

# PHARMACOPOEA

# BELGICA

NOVA.



BRUXELLIS,

SUMPTIBUS J. B. TIRCHER ET VANDOOREN.

—  
1854

615.11:914.93

PHARMACOPŒA

BELGICA

NOVA

21008



P  
n  
v  
C  
i  
M  
P  
M  
r  
i  
F  
J  
r  
v



## AD LECTOREM.

Pharmacopœam Belgicam, anno 1825 editam, jam dudum ad præsentem disciplinarum naturalium, præsertim Chemiæ, rationem non accommodatam esse neminem fugit. Eam itaque renovandam, pluribus abhinc annis, jussit Rex noster Augustissimus. Quæ ex hoc Decreto post aliquot tempus inchoata, sed variis impedimentis diu detenta, nunc tandem in lucem prodit.

Primi ad operam vocati sunt Medicinæ doctores C. DELVAUX, M. MARTENS, D. SAUVEUR et P. VAN CUTSEM, nec non Pharmacopœæ A. D. DE HEMPTINNE, H. J. VAN DEN CORPUT et J. B. F. VAN MONS, quorum aliqui, mox adversa valetudine aut morte correpti, vix ullo adjumento ad rem fuerunt. Dein, jussu Regio, in consilium adhibita est Academia medicinæ (1), tandemque

(1) Ab Academia delegati fuerunt medicinæ Doctores C. DELVAUX, V. J. FRANÇOIS, H. J. FROIDMONT, H. P. GOUZÉE, J. MARESKA, M. MARTENS, D. SAUVEUR, J. STAS; Pharmacopœæ J. T. P. CHANDELON, C. J. DAVREUX, A. D. DE HEMPTINNE, P. J. HENSMANS, V. PASQUIER, et Veterinarius C. P. J. GAUDY; nullam vero in hujus Collegii consiliis partem habuerunt Doctores C. DELVAUX et J. STAS.

operis perficiendi curam sedulamque recognitionem, auctoritate Ministri qui interioribus regni negotiis pro tempore præerat, suscepimus, ut typis mandaretur.

Pharmacopœam novam, priori ampliorem esse facile intelliget qui magnum numerum medicaminum, ab anno 1823 repertorum, consideraverit. In delectu autem horum medicaminum id præcipue spectabamus ut, quæ recentioribus temporibus ex scientiarum progressu innotuerunt sedulo annotarentur, ea lege tamen ut omissa remanerent hesterna quædam, quorum utilitatem experientia nondum comprobavit. Vetusta etiam, quæ nostro tempore vix ministrantur, magna ex parte excludenda duximus, servatis tantum iis quæ, etsi non necessaria, in Medicorum formulis nonnunquam apparent.

Quum medicamina plura, præsertim chemica, non semper a Pharmacopola ipso conficiuntur, utpote quæ per mercaturam abunde suppeditantur, eorum præparationem paucis tantum verbis descripsimus; sed characteres vel notas distinctiores, quibus integritas et indoles præparati apprime dignoscuntur, diligenter indicavimus. Generatim etiam operationes exposuimus quibus medicaminum tum inquinatio tum adulteratio reperitur; quod non solum Pharmacopolis utile est ac Medicis, sed et civibus sinceritatem medicaminum indubitata reddit.

Inter varias quibus medicamina officinalia parari possunt methodos, eam semper elegimus quæ præstantior visa est, aut quæ encheiresi faciliore, minoreque pretio commendatur.

Extracta, quantum fieri potest, plane exsiccanda esse voluimus, tum ut, æquali pondere, eadem semper virtute gaudeant, tum ut facilius serventur. Quæ autem nonnisi in statu pulposo parari queunt, certam et definitam aquæ portionem continere debent, ut Medico semper extractum ejusdem fere virtutis exhibeant.



Multa extracta hydro-alcoholica, præprimis narcotica, in Codice introducta sunt, quum illorum efficacia in dubium a nemine vocari possit.

Aquæ aromaticæ destillatæ nonnisi difficulter asservantur. Qua de causa, usitatissimas tantum ac efficaciores destillatione parandas præscripsimus; cæteras autem, si requirantur, ex tempore imitari docuimus. Eadem lege alcoholata plura, ex temporaneo modo, cum oleis æthereis parari posse judicavimus; ita enim medicamen ejusdem semper virtutis obtinetur, quod alcoholatis destillatione elicitis non semper competit.

Non omnia medicamenta in hoc Codice descripta in omnibus regni officinis adesse debent, quia haud ubique in usu veniunt; ast in singulis provinciis, viri ad curam rerum medicarum legitime constituti, indicem conficient eorum quæ in minoribus oppidis et pagis apud Pharmacopolas prostare omnino necesse est, hac tamen conditione ut cætera, si a Medicis præscribantur, a Pharmacopola quam citissime suppeditentur.

In ponendis medicaminum nominibus, nomenclaturam gallicam, apud nos præsertim usitatam, præparatis chemicis applicavimus. Ab hac norma tamen quandoque recedere idoneum aut necessarium judicavimus; sic servata sunt nomina *Hydrargyrum dulce* seu *Mercurius dulcis* et *Hydrargyrum sublimatum corrosivum*, ut errores avertantur qui in Medicorum formulis ex nominibus vix absimilibus *proto-Chlorureti Mercurii* et *bi-Chlorureti Mercurii* vel *Chlorete hydrargyrosi* et *Chlorete hydrargyrici* oriri possunt.

Ne quis hæreat in ambiguo, plerisque medicamentis largam Synonymorum copiam adposuimus, neglectis attamen nominibus plane antiquis quæ jam diu obsolevere.

In præparatis chemicis a Pharmacopola ipso conficiendis, quan-

titates ingredientium numeris simplicioribus indicavimus. In præparatis autem pharmaceuticis, quæ generatim nonnisi miscelas constituunt, ingredientia eo modo conjuncta sunt, ut massam 100 vel 1000 grammatum efficiant; qua ratione in uno grammate præparati tot centigrammata aut milligrammata cujusque ingredientis continentur, quot grammata ingredientis in tota formula adsunt.

Pondera decimalia, utpote lege sancita, admisimus.

Liquorum densitatem Aræometro batavo pharmaceutico, inter nostrates usitato, indicavimus, et pro spiritu vini gradus Alcoholometri adjunximus.

Temperaturæ indicationes Thermometro centesimali præbentur.

Ad utilitatem Codicis augendam, Appendicem subjungimus, quæ formulas multas continet, tum præparationum magis obsoletarum, tum formularum magistralium quæ apud nos sæpius in usu veniunt et in variis libris, non semper Pharmacopœæ obviis, dispersæ inveniuntur.

Utile quoque duximus Antidota comprobata necnon prima auxilia, absente Medico, a Pharmacopœa venenatis ministranda indicare, quum his in casibus remediorum efficacia præsertim a celeritate qua porriguntur dependeat.

Tandem alphabeticum ordinem in materia Pharmaceutica necnon in serie præparatorum et compositorum, ut commodissimum, observavimus.

Eam ergo divisionem in Pharmacopœa sumus secuti.

In introductione exponuntur :

1° Rationes ponderum medicinalium in Belgio et in externis regionibus usitatorum;

2° Comparatio inter scalas Thermometrorum centesimalis, Reaumuri et Fahrenheitii;



3° Aræometria, id est, instructio de conficiendis et adhibendis Aræometris, adjectis tabulis quibusdam fluidorum densitatem spectantibus;

4° Regulæ generales de colligendis servandisque medicamentis simplicibus, necnon de præcipuis operationibus pharmaceuticis.

PRIMA PARS Codicis, materiam pharmaceuticam complectens, cuncta recenset medicamina *simplicia* dicta et præparata ea quæ aliunde accipit Pharmacopola. Unicuique corpori signa et notæ adduntur quibus genuina agnoscuntur et ab adulteratis distinguuntur.

In SECUNDA PARTE instituuntur medicaminum *compositorum* formulæ et præparandi modus.

In TERTIA PARTE continentur :

1° Reagentia, quibus Pharmacopola ad sinceritatem medicaminum explorandam indiget;

2° Tabula ponderum specificorum quæ oleis æthereis competunt;

3° Tabula medicaminum quæ luce decomponuntur aut alterantur;

4° Tabulæ variæ Pharmacopolis utiles.

Scripsimus Bruxellis mense Decembri 1855.

A. D. DE HEMPTINNE.

J. MARESKA.

M. MARTENS.

D. SAUVEUR.



## CODICIS ORDO.

---

De Ponderibus . . . . .	I
De Thermometro . . . . .	III
Aræometria . . . . .	III
Regulæ generales de operationibus pharmaceuticis. . . . .	XIV
Materia pharmaceutica. . . . .	I
Præparata pharmaceutica. . . . .	91
Reagentia Pharmacopœe necessaria . . . . .	291
Pondera specifica oleorum æthereorum. . . . .	297
Medicamina quæ luce alterantur. . . . .	299
Medicamina caute servanda et dispensanda . . . . .	501
Miscelæ frigorificæ sæpius usitatæ. . . . .	505
Doses maximæ medicaminum fortiorum pro adulto . . . . .	504
Antidota . . . . .	507
Formularium . . . . .	511
Index nominum et synonymorum medicaminum. . . . .	543

---



CODICIS ORDO.

1	De rebus sacris
2	De rebus ecclesiasticis
3	De rebus secularibus
4	De rebus antiquis
5	De rebus exoticis
6	De rebus mathematicis
7	De rebus astronomicis
8	De rebus medicis
9	De rebus philosophicis
10	De rebus poeticis
11	De rebus historicis
12	De rebus geographicis
13	De rebus ethnographicis
14	De rebus linguarum
15	De rebus litterarum
16	De rebus juris
17	De rebus medicinae
18	De rebus philosophiae
19	De rebus poeticae
20	De rebus historicae
21	De rebus geographicae
22	De rebus ethnographicae
23	De rebus linguarum
24	De rebus litterarum
25	De rebus juris
26	De rebus medicinae
27	De rebus philosophiae
28	De rebus poeticae
29	De rebus historicae
30	De rebus geographicae
31	De rebus ethnographicae
32	De rebus linguarum
33	De rebus litterarum
34	De rebus juris
35	De rebus medicinae
36	De rebus philosophiae
37	De rebus poeticae
38	De rebus historicae
39	De rebus geographicae
40	De rebus ethnographicae
41	De rebus linguarum
42	De rebus litterarum
43	De rebus juris
44	De rebus medicinae
45	De rebus philosophiae
46	De rebus poeticae
47	De rebus historicae
48	De rebus geographicae
49	De rebus ethnographicae
50	De rebus linguarum
51	De rebus litterarum
52	De rebus juris
53	De rebus medicinae
54	De rebus philosophiae
55	De rebus poeticae
56	De rebus historicae
57	De rebus geographicae
58	De rebus ethnographicae
59	De rebus linguarum
60	De rebus litterarum
61	De rebus juris
62	De rebus medicinae
63	De rebus philosophiae
64	De rebus poeticae
65	De rebus historicae
66	De rebus geographicae
67	De rebus ethnographicae
68	De rebus linguarum
69	De rebus litterarum
70	De rebus juris
71	De rebus medicinae
72	De rebus philosophiae
73	De rebus poeticae
74	De rebus historicae
75	De rebus geographicae
76	De rebus ethnographicae
77	De rebus linguarum
78	De rebus litterarum
79	De rebus juris
80	De rebus medicinae
81	De rebus philosophiae
82	De rebus poeticae
83	De rebus historicae
84	De rebus geographicae
85	De rebus ethnographicae
86	De rebus linguarum
87	De rebus litterarum
88	De rebus juris
89	De rebus medicinae
90	De rebus philosophiae
91	De rebus poeticae
92	De rebus historicae
93	De rebus geographicae
94	De rebus ethnographicae
95	De rebus linguarum
96	De rebus litterarum
97	De rebus juris
98	De rebus medicinae
99	De rebus philosophiae
100	De rebus poeticae



## PRÆMONENDA.

### I. DE PONDERIBUS.

Pristinæ Belgii provinciæ in rebus medicis non eodem omnes utebantur pondere, nam in aliis ad granum hordei pondera referebantur, in aliis ad Assem aurificum, qui circiter 48 milligrammata æquabat. Invaluerat etiam vetus ratio, qua libra pharmaceutica in uncias duodecim, uncia in drachmas octo, drachma in scrupulos tres, et scrupulus in grana viginti dividebatur.

Decreto diei 30 Novembris 1817 novum statutum est pondus medicum in quo antiquæ illæ divisiones ad libram Pharmaceuticam, cui assertum pondus 573 grammatum, aptatæ fuerunt; unde orta est ratio sequens quæ in officinis ad hunc diem persistit.

Libra valet grammata.	573,00000
Uncia	51,25000
Drachma	5,90625
Scrupulus	1,50208
Granum	0,06310

Certe non procul abest tempus quo ad normam decimalis systematis etiam Medici mandata sua edicent. Propterea ne ulli ponderum mutationi Codex noster obnoxius foret, quantum fieri potuit, non pondus, sed rationem seu proportionem substantiarum quæ conficiendo medicamini inserviunt indicavimus, ita institutam, ut omnes simul summam centum vel mille partium referant. Quæ inde oriuntur commoda, perspicua sunt. In quaque enim totius portione continetur centesima vel millesima pars cujusvis substantiæ in permistione designatæ. Sit, v. g., compositum officinale mille partium, quarum duæ ex opio; Medicus facile dignoscet se, in quaque parte seu grammate compositi, duas partes millesimas seu duo milligrammata opii agro suo propinare.

Mensuris nunquam, ponderibus semper, liquorum quantitates, si aqua excipiatur, determinandæ sunt.

RATIO

*Variorum ponderum medicinalium ad pondus grammatis.*

	Libra.	Uncia.	Drachma.	Scrupul.	Granum.
AMERICA.....	575,2460	51,1058	5,8880	4,2960	0,0648
ANGLIA.....	575,2460	51,1058	5,8880	4,2960	0,0648
AUSTRIA.....	420,0088	53,0007	4,5751	4,4584	0,0729
BAVARIA.....	560,0000	50,0000	5,7500	4,2500	0,0625
BELGIUM.....	575,0000	51,2500	5,9062	4,5020	0,0651
BERNA.....	556,3780	29,7148	5,7144	4,2581	0,0619
BORUSSIA.....	550,7855	29,2520	5,6540	4,2180	0,0609
DANIA.....	557,6659	29,8055	5,7257	4,2419	0,0621
HAMBURGUM.....	557,6295	29,8024	5,7255	4,2418	0,0621
HANNOVERA.....	557,5669	29,7972	5,7247	4,2416	0,0621
HASSIA.....	557,6659	29,8055	5,7257	4,2419	0,0621
LUBECA.....	569,1250	50,7604	5,8451	4,2817	0,0641
NEERLANDIA.....	575,0000	51,2500	5,9062	4,5020	0,0651
NORINBERGA.....	557,8456	29,8205	5,7275	4,2425	0,0621
NORWEGIA.....	557,8456	29,8205	5,7275	4,2425	0,0621
POLONIA.....	558,3106	29,8759	5,7545	4,2448	0,0622
RUSSIA.....	558,5270	29,8606	5,7526	4,2442	0,0622
SAXONIA.....	550,7855	29,2520	5,6540	4,2180	0,0609
SLESVICO-HOLSATIA.....	557,6659	29,8055	5,7257	4,2419	0,0621
SUECIA.....	556,2269	29,6856	5,7107	4,2569	0,0618
WURTEMBERGIUM.....	557,6657	29,8055	5,7257	4,2419	0,0621

Harum regionum libra medica habet 5760 grana; et quævis libra dividitur in uncias 12; quævis uncia in 8 drachmas; drachma in 5 scrupulos; scrupulus in 20 grana. Continentur igitur 480 grana in uncia, 60 in drachma, 20 in scrupulo.

	Libra.	Uncia.	Drachma.	Scrupul.	Granum.
HETRURIA.....	559,5420	28,2952	5,5569	4,1790	0,0491
HISPANIA.....	545,0720	28,7560	5,5945	4,1982	0,0499
LUCA.....	554,5000	27,8750	5,4844	4,1615	0,0484
LUSITANIA.....	544,1900	28,6825	5,5855	4,1951	0,0498
PARMA.....	528,0000	27,5555	5,4167	4,1589	0,0475
ROMA.....	559,1610	28,2654	5,5529	4,1776	0,0494

Dividuntur hæ libræ uti priores, ast continent 6912 grana; habentur itaque in uncia grana 576, in drachma 72, in scrupulo 24.

	Libra.	Uncia.	Drachma.	Scrupul.	Granum.
GALLIA.....	489,505	50,3941	5,8242	4,2747	0,0551

Pondus medicinale in Gallia lege rescissum est. Libra pondus habebat 9216 granorum et dividebatur in 16 uncias. Drachma pendebat grana 72, scrupulus autem 24.



## II. DE THERMOMETRO.

Ubique in Codice, calor gradus thermometro centesimali exprimuntur. Ad scalam Reaumurianam referuntur æquatione :

$$x = \frac{+8 a}{40}$$

ad scalam vero Fahrenheitianam æquatione

$$x = \frac{+18 a}{40} + 52$$

Littera *a* indicantur gradus centesimales reducendi.

## III. ARÆOMETRIA.

In Belgio usu præcipue recepta sunt aræometra secundum methodum Beaumeanam constructa et alcoholometrum Gay-Lussaci. Priora vulgo inserviunt ut inquiratur an liquidum quoddam sit plus minusve grave; sed, quum eorum tubus cylindricum refert perfectum et secundum physices præcepta in gradus partitum, tum ad ipsam quoque liquidorum densitatem explorandam adhiberi queunt.

Aræometrum Beaumeanum liquidis aqua densioribus accommodatum ita gravatur, ut fere totum aqua submergatur. In eo duo puncta, fixa dicta, notantur: prius habetur ex altitudine ad quam apparatus, temperatura + 15° C., in aqua depurata subsidit; alterum ex altitudine, ad quam hæret in solutione ex una parte salis marini et novem partibus aquæ destillatæ, temperatura + 15° C., confecta. Prior nota indicatur signo 0, secunda numero 10, et intervallum dividitur in decem partes æquales quarum unaquæque gradum designat. Divisiones ad eandem mensuram in tubo continuantur usque ad bulbum.

Si tubus hoc modo partitus exacte cylindricus sit et accurate constructus, omnes scalæ gradus erunt inter se æquales, et eorum cujusvis volumen centesimam quadragesimam quartam partem referet voluminis illius instrumenti partis quæ mergitur in aqua depurata; hinc talis aræometri ope facillime determinatur pondus specificum liquorum aqua densiorum.

Ratio inter volumen unius gradus aræometri littera  $x$  expressum et volumen partis instrumenti sub aqua destillata demersæ littera  $V$  notatum, sequenti determinatur modo :

Densitas aquæ salsæ normalis est 1,075. Erit  $V-10x$  volumen instrumenti partis quæ descendet in aquam salsam quum aræometrum huic liquido immittetur. Notentur prorsus litteris  $p'$  et  $p$ , illa pondera solutionis salis marini et aquæ puræ quorum utrumque volumini respondet littera  $V$  expresso. Horum ponderum ratio erit rationi densitatum æqualis, et proinde :

$$\frac{p'}{p} = 1,075$$

Sed quia densitatum ratio par est rationi inversæ voluminum quando pondera sunt eadem, et quum aquæ puræ et aquæ salsæ pondera, quorum prius volumini  $V$  et alterum volumini  $V-10x$  respondent, inter se sunt æqualia, utroque pondus instrumenti adæquante, habetur :

$$\frac{p'}{p} = \frac{V}{V-10x}$$

unde

$$\frac{V}{V-10x} = 1,075$$

et exinde

$$x = \frac{V}{144}$$

Quod demonstrandum.

His præmissis, sit, v. g., liquidum quoddam in aræometro gradum indicans vigesimum, cujusque densitas sit determinanda.

Numerus 144 denotet volumen aræometri partis quæ in aqua destillata subsidit; pondus vero aquæ remotæ, instrumenti ponderi æquale, littera  $p$  designetur.

Pondus 144 voluminum liquidi explorandi, littera  $p'$  expressum, dabitur proportione :

$$(144 - 20) : p = 144 : p'$$

In qua 144—20 indicat volumen aræometri partis in fluido immersæ. Ergo,

$$p' = \frac{144 p}{144 - 20}$$



et ratio inter pondera ejusdem voluminis amborum liquidorum, id est requirenda densitas, erit :

$$\frac{p'}{p} = \frac{144 p}{(144-20) p} = \frac{144}{144-20} = 1,16$$

Aræometrum Beaumeum, liquidis aqua levioribus aptum, tali modo gravatur, ut inferior tantum tubi pars in solutione salis marini se demergat. Punctum, quod superficie liquoris contingitur, notatur signo O. Apparatus dein in aqua destillata immersus altius descendit, et puncto, quod stringit superficies liquidi, adscribitur nota 10. Intervallum inter has notas in decem æquales dividitur partes, et similis fit sursum, ad extremitatem usque superiorem, tubi partitio. Quomodo, hujus aræometri ope, liquorum aqua specificè leviorum exploratur densitas, patet ex his quæ jam de altero aræometrorum genere dicta sunt.

Aræometrum nostras pharmaceuticum, in priori Pharmacopœa belgica descriptum, a Beaumeano liquidis aqua levioribus inserviente, in eo tantum differt, quod punctum O, non solutione salis marini, sed aqua destillata determinatur. Hac ratione, punctum O, tam in aræometro quo liquida aqua graviora, quam in eo quo leviora explorantur, eidem respondet densitati, et liquida alcoholica decem gradus minus, in aræometro pharmaceutico quam in Beaumeano, indicant.

Apparatus qui ad densitatem cerevisiarum, lactis, aceti, aliorumque liquorum inquirendam adhibentur, ipsa quoque sunt aræometra Beaumeana, sed parvo tantum graduum numero instructa.

Alcoholometrum Gay-Lussaci non nisi liquoribus alcoholicis inservit. Constructum est ita, ut volumen alcoholis puri vel absoluti aquæ commixtum denotet. Signum O inferiorem partem scalæ occupat in puncto ad quod usque instrumentum in aqua destillata, temperatura  $+15^{\circ}$  C., descendit. Ultimus scalæ gradus seu centesimus, datur alcohole absoluto et puro, in eadem caloris temperatura. Spatium inter gradus extremos in centum dividitur partes longitudinis diversæ. Gradus indicant centesimas partes voluminis alcoholis puri in liquido alcoholico, temperatura  $+15^{\circ}$  C., contenti. Si, e. g. alcoholometrum ad  $45^{\circ}$  in spiritu vini descendit, exinde concludendum est, liquori

explorato quadraginta quinque centesimas voluminis sui partes alcoholicas inesse.

Quando experimentum, alio caloris gradu quam  $+15^{\circ}$  C., instituitur, alcoholometrum copiam alcoholis puri non accurate indicat, quia liquoris densitas mutata est; numeri igitur sunt corrigendi. Quæ correctiones, pro quovis alcoholometri gradu et pro variis thermometri gradibus, a  $0^{\circ}$  usque ad  $50^{\circ}$ , instituendæ, in libro de usu alcoholometri a Gay-Lussaco edito, exponuntur.

Quum hoc opus aliaque similia non omnibus nec semper præsto sunt, commodum nobis ac utile visum est præcepta tabulis quibusdam adjuvare; inter eas eminet sexta, quæ applicationes multas magnique momenti præbet praxi pharmaceuticæ nec non mercaturæ.

In prima hujus tabulæ columna inscribuntur alcoholometri centesimalis gradus; in secunda notantur pondera specifica; tertia et quarta quantitates alcoholis absoluti et aquæ in uno liquorum alcoholicorum litro contentas exhibent; et tandem quæ in horum liquorum una parte, pondere expressa, inest copia alcoholis absoluti, quinta divisione indicatur.

Quivis gradus alcoholometricus, id est, quivis numerus primæ columnæ, per centum divisus, decimalem litri præbet fractionem qua volumen indicatur alcoholis absoluti in uno liquorum alcoholicorum litro contenti. Numerus huic fractioni in quarta columna respondens, volumen aquæ alcoholi immixtæ exprimit. Horum voluminum summa unitatem semper superat, et eo magis, quo major, ex combinatione orta, voluminis fuit contractio.

Cum tabula sexta multiplices facile solvuntur questiones e quibus unam referre sufficit. Dato liquore quodam alcoholico, requiritur quænam aquæ copia addenda est, ut obtineatur liquor gradus inferioris dati. Gradus indicantur alcoholometro vel alio quolibet aræometro, ejus indicationes vel in densitatem liquidi vel in gradus alcoholometricos transferentur.

Primo determinandum est pondus liquidi vel ponderando vel potius computando; pondus enim datur volumine per gravitatem specificam multiplicato. Indicentur littera *p* pondus liquidi



aqua diluendi, littera  $\alpha$  copia alcoholis absoluti quæ in unitate ponderali hujus fluidi, littera vero  $\alpha'$ , copia alcoholis puri quæ in unitate ponderali liquoris diluti et obtinendi inest; tandem notetur littera  $x$  copia aquæ addenda. Quantitates  $\alpha$  et  $\alpha'$  leguntur in quinta divisione tabulæ sextæ.

Quantitas  $x$  dabitur æquatione :

$$p\alpha = (p + x)\alpha'$$

unde

$$x = \frac{p(\alpha - \alpha')}{\alpha'}$$

Ergo, ut agnoscatur copia aquæ addenda, a quantitate alcoholis in liquore fortiori contenta subtrahenda est quantitas alcoholis liquoris obtinendi; differentia per hanc posteriorem quantitatem est dividenda, et quod exinde oritur per pondus liquoris dati multiplicandum.

Ut hæc regula exemplo illustretur, sit, e. g., spiritus vini 84° ad 50° adducendus.

In tabulæ nostræ quinta divisione adscriptus est numerus 0,7825 =  $\alpha$  gradui 84 respondens et, in eadem columna, numerus 0,4251 =  $\alpha'$  gradui 50 respondet. His numeris loco litterarum  $\alpha$  et  $\alpha'$ , in formula  $x = \frac{p(\alpha - \alpha')}{\alpha'}$ , substitutis, et posito  $p = 1$ , obtinetur :

$$x = \frac{1(0,7825 - 0,4251)}{0,4251}$$

unde

$$x = \frac{0,3574}{0,4251} = 0^k,8407.$$

Copia igitur aquæ, uni kilogrammati liquoris alcoholici 84° addenda ut in liquorem 50° convertatur, est 0<sup>k</sup>, 8407. Pondus miscelæ adæquat 1<sup>k</sup>, 8407, et hoc pondere per densitatem gradui 50 respondentem diviso, datur miscelæ volumen, quod igitur adæquat  $\frac{1,8407}{0,9548}$  vel 1,9668 litra.

Si, in æquatione  $x = \frac{p(\alpha - \alpha')}{\alpha'}$  ponamus  $p$  æquale densitati liquoris 84°, quæ numero exprimitur 0,8551, obtinetur :

$$x = 0,8551 \frac{(0,7825 - 0,4251)}{0,4251} = 0,7172.$$

Hic numerus indicat quantitatem ponderalem seu kilogram-

mata aquæ uni litro liquoris alcoholici 84° addenda, ut hic convertatur in liquorem gradus 50°.

Quum autem volumen aquæ a gradu thermometrico + 4 ad gradum + 15 ascendens, parum mutatur (crescit enim tantum a 10000 ad 10007), mensuram ponderi substituere licet et, hoc in casu, loco kil. 0,7172 addentur litri partes 0,7172.

Liquoris 50° volumen requiretur ratiocinando modo sequenti. Si 0,50 partes litri alcoholis puri unum præbent alcoholis 50° litrum, quænam erit quantitas quæ dabitur partibus 0,84 in uno litro alcoholis 80° contentis. Inde oriunda proportio :

$$0,50 : 1 = 0,84 : x.$$

et

$$x = 1,68 \text{ litri.}$$

Ut his calculis supersedeant Pharmacopolæ, tabulam computavimus quintam, in qua indicantur aquæ quantitates liquoribus addendæ alcoholicis quos ad gradus inferiores adducere sæpius oportet. Liquores alcohole ditissimos habuimus eos qui gradus 90, 89, 88, 87, 86 et 85 alcoholometro indicant, ac quantitates aquæ eis infundendas, ut ad gradus inter 90 et 49 intermedios imminuantur, computatione determinavimus.

Tabula ita constructa est ut in prima linea horizontali scribantur gradus alcoholometrici aqua diluendi, dum in prima columna verticali leguntur gradus liquorum quæditorum; in quaque divisione verticali sequenti notantur aquæ addendæ quantitates. Ubi igitur duæ lineæ, quarum una a gradu diluendo deorsum descendit et altera a gradu obtinendo horizontaliter protrahitur, se invicem secant, ibi legitur aquæ copia ponderalis unitati liquoris alcoholici diluendi injicienda.

Illustretur hæc regula exemplo. Ponamus 7 kilogrammata alcoholis 86° ad alcoholem 60° reducenda.

In linea prima tabulæ, horizonti parallela, quærendus est numerus 86°. Series fractionum decimalium ab hoc numero procedens lineam horizontalem, quæ a gradu 60 oritur, intersectat. Ibi notat fractio 0,5465 quantitatem aquæ uni kilogrammati alcoholis 86° addendam ut ad 60° reducat. Ergo quantitas, 7 kilogrammatibus alcoholis 86°, ut ad 60° imminuantur, infundenda, adæquabit  $7 \times 0,5465$  seu 3,8255.



TABULA PRIMA

gradus Aræometri pharmaceutici, Aræometri Beaumani et Alcoholometri centesimalis cum densitate liquorum aqua leviorum, temperatura 15°, comparans.

Aræometrum pharmaceuticum.	Aræometrum Beaumani.	Alcoholometrum centesimalis.	Densitas liquoris.	Aræometrum pharmaceuticum.	Aræometrum Beaumani.	Alcoholometrum centesimalis.	Densitas liquoris.
0	40	0	1.0000	26	56	86.0	0.8471
1	41	4.6	0.9953	27	57	87.5	0.8421
2	42	10.1	0.9865	28	58	89.1	0.8572
3	43	16.5	0.9796	29	59	90.5	0.8524
4	44	25.0	0.9750	30	40	92.0	0.8276
5	45	29.0	0.9669	31	41	95.5	0.8229
6	46	54.4	0.9600	32	42	94.5	0.8182
7	47	58.5	0.9550	33	43	95.7	0.8156
8	48	45.2	0.9475	34	44	96.8	0.8090
9	49	47.5	0.9412	35	45	98.1	0.8045
10	20	49.7	0.9550	36	46	98.8	0.8000
11	21	52.7	0.9290	37	47	99.8	0.7956
12	22	53.6	0.9251	38	48		0.7912
13	23	58.5	0.9172	39	49		0.7868
14	24	61.0	0.9114	40	50		0.7826
15	25	65.6	0.9057	41	51		0.7785
16	26	66.0	0.9000	42	52		0.7742
17	27	68.4	0.8944	43	53		0.7700
18	28	70.6	0.8889	44	54		0.7659
19	29	72.7	0.8854	45	55		0.7619
20	50	74.8	0.8781	46	56		0.7579
21	51	76.8	0.8727	47	57		0.7559
22	52	78.9	0.8673	48	58		0.7499
23	53	80.7	0.8625	49	59		0.7461
24	54	82.5	0.8571	50	60		0.7422
25	55	84.5	0.8521	51	61		0.7384

TABULA II

conferens gradus Aræometri pharmaceutici vel Beaumeani cum densitate liquorum aqua graviorum, temperatura 15°.

Gradus Aræom. pharm.	Densitas liquorum.	Gradus Aræom. pharm.	Densitas liquorum.
0°	1,000	58	1,539
1	1,007	59	1,572
2	1,014	40	1,584
5	1,022	41	1,598
4	1,029	42	1,412
5	1,056	45	1,426
6	1,044	44	1,440
7	1,032	43	1,451
8	1,060	46	1,470
9	1,067	47	1,485
10	1,075	48	1,501
11	1,085	49	1,516
12	1,091	50	1,532
15	1,100	51	1,549
14	1,108	52	1,566
15	1,116	55	1,585
16	1,125	54	1,601
17	1,154	53	1,618
18	1,145	56	1,637
19	1,152	57	1,656
20	1,161	58	1,676
21	1,171	59	1,695
22	1,180	60	1,714
25	1,190	61	1,756
24	1,199	62	1,788
25	1,210	65	1,779
26	1,221	64	1,801
27	1,251	65	1,825
28	1,242	66	1,847
29	1,252	67	1,872
50	1,261	68	1,897
51	1,275	69	1,921
52	1,286	70	1,946
55	1,298	71	1,974
54	1,509	72	2,002
55	1,521	75	2,051
56	1,554	74	2,059
57	1,546	75	2,078



TABULA III

qua dignosci potest sat accurate vis vera liquoris alcoholici, ejus vis ficta nota est alcoholometro centesimali, alia quam + 15° temperatura.

Vis ficta centesimalis.	Multiplicator pro uno gradu temperaturæ.	Vis ficta centesimalis.	Multiplicator pro uno gradu temperaturæ.
4	0.06	53	0.53
5	0.10	60	0.54
10	0.15	65	0.55
15	0.25	70	0.52
20	0.29	75	0.51
25	0.56	80	0.50
50	0.40	85	0.28
55	0.41	90	0.23
40	0.40	95	0.21
45	0.58	100	0.18
30	0.57		

TABULA IV

eadem ac præcedens, sed ita mutata ut alcoholis copiam præbeat.

Vis ficta centesimalis.	Multiplicator pro uno gradu temperaturæ.	Vis ficta centesimalis.	Multiplicator pro uno gradu temperaturæ.
5	0.10	55	0.40
10	0.12	60	0.59
15	0.20	65	0.59
20	0.28	70	0.58
25	0.57	75	0.58
50	0.42	80	0.37
55	0.45	85	0.56
40	0.45	90	0.54
45	0.42	95	0.51
50	0.40		



TABULA V

exhibens copiam aquæ kilogrammati liquoris alcoholici addendam, ut exinde oriatur liquor inferioris alcoholometrici gradus.

Gradus liquoris obtinendi.	90°	89°	88°	87°	86°	85°
89	0.0151					
88	0.0507	0.0132				
87	0.0464	0.0507	0.0131			
86	0.0625	0.0464	0.0506	0.0132		
85	0.0783	0.0624	0.0465	0.0507	0.0132	
84	0.0932	0.0788	0.0624	0.0466	0.0507	0.0134
83	0.1119	0.0955	0.0788	0.0628	0.0468	0.0511
82	0.1293	0.1126	0.0958	0.0794	0.0652	0.0473
81	0.1472	0.1501	0.1129	0.0965	0.0799	0.0657
80	0.1633	0.1479	0.1503	0.1156	0.0969	0.0803
79	0.1856	0.1660	0.1485	0.1512	0.1142	0.0973
78	0.2026	0.1846	0.1667	0.1495	0.1520	0.1150
77	0.2220	0.2057	0.1833	0.1678	0.1502	0.1550
76	0.2418	0.2255	0.2047	0.1867	0.1689	0.1314
75	0.2621	0.2452	0.2244	0.2061	0.1880	0.1702
74	0.2851	0.2659	0.2447	0.2262	0.2078	0.1896
73	0.5044	0.2849	0.2634	0.2461	0.2278	0.2093
72	0.5264	0.5066	0.2867	0.2676	0.2483	0.2298
71	0.5489	0.5288	0.5086	0.2895	0.2698	0.2507
70	0.5719	0.5513	0.5310	0.5112	0.2913	0.2721
69	0.5939	0.5731	0.5542	0.5540	0.5140	0.2945
68	0.4202	0.5990	0.5778	0.5375	0.5569	0.5169
67	0.4434	0.4258	0.4022	0.5815	0.5603	0.5401
66	0.4709	0.4490	0.4270	0.4037	0.5846	0.5658
65	0.4974	0.4750	0.4327	0.4510	0.4093	0.5884
64	0.5249	0.5021	0.4795	0.4372	0.4534	0.4158
63	0.5328	0.5296	0.5064	0.4859	0.4616	0.4593
62	0.5325	0.5387	0.5350	0.5122	0.4894	0.4671
61	0.6118	0.5879	0.5656	0.5405	0.5172	0.4944
60	0.6452	0.6184	0.5959	0.5701	0.5463	0.5253
59	0.6748	0.6497	0.6247	0.6003	0.5763	0.5528
58	0.7078	0.6825	0.6368	0.6521	0.6076	0.5854
57	0.7418	0.7158	0.6898	0.6646	0.6596	0.6150
56	0.7769	0.7305	0.7258	0.6981	0.6726	0.6473
55	0.8129	0.7858	0.7588	0.7523	0.7063	0.6809
54	0.8509	0.8255	0.7756	0.7688	0.7425	0.7161
53	0.8897	0.8613	0.8352	0.8059	0.7788	0.7521
52	0.9506	0.9017	0.8729	0.8430	0.8173	0.7900
51	0.9128	0.9453	0.9159	0.8835	0.8570	0.8291
50	1.0159	0.9838	0.9357	0.9266	0.8976	0.8692

TABULA VI

exhibens alcoholis absoluti et aquæ copiam quam, in litro et in unitate ponderis, liquores alcoholici ejusvis alcoholometri gradus continent; adjecta horum liquorum densitate.

Gradus alcoholometri centesimalis.	QUE, IN UNO LITRO				Gradus alcoholometri centesimalis.	QUE, IN UNO LITRO			
	PONDUS SPECIFICUM.	Liquoris, continentur kilogramm.		Que, in unitate ponderali miscelæ, continentur alcoholis absoluti partes.		PONDUS SPECIFICUM.	Liquoris, continentur kilogramm.		Que, in unitate ponderali miscelæ, continentur alcoholis absoluti partes.
		alcoholis absoluti.	aque.				alcoholis absoluti.	aque.	
0	1.0000	0.0000	1.0000		51	0.9527	0.4055	0.3276	0.4544
1	0.9986	0.0079	0.9907	0.00796	52	0.9509	0.4152	0.3177	0.4459
2	0.9970	0.0139	0.9811	0.01394	53	0.9287	0.4212	0.3077	0.4353
3	0.9956	0.0238	0.9718	0.02393	54	0.9269	0.4291	0.4978	0.4650
4	0.9942	0.0518	0.9624	0.05197	55	0.9247	0.4571	0.4876	0.4727
5	0.9927	0.0597	0.9532	0.04095	56	0.9227	0.4450	0.4777	0.4823
6	0.9913	0.0477	0.9458	0.04809	57	0.9206	0.4350	0.4676	0.4920
7	0.9905	0.0536	0.9347	0.05615	58	0.9183	0.4609	0.4376	0.5018
8	0.9891	0.0656	0.9233	0.06428	59	0.9165	0.4689	0.4474	0.5117
9	0.9878	0.0713	0.9165	0.07240	60	0.9141	0.4768	0.4573	0.5216
10	0.9866	0.0793	0.9071	0.08033	61	0.9118	0.4848	0.4270	0.5317
11	0.9853	0.0874	0.8981	0.08871	62	0.9097	0.4927	0.4170	0.5416
12	0.9845	0.0934	0.8889	0.09689	63	0.9072	0.5007	0.4063	0.5519
13	0.9833	0.1055	0.8800	0.10510	64	0.9049	0.5086	0.5963	0.5620
14	0.9822	0.1115	0.8709	0.11350	65	0.9027	0.5163	0.5862	0.5725
15	0.9812	0.1192	0.8620	0.1213	66	0.9005	0.5243	0.5758	0.5826
16	0.9802	0.1272	0.8550	0.1297	67	0.8980	0.5324	0.5636	0.5929
17	0.9792	0.1531	0.8441	0.1580	68	0.8956	0.5404	0.5532	0.6054
18	0.9755	0.1451	0.8352	0.1465	69	0.8931	0.5483	0.5448	0.6159
19	0.9775	0.1510	0.8265	0.1543	70	0.8907	0.5563	0.5544	0.6246
20	0.9762	0.1589	0.8175	0.1628	71	0.8882	0.5642	0.5240	0.6333
21	0.9735	0.1669	0.8084	0.1711	72	0.8856	0.5722	0.5154	0.6461
22	0.9745	0.1749	0.7994	0.1794	73	0.8831	0.5801	0.5051	0.6370
23	0.9752	0.1828	0.7904	0.1878	74	0.8803	0.5881	0.2924	0.6679
24	0.9721	0.1907	0.7814	0.1962	75	0.8779	0.5960	0.2819	0.6790
25	0.9710	0.1987	0.7724	0.2046	76	0.8752	0.6040	0.2712	0.6901
26	0.9700	0.2066	0.7634	0.2130	77	0.8726	0.6119	0.2607	0.7015
27	0.9690	0.2146	0.7544	0.2214	78	0.8699	0.6199	0.2500	0.7126
28	0.9679	0.2223	0.7454	0.2299	79	0.8671	0.6178	0.2395	0.7240
29	0.9669	0.2503	0.7363	0.2384	80	0.8645	0.6258	0.2287	0.7354
30	0.9637	0.2584	0.7273	0.2469	81	0.8617	0.6337	0.2180	0.7470
31	0.9643	0.2465	0.7182	0.2554	82	0.8589	0.6416	0.2075	0.7587
32	0.9633	0.2345	0.7090	0.2640	83	0.8560	0.6496	0.1964	0.7706
33	0.9621	0.2625	0.6998	0.2726	84	0.8531	0.6575	0.1856	0.7823
34	0.9608	0.2702	0.6906	0.2812	85	0.8502	0.6653	0.1747	0.7946
35	0.9594	0.2782	0.6812	0.2899	86	0.8472	0.6734	0.1638	0.8067
36	0.9580	0.2861	0.6719	0.2983	87	0.8442	0.6814	0.1528	0.8190
37	0.9567	0.2940	0.6626	0.3074	88	0.8411	0.6895	0.1418	0.8314
38	0.9555	0.3020	0.6533	0.3160	89	0.8379	0.7075	0.1506	0.8442
39	0.9538	0.3099	0.6459	0.3249	90	0.8346	0.7152	0.1194	0.8570
40	0.9522	0.3177	0.6345	0.3338	91	0.8312	0.7232	0.1080	0.8701
41	0.9508	0.3258	0.6250	0.3427	92	0.8277	0.7311	0.0966	0.8833
42	0.9491	0.3538	0.6155	0.3517	93	0.8242	0.7391	0.0851	0.8967
43	0.9474	0.3417	0.6037	0.3607	94	0.8203	0.7470	0.0733	0.9104
44	0.9457	0.3497	0.5960	0.3699	95	0.8168	0.7550	0.0618	0.9244
45	0.9440	0.3576	0.5864	0.3788	96	0.8128	0.7629	0.0499	0.9387
46	0.9422	0.3656	0.5766	0.3880	97	0.8086	0.7709	0.0577	0.9533
47	0.9405	0.3735	0.5668	0.3972	98	0.8041	0.7788	0.0253	0.9686
48	0.9383	0.3813	0.5570	0.4064	99	0.7993	0.7868	0.0127	0.9841
49	0.9367	0.3894	0.5473	0.4137	100	0.7947	0.7947	0.0000	1.0000
50	0.9348	0.3974	0.5374	0.4231					



#### IV. REGULÆ GENERALES.

##### 1. DE COLLIGENDIS, SICCANDIS ET ASSERVANDIS MEDICAMENTIS SIMPLICIBUS.

1. Quæ ad materiam pharmaceuticam pertinent medicamenta sint genuina notisque propriis distincta.

Emantur solida, non in pulvere, sed integra vel in frustis quibus de nativis characteribus possit inquiri. Quæ in crystallos cogi possunt, sumantur in statu crystallino, qui fraudes generatim excludit.

2. Omnes plantarum partes e stirpibus sponte nascentibus, rarissime e cultis utpote minoris efficaciam, carpantur; incultæ si deficiunt, e patria importandæ sunt siccatae, nisi cultura diuturna cælo nostro consueverint.

3. *Radices* annuæ evellantur ineunte florescentiam tempore: biennes versus finem prioris anni; perennes, anno altero aut tertio, generatim autumnis; tum brevi lotionis a sordibus liberatae, siccantur in loco calido, ventis pervio aut leni calore fornacis aptæ.

4. *Bulbi* generatim autumnis, quum folia marcent, colligantur, ast seligendi bulbi novi qui caulem aut scapum floriferum non dederint. Crassiores in taleolas secti, filis suspensi vel supereratibus expansi, calore blando siccantur.

5. *Gemmae* primo vere, quo tempore turgidulae sunt et ante foliorum explicationem, decerpantur.

6. *Herbæ*, ineunte florescentia, cælo sicco, nec rore sparsæ, colligantur: aromaticæ, e solo sicco, edito et aprico; acres, e loco humido paludoso. Indigenæ quotannis recentes comparari debent.

Herbarum exsiccatio citissime fiat, aut calido, umbroso et perfilato loco, aut lento fornacis calore.

7. *Folia* carpenda sunt rite expansa sub initio florescentiam, tempestate sicca et matutina, simul ac solis radii rorem dissipaverint. Cautè siccantur uti de radicibus præceptum est.

8. *Flores* non legendi ante plenariam petalorum evolutionem,



Rosa gallica excepta. Labiatis calyces servantur. Cæterum flores tempestate sicca colligendi et eodem modo quo radices siccandi.

9. *Fructus* non nisi maturi decerpantur, si excipias fructus quosdam carnosos, ut Fraga, Mora, Grossularia, fructus Rubi idæi. Capita Papaveris somniferi etiam colligenda sunt nondum omnino matura.

10. *Semina* colligantur perfecte matura, antequam sponte excidant. Eligantur sana, aquâ graviora, locoque aëri pervio probe siccantur, nec foci calore. Quæ capsulas, involucra, etc., retinent semina, ea his munita servantur.

11. *Cortices* vernali tempore generatim detrahendi ramis nec junioribus, nec annosis. Siccantur uti radices.

12. *Ligna* succidantur hyeme, quo virtus maxima viget.

13. Omnia probe siccata ac sordibus terreis aliisque quicquiliis liberata, servantur in loco sicco et obscuro. Substantiæ aromaticæ et resinosæ vitreis condantur vasis, apte claudendis.

## II. DE PRÆCIPUIS OPERATIONIBUS PHARMACEUTICIS.

Quum in Codice operationes pharmaceuticæ paucis tantum verbis indicantur, regulas generales quas in præcipuis operationibus sequi conducit, hic præmittere non inutile duximus.

### AQUÆ DESTILLATÆ AROMATICÆ.

1. Flores ac folia, quæ aquis destillatione parandis inserviant, sint vel recentia vel recens siccata.

2. Cortices, radices seminaque, plus minusve conscissa, vel contusa, prius macerationi per decem aut duodecim horas subjiciantur.

3. Destillatio fiat, cum aqua fontana, in apparatu ita disposito ut quæ destillationi submittantur vegetabilia, ad præcavendum empyreuma, ignis vim non directe recipiant. Quam ob rem, destillanda, telæ ferreæ ope, ab inferiori vasis parte amoveantur, vel instituenda destillatio in balneo liquoris chlorureti calcii.

4. Flamma nunquam superet eam alembici partem, quam aquæ superficies attingit.

5. Fiat generatim destillatio e vesica cuprea, stanno intus obducta, impositis capitello et tubo refrigeratorio e stanno confectis, ne ulla ratione aqua veneno cuprico possit inquinari.

6. Curandum ut apparatus destillatorius ab omni odore alieno sit liber. Hinc seligenda præsertim vasa frigidaria quæ facilius expurgari possunt.

7. Floribus ac herbis aromaticis superaffundatur aquæ copia circiter tripla pondere aquæ destillatæ colligendæ, nec vesica ultra duas tertias partes est implenda ne, sub operatione, materia turgens in alembicum transeat.

8. Non cum nimia substantiarum vegetabilium copia destillatio instituat, sed potius omni horæ dimidio planta in vesica destillatoria renovetur.

9. Corporum valde fragrantium et præsertim eorum quæ olea ætherica leviora continent, destillationem aquæ vapore instituere conducit. Hoc in casu, apparatus ita sit dispositus ut aquæ bullientis vapores ducantur per ipsa corpora destillationi subjicienda.

10. Oleum si in superficie aquæ destillatæ conspiciatur, non amovendum nisi aqua cum eo prius agitetur. Quod dein, quiete concessa, aquæ aromaticæ innatat vel hujus fundum petit, exacte separetur, et aqua, in lagenis primo die cono chartaceo et dein epistomio vitreo claudendis, in loco obscuro et frigido servetur.

11. Aquæ aromaticæ si oleo ætherico excedente turbidæ sint, ante usum per chartam aqua madentem filtrentur. Odorem plantarum e quibus eliciuntur redoleant, oleo ætherico maxime refertæ; ne sint fuscæ, neque odoris empyreumatici, neque mucilaginosæ aut flosculis innatantibus intermixtæ. Nonnisi brevi tempore asservari queunt.

ALCOHOLATA SIVE SPIRITUS DESTILLATI.

1. Quæ destillationi subjicienda, pro sua varia indole, concisa, contusa vel pulverata sint.

2. Prævia maceratio cum alcohole præscripto, in vase clauso,



per horas viginti quatuor et quidem per biduum pro substantiis durioribus, instituenda est generatim.

5. Fiat destillatio ex balneo aquæ et cum spiritu vini rectificato densitatis præscriptæ. Curandum ut liquor elicited in vas excipiens defluat omnino refrigeratus. Hic præterea valent quæ de parandis aquis destillatis sub N<sup>o</sup> 5 et 6 indicata sunt.

4. Alcoholata sint limpida, fragrantia, ac in lagenis arte claudendis, loco frigidiusculo, servanda.

DECOCTA.

1. Vasa, in quibus decocta parantur, sint e stanno vel cupro probe stannato confecta, vel, si acida aut alcalina decoctis insunt, porcellanea aut vitrea.

2. Fiat coctio in vase clauso, igne leni, non interrupto, et, ni aliter præscriptum sit, per horæ quadrantem pro floribus, herbis aut radicibus plus minusve mucilaginosi, per semihoram pro corticibus, lignis ac radicibus durioribus.

3. Peracta coctione, liquor fervidus premendo coletur et quam citissime refrigeretur, excepto casu quo medicamina quedam decocto infundenda sunt.

4. Si medicaminum dosis a Medico non notatur, sumat in universum Pharmacopola, pro colatura partium 1000, florum aut foliorum partes 50, radicum, lignorum seu corticum partes 60. — Si decoctum *concentratum* edictum est, paratur cum duplici medicaminum dosi, et cum quadrupla, si *concentratissimum*. Notandum præcepta hæc non valere pro medicaminibus narcoticis aut heroïcis, quorum dosis sedulo enuncianda est a Medico.

ELECTUARIA.

1. Ea omnia quæ electuariis parandis inserviunt, ita terendo commisceantur, ut pulpam æquabilem exhibeant.

2. Frequenter ac penitus subigendæ sunt electuariorum massæ, in vasis faventinis tectis, loco frigido et sicco, servandæ.

EMPLASTRA.

1. Corpora pinguia quibus conficiuntur emplastra, in vase figu-

lino aut cupreo stannato, generatim balneo vaporis liquentur, et cum cæteris substantiis rite misceantur.

2. Emplastra inter refrigerandum strenue agitata et prope frigida supra lapidem marmoreum in cylindros fingi possunt servarique chartâ involuta. Quædam, dum adhuc calore liquida, in vasa figulina immittere licet; quæ autem volatilia continent, vesicula includantur.

5. Emplastra calore leni mollescant et supra linteum aut pellem expansa cutique admota, mollia maneant et huic facile adhæreant, nec tamen liquescant.

4. Fere nunquam accurate indicatur mensura emplastrorum. Refertur enim ad rem quamdam formæ et magnitudinis plus minusve notæ, v. g., ad quartam schedæ partem aut chartam lusoriam, vel indicatur corporis parte cui emplastrum adplicandum est. Ita quandoque mandata Medici falluntur, quia nulla datur certa exsequendi norma. Ad vitanda quæ exinde oriuntur incommoda, Pharmacopola adæquabit :

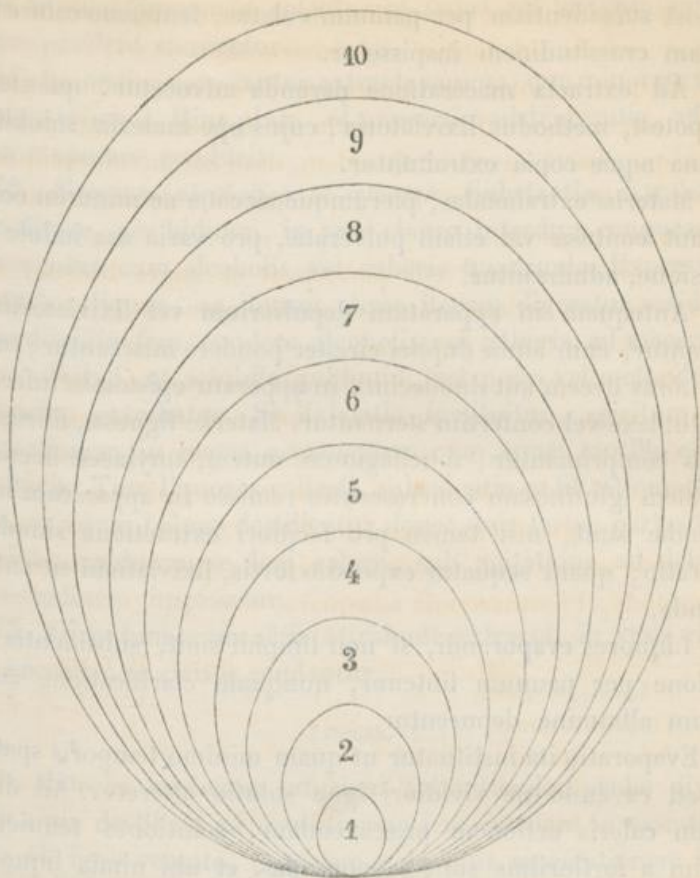
Dimidiam schedam	rectangulo	longit.	50	latitud.	19	centim.
Schedæ quadrantem	»	»	19	»	15	»
Chartam lusoriam	»	»	9	»	6	»
Palmam (manus)	»	»	8	»	8	»
» majorem	»	»	9	»	9	»
» minorem	»	»	7	»	7	»

Habebit emplastrum adplicandum :

Lateri	longitud.	19	latitud.	15	centim.
Brachio	»	5	»	4	»
Cervici	»	6	»	3	»
Temporibus	»	5	»	2	»
Suris	»	10	»	7	»

Alias divisiones Medicus centimetris exprimat necesse est, aut numero indicet, secundum tabulam obversam, emplastrum ovatum aut rotundum. Margo numeris præscriptis non annumeratur. Notandum est numerum, pro emplastro rotundo, mensuram diametri, et, pro emplastro ovato amplitudinem diametri minoris centimetris exprimere, uti figura sequens indicat.





EXTRACTA.

1. *Extracta aquosa* parentur cum aqua destillata et vegetabilibus selectis, rite siccatis vel recentibus, prout res postulat.
2. Obtinentur tum expressione plantarum, tum maceratione frigida aut calida, interdum etiam coctione.
3. Pro extractis expressione parandis, generatim adhibeantur herbae recentes, quae lotae et, si opus est, pauxillo aquae destillatae irroratae, in mortario lapideo contendantur in pulvem ac dein panno cannabino aut sacco linteo inclusae fortiter premantur. Succus leniter calefiat ut, albumine, ni aliter praescriptum sit, coagulato ac faecibus in superficie sponte congestis depuretur

et, post subsidentiam per pannum colatus, lenissimo calore ad debitam crassitudinem inspissetur.

4. Ad extracta maceratione paranda advocetur, quantum fieri potest, methodus lixiviativa, cujus ope materiae solubiles minima aquae copia extrahuntur.

5. Materiae extrahendae, plerumque siccatae ac minutim concisae aut contusae vel etiam pulveratae, pro varia sua indole ac cohaesione, adhibeantur.

6. Antequam in apparatus depulsorium vel lixivatorium ingerantur, cum aquae duplici circiter pondere misceantur; tum post horas decem aut duodecim, in apparatu epistomio inferne munito, laxe vel confertim sternantur. Materiae lignosae, fibrosae, fortius comprimantur; mucilaginosae autem, amyloaceae necnon in molem glutinosam concrecentes remisse in apparatus immittendae sunt, nisi tamen pro faciliori extractione simplex maceratio, quam sequatur expressio fortis, lixiviationi sit anteponenda.

7. Liquores evaporandi, si non limpidi sunt, subsidentia ac colatione per pannum linteum, nunquam clarificatione cum ovorum albumine depurentur.

8. Evaporatio ita instituat ut quam minimo temporis spatio fiat, sed cavendo ne vividiori igne solutio alteretur. Ad diurnam caloris actionem praecavendam, solutiones tenuiores seorsim a fortioribus sunt evaporandae, et ubi nimia liquoris copia est inspissanda, evaporatio per partes instituat.

9. In evaporatione agitatio assidua conducit, quia vaporis effugium fovet et liquorum incalescentiam nimiam inhibet. Albumen vegetabile coagulatum colatione est separandum et, quum liquor ad syrupi tenuioris spissitudinem pervenerit, nunquam est altera solutione diluendus, sed absolvenda evaporatio in patinis porcellaneis balneo aquae aut furno exsiccatorio calefactis.

10. Coctione parantur pauca tantum extracta: qualia sunt extracta Cascarillae, Corticis peruviani, Guaiaci, Quassiae, quorum species minutim concisae, aut, si fieri potest, pulveratae cum aquae quadruplo aut sextuplo, in vase clauso, leniter ebulliant,



dein fervidae premendo colentur et semel vel bis cum minore aquae pondere coquantur.

11. Eo melius asservantur extracta aquosa, quo minorem aquae copiam retinent. Hinc plura, et praesertim adstringentia, ad siccum evaporare conducit.

12. *Extracta alcoholica et aetherea.* Substantiae extrahendae rite divisae, per biduum, in vase clauso, interdum conquassatae, macerentur cum alcoholis vel aetheris quadruplo. Expressione separetur liquor, ac iterum atque iterum digeratur residuum cum dimidio fere pondere alcoholis vel aetheris ad macerationem adhibiti, ut solubile quidquid, vel prelo vel methodo depulsoria, extrahatur. Si lixivatio instituitur, spiritum post extractionem in massa remanentem cum aquae tantillo elicere conducit. Tum liquores collecti, subsidentia ac filtratione depurati, ex aquae balneo destillantur donec duae tertiae partes transierint, residuumque leni calore, sub agitatione ad debitam crassitudinem inspissetur.

13. Quae humorem aeris attrahunt extracta, in vasis vitreis vel porcellaneis clausis condantur.

INFUSA.

1. Materiae medicatae infusioni submittendae, probe divisae, cum aqua destillata ad ebullitionem fere calefiant in vase tecto; quo ab igne remoto, miscelam cola post macerationem horae octantis. Infusum, si partes aromaticae aut volatiles insint, ne coletur antequam refrixerit.

2. Infusa frigida, *macerata* dicta, methodo lixivatoria optime perficiuntur.

3. Quae pro decoctis sub N<sup>o</sup> 4 praescripta sunt, etiam pro infusis valent, hoc tamen discrimine, quod dimidia tantum medicaminis extrahendi dosis est sumenda.

OLEA AETHEREA.

1. Observanda sunt praecipua quae pro aquis aromaticis destillatione parandis sub N<sup>o</sup> 4-8 indicantur.

2. Quae stillaverit aqua ab oleo secernatur ac in vesicam

destillatoriam refundatur quamdiu e substantiis aromaticis oleum prodit, aut cum altera substantiæ copia destillationi sub-  
jiciatur ; quod pluries repetendum, ubi elicienda est olei magna copia.

3. Olea ætherea ab aqua sedulo separentur et in vasis vitreis minoribus, repletis arcteq̃ue clausis, loco umbroso et frigido, servantur.

4. Recenter parata limpida ac decolora sunt ; sed temporis tractu colorem varium assumunt eorumque densitas sæpius augetur. Hinc pondus specificum oleorum æthereorum quodam modo variat. Vide pag. 297.

5. Olea ætherea, quæ aquis aromaticis ex tempore parandis inserviunt, statim post extractionem cum alcoholis quantitate congrua miscere conducit.

PILULÆ.

1. Gummi resinæ, pilulis immiscendæ, sint depuratæ et pulveratæ.

2. Si Medicus in formula pilularum majorem extractorum præscripserit copiam, quam quæ ad massam justam sufficit, extracta ad eam consistentiam evaporentur, ut e miscela substantiarum omnium quæ in partem massæ veniunt, pilulæ apte formari possint.

3. Nisi aliter a Medico mandatum fuerit, pilulæ viginti centigrammata pendant, Lycopodio conspergendæ.

PULVERES.

1. Corpora in pulverem extenuanda prius a quisquiliis munda et siccata sint, oportet. Ante hanc operationem, Nuces vomicæ et Agaricus albus limanda sunt. Gummi-resinarum pulveratio hieme instituenda est, et pulveratæ dicuntur *depuratæ*.

2. Partes vegetabiles ac animales in mortario ferreo polito ; salia autem aliaque corpora metallum exedentia, in mortariis lapideis pulverentur.

3. Medicamina quæ pulverata præscribuntur, eo usque con-



tundantur aut terantur quoad prorsus per cribrum sericeum transeant. Sistatur labor quum nil nisi sordes cribrum retinet.

Pulveres ita parati ac probe siccati in vasis clausis servantur, ne aëris humorem attrahant.

4. Quædam substantiæ nonnisi cum adminiculo alius corporis pulverantur, uti Camphora cum pauxillo alcoholis, Vanilla cum saccharo, etc.

5. Radices ac cortices texturæ compactæ, nullo relicto residuo, sunt pulverandæ. Fibrosarum autem substantiarum extenuatio sistenda quum fibrillæ tantummodo in cribro hærent. Florum ac foliorum quarta pars sub pulverisatione rejiciatur.

6. Pulverata accuratissime misceantur, ut massa fiat homogenea.

7. Substantiæ nonnullæ, ut Bolus armena, Mercurius dulcis, Sulphuretum antimonii, etc., levigando cum aqua in pulverem intactilem redigantur.

SYRUPUS.

1. Liquores syrupis parandis inservientes, antequam solvatur saccharum, clari sint, oportet.

2. Adhibeatur semper saccharum *Raffinatum* albissimum, cujus solutionem lenis calor adjuvet, syrupus dein coletur ante refrigerationem.

3. Sint limpidi, exceptis syrupis Chinæ, Amygdalarum aut iis qui substantias resinosas aut balsamicas continent. Nunquam flocculos aut corpora sedimentosa suspensa teneant, nec post refrigerium crystallos sacchari deponant.

4. Sint generatim syrupi frigidi 56° seu ponderis specifici 1,534. In lagenis plenis, loco frigido, asserventur.

TINCTURÆ.

1. Quæcumque ad parandas tincturas advocantur, sicca et minuta sint necesse est; quædam tamen recentia nec siccata adhibentur.

2. Fiat generatim principiorum solubilium extractio tempe-

ratura 12° — 20°; celerius tamen absolvitur, si opus est, leni calore adjuvante. Alcohol extractioni serviens per partes semper, ac repetita vice, addatur.

3. Digestio frigida apprimè in apparatu lixivatorio instituitur; calida autem, in cucurbitis vitreis tantæ amplitudinis, ut digerenda dimidium tantummodo impleant.

4. Digestione peracta, solutio alcoholica in residuo non soluto remanens leni pressione per pannum linteum eliciatur, et solutiones commixtæ per chartam bibulam filtrentur.

5. Serventur tincturæ in lagenis probe clausis, loco umbroso.

UNGUENTA.

1. Corpora pingua non volatilia, in vase idoneo, balneo vaporis liquata, misceantur, per pannum linteum colanda; colatis dein addantur pulveres sub agitatione continua donec massa refrixerit. Aqua, si adest, evaporatione abeat.

2. Substantiæ volatiles nonnisi unguento refrigerescenti immiscendæ.

3. Quibus principium volatile inest, ea serventur in vasis arcte clausis, et quia vetustate, calore ac aëre, præsertim humido, omnia fere rancorem contrahunt, non nimia copiâ paranda nec diu servanda.



PARS PRIMA.

MATERIA PHARMACEUTICA.

ACCENTIBUS, Herbis cum succis.

*Asperula odorata* L. (*Syntherisma Polygamia asperula* L.; *San. Lycopodium*). Planta perennis, bulbosa, vix indigena, sed in hortis frequenter culta.

PARS PRIMA.

MATERIA PHARMACEUTICA.

ACETAS CUPRI

ACETAS NICOTINAE

Capitulum subrotundum. Arista. Folia ovata.

Fructus in pedibus vel globis compositis, opacis, luteo asperis, a viridi nigrescentibus; sapore ingratis mucillinis. In aqua parum, in acido acetico solvus. Cuius acetis.

ACETAS PLUMBI VEXALIS

ACETIS ZINCIS

Saccharum vel sal Sarsaparilla Plumbi.

Sal crystallis exhibens multas vias, poliacetum, vix crystallis, subduplex, absters, capere primam dabo. In aqua parum, in acido acetico solvus, superius sublatissimas, in aqua paribus blis solubiles. Quorundam.

Depositor multum in altera parte Cuius dicit.

calura 12 — 20; solutus tamen absorbitur, si opus est, leni calore adpranso. Alcohol extracti per chartam per chartam semper, ut repetita vice, addatur.

3. Digestio frigida optime in apparatus hermeticeo instituitur; calida autem, in cucurbita vitrea finita ampullarum, et digestio dimidium tantummodo impletur.

4. Digestione peracta, solutio alcoholica in residuo non soluta remanens leni pressione per pannum filicem elicitur, et solutiones commixtae per chartam bibulam filtrantur.

5. Sarcocolla tractata in lignis prode clausa, leni calore absorbitur.

MATERIA PHARMACEUTICA

4. Corpora pinguis non volatilia, in vase idoneo, leni calore vaporis liquato, stampantur, ut extrahantur. Solventia calidiora, ut aqua, adhibenda sunt, ut extrahantur. Aqua, ut extrahantur.

2. Substantia Aquae, ut extrahantur.

3. Quibusdam materiae Pharmaceuticae, ut extrahantur.

PARS PRIMA

MATERIA PHARMACEUTICA



## PARS PRIMA.

### MATERIA PHARMACEUTICA.

#### ABSINTHIUM, Herba cum summitatibus.

*Artemisia absinthium* L. (Syngenesia Polygamia superflua L.; fam. Compositæ). Planta perennis, herbacea, vix indigena, sed in hortis frequenter culta.

Herba, foliis decompositis utrinque cano-sericeis, inferioribus bipinnatifidis, summis pinnatifidis indivisisque, florum capitulis subglobosis, secundis, nutantibus, in racemos foliatis paniculatos dispositis. Folia æque ac flores, sub efflorescentiæ initio colligendi, odoris gravis, aromatici, saporis intense amari, acris.

Ne confundas cum *Artemisia vulgari* L., cujus folia superne saturate viridia, subtus albo-tomentosa et minore amaritie prædita.

#### SUB-ACETAS CUPRI.

##### ACETAS BICUPRICUS.

*Cuprum subaceticum. Ærugo. Viride æris.*

Prostat in panibus vel glebis compactis, opacis, tactu asperis, e viridi cærulescentibus, saporis ingrate metallici. In aqua partim, in acido acetico plane solvitur. Caute serva.

#### ACETAS PLUMBI VENALIS.

##### ACETAS PLUMBICUS.

*Saccharum vel sal Saturni s. Plumbi.*

Sal crystallos exhibens minutas, albas, prismaticas, cohærentes, subdiaphanas, nitentes, saporis primum dulcis, dein styptico-metallici, æris contactu superficie subfatiscentes, in aquæ partibus binis solubiles. Servetur in vasis clausis.

Depuretur encheiresi in altera parte Codicis dicta.

### ACETUM.

Liquor limpidus, modo coloris expers, modo flavescens, modo ruber, odoris et saporis excitantis grate acidi, et tantæ aciditatis ut viginti partes ad partem unam carbonatis sodæ exsiccati neutralisandam sufficiant.

Detegitur adulteratio aceti cum acido sulphurico, præcipitatione acetatis plumbi, sedimento in acido nitrico diluto haud solubili; accuratius vero si acetum, admixto saccharo et evaporatione in balneo aquæ ad syrupi consistentiam reductum, colorem fusco-nigrescentem assumat. Dignoscitur inquinatio cum acido chlorhydrico, si in aceto destillato, solutio nitratis argenti sedimentum dejicit album, in liquore ammoniæ causticæ solubile; cum acido tartarico, si acetum, potassa neutralisatum, ope chlorureti calcis præcipitatur. Acrimonia spuria, digestionem vegetabilium acrium effecta, post saturationem cum potassa aut soda, gustu facile dignoscitur. Metalla noxia, aqua hydro-sulphurata et ferro-cyanureto potassæ explorantur. Aceti sedecima pars destillatione abrepta et cum potassa supersaturata, igni admota, fuscum colorem, quo Aldehydum agnoscitur, ne recipiat, nec major alcoholis quantitas ipsi sit immixta.

Acetum vini gallicum aliis præferendum est. Cum chlorureto baryi non nisi præcipitatum tartratis barytæ, acido nitrico solubile, edat.

Vibriones in aceto orti calore 90—100°C. necantur, et ne denuo appareant, asservetur in vasis repletis probe clausis, loco frigido.

### ACIDUM ARSENIOSUM.

*Arsenicum oxydatum album. Arsenicum album sublimatum.*

Massa compacta, valde gravis, alba aut subflavescens, fragilis, in fractura conchoïdea nitens, saporis leviter acris; prunis inspersa, fumi albi ad instar ex toto avolans et alliaceum spargens odorem. In aqua frigida ægre, sed in aquæ fervidæ partibus decem, agitationis ope, solvitur. Cautissime serva.

### ACIDUM CHLORHYDRICUM VENALE.

*Acidum muriaticum crudum.*

Sit incolor aut flavescens, in aëre fumans, ponderis specifici 1,16 usque ad 1,18 (20-22°).

Inquinatur ut plurimum chlorureto ferri, acido sulphurico, acido sulphuroso, etc.; qua de causa ad usum internum adhiberi nequit. Depuretur encheiresi in altera Codicis parte dicta.



ACIDUM NITRICUM VENALE s. CRUDUM.

Liquor peracidus, ponderis specifici 1,34 (36°), in aëre plus minusve fumans, coloris ut plurimum flavescentis ex acidi nitrosi vel ferri, quandoque etiam chlori præsentiâ, orti.

Pro usu interno nonnisi depuratum adhibeatur. Vide secundam Codicis partem.

ACIDUM SULPHURICUM VENALE.

Liquor acidus, maxime corrosivus, incolor aut vix fucescens, olei spissitudine, cum aqua valde incalescens.

Sit ponderis specifici 1,84, vel gradus areometrici 66°. Quoad inquinaciones, vide secundam Codicis partem.

Ad usum internum nonnisi depuratum adhibeatur.

Servetur in vase vitreo probe clauso.

ACIDUM TARTARICUM VENALE.

Crystalli variæ formæ, ut plurimum tamen prismaticæ, albæ, subpellucidæ, saporis peracidi, in aquæ partibus duabus et in alcoholis partibus tribus calore 45° C., solubiles.

Sit liberum ab acido sulphurico, quo humescens redditur, nec non a ni-  
mia tartratis calcis copia, quæ præcipitatur si carbonate ammonico super-  
saturatum fuerit.

ACONITUM, Herba.

*Aconitum napellus* L.; *Aconitum vulgare* Dec. (Polyandria Trigynia L.;  
fam. Ranunculacæ). Planta perennis in locis nemorosis sponte crescens,  
sed in Belgio rara et sæpius in hortis culta.

Folia digitato-palmata ad petiolum usque ter ad quinque partita, laciniata  
et acuminata, glabra, superne læte viridia et nitida, subtus pallidiora,  
saporis intense acris. Flores in racemum densum simplicem dispositi,  
breviter pedicellati, violaceo-cærulei, galeati, galea semi-circulari humili,  
rostro brevissimo, recto, obtuso.

Folia colligantur e planta propediem florifera. Pulvis in vasis luci imper-  
viis et probe clausis servetur, nec ultra annum asservandus.

Ne confundas cum foliis Delphinii intermedii aut montani, minus pro-  
funde partitis et subtus pilosis; neque cum Aconito neomontano Willd,  
cujus flores in racemum laxum subramosum dispositi, galea altior ovata;  
nec cum Aconito variegato L., cujus flores in racemum paniculatum ordi-  
nati sunt.

AGARICUS ALBUS.

*Boletus laricis* L. et Jacq. (Cryptogamia L.; fam. Fungi), in truncis annosis Pini laricis in Europa australi obvius.

Fungus recens semi-orbicularis sed polymorphus, pileo suberoso-carnoso zonato, poris lutescentibus. Siccatus et epidermide liberatus sistit massam levem, tenacem, friabilem, spongiosam, coloris albi in flavum vergentis, saporis primum subdulcis, dein amaricantis acris.

AGARICUS PRÆPARATUS.

*Agaricus Quernus* s. *chirurgicorum*.

*Boletus igniarius* L. et Pers.; *Bol. unguatus*, Bull., in caudicibus betularum, quereuum, tiliarum et fagorum nascens.

Hic fungus cum præcedenti forma convenit. Præparatus prostat decoratus et maceratione in aqua et mallei ictibus in lamellas tenues redactus. Ne sit nitro imprægnatus.

ALCANNA, Radix.

*Achusa tinctoria* L.; *Alcanna tinctoria* Tausch. (Pentandria Monogynia L.; fam. Borraginæ). Planta perennis Barbariæ et Hispaniæ, in Gallia culta.

Radix siccata cylindrico-fusiformis, subramosa, calami scriptorii crassitudine, longitudinaliter rugosa, epidermide nigrescente, cortice sanguineo, ligno crasso pallidiore, pigmento rubro in oleis pinguibus solubili, prædita.

ALCOHOL.

*Spiritus vini simplex*.

Sit liquor limpidus, decolor, volatilis, odoris et saporis proprii grate spirituosus, aqua levior, et oleo plus minusve fœtido plane expers, quod, guttis aliquot in aquam fervidam instillatis, odore ac sapore dignoscitur. Ne residuum evaporatione relinquat.

ALLIUM, Bulbus.

*Allium sativum* L. (Hexandria Monogynia L.; fam. Liliacæ), planta perennis apud nos inter olera culta.

Bulbus subrotundus ex bulbulis plurimis constans membrana alba chartacea junctis, incurvis, acutis, hinc planis, inde convexis, odoris proprii, graveolentis, saporis subdulcis et acris.



ALOE.

*Aloë lucida* s. *Soccotrina*.

Succus gummo-resinosus *Aloes spicatae* Thunb. (Hexandria Monogynia L.; fam. Asphodeleæ), et forsitan aliarum Aloes specierum, in Africa australi crescentium, ex foliis vulneratis vel sponte effluens, vel expressus et inspissatus.

Aloë soccotrina frusta formans irregularia, splendentia, e croceo fusca, margine subpellucida, friabilia, in pulverem pallide luteum terenda, odoris et saporis peramari, nauseosi, subaromatici, in spiritu vini ex toto, in aqua quoad maximam partem solubilia.

A promontorio Bonæ Spei Aloes species advehitur soccotrinæ maxime affinis, at minus pellucida, odoris minus grati aromatici, Capensis dicta.

Pro Veterinariis reservantur Aloë hepatica et Aloë barbadensis, quæ massam sistunt opacam, subfuscam vel bruneam, ad margines non pellucidam. Omnium maxime impura est Aloë caballina.

ALTHÆA, Radix, folia, flores.

*Althea officinalis* L. (Monadelphia Polyandria L.; fam. Malvaceæ). Planta perennis quæ tum in hortis colitur, tum sponte in Belgio crescit.

Radix e planta annosiore colligenda, cylindrico-ramosa, epidermide tenui grisea tecta, intus alba; siccata et decorticata in segmentis prostat albis, digitum calamumve crassis, parum tenacibus, fragilibus, odoris nullius, saporis mucilaginosi, subamaricantis.

Herba sub efflorescentiam colligenda et siccanda, foliis petiolatis alternis, subcordato-ovatis, sublobatis, inæqualiter dentatis, tomentosis, coloris cinereo-viridescens, odoris fere nullius, saporis mucilaginosi.

Flores pallide incarnati, pæne inodori et insipidi.

ALUMEN VENALE s. CRUDUM.

SULPHAS ALUMINICO-KALICUS CUM AQUA.

*Supersulphas aluminæ et potassæ.*

Sal in frustis crystallinis octaedricis, decoloribus, subpellucidis, in aëre paulum fatiscens, saporis subdulcis dein styptici, in aquæ frigidæ sedecim partibus et in aquæ fervidæ una circiter parte solubile, in igne ad massam albam spongiosam tumescens, quam in officinis Alumen ustum vocant.

Cave ne sit nimia quantitate ferri inquinatum. Cum potassa caustica tritum, additis aliquot aquæ guttis, ammoniam non emittat.

#### AMBRA GRISEA.

Invenitur innatans aut ad littora Indiæ orientalis, Africae, Americae meridionalis, etc., et concrementum in *Physetere macrocephalo* L. formatum esse creditur.

Ambra grisea frusta refert variæ magnitudinis, ceræ consistentiæ, tactu pinguiso-resinosa, e nigro cinerea, maculis et striis albicantibus aut flavescens conspersa, fracturæ granosæ, aqua leviora, leni calore liquescentia, odoris pergrati. In æthere sulphurico fere omnis, in spiritu vini tantum ex parte solvitur. Servetur in vitris clausis.

#### AMOMI BACCÆ.

*Piper Jamaïcense, Pimenta.*

*Myrtus Pimenta* L. (*Icosandria Monogynia* L.; fam. Myrtinæ), arbor Indiæ occidentalis.

Baccæ immaturæ et siccatæ magnitudinis piperis nigri, vel paulum majores, globosæ, duræ, subrugosæ, umbilicatæ, e fusco nigrae, biloculares, seminibus subrotundis, compressis, fuscis, nitidis, odoris aromatici grati, saporis partim caryophyllorum, partim nucis moschatæ. Maturæ multum aromatis perdidere.

#### AMMONIACUM GUMMI.

*Dorema armeniacum* Don; *Ferula orientalis* L. (*Pentandria Digynia* L.; fam. Umbelliferae). Planta Africae orientalis, Persiæ, etc.

Gummi-resina aut ex granis variæ magnitudinis, albo-flavescentibus, intus albidis, subnitidis, opacis, ut plurimum inter se conglutinatis (Amm. in granis), vel ex substantia flavescente seu rufescente cum granis subru-  
fis intermixta, constans (Amm. in massis), tenax, frigore dura, inter digitos parce mollescens, odoris proprii ingrati, saporis amaro-nauseosi, subacris.

Ammoniacum eligatur potissimum in granis, vel in glebis, quibus copiosa grana albo-flavescentia intermixta sunt. Tempestate gelida redigatur in pulverem, ab adhærentibus quisquiliis ope cribri setacei secernendum.

#### AMYGDALUS, Fructus.

*Amygdalus communis* L. (*Icosandria Monogynia* L. fam.; Rosaceæ). Arbor in Oriente et Africa boreali sponte crescens et in Europa meridionali culta.



Amygdalæ dulces nuclei sunt ovati, hinc illinc compressi, acutiusculi, epidermide tenui, subscabra, coloris e rubro fusci tectæ, odoris fere nullius, saporis grati, oleoso-mucilaginei.

Amygdalæ amaræ conveniunt cum dulcibus excepto sapore, qui in hisce amarus, propter Amygdalinam quam continent; humectatæ odorem Laurocerasi spargunt.

Sint recentes, siccæ, fragiles, torosæ, non rancidæ, nec maculis flavis, intus conspicuis, notatæ.

#### AMYGDALUS PERSICA, Flores.

*Amygdalus Persica* L.; *Persica vulgaris* Mill. (Icosandria Monogynia L.; fam. Rosaceæ). Arbor Orientis apud nos culta.

Flores laterales, sessiles, solitarii, læte violaceo-rubri, odoris levis grate aromatici, saporis amaro-amygdalini, ante anthesin colligendi celeriterque siccandi.

#### AMYLUM MARANTÆ s. ARROW-ROOT.

E tuberibus *Marantæ arundinaceæ* L.; *Marantæ indicæ* Rosc. (Monandria Monogynia L.; Cannaceæ R. Brown), et aliarum Marantæ specierum, plantarum perennium Indiæ orientalis et occidentalis, præsertim Jamaïcæ, paratur.

Sit pulvis albissimus, subtilissimus, inodorus, insipidus, ex granulis plus minusve angulosis et nitentibus constans. In aqua fervida solvitur, gelatinam edens inodoram, fere pellucidam, quam iodum colore cœruleo tingit.

Ne sit amylo Solani tuberosi adulteratum, quod detegendum forma spheroidæ granulorum et, si opus est, odore quasi herbaceo, siliquis Phaseoli recentibus persimili, quem fæcula spargit si cum æquali parte acidi chlorhydrici concentrati misceatur et dein aqua diluatur.

#### AMYLUM s. FÆCULA SOLANI TUBEROSI.

E tuberibus *Solani tuberosi* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Solaneæ), plantæ notissimæ ex America meridionali ortæ, elicitur.

Pulvis albissimus, insipidus, inodorus, globulis microscopicis forma et volumine majori a globulis amyli Tritici discrepantibus, constans. Proprietatibus chemicis vide Amylum Tritici.

#### AMYLUM TRITICI.

E farina seminum *Tritici hyberni* et *Tritici turgidi* L. (Triandria digynia L.; fam. Gramineæ), relicto principio glutinoso, aqua frigida clota, obtinetur.

Pulvis subtilissimus, albus, odoris et saporis proprii, ex globulis minutissimis, subrotundis constans. Nec aqua frigida, nec alcoholē solvitur; cum aqua calida vero in gelatinam abit glutinantem, diaphanam, refrigeratione spissam, quæ, addito iodo, colorem cæruleum assumit.

Sit siccum, albissimum, nec combustum substantias minerales relinquat.

#### ANGELICA, Radix.

*Angelica archangelica* L.; *Angelica officinalis* Hoffm. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferae). Planta biennis Europæ præsertim borealis, in hortis culta.

Radix (Rhizoma) fusiformis, pollicem et ultra crassa, rugosa, radicellis instructa numerosis, longis, implicatis, superne calamum scriptorium circiter crassis, extus nigro-fuscis, intus albidis, odoris fortis proprii, grate aromatici, saporis primum aromatici et dulcis, dein subacris et amaricantis. Longitudinaliter secta in canalibus exiguis flavam prodit gummi-resinam. Servetur in vasis clausis.

Ne substituatur radix Angelicæ sylvestris L., odoris et saporis debilioris.

#### ANGUSTURA, Cortex.

*Bonplandia trifoliata* Willd.; *Angustura cusparia* Roem et Schult. (Pentandria Monogynia L.; fam. Rutaceæ). Arbor Americæ meridionalis.

Cortex in frustis planiusculis aut convexis, 4 ad 5 millim. crassis, 5 ad 12 centim. longis, 4 ad 5 centim. latis, extus epidermide cinereo-albida, rugis minutis aspera, superficie interna e flavo fusca, lævi, fractura splendente et resinosa, nunquam fibrosa, odoris proprii, aromatici, subnauseosi, saporis subaromatici, subacris, intense amari.

Infusum aut decoctum refrigeratione clarefactum, affuso sulphate ferroso soluto, sedimentum e luteo album, præbet.

Ne substituatur cortex spurius seu Strychni Nucis vomicæ, summe lethalis, externe cinereus, verrucis albis et maculis rubiginosis notatus, interne nigrescens, fractura cinereo-alba, saporis intensissime amari, nauseosi, haud aromatici; cujus infusum, solutione sulphatis ferrosi instillata, ab initio colore virescente tingitur, dein sedimentum nigrum demittit. Gut-tula acidi nitrici, faciei internæ corticis spurii apposita, maculam rubram, Brucinæ sive Brucii indicium, producit.

#### ANISUM STELLATUM, Semen.

*Illicium anisatum* L. (Polyandria Polygynia L.; fam. Magnoliaceæ), arbor Asiæ orientalis et insularum Philippinarum.



Capsulæ sejuges octojugesve, in stellæ formam dispositæ, compressiusculæ, coriaceæ, extus rugosæ, intus lævigatæ, ex fulvo fuscae vel ferrugineæ, uniloculares, margine superiore dehiscentes, semina includentes ovata, leniter compressa, utrinque obtusa, fusca, nitida, odoris aromatici grati, saporis subdulcis, anisati.

ANISUM VULGARE, Semen.

*Pimpinella anisum* L. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferæ), planta annua orientalis, in Europa culta.

Semina parva, ovata vel subglobosa, longitudinaliter striata, pubescentia, viridia, odoris fragrantis, saporis subdulcis, aromatici.

AQUA.

Pro usu pharmaceutico sit limpida, insipida, odoris expers, nec quiete, nec lucis influxu turbetur.

ARGENTUM FOLIATUM.

Argentum in laminas tenuissimas redactum; in acido nitrico 36° plane solvatur et solutum cum ammonia liquida colorem non excitet cæruleum.

ARISTOLOCHIA, Radix.

*Aristolochia rotunda* L. (Diadelphia Hexandria L.; fam. Aristolochiæ). Planta perennis Europæ meridionalis.

Radix siccata, subglobosa, tuberosa, ponderosa, rugosa, dura, extus griseo-fusca, intus ex pallido flava, subporosa, odoris nauseosi, saporis ingrate amari, aromatici.

Hodie solummodo a veterinariis præscribitur.

ARMORACIA, Radix.

*Cochlearia armoracia* L. (Tetradynamia Siliculosa, L.; fam. Cruciferæ). Planta perennis, indigena.

Radix longa, fusiformis, pollicem circiter crassa, ramosa, nodulis aspersa subrotundis, externe subfusca et rugis transversis annulata, interne alba, succulento-carnosa, odoris, si recens, pungentis, acris, saporis similis.

ARNICA, Flores, Radix.

*Arnica montana* L. (Syngenesia Polygamia superflua L.; fam. Compositæ). Planta perennis, indigena.

Flores compositi, radiati, flavi, solitarii, erecti; flosculis radii longis,

angustis, ligulatis, flosculis disci tubulosis, quinquedentatis, omnibus infra papposis, odoris, præcipue dum teruntur, proprii, haud grati, aromatici, saporis subamari acris.

Radix (Rhizoma) simplex, teres, flexuosa, vix calamum scriptorium crassa, latere inferiori radiculis densis, longis, distantibus et filiformibus obsessa, rugosa, annulata, extus fusca, intus sordide alba, odoris aromatici, nauseosi, saporis acris, amari.

Ne confundatur cum radice Solidaginis Virgæ aureæ, valde simili, sed distincta rhizomate crassiori, griseo-fusco, et radiculis numerosioribus, ut plurimum tenuioribus.

#### ARTEMISIA, Radix, Herba florens.

*Artemisia vulgaris* L. (Syngenesia Polygamia superflua L.; fam. Compositæ). Planta perennis herbacea, indigena.

Radix (Rhizoma) subcylindrica, calamum scriptorium ad digitum crassa, fibris ramosis utrinque obsessa, longitudinaliter quodammodo rugosa, extrinsecus fusca, intus alba, odoris proprii haud grate aromatici, subdulcis, mucilaginosi, dein acris.

Folia sunt sessilia, lata, supra viridia, subtus albo-tomentosa, radicalia profunde pinnatifida, laciniis lanceolatis subdentatis, acutis, superiora subintegerrima, lineari-lanceolata. Flores ex racemis axillaribus et spiciformibus emergentes, parvuli, erecti, rubelli vel flavescentes, extus tomentosi.

Herba cum summitatibus florentibus colligenda celeriterque siccanda, odoris grate aromatici, saporis parvi, simul amariusculi, subacris.

#### ASA FOETIDA.

*Ferula Asæ foetida* L. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferae), plantæ perennis Persiæ, succus gummo-resinosus e radice sauciata effluens et aëris contactu in grumos tenaces mutatus.

Adfertur in glebis seu granis extus ochroleucis aut roseo-fuscis, intus albidis, plerumque inter se conglutinatis, interdum diaphanis, pinguiusculis, frigore fragilibus, calore manuum facile emolliendis, odoris fœtidissimi, suballiacei, penetrantis, saporis acris, amaricantis. In alcohol ultra dimidia pars solvitur.

Præferenda Asa foetida in granis seu electa, quamplurimum continens fragmenta amygdaliformia. Pro veterinariis asservandæ sunt massæ fusco-nigrescentes, odoris debilis aut alieni, stipitibus aliisque quisquiliis inquinatæ.

Servetur in loco frigido, intra vasa clausa vel vesicas colligatas.



ASARUM EUROPÆUM, Radix, Folia.

*Asarum Europæum* L. (Dodecandria Monogynia L.; fam. Aristolochiæ).  
Planta perennis, indigena.

Radix (Rhizoma) parva, repens, calamum corvinum circiter crassa, quadrigona, geniculata, fibrosa, fibrillis multis obsita, coloris extus cinereo-fusci, intus ex albo flavicantis, odoris gravis, subaromatici ad Valerianam accedentis, saporis ex amaro acris, nauseosi.

Folia petiolata, reniformia, integerrima, supra cum nitore obscure viridia.

ASPARAGUS, Radix, Turiones.

*Asparagus officinalis* L. (Hexandria Monogynia L.; fam. Asparagineæ).  
Planta perennis Europæ meridionalis, in Belgio copiose culta.

Radix seu potius caudex subterraneus, crassus, horizontalis, ramosus, inferne fibrillis numerosis, longis, carnosus, calamum scriptorium crassis, obsitus, recens albidus, succulentus, odoris fere nullius, saporis subdulciusculi. Ineunte vere ex radice emergunt turiones edules qui Asparagineam continent, sæpiusque quam radix adhibentur.

AURANTIA. Vide CITRUS AURANTIUM.

AURUM FOLIATUM.

Aurum in lamellas tenuissimas redactum; sit in acido nitrico plane insolubile.

AVENA, Semen.

*Avena sativa* L. (Triandria Monogynia L.; fam. Gramineæ). Planta annua notissima.

Semina excorticata, odoris farinosi mitis, in loco sicco, aëre libero, servanda.

AXUNGIA.

*Adeps suillus*.

Nonnisi bene elota adhibeatur. Servetur in vasis porcellaneis, loco frigido. Sit recens nec rancida.

BALSAMUM COPAIVAE.

*Balsamum de Copaiãba. Oleo-resina Copaiãvæ.*

Resina liquida, sponte stillans e sauciato cortice *Copaïferæ multijugæ* Mart. aliarumque *Copaïferæ* specierum (Decandria Monogynia L.; fam. Cæsalpineæ), arborum Indiæ occidentalis, Americæ meridionalis et præsertim Brasiliæ.

Balsamum pellucidum, pallide flavum, olei ricini consistentiæ, odoris pro-

prii, fragrantis, aromatico-balsamici, saporis primum oleosi, dein amariusculi, subacris, ponderis specifici 0,950, in alcohole, æthere et oleis solubile.

Sit genuinum, nec Terebinthina, nec oleo pingui adulteratum. Terebinthina, balsamo ferro candenti instillato, odore proprio sese prodit.

Quum pars una ammonii caustici 22° cum binis partibus et dimidia balsami Copaivæ in tubo vitreo clauso, temperatura 10° ad 15° C., miscetur, liquidum brevi tempore limpidum evadit, si balsamum purum est; lactescens vero remanet, si cum oleo pingui adulteratur. Gutta balsami puri chartæ scriptoriæ apposita, leni igne celeriter exsiccat, eo modo ut pelliculam siccam, translucentem, absque annulo oleoso, relinquat.

Balsamum genuinum purum cum sedecima parte magnesiæ ustæ mixtum, post plures dies consistentiam pilularem acquirit; quod non fit si oleo pingui inficitur. Serva in vitris obturatis.

#### BALSAMUM PERUVIANUM NIGRUM.

*Myroxylon peruvianum* L.; *Myrospermum peruvianum* Dec. (Decandria Monogynia L.; fam. Papilionaceæ). Arbor Americæ meridionalis imprimis in Peru crescens.

Balsamum rubro-fuscum, oleosum, spissiusculum, ponderosum, in massa opacum, odoris suavis, siliquæ Vanillæ affinis, saporis primum mitis, dein fervidi, acris, subamari, pond. specif. 1,140 — 1,150. In spiritus vini 89° C. sex partibus fere ex toto solvitur, solutione primum turbida, tum calore adhibito limpida, sedimento pauco.

Balsamum peruvianum sæpe adulteratum invenitur cum alcohole, oleis pinguibus aut balsamo Copaivæ. Prior detegitur imminutione voluminis, quam balsamum agitatione cum aqua in tubo vitreo subit. Olea pingua, oleo ricini excepto, solutione balsami in alcohole 28° innotescunt. Genuinum cum acido sulphurico placide coit, sed cum balsamo Copaivæ adulteratum, valde intumescit, vaporesque sulphureos emittit.

Balsamum sit clarum, aqua ponderosius, odoris fragrantis ab odore balsami Copaivæ alieni, destillatione cum aqua oleum æthereum non edens.

#### BALSAMUM TOLUTANUM.

*Balsamum de Tolu.*

*Myroxylum toluiferum* Rich. (Decandria Monogynia L.; fam. Papilionaceæ), arbor Americæ meridionalis.

Resina plus minusve sicca, translucens, dentibus inter masticandum adherens, coloris ex flavo fusci, odoris suavis balsamico-benzoïni, subcitri, saporis mitis, aromatici. In alcoholis partibus sex solvitur.



BARDANA, Radix.

*Arctium Lappa* L. (Syngenesia Polygamia æqualis L.; fam. Compositæ).  
Planta biennis ubique obvia.

Radix, e plantis biennibus nondum caulescentibus colligenda, cylindrico-fusiformis, simplex vel subramosa, superne digitum et ultra crassa, sub cortice nigricante carnem albam cum medulla centrali spongiosa, complectens. Recens odorem spirat gravem, subnarcoticum; siccata inodora est cum sapore dulciusculo, mucilaginoso, subamaro. Rejicienda annosior, lignosa, mucida.

BASILICUM, Herba florens.

*Ocimum basilicum* L. (Didynamia Gymnospermia L.; fam. Labiatae).  
Planta annua Indiæ orientalis, nobis hortensis.

Planta caule erecto, subtetragono, pubescente, ramoso; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, subserratis, glabris, subtus punctatis; floribus racemoso-verticillatis, subpedunculatis, corollis albidis aut rubellis. Tota planta odoris fragrantissimi, suaveolentis.

BELLADONNA, Radix, Folia.

*Atropa Belladonna* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Solanæ). Planta perennis, indigena.

Radix crassa, plus minusve ramosa, leviter annulata, extus e flavo fusca aut grisea, intus albida, succulento-carnosa, odoris ingrati, narcotici, saporis cum acredine exigua subdulcis et paululum adstringentis.

Radix stirpium adultarum sub ætatis finem effodienda, celeriter cauteque siccanda et in vasis clausis, loco sicco, servanda.

Folia magna, ovato-lanceolata, in petiolum attenuata, integerrima, superne saturatius viridia, glabra, subtus pilis brevissimis præcipue ad nervos prædita, saporis fatui, nauseosi, amariusculi. Sumantur e planta sponte nascente et propediem florifera, nec ultra annum servantur.

BENZOE.

*Gummi s. Resina Benzoin.*

*Styracis Benzoin* Driand.; *Lithocarpis Benzoin* Blum. (Decandria Monogynia L.; fam. Styracæ), arboris regni Siamensis et Archipelagi Indiarum orientalium, resina sponte vel ex trunco vulnerato exsudans, aëreque indurata.

Adfertur in placentis seu glebis magnitudine variis, extus sæpe foliorum arundineorum vestigiis impressis. Substantia est luteo-fusca, opaca, fria-

bilis, fracturæ resinosæ, frustulis subrotundis, albidis, diaphanis plus minus intermixta, odoris suavis, proprii, saporis primum subdulcis, dein balsamico-acris, pungentis. Quo plura continet frusta pellucida et alba, eo melior Benzoe, quæ Amygdaloides tunc dicitur. In tribus spiritus vini rectificati partibus fere ex toto, in æthere sulphurico pro maxima parte solvitur.

#### BETONICA, Herba.

*Betonica officinalis* L. (Didynamia Gymnospermia L.; fam. Labiatæ). Planta indigena in nemoribus obvia.

Herba foliis oppositis, inferioribus longe petiolatis, oblongo-cordatis, obtusis, crenatis, superioribus fere sessilibus, odoris debilis nauseosi, saporis ingrati, amari. Flores caulem terminantes, verticillati, parvi, purpurei.

#### BISMUTHUM.

Metallum fragile, ex albo rubicundum, splendens, texturæ lamellosæ, leni igne liquescens, in acido nitrico solubile, ponderis specifici 9,822. Pro usu interno depurandum est.

#### BISTORTA, Radix.

*Polygonum bistorta* L. (Octandria Trigynia L.; fam. Polygoneæ). Planta perennis in pratis humidis præsertim montosis, crescens.

Radix cylindrica, subcompressa, inflexa, pollicaris, undique fibris filiformibus obsita, extus nigro-fusca, annulata, intus rubra, carnosa, odoris fere nullius, saporis peradstringentis.

#### BOLUS ARMENA.

Terra argilacea olim ex Oriente advecta, nunc in Gallia, Germania, etc., reperta.

Frusta amorphæ, pallide fusco-rubra, tactu pinguis, depingentia, lævia, linguæ adhærentia, fracturæ terreæ plus minusve conchoïdæ, odoris argillacei, saporis parum constringentis. Aquæ immersa cum strepitu dissiliant et cum acidis non effervescant.

Depuretur encheiresi in parte secunda Codicis dicta.

#### BORAS SODÆ.

##### BORAS NATRICUS.

*Borax. Natrum boricum.*

Borax in frustis prostat crystallinis, nitentibus, decoloribus, subdiaphanis,



duris, in aëre parum fatiscantibus, saporis primum mitis dulciusculi, dein alcalino-amari. In duodecim partibus aquæ frigidæ, et in duabus aquæ bullientis plane solvitur. Curcumam rubro-fuscam tingit. In alcohole sit insolubilis; acidis non effervescat, ejusque solutio aquosa, addita solutione carbonatis potassæ, non turbetur. Serva in vitris epistomiis vitreis clausis.

**BORRAGO, Folia, Flores.**

*Borrigo officinalis* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Borraginææ).  
Planta annua orientalis, nunc in Europa vulgatissima.

Herba foliis magnis, radicalibus longe petiolatis, patentibus, ovatis, obtusis, ciliatis, utrinque hispidis, caulinaribus sessilibus, subdecurrentibus, ovato-lanceolatis. Odoris sunt fere nullius, saporis herbacei.

Flores, caulem ramosque terminantes, in racemos unilaterales, bipartitos congesti, corolla cœrulea, rotata, quinque partita. Recentes odoris sunt debilis mellacei, et saporis vix ullius.

Cave ne substituantur flores Echii vulgaris, tubuloso-campanulati, ore obliquo.

**BROMUM s. BROMIUM.**

Liquidum maxime volatile, coloris e fusco obscure rubri, odoris fortis, ingrati, ad odorem chloricum accedentis, saporis acris, caustici. Temperatura ordinaria, vapores rutilantes emittit et calore 65° C. ebullit.

In aqua parum solvitur, copiosius in alcohole, optime in æthere.

Pondus spec. 2,97.

Servetur in lagenis quam arctissime clausis.

**BRYONIA, Radix.**

*Bryonia alba* L.; *Bryonia dioica* Jacq. (Monœcia Monadelphia L.; fam. Cucurbitacææ). Planta perennis, indigena, in sepibus et locis umbrosis frequens.

Radix fusiformis, prægrandis, sæpe bifida, carnosa, rugoso-annulata, externe griseo-flava, interne alba, recens succo lacteo scatens, odoris herbacei nauseosi, saporis acris, amari. In taleolas dissecta filis appendendas siccetetur.

**BUTYRUM.**

Sit odoris expers, saporis blande grati, a sero liberum, nec sale conditum. In æthere plane solvatur.

CACAO, Semen.

*Theobroma cacao* L. (Polyadelphia Decandria L.; fam. Buttneriaceæ). Arbor Americæ meridionalis.

Semina ovato-oblonga, utrinque obtusa, compressa, dura, fere amygdalarum magnitudine, sub cortice chartaceo, rugoso, fragili, nucleum fuscum, pingue-nitentem, friabilem, oleosum includentia, odoris vix ullius, saporis proprii grati, amariusculi.

CAINCA s. CAHINCA, Radix.

*Chiococca scandens* Riedel.; *Chiococca anguifuga* Mart. (Pentandria Monogynia L.; fam. Rubiaceæ), frutex Antillarum et Americæ meridionalis.

Radix cylindrica, ramosa, 5 ad 12 centim. longa, ramis plus minusve tortis, pennam anserinam usque ad digitum minorem crassis, griseo-fusca, rugosa, annulato-nodosa, intus albida vel subflavescent, lignosa, tenax, odoris debilis ingrati, saporis aromatici, amariusculi, subacervi. Pars centralis fere insipida et inodora est.

Ne confundatur cum radice Caincæ falsæ, cujus lignum colore luteo tingitur.

CAJEPUT, Oleum.

*Melaleuca leucadendron* L.; *Melaleuca cajeput* Roxb. (Polyadelphia Icosandria L.; fam. Myrtaceæ). Arbuscula Indiarum orientalium, imprimis insularum Moluecarum.

Oleum æthereum e foliis et cortice destillatum, tenue, pallide viride vel flavescens, pellucidum, odoris fragrantis camphoracei, saporis similis, subamari. Pond. specif. 0,92—0,94.

Hoc oleum sæpius cupri vestigia continet, quod detegitur ope liquoris ferro-cyanureti potassii, qui colorem producit fusco-rubrum, oleo antea cum acido nitrico diluto commixto. Oleum sic adulteratum non nisi ad oleum rectificatum inde parandum, adhibeatur.

Rejiciendum est oleum quod alcohole non perfecte solvitur aut destillatione Camphoram relinquit.

CALAMUS AROMATICUS, Radix.

*Acorus calamus* L. (Hexandria Monogynia L.; fam. Aroïdeæ). Planta perennis indigena, palustris.

Radix (Rhizoma) cylindrica, 2 centim. circiter crassa, subcompressa, geniculata, cicatricibus numerosis ex resectis radiculis notata, extus pallide



fusca, intus spongiosa, ex albo rufescens, odoris fragrantis grati, saporis aromatici, acris, amariusculi. Siccetur non decorticata.

#### CALX VENALIS.

*Calx viva s. usta.*

E lapidibus calcariis forti ustione paratur. Sit alba, solida, friabilis; ab aqua affusa valde incalescat et intumescat, ac in pulverem subtilissimum dilabatur. Serva in loco sicco, cistis bene clausis.

#### CAMPHORA.

$C^{20} H^{16} O^2$

*Laurus camphora* L.; *Cinnamomum camphora* Nees ab Esemb. (Encandria Monogynia L.; fam. Laurineæ). Arbor Indiæ orientalis præsertim in Japonia frequens; ex cujus ramis et foliis dissectis, destillatione cum aqua, obtinetur Camphora cruda dicta, quæ in Europa sublimatione depuratur.

Camphora depurata est alba, nitida, luci quidquam pervia, fragilis, ad attactum subpinguis, compagis subcrystallinæ, odoris proprii, fragrantis, saporis acris, aromatici, amaricantis, cum sensu primo ustionis, postea refrigerationis insignis. Aëri libero exposita sensim avolat; accensa absque residuo deflagrat; in aqua parum, sed in spiritu vini nec non in ætheribus et in oleis, tum unguinis, tum æthereis, plane solvitur. Pond. specif. 0,98.

Camphora Borneoensis seu Sumatrensis ( $C^{20} H^{18} O^2$ ), quam Dryobalanops camphora Col. producit, a priori specie paulum diversa, vix adhibetur.

#### CAMPECHIANUM s. CAMPECHENSE LIGNUM.

*Hæmatoxylon campechianum* L. (Decandria Monogynia L.; fam. Cæsalpineæ). Arbor Indiæ occidentalis et Americæ australis.

Lignum tinctorium durum, ponderosum, e fusco rubrum cum nitore viridescenti, texturæ fibrosæ, saporis subdulcis, subadstringentis, inter rodendum odorem Iridis florentinæ referens. Prostat in segmentis ut plurimum cortice et albarno destitutis.

#### CANCROCORUM LAPIDES.

*Oculi cancrorum.*

Concrementa e ventriculo *Cancris astaci* L. s. *Astaci fluviatilis* Fabric.

Calculi rotundi, albi, parvuli, glabri, hinc convexi, illinc cum margine elevato subconcavi, texturæ lamellosæ.

Præter parvam gelatinæ quantitatem, maxima ex parte carbonate calcis, in acido acetico vel chlorhydrico diluto solubili, constituuntur. Rejiciantur artificiales ex terra calcaria et Tragacantha parati, in acido prædicto sine residuo gelatinæ solubiles.

#### CANNABIS, Semen.

*Cannabis sativa* L. (Diœcia Pentandria L.; fam. Urticeæ), planta annua in Belgio culta.

Semina notissima.

*Cannabis sativa*, varietas Indica, resinam præbet Cannabinam dictam, alcoholi et æthere solubilem.

#### CANTHARIDES.

*Meloe vesicatorius* L.; *Litta vesicatoria* Fabric., insectum Coleopterum Europæ meridionalis et mediæ.

Insecta oblonga, 18 ad 25 millim. longa, coloris aureo-viridis, splendidi, in cœruleum tendentis, antennis nigris, filiformibus instructa, odoris virosi fere picci, principio acri, vesicante prædita. Eligantur recentia, graveolentia, apte siccata. Cave ne sint oleo illita. Serventur in vitris bene clausis.

#### CAPILLUS VENERIS, Herba.

*Adiantum Capillus Veneris* L. (Cryptogamia L.; fam. Filicaceæ). Filix Europæ et Americæ meridionalis.

Herba, frondibus in stipite lævi, nigrescente bipinnatis, pinnulis cuneatis apice rotundatis, lobatis, odoris fere nullius, saporis subadstringentis, amariusculi.

Ne confundatur cum Adianto pedato, nec cum Asplenio Adianto nigro.

#### CARAGAHEEN s. CARRAGAHEEN. CARRAGEEN.

*Lichen Caragaheen. Fucus s. Muscus Caragaheen.*

*Fucus crispus* L.; *Chondrus crispus* Lyngb. (Cryptogamia L.; fam. Algæ). Alga maritima ad littora Sueciæ, Daniæ, etc., frequens.

Siccatus adfertur in segmentis polymorphis, digitum et ultra longis, dichotome laciniatis, cartilagineis, subdiaphanis, ochroleucis, subfuscis vel ex flavo badiis, odoris debilis, marini, saporis subsalsi, mucilaginosi. Mucilaginem Bassorinæ similem et Iodi vestigia continet.

#### CARBO ANIMALIS.

Combustione ossium mammalium, in vasis destillatorii obtinetur.



Characteres notissimi. Rejiciantur carbones alcalini aut qui gas hydro-sulphuratum, affuso acido diluto, emittunt.

### CARBO LIGNI.

Eligantur carbones in frustis magnis, solidis, fragilibus, levibus, quodammodo sonoris, figuram ligni retinentibus, nitidis, urendo nullum fœtorem spargentibus.

### CARBONAS AMMONIÆ VENALIS.

*Ammonium carbonicum. Subcarbonas ammoniæ. Alkali volatile concretum.*

Sal in officinis chemicis paratus, albus, plerumque amorphus, saporis alcalini, fauces naresque irritans, in igne plane avolans, in aquæ duabus partibus solubilis. Pro inquisitionibus et depuratione vide secundam Codicis partem. — Servetur in vasis clausis.

### CARBONAS MAGNESIÆ.

*CARBONAS MAGNESICUS CUM AQUA.*

*Subcarbonas magnesiæ. Magnesia hydrico-carbonica. Magnesia alba.*

Pulvis albus, subtilissimus, levis, odore ac sapore carens, aqua haud solubilis. Igne decomponitur, aquam acidumque carbonicum emittens et magnesiæ puram relinquens. Acido sulphurico diluto inter effervescendum plane solvitur; quæ solutio ope ammonii oxalici non præcipitatur, sed ammonia caustica excedente commixta, sedimentum album exhibet, ammonio carbonico, at non potassa caustica solubile.

Constat ex carbonate magnesiæ, magnesia hydrica et aqua.  $3 (\text{MgO}, \text{CO}^2 + \text{HO}) + \text{MgO}, \text{HO}$ .

### CARBONAS PLUMBI VENALIS.

*Subcarbonas plumbi. Cerussa.*

Sal ex carbonate et oxydo plumbico constans. Prostat in massis coloris albissimi, ponderosis, amorphis aut lamellatis, vel arte in tabulas aut in conos formati, facile in pulverem terendis.

Acido nitrico sit perfecte solubile; solutio, post præcipitationem plumbi ope liquoris ammonii caustici, affusa oxalatis potassæ solutione, non turbetur.

### CARBONAS POTASSÆ VENALIS.

*Subcarbonas potassæ. Kali carbonicum crudum. Potassa cruda.*

*Cineres clavellati.*

Eligatur in globulis minoribus vel in massis fragilibus, cavernulosis,

coloris albi aut e griseo cœrulescentis, facile in aëre libero deliquescentibus, saporis lixiviosi. Non nisi exploratione alcalimetria vis ejus dignosci potest. Contineat minimum 70 p. C. carbonatis potassæ puri.

Rejiciatur potassa, acido sulphurico diluto affuso, gas hydro-sulphuratum emittens, et ea quæ carbonate sodæ adulterata est.

#### CARBONAS SODÆ VENALIS.

*Soda. Sal sodæ crudus. Alkali minerale.*

In massis prostat irregulariter crystallinis, pellucidis, aëre fatiscentibus, reactionis et saporis alcalini. Igne liquatur aquam emittens. Solvitur in binis partibus aquæ frigidæ. Rejiciatur qui metallis inquinatus est, aut qui, affuso acido sulphurico diluto, gas acidum hydro-sulphuratum vel sulphurosum emittit.

#### CARDAMOMUM MINUS, Semen.

*Alpinia cardamomum* Roxb.; *Elettaria cardamomum* Maton. (Monandria Monogynia L.; fam. Amomeæ). Planta perennis Indiæ orientalis.

Fructus est capsula triquetra, 8 ad 12 millim. longa, membranacea, striata, pallide lutea, semina fovens parva, rugosa, angulosa, fere tetragona, utrinque truncata, extus rufescentia aut nigrescentia, intus alba, odoris grati aromatici, saporis fragrantis, calidi, subcamphoracei. Rejiciantur capsulæ pro usu.

#### CARDUUS BENEDICTUS, Herba.

*Centaurea benedicta* L. (Polygamia Frustranea L.; fam. Compositæ). Planta annua Europæ meridionalis, apud nos in hortis culta.

Herba foliis alternis, semi-decurrentibus, oblongis, margine sinuatis, denticulato-spinosis, hirsutis. Capituli solitarii, terminales, lutei et flosculosi. Planta recens odorem spirat ingratum, siccando evanescentem; saporis est amari, subsalsi.

Sit herba siccata viridis absque stipitibus, florumque capitulis.

#### CARICÆ.

*Ficus Carica* L. (Monœcia Triandria L.; fam. Urticæ), arbor Europæ meridionalis et Orientis.

Fructus siccati notissimi. Eligantur caricæ pingues, dulcissimæ, ponderosæ; rejiciantur nigre, duræ, aut ab insectis erosæ.



CARVI, Semen.

*Carum Carvi* L. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferae). Planta biennis Europae praesertim meridionalis, in Belgio rarissima.

Semina parva, ovato-oblonga, striata, quinque costata, subincurva, obscure fusca, glabra, odoris fragrantis, saporis aromatici, acris, calidiusculi, amari.

CARYOPHYLLATA, Radix.

*Geum urbanum* L. (Icosandria Polygynia L.; fam. Rosaceae). Planta perennis Europae, in locis incultis et ad sepes frequens.

Radix (Rhizoma) e capitulo brevi coniformi, digitum circiter crasso, extus subfusco, imprimis ex apice, radiculos numerosos, tenues, longos, emittens. Intus est coloris ex albo rubelli, odoris aromatici ad Caryophyllum accedentis, saporis similis amari et adstringentis.

CARYOPHYLLI AROMATICI, Flores.

*Caryophyllus aromaticus* L.; *Eugenia caryophyllata* Thunb. (Icosandria Monogynia L.; fam. Myrtaceae). Arbor Indiae orientalis, in insulis Moluccis frequens.

Flores inexplicati siccati, claviculis minoribus non absimiles, obscure rubro-fusci, odoris proprii grati, fragrantis, saporis aromatici, calidi, acris, amaricantis. Seligantur grandes, egregie rufi, ponderosi, fragiles, triti odoratissimi et oleum exsudantes. Serva in vasis clausis

Caryophylli ad maturitatem usque in arbore relictis, Anthophylli dicuntur.

CASCARILLA, Cortex.

*Croton cascarilla* L.; *Croton Eluteria* Sw. (Monœcia Monadelphia L.; fam. Euphorbiaceae). Frutex Americae meridionalis, in Peru, Jamaica, etc., frequens.

Cortex ramorum in segmentis occurrens convolutis, 4 ad 6 centim. longis, 2 millim. circiter crassis, compactis, duris, ponderosis, hinc inde nodosis, epidermide cinerea rugosa haud raro lichenibus variis maculata, vestitis, extus e fusco ferrugineis, fracturae resinosae, saporis amari, aromatici, acris, odoris debilis, sub contusione aut accensione fragrantioris, aromatici, submoschati.

CASSIA FISTULA, Fructus.

*Cassia fistula* L. (Dodecandria Monogynia L.; fam. Leguminosae). Arbor in utraque India et Arabia crescens.

Capsulæ leguminosæ duræ, cylindricæ, rectæ, 2 ad 3 centim. crassæ, 30 centim. et ultra longæ, nigricantes, inter diaphragmata papyracea pulpam mollem, nigram, grate dulcem, et semina subrotunda, compressa, nitida, fulva, complectentes.

#### CASTOREUM.

*Castor fiber* L., animal e Mammalium classe, in America septentrionali nec non in Europa et Asia meridionali, præsertim ad ripas fluminum et lacuum, habitans.

In folliculis compressis, glabris, prope genitalia Castorei sitis, ovi gallinacei magnitudinem æquantibus, intertextum membranulis tenuioribus, venale Castoreum prostat.

Castoreum Siberinum, omnibus aliis speciebus antefendum, sed in commercio rarissimum, ponderosum, in magnis folliculis turgescens inclusum, membranulis tenuibus intertextum, friabile, non autem totum exsuccum, e luteo fuscum, odoris proprii fortissimi, nauseosi, saporis amaricantis, subacris.

Castoreum Canadense seu Americanum, Anglicum dictum, folliculis contentum minoribus, magis oblongis, corrugatis, externe rugosis, involucre tenuiore vestitis, magis nigris, massam sistit duriorem, fractura nitentem et odoris debilioris.

Rejiciatur Castoreum artefactum, quem distinguunt color niger, odor debilis et textus cellulosi absentia.

Servetur in vasis probe clausis.

#### CATECHU.

*Terra Japonica.*

*Acaciæ catechu* Willd.; *Mimosæ catechu* Roxb. (Monadelphia Polyandria L.; fam. Leguminosæ), aliarumque specierum Acaciæ, arborum Indiæ orientalis, extractum e fructibus et lignis paratum.

In frustis adfertur solidis, compactis, tum cubicis, tum irregularibus et variæ formæ, ponderosis, fragilibus, fracturæ nitidæ lamellosæ, extus e rubro nigris, intus fuscis vel rufis, striis pallidioribus intermixtis, linguæ minime adhærentibus, inodoris, saporis adstringentis, primo subdulcis, dein amaricantis.

Catechu in spiritu vini diluto et in aqua penitus vel pro maxima parte solvitur. Solutio ejus aquosa cum chlorureto ferrico præcipitatum viride, non autem cæruleo-nigrum, edat.

#### CENTAURIUM MINUS, Herba florens.

*Erythræa centaurium* Rich.; *Chironia centaurium* Willd. (Pentandria



Monogynia L.; fam. Gentianeæ). Planta annua indigena, in locis siccis, ad sepes, etc., crescens.

Folia in caule angulato, superne ramoso, opposita; inferiora ovalia, obtusa; superiora oblongo-acuminata, integerrima, glabra, læte viridia; flores amœne rubelli, terminales, in cymos fasciculatos dispositi. Planta tota inodora, amarissima.

#### CERA.

Ab *Apis Mellificis* L. ad favos construendos elaboratur.

Cera flava seu citrina e favis eliquatur. Sit sature flava, solida, tenax, fracturæ granulosa, odoris proprii submellei; masticata dentibus non adhæreat.

Cera alba e cera flava per insolationem sub frequente aquæ adpersione parata, in tenuissimis laminis diaphana, odoris et saporis haud ingrati, cerâ flavâ durior atque gravior, calore 65°—65° C. liquescens, et liquata liquorem limpidum exhibens.

Sebum ceræ albæ additum, odore, majori mollitie et caloris liquefacientis gradu minuto, detegitur. Si cum acido Stearico adulterata sit cera, in aqua calcis limpida et fervida præcipitatum edit Stearatis calcici.

#### CEREFOLIUM, Herba.

*Scandix cerefolium* L.; *Chærophyllum sativum* Bauh. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferae). Planta annua in Europa meridionali sponte nascens, apud nos in hortis culta.

Herba caule ramoso, glabro, striato, foliis teneribus, læte viridibus, radicalibus et inferioribus caulinis longe petiolatis, tripinnatis, subtus ad nervos pilosiusculis, foliolis ovatis, incisis, dentatis, laciniis angustis. Odor plantæ recentis gratus, fœniculaceus, sed debilis, nisi inter digitos fricetur; sapor subdulcis, aromaticus.

#### CETACEUM.

*Album Ceti. Sperma Ceti.*

E *Physeterum* et præsertim *Ph. Macrocephali* L. (Cl. Mammalia; fam. Ceti) occipitis cavis, obtinetur.

Substantia est sebacea, duriuscula, alba, subpellucida, nitoris pinguis sericei, texturæ crystallino-lamellosæ, tactu mitis nec unguinosa, friabilis, saporis blandi, viscosi, ponderis specifici 0,943, calore circiter 44° C. liquescens.

CHAMÆDRIS, Herba florens.

*Teucrium chamædris*, L. (Didynamia Gymnospermia, L.; fam. Labiatæ). Planta perennis, indigena, in collibus siccis colligenda.

Folia in caule quadrangulo, decumbente, pubescente, ramoso, parva, ovato-oblonga, obtusa, crenata, breviter petiolata, superne obscure viridia, nitentia, inferne pallidiora, subpubescentia, odoris subfragrantis, saporis amari, adstringentis. Flores sunt axillares, purpurascens.

CHAMOMILLA ROMANA, Flores.

*Anthemis nobilis* L. (Syngenesia Polygamia superflua L.; fam. Compositæ). Planta annua Europæ meridionalis, in Belgio culta.

Flores pedunculati, compositi, radiati, receptaculo conico, paleaceo, flosculis disci flavis, tubulosis, radii albis, numerosis, brevibus, odoris aromatici fortis, saporis aromatici et amaricantis.

CHAMOMILLA VULGARIS, Flores.

*Matricaria chamomilla* L. (Syngenesia Polygamia superflua L.; fam. Compositæ). Planta annua in Belgio frequens.

Flores terminales in pedunculis striatis, nudis, unifloris, subpaniculati, radiati, calyce communi arete imbricato, receptaculo conico nudo; flosculis disci flavis, radii albis, reflexis, odoris proprii gravis, saporis amari, aromatici. Colligantur nuper evoluti.

Ne confundantur cum floribus Anthemidis arvensis et Anthemidis cötulæ, quorum receptaculum paleaceum est.

CHELIDONIUM MAJUS, Radix, Herba.

*Chelidonium majus* L. (Polyandria Monogynia L.; fam. Papaveraceæ). Planta perennis, indigena, in locis ruderatis et ad sepes frequens.

Radix cylindrica, 2 centim. et ultra crassa, ramosa, recens ex rufo-fusca, intus luteo-albida, saporis peracris, amari. Siccata est nigra, saporis debilioris.

Herba subflorida, foliis alternis, petiolatis, pinnatifidis, lobis obtusis, crenato-incisis, supra glabris, subtus pubescentibus, e flavo viridibus; floribus flavis, petiolatis, subumbellatis. Tota planta recens odoris gravis; succo croceo lactescente ex amaro acri turget.

CHENOPODIUM, Herba.

*Chenopodium ambrosioides* L. (Pentandria Digynia L.; fam. Chenopodiæ). Planta annua Mexicana in hortis nostris culta.



Folia in caule erecto alterna, subsessilia, lanceolata, dentata, glabra; flores in racemis axillaribus terminalibusque parvi, globosi, virides. Tota planta odoris est fragrantis, proprii, saporis camphorato-aromatici, amariusculi.

#### CHINA FUSCA.

*Cortex Peruvianus fuscus s. griseus.*

*Cinchona glandulifera* R. et Pav.; *Cinchona Condaminea* Humb. et Bonpl. (Pentandria Monogynia L.; fam. Rubiaceæ). Arbor Americae meridionalis, praesertim regionis Loxae in provincia Quito.

Cortex Chinae fuscae genuinae et bonae notae, in frustis adfertur tubulosis, plus minusve convolutis, minimum digitum circiter crassis, 6 ad 9 centim. longis, duris, siccis, ponderosis, strato exteriori scabro cum sulcis longitudinalibus haud profundis et rimis transversis plurimis, epidermide fusco-grisea, lichenibus albis vel cinereis hinc inde maculata.

Seligantur cortices Chinae Huanuco aut Chinae Loxa, praecipue frusta tenuiora, convoluta, extus fusca, longitudinaliter rugosa, interne coloris cinnamomei obscurioris, ponderosa, dura, diffracta nec laxa fibrosa nec pulverulenta, et annulo nigricante resinoso versus epidermidem notata. Chinae fuscae odor est aromaticus, submucidus, proprius, sapor ex amaro austerus.

Rejiciantur cortices rimis transversis non notati, extus nigri vel rutilantes, interne albidi vel cinerei, valde adstringentes, nauseosi aut insipidi.

Viliores species sunt cortex Chinae Jaen, epidermide laevi, pallide cinereo, et cortex de Cusco, Aricinam continentis.

#### CHINA REGIA.

*Cortex Peruvianus flavus s. regius. China Calisaya.*

*Cinchona angustifolia?* Ruiz; *Cinchona lancifolia?* Mutis. (Pentandria Monogynia L.; fam. Rubiaceæ). Arbor in montibus sylvis Americae meridionalis crescens.

Cortex hic prostat in frustis planiusculis aut convexis, 4 ad 9 millim. crassis, epidermide sua luteo-fusca, valde rugosa et lichenibus obsita ut plurimum destitutis, extus e flavo fuscis, rimis transversalibus frequentibus notatis, intus coloris cinnamomei rutili, saporis intensius amari sed minus austeri. Diffracta stratum externum tenue, coloris castanei, et internum crassius, coloris cinnamomeo-rubelli, exhibent.

Infusum aquosum fortius Chinae regiae filtratum, addito sulphate sodae, turbidum fit praecipitato sulphate calcis, quod non evenit cum infuso Chinae griseae.

Ne commutetur China regia cum cortice Portlandiæ hexandræ? Linn. fil., quem Chinam flavam fibrosam dicunt seu de Carthagera; hic dignoscitur defectu rimarum, corticis strato externo tenuiore, sæpe deficiente, strato interno toto, nec intima tantum parte, flavescente, sapore vix amara.

China regia integra fraudulenter per macerationem in aqua acidula Chinino suo partim privata et cortice bonæ notæ pulverato intermixta, facile distinguenda, si fricando cum panno a pulvere privetur, colore obscure bruneo, sapore minus amaro, subsalso, decocto debiliore, quod refrigerescens parum lactescit et filtratum minus aut vix præcipitatur solutione alcalina et tinctura gallarum.

#### CHINA RUBRA.

*Cortex peruvianus ruber.*

*Cinchona oblongifolia* Mutis. *Cinchona magnifolia* et *Cinchona colorata* R. et Pav. (Pentandria Monogynia L.; fam. Rubiaceæ). Arbor Americæ meridionalis.

Cortex antecedenti simillimus, nec nisi colore rubro strati interioris diversus. Ejus frusta sunt crassiora, majora, ponderosiora, minus convoluta; diffracta fibrosa adparent, et manifeste tria strata sistunt, quorum externum (epidermis) tenue, fissum, rugosum, ex rubro fuscum, vel e lichenibus, quibus obducitur, griseum; alterum (sive cortex proprius) fragile et resinose, coloris obscure rubri; tertium lignosum, fibrosum, coloris rubicundi. Pulveratus sit saturate rubro-bruneus, odoris mucidi subaromatici. Ejus decoctum saturate rubrum et limpidum refrigerando fit cum rubore aurantio turbidum.

Cavendum est ab admixtis frustis artifice rubore tinctis. Hæc colore lætore, ruboris defectu in fractura, ac indole infusi aquosi variante, dignoscuntur.

China rubra tam externe quam interne rubido-fusca, in segmentis crassioribus occurrens, ponderosa, sapore valde amaro, adstringente, haud ingrato, optima est.

#### CHINOÏDINUM s. QUINOÏDINA.

In officinis chemicis ex residuis præparationis sulphatis chinici obtinetur.

Constat ex substantia resinosa quæ sulphatem Chinii et Cinchonii retinet et cui inest, acido sulphurico conjunctum, alcaloideum Chinio simile, quod Chinoïdinum dicitur.

Massam refert siccam, nitentem, coloris fuscæ, saporis peramari, in aqua paulum, in alcohole, in æthere, et in acidis plane solubilem.

Ne sit cupro, plumbo, colophonio, etc., inquinatum. In acidis dilutis



solutum cum ammonia excedente præcipitatum edat, quod siccatum massam solutam pondere adæquet.

### CHLORHYDRAS AMMONIÆ.

#### CHLORURETUM AMMONICUM.

*Hydrochloras ammoniæ. Murias ammoniæ. Sal ammoniacus.*

In placentis prostat concavo-convexis, albis, subdiaphanis, texturæ fibroso-radiatæ, saporis ingrati salini, urinosi, caloris ope omnino avolantibus, et in aëre non deliquescentibus.

Non nisi depuratus in usum pharmaceuticum adhibeatur.

### CHLORURETUM SODII.

#### CHLORURETUM NATRICUM.

*Murias Sodæ. Sal commune s. culinare.*

Characteres hujus salis notissimi.

Aëri expositum non humectatur nisi vestigia chlorureti calcii vel magnesiæ contineat. Quandoque ab iodureto potassæ inficitur; quod dignoscendum si in aqua cum amylo cocta solvatur, solutioque ista, affusa parva aquæ chlori quantitate, colorem cæruleum induit.

### CICHOREUM, Radix, Folia.

*Cichorium intybus* L. (Syngenesia Polygamia æqualis L.; fam. Compositæ). Planta perennis, indigena, ad vias et in pratis siccis crescens.

Radix ramosa, circiter 5 centim. crassa et 50 centim. longa, subramosa, fibrosa, extus subfusca, intus albida, carnosa, in recenti lactescens, odoris nullius, saporis valde amari, secundo anno colligenda, eo imprimis tempore quo succo lacteo abundat.

Folia inferiora runcinata, ad carinam hispido-scabra, superiora oblonga, subintegra, sapore peramaro.

### CICUTA, Herba.

*Conium maculatum* L. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferæ). Planta indigena, biennis, in ruderatis, ad sepes et ad vias crescens.

Herba omnino glabra, foliis patentibus, tripinnatis, foliolis ovato-oblongis, acutis, pinnatifidis, lobis inciso-serratis, superne saturate viridibus, subtus pallidioribus, utrinque glabris, odoris peculiaris, grave fœtidi, siccatione aucti, saporis acriusculi, nauseosi.

Siccata folia sint viridia minime pallida, nigrescentia vel mucida, stipitibus petiolisque crassioribus libera. Potassâ solutâ madefacta, odorem Conini spargunt.

Ne confundantur cum foliis Chærophylli sylvestris, Chær. temuli, aut Chær. bulbosi, quæ plus minusve pilosa vel hirsuta sunt, nec odore gaudent gravi Conii maculati.

Folia ante anthesin e plantis bimulis colligenda, et cautissime, nec ultra annum, servanda.

CINA s. SANTONICUM, Semen.

*Semen Contra. Semen sanctum. Summitates Zedoariæ.*

*Artemisia contra* L. (Syngenesia Polygamia superflua L.; fam. Compositæ). Frutex orientalis, in Persia, Syria et Palestina frequens.

Corpuscula (summitates vel flosculi) parva, oblonga, e flavo viridia, glabra, cauliculorum tenuium florumque et foliorum particulis intermixta, odoris penetrantis, quodammodo nauseosi, Zedoariæ radice non dissimilis, saporis nauseosi, amari, subacris. Serva in vasis probe clausis.

Ramulorum fragmenta removenda sunt, nec admittendum semen Cinæ Barbaricum seu Africanum, flosculus minimis subglobosis, tomentosus, dignoscendum.

CINNAMOMUM, Cortex.

*Cinnamomum acutum. Cinnamomum Ceylonense.*

*Laurus Cinnamomum* L.; *Cinnamomum Ceylanicum* Blume. (Enneandria Monogynia L.; fam. Laurineæ). Arbor Indiæ orientalis præsertim insulæ Ceylonis.

Cortex vel liber ramis triennibus detractus, ab exteriori cuticula grisea liberatus, tenuissimus, charta scriptoria vix crassior, nonnihil flexilis, e fibris densis contextus fractura conspicuis, colore aureo pallide fucescente, odore fragrantissimo, sapore primum subdulci, dein valde aromatico, calido. In tubulos adfertur convolutus, quorum minores majoribus semper inserti sunt, ita ut frusta quasi papyracea pluries convoluta refert.

Cinnamomum Ceylanicum semper dispensandum nisi a medico expressis verbis postuletur cortex Cinnamomi Sinensis seu Lauri Cassiæ, qui Cinnamomi Chinensis nomine venali prostat, e Lauri Cinnamomi cortice facile distinguendus superficie minus glabra, crassitie majori, fractura fibras vix largiente, et sapore acriore.

CINNAMOMUM SINENSE, Cortex.

*Cassia cinnamomea. Cinnamomum indicum.*

*Cinnamomum aromaticum* Nees; *Laurus Cassia* Ait. (Enneandria Monogynia L.; fam. Laurineæ). Arbor Indiæ orientalis.

Cortex internus ramorum, præcedenti proxime accedens, sed colore



magis fusco, crassitie majori, odore minus grato debiliorique, ac sapore acriore distinguendus. In frustis prostat tubulosis, duris, coloris rubro-badii, simpliciter vel dupliciter tantum convolutis, et 20—30 centim. circiter longis.

CITRUS, Fructus, Oleum.

*Citrus medica* L. (Polyadelphia Icosandria L.; fam. Aurantiaceæ). Arbor Indiae orientalis indigena, in Europa australi culta.

Fructus notissimi.

Corticis fructus exsiccati in segmentis adferuntur oblongis, ovato-acuminatis, extus flavis, saporis subamari calidi, quartam fructus partem plerumque sistentibus.

Oleum e corticibus recentibus fructus maturi expressum, tenue, flavescens, odoris fragrantis. Pond. specif. 0,84—0,86.

CITRUS AURANTIUM, Folia, Flores, Fructus et Oleum.

*Citrus aurantium* L. (Polyadelphia Icosandria L.; fam. Aurantiaceæ), arbor in Asia spontanea, in Europa australi et America culta.

Folia alterna, ovato-oblonga, subacuminata, integra cum petiolo alato, coriacea, utrinque lævia, sempervirentia, glandulis oleiferis pellucide punctata, odoris grate aromatici, saporis parvi subamari.

Flores, qui Naphæ dicuntur, candidi, calyce plano quinque dentato, corolla pentaphylla, petalis obtusis, subearnosis, calyce pluries longioribus. Recentes sunt odoris fragrantis, grate aromatici, saporis similis subamari; siccati flavescens, minus odori. Ne confundantur cum floribus Citri medicæ, qui paulo majores, extus e violaceo-rubelli.

Fructus immaturi siccati, subglobosi, umbilicati, magnitudine pisi majoris usque cerasi, coloris externe brunei vel griseo-viridis, odoris aromatici, saporis amari sub finem dulciusculi. Colliguntur virides post anthesin ab arboribus delapsi.

Cortex fructuum maturorum exsiccatum in segmentis prostat duris, ovato-oblongis, acutis, aurantiaco-bruneis, asperis, odoris aromatici proprii, parenchymate interno albo, spongioso. Cortices aurantium Curassavienses sunt antepoenendi.

Oleum æthereum, oleum Naphæ dictum, e floribus recentibus destillatione elicitum, limpidum, tenue, subdecolor, ætate vero mox flavescens, odoris et saporis fortis aurantiaci. Pond. spec. 0,87—0,90.

COCCIONELLA.

Femella siccata *Cocci Cacti* L., ex America meridionali imprimis e Mexico allata.

Insecta parva, hemiptera, striis transversis notata, extus e rubro nigricantia, pulvere quasi albedo inspersa, in pulverem trita læte coccinea, odoris mucidi animalis proprii, saporis acris, amaricantis et austeri.

#### COERULEUM BEROLINENSE.

Sit intense cœruleum, leve, fracturæ coloris cupracei non splendentis, odoris et saporis nullius, nec aqua, nec alcohole solubile. Affusa aqua bulliente ne fit mucilaginosum; eo præstantius est quo minorem aluminae partem contineat.

#### COCHLEARIA, Herba florens.

*Cochlearia officinalis* L. (Tetradynamia Siliculosa L.; fam. Cruciferae). Planta annua Europæ præsertim in regionibus borealibus frequens, apud nos in hortis culta.

Folia in caule erecto, subangulato, ramoso, alterna, glabra, læte viridia, succosa; radicalia cordato-subrotunda, longe petiolata; caulina sessilia, ovato-oblonga, subsinuata. Flores albi, pedunculati, in corymbum terminalem dispositi. Herba recens saporis acris, subamari, odoris proprii subacris, exsiccatione evanescentis.

Adhibeantur folia cum petiolis, semper recentia.

#### COLCHICUM, Bulbus, Semen.

*Colchicum autumnale* L. (Hexandria Trigynia L.; fam. Colchicaceae), planta perennis, indigena, in pratis humidis frequens.

Radix bulbosa, carnosa, 2 centim. circiter crassa, ab altera parte convexa, ab altera plana, intus alba, odoris acriusculi, nauseosi, saporis, dum recens est, acris. Non ultra annum asservetur.

Effodiendus bulbus sub veris finem vel æstatis initio, foliis emarcidis, vel etiam autumnno cum florere incipit.

Semina, matura colligenda, subglobosa, seminis Milii magnitudine, rugosa, ex fusco nigrescentia, inodora, saporis peramari simulque insigniter acris. Immatura, coloris pallidi, rejiciantur.

#### COLOCYNTHIS, Fructus.

*Cucumis Colocynthis* L. (Monœcia Syngenesia L.; fam. Cucurbitaceae). Planta annua in Africa spontanea, in insulis Archipelagi græci et Hispania culta.

Fructus globosus (Pepo), Mali magnitudine, sub cortice ex flavo albedo, lævi, pulpam offerens spongiosam, levissimam, albicantem, saporis intense



amari, acris et nauseosi, sexlocularem, e seminibus pro usu separandam. Afferuntur Colocyinthides siccatae et cortice liberatae.

COLUMBO, Radix.

*Cocculus palmatus* Dec.; *Menispermum palmatum* Lam. (Diœcia Dodecandria L.; fam. Menispermeæ). Frutex scandens, sarmentosa Africae orientalis.

Radix in taleolis adfertur inæqualibus, orbicularibus, plerumque perforatis, extus subfuscis, rugosis, intus ex pallide viridi-luteis, intra annulum lignosum, linea nigra finitum, medullam spongiosam, farinosam, ex flavo viridem foventibus. Hujus radiceis odor debilis, balsamicus, sapor valde amarus, mucilaginosus.

Ex America et insula Java veniunt falsæ radices Columbo, intus non flavo-virides et amylo carentes; hinc cum iodi tinctura cœruleo colore, radiceis genuinæ instar, non tinguntur.

CONSOLIDA MAJOR, Radix.

*Symphytum officinale* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Borragineæ). Planta perennis, indigena, in pratis subhumidis et ad fossas crescens.

Radix subramosa, digitum circiter crassa, recens succulento-carnosa, siccata spongiosa, fragilis, extus nigra, intus alba, odoris fere nullius, saporis mucilaginei, postea subadstringentis.

CONTRAJERVA, Radix.

*Dorstenia contrajerva* L.; *Dorstenia Brasiliensis* Lam. (Monœcia Tetrandria L.; fam. Urticeæ). Planta perennis Americae meridionalis.

Radix e trunculo nodoso, tuberculato, 1 ad 5 centim. crasso, constans, e fibris copiosis liberanda, extus griseo-fusca, intus ex albo flavescens, odoris debilis, aromatici, saporis subacris et amaricantis.

CONVALLARIA, Flores.

*Lilium Convallium*.

*Convallaria majalis* L. (Hexandria Monogynia L.; fam. Asparagineæ). Planta perennis sylvatica in Belgio frequens.

Hujus plantæ flores notissimi, nunc in usum medicum parum usitati. Serventur in vitris clausis.

CORIANDRUM, Semen.

*Coriandrum sativum* L. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferæ). Planta annua Europæ meridionalis et Orientis, in hortis apud nos culta.

Fruetus parvuli, globosi, Piperis albi fere magnitudine, e cinereo flavi vel ex flavo fusci, leviter striati, e seminibus (Achæniis) geminis arcte cohærentibus, constantes, odoris grate aromatici, saporis subdulcis, aromatici et subacris.

#### CORNU CERVI.

*Cervus Elaphus* L., animal ex ordine Ruminantium, in sylvis Germaniæ frequens.

Cornua pro ætate plus minusve ramosa, ab aliorum ruminantium cornibus habitu externo et textura spongiosa interna, facile distinguenda.

#### CRETA ALBA.

Characteres externi notissimi. Eligatur albissima, levis; rejicienda arenosa aut aliis partibus heterogeneis nimis inquinata.

Depuretur encheiresi in secunda parte Codicis dicta.

#### CROCUS, Florum stigmata.

*Crocus sativus* L. (Triandria Monogynia L.; fam. Irideæ). Planta perennis Orientis et Europæ meridionalis, in iisdem regionibus et in Gallia culta.

Croci genuini stigmata cum stylo, fila sunt 2 ad 3 centim. longa, tripartita, versus basin attenuata, apice dilatata, coloris saturate aurantiaci in basi flavescentis, odoris gravis, fragrantis, subnarcotici proprii, saporis balsamici, amaricantis, subacris, principio tinctorio intense flavo, in spiritu vini et in aqua æque solubili, ditissima.

Carthami tinctorii floseuli, Croco intermixti, colore dilutius luteo, basi non pallescente et apice quinquefido discernuntur.

Serva in vitris probe clausis et luci subtractis.

#### CUBEBÆ, Fructus.

*Piper cubeba* L. (Diandria Monogynia L.; fam. Piperaceæ). Frutex Indiæ orientalis.

Baccæ exsiccatae rotundæ, magnitudine pisi minoris, duræ, pedunculatæ, reticulato-rugosæ, coloris cinerei, sub testa fragili nucleum fuscum, intus albidum, oleosum includentes, odoris grate aromatici, saporis acris, aromatici, in recessu refrigerantis.

#### CUMINUM, Semen.

##### *Cymini semen.*

*Cuminum cyminum* L. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferae). Planta annua orientalis, in hortis culta.



Fructus (Diachæna) oblongi, utrinque attenuati, 4 ad 5 millim. longi, ex cinereo flavi, mericarpiis a latere subcontractis, jugis quinque hispidis, pallidioribus, valleculis convexis, odoris fortis, subnauseoso-aromatici, saporis proprii ex acri amaricantis.

#### CUPRUM.

Sit purum; quod dignoscendum si metalli in acido nitrico diluto soluti et a potassa excedente præcipitati solutio filtrata acidoque chlorhydrico neutralisata, nullum sedimentum cum carbonate potassico (Zinci indicium) præbet. Oxidum autem a nitrate cuprico, ope potassæ præcipitatum, in ammonia caustica plane sit solubile.

#### CURCUMA, Radix.

*Curcuma longa* L. (Monandria Monogynia L.; fam. Scitamineæ). Planta perennis Chinæ et Indiæ orientalis.

Radix (Rhizoma) adfertur tum in tuberibus subglobosis vel ovatis, nucem juglandem æquantibus, tum in frustis cylindricis, pollicaribus, nodosis, duris, ponderosis, extus e luteo fuscis, intus flavis, in fracturæ loco passim nitidulis, odoris modice fragrantis, proprii, saporis amaro-aromatici, calidiusculi. Charta infuso aquoso vel spirituosio Curcumæ picta, a quavis substantia alcalina rubore ad nigrum vergente tingitur.

#### CYDONIA, Fructus, Semen.

*Pyrus cydonia* L.; *Cydonia vulgaris* Pers. (Icosandria Pentagynia L.; fam. Pomaceæ). Arbor orientalis in hortis Europæe culta.

Fructus maturi, subglobosi, anguloso-sulcati, pallide lutei, tomento albo tecti, odoris proprii grati, saporis acerbi et subamari.

Semina oblongo-acuta, hinc plana, illinc gibba, 4 ad 5 millim. longa, extus fusca, non nitida, intus albida, eximie mucilaginoso, inodora, saporis fatui, mucilaginosi. Ne confundantur cum seminibus Pyri communis vel Mali, quæ nitentia sunt et indumento mucilaginoso carent.

#### CYNOGLOSSUM, Radix seu Cortex radicis.

*Cynoglossum officinale* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Borraginæ). Planta biennis in locis siccis, ad vias et sepes crescens.

Radix, e planta bienni colligenda, fusiformis, longa, carnosa, simplex vel ramosa, superne 3 ad 8 centim. crassa, extus fusca, intus alba, recens odoris nauseosi, saporis fatui, mucilaginosi. Servetur in loco sicco.

DIGITALIS, Folia.

*Digitalis purpurea*, L. (Didynamia Angiospermia L.; fam. Scrophularineæ). Planta biennis in Belgio frequens.

Folia ovato-oblonga, acuta, rugosa, leviter et inæqualiter crenata, majora, mollia, superne obscure viridia, subtus pallidiora, pubescentia, saporis amari, acerrimi. E plantis incultis, in locis siccis crescentibus, tempore primo efflorescentiæ, colligantur. Caute servantur in vitris clausis.

DIOSMA CRENATA, Folia.

*Folia Bucco.*

*Diosma crenata* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Diosmeæ). Planta frutescens Capensis.

Folia coriacea, lanceolata, serrulata, luteo-viridia, margine glanduloso-punctata, glabra, 2 ad 5 centim. longa, odoris penetrantis ingrati, saporis amari, aromatici.

DULCAMARA, Stipites.

*Solanum dulcamara* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Solaneæ). Planta perennis frutescens, indigena, ad sepes, in fruticetis et locis humidis obvia.

Stipites (Caules) flexiles, subangulosi, pennam anserinam et ultra crassi, ramosi, glabri, lignosi; juniorum cortex externe et interne viridis, adultorum et majorum e flavo pullus vel e fusco viridis, rugosus et hiscens. Sapor primo subamarus, dein dulcis, odor mucidus, virosus, præsertim in recentibus.

Colligendi stipites sunt baccis maturatis et post foliorum lapsum.

ELEMI.

*Gummi s. resina Elemi.*

*Amyridis elemiferæ* L.? *Icicæ Icarabæ* Dec. (Octandria Monogynia L.; fam. Terebinthaceæ), arboris Americæ meridionalis, succus resinosis sponte stillans et sole indurescens.

Prostat in glebis variæ magnitudinis, plerumque foliis palmæ involutis, ex albo flavis, punctis vel maculis virescentibus intermixtis, aliis opacis, aliis subdiaphanis, splendoris resinoso-vitrei, in frigore fragilibus, calore manuum emolliendis, odoris subfœniculacci, saporis paris, amaricantis.

Elemi in alcohole frigido partim tantum sed calore admoto plane solvitur. Distinguendum est a resina Pini maritimæ, magis flava, odoris ingrati terebinthinacci et in alcohole frigido solubili.



ERYSIMUM, Herba.

*Erysimum officinale* L.; *Sisymbrium officinale* Dec. (Tetradynamia Siliquosa L.; fam. Cruciferae). Planta annua, indigena, ad vias et in ruderatis frequens.

Herba, caule erecto, ramoso, cylindrico, pubescente; foliis alternis, pubescentibus, inferioribus runcinatis, summis minoribus, subpetiolatis, hastatis, dentatis, odoris levis, saporis herbacei, subacris.

Flores parvi, flavi, subsessiles, in racemos spicatos digesti.

EUPHORBIVM.

*Euphorbiæ officinarum* L.; *Euphorbiæ Canariensis* L. et forsitan plurium *Euphorbiæ* specierum (Dodecandria Tryginia L.; fam. Euphorbiaceæ), fruticem Africae meridionalis, succus gummo-resinosus e planta sponte stillans et aëre induratus.

In guttis seu frustulis adfertur multiformibus, rotundatis vel angulatis, plerumque perforatis, extus sordide flavis vel rufescentibus, intus albidis, fracturae conchoideæ, odoris nullius, saporis post masticationem acerrimi, urentis. *Euphorbium prunis* inspersum gratum odorem spargit. Caute serva.

FARFARA, Herba, Flores.

*Tussilago farfara* L. (Syngenesia Polygamia superflua L.; fam. Compositæ). Planta perennis, indigena, ad fossas et in agris argillaceis humidisque crescens.

Herba foliis radicalibus, latis, longe petiolatis, subrotundo-ovatis, sinuato-angulatis, denticulatis, subcarnosis, superne glabris et læte viridibus, subtus albido-tomentosis, odoris fere nullius, saporis mucilaginosi, amari, subadstringentis.

Flores flavi, solitarii, compositi, radiati, in seapo monocephalo tomentoso subaphyllo, ante folia nascentes, odoris debilis, saporis amariusculi. Colligantur nuper evoluti.

FEL BOVINUM s. TAURINUM.

*Bovis Tauri domestici* L., bilis cystica.

Succus viscosus, ex fusco flavus vel viridis, odoris peculiaris ingrati, saporis peramari et nauseosi. Sit recens.

FERRUM.

Metallum notissimum, tenax, ductile, magneti obediens.

In acido chlorhydrico diluto perfecte sit solubile, nec cupro inquinatum, quod cum ferro polito in solutione facile detegitur.

FOENICULUM, Semen.

*Feniculum dulce* Dec. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferæ). Planta biennis Orientis et Europæ australis, apud nos culta.

Semina oblonga, ovoidea, pallide viridia, 7 millim. circiter longa, bipartibilia, achæniis convexo-planis, quinque-costatis, odoris fortis, aromatici, grati, saporis paris, subdulcis.

Rejiciantur semina Fœniculi vulgaris Dec. et Fœniculi piperiti Dec., quæ nigrescentia, parviuscula et saporis acris.

FOENUGRÆCUM, Semen.

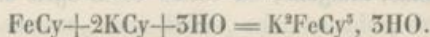
*Trigonella fœnum græcum* L. (Diadelphia Decandria L.; fam. Papilionaceæ). Planta Europæ meridionalis annua.

Semina parva, oblongo-rotunda, obtusa, subquadrigona, compressa, utrinque sulco oblique notata, ex flavo vel e rubro fusca, glabra, odoris proprii submelilotini, saporis mucilaginosi, amaricantis.

FERRO-CYANURETUM POTASSII.

CYANURETUM FERROSO-KALICUM.

*Proto-cyanuretum ferri et potassii. Kalium ferrato-cyanatum. Kali borussicum. Prussias potassæ luteus.*



Sal in officinis chemicis majoribus paratum. Crystalli rhomboideæ, flavæ, odore carentes, saporis subdulciusculi et amaricantis, aqua sed non alcohole solubiles; igne candente decomponuntur.

Solutio hujus salis aquosa metalla plurima præcipitat. Perchloruretum ferri colore cæruleo et sulphas cupri colore rubro-fusco præceps agitur.

FILIX MAS, Radix.

*Aspidium Filix mas* Sw. (Cryptogamia L.; fam. Filicææ). Planta perennis indigena.

Radix, vel potius caudex, horizontalis, squamis paleaceis ferrugineis et stipitum reliquiis incrassatis, nec non foliorum futurorum gemmis intus viridibus tecta, extus atro-fusca, siccitate sordide rubella, fractura virescens, sapore et odore peculiari ingrato.

Ne confundatur cum caudice Athirii Filicis fœminæ obliquo nec horizontali, siccitate atro, stipitum reliquiis non incrassatis; nec cum caudice



Pteridis aquilinæ multo tenuiori, intus albo, epaleaceo, neque cum caudice Aspidii spinulosi, intus concolore.

Radices effodiendæ in sylvis montosis, lapidosis, sub finem æstatis vel autumno, remotis fibrillis paleisque, nec ultra annum serventur.

#### FRAGARIA, Radix.

*Fragaria vesca* L. (Icosandria Polygynia L.; fam. Rosaceæ). Planta perennis, indigena.

Radix (Rhizoma) cylindrico-fusififormis, 6 ad 9 centim. longa, superne squamis læte ferrugineis tecta, subtus fibris longis, filiformibus, fuscis, obsita, intus e flavo-rubella, inodora, saporis adstringentis.

#### FULIGO.

Substantia carbonacea, nigra, friabilis, odoris ingrati, saporis salsi, empyreumatici, ex lignorum combustorum fumo inferioribus caminorum parietibus accrescens.

#### FUMARIA, Herba florens.

*Fumaria officinalis* L. (Diadelphia Hexandria L.; fam. Fumariaceæ). Planta annua in agris et in hortis frequens.

Herba succulenta, foliis alternatim bipinnatis, foliolis trilobatis, angustatis, cuneiformibus, mollibus, inodoris, saporis amari, salsi, subacris.

Florès sunt parvi, pedunculati, subracemosi, bracteati, corolla irregulari calcarata, rubella.

#### GALANGA, Radix.

*Maranta galanga* L.; *Alpinia galanga* Willd. et Sw. (Monandria Monogynia L.; fam. Scitamineæ). Planta perennis Indiæ orientalis et Chinæ.

Radix (Rhizoma) in frustis advecta 7 ad 8 centim. longis, digitum circiter crassis, rugosis, annulato-geniculatis, extus e fusco rufis, intus rubellis, odoris aromatici, saporis fervidi, acris, subamari.

#### GALBANUM.

*Galbani officinalis* L. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferæ), fructibus Arabiæ, Persiæ, etc., succus sponte vel e sauciato cortice stillans et aëre induratus.

Gummi-resina in placentis e granis ut plurimum inter se conglutinatis constans, rarius in granis separatis, albo-flavescens, subsplendida, glutinosa, ceræ consistentiæ sed calore manus lentescens, in frigore fragilis, odoris gravis, ingrati, saporis calidi, amaricantis, acris.

Galbanum in massis eo melius est, quo plura continet grana ex albo lutea et semipellucida.

#### GALLÆ.

*Quercus infectoria* Oliv. (Monœcia Polyandria L.; fam. Cupulifereæ). Frutex Asiæ minoris.

Excrecentiæ morbosæ, punctura Cynipis gallæ tinctoriæ Oliv., in foliorum petiolo vel in ramis junioribus productæ, globosæ, verrucosæ, rugosæ, subpedunculatæ, exsiccatione e flavescente cinereæ vel e nigro viridescentes, inodoræ, saporis peradstringentis.

Præstantissimæ sunt Aleppenses aut Turcicæ nigre, ponderosæ, intus densæ, neque perforatæ.

#### GENTIANA, Radix.

*Gentiana lutea* L. (Pentandria Digynia L. fam. Gentianeæ). Planta montana perennis in Gallia, Helvetia, Germania, etc., crescens.

Radix cylindrica, longa, subramosa, superne digitum et ultra crassa, carnosa, siccata in segmentis allata variæ magnitudinis, contortis, annulato-rugosis, ponderosis, partem corticalem fuscam et partem internam porosam, flavam vel aurantiacam præbentibus, odoris proprii, subaromatici, saporis primum dulciusculi, dein amarissimi.

#### GEOFFROYA SURINAMENSIS, Cortex.

*Geoffroya inermis* Sw.; *Geoffroya Surinamensis* Murr. (Diadelphia Decandria L.; fam. Cæsalpineæ). Arbor Americæ meridionalis in nemoribus Surinamensibus frequens.

Cortex in frustis longis, planis, crassitudinis variæ pro arboris ætate vel parte a qua separatur, ponderosus, extus lichenibus griseis aut flavescens ablati ex fusco cinereus, intus fibrosus, atro-purpureus, striis vel punctis lucide fuscis distinctus, odoris nullius, saporis amari, subadstringentis.

#### GNAPHALIUM, Flores.

##### *Pes Cati.*

*Gnaphalium dioicum* L. (Syngenesia Polygamia superflua L.; fam. Corymbifereæ). Planta indigena.

Herba tri-quadripollicaris, lanuginosa, non ramosa, florum capitulis corymbosis, involucri squamis coloratis lævibus. Flores albi aut subpurpurei.



GRAMEN, Radix.

*Triticum repens* L. (Triandria Digynia L.; fam. Gramineæ). Planta perennis, indigena.

Radix, vel potius rhizoma, repens, prælonga, subramosa, teres, calamus stramineum circiter crassa, fistulosa, articulata, glabra, ad articulos distantes fibrillosa et squamosa, tenax, ex albo flavescens, succulento-carnosa, odoris vix ullius, saporis subdulcis.

Rejiciantur fibrillæ articulorum et radices insipidæ.

GRANATUM, Cortex radices et fructuum.

*Punica granatum* L. (Icosandria Monogynia L.; fam. Myrtaceæ). Arbor Asiæ et Europæ meridionalis, apud nos in hibernaculis culta.

Cortex radices, e planta spontanea colligendus, in frustis occurrit majoribus minoribusve, canaliculatis, flexuosis, fragilibus, 1 ad 2 millim. crassis, extus inæqualibus, griseo-luteis, intus e viridi pallide flavis, odoris debilis, nauseosi, ingræte amariusculi. Superfici internæ ut plurimum fragmenta ligni pallide lutescentis adhærent.

Cortex fructus coriaceus, externe e fusco rubicundus, interne flavus, exsiccatione utrinque magis fuscus, inodorus, saporis amari et peradstringentis.

GRAPHITES.

*Carburetum ferri nativum. Plumbago.*

Minerale in Angliæ, Hispaniæ, etc., fodinis obvium.

Sit e cinereo nigrum, nitoris submetallici, tactu pingue, valde depingens, texturæ lamelloso-squamosæ, fracturæ granulosa, subconchoïdæ, nitentis. Pond. specif. 2,089.

GUAJACUM, Lignum, Resina.

*Guajacum officinale* L. (Decandria Monogynia L.; fam. Zygophyllæ). Arbor Indiæ occidentalis.

Lignum ponderosum, compactum, e viridi fuscum, aqua gravius, resinum, cortice vestitum extus griseo-fusco, intus ex cinereo flavo, odoris, si calefiat, aromatici, saporis subacris et nonnihil amari. Alburnum est levius et pallide lutescens.

Rasura, in officinis plerumque obvia, cum frustulis albis, e lignis heterogeneis ortis, ne nimis sit mixta.

Resina, seu succus arboris resinus inspissatus ex pullo virescens, in frustis inæqualibus advehitur, sæpe fragmentis corticis unita, fragilis, diffracta splendens, in frustis minoribus pellucida, subamara, acris, urens, prunis

inspersa odoris proprii, grati. In pulverem trita et luci exposita virescit. Alcohole soluta ab acido nitroso colore cœruleo tingitur.

#### GUMMI ARABICUM.

*Acaciæ veræ* Willd.; *Acaciæ Ehrenbergii* Hayn., aliarumque *Acaciæ* specierum (*Polygamia Monœcia* L.; fam. *Mimosæ*), in variis *Africae* regionibus crescentium, succus gummosus, sponte exsudans et aëre obduratus.

Gummi arabicum in frustulis adfertur globosis vel oblongis, variæ magnitudinis, albicantibus aut albo-flavescentibus, nitentibus, semipellucidis, fracturæ conchoideæ splendentis, odoris nullius, saporis fatui ac mucilaginosi, aqua maxime solubilibus. Veterinariis reliquenda frusta rubicunda aut griseo-brunea.

Gummi Senegalense, in Guinea, Senegambia, etc., collectum ab *Acacia Vereck Guill.* et *Perot.*, *Acacia Senegalensi* Willd., fere omnino gummi arabico simile, in frustulis prostat durioribus, flavescentibus aut fuscis, vix pellucidis, et in aqua frigida non plane solubilibus.

#### GUMMI TRAGACANTHÆ.

*Astragalus creticus* Lam.; *Astragalus verus* Oliv. (*Diadelphia Decandria* L.; fam. *Papilionaceæ*). Frutices *Græciæ* et *Asiæ minoris*.

Gummi Tragacanthæ bonæ notæ in frustulis elongatis occurrit, tenuibus, filiformibus, multifarie contortis, vel latioribus applanatis et conglutinatis; album cæteroquin, subdiaphanum, tenax, leve, inodorum, in aqua ad mucilaginem spissum ac glutinosum intumescens. Rejiciendum est sordidum, flavum vel fuscum, quod *Tragacantha* in sortis nuncupatur.

#### GUMMI GUTTÆ.

*Garcinia Cambogiæ* Roxb.; *Stalagmitis cambogioides* Murr. (*Polyandria Monogynia* L.; fam. *Guttiferæ*), arborum *Indiæ orientalis*, succus gummosus, vel e ramulis resectis, vel e cortice trunci vulnerato emanans, et aëre aut leni calore induratus.

Prostat in placentis vel in frustis polymorphis, solidis, fragilibus, coloris e fusco lutei, fracturæ conchoideæ nitentis, in margine frustulorum subpellucidis, pulverem flavum trituratione præbentibus, odoris nullius, saporis primum debilis, dein ex acri subdulcis.

Gutti sordide fusco-luteum ab *Hyperico baccifero*, *Hyperico Cayennensi* aut *Euphorbiæ* speciebus collectum, rejiciatur.

#### HEDERA TERRESTRIS, Herba florens.

*Glechoma hederacea* L. (*Didynamia Gymnospermia* L.; fam. *Labiatae*). Planta perennis, indigena.



Folia in caule tenui, simplici, radicante, quadrangulari opposita, petiolata, cordato-reniformia, crenata, glabra, subtus haud raro rubella, odoris subaromatici, fricata dum recentia sunt, intensi, saporis amaricantis.

Flores, in axilla foliorum nascentes, subpedunculati, purpurei vel amœne violacei.

HELENIUM, Radix.

*Inula helenium* L. (Syngenesia Polygamia superflua L.; fam. Compositæ). Planta perennis Europæ australis, in Belgio rara sed sæpe hortensis.

Radix magna, cylindrico-ramosa, fibris filiformibus albis et copiosis obsessa, lætè griseo-fusca, subrugosa, intus cinereo-albida, punctis fusciscentibus quasi resinosis adspersa, densa, dura, fragilis, odoris fortis haud ingrati, aromatici, Violam odoratam redolentis et saporis acriusculi, amari, faucibus diu adhærentis.

HELLEBORUS ALBUS, Radix.

*Veratrum album* L. (Hexandria Trigynia L.; fam. Colchicacæ). Planta perennis montana Europæ australis, Germaniæ, Helvetiæ, etc.

Radix (Rhizoma) siccata cylindrico-conica, obtusa, tuberculoso-rugosa, 2 centim. circiter crassa, 4 ad 5 centim. longa, e radiculis resectis scabra, epidermide tecta e luteo pallide fusciscente, intus albida vel fusciscentis, odoris fere nullius, saporis primum nauseoso-amari, dein acerrimi, urentis.

HELLEBORUS NIGER, Radix.

*Helleborus niger* L. (Polyandria Polygynia L.; fam. Ranunculacæ). Planta perennis in sylvis montosis Belgii et Europæ mediæ crescens.

Radix (Rhizoma) subrotunda, nigro-fusca, annulato-sulcata, 3 ad 4 centim. circiter crassa, ramos edens breves, geniculatos, e quibus prodeunt radicellæ numerosæ, prælongæ, intricatæ, e fusco nigricantes, intus albidæ vel flavescens, saporis primum debilis, dein acris, nauseosi. Fibrillæ minores crassioribus ipsoque radicis tubere virtute præstant medica.

Ne confundatur cum radicibus Actææ spicata, Adonidis vernalis, Hellebori viridis aut fœtidi; genuina foliis radicalibus pedatis, foliolis magnis, nitidis, lævigatis et subintegerrimis dignoscitur. Cautè serva.

HELMINTOCHORTON.

*Corallina Corsica*. Muscus Corallinus.

*Helmintochortos officinalis* L.; *Fucus helmintochortos* Dec.; *Sphero-*

*coccus helmintochortos* Ag. (Cryptogamia L.; fam. Algæ). Crescit ad littora insulæ Corsicæ, Siciliae, Lusitaniæ, etc.

Alga filis constans numerosis, cartilagineis, tenacibus, geniculatis, tenuissimis, dichotomis, coloris fusco-flavi, saporis salsi, ingrati, odoris mucidi, marini.

Helmintochorton officinarum massam implicatam, fusco-rufam, Coralina officinali, algisque heterogeniis commixtam, sistit. Removeantur conchylia et lapides sæpius immixti.

#### HIPPOCASTANUM, Cortex.

*Esculus Hippocastanum* L. (Heptandria Monogynia L.; fam. Hippocastaneæ). Arbor Persiæ borealis in Belgio culta.

Cortex ex ramis mediæ ætatis collectus et ab alburno liberatus.

#### HIRUDO.

*Hirudo medicinalis* L., animal ex ordine Annelidarum in Galliæ, Germaniæ, Poloniæ, etc., paludibus frequens.

Hirudo, corpore subcylindrico, lubrico, annulato, antrorsum attenuato, in dorsum convexo, subtus plano; capite obtuso; ore triquetro dentibus tribus parvis, acutissimis munito; dorso atro-fusco vel obscure olivaceo lineis quatuor longitudinalibus picto, quarum prima dorsalis rufa, altera rufa nigro-maculata, tertia e nigro subrufa, quarta seu marginalis lutea; ventre sordide olivaceo, maculis nigris variegato.

#### HORDEUM, Semen.

*Hordeum vulgare*, *Hord. distichum*, *Hord. hexasticum* L. (Triandria Digynia L.; fam. Gramineæ), plantæ annuæ in Belgio cultæ.

Semen integrum, prout colligitur, Hordeum crudum vocari solet; quod cortice molendo exutum est, Hordeum mundatum, et quod mola in formam sphericam redactum, Hordeum perlatum dicitur.

Hordei semina primæ germinationi subjecta, dein vel aëre libero, vel furni ope subito siccata, Malthum sistunt.

#### HYDRARGYRUM.

##### *Mercurius Vivus.*

Sit lucide splendens, digitis non adhærens, globulis exacte sphericis currens.

Hydrargyrum plerumque plumbo et stanno, hinc inde zinco aut bismutho inquinatum adfertur. Depuretur encheiresi in parte secunda Codicis dicta.



HYOSCYAMUS, Folia, Semen.

*Hyoscyamus niger* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Solanææ). Planta biennis, indigena, in ruderatis et ad sepes obvia.

Folia in caule erecto, tereti, superne ramoso, villosa, subglutinosa, alterna, sessilia, amplexicaulia, oblongo-ovata, acuta, lata, pinnatifido-incisa, plus minus molliter subviscido-villosa, obscure viridia, odoris virosi, ingrati, saporis fatui, amaricantis, acris.

Semina parva compressa; orbiculari-subreniformia, foveolis reticulata, rugosa, cinerea, ex ochroleuco fusca, fere inodora cum sapore nauseoso, amarescente, oleoso.

HYPERICUM, Herba florens.

*Hypericum perforatum* L. (Polyadelphia Polyandria L.; fam. Hypericicæ). Planta perennis, indigena.

Herba, caule erecto, ramoso, tereti, glabro; foliis oppositis, sessilibus, oblongo-ovatis, integerrimis, glabris, punctis fuscis pellucidis crebris distinctis; floribus in cymas terminales paniculam formantes congestis, saturate luteis, odoris debilis haud ingrati, saporis balsamici, amaricantis, subadstringentis.

HYSSOPUS, Herba florens.

*Hyssopus officinalis* L. (Didynamia Gymnospermia L.; fam. Labiatæ). Fruticulus Europæ meridionalis, nobis hortensis.

Folia in caule erecto tetragono et ramis opposita, subsessilia, ovato-lanceolata, angusta, integerrima, obtusa, saturate viridia, subpilosa, sursum glabra, subtus punctata, margine minutissime ciliata, odoris fragrantis, saporis quodammodo calidi, aromatici, amaricantis.

Summitates subfloridæ, floribus cœruleis aut albis, fasciculato-verticillatis, in spicas racemosas secundas digestis.

ICHTHYOCOLLA.

*Colla piscium.*

*Acipenser Huso*, L.; *Acip. Guelderstædii* Brandt et Ratz.; *Acip. Ruthe-nus* L.; *Acip. stellatus* Pall., pisces mare Nigrum et Caspicum præcipue inhabitantes.

Vesiculæ natatoriæ aut intestinorum tunica interna siccata, vel plana, vel in spiras lyriformes contorta, alba, diaphana, tenax, odoris et saporis expers, in aqua fervida et spiritu vini aqua diluto penitus fere solubilis; solutio aquosa refrigerata gelatinam spissam exhibet.

INDIGO.

*Cæruleum indicum. Pigmentum indicum.*

Variæ *Indigoferæ* species (*Diadelphia Decandria* L.; fam. Leguminosæ), et aliæ plantæ, præcipue *Isatis tinctoria* et *Polygonum tinctorium*, indigo continent.

Est massa obscure cærulea, inodora et insipida, quæ ungue impressa cupri colorem nitore refert. In aqua, spiritu vini, æthere, oleis, nec non in substantiis alcalinis, aqua dilutis, vix solvitur, immutataque remanet. Ignis ope sublimatur partim in crystallis acufornibus cupro-purpureis.

Indigo sit aqua levius; in fracto ne detegantur substantiæ heterogeneæ (calcaris), et combustionem ne nimiam copiam substantiarum terrearum, quibus haud raro adulteratum est, relinquat.

IODUM. IODIUM. IODINUM. IODINA.

Squamulæ griseo-nigræ, splendentes, odoris ingrati, saporis acris, metallici, igne sub forma vaporis violacei plane avolantes.

Iodum alcohole sit ex toto solubile.

IPECACUANHA, Radix.

*Cephaelis ipecacuanha* Willd.; *Callicocca ipecacuanha* Brot. (*Pentandria Monogynia* L.; fam. Rubiaceæ). Planta perennis Brasilis.

Radix cylindrica, culmum stramineum usque calamum scriptorium tenuem crassa, dura, varie inflexa, annulis confertis rimisque profundis distincta, extus e fusco grisea, intus e luteolo alba, odoris mucidi, nauseosi, saporis amaricantis, subacris, nauseosi. Meditullium, a quo cortex crassus et friabilis facile separatur, lignosum, subflavescens, insipidum, rejiciendum est.

Pulvis in vitris probe clausis, nec nimis diu, servetur.

IRIS FLORENTINA, Radix.

*Iris florentina* L. (*Triandria Monogynia* L.; fam. Irideæ). Planta perennis Europæ meridionalis et Orientis, nobis hortensis.

Radix (Rhizoma) siccata et decorticata adfertur in frustis oblongis, compressis, inæqualibus, 5 centim. et ultra crassis, plus minus nodosoramosis, ponderosis, duris, ex albo flavis, cum punctis fuscis, odoris violacei, saporis mucilagineo-farinosi, amaricantis, subacris.

Cum radicibus varietatis vilioris nonnunquam adulteratur, quare odoratissima eligenda.

Servetur in loco sicco, aëre libero.



JALAPPA, Radix.

*Convolvulus jalappa* L.; *Ipomœa jalappa* Desf. (Pentandria Monogynia L.; fam. Convolvulaceæ). Planta perennis Mexicana.

Radix venalis in taleolis prostans subglobosis vel pyriformibus, subinde oblongis, sæpe in duas partes secta, ponderosa, compacta, cortice fusco et rugoso texta, intus annulis concentricis, resinosis, fuscis, textu celluloso lamelloso, obscure griseo, distincta; odoris est debilis, ingrati, saporis acris, nauseosi, subaciduli.

Cave ne hanc radicem ope alcoholis resina privatam accipias. Quæ vermibus erosa, ad extractionem resinæ inservit.

JECORIS ASELLI OLEUM.

E jecore *Gadi Morrhue* et aliarum Gadi generis specierum, in Norwegia præcipue obtinetur.

Duæ in commercio occurrunt species :

1° Oleum jecoris Aselli album, ex hepate recente sponte fluens, pingue, pellucidum, aureo-flavum vel flavescens, odoris et saporis piscini, ponderis specif. 0,920 — 0,922. In viginti circiter partibus alcoholis fervidi solvitur.

2° Oleum jecoris Aselli fuscum, ex hepate assato, vel plus minusve putrido elicatum, opacum, coloris badii, ponderis specifici 0,923, consistentia priori simili, sed odore et sapore ingrato empyreumatico-acri, diversum.

Oleum jecoris Aselli in vasis bene obturatis et loco frigido servetur.

Datur quoque oleum piscium nigrum ex hepate putrido caloris ope elicatum, consistentiæ syruposæ, ponderis specifici 0,929; minore virtute ac præcedentia olea gaudet, nec illis substituatur.

JUGLANS, Folia, Drupæ recentes, Oleum nucis.

*Juglans regia* L. (Monœcia Polyandria L.; fam. Juglandæ). Arbor Orientis in Belgio culta.

Folia magna, impari-pinnata, pinnis oblongo-ovalibus, glabris, subseratis, subæqualibus, firmis, odoris peculiaris haud ingrati, saporis nauseoso-acris.

Drupæ immaturæ notissimæ; colligantur dum subula eburnea perforari possunt.

Oleum e nucleis maturis recenter expressum, flavicans, limpidum, spissiusculum, facile rancescens, inodorum, saporis grati, dulciusculi.

JUJUBÆ, Baccæ.

*Zizyphus vulgaris* L.; *Rhamnus Zizyphus* Lam. (Pentandria Monogynia L.; fam. Rhamneæ). Frutex Orientis, Europæ meridionalis et Africæ borealis.

Drupæ siccatae magnitudine pruni minoris, rugosæ, ovales, utrinque obtusæ, rubro-coccineæ, in parenchymate carnosogranulato, albido, grate dulci et mucilaginoso, nucleum ferentes oblongo-ovatum, utrinque acutum, durum, bilocularem, rarius unilocularem.

JUNIPERUS, Baccæ.

*Juniperus communis* L. (Diœcia Polyandria L.; fam. Coniferæ). Frutex Europæ borealis, indigena.

Baccæ secundo tantum anno maturæ, globosæ, Pisi minoris magnitudine, superne tribus, a petalis relictis, punctis notatæ; recentes nigro-violaceæ, nitidæ; siccæ nigre, in parenchymate carnosogranulato, rufescente, saporis dulcis, aromatici, odoris balsamici grati, tria includentes semina planoconvexa.

KINO.

*Gummi Kino s. Gambiense.*

Tres Kino species venales prostant, quarum binæ priores solum officinas intrent.

Prima, Gummi Kino verum s. Africanum dicta, ex arbore manans Africa tropicæ (*Pterocarpus Senegalensis* Hook; Diadelphica Decandria L.; fam. Papilionaceæ), constat ex frustulis parvis, duris, opacis, nitidis, rubro-nigricantibus, margine subdiaphanis, odoris nullius, saporis adstringentis, salivam violaceo colore tingentibus. In aqua frigida fere dimidia pars, in fervida fere totum solvitur, æque ac in alcohole, quocum solutionem coloris sanguinei exhibet. Solutio aquosa cum chlorureto ferrico colore atroviridi tingitur.

Secunda, Gummi Kino occidentale s. Americanum dicta, ex India occidentali, extractum *Coccolobæ uviferæ* (Octandria Digynia L.; fam. Polygoneæ), advehitur in frustis magnis, nigro-fuscis, fragilibus, fractura resinoso-splendentibus, saporis primo aciduli, dein peramari et adstringentis. Solutio aquosa cum chlorureto ferrico colore cœruleo-nigro tingitur.

Tertia, Kino Australe dicta, e Nova Hollandia, *Eucalypto resiniferæ* Sw. (Icosandria Monogynia L.; fam. Myrtaceæ) debetur. Frusta refert diversæ magnitudinis et formæ, heterogeneis mixta, intense atrofusca, splendentia, saporis adstringentis, amari, in pulverem coloris pastæ cacao tinæ facile



terenda. Solutio ejus aquosa cum chlorureto ferrico colore fusco-nigro tingitur.

Prima species cæteris anteponeuda, ne cum Sanguine Draconis, in aqua non solubili, sit inquinata.

#### KREOSOTUM.

$C^{25} H^{16} O^4$ .

Liquor oleosus e pice liquida ligni Fagi destillatione pluries repetita elicitus.

Sit coloris expers vel leviter rufescens, pellucidus, odoris proprii gravissimi, saporis acris empyreumatici. In spiritu vini facillime, at in aquæ centum partibus tantum solvitur. Ebullit temperatura 205°. Pond. specif. 1,057. Servetur in vasis bene obturatis et loco obscuro.

Kreosotum Lacmi aut Curcumæ colorem non mutet. Lixivio potassæ causticæ solutum, ex addita aqua ne turbetur. In tubulo vitreo calori 100° C. expositum, aquam solutam vel alcoholem admixtum demittit.

#### LADANUM s. LABDANUM.

*Cisti Ladaniferi* L.; *Cisti Cyprii* Lam. (Polyandria Monogynia L.; fam. Cistineæ), fruticis Orientis et Europæ australis, succus gummi-resinosus.

Resina est solida, ponderosa, nigra, fracturæ subgriseæ, inter digitos facile mollescens, odoris balsamici, saporis subamari; accensa fumum suaveolentem spargit.

#### LACCA.

*Fici religiosæ et indicæ* L. aliarumque forsitan arborum Indiæ orientalis succus resinosus, ex arboribus istis, femellarum *Cocci ficus* punctura exsudans, siccando ramos incrustans, ejusdemque insecti pigmento rubro imbutus.

Due gummi Laccæ species in commercio nunc tantum habentur, scilicet: Lacca in granis et Lacca in tabulis.

Prior est in frustulis parvis, seu granis discretis, irregularibus, subpellucidis, rubicundis, saporis resinosi, odoris grati si accenduntur, et salivam colore purpureo tingentibus.

Secunda species, seu Lacca in tabulis, in lamellis prostat e flavo rubentibus, fere diaphanis, nitentibus, inodoris et insipidis, fragmentis vitri Antimonii similibus.

#### LACMUS.

*Lacca musci.*

*Lichen roccella* L. (Cryptogamia L.; fam. Lichenes), in rupibus maritimis insularum Azoricarum, Archipelagi, etc., crescens.

Pastæ quadrato-oblongæ, 2 centim. circiter longæ, pulchre cyaneæ, solidæ ast depingentes, fragiles, odoris subalcalini, in officinis propriis ex Lichene Roccella paratæ.

#### LACTUCA, Herba, Succus.

*Lactuca sativa* L. (Syngenesia Polygamia æqualis L.; fam. Compositæ). Planta annua, indigena, sæpius culta.

Folia in caule lævi erecta, oblonga vel rotundata, earina non aculeata.

Hujus plantæ succus lacteus induratus (Lactucarium) in frustulis prostat polymorphis, e fusco flaventibus, opacis, fragilibus, odoris virosi et saporis papaverini amari.

Ne confundatur Lactucarium cum succo ex eadem planta expresso et caloris ope siccato, fusco-rubescente, quem Thridacis nomine dignoscitur. Hic aëris humorem attrahit, nec odore viroso gaudet ut Lactucarium.

#### LACTUCA VIROSA, Herba.

*Lactuca virosa* L. (Syngenesia polygamia æqualis L.; fam. Compositæ). Planta biennis, indigena sed rarior, sæpius hortensis.

Folia in caule glabro, superne ramoso, inferne aculeato, alterna, sessilia, patentia, inferiora sinuato-dentata, undulata, in petiolum attenuata; superiora ovato-lanceolata, sagittata, integra, denticulata; utraque glauca, subtus costa media aculeata. Herba recens succo turget lacteo odoris nauseosi et saporis amari, acris.

Colligenda folia antheseos initio; nec confundenda planta cum *Lactuca scariola* L., quæ foliis verticalibus, runcinato-pinnatifidis ab illa distinguitur.

#### LAPATHUM ACUTUM, Radix.

*Rumex obtusifolius* L.; *Rumex purpureus* Poir. (Hexandria Trigynia L.; fam. Polygonæ). Planta perennis in locis humidis, ad vias et in agris crescens.

Radix longa, fusiformis, simplex vel ramosa, superne digitum ad pollicem crassa, nonnihil fibrosa, ex fusco flava, intus lutea, inodora, saporis amaro-acris, subadstringentis. Masticata salivam flavo colore tingit.

#### LAPIS CALAMINARIS.

*Carbonas Zincicus natus. Calamina.*

Substantia lapidea, compacta, ponderosa, coloris luteo-albicantis, ochracei aut rubelli. Pulverata in acido sulphurico calefacto solvitur, sedimentum gelatiniforme (terra silicea), relinquens.



LAURO-CERASUS, Folia.

*Prunus lauro-cerasus* L. (Icosandria Monogynia L.; fam. Amygdalææ).  
Frutex vel arbor orientalis, nobis hortensis.

Folia recentia ovato-oblonga, acuta, integra, minutim serrata, coriacea, nitide viridia, subtus pallidiora, glandulis seu foveolis in dorso et ad basin ejus binis instructa, fere inodora, sed digitis trita odoris nuclei Mali persici, fragrantis, saporis styptici, amygdalini amari.

Adhibeantur semper recentia, et præsertim tempore æstivo ac calidiore colligantur.

LAURUS, Folia, Baccæ, Oleum.

*Laurus nobilis* L. (Enneandria Monogynia L.; fam. Laurinææ). Arbor Asiæ minoris et Europæ meridionalis, apud nos in hortis et viridariis culta.

Folia notissima semper virentia.

Fructus (Drupæ) siccati, oblongo-ovati, obtusi, nigricantes, Pisi minoris magnitudine, sub testa fragili nucleum fovens fuscum; odoris sunt aromatici, saporis pinguis, amari, balsamici, calidi.

Oleum e baccis recentibus elicatum, unguinosum, e flavo viride, spissum, quasi granulatum, odoris fortis laurini, in æthere plane, in spiritu vini partim tantum solubile.

LAVANDULA, Flores, Oleum.

*Lavandula spica* Dec. et *Lavandula vera* Dec. (Didynamia Gymnospermia L.; fam. Labiatæ), plantæ Europæ meridionalis, in hortis apud nos cultæ.

Flores in spicam terminalem, verticillatam congesti, parvi, violacei, bilabiati, labio superiore bifido, inferiore trifido; odoris sunt aromatici, grati, saporis amari, calidi. Colligantur nuper evoluti.

Oleum æthereum, in Gallia meridionali ex *Lavandula latifolia* seu *Lavandula spica* destillatione paratum, sit limpidum, tenue, pallide flavescens, odoris et saporis fortis, aromatici. Pondus specif. 0,98.

LEVISTICUM, Radix, Semen.

*Ligusticum levisticum* L.; *Levisticum officinale* Koch. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferæ). Planta Europæ meridionalis, nobis hortensis.

Radix (Rhizoma) sicca fusiformis, ramosa, superne 1 ad 2 centim. et ultra crassa, prælonga, transversim annulato-rimosa, extus nigricans, intus albida, in medio subflava, odoris proprii grati, saporis dulciusculi, aromatico-balsamici, subacris. Hodie præcipue a veterinariis præscribitur.

Semina oblonga, uno latere plana, altero convexa, membranacea, jugis quinque interstincta, fusca, glabra, odoris peculiaris, fortis, aromatici, saporis subdulcis, acris, aromatici.

LICHEN ISLANDICUS.

*Cetraria Islandica* Ach.; *Lichen Islandicus* L. (Cryptogamia L.; fam. Lichenes). Planta cellularis in Islandia aliisque terris montosis Europæ borealis crescens.

Lichen siccus membranaceus, subcoriaceus, sinuatus, laciniatus, extus coloris cinerei, intus fuscus et fulvus, odoris debilis submucidi exsiccatione pereuntis, saporis amari, mucilaginosi.

LILIUM ALBUM, Bulbus, Petala recentia.

*Lilium candidum* L. (Hexandria Monogynia L.; fam. Liliaceæ). Planta Europæ meridionalis et Orientis, apud nos hortensis.

Bulbus ovato-globosus, squamis constans imbricatis, carnosus, laxis, albis quidem, sed exsiccatione rufus, fragilibus, inodorus, saporis subamari, viscosi.

Florum petala recentia, nivea, lanceolata, obtusa, odoris fragrantis, saporis subdulcis, glutinosi.

LINUM, Semen, Oleum, Farina.

*Linum usitatissimum* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Linææ). Planta annua in Belgio culta.

Semina parva, oblongo-ovata, compressa, glabra, nitida, sub membrana tenaci nucleum albidum, oleosum, includentia, odoris vix ullius, saporis ingratis dulcis et oleosi.

Oleum lini e seminibus elicatum, pingue, spissiusculum, pellucidum, fusco-flavum, odoris proprii ingrati, saporis debilis, nauseosi. Pond. specif. 0,95.

Farina, ex placentis post olei expressionem residuis et pulveratis constat. Ne diutius asservetur.

LIQUIRITIA, Radix, Succus.

*Glycyrrhiza glabra* L. (Diadelphia Decandria L.; fam. Leguminosæ). Planta perennis Europæ meridionalis.

Radix repens, prælonga, ramosa, cylindrica, 1 ad 2 centim. et ultra crassa, epidermide vestita glabra, e griseo-fusca, striato-sulcata. Transversim secta partem exhibet corticalem tenuem, et parenchyma læte flavum, radiatum, stratis circularibus duabus distinctum. Recens, odoris est



proprii, dulciusculi, saporis primo dulcissimi, dein amariuscule, subacris et ingrati.

Succus venalis, e radicibus recentibus coctione in aqua paratus, in massis prostat subcylindricis, solidis, nigris, siccis, fracturæ conchoïdæ, saporis dulcis subacris. Ex Hispania et Sicilia Lauri foliis involutus, advehitur.

### LITHARGYRUM.

OXYDUM PLUMBICUM.

PbO.

*Protoxydum plumbi. Plumbum oxydatum fuscum.*

Squamulæ ex albo vel rubello sordide flavescentes, nitidæ, ponderosæ, in acido nitrico vel acetico solubiles.

Cupro ne sit inquinatum, quod in solutione acido nitrico facta, addito liquore ammoniæ, ita ut prævaleat, colore cœruleo dignoscitur.

### LOBELIA INFLATA, Herba florens.

*Lobelia inflata* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Lobeliaceæ). Planta annua Americæ borealis.

Herba, caule erecto, superne ramoso; foliis ovalibus, margine undulatis et irregulariter dentatis, rugosis, glabriusculis, inodoris, saporis aeris, pungentis. Flores sunt parvi, breviter pedicellati, pallide violacei, axillares et in racemos spicatos, terminales, digesti.

### LUPULUS, Coni s. Strobili, Lupulina.

*Humulus Lupulus* L. (Diœcia Pentandria L.; fam. Urticeæ). Planta perennis in Belgio culta.

Amenta florum foemineorum subrotunda vel oblonga, ovata, squamis composita membranaceis, tenuibus, subpellucidis, mollibus, siccatione ex albido flavis, tactu viscidulis, pulvere flavo resinoso repleta, odoris grati, balsamici, narcotici, saporis amari, non ingrati.

Pars activa in pulvere flavo, Lupulina dicto, principium amarum, resinam oleumque æthereum continente et basi squamarum strobuli insidente, consistit. Lupulina in alcohole maxime solubilis est. E strobulis sacco cannabino inclusis conquassatione elicitur.

### LYCOPodium, Semen seu Pollen.

*Lycopodium clavatum* L. (Cryptogamia L.; fam. Lycopodiaceæ). Planta perennis indigena, sylvatica.

Semen (potius Sporulæ) subtilissimum, leve, tactu unguinosum, digitis adhærens, pallide flavum, odoris et saporis nullius. Igne admoto celerime ardet cum flamma splendente et strepitu; aquam respuit.

Adulteratur quandoque polline Pini sylvestris, sed Lycopodii sporulæ globosæ sunt et aqua leviores; Pini pollen corpusecula sistit oblonga, curvata, facileque cum aqua miscetur, æque ac pollen Typhæ aliarumque plantarum. Amylum admixtum cæruleum colorem cum Iodo exhibet.

#### MAJORANA, Herba florens.

*Origanum Majorana* L. (Didynamia Gymnospermia L.; fam. Labiatae). Planta Europæ meridionalis in hortis nostris culta.

Folia in caule erecto, tetragono, pubescente et in ramis conformibus, parva, opposita, ovalia, obtusa, subtomentosa, integerrima, brevi petiolata, ex albo viridia, odoris fortis, proprii, saporis aromatici, subacris, amaricantis.

Flores albi, in spiculas ternatas, sessiles, subglobosas, congesti.

#### MALVA SYLVESTRIS, Herba.

*Malva sylvestris* L. (Monadelphia Polyandria L.; fam. Malvaceæ). Planta indigena, fere ubique obvia.

Herba, caule erecto, herbaceo, ramoso, foliis septemlobatis, acutis, dentatis, subtus subvillosis, petiolis pedunculisque pilosis. Flores sunt axillares, aggregati, majusculi, violacei, purpureo-venosi, corolla quinquepartita.

#### MALVA VULGARIS, Herba.

*Malva rotundifolia* L. (Monadelphya Polyandria L.; fam. Malvaceæ). Planta perennis indigena, vulgatissima.

Herba, caule prostrato, foliis longe petiolatis, subrotundis, obsolete quinque lobatis, denticulatis, utrinque minutim pubescentibus, inodoris, saporis subviscidi, mucilaginosi. Corolla pallide rubella, venis purpureis picta, inodora.

Ne confundenda cum Malva sylvestri, cujus caulis erectus, folia septemlobata et corolla major, violacea.

#### MANNA.

*Fraxini Orni* L.; *Orni Europæ* Pers. (Diandria Monogynia L.; fam. Fraxineæ), arboris Europæ australis, succus sponte vel ex cortice inciso, mensibus æstivis stillans.



Manna Calabrina ac Siciliana in frustulis adfertur solidis, oblongis, levibus, friabilibus, ex albo lutescentibus, fracturæ granulatae, calore manu emolliendis et subviscidis, odoris proprii, submellei, saporis dulcis, subnauseosi, acriuseuli.

Præstat siccior, levior, purior, subpellucida, albicans cum rubedine. Glebæ hujus mannæ majores, purissimæ, sub nomine Mannæ electæ venduntur. Manna in lacrymis ex arbore sponte stillans omnium purissima, nobis nunquam adlata. Servetur in loco sicco et frigido.

Manna cum saccharo aut melle adulterata, detegitur ope alcoholis frigidi et diluti, qui saccharum præcipue solvit.

#### MARRUBIUM ALBUM, Herba.

*Marrubium vulgare* L. (Didynamia Gymnospermia L.; fam. Labiatae). Planta perennis indigena.

Herba in caule erecto, ramoso, inferne lanuginoso, albido, folia opposita, petiolata, subrotunda, utrinque incano villosa, grosse crenata, odoris proprii balsamici, tritu aucti, saporis similis, amari.

#### MASTICHE s. MASTIX.

*Pistacia Lentisci* L. (Diœcia Pentandria L.; fam. Terebinthaceæ), fructis Europæ australis et Orientis, e cortice trunci et ramorum, resina in lacrymarum forma stillans ac sole indurescens.

In granis prostat parvis, subglobosis, siccis, fragilibus, pallide flavis, subpellucidis, superficie pulverulentis, fractura splendentibus, odoris debilis sed grate balsamici, saporis adstringentis, aromatici. Masticatione grana mollescunt et in essentia Terebinthinæ facile solvuntur. Ab Olibano aut Sandaraca quibus sæpe adulterantur, forma globosa, pelluciditate, etc., discernuntur.

#### MEL.

Substantia notissima, excreta *Apibus mellificis* L. e nectariis florum collecta et in favos delata.

Mel virgineum, e favis diffractis sponte emanans optimum, spissum, recens consistentiæ æquabilis, coloris ex albido flavescentis, odoris genuini, balsamici, grati, saporis dulcissimi, amœni, tempore in massam granulosa opacam mutans.

Mel commune vel flavum e favis expressum vel excoctum, coloris flavofuscescentis, pro veterinariis reservatur.

Mel in spiritu vini 20° plane solvitur; aqua dilutum et ebullitum

cum tinctura Iodi non cœrulescat, ex farina fraudulenter admixta.  
Servetur in loco frigido sicco.

MELILOTUS, Summitates floridæ.

*Trifolium melilotus* L.; *Melilotus officinalis* Willd. (Diadelphia Decandria, fam. Papilionaceæ). Planta biennis, indigena, ad vias et in ruderalis frequens.

Herba, caule erecto, ramoso, glabro; foliis alternis, petiolatis, ternatis, foliolis ovatis, obtusis, mucronatis, acute serratis, glabris, saturate viridibus, saporis subamari, mucilaginosi; floribus luteis seu citrinis, in spicas prælongas digestis, corollis papilionaceis, odoris suaveolentis, subfragrantis.

MELISSA, Herba.

*Melissa officinalis* L. (Didynamia Gymnospermia L.; fam. Labiatae). Planta perennis Europæ australis, in Belgio culta.

Herba, caule erecto, ramoso, sulcato, superne subpiloso, foliis oppositis, breviter petiolatis, ovato-cordatis, obtusis, grosse et inæqualiter serratis, rugosis, pubescentibus, supra læte viridibus, infra pallidioribus, odoris gratissimi citrini, saporis similis, amariusculi.

Ne confundatur cum herba Dracocephali Moldaviciæ L., cujus folia sunt lanceolata, inciso-crenata, subtus punctata. Hæc species apud nos etiam adhibetur sub nomine Melissæ Moldaviciæ seu Turcicæ.

MENTHA CRISPA, Folia cum summitatibus.

*Mentha crispa* L. (Didynamia Gymnospermia L.; fam. Labiatae). Planta annua Europæ australis, nobis hortensis.

Folia, in caule erecto, quadrigono, ramoso, subpiloso, opposita, brevissime petiolata, ovato-cordata, grosse et inæqualiter dentata, margine plus minusve undulato-crispa, rugosa, subhirsuta, obscure viridia, odoris fragrantis, balsamici, saporis aromatici, calidi, subamari.

Flores sunt verticillato-spicati, parvuli et pallide rubelli.

MENTHA PIPERITA, Folia cum summitatibus.

*Mentha piperita* L., planta perennis in Belgio haud communis, sed in hortis culta.

Herba, caule erecto, subsimplici et ramoso, quadrangulo, glabriusculo; foliis oppositis, subpetiolatis, ovato-lanceolatis, acutis, serratis, supra glabris, subtus subhirsutis, læte viridibus. Flores capitulato-spicati, densi, violaceo-purpurei, una cum foliis odoris fragrantis, saporis aromatici, cam-



phoracei, urentis, et postea grate refrigerantis. Serventur in vase probe clauso.

Ne confundenda planta ista cum *Mentha viridi* L., quæ distinguitur foliis subsessilibus, angustis, lanceolatis, acuminatis, utrinque glabris, saturate viridibus.

#### MERCURIALIS, Herba.

*Mercurialis annua* L. (Diœcia Enneandria L.; fam. Euphorbiacæ). Planta annua, indigena.

Herba, in caule erecto, ramoso, glabro, folia offerens opposita, petiolata, ovato-lanceolata, acuta, obtuse serrata, brevissime ciliata, glabra, læte viridia. Flores parvi, axillares, e flavescenti virides, masculis pedunculatis, spicatis, fœmineis subsessilibus, solitariis. Folia recentia odoris ingrati, subvirosi, saporis salsi, amariusculi.

#### MEZEREUM, Cortex.

*Daphne mezereum* et *Daphne laureola* L. (Octandria Monogynia L.; fam. Thymelææ). Frutex Galliæ, Hispaniæ, etc., nobis hortensis.

Cortex in segmentis seu fasciis longis, tenuibus et tenacissimis divisus adfertur. Sub epidermide cinereo-rufescente, glabra, sistunt strata corticalia, ex albo flavicantia, e fibrillis tenuibus contexta, odoris nullius, saporis peracris, urentis.

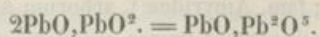
#### MILLEFOLIUM, Herba florens.

*Achillea millefolium* L. (Syngenesia Polygamia superflua L.; fam. Compositæ). Planta perennis Europæ et Americæ borealis.

Herba, caule erecto, cylindrico, lanuginoso, superne ramoso, foliis sessilibus, inferioribus bipinnatis, oblongo-lanceolatis, laciniis linearibus, dentatis, subtus lanuginosis. Flores sunt densi, in corymbum dispositi, albi aut rubelli. Hujus plantæ odor debilis, haud gratus, aromaticus, sapor amaricans, subadstringens.

#### MINIUM.

*Plumbum oxydatum rubrum. Oxydum plumbi rubrum.*



Pulvis ruber ponderosus, aqua insolubilis; igne ardente non avolat, sed oxygenium emittit oxydum plumbi flavum relinquens. Acido nitrico partim solvitur, partim in oxydum plumbi fuscum mutatur.

Adulteratio cum oxydo ferri rubro vel terra ochracea rubra agnoscitur

solvendo Minium in acido chlorhydrico ope caloris; terra insoluta remanet et solutio, propter ferrum, colorem flavum exhibet. Si cupro inquinatum est, solutio Minii prædicta addito ammonio caustico ultra punctum saturationis, dein filtrata, colore cœruleo tingitur.

MORUS, Baccæ.

*Morus nigra* L. (Monœcia Tetrandria L.; fam. Urticæ). Arbor Orientis in Belgio culta.

Fructus notissimi.

MOSCHUS.

Folliculi *Moschi Moschiferi* L., animalis Asiæ mediæ, Tibeti, Tartariæ, etc., prope genitalia maris positi.

Duæ sunt Moschi species: scilicet Moschus Tunquinensis seu Tibetanus, et Moschus Moscoviticus seu Cabardinus aut Sibiricus.

Prima optima, in folliculis adfertur siccatis, rotundo-oblongis, ovum columbinum circiter magnis, hinc convexis, inde planis, in parte convexa et circa ductum excretorium, in medio positum, pilis rigidis, brevioribus, rarioribus, fusciscentibus, obsitis. Substantia interna subunctuosa est, granuloso-grumosa, plus minusve mollis, e rufo nigricans, globulis perpaucis variæ magnitudinis, fusco-nigris, pingue nitentibus et cuticulæ segmentis nec non pilis tenerrimis intermixta; magis siccata, punctis subresinosis lucidis, flavicantibus, notatur. Hæc massa a pilis et partibus membranceis liberata, Moschus est officinalis odoris gravissimi proprii, saporis penetrantis, aromatico-amaricantis, nunquam salini.

Rejiciatur Moschus Moscoviticus, folliculis majoribus, odore debiliori, pilisque in vesica albo-cinereis, densis, longioribus, dignoscendus.

Moschus ex folliculis exemptus in officinis non recipiatur, utpote plerumque adulteratus.

Servetur in vitris bene clausis.

MYRRHA.

*Balsamodendri Kataf* Kunth; *Balsamodendri Myrrhæ* Nees ab Esemb. (Diœcia Octandria L.; fam. Amyrideæ), arborum Arabiæ felicis et Æthiopiæ, succus gummi-resinosus, e trunco exsudans et aëre induratus.

In frustis conglomeratis vel in granis prostat polymorphis, rugosis, variæ magnitudinis, coloris fulvi aut rufi, subpellucidis, tactu subpinguibus, fragilibus, fractura inæquali, non splendente, striis albidis intermixta, odoris proprii, grate aromatici, balsamici, saporis similis, amari.



Rejicienda est Myrrha in frustis adlata nigrescentibus, interne fusco-rubris, glutinosis, vel in frustulis albis et viridescantibus, odoris ingrati, terebinthinacei, saporis amarissimi, nauseosi, acris.

MYRTILLUS, Baccæ.

*Vaccinium myrtillus* L. (Octandria Monogynia L.; fam. Vaccinææ). Frutex in nemoribus Belgii frequens.

Fructus notissimi.

NASTURTIUM AQUATICUM, Herba recens.

*Sisymbrium nasturtium* L.; *Nasturtium officinale* Rob. Br. (Tetradynamia Siliquosa L.; fam. Cruciferae). Planta perennis ad fontes ac rivulos indigena.

Herba, caule decumbente radicante, ramoso, cylindrico, glabro, foliis alternis, sessilibus, impari-pinnatis, foliolis oppositis, ovatis vel subrotundis, crassis, glabris, læte viridibus, saporis subacris, amaricantis, odoris, dum teritur, pungentis.

NEPETA, Herba.

*Nepeta cataria* L. (Didynamia Gymnospermia L.; fam. Labiatae). Planta perennis, indigena.

Herba, foliis petiolatis, cordiformibus, dentato-serratis, pubescentibus; floribus verticillato-corymbosis, corolla albida aut rubella. Hujus plantae odor fragrans, aromaticus, sapor aromatico-camphoraceus, subamarus.

NICOTIANA, Folia.

*Nicotiana tabacum* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Solanææ). Planta annua in America meridionali sponte crescens, apud nos culta.

Folia probe siccata, flavescentia, nondum contorta, odoris nauseoso-narcotici, saporis peramari, acris.

NITRAS POTASSÆ.

*Kali nitricum crudum. Nitrum.*

Sal crystallos exhibens prismaticas, hexangulares, saporis ingrati pungentis, salsi, amariusculi, refrigerantis. Vide Nitras potassæ depuratus.

NUX MOSCHATA, Macis et Oleum.

*Myristica moschata* L. (Dicaeia Monadelphia L.; fam. Myristiceæ). Arbor insularum Moluçarum.

Semina seu nuclei subrotundi, extus cinereo-fusci, reticulato-rugosi, ponderosi, duriuseculi, intus striis pallide rubellis et ex fusco rubris variegati, odoris fragrantis, grate aromatici, saporis aromatico-acris, oleosi.

Macis, seu Arillus nucis Moschatae, laciniatus, retiformis, subcarnosus, tactu pinguis, flexilis, recens coccineus, subdiaphanus, post exsiccationem coloris late cinnamomeo-flavescentis, odoris fortioris, saporis calidioris aromatici.

Oleum nucis expressum, butyrum seu balsamum Nucistae dictum, substantiam sistit butyraceam, coloris ut Macis, odoris grate aromatici. In aethere plane solvitur; hinc sebo adulteratum solutionem in aethere turbidam praebet.

#### NUX VOMICA.

*Strychnos nux vomica* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Strychnæ). Arbor Indiae orientalis.

Semina disciformia, 2 centim. circiter lata, utrinque compresso-plana, margine nonnihil crassiora, 3 ad 4 millim. crassa, umbilicata, e cinereo ochroleuca, villis e flavo bruneis, mollibus, splendentibus obsita, inodora, cum sapore nauseoso, amarissimo. Cautissime servantur.

#### OLEUM OLIVARUM.

*Olea Europaea* L. (Diandria Monogynia L.; fam. Oleineæ). Arbor Orientis et Europæ meridionalis.

Oleum e drupis maturis leni expressione obtentum, pingue, pellucidum, coloris virescentis vel pallide flavescentis, vix odoratum, saporis subdulcis, mitis, frigore facile in massam albam, granulosam, coalescens. Pond. specif. 0,915.

Oleum Olivarum commune, secunda expressione et ope caloris obtentum, coloris obscurioris flavo-virentis, non nimis spissum, odoris proprii haud grati etsi debilis, pond. specif. 0,927. Hoc ad paranda emplastra et olea cocta solummodo adhibeatur.

Adulteratio cum oleo Papaveris detegitur ope acidi nitrosi aut solutionis recentis sex partium hydrargyri in septem cum dimidia partibus acidi nitrici 58°, quacum sufficiente quantitate commixtum et bene conquassatum post aliquot horas, temperatura 6-15 C., penitus indurescere debet.

#### OLEUM PYRO-ANIMALE.

*Oleum animale empyreumaticum. Oleum cornu cervi fetidum.*

Ex omnibus partibus animalium in officinis chemicis destillatione sicca obtinetur.



Oleum crassiusculum, fusco-nigrum, opacum, odoris fortis alcalino-empyreumatici, saporis paris, amaricantis, nauseosi.

Depuretur encheiresi in altera parte Codicis dicta.

#### OLIBANUM s. THUS.

*Boswelliæ serrate* Coleb; *Boswelliæ thuriferæ* Roxb. (Decandria Monogynia L.; fam. Amyrideæ), arboris Indiæ orientalis, succus gummi-resinosus e trunco stillans et aëre indurescens.

Olibanum in granis adfertur oblongis aut subrotundis, sæpe invicem coherentibus, siccis, fragilibus, ex albo flavescentibus vel rubellis, semipellucidis, externe pulvere albido inspersis, tactu asperis, fracturæ plano-conchoïdæ, saporis balsamici, amariusculi, odoris balsamico-resinosi, imprimis dum incenduntur.

#### ONONIS, Radix.

*Ononis spinosa* L. (Diadelphia Decandria L.; fam. Papilionaceæ). Planta perennis, indigena, ad vias et in ruderatis frequens.

Radix repens, teres, prælonga, digitum crassa, lignosa, flexibilis, tenax, extus griseo-fusca, intus alba, odoris expers, saporis amariusculi, adstringentis.

#### OPIUM.

*Papaver somniferum* L. (Polyandria Monogynia L.; fam. Papaveraceæ). Planta annua in Oriente spontanea.

Succus gummi-resinosus e pericarpis submaturis vulneratis stillans et aëre induratus, in placentis prostat rotundis vel complanatis, variæ magnitudinis, foliis involutus seminibusque rumicis cujusdam sæpius conspersus.

Massam refert solidam, ponderosam, opacam, parum nitentem, inter digitos mollescentem, coloris e fulvo rufi aut flavo-fusci, odoris ingrati, narcotici, saporis acris, amari, nauseosi. In aqua et in alcohole 25° maxima ex parte solvitur.

Eo melius est Opium quo majorem Morphinae copiam continet, seu quo infusum aquosum, ammonia liquida affusa, magis præcipitatur. Solutio ejus aquosa satis diluta ut color sit pallide fuscus, guttulis aliquot perchlorureti ferri soluti colorem induit rubrum, acidi Meconici indicium.

Solum Opium Smyrneum admittendum, et cavendum ab Opio odoris debilis, empyreumatici, coloris obscure fusci aut nigri, glutinoso aut aëris humore mollescente, nec non a nimis duro et fragili, non inflammabili,

et salivam, quam genuinum ex flavo subfusco tingit, obscure fuscam reddente.

#### OPOPONAX.

*Pastinacæ opoponacis* L.; *Ferulæ opoponacis* Spr. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferæ), plantæ Europæ australis et Orientis, succus e caulibus et radice sauciatis effluens et aëre induratus.

Gummi-resina granulosa, fragilis, tactu subpinguis, extus rufo-lutescens, intus pallidior, odoris fortis, subnauseosi, saporis balsamici, amari, in globulis Nucis Avellanæ vel Juglandis magnitudinis ut plurimum conglutinata.

#### ORIGANUM, Herba florens.

*Origanum vulgare* L. (Didynamia Gymnospermia L.; fam. Labiatae). Planta perennis indigena.

Folia in caule erecto, obsolete tetragono, purpurascens-fusco, superne ramoso opposita, petiolata, ovata, subtus pubescentia. Flores corymbosi in spicas densas, bracteatas dispositi, corollis pallide purpureis, rarius albidis.

#### ORYZA, Semen.

*Oryza sativa* L. (Hexandria Digynia L.; fam. Gramineæ). Planta annua Indiæ orientalis, in regionibus calidioribus culta.

Semen Oryzæ excorticatum notissimum. Sit album, subpellucidum, durissimum, inodorum et insipidum.

#### OS SEPIÆ.

Pars dorsi testacea interna *Sepiæ officinalis* L., Molluscum maris Mediterranei.

Os sepiae lamina est solida, ovato-oblonga, alba, levis, utrinque leviter convexa, in parte superiore lamellis concentricis, tenuibus, corneis, et in parte inferiore e substantia porosa constans, fragilis, inodora, saporis subsalso-marini, terrei. Pars inferior sola in usum vocanda.

#### OSSA USTA ALBA.

*Phosphas calcis ossium. Cinis ossium. Cornu cervi ustum.*

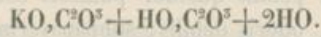
Parantur ossium calcinatione donec carbo aëris aditu plane combustus sit. Massam efformant griseo-albam, e phosphate calcis et parva quantitate carbonatis calcis compositam. In acido chlorhydrico diluto cum effervescencia solvuntur.



BI-OXALAS POTASSÆ.

BI-OXALAS KALICUS.

*Kali bi-oxalicum. Superoxalas potassæ. Sal acetosellæ.*



Sal albus, acidus, in aquæ bullientis partibus decem solubilis, in spiritu vini rectificato non solubilis. Ne sit cremore tartari aut bisulphate potassæ vel nitrate potassæ inquinatus. Combustione relinquat cineres albos, carbonatam potassæ tantum continentes.

BI-OXYDUM MANGANESII.

BI-OXYDUM MANGANICUM.

*Manganum hyperoxydatum. Superoxydum manganicum.*

Occurrit in massis crystallinis vel radiatim fibrosis, compactis, ponderosis, fragilibus, subsplendentibus, coloris chalibeo-grisei, fracturæ minutim granulosa, digitos inquinantibus.

Quod venale prostat, nonnisi compactum ematur, minime pulveratum. Præferendæ sunt massæ splendentes, texturæ lamellosæ seu radiatæ.

Quinque partes oxydi manganici puri cum sextuplo acidi chlorhydrici liquidi calefactæ circiter quatuor partes Chlori evolvunt; ideo eo melius est oxydum quo majorem Chlori copiam, operatione chlorometrica dignoscendam, emittit.

PAPAVER ALBUM, Capita, Semen, Oleum.

*Papaver somniferum* L. (Polyandria Monogynia L.; fam. Papaveraceæ).

Planta annua Orientis in Belgio culta.

Capsulæ subglobosæ vel ovato-oblongæ, majusculæ, recentes glaucocærulescentes, siccæ rugosæ, flavo-testacæ, pileo stellato ex reliquiis stigmatis formato coronatæ, saporis nauseosi, amari. Colligantur immaturæ, succo lacteo in parte corticali turgentes.

Capsula Papaveris somniferi, seminibus ademptis, pondere grammata quatuor pro usu medico adæquat.

Semina matura colligenda, minuta, reniformia, subrugosa, albicantia aut nigrescentia, odoris nullius, saporis oleoso-dulcis. Rejiciantur rancida vel cariosa.

Oleum e seminibus expressum unguinosum, paululum spissum, flavescens, odoris fere expers, saporis grati, dulciusculi. Pond. specif. 0,925.

PAPAVER RHÆAS, Flores.

*Papaver rhæas* L. (Polyandria Monogynia L.; fam. Primulaceæ). Planta annua, indigena, inter cerealia frequens.

Flores solitarii, ex petalis quatuor puniceis constantes, subrotundis, basi nigro maculatis, odoris debilis, subpapaverini, saporis subamari, mucilaginosi. Capsula est obovata vel subrotunda et glabra; qua nota ab affinibus speciebus distinguitur.

PARIETARIA, Herba.

*Parietaria officinalis* Willd. (Tetrandria Monogynia L.; fam. Urticææ). Planta perennis, indigena, ad vias, muros, etc., crescens.

Herba, caule erecto, cylindrico, ramoso, subpiloso, carnosio, rubescente; foliis alternis, petiolatis, ovatis, acuminatis, integerrimis, utrinque breviter pilosis, asperis, saturate viridibus; floribus parvis, axillaribus, apetalis, incano-viridibus.

Planta inodora, saporis subsalsi, amariuseculi, subadstringentis.

PASSULÆ MINORES.

*Passulæ Corinthiaca. Uvæ minores.*

*Vitis apyrena* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Viniferae). Frutex Europæ australis, imprimis Archipelagi græci.

Baccæ maturæ vel siccatae, nigro-fuscae, subrotundæ, vix Pisi minoris magnitudine, molles, rugosæ, parenchymatis pulposi, seminum expertes, odoris debilis vinosi, saporis e dulci aciduli. Probe mudentur.

PETROLEUM.

*Oleum petrae.*

Bitumen liquidum in Oriente et in variis Europæ locis e terra vel rimis saxorum passim profluens, sæpius aquæ innatans.

Duæ in commercio habentur species :

Petroleum album dictum, tenue, limpidum, flavescens vel rubello-flavum, volatile, odoris penetrantis succinei, saporis balsamici, aëris aditu per tempus spissescens, et in sequentem speciem sese immutans. Pond. specif. 0,79-0,83.

Petroleum commune, fusco-nigrum, spissius, sub aquæ bullientis calore volatile, odoris penetrantis, bituminosi, fœtidi. Aëris aditu sensim in Maltham abit.

Constat e variis oleis ejusdem fere compositionis, et omnia ex carbone



hydrogenio conjuncto formata. In oleis, nec non in alcohole 55°, cui in-  
natat, solvitur Petroleum. Adulteratio cum oleo Terebinthinæ ex addito  
acido sulphurico vel nitrico concentrato, incalescentia et denigratione  
innotescit.

Petroleum album semper dispensandum est nisi expressis verbis aliud  
petatur. Pro usu interno rectificatur.

Servetur in vasis probe clausis.

#### PETROSELINUM, Herba recens, Semina.

*Apium petroselinum* L. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferæ).  
Planta biennis in Belgio culta.

Folia decomposita, lucida, glabra, læte viridia; foliolis inferioribus  
ovato-cuneatis, trifido-incisis, superioribus lanceolato-linearibus, odore  
grato, aromatico, præsertim si teruntur, saporis paris.

Ne confundenda hæc planta cum *Æthusa cynapium* L., cujus folia e viridi  
nigricantia et odoris nauseosi, virosi, nullo modo aromati.

Semina Petroselini minutula, virescentia, ex ovato-oblonga, incurva,  
hinc plana, inde convexa, costis quinque obtusiusculis notata, odoris aro-  
matici proprii, saporis amaricantis, aromati.

#### PELLANDRIUM AQUATICUM, Semen.

*Phellandrium aquaticum* L.; *Ænanthe Phellandrium* Lam. (Pentandria  
Digynia L.; fam. Umbelliferæ). Planta perennis, indigena, ad lacus et in  
fossis obvia.

Fruetus, vulgo Semina, parvi, ovato-oblongi, obsolete striati, e viridi  
subfusi, segmentis calycinis stylisque persistentibus coronati, biparti-  
biles in semina duo, uno latere plana, altero convexa, quinque costata,  
odoris graveolentis, levistici, saporis ingrati, dulciusculi.

#### PHOSPHORUS VENALIS.

Solidus, subtenax, recens albidus aut vix flavescens, subpellucidus, ceræ  
instar splendidus, odoris alliacei. Calore 44° C. liquatur; in aëre vapores  
emittit albos, noctu lucentes, et flammam facillime concipit.

Phosphorus venalis in bacillis prostat calamum scriptorium circiter  
crassis, temporis tractu strato albo tenue obductis. Qui nigrescentes sunt  
vel rubri, ut plurimum arsenico inficiuntur. Ad hoc metallum detegen-  
dum, Phosphorus ope acidi nitrici in acidum phosphoricum transmutetur,  
ex quo arsenicum facile innotescit. Vide Acidum phosphoricum.

Caute servetur Phosphorus in lagenulis vitreis aqua destillata impletis et accurate clausis, loco obscuro.

PICHURIM, Semen.

*Faba Pichurim.*

*Ocotea Puchuri* Mart.; *Nectandra Puchuri* Nees. (Diœcia Dodecandria L.; fam. Laurinæ). Arbor Americæ meridionalis.

Nuclei oblongo-ovati, utrinque obtusiusculi, in cotyledones duas uno latere planiusculas vel subcavas, altero convexas, ut plurimum disjuncti, extus nigricantes, glabri, intus subfusi, odoris ac saporis Nucis Moschatae et ligni Sassafras mixti.

PIMPINELLA ALBA, Radix.

*Pimpinella saxifraga* L. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferae). Planta perennis, indigena.

Radix fusiformis, subramosa, digitum minorem circiter crassa, striis annularibus rugosa, extus e flavo cinerea, intus albicans, lamelloso-subporosa punctisque resinosis notata, recens odoris fortis, ingrati, saporis ex subdulci amaricantis primum, dein calidi et aeris.

PINUS, Resina alba, Colophonium, Pix alba, Pix nigra, Pix liquida, Terebinthina, Oleum essentielle, Gemmæ.

*Pinus sylvestris* L.; *Pinus abies* L.; *Pinus picea* L.; *Pinus larix* L. (Monœcia Monadelphia L.; fam. Coniferae), arbores frequentissimæ in sylvis borealibus et in Belgio cultae.

RESINA ALBA (Resina flava seu communis). Succus ex variarum Pini specierum trunco sponte fluens aut arte elicitus, aëre et frigore hiemali induratus.

Hæc resina flavescens, subdiaphana, frigore fragilis, ictu in fragmenta conchoïdea nitentia dissiliens, calore manus autem mollescens, odoris subterebinthinacei, saporis balsamici. In spiritu vini at non in aqua solvitur.

Resina particulis ligneis aliisque sordibus mixta, plane exsiccata, fere inodora, rejicienda est.

COLOPHONIUM (Pix græca, Resina fusca). Paratur ex resina communi sordibus privata, et in vase aperto sine aqua liquata donec pelluceat aut colorem rubro-flavum contraxerit odoremque terebinthinaceum perdidit. Datur quoque alia Colophonii species, Colophonium terebinthinaceum



dicta, quæ residuum est destillationis Terebinthinæ ad oleum Terebinthinæ parandum, liquatione lenis caloris ope aqua privatum.

**PIX ALBA** (Pix Burgundica). Ex resina alba liquata cum aqua cocta, dein colata, obtinetur.

Massa est resinosa, pallide fusca, fere impellucida, parum nitens, odoris et saporis terebinthinacei, frigore fragilis, fracturæ conchoideæ, calore manus mollescens massamque tum præbens tenacissimam.

**PIX NIGRA** (Pix navalis). Paratur evaporatione seu destillatione Picis liquidæ cujus est residuum.

Massa solida, atra, lucida, vitri nigri in modum nitens, frigore fragilis, fractura planiuscula nitida, manus calore emollienda digitisque tenaciter, adhærens, odore resinoso, sed fere absque sapore.

**PIX LIQUIDA**. Ignis ope e ligno sicco Pinorum destillatione per descensum eliquatur.

Massa est semi-fluida vel liquidum tenax, obscure fuscum nitensque, ingrate olens, saporis amari acris, empyreumatici.

**TEREBINTHINA**. Liquor balsamicus e trunco Pini sauciato vel sponte stillans.

Dantur duæ Terebinthinæ species, scilicet :

1<sup>o</sup> *Terebinthina communis*. Resina fluida e trunco vulnerato Pini silvestris L. elicita, spissa, tenax, albida seu ochroleuca vel grisea, opaca, granulosa, odoris fortis graveolentis, resinosi, saporis nauseosi, acris, cum quadam amaritie. In spiritu vini quam maxime solvitur. Ex resina et oleo Terebinthinæ constat.

2<sup>o</sup> *Terebinthina Veneta*. Pini Laricis L. succus natus, subflavescens, pellucidus, mellis tenuioris consistentiæ, viscidus, tenuissimus, odoris gratioris terebinthinacei simulque citrini, cum sapore amaro et acri. Præcedenti compositione ac virtute similis, sed præstantior.

**OLEUM ESSENTIALE TEREBINTHINÆ** (C<sup>20</sup>H<sup>16</sup>). Destillatione e Terebinthina communi cum aqua obtinetur.

Oleum est æthereum, liquidum, tenuissimum, coloris expers, odoris ingrati balsamici, saporis acris pungentis, pond. specif. 0,86. Punctum ebullitionis 137° C.

Cave ne sit adulteratum cum oleo ex ligno et strobulis diversarum Pini specierum destillato, odoris deterioris.

**GENNÆ PINI**. Ramulorum juniorum germina terminalia, aggregata, ferruginea, undique tecta squamis imbricatis, linearibus, membranaceis, resina exsudata glutinosis. Colligantur primo vere cælo sereno, et in vasis optime clausis serventur.

PIPER, Semen.

*Piper nigrum* L. (Diandria Digynia L.; fam. Piperaceæ). Frutex Indiae orientalis in insulis Moluccensibus præcipue cultus.

Baccæ immaturæ siccatae, notissimæ.

PIPER ALBUM.

Baccæ maturæ Piperis nigri cortice liberatæ, rotundæ, læves, albæ, sapore minus acres quam Piper nigrum.

PIPER HISPANICUM, Fructus.

*Piper indicum.*

*Capsicum annum* L.; *Capsicum indicum* Lobel. (Pentandria Monogynia L.; fam. Solaneæ). Planta annua Americae meridionalis, in Belgio culta.

Fructus oblongi, obtusi, conici, 6 ad 9 centim. longi, coriaceo-membracei, maturi coloris coccinei, bi-triloculares, semina foventes parva, albida, subrotunda, compressa, saporis proprii fervidi, piperacci, linguae diu adherentis.

PLUMBUM.

Metallum notissimum. In acido nitrico facile, in aliis autem acidis ægre solvitur. Solutio nitrica a sulphohydrate ammonico liquido e cinereo nigra evadit, ac sedimentum nigrum deponit. Cum sulphate sodæ præcipitatum album demittit.

POEONIA, Radix.

*Pæonia officinalis* L. (Polyandria Digynia L.; fam. Ranunculaceæ). Planta perennis Europæ meridionalis, apud nos in hortis culta.

Radix, ex rhizomate multicipite et tuberibus oblongis aut subrotundis, constans, extus rubro-fusca, intus albida, carnosu-succulenta, recens odoris proprii, ingrati, saporis nauseosi, primum dulciusculi, postea amari et subacris.

POLYGALA AMARA, Tota planta.

*Polygala amara* L.; *Polygala amarella* Cr. et Reich. (Diadelphia Octandria L.; fam. Polygalæ). Planta perennis, indigena.

Herba subflorida cum radice tenui, fibrosa, nodosa, in radicellis inferne divisa densis, rigidis, subluteis; foliis inferioribus obtusis, spatulatis, in orbem dispositis, superioribus sessilibus, angustis, lanceolatis, acutis.



Flores in racemum terminalem dispositi, læte cœrulei aut albicantes.  
Tota planta fere inodora, peramara.

**POLYGALA SENEGA, Radix.**

*Polygala senega* L. (Diadelphia Octandria L.; fam. Polygalæ). Planta perennis Americæ temperatæ et borealis.

Radix 2 ad 5 millim. crassa, varie torta et inflexa, rugosa, subnodosa, extus cortice tenaci, crasso, resinoso, flavescente, epidermide cinerea vestito, instructa, intus albida, odoris vix ullius, saporis primum farinacei, mox subacidi, dein ex amaro acris.

**POLYPODIUM VULGARE, Radix.**

*Polypodium vulgare* L. (Cryptogamia L.; fam. Filicæ). Planta perennis, indigena, in rupibus et sylvis obvia.

Radix (Caudex) horizontalis prælonga, calamum scriptorium crassa, tuberculosa, extus squamulis tenuibus, fuscis tecta, intus e luteo viridescens, siccata vero fuscescens, fere inodora, saporis primum prædulcis, nauseosi, dein adstringentis et ad finem amaricantis.

**POPULUS, Gemmæ s. Oculi.**

*Populus nigra* L. (Diæcia Octandria L.; fam. Amentacæ). Arbor indigena.

Gemmæ seu germina foliorum ex flavo viridia et succo balsamico glutinoso turgida.

**PRUNUS, Fructus.**

*Prunus domestica* L. (Icosandria Monogynia L.; fam. Rosacæ). Arbor apud nos culta.

Fructus notissimi.

**PULEGIUM, Herba florens.**

*Mentha pulegium* L. (Didynamia Gymnospermia L.; fam. Labiatæ). Planta perennis, indigena, in locis udis crescens.

Folia in caule repente, subtereti opposita, breviter petiolata, ovato-lanceolata, obtusa, dentata, hirsuta, saporis aromatici, fervidi, odoris fragrantis, aromatico-menthacei. Flores sunt verticillati, pallide violacei aut rubelli.

**PULSATILLA, Herba florens.**

*Anemone pulsatilla* L. (Polyandria Monogynia L.; fam. Ranunculacæ). Planta perennis, indigena, in locis siccis crescens, sed rara.

Herba, caule erecto, tereti, subsimplici, pubescente; foliis radicalibus petiolatis, pilosis, foliolis multipartitis, laciniis angustis, linearibus, acutis, quodammodo subulatis. Flos solitarius, pendulus, hirsutus, longe pedunculatus, cum petalis sex reflexis, extus sericeis, intus cyaneis. Odor hujus plantæ vix ullus, sapor acer et urens. Cautè serva in vitris clausis.

**PYRETHRUM, Radix.**

*Anthemis pyrethrum* L.; *Anacyclus Pyrethrum* Schr. (Syngenesia Polygamia superflua L.; fam. Compositæ). Planta perennis Africae borealis et Europæ meridionalis.

Radix ad nos advecta in frustulis plus minusve longis, calamum scriptorium ad digitum minorem crassis, dura, rugosa, extus griseo-fusca, intus albida, odoris expers, saporis acris, urentis.

Radix Anacycli officinarum Hayn., quæ radix Pyrethri germanici vocatur, tenuior, extus e cinereo fusca, minus rugosa et fibris filiformibus notata.

**QUASSIA, Lignum.**

*Quassia amara* L. (Dodecandria Monogynia L.; fam. Simarubeæ). Frutex Indiæ occidentalis.

Lignum in segmentis subcylindricis, magnitudinis et crassitudinis variæ prostans, fibrosum, tenax, leve, albidum aut flavescens, epidermide subaspera, cinerea et cortice pallide flaviusculo tectum, odoris nullius, saporis amarissimi.

**QUERCUS, Cortex, Glandes.**

*Quercus robur* L.; *Quercus pedunculata* Willd. (Monœcia Polyandria L.; fam. Cupuliferæ). Arbores indigenæ.

Cortex biennium trienniumque ramorum vere detrahendus.

Glandes seu fructus maturi sine cupulis.

**RATANHIA, Radix.**

*Krameria triandra* Ruiz et Pavon. (Tetrandria Monogynia L.; fam. Polygaleæ). Suffrutex Americae meridionalis.

Radix (Rhizoma) lignosa, ramosa, ramis teretibus prælongis, 4 ad 5 centim. crassis, passim tenuioribus, versus finem in fibrillas coarctatis. Sub epidermide rufo-fusca, aspera, corticem præbet crassiusculum, rubro-violaceum, inodorum, saporis peradstringentis, amaricantis. Masticata salivam colore obscure rubro tingit. Rejiciatur pars lignosa insipida et iners.



RHEUM, Radix.

*Rheum palmatum* L. (Enneandria Trigynia L.; fam. Polygonæ). Planta perennis Chinensis.

Radix in officinis prostrans decorticata, compacta, fragilis, extus flava vel ex albo lutea, intus dilute crocea cum striis albis et rubellis, Nucis Moschatae instar variegata, odoris proprii quodammodo aromatici, saporis amaricantis, subadstringentis, ingrati.

Optima, Moscovitica dicta, in frustis prostrat majoribus, polymorphis, ut plurimum oblongis aut subteretibus et foramine sat amplo pertusis.

Seligatur radix ponderosa, non cariosa, masticata stridens et salivam mox colore croceo tingens.

RHUS, Folia.

*Rhus radicans* et *Rhus toxicodendron* L. (Pentandria Trigynia L.; fam. Terebinthaceæ). Frutices sarmentosæ scandentes Americæ borealis, nobis hortenses.

Folia sunt alterna, longe petiolata, foliolis ovatis, acutis, integris aut sinuato-crenatis, obscure viridibus, glabris (*Rhus radicans*), vel subvillosis (*Rhus Toxicodendron*). Recentia succo lacteo flavescente, acri et cutim nigro pingente secatent. Colligantur ante anthesin manibus vestitis et caute serventur in vasis clausis.

RIBESIÆ RUBRÆ.

*Ribes rubrum* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Grossulariæ). Frutex in hortis nostris cultus.

Fructus maturi sat noti.

RIBESIUM NIGRUM, Folia.

*Ribes nigrum* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Grossulariæ). Frutex indigenus.

Folia longa, petiolata, quinque-loba, lobis acutiusculis grosse serratis, supra glabra, subtus pubescentia, odoris ingrati cymicini, saporis styptici, aciduli.

RICINUS, Oleum.

*Oleum Castoris. Oleum Palmæ Christi.*

*Ricinus communis* L. (Monœcia Monadelphia L.; fam. Euphorbiacæ). Planta perennis utriusque Indiæ, Africæ et Europæ meridionalis, apud nos annua.

Oleum Ricini e seminibus expressione aut coctione cum aqua in India et

Gallia elicium, pingue, spissiusculum, coloris expers aut pallide flaves-  
cens, inodorum, saporis mitis non acris. Pond. specif. 0,954.

Hoc oleum ex aëris aditu facile rancescit. In alcohole fortiore plane sol-  
vitur et in frigore lente coalescit. Rejjiciatur fuscum, saporis acris, aut in  
alcohole 55° non plane solubile.

Servetur in lagenis repletis bene obturatis.

ROSA PALLIDA, Flores.

*Rosa centifolia* L. (Icosandria Polygynia L.; fam. Rosaceæ). Frutex  
Asiæ temperatæ, apud nos cultus.

Petala obcordata, pallide rubentia, odoris suavissimi, saporis subdulcis  
leniter adstringentis. Ante plenam florum evolutionem colligantur.

ROSA RUBRA, Flores.

*Rosa gallica* L. Frutex Europæ australis, nobis hortensis.

Petala obcordata, purpurea, recentia odoris suavis sed debilioris quam  
Rosæ centifoliæ, saporis subadstringentis et amaricantis. Colligantur ante  
florum explicationem, et resectis unguibus staminibusque remotis, celeriter  
siccantur.

ROSMARINUS, Herba florens, Oleum.

*Rosmarinus officinalis* L. (Diandria Monogynia L.; fam. Labiatæ),  
frutex Europæ meridionalis in Belgio cultus.

Folia in caule ramoso et in ramis oppositis, tetragonis, pubescentibus  
opposita, brevissime petiolata, lineari-lanceolata, obtusa, margine revoluta,  
superne saturate viridia, subtus incana et tomentosa, odoris fragrantis,  
fortis, saporis calidi, acris, camphoracei. Flores sunt spicati, ringentes,  
coloris e violaceo rubri.

Oleum æthereum (oleum Anthos) ex herba florente destillatione in  
Europa australi elicium, tenue, decolor aut e subviridi flavum, odoris  
graveolentis, saporis camphoracei. Pond. specif. 0,944—0,945.

RUBIA, Radix.

*Rubia tinctorum* L. (Tetrandria Monogynia L.; fam. Rubiaceæ). Planta  
perennis Europæ meridionalis et Asiæ minoris, in Belgio culta.

Radix perennis, repens, prælonga, geniculata, sparse ramosa, calamus  
scriptorium circiter crassa, cortice vestita crassiusculo, tinctorio, cum  
epidermide e rubello cinerascente, intus, si recens, lutea, siccata rubro-  
fusca, odoris fere nullius, saporis subadstringentis, amaricantis. E plantis  
tri vel quadriennibus colligenda est.



RUBUS, Baccæ.

*Rubus idæus* L. (Icosandria Monogynia L.; fam. Rosaceæ). Frutex indigenus in hortis cultus.

Fructus recentes, notissimi.

RUTA, Herba.

*Ruta graveolens* L. (Decandria Monogynia L.; fam. Rutaceæ). Fruticulus Europæ meridionalis, nobis hortensis.

Planta, caule glabro, glauco, inferne lignoso, superne herbaceo; foliis supra decompositis, ex glauco viridibus, petiolis teretibus, supra obsolete sulcatis, foliolis oblongis obtusis, integris vel margine minutim crenatis, terminali latiore obovato.

Folia ante anthesin colligenda, odoris fortis, proprii, saporis acris, amari, subaromatici. Cautè servantur.

SABADILLA, Semen.

*Veratrum sabadilla* Retz.; *Veratrum officinale* Schlecht. (Polygamia Monœcia L.; fam. Colchicaceæ). Planta perennis Mexicana.

Semina in fructu tricapsulari, membranaceo, oblongo, circiter semipollinari, e flavo-fuscescente, ut plurimum inclusa, exigua, subteretia, 3 millim. longa, rugosa, incurva, latere uno subplana, altero convexa, margine acuto, fusco-nigra, nitida, intus albida, inodora, saporis acerrimi, urentis, ingrâte amari. Cautè servantur.

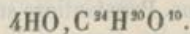
SABINA, Summitates ramorum.

*Juniperus sabina* L. (Dioecia Monadelphia L.; fam. Coniferæ). Frutex Asiæ et Europæ meridionalis, in Belgio cultus.

Frondes, foliis minutis, quaternis, erectis, adpresso-imbricatis, crassiusculis, saturate viridibus, odoris gravis, ingrati, saporis nauseosi, resinoso-balsamici, amari.

Sit herba siccata viridis; nec confundenda cum Junipero communi L. aut Junipero virginiana L., quorum ramuli foliis ternis tecti sunt. Cautè servetur in vase clauso.

SACCHARUM LACTIS.



In Helvetia præsertim, e sero lactis, evaporatione et crystallisatione, paratur.

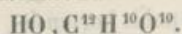
In crustis adfertur compactis vel glebis crystallinis albis, subdiaphanis,

haud nitentibus, saccharo communi durioribus, inodoris, saporis leviter sed grate dulcis. Pond. specif. 1,545.

Solvitur in aquæ frigidæ partibus octo et vix in spiritu vini bulliente. Cum acido nitrico calefactum acidum Mucicum præbet. Flavescens aut sordidum omnino rejiciatur.

#### SACCHARUM RAFFINATUM.

*Saccharum album. Saccharum Canariense.*



E succo *Sacchari officinarum* L. (Triandria Digynia L.; fam. Gramineæ), nec non radicis *Betæ vulgaris* L. (Pentandria Digynia L.; fam. Chenopodeæ), elicitor.

Substantia hæc notissima sit alba, inodora, sicca, dura, in aëre non mutans, in dimidia parte aquæ frigidæ, in quavis fere fervidæ solubilis; in alcohole quo magis rectificato eo minus solvitur. Acidis dilutis solutum, ope caloris transmutatur in Saccharum grumosum, Glucosam dictum, quæ saporis minus dulcis et in aqua alcalina soluta coctione subito nigrescit.

Saccharum calce, alumine vel metallis nocivis inquinatum, combustum cineres relinquit, quorum natura solutione in acido chlorhydrico facile exploratur.

Pro usu pharmaceutico et præsertim ad parandos syropos Saccharum raffinatum adhibeatur.

#### SAGAPENUM.

*Ferula Persica?* Willd. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferae). Planta perennis Persiæ et aliarum regionum orientalium.

Gummi resina tenax, pinguis, fusca, lacrymis aut granis variæ magnitudinis, fulvis aut rufis, subpellucidis intermixta, odoris ingrati, alliacei, saporis gravis, amaricantis, calidi et acris.

#### SAGO s. SAGU.

*Sagus Rumphii* Willd. ; *Sagus farinifera* Lam. (Monœcia Hexandria L.; fam. Palmæ), arbores Indiæ orientalis.

Fæcula amylacea e medulla harum arborum auxiliante aqua obtenta, in granis prostans parvis, subrotundis, quodammodo angulatis, albis, subrubris aut pullis, perduris, diaphanis, odoris ac saporis farinosi proprii, in aqua, vino et aceto solubilibus. Præstantiora sunt alba.

#### SALEP.

*Orchis Morio* L. ; *Orchis mascula* L. ; *Orchis militaris* L. (Gynandria Digynia L. ; fam. Orchideæ). Plantæ perennes Asiæ et Europæ.



Radix in tuberibus adfertur plerumque filo trajectis, ovato-oblongis, subglobosis, rarius palmatis, semipellucidis, ponderosis, e subfusco cinereis, Pisi minoris ad Nucis Juglandis magnitudine, odoris debilis sed proprii, saporis mucilaginosi. Rejiciantur pulla, cariota, levia aut rugosa.

SALIX, Cortex.

*Salix purpurea* L.; *Salix helix* L. (Diœcia Diandria L.; fam. Salicinea), arbores indigenæ.

Cortex e ramis biennibus ad summum triennibus primo vere colligendus, tenuis, nitidus, recens ex viridi flavidus vel rubellus, ab exsiccatione extus fuscus, intus pallide flavus, odoris proprii subbalsamici, saporis grate amari, balsamici et adstringentis.

SALVIA, Herba.

*Salvia officinalis* L. (Diandria Monogynia L.; fam. Labiatæ). Fruticulus apud nos hortensis, in Europa meridionali sponte crescens.

Folia in caule quadrangulo, villosa, ramosa, opposita, petiolata, ovato-lanceolata, acutiuscula, denticulata, rugosa, utrinque subvillosa, coloris ex glauco viridis, odoris fragrantis, balsamico-camphoracei, saporis amaricantis, aromatici.

SAMBUCUS, Flores, Baccæ, Cortex interior.

*Sambucus nigra* L. (Pentandria Trigynia L.; fam. Viburnæ). Arbor in Belgio frequentissima.

Flores Cymosi notissimi, tempestate sicca colligendi.

Fructus seu baccæ maturæ recentes, orbiculatæ, Pisi fere magnitudine, nitentes, violaceo-nigræ, umbilico stellato notatæ, uniloculares, in parenchymate acidulo subdulci, semina foventes minuta, ovata, subtrigona.

Cortex arboris interior seu medianus, tempore verno detrahendus, viridis, ab epidermide cinerea et libro albido liberandus.

SANGUIS DRACONIS, Resina.

*Calami Draconis* Willd. et *Calami Rotang* L. (Hexandria Monogynia L.; fam. Palmæ), arborum Indiæ orientalis, succus gummi-resinosus e cortice inciso exsudans et aëre induratus.

Hæc resina in baculis, in lacrymis vel ut plurimum in massis variae magnitudinis et foliis palmarum involutis adfertur. Genuina fragilis, obscure fusco-rubra, intus dilutior, fracturæ granulosa, nitentis, in frustis minoribus subpellucida, odoris expers, saporis adstringentis. Trita pul-

verem pulchre cinnabarinum præbet et prunis inspersa odorem styraceum spargit. In aqua insolubilis est, at in spiritu vini fere tota solvitur, solutione atro-sanguinea.

SANTALUM RUBRUM, Lignum.

*Pterocarpus santalinus?* Linn. Fil. (Diadelphia Decandria L.; fam. Papilionaceæ). Arbor Ceylonensis et Indiæ.

Lignum tinctorium ponderosum, durum, in frustis magnis longitudinaliter scissis adlatum, extus saturate fusco-rubrum, passim in colorem subviolaceum abiens, intus læte rubrum, inodorum, sed affricatum odorem subaromaticum levem præbens. Aqua frigida nihil fere, spiritus vini autem facile pigmentum rubrum extrahit.

SAPO ALBUS.

*Sapo Venetus.*

Sapo natricus albus, duriusculus, ex oleo Olivarum paratus. Servetur in loco sicco et frigido.

SAPONARIA, Radix, Herba.

*Saponaria officinalis* L. (Decandria Monogynia L.; fam. Caryophyllææ). Planta perennis, indigena.

Radix prælonga, repens, teres, calamus scriptorium, quin ultra crassa, geniculata, ramosa, sub epidermide rubescente flavescens, carnosa, odoris vix ullius, saporis ab initio subdulcis dein amaricantis et subacris.

Folia in caule erecto, ramoso, nodoso, et in ramis patentibus, pubescentibus, scabriusculis ad genicula opposita, subsessilia, ovato-lanceolata, glabra, integerrima, trinervia, inodora, saporis mucilaginosi, amaricantis.

SARSAPARILLA, Radix.

*Smilax sarsaparilla* L.; *Smilax officinalis* Kunth; *Smilax syphilitica* Humb. (Diœcia Hexandria L.; fam. Smilacææ). Suffrutices sarmentosi Americæ australis.

Radix (potius Rhyzoma) pollicaris, tuberoso-nodosa, ex qua prodeunt fibræ radicales prælongæ, fibrosæ, teretes, calamus scriptorium circiter crassæ, flexiles, subrugosæ, facillime juxta longitudinem discindendæ, sub epidermide griseo-brunea et cortice rubello, parenchyma album farinosum præbentes. Inodora est et saporis amylacei, submucilaginosi, dein amaricantis.



Plures in commercio Sarsaparillæ species prostant; harum præstantior Sarsaparilla de Honduras, cujus fibræ radicales longissimæ sunt.

Rejiciantur radices pallidæ, intus nigricantes, nimis porosæ vel cariosæ, fragiles, insipidæ vel mucidæ.

**SASSAFRAS, Lignum radiceis.**

*Laurus sassafras* L. (Enneandria Monogynia L.; fam. Laurinæ). Arbor Americæ borealis.

Lignum radiceis venale in frustis majoribus minoribusve adfertur, cortice crassiuseulo, rugoso, spongioso, rubiginoso, fragili ut plurimum vestitis, odoris fœniculacei et saporis subdulcis, aromatici.

Ipsum lignum leve est, suberosum, in stratis externis e griseo fuscescens vel rubescens, intus pallide luteum, odoris et saporis corticis, sed debilioris.

**SCABIOSA, Folia, Flores.**

*Scabiosa arvensis* L. (Tetrandria Monogynia L.; fam. Dipsacæ). Planta perennis, indigena.

Folia in caule erecto, ramoso, terete, hirsuto opposita, profunde pinnatifida, basi connata, subtus pilosa.

Flores terminales in capitulum plano-convexum aggregati, violaceo-rubelli, corollis tubulosis, inodori.

**SCAMMONIUM s. SCAMMONIA.**

*Convolvuli scammonia* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Convolvulacæ), plantæ perennis Asiæ minoris, succus gummi-resinosus e radice sauciata stillans et aëre condensatus.

In frustis prostat variæ figuræ et magnitudinis, compactis, levibus, friabilibus, cinereis vel viridescens, in fractura subsplendentibus, intus passim nigricantibus, cum aqua lactescentibus, odoris debilis, ingrati, saporis primum mitis, dein nauseosi, aeris, urentis.

Rejiciatur Scammonium Smyrneum, ex frustis constans magis compactis, ponderosis, minus friabilibus, coloris obscurioris.

Hæc resina gummiifera in aqua partim, solutione virescente turbida, in spiritu vini partim solutione limpida, solvitur.

**SCILLA s. SQUILLA, Radix seu Bulbus.**

*Scilla maritima* L. (Hexandria Monogynia L.; fam. Liliacæ). Planta perennis, in oris maris Mediterranei sponte crescens.

Bulbus præmagnus, ovato-globosus, ponderosus, epidermide tenui, fusco-rubente, vestitus, ex squamis constans concentricis, imbricatis, adpressis, externis aridis lineatis, interioribus albis, striatis, hinc inde præcipue secundum nervos subrubentibus, in bulbo recente succo viscido, acri, peramaro turgentibus. Squamæ Scillæ exsiccatae, corneæ, subpellucidæ, nervoso-lineatæ, odoris debilis, saporis nauseosi, amari, subacris.

Servetur in vasis clausis.

#### SCORDIUM, Herba.

*Teucrium scordium* L. (Didynamia Gymnospermia) L.; fam. Labiatæ). Planta perennis, indigena, in locis udis crescens.

Herba, caule quadrangulo, erectiusculo, geniculato, pubescente, foliis oppositis, subsessilibus, ovato-oblongis, basi angustioribus, serrato-dentatis, subasperis, superne viridibus, subtus pubescentibus, odoris gravis, alliacei, saporis paris, amari.

#### SECALE CORNUTUM.

*Secalis cerealis* L. (Triandria Digynia L.; fam. Gramineæ), semina monstrosa.

Grana subcylindrico-trigona, obtusa vel apice attenuata, plerumque plus minus curvata, sæpe longitudinaliter rugosa, 2 ad 5 centim. longa, extus e violaceo-nigrescentia, intus albo-fuscescentia, farinosa, inodora, saporis debilis, nauseosi, amariusculi.

Secale cornutum in ipsis agris sereno cælo ante messem legendum, et in vitris siccis optime clausis non ultra annum servandum est.

#### SENNÆ, Folia.

*Cassia lanceolata* Forsk.; *Cassia Senna* Lam. (Decandria Monogynia L.; fam. Leguminosæ). Frutex Arabiæ et Nubiæ in India orientali cultus.

Folia lanceolato-ovalia, acuminata, basi inæqualia, 2 ad 5 centim. longa, 3 ad 7 millim. lata, nervosa, tactu molliuscula, e flavo viridia, odoris peculiaris nauseosi, saporis mucilagineo-amaricantis, subacris, ingrati.

Optima ex Alexandria et Tripoli adferuntur; quæ ex Aleppense et Italia proveniunt viliora; hæc latiora, tenuiora, minus acuminata, lætius viridia, vix amaricantia. Cave etiam ne foliis Cynanchi Arghel Delil., longioribus magis coriaceis, ex albo viridibus, utrinque pariter in acutum angustatis, parum venosis, nec non Coriariæ Myrtifoliæ, majoribus, crassioribus,



trinerviis, glabris, coriaceis, glaucis, inodori, saporis acris, adstringentis, immixta sint.

Legumina, vulgo Folliculi Sennæ, sunt capsulæ sive siliquæ seminales, semilunares, compressæ, continentes semina quatuor vel sex nigricantia.

#### SERPENTARIA, Radix.

*Aristolochia serpentaria* L. (*Gymnandria Hexandria* L.; fam. Aristolochiæ). Planta perennis Virginiae et Carolinae.

Radix fibrillis constans numerosis, intricatis, e capitulo communi brevi, præmorso emergentibus, 8 ad 10 centim. longis, filiformibus, fragilibus, epidermide e viridi fusca vestitis, intus albidis, odori fragrantis, camphoracei, saporis acris aromatici.

Ne confundatur cum radice *Spigeliae Marylandicae* L., quæ fibrillis tenuissimis, fuscis, fere inodori et sapore nauseoso amaro, distinguitur.

#### SERPYPILLUM, Herba florens.

*Thymus serpyllum* L. (*Didynamia Gymnospermia* L.; fam. Labiatæ). Planta perennis, indigena, in locis apricis obvia.

Folia ad caules repentes, basi subfrutescentes, pubescentes, ramosos opposita, parva, subsessilia, ovata, obtusa, glabra, basi ciliata. Flores in capitulis terminalibus vel lateralibus verticillato-dispositi, cum corollis roseis, calycibus paulo longioribus. Hujus plantæ odor fragrans, grate balsamicus, sapor aromaticus, acer.

#### SEBUM s. SEVUM OVILLUM.

*Sevum Vervecinum.*

Pinguedo e capsulis adipalibus renum et omenti *Ovis Arietis* eliquata.

Sit alba, solida, fere inodora, saporis mitis. Servetur in vasis clausis, loco frigido et sicco.

#### SIMARUBA, Cortex.

*Quassia simaruba* L.; *Simaruba officinalis* Dec. (*Decandria Monogynia* L.; fam. Simarubæ). Arbor in India occidentali et in Guajana præsertim crescens.

Cortex præcipue radicis, qui præstantior, in frustis adfertur longis, convolutis, tuberculatis et epidermide cinerea, rimulosa textis. Levis est, tenax, flexilis, fibrosus, intus lævis, coloris dilute flavi, odori nullius, saporis intense amari. Pars lignosa adhærens, ut iners rejiciatur.

SINAPIS ALBA, Semen.

*Sinapis alba* L. (Tetradynamia Siliquosa L.; fam. Cruciferae). Planta annua Europae meridionalis.

Semina minuta, globosa, flavescentia aut ex flavo albicantia, glabra, subnitentia, inodora, saporis oleosi, acris.

SINAPIS NIGRA, Semen.

*Sinapis nigra* L. (Tetradynamia Siliquosa L.; fam. Cruciferae). Planta annua in Belgio culta.

Semina parva, subrotunda, subcompressa, striata, extus nigrescentia, interne flava, inodora, trita autem et humectata, odoris acris nares ferientis. Horum seminum sapor subamarus, acer.

SPIGELIA, Herba cum Radice.

*Spigelia anthelmia* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Loganiaceae Endl.). Planta Americae meridionalis annua.

Herba, radice tenui, fibrosa, caule erecto, subtereti, foliis ovato-acuminatis, subhirsutulis, integris, inferne caeruleo-viridibus, summis quaternis, fere inodoris, saporis fatui, subamari.

Saepius adhibetur *Spigelia Marylandica* L., priori minus praestantior, et dignoscenda caule tetragono, foliis omnibus oppositis.

SPINA CERVINA, Baccæ.

*Rhamnus catharticus* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Rhamneae). Frutex in nemoribus Belgii frequens.

Baccæ maturæ subglobosæ, Pisi magnitudine, nigricantes, nitidæ, puncto elevato in apice notatæ, pulpam atroviridem et quatuor semina includentes, odoris ingrati, saporis ex amaro dulcis, subausteri, nauseosi.

Ne confundantur cum baccis *Rhamni frangulae* L., vel *Ligustri vulgaris* L., in quibus duo semina tantum adsunt.

SPIRÆA ULMARIA, Herba, Flores.

*Spiræa ulmaria* L. (Icosandria Pentagynia L.; fam. Rosaceae). Planta perennis, indigena, ad fossas et in pratis humidis crescens.

Folia in caule erecto, subanguloso, rubescente magna, interrupte pinatisecta, lobo terminali majore trilobato, supra glabra, subtus saepius tomentoso-nivea, raro nuda, saporis adstringentis. Flores albi vel rosei in cymum amplum terminalem dispositi, odoris fragrantis, suavis.



SPONGIA OFFICINALIS.

Zoophytum notissimum maris imprimis Mediterranei et maris Rubri.

Sit Spongia sublutescens, levis, mollis, elastica, foraminibus exiguis pertusa, et concrementis lapideis purgata.

SQUINA, Radix.

China.

*Smilax china* L. (Diœcia Hexandria L.; fam. Asparagineæ). Frutex scandens Asiæ orientalis, Chinæ et Japoniæ.

Radix geniculata, gibbosa, subcompressa, ponderosa, 12 ad 20 centim. longa, 5 ad 6 centim. crassa, sub cortice tenui, rufescente, parenchyma offerens albo-rubellum vel fuscescens, structuræ plus minusve porosæ. Odoris est quasi nullius, saporis farinacei, subdulcis.

STANNUM.

Metallum notissimum. Præstat Malaccense.

Stannum cum acido nitrico 56° celeriter in acidum metastannicum insolubile vertitur. Liquor acido metastannico innatans defusus et aqua destillata dilutus, ne præcipitatum edat album ex affuso sulphate sodæ, nec ex addita ammonia liquida ultra gradum saturationis colorem cœruleum assumat. Arsenicum hunc liquorem inquinans apparatu Marshiano facile detegitur.

STAPHYSAGRIA, Semen.

*Delphinium staphysagria* L.; *Delphinium officinale* Wend. (Polyandria Trigynia L.; fam. Ranunculaceæ). Planta biennis Europæ meridionalis.

Semina grisea aut pallide fusca, trigona vel tetragona, lentis majoris circiter magnitudine, incurva, compressa, hinc convexa, inde plana, cum sutura prominula, nucleum oleosum, albo-luteum includentia, odoris ingrati, saporis admodum nauseosi, amari, acris.

STRAMONIUM, Folia, Semen.

*Datura stramonium* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Solanæ). Planta annua, indigena.

Folia in caule erecto, dichotomo, tereti, glabro, lucidiusculo magna, petiolata, ovata, acuminata, sinuato-dentata, supra saturate viridia, odoris nauseosi, narcotici, saporis summe ingrati et nauseosi.

Semina in capsulis ovoideis, aculeatis, quadrivalvis insidentia, nigra, reniformia, subrugosa, inodora, saporis nauseoso-amariusculi, subacris.

Folia æque ac semina in vasis clausis caute servantur.

STYRAX LIQUIDUS.

*Liquidambaris styracifluæ* L. (Monœcia Polyandria L.; fam. Balsamiferæ Endl.), arboris Americæ borealis, succus e trunco elicitus.

Balsamum nativum spissum, Terebinthinæ communis consistentiæ, e viridi fuscum, opacum, odoris grati ad Benzoen accedentis, saporis aromatici, subacris. In spiritu vini fervido fere omnino solvitur.

STYRAX SOLIDUS.

*Storax. Styrax calamita.*

*Styracis officinalis* L. (Decandria Monogynia L.; fam. Styracæ Endl.), arboris Orientis et Europæ australis, resina ex cortice inciso stillans et aëre indurescens.

Prostat in glebis seu frustulis mole variis, compactis, badio-rufis, opacis, granulosis, micantibus, inter digitos mollescentibus, odoris grati benzoini, saporis dulciusculi, resinosi, pungentis.

SUCCINUM.

Bitumen ad littora maris Baltici natans et præsertim in Borussia collectum.

Frustula obtusa, angulosa, sæpius rotunda, coloris lætius profundiusve flavi, ut plurimum pellucida, nitentia, fragilia, fracturæ conchoideæ, prunis imposita odorem gratum, peculiarem spargens. Pond. specif. 1,078.

Succinum destillatione acidum succinicum amittit.

SULPHAS BARYTÆ NATIVUS.

SULPHAS BARYTICUS.

*Baryta sulphurica. Spathum ponderosum.*

$BaO, SO^5$ .

Lapis mineralis in frustis albis, lamellosis, ponderis specifici 4,47, in aqua nec non in acidis insolubilis. Eligantur frusta a sulphate calcis et ferro oxydato aliisque metallis libera.

SULPHAS CADMI.

SULPHAS CADMICUS.

*Cadmium sulphuricum.*

$CdO, SO^5 + 7HO$ .

Prismata exhibet decolora saporis stiptici, metallici, in aëre fatiscientia. Solutio hujus salis aquosa, acido sulphurico acidulata, acidi sulpho-

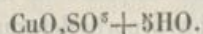


hydrici ope, penitus cum colore pulchre luteo præcipitatur. Sedimentum album, liquore ammoniæ ortum, ammonia ultra punctum saturationis affusa, solvitur.

#### SULPHAS CUPRI VENALIS.

SULPHAS CUPRICUS.

*Cuprum sulphuricum. Vitriolum cupri. Vitriolum cæruleum.*



Sal in crystallis cœruleis diaphanis, demum fatiscens, in aquæ frigidæ quatuor partibus, at non in spiritu vini, solubilis.

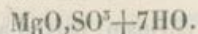
Sit zinco et præsertim ferro sulphurico non nimis inquinatus.

#### SULPHAS MAGNESIÆ.

SULPHAS MAGNESICUS.

*Magnesia sulphurica. Sal anglicanum s. Ebshamense.*

*Sal amarum s. Sedlitsense.*



Sal in crystallis parvis, prismaticis, splendentibus, albis, saporis e salso sat amari, refrigerantis.

Sulphas magnesiæ purus aëre vix fatiscit. Solutio aquosa valde diluta, solutione carbonatis sodæ facillime turbetur, sedimento in liquore chlorhydratis ammoniæ solubili. Nec acido oxalico, nec ferro-cyanureto potassii soluto præcipitetur. Solutione in aqua calida ac crystallisatione depurandus est.

Si cum sulphate sodæ adulteratus invenitur, solutio salis vitati cum pulvere carbonatis barytæ vel calcis excedente agitata, liquorem præbet carbonatis sodæ præsentia alcalinum, Curcumam tingentem.

#### SULPHUR VENALE.

Hujus substantiæ characteres externi notissimi.

Sulphur in baculis. Sit pulchre citrinum et igni admotum sine residuo comburatur.

Flores Sulphuris. Referant pulverem siccum, subtilissimum, coloris supra dieti. Pro inquisitionibus vide Sulphur depuratum.

#### SULPHURETUM ANTIMONII NIGRUM.

SULPHIDUM STIBIOSUM.

*Acidum sulpho-stibiosum. Antimonium s. Stibium sulphuratum nigrum.*

*Antimonium crudum.*



Massam præbet crystallis metallici splendoris, acicularibus, nigro-

griseis, radiatim aut in fasciulos dispositis, compositam. Carboni ardenti inspersum, acidum sulphurosum emittit; si vero odorem alliaceum spargit, arsenicum continet.

Arsenico, cupro, plumbo ac ferro sæpius inficitur; quæ inquinaciones facile deteguntur si, caloris ope, in acido chlorhydrico liquido excedente solvitur; quo in casu arsenici sulphuretum insolutum remanet. Cætera metalla in solutione reagentibus propriis deteguntur postquam antimonium majori ex parte, addita magna aquæ copia, præcipitatum sit.

### SULPHURETUM ARSENICI FLAVUM.

#### SULPHIDUM ARSENIOSUM.

*Acidum sulpharseniosum. Sesquisulphuretum arsenici. Arsenicum sulphuratum citrinum. Auripigmentum.*



Massam efficit amorpham, citrinam, partim aurantiacam nitidam, odore et sapore carentem. Calore avolat; liquore potassæ et ammoniæ causticæ solvitur. Flammæ tubi fermentarii expositum, odorem Allii et acidi sulphurosi spargit.

Sulphuretum arseniosum artificiale arsenico albo semper inquinatur, unde vis magis venenosa, quam quæ arsenico sulphurato nativo competit.

### SULPHURETUM ARSENICI RUBRUM.

#### SULPHIDUM HYPO-ARSENIOSUM.

*Sulphuretum subarseniosum. Protosulphuretum arsenici. Acidum hyposulpharseniosum. Realgar.*



Adfertur in massis amorphis, aurantiaco aut fusco-rubris, nitentibus, inodoris ac insipidis. In cæteris characteribus arsenico sulphurato luteo convenit.

### SULPHURETUM HYDRARGYRI RUBRUM.

#### SULPHURETUM HYDRARGYRICUM.

*Cinnabaris.*



Massa obscure rubra, texturæ fibrosæ, pulverem rubro-coccineum præbens, igne tota volatilis.

Ne sulphureto arsenici, minio aut oxydo ferri rubro adulteratum sit.



TAMARINDI, Fructus.

*Tamarindus indica* L. (Monadelphia Triandria L.; fam. Cæsalpineæ). Arbor Asiæ occidentalis, Ægypti et Indiæ orientalis.

Pulpa leguminum e fusco nigricans, fibris lignosis ac seminibus subrotundis, compressis, duris, spadiceis, splendidis permixta, saporis acidi vinosi grati. Eligatur recens, tenax, spissa, saporis acrioris cum seminibus splendidibus. Semina e pulpa sub usu separanda sunt.

Cave ne pulpa Tamarindorum cupro sit inquinata, quod, notissimo modo, in solutione aquosa, lamina ferrea lucida facile dignoscitur.

TANACETUM, Herba, Flores.

*Tanacetum vulgare* L. (Syngenesia Polygamia superflua, L.; fam. Compositæ). Planta perennis, indigena, ad agros et ad fossas frequens.

Folia in caule erecto, tereti, striato, ramoso bipinnata, pinnis oblongis, incis, serratis, læte viridibus, in superiori superficie punctatis, glabris, odoris fortis balsamici, subcamphoracei, saporis amari, aromatici.

Flores in corymbum terminalem congesti, compositi, semi-globosi, aurei, flosculis disci tubulosis quinquefidis, radii trifidis, odoris foliorum minus ingrati, saporis paris, magis aromatici.

TARAXACUM, Herba, Radix.

*Leontodon taraxacum* L.; *Taraxacum dens-leonis* Desf. (Syngenesia Polygamia æqualis L.; fam. Compositæ). Planta perennis in pratis et ad vias apud nos vulgaris.

Herba foliis radicalibus, in orbem congestis, elongatis, runcinatis, glabris, lobis acutis et dentatis, saporis herbacei, amari.

Radix, e plantis annosioribus colligenda, cylindrico-fusififormis, superne digitum crassa, elongata, sæpe multiceps, radicellis undique obsessa, recens extus e flavo fusca, intus alba, carnosa, lactescens, odoris fere nullius, saporis e dulci amaricantis.

BI-TARTRAS POTASSÆ.

BI-TARTRAS KALICUS.

*Cremor tartari.*

$\text{KO,HO,C}^8\text{H}^4\text{O}^{10}$ .

Occurrit plerumque in crystallis imperfecte formati, duris, fragilibus, albis, saporis acerbo-acidi. Cave ne cupro sit inquinatum.

TILIA, Flores cum bracteis.

*Tilia Europæa* L. (Polyandria Monogynia L.; fam. Tiliaceæ). Arbor indigena.

Flores, bracteæ solitariæ sublanceolatæ inhærentes, parvi, ex albedo viridescentes, pentapetali, recentes odoris suavis, leniter aromatici, siccati prope inodori, saporis debilis, submucilaginosi. Colligantur una cum bracteis et in vitris clausis servantur.

THYMUS, Herba florens.

*Thymus vulgaris* L. (Didynamia Gymnospermia L.; fam. Labiatæ). Planta perennis subfrutescens Europæ meridionalis, in hortis apud nos culta.

Folia in caule erecto, ramoso, tenui, fere cylindrico opposita, exigua, brevissime petiolata, ovato-oblonga, margine revoluta, glabra, subtus albedo-grisea, utrinque punctata, floribus verticillatis, spicatis, albis aut ex albedo purpureis, saporis odorisque aromatici, balsamici, grati.

TIGLIUM, Semen, Oleum.

*Croton tiglium* L. (Monœcia polyandria L.; fam. Euphorbiaceæ). Frutex Indiæ orientalis, inprimis Malabariæ, insularum Moluccarum et Javæ.

Semina ovoidea, uno latere magis convexa, lævia, sub cortice fragili nucleum pingue, griseo-flavescens, bipartibile includentia, saporis acerrimi, caustici, nauseosi, faucibus diu adhærentis.

Oleum e seminibus decorticatis et expressione in India orientali paratum, pingue, flavescens vel fuscum, sapore acerrimo.

TORMENTILLA, Radix.

*Tormentilla erecta* L.; *Potentilla tormentilla* Schrank. (Icosandria Monogynia L.; fam. Rosaceæ). Planta perennis in Europæ borealis et temperatæ locis aridis crescens.

Radix teres, superne 2 ad 5 centim. crassa, 6 circiter centim. longa, tuberosa, nodosa, fibris copiosis, longis, rigidis obsessa, externe rubrofusca, interne ex brunneo rubra vel rubella, solida, cellulosa, inodora, saporis valde adstringentis.

TRIFOLIUM FIBRINUM, Herba.

*Menyanthes trifoliata* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Gentianæ). Planta paludosa, perennis, indigena.



Herba, caule repente, articulato, ramoso, foliis alternis, longe petiolatis, basi vaginantibus, ternatis, foliolis ovatis, glabris, obtusis, margine undulatis, læte viridibus, odoris fere nullius, saporis peramari.

TUTIA s. TUTHIA.

*Oxydum zinci cinereum.*

In crustis prostat concavis vel convolutis, fusco-cinereis, fragilibus, insipidis ac inodoris.

UVA URSI, Folia.

*Arbutus uva Ursi* L.; *Arctostaphylos uva Ursi* Kunth. (Decandria Monogynia L.; fam. Ericinæ). Frutex in locis arenosis Germaniæ et Europeæ borealis crescens.

Folia parva, obovata, breve petiolata, duriuscula, basi angustiora, integerrima, glabra, ut plurimum margine subrevoluta, supra saturate viridia, subtus pallidiora et venuloso-subrugosa, odoris debilis, saporis amari, adstringentis.

Ne confundantur cum foliis Vaccinii vitis Ideæ, margine parum revolutis et pagina inferiore punctis fuscis aut nigricantibus, notatis.

VALERIANA, Radix.

*Valeriana officinalis* L. (Triandria Monogynia L.; fam. Valerianæ). Planta perennis, indigena.

Radix (Rhizoma) parva, brevis, subrotunda vel oblonga, tuberculata, undique radicellis obsita capillari-fibrillosis, tenacibus, extus e fusco cinereis, intus albidis, subcarnosis, odoris graveolentis, subnauseosi, saporis acris, amari. Colligenda est in locis montosis siccis, et siccata in vasis clausis servetur.

VANILLA, Fructus.

*Epidendron vanilla* L.; *Vanilla aromatica* Schw. (Gynandria Monogynia L.; fam. Orchideæ). Planta parasitica scandens America meridionalis, præcipue in Mexico culta.

Capsulæ siliquiformes, 18 ad 20 centim. longæ, calami scriptorii majoris crassæ, lineares, versus pedunculum et apicem attenuatæ, longitudinaliter flexuoso-striatæ et sulcatæ, tactu pingues, splendoris oleosi, coloris ex atro fusci, intus pulpam pinguem, rufescentem ac semina minima, subrotunda, nigra, splendida, continentes, odoris fragrantissimi, benzoïni, saporis grate aromatici.

Eligendæ sunt siliquæ crassiusculæ, pingues, crystallulis acicularibus inspersæ, fragrantissimæ. Rejiciantur mucidæ aut saporis acidi.

Serventur in vitris obturatis.

VERBASCUM, Folia, Flores.

*Verbascum thapsus* L.; *Verbascum thapsiforme* Schrad. (Pentandria Monogynia L.; fam. Scrophularinæ). Planta biennis, indigena, in locis incultis frequens.

Herba, caule simplici, erecto, lanuginoso, foliis alternis, decurrentibus, magnis, ovato-lanceolatis, obsolete dentatis, mollibus, ex griseo viridibus, utrinque tomentosis, inferioribus petiolatis, saporis mucilaginosi.

Flores, racemum magnum, terminalem, plus minus densum formantes, corollis rotatis, monophyllis, quinquefidis, luteis, odoris rosacei debilis, saporis mucilaginosi, visciduli. Colligantur cælo sereno et siccati servantur in vasis clausis.

VERONICA BECCABUNGA, Herba recens.

*Veronica beccabunga* L. (Diandria Monogynia L.; fam. Scrophularinæ). Planta perennis, indigena, ad fossas et in locis udis obvia.

Herba in caule herbaceo, terete, ramoso, procumbente, folia præbens opposita, plana, oblongo-ovata, obtuse crenata, glabra, nitentia, carnosa, mollia; flores spicati, racemosi, pedicellati, violacei. Tota planta vix odorata, saporis amaricantis, adstringentis.

VERONICA OFFICINALIS, Herba florens.

*Veronica officinalis* L. (Diandria Monogynia L.; fam. Scrophularinæ). Planta perennis, indigena, ad vias et in pascuis frequens.

Herba, caule tereti, subsimplici, geniculato, pubescente, inferne nonnunquam radicante; foliis ad genicula oppositis, ovatis, obtusis, basi attenuatis, serratis, mollibus, pubescentibus, dilute viridibus; floribus spicatis, pedunculatis, corolla rotata, cærulea, interdum rutila aut albida, venis obscurioribus percursa. Planta recens odoris balsamici debilis, saporis amaricantis, subadstringentis.

VIOLA ODORATA, Flores.

*Viola odorata* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Violariæ). Planta perennis silvatica, in hortis frequenter culta.

Flores in pedunculis radicalibus obovati, corollis quinquepetalis, irregularibus, petalis intense cæruleis, odoris proprii, gratissimi, saporis mucilaginei, subamaricantis.

Colligantur ineunte vere et siccati in vasis clausis, loco obscuro, servantur.



VIOLA TRICOLOR, Herba florens.

*Viola tricolor* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Violariæ). Planta annua et biennis in arvis et in hortis crescens.

Folia in caule triquetro diffuso, petiolata, ovato-oblonga, obtusa, inciso-crenata, stipulis laciniatis. Flores quinquepetali, corolla e violaceo, albo flavoque tricolore. Tota planta odoris herbacei, saporis mucilaginosi, subamari.

VISCUS s. VISCUM ALBUM.

*Viscum Quercinum.*

*Viscum album* L. (Diœcia Tetrandria L.; fam. Loranthæ). Fruticulus sempervirens parasiticus Fagi, Quercus aliarumque arborum.

Caulis e basi ramosus, dichotomus, ramulis articulatis, subnodosis, epidermide e viridi flavescente, una cum foliis oppositis, sessilibus, oblongis, obtusis, integerrimis, carnosis, nitidis, odoris debilis proprii, saporis glutinosi, fatui, subamaricantis. Flores terminales, sessiles, subterni ex flavo viridescentes.

Folia ante anthesin colligenda, in vitro clauso servantur.

WINTERA, Cortex.

*Wintera aromatica* Murr.; *Drymis Winteri* Forst. (Polyandria Polygynia L.; fam. Magnoliaceæ). Arbor freti Magellanici et insularum vicinarum.

Cortex in frustis advectus convolutis, tubulosus, 14 ad 18 centim. longis valde crassis, compactis, duris, extus cinereis vel e rubro cinereis, tum glabris, tum rugosis, intus fibrosis, coloris cinnamomei vel nigricantis, odoris, sub tritu, grati, caryophyllacei, saporis aromatici, urentis, diu linguæ adhærentis.

Cortex Winteranus a cortice Canellæ albæ sua forma ac odore minus aromatico et amaro, satis discernitur.

ZEDOARIA, Radix.

*Curcuma Zedoaria* Rose.; *Amomum Zerumbet* Roxb. (Monandria Monogynia L.; fam. Scitamineæ). Planta perennis Indiæ orientalis.

Radix adlata jam in tuberibus subglobosis vel segmentis hemisphæricis, jam in frustis oblongis aut disciformibus, 3 ad 6 centim. longis, hinc planis, inde convexis, rugosis; ponderosa, extus dilute fusca, intus ex flavo rubella, cum punctis resinosis, odoris fragrantis, subcamphoracei, saporis acris, amaricantis.

ZINCUM.

Metallum ex albedo cærulescens, subtenax, fracturæ lamellosæ. Ignitum

sub aëris accessu flammam lucidissimam pallide virescentem concipit et in oxydum album mutatur, partim sub floccorum niveorum forma avolans.

Zincum purum in acido nitrico diluto penitus solvitur. Hæc solutio, ex affuso carbonate sodæ liquido, præcipitatum edat album; ne vero liquore ammonii caustici cærulescat, neve sedimentum ex addito sulphate sodæ deponat. Arsenicum Zincum inquinans methodo Marshiana facile detegitur.

ZINGIBER, Radix.

*Zingiber officinale* Rose.; *Amomum zingiber* L. (Monandria Monogynia L.; fam. Scitamineæ). Planta Indiæ orientalis et Africae occidentalis.

Radix venalis, epidermide resecta, in segmentis prostat 4 ad 5 centim. longis, complanatis, ponderosis, tuberoso-nodosis, extus flavescentibus vel pallide cinereis, intus ex rubro aut albido flavis, odoris grate camphoracei, saporis aromatici, fervidi.

COUSSO s. KOUSSO, Flores.

*Brayera anthelmintica* Kunth.; *Hagenia Abyssinica* Lam. (Dodecandria Monogynia L.; fam. Rosaceæ) Arbor Abyssiniæ, *Coussou* seu *Cabotz* vel *Cotz* dictus.

Planta dioica; floribus paniculatis; pedunculis villosis, bracteatis; bracteolis subrotundis, villosis, flori approximatis, calycis tubo villosa, limbo pentaphyllo, membranaceo, lutescenti, corolla minore purpurea.

Flores siccati sunt coloris luteo-cinerei, odoris debilis, odorem Sambuci referentis, saporis amari, tactu subpingues.

Calore non siccentur quum rediguntur in pulverem.

MATRICARIA, Herba.

*Matricaria Parthenium* L.; *Pyrethrum Parthenium* Dec. (Syngenesia Polygamia superflua L. fam. Compositæ). Planta perennis Germaniæ, in hortis sæpe culta.

Herba subflorida, glabra, foliis petiolatis, compositis, planis, foliolis ovatis, incisis, floribus radiatis, albis, corymbosis.









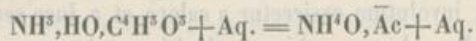
## PARS SECUNDA.

### PRÆPARATA PHARMACEUTICA.

#### ACETAS AMMONIÆ LIQUIDUS.

##### ACETAS AMMONICUS.

*Ammonium aceticum liquidum. Spiritus s. liquor Mindereri.*



R. Acidi acetici diluti quantum libet.

Carbonatis ammoniæ concreti quantum satis.

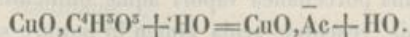
Acido calefacto in vase vitreo adde per vices carbonatē ammoniæ ad perfectam saturationem. Dein aqua destillata, si opus est, addatur ut densitas liquoris refrigerati sit 1,029 (4°). Serva in lagena vitrea bene clausa.

Liquor neuter, coloris expers, limpidus, ex toto volatilis, saporis subpungentis salini. Liguorem rejice empyreumaticum, odore ac sapore dignoscendum. Nec nitrate argenti, nec acido sulpho-hydrico, nec chlorureto baryi, nec oxalate ammoniæ precipitetur.

#### ACETAS CUPRI.

##### ACETAS CUPRICUS.

*Cuprum aceticum. Viride aeris crystallisatum.*



R. Subacetatis cupri quantum libet.

Acidi acetici diluti quantum satis.

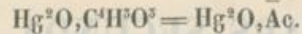
Solve viride aeris in acido acetico diluto et calefacto, ac evaporatione debita secerne in crystallos ex solutione colata.

Crystalli prismaticæ, e cæruleo virides, saporis acerbi metallici, in aëre sensim fatiscentes, in aquæ frigidæ ac in alcoholis fervidi partibus quatuordecim, nec non in aquæ bullientis partibus quinque solubiles; cupri et acidi acetici reactiones ostendunt. Cautè serventur.

ACETAS PROTOXYDI HYDRARGYRI.

ACETAS HYDRARGYROSUS.

*Hydrargyrum aceticum. Mercurius acetatus s. aceticus.*



R. Protonitratis hydrargyri crystallisati. . . . .	part. 8
Acidi nitrici puri 53°. . . . .	» 4
Aquæ destillatæ. . . . .	» 40
Acetatis sodæ crystallisati. . . . .	» 44

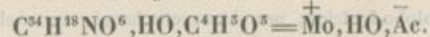
Nitrati hydrargyri in pulverem redacto adde acidum nitricum ac dein aquam, usque dum solutio plane clara fiat. Solvatur quoque acetas sodæ in aquæ parva quantitate. Huic solutioni per vices infunde solutionem hydrargyrosam quoad præcipitatum album efficiatur, sedulo cavens ne sal hydrargyrosus in mixtione excedat. Sedimentum, subinde agitatam, stet per aliquot horas; tunc in filtro colligatur, aqua destillata frigida abluitur et charta bibula involutum exsiccat a calore et a luce seclusum. Siccatum servetur in loco obscuro vel in vase luci impervio.

Sal albus splendoris sericeus, ex toto volatilis, in acido acético diluto maxime solubilis, in aqua frigida autem fere insolubilis. Lumini expositus nigrescit et decomponitur. Acido sulphurico affuso vapores acidi acetici exhalat. Constat ex protoxydi hydrargyri partibus 80,56 et 19,64 partibus acidi acetici.

ACETAS MORPHINÆ.

ACETAS MORPHICUS.

*Morphium aceticum.*



R. Morphinæ puræ. . . . .	part. 2
Acidi acetici concentrati. . . . .	» 4
Aquæ destillatæ. . . . .	» 4

Calefiant in patina porcellanea vaporibus aquæ bullientis exposita, donec morphina soluta sit, reactione acida tamen in liquore salino prævalente. Filtrata solutio ad consistentiam syrupi igne leni evaporetur. Liqueorem dein ad calorem 60° refrigeratum, cum spatula argentea vel vitrea agita ad perfectam siccitatem usque; massa sicca et adhuc calida leviter trituretur donec in pulverem tenuissimum redacta sit, dein in lagenam vitream siccitatem bene obturandam ingeratur.

Est pulvis albus, saporis peramari, odoris acetici, aqua ex toto solubilis; in spiritu vini quoque solvitur. Reactiones exhibet morphinæ et acidi acetici. Sit a narcotina liber; quo in casu, solutione potassæ causticæ calefacta penitus solvitur.

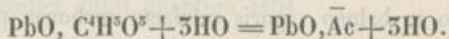


Præparatum, caloris majoris actione acido acetico ex parte privatum, in aqua non ex toto solubile est; sed acido acetico admixto, solutione et evaporatione iterata, corrigitur.

ACETAS PLUMBI DEPURATUS.

ACETAS PLUMBICUS.

*Plumbum aceticum. Sal Saturni.*



- R. Acetatis plumbi venalis. . . . . part. 10
- Aquæ destillatæ. . . . . " 20
- Acidi acetici diluti. . . . . " 4

Solve calide, liquorem filtra et in crystallos redige, quæ siccata in vase bene clauso servantur.

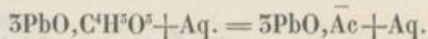
Crystalli albæ, pellucidæ, saporis dulcis, subacerbi, in aquæ frigida nec non in alcoholis (90° C.) duabus partibus plane solubiles. Solutio salis aquosa, post plenariam plumbi præcipitationem ope aquæ hydrosulphuratæ aut acidi sulphurici diluti, filtrata, nec carbonate potassæ præcipitetur, nec residuum quoddam evaporatione relinquat.

Acetas plumbi aëri expositus, acido carbonico reagente, acidum aceticum sensim exhalat tuncque plus minus insolubilis fit.

SUB-ACETAS PLUMBI LIQUIDUS.

ACETAS TRIPLUMBICUS SOLUTUS.

*Acetum Saturninum. Liquor plumbi subacetici. Liquor plumbi hydrico-acetici. Extractum Saturni.*



- R. Acetatis plumbi depurati. . . . . part. 2
- Protoxydi plumbi subtilissime pulverati. . . . . " 1
- Aquæ destillatæ. . . . . " 7

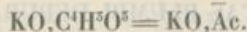
Acetati et protoxydo plumbi, triturationis ope intime mixtis et in lagenam vitream immissis, aquam affunde. Tunc, vase obturato, sepone interdum movendo. Quum pulveris color ruber evanuerit, filtra et serva in lagenis bene clausis.

Sit incolor, limpidus, ponderis specifici 1,24 (28°). Chartæ Lacmi acido rube factæ caeruleum colorem reddat. Oxydo plumbi, ope sulphatis sodæ, præcipitato, liquor filtratus, affusa ammonia liquida, colorem caeruleum nec induat, nec cyanureto potassico præcipitatum fuscum demittat.

ACETAS POTASSÆ.

ACETAS KALICUS.

*Terra foliata tartari s. vegetabilis. Kali aceticum.*



R. Acidi acetici diluti quantum libet.

Carbonatis potassæ depurati quantum satis.

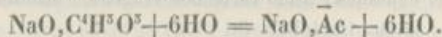
Acido acetico in balneo vaporis calefacto carbonas potassæ addatur, donec acidum fere neutrum sit. Tunc liquor filtretur et in vase argenteo seu porcellaneo, igne leni, sub continua agitatione ad siccitatem usque evaporetur. Massa salina sicca et adhuc calida in lagenam vitream calefactam probe claudendam ingeratur.

Pulvis albus, levis, in aëre humido deliquescens, in aquæ partibus duabus et in alcohole solubilis. Sit alcalinæ reactionis immunis et odoris empyreumatici expers. Aqua solutus nec acido sulpho-hydrico nigrescat, nec chlorureto barytico, nec solutione diluta nitratis argentei deiciatur.

ACETAS SODÆ.

ACETAS NATRICUS.

*Natrum aceticum. Terra foliata mineralis.*



R. Acidi acetici diluti quantum libet.

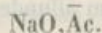
Carbonatis sodæ quantum satis.

Carbonatem sodæ in acido acetico calefacto ad saturationem usque gradatim solve. Liquor colatus in vase stanneo vel porcellaneo evaporetur ad pelliculam, et seponatur ut fiant crystalli, quæ siccatae in vase clauso servantur.

Salis partes centum aquæ crystallisationis partes 59,49 continent.

Crystalli sunt decolores, prismaticæ, tribus aquæ frigidae partibus et viginti quatuor alcoholis solubiles. Aqua solutæ, nec acido sulpho-hydrico, nec solutione concentrata acidi tartarici sedimentum edant.

ACETAS SODÆ ANHYDRUS.



R. Acetatis sodæ puri quantum libet.

Sal, in vase aperto, lato et depresso, igne leni, ne calore majori decomponatur, et semper agitando, calefiat, donec aquam demiserit. Servetur in vase vitreo sicco et bene clauso.

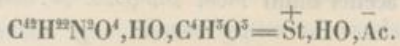
Pulvis albus, neuter, absque ulla forma crystallina.



ACETAS STRYCHNINÆ.

ACETAS STRYCHNICUS.

*Strychnium aceticum.*



R. Strychninæ quantum libet,  
Acidi acetici diluti quantum satis.

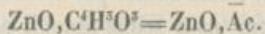
Strychnina acido paululum excedente saturetur, et liquor leni calore ad siccum evaporetur.

Sal albus, amarissimus, reactiones strychnii et acidi acetici exhibens, in aqua facillime solubilis.

ACETAS ZINCI.

ACETAS ZINCICUS.

*Zincum aceticum.*



R. Oxydi zinci,  
Acidi acetici concentrati,  
Aquæ destillatæ, singulorum partes æquales.

Oxydum zinci in acido aqua mixto solve, donec charta cærulea liquori immersa non amplius rubescat, curans ut excedat oxydum. Liquorem filtra et calore concentratum ad crystallisandum sepone.

Crystalli albæ, lamellosæ, saporis styptici, in aëre immutabiles; aqua maxime solubiles. Solutæ autem, aqua hydrosulphurata sicut et ferro-cyanureto potassii nonnisi præcipitatum album gignant.

ACETUM AROMATICUM.

*Loco Aceti antiseptici.*

R. Acidi acetici diluti. . . . .	part. 839
— — concentrati. . . . .	100
Aquæ Coloniensis. . . . .	40
Camphoræ. . . . .	4
	1000

Camphoram solve in aqua Coloniensi et misce cum acidis, sæpius agitando.

ACETUM CAMPHORÆ.

R. Camphoræ . . . . .	part.	12
Gummi arabici . . . . .	"	25
Acidi acetici diluti . . . . .	"	965
		<hr/>
		1000

Tere camphoram cum gummi et aliquantulum alcoholis, tunc paulatim adde acetum sub continua agitatione.

Paretur ex tempore.

ACETUM SCILLÆ.

*Acetum squilliticum s. squillinum.*

R. Radicis Scillæ minutim scissæ. . . . .	part.	85
Alcoholis 25° (84° C.) . . . . .	"	85
Acidi acetici diluti quantum sufficit.		

Scilla cum alcohole et parte æquali acidi acetici in apparatu depulso-rio per triduum maceretur, dein addito per vices acido acetico, lixiviatione exhaustur, ut obtineantur aceti scillæ limpidi partes 1000.

Eodem modo parentur :

ACETUM Colchici cum bulbis siccatis.

— Digitalis cum foliis.

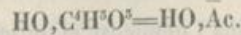
ACIDUM ACETICUM AROMATICUM.

R. Acidi acetici concentrati . . . . .	part.	720
Olei volatilii Caryophyllorum . . . . .	"	90
— — Lavandulæ . . . . .	"	60
— — Citri . . . . .	"	60
— — Bergamottæ . . . . .	"	50
— — Thymi . . . . .	"	50
— — Cinnamomi . . . . .	"	40
		<hr/>
		1000

Misce in vase probe clauso, sæpius agitando, et post aliquot dies filtra.

ACIDUM ACETICUM CONCENTRATUM.

*Acetum radicale. Acetum glaciale.*



R Acetatis sodæ anhydri et pulverati . . . . .	part.	4
Acidi sulphurici 66°. . . . .	"	4



Acetatem sodæ immitte in retortam vitream sat amplam ut quarta tantum pars sale impleatur, et applicato excipulo idoneo juncturisque probe clausis, adde repetitis vicibus acidum sulphuricum concentratum. Omni acido immisso ac excipulo bene refrigerato, fiat destillatio leni primum, dein aucto igne, donec guttæ ad caudam retortæ cessent massaque tota liquefacta sit. Quo facto, retortam caute ab igne remove, et sal fusum emitte antequam refrigeratione concresecat.

Si destillatum acido sulphuroso vel sulphurico inquinatur aut empyreuma redolet, cum decima circiter parte acetatis sodæ siccati et mangani oxydati pulverati, pari pondere mixtorum, rectificetur post præviam macerationem per aliquot horas. Servetur in vase bene obturato.

Sit limpidum, odoris penetrantis, nec empyreumatici, nec sulphurosi (quod dilutione acidi cum aqua dignoscitur), ponderis specifici 1,065 (9°). Liquore nitratis barytæ et aqua hydrosulphurata ne turbetur. Acidum chlorhydricum, si immixtum, ope nitratis argenti, in acido diluti, præcipitato albo in acido nitrico insolubili detegitur. Tres carbonatis sodæ anhydri partes quatuor acidi acetici partibus saturantur.

#### ACIDUM ACETICUM DILUTUM.

*Acetum destillatum.*

R. Aceti bonæ notæ quantum velis.

Destilla leni igne e retorta vitrea; liquorem prius prodeuntem separa, ac sequentem, quamdiu ab empyreumate liber ac incolor prostat, collige. Destillatum sit ponderis specifici 1,012, et tantæ aciditatis ut viginti partes una carbonatis sodæ anhydri parte saturantur. In vitro bene obturato conserva.

Sit hyalinum, ab empyreumate, acido sulphurico et sulphuroso liberum, calore ex toto avolans. Alcoholis fortioris pari volumine dilutum ne turbetur.

NOTA. Acidum aceticum dilutum parari quoque potest cum acidi acetici concentrati parte 1 in aquæ destillatæ partibus 14 diluta.

#### ACIDUM BENZOICUM MEDICINALE.

*Flores Benzoes. Sal essentielle Benzoes.*

R. Benzoes pulveratæ quantum velis.

Inspargatur æquabiliter in fundo plano ollæ vel sartaginis figulinæ haud profundæ. Supra sartaginis orificium chartam bibulam laxioris texturæ expande ita ut ejus margines sartagini mucilaginis ope agglutinentur. Tunc superimponere conum elongatum e charta densa confectum, in spice foramine parvulo pertusum, et ad sartaginis parietes probe alligandum. Sartaginem tali modo instructam in balneum arenæ impone et per quatuor

ad sex horas igni leni (120°—130° C.) exponatur. Post refrigerationem, collige crystallos quæ servantur in vase bene clauso.

Sint crystalli albæ, subpellucidæ, splendoris sericei, aciculares vel floccosæ, odoris grati benzoini, saporis dulciusculi dein acidulo-acris, pungentis; in aqua frigida parum, in fervida autem valde, ut in alcohole, solubiles. Igni expositæ plane in auras avolent, nec carbonem residuum relinquunt.

Ex 100 partibus Benzoes, partes 4 acidi benzoici extrahi possunt.

NOTA. Minori copia (200—400 gramm.) semper adhibeatur Benzoe ne, calore diutius protracto, acidum benzoicum empyreumate imbuatur.

### ACIDUM BORICUM MEDICINALE.

*Acidum boracicum. Sal sedativum Hombergii.*

R. Boratis sodæ . . . . . part. 5

Solve in

Aquæ bullientis . . . . . » 12

solutioni fervidæ et colatæ instilletur sensim sub continua agitatione

Acidi sulphurici concentrati pars una.

Sepone liquorem ut formentur crystalli. Lixivium residuum evaporetur ad pelliculam, et refrigeratione separentur crystalli, cum prioribus, aqua frigida abluendæ et siccandæ. Serventur in vasis clausis.

Sint crystalli albæ, sericeo nitore insignes, subpellucidæ, saporis vix ullius, in partibus aquæ triginta nec non in alcohole fortiori solubiles, hujusque flammam colore viridi tingentes. Solutio aquosa liquore chlorureti baryi vix turbetur.

### ACIDUM CHLORHYDRICUM.

CHLORIDUM HYDRICUM.

*Acidum hydrochloricum. Acidum muriaticum. Spiritus salis fumans.*

HCl + Aq.

R. Chlorureti sodii depurati et fusi . . . . . part. 5

Acidi sulphurici 66° . . . . . » 5

Aquæ destillatæ . . . . . » 1

Chloruretumingere in retortam tubo in formam litteræ S curvato instructam et sat amplam ut ad dimidium tantum miscela destillanda repleatur. Retorta secundum leges artis conjungatur cum tribus lagenis Woulfianis, quarum prima parvam aquæ quantitatem contineat ad gas acidum eluendum, alteri vix ultra dimidium replendæ immittantur aquæ partes duæ, et tertia unam tantum partem aquæ contineat. Conjungendæ autem sunt lagenæ eo modo ut tubi, per quos gas in aquam defertur, aliquot tantum millimetra in eam descendant.



Quo facto, in retortam per tubum affunde gradatim acidum sulphuricum prius aqua dilutum, commissuris lagenarum et retortæ probe clausis et lagenis durante destillatione refrigeratis. Eruptione gas acidi fere peracta, retorta calefiat, igne initio leni, dein fortiori et sensim aucto, donec bullulæ gas acidi in prima lagena non amplius appareant. Liquor primæ lagenæ rejiciatur; liquidum autem secundæ et tertiæ lagenæ, acidum chlorhydricum purum constituens, in vasis optime clausis asservetur.

Parari quoque potest acidum chlorhydricum purum ex acido venali 22°, quod, in retorta vitrea cum apparatu Woulfiano conjuncta, destillationi, blando calore temperaturam 400° C. haud excedente, submittitur. In prima lagena Woulfiana solutionem sulphatis ferrosi ad gas acidum abluendum immittere conducit, qua chlorum, si adsit, retineatur. Acido autem venali, quod non raro evenit, si acidum sulphurosum aut nitrosum, vel si arsenicum inest, ante destillationem addatur sulpho-hydras sodæ solutus, ea tantum quantitate ut odorem hydrogenii sulphurati leviter spargat. Post macerationem per biduum, admisceatur paucillum bioxydi mangani, ut hydrogenium sulphuratum excedens chloro evoluta decomponatur; dein liquor decapulatus destillet donec tertia fere pars vaporatione consumpta sit. Humor e lagenis extractus, excepta prima, acidum chlorhydricum purum præbet. Partes 400 liquidi in retorta residui, partes circiter 20 acidi chlorhydrici adhuc continent.

Sit limpidum, coloris expers, vapores acidos pungentes edens, calore ex toto volatile, ponderis specifici 1,18 (22°). Aqua destillata dilutum, neque addito chlorureto baryi soluto, neque sulpho-hydrate ammonico turbetur; nec cum liquore ferro-cyanureti potassii primis momentis cærulescat, nec cum aqua hydrosulphurata lactescat.

#### ACIDUM CHLORHYDRICUM DILUTUM.

R. Acidi chlorhydrici puri . . . . . part. 4  
Aquæ destillatæ . . . . . " 5

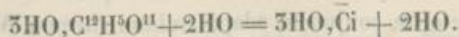
Misce.

Sit ponderis specifici 1,050.

NOTA. Si Medicus acidum chlorhydricum sine designatione præscripserit, acidum dilutum dabit Pharmacopola.

#### ACIDUM CITRICUM.

*Acidum citri. Acidum limonum.*



R. Succi citri recentis et albumine clarificati quantum libet.

Cretæ albæ præparatæ,

Acidi sulphurici 66°, utriusque quantum satis.

Succo citri calefacto adde per vices cretam ad saturationem. Sedimento aqua fervida abluto et in pulvem redacto infunde, continuo agitans, acidi sulphurici antea sextuplo aquæ destillatæ diluti par pondus cretæ adhibita. Tunc digere, interdum quassando, per plures dies, donec parva liquoris quantitas filtrata cum chlorureto baryi præcipitatum edat in acido nitrico fere totum solubile. Mixta colentur cum expressione; edulcoretur residuum aqua frigida; evaporetur liquor clarus leni calore usque dum pellicula crystallina appareat; sulphas calcis depositus separetur, fluidumque seponatur loco frigido ad crystallisandum. Crystallos post quatuor vel quinque dies demissas separa et lixivium evapora, quamdiu oriuntur refrigeratione crystalli. Quæ, si coloratæ vel flavescentes crystallisatione pluries repetita depurentur.

Acidum citricum purum prismata exhibet recte rhombica, sæpius octaëdro rhombico conjuncta, incolora et pellucida, saporis fortis sed grate acidi, aëre immutabilia et in alcohole solubilia. Solvitur in aquæ frigidæ parte æquali et fervidæ parte dimidia; quæ solutio nec aqua hydrosulphurata, nec liquore potassico mutetur; sedimentum autem acetate plumbi productum in acido nitrico sit ex toto solubile. Eadem solutio aqua calcis subexcedente commixta, non in temperatura ordinaria præcipitatur, nisi acidum tartaricum contineat, sed calefacta, sedimentum album præbet. Calori fortiori expositum resolvitur sine ullo residuo.

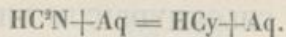
Nota. Acidum citricum venale sapius sat purum pro usu medico occurrit. Si vero impurum prostat, solutione in aqua et repetita crystallisatione depuretur.

Acidum citricum in decupla aquæ quantitate solutum loco succi citri adhiberi potest.

### ACIDUM CYANHYDRICUM.

CYANIDUM HYDRICUM.

*Acidum hydrocyanicum s. hydrocyanatum. Acidum borussicum.*



R. Ferro-cyanureti potassii . . . . .	part. 146
Acidi sulphurici concentrati . . . . .	» 146
Aquæ destillatæ . . . . .	» 536
Alcoholis 28° (89° C.) . . . . .	» 800

Ferro-cyanuretum in frustula tenuia diffractum immitte in retortam vitream amplitudinis triplicis substantiarum volumine; huic infunde acidum sulphuricum aqua et spiritu vini commixtum ac probe refrigeratum. Excipulo tubulato retortæ conjuncto adapta tubum vitreum Welterianum cuius brachium verticale altius descendat in lagunculam cui antea immisæ sunt 100 partes alcoholis 28°.

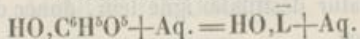
Tum retorta balneo aquæ imposita, juncturis probe obturatis et excipulo



aqua frigida immerso, fiat destillatio quamdiu gutta transit. Liqueoribus excipuli ac lagunculæ commixtis adde alcoholis 28° tantum ut pondus totius fluidi sit partium 1000, vel potius ut mille partes 25 partes acidi cyanhydrici anhydri contineant, aut cum nitrate argenti partes 125 cyanureti argenti siccati producant. Tum in lagunculas effunde, quæ bene obturatæ, loco obscuro ac frigido, cautissime serventur.

Sit limpidum, coloris expers, amygdalas amaras valde redolens; affusa aqua hydro-sulphurata non mutetur, et aqua destillata dilutum chlorureto baryi non aut vix turbetur.

#### ACIDUM LACTICUM.



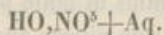
R. Lactis. . . . . part. 20  
Sacchari lactis. . . . . " 4

Saccharum lactis in aquæ tepidæ minima quantitate solutum lacti admisce, et per plures dies, calore circiter 20° C., in vase figulino orificii amplioris sed haud profundo, aëri libero expone, ut lac acescat. Quo facto, liquorem bicarbonate sodæ satura; post viginti quatuor aut triginta sex horas, lac acidum denuo factum, iterum satura, pergeque eodem modo donec saccharum lactis in acidum lacticum omnino conversum sit, scilicet donec de novo saturatus liquor, aëri calido expositus, post triduum vix rursus acescat. Tum vero, ut caseum in coagulum cogatur, liquidum ebullitioni submitte, filtra, ac in syrupi spissitudinem, leni calore et sub finem ex balneo aquæ bullientis, evapora. Residuum refrigeratum dilue in lagenam cum duplici volumine alcoholis 28° (89° C.) ut lactas sodæ solvatur; agita sæpius et sepone; dein liquorem limpium defunde et cola. Solutioni colatæ adde acidi sulphurici concentrati quantitatem congruam, videlicet bicarbonatis sodæ adhibiti ponderis partem circiter dimidiam, qua lactas sodæ decomponitur ac præcipitatum sulphatis sodæ efficitur. Acidi lactici solutionem alcoholicam inde exortam filtra, et, maxima parte alcoholis destillatione recuperata, liquorem adhuc calidum ope eretæ satura, ac quadrupla aquæ quantitate dilutum ebullitioni submitte; bullientem filtra, et percalido, affunde paulatim acidum oxalicum solutum, donec nulla amplius præcipitatio fiat. Liquidum acidum ab oxalate calcis, tum decanthatione, tum filtratione separatum, ad syrupi spissitudinem, calore 100° C., evapora et loco sicco in vase probe clauso serva.

Sit coloris et odoris expers, saporis admodum acidi. Maxime concentratum syrupi crassitudinem præbet; calore partim decomponitur ac sublimatum album producit, relicta parte carbonacea. Acidum lacticum ammonio caustico neutralisatum, nec oxalate potasse, nec chlorureto barytico præcipitetur.

ACIDUM NITRICUM 40°.

*Acidum azoticum. Spiritus nitri fumans.*



R. Acidi nitrici venalis 40° quantum libet,  
Nitratis argenti in acido nitrico soluti quantum satis.

Acido adde guttatim solutionem nitratis argenti quamdiu præcipitatum album formatur, et sepone per aliquot dies; tum liquorem limpidum defunde in retortam vitream sat amplam cui adaptetur excipulum aqua frigefaciendum. Instituatur destillatio igne leni, donec decima tantum pars acidi in retorta maneat.

Parari quoque potest acidum nitricum concentratum sequenti modo:

R. Nitratis potassæ depurati et pulverisati.	part.	100
Acidi sulphurici concentrati . . . . .	»	97
Aquæ . . . . .	»	30

Nitrati in retortam vitream immisso affunde acidum sulphuricum aqua dilutum. Tum applicetur excipulum idoneum sat amplum fiatque destillatio, igne primum moderato, sed gradatim aucto donec residuum aquæ instar fluat. Destillatione peracta, retortam ab igne amove et sal residuum, statim ac concreescere incipit, per collum retortæ effunde. Servetur in vasis vitreis probe obturatis, loco obscuro et frigido.

Sit liquor limpidus, a chloro liber et ponderis specifici 1,58 (40°).

ACIDUM NITRICUM PURUM 56°.

R. Acidi nitrici venalis 56° quantum libet,  
Nitratis argenti in acido nitrico soluti quantum satis.

Acidum, addita nitratis argenti solutione quæ leviter prævaleat, cum parva bichromatis potassæ quantitate, igne leni, destilla.

Sit limpidum et incolor. Cum duabus vel tribus aquæ partibus dilutum nec chlorureto baryi, nec nitrate argenti præcipitur.

ACIDUM NITRICUM DILUTUM.

R. Acidi nitrici 40° . . . . .	part.	1
Aquæ . . . . .	»	2

Misce.

Pondus specificum liquidi sit 1,120.

NOTA. Si Medicus acidum nitricum sine designatione præscripserit, acidum nitricum dilutum dabit Pharmacopola.



ACIDUM NITRO-CHLORHYDRICUM.

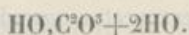
ACIDUM CHLORO-NITROSUM.

*Aqua regalis s. regia. Acidum nitro-muriaticum.*

- R. Acidi nitrici 40° . . . . . part. 4  
— chlorhydrici 22° . . . . . » 5

Misce in vase vitreo aquæ frigidæ immerso; servetur in lagena probe obturata, loco frigido et obscuro.

ACIDUM OXALICUM.



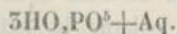
- R. Sacchari pulverati . . . . . part. 4  
Acidi nitrici 56° . . . . . » 5

Saccharo in retortam vitream amplam excipulo idoneo conjunctam immisso, infunde duas partes acidi et calefac leviter. Effervescencia peracta, evaporetur liquor leni calore et crystallisandus seponatur. Crystalli colligantur et liquidum supernatans cum altera acidi nitrici parte, addito insuper quod destillaverit, novæ reactioni, ut supra, subjice. Crystallinos inde ortas prioribus adde, quæ simul dein in pauxillum aquæ fervidæ solvantur et crystallisatione depurentur.

Crystallos exhibet prismaticas, incolores, pellucidas, odoris nullius, saporis peracidi. In acido sulphurico calefacto resolvuntur fervescendo absque gas sulphureosi evolutione, nec acidum sulphuricum nigrescit. Calori fortiori expositum, acidum oxalicum partim sublimatur, partim decomponitur, nullo carbone residuo. Cum limatura cupri in tubulo vitreo calefactum vapores nitrosos non edat; solutio ejus aquosa addito chlorureto baryi non turbetur, nec acido sulpho-hydrico colorem nigrum induat.

ACIDUM PHOSPHORICUM.

*Acidum Ossium.*



- R. Phosphori in frustula concisi . . . . . part. 4  
Acidi nitrici 52° . . . . . » 8

Retortam vitream tubulatam sat capacem, non ultra dimidium acido nitrico replendam, balneo arenæ impone et admove excipulum longo tubo aperto instructum. Acido ad 70° circiter calefacto adde phosphori frustulum, vix grammatis pondus æquans, et tubulus retortæ statim claudatur. Phosphoro soluto et evolutione vaporum nitrosorum cessante, alterum frustulum in retortam injice eademque ratione perge, donec

tota phosphori massa soluta sit. Deinde liquidum retortæ refrigeratum et acido destillato commixtum, in patina porcellanea vel platinica calore fortiori, sub finem aucto, evaporetur ad syrupi spissitudinem, vel potius quoad vapores nitrici, ope bacilli vitrei ammonio liquido humectati, non amplius dignoscantur.

Acidum paratum, si acido arsenico inficitur, quod methodo detegitur Marshiana, cum aquæ sextuplo dilutum, in apparatu Woulfiano gas hydrosulphurato fortiter imbue; in vase clauso per aliquot dies sepone, et tunc balneo aquæ (coctionem vitando), per quadrantem horæ calefac; denique, si hac operatione turbatur, filtratione separetur a sedimento, et in vase porcellaneo tamdiu evaporetur quamdiu charta, solutione acetatis plumbi imbuta, vaporibus fuscescat, et donec pondus specificum fluidi sit 1,53 (38°).

Sit limpidum, coloris et odoris expers, saporis acidi haud ingrati. Cum quatuor aquæ partibus dilutum nec nitrate argenti, nec chlorureto baryi dejiciatur. Alcohole 55° ne turbidum fiat, nec aqua hydrosulphurata coloretur. Acido nitrico sit liberum, quod coctione cum cupro in tubo vitreo dignoscitur; carbonate sodæ saturatum, cum nitrate argenti præcipitatum pallide flavum edat, in acido nitrico plane solubile. Acido sulphuroso immixtum, calore ne lactescat (acidi phosphorosi indicium). Solutionem albuminis ovi non coagulet.

#### ACIDUM SUCCINICUM MEDICINALE.

*Acidum succinicum crudum. Sal succini.*

R. Succini grossiusecule contusi quantum libet.

E retorta vitrea non ultra dodrantem succino replenda, apposito excipulo sat amplo, de balneo arenæ destilla igne primum leni, dein sensim aucto, usque dum nihil amplius effluat. Quo facto, crystallos collectas solve in liquore excipuli, a quo oleum supernatans separaveris, et adde, si opus est, pauxillum aquæ ad perfectam crystallorum solutionem. Tunc filtratione per chartam bibulam aqua tepefacta irroratam oleum succini secerne, et liquor colatus in patina porcellanea evaporetur donec pellicula salina appareat. Crystallos refrigeratione concretas inter chartam bibulam sicca, et lixivium iterata evaporatione in crystallos coge, quas siccitas prioribus adde. Oleum serva ad rectificationem.

Crystalli sunt albido-flavescentes, rectangulariter prismaticæ, saporis aciduli, odoris olei succini; in aëre perstant; calore 176° liquescunt et igne aucto avolant. In alcoholis rectificatissimi fervidi duabus partibus solvuntur. Coctione cum acido nitrico, non acidum succinicum, sed oleum immixtum destruitur.

Acidum succinicum venale nonnunquam adulteratum invenitur, præsertim bisulphate potassæ et sale ammoniaco.



ACIDUM SULPHURICUM ALCOHOLISATUM.

*Aqua Rabelii.*

R. Acidi sulphurici destillati concentrati. . . . .	part. 250
Alcoholis 26° (86° C.) . . . . .	750
	<hr/>
	1000

Acidum per vices et paulatim alcoholi immisce. Liquor limpidus servetur in vase clauso.

ACIDUM SULPHURICUM DESTILLATUM.

*Acidum sulphuricum purum s. rectificatum. Acidum thionicum.*

HO,SO<sup>2</sup>.

R. Acidi sulphurici venalis quantum libet.

E retorta vitrea non tubulata, ad dimidium vix implenda, destilletur. Retortam in furnum impone ita dispositum, ut non vasis fundus, sed latera tantum ignis vim recipiant et acidum non nisi versus superficiem liquidi ebulliat.

Retortæ appone excipulum, quod quam utilissime aptabis ope tubi vitrei tripedalis et talis amplitudinis ut collum retortæ accurate amplectatur. Dein capitellum fictile vel ferreum supra retortam impone, ut hæc undique aëre calido foveatur. His factis, igne sensim aucto, acidum calefiat. Quum sedecima pars destillaverit, excipulum, durante operatione nequaquam refrigerandum, mutetur et, juncturis luto non obturatis, pergat destillatio eo modo ut liquidum leniter tantum ebulliat, et acidi decima circiter pars in retorta maneat. Acidum in excipulo lente frigefactum immitte in lagenam obturaculo vitreo probe claudendam.

Quum destillatione non amoveantur substantiæ alienæ volatiles in acido sulphurico venali sæpius obviæ, hoc ante destillationem depurare oportet sequenti modo :

Si acidum nitricum vel nitrosum inest, calefiat cum acidi tartrici ea tantum quantitate qua acidum sulphuricum leviter nigrescat. Si acidum sulphurosum continet, gas chlorum humidum immittatur. Si arsenico inquinatum est, acidum cum aquæ partibus quatuor dilutum fortiter gas acido sulphohydrico imbue, post aliquot dies decantha et evapora donec omnis odor hydrogenii sulphurati evanuerit.

Sit coloris expers, ponderis specifici 1,847 (66°), et plane volatile; nec spiritu vini turbetur, nec solutionem concentratam sulphatis ferrosi colore roseo vel rubro tingat. Aquæ destillatæ partibus duodecim dilutum ne præcipitetur nitrate argenti, nec

cum zincu depurato, in apparatusu Marshiano, arsenici vestigia denotet, nec hydrogenium sulphuratum præbeat, acidi sulphurosi indicium.

### ACIDUM SULPHURICUM DILUTUM.

*Spiritus vitrioli. Acidum thionicum dilutum.*

- R. Acidi sulphurici destillati . . . . . part. 1  
Aquæ destillatæ . . . . . » 5.

Aquæ sensim instilla acidum, dein liquorem in lagenam, e qua acidum exhaustum, refunde, ne acidi ulla pars in mixtura deficiat.

Sit limpidum, ponderis specifici 1,110—1,120.

### ACIDUM SULPHO-HYDRICUM LIQUIDUM.

SULPHIDUM HYDRICUM SOLUTUM.

*Acidum hydrosulphuricum solutum. Acidum thionhydricum. Aqua hydrosulphurata.*

HS+Aq.

- R. Sulphureti antimonii venalis tenuissime pulverati part. 1  
Acidi chlorhydrici venalis. . . . . » 5

Immitte in retortam voluminis duplicis, cum apparatusu Woulfiano duarum vel trium lagenarum conjunctam. In prima lagena parvam aquæ copiam continente gas leni calore evolutum abluitur; in aliis lagenis aqua destillata fere repletis solvitur; et ne gas excedens amittatur vel aërem inficiat, excipiat in solutione sodæ causticæ 25°, quæ dein ad parandum sulphohydratæ sodæ liquidum optime conveniet. Servetur aqua hydrosulphurata in lagunculis repletis probe obturatis, in loco obscuro ac frigido reponendis.

Sit limpidum, odoris penetrantis nauseoso-hepatici.

### ACIDUM TANNICUM.

*Acidum gallotannicum. Acidum quercitannicum. Tanninum.*

$5\text{HO}, \text{C}^6\text{H}^5\text{O}^9 = 5\text{HO}, \text{Tn}.$

- R. Gallarum pulveratarum quantum libet,  
Ætheris sulphurici ab oleo vini liberi quantum satis.

Gallarum pulverem per viginti quatuor horas aëri humido antea expositum in apparatusum depulsoriumingere. Tunc ætherem cum decima aquæ parte dilutum per vices affunde ut gallæ immergantur; seponatur apparatus in loco frigido, ita dispositus ut æther lente coletur in excipulum. Liquor prodiens in strata duo subsidit. Liquidum gravius, cui

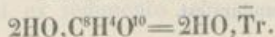


tanninum inest, quum accrescere desierit, secerne a leviore æthereo, et in patina porcellanea blando calore evapora. Residuum apprime siccum serva in vasis probe clausis et loco obscuro.

Tanninum massam præbet spongiosam ex albo-flavescentem, saporis maxime adstringentis, non amari, reactionis acidæ, in aqua facile solubilem. Gelatinæ solutionem præcipitat. In lamina platinica combustum, nullum residuum relinquit.

### ACIDUM TARTARICUM.

*Acidum tartaricum.*



- |  |         |
|--|---------|
| R. Bitartratis potassæ depurati et pulverati . . . . . | part. 4 |
| Cretæ purificatæ et pulveratæ . . . . .                | 4       |
| Aquæ destillatæ . . . . .                              | 20      |
| Chlorureti calcii siccii pulverati . . . . .           | 4       |

Ebulliat aqua cum tartaro depurato in sartagine cuprea stanno obducta; cretam injice sensim et per vices quamdiu effervescentia prodit. Miscelam leni calore fove per aliquot horas. Vas ab igne remotum sepone ad subsidentiam; tum liquidum limpidum effunde et sedimentum in linteo expanso collectum aqua fervida insperge ut abluatur. Liquores, tum priorem effusum, tum posteriorem ad lotionem adhibitum, in sartagine commixtos, calefac leviter, et chloruretum calcii aqua solutum continue agitans instilla, quamdiu præcipitatum album efficitur.

Sedimentum aqua fervida bene ablutum adhuc humidum alteri prius collecto adde; tunc dilue cum

- |                           |          |
|---------------------------|----------|
| Aquæ destillatæ . . . . . | part. 16 |
|---------------------------|----------|

et, sub agitatione continua, sensim instillentur

- |  |         |
|--|---------|
| Acidi sulphurici concentrati . . . . . | part. 2 |
|--|---------|

Digere calore leni per dies plures sæpius quatiendo, dein decantha et sedimentum (gypsum) elue quamdiu acidum tartaricum inhæret. Aquam lixiviationis liquori jam elicito commisce, et liquores collectos ebulliendo in patina plumbea evapora ut sint ponderis specifici 1,21; tum refrigerant ac decanthatione nec non filtratione a sedimento gypseo rursus enato separentur.

Evaporationem dein, sed absque ebullitione, in balneo aquæ perge ad pelliculam, et liquidum in loco frigido committe crystallisandum. Post quatuor vel quinque dies collige crystallos et secerne lixivium residuum.

Lixivia, ope aliquantulum chloratis potassæ et acidi sulphurici decolorata, nova evaporatione consume ad pondus specificum 1,5, ut in crystallos

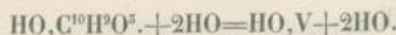
abeant; quæ, si coloratæ, in aquæ destillatæ tantillum solvantur ac coquantur cum carbone animali depurato. Colatus denique liquor ad crystallisationem seponatur.

Crystalli sunt incolores, pellucidæ, prismaticæ vel tabuliformes, saporis peracidi, in aquæ pondere duplo nec non in alcohole rectificatissimo solubiles. Aëre non humescant. Acidum tartaricum solutum in aqua calcis et barytæ præcipitata alba edit, quæ acido excedente vel acido nitrico solvuntur. Solutio cum gas hydrogenio sulphurato nullum præcipitatum, cum salibus baryticis vix ullum vel levissimum gignat.

NOTA. Acidum tartaricum venale, ut usui medico inserviat, solutione in aqua et iterata crystallisatione depurandum est.

### ACIDUM VALERIANICUM.

*Acidum valericum.*



R. Radicis Valerianæ concisæ . . . . . 20

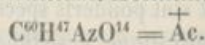
Aquæ pluvialis . . . . . 100

Macera per triduum et destillationi submitte. Quum aquæ triginta partes elicita sunt, aquæ par volumen cucurbitæ injice et pergat destillatio ea ratione ut postquam aliæ triginta partes emanaverint, æqualis aquæ copia in retortam immittatur. Operatione peracta, destillatum per hebdomadem aëri expone, dein carbonate sodæ saturatum ad siccitatem fere usque evapora. Sal obtentum pari aquæ pondere solve, solutionem cum acido sulphurico antea duplo aquæ diluto in retortam immitte (partes 4 acidi sulphurici concentrati ad 5 salis partes decomponendas sufficiunt), et destillet leni calore, quamdiu una cum aqua prodit acidum oleosum, quod, separatorii ope aqua liberatum, in vitro bene obturato servabis.

Liquor oleosus, incolor, aqua levior, odoris fortis pungentis, subvalerianini, saporis acerrimo-acidi, dein dulciusculi et ad finem urentis; in aquæ triginta partibus solvitur, cum spiritu vini autem et cum æthere in qualibet proportionem commiscetur.

### ACONITINA.

*Aconitium. Aconitinum.*



R. Foliorum Aconiti Napelli dessiccatorum quantum libet,

Alcoholis 28° (89° C.) quantum satis.

Folia in pulverem redacta, methodo lixiviatoria spiritus vini ope exhauriantur, et solutio hydrate calcis decomponatur; aconitina in solutione remanet. Sedimento dein filtratione amoto, liquori infunde acidum sulphuricum dilutum quo sulphas calcis præcipitetur et aconitina saturatur.



Sedimento altera filtratione separato et maxima parte alcoholis destillatione recuperata, residuum, aquæ parva quantitate mixtum, in capsula porcellanea, blando calore, evaporet, donec alcohol plane defecerit; dein carbonate kalico decomponatur. Præcipitatum inde enatum inter chartam bibulam rite expressum, alcohole concentratissimo exhauriatur; solutio carbone animali decolorata et aqua diluta evaporetur ut aconitinam præbeat. Hæc, si non sat pura aut non incolor, iterum acido sulphurico conjungenda et sulphas aconitinæ liquore kali caustico seu hydrate calcis decomponendus est, ut ex sedimento aconitina pura, ætheris ope, eliciatur. Caute servetur.

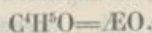
Parare quoque licet aconitinam ex succo Aconiti recentis vel extracto nuper confecto.

Sit massa sicca, incolor, pellucida, splendoris vitrei, odoris expers, saporis amari et acris, reactionis alcalinæ, in spiritu vini ac in æthere quam maxime solubilis. Solvitur in aquæ fervidæ partibus 50, in aquæ frigidæ partibus 150. Solutio fervida refrigeratione non turbetur. Solutio aquosa liquore chlorureti platinici non præcipitatur, sedimentum vero præbeat album cum acido quercitannico, e fusco rubrum cum tinctura iodina, et ex albo luteum cum chlorureto aurico. Ex addito acido sulphurico concentrato aconitina colorem primum subflavum, dein e rubro purpureum induit.

### ÆTHER.

#### OXYDUM ÆTHYLICUM.

*Æther sulphuricus. Æther hydricus. Naphtha vitrioli.*



R. Alcoholis 26° (85° C.) . . . . . part. 5  
Acidi sulphurici 66° . . . . . » 9

Acidum sensim et caute alcoholi addatur. Mixta in retortam vitream tubulatam immittantur et, applicato excipulo probe refrigerando juncturisque bene clausis, fiat destillatio ex balneo arenæ. Retortæ aptetur tubus in formam litteræ S incurvatus et inferne orificio coangustato terminatus, destillatione jam inchoata, per hunc tubum, ex lagena vitrea epistomio munita, liquori acido in cucurbita continue fortiter ebullienti guttatim instilletur alcoholis tantum ut liquoris punctum ebullitionis sit graduum 140, et ejus volumen destillatione nec imminuatur nec augeatur. Perge destillando donec quantitas alcoholis consumpti quintuplum acidi sulphurici adhibiti adæquet. Ætherem dein obtentum misce cum aquæ volumine æquali, cui jam additæ fuerint calcis extinctæ partes 0,02. Miscela vase clauso bene conquassetur et quum reactio acida et odor

sulphureus evanuerint, æther decapulando separatus, ex balneo aquæ fervidæ rectificetur, quamdiu destillatum sit ponderis specifici 0.74.

In vitris minoribus rite clausis, loco frigido, servetur. Æther procul ab igne semper transfundatur vel decapuletur, ne vapores flamma corripiantur.

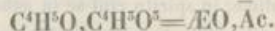
Sit limpidus, coloris expers, summe volatilis, odoris proprii pure fragrantis, ponderis specifici 0,74 (30°), neuter, in aquæ destillatæ non minore quantitate quam decem partibus solvendus. Ne turbetur acido sulpho-hydrico, nec addita solutione barytæ. Calore manus avolatus oleum vini non relinquat.

NOTA. Ut ab omni alcohole et aqua sit liber, cum magna chlorureti calcii pulverati copia digerendus est et denuo rectificandus.

### ÆTHER ACETICUS.

ACETAS ÆTHYLICUS.

*Æther acetatus. Naphtha aceti.*



R. Acetatis sodici anhydri et pulverati,

Acidi sulphurici 66°,

Alcoholis 55° (96° C.), singulorum partem unam.

Acetate in retortam tubulatam immisso, affundatur acidum antea alcohole mixtum et refrigeratum. Post digestionem viginti quatuor horarum, destillatio igne moderato instituaturs usque dum volumen liquidi, alcoholis volumini æquale, collectum sit. Æther excipulo elicitus cum vigesima circiter parte calcis extinctæ, in lagenâ obturata conquassetur, donec reactio acida evanuerit. Tum æther decapulatus cum æquali volumine chlorureti calcii exsiccati maceretur et, post aliquot horas, ex retorta, leni calore, rectificetur, in lagenis rite clausis servandus.

Sit limpidus, coloris expers, odoris proprii grati, penetrantis, ponderis specifici 0,890 (18°) calore 13° C. Chartam exploratoriam caeruleam non rubefaciat, neque in aquæ minore quantitate quam septem partibus (temperatura 17°) solvatur. Acido hydrosulphurico non nigrescat.

### ÆTHER CHLORHYDRICUS ALCOHOLICUS.

*Æther muriaticus alcoholicus. Spiritus salis dulcis.*

R. Chlorureti sodii . . . . . part. 554

Bioxydi mangani pulverati . . . . . » 425

in retortam immisis, adde

Acidi sulphurici concentrati . . . . . » 250

caute prius mixtas cum

Alcoholis 28° (89°). . . . . » 1000



Tum destillent partes 750 cum pauxillo magnesiæ ustæ rectificandæ, si reactionem acidam monstrant. Serva lagenis minoribus bene clausis, loco frigido et obscuro.

Sit limpidus, coloris expers, odoris proprii spirituosæ-aetherici, saporis similis, subaromatici, ponderis specifici 0,84 (27°). Colorem chartæ cæruleæ non mutet, et aqua destillata mixtus, nitrate argenti liquido non turbetur.

**ÆTHER NITRICUS ALCOHOLICUS.**

*Spiritus nitrico-aethereus. Spiritus nitri dulcis.*

R. Alcoholis 26° (86° C.) . . . . .	part. 400
Acidi nitrici 40° . . . . .	» 55
Sacchari albi . . . . .	» 40

E retorta vitrea destillent partes 70. Æther elicitus cum parte una magnesiæ ustæ conquassetur et liquor neuter decanthatus rectificetur. Serva in lagenis replendis probe clausis.

Sit limpidus, fere coloris expers, odoris proprii aetherici, grati, saporis paris, ponderis specifici 0,86—0,85 (25°—25°), et ab acido liber quanquam tempore facile acescat.

**ÆTHER SULPHURICUS ALCOHOLICUS.**

*Liquor anodynus Hoffmanni.*

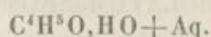
R. Ætheris sulphurici . . . . .	part. 468
Alcoholis 28° (89° C.) . . . . .	» 532 (1)
	1000

Misce et serva in lagenis rite claudendis.

Sit limpidus, coloris expers, odoris penetrantis aetherici, grati, saporis similis, ponderis specifici 0,794—0,793 (57°—58°). Ne colorem chartæ exploratoriae cæruleæ mutet.

**ALCOHOL 55° (96° C.).**

*Spiritus vini concentratissimus.*



R. Alcoholis 28° (89° C.) . . . . .	part. 2
Calcis vivæ bonæ notæ . . . . .	» 5

Calcem in fragmenta minora redactam alembico vix ad dimidium implendo immitte. Dein, spiritu vini infuso, statim appone capitellum, imo

(1) Partes aetheris et alcoholis hic præscriptæ consentiunt ponderibus specificis; respondent igitur hæ partes, pro utroque liquore, eidem volumini.

excipulum, ut vapores alcoholici qui eliciuntur quum calx extinctione calescit, condensentur et colligantur. Post macerationem per biduum, ex balneo aquæ destilla. Servetur liquor vase vitreo probe clauso.

Sit ponderis specifici 0,815.

ALCOHOL 28° (89° C.).

*Spiritus vini rectificatissimus.*

R. Alcoholis bonæ notæ 25°.

E vesica destillatoria, blando calore, rectificetur quamdiu sit ponderis specifici 0,857.

NOTA. Alcohol venalis gradus 28 et ultra exhibens pro spiritu vini rectificatissimo adhiberi potest, dum limpidus sit, incolor, odoris spirituosus puri tametsi manibus frictus, nec ex addita aqua turbetur.

ALCOHOL 20° (75° C.).

*Spiritus vini rectificatus.*

Paretur destillando spiritum vini venale, vel miscendo alcoholem rectificatissimum cum aqua destillata ita ut pondus specificum liquoris sit 0,878.

NOTA. Si Medicus alcoholem sine designatione præscripserit, alcoholem 20° dabit Pharmacopola.

ALCOHOLATUM ANGELICÆ COMPOSITUM.

*Loco Spiritus theriacalis.*

R. Radicis Angelicæ . . . . .	part.	154
— Valerianæ . . . . .	»	54
Baccarum Juniperi . . . . .	»	54
Alcoholis 19° . . . . .	»	1000
Aquæ . . . . .	»	800

Macera per diem, tum destilla ex balneo aquæ alcoholati 16° (66° C.) partes 985; dein adde Camphoræ partes 17, ut sint liquoris partes 1000.

ALCOHOLATUM AROMATICUM.

*Loco Spiritus carminativi Sylvii.*

R. Herbæ Majoranæ . . . . .	part.	25
Corticis Cinnamomi . . . . .	»	25
Nucis Moschatæ . . . . .	»	25
Caryophyllorum . . . . .	»	25
Seminis Coriandri . . . . .	»	50
Alcoholis 25° . . . . .	»	1000
Aquæ . . . . .	»	800



Post macerationem per viginti quatuor horas, destillent balneo aquæ alcoholati 20° (75° C.) partes 1000.

ALCOHOLATUM AROMATICUM CUM CROCO.

*Spiritus pro Elixirio Gari.*

R. Myrrhæ. . . . .	part.	1
Croci . . . . .	"	4
Corticis Cinnamomi . . . . .	"	4
Caryophyllorum. . . . .	"	4
Nucis Moschatæ. . . . .	"	4
Alcoholis 22° . . . . .	"	1000
Aquæ. . . . .	"	100

Peracta maceratione, destilla balneo aquæ donec exceperis alcoholati 20° (75° C.) partes 1000.

ALCOHOLATUM BRYONIE COMPOSITUM.

*Aqua Bryoniæ composita.*

R. Castorei Canadensis contusi . . . . . part. 7  
Alcoholis 20° (75° C.) quantum satis ut, post digestionem per triduum, eliciantur tincturæ partes 50, usui sequenti inserviendæ.  
Sume nempe

Herbæ recentis Rutæ . . . . .	part.	84
— — Sabinæ . . . . .	"	7
— — Pulegii . . . . .	"	7
— — Basilici . . . . .	"	7
— — Matricariæ . . . . .	"	7
— — Nepetæ catariæ . . . . .	"	7
Corticum Aurantiorum . . . . .	"	44
Myrrhæ . . . . .	"	44
Radicis Bryoniæ recentis. . . . .	"	168.

His in cucurbita cum tincturæ Castorei residuo commixtis, addantur:

Alcoholis 10° . . . . .	part.	356
Aquæ fontanæ. . . . .	"	2000

Post macerationem destillent partes 950; quibus admisce tincturam Castorei usui servatam, ut inde obtineantur partes 1000.

ALCOHOLATUM CINNAMOMI.

*Spiritus Cinnamomi.*

R. Corticis Cinnamomi . . . . .	part.	450
Alcoholis 23° . . . . .	»	1000
Aquæ . . . . .	»	800

Macera per diem et destilla balneo aquæ alcoholati 20° (73° C.) partes 1000.

ALCOHOLATUM CINNAMOMI AQUOSUM.

*Aqua Cinnamomi vinosa.*

R. Alcoholati Cinnamomi . . . . .	part.	225
Aquæ Cinnamomi . . . . .	»	775

Misce. 1000

ALCOHOLATUM COCHLEARIE.

*Spiritus Cochleariæ.*

R. Herbæ Cochleariæ recentis . . . . .	part.	800
Radicis Cochleariæ armoraciæ . . . . .	»	200
Alcoholis 48° . . . . .	»	1000
Aquæ quantum satis.		

Fiat destillatio, sine prævia maceratione, ut eliciantur alcoholati 43° (65° C.) partes 1000.

ALCOHOLATUM COCHLEARIE COMPOSITUM.

*Aqua s. Cerevisia antiscorbutica Sydenhami.*

R. Herbæ Cochleariæ recentis . . . . .	part.	560
— Menthæ crispæ . . . . .	»	41
— Salviæ . . . . .	»	44
Corticum Aurantiorum . . . . .	»	85
Nucis Moschatae . . . . .	»	7
Alcoholis 42° . . . . .	»	500
Aquæ quantum satis.		

Destillent lento igne ut habeantur partes 1000.

ALCOHOLATUM CORTICUM AURANTIORUM.

*Spiritus corticum Aurantiorum.*

R. Corticum Aurantiorum Curassaviensium . . . . .	part.	465
Alcoholis 23° . . . . .	»	1000
Aquæ . . . . .	»	800



Post macerationem per biduum, destilla balneo aquæ alcoholati 20° (75° C.) partes 1000.

ALCOHOLATUM FLORUM AURANTIORUM.

*Spiritus florum Aurantiorum.*

R. Florum Aurantiorum recentium . . . part.	463
Alcoholis 22° . . . . .	1000
Aquæ . . . . .	400

Macera per diem et destillando aquæ balneo eliciantur alcoholati 20° (75° C.) partes 1000.

ALCOHOLATUM JUNIPERI COMPOSITUM.

*Spiritus Juniperi compositus.*

R. Baccarum Juniperi recenter siccatarum part.	414
Seminum Carvi . . . . .	167
— Fœniculi . . . . .	167
Alcoholis 14° . . . . .	1000
Aquæ quantum sufficit.	

Post macerationem per viginti quatuor horas, destilla blando igne, donec exceperis alcoholati 41° (85° C.) partes 1000.

ALCOHOLATUM MELISSÆ.

*Spiritus Melissa.*

R. Herbæ Melissa officinalis recentis . . . part.	500
Alcoholis 48° . . . . .	1000
Aquæ quantum sufficit.	

Destillent sine prævia maceratione alcoholati 45° (65° C.) partes 1000.

ALCOHOLATUM MELISSÆ COMPOSITUM.

*Loco Aquæ Melissa Carmelitarum.*

R. Herbæ Melissa officinalis . . . . . part.	114
Corticis Citri recentis . . . . .	28
Nucis Moschatæ . . . . .	28
Seminis Coriandri . . . . .	28
Caryophyllorum . . . . .	14
Corticis Cinnamomi . . . . .	14
Alcoholis 25° . . . . .	1000
Aquæ . . . . .	800

Post macerationem per biduum eliciantur destillatione, ex balneo aquæ, alcoholati 20° (75° C.) partes 1000.

ALCOHOLATUM POLYAROMATICUM.

*Spiritus polyaromaticus. Balsamum Fioraventi.*

R. Nucis Moschatae . . . . .	part.	40
Caryophyllorum . . . . .	»	40
Radici Zingiberis . . . . .	»	40
Corticis Cinnamomi . . . . .	»	40
Myrrhæ . . . . .	»	48
Galbani . . . . .	»	48
Styracis liquidi . . . . .	»	48
Baccarum Juniperi . . . . .	»	27
Terebinthinæ laricinæ . . . . .	»	36
Alcoholis 25° . . . . .	»	1000
Aquæ . . . . .	»	500

Macera per diem et ex balneo aquæ destillent alcoholati 20° (75° C.) partes 1000.

ALCOHOLATUM VULNERARIUM.

*Aqua vulneraria. Spiritus traumaticus.*

R. Herbae Salviae . . . . .	part.	44
— Absynthii . . . . .	»	44
— Nepetæ catariae . . . . .	»	44
— Hyssopi . . . . .	»	44
— Melissa officinalis . . . . .	»	44
— Basilici . . . . .	»	44
— Thymi . . . . .	»	44
— Rutæ . . . . .	»	44
— Majoranæ . . . . .	»	44
— Rosmarini . . . . .	»	44
— Origani vulgaris . . . . .	»	44
Florum Lavandulæ . . . . .	»	44
Alcoholis 44° . . . . .	»	1000
Aquæ quantum satis.		

Post macerationem per nyctemerum, destilla igne leni alcoholati 40° (50° C.) partes 1000.



ALCOHOLETUM ABSINTHII.

Loco Alcoholati s. Spiritus Absinthii.

R. Olei volatilis Absinthii. . . . .	part.	5
Alcoholis 20 (75° C.). . . . .	»	997
Misce.		<hr/> 1000

Simili modo et eadem dosi parentur,

ALCOHOLETA

Anisi.	Lavandulæ.
Camomillæ romanæ.	Menthæ.
Carvi.	Pimentæ.
Caryophyllorum.	Rosmarini.
Citri.	Salviæ.
Fœniculi.	Serpylli.
Juniperi.	Thymi.

et alia alcoholeta cum oleis volatilibus paranda. Olea sint recentia et pura.

ALCOHOLETUM AMMONIÆ ANISATUM.

Spiritus s. Liquor ammoniæ anisatus.

R. Olei volatilis Anisi. . . . .	part.	52
Alcoholis 28° (89° C.). . . . .	»	776
Ammoniæ liquidæ. . . . .	»	492
Misce.		<hr/> 1000

ALCOHOLETUM AROMATICUM AMMONIACALE.

Loco Spiritus salis volatilis oleosi Sylvii.

R. Alcoholati aromatici. . . . .	part.	920
Ammoniæ liquidæ. . . . .	»	50
Carbonatis Ammoniæ pulverati. . . . .	»	20
Olei volatilis Caryophyllorum. . . . .	»	2
— — Macidis. . . . .	»	2
— — Majoranæ. . . . .	»	2
— — Citri . . . . .	»	4
		<hr/> 1000

Misce quassando et serva lagunculis obturaculo vitreo clausis.

ALCOHOLETUM AROMATICUM DE CITREIS.

*Aqua Coloniensis medicinalis.*

R. Olei Bergamottæ . . . . .	part	40
— Corticis citri . . . . .	»	40
— Neroli . . . . .	»	7
— Lavandulæ . . . . .	»	4
— Rosmarini . . . . .	»	4
Alcoholis 28° (89° C.) . . . . .		968
Misce.		1000

ALCOHOLETUM CAMPHORÆ.

*Tinctura Camphoræ. Spiritus vini camphoratus.*

R. Camphoræ . . . . .	part.	77
Alcoholis 23° (84° C.) . . . . .	»	925
Solve.		1000

ALCOHOLETUM CAMPHORÆ DEBILE.

*Aqua vitæ camphorata.*

R. Camphoræ . . . . .	part.	23
Alcoholis 12° (53° C.) . . . . .	»	973
Solve.		1000

ALCOHOLETUM LAVANDULÆ COMPOSITUM.

*Spiritus Lavandulæ compositus.*

R. Florum Lavandulæ . . . . .	part.	250
Corticis Citri recentis . . . . .	»	20
Alcoholis 47° . . . . .	»	1070

Destillatione eliciantur alcoholis 14° partes 1070, in quibus per tri-  
dium, calore 20—50°, digerantur.

Corticis Cinnamomi . . . . .	part.	20
Caryophyllorum . . . . .	»	7
Cubeborum . . . . .	»	7

Radiciis Alcannæ quantum requiritur ut pulchrum sumat tinc-  
tura colorem.

Filtra ut obtineas alcoholeti limpidi partes 1000.



ALCOHOLETUM OLEOSO-BALSAMICUM.

*Mixtura oleoso-balsamica. Balsamum vitæ Hoffmanni.*

R. Balsami Peruviani . . . . .	part.	5
Olei volatilis Caryophyllorum . . . . .	»	5
— — Macidis . . . . .	»	5
— — Lavandulæ . . . . .	»	5
— — Cinnamomi . . . . .	»	2,5
— — Citri . . . . .	»	2,5
Alcoholis 27° (87° C.) . . . . .	»	975

Misce et filtra. 4000

*Nota.* Si balsamum vitæ Hoffmanni cum Mosecho vel Ambra præscribitur, adde partem unam Moschi aut Ambre.

ALCOHOLETUM SAPONATO-CAMPHORATUM LIQUIDUM.

*Balsamum Opodeldoch liquidum.*

R. Saponis olei Olivarum siccæ . . . . .	part.	125
Aquæ destillatæ . . . . .	»	490
Alcoholis 28° (89° C.) . . . . .	»	615
Camphoræ . . . . .	»	25
Olei volatilis Rorismarini . . . . .	»	45
— — Thymi . . . . .	»	5
Liquoris ammonii caustici . . . . .	»	25

1000

Paretur uti balsamum Opodeldoch solidum.

Sit liquor subflavus, limpidus.

ALCOHOLETUM SAPONATO-CAMPHORATUM SOLIDUM.

*Sapo aromaticus. Balsamum Opodeldoch solidum. Linimentum saponato-camphoratum.*

R. Saponis animalis siccæ . . . . .	part.	80
Aquæ destillatæ . . . . .	»	400
Alcoholis 28° (89° C.) . . . . .	»	715
Camphoræ . . . . .	»	60
Liquoris ammonii caustici . . . . .	»	25
Olei volatilis Rorismarini . . . . .	»	45
— — Thymi . . . . .	»	5

1000

Sapo et aqua calore balnei aquæ calefiant in vase clauso. Quum gelati-

næ speciem induit sapo, camphoram et spiritum vini adde. Tunc solutioni calide colatæ infundantur ammonia liquida oleaque volatilia, et refrigretur mixtura in lagunculis probe clausis loco frigido seponendis.

Sit ex albido subflavum, pellucidum, tempore opalescens, tactu facile liquescens.

ALCOHOLETUM SAPONATUM CUM ÆTHERE ACETICO.

*Balsamum Opodeldoch cum Æthere acetico.*

R. Saponis animalis sicci . . . . .	part.	84
Aquæ destillatæ . . . . .	"	66
Alcoholis 28° (89° C.) . . . . .	"	666
Camphoræ . . . . .	"	55
Ætheris acetici . . . . .	"	155
Olei volatilis Lavandulæ . . . . .	"	5
— — Bergamottæ . . . . .	"	5
— — Citri . . . . .	"	5
— — Macidis . . . . .	"	5
— — Caryophyllorum . . . . .	"	2
— — Cinnamomi . . . . .	"	2
		4000

Paretur ex tempore.

ALCOHOLETUM SAPONIS.

*Spiritus s. Tinctura saponis.*

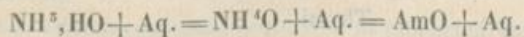
R. Saponis olei Olivarum sicci . . . . .	part.	150
Aquæ destillatæ . . . . .	"	200
Alcoholis 28° (89° C.) . . . . .	"	647
Olei volatilis Lavandulæ . . . . .	"	5
		4000

Sapo et aqua balneo vaporis calefiant usque dum gelatinæ speciem proferat sapo, dein spiritum vini infunde et, solutione ab igne remota, oleum Lavandulæ admisce.

Sit liquor subflavus, limpidus.

AMMONIA LIQUIDA.

*Liquor ammonii caustici. Alkali volatile. Spiritus salis ammoniaci.*



R. Chlorureti ammonii . . . . .	part.	4
Calcis vivæ bonæ notæ . . . . .	"	5



Seorsim in pulverem redacta misceantur in retorta vitrea tubulata ad tertiam tantum partem implenda. Retortæ imponatur tubus in formam S incurvatus, et applicetur apparatus Woulfianus ex tribus constans lagenis, quarum prior, minus ampla, solutionem potassæ ad gas abluendum contineat, posteriores vero, vix semireplendæ et bene refrigerandæ, habeant simul aquæ puræ pondus ponderi salis ammoniaci æquale. Necesse est tubi qui gas vehunt aquæ ad fundum usque immergant. Juncturis deinceps probe clausis, per tubum retortæ infunde

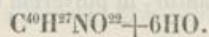
Aquæ puræ . . . . . part. 5

Calefiant, igne leni, donec bullulæ aëreæ rariores finem operationi imponendum indicent. Ammonia liquida hoc modo parata, ponderis sit specifici 0,953 (10°), ita ut 100 partes liquidi partes 17 gas ammoniaci contineant. Servetur vitro probe obturato.

Ammonia liquida sit limpida, coloris expers, maxime volatilis, odoris penetrantis non autem empyreumatici. Nec aqua calcis turbetur, nec acido sulpho-hydrico coloretur. Acido nitrico in sal neutrum conversa nec nitrate argenti, nec chlorureto baryi, nec oxalate ammoniæ dejiciatur.

AMYGDALINA.

*Amygdalinum.*



R. Amygdalarum amararum . . . . . part. 5

Alcoholis 55° (96° C.) . . . . . " 9

Inter laminas ferreas calefactas amygdalæ siccæ et contusæ prelo submittantur ut oleum pingue removeatur. Placentam in pulverem redactam coque per horam in apparatu destillatorio cum alcoholis partibus sex, et spiritum, durante ebullitione, destillatum sæpius per tubulum retortæ refunde. Quo facto, massam in linteum effusam et adhuc calentem, cito exprime. Residuum denuo cum partibus tribus alcoholis concentratissimi eodem modo coquatur, et colatura priori commixta balneo mariæ incalescat, quamdiu solvatur amygdalinum refrigeratione præcipitatum; deinde fervida filtretur et ab oleo pingui disjungatur. E colatura majorem alcoholis partem destillatione exhauri et residuum, in idoneo vase tecto, per biduum seponere ut amygdalina in flocculos albidos secernatur, qui in filtro collecti alcohole abluantur rectificatissimo. Tunc in alcoholis 20° quam minima quantitate coquendo iteratim solvatur amygdalina; liquor fervidus in vas calidum filtretur et, ut crystalluli concrecant, seponatur. Crystallos contunde et aliquantulo alcohole elutas exsicca et serva.

Crystalluli sunt albæ, squammiformes, saporis subdulcis amari, in aqua maxime

solubiles. Amygdalina cum emulsione amygdalarum dulcium mixta transmutatur in acidum cyanhydricum, oleum amygdalarum amararum, etc. Partes septemdecim amygdalinæ præbent acidi cyanhydrici partem unam et olei amygdalarum amararum partes octo.

ANTIMONIUM DEPURATUM.

*Stibium depuratum. Regulus antimonii depuratus.*

R. Antimonii venalis . . . . .	part. 16
Sulphureti antimonii . . . . .	4
Carbonatis sodæ dessiccati. . . . .	2
Sulphureti ferri. . . . .	1,5

Mixta per horam igne liquescant in crucibulo. Quo dein refrigerato et fracto, metallum a scoriis rite separetur et in pulverem extenuatum miscetur cum

Carbonatis sodæ quam maxime sicci. . . part. 4,5

Tum iterum igne colliqua et ut supra perge. Denique, tertia vice, sed cum una tantum carbonatis sodæ parte, operatio redintegrandæ.

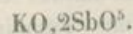
Antimonium quoque purum obtinetur ex 10 partibus oxychlorureti antimonii cum 4 partibus carbonatis sodæ exsiccati et una parte carbonis, in crucibulo hassiaco, calori fortiori expositis. Stibium ita repurgatum, ut quæ continet sodii vestigia auferantur, in pulverem contritum aqua abluatur et igne dein liquetur.

Antimonium medicinale nec arsenico, nec cupro, nec plumbo inquinetur. Quum acido nitrico oxydatur et residuum aqua exhaustur, cuprum, plumbum et ferrum in solutione Reagentibus distinguuntur. Arsenicum quoque, in eadem solutione, apparatu Marshiano detegitur; sed notandum est partem arsenici acido stibioso vel stibico insolubili abditam remanere. Ad arsenicum dignoscendum convenit etiam stibium in aqua regali haud excedente solvere, solutumque, additis prius aqua et acido tartrico, ita ut diluatur clarumque tamen persistat, gas hydrosulphurato, quantum fieri potest, imbuere. Ex præcipitato inde orto, sulphuretum arsenici, si inest, ope ammoniæ liquidæ extrahitur, et liquor filtratus cum acido chlorhydrico acidulatur ut sulphuretum arsenicale flavum deponat.

BI-ANTIMONIAS POTASSÆ.

BI-ANTIMONIAS KALICUS. BI-STIBIAS KALICUS.

*Super-antimonias potassæ. Antimonium diaphoreticum ablutum.*



R. Antimonii puri . . . . .	part. 4
Nitratis potassæ . . . . .	4

Pulverata et intime mixta sensim injiciantur in crucibulum amplum igne rubescens. Defflagratione peracta crucibuloque operculato, massa adhuc



per horam et dimidiam candescat; dein refrigerata et pulverata aquæ frigidæ infundatur, sæpiusque decanthando abluatur. Tandem sedimentum, postquam per plures horas in aqua ebulliverit, in linteo exstillatum siccetur et in pulverem subtilissimum redigatur.

Quæ ebullitioni inserviit aqua hydratem antimoniatis potassæ neutrum ( $\text{KO}, \text{SbO}^5 + 5\text{HO}$ ) continet qui, acido carbonico in liquorem transmissio, in biantimoniatem purum insolubile mutetur.

Sit pulvis albus, odoris et saporis expers, in acido acetico insolubilis. Cum acido nitrico non effervescat. Flammæ tubi ferruminatorii super prunas expositus in globulum metallicum liquetur nec, incipiente fusione, alliaceum spargat odorem.

#### AQUA AMYGDALARUM AMARARUM.

R. Amygdalarum amararum. . . . . part. 1000

Contundantur et expressione frigida ab oleo pingui liberentur. Tum placentæ in pulverem redactæ affunde, rite terendo, quadruplum aquæ, et post macerationem per duodecim horas, destilla e vesica destillatoria ita concinnata, ut aquæ vapores e cucurbita vel ex alio vase emissi per amygdalarum pulvem transeant. Destillando perge donec eliciantur aquæ partes 1000, vel donec mille partes liquoris stillatitii contineant partem unam acidi cyanhydrici anhydri, aut cum nitrate argenti ammoniacali commixtæ et dein acido nitrico valde diluto acidulatæ, præbeant quinque partes cyanureti argenti siccati. Cautè servetur in lagunculis vitreis clausis, loco frigido et obscuro.

Sit odoris ac saporis fortiter amygdalini et præbeat millesimam partem, ut dictum est supra, acidi cyanhydrici anhydri.

#### AQUA AMYGDALARUM DILUTA.

Loco *Aquæ Cerasorum*.

R. Aquæ Amygdalarum amararum . . . . .	part.	52
Aquæ destillatæ . . . . .	»	968
Concutiendo misce.		1000

#### AQUA ANISI EXTEMPORANEA.

Loco *Aquæ Anisi destillatæ*.

R. Solutionis alcoholicæ Anisi cum olei recentis parte una et alcoholis 28° novem partibus paratæ. . . . .	part.	5
Aquæ destillatæ . . . . .	»	997
		1000

Misce ex tempore, fortiter conquassans.

*Eodem modo ex tempore parantur :*

AQUÆ

Corticis citri.	Pimentæ.
Hyssopi.	Pulegii.
Melissæ.	Rutæ.
Menthæ crispæ.	Serpylli.

et aliæ quæ a medicis præscribuntur aquæ aromaticæ.

AQUA CALCIS.

*Aqua calcariæ.*

R. Calcis recenter ustæ et extinctæ . . . . . part. 5.

Calx in lagenâ decuplo aquæ bis terve abluatur, dein affundantur

Aquæ destillatæ . . . . . part. 100

Vas sæpius per diem concute ; postea sepone. Aqua supra sedimentum servetur vase clauso, prout usus requiritur decanthanda.

Sit limpida, saporis alcalini.

AQUA CHAMOMILLE.

R. Florum Chamomillæ romanæ . . . . . part. 200

Aquæ fontanæ quantum sufficit.

Destillatione abstrahantur partes 1000.

AQUA CHLORI.

*Aqua chlorata. Liquor chlori. Aqua oxymuriatica.*

R. Bioxydi mangani pulverati . . . . . part. 1

Acidi chlorhydrici concentrati . . . . . " 5

Aquæ destillatæ . . . . . " 1

Eodem modo paratur quo acidum sulpho-hydricum solutum. Si autem pauca tantum aqua chlorata requiritur, excipiat gas chlorum in vase vitreo aqua frigida repleto et inverse posito, illucque tamdiu immittatur, quamdiu lagenæ duo trientes chloro repleti sint ; vase tunc obturato, agitetur liquidum ut chlori absorptio fiat. Servetur aqua chlorata in vasis epistomio vitreo apprime clausis, loco obscuro.

Sit liquor subflavescens, limpidus, odoris proprii suffocantis. Luci perviam chlo-



rum aquam decompōnit. Cum syrūpi Rubi idæi parte æquali mixtus, colorem rubrum penitus destruit. Cum hydrargyro excedente agitatus donec odor chloricus evanuerit, chartam cæruleam non rubefaciat. Contineat saltem semivolūmen chlori, quod exploratione chlorometrica dignoscendum. Respuatur aqua chlorata decolor, parum odora et acida.

AQUA CINNAMOMI.

R. Corticis Cinnamomi. . . . . part. 100  
Aquæ fontanæ quantum sufficit.

Destillando elice partes 1000.

Turbida primo fiat, demum limpida.

AQUA DESTILLATA.

R. Aquæ fontanæ quantum velis.

Destillent tres quadrantes, rejecta parte liquidi decima quæ prius stillaverit.

Servetur in lagenis probe clausis.

Sit limpida, odoris et saporis expers, nec nitratis argenti, nec chlorureti baryi, nec oxalatis ammoniæ liquore, nec aqua hydrosulphurata mutetur; evaporatione ne vestigia quidem salina aut terrosa supersint.

AQUA FLORUM AURANTIORUM.

*Aqua Naphæ.*

R. Florum Aurantiorum recentium. . . . . part. 350  
Cretæ pulveratæ . . . . . " 40  
Aquæ fontanæ quantum sufficit.

Floribus et creta in vesica destillatoria mixtis, aquam affunde et elice partes 1000.

Sit limpida, neutra, odoris fragrantis.

AQUA FOENICULI.

R. Seminum Fœniculi. . . . . part. 100  
Aquæ fontanæ quantum sufficit.

Destillantur partes 1000.

AQUA KREOSOTI.

R. Kreosoti . . . . . part. 8  
Aquæ destillatæ . . . . . " 992

1000

Misce conquassans sæpius fortiter, donec kreosotum solutum sit, et filtra; colaturam conserva in vase probe clauso.

### AQUA LAURO-CERASI.

R. Foliorum recentium Lauro-cerasi concisorum,  
Aque fontanæ, singulorum partes 1000.

Destillent, uti de aqua Amygdalarum dictum est, partes mille, vel quantum sufficit ut liquoris stillatitii mille partes dimidiam partem acidi cyanhydrici anhydri præbeant. Cautè servetur lagunculis bene obturatis, in loco frigido et obscuro reponendis.

### AQUA MENTHÆ.

R. Herbæ Menthæ piperitæ . . . . . part. 200  
Aque fontanæ quantum sufficit.

Destillatione obtineantur partes 1000.

### AQUA PHAGEDÆNICA.

*Aqua hydrargyri flava calcaria. Liquor bichlorureti hydrargyri cum aqua calcis.*

R. Bichlorureti hydrargyri . . . . .	part.	4
Aque destillatæ . . . . .	"	4
— Calcis . . . . .	"	992

1000

Tere bichloruretum cum aqua destillata, post adde aquam calcis et loco obscuro conserva.

Detur turbida.

### AQUA PICIS.

R. Picis liquidæ . . . . .	part.	50
Aque fontanæ . . . . .	"	1000

Picem in excipulum vitreum immitte, eamque versa sic ut vasis latera interiora omnino illiniantur. Tunc aquam sæpius per diem affunde fortiter agitans, postea sepone ut pix subsidat. Decanthur liquor, post filtrationem in vasis clausis sed brevi tantum tempore servandus.

Sit subflavescens odoremque penetrantem referat picis liquidæ.



AQUA PARIETARIÆ.

R. Herbæ Parietariæ. . . . . partes 500

Aquæ fontanæ quantum sufficit.

Destillando elice partes 1000.

*Eodem modo parantur :*

AQUA Belladonnæ ;

— Borraginis ;

et aliæ e plantis inodoris abstrahendæ, quæ a medicis postulatur. Pa-  
retur

AQUA Lactuæ sativæ

cum plantæ recentis ac florentis partibus 1000.

AQUA ROSARUM.

R. Petalorum Rosæ centifoliæ recentium, part. 400

Aquæ fontanæ quantum sufficit.

Destillent partes 1000.

AQUA SAMBUCL.

R. Florum Sambuci . . . . . part. 500

Aquæ fontanæ quantum sufficit.

Destillatione obtineantur partes 1000.

*Eodem modo paratur :*

AQUA Tiliæ e floribus.

AQUA SATURNINA.

*Aqua subacetatis plumbi.*

R. Subacetatis plumbi liquidi. . . . . part. 50

Aquæ pluvialis . . . . . " 970

Misce. 1000

AQUA VALERIANÆ.

R. Radicis Valerianæ . . . . . part. 100

Aquæ fontanæ quantum sufficit.

Destillando eliciantur partes 1000.

AQUA VEGETO-MINERALIS GOULARDI.

*Aqua subacetatis plumbi alcoholisata.*

R. Subacetatis plumbi liquidi. . . . . part. 20

Alcoholis 43° (65° C.). . . . . " 50

Aquæ pluvialis . . . . . " 950

Misce. 1000

ARGENTUM PURUM.

- R. Chlorureti argenti . . . . . part. 4  
Acidi sulphurici diluti . . . . . " 4

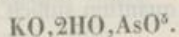
In capsula vitrea commixta, ope bacilli e zinco, agitentur, donec chloruretum, nascente hydrogenio, plane decompositum et in pulverem nigrum argenti conversum sit. Tunc pulvis a liquore innatante separatus, primum aqua ammoniacali, ut chloruretum argenticum non decompositum auferatur, dein acido chloro-hydrico diluto, tandem aqua pura abluatur, et sicceatur.

Sit in acido nitrico plane et sine colore solubile. Solutio liquore ferrocyanureti potassii vix opalescat, et præcipitatum album, acido chloro-hydrico enatum, ammonia caustica penitus solvatur.

BI-ARSENIAS POTASSÆ.

ARSENIAS BI-HYDRICO-KALICUS.

*Kali arsenicum. Sal arsenicale Macqueri.*



- R. Acidi arseniosi pulverati,  
Nitratis potassæ puri, pulverati et siccii, partes æquales.

Rite mixta et in crucibulum operculatum immissa, in aëre libero vel sub camini spiraculo, igne fortiori urantur, donec vapores emergere cessaverint. Massa refrigerata et pulverata digeratur cum aquæ fervidæ pondere duplo; filtretur dein solutio et cauta evaporatione in crystallos concreseat. Provide servantur.

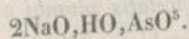
Lixivium decanthatum, nisi chartam exploratoriam cæruleam rube-faciat, crystallos non demittit, sed arseniatem relinquit deliquescentem ( $2\text{KO}, \text{HO}, \text{AsO}^5$ ), qui propter nimiam potassæ copiam in crystallos cogi nequit.

Crystalli prismaticæ, quadrangulares, reactionis acide, aqua solubiles. Solutio aquosa salibus calcicis non præceps agitur; cum nitrate autem argenti præcipitatum gignit e rubro fuscum, tum in ammonia caustica, tum in acido nitrico solubile. In apparatu Marshiano hydrogenium arseniatum emittit.

Biarseniatis potassæ 100 partes, 65,86 partes acidi arsenici continent.

ARSENIAS SODÆ SICCATUS.

ARSENIAS HYDRICO BI-NATRICUS.



- R. Nitratis sodæ puri, in pulverem siccum redacti. . . part. 40  
Acidi arseniosi pulverati. . . . . " 42

Intime mixta in crucibulo operculato, in aëre libero vel sub camini spira-



culo, igne primum leni dein fortiori, urantur. Residuum refrigeratum aqua solvatur et solutio, affuso liquore carbonatis sodæ, donec reactio alcalina prævaleat, evaporetur ut fiant crystalli. Cautè servantur.

E lixivio, addito rursus, si necesse est, carbonate sodæ, nova salis quantitas extrahi potest.

Crystalli omni crystallisationis aqua, calore 100°, purgantur.

Pulvis decolor, in aqua maxime solubilis, reactionis alcalinæ. Characteres præbet arseniatum solubilem.

Arseniatis sodæ desiccati partes 100, partes 61,84 acidi arsenici continent.

### ARSENIS POTASSÆ SOLUTUS.

#### ARSENIS KALICUS SOLUTUS.

#### *Liquor arsenicalis Fowleri.*

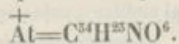
R. Acidi arseniosi pulverati . . . . .	part.	40
Carbonatis potassæ puri . . . . .	"	40
Aquæ destillatæ . . . . .	"	950
Alcoholis aromatici . . . . .	"	30
		<hr/>
		1000

Acido et carbonate in excipulum vitreum immissis, affunde aquam destillatam et ebulliat liquor donec acidum sit omnino solutum. Solutioni refrigeratæ adde aquæ quantum satis ut obtineantur partes 970. Infuso dein alcohole aromatico, caute serva in lagenis probe clausis.

Præcipitatum cum nitrate argenti flavum, cum sulphate cupri viride præbeat.

### ATROPINA.

#### *Atropium. Atropinum.*



R. Radicis Belladonnæ pulveratæ . . . . .	part.	24
Alcoholis 28° (89° C.) . . . . .	"	120 s. Q. S.

Radices exhauriantur alcohole, et tincturis commixtis colatisque addatur

Hydratis calcis . . . . . pars 1

Mixtura per spatium diurnum seposita filtretur. Liquori tum infunde guttatim, donec leviter excedat,

Acidum sulphuricum dilutum

et, sedimento filtratione amoto, dimidiam partem alcoholis destillatione recupera. Residuo adde

Aquæ puræ . . . . .	part.	6 — 8
---------------------	-------	-------

et liquor moderato calore, quam citissime tamen, evaporetur, usquedum ad tertiam partem redactus fuerit et alcohol plane defecerit.

Liquori ita concentrato ac dein refrigerato guttatim, continue agitans et quamdiu turbatur, instilla

Carbonatem potassæ solutum,

cavens ne excedat. Post aliquot horas, præcipitatum, quod nondum ex atropina constat, decanthatione aut filtratione separa, et de novo carbonatem potassæ solutum liquori, quamdiu turbatur, infunde; dein seponere ut atropina subsidat, quam a lixivio separatam intra chartam bibulam exprime et absque ablutione sicca.

Atropina impura ex aqua subacta, dein expressa et rite siccata, in spiritu vini quam maxime concentrato solvatur atque ex solutione filtrata dimidia pars alcoholis distillatione recuperetur. Residuo refrigerato adde sextuplum aquæ et miscela ebulliat quoad limpida fiat. Liquore seposito et refrigerato, in crystallos cogitur atropina, caute servanda.

Sint crystallos albi, prismaticæ vel aciculares, pellucidæ, micacæ, odoris nullius, saporis amari, aeris, metallici, reactionis alcalinæ. Atropina calore 100° C. liquefit; igne fortiori partim decomponitur, partim sublimatur. Solvitur in aquæ frigidæ partibus 500, fervidæ 50, spiritus vini 8, ætheris frigidi 25. Soluta quam facillime decomponitur, itaque maxima cum cura præparanda.

Solutio aquosa tincturam iodii colore rubro-fusco, et chloruretum auri colore albo præcipitet; chlorureto platini non turbetur.

#### BISMUTHUM DEPURATUM.

R. Bismuthi contusi. . . . . part. 100  
Nitratis potassæ . . . . . » 8

Bismutho, in crucibulo hassiaco ope caloris liquefacto, nitras potassæ addatur, et miscela bacillo ferreo per aliquot momenta versetur, dein metallum fusum in modulos ferreos effundatur.

Bismuthum hoc modo depuratum pro usu medico sat mundum prostat. Si autem plane purum requiritur, parandum est cum subnitrate bismuthi, qui, duplo pondere cremoris tartari commixtus, in crucibulo hassiaco operculato, calore rubro, liquandus est.

Metallum nitens, coloris ex albo-flavescentis, ponderis specifici 9,822. Acido nitrico plane solvatur et solutio, aqua affusa, pulvere albido turbida fiat. Hic pulvis apparatu Marshiano nulla arsenici vestigia præbeat.



BROMURETUM FERRI.

BROMETUM FERROSUM.

*Ferrum bromatum.*

FeBr.

- R. Bromi . . . . . part. 4  
Aquæ destillatæ . . . . . " 5  
Limaturæ ferri quantum sufficit.

Limatura ferri et aqua in lagenam immissis, sensim adjice bromum et, vase bene clauso interdumque versato, sepone donec ferri pars major soluta sit et liquor colorem subviridem induerit. Filtra liquoremque limpium in patina ferrea celeri evaporatione ad siccitatem redige.

Massa luteo-fusca, deliquescent, saporis styptici, ferruginosi, reactiones ferri et bromi exhibens.

CARBO LIGNI DEPURATUS.

*Carbo vegetabilis præparatus.*

- R. Ramorum Populi excorticatorum quantum velis.

Lignum in frustula concisum et siccatum in crucibulo vel vase ferreo clauso, igne fortiori candescat, donec fumus et vapores penitus exire desinant.

Post refrigerationem, carbo in vase aqua repleto per tres dies immergatur, aqua sæpius renovata; dein siccatus, in pulverem tenuissimum redigatur vase clauso servandum.

Pulvis nigerrimus, levis, insipidus, salibus solubilibus, empyreumate nec non maxima ex parte hydrogenio carbonato liberatus.

CARBO OSSIUM DEPURATUS.

*Carbo animalis præparatus.*

- R. Ossium ustorum nigrorum quantum velis.

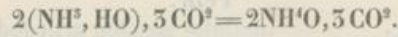
Cum aqua fontana acidi chlorhydrici tanta quantitate commixta, ut liquidum carboni ossium additum, Laccam cæruleam fortiter rubro tingat, iterata vice digere, quamdiu colatura, liquore ammonii caustici neutralisata, oxalate potassæ soluto præcipitetur.

Residuum perfecte ablutum et siccatum, in catino hassiaco aut in vase ferreo tecto, calefiat quoad vapores emittere cessaverit.

CARBONAS AMMONIÆ.

SESQUICARBONAS AMMONICUS.

*Ammonium carbonicum. Subcarbonas ammoniæ. Sal alcali volatile. Alkali volatile concretum.*



- R. Chlorhydratis ammoniæ pulverati . . . . . part. 2  
Cretæ siccæ pulveratæ. . . . . » 5

Diligenter ac separatim siccata et accurate mixta immittantur in retortam lapideam colli et orificii amplioris, vix pro dodrante replendam. Retortam in furnum reverberatorium impone et, aptatis excipulis elongatis inter se rite conjunctis nec non recipiente, juncturis probe clausis, fiat sublimatio, igne primum leni, tum sensim aucto, donec in recipiente refrigerato sal non amplius sublimetur. Sublimatum serva in vasis clausis.

Sint frustula compacta, dura, alba, texturæ crystallinæ spongiosæ, odoris ammoniacalis penetrantis. Igne plane avolent. In aquæ duplo solvantur, in alcohole vero fortiori insolubilia. Aëri exposita in bicarbonatem ammoniæ sensim mutantur. Solutio aquosa acido nitrico saturata neque salibus baryticis, neque nitrate argenti, neque aqua hydrosulphurata, præcipitatum gignat. Adulterationem cum ammonio hypo-sulphuroso monstrat solutio argenti nitrici, quum solutione carbonatis ammoniæ addita, præcipitatum efformat primo album, mox sub agitatione fuscescens.

CARBONAS AMMONIÆ PYRO-OLEOSUS.

CARBONAS AMMONICUS PYRO-OLEOSUS.

*Ammonium carbonicum pyro-oleosum. Subcarbonas ammoniæ pyro-animale. Sal volatile cornu cervi.*

- R. Carbonatis ammoniæ. . . . . part. 20  
Olei pyro-animalis. . . . . » 4

Probe mixta in retortam vitream collo amplo instructam, ingerantur et, annexis pluribus excipulis inter se rite conjunctis, fiat sublimatio. Apparatu refrigerato, sal siccum e collo retortæ et excipulis exemptum serva in lagunculis bene clausis, loco obscuro.

Massa albo-flavescens, texturæ crystallinæ, odoris penetrantis ammoniacalis simulque empyreumatici, in binis aquæ partibus solubilis, calore omnino volatilis. Aëri exposita nigrescit, tunc denuo sublimetur.

NOTA. Pro usu medico adhiberi quoque potest carbonas ammoniæ pyro-oleosus venalis, dummodo iterata sublimatione, carbone vegetabili admixto, ab olei empyreumatici maxima parte depuretur.



CARBONAS AMMONIÆ PYRO-OLEOSUS LIQUIDUS.

CARBONAS AMMONICUS PYRO-OLEOSUS LIQUIDUS.

*Ammonium carbonicum pyro-oleosum liquidum. Subcarbonas ammoniæ pyro-animale liquidus. Spiritus cornu Cervi.*

R. Carbonatis ammoniæ pyro-oleosi . . . part. 200  
Aquæ destillatæ . . . . . " 800

Solve, solutumque filtra et serva lagenis probe clausis, loco obscuro reponendis.

Liquidum hyalinum, flavescens, odoris ammoniacalis empyreumatici, ponderis specifici 1,03—1,06.

CARBONAS CALCIS DEPURATUS.

CARBONAS CALCICUS.

*Subcarbonas calcis depuratus. Calcaria carbonica. Creta præparata.*

CaO, CO<sup>2</sup>.

R. Cretæ albæ pulveratæ quantum velis.

Cretam immitte in amplam pelvim cum aquæ decuplo, spatulaque lignea bene permove ut lac præbeat. Concessa paululum quiete, liquidum album turbidum supernatans effunde in aliam pelvim. Cretæ residuæ alteram aquam affunde et, post strenuam agitationem, decanthur aqua turbida et repetatur operatio donec aqua cretæ affusa vix lactescat. Seponantur liquores turbidi commixti, ut fiat sedimentum, quod ab aqua supernatante per siphonem liberatum, leni calore siccet. Massa collecta in facie inferiori cultro abradatur ut particulæ arenosæ vel gravioris a creta separentur.

Sit pulvis niveus, insipidus, in acido chlorhydrico diluto solubilis.

*Eodem modo obtinentur :*

BOLUS ARMENÆ PRÆPARATUS.

CORALLIA RUBRA PRÆPARATA.

LAPIDES CANCRORUM PRÆPARATI.

LAPIS CALAMINARIS PRÆPARATUS.

TUTHIA PRÆPARATA.

CARBONAS FERRI.

*Subcarbonas ferri. Ferrum carbonicum. Ferrum oxydatum fuscum.*

*Crocus martis aperitivus.*

R. Sulphatis ferrosi crystallisati ac puri . . . part. 5  
Carbonatis sodæ crystallisati . . . . . " 6

Seorsim in

Aquæ destillatæ sufficiente quantitate

solve, et filtra. Solutionem sulphatis ferri cum solutione carbonatis sodæ, per partes et continue agitando in lagena misce, liquoremque turbidum, lagena rite clausa, sepone ut præcipitatum fiat. Hoc, quamdiu aqua abluens alcalina est, vel addito ferrocyanureto potassii cæruleo colore tingitur, decanthatione sedulo abluatur et dein lenissimo calore siccetur. Serva in lagena bene obturata.

Sit pulvis subtilissimus, plus minusve fuscus, saporis expers, in acido chloro-hydrico frigido plane cum effervescencia solubilis. Solutio, liquore ammoniæ causticæ supersaturata et filtrata, liquidum cæruleum non præbeat.

### CARBONAS MANGANESII.

CARBONAS MANGANOSUS.

$MnO, CO^2.$

R. Peroxydi manganici quantum velis,

Acidi sulphurici puri quantum satis.

Peroxydum cum acido sulphurico in pulvem redactum, in crucibulo hassiaco ad rubedinem usque excandescat. Residuum refrigeratum et in pulverem extenuatum aqua exhaustiatur fervida, et liquori filtrato, ope acidi sulpho-hydrici a metallis nocivis, si adsunt, liberato, affunde

Carbonatem sodæ solutum

quamdiu præcipitatum enascitur. Sedimentum sedulo ablutum in acido acetico solve, et solutio ebulliat quamdiu oxydum ferricum dejiçiat. Tandem solutioni filtratæ rursus addatur carbonas sodæ solutus quantum necesse, ac sedimentum obtentum, rite edulcoratum et siccatum, servetur vasis probe clausis.

Pulvis albidus vel leviter flavescens, in acidis fervescendo solubilis. Solutio cum ferrocyanureto potassii sedimentum album et cum potassa hydrosulphurata roseum, edat.

### BI-CARBONAS POTASSÆ.

BICARBONAS KALICUS.

*Kali carbonicum acidulum. Carbonas potassæ completum.*

$KO, HO, 2CO^2. = KO, CO^2 + HO, CO^2.$

R. Carbonatis potassæ puri quantum velis.

Solve in

Aquæ puræ quantitate æquali

et solutioni gas acidum carbonicum immitte. Ideo liquidum in lagenam



defunde bitubulatam, in quam, per unum ex ostiis, tubum demittes late patentem, qui inferius solutionis superficiem contingat, superius vero cum apparatu gas acidum carbonicum evolvente communicet. Ut autem gas carbonici absorptio promoveatur, tubus, quo gas excedens per alterum lagenæ ostium in aërem vehitur, hydrargyro immergatur. Operationi finem impone quum in liquore formari desierint crystalli, quas collectas ac rite ablutas sicca et vase clauso serva.

Crystalli prismaticæ, in aëre non humescentes, saporis subalcalini, in aquæ partibus quatuor, temperatura 15°, solubiles. Solutio aquosa chartam exploratoriam flavam non mutet, nec liquore sulphatis magnesiæ, nec aqua hydrosulphurata turbetur. In solutione bichlorureti hydrargyrici præcipitatum album, nec flavum, gignat.

### CARBONAS POTASSÆ DEPURATUS.

CARBONAS KALICUS DEPURATUS.

*Kali carbonicum. Subcarbonas potassæ. Sal tartari.*

R. Carbonatis potassæ venalis pulverati . . . part. 4  
Aquæ pluvialis. . . . . » 5

Commisce, et miscelam subinde agitandam per aliquot dies sepone, amplissima superficie aëri expositam. Percolatum dein lixivium in vase ferreo probe mundato ad siccitatem usque evapora, curando ut sub finem ferveat vasis fundus, et massa continuo agitur ne vasi adhæreat sal, quem mox exemptum in lagenam probe claudendam immitte.

Sit niveus, ab acido siliceo, alumina, calce, metallis, salibusque alienis, quantum fieri potest, liber; quod saturatione ope acidi nitrici (qua silicea separatur), ammonia caustica, ammonia hydrosulphurata, nec non nitrate barytæ exploratur.

### CARBONAS POTASSÆ PURUS.

CARBONAS KALICUS PURUS.

$KO,CO^2$ .

R. Cremoris tartari depurati puri et pulverati. part. 6  
Nitratis potassæ puri pulverati. . . . . » 5

Seorsim bene siccata et dein mixta in ferream sartagine[m] sat amplam sicingere, ut formam conicam referant. Tum ferro candente coni cacumen incende et, deflagratione peracta, cave ne particula ulla flammis intacta remaneat. Massæ carbonacæ residuæ post refrigerationem affunde

Aquæ destillatæ frigidæ . . . . . part. 4

et sepone, subinde agitando, per aliquod tempus. Filtra sine elutione liquoremque decolorem in vase argenteo ad perfectam siccitatem evapora.

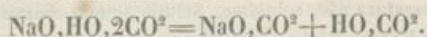
Contritum residuum adhuc calens statim in vas vitreum calefactum et probe claudendum immitte.

Sit pulvis niveus, in aëre facile deliquescens, in aquæ parte æquali solubilis. Acido nitrico diluto neutralisatus nec nitrate argenti, nec ammonio liquido, nec aqua hydro-sulphurata præcipitur.

BI-CARBONAS SODÆ.

BI-CARBONAS NATRICUS.

*Natrum carbonicum acidulum. Carbonas sodæ completum.*



R. Carbonatis sodæ puri et crystallisati quantum velis.

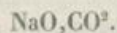
Carbonatem sodæ in frustula minora diffractum supra discos ligneos foraminibus multis pertusos, sub testu vitreo vel in spatio undique rite clauso, cui gas acidum carbonicum immittitur expone ad plenam saturationem. Quum sal saturatur, fit opacus ac simul novem ex decem aquæ crystallisationis partibus amittit; tandem bicarbonatem intra chartam bibulam sicca, et lagenis probe claudendis serva.

Sal albus, haud pellucidus, saporis salsi vix alcalini, in aëre non fatiscens; colorem flavum chartæ exploratorie non mutet, nec solutio frigida sulphate magnesii turbetur. Rejiciatur bicarbonas sodæ venalis metallis aut salibus alienis inquinatus.

CARBONAS SODÆ ANHYDRUS.

CARBONAS NATRICUS EXSICCATUS.

*Natrum carbonicum depuratum siccum.*

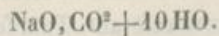


Carbonatem sodæ depuratum in capsula porcellanea, sub continua agitatione, calefac quamdiu vapores eliciuntur, et in vasis vitreis apprime clausis serva.

CARBONAS SODÆ DEPURATUS.

CARBONAS NATRICUS PURUS.

*Natrum carbonicum depuratum. Subcarbonas sodæ. Sal sodæ crystallisatus.*



R. Carbonatis sodæ venalis,

Aquæ bullientis, partes æquales.

Solutio calida filtretur et evaporando ad trientem redigatur. Tum, vase aquæ frigidæ immerso, agitetur liquidum donec refrigerit, et sal sub forma massæ crystallinæ pulverulentæ secernatur. Crystalli dein decanthatione



separatæ infundibulo immittantur, ut aqua destillata, parce et interdum affusa, abluantur, quamdiu liquidum filtratum, acido nitrico saturatum, nitrate argenteo aut nitrate barytico turbatur. Crystalli siccatae serventur in vase clauso, loco frigido.

Sit albus, in binis aquæ partibus solubilis, et ab omni sale alieno liber, quod, uti supra dictum est, nitrate baryi, nitrate argenti et acido sulpho-hydrico, in solutione acido nitrico saturata, est dignoscendum.

#### CERATUM, COLD-CREAM DICTUM.

R. Cerati simplicis . . . . .	partes	550
Olei Amygdalarum dulcium . . . . .	"	150
Aquæ destillatæ . . . . .	"	298
Tincturæ Benzoes . . . . .	"	1,5
Olei Rosarum . . . . .	"	0,5
		<hr/>
		1000

Cerato primum admisce, continue terendo, oleum Amygdalarum et aquam destillatam, dein adjice tincturam Benzoes et oleum Rosarum.

#### CERATUM CUM ACETATE PLUMBI.

*Ceratum Saturni.*

R. Cerati simplicis . . . . .	part.	490
Olei Amygdalarum dulcium . . . . .	"	240
Aquæ destillatæ . . . . .	"	240
Subacetatis plumbi soluti . . . . .	"	50
		<hr/>
		1000

Misce terendo ceratum et oleum, dein adde sensim aquam acetate plumbi antea mixtam. Paretur ex tempore.

#### CERATUM CUM AQUA.

*Ceratum Galeni.*

R. Cerati simplicis . . . . .	part.	500
Olei Amygdalarum . . . . .	"	200
Aquæ Rosarum . . . . .	"	300
		<hr/>
		1000

Admisce cerato oleum et aquam Rosarum leniter calentem.

#### CERATUM SIMPLEX.

*Ceratum simplex amygdalinum.*

R. Ceræ albæ . . . . .	part.	230
Olei Amygdalarum dulcium . . . . .	"	750
		<hr/>
		1000

Balneo vaporis liquata et ab igne remota agitentur donec refrixerint.  
Sit album, odoris non rancidi.

*Eodem modo paratur*

CERATUM COMMUNE ex oleo Olivarum et Cera flava.

CHLORAS POTASSÆ.

CHLORAS KALICUS.

*Kali chloricum. Kali muriaticum oxygenatum. Oxymurias potassæ.*

$KO, ClO^5.$

R. Carbonatis potassæ puri. . . . . part. 2

Calcis bonæ notæ. . . . . » 1

intime mixtis inter agitandum adde

Aquæ puræ. . . . . » 10

et in liquorem bullientem gas chlori quantum necesse est ad plenariam saturationem immitte. Solutio tum fervida filtretur, ac crystalli refrigeratione vel evaporatione concretæ et aqua frigida ablutæ, nova crystallisatione depurentur. Sat largus, ne obstruatur, seligendus est tubus gas vehens.

Crystalli sæpius lamellares, albæ, nitidæ, in aëre immutabiles, in aqua frigida parum, in aquæ fervidæ autem tribus partibus solubiles. Prunarum combustionem sine decrepitatione augent. Solutio aquosa liquore nitratis argenti vix turbetur.

NOTA. Chloras potassæ venalis in usum medicum adhiberi potest, dummodo solutione in aquæ fervidæ triplo pondere et crystallisatione depuretur.

CHLORHYDRAS AMMONIÆ DEPURATUS.

CHLORETUM AMMONICUM.

*Hydrochloras ammoniæ. Ammoniacum muriaticum. Murias ammoniæ purum. Sal ammoniacum depuratum.*

$NH^5, HCl = NH^4Cl.$

R. Salis ammoniaci venalis . . . . . part. 1

Aquæ destillatæ bullientis . . . . . » 1

Solutio calide filtrata ad crystallisationem seponatur.

Crystalli albæ, subpellucidæ, in aëre constantes, saporis salini acris, pungentis, ab oleo salibusque metallicis omnino liberæ. Igne penitus avolent.

CHLORHYDRAS MORPHINÆ.

CHLORETUM MORPHICUM.

*Morphium hydrochloricum. Morphiæ muriaticum.*

$C^{84}H^{12}NO^6, HCl.$



R. Morphinae pulveratae quantum libet,

Acidi chlorhydrici puri quadruplo aquae pondere diluti, quantum sufficit.

Acido ope balnei vaporis calefacto adde per vices morphinam quamdiu solvatur. Liquorem fervidum filtra et ad crystallisandum sepone. Crystallinos collectas inter linteum exprime et, lenissimo calore super patinam exsiccatas, in vase probe clauso serva.

Sal decolor, peramarus, neuter, in alcohole et aquae fervidae parte una, frigidae vero partibus sedecim solubilis, acidi chlorhydrici et morphinae reactiones praebens. Quod inquinaciones attinet vide MORPHINA.

### CHLOROFORMUM.

PERCHLORETUM FORMYLICUM.

$C^2H, Cl^3$ .

R. Hypochloritis calcis . . . . . part. 40  
Calcis vivae bonae notae . . . . . " 5  
Aqua . . . . . " 40  
Alcoholis 26° (85° C.) . . . . . " 1,5

Aqua in cucurbitam destillatoriam infusa et ad gradus 40 calefacta, primo diluantur calx et hypochloris calcis; dein addatur alcohol cunctaque intime misceantur. Clauso tum alambico excipuloque vitreo apparatus refrigeratorio aptato, miscela ebulliat, et quum destillatio incipit, ignis amoveatur. In excipulo colliguntur duo liquores quorum gravior, chloroformum, guttularum olei ad instar stillans, imum petit. Hoc ab aqua innatante separato, in cucurbita cum residuo misce

Aqua . . . . . part. 40  
quibus, quando temperatura ad 40° descenderit, agitando adde primum  
Calcis vivae . . . . . part. 5  
Hypochloritis calcis. . . . . " 40

dein liquorem a chloroformo jam obtento decanthatione separatum et cum una alcoholis parte mixtum. Tunc rursus instituaturs destillatio, quae eodem modo, tertia imo quarta vice, dummodo cucurbitae capacitas ferat, renovetur.

Chloroformum collectum solutione alcalina abluatur et, cum chlorureto calcii anhydro saepius conquassatum, lenissimo calore, semel vel bis, si necesse est, destilletur ut purgetur, lagena apprime clausa caute servandum.

Liquidum limpidum, aqua gravior, incolor, odoris grati aetherei, saporis dulcis,

ponderis specifici 1,48, temperatura 19°. Calore 61° ebullit. Incensum vapores acidi chlorhydrici flammamque viridem et fuliginosam spargit. Cum æthere et alcohole miscitur. Acido sulphurico concentrato mixtum non nigrescat. Chartam Laccæ cæruleæ ne mutet, nec albumen ovi coagulet, alioquin alcoholis indicium.

PROTO-CHLORURETUM ANTIMONII s. STIBII LIQUIDUM.

CHLORIDUM STIBIOSUM.

*Antimonium chloratum. Murias antimonii s. stibii. Butyrum antimonii liquidum.*

$SbCl^5$ .

R. Sulphureti antimonii depurati et pulverati. . . part. 4  
Acidi chlorhydrici liquidi. . . . . » 4

Sulphuretum immitte cum acido in retortam vitream sat amplam ut ad dimidium vix impleatur. Collo retortæ aptetur tubus vitreus quo gas hydro-sulphuratum in auras rejiciatur, vel in apparatu Woulfiano ad officinalia quædam paranda accommodato, recipiatur. Retortam leniter calefac et ignem dein auge ad ebullitionem usque, per semihoram protrahendam. Liquorem refrigeratum in capsulam porcellaneam decapula et calore consume donec pondus specificum sit 1,40. Tunc, in vase vitreo longo bene obturando, liquidum sæpius turbidum per aliquot dies sepone, tandem a sedimento decanthatum vitro bene clauso serva.

Liquor oleosus, limpidus, subflavescens, aëre vapores albos suffocantes emittens, ponderis specifici 1,40—1,44. Cum aqua excedente præcipitatum album et cum acido sulpho-hydrico aurantiacum exhibeat.

PER-CHLORURETUM AURI.

CHLORURETUM AURICUM.

*Aurum chloratum. Murias auri. Aurum muriaticum.*

$Au^2Cl^3$ .

R. Auri puri . . . . . part. 4  
Acidi nitrici 36° . . . . . » 4  
Acidi chlorhydrici . . . . . » 3 s. Q. S.

Auro et acido chlorhydrico in vase porcellaneo leniter calefactis, acidum nitricum guttatim adde, donec metallum plane evanuerit. Tunc, liquidum ad siccitatem evapora, cavendo ne calore nimio chloruretum decomponatur. In vasis vitreis siccis, et apprime clausis a luce remotis servetur.

Massam exhibet e luteo rubram, aëre humido deliquescentem, in aqua et spiritu vini solubilem. Igne resolvatur ita ut nil nisi aurum purum supersit.



PER-CHLORURETUM AURI LIQUIDUM.

R. Perchlorureti auri . . . . .	part. 100
Aquæ destillatæ . . . . .	» 900
	<hr/>
	1000

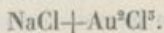
Solve et servetur liquor lagena vitrea bene clausa.

Sit limpidus, pallide luteus, ponderis specifici 1,04, et quantum fieri potest neuter. Ex eo sulphas ferrosus aurum metallicum sub forma pulveris subfusi præcipitet.

CHLORURETUM AURI ET SODII.

CHLORETUM SODICO-AURICUM.

*Aurum muriaticum. Aurum chloratum natro-natum. Sal auri Figuieri.*



R. Perchlorureti auri,  
Chlorureti sodii, utriusque partes æquales.

Simul in sufficiente aquæ copia solvantur et liquor, igne leni, in vase porcellaneo ad siccum evaporetur. Massa residua vitro probe claudendo servanda.

Sal aurei coloris, in aëre perstans, in aqua admodum solubilis. Ammonia liquida et ferro-cyanureto potassico dignoscitur cuprum immixtum.

CHLORURETUM BARYI.

CHLORETUM BARYTICUM.

*Baryum chloratum. Murias barytæ. Baryta muriatica.*



R. Sulphatis barytæ puri subtilissime pulverati part. 4  
Carbonatis potassæ puri, siccati et pulverati » 4

Pulveres accurate mixtos, in crucibulo figulino, igne sensim aucto donec vix candeant, expone; cave ne fluant, sæpius move, et per semihoram ignem ad gradum caloris rubri fere albi protrahe. Massa dein refrigerata magna aquæ bullientis copia abluatur, et pulveri residuo, duplici aquæ quantitate diluto, admisceatur

Acidum chlorhydricum liquidum,

donec effervescentia cesset, ita tamen ut pars aliqua carbonatis barytæ intacta seu residua remaneat. Liquor turbidus ad ebullitionem calefactus et colatus evaporetur ac, in loco frigido, crystallisandus seponatur.

Crystalli prismaticæ tabulares, saporis salini amari, ingrati, in aquæ frigide partibus 2,5, fervide vero 4,5 solubiles.

CHLORURETUM CALCIS.

HYPOCHLORIS CALCICUS.

*Chloris calcicus. Calcaria chlorosa s. hypochlorosa.*

- R. Calcis vivæ optimæ . . . . . part. 5  
Aquæ . . . . . " 2

In calcem aqua sensim affusa extinctam cribroque setaceo a partibus heterogeneis liberatam, gas chlorum, quamdiu absorbeatur, lente immitte, sedulo cavens ne massa calefiat. Chlorum, antequam in calcem transmittatur, aqua pauca abluendum est, et tubus qui gas vehit aptandus infundibulo in fundo vasis elongati, in quod calx ingeritur, obverse posito. Peracta operatione, pulverem in vasis siccis apprime clausis, loco obscuro ac frigido serva.

Sit pulvis albus, siccus, chlorum redolens, circiter dimidia ex parte in aquæ octuplo solubilis; gradibus 90—100 chlorometri respondeat, ita ut pars una cum aquæ partibus centum diluta, idem fere volumen liquoris chlorometrici, cum iodureto potassico parati et sufficienter acidulati, post anteaactam colorationem, perfecte decoloret.

CHLORURETUM CALCIS SOLUTUM FORTIUS.

HYPOCHLORIS CALCICUS SOLUTUS FORTIOR.

- R. Chlorureti calcis solidi . . . . . part. 1  
Aquæ destillatæ . . . . . " 10

Chloruretum calcis in mortario vitreo aut porcellaneo cum aqua per vices affusa, trituratione probe misceatur, miscelaque in lagenam vitream bene claudendam immissa et per horæ spatium sæpius agitata, seponatur per aliquot dies; liquor limpidus tunc decanthur et servetur in vitro bene clauso, loco obscuro et frigido.

Sit limpidum, et sextuplum volumen liquoris chlorometrici cum iodureto potassii parati, decoloret. Contineat igitur sextuplum chlori volumen.

CHLORURETUM CALCIS SOLUTUM DEBILE.

- R. Chlorureti calcis soluti fortioris . . . . . part. 1  
Aquæ puræ . . . . . " 4

Misceantur.

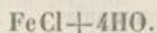
NOTA. Chlorureto calcis soluto sine designatione præscripto, solutio debilior dispensetur.



PROTO-CHLORURETUM FERRI.

CHLORETUM FERROSUM.

*Ferrum muriaticum oxydulatum. Proto-murias ferri.*



- R. Limaturæ Martis vel clavorum ferreorum. . . part. 4  
Acidi chlorhydrici. . . . . " 6

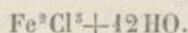
Ferrum immitte in lagenam vel cucurbitam vitream et affunde per vices acidum chlorhydricum purum. Quum gas hydrogenium sponte evolvi cessaverit, calor adminiculo actioni chemice succurre, curans ut limaturæ pars aliqua sub finem intacta supersit. Post brevem ebullitionem, liquorem fervidum et subviridem per filtrum cito trajectum, in patina porcellanea igni admotum, quam citissime ad siccum redige. Vasis siccis apprime clausis conserva.

Massa salina e caeruleo pallide virescens, saporis styptici, aqua et spiritu vini solubilis, aëris contactu oxygenium attrahens, indeque colorem flavum induens.

SESQUI-CHLORURETUM FERRI.

CHLORETUM FERRICUM.

*Perchloruretum ferri. Ferrum muriaticum rubrum. Sal Martis muriaticus.*



- R. Limaturæ ferri quantum velis,  
Acidi chlorhydrici concentrati quantum sufficit.

Limaturæ in vas vitreum sat amplum ingestæ affunde sensim acidum chlorhydricum donec ferrum, juvante blando calore si opus est, solum sit; cola et, addita acidi prius adhibiti parte dimidia, incalescat liquor ita ut non penitus ebulliat; instilletur guttatim ac per vices acidum nitricum usque dum vapores nitrosi rutilantes non amplius emanent liquidumque colore rubro fulvo tingatur. Solutionem chloreti ferrici ea ratione paratam filtra et evapora, calore lenissimo e balneo aquæ, ad syrupi consistentiam vel donec guttula, lapidi frigido instillata, penitus concreseat. Concentratus liquor stet ad crystallisationem loco tepido, crystallique serventur in loco obscuro, vasis vitreis apprime claudendis.

Crystalli aurantiacæ, aciculares, saporis adstringentis acerbî; igne sublimantur et aëre contacte liquescunt; aqua, spiritu vini ac æthere facile solvuntur. Solutio cum ammonio liquido excedente præcipitatum fuscum edat, nec liquor filtratus colorem caerulesecentem exhibeat.

CHLORURETUM FERRI AMMONIACALE.

*Ammoniacum hydrochloratum ferratum. Murias ferro-ammoniacale.  
Flores salis ammoniaci martialis.*

R. Chlorhydratis ammoniæ . . . . . part. 12  
Chlorethi ferrici . . . . . » 4

Probe mixta solvantur in aquæ quantitate sufficiente; solutionem filtratam igne leni et sub continua agitatione ad siccitatem redige; tum massam siccatam in pulverem tenuissimum tere, et in lagena probe claudenda serva.

Sit pulvis aurantiacus, in aqua plane solubilis, ad aërem humescens.

SESQUI-CHLORURETUM FERRI SOLUTUM.

*Liquor ferri muriatici oxydati. Murias ferri liquidum. Oleum Martis.*

R. Sesquichlorurethi ferri quantum velis.

Solve in aquæ sufficienti vel pari fere copia ut solutio sit ponderis specifici 1,48 (47°). Serva a luce in vitro bene clauso.

Liquor intense rubro-fuscus, limpidus.

BI-CHLORURETUM HYDRARGYRI.

*Vide: Hydrargyrum sublimatum corrosivum.*

PROTO-CHLORURETUM HYDRARGYRI.

*Vide: Hydrargyrum dulce.*

CHLORURETUM HYDRARGYRO-AMMONICUM s. AMMONIACALE.

*Vide: Hydrargyrum præcipitatum album.*

CHLORURETUM SODÆ LIQUIDUM.

HYPOCHLORIS NATRICUS SOLUTUS.

*Liquor natri chlorosi. Liquor sodæ chlorisatæ. Liquor Labarraque.*

$2 (\text{NaO, Cl}) + \text{Aq} = \text{NaCl} + \text{NaO, ClO} + \text{Aq}.$

R. Chlorurethi calcis sicci . . . . . part. 4  
Carbonatis sodæ crystallisati . . . . . » 2  
Aquæ destillatæ . . . . . » 20

Chloruretum calcis cum dimidia aquæ præscriptæ copia dilue et carbonatem sodæ in aqua residua solve; liquores inter agitandum misce in



lagna obturata. Post viginti quatuor horas liquidum limpidum decantha, ac sedimentum in filtro chartæ bibulæ collectum aquæ partibus decem ablue. Liquorem abluitione obtentum liquori decanthato admisce, servaque vasis clausis, in loco obscuro ac frigido.

Sit limpidum, chlorum redolens et tria chlori volumina contineat.

### CHLORURETUM SODII DEPURATUM.

CHLORURETUM NATRICUM.

NaCl.

R. Chlorureti sodii venalis quantum velis,  
Carbonatis sodæ quantum satis.

Chlorureto sodii triplo aquæ pondere soluto instilla guttatim carbonatem sodæ solutum quamdiu turbatur. Liquorem filtratum evapora ut fiant crystalli, quæ a liquore innatante separatæ et leviter ablutæ siccantur.

Crystalli albæ, in aquæ partibus quatuor solubiles. Solutio nec acido tartarico, nec chlorureto baryi, nec carbonate sodæ præcipitatur; nec ferro-cyanureto potassii, aqua hydro-sulphurata aut aqua chlori colorem alienum induat.

### CHLORURETUM ZINCI.

CHLORURETUM ZINCICUM.

*Hydrochloras zinci. Murias zinci. Zincum muriaticum s. chloratum.*

*Butyrum zinci.*

Zn Cl.

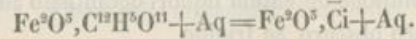
R. Zinci in frustulis. . . . . part. 20  
Acidi nitrici. . . . . " 4  
Acidi chlorhydrici puri quantum sufficit,  
Oxydi zincici quantum satis.

Zincum solve in acido chlorhydrico et, affuso acido nitrico, liquor ad consistentiam syrupi spissioris evaporetur. In aqua tum massam liqua, et solutioni bullienti adjice per vices oxydi zincici partem circiter unam seu tamdiu quamdiu oxydum ferricum separetur. Dein liquor filtratus denuo ad syrupi spissioris consistentiam evaporetur, ac statim ut refrigerando induruerit, massam in vitrum probe siccatum et apte claudendum immitte ac caute serva.

Sit e cinereo album, deliquescent, unguinosum, in spiritu vini et æthere solubile; calore 100° liquatur. Sulpho-hydrate ammoniæ sicut et cyanureto ferroso-kalico soluto præcipitatum niveum, non vero flavum nec e fusco nigrum, efficiat.

CITRAS PEROXYDI FERRI SOLUTUS.

CITRAS FERRICUS.



- R. Acidi citrici. . . . . part. 4  
Aquaë destillatæ fervidæ. . . . . » 6  
Peroxydi ferri hydratîci recenter paratî . . . . . » 2

Acido citrico aqua ebulliente soluto ingeratur per vices ferrum oxydatum hydraticum quamdiu solvitur, imo donec abundet; filtra et leni calore evapora usque dum 24° areometro indicet liquor, cujus tunc pars una tertiam partem citratis ferrici continet.

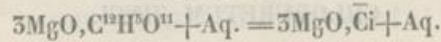
Citras ferricus *solidus* obtinetur ex liquore præcedenti blando calore ad siccitatem exhausto.

Crystalli squammiformes, hyacinthinæ, aqua maxime solubiles, chartam cæruleam rubro tingentes.

CITRAS MAGNESIÆ.

CITRAS MAGNESICUS.

*Magnesia citrica.*



- R. Acidi citrici crystallisati. . . . . part. 40  
Aquaë destillatæ. . . . . » 2  
Magnesiæ ustæ . . . . . » 3

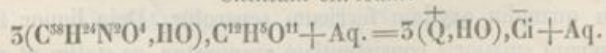
Acido, in capsula porcellanea balneo vaporis exposita, aqua liquefactoingere paulatim magnesiã, ac intime misce; capsula tum ab igne remota, massa brevi solidescit; siccata dein et pulverata in vase elauso servetur.

Sal neuter vel vix acidus; aqua solutus post aliquot horas citratem insolubilem deponit.

CITRAS QUININÆ.

CITRAS CHINICUS.

*Chinium citricum.*



- R. Acidi citrici aqua soluti quantum velis,  
Quininæ puræ quantum sufficit.

Solutioni acidi citrici calefactæ adde paulatim quininam usque dum charta probatoria cærulea colorem rubrum a liquore vix assumat, dein solutionem calore concentratam ad crystallisandum sepone.



Prismata exhibet acicularia, alba, saporis amari, aqua aegre solvenda.

NOTA. Obtinetur etiam citras quininae ex solutione fervida sulphatis quininae, ope solutionis citratis sodae subacidi decomposita.

### CITRAS QUININÆ ET FERRI.

#### CITRAS FERRICO-CHINICUS.

R. Citratis peroxydi ferri . . . . . part. 4  
— quininae . . . . . " 4

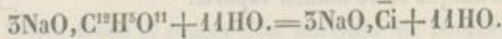
Solve in aquae calefactae quantitate sufficiente; liquorem fervidum filtra et ad consistentiam syrupi evapora; massam dein super patinas porcellaneas expansam leni calore in furno exsicca.

Sal duplex, reactiones ferri et quininae exhibens.

### CITRAS SODÆ.

#### CITRAS NATRICUS.

*Natrum citricum.*



R. Carbonatis sodae purae . . . . . part. 4  
Solve in  
Aquae fervidae . . . . . 6

Solutioni fervidae sensim sensimque adde

Acidi citrici quantum satis

ut soda penitus neutralisetur. Liquorem calidum cola et sufficienter concentratum sepone ut concresecant crystalli, quas siccatas in vasis obturatis serva.

Crystalli prismatica, rhombica, pellucida, decolores, saporis salini haud ingrati.

### COLLODIUM s. COLLODION.

#### PYROXYLUM ÆTHERE SOLUTUM.

R. Lanuginis gossipii quantum libet.

Immitte, ita ut plane immergatur, in miscelam quae constet ex

Nitratis potassae . . . . . part. 2  
Acidi sulphurici concentrati . . . . . " 5

Post circiter duas horas, lanuginem in pyroxylum mutatam extrahe; spathula vitrea fortiter exprime; dein repetitis vicibus multa aqua ablue et, temperatura 80° haud excedente, caute sicca.

Quibus peractis, solve

Pyroxyli . . . . .	part.	31
in miscela paranda cum		
Ætheris sulphurici . . . . .	»	889
Alcoholis . . . . .	»	80
		<hr/>
		1000

Servetur vase probe clauso.

NOTA. QUUM collodii partibus 95 adduntur Terebinthinæ coctæ partes 6 et pars una olei Ricini, collodium exsiccatum minus riget faciliusque renititur.

#### CONSERVA CASSIÆ.

*Cassia cocta. Pulpa Cassiæ.*

R. Extracti Cassiæ . . . . .	part.	500
Sacchari pulverati . . . . .	»	528
Aquæ fontanæ . . . . .	»	472
		<hr/>
		1000

Misce saccharumque solve balneo vaporis.

#### CONSERVA COCHLEARIÆ.

R. Foliorum Cochleariæ recentium . . . . .	part.	25
Sacchari pulverati . . . . .	»	75
		<hr/>
		100

Simul contunde in mortario porcellaneo, ut fiat massa homogenea, in loco frigido servanda.

*Simili modo et eadem dosi parentur ex tempore :*

#### CONSERVÆ Beccabungæ et Nasturtii.

NOTA. Hæc præparata præscribere caveat Medicus, extra eam anni tempestatem qua plantas recentes colligere licet, quia brevi tantum tempore asservari queunt.

#### CONSERVA CYNORRHODI.

*Rob cynosbatos.*

R. Fructuum Cynorrhodi fere maturorum quantum velis.

Exemptis seminibus pilisque interioribus, coquantur per semihoram balneo vaporis, vaporum perfluentium ope, et pulpa per cribrum setaceum extrahatur. Sume

Hujus pulpæ . . . . .	part.	400
Sacchari pulverati . . . . .	»	600
Aquæ quantum satis.		



Solve saccharum balneo mariæ ut sint conservæ partes 1000.

Effunde conservam calidam in vasis vitreis et loco frigido serva.

### CONSERVA JUNIPERI.

*Rob Juniperi.*

R. Extracti Juniperi . . . . .	part. 900
Sacchari pulverati . . . . .	» 100
	<hr/>
	1000

Solve saccharum balneo vaporis.

### CONSERVA ROSARUM RUBRARUM.

R. Pulveris petalorum Rosarum rubrarum	part. 10
Sacchari pulverati . . . . .	» 65
Aquæ Rosarum . . . . .	» 25
	<hr/>
	100

Misce.

*Simili modo et eadem dosi parentur ex tempore :*

### CONSERVÆ

Fumariæ ;		Helenii ;
Hederæ terrestris ;		Menthæ, et aliæ.

### CONSERVA TAMARINDORUM.

*Pulpa Tamarindorum.*

R. Tamarindorum quantum velis.

Digere balneo mariæ, in vase porcellaneo vel figulino, cum aquæ pari pondere, donec satis emolliti fuerint; dein massam tere per cribrum setaceum. Sume

Hujus massæ quantum sufficit ut insint pulpæ solidæ. .	part. 500
Sacchari pulverati . . . . .	» 200

Misce et evapora balneo mariæ ut obtineantur conservæ partes 1000.

### CYANURETUM AURI MEDICINALE.

CYANETUM AURICUM MEDICINALE.

*Aurum cyanatum. Aurum cyanicum. Aurum hydrocyanicum.*

R. Auri puri laminati . . . . .	part. 1
Aquæ regalis . . . . .	» 5 s. Q. S.
Cyanureti hydrargyri . . . . .	» 1,5.

Auro aqua regali soluto, infunde cyanuretum hydrargyri triplici aqua destillatæ fervidæ pondere solutum. Liquor in balneo vaporis ad siccitatem evaporetur, et residuum, in pulverem redactum, misceatur cum

Aquæ destillatæ . . . . . part. 12

Miscela dein seponatur et cyanuretum auri demissum separetur. Liquor decanthatus, addita

Cyanureti hydrargyri . . . . . part. 1

denuo ad siccitatem evaporetur, residuumque rursus agitetur cum

Aquæ destillatæ . . . . . part. 12

Ita nova cyanureti aurici deponitur copia quæ decanthatione excipitur. Quo facto, aqua abluatur omne cyanuretum auri collectum, quamdiu chlorureti hydrargyrici præsentia dignoscitur.

Necesse est ut liquor decanthatus, singulis vicibus, quum evaporatur, guttulis aliquot aquæ regalis aciduletur ne cyanuretum auricum colorem e flavo rubrum induat. Pulvis intra chartam bibulam siccatus loco obscure servandus.

Sit coloris lutei, saporis expers, aqua nullomodo, solutione vero cyanureti potassii nec non ammonia caustica solubilis; igne decompositus aurum amittat purum, quod igitur in acido nitrico pondus suum non mutat.

### CYANURETUM HYDRARGYRI.

#### CYANURETUM HYDRARGYRICUM.

*Hydrargyrum cyanatum. Hydrargyrum cyanicum s. hydrocyanicum.*  
*Hydrargyrum zooticum. Prussias hydrargyri.*

Hg Cy.

R. Cyanureti ferroso-ferrici puri et pulverati (1). part. 2  
Aquæ puræ. . . . . » 40  
Peroxydi hydrargyri subtilissime pulverati et  
aqua calida abluti . . . . . » 1

Cyanureto ferroso-ferrico, in vase vitreo seu porcellaneo, aqua mixto adde peroxydum hydrargyri, et coque interdum agitans. Si, post ebullitionem per horæ quadrantem protractam, liquor adhuc cæruleus est, novam sensim peroxydi hydrargyri copiam adde, donec bulliens rufescat, sive donec massa sit fusca. Tum, liquor calide filtratus refrigeratione cogatur

(1) Cyanuretum ferroso-ferricum venale, ut inserviat, ab alumina, ope acidi chlorhydrici, liberandum est.



in crystallos. Residuum denuo decem aquæ partibus incoquendum est, et liquidum filtratum, liquori a crystallis decapulato admixtum, evapora-  
randa et refrigerando in crystallos redigendum; quæ si non decolores  
prostant, novæ crystallisationi submittantur.

Sint crystalli prismaticæ, quadrangulares, albæ, in aquæ octo partibus, blando ca-  
lore, sine residuo solubiles, flamma tubi ferruminatorii ex toto evanescentes.

### CYANURETUM POTASSII.

CYANETUM KALICUM.

*Hydrocyanas potassæ. Kalium cyanatum.*

KCy.

R. Ferro-cyanureti potassii pulverati. . . . .	part. 10
Acidi sulphurici destillati . . . . .	» 5
Aquæ destillatæ. . . . .	» 7

Sali retortæ vitreæ tubulatæ immisso miscela acidi et aquæ refrigerata  
infundatur et fiat calore leni destillatio, quamdiu prodit acidum cyanhydri-  
cum, quod per tubum vitreum incurvum sat largum, collo retortæ rite  
aptatum, in excipulum perducitur refrigeratum, cui inest solutio clara  
confecta ex

Alcoholis 55° (96° C.). . . . .	part. 10
Potassæ causticæ fusæ. . . . .	» 4

Quæ, destillatione peracta, excipulo inest massa salina, super linteum  
collecta, exprimitur et quam citissime siccata vase probe clauso servetur.

Solutio colata celeri evaporatione concentrata, dein in locum frigidum  
seposita, novam cyanureti sed minus puri copiam præbet.

Massa alba, deliquescent, vel crystalluli decolores, in tubo vitreo igni expositæ non  
nigrescentes. In aqua solutæ odorem spargant acidi cyanhydrici; solutio sit incolor;  
acidis absque ferverescencia decomponatur et, infuso liquore salis plumbici, non nigrescat.

### CYANURETUM ZINCI.

CYANETUM ZINCICUM.

*Zincum cyanatum. Zincum hydrocyanicum seu borussicum. Prussias zinci.*

Zn Cy.

R. Acetatis zinci depurati quantum vis,	
Cyanureti potassii recenter aqua soluti, quantum sufficit.	

Acetati zinci aqua soluto infunde, continuo agitans, cyanuretum potassii  
quamdiu præcipitatum oriatur. Cyanuretum zinci depositum parva acidi  
acetici diluti copia edulcoretur et dein leni calore siccetur.

Sit album, aqua et acido acetico insolubile; acido chlorhydrico diluto non efferves-  
cat, sed decomponatur et solvatur, acidum cyanhydricum evolvens.

DECOCTUM FOLIORUM ALTHÆÆ.

R. Foliorum Althææ . . . . . part. 50  
Aquæ quantum sufficit.

Coque per sextantem horæ ut sint partes 1000.

*Eadem dosi parentur :*

DECOCTUM Malvæ.

DECOCTUM RADICIS ALTHÆÆ.

R. Radicis Althææ concisæ . . . . . part. 50  
Aquæ quantum satis.

Macera per horam, tum coque per horæ quadrantem et cola levi expressione ut sint, post subsidentiam, decocti partes 1000.

*Simili modo parentur :*

DECOCTA

Asparagi ;	Papaveris albi, e capsulis ;
Bardanæ ;	Polypodii communis ;
Cichorii ;	Querci, e cortice ;
Dulcamaræ ;	Ratanhiæ ;
Filicis maris ;	Saponariæ ;
Fragariæ ;	Symphiti ;
Graminis ;	Taraxaci ;
Lapathi acuti ;	Tormentillæ.

DECOCTUM AMYLI.

R. Amyli Triticici . . . . . part. 40  
Aquæ quantum sufficit.

Coquantur paulisper ut sint decocti partes 1000.

*Eodem modo parentur :*

DECOCTA Arrow-Root et Fæculæ Solani tuberosi.

DECOCTUM CARAGAHEEN.

R. Caragaheen . . . . . part. 20  
Aquæ fontanæ . . . . . » 4500 s. Q. S.

Fucum aqua frigida ablutum per horam dimidiam coque ut fiat decoctum partium 1000.



DECOCTUM CORNU CERVI COMPOSITUM.

*Loco Decocti albi Sydenhami.*

- R. Rasuræ cornu Cervi . . . . . part. 40  
Micæ panis albi . . . . . » 40  
Sacchari . . . . . » 50  
Aquæ fontanæ . . . . . » 1500 s. Q. S.

Coque simul panem et cornu Cervi per semihoram, cola et adde saccharum ut sint decocti partes 1000.

DECOCTUM RADICIS GRANATI.

- R. Pulveris corticis radicis Granati . . . part. 250  
Aquæ fontanæ . . . . . » 1500 s. Q. S.

Macera per sex horas, tum coque per horam dimidiam ut sit colatura partium 1000.

DECOCTUM GUMMI COMPOSITUM.

*Loco Decocti incrassantis Fulleri.*

- R. Gummi arabici contusi . . . . . part. 96  
Syrupi Althææ . . . . . » 129  
Aquæ quantum sufficit.

Solve gummi calidum in aqua ut sint, cum syrupo, decocti partes 1000.

DECOCTUM HORDEI.

- R. Hordei perlati . . . . . part. 50  
Aquæ quantum sufficit.

Hordeum aqua frigida lotum cum aqua nova parumper coque, qua dein rejecta, aliam superaffunde et coque ut sint, post subsidentiam, decocti partes 1000.

*Eodem modo parentur :*

DECOCTA Avenæ excorticatæ et Oryzæ.

DECOCTUM LICHENIS ISLANDICI.

- R. Lichenis Islandici . . . . . part. 40  
Aquæ quantum sufficit.

Coque per semihoram et cola cum expressione ut sint decocti partes 1000.

DECOCTUM LICHENIS ISLANDICI ABLUTI.

R. Lichenis Islandici . . . . . part. 40  
Aque quantum sufficit.

Lichen cum aque viginti partibus ad ebullitionem usque calefiat; dein, aqua rejecta, abluatur donec amaritiam exuerit. Residuum cum aqua sufficiente per semihoram coque ut sit colatura partium 1000.

DECOCTUM LIGNORUM s. SUDORIFICUM.

*Decoctum Guajaci compositum.*

R. Rasuræ ligni Guajaci . . . . . part. 50  
Radici Sarsaparillæ . . . . . " 50  
— Liquiritiæ . . . . . " 40  
Rasuræ ligni Sassafras . . . . . " 40  
Aque fontanæ . . . . . " 2000 s. Q. S.

Sarsaparilla maceretur per duodecim horas; tunc ebulliat cum Guajaco per horam, sub finem infunde per horæ quadrantem Sassafras et Liquiritiam. Sit post subsidentiam colatura partium 1000.

DECOCTUM SEMINUM LINI.

R. Seminum Lini . . . . . part. 46  
Aque quantum sufficit.

Coque per dimidiam horam ut sit colatura partium 1000.

DECOCTUM CORTICIS PERUVIANI.

R. Pulveris corticis Peruviani fusci . . part. 100  
Aque fontanæ quantum satis.

Macera per horam, coque per quadrantem horæ, tunc cola cum expressione. Sint decocti partes 1000.

*Eadem ratione parentur :*

DECOCTA corticis Peruviani flavi et rubri.

DECOCTUM SARSAPARILLÆ.

R. Radici Sarsaparillæ . . . . . part. 100  
Aque fontanæ . . . . . " 2000 s. Q. S.

Macera per horas duodecim, tunc coque per horam. Sit colatura partium 1000.



DECOCTUM TAMARINDORUM.

R. Tamarindorum. . . . . part. 50  
Aque quantum sufficit.

Coque per horæ quadrantem ut sit colatura partium 1000.

*Eodem modo paretur :*

DECOCTUM Cassiæ, e pulpa.

DECOCTUM TAMARINDORUM COMPOSITUM.

R. Tamarindorum. . . . . part. 50  
Passorum Vitis apyrenæ . . . . . » 400  
Aque quantum sufficit.

Coque per horæ quadrantem ut sint decocti partes 1000.

ELÆOSACCHARUM ANISI.

R. Sacchari . . . . . part. 98  
Olei volatilii Anisi . . . . . » 2  

---

100

Misce. Paretur ex tempore.

*Eodem modo parentur :*

ELÆOSACCHARA

Cinnamomi; | Menthæ piperitæ;  
Citri; | Valerianæ, et reliqua.

ELECTUARIUM CATECHU COMPOSITUM.

*Loco Diascordii Fracastorii.*

R. Pulveris extracti Catechu . . . . . part. 442  
— Kino. . . . . » 85  
— Corticis Cinnamomi. . . . . » 27  
— Nucis Moschatæ . . . . . » 27  
— Opii . . . . . » 5  
Syrupi Rosarum rubrarum . . . . . » 746  

---

1000

Pulveres misce et adde syrupum ut fiat lege artis electuarium.

ELECTUARIUM DENTIFRICIUM.

*Electuarium gingivale.*

R. Phosphatis calcis. . . . .	part.	250
Cinnamomi. . . . .	"	60
Coccionellæ . . . . .	"	50
Aluminis. . . . .	"	4
In pulverem subtilissimum redactis admisce		
Syrupi mellis. . . . .	"	636
Fiat lege artis electuarium.		1000

ELECTUARIUM DENTIFRICIUM ALCALINUM.

R. Bicarbonatis sodæ. . . . .	part.	400
Boli Armenæ . . . . .	"	400
Lacæ Florentinæ. . . . .	"	400
Olei Menthæ piperitæ. . . . .	"	4
Syrupi mellis. . . . .	"	699
		1000
Fiat lege artis electuarium.		

ELECTUARIUM SENNÆ COMPOSITUM.

*Electuarium sennæ cum pulpis. Electuarium lenitivum.*

R. Foliorum Sennæ. . . . .	part.	122
Radicis Liquiritiæ. . . . .	"	43
Aquæ fontanæ . . . . .	"	200 s. Q. S.

Post macerationem per duas horas, immitte in apparatus depulsorium et methodo lixiviatoria exhauri ut omne solubile eliciatur. Tum liquori adde :

Sacchari . . . . .	part.	452
--------------------	-------	-----

et evapora balneo aquæ ut remaneant syrui partes 612.

Dein recipe :

Foliorum Sennæ pulveratorum. . . . .	part.	62
Seminum Coriandri pulveratorum. . . . .	"	47
Conservæ Cassiæ . . . . .	"	95
— Prunorum . . . . .	"	95
— Tamarindorum . . . . .	"	95
Syrupi cum Senna . . . . .	"	612
		1000

Misce ex balneo vaporis et effunde electuarium calidum in vase porcel-  
lano.



ELECTUARIUM TAMARINDORUM FULLERI.

R. Conservæ Cassiæ . . . . .	part.	210
— Tamarindorum . . . . .	»	210
Foliorum Sennæ pulveratorum . . . . .	»	80
Cremoris tartari pulverati . . . . .	»	20
Mannæ . . . . .	»	400
Aquæ fontanæ . . . . .	»	80
		<hr/>
		1000

Mannam cum aqua contunde, tunc omnia misce et calefac balneo aquæ ut fiat lege artis electuarium.

ELECTUARIUM THERIACALE.

*Electuarium opiatum.*

R. Pulveris aromatici . . . . .	part.	267
Radicis Serpentariæ pulveratæ . . . . .	»	133
Extracti Opii . . . . .	»	20
Vini Malacitani . . . . .	»	43
Mellis puri . . . . .	»	535
		<hr/>
		1000

Opium vino solutum melli addatur, dein admisceantur cætera, et balneo aquæ paulisper calefac, ut fiat massa homogenea.

EMPLASTRUM ADHÆSIVUM.

R. Emplastri Lithargyri . . . . .	part.	873
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	»	123
		<hr/>
		1000

Liquentur balneo vaporis ut fiat emplastrum.

EMPLASTRUM ADHÆSIVUM FUSCUM.

*Emplastrum Leodiense, dictum de Bavière.*

R. Minii . . . . .	part.	536
Olei Olivarum . . . . .	»	410
Resinæ Pini depuratæ . . . . .	»	52
Sebi Ovilli . . . . .	»	52
Ceræ flavæ . . . . .	»	38
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	»	112
		<hr/>
		1000

Minium coque cum oleo et sebo donec colorem subfuscum induere incipiat et emplastrum ductilis consistentiam acquirat; tum ab igne remove et adde ceram, resinam Pini Terebinthinamque, dein agita leviter donec massa refrixerit.

EMPLASTRUM ÆRUGINIS.

*Emplastrum viride.*

R. Cerae flavæ . . . . .	part. 500
Resinae Pini depuratæ . . . . .	» 260
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	» 174
Subacetatis cupri pulverati . . . . .	» 44
Olei Olivarum . . . . .	» 22
	<hr/> 1000

Cerae et resinis balneo aquæ liquefactis, adde æruginem prius cum oleo tritam.

EMPLASTRUM AGGLUTINANS.

R. Emplastri Lithargyri . . . . .	part. 176
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	» 24
Emplastrum Picis burgundicæ . . . . .	» 800
	<hr/> 1000

Liquefac balneo vaporis.

EMPLASTRUM AMMONIACI.

R. Gummi ammoniaci pulverati . . . . .	part. 400
Resinae Pini depuratæ . . . . .	» 200
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	» 200
Cerae flavæ . . . . .	» 200
	<hr/> 1000

Liquentur balneo vaporis et serva in vase lapideo.

*Simili modo parentur :*

EMPLASTRA Asæ foetidæ et Galbani.

EMPLASTRUM AROMATICUM.

R. Cerae flavæ . . . . .	part. 554
Sebi Ovilli . . . . .	» 250
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	» 85
Pulveris Olibani . . . . .	» 166
— Benzoes . . . . .	» 85
Balsami nucistæ . . . . .	» 64
Olei volatilis Caryophyllorum . . . . .	» 40
— — Menthae piperitæ . . . . .	» 40
	<hr/> 1000



Liquentur balneo vaporis cera, sebum ac Terebinthina, dein ab igne remotis et semirefrigeratis immisceantur aliæ substantiæ, jamjam simul tritæ. Serva in vase clauso.

EMPLASTRUM BELLADONNÆ.

R. Emplastri Picis Burgundicæ . . . . .	part. 700
Extracti Belladonnæ* pulverati . . . . .	» 200
Olei Belladonnæ . . . . .	» 100
	<hr/>
	1000

Emplastro et oleo una vaporis balneo liquatis et ab igne remotis extractum admisce.

*Eodem modo parentur :*

EMPLASTRA

Aconiti;		Hyoscyami;
Cicutæ;		Stramonii.

EMPLASTRUM CANTHARIDUM.

*Emplastrum vesicatorium s. epispasticum.*

R. Cerae flavæ . . . . .	part. 480
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	» 420
Olei Olivarum . . . . .	» 420
Cantharidum subtilissime pulveratarum	» 280
	<hr/>
	1000

Cerae, Terebinthinæ et oleo calore balnei aquæ simul liquatis adde Cantharides. Massa post horæ quadrantem ab igne removeatur et lente agitur ad refrigerationem.

NOTA. Emplastra epispastica non inspergantur pulvere Cantharidum, nisi expressis verbis a Medico postulatur.

EMPLASTRUM CANTHARIDUM ANGLICUM.

R. Cerae flavæ . . . . .	part. 205
Sebi Ovilli . . . . .	» 205
Resinæ Pini purificatæ . . . . .	» 94
Adipis Suilli . . . . .	» 168
Cantharidum pulveratarum . . . . .	» 552
	<hr/>
	1000

Fiat operatio uti pro emplastro præcedenti dictum.

EMPLASTRUM CANTHARIDUM CAMPHORATUM.

R. Emplastri Cantharidum . . . . .	part.	96
Camphoræ cum pauxillo olei Olivarum tritæ »		4
		<hr/>
		100

Misce ex tempore.

EMPLASTRUM CANTHARIDUM PERPETUUM.

*Emplastrum vesicatorium Janini.*

R. Mastichis pulverati . . . . .	part.	387
Pulveris subtilis Cantharidum . . . . .	»	129
— — Euphorbii . . . . .	»	64
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	»	387
Axungiae . . . . .	»	53
		<hr/>
		1000

Fiat lege artis emplastrum et extende in sparadrapis.

Sit e viridi fuscum, fragile, punctis nitentibus sparsum.

EMPLASTRUM CERÆ.

R. Ceræ flavæ . . . . .	part.	428
Sebi Ovilli . . . . .	»	428
Resinæ Pini purificatæ . . . . .	»	144
		<hr/>
		1000

Omnia liquefiant et fiat lege artis emplastrum.

EMPLASTRUM FUSCUM.

*Unguentum Matris.*

R. Emplastri Lithargyri . . . . .	part.	414
Axungiae . . . . .	»	158
Butyri insulsi . . . . .	»	158
Sebi Ovilli . . . . .	»	158
Ceræ flavæ . . . . .	»	158
Picis solidæ nigrae depuratæ . . . . .	»	54
		<hr/>
		1000

Quatuor priores substantiæ in aheno calefiant donec massa colorem fuscum induerit; adde ceram, ahenum ab igne remove, et ubi massa refrigerescere cœperit, injice picem; dein emplastrum in vas porcellaneum effunde, lente agitans usque ad consistentiam mollem.



EMPLASTRUM HYDRARGYRI.

*Emplastrum de Vigo cum mercurio.*

R. Emplastrum Lithargyri . . . . .	part.	572
Ceræ flavæ . . . . .	»	145
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	»	95
Hydrargyri . . . . .	»	190
		<hr/>
		1000

Hydrargyrum cum Terebinthina tere in lebete ferreo; simul ac divisum omnino erit Hydrargyrum; liquefiant balneo vaporis in altero lebete emplastrum Lithargyri et cera; tum miscelam liquatam in Hydrargyrum Terebinthina extinctum sensim affunde, diligenter agitans usque ad refrigerationem.

Sit cinereum, absque globulis Hydrargyri conspicuis.

EMPLASTRUM LITHARGYRI.

*Emplastrum commune. Emplastrum plumbi s. simplex. Emplastrum Diapalmæ. Emplastrum Diachylon simplex.*

R. Lithargyri subtilissime pulverati . . . . .	part.	1000
Olei Olivarum . . . . .	»	2000
Aquæ . . . . .	»	500

Misce Lithargyrum cum oleo; adde aquam et coque igne leni, spatula lignea semper agitans, aquæ calidæ paucillum subinde instillando, donec Lithargyrum perfecte solutum sit et massa habeat emplastri consistentiam, ita ut frustulum, aqua frigida induratum, digitis non amplius adhæreat. Tum ab igne remotum vas aqua frigida impleatur, massa leniter agitata; aqua dein decanthata, emplastrum rursus igni imponatur ut ab aqua plane liberum fiat.

EMPLASTRUM LITHARGYRI CUM GUMMI RESINIS.

*Emplastrum Diachylon compositum s. gummosum.*

R. Emplastri Lithargyri . . . . .	part.	716
Ceræ flavæ . . . . .	»	71
Gummi ammoniaci pulverati . . . . .	»	71
— Galbani . . . . .	»	71
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	»	71
		<hr/>
		1000

Liquefiant balneo vaporis emplastrum et cera, tum ab igne remotis et

semirefrigeratis admisce gummi resinas prius cum Terebinthina leni calore liquatas.

EMPLASTRUM MELILOTI.

R. Emplastri Picis Burgundicæ . . . . .	part.	800
Pulveris Meliloti . . . . .	»	400
Olei Meliloti . . . . .	»	400
		<hr/>
		1000

Emplastro cum oleo calore balnei aquæ liquato et ab igne remoto adjice pulverem.

*Eodem modo parentur :*

EMPLASTRA Betonicæ et Mercurialis.

EMPLASTRUM OPII.

R. Emplastri Picis Burgundicæ . . . . .	part.	425
— Lithargyri . . . . .	»	800
Opii pulverati . . . . .	»	50
Olei Olivarum . . . . .	»	25
		<hr/>
		1000

Emplastris ex vaporis balneo liquatis ac fere refrigeratis accurate pulverem Opii cum oleo tritum admisce.

EMPLASTRUM OPII AROMATICUM.

*Emplastrum opiatum aromaticum. Emplastrum cephalicum.*

R. Terebinthinæ . . . . .	part.	25
Resinæ Elemi depuratæ . . . . .	»	40
Balsami Peruviani . . . . .	»	5
Pulveris Mastichis . . . . .	»	20
— Olibani . . . . .	»	20
— Benzoes . . . . .	»	45
— Opii . . . . .	»	5
		<hr/>
		100

Liquefiant vaporis balneo resina Elemi et Terebinthina; ab igne remotis et semirefrigeratis commisceantur balsamum pulveresque simul antea triti. Servetur in vase porcellaneo, loco frigido.

Sit coloris fusco-nigri et calore tenax.



EMPLASTRUM OXYCROCEUM.

R. Gummi ammoniaci pulverati . . . . .	part.	63
— Galbani — . . . . .	"	63
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	"	64
Resinæ Pini depuratæ . . . . .	"	382
Ceræ flavæ . . . . .	"	195
Pulveris Croci . . . . .	"	46
— Mastichis . . . . .	"	63
— Myrrhæ . . . . .	"	63
— Olibani . . . . .	"	63
		<hr/> 4000

Liquefiant, una parte, gummi Ammoniacum et Galbanum cum Terebinthina, addito Croco; tum, ex altera parte, resina Pini et cera; huicce mixturæ a balneo maris remotæ adde resinas liquatas, dein pulveres quum massa prope frigida est.

Sit emplastrum e flavo fuscum et odoris crocei.

EMPLASTRUM PICIS BURGUNDICÆ.

R. Picis Burgundicæ . . . . .	part.	800
Ceræ flavæ . . . . .	"	150
Olei Olivarum . . . . .	"	50
		<hr/> 1000

Liquentur balneo vaporis et miscendo fiat emplastrum.

EMPLASTRUM RESINOSUM.

R. Emplastri simplicis . . . . .	part.	857
Resinæ Pini depuratæ . . . . .	"	143
		<hr/> 1000

Liquentur balneo vaporis et fiat Emplastrum.

EMPLASTRUM SAPONATUM.

*Emplastrum de Saponē. Emplastrum saponaceum.*

R. Emplastri Lithargyri . . . . .	part.	800
Ceræ flavæ . . . . .	"	134
Saponis albi pulverati . . . . .	"	66
		<hr/> 1000

Cera et emplastro ope balnei vaporis liquatis saponem admisce.

EMPLASTRUM DE SAPONE CAMPHORATUM.

R. Emplastri saponati. . . . .	part.	973
Camphoræ . . . . .	"	17
Olei Olivarum. . . . .	"	8
		<hr/> 1000

Emplastro liquefacto et semirefrigerato adde Camphoram cum oleo tritam.

Sit albescens, molliusculum et camphoram redolens.

EMPLASTRUM TARTARI STIBIATI.

R. Tartari emetici pulverati. . . . .	part.	44
Olei Olivarum . . . . .	"	6
Emplastri Picis Burgundicæ. . . . .	"	80
		<hr/> 100

Emplastro liquefacto adde tartarum emeticum prius cum oleo tritum. Paretur ex tempore.

*Eodem modo ex tempore parentur :*

EMPLASTRA ex Ioduretis ferri, Plumbi et Potassii.

EMULSIO AMYGDALARUM.

R. Amygdalarum dulcium decorticatarum. . . . .	part.	100
Sacchari. . . . .	"	40
Aquæ fontanæ quantum sufficit.		

Fiat lege artis emulsio partium 1000.

*Eadem dosi parentur :*

EMULSIONES Seminum Cannabis, et Papaveris albi.

EMULSIO GUMMOSA.

R. Emulsionis Amygdalarum . . . . .	part.	970
Pulveris gummi Arabici . . . . .	"	50
		<hr/> 100

EMULSIO OLEOSA.

R. Olei Amygdalarum dulcium. . . . .	part.	12
Gummi Arabici pulverati . . . . .	"	6
Syrupus simplicis. . . . .	"	12
Aquæ fontanæ . . . . .	"	70
		<hr/> 100



Misce oleum et gummi in mortario porcellaneo ope pistilli lignei; infunde, diligenter agitans, duodecim aquæ partes ut fiat emulsio; tum adde aquam residuam et syrupum.

EXTRACTUM ABSYNTHII.

R. Absynthii sicci contusi . . . . . part. 4  
Aquæ destillatæ. . . . . » 5

Macera per duodecim horas calore 20-50°, dein massam prelo exprime; residuum cum aquæ partibus tribus misce et, post alteram per sex horas macerationem, denuo exprime; evapora ad dimidium ultimam colaturam, tum adde primam, et liquores commixti ad ebullitionem incalescant; per chartam vel pannum laneum dein colentur et igne blando, assidue versati, inspissentur donec residui centum partes quindecim aquæ retineant.

*Eadem ratione parentur :*

EXTRACTA

Florum Arnicæ ;	Radicum Bardanæ ;
— Chamomillæ Romanæ.	— Belladonnæ ;
Foliorum Juglandis ;	— Calami ;
— Sennæ.	— Chelidonii ;
Herbæ Artemisiæ ;	— Cichorei ;
— Borraginis ;	— Graminis ;
— Cardui benedicti ;	— Columbo ;
— Centaurii minoris ;	— Cynoglossi ;
— Chamædryos ;	— Gentianæ ;
— Fumariæ ;	— Lapathi ;
— Marrubii ;	— Rhei ;
— Millefolii ;	— Saponariæ ;
— Trifolii aquatici.	— Valerianæ.

EXTRACTUM ACONITI.

R. Succis recentis Aconiti Napelli calore clarificati quantum velis,  
Pulveris Aconiti recentis siccati quantum sufficit.

Succum in balneo aquæ calore 50° ad tenuem syrupi consistentiam perpetua agitatione evapora; tunc ab igne remove et quantum in succo refrige-

rato materiae siccae insit tantum pulveris adde. Mixta in patinis porcellaneis expandantur et in furno exsiccatorio, calore circiter 40°, siccantur. Tum extractum in pulverem redactum caute serva in vitris clausis.

NOTA. Ut diuturna caloris actio praecaveatur, nonnisi cum parva succi quantitate evaporatio instituat.

Proportio extracti sicci in succo concentrato determinatur quum pars hujus in parva capsula porcellanea ponderata perfecte siccetur et denuo ponderetur.

*Eadem ratione parentur :*

EXTRACTA

Herbæ Anemonæ ;	Herbæ Hyosecyami ;
— Belladonnæ ;	— Lactuæ virosæ ;
— Chelidonii ;	— Rhois radicans ;
— Cicutæ ;	— Stramonii.

NOTA. Quum Medicus extracta praedicta praescribit sine alia designatione, haec semper dispensentur.

EXTRACTUM ACONITI CUM FÆCULA.

R. Herbæ Aconiti recentis propedem floriferæ, quantum velis.

Concisa in mortario lapideo ope pistilli lignei contundatur et prelo fortiter exprimatur; quæ operatio, addita parva aquæ destillatæ quantitate, repetatur; liquores mixti et colati in balneo vaporis temperatura 50° inter perpetuam agitationem ad quartam circiter partem vel ad syrupi consistentiam redigantur. Quod remansit super patinas porcellaneas tenui strato expande et in furno siccatorio calore 50-40° ad siccitatem usque evapora. Contritum serva in vase sicco probe clauso.

*Eodem modo parentur :*

EXTRACTA NON DEFÆCATA

Belladonnæ ;	Lactuæ sativæ (Thridax) ;
Cicutæ seu Conii ;	— virosæ ;
Digitalis ;	Rhois radicans ;
Hyosecyami ;	Stramonii.

Omnia hæc extracta sint pulveres grumosi e fusco virides, plantæ odorem referentes. Extractum Conii, affusa potassa liquida, odorem Conini spargat. Quotannis parentur.

EXTRACTUM ACONITI ALCOHOLICUM.

R. Aconiti Napelli contusi . . . . . part. 4  
 Alcoholis 45° (65°) . . . . . 4



Macera per biduum; massam prelo exprime, et liquor filtratus ex balneo aquæ perpetuo agitans evaporetur eo usque centum partes extracti aquæ decem partes contineant.

*Eadem ratione parentur :*

EXTRACTA ALCOHOLICA

Angusturæ ;	Helenii ;
Arnicae, e floribus ;	Hellebori nigri ;
Belladonnæ, ex herba ;	Hyoscyami ;
Caincæ ;	Ipecacuanhæ ;
Cascarillæ ;	Lactucæ sativæ ;
Chinæ ;	Lactucæ virosæ ;
Cicutæ, s. Conii ;	Lupuli ;
Colchici, e bulbis ;	Papaveris albi ;
Colchici, e seminibus ;	Polygalæ senegæ ;
Colocynthidis ;	Rhois radicans ;
Columbo ;	Sarsaparillæ ;
Croci ;	Scillæ ;
Digitalis ;	Stramonii ;
Granati, e cort. radicis ;	Valerianæ.

Hæc extracta substantiæ exhaustæ saporem referant.

NOTA. Extracta alcoholica non dispensanda sunt, nisi Medicus expressis verbis *extractum alcoholicum* petat.

EXTRACTUM ALOES ALCOHOLICUM.

*Aloë depurata.*

R. Aloes contusæ quantum velis,  
Alcoholis 14° (61° C.) quantum satis.

Solve frigide sufficienti alcoholis copia solutionemque filtratam in vase porcellaneo ad siccum evapora.

*Simili modo parentur :*

EXTRACTUM Catechu, pro Catechu depurato.

EXTRACTUM ALOES AQUOSUM.

R. Aloes contusæ . . . . . part. 4  
Aquæ destillatæ . . . . . » 4

Macera in vase clauso per triduum, sæpius agitando, solutioque subsi-  
dendo depurata et colata, in balneo mariæ, calore 70°, inter agitandum  
evaporetur, donec extractum frigeffectum sit fragile.

*Eodem modo parentur :*

EXTRACTUM Myrrhæ.

EXTRACTUM BISTORTÆ.

R. Radicis Bistortæ contusæ. . . . . part. 4  
Aquæ destillatæ. . . . . " 2

Macera per duodecim horas; dein massam in apparatus depulsorium epi-  
stomio munitum immitte et superaffunde quantum sufficit aquæ ut radices  
obtegantur. Post macerationem per viginti quatuor horas liquorem effluere  
sine; novam dein adde aquæ partem, idemque repetatur quamdiu liquores  
sat concentrati eliciantur. Ad ebullitionem usque incalescant; per pannum  
transfundantur balneo aquæ evaporandi ut tertia fere pars remaneat.  
Tum per aliquot tempus sepositi et decanthati evaporentur ad consisten-  
tiam pilularem.

*Eadem ratione parentur :*

EXTRACTA

Dulcamaræ ;	Polygalæ amaræ ;
Gallarum ;	Polygalæ senegæ ;
Granati, e radicis cortice ;	Lapathi ;
Helenii ;	Ratanhiæ ;
Liquiritiæ ;	Salicis, e cortice ;
Ligni Campechiani ;	Tormentillæ.

EXTRACTUM CASSIÆ.

R. Pulpæ Cassiæ siliquis exemptæ quantum velis.

In apparatus depulsoriumingere et pars solubilis aqua frigida exhau-  
riatur. Liquores rite evaporentur ad spissitudinem extracti, cujus centum  
partibus quindecim aquæ insint.

EXTRACTUM CHINÆ FUSCÆ.

*Extractum corticis Peruviani.*

R. Chinæ fuscæ pulveratæ. . . . . part. 4  
Aquæ destillatæ . . . . . " 6



Post macerationem per viginti quatuor horas calefac lente ad ebullitionem, tum massam prelo exprime. Residuum cum tribus aquæ partibus per quadrantem horæ, vase tecto, leniter coque et iterum prelo exprime. Liqueores commixtos subsidendo et decanthando depuratos balneo aquæ ad consistentiam mellis liquidi inspissa, dein ab igne remove et alcoholis 27° partem quæ eorum volumen dimidium æquet admisce fortiter agitando; tunc evapora denuo balneo aquæ ut obtineas extractum cujus partes centum aquæ partes decem retineant.

*Eodem modo parentur :*

EXTRACTA

Cascarillæ ;		Guajaci ;
Chinæ flavæ et rubræ.		Quassie.

Omnia hæc extracta solutionem turbidam in aqua præbeant.

NOTA. Medico extractum corticis Peruviani sine alia designatione præscribenti dabit Pharmacopola extractum Chinæ fusæ.

EXTRACTUM CHINÆ FRIGIDE PARATUM.

R. Chinæ fusæ pulveratæ quantum velis,

Aquæ fontanæ quantum sufficit.

Paretur eadem ratione qua extractum Bistortæ, sed residuum inspissatur ad consistentiam syrupi crassioris. Serva in vase probe clauso.

NOTA. Hoc extractum ad siccitatem evaporatum sal essenziale Lagaraye sistit.

EXTRACTUM FERRI POMATUM.

*Extractum malatis ferri. Malas ferri impurus.*

R. Limaturæ ferri . . . . . part. 4  
Succi Pomorum acidulorum recens expressi. » 8

Digerantur loco tepido, sæpius versata, per aliquot dies; dein in lebetæ ferreo igne leni coquantur, donec dimidia pars remaneat. Liquor per linteum colatus, ut subsidat, seponatur atque limpide decanthatus ope balnei vaporis ad consistentiam extracti Absinthii evaporetur.

Sit nigrum, odoris proprii haud aciduli, saporis dulciusculo-adstringentis, in aqua, solutione sublimpida, solubile; cupri vestigiis sit liberum.

EXTRACTUM FILICIS ÆTHEREUM.

*Extractum Filicis oleoso-resinosum.*

R. Radicum Filicis maris (præsertim gemmarum Rhizomatis squamis mundatarum) recens siccatarum et pulveratarum, quantum velis;  
Ætheris sulphurici quantum satis.

Methodo lixiviativa post præactam macerationem et sub finem ope preli extrahe partem radices in æthere solubilem. Liquoribus mixtis et filtratis, elice destillatione ætherem, residuumque balneo aquæ, calore 40° non superante, ad mellis consistentiam evapora.

Extractum suboleosum, e viridi fuscum, saporis nauseosi, aqua non solubile.

*Simili modo parentur :*

EXTRACTA ÆTHEREA

Cantharidum;	Helenii;
Crotonis;	Mezeri;
Cubearum;	Cinæ, e seminibus.

EXTRACTUM JUNIPERI.

R. Baccarum Juniperi recens siccatarum quantum velis.

Baccas leviter contusas methodo lixiviativa aqua frigida extrahe, liquoresque evapora ad spissitudinem extracti, cui aquæ partes quindecim ex centum insint.

EXTRACTUM NUCIS VOMICÆ.

R. Nucum vomicarum pulveratarum quantum velis,  
Alcoholis 22° (79° C.) quantum satis.

Macera per biduum in apparatu depulsorio cum alcoholis quantitate sufficienti ad pulverem obtegendum, dein liquidum effluere sine. Repetatur maceratio cum nova spiritus vini quantitate, donec nuces exhaustæ sint. Liquores in vase porcellaneo evapora ad massæ pilularis consistentiam. Cautè serva.

Sit e fusco nigrum, saporis amarissimi, et solutio aquosa perturbida.

EXTRACTUM OPII.

*Extractum Opii gummosum.*

R. Opii optimi quantum velis.

Opium in segmina tenuia discissum super cribrum disperse setaceum,



quod vasi haud profundo et aqua destillata repleto immergas ita, ut opium aqua paulisper obtegatur. Post macerationem trium dierum, liquido defuso, alteram aquam affunde, quam, post macerationem per duos dies protractam, liquori defuso commisce et balneo mariæ evapora ad consistentiam extracti mollioris. Tum misceatur extractum cum octuplo aquæ frigidæ pondere vel quantitate sat magna ut liquor nova aquæ additione nullum edat præcipitatum. Seponatur liquidum et dein a sedimento filtratione separatum ad consistentiam massæ pilularis evaporatione secundum artem redigatur, seu ita ut centum extracti partes aquæ quinque partes retineant.

Solutio in aqua vix turbida.

#### EXTRACTUM SECALIS CORNUTI.

*Ergotina Bonjean.*

R. Secalis cornuti crasse pulverati quantum velis,  
Aque destillatæ quantum satis.

Macera et exhauri methodo lixiviativa; solutum ad consistentiam semisyruposam evapora; infunde per vices alcoholem 27° quamdiu præcipitatum oritur; liquorem per diem sepone interdum agitando; dein filtra et in balneo aquæ ad consistentiam extracti evapora.

Sit solutio ex alcohole limpida, ex aqua subalbida.

#### EXTRACTUM E SEMINIBUS HYOSCYAMI.

R. Seminum Hyoscyami quantum velis,  
Alcoholis 15° (65° C.) quantum satis.

Semina contusa prelo exprime ut oleum separetur. Residuum macera per diem cum duplo alcoholis pondere; cola exprimendo; adde novam alcoholis copiam; digestionem expressionemque repete eo usque solubile quidquid e seminibus sit exhaustum, tum evapora liquores colatos ad extracti consistentiam. Extractum quadruplo aquæ solve, solutionemque filtratam ad massæ pilularis consistentiam evapora. Cautè servetur in vitro clauso.

*Eodem modo parentur:*

EXTRACTA e seminibus Belladonnæ et Stramonii.

EXTRACTUM TARAXACI.

R. Radicum et herbæ Taraxaci recentium quantum velis,  
Aquæ fontanæ quantum sufficit.

Radices et herbam concisas in mortario lapideo contunde, aquam sensim addendo. Exprime succum, quem subsidendo depuratum ad separationem materiæ albuminosæ usque decoque; cola et leni calore ad consistentiam extracti Absinthii evapora.

FARINÆ EMOLLIENTES.

R. Farinæ Lini . . . . .	part. 400
Pulveris radice Althææ . . . . .	» 400
— foliorum Malvæ . . . . .	» 400
— summitatum Meliloti . . . . .	» 400
	<hr/>
	1000

FARINA SEMINUM LINI.

Constat ex placentis seminum Lini post olei expressionem residuis et pulveratis.

NOTA. Farina seminum Lini cum oleo non dispensanda est, nisi expressis verbis a Medico postuletur.

FEL TAURI INSPISSATUM.

*Extractum fellis Bovini.*

R. Fellis Tauri recentis quantum velis.

Cola per linteum et evapora balneo aquæ ad massæ pilularis consistentiam.

Sit coloris obscure viridis et in aqua solutionem limpidam virescentem exhibeat.

FERRO-CYANHYDRAS QUININÆ.

FERRO-CYANETUM CHINICUM.

*Hydroferrocyanas quininae. Prussias quininae.*

R. Sulphatis quininae . . . . .	part. 2
Ferro-cyanureti potassii . . . . .	» 5
Aquæ destillatæ . . . . .	» 42

Simul ferveant et interdum agitentur donec præcipitatum formatum sit e flavo viride et resinaceum. Liquore refrigerato et decanthato, præ-



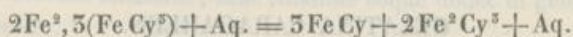
cipitatum aqua destillata abluatur et spiritu vini solutum lege artis cogatur in crystallos, quæ siccatae vitro bene clauso servantur.

Sint crystalli, sive pulvis e flavo viridis, saporis amari, alcohole solubilis, aqua vero insolubilis.

### FERRO-CYANURETUM FERRI.

CYANETUM FERROSO-FERRICUM.

*Cyanuretum duplex ferri. Ferrum cyanatum. Cæruleum berlinense purum.*



R. Ferro-cyanureti potassii quantum velis.

Solve in

Aquæ destillatæ partibus sex;  
solutioni instilla

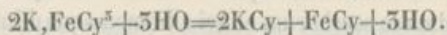
Chloruretum ferricum aqua solutum et dilutum, quamdiu præcipitatum inde oritur. Sedimentum decapulando separatum aqua iterum iterumque ablue donec jam nihil amittat, et dein leni calore siccatum in pulverem redige tenuissimum.

Sit massa pulverulenta, levis, intense cærulea, in aqua acidisque dilutis omnino insolubilis. Alumina intermixta, uti in ferro borussico venali, acido chlorhydrico solvitur, et solutio filtrata, ammonia caustica liquida affusa, præcipitatum gignit album et gelatinosum.

### FERRO-CYANURETUM POTASSII DEPURATUM.

CYANETUM FERROSO-KALICUM.

*Cyano-ferretum kalicum. Ferro-kalium cyanatum flavum. Kali borussicum.*



R. Ferro-cyanureti potassii venalis . . . . . part. 4

Aquæ destillatæ . . . . . » 10

Chlorureti baryi aqua soluti, quantum satis.

Ferro-cyanureto aqua soluto instilla guttatim chloruretum baryi, quamdiu præcipitatum oritur, cavens ne excedat. Solutio dein filtrata ad quartam fere partem evaporatione consumatur et ad crystallisandum seponatur.

Crystalli flavæ, in aquæ frigidæ partibus quatuor, fervidæ duabus solubiles. Ne sint sulphate potassico, ope chlorureti baryi detegendo, inquinatæ.

### FERRUM PULVERATUM.

*Limatura martis porphyrisata s. alcoholisata.*

R. Limaturæ ferri nitentis et puri, quantum velis.

Alcohole concentratissimo irrorata in mortario ferreo conteratur in pulverem subtilissimum, per cribrum setaceum a pulvere crassiore separandum. Servetur vase vitreo sicco probe clauso.

Sit pulvis subtilissimus, contactu mollis, coloris cinerei, pressione metallice splendens, in acido chlorhydrico diluto plane solubilis cum evolutione gas hydrogenei non foetidi. Quæ solutio nec hydrogenio sulphurato nigrescat, nec post præcipitationem ferri ope potassæ liquidæ in excessu affusæ, alia metalla indicet.

#### GELATINA CARAGAHEEN.

R. Caragaheen. . . . .	part.	20
Sacchari . . . . .	"	500
Aquæ fontanæ . . . . .	"	1500 s. Q. S.

Fuco aqua frigida bene loto aquam affunde et coque per semihoram; per cribrum cola et, addito saccharo, ebulliat semel liquor; tunc per pannum transfunde, evapora donec gelatinæ sint partes 1000, et adde alcoholi Citri quantum satis ad gratum saporem.

#### GELATINA CORNU CERVI.

R. Rasuræ cornu Cervi. . . . .	part.	600
Sacchari . . . . .	"	500
Succi Citri . . . . .	"	120
Aquæ fontanæ . . . . .	"	4000 s. Q. S.

Cornu Cervi aqua tepida lotum, vase oblecto, cum aqua præscripta coque per sex vel septem horas, donec liquor ad dimidium evaporatione redigatur. Colato liquido admisce saccharum et ovi albumen aqua dilutum. Tunc coque spumas eximendo; Citri succum adde; cola et evaporando inspissa ut fiant gelatinæ partes 1000, quibus condiendis addatur alcoholium Citri.

#### GELATINA CORNU CERVI AMYGDALATA.

R. Gelatinæ cornu Cervi simplicis. . . . .	part.	500
Amygdalarum dulcium mundatarum . . . . .	"	200
Sacchari . . . . .	"	400
Aquæ florum Aurantiorum . . . . .	"	400

In mortario marmoreo calefacto contendantur Amygdalæ decorticatæ una cum saccharo et aqua florum Aurantiorum; supra pulvem affundatur gelatina calida et miscela super foco aliquantisper reponatur, donec liqueat; tunc per pannum cola leviter exprimendo.



GELATINA CYDONIORUM.

- R. Cydoniorum fere maturorum . . . . . part. 4500  
Sacchari . . . . . " 4000  
Aquæ fontanæ . . . . . " 5000 s. Q. S.

Cydonia in taleolas concisa et a dissepimentis nucleisque mundata ex aqua coque ad dimidiam partem. Coletur liquor et, saccharo adjuncto, clarificetur ovorum albumine; tunc citissime coque donec in gelatinam frigore concreseat.

GELATINA HELMINTHOCHORTON.

- R. Fuci Helminthochorton . . . . . part. 90  
— Caragaheen . . . . . " 46  
Sacchari . . . . . " 500  
Vini albi . . . . . " 500  
Aquæ quantum sufficit.

Fucos aqua frigida lotos blando igne coque per horam ut sint colatura. partes circiter 250. Adde vinum et saccharum; liquor ebulliat; dein coletur et evaporetur usque dum refrigeratione concreseat in gelatinam ita ut sint partes circiter 4000.

GELATINA LICHENIS ISLANDICI.

- R. Lichenis Islandici concisi . . . . . part. 256  
Ichthyocollæ . . . . . " 46  
Sacchari . . . . . " 500  
Aquæ quantum sufficit.

Lichenem cum aquæ viginti partibus ad ebullitionem, vivido calore, calefac; dein, aqua rejecta, elue frigide donec amaritiam exuerit. Ablutum coque semel iterumque cum aqua sufficienti. Mixta decocta igni rursus admove, additis saccharo et Ichthyocolla in aqua seorsim emollita; post ebullitionem cola denuo, ac demum liquorem evapora, spumas eximendo, donec supersint partes 4000.

GELATINA LICHENIS ISLANDICI AMARA.

Paretur uti gelatina præcedens, Lichene vero non eluto.

GELATINA LICHENIS ISLANDICI SICCA.

*Saccharolatum Lichenis Islandici. Pulvis pectoralis Trossii.*

- R. Gelatinæ Lichenis Islandici sine Ichthyocolla paratæ, quantum velis.

Gelatinam sicca ope balnei vaporis, indiesinenter agitando et sub finem

evaporationis strenue conquassando ut spongiosa fiat; exsiccatio in caldario perficiatur; massa sicca in pulverem redigatur ac vase vitreo rite clauso servetur.

GELATINA RIBIUM RUBRORUM.

*Rob Ribium. Rob Ribesiorum rubrorum.*

R. Baccarum Ribesii rubri nondum plane maturarum et a pedunculis mundatarum, quantum velis.

Igne blando cum pauxillo aquæ ad ebullitionem calefiant donec cunctæ ruptæ sint. Massam calentem in cribrum setaceum injice et leni pressione succi effluvium adjuva; quo facto, sume

Hujus succi. . . . . part. 1000  
Sacchari . . . . . " 4000

Evapora igne vivido, inter assiduam despumationem, ad debitam consistentiam, liquoremque adhuc calentem in vasa idonea effunde.

*Eodem modo paretur :*

GELATINA Ribium nigrorum.

GELATINA SALEP.

R. Radicis Salep pulveratæ . . . . . part. 24  
Sacchari . . . . . " 250  
Aquæ fontanæ . . . . . " 753

Ebulliant paulisper ut sint gelatinæ partes 1000.

*Simili modo paretur :*

GELATINA Arrow-Root, cum fæculæ partibus 50.

GELATINA BACCARUM SAMBUCCI.

*Conserva s. Rob Sambuci.*

R. Baccarum Sambuci leviter maturarum quantum velis.

Ferveant in lebete, sub agitatione continua, donec disrumpantur; tunc per cribrum colentur et leviter exprimantur. Sume

Hujus succi. . . . . part. 1000  
Sacchari . . . . . " 250

Succum in lebete argenteo vel cupreo probe mundato cito evapora donec ad trientem redigatur. Adde saccharum, perge evaporando ad debitam crassitudinem, et vase idoneo serva.

Ut pulchre rubeat Rob Sambuci, exiguæ tantum portiones tractandæ sunt, ignis vim diuturniorem vitandi causa.



GLANDES QUERCUS TOSTÆ.

*Glandes s. nuces Quernæ tostæ.*

Siccatae et a putaminibus mundatae in sartagine ferrea leni calori exponantur, continuo spatula versatae, donec fragiles sint et colorem fuscum, non autem nigrum, induerint. Refrigeratas et crasse pulveratas serva in vitris probe clausis.

Sit pulvis subfuscus, odoris subemphyreumatici, Coffeae tostae proximi.

*Eodem modo parentur :*

PULVIS Rhei tostus;  
SEMINA Genistæ tosta;  
SPONGIÆ tostæ.

GLOBULI TARTARI MARTIALES.

*Globuli martiales. Tartarus chalybeatus crudus.*

R. Ferri limati. . . . . part. 4  
Tartari crudi pulverati. . . . . " 2  
Aquæ quantum satis.

Conjice in ollam ferream tartarum et limaturam; adde aquam sufficientem ut fiat massa mollis; quam balneo vaporis sæpius agitando digestam et evaporatam iterum humecta ac digere ad siccitatem, idque pluries repete donec massa quasi resinosa appareat et in aqua calida, maxima ex parte, solvi queat. Tunc formetur in globulos bene servandos.

Sint coloris nigerrimi, subnitentes, saporis ferrosi. Cum decem aquæ bullientis partibus solutionem nigrescentem præbeant sine magno residuo.

GLYCERINA.

*Hydras oxydi Lipylici. Principium dulce oleorum.*

$C^6H^5O^2,HO.$

R. Lithargyri subtilissime pulverati. . . . part. 5  
Olei Olivarum . . . . . " 9  
Aquæ quantum sufficit.

Oleum cum Lithargyro et aqua, super igne moderato, in saponem convertet, observatis rite omnibus quæ ad præparationem emplastri Lithargyri requiruntur.

Quo facto, adde rursus aquæ pauxillum, tunc massam probe subactam, in loco calido, per aliquod tempus sepone, et quæ continet glycerinam aqua decanthetur. In hanc solutionem trans mitte gas sulpho-hydricum quamdiu

plumbum sulphuratum præcipitatur; filtra et in balneo aquæ fervidæ evapora ad mellis consistentiam.

Liquidum syrupi spissitudinis, saporis dulcis, coloris expers vel flavescens, aqua et spiritu vini solubile, igne partim avolans; acido sulphurico nuptum cum oxydis salia efformat.

NOTA. Aquam e præparatione emplastrî Diapalmæ residuam ad parandam glycerinam adhiberi posse vix notandum est.

### HYDRARGYRUM DEPURATUM.

*Mercurius vivus depuratus.*

R. Hydrargyri venalis quantum velis.

Immitte in retortam ferream vel lapideam ad dimidium fere replendam stratumque adjice scobis ferreæ grossioris. Cylindrum flexilem ex linteo confectum et semipedalem retortæ apta ac circa collum fascia constringe. Cylindrum aqua humecta ejusque aperturam inferiorem sub aquæ in vase idoneo contentæ superficiem immerge. Igne supposito, destillatio instituitur. Quum Mercurius fervet, ignis moderetur ut ebullitio levis tantum et æquabilis obtineatur donec metalli sextantes quinque transierint. Hydrargyrum destillatum ab aqua separetur, ope chartæ bibulæ sicceatur, ac per linteum vel pellem Rupicapræ transmittatur.

Sit penitus volatile; superficiem mundissimam splendidissimamque monstret, nec in vasis vitreis seu porcellaneis agitatum, caulem nigrescentem post se ducat. Plane solvatur in acido nitrico, et solutio, quum acida est, aqua non præcipitetur.

### HYDRARGYRUM DULCE s. CALOMELAS.

CHLORETUM HYDRARGYROSUM.

*Proto-chloruretum Hydrargyri per sublimationem. Hydrargyrum chloratum. Hydrargyrum muriaticum mite. Murias protoxydi Hydrargyri.*

*Mercurius dulcis.*

Hg<sup>2</sup>Cl.

R. Bichlorureti Hydrargyri. . . . . part. 4  
Hydrargyri puri. . . . . » 5

Simul in mortario porcellaneo cum aqua terantur donec Hydrargyrum omnino sit extinctum nullique appareant globuli metallici. Massa dein, leni calore siccata, immittatur in phialas ad tertiam tantum partem implendas, et quæ cono cretaceo clausæ balneo arenæ fere ad collum usque imponantur, ut fiat sublimatio igne sensim augendo. Sublimatione peracta, rejiciantur Hydrargyrum et bichloruretum collo phialæ adhærentia; massa sublimata vero conteratur ac in pulverem subtilissimum lævigatione bis terve repetita redigatur.



Quo facto, chloretum hydrargyrosus abluatur primo cum solutione chloreti ammonici (ex decima parte salis pro una chloreti hydrargyrosi confecta), dein cum aqua destillata, donec hæc decanthata nec ammonia liquida præcipitetur, nec colorem mutet ex addita potassa caustica.

Chloruretum, ultima vice, aquæ immissum fortiter agitetur; pulvis ita liquido bene divisus deponatur et, aqua defusa, balneo aquæ siccetur. Massa denique siccata, ope cultelli eburnei pulvis crassus, fundo adhærens, separandus est et denuo porphyrisationi submitendus. In vasis clausis denigratisque servetur.

Pulvis subflavide albus, tenuissimus, igne plane avolans; cum aqua calcis tritus intense nigrescat. Luce nigrescit et partim decomponitur. Sit a sublimate corrosivo plane liber, quod dignoscitur, quum, alcohol cum eo mixtus et post aliquot momenta filtratus, nec aqua calcis affusa præcipitatum flavum, nec acido sulpho-hydrico nigrum demittit.

### HYDRARGYRUM DULCE PRÆCIPITATUM.

#### CHLORETUM HYDRARGYROSUM PRÆCIPITATUM.

*Proto-chloruretum Hydrargyri præcipitatum. Hydrargyrum muriaticum mite præcipitatione paratum. Murias protoxydi Hydrargyri præcipitatum. Mercurius dulcis Scheelii.*

R. Hydrargyri . . . . . part. 1  
Acidi nitrici 26° . . . . . " 4

Per biduum, subinde versata, in lagena vitrea loco tepido simul digerantur, et quæ formantur crystalli parva copia aquæ destillatæ et tepidæ solvantur. Subnitras Hydrargyri, si aqua addita præcipitetur, solvatur aqua acido nitrico acidulata. Quum massa salina plane soluta est, liquori ab Hydrargyro metallico, quod superest, decanthatione separato infundatur sensim sensimque et quamdiu præcipitatum gignit, solutio confecta ex

Salis marini . . . . . part. 4  
Aquæ acido nitrico acidulatæ . . . . . " 6

Sedimentum rite separatum et ablutum in umbra siccetur et servetur vase rite clauso.

Vix a præcedenti medicamine differt, sed minus purum usui externo inservit.

### HYDRARGYRUM DULCE VAPOROSUM.

#### CHLORETUM HYDRARGYROSUM VAPORE DIVISUM.

*Calomelas vaporosus.*

R. Proto-chlorureti Hydrargyri sublimati quantum satis.

Immittatur in retortam siliceam in fornacula ita positam, ut collum, quod breve sit et amplum, per totum tempus præparationis prunis circumdari queat. Collo aptetur excipulum duabus aperturis lateralibus et tubulo longo inferius instructum. Excipulum imponatur lagenæ aquam frigidam continenti, eo modo ut tubulus inferior nonnihil aquæ immergatur, et dum una ex aperturis lateralibus collum retortæ recipiat, alteri applicetur vesica destillatoria aqua repleta.

Rebus ita dispositis orificiisque lateralibus luto obturatis, temperatura aquæ, in vesica destillatoria, fere ad ebullitionem augeatur; prunis circumdetur retortæ collum gradatimque ita calefiat ut vapores chlorureti in eo concrecere nequeant. Tunc ignis sensim protrahatur circum integram retortam et aqua ad ebullitionem adducatur. Vapores apte dirigendi sunt ne abundantius ex una quam ex altera parte affluant, et ignis tamdiu est alendus quamdiu retortæ chloruretum inest.

Operatione peracta, tollatur lagena cui superimpositum est excipulum, quod cum aqua lagenæ abluendum et aqua abluens in lagenam refundatur ut, in hoc vase, productum operationis totum colligatur ibique decanthando abluatur quamdiu vestigia bi-chlorureti Hydrargyri detegantur.

Lævigatione dein pulvis tenuior separetur, pars reliqua vero, dum adhuc humida est, in marmore porphyreo teratur. Mixti postea pulveres tenuissimi leni calore siccentur inque vase porcellaneo serventur.

Ad hydrargyrum dulce sublimatum dividendum convenit quoque vapores in spatio amplo aëre repleto condensare.

NOTA. Chloruretum hydrargyrosus vapore divisum, quum propter extremam molecularum tenuitatem, quæ absorptioni favet, majori vi in œconomiam animalem agat quam Mercurius dulcis vulgari modo sublimatus, Medico non dispensetur nisi expressis verbis præscriptum.

### HYDRARGYRUM SUBLIMATUM CORROSIVUM.

#### CHLORETUM HYDRARGYRICUM.

*Bi-Chloruretum hydrargyri. Chloridum hydrargyricum. Hydrargyrum bi-chloratum. Hydrargyrum muriaticum corrosivum. Murias deutoxydi Hydrargyri. Murias Hydrargyri oxygenatus. Mercurius sublimatus corrosivus.*

HgCl.

R. Hydrargyri. . . . . part. 2  
Acidi sulphurici 66° . . . . . » 5  
Chlorureti sodii exsiccati et pulverati . . . » 5



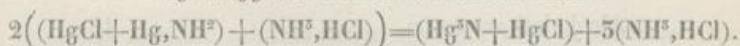
In vase idoneo Hydrargyrum simul cum acido igni leni expone donec in sulphatem hydrargyricum plane siccum redactum fuerit. Hunc, cum chloreto sodico intime mixtum, in lagenam ex vitro viridi confectam, longo et amplo collo instructam et ad tertiam circiter partem implendam, immitte. Instituatur dein sublimatio e balneo arenæ. Quum vapores acidi et aquosi cessaverint, orificium lagenæ cono chartaceo imperfecte claudendum ignisque sensim augendus est, ut sublimati densitas et consistentia fusione inchoante augeantur. Cavendum tamen ne igne nimio et diutius protracto sublimatum in auras propellatur; quod si accidit, lagena ex arena subito est tollenda. Sublimatione tandem peracta, e lagena refrigerata et fracta eximitur sublimatum, rite a residuo in fundo vasis separandum. Cautissime conserva.

Sit massa salina, alba, igne liquescens, dein plane avolans; solvitur in viginti partibus aquæ frigidaë, in duabus bullientis, in tribus partibus alcoholis 28° (89° C.), vel ætheris. Solutio præcipitatum luteo-rubrum cum potassa et soda soluta et cum aqua calcaria, præcipitatum vero rubrum cum iodeto potassico, et album cum ammonia liquida demittat.

#### HYDRARGYRUM PRÆCIPITATUM ALBUM.

*Hydrargyrum amidato-bichloratum. Murias hydrargyro-ammoniacale.*

*Hydrargyrum ammoniato-muriaticum.*



R. Bichlorureti Hydrargyri,  
Chlorureti ammonii, utriusque partes æquales.

Solve in  
Aquæ depuratæ sufficienti copia,

et instilla gradatim

Carbonatis sodæ solutionem

quamdiu decidit pulvis albissimus. Si ad flavedinem vergere incipit præcipitatum, ab ulteriore affusione abstine. Pulvis statim aqua frigida destillata edulcoratus, intra chartam siccetur et servetur in loco umbroso sicciori.

Pulvis albus, calore liquescens et cum decompositione ex toto avolans; aqua calcis affusa non nigrescit; cum potassa tritus ammoniam emittit.

#### INFUSUM RHEI.

R. Radicis Rhei concisæ . . . . . part. 75  
Aquæ frigidaë . . . . . " 4100 s. Q. S.

Post macerationem per horam, calefac ad 90°, liquoremque refrigeratum cola ut sint infusi partes 1000.

INFUSUM RHEI ALCALINUM.

*Tinctura Rhei Rolfincii. Tinctura Rhei aquosa.*

R. Radicis Rhei concisæ . . . . .	part.	400
Carbonatis potassæ . . . . .	»	20
Aquæ . . . . .	»	4150 s. Q. S.

Macera per horam, tum calefac ad 90°; liquorem semirefrigeratum cola ut sint infusi. . . . . part. 997

Adde

Alcoholati Menthæ crispæ . . . . .	»	5
		<hr/> 4000

INFUSUM SENNÆ.

R. Foliorum Sennæ . . . . .	part.	400
Aquæ fontanæ . . . . .	»	4150 s. Q. S.

Macera per horam et calefac lente usque ad ebullitionem, dein liquorem fervidum cola, Senna leviter expressa, ut sint infusi partes 4000.

INFUSUM SENNÆ CUM MANNA.

*Loco Aquæ laxativæ Viennensis.*

R. Foliorum Sennæ . . . . .	part.	400
Mannæ . . . . .	»	200
Alcoholati aromatici . . . . .	»	40
Aquæ quantum sufficit.		

Solve Mannam in infuso Sennæ uti supra dictum parato, cola et adde alcoholatum ut sint liquoris partes 4000.

IODIFORMUM.

PERIODETUM FORMYLICUM.

*Ioduretum carbonis.*

$C^2H, I^5$ .

R. Iodii . . . . .	part.	4
Potassæ . . . . .	»	4

Iodium et potassam in alcoholis quam minima quantitate seorsim solve. Dein, iodio soluto liquorem potassæ guttatim adde donec miscela colorem iodii amiserit. Solutio leni calore concentrata, post refrigerationem, ioduretum in crystallos nitidas coloris citrini demittit, quas in filtro collectas, aquæ destillatæ pauxillo lava chartaque bibula involutas ad aërem sicca.

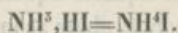
Sint crystalli lamelliformes, luteæ, odoris penetrantis Crocei, aqua insolubiles, alcohole autem et æthere quam maxime solubiles; calore 100° avolant et solutione potassæ alcoholica decomponantur.



IODHYDRAS AMMONIÆ.

IODETUM AMMONICUM.

*Ioduretum ammonii. Ammonium iodatum. Hydroiodas ammoniæ.*



- R. Iodii . . . . . part. 40  
Limaturæ ferri . . . . . » 5  
Aquæ puræ . . . . . » 50  
Carbonatis ammonici quantum necesse.

Age uti de præparatione iodureti potassii dictum est, curando ut in liquore, quamdiu evaporatur, levis ammoniæ excessus adsit. In vitris clausis serva.

Sint crystalli albæ, cubicæ, in aqua maxime solubiles; in aëre cito vitiantur et colorantur.

IODURETUM AMYLI.

*Amylum iodatum.*

- R. Iodii . . . . . part. 4  
Alcoholis 28° (89° C.) . . . . . » 40  
Amyli albissimi . . . . . » 40

Iodium in alcohole solum amylo adde per vices in mortario vitreo et fortiter contere; mixturam aqua frigida paulisper madefactam immitte in excipulum vitreum sat amplum collo longo instructum et probe claudendum, quod balneo aquæ fervidæ ad collum usque immergas sæpiusque durante maceratione concutias. Calore per duas aut tres horas protracto, ioduretum, sub formam pastæ tenacis apparens, in excipulo ab igne remoto, cum alcohole 15° ad abluendum misce, dein in filtro collige de quoque ablutum leni calore et loco obscuro sicca. Serva in vase clauso et sicco.

Sit massa pulverulenta, atro-cærulea vel nigra, subsplendens, fere inodora, in aqua solubilis solutionemque præbens intense cæruleam. Lucis aditu sensim decomponitur.

IODURETUM AURI.

IODETUM AURICUM.

*Aurum iodatum.*



- R. Iodureti ammonici,  
Chlorete aurici, partes æquales.

Seorsim in aqua destillata pauca solve ut solutiones fere saturatas habeas. Liquori tunc chloreti aurici adde paulatim iodetum ammonicum quamdiu præcipitatum formatur. Addita dein spiritus vini quantitate tertia circiter parti totius voluminis liquoris æquali, præcipitatum seponendo et decanthando separa; cum alcohole ablue ac in aëre libero sicca. Vitris bene obturatis immissum servetur loco frigido et obscuro.

Pulvis flavus, aqua frigida insolubilis; calore 450°, avolante iodio, decomponitur; potassa caustica soluta, iodium ex eo assumens, aurum præcipitat metallicum, quod in acido nitrico nihil ponderis sui amittere debet.

**IODURETUM BARYI.**

**IODETUM BARYTICUM.**

*Baryum iodatum. Hydroiodas barytæ.*

BaI.

R. Iodureti ferri aqua soluti,

Aquæ barytæ, utriusque quantum sufficit.

Solutioni iodureti ferri calefactæ adde paulatim aquam barytæ donec oxydi ferri præcipitatio cesset; cave ne barytæ, nec iodureti ferri pars ulla libera in solutione remaneat; solutionem filtratam leni calore evapora et ad crystallisandum sepone. Serva in vasis bene clausis.

Crystalli tenuissimæ, aciculares, admodum aqua solubiles; solutio aëre colorem fuscum assumit; decomponitur enim ioduretum baryi aëris accessu et in carbonatam barytæ ac per-ioduretum baryi transit.

**PROTO-IODURETUM FERRI.**

**IODETUM FERROSUM.**

*Ferrum iodatum. Hydroiodas oxyduli ferri.*

FeI.

R. Fili ferrei tenuis . . . . . part. 4

Aquæ . . . . . » 5

In vase ferreo sive porcellaneo ingestis spathulaque ferrea agitatis, adde paulatim

Iodii . . . . . part. 4

Commixta leviter ebulliant donec liquor initio fuscus colorem virescentem præbeat. Tum calidus citissime filtretur, et celeri evaporatione fere ad siccitatem reducatur. Serva in vitro probe clauso.

Sit coloris fuscus, saporis styptici, in aqua penitus solubile. Vapores iodii in aëre calefactum emittat et reactiones chemicas salium ferri et ioduretorum indicet. Brevi tempore et præsertim aëre decomponitur.



**BI-IODURETUM HYDRARGYRI.**

**IODETUM HYDRARGYRICUM.**

*Iodidum hydrargyricum. Ioduretum hydrargyri rubrum. Hydrargyrum bi-iodatum.*

HgI.

R. Chlorureti hydrargyrici . . . . .	part. 4
Iodureti potassici . . . . .	5
Seorsim solvantur : chloruretum in	
Aquæ fervidæ destillatæ . . . . .	20
Ioduretum in	
Aquæ fervidæ . . . . .	4

Solutiones adhuc calentes intime misceantur. Præcipitatum splendide rubrum inde ortum, post refrigerationem separetur et, aqua calida ablutum, in loco obscuro siccet et servetur.

Sit pulvis coloris cinnabari, luce fuscens, calore flavescens, omnino volatilis, non aqua sed alcohole 90° C. fervido et liquore iodureti potassici solubilis. Aqua calida dilutus liquore potassæ causticæ præcipitatum flavum non efficiat.

**PROTO-IODURETUM HYDRARGYRI.**

**IODETUM HYDRARGYROSUM.**

*Hydrargyrum iodatum flavum.*

Hg<sup>2</sup>I.

Hydrargyri puri . . . . .	part. 8
Iodii . . . . .	5

In mortario lapideo, cum alcoholis rectificati ea quantitate commixta ut exinde massa oriatur subliquida, continuo terantur, donec hydrargyrum omnino evanuerit. Quæ teritur massa parva sit et alcohole madida, ne incalescat flammamque concipiat. Ioduretum alcohole 28° fervido probe ablutum, in loco obscuro ac tepido celeriter sicca. Cautè servetur in vasis clausis a luce remotis.

Sit pulvis tenuis, e flavo viridis, in aqua et alcohole non solubilis. Aqua calida cum eo permixta et dein filtrata neutra sit, nec chlorureto sodico præcipitatum album præbeat. Celeriter calefactus sublimatur; calore lento rubescit; lucis influxu nigrescit et resolvitur. Sit a bi-iodureto hydrargyri plane liber.

**IODURETUM PLUMBI.**

**IODETUM PLUMBICUM.**

*Plumbum iodatum. Iodidum plumbi.*

PbI.

R. Iodureti potassii puri . . . . .	part. 1
Aquæ destillatæ . . . . .	5

Solutioni per vices, leviter agitando et quamdiu præcipitatum amittit, infunde

Acetatis plumbici aqua diluti quantum satis.

Ioduretum plumbicum decanthatione seu filtro separatum aqua frigida abluatur, et leni calore sicceatur.

Sit pulvis coloris citrini, in aqua ferventi parum, in solutione potassæ causticæ plane solubilis. In aqua fervida solutus, sub forma paleolarum micacearum aurei coloris, refrigeratione crystallisatur. Reactiones chemicas iodii et plumbi refert.

### IODURETUM POTASSII.

IODETUM KALICUM.

*Hydroiodas potassæ. Kalium iodatum.*

KI.

R. Iodii puri. . . . . part. 4  
Fili ferrei tenuissimi. . . . . " 1  
Aquæ destillatæ. . . . . " 46

In lebete ferreo simul incalescant et agitentur donec liquor initio fuscus colorem suum amiserit. Solutioni bullienti sensim et caute admisceatur

Carbonatis potassæ puri soluti quantum satis

donec præcipitatio carbonatis ferrosi cesset. Massa ebulliat per quadrantem horæ, dein filtretur; filtratique liquores evaporando siccentur in vase ferreo vel porcellaneo. Residuum triplo circiter aquæ puræ fervidæ pondere solutum, coletur; dein evaporetur (1) donec octava tantum liquidi pars supersit, et ad crystallisandum per duos tresve dies seponatur. Crystalli e lixivio rursus evaporato eliciendæ, cum prioribus leni calore siccentur. Serva in vitro probe clauso.

Sit album, neutrum, crystallis cubicis deliquescentibus constans, in tribus quadrantibus aquæ et in sex partibus spiritus vini rectificatissimi (28°) solubile: inde adulteratio cum chloruretis potassico et natrico et cum nitrate natrico detegitur. Quum carbonatem vel sulphuretum kalicum continet, alcalinam reactionem præbet et cum acido chlorhydrico effervescit. Excessus iodii dignoscitur ex colore et quum solutio, addito acido chlorhydrico diluto, iodium amittit. Cum iodate potassico adulteratum ac in aqua solutum, adjuncto acido sulphurico diluto, colore fusco tingitur. Ut bromureti potassici præsentia dignoscatur, iodureto aqua soluto solutionem sulphatis cupri excedentem adde et miscelam acido sulphuroso satura; ita iodium sub forma proto-

(1) Quum liquidum reactionem alcalinam evaporando acquirit, ad perfectam neutralisationem adducitur ope acidi iodhydrici, quod recenter paretur gas hydrosulphuratum in aquam cum iodio commixtam immittendo usque dum decoloratus sit liquor, qui dein calefiat ad gas sulpho-hydricum expellendum et filtretur.



iodureti cupri totum præcipitatur, dum e contra bromuretum solutum remanet; liquor filtratus cum pari volumine aquæ chlori et tantillo ætheris in tubo vitreo clauso miscatur, æther supernatans, bromo soluto, colore e flavo rubro tingitur. Partes 10 iodeti kalici aqua solutæ et liquore nitratis argentici dejectæ, præbeant 14 partes iodeti argenti aqua et ammonia abluti et dein siccati.

### IODURETUM SULPHURIS.

IODIDUM SULPHURICUM.

*Sulphur iodatum. Sulphuretum iodii.*

SI.

R. Iodii . . . . . part. 4  
Sulphuris sublimati puri . . . . . » 1

In mortario porcellaneo bene contrita, leni calore colligentur in laguncula angustiori, cujus tantum septem octavæ partes sunt implendæ et quæ cono chartaceo est claudenda. Iodium in collo lagenæ sublimatum igne caute liquetur ut fundum rursus petat, statim ac massa liquefiat ab igne amoveatur. Denique, laguncula refrigerata et fracta, massa auferatur et in vitro bene clauso servetur.

Sit massa cinereo-nigra, splendens; igne decomponitur, iodii vapores exhalans. Aqua bullienti nec non alcohole iodium separatur.

### KERMES MINERALE COMMUNE.

SULPHIDUM STIBIOSUM IMPURUM.

*Oxysulphuretum stibii. Sulphuretum stibiatum rubrum. Antimonium sulphuratum fuscum. Kermes igne paratum.*

R. Sulphureti stibii nativi . . . . . part. 4  
Carbonatis potassæ . . . . . » 6  
Sulphuris depurati . . . . . » 1

In pulverem tenuem redacta et probe commixta funde in crucibulo, igne moderato, materiamque liquefactam, in catinum ferreum effusam, protinus in pulverem tere et in

Aquæ bullientis . . . . . part. 50

immitte; coque per quadrantem horæ, continue spathula agitans; parum jam quiescat liquor et fervidissimus per linteum, charta tenui bibula obiectum, coletur. Refrigerato liquore, pulverem rubicundum qui ad fundum subsidit, ope filtri chartacei, separa. Materiam, a priori operatione residuam, denuo eadem ratione coque, hocque tamdiu repete, quamdiu pulverem rubicundum insigni copia refrigeratus liquor demittat.

Præcipitata jam omnia probe mixta aquæ frigidæ repetita affusione edulcora, et lenissimo calore sicca.

NOTA. Hoc Kermes minus purum quam sequens, non nisi in usum medicinæ veterinariæ dispenset Pharmacopola.

KERMES MINERALE CLUZELII.

SULPHIDUM STIBIOSUM CUM OXYDO STIBICO.

*Oxysulphuretum stibii s. antimonii. Sub-hydrosulphas antimonii. Hydro-sulphuretum stibii. Sulphur stibiatum rubrum.*

R. Carbonatis natrii crystallisati. . . . . part. 20

Solve, in lebetæ ferreo, cum

Aquæ fontis fervidæ. . . . . » 200

Solutioni ebullienti et inter agitandum admisce

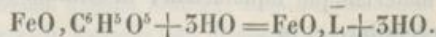
Sulphureti antimonii nigri porphyrisati » 1

Coque per horam frequenter agitando. Solutionem fervidam cola in vas calefactum et tantum aquæ bullientis continens, quantum durante operatione avolaverit. Filtratione peracta, vas obtectum seponatur. Præcipitatum refrigeratione natum post duos dies colando collige; cum aqua cocta frigida, donec hæc saporis expers transeat, ablue; inter chartam bibulam preme; in loco obscuro, temperatura 25° C. non excedente, sicca; cribro serico succerne ac in vitro sicco, probe claudendo et a luce secluso, serva.

Sit pulvis levis, purpureo-fuscus, splendoris proprii velutini, fere intaetilis, odoris et saporis expers, in aqua frigida et in liquore ammoniæ causticæ insolubilis. In acido chlorhydrico calido, cum gas sulpho-hydrici effervescentia solvitur. In tubo vitreo calefactus aquam edat, et residuum sulphureto stibioso nigro simile, relinquat. Pro cæteris inquinacionibus vide ANTIMONIUM DEPURATUM.

LACTAS FERRI.

LACTAS FERROSUS.



R. Limaturæ ferri. . . . . part. 1

Acidi lactici. . . . . » 1

Aquæ puræ. . . . . » 4

Acidum aqua dilutum ferro affunde et simul, moderato calore, per horas sex vel octo digerantur; dein additis aquæ puræ partibus duabus ebulliant, donec reactio acida fere omnino evanuerit. Liquor tum calidus filtretur crystallisandusque seponatur. Non raro pars aliqua lactatis in



crystallos aciculares subsidit; his separatis, lixivium remanens fere ad siccitatem cito, sed igne sensim imminuto, evaporetur. Residuum crystallis additum inter chartam bibulam loco calido sicceatur. Serva in vitris probe clausis et luci non perviis.

Sit albus et in aqua parumper solubilis; in aëre sicco aëgre oxydatur; aqua cum eo permixta et dein filtrata nullum cum chlorureti baryi liquore præcipitatum edat. In cochleari platineo flammæ expositus candescat nec tumescat, pulverem relinquens oxydi ferri cinereum, qui chartæ affricatus colorem læte rubrum concipit. Ne sit saccharo lactis aut amylo inquinatus.

### LINIMENTUM AMMONIACALE.

*Linimentum ammoniatum. Linimentum volatile.*

R. Olei Olivarum . . . . .	part.	90
Ammoniaë liquidæ . . . . .	"	10
		<hr/>
		100

Mixta in vase vitreo agitentur donec coierint.

### LINIMENTUM AMMONIACALE FORTIUS.

R. Olei Olivarum . . . . .	part.	80
Ammoniaë liquidæ . . . . .	"	20
		<hr/>
		100

### LINIMENTUM AMMONIACALE CAMPHORATUM.

R. Olei Olivarum . . . . .	part.	80
Camphoræ . . . . .	"	10
Ammoniaë liquidæ . . . . .	"	10
		<hr/>
		100

### LINIMENTUM CALCIS.

*Sapo calcareus.*

R. Aquæ calcis . . . . .	part.	88
Olei Amygdalarum . . . . .	"	12
		<hr/>
		100

Misceantur ex tempore, in vitro accurate agitando.

### LINIMENTUM SAPONATUM CUM OLEO TEREBINTHINÆ.

R. Saponis animalis sicci pulverati . . . . .	part.	60
Olei volatilis Terebinthinæ . . . . .	"	940
		<hr/>
		1000

Solve balneo vaporis.

LIQUOR s. ELIXIRIUM GARI.

R. Alcoholati aromatici cum Croco. . . . .	part. 400
Syrupi capillorum Veneris. . . . .	500
Aquæ florum Aurantiorum. . . . .	400

Misce. 4000

LOOCH ALBUM.

*Looch album Parisiense. Looch amygdalinum.*

R. Olei Amygdalarum. . . . .	part. 12
Gummi tragacanthi pulverati. . . . .	4
Syrupi Amygdalarum. . . . .	24
Aquæ fontanæ. . . . .	65

100

Misce gummi cum oleo; adde, diligenter agitans, syrupum et aquam.

MAGNESIA.

OXYDUM MAGNESICUM.

*Magnesia usta s. calcinata.*

MgO.

Carbonas magnesiæ in crucibulo Hassiaco obtecto, igne fortiori uratur, donec magnesia aqua madefacta, affuso acido chlorhydrico non effervescat. Refrigeratus in lagenis minoribus bene clausis condatur.

Quum major, quam quæ in crucibulo continetur, magnesiæ copia requiritur, tum ex crucibulo inter prunas adhuc collocato eximatur magnesia ope cochlearis ferrei, in patinam fictilem conjiciatur et in crucibulum vacuum rursus carbonas magnesiæ ingeratur ut, imposito opereculo, candescat. Ustione peracta, iterum atque iterum operatio renovetur donec justa præparati moles obtenta fuerit, quæ cito in lagenas ingeratur probe claudendas.

Sit alba, levissima, acidis dilutis penitus sine effervescentia, solubilis. Solutio ope ammoniæ liquidæ saturata, addito liquore oxalatis potassæ, non turbetur.

MEDULLA BOVINA DEPURATA.

R. Medullæ Bovinæ recentis quantum velis.

Medullam aqua frigida probe elotam aquæ balneo liqua; per linteum exprime et de novo liquatam ad usum serva in vitris minoribus perfecte implendis et claudendis. Paretur, quantum fieri potest, ex tempore.

*Eadem ratione obtinentur:*

AXUNGIA PORCI depurata;

SEVUM OVILLUM depuratum.



MEL DEPURATUM.

*Mellitum simplex. Mel despumatum.*

R. Mellis . . . . .	part. 1000
Cretæ . . . . .	» 16
Aquæ fontanæ . . . . .	» 250

Mixta in vase stanneo vel porcellaneo, igne leni calefac et simul ac ebulliunt, adde albumen ovi cum aquæ partibus 100 divisum; coque parumper; dein ab igne remove et, ubi paululum subsiderit creta, per pannum cola et evapora, si necesse est, balneo vaporis usque dum in mellito calido Aræometrum 52° notet. Serva in loco frigido.

Sit limpidum, e flavo-fuscum, odoris et saporis genuini.

MEL ESCHAROTICUM.

*Unguentum sub-acetatis cupri cum melle. Oxymel Æruginis. Unguentum Ægyptiacum.*

R. Sub-acetatis cupri . . . . .	part. 5
Aceti diluti . . . . .	» 7
Mellis despumati . . . . .	» 14

Mixta coquantur sub continua agitatione, donec colorem rubrum et mellis consistentiam acquisiverint. Serva in vase porcellaneo probe clauso.

MELLITUM ROSARUM.

*Mel Rosatum.*

R. Petalorum Rosæ rubræ . . . . .	part. 400
Sacchari . . . . .	» 550
Mellis despumati . . . . .	» 500

Rosarum petala in aquæ bullientis pondere sextuplo digere per horæ sextantem et colando exprime; iterum iterumque repetatur operatio cum aquæ dimidio. Evapora tunc, donec ad quartam partem redigantur, secundam et tertiam colaturam, quibus admisce primam cum melle et saccharo; evaporando perge usque dum Aræometro 51° notet liquor. Ab igne remotum per pannum cola, ac in vase clauso, loco frigido, serva. Erunt mellis partes circiter 1000.

Sit coloris rubido-fusci.

MELLITUM MERCURIALE.

*Mel Mercurialis.*

Paretur uti mellitum præcedens cum herba Mercurialis siccata.

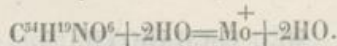
MELLITUM SCILLITICUM.

- R. Squamarum Scillæ grossiuscule pulveratarum . part. 50  
Sacchari . . . . . " 550  
Mellis despumati. . . . . " 500  
Aquæ quantum sufficit.

In apparatus depulsoriumingere Scillam et pars solubilis aqua frigida secundum leges artis abstrahatur, ut fiat dein mellitum cum liquore scillitico. Serva in loco frigidiori.

MORPHINA.

*Morphium. Morphinum.*



- R. Opii Smyrnæi concisi. . . . . part. 40  
Iterata maceratione, quaque vice cum  
Aquæ fervidæ . . . . . " 50

exhauriatur. Solutionibus evaporatione ad dimidium concentratis et ad ebullitionem calefactis infunde paulatim

Lac calcis fervidum

in quo pondus calcis quartam partem opii adhibiti adæquet. Coque aliquantisper et, dum fervet, per linteum cola. Liquor filtratus evaporatione maxime concentratur, iterumque cito filtratus cum

Chlorethi ammonici pulverati. . . . . part. 4

per horæ quadrantem coquatur et dein seponatur. Morphina in crystallos concrevit quæ lege artis mundentur. Caute serva.

Crystalli prismatica, decolores, saporis amari, reactionis alcalinæ, in aqua frigida vix, in fervida paulum, in alcohole bullienti facilius, in æthere minime, in liquore vero potassæ causticæ quam maxime solubiles. Igne comburantur absque residuo. Acido nitrico colorem rubrum, chlorureto ferrico soluto cæruleum, oxalate ferrico purpureum induant.

NOTA. Narcotinæ præsentia in morphina ejusque salibus dignoscitur ex eo, quod præcipitatum ex addito liquore potassæ causticæ ortum, excessu potassæ non omnino evanescat; dignoscitur quoque ope ætheris in quo narcotina solvitur.

MOXA ARTEMISIÆ.

- R. Foliorum Artemisiæ probe siccatorum, quantum velis.

Contunde in mortario marmoreo cum pistillo ligneo, tum separetur per cribrum pars fibrosa, quæ est servanda.



MUCILAGO GUMMI ARABICI.

R. Gummi Arabici pulverati . . . . .	part.	200
Aquæ fontanæ . . . . .	»	800
		<hr/> 1000

Solve terendo in mortario marmoreo. Paretur ex tempore.

NOTA. Medico mucilaginem spissam roganti dispensetur mucilago ex una parte gummi et duabus aquæ partibus confecta. Quum vero præscribitur mucilago levis, paranda est mixtura ex una parte gummi et novem partibus aquæ.

MUCILAGO GUMMI TRAGACANTHÆ.

R. Gummi Tragacanthæ pulverati. . . . .	part.	12
Aquæ fontanæ. . . . .	»	988
		<hr/> 1000

Tere diligenter in mortario lapideo, aquam alternis vicibus affundens.

NOTA. Mucilago spissa paretur cum gummi partibus 66.

MUCILAGO SEMINUM CYDONIORUM.

R. Seminum Cydoniorum. . . . .	part.	10
Aquæ destillatæ. . . . .	»	1000

Vitro injecta per semihoram conquassa, denique cola.

NOTA. Mucilago spissa paretur cum seminum partibus 50.

MUCILAGO SALEP.

R. Radicis Salep pulveratæ. . . . .	part.	10
Aquæ fontanæ . . . . .	»	1050

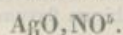
Coque paulisper ut sint mucilaginis partes 1000.

NOTA. Mucilago spissa paretur cum partibus 20 Salep, et decoctum cum partibus 5.

NITRAS ARGENTI CRYSTALLISATUS.

NITRAS ARGENTICUS CRYSTALLISATUS.

*Azotas argenti. Argentum nitricum crystallisatum.*



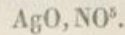
R. Argenti puri . . . . .	part.	1
Acidi nitrici depurati 50°-53°. . . . .	»	2

Solutionem peractam in vase porcellaneo fere ad siccum evapora; residuum in aqua destillata solve et solutionem lege artis in crystallos redige, lagunculis bene clausis denigratisque servandas.

Sint crystalli albæ, pellucidæ, tabulares, pari pondere aquæ solubiles. Solutio, affuso ammoniæ causticæ excessu, non cærulescat. Materiis organicis inquinatæ lucis influxu nigrescunt et decomponuntur.

NITRAS ARGENTI FUSUS.

*Argentum nitricum fusum. Lapis infernalis.*



R. Nitratis argentici crystallisati quantum velis.

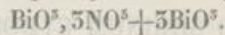
In crucibulo argenteo vel in catino porcellaneo, igne leni, liquetur donec olei instar fluat, et tum cito in modulum ferreum calefactum, sevo non illitum, infundatur. Bacillos refrigeratos e modulo sublato serva in vitro probe clauso, luci subtracto.

Sint bacilli siccī, coloris albi aut cineracei, intus texturæ stellato-radiatæ, in aqua solubiles. Solutio sit incolor nec, affusa ammonia liquida, cærulescat. Argento ope acidi chlorhydrici penitus præcipitato, solutio filtrata absque residuo evaporetur; sedimentum acido chlorhydrico enatum in ammonia liquida plane solvatur.

SUB-NITRAS BISMUTHI.

SUBNITRAS BISMUTHICUS.

*Bismuthum nitricum præcipitatum. Magisterium Bismuthi.*



R. Acidi nitrici puri. . . . . part. 5

Bismuthi depurati minutim contusi. . . . . » 1

Immisso acido in cucurbitam vitream amplam et sub camini spiraculo positam, sensim addatur bismuthum. Quum vapores nitrosi non amplius emanant, massa ad ebullitionem calefiat et interdum agitetur ut metallum facilius solvatur. Crastina die, liquor decanthur, et in

Aquæ destillatæ. . . . . part. 50

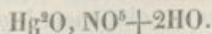
guttatim et strenue agitando, instilletur. Sedimentum inde ortum separatur, in filtro aqua destillata sæpiusedulcoretur, denique leni calore siccatum a luce et præsertim ab acido sulpho-hydrico, quo nigrescit et deponitur, servetur.

Sit pulvis albissimus, odoris expers, nullius fere saporis, omnino et sine effervescencia in acido nitrico solubilis. Hæc solutio aquæ destillatæ parva copia diluta, nec nitratis argentici, nec nitratis barytici, nec sulphatis sodici liquore turbetur. Calore fortiori decompositus oxydum bismuthicum flavum relinquit.

PROTO-NITRAS HYDRARGYRI.

NITRAS HYDRARGYROSUS.

*Hydrargyrum nitricum oxydulatum. Mercurius nitrosus.*



R. Hydrargyri puri. . . . . part. 10

Acidi nitrici. . . . . » 5

Aquæ destillatæ. . . . . » 4

Cucurbitæ vitreæ ingesta interdumque versata, in loco tepido digerantur.



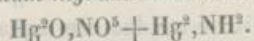
tur, per duos tresve dies. Crystalli formatæ in infundibulo vitreo colligan-  
tur ut liquor adhærens guttatim exstillet; dein inter chartam bibulam  
pressæ siccentur et in lagena rite clausa servantur.

Aqua decomponitur, sed aqua acido nitrico acidulata solvitur. Præcipitatum album  
liquore chlorureti natrici, nigrum vero liquore ammoniæ causticæ demittat. Quum  
nitrate hydrargyrico inquinatus est, tunc admixto chlorureto sodii excedente, colatu-  
ram exhibet quæ præbet reactiones bi-chlorureti hydrargyri.

**NITRAS HYDRARGYRI AMMONIACALIS.**

NITRAS HYDRARGYROSUS AMMONIACALIS.

*Hydrargyrum oxydulatum nigrum. Mercurius solubilis Hahnemanni.*



R. Nitratis hydrargyrosi crystallisati. . . . . part. 10

Solve in

Aquæ destillatæ . . . . . » 400

quibus antea addita fuerit

Acidi nitrici puri . . . . . pars 4

Solutioni guttatim et continuo agitans instilla

Ammoniam liquidam (partes circiter 3) octuplo aquæ puræ  
dilatam

donec præcipitatum quod inde oritur pallescere incipiat. Tunc sedimentum  
statim subsidendo separa; aqua destillata ablue et inter chartam bibu-  
lam expressum, ac loco obscuro, solito aëris calore, exsiccatum contere.  
Servetur vitro bene clauso a luce secluso.

Sit pulvis nigerrimus, vix palpabilis, aspectus velutini, odoris expers, absque  
globulis Hydrargyri immixtis. Igne totus avolet; in aqua sit insolubilis. Ope caloris  
acido acetico solvatur, exigua tantum pulveris fuscæ quantitate relicta.

**NITRAS ACIDUS HYDRARGYRI LIQUIDUS.**

NITRAS HYDRARGYRICUS ACIDUS ET LIQUIDUS.

R. Hydrargyri . . . . . part. 1

Acidi nitrici 33° . . . . . » 2

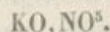
In cucurbita vitrea sat ampla calore leni digere usque dum Hydrargyrum  
plane solutum sit. Solutionis dein quartam partem evapora, et quod re-  
manet in vitro rite clauso ad usum reconde.

Liquor sit densus, quam maxime acidus, potassæ causticæ solutione præcipitatum  
flavum demittens.

NITRAS POTASSÆ DEPURATUS.

NITRAS KALICUS DEPURATUS.

*Nitrum depuratum. Kali nitricum depuratum.*



- R. Nitratis kalici venalis . . . . . part. 4  
Aquæ destillatæ fervidæ. . . . . " 2

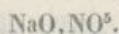
Nitras lebeti stanneo vel cupreo, stanno obducto, immissus, aqua bullienti solvatur. Solutio fervida filtretur et loco frigido seposita continuo agitetur, quamdiu pulverem salinum amittit et donec penitus refrigerata sit. Tunc lixivio decanthato, massa salina linteo expanso immittatur ut liquidum adhærens effluat, et aquæ destillatæ frigidæ decima parte abluta, modico calore siccetur. E lixivio residuo cum aqua lotionum commixto sal eliciatur eodem modo purificandus, aut pro nitro crudo asservandus.

Sit siccus, non deliquescens. Solutio nec liquore carbonatis sodæ, nec nitrate argenti liquido turbetur.

NITRAS SODÆ DEPURATUS.

NITRAS NATRICUS DEPURATUS.

*Natrum nitricum depuratum.*



- R. Nitratis sodæ venalis quantum velis,  
Aquæ destillatæ duplum pondus.

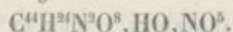
Solutionem calide factam et filtratam ad crystallisationem evapora. E lixivio iteratim evaporando et refrigerando crystallos elice, quarum ultimo concretæ ad depurationem alteram reserventur. Serva in vasis vitreis probe clausis.

Crystalli decolores, pellucidæ, rhomboïdo-cubicæ, in aëre humido deliquescentes. In dupla aquæ frigidæ copia solvuntur.

NITRAS STRYCHNINÆ.

NITRAS STRYCHNICUS.

*Strychnium nitricum.*



- R. Strychninæ quantum velis,  
Acidi nitrici puri quantum satis.

Acido decuplo aquæ pondere diluto et calefacto adde strychninam sub perpetua agitatione donec liquor neuter sit. Solutionem calide filtratam leni calore evapora ac in crystallos redige quas ablutas et siccatas in vase clauso cautissime serva.

Sint crystallos albæ, sericei splendoris, aciformes, aqua et alcohole, non autem æthere solubiles, in igne plane comburentes et a bruciâ liberæ.



OLEUM ABSINTHII ÆTHEREUM s. VOLATILE.

R. Herbæ Absinthii recentis quantum velis,  
Aquæ fontanæ quantum satis.

Misceantur in vesica destillatoria fiatque destillatio, sub continua ebullitione, quamdiu aqua oleo imbuta appareat. Oleum elicited ab aqua separatur et aqua stillata super nova Absinthii copia, cum aquæ communis sufficiente quantitate, destilletur. Idem repetatur donec olei quantitas desiderata obtenta fuerit. Servetur in vitro probe clauso, loco obscuro et frigidiori.

*Eodem modo parentur :*

OLEA ÆTHEREA

Anisi, e semin. siccis ;	Melissæ Moldavicæ ;
Badianæ, e semin. siccis ;	Menthæ crispæ ;
Basilici ;	— piperitæ ;
Calami, e radice ;	— Pulegii ;
Carvi, e semin. siccis ;	Origani ;
Chamomillæ Romanæ ;	Pimentæ ;
Citri, e cortice ;	Rorismarini ;
Cubebæ ;	Rutæ ;
Cumini, e semin. siccis ;	Sabinæ ;
Fœniculi, e semin. siccis ;	Salviæ ;
Hyssopi ;	Serpylli ;
Juniperi, e baccis ;	Tanaceti ;
Macidis ;	Thymi ;
Majoranæ ;	Valerianæ, e rad. siccis.
Melissæ citratæ ;	

Hæc olea odorem aromaticum proprium præ se ferant. Sint limpida et alcohole 28° plane solubilia. Gutta chartæ albæ inspersa calore avolet, nulla relicta macula oleosa. Quando oleum æthereum eum aquæ parte æquali in tubulo vitreo commiscetur, ne lactescat aqua, nec, aqua separata, olei volumen imminuatur.

NOTA. Destillatio olei ætherei e plantis quam aptissime instituitur in vase destillatorio ita constructo ut aquæ vapores, ex alio vase emissi, per herbas transeant.

OLEUM ABSINTHII INFUSUM.

*Infusum oleosum Absinthii. Oleum Absinthii coctum.*

R. Herbæ Absinthii siccæ et contusæ. . . part. 423  
Olei Olivarum . . . . . » 4000  
Aquæ . . . . . » 400

Absinthium cum aqua in lebetem stanneum immitte; post macerationem per duas horas, calefac ex balneo vaporis, Absinthioque superinfunde oleum. Massam per tres horas infusam effunde in saccum cannabinum aqua fervida madentem, et exprime prelo inter laminas calentes. Post subsidentiam, oleum ab aqua separatum per chartam bibulam filtra. Servetur in vase clauso.

*Simili modo parentur :*

OLEA INFUSA

Belladonnæ ;	Hyperici ;
Cicutæ ;	Meliloti ;
Chamomillæ vulgaris ;	Solani nigri ;
Hyoscyami ;	Stramonii.

OLEUM AMYGDALARUM ÆTHEREUM s. VOLATILE.

R. Placentarum ex Amygdalis amaris frigide et recens expressis, quantum velis.

Cum aqua frigida in pulvem liquidam redige etingere vasi destillatorio in quod aquæ vapores ex alio vase pervadant, uti ad parandam Amygdalarum aquam præscriptum; fiat tum destillatio quamdiu aqua oleo grava prodat. Oleum in fundo lagenæ collectum ab aqua separetur et in lagunculis clausis cautissime servetur.

Sit limpidum, pallide luteum, saporis acris, Amygdalas amaras valde redolens. Pond. spec. 4,045. Aëris accessu in acidum benzoicum vertitur.

*Eodem modo parentur :*

OLEUM Sinapis æthereum, e seminibus Sinapis nigri.

OLEUM AMYGDALARUM EXPRESSUM.

R. Amygdalarum dulcium quantum velis.

Ope lintei crassioris pulverem adhærentem deterge; contusas in mortario ferreo, ope preli absque calore exprime, donec omne oleum fuerit elicitum, quod filtratum per chartam bibulam in loco frigidiori serva.

Sit limpidum, subflavescens, saporis proprii, dulcis, odoris fere nullius.



*Eodem modo parentur :*

OLEUM Juglandis regiae;

— Papaveris albi.

OLEUM ANIMALE ÆTHEREUM.

*Loco Olei animalis Dippelii.*

R. Olei animalis fœtidi quantum velis.

Per tubulum infunde in retortam vitream balneo arenæ imponendam; excipulum appone et leni calore destillationem institue, donec olei quarta fere pars effluerit, vel quamdiu oleum tenue prodit coloris expers. Oleum sic obtentum cum aquæ quadruplo novæ destillationi ex alia retortula subjice, quamdiu limpidissimum et plane decolor emanat. Hoc ab aqua separatum immittatur in lagunculas ex toto replendas, probe claudendas et sub aqua inverse immersas. Servetur loco obscuro.

Oleum tenue, limpidissimum, coloris expers, odoris gravissimi, aromatici. Pond. specif. 0,750.

*Simili modo paretur :*

OLEUM Petræ rectificatum.

Sit coloris expers vel flavescens.

OLEUM ANISI SULPHURATUM.

*Balsamum Sulphuris anisatum.*

R. Sulphuris sublimati et loti. . . . . part. 4

Olei volatilisi Anisi. . . . . » 8

Liquetur sulphur in bulbo vitreo igne sensim augendo, donec spissescat. Tunc ab igne remove, oleum infunde sulphuri, et bulbum imperfecte clausum, per horam, aquæ ferventi expone. Refrigerato denique vase, balsamum auferatur et servetur in vitro clauso, luci subducto.

Sit flavum et odoris Anisi.

*Eodem modo paretur :*

OLEUM Terebinthinæ sulphuratum.

OLEUM CACAO.

*Butyrum Cacao.*

R. Seminum Cacao quantum velis.

Decorticata, leviter tosta, et minutim contusa in mortario ferreo mo-

dice calefacto, terantur donec in massam quasi unguinosam redacta sint. Tunc sacco cannabino inclusa, aquæ bullientis vapore imbuantur et inter laminas metallicas, aqua fervida calefactas, prelo exprimantur. Oleum elicium liquefiat balneo vaporis et per chartam bibulam calide filtretur. Refrigeratum servetur in vase clauso.

Sit recens flaviusculo-album, sevo ovillo quidquam solidius, odorem et saporem seminum Cacao referens, nunquam rancidum. Facile in æthere sed vix in alcohole solvitur. Pond. specif. 0,810.

OLEUM CAJEPUTI RECTIFICATUM.

R. Olei Cajeputi . . . . . part. 4  
Aquæ . . . . . » 40

E vesica destillatoria fiat destillatio, usque dum duo trientes olei in excipulum transierint.

Sit coloris expers.

*Eodem modo parentur :*

OLEUM Terebinthinæ rectificatum ;  
— Citri rectificatum.

OLEUM CAMPHORATUM.

*Solutio oleosa Camphoræ.*

R. Camphoræ . . . . . part. 400  
Olei Olivarum . . . . . » 900  

---

1000

Tere Camphoræ cum pauxillo alcoholis ; adde oleum fiatque solutio.

OLEUM CANTHARIDATUM.

*Oleum Cantharidum coctum s. infusum.*

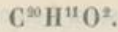
R. Cantharidum contusarum . . . . . part. 400  
Olei Olivarum . . . . . » 1000  
Aquæ quantum sufficit.

Cantharides coque cum aquæ partibus quingentis per horæ sextantem et cola cum expressione. Residuum iterum iterumque coque ex eadem aquæ quantitate, colaturas misce et evapora balneo mariæ ad partes 500. Tunc adde oleum, calefac per horæ quadrantem, sedulo et fortiter massam agitans. Oleum refrigeratum ab aqua separatam filtretur.

Sit limpidum, flavescens, odoris Cantharidum.



OLEUM CINNAMOMI.



- R. Corticis Cinnamomi Ceylanici contusi. . . part. 5  
Chloruretum sodii. . . . . » 4  
Aquæ. . . . . » 40 s. Q. S.

Cinnamomo in aqua per biduum macerato, adde chloruretum et destilla donec aqua defluat limpida. Post viginti quatuor horas, quum oleum in imo subsiderit, liquorem innatantem in cucurbitam refunde, denuo destillationem institue, et idem ter quaterque repete, quamdiu oleum elicitur.

Sit recens coloris flavi, dein fuscum ducens, grate fragrans, saporis primum dulciusculi, dein urentis. Pond. specif. 1,044. Aëre mutatur et acidum cinnamicum præbet.

*Eodem modo parentur :*

OLEA ÆTHEREA

Caryophyllorum, Cinnamomi Sinensis, et Sassafras.

OLEUM CROTONIS TIGLII.

Paratur, sed caute, sicuti cætera olea pinguia, seminibus decorticatis mola vel alio modo contusis, dein prelo expressis. Extrahi tamen potest ætheris ope, quum parva tantum copia requiritur aut non purum occurrit. Caute dispensetur.

Sit limpidum, coloris e fusco flavi, odoris fere expers, saporis acerrimi.

OLEUM IODATUM.

*Solutio Iodii oleosa.*

- R. Olei Amygdalarum. . . . . part. 990  
Iodii. . . . . » 40

Solve. . . . . 1000

Liquidum primo fusco-rubrum, sensim colorem amittens, paulo post rursus colorem induens fuscum qui, oleum conquassando cum solutione levi bi-carbonatis kalici, auferri potest.

OLEUM LAURO-CERASI.

Paratur uti oleum Absinthii. Caute servetur.

Sit decolor vel flavescens, aqua gravior.

OLEUM LINI SULPHURATUM.

*Balsamum Sulphuris simplex.*

- R. Olei Lini. . . . . part. 4  
Flores Sulphuris loti . . . . . » 1

Mixta in vase figulino aut ferreo capaci coque igne leni, cum spatula semper movendo, donec in massam homogeneam coeant. Serva lagenis, loco frigidiori.

Sit spissum, coloris fusco-rubri, in oleo Terebinthinæ penitus solubile.

OLEUM DE NARCOTICIS.

*Balsamum tranquillans s. tranquillum.*

R. Foliorum Belladonnæ siccatorum . . . part.	45
— Hyoscyami nigri. . . . . »	45
— Nicotianæ Tabaci . . . . . »	45
— Solani nigri. . . . . »	45
— Stramonii . . . . . »	45
Olei Olivarum. . . . . »	1000
Aquæ . . . . . »	200

Herbas leniter contusas cum aqua misce et, post macerationem per duas horas, adde oleum; calefac balneo mariæ, pergeque uti præscriptum est de oleo Absinthii infuso; tum massam oleosam filtra et sume

Olei filtrati. . . . . part.	995
— volatilis Lavandulæ . . . . . »	4
— — Menthæ piperitæ . . . . . »	4
— — Origani. . . . . »	4
— — Rorismarini. . . . . »	4
— — Thymi vulgaris . . . . . »	4
	<hr/>
	1000

Misce ac in vasis probe claudendis, loco obscuro et algido, serva.

OLEUM OVORUM.

R. Vitellorum recentium quantum velis.

Immitte in pelvim argenteam seu porcellaneam balneo vaporis expositam; leniter agita et, quum ex vitellis inter digitos pressis facile exsudat oleum, ea sacco cannabino include et inter laminas calefactas prelo exprime. Oleum expressum per chartam calide filtra, ac in lagunculis ex toto repletis, probe clausis, serva loco frigido.

Sit spissiusculum, opacum, coloris vitellini, saporis dulcis, calore facillime liquescens.

OLEUM PHOSPHORATUM.

*Solutio Phosphori oleosa.*

R. Phosphori . . . . . part.	2
Olei Olivarum. . . . . »	400



Immitte phosphorum in lagenam olei repletam, quæ probe clausa in aquam fervidam immergatur ut phosphorus liquetur; conquassetur dein oleum calidum per horæ quadrantem et refrigeratum per linteum cola.

Paretur ex tempore.

Sit limpidum, fumans et a phosphoro non soluto liber.

#### OLEUM SUCCINI RECTIFICATUM.

*Oleum Succini depuratum.*

R. Olei empyreumatici Succini destillatione sicca parati, quantum velis,  
Aquæ sextuplum.

Destillentur e retorta vitrea balneo arenæ, ita ut olei tertia pars in retorta maneat, vel quamdiu oleum incolor transit. Hoc ab aqua separatum immittatur in lagenas minores, loco obscuro servandas.

Sit flavescens.

NOTA. Oleum Succini rectificatum semper dispensandum est, nisi expressis verbis oleum crudum a Medico postuletur.

#### OPIUM DEPURATUM.

*Opium colatum.*

R. Opii optimæ notæ quantum velis.

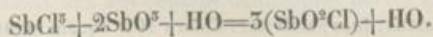
Opium cum duplo aquæ fervidæ pondere leni coctione emollitum per pannum linteum premendo cola; residuum cum dimidia aquæ parte iterum coque et cola, colaturasque ad opii consistentiam evaporatione inspissa.

Partes 100 opii puri contineant ad minimum 7 partes morphinæ.

#### OXYCHLORURETUM ANTIMONII s. STIBII.

CHLORIDUM STIBIOSUM CUM OXYDO STIBICO.

*Pulvis Algarothi.*



R. Protochlorureti stibii liquidi. . . . . part. 1

Guttatim instilla in

Aquæ puræ . . . . . » 25

Sedimentum in filtro collectum atque edulcoratum blando calore sicca.

Pulvis albus, in aqua non solubilis; solvitur acido chlorhydrico, a quo magna aquæ copia iterum separari potest.

OXYDUM ANTIMONII s. STIBII.

ACIDUM STIBIOSUM s. OXYDUM STIBICUM.

*Stibium oxydatum griseum.*



R. Oxylchlorureti stibii. . . . . part. 1

Cum aqua in pulvem redige et adde

Carbonatis natrici solutionem concentratam

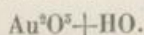
donec liquor, post digestionem et coctionem, leviter sit alcalinus. Sedi-  
mentum dein decanthando separatam et probe ablutum sicca.

Pulvis ex albo cinereus, saporis expers, neuter, in aqua non solubilis. Calore rubro  
liquatur et refrigeratus massam albescentem, crystallinam ostendit. Acido chlorhydrico  
plane sed sine effervescencia solvatur; in carbone, ope tubi ferruminatorii, ignitus, in  
metallum reducatam absque odoris alliacei evolutione.

FER-OXYDUM AURI HYDRATUM.

HYDRAS OXYDI AURICI.

*Aurum oxydatum.*



R. Chloreti aurici. . . . . part. 1

Aquæ puræ . . . . . » 400

Solutioni adde

Magnesiae calcinatae. . . . . » 4

et coque paulisper. Præcipitatum enatum, quamdiu aqua abluens addito  
acido chlorhydrico flavescit, edulcoretur; dein in acido nitrico frigido  
viginti partibus aquæ diluto digeratur, ut deinceps, primo, aqua cum  
acido nitrico acidulata, et postea aqua pura abluatur, donec lixivium  
nec nitrate argenteo, nec phosphate natrico præcipitetur. Hydras oxydi  
aurici eo modo paratus filtro colligatur et loco obscuro in aëre libero sic-  
cetur. Servetur vitris clausis et denigratis.

Pulvis e rutilo fuscus; luce resolvitur. Calore 100° aquam amittit. In acido chlorhy-  
drico penitus solvatur et calori rubro expositus aurum purum relinquit.

OXYDUM FERRI NIGRUM.

OXYDUM FERRICO-FERROSUM.

*Æthiops martialis. Ferrum oxydulatum nigrum.*

R. Limaturæ ferri puri quantum velis.

Per cribrum setaceum transmittite et, in patina porcellanea, primum cum



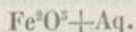
aqua communi et dein, quum hæc limpida effluit, aqua destillata abluet. Inclinata tunc patina, aqua innatans defluat et limaturam madidam, quam sæpius in die spathula ferrea agites et interdum, ut semper humida sit, aqua aspergas, temperatura 20°-30° C., aëri expone. Oxydatione limatura incalescit, colorem primo ochraceum, dein nigrum assumens. Post aliquot dies massa refrigerata in mortario ferreo conteratur et, in cribro setaceo aqua abluatur quamdiu hæc oxydum secum volvens nigra perfluat. Limaturæ nondum oxydatæ maxima pars cribro retinetur; quæ vero cum oxydo cribrum transivit cito aquæ fundum petit et ab aqua et oxydo decanthatione facile secerni potest. Oxydum tunc filtro colligatur et, alcohole ablutum, cito sed leni calore siccetur. In lagenis rite clausis loco sicco, serva.

Sit pulvis niger, subtilissimus, magnetis vi obediens; acido chlorhydrico sine effervescencia solvatur et solutio e viride flava, affusa ammonia liquida, non cærulescat.

PER-OXYDUM FERRI CUM AQUA.

OXYDI FERRICI HYDRAS.

*Ferrum oxydatum hydratum. Ferrum oxydatum fuscum. Crocus martis.*



R. Sulphatis ferrosi puri . . . . . part. 4

Aquæ destillatæ . . . . . » 45

Solutioni gas chlorum immitte quamdiu absorbetur et sepone per aliquot horas interdum agitando. Quo facto, instilla

Ammoniam liquidam

donec hæc leviter prævaleat. Præcipitatum filtro collige et rite ablutum, sed adhuc humidum ac gelatinæ consistentiam referens, in lagenasingere quarum os latum sit et tamen bene claudatur. Adde dein eam aquæ copiam ut massa sex aut septem centesimas partes oxydi ferrici sicci contineat.

Sit e flavo fuscum, leve, fere saporis expers; reactionem nec alcalinam, nec acidam præbeat; acido chlorhydrico et acido acetico frigido sine effervescencia penitus solvatur, ac solum liquore ferri-cyaneti kalici rubri non cærulescat.

Nota. In officinis omnibus semi kilogramma hujus oxydi præsto esse debet. Quum post aliquot tempus in crystallos abeat et tunc minori gaudeat efficacia, interdum renovandum est. Aqua submersum dispensetur.

OXYDUM HYDRARGYRI.

OXYDUM HYDRARGYRICUM.

*Oxydum Hydrargyri rubrum. Hydrargyrum oxydatum rubrum. Præcipitatum rubrum.*

HgO.

R. Hydrargyri puri . . . . . part. 4

In cucurbitam vitream immitte et adde

Acidi nitrici . . . . . part. 4

In balneo arenæ, sub camini spiraculo, igni primum leni, deinde fortiori expone quamdiu vapores nitrosi exeant. Cavendum ne nimio calore pars oxydi decomponatur, nec leniori subnitras Hydrargyri commixtus remaneat. Residuum in pulverem intactilem lævigatione cum aqua destillata calida redactum in loco obscuro siccetur et servetur.

Sit pulvis tenuissimus, læte ruber; igne totus in oxygenium et hydrargyrum absque residuo decompositus avolet, nec vapores nitrosos edat; acido nitrico plane ac sine effervescentia solvatur; aqua cum eo cocta reactionem leviter alcalinam, neutiquam acidam, præbeat.

OXYDUM ZINCI.

OXYDUM ZINCICUM.

*Flores Zinci. Zincum oxydatum.*

R. Zinci venalis quantum libet.

In crucibulo Hassiaco amplo et quod eo tegatur modo ut aëris accessus non impediatur, zincum funde donec flammam concipiat. Oxydum quod formatur in parte superiori crucibuli deponatur et inde interdum, cochlearis ferrei ope, auferendum est; quum omne fere zincum ita in oxydum conversum est, hoc maximæ aquæ quantitati immergatur ut separetur pars levior, quæ sola siccetur. In vitro clauso serva.

Sit pulvis albus, saporis et odoris expers; absque effervescentia acido chlorhydrico plane solvatur; solutio, addito hydrogenio sulphurato, nullum sedimentum efficiat, et, præcipitato zinci sulphureti ammonici ope, nec oxalate ammonico, nec phosphate natrico ammoniacali, sedimentum efformet.

OXYMEL SIMPLEX.

R. Acidi acetici diluti . . . . .	part. 500
Sacchari . . . . .	500
Mellis . . . . .	400
	<hr/>
	1000



Solve saccharum et mel ope balnei vaporis, in vase vitreo clauso, ut Oxymellis quantitas sit 1000.

*Parentur eodem modo :*

OXYMEL Colchicum cum aceto bulborum Colchici;  
— Scilliticum — — Scillæ.

PASTA GUMMI ARABICI.

*Loco Pastæ de Althæa.*

R. Gummi Arabici . . . . . part. 1000  
Sacchari . . . . . " 1000  
Aquæ florum Aurantiorum . . . . . " 120

Gummi arabicum aqua frigida celeriter ablutum per duodecim horas rite macera cum aquæ partibus 1000. Solutioni adde aquæ fervidæ partes 1000 et agita ad perfectam gummi solutionem; subinde cola per pannum laneum aqua calida imbutum; colaturæ adde saccharum lenique evaporatione ad mellis spissioris consistentiam redige. Vas dein balneo mariæ expone et aliquot albumina ovorum (sex pro kilogrammate pastæ) cum aqua Naphæ in spumam redige, quam portiunculis minutis in massamingere gummosam strenuaque agitatione subige; massa dein inspissetur, usque dum spathulæ imposita, ab ipsa non amplius defluat; tunc effundatur in tabulam marmoream pulvere amylaceo conspersam. In loco temperato et sicco, servetur.

Sit massa nivea, levis, flexilis sed haud tenax, odoris suavis, in ore facile solubilis.

PASTA LICHENIS ISLANDICI.

R. Gummi Senegalensis . . . . . part. 1000  
Sacchari . . . . . " 800  
Lichenis Islandici . . . . . " 170  
Aquæ florum Aurantiorum . . . . . " 60  
Aquæ fontanæ quantum sufficit.

Lichenem ab amaritie liberum repetita vice ex aqua coque. Decoctum colatum, admixtis gummi et saccharo, calore leni evapora ad crassitudinem mellis, massamque calidam effunde in tabulam marmoream, oleo Amygdalarum dulcium illitam.

Sit e viridi fusca, tenax, elastica, saporis grati Lichenis.

PASTA LIQUIRITLÆ.

*Pasta Glycyrrhizæ.*

R. Gummi Arabici . . . . .	part. 4000
Sacchari . . . . .	500
Succi Liquiritiæ depurati et sicci . . . . .	450
Aquæ quantum sufficit.	

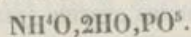
Gummi et saccharum solve uti pro Pasta gummi arabici præscriptum est; colaturæ adde succum Liquiritiæ prius aqua solutum, et evapora ad spissitudinem syrupi densioris. Tunc imponatur vas balneo aquæ ut massa lente refrigescat; dein, detracta pellicula, in cistulas rite paratas pastam effunde ac in caldario, calore 35°-45°, ad consistentiam sufficientem exsicca. In loco sicco servetur.

Massa nigra, tenax, elastica, odoris proprii debilis, nequam empyreumatici.

PHOSPHAS AMMONIÆ.

PHOSPHAS AMMONICUS.

*Ammonium phosphoricum.*



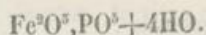
Paretur eadem ratione qua phosphas sodæ, carbonatem ammonicum carbonati natrico substituendo.

Sint crystalli magnæ, pellucidæ; igne in ammoniam et acidum phosphoricum resolvantur.

PHOSPHAS PEROXYDI FERRI.

PHOSPHAS FERRICUS.

*Ferrum phosphoricum oxydatum.*



R. Perchlorureti ferri quantum velis,  
Phosphatis sodæ soluti quantum satis.

Solve chloruretum ferricum in aquæ destillatæ sextuplo pondere et affunde solutionem phosphatis sodæ quamdiu enascitur præcipitatum, quod, addita aqua destillata et per aliquod tempus sepositum, fundum petit. Sedimentum rite ablutum calore leni sicca, et massa in pulverem redacta servetur.

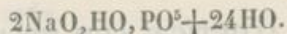
Sit pulvis albidus, aqua insolubilis. In acido nitrico diluto leni calore solvatur; calori fortiori expositus fuscescat.



PHOSPHAS SODÆ.

PHOSPHAS NATRICUS.

*Natrum phosphoricum.*



R. Ossium ad albedinem calcinatorum. . . part.	6
Acidi sulphurici 66°. . . . .	5
Aquæ. . . . .	12

Ossa in pulverem redacta diluantur cum aqua in vase lapideo. Paulatim et inter agitationem affundatur acidum sulphuricum, miscelaque digeratur per viginti quatuor horas, vel donec in pulvem homogeneam immutata sit. Tum cola cum expressione; residuum ablue aqua pura, et liquores commixtos ad syrupi tenuioris spissitudinem evaporatos in loco frigido seponere. Post aliquot horas, iterum cola ac liquori colato, aqua diluto, infunde

Carbonatem natricum solutum

quamdiu effervescentia oritur, et donec reactio alcalina perspicua appareat. Liquor tunc filtratus evaporetur et loco frigido seponatur. Post crystallisationem, lixivium defusum iteratim evapora, quamdiu crystallos edit. Tandem crystalli collectæ nova crystallisatione mudentur et inter chartam bibulam siccata, vase clauso servantur.

Sint crystalli majores, odoris nullius, saporis salsi, recens paratæ pellucidæ, reactionis alcalinæ, in aquæ frigidæ partibus circiter quatuor, fervidæ vero duabus solubiles; alcohole non solvuntur. Solutio aquosa, addito nitrate argentico neutro, præcipitatum pallide flavum demittat; solutione nitratis argentici, cui acidum nitricum additum fuerit, non aut vix turbetur, et præcipitatum ex affuso liquore nitratis barytici ortum, fere totum acido nitrico solvatur. Acido sulpho-hydrico, vel ammonio hydro-sulphurato non coloretur.

PILULÆ ALOETICÆ CUM MYRRHÆ.

*Pilulæ Rufi.*

R. Pulveris Aloes. . . . .	part.	48
— Myrrhæ . . . . .	"	24
— Croci . . . . .	"	12
Mellis cum quarta parte alcoholis. . . . .	"	16
		<hr/>
		100

Fiat massa pilularis.

NOTA. Fiant generatim pilulæ viginti centigrammatum, nisi earum pondus a Medico præscribatur, vel in Codice indicetur.

PILULÆ ALOETICÆ CUM SAPONE.

R. Aloes. . . . .	part.	50
Saponis medicati . . . . .	»	50
Fiat massa pilularis.		<u>100</u>

PILULÆ ALOETICÆ CUM HELLEBORO.

*Extractum Catholicum.*

R. Colocynthidis . . . . .	part.	3
Agarici albi . . . . .	»	2
Hellebori nigri . . . . .	»	2
Aquæ . . . . .	»	50 s. Q. S.

Coquantur ut fiat secundum legem artis extractum ad mellis consistentiam; tum adde

Pulveris Aloes Soccotrinæ . . . . .	part.	4
— Scammonci . . . . .	»	2

et evapora ad pilularem consistentiam, sub finem addendo aliquantulum alcoholis ut massa sit homogœna.

PILULÆ BALSAMICÆ.

*Loco Pilulæ Mortoni.*

R. Gummi ammoniaci . . . . .	part.	65
Balsami Peruviani . . . . .	»	5
Acidi benzoici medicati . . . . .	»	16
Pulveris Croci . . . . .	»	5
Olei Anisi sulphurati . . . . .	»	5
Mellis . . . . .	»	6
		<u>100</u>

Fiat massa pilularis in vase accurate clauso servanda.

PILULÆ BENEDICTÆ FULLERI.

R. Aloes . . . . .	part.	18
Foliorum Sennæ . . . . .	»	9
Asæ fœtidæ . . . . .	»	5
Galbani . . . . .	»	5
Myrrhæ . . . . .	»	5
Croci . . . . .	»	2
Macidis . . . . .	»	2
Sulphatis ferrosi crystallisati . . . . .	»	26

Singula seorsim trita misce et adde

Olei Succini . . . . .	»	2
Mellis cum quarta parte alcoholis . . . . .	»	26
		<u>400</u>

ut fiat massa pilularis in vase accurate clauso servanda.



PILULÆ CARBONATIS FERROSI.

*Pilulæ ferruginosæ s. Mellitum Vallet.*

R. Sulphatis ferrosi puri crystallisati. . . . .	part.	100
Carbonatis sodæ. . . . .	»	120
Mellis albi . . . . .	»	50
Sacchari lactis pulverati. . . . .	»	40
Aquæ fervidæ, in qua quindecima pars sacchari solvatur, quantum satis.		

Sulphatem ferri et carbonatem sodæ seorsim aquæ saccharatæ quadruplo pondere solve; solutiones fervidas in lagena bene claudenda misce, dein adde aquæ bullientis satis ut lagena penitus repleatur, et sepone ut carbonas ferrosus subsidat. Quo facto, defundatur liquidum; lagena celeriter aqua pura bulliente denuo repleatur, sicque perge donec liquidum defusum chlorureto baryi soluto non amplius turbetur. Sedimentum sic ablutum effunde super telam strictioris texturæ syrupo simplici imbutam et fortiter exprime; tum statim, in capsula porcellanea balneo vaporis exposita, cum melle et saccharo lactis commisce, ac evapora donec miscela pilularem consistentiam obtinuerit. Serva in vitro recte clauso et fiant, ex tempore, pilulæ quindecim centigrammatum.

Sit massa mollis, e viridi cinerea, saporis dulcis neququam salini, reactiones carbonatis ferrosi, non autem oxydi ferrici ostendens.

PILULÆ COPAIVÆ CUM CUBEBSIS.

R. Balsami Copaivæ. . . . .	part.	28
Ceræ flavæ . . . . .	»	14
Cubebæ pulveratarum. . . . .	»	58
		<hr/>
		400

Ceræ balneo vaporis liquatæ adde Balsamum et Cubebas ut fiat massa pilularis, ex tempore paranda.

PILULÆ COPAIVÆ CUM MAGNESIA USTA.

R. Balsami Copaivæ. . . . .	part.	94
Magnesie recens ustæ. . . . .	»	6

Mixta seponantur per plures dies ut fiat massa consistentiæ Terebinthinæ spissioris. Ad pilulas conficiendas sume

Hujus massæ . . . . .	part.	50
Pulveris radice Althææ . . . . .	»	50

PILULÆ HELLEBORI NIGRI COMPOSITÆ.

*Pilulæ tonicæ Bacher.*

R. Extracti Hellebori nigri . . . . .	part. 424
— Myrrhæ . . . . .	» 424
Pulveris Cardui benedicti . . . . .	» 158
	<hr/>
	1000

Misce ut fiat massa dividenda in pilulas ponderis quinque centigrammatum.

PILULÆ HYDRARGYRICÆ.

*Pilulæ mercuriales.*

R. Hydrargyri . . . . .	part. 53
Mellis . . . . .	» 53
Pulveris Rosarum rubrarum . . . . .	» 7
— sacchari . . . . .	» 10
— radice Liquiritiæ . . . . .	» 17
	<hr/>
	100

Hydrargyrum cum melle et pulvere Rosarum in mortario lapideo tere donec globuli metallici visum effugiant; tum adde saccharum et pulverem Liquiritiæ, dein omnia simul contunde in massam homogeneam.

PILULÆ PROTO-IODURETI FERRI.

R. Iodii . . . . .	part. 20,5
Limaturæ ferri . . . . .	» 10
Aquæ destillatæ . . . . .	» 40
Mellis . . . . .	» 55
Pulveris radice Althææ . . . . .	» 25
— — Liquiritiæ . . . . .	» 15

Solutione iodureti ferrosi secundum leges artis parata, adde mel et in capsula porcellanea igne vivido evapora ad partes sexaginta, tum ab igne remove et adjice pulveres ut sint partes 100.

Massam in pilulas 20 centigrammatum redige, quæ cum pulvere ferri residuo obvolvendæ ac cum solutione ætherea balsami Tolutani illiniendæ, ne aëris aditu alterentur. Serva in lagunculis clausis.

NOTA. Quævis pilula continet quinque centigrammata iodureti ferrosi.

PILULÆ JALAPPÆ.

*Pilulæ purgantes.*

R. Saponis Jalappini . . . . .	part. 3
Radice Jalappæ pulveratæ . . . . .	» 4

Fiat massa pilularis exactissime mixta, in vase clauso servanda.



PILULÆ PURGANTES HAENII.

R. Extracti Catholici . . . . .	part. 40
Pulveris Scammonei. . . . .	» 20
— resinæ Jalappæ. . . . .	» 20
Saponis medicati . . . . .	» 20
	<hr/>
	100

Fiat ex arte massa pilularis.

PILULÆ OPII COMPOSITÆ.

*Pilule de Cynoglosso.*

R. Extracti Opii. . . . .	part. 116
Pulveris radicis Cynoglossi . . . . .	» 116
— seminum Hyoseyami. . . . .	» 116
— Myrrhæ. . . . .	» 175
— Olibani . . . . .	» 145
— Croci . . . . .	» 45
— Castorei. . . . .	» 45
Syrupi Opii cum quarta parte alcoholis. . . . .	» 246
	<hr/>
	1000

Pulveres debite mixti in massam pilularem ope syrui redigantur, vase clauso servandam.

PILULÆ SCILLITICÆ COMPOSITÆ.

R. Pulveris Scillæ . . . . .	part. 14
— Gummi ammoniaci. . . . .	» 28
Saponis medicati. . . . .	» 58
	<hr/>
	100

Fiat ex arte massa pilularis.

POTASSA CAUSTICA SOLUTA.

HYDRATIS KALICI SOLUTIO.

*Oxydum potassii solutum. Liqueur Kali caustici. Potassa liquida. Lixivium causticum vegetabile.*

R. Carbonatis potassæ depurati . . . . .	part. 4
Aquæ. . . . .	» 10

Solutioni calefactæ in sartagine ferrea, alta, operculo ferreo instructa, admisce sensim, inter ebullitionem et indesinenter agitando,

Calcis recens extinctæ . . . . . part. 4

Per vices addenda est calx cum aqua in pulvem tenuem redacta, donec pars liquidi bullientis colata, in acidum sulphuricum dilutum dilapsa, effervescentiam non amplius edat.

Miscela in eadem sartagine, operculo exacte imposito, seponatur ut sedimentum calcareum fundum petat. Quo facto, liquor limpidus supernatans in lagenas ex toto replendas et bene claudendas infundatur.

Sedimentum denuo coquatur cum tribus aquæ partibus per quadrantem horæ, et liquor subsidendo limpidifactus etiam in lagenas decanthatione et quidem filtratione transfundatur ad alios usus servandus. Post aliquot horas, decantha priorem liquorem in catinum ferreum mundum, et celesciter continua ebullitione ad pondus specificum 1,55-1,54 evapora. Servetur vitris probe obturatis.

Sit liquor limpidus, decolor aut subflavescens. Acido chlorhydrico non effervescat, nec turbetur. Continet circiter 26 partes potassæ causticæ siccæ.

#### POTASSA FUSA.

HYDRAS KALICUS.

*Oxydum Potassii hydraticum. Kali causticum fusum. Lapis causticus.*  
KO, HO.

R. Potassæ causticæ solutæ quantum vis.

In lebetæ ferreo probe mundato seu potius argenteo ad siccitatem evapora cito et sub ebullitione continua. Tum calorem auge donec olei instar fluat massa, quam in mortario ferreo effusam adhuc calentem diffrange. Frustula statim vasi rite claudendo ingerantur.

Ad lapidem causticum Chirurgorum parandum, potassa fusa, quum olei ad instar calore obscure rubro leniter fluit, in modulum ferreum, modice calefactum et sevi pauxillo illitum, effundatur. Bacillos refrigeratione obtentos in vitris clausis, caute serva.

Sit alba aut albo-cinerea, in duabus partibus alcoholis rectificatissimi et in aqua destillatæ parte dimidia solubilis. Sitque ab acido carbonico, salibus et metallis alienis, quantum fieri potest, libera. Solutio non nimis diluta ab acido tartrico excedente, præcipitatum album crystallinum, et acido nitrico saturata a chloreto platinumico, flavum edat.

#### PULPA PRUNORUM.

R. Prunorum quantum velis.

In aqua communi coque donec emolliti sint et, separatis nucleis, pulpam per cribrum setaceum trajice ac ad debitam consistentiam evapora. Paretur ex tempore.



PULVERES AËROPHORI.

(Soda powders.)

R. Bicarbonatis sodici pulverati . . . . . gramm. 2  
Detur in charta cærulea.

R. Acidi tartarici pulverati . . . . . » 4,5  
Detur in charta alba.

PULVERES AËROPHORI LAXANTES.

(Sedlitz powders Anglorum.)

R. Tartratis potassæ et sodæ . . . . . gramm. 8  
Bicarbonatis sodici . . . . . » 2  
Misce, et detur in charta cærulea.

R. Acidi tartrici pulverati . . . . . » 2  
Detur in charta alba.

PULVIS ACIDI CITRICI SACCHARATUS.

*Pulvis pro Limonada.*

R. Acidi citrici . . . . . part. 6  
Sacchari albi . . . . . » 95  
Alcholetici Citri . . . . . » 4  

---

400

*Eodem modo paretur :*

PULVIS Acidi tartrici saccharatus.

PULVIS AËROPHORUS SACCHARATUS.

R. Bicarbonatis sodici grossiuscule pulverati. part. 274  
Acidi tartrici. . . . . » 242  
Sacchari . . . . . » 484  

---

1000

Seorsim pulveres leni calore sicca et absque trituratione misce.

PULVIS ARSENICALIS COSMI.

R. Pulveris Sulphureti hydrargyri rubri. . . part. 625  
— cinerum solearum vetustarum  
s. carbonis animalis. . . . . » 250  
— Acidi arseniosi . . . . . » 125  

---

1000

Misce et cautissime serva.

PULVIS ASARI COMPOSITUS.

R. Herbæ Asari,  
— Majoranæ,  
Radiciis Iridis Florentinæ, partes æquales.

In pulverem tritas misce.

PULVIS DENTIFRICIUS ACIDUS.

R. Pulveris Coccionellæ . . . . .	part.	30
— Aluminis usti . . . . .	»	50
— Bitartratis potassæ . . . . .	»	956
Olei volatilæ Bergamottæ . . . . .	»	4
— — Caryophyllorum . . . . .	»	4
— — Citri . . . . .	»	4
— — Lavandulæ . . . . .	»	4
		<hr/>
		1000

Pulveribus mixtis adjice, probe terendo, aquæ sufficientem copiam ut fiat massa mollis, quam leni calore siccata in pulverem redige. Quo facto, adde olea ætherea.

PULVIS DENTIFRICIUS ALCALINUS.

R. Bicarbonatis sodici . . . . .	part.	200
Boli Armenæ depurati . . . . .	»	800
		<hr/>
		1000

Fiat pulvis tenuissimus.

PULVIS DENTIFRICIUS NIGER.

R. Carbonis lignei depurati . . . . .	part.	600
Corticis Peruviani fusci . . . . .	»	300
Myrrhæ . . . . .	»	90
Caryophyllorum . . . . .	»	10
		<hr/>
		1000

Separatim subtilissime pulverata misceantur.

PULVIS GUMMOSUS.

*Pulvis s. Species diatragacanthæ.*

R. Gummi Arabici,  
— tragacanthæ,  
Sacchari, singulorum partes æquales.

Pulverata misce.



PULVIS LIQUIRITLÆ COMPOSITUS.

*Pulvis pectoralis Kurellæ.*

R. Foliorum Sennæ. . . . .	part.	160
Radicis Liquiritiæ. . . . .	»	160
Seminum Fœniculi . . . . .	»	80
Sulphuris depurati . . . . .	»	80
Sacchari. . . . .	»	520

1000

Seorsim subtilissime pulverata misceantur.

PULVIS MAGNESIÆ COMPOSITUS.

*Pulvis antacidus s. terrestris.*

R. Lapidum Cancrorum præparatorum . . .	part.	2
Carbonatis magnesiæ pulverati . . . . .	»	4

Probe misceantur.

PULVIS OPII COMPOSITUS.

*Pulvis Ipecacuanhæ opiatus. Pulvis Doweri.*

R. Extracti Opii sicci . . . . .	part.	90
Radicis Ipecacuanhæ . . . . .	»	90
Sulphatis potassæ . . . . .	»	820

1000

Lege artis in pulverem trita misce, ac in vase clauso serva.

PULVIS PECTORALIS.

R. Pulveris radice Althææ. . . . .	part.	560
— — Iridis Florentinæ . . . . .	»	160
— — Liquiritiæ. . . . .	»	160
— Gummi tragacanthæ . . . . .	»	160
Sacchari. . . . .	»	160

Misce. 1000

PULVIS POTASSÆ ET CALCIS.

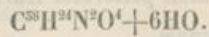
*Causticum Viennense.*

R. Potassæ fusæ . . . . .	part.	5
Calcis vivæ . . . . .	»	6

Fiat pulvis in mortario ferreo calefacto et servetur in vitris rite clausis.

QUININA.

*Quinum. Chinina s. Chininum.*



- R. Sulphatis chinici . . . . . part. 4  
Aquæ destillatæ . . . . . 50

Misce et sensim instilla

Acidi sulphurici diluti, quantum satis  
ut solutio limpida fiat. Tum adde paulatim

Ammoniam liquidam

donec leviter prævaleat. Quinam præcipitatum, in filtro collectam aqua  
ablue et loco calido siccata vase obturato serva.

Pulvis albidus, inodorus, saporis peramari, aquæ frigidæ 400 partibus, fervidæ  
200, ætheris 60 et alcoholis fervidi 2 partibus solubilis. Solvatur plane in acido  
sulphurico diluto et super lamina platinea combustus, ne cinerum quidem vestigia  
relinquat.

RESINA JALAPPÆ.

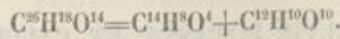
- R. Radicum Jalappæ concisarum, quantum velis,  
Alcoholis 29° (91° C.) quantum satis.

Jalappa in cribro setaceo posita aquæ frigidæ immergatur per biduum ut  
partes in aqua solubiles auferantur. Tum radices leviter exprime, in fru-  
stula minuta absconde ingereque in apparatus depulsorium, ut methodo  
lixivatoria resinam ope alcoholis extrahas. Tincturis limpidis commixtis,  
alcohol destillando separetur; phlegma et resinam subsidentem e vase de-  
stillatorio effunde in aquam fervidam; liquidum aquosum rejice, et residuum  
aqua fervida ablue donec hæc defluat coloris expers; dein balneo vaporis  
sicca eo usque ut massa frige facta fragilis sit.

Sit friabilis, e flavo fusca, fracturæ splendentis, in æthere insolubilis. Alcohole 28°  
et solutione potassæ causticæ plane solvatur. Prunis inspersa odorem ne spargat tere-  
binthinaceum. Solutio alcoholica, chlorureto sodæ liquido instillato, non turbetur sedi-  
mento cæruleo vel viridi.

SALICINA.

*Salicinum.*



- R. Corticis Salicis Helicis quantum libet.

Coque in

Aquæ sufficienti copia;

per linteum cum expressione cola et adde

Lactis calcarie quantum necesse



ut, nova additione, liquidi color non amplius imminuatur. Liquori tum denuo colato infunde sensim, et donec reactio alcalina evanuerit

Sulphatem ferrosam solutam.

Denique iterum cola, liquoremque ad consistentiam syrupi evaporatum, agita cum

Alcoholis 26° (86° C.) duplici pondere.

Sedimento ope filtri separato et alcohole destillatione recuperato, residuum destillationis loco frigido seponatur ut crystalli fiant, lege artis repurgandæ.

Crystalli aciculares seu lamellares, albæ, saporis amari; aëre non mutantur; calore 120° liquantur; septemdecim partibus aquæ 20° et duabus bullientis solvuntur. Sint æthere insolubiles, liquoribus alcalinis et alcohole solubiles; acido sulphurico rubescant; igne absque residuo avolent. Aqua solutæ, nec tinctura Gallarum, nec salibus metallicis sedimentum præbeant. Cave ne sint sulphate calcis adulteratæ.

Populina, si adest, aqua frigida facile separatur; hujus enim solutio 2000 partes aquæ requirit. Populina dignoscitur ex sapore dulci saporis radicis Liquiritiæ simili.

### SANTONINA.

*Santoninum. Cininum.*

$C^8H^8O$ .

R. Seminis Santonici grossiuscule contusi . . . part. 4  
Calcis recens extinctæ . . . . . » 1  
Spiritus vini rectificatissimi . . . . . » 20

Mixta digere in balneo aquæ apparatus destillatorii donec vicesima fere pars alcoholis destillatione abierit. Massæ refrigeratæ alcoholem destillatum adde, dein fortiter exprime. Residuum bis eidem operationi cum nova alcoholis copia submitte. Liquores expressos filtra, spiritum destillatione evoca, residuum frige factum cola, ad dimidium volumen in capsula porcellanea evaporatione redige et liquori calido adde acidum aceticum donec paululum excedat; tum coque paulisper miscelamque refrigerandam per aliquot dies ad crystallisandum sepone. Crystallos micaceas aqua et aliquantulum alcoholis ablutas in octupla fere spiritus vini rectificatissimi copia calide digere et solve; carbone animali colorem, quantum poteris, aufer, calidamque solutionem in capsula porcellanea tepida filtratam sepone ut crystalli fiant. Liquorem crystallis supernatantem novæ evaporationi submitte ut crystallos iterum deponat, quæ, si opus est, nova solutione in spiritu vini, decoloratione ope carbonis animalis et crystallisatione repurgentur. Crystallos siccitas serva in loco obscuro, vase clauso.

Crystalli decolores, luce flavescentes, insipidæ, inodoræ. Solutio spirituosa saporem habet amarum. Aqua frigida non solvitur santoninum, fervida parum, spiritu vini et æthere facile. Acido sulphurico concentrato frigido solvitur et, addita aqua, sine alteratione præcipitatur. Crystalli incensæ flamma cærulea, non viridi, flagrent.

#### SAPO JALAPPINUS.

R. Resinæ Jalappæ. . . . . part. 4  
Saponis medicati . . . . . » 4  
Alcoholis 28° (89° C.) . . . . . » 8 s. Q. S.

In balneo maris sub continua agitatione ad massam pilularem evaporata ut sint partes novem.

Sit massa fusco-cinerea in alcohole et in alcalibus solubilis.

#### SAPO MEDICATUS.

R. Sodæ causticæ solutæ pond. spec. 1,53 (56°) . . . part. 4  
Olei Olivarum . . . . . » 2

Oleo in capsula porcellanea immisso adde lixivium natricum et, vase tecto, sepone per duodecim horas, interdum agitando. His factis, massam balneo vaporis fove donec homogœna sit ac spissescere incipiat, et per aliquot dies loco calido sepone; saponem obtentum pari aquæ parte calore 100° solve, et solutioni fervidæ immitte sensim, continue versando, chlorureti sodii soluti quantitatem sufficientem ut sapo dejiciatur. Miscelam sepone, post refrigerationem liquidum salinum rejice, saponemque aqua destillata celeriter ablutum inter linteum sensim ac sub finem fortiter prelo exprime. Sapo loco calido exsiccatus servari potest sub hoc titulo: *Sapo medicatus siccus*; ast, pro usu pharmaceutico liquandus est balneo vaporis cum aquæ pari pondere; dein refrigeratus, inter linteum gradatim ope preli exprimendus usquedum viginti centesimas tantum aquæ partes ponderis sui contineat.

Sit albus, durus, odoris debilis, neutiquam rancidi, in aqua et in alcohole 20° (75° C.), plane solubilis. Ne sit alcalinus, nec corporibus heterogœncis inquinatus; desiccatione non nisi viginti centesimas partes ponderis sui amittat.

*Paretur eadem methodo:*

SAPO ANIMALIS ex medulla Bovina.

SAPO MEDICATUS AMYGDALINUS.

Paretur uti præcedens, sed oleum Amygdalarum dulcium recens oleo Olivarum substituatur.



SERUM LACTIS.

R. Lactis Vaccini . . . . .	part. 4500
Acidi tartrici . . . . .	» 5
Carbonatis calcis . . . . .	» 4,5 s. Q. S.
Aquæ . . . . .	» 25
Albuminis ovi, quantum satis.	

Lacti ferventi affunde acidum aqua solutum. Post coagulationem, adde sero colato albumen; mixta iterum coque, per pannum cola, carbonatem calcis adjice, serumque refrigeratum per chartam bibulam filtra.

SERUM LACTIS ALUMINATUM.

R. Lactis Vaccini . . . . .	part. 4500
Aluminis . . . . .	» 6

Lac igni admove, et, sub initio ebullitionis, alumen adde; coagulatione peracta, admisce albumen ovi sero colato; dein ferveat iterum liquor, ac post levem ebullitionem colaturam refrigeratam filtra.

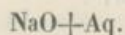
SINAPISMUS SIMPLEX.

R. Seminis Sinapis nigri crasse pulverati, quantum necesse,  
Aquæ tepidæ quantum satis  
ut fiat pulvicula seu cataplasma. Paretur ex tempore.

SODA CAUSTICA SOLUTA.

HYDRAS NATRICUS SOLUTUS.

*Liquor natri caustici. Soda liquida. Lixivium causticum minerale seu natrium.*



Paratur eadem ratione qua potassa caustica soluta, sed loco carbonatis potassæ duplum pondus carbonatis sodæ crystallisati sumendum, aquæ et calcis ponderibus non mutatis.

Sit liquor limpidus, coloris expers vel flavescens, ponderis specifici 1,55-1,54. Eodem modo quo potassa liquida exploretur.

SPARADRAPUM COMMUNE.

R. Emplastri Lithargyri . . . . .	part. 880
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	» 420
	<hr/>
	4000

Liquefiant simul balneo aquæ et supra telas extendantur.

SPARADRAPUM LAPIDIS CALAMINARIS.

*Sparadrap Vogelii.*

R. Oxydi Zinci nativi præparati . . . . .	part.	400
Cerussæ . . . . .	»	450
Ceræ flavæ . . . . .	»	200
Medullæ Bovinæ . . . . .	»	450
Sevi Bovini . . . . .	»	500
Olei Olivarum . . . . .	»	400
		<hr/> 4000

Pinguedinibus et cera balneo aquæ liquatis adde pulveres cum oleo Olivarum tritos, ac linteum in massam immerge ut illiniatur.

SPECIES AMARÆ.

*Thea amara.*

- R. Herbæ Cardui benedicti,  
— Chamædryos,  
— Absinthii,  
— Centaurii minoris, singularum partes æquales.

Seorsim concisas misce. Servantur, uti cæteræ Species, in vasis clausis.

SPECIES AROMATICÆ.

- R. Herbæ Hyssopi,  
— Melissæ,  
— Menthæ crispæ,  
— Origani,  
— Rorismarini,  
— Salviæ,  
— Serpylli,  
Florum Chamomillæ romanæ,  
— Lavandulæ, singularum partes æquales.

Minutim concisa misce.

SPECIES ADSTRINGENTES.

- R. Corticis Granatorum,  
— Quereus,  
Radicis Bistortæ,  
— Tormentillæ, singularum partes æquales.

Concisa et contusa misceantur.



SPECIES DIURETICÆ.

R. Baccarum Juniperi . . . . .	part.	600
Seminum Fœniculi . . . . .	»	200
Radicis Liquiritiæ concisæ . . . . .	»	200
		<hr/>
		1000

SPECIES EMOLLIENTES AD CATAPLASMA.

R. Foliorum Althææ ,  
— Malvæ ,  
— Verbasci ,  
Florum Meliloti ,  
Radicis Althææ contusæ, singulorum partes æquales.  
Concisa misceantur.

SPECIES FLORUM PECTORALIUM.

R. Florum Althææ ,  
— Malvæ ,  
— Gnaphalii ,  
— Verbasci, partes æquales.

SPECIES PECTORALES.

R. Florum Althææ . . . . .	part.	400
— Malvæ . . . . .	»	400
— Gnaphalii . . . . .	»	400
— Verbasci . . . . .	»	400
— Papaveris Rhœados . . . . .	»	50
Foliorum Althææ concisorum . . . . .	»	550
		<hr/>
		1000

SPECIES SUDORIFICÆ.

*Species ad decoctum lignorum.*

R. Rasuræ ligni Guajaci . . . . .	part.	400
Radicis Sarsaparillæ . . . . .	»	200
— Squinæ . . . . .	»	200
— Liquiritiæ . . . . .	»	400
— Sassafras . . . . .	»	400
		<hr/>
		1000

Concisa misceantur.

SPONGIA CERATA.

R. Spongiæ officinalis lotæ quantum velis.

Exsiccatam immerge ceræ flavæ liquatæ, et ope preli fortiter exprime. Quum refrixerit, adempta cera marginibus adhærente, servetur loco sicco.

SPONGIA COMPRESSA.

Spongiam aqua fervida madentem funiculis circumductis fortiter constringe, gyris funiculi ita contiguus, ut nullus intersit spongiæ exitus. Constricta servetur.

STANNUM PULVERATUM.

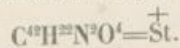
R. Stanni puri de Malacca aut de Banca, quantum velis.

Metallum fusum, in pyxide lignea, creta intus obducta et operculo munita, celeriter concute ut sic redigatur in pulverem cribro sericeo succernendum. Servetur in vase clauso.

In acido chlorhydrico, calore leni, solvatur absque evolutione gas hydrogenii arsenicalis; ne solutioni immersa lamina stannea pulvere nigro (antimonii indicium) obducatur. Aqua regali haud excedente solutum, sulphate sodæ non præcipitetur, et cum ferro-cyanureto kalico nonnisi sedimentum album edat. Vide STANNUM.

STRYCHNINA.

*Strychnium* s. *Strychninum*.



R. Pulveris Nucum vomicarum . . . . . part. 8

Aquæ, trecentesima acidi sulphurici parte acidulatæ, Q. S.

Ter quaterve digere et coque. Decoctis inde paratis et ad syrupi tenuioris consistentiam evaporatis admisce

Calceis aqua diluendæ . . . . . part. 1 s. Q. S.

ut leviter prævaleat; miscela, leni calore, per semihoram digeratur. Sedimentum tunc filtrando separatum et aqua frigida edulcoratum sicce-  
tur ac, retortæ vitreæ immissum, calore circiter 78°, maceretur cum

Alcoholis 26° (86° C.) sufficienti quantitate.

Post aliquot horas, alcohole filtrato, residuum denuo cum alcohole ebullienti digere et digestiones bis terve repete donec alcohol nihil amplius extrahat. Tincturas alcoholicas destillatione evapora et ad octavam partem reductas sepone ad crystallisandum.

Strychnina in crystallos abit, dum brucina cum quadam strychninæ



eopia in lixivio remanet. Crystalli, solutione in alcohole fervido et repetita crystallisatione, sat puræ pro usu medico obtinentur.

Quum lixivium acido nitrico maxime diluto saturatur, et ad crystallisandum seponitur, nitras strychninæ primo et postea tantum nitras brucinæ deponitur. Ex utroque sale, ope carbonis animalis decolorato et aqua soluto, utraque basis seorsim præcipitatur affuso liquore ammoniæ causticæ.

Crystalli prismaticæ seu pulvis albus, inodorus, saporis intense amari, in aqua frigida et in alcohole absoluto fere insolubilis; plane solvitur in alcohole 0,845 densitatis, in æthere nequaquam. E guttula chromatis kalici in acido sulphurico concentrato soluti colorem violaceum pulcherrimum induat. Addito acido nitrico, colore rubro non tingatur nisi brucina inquinetur, quod sæpissime accidit. Strychnina liquore bicarbonatis sodici et tinctura gallarum recenti, imo quum acidum tartaricum adest, quod præcipitationem brucinæ impedit, dejiciatur. In aqua acidulata quum solvitur, planum polarisationis lucis sinistrorsum deflectit.

### SUCCINAS AMMONIÆ EMPYREUMATICUS LIQUIDUS.

SUCCINAS AMMONICUS PYRO-ANIMALIS LIQUIDUS.

*Liquor ammonii succinici. Spiritus s. liquor cornu Cervi succinatus.*

R. Acidi succinici medicinalis. . . . . part. 1  
Aquæ destillatæ . . . . . » 8  
Carbonatis ammoniæ pyro-oleosi quantum sufficit.

Acido aqua soluto et leviter calefacto adde carbonatem ammonicam ad perfectam neutralisationem. Liquidum refrigeratum filtra et serva in vitro bene clauso.

Sit incolor aut flavescens, igne plane volatilis, densitatis 1,06. Nitate argenti, chlorureto baryi aut acido sulpho-hydrico non turbetur et, affuso acido sulphurico concentrato, odorem aceti non spargat. Reactiones exhibet acidi succinici et ammoniæ.

### SUCCUS ACONITI.

R. Foliorum Aconiti Napelli recentis quantum velis.

In mortario lapideo contunde et pulvem ope preli fortiter exprime. Succum dein balneo aquæ calefac ut fæces albuminosæ coagulatione separentur; tum per linteam trajice aut filtra. Paretur ex tempore.

*Eodem modo obtinentur:*

SUCCI EX FOLIIS:

Belladonnæ.  
Cichorei.  
Cicutæ.

Hyoseyami.  
Stramonii.  
Taraxaci.

SUCCUS CEREFOLII.

R. Herbæ Cerefolii recentis quantum velis.

Ex herbis contusis succum expressione elicited per chartam bibulam filtra.

*Eodem modo parentur :*

SUCCI Cochleariæ et Nasturtii aquatici.

SUCCUS CITRI.

R. Citreorum quantum velis.

Demptis corticibus ac seminibus, exprime succum, quem defaecandum sepone in lagenis per aliquot dies; filtratum methodo Appertiana serva.

SUCCUS CYDONIORUM.

R. Fructuum Cydoniæ submaturorum, quantum libet.

Tomento externo defricato seminibusque exemptis cum Endocarpio, in pulvem vertantur; succus exceptus stet in lagenis vitreis per tres aut plures dies, donec fermentatione levi clarificatus fuerit. Tum filtratur et methodo Appertiana servetur.

SUCCUS LIQUIRITIÆ DEPURATUS.

*Extractum Liquiritiæ.*

R. Succu Liquiritiæ venalis bonæ notæ, quantum velis.

Bacillos Liquiritiæ in frustula concisos disperge supra cribrum setaceum, quod imponas in vas haud profundum, quo continetur aquæ frigidæ quantitas sufficiens ut bacilli aqua plane sed non ultra obtegantur. Sepone per duos dies; solutione peracta, cribrum, partes insolubiles sub forma bacillorum continens, caute removeatur et hydrolatum Liquiritiæ in balneo aquæ ad consistentiam pilularem evaporetur.

Præparatum a succo Liquiritiæ vix discrepans, saporis tamen suavioris, et in aqua fere penitus solubile. Sit a cupri vestigiis liberum.

SUCCUS RHAMNI CATHARTICI.

R. Baccarum Rhamni cathartici bene maturarum, quantum velis.

Baccas inter manus contere ne simul obterantur semina; massam per aliquot dies sepone temperatura 20°; tum prelo exprime ac succum filtratum serva ad syrupum Rhamni parandum.

*Eadem ratione obtinentur :*

SUCCI Mororum nigrorum, Myrtillorum, et baccarum Sambuci.



SUCCUS RIBIUM RUBRORUM.

- R. Ribium rubrorum . . . . . part. 40  
Cerasorum acidorum rubrorum . . . . . » 4

Seorsim super cribro setaceo manu contrita et dein mixta exprime prelo per linteum laxioris texturæ. Succum loco frigido sepone per viginti quatuor horas et quum in gelatinam abierit, in pannum laneum madefactum conjice ut exstillet; e massa gelatinosa sponte liquata succus manat limpidissimus, qui adhibeatur ad parandum syrupum Ribium, vel methodo Appertiana servetur.

SUCCUS RUBI IDÆI.

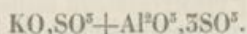
- R. Baccarum Rubi idæi leviter maturarum . . part. 5  
Cerasorum acidorum rubrorum . . . . . » 4

Paretur et servetur eodem modo quo succus Ribium.

SULPHAS ALUMINÆ ET POTASSÆ EXSICCATUS.

SULPHAS ALUMINICO-KALICUS EXSICCATUS.

*Alumen ustum.*



- R. Sulphatis aluminico-kalici crystallisati, quantum velis.

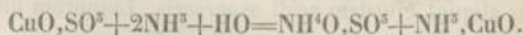
In olla fictili non vitreata sat capaci, calori modico sensim aucto subji-  
ciatur donec, aqua expulsa, sal in massam albam, levem et spongiosam  
abierit. Servetur loco sicco.

Sit albus, spongiosus, levis, recens paratus aqua non solubilis. Aëri aliquamdiu  
expositus in aqua sine residuo solvatur. Solutio ab acido sulpho-hydrico et a liquore  
ferro-cyaneti kalici non aut vix coloretur.

SULPHAS CUPRO-AMMONIACALIS.

SULPHAS BIAMMONICO-CUPRICUS.

*Cuprum sulphurico-ammoniatum. Cuprum ammoniacale.*



- R. Sulphatis cuprici pulverati quantum velis.

In vas vitreum altiore ac recte claudendum immitte, et sub strenua  
agitatione adde

Liquorem ammoniæ causticæ

donec sulphas cupricus et præcipitatum ab initio ortum plane soluta sint.  
Liquori tum

Alcoholis 28° (89° C.) duplex volumen

caute affunde ita ut ambo liquores non misceantur, et vas per plures

dies, in loco frigido et obscuro, ut crystalli concrecant, sepone. Dein, alcohole decanthato, crystalli spiritu vini abluantur, inter chartam bibulam leviter exprimantur et siccentur. In lagenis minoribus recte clausis et denigratis servantur.

Sint crystalli prismaticæ, coloris intense cærulei, in aqua maxime solubiles, in alcohole concentrato non solubiles. Chartam exploratoriam flavam colore fusco tingant. Igne facile, aëre vero lente decomponuntur. Cum acidis non effervescent, nec maculis viridibus sint inquinata.

#### SULPHAS CUPRI ALUMINATUS.

*Cuprum aluminatum. Lapis divinus.*

R. Sulphatis cupri puri,  
Nitratis potassæ depurati,  
Sulphatis aluminis et potassæ, singulorum part. 46

Contusa et mixta liquentur, igne non fortiori, in vase cupreo aut figulino vitreato. Liquatis et ab igne remotis admisce

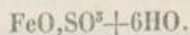
Camphoræ tritæ . . . . . part. 4

Massam refrigeratam ex albo-subviridem, in frustula diffractam, caute serva.

#### SULPHAS FERRI CRYSTALLISATUS.

SULPHAS FERROSUS CUM AQUA.

*Ferrum sulphuricum oxydulatum. Vitriolum martis s. viride. Sal martis.*



R. Ferri limati quantum velis;  
immitte per vices in

Acidi sulphurici diluti talem copiam

ut pars ultima ferri non soluta remaneat. Reactione cessante, liquor ebulliat ac per filtrum acido sulphurico diluto madidum fluat in lagenam, cujus latera guttulis aliquot ejusdem acidi asperseris. Liquorem filtratum agita et, vase obtecto, ad crystallisandum sepone. Crystallos collectas alcohole ablue et celeriter, donec anguli leviter efflorescant, siccatas, lagunculis obturatis serva.

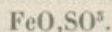
Crystallos exhibet prismaticas, virides, saporis styptici, aëris accessu efflorescentes ac in pulverem flavescens peroxydatione ferri dilabentes. In aquæ partibus duabus solubilis, in alcohole insolubilis. Sit a cupro et zinco plane liber (*Vide FERRUM PULVERATUM*). Ut sulphas aluminicus, quandoque immixtus, detegatur, solutio aquosa acido nitrico acidulata ebulliat, e qua deinceps oxydum ferricum, addita potassa caustica excedente, præcipitetur; liquido tum filtrato et ope acidi chlorhydrici neutralisato infundatur ammonia liquida, qua oxydum aluminicum dejectur.



SULPHAS FERRI SICCUS.

SULPHAS FERROSUS EXSICCATUS.

*Ferrum sulphuricum siccum. Vitriolum ad albedinem calcinatum.*



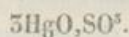
R. Sulphatis ferrosi crystallisati quantum vis.

Supra catinum porcellaneum in caldario celeriter sicca, donec massa in pulverem album et siccissimum redigatur. Serva in vase probe clauso.

SUB-SULPHAS HYDRARGYRI.

SUB-SULPHAS HYDRARGYRICUS.

*Sulphas hydrargyri flavus. Turpethum minerale.*



R. Hydrargyri. . . . . part. 2  
Acidi sulphurici 66° C. . . . . » 5

Calefac donec in sulphatem hydrargyricum plane siccum mutata sint; huic in pulverem tenuem redacto et in vas porcellaneum aut in cymbium fictile immisso affunde, cum spathula vitrea agitando,

Aquæ bullientis quantum satis

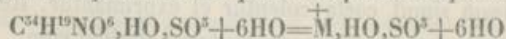
ut massa salina albicans plane vertatur in pulverem luteum, quem rite ablutum et siccatum, in vitro denigrato serves.

Pulvis luteus, in aqua parum solubilis. Calore rubescit.

SULPHAS MORPHINÆ.

SULPHAS MORPHICUS.

*Sulphas morphini seu morphii. Morphiium sulphuricum.*



R. Morphinae pulveratae . . . . . part. 1  
Aquæ destillatae . . . . . » 5

Misce, ac in capsula vitrea balneo aquæ imposita, affunde paulatim

Acidum sulphuricum dilutum

donec morphina plane soluta sit, cavens ne acidum excedat. Liquorem filtra et evapora ut fiant crystalli, primo leviter, dein fortiter exprimendæ lenissimoque calore siccandæ. Cautissime serva.

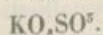
Crystalli prismaticæ, tenues, albæ, saporis amari, aqua et alcohole facile solubiles; in aëre perstant. Reactiones referant morphinæ et acidi sulphurici.

SULPHAS POTASSÆ DEPURATUS.

SULPHAS KALICUS.

*Kali sulphuricum. Tartarus vitriolatus. Arcanum duplicatum.*

*Sal polychrestus.*



R. Sulphatis potassæ venalis quantum velis.

Solve in aquæ ferventis sufficienti copia, solutionem filtratam evapora et in crystallos redige.

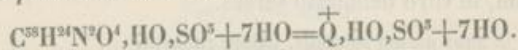
Bisulphas kalicus e præparatione acidi nitrici residuus adhiberi quoque potest; ideo solvatur in aqua fervida, et solutio carbonate kalico saturetur ut evaporatione debita in crystallos abeat.

Sit albus et in crystallos pellucidis, plerumque hexagonalibus prismaticis, in breves pyramides desinentibus. Aëre non mutetur; solvatur in decem partibus aquæ frigida, et quatuor aquæ ferventis. Reactiones sulphatum et salium potassicorum præbeat. Solutio aquosa a sulpho-hydrate ammonico, ferro-cyaneto kalico, carbonate kalico et sulphate argenteo soluto, nec coloretur, nec præcipitetur.

SULPHAS QUININÆ.

SULPHAS CHINICUS.

*Sulphas chinini. Chinium s. Chininum sulphuricum.*



R. Corticis Peruviani regii pulverati . . . . .	part.	50
Acidi chlorhydrici . . . . .	"	5
Aquæ communis . . . . .	"	500

Per semihoram simul cocta colentur et exprimantur. Residuum corticis in linteo remanens simili modo bis terve ebulliat cum

Aquæ, centesima parte acidi chlorhydrici acidulata, . . . part. 200

Liquoribus collectis sensim admisceatur, donec oriatur reactio alcalina, lac calcis constans ex

Calcis recens extinetæ . . . . .	part.	50
Aquæ communis quintuplo vel sextuplo.		

Miscela per diem ad subsidendum seponatur et dein filtretur. Quod in filtro remanet, aqua destillata frigida seu potius aqua calcis leviter ablutum, leni calore siccetur et, subtiliter tritum cum



Alcoholis 26° (85° C.) sufficienti copia,

calore primum moderato, deinceps ad ebullitionem aucto, per horas duas et sæpissime versando, pluries digeratur donec amaritie exemptum sit.

Tincturis commixtis ac filtratis addatur

Acidi sulphurici diluti quantum necesse

ut non aut vix excedat, et liquor, majori parte alcoholis distillatione recuperata, ad crystallisandum seponatur. Crystalli, tantillo aquæ frigidæ lotæ, solvantur in aqua destillata ferventi, cui addatur

Carbonis animalis depurati parva quantitas.

Liquor, aliquantisper coctus, fervide filtretur ut refrigeratione in massam albam crystallinam coeat. Partem in filtro remanentem, cum lixivio massæ crystallinæ commixtam, iterum in aqua decoque et in crystallos redige, quas, quamdiu albæ concresecunt, colliges. Crystalli, calore lenissimo siccata, vase clauso servantur.

Crystalli albissimæ, sericei nitoris, aciculares, subflexibiles, peramaræ, aëre fatiscentes; quindecim centesimas aquæ partes continent, quarum duodecim, calore 100°-105°, fatiscendo amittunt. In partibus 50 aquæ bullientis et 750 frigidæ solvantur. Sint in aqua acido sulphurico leviter acidulata, facile et omnino solubiles. Solvantur quoque in partibus 60 alcoholis 15° (59° C.) frigidi, et ægre in æthere; solutio alcoholica flamma cærulea, non viridi, uratur.

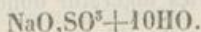
Sulphas quininae cum acido sulphurico in pulvem redactus, nullum colorem alienum induat. Æther cum eo conquassatus, relicto residuo vix sensibili, avolet. Cum 6 partibus ætheris, 5 ammoniæ liquidæ et 2 aquæ in laguncula clausa commixtus, sal chinicus liquorem præbeat e duobus constans stratis pellucidis, quorum inferius nil nisi sulphatem ammonicum contineat, quod igitur évaporatione nullam relinquat substantiam igne in carbonem mutandam vel non avolantem. Cinchonina, quum adest, inter duo strata insolubilis hæret. Quinoïdina, quum decima tantum pars inest, in æthere cum quinina solvitur, sed post aliquod tempus in crystallos abit. Quum majori quantitate inest, inter duo strata, uti cinchonina, reperitur, ast addita ætheris prævalente copia solvitur, dum cinchonina insolubilis remanet.

In sulphate chinico venali quandoque 5 p. c. partes sulphatis cinchonici continentur; quod ultra est, tanquam fraudulenter additum habeas. Sulphatis cinchonici præsentia et copia aptissime sequenti modo reperiuntur: quinque partes sulphatis chinici in 420 partibus alcoholis 15° (59° C.) calidi ac leviter acidulati solve; ammoniam liquidam in excessu instilla et per aliquot minuta secunda decoque. Post viginti quatuor horas, cinchonina demittetur in crystallos, quas filtro collectas et siccatas ponderabis.

SULPHAS SODÆ DEPURATUS.

SULPHAS NATRICUS CUM AQUA.

*Natrum sulphuricum. Sal mirabilis Glauberi.*



R. Sulphatis sodæ venalis quantum satis.

In aqua ferventi solve et perge uti de sulphate kalico dictum est.

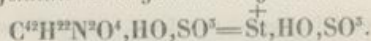
E residuo præparationis acidi chlorhydrici elici quoque potest. Ad hunc finem, solvatur residuum aqua bullienti, solutionique addatur carbonatis sodici copia sufficiens ut leviter excedat. Liquor filtretur et lege artis in crystallos redigatur, cito siccandas. Serventur vase clauso.

Sint crystalli albæ, prismaticæ, inodoræ, aëris tactu fatiscentes, leni calore in aqua crystallisationis solvendæ, magis calore 55° quam 100° solubiles, alcohole insolubiles. Solutio, nec potassa caustica, nec sulpho-hydrate ammonico, nec acido tartrico præcipitetur. Sit a sulphate manganoso liber.

SULPHAS STRYCHNINÆ.

SULPHAS STRYCHNICUS.

*Sulphas strychnini s. strychnii. Strychnium sulphuricum.*



R. Strychninæ puræ. . . . . part. 4

In vase porcellaneo, cum

Aquæ destillatæ ferventis . . . . . 5

bene trita sensim solvatur, addita

Acidi sulphurici diluti copia sufficiens

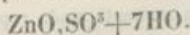
ad perfectam saturationem. Solutio calida filtretur et lege artis in crystallos concreseat.

Sint crystalli cubicæ aut prismaticæ rectangulares, decolores, pellucidæ, aëre opalescentes, in decem circiter aquæ partibus, solita temperatura, solubiles. Reactiones salium strychninæ et sulphatum præbeant.

SULPHAS ZINCI.

SULPHAS ZINCICUS CUM AQUA.

*Zincum sulphuricum. Vitriolum album.*



R. Zinci purioris in frustula diffracti quantum velis,

Acidi sulphurici diluti quantum satis.

Metallum paulatim in acido solve usque dum solutio neutra sit. Liquorem



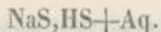
a zinco insoluto decanthatione separatum per aliquot dies aëri expone ut ferri oxydatio adjuvetur; tum cum oxydi zincici tantillo coque, ut ferrum peroxydatum præcipitetur. Solutio dein filtrata evaporatione in crystallos redigatur.

Crystalli prismaticæ, decolores, pellucidæ, saporis metallici styptici, in aqua maxime solubiles, in alcohole fere insolubiles. In aëre sicco sensim fatiscunt. Sit solutio aquosa incolor; præbeat cum liquore ferro-cyanureti kalici sedimentum album, et cum ammonia liquida præcipitatum itidem album, quod in aëre colorem non mutet et excessu ammoniæ admixtæ penitus evanescat. Additis acidi chlorhydrici diluti aliquot guttulis et, affuso dein acido sulpho-hydrico, præcipitatum nec flavum, nec fuscum, nec nigrum demittat.

**SULPHO-HYDRAS SULPHURETI SODICI.**

SULPHOHYDRAS NATRICUS.

*Natrum sulphohydricum. Hydrosulphuretum natri.*



R. Sodæ causticæ quantum velis.

Solve in aquæ destillatæ copia sufficienti ut liquor sit ponderis specifici 1,110. Liquidum defunde in lagenam semireplendam; tum gas acidum sulphohydricum per tubum recurvum lege artis in lixivium causticum immitte quamdiu absorbetur; quod si fieri cessaverit, lagenam in loco frigido sepone ut crystalli sensim concresecant quas, ubi in infundibulo tecto extillaverint, servabis vase probe clauso.

Crystalli decolores; aqua solutæ ac cum sulphure sublimato calefactæ, gas hydrosulphuratum emittunt et in polysulphuretum sodii abeunt.

**SULPHUR AURATUM ANTIMONII.**

SULPHIDUM STIBICUM.

*Acidum sulphostibicum. Antimonium sulphuratum aurantiacum. Hydrosulphuretum antimonii sulphuratum. Deuto-sulphuretum antimonii. Sulphuretum stibii hydrogenatum.*



R. Sulphureti stibii nigri . . . . .	part. 2
Sulphuris depurati . . . . .	3
Potassæ causticæ solutæ . . . . .	52
Aquæ . . . . .	52

Lixivio, aqua diluto ac in vase ferreo ad ebullitionem adducto, injice sulphur et sulphuretum stibii, antea probe pulverata et commixta; coque

sæpe versando ad plenariam solutionem, aquam evaporatione absumptam continue supplendo. Liquorem refrigeratum filtra et instilla gradatim

*Acidum sulphuricum dilutum*

quamdiu præcipitatum oritur. Sedimentum per chartam separatum, cum ammonia, octuplo aquæ diluta, macera per aliquot horas, dein aqua communi, repetitis vicibus, ablue lenique calore sicca.

Pulvis tenuissimus, coloris læte aurantiaci, odore ac sapore carens, aqua non solubilis. In tubo vitreo calefactus sulphur sublimatum edit et sulphuretum antimonii nigrum relinquit. Partibus quinquaginta ammoniæ liquidæ, leni calore adhibito, sicut etiam coctus cum potassa liquida, plane solvatur. In acido chlorhydrico, relicta circiter septima parte sulphuris, solvatur. Aqua cum pulvere mixta, dein filtrata et evaporata, nil relinquat. Præsentia arsenici eodem modo exploratur quo in sulphureto antimonii nigro.

**SULPHUR DEPURATUM.**

*Flores sulphuris loti. Sulphur lotum.*

R. Sulphuris sublimati venalis, quantum velis.

Cum parva aquæ copia in pulvem liquidam æquabiliter conteratur; tum majori aquæ quantitate pluries abluatur donec ab acido plane liberum sit et, ultima vice, cum aqua destillata ferventi. Colligatur dein in linteo expanso, et quum aqua guttatim extillaverit, siccetur ac cribro succretum servetur in vase clauso.

Pulvis subtilis, siccissimus, odoris expers, nequaquam acidus; aqua cum eo cocta liquore nitratis barytici non turbetur. Cave ne sulphureto arsenico sit inquinatus.

NOTA. Sulphur depuratum semper dispensetur nisi venale a Medico expressis verbis postuletur.

**SULPHUR PRÆCIPITATUM.**

*Lac sulphuris. Magisterium sulphuris.*

R. Solutionis potassæ causticæ . . . . . part. 5

In vase vitreo calefac ad gradum circiter centesimum. Adde paulatim

Sulphuris depurati . . . . . part. 1

vel quamdiu solvitur. Liquido tum partibus tribus aquæ calidæ diluto ac filtrato, sub camini spiraculo, caute instilla

Acidi chlorhydrici diluti

tantum ut leviter excedat. Quo facto, miscelam pari pondere aquæ ferven-



tis dilutam seponere; dein sedimentum, subsidendo et edulcorando depuratum donec aqua abluens insipida effluat, calore blando sicca et vase clauso serva.

Pulvis tenuissimus, ex albo flavescens, levis, odoris expers, non acidus; in liquore hydratis kalici penitus solvatur. Igne totus evanescat.

### SULPHURETUM ANTIMONII NIGRUM DEPURATUM.

#### SULPHIDUM STIBIOSUM.

*Acidum sulphostibiosum. Sulphuretum stibii. Stibium sulphuratum nigrum. Antimonium crudum præparatum.*

SbS<sup>3</sup>.

R. Sulphureti antimonii venalis bonæ notæ, quantum velis.

In mortario ferreo pulveratum ac cribro succretum, supra porphyritem, affusa parva aquæ copia, lævigetur donec particulae micantes latuerint. Massa dein cum duplici ammoniæ liquidæ pondere in lagenâ clausa per biduum digeratur sæpius quassata, ut arsenicum sulphuratum, quo fere semper inquinata est, solvatur; tum aqua abluatur, loco calido siccetur vitroque clauso servetur.

Pulvis tenuissimus, coloris grisei, ope tubuli ferruminatorii in carbone candenti exploratus facile liquescens, primo flammam ceruleam cum odore acidi sulphurosi, dein vapores albos, haud alliaceos, emittens. Acido chlorhydrico caloris ope solutus, nullum arsenici sulphurati residuum relinquit. De quo, ut certior fias, residuum solutione acidi tartarici ablutum, cum carbonate natrico, in tubo vitreo ad rubedinem calefac ut arsenicum sublimetur.

NOTA. Si Medicus stibium sulphuratum nigrum præscribit pro usu interno, Pharmacopola semper depuratum dispenset.

### SULPHURETUM CALCI.

#### SULPHURETUM CALCICUM.

*Calcium sulphuratum. Calcaria sulphurata. Hepar sulphuris calcareum.*

CaS.

R. Sulphatis calcis venalis usti . . . . . part. 4  
Carbonis lignei . . . . . » 1

Seorsim pulverata ac intime mixta in crucibulo fortiter comprimantur,

dein, operculo imposito, incandescant igne fortiori, donec in pulverem album conversa sint. Massa adhuc tepida in lagenis minoribus probe claudendis servanda.

Pulvis ex albo cinereus vel flavescens, in aquæ quingentis partibus solubilis, aëre humido acidum sulpho-hydricum redolens. Cum acido chlorhydrico diluto gas sulpho-hydricum copiose emittat, maximaque ex parte solvatur; hæc solutio oxalate ammoniæ vel potassæ abunde præcipitetur.

### SULPHURETUM CALCHII LIQUIDUM.

POLYSULPHURETUM CALCICUM SOLUTUM CUM HYPOSULPHITE CALCICO.

*Liquor polysulphureti calcii. Liquor calcarie sulphurata.*

R. Calcis ustæ in massis. . . . . part. 100  
Florum sulphuris. . . . . » 250  
Aquæ. . . . . » 1000

Calcis ustæ sartagini fictili ingestæ affunde aquæ calidæ partes 50, et sartagine operculatam sepone donec calx, perfecte extineta, in pulverem tenuissimum dilapsa sit. Tum adde flores sulphuris et aquam; miscelam coque per horam, aquam evaporatione absumptam restituendo; operculo imposito, seponatur sartago per noctem et, crastina die, liquor limpidus innatans, ope siphonis vitrei, in lagenas aptas transducatur. Residuum rursus cum aquæ ferventis pari circiter pondere misceatur et filtratur. Liquorem filtratum liquori decanthato adde miscelamque, si opus est, aqua dilue ut 45° Areometro indicet. Serva in lagunculis probe clausis.

Sit limpidum, coloris rutili, pond. spec. 1,116. Aëri expositum decomponitur.

### SULPHURETUM FERRI.

SULPHURETUM FERROSUM.

*Ferrum sulphuratum.*

FeS.

R. Ferri pulverati. . . . . part. 5  
Sulphuris sublimati. . . . . » 2

Exacte mixta in crucibulo Hassiaco operculato citissime rubescant, et ignis protrahatur donec vapores sulphurosi emergere cessaverint massaque liquata fuerit. Crucibulum sepone ut refrigescat et sulphuretum serva in vase clauso.

Sit coloris e nigro lutei, et in acido chlorhydrico diluto, gas hydrosulphuricum copiose emittendo, solubile.



SULPHURETUM HYDRARGYRI ET ANTIMONII.

SULPHURETUM HYDRARGYRO-STIBIATUM.

*Hydrargyrum sulphurato-stibiatum. Æthiops antimonialis.*

R. Sulphureti stibii depurati . . . . .	part. 555
Hydrargyri . . . . .	» 444
Sulphuris loti . . . . .	» 223
	<hr/>
	1000

Mixta probe terantur in mortario lapideo lato, donec globuli hydrargyrici plane delituerint.

Sit pulvis niger, aspectus velutini, odoris et saporis expers.

SULPHURETUM HYDRARGYRI NIGRUM.

SULPHURETUM HYDRARGYRICUM NIGRUM.

*Hydrargyrum sulphuratum. Æthiops mineralis. Æthiops mercurialis.*

R. Hydrargyri,	
Sulphuris sublimati et loti, partes æquales.	

Mixta et cum aliquot aquæ guttulis humectata in mortario lapideo tepefacto strenue et parva quantitate terantur, donec globuli hydrargyri nitentes non amplius conspiciantur.

Pulverem exhibet tenuissimum, nigrum. Aëris attacku non mutetur, et accensus flamma sulphuris nota plane flagret. Globuli hydrargyri in præparato male confecto, tum lente vitrea, tum acido nitrico diluto quo solvuntur, detegi possunt.

SULPHURETUM POTASSII OFFICINALE.

TRI-SULPHURETUM KALICUM CUM SULPHATE KALICO.

*Kalium sulphuratum. Polysulphuretum potassicum. Hepar sulphuris.*



R. Sulphuris depurati . . . . .	part. 4
Carbonatis potassæ puri et sicci . . . . .	» 7

Exacte commixta immitte in crucibulum Hassiacum operculo obtegendum et semireplendum, quod blando igni admove ut sensim calefiat et acidum carbonicum erumpere incipiat; ignem æquabilem fove ne massa nimis exultet, usque dum, igne sub finem ad calorem obscure rubrum aucto, tranquille fluat. Residuum in lamina ferrea effusum vel in crucibulo probe operculato refrigeratum serva in vase sicco apte clauso.

Massa amorpha, coloris fuscæ, duplici aquæ pondere solubilis; aëre, præsertim humido, decomponitur. Solutio aquosa, acidis instillatis, præcipitatum sulphuris album exhibeat, gas sulpho-hydricum emittendo.

SULPHURETUM SODII OFFICINALE.

TRI-SULPHURETUM NATRICUM OFFICINALE.

*Natrum sulphuratum. Hepar sulphuris natricum.*

- R. Carbonatis sodæ probe siccati . . . . . part. 27  
Sulphuris depurati . . . . . » 20

In crucibulo Hassiaco probe tecto liquentur, sicuti de sulphureto potassii expositum est.

SYRUPUS ABSINTHII.

- R. Herbae Absinthii. . . . . part. 23  
Sacchari. . . . . » 654  
Aquæ distillatæ quantum satis.

Herbas concisas cum triplo aquæ frigidæ per horam macera; tum calefac ad 90° vase clauso; pultem semirefrigeratam in apparatus depulsorium immitte et cum aqua calida solubile quidquid extrahe, vel donec partes circiter quadringentas infusi obtineas. Liquori, si opus est, filtrato, adde saccharum et liqua balneo vaporis ut supersint syrupi frigidi partes 1000. Cola per pannum vel filtra si necesse.

*Eodem modo parentur :*

SYRUPUS FOLIORUM s. HERBARUM

Artemisiæ ;	Hederæ terrestris ;
Borraginis ;	Juglandis ;
Centaurii minoris ;	Marrubii ;
Croci ;	Scordii ;
Erysimi ;	Trifolii ;
Fumariæ ;	Violæ tricoloris.

SYRUPUS ACETATIS MORPHINÆ.

- R. Acetatis morphinæ. . . . . part. 0,5  
Acidi acetici concentrati. . . . . » 0,5  
Aquæ destillatæ. . . . . » 15  
Syrupi simplicis. . . . . » 1000

Acetati morphinæ in acido et aqua soluto adde syrupum simplicem calefactum ut sint syrupi morphinæ refrigerati partes 1000.

*Simili modo et eadem dosi, sed absque additione acidi, parentur :*

SYRUPUS Chlorhydratis et Sulphatis morphinæ.



SYRUPUS ACETICUS COLCHICI.

*Syrupus aceti Colchici.*

R. Aceti bulborum Colchici. . . . .	part.	547
Sacchari. . . . .	"	655
		<hr/>
		1000

Fiat solutio in vase vitreo clauso.

*Simili modo parentur :*

SYRUPUS ACETICI Scillæ et Digitalis.

SYRUPUS ACIDI ACETICI.

*Syrupus Aceti.*

R. Acidi acetici diluti. . . . .	part.	547
Sacchari . . . . .	"	655
		<hr/>
		1000

Fiat solutio in vase vitreo clauso.

SYRUPUS ACIDI CITRICI.

R. Acidi citrici pulverati. . . . .	part.	20
Aquæ fontanæ . . . . .	"	40
Syrupi simplicis . . . . .	"	969
Alcholeti Citri. . . . .	"	1

Adde solutioni acidi citrici syrupum tepefactum ut sint, cum alcholeto, syrupi frigidi partes 1000.

*Eadem dosi, sed absque alcholeto Citri, paretur :*

SYRUPUS Acidi tartarici.

SYRUPUS ACIDI CYANHYDRICI.

SYRUPUS CYANIDI HYDRICI.

*Syrupus acidi prussici.*

R. Acidi cyanhydrici medicinalis. . . . .	part.	8
Syrupi simplicis . . . . .	"	992
		<hr/>
		1000

Misce frigide. Ex tempore paretur.

SYRUPUS ACIDI SULPHURICI.

R. Acidi sulphurici diluti. . . . .	part.	90
Syrupi simplicis. . . . .	"	910
		<hr/>
		1000

Misce. Ex tempore paretur.

SYRUPUS ACONITI.

R. Extracti Aconiti alcoholici . . . . .	part.	5
Alcoholis 45° (64° C.) . . . . .	"	6
Syrupi simplicis. . . . .	"	997

Solve extractum in alcohole et solutioni adde syrupum calefactum ut sint syrupi frigidi partes 1000.

*Eodem modo et eadem dosi parentur cum extractis alcoholicis :*

SYRUPUS Belladonnæ, Hyoscyami et Stramonii.

SYRUPUS ÆTHERIS.

R. Syrupi simplicis. . . . .	part.	985
Ætheris sulphurici. . . . .	"	15

In lagenam clausam immissi stent in loco frigido per viginti quatuor horas, subinde fortiter versando. Dein sepone per aliquot dies et clarificatus syrupus, per epistomium parti inferiori lagenæ applicatum, eliciatur.

SYRUPUS ALTHÆÆ.

R. Radicis Althææ. . . . .	part.	52
Aquæ . . . . .	"	750
Sacchari . . . . .	"	654

Radices in segmenta tenuia concisas macera cum aqua per horas sex, calore 20° haud superante, et in colatura, non expressa, solve saccharum. Coque dein, interdum despumando, donec syrupus ebulliens 50° Areometro notet. Sint syrupi colati circiter partes 1000.

*Simili modo parentur :*

SYRUPUS Consolidæ et Cynoglossi, sed cum radicum partibus 50.



SYRUPUS AMYGDALARUM.

*Syrupus emulsivus.*

- R. Amygdalarum dulcium . . . . . part. 465  
Amygdalarum amararum . . . . . » 45  
Aquæ fontanæ . . . . . » 560

Amygdalis decorticatis, in mortario marmoreo pistilli lignei ope contusis, aquam sensim admisce ut fiat emulsio; cola cum expressione. Tumsme :

- Emulsionis paratæ . . . . . part. 406  
Sacchari pulverati . . . . . » 580  
Aquæ florum Aurantiorum. . . . . » 46

Solve saccharum in emulsione ope balnei vaporis, cola et adde aquam florum Aurantiorum, versando lente donec syrupus refrixerit.

Gradus 55-54° Areometro pharmaceutico denotet.

SYRUPUS ASPARAGI.

- R. Turionum Asparagi recentium. . . . . part. 4  
Sacchari grossiuscule pulverati . . . . . » 4

In frustula centimetrum circiter longa teneram Asparagi partem conscinde additoque saccharo in cellam sepone per horas viginti quatuor. Massam dein in aheni usque ad ebullitionem calefactam per cribrum trajice, et colaturam cum albumine ovi coque, spumas eximendo, usquedum syrupus Areometro 51° notet; tum per pannum cola.

Sit syrupus refrigeratus grad. 56°.

SYRUPUS BALSAMI TOLUTANI.

- R. Balsami Tolutani electi. . . . . part. 23  
Sacchari pulverati . . . . . » 654  
Alcoholis 28° (89° C.) . . . . . » 50  
Aquæ fontanæ. . . . . » 575  
Albumen ovi. . . . . N° 4

Balsamo cum octava parte sacchari præscripti trito admisce alcoholem ac dein, sensim et continue terendo, reliquam sacchari partem. Tum massæ albumen ovi cum aqua conquassatum adde et calefac ad ebullitionem. Syrupum refrigeratum filtra.

*Eodem modo parentur :*

SYRUPI

Balsami Peruviani nigri;	Cubeborum;
Benzoes;	Terebinthinæ Venetæ.

SYRUPUS BALSAMI TOLUTANI EXTEMPORANEUS.

R. Tincturæ balsami Tolutani. . . . .	part.	40
Syrupi simplicis . . . . .	"	960
		<hr/>
		1000

Agitando misce.

SYRUPUS CAPILLORUM VENERIS.

R. Herbæ capillorum Veneris . . . . .	part.	10
Sacchari . . . . .	"	635
Aquæ florum Aurantiorum . . . . .	"	50

Herba digeratur per duas horas in

Aquæ ferventis. . . . .	"	500
-------------------------	---	-----

Colaturæ adde saccharum et coque cum albumine ovi donec syrupus Areometro notet 51°; syrupo colato et semirefrigerato affunde aquam florum Aurantiorum.

SYRUPUS CARYOPHYLLORUM.

R. Caryophyllorum . . . . .	part.	7
Sacchari . . . . .	"	634
Aquæ quantum sufficit.		

Infundantur Caryophylli contusi per horas duas, vase clauso, et in colatura partium 546 solvatur saccharum, ut sint syrupi partes 1000.

SYRUPUS CATECHU.

R. Extracti Catechu aqua frigida parati .	part.	12
Syrupi simplicis . . . . .	"	988

Extractum solve in aquæ sufficienti quantitate, et solutionem syrupo tepefacto adde ut sint syrupi refrigerati partes 1000.



SYRUPUS CICUTÆ.

R. Tincturæ seminum Conii maculati . . . part.	25
Syrupi simplicis . . . . . »	975
	<hr/>
	1000

Misce frigide.

*Eodem modo et eadem dosi paretur :*

SYRUPUS seminum Phellandrii aquatici.

SYRUPUS CITRATIS FERRICI.

R. Citratis ferrici soluti . . . . . part.	50
Syrupi simplicis . . . . . »	950
	<hr/>
	1000

Misce.

SYRUPUS COCHLEARIÆ.

R. Succii Cochleariæ filtrati . . . . . part.	346
Sacchari pulverati . . . . . »	654
	<hr/>
	1000

Solve balneo aquæ, calore 60° haud excedente, solutionemque refrigeratam per pannum trajice.

*Simili modo parentur :*

SYRUPUS Beccabungæ et Nasturtii Aquatici.

SYRUPUS COCHLEARIÆ COMPOSITUS.

*Syrupus antiscorbuticus.*

R. Succii Nasturtii aquatici clarificati . . . part.	90
— Beccabungæ . . . . . »	90
— Aurantiorum . . . . . »	90
Vini albi . . . . . »	100
Alcoholati Cinnamomi . . . . . »	10
— Cochleariæ . . . . . »	20
Sacchari pulverati . . . . . »	600

Saccharum in succis et vino commixtis, calore blando, solve, solutionique refrigeratæ addantur alcoholeta, ut obtineantur syrupi partes 1000.

SYRUPUS CORTICUM AURANTIORUM.

R. Corticum Aurantiorum amarorum . . . part.	60
Sacchari . . . . . »	650
Aquæ quantum sufficit.	

Cortices minutim concisos cum aquæ duplo pondere per horas viginti quatuor digere, et methodo lixiviativa, ope aquæ frigidæ, extrahe liquoris 250 partes. Tum cortices residuos cum aqua communi destilla ut eliciantur aquæ aromaticæ partes 400; dein, liquoribus commixtis, adjice saccharum et, vase clauso lenique calore, fiat syrupus ita ut sint partes 1000.

SYRUPUS CORTICIS PERUVIANI.

R. Corticis Peruviani fuscii . . . . .	part.	125
Alcoholis 42° (55° C.) . . . . .	»	500
Aquæ destillatæ . . . . .	»	500
Sacchari . . . . .	»	637

Corticem pulveratum immitte in apparatus depulsorium cum alcoholis dimidio et, post viginti quatuor horas, exhauri cum altera alcoholis parte, dein cum aqua præscripta. Tum residuum prelo exprime, liquoribusque commixtis adjice saccharum; quo facto, ebullitione leni in syrupum redige ut supersint partes 1000.

SYRUPUS CROCI VINOSUS.

R. Croci . . . . .	part.	25
Vini Malacitani . . . . .	»	450 s. Q. S.
Sacchari pulverati . . . . .	»	600

Crocum macera per biduum in sufficienti quantitate vini ut, post expressionem, obtineantur tincturæ partes 400; tum in liquore solve saccharum leni calore. Sint 1000 syrupi partes.

SYRUPUS DIGITALIS.

R. Foliorum Digitalis . . . . .	part.	40
Sacchari . . . . .	»	654
Aquæ quantum sufficit.		

Paretur uti syrupus Absinthii. Post refrigerationem sint syrupi partes 1000.

SYRUPUS DULCAMARÆ.

R. Stipitum Dulcamaræ . . . . .	part.	125
Sacchari . . . . .	»	637
Aquæ quantum sufficit.		

Paretur uti syrupus Absinthii. Sint syrupi refrigerati partes 1000.



SYRUPUS FLORUM AURANTIORUM.

*Syrupus Naphæ.*

R. Aquæ destillatæ florum Aurantiorum. part.	545
Sacchari pulverati. . . . .	655
	<hr/>
	1000

Solve frigide vel leni calore.

*Eodem modo parentur :*

SYRUPI.

Cinnamomi ;	Menthæ ;
Lauro-cerasi ;	Rosarum.

SYRUPUS FOENICULI COMPOSITUS.

*Syrupus quinque radicum.*

R. Radicis Apii graveolentis,	
— Asparagi,	
— Fœniculi,	
— Petroselini,	
— Rusci aculeati, singularum . . . part.	40
Acidi acetici diluti . . . . .	» 420
Sacchari . . . . .	» 650
Aquæ destillatæ Apii graveolentis . . .	» 50

Radices concisas cum aceto destillato et duplo aquæ per octodecim horas macera, tum immitte in apparatus depulsorium et cum aqua extrahe, donec partes circiter quadringentas liquoris obtineas, vel donec omne solubile exhaustum sit. Liquori, si opus est, filtrato, adde saccharum et liquorem balneo vaporis evapora, addendo sub finem aquam Apii, ut sint syrupi partes 1000.

SYRUPUS GENTIANÆ.

R. Radicis Gentianæ . . . . . part.	50
Sacchari . . . . .	» 654

Paretur uti syrupus Absinthii.

*Eodem modo obtinentur :*

SYRUPI Polygæ Senegæ et strobilorum Lupuli.

SYRUPUS GUAJACI.

R. Rasuræ ligni Guajaci . . . . . part.	250
Sacchari . . . . .	» 650
Aquæ quantum sufficit.	

Guajacum coque, repetita vice, per semihoram ut quævis colatura sit partium 200; tum colaturis mixtis et ad dimidium evaporatis, post debitam defæcationem, solve saccharum et evapora balneo aquæ, donec supersint syrupi partes 1000.

SYRUPUS GUMMI ARABICI.

R. Gummi Arabici . . . . .	part.	125
Sacchari . . . . .	"	572
Aquæ . . . . .	"	400

Gummi fragmenta, celeriter aqua frigide abluta, solve in aqua præscripta, interdum agitans. Saccharum mucilagini adde ac balneo vaporis evapora ut remaneant syrupi partes 1000. Cola et spumam syrupi paulisper refrigerati detrahe.

Sit incolor. Aqua solutus, tum alcohole, tum subacetate plumbi liquidi præcipitetur. Cum oxalate ammonico præcipitatum non edat, et cum potassa ad ebullitionem usque calefactus haud nigrescat.

SYRUPUS GUMMI TRAGACANTHÆ.

R. Gummi tragacanthæ pulverati. . . . .	part.	4
Sacchari . . . . .	"	14
Syrupi simplicis . . . . .	"	975
Aquæ . . . . .	"	200

Pulveribus in mortario cum pauxillo syrupi mixtis adde, celeriter miscendo, aquam et alteram syrupi partem. Tunc syrupum coque ut supersint partes 1000. Paretur ex tempore.

SYRUPUS IODURETI AMYLI.

R. Amyli Tritici . . . . .	part.	22
Iodii . . . . .	"	2,5
Sacchari . . . . .	"	650
Aquæ . . . . .	"	525

Iodium in ætheris sulphurici quantitate sufficiente solutum sensim amylo admisce probe terendo. Quum ætheris maxima pars avolaverit, amyllum iodatum immitte cum aqua præscripta in lagenam probe claudendam, et balneo aquæ calefac. Post unam vel duas horas, iodureto formato, saccharum adjice ad perficiendas syrupi partes 1000.

SYRUPUS IODURETI FERRI.

R. Iodii . . . . .	part.	2,47
Limaturæ ferri . . . . .	"	2
Aquæ . . . . .	"	20



Misce in lagena clausa, interdum versando, donec liquor decoloretur aut virescat. Tunc celeriter filtra in patinam porcellaneam quæ continet syrupi simplicis fervidi partes 997, ut sint syrupi frigidi partes 1000.

Serva in lagunculis plenis probe clausis.

Partes syrupi 1000 continent 5 partes iodureti ferrosi.

#### SYRUPUS LACTATIS FERROSI.

R. Lactatis ferrosi . . . . .	part.	48
Aquæ destillatæ . . . . .	»	344
Sacchari . . . . .	»	644
		<hr/>
		1000

Solve leni calore, et serva vase clauso.

*Eadem dosi parctur :*

#### SYRUPUS Sulphatis ferrosi.

#### SYRUPUS IPECACUANHÆ.

R. Tincturæ Ipecacuanhæ . . . . .	part.	53
Syrupi simplicis . . . . .	»	4000

Misce et calefac ad ebullitionem, ut remaneant partes 1000.

Syrupi 1000 partes continent 7 partes materiæ solubilis Ipecacuanhæ.

#### SYRUPUS LICHENIS ISLANDICI.

R. Lichenis Islandici . . . . .	part.	23
Syrupi simplicis . . . . .	»	4000
Aquæ quantum sufficit.		

Lichenem cum viginti partibus aquæ communis ad ebullitionem usque celeriter calefac, dein, aqua rejecta, ablue donec ab amaritie liberatus sit. Residuum cum eadem quantitate aquæ per semihoram coque, tum cola cum leni expressione, et huic decocto syrupum adde evaporaque ut remaneant syrupi partes 1000.

#### SYRUPUS MANNÆ.

R. Mannæ . . . . .	part.	140
Mellis despumati . . . . .	»	400
Sacchari . . . . .	»	500

Solve in aquæ quingentis partibus, cola et evapora balneo vaporis ut sint syrupi partes 1000. Paretur ex tempore.

SYRUPUS MORORUM.

*Syrupus diamorum.*

R. Mororum nigrorum nondum plane maturorum . . . . .	part. 46
Sacchari contusi . . . . .	» 49

Mixta in lebetæ calefac, leniter versando donec aliquot undis ferbuerint. Tunc per pannum cola sine expressione. Syrupus frigidus Areometro notet 37°.

SYRUPUS OPII.

*Syrupus thebaicus.*

R. Extracti Opii gummosi . . . . .	part. 2
Sacchari . . . . .	» 654
Aquæ destillatæ . . . . .	» 400

Extractum solve, solutioni filtratæ adde saccharum et evapora ut sint partes syrui 1000.

SYRUPUS PAPAVERIS ALBI.

*Syrupus Diacodion s. de meconio.*

R. Extracti alcoholici Papaveris albi . . . . .	part. 40
Syrupi simplicis . . . . .	» 990
	<hr/>
	1000

Solve extractum in aquæ destillatæ parva copia; solutionem filtratam adde syrupo et coque donec remaneant partes 1000.

SYRUPUS PAPAVERIS RHŒADOS.

R. Petalorum Papaveris rhœados siccatorem . . . . .	part. 43
Sacchari . . . . .	» 650
Aquæ . . . . .	» 550

Petala cum aqua frigida digere per horas quatuor, tum exprime ac in liquore per filtrum depurato solve saccharum balneo vaporis, ut sint syrui partes 1000.

SYRUPUS PICIS.

R. Aquæ Picis navalis . . . . .	part. 543
Sacchari pulverati . . . . .	» 653
	<hr/>
	1000

Solve saccharum vase clauso.



SYRUPUS RATANHÆ.

- R. Extracti Ratanhiæ frigide parati. . . . part. 50  
Syrupi simplicis . . . . . " 950  
Aquæ destillatæ . . . . . " 50

Extracto in aqua calida soluto admisce syrupum tepidum ut sint syrupi Ratanhiæ refrigerati partes 4000.

*Eadem ratione parentur :*

SYRUPUS Bistortæ et Tormentillæ.

SYRUPUS RHAMNI CATHARTICI.

*Syrupus de Spina cervina. Syrupus domesticus.*

- R. Succis Rhamni cathartici . . . . . part. 4300  
Sacchari . . . . . " 1000

Misce et balneo aquæ evapora ad syrupi consistentiam.

SYRUPUS RHEI.

- R. Radicis Rhei concisæ . . . . . part 50  
Sacchari . . . . . " 645  
Aquæ Cinnamomi. . . . . " 20  
Aquæ destillatæ quantum sufficit.

Rheum cum aquæ partibus 500 macera per octodecim horas, calore 20°, et prelo exprime. Liquorem colatum sepone. Adde residuo aquæ partes 200 et, post alteram macerationem per duodecim horas protractam, denuo exprime. Huic colaturæ ad dimidium evaporatæ adde priorem, liquoribusque commixtis ac post ebullitionem colatis adjice saccharum; tandem consume in balneo vaporis, ita ut cum aqua Cinnamomi, sint partes syrupi 4000.

SYRUPUS RHEI COMPOSITUS.

*Loco Syrupi Cichorei cum Rheo.*

- R. Radicis Taraxaci . . . . . part. 400  
— Rhei. . . . . " 50  
Sacchari . . . . . " 625  
Aquæ Cinnamomi . . . . . " 20  
— destillatæ quantum satis.

Eodem modo procede quo de syrupo Rhei simplicis præceptum est, sed macerando radices cum aquæ majori copia.

SYRUPUS RIBESIORUM.

- R. Succı Ribesiorum recens parati . . . . . part. 4  
Sacchari . . . . . » 7

Unica ebullitione fiat syrupus Areometro notans 56°-57°.

*Paretur eadem norma :*

SYRUPUS Rubi idæi.

SYRUPUS ROSARUM RUBRARUM.

- R. Petalorum Rosarum rubrarum . . . . . part. 100  
Sacchari . . . . . » 635  
Aquæ destillatæ quantum sufficit.

Eodem modo paretur quo mel Rosarum. Sint syrupi partes 1000.

SYRUPUS SAMBUCI (PH. GANDAVENSIS).

- R. Succı Baccarum Sambuci recentis . . . . . part. 1400  
Sacchari . . . . . » 1000.

Clarificata coquantur ad Syrupi consistentiam.

SYRUPUS SANTONINÆ.

- R. Santoninæ . . . . . part. 4,5  
Alcoholis 28° . . . . . » 40  
Syrupı simplicis . . . . . » 989

Santoninæ in spiritu vini solutæ adde syrupum.

SYRUPUS SARSAPARILLÆ.

- R. Radicis Sarsaparillæ . . . . . part. 250  
Sacchari . . . . . » 650  
Aquæ destillatæ quantum sufficit.

Radices in frustula minora concisas macera per duodecim horas cum aquæ duplici pondere; dein massam in apparatus depulsorium immitte et superaffunde aquæ quantum satis ut radices obtegantur. Post macerationem per viginti quatuor horas, liquorem effluere sine, novam dein adde aquæ partem, idemque repete donec radices exhaustæ sint. Liquori evaporato ac filtrato adjice saccharum et coque ut supersint syrupi partes 1000.



SYRUPUS SENNÆ.

R. Foliorum Sennæ . . . . .	part. 100
Radiciſ Liquiritiæ . . . . .	» 50
Alcholeti Fœniculi . . . . .	» 3
Sacchari . . . . .	» 650
Aquæ quantum ſufficit.	

Exhauriatur methodo lixiviatoria cum aqua frigida pars ſolubilis Sennæ et Liquiritiæ et ſaccharum ſolvatur balneo aquæ ut ſint, cum alcholeto Fœniculi, ſyrupi partes 1000.

SYRUPUS SENNÆ CUM MANNA.

*Syrupus Mannæ compositus.*

R. Foliorum Sennæ . . . . .	part. 60
Sacchari . . . . .	» 450
Mannæ . . . . .	» 223
Aquæ quantum ſufficit.	

Age uti de ſyrupo Sennæ præceptum, ut ſupersint partes ſyrupi 1000.

SYRUPUS SIMPLEX.

R. Sacchari albi . . . . .	part. 9
Aquæ bullientis . . . . .	» 3

Fiat lege artis ſyrupus frigide notans 36°.

Sit incolor. Nec alchole (86° C.) turbetur, nec potaſſa liquida calefactus nigreſcat.

SYRUPUS SUCCI CITRI.

R. Succi Citri . . . . .	part. 363
Sacchari . . . . .	» 637
<hr/>	
1000	

Solvatur ſaccharum ex balneo vaporis, in vaſe vitreo clauso.

*Eodem modo parentur :*

SYRUPUS succi Aurantiorum et succi Cydoniorum.

SYRUPUS SULPHATIS QUININÆ.

R. Sulphatis quiniæ . . . . .	part. 3
Aquæ deſtillatæ . . . . .	» 46
— Rabelii . . . . .	» 2
Syrupi ſimplicis . . . . .	» 995

Sulphati quininæ aqua soluto admisce syrupum calefactum ut sint, post refrigerium, syrupi partes 1000.

*Eadem ratione parentur :*

SYRUPUS Citratis, Chlorhydratis et aliorum Quininæ salium.

SYRUPUS VALERIANÆ.

R. Radicis Valerianæ . . . . . part. 125  
Sacchari . . . . . » 650

Paretur eadem ratione qua syrupus corticum Aurantium, ut inde fiant syrupi partes 1000.

SYRUPUS VIOLARUM.

R. Petalorum recentium Violæ odoratæ . part. 165

Petala aquâ tepidâ abluta et dein in mortario marmoreo ad pastam mollem contusa, in vas stanneum immitte ac affunde

Aquæ destillatæ bullientis. . . . . part. 550.

Post macerationem per horas sex, fortiter exprime et colaturam filtra. Tunc sume :

Hujus liquoris. . . . . part. 546  
Sacchari albi. . . . . » 654  

---

1000

Calore lenissimo saccharum solve ut fiat syrupus. In lagenis minoribus et loco obscuro servetur.

*Eodem modo paretur :*

SYRUPUS florum Persicorum, e floribus recentibus.

TABELLÆ BECHICÆ NIGRÆ.

*Trochisci bechici nigri.*

R. Balsami Tolutani . . . . . part. 48  
Pulveris Iridis florentinæ . . . . . » 48  
— gummi tragacanthæ . . . . . » 4  
— sacchari . . . . . » 854  
Extracti Liquiritiæ . . . . . » 106  

---

1000

Pulveribus et balsamo simul tritis adde extractum, in aquæ quantitate



sufficienti solutum, ut fiat massa e qua formentur tabellæ, quæ siccatae sint ponderis grammatis.

### TABELLÆ CARBONACEÆ.

#### *Trochisci carbonacei.*

R. Pastæ Cacao cum Vanilla. . . . .	part.	510
Carbonis e ligno . . . . .	»	490
Sacchari . . . . .	»	294
Gummi tragacanthæ . . . . .	»	6
		<hr/>
		1000

Pulveratis et intime mixtis, fiat ex arte, cum aqua sufficienti, massa e qua formentur tabellæ in aëre libero siccandæ.

NOTA. Age eadem ratione pro aliis tabellis, et siccatae sint generatim ponderis grammatis unius.

### TABELLÆ BI-CARBONATIS SODÆ.

#### TABELLÆ BI-CARBONATIS NATRICI.

#### *Pastillæ s. trochisci alcalini Vichy.*

R. Bi-carbonatis sodici . . . . .	part.	50
Gummi tragacanthæ . . . . .	»	6
Sacchari . . . . .	»	944
		<hr/>
		1000

### TABELLÆ CATECHU.

R. Catechu . . . . .	part.	200
Sacchari . . . . .	»	794
Gummi tragacanthæ . . . . .	»	6
Aquæ Rosarum quantum satis.		
		<hr/>
		1000

### TABELLÆ CITRATIS FERRI.

#### TABELLÆ CITRATIS FERRICI.

R. Citratis ferrici liquidi . . . . .	part.	450
Sacchari . . . . .	»	910
Gummi Arabici . . . . .	»	40

Quevis tabella contineat 5 centigrammata citratis ferri sicc.

TABELLÆ ACIDI CITRICI.

*Tabellæ Citri.*

R. Acidi citrici . . . . .	part.	20
Gummi tragacanthæ . . . . .	"	6
Sacchari . . . . .	"	974
Aquæ corticis Citri quantum satis.		
		<hr/>
		1000

*Eadem ratione parentur :*

TABELLÆ cum Acido tartarico.

TABELLÆ IODURETI AMYLI.

R. Iodureti Amyli recens parati . . . . .	part.	100
Gummi Arabici . . . . .	"	40
Sacchari . . . . .	"	860
		<hr/>
		1000

NOTA. Quævis tabella continet Iodii centigramma unum.

TABELLÆ IODURETI FERRI.

TABELLÆ IODETI FERROSI.

R. Iodureti ferrosi recens parati . . . . .	part.	50
Gummi tragacanthæ . . . . .	"	6
Mellis . . . . .	"	50
Sacchari . . . . .	"	894
		<hr/>
		1000

Iodureto aqua soluto adde mel et in capsula porcellanea, igne vivo, evapora ad partes 100; tum ab igne remove et adjice saccharum cum gummi tragacantha mixtum ut sit massa partium 1000, e qua formentur tabellæ.

TABELLÆ IPECACUANHÆ.

R. Ipecacuanhæ . . . . .	part.	45
Gummi tragacanthæ . . . . .	"	6
Sacchari . . . . .	"	979
		<hr/>
		1000

TABELLÆ IRIDIS FLORENTINÆ.

*Trochisci bechici albi.*

R. Iridis Florentinæ . . . . .	part.	60
Amyli . . . . .	"	402
Sacchari . . . . .	"	852
Gummi tragacanthæ . . . . .	"	6
		<hr/>
		1000



TABELLÆ KERMETIS MINERALIS.

*Trochisci Kermesini.*

R. Kermetis mineralis . . . . .	part.	3
Gummi tragacanthæ . . . . .	"	6
Sacchari . . . . .	"	989
		<hr/>
		1000

TABELLÆ LACTATIS FERRI.

R. Lactatis ferri . . . . .	part.	50
Gummi tragacanthæ . . . . .	"	6
Sacchari . . . . .	"	944
		<hr/>
		1000

TABELLÆ MANNÆ.

R. Mannæ electæ . . . . .	part.	123
Gummi tragacanthæ . . . . .	"	3
Sacchari . . . . .	"	870
		<hr/>
		1000

TABELLÆ MAGNESIÆ.

*Tabellæ antacidæ.*

R. Carbonatis magnesiæ . . . . .	part.	200
Gummi tragacanthæ . . . . .	"	8
Sacchari . . . . .	"	792
		<hr/>
		1000

TABELLÆ MARTIALES.

*Tabellæ chalybeatæ. Trochisci ferri s. martiales.*

R. Ferri porphyrisati . . . . .	part.	50
Cinnamomi . . . . .	"	20
Gummi tragacanthæ . . . . .	"	6
Sacchari . . . . .	"	924
		<hr/>
		1000

*Eodem modo parentur :*

TABELLÆ

Carbonatis ferri. | Oxydi nigri ferri.

TABELLÆ MENTHÆ.

R. Sacchari . . . . .	part.	962
Gummi Arabici . . . . .	»	45
— tragacanthæ . . . . .	»	45
Olei volatilis Menthæ piperitæ . . . . .	»	8
		<hr/>
		1000

TABELLÆ SANTONINÆ.

*Tabellæ ad vermes.*

R. Santoninæ . . . . .	part.	25
Gummi tragacanthæ . . . . .	»	5
Sacchari . . . . .	»	970
		<hr/>
		1000

TABELLÆ SCAMMONEI COMPOSITÆ.

*Trochisci anthelmintici.*

R. Scammonei . . . . .	part.	25
Calomelanos . . . . .	»	25
Gummi tragacanthæ . . . . .	»	5
Sacchari . . . . .	»	945
		<hr/>
		1000

TABELLÆ SPONGIÆ USTÆ.

R. Spongiæ ustæ tenuissime pulveratæ . . . . .	part.	250
Gummi tragacanthæ . . . . .	»	42
Sacchari . . . . .	»	758
		<hr/>
		1000

TABELLÆ SULPHURIS.

R. Florum Sulphuris loti . . . . .	part.	400
Gummi tragacanthæ . . . . .	»	8
Sacchari . . . . .	»	892
		<hr/>
		1000

TABELLÆ TARTRATIS FERRICO-POTASSICI.

R. Tartratis ferrico-potassici . . . . .	part.	50
Gummi tragacanthæ . . . . .	»	40
Sacchari . . . . .	»	940
		<hr/>
		1000

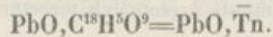


TABELLÆ ZINGIBERIS.

R. Radicis Zingiberis . . . . .	part. 100
Gummi tragacanthæ . . . . .	» 6
Sacchari . . . . .	» 894
	<hr/>
	4000

TANNAS PLUMBI.

TANNAS PLUMBICUS.



R. Acidi Tannici . . . . . part. 3

Solve in  
Aquæ destillatæ . . . . . » 50

Hanc solutionem misce cum solutione confecta ex

Acetatis plumbi crystallisati . . . . . part. 3  
Aquæ destillatæ . . . . . » 50

Miscela seponatur ut fiat sedimentum, quod ablutum et siccatum in vase clauso serves.

Massa inodora, coloris flavescens, in aqua non solubilis.

TANNAS QUININÆ.

TANNAS CHINICUS.

R. Quininæ quantum libet.

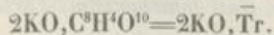
Affunde in vase porcellaneo, balneo maris imposito,  
Acidi acetici diluti quantum satis  
ut quinina solvatur. Dein, vase ab igne remoto, instilla sensim  
Acidum tannicum aqua solutum  
donec præcipitatio cesset. Sedimentum aqua abluet et sicca.

Massa amorphæ, albo-lutescens, in aqua parum solubilis, saporis vix amari.

TARTRAS POTASSÆ.

TARTRAS BI-KALICUS.

*Kali tartaricum. Tartarus tartarisatus. Sal vegetabile.*



R. Carbonatis potassæ puri quantum velis.

Solve in  
Aquæ ferventis octuplo;

Solutioni per vices adde  
bi-Tartratis potassæ depurati et pulverati quantum satis

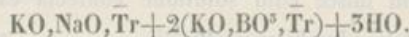
usque ad saturationem. Liquidum igne leni redige in massam siccam, quam,

ut substantiæ alienæ insolutæ remaneant, solvas in aquæ destillatæ frigidæ partibus decem. Solutionem sepone per horas triginta sex, filtra et supra patinam porcellaneam, calore blando, ad siccum evapora. Massam salinam in pulverem tritam serva in vase probe clauso.

Sal albus, in aëre facile humescens; aqua solutus, ex admixto acido tartarico cremorem tartari deponit. Sit plane neuter et ex toto solubilis; nec aqua hydro-sulphurata, nec sulpho-hydrate ammonico præcipitatum edat. Solutio cum acido nitrico mixta et filtrata liquore chloreti barytici aut nitratis argentei vix turbetur.

#### TARTRAS POTASSÆ BORAXATUS.

*Tartarus boraxatus. Cremor tartari solubilis s. boraxatus. Borax tartarisatus.*



R. Boratis sodæ pulverati . . . . . part. 3  
Aquæ destillatæ ferventis . . . . . » 30

Solve et adde

bi-Tartratis potassæ depurati . . . . . » 9

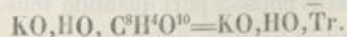
Solutione facta, liquor in vase porcellaneo vel vitreo evaporetur ad syrupi consistentiam diluaturque tunc tribus aquæ destillatæ partibus. Liquorem colatum balneo aquæ evapora, sub operationis finem sedulo agitandum, donec ad massam siccam fragilem redigatur. Sal adhuc calidus in mortario calefacto extenuetur in pulverem, qui leni calore iteratim siccatus in vase sicco arete clauso servetur.

Pulvis albus, aëris humorem facile subdueens, in aquæ parte æquali solubilis. Solutio sit limpida, additisque liquoribus ferró-cyanureti potassii et acidi sulpho-hydrici, a metallis alienis libera reperitur.

#### BI-TARTRAS POTASSÆ DEPURATUS.

TARTRAS HYDRO-KALICUS.

*Tartras kalicus acidus. Kali bitartaricum. Tartarus depuratus. Cremor tartari depuratus.*



R. bi-Tartratis potassæ venalis crystallisati quantum velis.

Pulveratum immitte in apparatus depulsorium et affunde aquam decima parte acidi chlorhydrici acidulatam. Post macerationem per duodecim horas, liquidum effluat et nova aquæ acidulatæ pars substituatur; macera



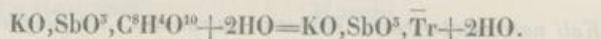
iterum per horas sex, dein cremorem tartari aqua destillata probe ablutum et siccatum serva.

Crystalli prismaticæ, acidæ, in aquæ ferventis partibus 48, frigidæ circiter 200, et solutione potassica frigida solubiles. Combustæ non nisi carbonatem kalicum purum relinquant; quod dignoscitur si residuum, acido chlorhydrico diluto solutum, nec ferro-cyanureto kalico, nec oxalate ammonico præcipitetur.

### TARTRAS POTASSÆ ET ANTIMONII.

#### TARTRAS STIBICO-KALICUS.

*Kali antimoniato-tartaricum. Antimonium tartarisatum. Tartarus emeticus s. stibiatus. Tartras potassæ stibiatus.*



R. Oxydi antimonii . . . . .	part. 2
Cremeris tartari depurati . . . . .	5
Aquæ destillatæ . . . . .	20

Mixta coque per semihoram in vase porcellaneo, sæpius agitando et aquam evaporatam restituendo; cola liquorem adhuc calidum, evapora ad pelliculam et sepone in loco frigido ut crystallisatio fiat. Crystallos collectas, in pulverem tritas, solve in aquæ destillatæ frigidæ partibus quindecim, filtra et, post iteratam crystallisationem, crystallos siccas caute serva in vitris clausis.

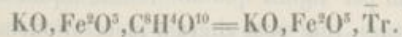
In 100 partibus salis continentur aquæ partes 5,14, quæ in aëre libero sensim avolant.

Crystallos exhibet rhombico-octaëdricas, pellucidas, post aliquod tempus opacas, in aquæ frigidæ partibus quatuordecim solubiles. Solutio, affusa aqua hydro-sulphurata, præcipitatum aurantiacum præbet. Sal in carbones candentes projectus nullum odorem alliaceum exhalet. Per ferrum inquinatio ferro-cyanureti potassii detegitur in solutione acido acetico acidulata.

### TARTRAS POTASSÆ ET FERRI.

#### TARTRAS KALICO-FERRICUS.

*Tartras ferrico-potassicus. Tartras potassæ ferruginosus. Tartarus chalybeatus.*



R. bi-Tartratis potassæ depurati . . . . .	part. 4
Aquæ destillatæ . . . . .	5

Ferveant in vase argenteo aut porcellaneo; tum, vase ab igne remoto, liquori adhuc calidoingere

Peroxydum ferri hydraticum, recens paratum,

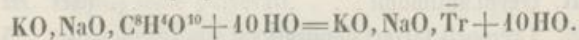
quamdiu calore 50° solvitur. Filtra, liquoremque colatum ad syrupi spissioris consistentiam leni calore evapora; dein supra patinas vel laminas vitreas expande et in caldario sicca. Servetur in vitro probe clauso.

Squamas exhibet splendentes, coloris fusco-rubescens, saporis styptici, in aqua persolubiles.

### TARTRAS POTASSÆ ET SODÆ.

TARTRAS KALICO-NATRICUS.

*Kali natro-tartaricum. Tartarus natronatus. Sal Seignetti. Sal polychrestum Seignetti.*



R. Carbonatis sodæ crystallisati. . . . . part. 4  
Aquæ fervidæ. . . . . " 6

Inter coquendum in vase stanneo vel porcellaneo, lixivio sensim adde

bi-Tartratis potassæ puri et pulverati quantum satis

ut fiat neutralisatio. Tuncingere carbonatis sodæ paucillum quo calx, si immixta sit, præcipitetur. Liquorem sepone per integrum diem, cola, evapora et effice, quoad fieri potest, crystallisationem. Crystallos collectas solutione in aquæ frigidæ partibus tribus et iterata crystallisatione depura. Sal ablutum et siccum serva in vase clauso.

Crystalli sint majores, prismaticæ, pellucidæ, in aquæ duabus partibus solubiles, calore in crystallorum aqua deliquescentes. Solutio, nec aqua hydro-sulphurata, nec oxalate ammonico turbetur.

### TINCTURA ABSINTHII.

R. Absinthii sicci contusi. . . . . part. 200  
Alcoholis 45° (65° C.) quantum satis.

Absinthium in vase clauso cum duplo alcoholis macera donec herba undique imbuta turgeat, dein immitte in apparatus depulsorium et affunde alcoholis copiam quæ centimetri altitudine massam superemineat. Post macerationem per viginti quatuor horas, liquor effluat et nova alcoholis pars affundatur; tum post alteram macerationem, liquidum denuo effluat et hoc modo perge donec tincturæ, cum liquido e residuo expresso commixtæ, sit pondus 1000.



*Eadem ratione parentur :*

TINCTURÆ

Aconiti;	Galangæ;
Angelicæ;	Gentianæ;
Arnicae, e floribus;	Guajaci, e ligno;
Belladonnæ;	Hellebori nigri;
Bistortæ;	Humuli, e strobulis;
Cantharidum;	Hyoscyami;
Cardamomi;	Ipecacuanhæ;
Cascarillæ;	Lavandulæ;
Catechu;	Lobeliæ;
Chamomillæ Romanæ;	Moschi;
Chinæ flavæ—fuscae—rubræ;	Piperis Hispanici;
Cicutæ s. Conii, e seminibus;	Quassiæ amaræ;
Cinnamomi;	Ratanhiæ;
Coccionellæ;	Rhei;
Colchici, e bulbis;	Scillæ, e bulbis siccatis;
Colchici, e seminibus;	Sennæ;
Columbo;	Serpentariæ;
Corticum Aurantiorum;	Stramonii;
Croci;	Tormentillæ;
Digitalis;	Valerianæ.

NOTA. Tincturæ odore et sapore substantiis extractis generatim respondeant. Serventur in vitris apte clausis.

TINCTURA ACETATIS FERRI ÆTHEREA.

SOLUTIO ACETATIS FERRICI ÆTHEREA.

*Tinctura ferri acetici ætherea. Tinctura Martis Klaproth.*

R. Sesqui-Chlorureti ferri liquidi quantum velis.

Octuplo aquæ pondere dilue et adde sensim

Ammoniam liquidam

quamdiu sedimentum oritur; hoc elotum et inter chartam bibulam pressione sedulo siccatum immitte in

Acidi acetici duplo aquæ diluti quantum satis

ut solvatur et calore leni solutionem adjuva. Filtrata hujus solutionis partes novem commisceantur cum

Ætheris acetici . . . . . part. 1  
 Alcoholis rectificatissimi . . . . . " 2

Servetur in vitro arcte clauso, loco frigido.

Sit coloris nigro-fusci; pond. specif. 1,020—1,050. Continet circiter decimam partem ferri oxydati.

**TINCTURA ACONITI EX HERBA RECENTE.**

R. Herbae Aconiti recentis . . . . . part. 1  
 Alcoholis 28° (89° C.). . . . . " 1

Herbae contusæ affunde alcoholem; macera per aliquot dies in vase clauso, tum exprime et filtra.

*Eodem modo parentur :*

TINCTURÆ

Belladonnæ ;	Hyoscyami ;
Cicutæ s. Conii ;	Lactuæ virosæ ;
Digitalis ;	Stramonii.

NOTA. Tincturæ ex herba recente paratæ non dispensandæ, nisi expressis verbis a Medico postulentur.

**TINCTURA ACONITI ÆTHEREA.**

R. Aconiti sicci grossiuscule pulverati . . part. 200

Ætheris sulphurici quantum necesse.

Aconitum cum duplo ætheris macera per viginti quatuor horas in apparatu lixivatorio vitreo rite clauso ; tum liquor effluat et nova ætheris pars affundatur. Post alteram macerationem per horas sex, liquidum denuo effluere sine et hoc modo perge donec tinctura obtenta, cum liquido e residuo expresso commixta, sit ponderis 1000.

*Eadem ratione parentur :*

TINCTURÆ ÆTHEREÆ

Ambrae griseæ ;	Galbani ;
Arnicae, e floribus ;	Hyoscyami ;
Asæ fœtidæ ;	Lactuæ virosæ ;
Balsami Tolutani ;	Lobeliae ;
Belladonnæ ;	Mastiches ;
Cantharidum ;	Moschi ;
Castorei ;	Pyrethri ;
Cicutæ ;	Stramonii ;
Digitalis ;	Succini ;
Filicis maris ;	Valerianæ.

NOTA. Nisi a Medico expressis verbis Tinctura ætherea præscripta sit, semper Tinctura alcoholica porrigatur.



TINCTURA ALOES.

R. Aloës contusæ . . . . . part. 200  
Alcoholis 25° (84° C.) quantum satis.

Macera in vase clauso, cum alcoholis quingentis partibus, per aliquot dies, sæpius versando, tum decantha et residuo adde alcoholis quantum necesse ut quidquid solubile auferatur. Colaturæ commixtæ præbeant massam partium 1000.

*Eadem ratione parentur :*

TINCTURÆ

Ambræ griseæ ;	Jalappæ ;
Asæ fetidæ ;	Kino ;
Balsami Peruviani ;	Laccæ ;
Balsami Tolutani ;	Macidis ;
Benzoës ;	Mastiches ;
Caryophyllorum ;	Myrrhæ ;
Colocynthis ;	Nucis vomicæ ;
Euphorbii ;	Pyrethri ;
Galbani ;	Sabinæ ;
Guajaci, e resina ;	Scammonei ;
Gummi guttæ ;	Vanillæ ;
Helenii ;	Zingiberis.

TINCTURA ALOES COMPOSITA.

*Elixirium longæ Vitæ.*

R. Agarici albi. . . . . part. 5  
 Radicis Gentianæ . . . . . " 3  
 — Rhei . . . . . " 3  
 — Zedoariæ . . . . . " 3  
 Croci sicci. . . . . " 2  
 Electuarii theriacalis. . . . . " 3  
 Alcoholis 12° (55° C.) quantum sufficit

ut, maceratione et lixiviatione in apparatu depulsorio, eliciantur

Tincturæ compositæ. . . . . part. 980

in quibus solvantur

Extracti Aloes alcoholici. . . . . " 20

1000

TINCTURA ALOES CUM MYRRHA.

*Elixirium proprietatis. Elixirium aperitivum.*

R. Tincturæ Aloes . . . . .	part.	4
— Myrrhæ . . . . .	»	4
— Croci . . . . .	»	2
		<hr/>
		10

Misce.

TINCTURA ALOETICA ACIDA.

*Elixirium proprietatis Paracelsi.*

R. Tincturæ Aloes cum Myrrha . . . . .	part.	9
Acidi sulphurici diluti . . . . .	»	1
		<hr/>
		10

Misce.

TINCTURA AROMATICA.

*Tinctura Cinnamomi composita.*

R. Corticis Cinnamomi . . . . .	part.	84
Seminum Cardamomi minoris . . . . .	»	21
Caryophyllorum . . . . .	»	21
Radici Galangæ . . . . .	»	21
— Zingiberis . . . . .	»	21
Alcoholis 25° (84° C.) quantum sufficit		

ut, maceratione et methodo lixiviatoria, eliciantur liquoris partes 1000.

TINCTURA AROMATICA ACIDA.

*Loco Elixirii vitrioli Mynsicht. Tinctura Cinnamomi acida.*

R. Corticis Cinnamomi . . . . .	part.	84
Seminum Cardamomi minoris . . . . .	»	21
Caryophyllorum . . . . .	»	21
Radici Zingiberis . . . . .	»	21
— Galangæ . . . . .	»	21
Sacchari . . . . .	»	100
Acidi sulphurici concentrati . . . . .	»	123
Alcoholis 25° (84° C.) . . . . .	»	500

Incisis et contusis superaffunde alcoholem, antea cum acido sulphurico mixtum ac refrigeratum; digere per sex dies, in apparatus depulsorium immitte et, cum nova alcoholis copia, elice liquoris partes 1000.



TINCTURA BENZOES COMPOSITA.

*Tinctura balsamica. Balsamum Commendatoris.*

R. Radicis Angelicæ . . . . .	part. 20
Myrrhæ. . . . .	» 12
Olibani . . . . .	» 12
Aloes. . . . .	» 12
Benzoës . . . . .	» 70
Balsami Tolutani . . . . .	» 53
— Peruviani nigri . . . . .	» 53

Alcoholis 22° (79° C.) quantum necesse

ut, maceratione et methodo lixiviativa, eliciantur tincturæ partes 1000.

TINCTURA CASTOREI SIBIRICI.

R. Castorei Sibirici siccati et grossiuscule pulverati. part. 100

Alcoholis 15° (64° C.) quantum sufficit.

Digere per aliquot dies in vase clauso, sæpius versando, cum alcoholis partibus quinque; decantha ac residuo adde per vices alcoholis quantum necesse ut quidquid solubile auferatur et colaturæ commixtæ præbeant tincturam partium 1000.

Sit coloris subfusci, odoris gravissimi haud ingrati; aquæ instillata lactescat, nec flocculos fuscus demittat; addita autem ammonia caustica, fiat liquor fere clarus et coloris lutei, non autem rubro-fusci.

*Eadem ratione paretur*

TINCTURA Castorei canadensis.

Sit coloris obscure rubro-fusci, odoris ingrati; aquæ instillata illam e fusciscenti albidam et valde lactescentem reddit, quæ, affuso liquore ammoniæ causticæ, colore fusco tingitur.

TINCTURA CASTOREI SIBIRICI ÆTHEREA.

R. Castorei Sibirici pulverati. . . . . part. 100

Ætheris sulphurici quantum satis.

Paretur uti tinctura ætherea Aconiti in apparatu lixivatorio clauso; sint tincturæ partes 1000.

*Eadem ratione obtinetur*

TINCTURA ætherea Castorei canadensis.

TINCTURA CHINÆ CROCATÆ.

*Tinctura chinæ Huxhami. Tinctura alexipharmaca Huxhami.*

R. Corticis Peruviani fuscæ . . . . .	part. 100
Radicis Serpentariæ . . . . .	20
Corticum Aurantiorum . . . . .	75
Crocæ sicci . . . . .	8
Coccionellæ . . . . .	4
Alcoholis 23° (84° C.) quantum satis	

ut, maceratione et methodo lixiviatoria, fiant liquoris limpidi partes 1000.

TINCTURA PROTO-CHLORURETI FERRI.

SOLUTIO CHLORETI FERROSI.

*Tinctura ferri muriatici oxydulati. Tinctura ferri salita.*

R. Chloreti ferrosi . . . . .	part. 425
Alcoholis rectificati . . . . .	875
	<hr/>
	1000

Solve et filtra. Ex tempore paretur.

Sit coloris pallide viridis, reactiones chlori et protoxydi ferri ostendens, a cupri etiam vestigiis libera.

TINCTURA SESQUI-CHLORURETI FERRI.

SOLUTIO CHLORETI FERRICI.

*Tinctura muriatis ferri.*

R. Sesqui-Chlorureti ferri . . . . .	part. 425
Alcoholis rectificati . . . . .	875
	<hr/>
	1000

Solve, cola et serva in vase clauso.

TINCTURA CHLORURETI FERRI ÆTHEREA.

SOLUTIO ÆTHEREO-ALCOHOLICA CHLORURETI FERRICI.

*Tinctura nervina Bestuscheff. Liquor anodynus martialis. Spiritus sulphurico-æthereus martiatus.*

R. Sesqui-Chlorureti ferri sicci . . . . .	part. 100
Ætheris sulphurici alcoholisati . . . . .	900
	<hr/>
	1000

Chloruretum in lagenam apte claudendam immitte et affunde ætherem, miscelam interdum conquassando donec chloruretum plane sit solutum. Solutionem in vitro oblongo obturato et decolore radiis solis expone,



donec colorem flavum penitus amiserit. In lagenis probe clausis et loco aprico servetur.

Sit liquor limpidus, coloris expers aut flaveseens, minime fuscus, odoris ætheri, saporis styptici ferrei simulque ætheri; solutione potassæ causticæ addita, sedimentum ex albo-viride aut cæruleo-viridescens oriatur. Loco non aprico asservatus, liquor colorem late aureum induit.

#### TINCTURA FERRI POMATA.

*Tinctura malatis ferri. Tinctura Martis pomata s. Cydoniata.*

R. Extracti ferri pomati . . . . .	part.	450
Alcoholati Cinnamomi aquosi . . . . .	»	850
		<hr/> 4000

Solutionem a residuo per colum defunde et in vase clauso serva.

Sit coloris nigro-cinerei.

#### TINCTURA GUAJACI AMMONIATA.

*Tinctura Guajaci volatilis.*

R. Resinæ Guajaci pulveratæ . . . . .	part.	2
Alcoholis 28° (89° C.) . . . . .	»	42
Ammoniaë liquidæ . . . . .	»	5

Macera in vase clauso, sæpius versando, per quatuor dies et filtra. Servetur in lagenis epistomio vitreo clausis.

#### TINCTURA IODII.

SOLUTIO IODII ALCOHOLICA.

R. Iodii . . . . .	part.	80
Alcoholis 29° (90° C.) . . . . .	»	920
		<hr/> 1000

Solve vase clauso, solutionemque limpidam in lagena, epistomio vitreo claudenda, caute serva.

#### TINCTURA JALAPPÆ COMPOSITA.

*Aqua vitæ Germanica.*

R. Radicis Jalappæ . . . . .	part.	85
— Turpethi . . . . .	»	41
Scammonei . . . . .	»	21
Alcoholis 22° (78° C.) quantum sufficit		

ut, apparatus depulsatorii ope, eliciantur liquoris partes 1000.

TINCTURA LAVANDULÆ COMPOSITA.

- R. Corticis Cinnamomi . . . . . part. 10  
Nucis moschatae . . . . . » 10  
Santali rubri . . . . . » 10  
Alcoholis 25° (84° C.) quantum sufficit

ut methodo lixiviativa obtineantur liquoris partes 990 ;

Tum adde

- Olei volatilis Lavandulæ . . . » 7,5  
— — Rorismarini . . . » 2,5  

---

1000

TINCTURA MYRRHÆ COMPOSITA.

*Tinctura gingivatis.*

- R. Myrrhæ . . . . . part. 166  
Catechu . . . . . » 166  
Balsami Peruviani . . . . . » 21  
Alcoholati Cochleariæ quantum sufficit

ut, maceratione et apparatu depulsorio, eliciantur liquoris partes 1000.

TINCTURA OPII.

*Tinctura thebaica.*

- R. Opii depurati . . . . . part. 84  
Alcoholis 10° (50° C.) quantum sufficit.

Macera per biduum cum quingentis partibus alcoholis; decapula, tum, per vices, residuo adde novam alcoholis copiam ut obtineantur tincturæ partes 1000.

TINCTURA OPII BENZOICA.

*Tinctura Camphoræ cum Opio et acido benzoico. Elixirium paregoricum acidum s. Londinense.*

- R. Opii pulverati . . . . . part. 5  
Acidi benzoici medicinalis . . . . . » 5  
Camphoræ . . . . . » 5,5  
Olei Anisi . . . . . » 2,5  
Alcoholis 25° (84° C.) quantum sufficit.

Opium cum alcohole per aliquot dies macera et dein liquori filtrato adde acidum benzoicum, Camphoram et oleum Anisi, ut sit massa partium 1000.



TINCTURA OPII FERMENTATIONE PARATA.

*Loco Laudani, s. Guttarum Abbatis Rousseau.*

R. Opii pulverati. . . . .	part.	250
Mellis albi. . . . .	»	750
Fermenti cerevisiæ recentis. . . . .	»	60
Aquæ ferventis. . . . .	»	2750
Alcoholis 47° (68° C.). . . . .	»	250

Opio in aqua diluto adde mel et fermentum cerevisiæ, tum massam fermentationi subijce, per mensem, in caldario, calore 25°. Fermentatione peracta, per colum trajice et liquidum obtentum balneo vaporis consume ita ut remaneant partes 750. Dein liquori alcoholem adde ut sint tincturæ Opii partes 1000.

TINCTURA PYRETHRI COMPOSITA.

*Tinctura odontalgica.*

R. Radicis Angelicæ . . . . .	part.	50
— Pyrethri . . . . .	»	50
Corticis Cinnamomi . . . . .	»	420
Resinæ Guajaci. . . . .	»	420
Santali rubri. . . . .	»	420

Concisis et contusis superaffunde miscelam paratam cum

Alcoholis 16° (66° C.). . . . .	part.	5
Alcoholati Cochleariæ. . . . .	»	4.

Adhibeatur hujus mixturæ quantum necesse ut, methodo lixiviativa, eliciantur tincturæ partes 1000.

TINCTURA STRYCHNINÆ.

SOLUTIO STRYCHNI ALCOHOLICA.

R. Strychninæ. . . . .	part.	5
Alcoholis 28° (89° C.). . . . .	»	995
		<hr/>
		1000

Solve in vase clauso et cautissime serva.

*Eadem dosi paretur*

TINCTURA s. Solutio Veratrinæ alcoholica.

TINCTURA SUCCINI.

R. Succini pulverati . . . . . part. 60  
Alcoholis 28° (89° C.) quantum satis.

Digere leni calore per triduum ut sint colaturæ partes 1000.

TINCTURA TARTRATIS PROTOXYDI FERRI ET POTASSÆ.

SOLUTIO ALCOHOLICA TARTRATIS FERROSO-KALICI.

*Tinctura Martis tartarisata. Tinctura Martis aperitiva.*

$KO, FeO, C^3H^4O^{10}$ .

R. Limaturæ ferri depuratæ . . . . . part. 2  
bi-Tartratis potassæ . . . . . " 5

In lebete ferreo misce et cum aquæ sufficienti copia in massam redige pultiformem. Post digestionem viginti quatuor horarum, coque per duas horas cum

Aquæ . . . . . part. 15

aquam evaporatione absumptam restituendo. Liquorem refrigeratum decantha et colatum evapora balneo aquæ ferventis, ad 50° Areometri. Quo facto, liquori admisce

Alcoholis 26° (85° C.) . . . . . part. 4

et in vase clauso serva.

TINCTURA VALERIANÆ AMMONIATA.

R. Radicis Valerianæ contusæ . . . . . part. 2  
Alcoholis 28° (89° C.) . . . . . " 8  
Ammoniæ liquidæ . . . . . " 5

Macera per decem dies et cola.

TINCTURA WHYTII.

*Tinctura Chinæ composita. Elixirium roborans Whytii.*

R. Corticis Peruviani fuscii . . . . . part. 150  
Radicis Gentianæ . . . . . " 50  
Flavedinis corticum Aurantiorum . . . . . " 50

Pulveratis et intime mixtis superaffunde miscelæ paratæ cum

Alcoholis 45° . . . . . part. 5

Alcoholati Cinnamomi aquosi . . . . . " 4

quantum sufficit ut eliciantur, methodo lixivatoria, tincturæ partes 1000.



UNGUENTUM SUB-ACETATIS PLUMBI.

UNGUENTUM ACETATIS TRIPLUMBICI.

*Unguentum nutritum.*

- R. Axungiae porcinae ;  
Olei Olivarum ;  
Sub-acetatis plumbi liquidi , partes aequales.

In mortario vitreo vel lapideo terantur ut fiat unguentum molle, ex tempore parandum.

UNGUENTUM AEGYPTIACUM.

*Vide : Mel escharoticum.*

UNGUENTUM AMMONIACALE.

*Pomatum s. causticum ammoniacale Gondret.*

- R. Axungiae porcinae . . . . . part. 250  
Sevi ovilli . . . . . " 250  
Ammoniae liquidæ . . . . . " 500

1000

Adipibus, in lagena apta balneo aquae semiliquatis, ammoniam adde, vas statim claudendo et aliquantisper versando. Paretur ex tempore.

UNGUENTUM AROMATICUM.

*Balsamum Nervinum.*

- R. Medullæ bovinæ depuratæ . . . . . part. 425  
Olei e Nuce moschata expressi . . . . . " 425  
— volatilis Rorismarini . . . . . " 47  
— — Caryophyllorum . . . . . " 47  
Camphoræ . . . . . " 47  
Balsami Tolutani . . . . . " 54  
Alcoholis 29° (90° C.). . . . . " 69

1000

Medullæ et oleo Nucleis moschatae, in lagena apta balneo mariae liquatis, vase ab igne remoto, admisce Balsamum, olea et Camphoram in alcohole soluta, lagenamque agita donec unguentum refrigeratum sit.

NOTA. Generatim servantur Unguenta in vasis porcellaneis, loco frigido et sicco.

UNGUENTUM BASILICUM.

*Unguentum Picis.*

- R. Colophonii colati . . . . . part. 445  
Picis nigrae colatae . . . . . " 445  
Cerae flavæ . . . . . " 445  
Olei Olivarum . . . . . " 574

1000

Pici et Colophonio vaporis balneo liquatis Ceram ac oleum admisce; tum massa agitetur donec sit plane soluta, et, ab igne remota, moveatur usque ad refrigerationem.

UNGUENTUM BELLADONNÆ.

R. Foliorum Belladonnæ siccatorum . . . . .	part. 200
Aquæ fontanæ . . . . .	" 200
Axungiæ porcinae . . . . .	part. 900
Ceræ citrinæ . . . . .	" 400
	1000

Belladonnam in lebetæ stanneo cum aqua per horas duas maceratam digere balneo vaporis, ac affunde adipem et Ceram calore 100° liquatas. Calefiat massa per horas tres; dein in saccum cannabinum aqua madentem conjiciatur, prelo submittenda inter laminas metallicas tepentes. Quo facto, colatura balneo vaporis iterum calefiat, lente dein refrigeranda. Tum rejiciatur aqua operationis residua, et unguentum liquatione ex balneo maris, bis terve repetita, a fœcibus et humore liberandum est.

*Eadem ratione parentur :*

UNGUENTA

Cicutæ s. Conii;	Hyoseyami;
Digitalis;	Stramonii.

UNGUENTUM CANTHARIDUM ALBUM.

*Unguentum perpetuum.*

R. Cantharidum . . . . .	part. 400
Axungiæ porcinae . . . . .	part. 837
Ceræ albæ . . . . .	" 443
	1000

Cantharides grossiuscule pulveratas ter, repetita vice, cum aquæ decuplo coque per horæ sextantem. Colaturis commixtis et ad sextam partem evaporatis Ceram ac Axungiam adde et, calore blando, coque per horæ quadrantem, massam sedulo agitans; tum effunde in vas fictile tepefactum ut lente fiat refrigeratio. Unguentum ab aqua subjacente separatum bis terve liquefiat ut ab omni immunditie et humore liberetur.

Sit e flavo albidum, non rancidum.

UNGUENTUM CANTHARIDUM NIGRUM.

*Unguentum Cantharidum cum pulvere.*

R. Cantharidum tenuissime pulveratarum . . . . .	part. 450
Unguenti simplicis . . . . .	" 850
	1000



Liqua balneo vaporis; post horæ quadrantem ab igne remove, dein agitetur massa ad refrigerationem.

UNGUENTUM CANTHARIDUM VIRIDE.

*Unguentum epipasticum viride.*

R. Unguenti populei . . . . .	part. 476
Ceræ flavæ . . . . .	» 173
Olei Olivarum . . . . .	» 519
Cantharidum tenuissime pulveratarum . . . . .	» 50
	<hr/>
	1000

Liquentur balneo vaporis, tum vase ab igne remoto, agitentur donec refrixerint.

UNGUENTUM CARBONATIS PLUMBI.

UNGUENTUM CARBONATIS PLUMBICI.

*Unguentum album simplex. Unguentum Cerussæ.*

R. Carbonatis plumbici . . . . .	part. 160
Olei Olivarum . . . . .	» 210
Axungie porcinae . . . . .	» 630
	<hr/>
	1000

Tere sal plumbi cum oleo, et admisce adipem. Ex tempore paretur.

UNGUENTUM CARBONATIS PLUMBI CAMPHORATUM.

*Unguentum Cerussæ camphoratum. Unguentum album camphoratum.*

R. Camphoræ . . . . .	part. 40
Olei Olivarum . . . . .	» 20
Unguenti carbonatis plumbici . . . . .	» 970
	<hr/>
	1000

Camphoram tere cum aliquot guttis spiritus vini, et fiat ex arte unguentum.

UNGUENTUM CETACEI.

R. Cetacei . . . . .	part. 188
Ceræ albæ . . . . .	» 62
Olei Olivarum . . . . .	» 750
	<hr/>
	1000

Liquentur balneo vaporis et, ab igne remota, diligenter agitentur donec unguentum refrigeat.

UNGUENTUM ELEMI COMPOSITUM.

*Balsamum Arcæi.*

R. Resinæ Elemi . . . . .	part.	250
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	"	250
Sevi ovilli . . . . .	"	250
Axungię porcine . . . . .	"	250
		<hr/>
		1000

Liquata balneo vaporis, dein per linteum colata agitentur usque ad refrigerationem.

UNGUENTUM FOENIGRÆCI COMPOSITUM.

*Unguentum Althææ s. flavum.*

R. Radicis Curcumæ contusæ . . . . .	part.	22
Seminum Fœnigræci contusorum . . . . .	"	22
Resinæ Pini colatæ . . . . .	part.	94
Ceræ flavæ . . . . .	"	182
Olei Olivarum . . . . .	"	727
		<hr/>
		1000

Mixta calefiant balneo vaporis per horam; tum cola per linteum et lente agita donec unguentum refrixerit.

UNGUENTUM FULIGINIS.

R. Fuliginis e ligno pulveratæ . . . . .	part.	250
Aquæ fontanæ . . . . .	"	250
Axungię porcine depuratæ . . . . .	part.	1000

Fuliginem cum aqua mixtam, in vase stanneo balneo vaporis exposito, per horas duas cum Axungia digere, sæpius agitando. Miscelam dein super linteum aqua madentem effunde ac colaturam in vase calefacto recipe. Post refrigerium, aquam amove et unguentum balneo maris liqua, repetita vice, ut a substantiis alienis ac humore purgetur.

UNGUENTUM FULIGINIS CUM KREOSOTO.

R. Unguenti Fuliginis . . . . .	part.	995
Kreosoti . . . . .	"	5
		<hr/>
		1000

Misce ex tempore.

UNGUENTUM FUSCUM.

*Vide : Emplastrum fuscum.*



UNGUENTUM HYDRARGYRI.

*Unguentum Hydrargyri duplicatum.*

R. Hydrargyri . . . . .	part.	500
Axungiae porcinae . . . . .	"	400
Olei Amygdalarum . . . . .	"	50
Sevi ovilli . . . . .	"	50
		<hr/>
		1000

Hydrargyrum in mortario lapideo cum oleo et Axungiae quinta parte diligenter tere donec globuli metallici ne oculo quidem armato cernantur; tum admisce sebum et Axungiam reliquam, antea liquata et refrigerata.

Sit cinereum, non rancidum, nullis Hydrargyri globulis conspicuis.

NOTA. Hyeme in mortario leviter calefacto unguentum conficere conducit.

UNGUENTUM HYDRARGYRI MITIUS.

*Unguentum Neapolitanum. Unguentum cinereum.*

R. Unguenti Hydrargyri . . . . .	part.	500
Axungiae porcinae . . . . .	"	500
		<hr/>
		1000

Misce.

UNGUENTUM IODII.

R. Iodii . . . . .	part.	40
Alcoholis 29° (90° C.) . . . . .	"	40
Axungiae porcinae . . . . .	"	920
		<hr/>
		1000

Misce secundum leges artis. Paretur ex tempore.

UNGUENTUM PROTO-IODURETI HYDRARGYRI.

UNGUENTUM IODETI HYDRARGYROSI.

R. Iodeti hydrargyrosi . . . . .	part.	40
Axungiae porcinae . . . . .	"	960
		<hr/>
		1000

*Eadem dosi paretur :*

UNGUENTUM bi-Iodureti Hydrargyri.

UNGUENTUM IODURETI POTASSII.

UNGUENTUM IODETI KALICI.

R. Iodureti potassii . . . . .	part.	100
Aquae destillatae . . . . .	"	100
Axungiae porcinae . . . . .	"	800
		<hr/>
		1000

Iodureto aqua soluto, fiat unguentum ex tempore parandum.

UNGUENTUM IODURETI POTASSII IODATI.

*Unguentum Iodii compositum.*

R. Iodii . . . . .	part.	50
Iodureti potassii . . . . .	"	90
Axungiae . . . . .	"	880
		<hr/>
		1000

Exactissime terendo misce cum aliquot spiritus vini guttis.

UNGUENTUM LAPIDIS CALAMINARIS COMPOSITUM.

*Unguentum oxydi Zinci nativi.*

R. Lapidis calaminaris præparati. . . . .	part.	125
Carbonatis plumbi pulverati. . . . .	"	125
Olei Olivarum . . . . .	"	75
Ceræ flavæ. . . . .	"	250
Sevi ovilli. . . . .	"	175
Medullæ bovinæ. . . . .	"	250
		<hr/>
		1000

Pulveribus cum oleo in mortario calefacto tritis adde Ceram et pinguedines liquatas; tum agitetur lente massa usque ad refrigerationem.

UNGUENTUM LAURINUM.

R. Baccarum Lauri . . . . .	part.	500
Foliorum Lauri recentium . . . . .	"	500
Aquæ fontanæ. . . . .	"	500
Axungiae porcinae . . . . .	part.	1000

Foliis et baccis contusis ac per horas duas cum aqua maceratis admisce adipem et perficiatur unguentum sicuti de unguento Belladonnae præceptum est.

UNGUENTUM MEZEREI.

R. Corticis Mezerei . . . . .	part.	400
Axungiae porcinae . . . . .	part.	800
Ceræ flavæ . . . . .	"	200
		<hr/>
		1000

Corticem Mezerei minutim concisum et aqua leviter irroratum, in massam fibro-tomentosam contunde. Hanc dein cum aquæ pari pondere balneo vaporis impone, ac, quum fervet aqua, admisce Ceram et Axungiam simul antea liquatas. Fove per horas quatuor, tum massam cum aquæ ferventis æquali pondere subactam affunde in saccum cannabinum aqua madentem,



preloque inter laminas metallicas tepentes preme. Tandem separentur faeces et aqua sicuti de unguento Belladonnae indicatum est.

UNGUENTUM MEZEREI EXTEMPORANEUM.

R. Extracti Mezerei aetherei . . . . .	part.	48
Unguenti simplicis . . . . .	»	952
		<hr/> 4000

UNGUENTUM NITRATIS HYDRARGYRI.

UNGUENTUM NITRATIS HYDRARGYRICI.

*Unguentum Hydrargyri citrinum. Unguentum citrinum.*

R. Hydrargyri . . . . .	part.	69
Acidi nitrici puri 36° . . . . .	»	403
Axungiae porcinae . . . . .	»	414
Olei Olivarum . . . . .	»	414
		<hr/> 1000

Hydrargyrum in acido solve, dein liquorem etiamnum calentem oleo et Axungiae ad calorem 100° tepefactis inter assiduam agitationemingere, massamque semirefrigeratam in capsulas chartaceas effunde.

Sit coloris flavescens.

UNGUENTUM OPIATUM.

R. Opii tenuissime pulverati . . . . .	part.	40
Axungiae porcinae . . . . .	»	960
		<hr/> 1000

Misce. Para ex tempore.

UNGUENTUM OXYDI HYDRARGYRI.

UNGUENTUM OXYDI HYDRARGYRICI.

*Unguentum Hydrargyri rubrum. Balsamum ophthalmicum rubrum.*

R. Oxydi hydrargyrici preparati . . . . .	part.	20
Axungiae porcinae . . . . .	»	980
		<hr/> 1000

Paretur ex tempore.

UNGUENTUM OXYDI ZINCI.

UNGUENTUM OXYDI ZINCICI.

*Unguentum Zinci.*

R. Oxydi Zinci . . . . .	part.	400
Cerati simplicis . . . . .	»	900
		<hr/> 1000

Misceantur exactissime.

UNGUENTUM OXYGENATUM.

*Axungia oxygenata.*

- R. Acidi nitrici puri 56° . . . . . part. 63  
Axungiae porcinae . . . . . part. 4000

Axungiae, in vase porcellaneo vaporis balneo liquatae, instilla acidum et, inter agitandum, calori blando expone donec charta caerulea exploratoria non amplius rubeat; tunc effunde in capsulas papyraceas. Servetur in vase apte clauso.

Sit coloris flavescens, odoris quasi rancidi.

UNGUENTUM PICIS LIQUIDÆ.

- R. Picis liquidæ . . . . . part. 20  
Axungiae . . . . . " 80  

---

100

Simul liquatis per linteum cola.

UNGUENTUM POPULEUM.

- R. Gemmarum Populi . . . . . part. 200  
Foliorum Belladonnae . . . . . " 425  
— Hyoseyami . . . . . " 425  
Aquæ fontanæ . . . . . " 500  
Axungiae porcinae . . . . . part. 4000

Gemmas foliaque siccata ac contusa per sesquihoram cum aqua mace-rata, balneo vaporis calefac; adde adipem et, calore per horas tres pro-tracto, massam subjice prelo, et unguentum depuretur uti de unguento Belladonnae præceptum est.

UNGUENTUM ROSATUM.

- R. Axungiae porcinae . . . . . part. 900  
Cerae flavæ . . . . . " 100  
Olei Rosarum . . . . . " 0,5  

---

1000,5

Axungiae et Cerae liquatis ac refrigeratis oleum Rosarum instilla.



UNGUENTUM RUBRUM BALSAMICUM.

*Balsamum Locatelli.*

R. Olei Olivarum. . . . .	part.	498
Ceræ flavæ . . . . .	»	248
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	»	170
Balsami Peruviani. . . . .	»	42
Santali rubri tenuissime pulverati . . . . .	»	42
		<hr/>
		1000

Ceræ, oleo ac Terebinthinæ balneo aquæ liquatis, dein ab igne remotis adde balsamum et Santalum, massam lente quatiendo usque ad refrigerationem.

UNGUENTUM RUBRUM LABIALE.

*Ceratum labiale rubrum.*

R. Radicis Alcannæ. . . . .	part.	30
Olei Amygdalarum dulcium . . . . .	»	268
Axungie porcine . . . . .	»	268
Ceræ albæ. . . . .	»	464

Digerantur per horam in balneo aquæ, interdum miscenda, ac dein per linteum exprimantur. Tunc sume

Hujus unguenti liquati . . . . .	part.	980
Balsami Peruviani . . . . .	»	5
Olei volatilis Caryophyllorum. . . . .	»	5
— Citri . . . . .	»	5
— Bergamottæ . . . . .	»	5
		<hr/>
		1000

UNGUENTUM SABINÆ.

*Ceratum Sabinæ.*

Paretur cum herba Sabinæ uti de unguento Mezerei præscriptum est.

UNGUENTUM SIMPLEX.

R. Axungie porcine . . . . .	part.	850
Ceræ albæ . . . . .	»	150
		<hr/>
		1000

Balneo vaporis liquata moveantur donec refrigeant.

UNGUENTUM STYRACIS COMPOSITUM.

*Unguentum de Styrace.*

R. Olei Olivarum . . . . .	part.	254
Styracis liquidi . . . . .	"	449
Elemi . . . . .	"	449
Ceræ flavæ . . . . .	"	449
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	"	519
		<hr/> 4000

Resinis balneo vaporis liquatisingere Ceram et oleum; cola per lin-  
teum calefactum ac lente agita donec unguentum frigeat.

UNGUENTUM SULPHURATUM.

R. Sulphuris depurati . . . . .	part.	200
Axungiae porcinae . . . . .	"	700
Olei Olivarum . . . . .	"	400
		<hr/> 4000

Misce. Paretur ex tempore.

UNGUENTUM SULPHURATUM ALCALINUM.

*Pomatum sulphuro-alkalinum Helmerich.*

R. Carbonatis potassæ . . . . .	part.	87
Aquæ fontanæ . . . . .	"	44
Sulphuris depurati . . . . .	"	474
Axungiae porcinae . . . . .	"	695
		<hr/> 4000

Sulphuri cum Axungia diligenter trito admisce carbonatem potassæ in  
aqua solutum.

UNGUENTUM TARTARI STIBIATI.

UNGUENTUM TARTRATIS STIBICO-KALICI.

*Unguentum Autenrieth.*

R. Tartari stibiati tenuissime pulverati . . . . .	part.	450
Axungiae porcinae . . . . .	"	850
		<hr/> 4000

Misce ex tempore.

UNGUENTUM VERATRINÆ.

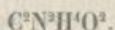
R. Veratrinæ . . . . .	part.	40
Axungiae porcinae . . . . .	"	990
		<hr/> 1000

Cautè et exactissime misceantur.



UREA.

*Cyanas ammonicus anomalis. Ureum. Nephrium.*



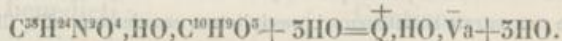
- R. Ferro-cyanureti potassii exsiccati . . . part. 36
- bi-Oxydi mangani pulverati et sicci. . . . . » 28
- Sulphatis ammonici sicci. . . . . » 41

Ferro-cyanuretum potassii in catino ferreo penitus, caloris ope, siccatum cum peroxydo mangani probe misceatur, miscelaque in patina ferrea plana, igne supposito, calefiat calore obscure rubro quamdiu comburatur; agitatione strenua massæ conglobatio impediatur. Massam refrigeratam ac in pulverem contritam cum aqua frigida digere et filtra; residuum in filtro aqua ablue; filtratum primum sepone; in aquis lavatoriis ultimis frigide solve sulphatem ammoniæ, tum adde liquorem priorem magis concentratum; miscelam calefac usque ad ebullitionem, et, in balneo aquæ fervidæ, evaporatione eo usque consume ut sulphatis potassæ, in liquido refrigerato concreti, maxima pars decanthatione separari possit. Lixivium ultimum in balneo aquæ exsica. Residuum in pulverem extenuatum coque cum alcohole rectificatissimo, quamdiu aliquid dissolvitur. Solutio spirituosa, tum destillatione, tum refrigeratione concentrata, Ureæ demittit crystallos, quæ siccata in vase clauso servantur.

Sint crystalli prismaticæ, aciculares, saporis refrigerantis, amariuseculi, inodore si puræ, neutrales, facile aqua et alcohole solubiles. Calore 102° absque decompositione liquantur.

VALERIANAS QUININÆ.

VALERIANAS CHINICUS.



- R. Quininæ . . . . . part. 5
- Alcoholis 50° . . . . . » 42
- Acidi valerianici. . . . . » 1 s. Q. S.

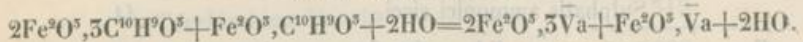
Quininæ in alcohole tepenti solutæ adde sensim acidum valerianicum usque ad neutralisationem. Solutio, si colorata, cum aquæ pari copia carbonisque animalis depurati parva quantitate per aliquot horas, igne blando, digeratur; dein filtrata, calore 50°, ad dimidium fere evaporetur et seponatur ad crystallisationem, post aliquot dies absolvendam. Liquor residuus, calore 40° concentratus, refrigerando iterum demittit crystallos, quæ, in charta bibula siccata, vase clauso servantur.

Crystalli aciculares vel tabulares, peramaræ, odorem acidi valerianici levem spirantes. In aqua, calore vix 90° superante, oleoginosæ fiunt et refrigerio consistentiam

resinosam assumunt. Solvuntur in 110 partibus aquae frigidae, in 6 alcoholis 80° C. frigidi, fervidi autem in pari pondere. In aethere vix solubiles sunt. Cum quadruplo circiter acidi chlorhydrici diluti pondere mixtae decomponuntur et acidum valerianicum, olei instar, liquido innatat odoreque proprio dignoscitur.

### VALERIANAS SESQUI-OXYDI FERRI.

VALERIANAS FERRICUS.



R. Acidi valerici diluti quantum velis

affunde per vices

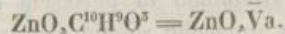
Hydratis oxydi ferrici recentis quantum sufficit ad saturationem. Massam in filtro collige, ablue et sicca.

Pulvis ruber, saporis leviter saccharini, in alcohole at non in aqua solubilis; aqua fervente decomponitur.

### VALERIANAS ZINCI.

VALERIANAS ZINCICUS.

*Zincum valerianicum.*



Paratur saturando acidum valerianicum aqua solutum cum carbonate vel oxydo zinci hydrate recens praecipitato, leni calore juvante. Solutio tepida filtretur et ad crystallisandum, igne blando, evaporetur.

Crystalli squammiformes, niveae, nitoris margaritacei; in aere non mutantur; vix melius aqua fervida quam frigida solvuntur. Acido chlorhydrico diluto, eodem modo ac valerianas quininae, decomponuntur.

NOTA. Valerianati zincico quandoque Butyras zincicus substitutus invenitur; sed hic cum solutione concentrata acetatis cupri praecipitatum caeruleum edit, ille vero nihil praecipitat.

### VERATRINA.

*Veratrinum, Veratrium. Sabadillina.*

R. Seminum Sabadillae contusorum quantum velis.

Digere pluries leni calore, cum alcoholis rectificati triplo pondere, ut solubile quidquid auferatur. Alcohole decanthato, residuum exprime et e liquoribus commixtis ac in retortam excipulo instructam immisis, spiritum distillatione elice. Liquidum aquosum in retorta remanens, ad syrupi consistentiam evaporatum, ter aut saepius cum aqua acido sulphurico acidulata coque, quoad decoctum, potassa vel soda affusa, non amplius turbetur. Veratrina hoc modo solvitur materiamque crassam rejiciendam relinquit. Decoctis ad syrupi crassitudinem, calore blando, evaporatis et dein



refrigeratis admisce magnesiæ ustæ quantitatem sufficientem ut acidi saturatio fiat. Tum micelam inter chartas bibulas exprime et, probe ablutam et siccata, cum alcoholis triplo pondere, igne leni, bis terve digere. E tincturis ita paratis, spiritum destillatione exprome, et partem in retorta remanentem, cum aqua acido sulphurico acidulata et cum carbone animali depurato coque per horæ quadrantem. Liquori filtrato et ad spissitudinem syrupi, calore leni, evaporato, instilla ammoniæ liquidæ quantum sufficit ad veratrinam præcipitandam; tum liquorem sepone ut fiat sedimentum, quod aqua elotum in aëre, calore modico, sicca. Cautissime servetur in vase apte clauso.

Pulvis albidus, odoris expers, aequalinæ reactionis, calore 115° C. liquescens, in alcoholi et æthere, vix autem in aqua solubilis. Sternutationem vehementem excitat.

### VINUM ABSINTHII.

*Tinctura Absinthii vinosæ.*

R. Absinthii contusi. . . . . part. 50  
Alcoholis 25° (84° C.). . . . . " 30  
Vini Malacitani quantum necesse

ut perficiantur tincturæ vinosæ partes 4000.

Herbam cum alcoholi et pauco vino per biduum macera, et partem solubilem ope vini extrahe eodem modo ac pro tinctura alcoholica Absinthii præceptum est.

*Eadem ratione parentur :*

### VINA s. TINCTURÆ VINOSÆ.

Cardui benedicti ;	Gentianæ ;
Centaurii minoris ;	Lupuli ;
Chinæ flavæ, — fuscæ, — rubræ ;	Quassiæ ;
Corticum Aurantiorum ;	Valerianæ.

*Nota.* Tincturæ vinosæ seu Vina medicata loco frigidiusculo et in vasis arcte clausis servantur.

### VINUM AMARUM ALCALISATUM.

*Elixirium stomachicum Viennense.*

R. Corticum Aurantiorum. . . . . part. 75  
Vini Malacitani quantum sufficit

ut methodo lixiviativa obtineantur tincturæ vinosæ. . . part. 900  
in quibus solvantur

Extracti Absinthii . . . . .	part.	20
— Cardui benedicti . . . . .	"	20
— Centaurii minoris . . . . .	"	20
— Gentianæ . . . . .	"	20
Carbonatis potassæ . . . . .	"	20

ut obtineatur massa vini alcalisati partium 1000.

Elixirium detur limpidum.

#### VINUM ANTIMONIATUM.

*Vinum Antimonii. Vinum stibiatum s. emeticum.*

R. Tartari stibiati . . . . .	part.	5
Vini Malacitani . . . . .	"	995
		<hr/>
		1000

#### VINUM ANTISCORBUTICUM.

*Vinum Cochleariæ s. Raphani compositum.*

R. Radicis recentis Raphani rusticani . . . . .	part.	52
Herbæ recentis Cochleariæ . . . . .	"	16
— — Nasturtii . . . . .	"	16
— — Trifolii aquatici . . . . .	"	16
Seminum Sinapeos nigri contusorum . . . . .	"	16
Chlorhydratis ammoniæ . . . . .	"	8
Alcoholati Cochleariæ compositi . . . . .	"	16
Vini albi generosi . . . . .	"	1000

Macera per triduum, vase clauso; dein exprimendo cola, et, post aliquot dies, per chartam trajice.

#### VINUM AROMATICUM.

*Tinctura aromatica vinosa.*

R. Specierum aromaticarum . . . . .	part.	400
Vini rubri quantum sufficit		
ut methodo lixiviativa eliciantur liquoris . . . . .	part.	936
Tum affunde		
Alcoholati aromatici . . . . .	"	64
		<hr/>
		1000



VINUM AURANTIORUM COMPOSITUM.

*Vinum amarum. Elixirium viscerale Hoffmanni.*

- R. Flavedinis corticum Aurantiorum. part. 60  
Vini Malacitani quantum sufficit

ut lixiviatione eliciantur tincturæ vinosæ . . . . . part. 930  
in quibus solvantur

Extracti Cardui benedicti . . . . .	part. 10
— Cascarillæ . . . . .	» 40
— Centaurii minoris . . . . .	» 40
— Gentianæ . . . . .	» 40
— Myrrhæ aquosi . . . . .	» 40
	<hr/>
	4000

VINUM IPECACUANHÆ.

*Tinctura Ipecacuanhæ vinosæ.*

- R. Corticis radicis Ipecacuanhæ pulverati. part. 60  
Alcoholis 25° (88° C.) . . . . . » 50  
Vini Malacitani quantum sufficit

ut perficiantur tincturæ vinosæ partes 1000.

Ipecacuanham cum alcohole et vini pondere duplici macera quoad penitus imbuta sit; dein in apparatus depulsorium immitte et affunde vini talem copiam quæ centimetris quinque pulverem superemineat. Post macerationem per aliquot dies liquor effluat, et operationem perface eodem modo quo pro tinctura Absinthii alcoholica indicatur.

VINUM MARTIATUM.

*Vinum chalybeatum. s. ferratum.*

- R. Lactatis ferri . . . . . part. 4  
Vini Malacitani . . . . . » 999

---

4000

Paretur ex tempore.

VINUM OPII.

*Tinctura Opii vinosæ.*

- R. Opii depurati . . . . . part. 84  
Vini Malacitani quantum sufficit.

Paretur uti tinctura Opii alcoholica. Sint vini Opii partes 1000.

VINUM OPII AROMATICUM.

*Laudanum liquidum Sydenhami.*

- R. Cinnamomi pulverati . . . . . part. 9  
Caryophyllorum contusorum . . . . . " 9  
Croci sicci . . . . . " 54  
Vini Malacitani quantum necesse

ut maceratione, et methodo lixiviativa, parentur liquoris aromatici . . . . . part. 953  
in quibus solvantur

Extracti Opii gummosi . . . . .	67
	1000

VINUM RHEI.

*Tinctura Rhei vinosa.*

- R. Radicis Rhei minutim concisæ . . part. 145  
Alcoholis 25° (84° C.) . . . . . " 400  
Vini Malacitani quantum sufficit

ut eliciantur methodo lixiviativa liquoris partes 1000.

VINUM RHEI AROMATICUM.

- R. Vini Rhei . . . . . part. 950  
Tincturæ Cardamomi . . . . . " 50  
1000

VINUM SCILLITICUM.

*Tinctura Scillæ vinosa.*

- R. Scillæ grossiuscule pulveratæ . . . part. 60  
Vini Malacitani quantum sufficit

ut maceratione et lixiviatione eliciantur vini medicati partes 1000.

VINUM SEMINUM COLCHICI.

*Vinum Colchici.*

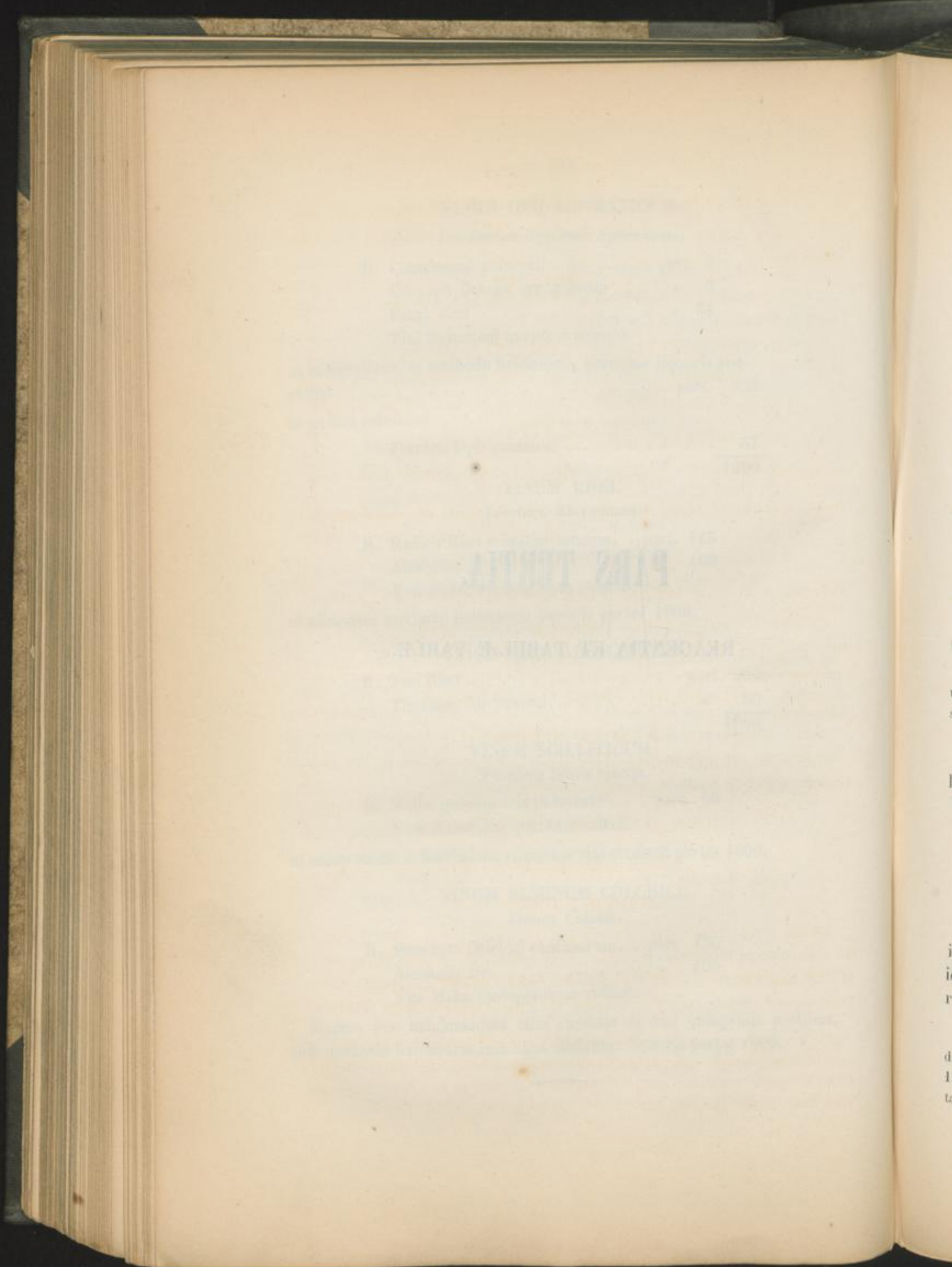
- R. Seminum Colchici contusorum . . part. 150  
Alcoholis 20° . . . . . " 400  
Vini Malacitani quantum sufficit.

Macera per hebdomadem cum alcohole et vini quingentis partibus, tum methodo lixiviativa cum vino eliciantur liquoris partes 1000.



PARS TERTIA.

REAGENTIA ET TABULÆ VARIE.





## PARS TERTIA.

### REAGENTIA ET TABULÆ VARIÆ.

#### REAGENTIA

quibus Pharmacopola ad exploranda medicamina indiget.

*Ea quorum præparatio in secunda parte Codicis exposita est, nomine tantum indicantur.*

#### ACETAS PLUMBI SOLUTUS.

Paretur cum acetatis plumbi depurati parte una et aquæ destillatæ partibus novem.

Sit limpidus, nec turbetur acido carbonico; quod si fiat, paulisper acidi acetici adde ut oxydum plumbi non prævaleat. Liquore ferro-cyanureti potassii præcipitatum albisimum edat.

#### SUB-ACETAS PLUMBI SOLUTUS.

Sub-Acetas plumbi liquidus cum aquæ destillatæ quadruplo diluatur; liquor filtratus in vasis apte clausis servandus.

#### ACIDUM ACETICUM CONCENTRATUM.

#### ACIDUM CHLORHYDRICUM.

#### ACIDUM IODICUM.

Iodium pulveratum cum decuplo acidi nitrici pond. spec. 1,50 (1) in vase vitreo colli longioris, leni calore coque, vas sæpius movendo ut iodium sublimatum eluatur e parietibus. Quum iodium evanuerit, liquorem fere ad siccum evapora, et residuum aqua fervida solutum filtratum.

(1) Si acidum nitricum hujus densitatis deficit, paretur destillando leni calore acidum 40° cum quintuplo acidi sulphurici concentrati, cavendo ne destillatio, calore supra 130°, instituat. Obtinetur quoque acidum nitricum pond. spec. 1,50, si nitræs potassæ bene siccatus cum pari pondere acidi sulphurici concentrati destilletur.

que, tum evaporatione tum refrigeratione, in crystallos redige, quas, si opus est, iterata crystallisatione depures.

Crystallos exhibet albas, splendentes, saporis peracidi et styptici, in aqua facile, ægre autem in alcohole solubiles. Solutio aquosa, addito sale quodam Morphinae, colorem ex Iodio assumit fuscum, qui, affusa aqua Amyli, in cæruleum vertit.

**ACIDUM NITRICUM PURUM.**

**ACIDUM SULPHO-HYDRICUM LIQUIDUM.**

Sit hyalinum, odoris fortis hepatici; ab affusa aqua chlori lactescat.

**ACIDUM SULPHURICUM DESTILLATUM.**

**ACIDUM TANNICUM.**

Solutio hujus acidi recens ad alcaloïdea vegetabilia necnon ad albumina gelatinamque præcipitanda præcipue inservit.

**ACIDUM TARTARICUM.**

In alcoholis rectificati pondere triplo solutum ad potassam præcipitandam adhibetur.

**AETHER.**

Bromium necnon bi-Chloruretum Hydrargyri ab aqua separat.

**ALCOHOL RECTIFICATISSIMUS.**

**AMMONIA LIQUIDA.**

**AQUA AMYLI.**

Amylum Solani tuberosi cum aquæ destillatæ centuplo coquatur per horæ quadrantem, dein filtretur. Paretur ex tempore.

**AQUA CALCIS.**

**AQUA CHLORI.**

**CARBONAS AMMONIÆ SOLUTUS.**

Carbonatis ammoniæ puri pars una solvatur in aquæ destillatæ partibus novem et liquor filtratus in vase clauso servetur.

**CARBONAS SODÆ SOLUTUS.**

Cum carbonatis sodæ depurati parte una et aquæ destillatæ partibus quatuor paretur.

Cave ne sulphuretum aut hyposulphitem sodicum contineat.



BI-CARBONAS SODÆ SOLUTUS.

Paretur cum bi-carbonatis sodæ parte una et aquæ destillatæ partibus novem. In vasis probe clausis servetur.

Ad salia Magnesiæ a salibus Calcis et Aluminis discernenda adhiberi potest.

CHARTA EXPLORATORIA CÆRULEA.

Lacca Musci pulverata cum aquæ destillatæ sextuplo infundatur per viginti quatuor horas, vas interdum agitando. Liquore filtrato illinantur segmenta chartæ albissimæ, ita quidem ut non nimio colore saturata sint; quæ, suspensione in aëre siccata, in vitris obturatis et loco obscuro servantur.

CHARTA EXPLORATORIA CÆRULEA RUBEFACATA.

Charta exploratoria cærulea immergatur aquæ centesima circiter parte acidi chlorhydrici diluti acidulatæ, ita ut colorem rubrum induat; dein siccata servetur in vase clauso.

CHARTA EXPLORATORIA LUTEA.

Radix Curcumæ concisa digeratur cum aquæ destillatæ fervidæ sextuplo, per horas tres. Liquore filtrato illinantur papyri ut supra, et loco obscuro servantur.

CHLORURETUM BARYI SOLUTUM.

Cum chlorureti baryi parte una et aquæ destillatæ partibus novem paretur.

SESQUI-CHLORURETUM FERRI SOLUTUM.

Cum sesqui-chlorureti ferri parte una et aquæ destillatæ partibus novem parandum.

Morphinæ acidisque tannico et succinico detegendis præcipue inservit.

BI-CHLORURETUM HYDRARGYRI SOLUTUM.

Paretur cum bi-chlorureti parte una et aquæ destillatæ partibus viginti quatuor.

PER-CHLORURETUM PLATINI.

R. Platini quantum libet.

Acidi nitro-chlorhydrici quantum sufficit.

Solve calide; tum fere ad siccum evapora et residuum cum aquæ destillatæ partibus viginti dilue.

BI-CHROMAS POTASSÆ.

Præparatum officinarum chemicarum.

Crystallos exhibet obscure rubras, in aqua facile solubiles; nova crystallisatione sunt depurandæ. Solutio hujus salis aquosa liquore nitratis barytæ præcipitatum edat quod, affuso acido nitrico, perfecte solvitur.

#### FERRO-CYANURETUM POTASSII SOLUTUM.

Ferro-cyanureti potassii depurati pars una solvatur in aquæ destillatæ partibus novem.

Liquor filtratus sit limpidus; liquore chlorureti baryi non turbetur; præcipitatum nitrate argenti productum in acido nitrico sit solubile.

#### IODURETUM POTASSII SOLUTUM.

Paretur cum iodureti potassii parte una et aquæ destillatæ partibus quatuor.

Cave ne carbonatem potassæ aut chloruretum potassii contineat.

#### IODURETUM POTASSII IODATUM SOLUTUM.

Iodureti potassii pars una et iodii pars quoque una solvantur in aquæ destillatæ partibus quinquaginta.

Solutio filtrata ad alcaloidea vegetabilia investiganda adhibetur.

#### LIQUOR IODURETI POTASSII CHLOROMETRICUS.

Iodureti potassii siccus et purus grammata 2,482 solvantur in aquæ puræ sufficienti quantitate ut solutio volumen litri, temperatura 0°, exhibeat. Servetur in vase vitreo bene clauso.

Hæc solutio volumine æquali gas chlorici, post præactam colorationem, perfecte decoloratur.

Ut hoc liquore valor chlorureti calcis dijudicari possit, sumantur, verbi gratia, 50 centimetra liquoris chlorometrici, quibus pauxillum acidi chlorhydrici liquidi addatur; tum infundatur, guttatim et sub continua agitatione, miscela e grammate chlorureti calcis et aquæ puræ decilitro parata, donec liquor, qui prius colorem fuscum assumpsit, perfecte decolor appareat, curando ut, per operationem, aciditatem non amittat. E volumine adhibito liquoris chlorureti calcis, vis hujus substantiæ facile deducitur, quia in isto volumine 50 centimetra chlori inesse compertum erit.

#### LIQUOR NITRATIS ARGENTI NORMALIS.

Solvantur nitratis argenti fusi 625 milligrammata in aquæ puræ quantitate congrua ut solutio decimæ litri parti respondeat. Servetur, loco obscuro, in vase vitreo apte clauso.

Hujus solutionis centilitrum unum requiritur ad perfectam præcipitationem unius centigrammatis acidi cyanhydrici puri, ideoque ad explorationem acidi cyanhydrici medicinalis adhiberi potest.



**NITRAS ARGENTI SOLUTUS.**

Fiat cum nitratis argenti sicci ac puri parte una et aquæ destillatæ partibus novem. A luce seclusus servetur.

**NITRAS BARYTÆ SOLUTUS.**

Liquor chlorureti baryi, duplo aquæ dilutus, ope liquoris carbonatis ammoniæ præcipitetur. Præcipitatum filtratione separatum, aqua destillata bene edulcoratum, in acidi nitrici dilutionis quantitate haud excedente solvatur et solutio filtrata, lege artis, in crystallos redigatur. Crystalli siccate solvantur in aquæ destillatæ partibus novem.

**OXALAS AMMONIÆ SOLUTUS.**

Acidum oxalicum aqua solutum cum sufficienti quantitate ammoniæ liquidæ perfecte saturetur et liquor limpidus ad crystallisationem evaporetur. Crystallorum pars una solvatur in aquæ partibus viginti novem.

Crystalli sint albæ, igne volatiles; nec a sulpho-hydrate ammonico liquido colorem alienum assumant.

**PHOSPHAS SODÆ SOLUTUS.**

Cum phosphatis sodæ crystallisati parte una et aquæ puræ partibus novem paratur.

**POTASSA CAUSTICA SOLUTA.**

**SULPHAS CUPRI SOLUTUS.**

Sulphatis cupri crystallisati pars una in aquæ puræ partibus novem solvatur.

**SULPHAS CUPRI AMMONIACALIS SOLUTUS.**

Paratur solvendo hujus salis partem unam in novem partibus aquæ puræ.

**SULPHAS FERROSUS SOLUTUS.**

Sulphatis ferrosi crystallisati puri pars una in aquæ puræ fervidæ partibus novem solvatur. Fiat solutio ex tempore.

**SULPHAS MAGNESIÆ SOLUTUS.**

Cum sulphatis magnesiæ depurati parte una et aquæ destillatæ partibus novem paratur.

Liquore oxalatis ammoniæ non turbetur.

**SULPHAS SODÆ SOLUTUS.**

Sulphatis sodæ depurati pars una solvatur in aquæ puræ partibus novem.

**SULPHO-HYDRAS AMMONICUS SOLUTUS.**

Gas hydrosulphuratum ducatur per tubulum vitreum in liquorem ammoniæ causticæ bene refrigeratum, donec nil amplius absorbeatur. Servetur in lagunculis plenis, arcte clausis, loco obscuro et frigido.

Sit limpidus, plane volatilis; affuso acido sulphurico vix lactescat, sed gas hydrosulphuratum copiose emittat. Liquorem sulphatis magnesiæ non præcipitet.

**TINCTURA GALLARUM.**

Macerentur per triduum Gallæ contusæ cum alcoholis rectificati sextuplo, subinde agitando; dein filtretur liquor.

NOTA. Tincturæ Gallarum substitui potest solutio acidi tannici, aquæ partibus viginti soluti, cui additur ætheris pars una ad liquorem servandum.

**CUPRUM, FERRUM ET ZINCUM.**

Serventur hæc metalla in lamellis nitentibus, vase sicco et clauso, in quo fragmenta calcis vivæ, charta leviter involuta, deponi possunt, ut humiditas, qua metallorum oxydatio promovetur, avertatur.



TABULA I.

Pondera specifica minima et maxima Oleis æthereis propria,  
temperat. 15° C.

OLEA ÆTHEREA.	MINIM.	MAXIM.
Oleum Absinthii . . . . .	0,900	0,972
Amygdalarum amararum . . . . .	1,043	1,073
Anethi . . . . .	0,881	0,951
Animale Dippelii . . . . .	0,750	0,895
Anisi stellati . . . . .	0,967	0,987
Anisi vulgaris . . . . .	0,972	0,995
Artemisiæ dracunculoïdes . . . . .	0,953	0,950
Asphalti rectificatum . . . . .	0,864	0,920
Aurantii, e floribus . . . . .	0,820	0,908
Aurantii, e corticibus . . . . .	0,840	0,888
Bergamottæ . . . . .	0,836	0,888
Cajeputi . . . . .	0,907	0,948
Calami . . . . .	0,890	0,993
Cardamomi . . . . .	0,928	0,943
Carvi . . . . .	0,914	0,974
Caryophyllorum . . . . .	1,050	1,066
Cascarillæ . . . . .	0,909	0,958
Chamomillæ romanæ . . . . .	0,906	0,953
Chamomillæ vulgaris . . . . .	0,924	0,947
Cinnamomi Ceylanici . . . . .	1,006	1,091
Cinnamomi Chinensis . . . . .	1,044	1,093
Citri, e corticibus . . . . .	0,847	0,868
Copaivæ, e balsamo . . . . .	0,874	0,910
Coriandri . . . . .	0,739	0,859
Cubebarum . . . . .	0,922	0,929
Cumini . . . . .	0,894	0,973
Cynæ . . . . .	0,912	0,977
Fœniculi . . . . .	0,896	0,999
Galbani . . . . .	0,916	0,920
Hyssopi . . . . .	0,889	0,986
Juniperi, e baccis . . . . .	0,833	0,911
Lavandulæ . . . . .	0,872	0,948
Macidis . . . . .	0,920	0,953





TABULA II.

Medicamina quæ luce decomponuntur aut alterantur.

Acetas hydrargyrosus.  
Acidum cyanhydricum.  
Acidum nitricum 40°.  
Acidum nitro-chlorhydricum.  
Acidum sulpho-hydricum liquidum.  
Aqua Amygdalarum amararum.  
Aqua Chlori.  
Aquæ aromaticæ destillatæ.  
Aqua Lauro-cerasi.  
Aqua phagedænica.  
Æther chlorhydricus alcoholicus.  
Bromuretum ferri.  
Calomelas s. Chloretum hydrargyrosus.  
Carbonas ammoniæ pyro-oleosus.  
Chloruretum auri.  
Chloruretum calcis.  
Chloruretum potassæ.  
Chloruretum sodæ.  
Cyanuretum auri.  
Hydrargyrum præcipitatum album.  
Iodureta hydrargyri.  
Ioduretum amyli.  
Ioduretum ferri.  
Ioduretum plumbi.  
Kermes minerale.  
Kreosotum.  
Lactas ferri.  
Nitras argenti.  
Nitras hydrargyri ammoniacalis.  
Olea ætherea.  
Oleum de narcoticis.  
Oleum succini rectificatum.





TABULA III.

Medicamina quæ a Pharmacopola, speciali cura, asservanda et dispensanda sunt.

- Acidum cyanhydricum.
- Acidum chlorhydricum.
- Acidum nitricum.
- Acidum oxalicum.
- Acidum sulphuricum.
- Aconitum et præparata.
- Aloes extractum aquosum.
- Antimonii composita.
- Aqua Amygdalarum amararum.
- Aqua Lauro-cerasi.
- Argenti composita.
- Arsenicum et composita.
- Atropina.
- Auri composita.
- Baryi composita.
- Belladonna et præparata.
- Bromium.
- Cantharides et præparata.
- Chloroformum.
- Cicuta et præparata.
- Colchicum et præparata.
- Cupri composita.
- Cyanuretum potassii.
- Digitalis et præparata.
- Euphorbium.
- Gummi-Guttæ.
- Hellebori radix et præparata.
- Hydrargyrum sublimatum corrosivum.
- Hydrargyri iodureta.
- Hydrargyri cyanuretum.
- Hydrargyri nitras.
- Hyoseyamus et præparata.

Iodium.  
Kreosotum.  
Lactuca virosa et præparata.  
Morphina et composita.  
Nicotiana et præparata.  
Nuces vomicæ et præparata.  
Oleum æthereum Amygdalarum.  
Oleum æthereum Lauro-cerasi.  
Oleum Crotonis.  
Opium et præparata.  
Phosphorus.  
Plumbi composita.  
Potassa fusa.  
Pulsatilla et præparata.  
Rhus toxicodendron et præparata.  
Sabadillæ semen.  
Sabina et præparata.  
Santonina.  
Secale cornutum et præparata.  
Scilla.  
Soda caustica.  
Staphysagria.  
Stramonium et præparata.  
Strychnina et composita.  
Sulphas zinci.  
Veratrina et præparata.

III. TABULA

Medicamina pura à Pharmacopoea  
disponenda sunt  
Aether amygdalarum  
Aether chloroformicus  
Aether crotonis  
Aether lauro-cerasi  
Aether oleosus  
Aether sulphuricus  
Aesculus et præparata  
Albus extractus opium  
Antium composita  
Aqua Amygdalarum amararum  
Aqua lauro-cerasi  
Argentum composita  
Aurum et composita  
Aurum  
Aurum composita  
Belladonna et præparata  
Bromium  
Camphora et præparata  
Chloroformum  
Casta et præparata  
Colchicum et præparata  
Cupi composita  
Cyanurium potassii  
Digitalis et præparata  
Iodurium  
Gamm-Gutta  
Hellebori viridis et præparata  
Hydrocyanicum sublimatum correctum  
Hydrocyanicum tabacum  
Hydrocyanicum praxianum  
Hydrocyanicum album  
Hydrocyanicum et præparata



TABULA IV.

Miscelæ frigorificæ sæpius usitatæ.

INGREDIENTIA.	REFRIGERATIONIS GRADUS.
Nivis . . . . . part. 2.	} a 0° usque ad — 28°.
Chlorureti calcii hydratici. . . . . » 5.	
Glaciei pulveratæ. . . . . » 2.	} a 0° » — 20°.
Chlorureti sodii. . . . . » 1.	
Acidi chlorhydrici liquidi. . . . . » 5.	} a +10° » — 18°.
Sulphatis sodæ pulverati. . . . . » 8.	
Nitratis potassæ pulverati. . . . . » 5.	} a +10° » — 12°.
Chlorhydratis ammonici. . . . . » 5.	
Aquæ communis. . . . . » 16.	} a +10° » — 13°.
Chlorhydratis ammonici pulverati . . » 5.	
Nitratis potassæ. . . . . » 5.	
Sulphatis sodæ crystallisati. . . . . » 8.	
Aquæ communis . . . . . » 16.	

TABULA V.

Puncta ebullitionis quærumdam solutionum, quæ ad balnea Maris diversi caloris gradus obtinenda, adhiberi possunt.

Solutio fervida et saturata	}	Aluminis . . . . . ebullit calore 104°.
		Chlorureti sodii . . . . . » 108°.
		Nitratis potassæ . . . . . » 114°.
		Nitratis sodæ . . . . . » 119°.
		Carbonatis potassæ . . . . . » 140°.
		Chlorureti calcis . . . . . » 178°.

TABULA VI.

Doses medicamentorum maximæ pro adulto.

MEDICAMENTA.	DOSES MAXIMÆ.
Acetas morphinæ . . . . .	centigr. duo.
plumbi . . . . .	"    quinque.
Acidum arsenicosum . . . . .	milligr. quinque.
cyanhydricum medicinale . . . . .	centigr. quinque.
Arsenias potassæ vel sodæ . . . . .	milligr. quinque.
Aqua Amygdalarum amararum . . . . .	gramm. duo.
Lauro-cerasi . . . . .	"    duo.
Cantharides pulveratæ . . . . .	centigr. tria.
Chlorhydras morphinæ . . . . .	"    duo.
Chloruretum auri et sodii . . . . .	"    quinque.
Colocynthis . . . . .	"    decem.
Cyanuretum hydrargyri . . . . .	"    duo.
potassii . . . . .	"    tria.
Extractum aquosum Aconiti . . . . .	"    decem.
Belladonnæ . . . . .	"    decem.
Conii maculati . . . . .	"    decem.
Digitalis . . . . .	"    decem.
Hyoseyami . . . . .	"    decem.
Lactuæ virosæ . . . . .	"    quindecim.
Opii . . . . .	"    quinque.
Seminum Stramonii . . . . .	"    quinque.
Secalis cornuti . . . . .	"    viginti.
Scillæ . . . . .	"    viginti.
Extractum alcoholicum Aconiti . . . . .	"    quinque.
Belladonnæ . . . . .	"    quinque.
Colocynthidis . . . . .	"    quinque.
Nucum vomicarum . . . . .	"    decem.
Scillæ . . . . .	"    decem.
Folia Belladonnæ pulverata . . . . .	"    viginti.
Cicutæ " . . . . .	"    viginti.
Digitalis " . . . . .	"    viginti.



Folia Hyoseyami pulverata . . . . .	centigr.	viginti.
Nicotianæ . . . . .	»	quindecim.
Stramonii . . . . .	»	quindecim.
Toxicodendri . . . . .	»	triginta.
Gummi guttæ . . . . .	»	viginti.
Hydrargyrum sublimatum corrosivum . . . . .	»	duo.
bi-ioduretum rubrum . . . . .	»	duo.
proto-ioduretum . . . . .	»	quinque.
Kreosotum . . . . .	gutta	una.
Laudanum liquidum Sydenhami . . . . .	guttæ	viginti.
Liquor arsenicalis Fowleri . . . . .	»	decem.
Nitras argenti fusus . . . . .	centigr.	duo.
Nuces vomicæ pulveratæ . . . . .	»	decem.
Oleum Amygdalarum æthereum . . . . .	gutta	una.
Crotonis . . . . .	»	una.
Opium . . . . .	centigr.	quinque.
Phosphorus . . . . .	»	unum.
Radix Belladonnæ pulverata . . . . .	»	quindecim.
Scillæ . . . . .	»	viginti.
Semen Stramonii pulveratum . . . . .	»	viginti.
Sulphas Cupri . . . . .	»	decem.
Morphinæ . . . . .	»	unum.
Zinci . . . . .	»	quindecim.
Strychnina aut hujus salia . . . . .	»	unum.
Tartarus emeticus . . . . .	»	viginti.
Tinctura Cantharidum . . . . .	guttæ	decem.
Colchici . . . . .	»	viginti.
Colocynthidis . . . . .	»	viginti.
Digitalis . . . . .	»	triginta.
Iodii . . . . .	»	decem.
Lobelix . . . . .	»	triginta.
Opii . . . . .	»	viginti.
Nicotianæ . . . . .	»	triginta.
Stramonii . . . . .	»	quindecim.
Veratrina . . . . .	centigr.	unum.

Si medicamina hujus tabulæ ad usum internum majori dose præscriban-  
tur quam quæ supra indicata, eam non propinabit Pharmacopola nisi dosis  
linea subnotetur vel signum! subsequatur. Cautione hac ommissa, ne forsitan

error adsit, moneatur Medicus a Pharmacopola, qui interea et donec Medicus pronunciaverit, loco dosis præscriptæ dosin tabulæ inscriptam propinabit. Notandum doses hujus tabulæ non nisi pro adulto indicatas esse, quantitatemque exhibere maximam una vice hauriendam. Attamen pro viginti quatuor horis dosis duplex, si non una vice sed per partes sumitur, præscribi potest.

Facile intelliget Pharmacopola doses maximas pro infantibus ratione ætatis esse minuendas, ita ut, verbi gratia, illis qui decimum ætatis annum attingerunt non nisi dosis aduitorum dimidia est exhibenda.



TABULA VII.

Antidota et præcepta quædam ad veneficium impugnandum.

*Quum in veneficiis recentibus, absente Medico, Pharmacopœe sæpius in auxilium vocantur, hocque in casu eo magis valeant remedia quocitius ministrentur, antidota comprobata vel primas curas venenatis afferendas indicare utile censuimus.*

**VENEFICIUM AB ACIDIS FORTIORIBUS.** — Magnesia usta cum aqua diluta vel etiam creta pulverata aut sapo aqua solutus ad acida neutralisanda exhibeantur. Porrigantur quoque lac necnon albumina ovorum cum aqua subacta.

**VENEFICIUM AB ACIDO CYANHYDRICO VEL BORUSSICO.** — Aqua chlori in potu saccharato, necnon 50 centigrammata sulphatis ferrosi quadruplo aquæ soluta et cum grammate carbonatis sodæ soluto, dum hauriuntur, miscenda propinentur.

**VENEFICIUM AB ACIDO SULPHO-HYDRICO.** — Ægrotus sub dio collocatus pauxillum chlori aut chlorureti calcis inspiret, parvamque chlori quantitatem in potu saccharato sumat. Caterum stimulantia frictionesque prosunt.

**VENEFICIUM AB ALCALIBUS MINERALIBUS.** — Propinanda acetum aqua dilutum et hæustus acidulati.

**VENEFICIUM AB ALCALOIDEIS ACRIBUS.** (*Strychnina, Brucina, Nux vomica, Veratrina, etc.*) — Solutum acidi tannici debile vel infusum gallarum necnon potus oleosi et mucilaginosi præscribantur, vomitusque ciatur tum faucium titillatione, tum etiam emetico.

**VENEFICIUM ARSENICALE.** — Peroxydum ferri hydricum (60-100 gramm.) aqua dilutum per vices exhibeatur. Magnesia usta, magna dosi, etiam convenit. Propinentur potus oleosi, vomitusque ciatur fundum gutturis cum barbula plumæ titillando.

**VENEFICIUM A CANTHARIDIBUS.** — Proficiunt lac et potus mucilaginosi, clysmata oleosa, aqua camphoræ vel emulsio camphorata.

**VENEFICIUM CUPRICUM.** — Propinanda limatura ferri porphyrisata (2-4 gramm.) in melle vel syrupo, potusque saccharati necnon albumina ovorum conquassata.

**VENEFICIUM A FUNGIS.** — Vomitus ciatur, dein purgans oleosum præscribatur necnon potio cum æthere sulphurico.

**VENEFICIUM MERCURIALE.** — Albumina ovorum fuscinae ope subacta ministrentur; dein post semihoram vomitus ciatur tum potu oleoso, tum faucium titillatione.

**VENEFICIUM A MITULIS.** — Vomitus moveatur, dein æther fortiori dosi propinetur.

**VENEFICIUM A NARCOTICIS.** (*Morphina, Opium, Stramonium, Belladonna, Hyoscyamus, Cicuta, Conium, Lactuca virosa, etc.*) — Expellatur venenum vomitu, ope sulphatis zinci vel tartari emetici; clysmata purgantia injiciantur. Sopor dein discutiatur infuso Coffeae fortiori.

**VENEFICIUM A NITRATE ARGENTICO.** — Conducit solutio salis communis.

**VENEFICIUM A PLUMBO.** — Juvant sulphas sodæ vel magnesiæ (50 gramm.) aqua solutus, necnon limonata ex acido sulphurico aut tartarico.

**VENEFICIUM A SALIBUS ZINCI.** — Sorbendus bi-carbonas sodæ aqua solutus; conducit etiam magnesia usta, aqua diluta.

**VENEFICIUM A TARTARO EMETICO.** — Exhibeatur acidum tannicum centum aquæ partibus solutum, seu infusum gallarum necnon decoctum corticis Peruviani.

**VENEFICIUM A VEGETABILIBUS ACRIBUS.** (*Bryonia, Nicotiana, Sabina, Euphorbia, Colchicum, etc.*) — Venenum vomitu et purgantibus oleosis expellendum.



FORMULARIUM

Formulae magistrales apud nos usitate. adjectis preparatis  
quibusdam pharmaceuticis magis obsoletis.

ACTIVAE ALBUMINAE PER INJECTIONEM

APPENDIX.

Preparatio et descriptio...  
quibusdam...  
capitulum...

ACTIVAE FERRICAE

Preparatio...  
Bull. huiusmodi...  
Preparatio in aqua...  
liquor huiusmodi...

ACTIVAE POTASSAE LIQUIDA

B. Activa potassa...  
liquor...

ACTIVAE CUPRI AMMONIACI

Activa cupri...  
Activa ammoniaci...  
liquor...

Preparatio...  
liquor...

Ventriculus i. ferus. — Ventulus dicitur, aqua purgata oleum perire  
sicut necesse postea cum aliove sublimato.

Ventriculus i. succus. — Oleum cum faciat epe videtur  
minuatur; dein post remotionem vultus dicitur cum post oleum, cum  
insuper distillato.

Ventriculus i. vitellus. — Vitellus dicitur, cum aliove ferri dicitur  
purgatus.

Ventriculus i. succus. (Nepthes, Opus, Stramonium, Sals-  
dama, Anacardium, Citrus, Cereus, Lactuca scariola, etc.) — Expulsi-  
vum vultus, epe sulphure dicitur cum lactari eademque siccata per  
gula inspiciantur, Sapor dein discutitur infuso Colles ferri.

Ventriculus i. vitellus. — Quodcumque vitellus talis communis.

Ventriculus i. vitellus. — Vitellus vitellus dicitur vel magister (30 grains)  
sunt vitellus, necesse siccata ex vitellus sulphure cum lactari.

Ventriculus i. vitellus. — Vitellus vitellus dicitur vel magister (30 grains)  
sunt vitellus, necesse siccata ex vitellus sulphure cum lactari.

Ventriculus i. vitellus. — Exhibetur vitellus vitellus dicitur  
sunt vitellus, necesse siccata ex vitellus sulphure cum lactari.

Ventriculus i. vitellus. (Syringia, Anacardium, Sals-  
dama, Citrus, etc.) — Vitellus vitellus dicitur vel magister (30 grains)  
sunt vitellus, necesse siccata ex vitellus sulphure cum lactari.

APPENDIX



# FORMULARIUM

SEU

Formulae magistrales apud nos usitatae, adjectis praeparatis quibusdam pharmaceuticis magis obsoletis.

## ACETAS ALUMINIS PRO INJECTIONIBUS.

R. Acetatis plumbi . . . . .	part.	42
Sulphatis aluminis. . . . .	»	40
Aquae . . . . .	»	200

Acetatem et sulphatem separatim solve in centum partibus aquae; tum liquores misce, et sepone ut sulphas plumbi subsidat. Dein liquorem effusum evapora donec 19° Aræometro denotet.

NOTA. 5 aut 6 litra liquoris adhibenda sunt pro injectione cadaveris.

## ACETAS FERRICUS.

R. Peroxydi ferri hydratici quantum velis,  
Acidi acetici concentrati quantum satis.

Peroxydum in acido solutum balneo maris ad siccum evapora. Servetur in lagena apte claudenda.

## ACETAS POTASSÆ LIQUIDUS.

R. Acetatis potassæ . . . . .	part.	40
Aquæ . . . . .	»	90
		<hr/>
		100

## ACETUM OPII AROMATICUM.

*Guttæ nigræ. Black drops.*

R. Opii . . . . .	part.	16
Nucis Moschatae . . . . .	»	5
Croci . . . . .	»	1
Aceti destillati quantum sufficit		

ut, maceratione et methodo lixiviativa, eliciantur. . . part. 100

Adde

Sacchari . . . . .	»	24
--------------------	---	----

et evapora ut remaneant partes 100.

ALCOHOLATUM ANHALTINÆ.

*Aqua anhaltina.*

R. Olibani . . . . .	part.	46
Mastichis . . . . .	»	42
Caryophyllorum . . . . .	»	42
Nucis Moschatæ . . . . .	»	42
Cubebæ . . . . .	»	42
Cinnamomi . . . . .	»	8
Baccarum Lauri . . . . .	»	8
Croci . . . . .	»	4
Alcoholis 25° . . . . .	»	4000
Post macerationem per viginti quatuor horas, adde		
Terebinthinæ venetæ . . . . .	»	96
Aquæ . . . . .	»	500
tum destilla balneo maris, donec sint Alcoholati 20° (75° C.) part. 4000.		

ALCOHOLETUM ACETATIS FERRICI.

R. Acetatis ferrici siccæ . . . . .	part.	45
Alcoholis 42° . . . . .	»	87
		100

Paretur ex tempore.

ALUMEN DRACONISATUM (PH. HAMBURGENSIS).

R. Aluminis crudi . . . . .	part.	2
In cochleari ferreo igne liquatis adde		
Sanguinis draconis pulverati . . . . .	»	1

*Eodem modo paretur :*

ALUMEN Kinosatum.

AQUA ASÆ FOETIDÆ COMPOSITA (PH. BORUSSICA).

R. Asæ foetidæ,		
Radicis Angelicæ,		
— Calami,		
Alcoholis 28°, singulorum . . . . .	part.	65
Aquæ quantum sufficit.		
Post macerationem per horas 24, destillentur partes 1000.		
Sit turbida, ab oleo supernatante libera.		

AQUA ASÆ FOETIDÆ CUM CASTOREO.

R. Aquæ Asæ foetidæ compositæ . . . . .	part.	98
Tincturæ Castorei canadensis . . . . .	»	2
		100



AQUA CÆRULEA.

*Aqua caelestis.*

R. Sulphatis cuprici . . . . .	part.	45
Ammoniae liquidæ . . . . .	»	95
Aquæ destillatæ . . . . .	»	890
		<hr/>
		1000

AQUA CASTOREI (PH. WIRTEMBERGICA).

R. Castorei canadensis . . . . .	part.	4
Aquæ quantum sufficit.		

Destillatione abstrahantur partes 1000.

AQUA FERRUGINOSA AËRATA.

*Loco Aquæ spadanae.*

R. Chlorureti ferrosi . . . . .	part.	0,06
Bi-carbonatis sodæ . . . . .	»	8
Acidi citrici crystallisati . . . . .	»	6
Aquæ . . . . .	»	986
		<hr/>
		1000,06

AQUA GLANDIUM QUERCUS (RADEMACHER).

R. Glandium recentium decorticorum . . . . .	part.	666
Alcoholis 29° . . . . .	»	166
Aquæ quantum sufficit.		

Destillantur partes 1000.

AQUA HÆMOSTATICA (PAGLIARI).

R. Benzoës . . . . .	part.	1
Sulphatis aluminis et potassæ . . . . .	»	2
Aquæ . . . . .	»	20

Coque per horas sex indesinenter agitando et aquam evaporatione consumptam restituendo. Cola et serva in vase clauso.

AQUA MAGNESIÆ AËRATA.

*Aqua carbonatis magnesiæ. Aqua acidula cum bi-carbonate magnesico.*

R. Sulphatis magnesiæ . . . . .	part.	62
Carbonatis sodæ . . . . .	»	60

Sulphatem magnesiæ et carbonatem sodæ seorsim solve in aquæ fervidæ quintuplo. Solutiones misce ac præcipitatum inde ortum, rite edulcoratum et adhuc humidum commisce cum

Aquæ destillatæ quantum satis

et ope gas acidi carbonici solve, ut sint Aquæ magnesiæ part. 1000.

AQUA NICOTIANÆ (RADEMACHER).

R. Herbae Nicotianae recentis . . . . .	part.	1000
Alcoholis 29° . . . . .	"	487
Aquae quantum sufficit.		

Elice destillatione partes 1000.

AQUA NUCIS VOMICÆ (RADEMACHER).

R. Nucum vomicarum contusarum . . . . .	part.	666
Alcoholis 29° . . . . .	"	54
Aquae quantum sufficit.		

Destillentur partes 1000.

AQUA QUASSIÆ (RADEMACHER).

R. Ligni Quassiae . . . . .	part.	468
Alcoholis 29° . . . . .	"	425
Aquae quantum sufficit		

ut destillatione eliciantur partes 1000.

AQUA SEDATIVA (RASPAIL).

R. Camphoræ . . . . .	part.	2
Alcoholis . . . . .	"	5
Aquae . . . . .	"	875
Chlorureti sodii . . . . .	"	20
Ammoniae liquidæ . . . . .	"	100
		<hr/>
		1000

Pro usu externo.

AQUA SEDLITZENSIS EXTEMPORANEA.

R. Sulphatis magnesiæ . . . . .	part.	60
Aquae . . . . .	"	950
Bi-carbonatis sodici . . . . .	"	5
Acidi tartarici . . . . .	"	5
		<hr/>
		1000

AQUA VICIENSIS ARTIFICIALIS.

R. Bi-carbonatis sodæ . . . . .	centigr.	600
Chlorureti sodii . . . . .	"	50
— calci . . . . .	"	50
Sulphatis sodæ . . . . .	"	60
— magnesiæ . . . . .	"	25
— ferrosi crystallisati . . . . .	"	1,5

Solve in aquae gaz acido carbonico saturatæ gramm. 1000.



AQUA VULNERARIA THEDENII.

*Mixtura vulneraria acida.*

R. Aceti Vini . . . . .	part.	500
Alcoholis 15°. . . . .	>	250
Acidi sulphurici diluti . . . . .	>	85
Mellis despumati . . . . .	>	167
		<hr/>
		1000

AXUNGIA BENZOATA.

R. Benzoës pulverati . . . . .	part.	40
Axungie recentis . . . . .	>	1000

Stent balneo vaporis per horas duas et colentur.

NOTA. Axungia hoc modo parata non fit rancida.

BALNEUM ACIDI CHLORHYDRICI.

R. Acidi chlorhydrici . . . . .	gramm.	1000
---------------------------------	--------	------

Pro balneo litrorum 500.

BALNEUM ALCALINUM FORTE.

R. Carbonatis sodæ crystallisati . .	gramm.	500
--------------------------------------	--------	-----

Pro balneo litrorum 500.

BALNEUM ALCALINUM MITIUS.

R. Carbonatis sodæ crystallisati . .	gramm.	250
--------------------------------------	--------	-----

Pro balneo litrorum 500.

BALNEUM AQUÆ MARINÆ ARTIFICIALIS.

R. Chlorureti sodii . . . . .	gramm.	7980
— magnesi . . . . .	>	2990
— calcii . . . . .	>	750
Sulphatis sodæ . . . . .	>	5130

Pro balneo litrorum 500.

BALNEUM AROMATICUM.

R. Specierum aromaticarum . . .	gramm.	1000
---------------------------------	--------	------

Pro balneo litrorum 500.

BALNEUM ARSENICALE (TESSIER).

R. Acidi arseniosi . . . . .	kil.	1
Sulphatis ferrosi . . . . .	>	10
Aquæ pluvialis quantum sufficit.		

Ebulliant per semihoram et sint liquoris litra 100.

NOTA. In usum medicinæ veterinariæ.

BALNEUM BARETGINENSE.

R. Sulpho-hydratis sodici crystall. . . gramm.	64
Carbonatis sodæ crystallisati. . . »	64
Chlorureti sodii. . . . . »	64
Aquæ. . . . . »	508

Solutio pro balneo litrorum 500.

BALNEUM GELATINOSUM.

R. Gelatinæ flavæ. . . . . gramm.	1000
Aquæ calidæ. . . . . litr.	40

Solutio pro balneo litrorum 500.

BALNEUM GELATINOSUM SULPHURATUM.

R. Gelatinæ flavæ . . . . . gramm.	1000
Sulphureti potassii officinalis. . . »	100

In aquæ sufficienti quantitate soluta, addantur balneo litrorum 500.

BALNEUM IODURATUM (LUGOL).

R. Iodureti potassii . . . . . gramm.	16
Iodii . . . . . »	8
Aquæ . . . . . »	600

Solutio pro balneo litrorum 500.

BALNEUM MERCURIALE.

R. Bichlorureti hydrargyri . . . . gramm.	15
Aquæ. . . . . »	500

Solutio pro balneo litrorum 500.

BALNEUM SULPHURATUM SIMPLEX.

R. Sulphureti potassii officinalis. . gramm.	100
--	-----

Pro balneo litrorum 500.

BALSAMUM VIRIDE.

*Balsamum Metensium s. Feuilleti.*

R. Sub-acetatis cupri pulverati . . . . part.	24
Sulphatis zinci . . . . . »	12
Aloës pulveratæ . . . . . »	16
Olei Lini. . . . . »	565
— Olivarum . . . . . »	565
— Lauri . . . . . »	60
Terebinthinæ Venetæ . . . . . »	120
Olei volatilis Juniperi. . . . . »	50
— — Caryophyllorum . . . . »	8

1000



Liquefac balneo maris Terebinthinam cum oleis expressis, ac massæ refrigeratæ adde pulveres et olea volatilia. Servetur in lagena et detur turbidum.

BALSAMUM VULNERARIUM.

R. Olei Olivarum . . . . .	part.	532
Terebinthinæ Venetæ. . . . .	»	158
Olei Rorismarini. . . . .	»	54
Alcholetî saponis . . . . .	»	276
		<hr/>
		1000

NOTA. *In usum medicinæ veterinarie.*

BOLI DIURETICI PRO EQUIS.

*Pils-Bols.*

R. Saponis . . . . .	gramm.	1000
Picis albæ. . . . .	»	1000
Nitratis potassæ . . . . .	»	250
Carbonatis potassæ. . . . .	»	250
Olei Juniperi . . . . .	»	60
Pulveris Liquiritiæ. . . . .	»	625

Fiant boli grammat. 60.

CATAPLASMA AD DECUBITUM (AUTENRIETH).

R. Corticis Quercus . . . . .	part.	100
Aquæ. . . . .	»	1000

Coque secundum artem et decocto colato instilla sub-acetatem plumbi liquidum quamdiu præcipitatum demittit. Tum sedimentum, ope filtri separatum, sub forma linimenti spissioris immitte in ollam et adde alcoholis 29° partes 15. Paretur ex tempore.

CATAPLASMA ANODYNUM (PH. GALLICA).

R. Capsularum Papaveris. . . . .	gramm.	52
Foliorum Hyoseyami nigri . . . . .	»	64
Aquæ quantum sufficit		

ut, post ebullitionem, supersint Colaturæ . . . . . 750

Adde

Farinarum emollientium . . . . .	»	128
----------------------------------	---	-----

dein coque ad spissitudinem cataplasmaticæ.

CERATUM ÆRUGINIS.

*Cera Viridis.*

*Vide Emplastrum Æruginis.*

CERATUM CAMPHORATUM.

R. Cerati simplicis . . . . .	part.	90
Camphoræ . . . . .	»	10
		<hr/> 100

CERATUM CUM LAUDANO.

R. Cerati simplicis . . . . .	part.	90
Laudani liquidi . . . . .	»	10
		<hr/> 100

CERATUM CUM OPIO.

R. Extracti Opii . . . . .	part.	40
Aquæ . . . . .	»	20
Cerati simplicis . . . . .	»	970
		<hr/> 1000

CERATUM E LAPIDE CALAMINARI.

R. Olei Olivarum . . . . .	part.	64
Ceræ flavæ . . . . .	»	16
Lapidis calaminaris præparati . . . . .	»	16
Acetatis plumbi . . . . .	»	4
		<hr/> 100

CEREOLI CUM OPIO.

R. Extracti Opii . . . . .	centigr.	20
Gummi arabici . . . . .	»	500
Syrupi simplicis . . . . .	»	125

Solve extractum in syrupo; adde gummi et fiant inde Cereoli n° 4, decem centimetr. longi. Parentur ex tempore.

*Eodem modo et eadem dosi parentur :*

CEREOLI cum acido tannico.

CEREVISIA AMARA.

R. Herbæ Absynthii . . . . .	part.	4
Radici Gentianæ . . . . .	»	4
Gemmarum Pini . . . . .	»	10
Cerevisiæ . . . . .	»	1000

Post macerationem per triduum filtra.

CEREVISIA ANTI-SCORBUTICA (PH. GALLICA).

R. Foliorum recentium Cochleariæ . . . . .	part.	16
Radicum Raphani rusticani . . . . .	»	52
Gemmarum Pini . . . . .	»	16
Cerevisiæ recentis . . . . .	»	1000

Macera per tres dies et filtra.



CHARTA AD CAUTERIUM.

R. Cerae flavae . . . . .	part.	584
Cetacei . . . . .	»	495
Resinae Elemi . . . . .	»	495
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	»	250
		<hr/>
		1000

Liquata extendantur super chartulas.

CHARTA EPISPASTICA, N° 1.

R. Cantharidum . . . . .	part.	78
Cerae flavae . . . . .	part.	435
Cetacei . . . . .	»	217
Resinae Elemi . . . . .	»	217
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	»	155
		<hr/>
		1000

Cum aquæ sufficienti quantitate fiat emplastrum, coquendo et colando Cantharides, uti præscriptum est pro unguento Cantharidum albo. Dein in massam emplasticam, balneo maris, liquatam immerge segmenta chartæ scriptoriæ ut illinantur.

CHARTA EPISPASTICA, N° 2.

Paretur eodem modo ac præcedens sed cum Cantharidum part. 90.

CHLORHYDRAS QUININÆ.

R. Sulphatis quininae . . . . .	part.	10
Chlorureti baryi crystallisati . . . . .	»	5

Sulphati quininae in aqua fervida soluto adde sensim sub continua agitatione chloruretum baryi, prius aqua solutum. Miscelam calore 50° fove per semihoram, calide filtra et evapora donec crystalli appareant; tum loco frigido sepone.

CHOCOLATA CARBONATIS FERRI.

R. Chocolatæ medicæ . . . . .	part.	986
Carbonatis ferri . . . . .	»	10
Vanillæ . . . . .	»	4
		<hr/>
		1000

CHOCOLATA LICHENIS ISLANDICI.

R. Pastæ Cacao insularum . . . . .	part.	500
— — caracensis . . . . .	»	200
Gelatinae Lichenis islandici siccae . . . . .	»	66
Sacchari . . . . .	»	454
		<hr/>
		1000

CHOCOLATA MEDICA s. SIMPLEX.

R. Pastæ Cacao insularum . . . . .	part.	500
— — caracensis . . . . .	»	200
Sacchari . . . . .	»	300
		<hr/> 1000

CHOCOLATA SALEP.

R. Chocolatæ medicæ . . . . .	part.	970
Pulveris Salep . . . . .	»	50
		<hr/> 1000

CIGARETÆ ANTI-ASTHMATICÆ.

R. Foliorum sicc. Belladonnæ . . . . .	part.	60
— — Hyoscyami . . . . .	»	50
— — Stramonii . . . . .	»	50
Seminum Phellandrii . . . . .	»	10
Extracti Opii gummosi . . . . .	»	5
Aquæ Lauro-cerasi quantum satis.		

Folia a nervis mundata et semina contusa, per horas 12, cum aquæ Lauro-cerasi volumine circiter duplici, macera et ope preli exprime; solve extractum Opii, dein chartam bibulam colatura imbue ac probe sicca ut exinde conficiantur Cigaretæ.

CIGARETÆ BENZOÏCÆ.

R. Nitratis potassici . . . . .	part.	4
Aquæ . . . . .	»	16

In solutionem immergantur segmenta chartæ bibulæ albæ spissioris centimetr. 13 lata. Post imbibitionem extrahantur et siccentur; dein ingerantur in liquorem confectum cum

Tincturæ Benzoës . . . . .	part.	8
Acidi benzoïci officinalis . . . . .	»	1

Probe imbuta de novo siccentur et concisa in segmenta centimetr. 10 longa, pluries convolvantur ut fiant cigaretæ.

COLLODIUM CANTHARIDATUM.

R. Cantharidum pulveratarum . . . . .	part.	500
Ætheris sulphurici . . . . .	»	500
— acetici . . . . .	»	90

Methodo lixiviatoria exhauri et residuum ope preli exprime; tunc sume

Hujus soluti ætherici . . . . .	part.	100
Pyroxylis . . . . .	»	2

Pyroxylum solutum servetur vase probe clauso.

NOTA. Liquidum hoc, ope penicilli cuti applicatum, vesicationem producit.



DECOCTUM CORTICIS PERUVIANI FEBRIFUGUM.

R. Corticis Peruviani flavi pulverati gramm.	50
Acidi sulphurici diluti. . . . .	> 15
Aquæ. . . . .	> 750

Coque, in vase porcellaneo vel vitreo, ad colaturam gramm. 500; dein adde

Carbonatis sodæ crystallisati . . gramm.	4
Sacchari . . . . .	> 50

NOTA. Hoc decoctum sulphatis quininae vices sæpius implet.

DECOCTUM s. PTISANA FELTZ.

R. Sarsaparillæ . . . . . gramm.	63
Ichthyocollæ . . . . .	> 10
Sulphureti stibii pulverati et sac- culo linteo inclusi . . . . .	> 80
Aquæ quantum sufficit	

ut, post ebullitionem per horam, sit colatura litri.

DECOCTUM ZITTMANNI FORTIUS.

R. Radicis Sarsaparillæ concisæ. . . gramm.	575
Aquæ . . . . .	litr. 27

Digere per horas 24; tum, additis

Aluminis pulverati. . . . . gramm.	24
Sacchari . . . . .	> 24
Calomelanos . . . . .	> 16
Sulphureti hydrargyri rubri . . . . .	> 4

sacculo linteo inclusis, coque ad remanentiam litrorum novem, sub finem coctionis admiscendo

Foliorum Sennæ . . . . . gramm.	4
Radicis Liquiritiæ . . . . .	> 47
Seminum Anisi . . . . .	> 16
— Fœniculi. . . . .	> 16

Exprime, colaturaque a sedimento defusa sit litrorum sex.

DECOCTUM ZITTMANNI MITIUS.

R. Residuum decocti fortis,	
Radice Sarsaparillæ . . . . . gramm.	188

Immixta coque ex aquæ litris 27, ad remanentiam litrorum novem, sub finem coctionis addendo

Corticum Citri,	
Cinnamomi,	
Cardamomi minoris,	
Radice Liquiritiæ, singulorum gramm.	12

Exprime et colatura a sedimento defusa sit litrorum sex.

ELECTUARIUM ANTHELMINTICUM (Ph. BADENSIS).

R. Pulveris e radice Filicis maris. . . part.	7
— Seminum Cinæ. . . . . »	7
— Radicis Valerianæ . . . . . »	7
Sulphatis potassæ . . . . . »	7
Mellis despumati. . . . . »	72
	<hr/>
	100

ELECTUARIUM TRONCHIN.

*Marmelade de Tronchin.*

R. Mannæ in lacrymis . . . . . gramm.	290
Syrupi Violarum . . . . . »	290
Olei Amygdalarum dulcium . . . . . »	290
Extracti Cassiæ . . . . . »	80
Aquæ florum Aurantiorum. . . . . »	50
	<hr/>
	1000

ELIXIRIUM ACIDUM HALLERI.

R. Alcoholis 29°,  
Acidi sulphurici destillati, singulorum pondus æquale.

Servetur in lagena epistomio vitreo clausa.

NOTA. Ne confundatur cum aqua Rabelii s. Mixtura sulphurico-acida.

ELIXIRIUM SALUTIS (Ph. VAN MONS).

R. Cardamomi minoris . . . . . part.	2
Seminum Carvi . . . . . »	6
Foliorum Sennæ . . . . . »	48
Alcoholis 42° quantum sufficit	

ut, methodo Lixiviativa, obtineantur partes Elixirii 1000.

ELIXIRIUM STOUGHTON.

R. Absinthii . . . . . part.	24
Corticum Aurantiorum . . . . . »	24
Scordii . . . . . »	24
Gentianæ . . . . . »	24
Rhei . . . . . »	16
Cascarillæ . . . . . »	4
Aloës . . . . . »	4
Alcoholis 42° quantum sufficit	

ut, apparatu depulsorio, eliciantur Tincturæ partes 1000.



ESSENTIA PIPERIS CUBEBAE.

R. Extracti Cubebarum aetherei . . . part.	250
Alcoholis 29° . . . . .	750
	<hr/>
	1000

EXTRACTUM ELATERII.

*Elaterium.*

Succus e fructibus Elaterii Momordicæ contusis expressus per cribrum setaceum coletur et, in balneo maris, ad consistentiam pilularem evaporetur.

EXTRACTUM LACTUCARII.

R. Lactucarii quantum velis,	
Alcoholis 42° quantum necesse.	

Fiat lege artis extractum siccum.

FOTUS EMOLLIENS.

R. Specierum emollientium. . . . . part.	53
Aquæ quantum sufficit.	

Coque ut sit colatura partium 1000.

*Eodem modo parentur*

FOTUS Belladonnae, Hyoscyami, Solani nigri, et Stramonii.

INFUSUM SENNAE COMPOSITUM (Ph. LONDINENSIS).

R. Sennæ . . . . . part.	94
Zingiberis concisi. . . . .	8
Aquæ destillatæ . . . . .	4000

Macera in vase leviter clauso et serva.

LIMONADA AZOTICA s. NITRICA.

R. Acidi nitrici 56° . . . . . part.	2
Syrupi simplicis . . . . .	75
Aquæ . . . . .	925
	<hr/>
	1000

*Eodem modo cum acidis propriis parentur*

LIMONADE Citrica, Muriatica, Sulphurica, et Tartarica.

LIMONADA CITRATIS MAGNESIÆ.

R. Acidi citrici . . . . . part.	66
Aquæ . . . . .	742
Magnesiæ albæ . . . . .	52
Syrupi simplicis . . . . .	150
Alcholeti Citri. . . . .	40
	<hr/>
	1000

In solutione citrica solve magnesiã, dein adde syrupum et alcholetum.

LIMONADA CITRATIS MAGNESIÆ AERATA.

R. Acidi citrici crystallisati . . . . .	part.	70
Carbonatis magnesiæ . . . . .	>	50
Aquæ . . . . .	>	755

Solutionem frigide paratam in lagenam excipe, dein adde

Syrupi simplicis . . . . .	part.	150
Alcoholi Citri . . . . .	>	40
Bi-carbonatis sodæ . . . . .	>	5
		<hr/>
		4000

Lagenam statim ac fortiter claude,

LINIMENTUM GINGIVALE ROBORANS.

R. Catechu . . . . .	part.	5
Kino . . . . .	>	5
Spiritus Cochleariæ . . . . .	>	40

Digestis et solutis adde

Mellis rosati . . . . .	>	50
		<hr/>
		100

LINIMENTUM HYDRO-SULPHURATUM (JADELOT).

R. Olei Papaveris albi . . . . .	part.	658
Saponis albi pulverati . . . . .	>	280
Sulphureti potassii pulverati . . . . .	>	60
Olei volatilii Thymi . . . . .	>	2
		<hr/>
		4000

LIQUOR ARSENIATIS SODÆ (PEARSON).

*Arsenias sodicus aqua solutus.*

R. Arseniatis sodæ crystallisati . . . . .	centigr.	5
Aquæ destillatæ . . . . .	gramm.	50

LIQUOR CARBONATIS AMMONICI.

*Carbonas ammonicus solutus. Spiritus salis ammoniaci aquosus.*

R. Carbonatis ammoniæ . . . . .	part.	20
Aquæ destillatæ . . . . .	>	80
		<hr/>
		400

Solve et filtratum serva in vase arcte clauso.

Sit limpidus, coloris expers, plane volatilii, pond. spec. 1,07.



LIQUOR BI-CHLORURETI HYDRARGYRI (VAN SWIETEN).

*Liquor sublimati corrosivi.*

R. Hydrargyri sublimati corrosivi . . . part.	1
Alcoholis 28° . . . . . »	400
Aquæ destillatæ . . . . . »	899
	<hr/>
	1000

Paretur ex tempore.

LIQUOR NERVINUS (PH. HOLSATICA).

*Mixtura camphorata aetherea.*

R. Ætheris sulphurici alcoholici . . . . . part.	83
Camphoræ . . . . . »	43
	<hr/>
	100

In vase probe clauso serva.

LIQUOR NITRATIS HYDRARGYROSI.

*Liquor Bellosti.*

R. Nitratis hydrargyrosi pulverati . . . part.	40
Acidi nitrici 56° . . . . . »	2

Mixtis addantur terendo

Aquæ destillatæ . . . . . »	88
-----------------------------	----

Liquor in lagena clausa et a luce seclusa filtratus, super hydrargyro depurato caute servetur.

MIXTURA ADSTRINGENS ET ESCHARROTICA.

*Eau de Villate.*

R. Sulphatis cupri . . . . . part.	51
— zinci . . . . . »	51
Aceti . . . . . »	798
Solutis adde	
Sub-acetatis plumbi liquidi . . . . . »	400
	<hr/>
	1000

Detur turbida.

NOTA. Ad usum medicinæ veterinariæ.

MIXTURA CAMPHORÆ (PH. LONDINENSIS).

R. Camphoræ . . . . . part.	20
Alcoholis . . . . . »	3
Aquæ . . . . . »	973
	<hr/>
	1000

Camphoræ cum spiritu vini tritæ instilla aquam et per linteum cola.

MIXTURA CRETÆ (Ph. LONDINENSIS).

R. Cretæ præparatæ . . . . .	part.	24
Sacchari albi . . . . .	»	48
Gummi arabici . . . . .	»	24
Aquæ . . . . .	»	48
Aquæ Cinnamomi . . . . .	»	886
		<hr/>
		1000

OLEUM ANTHELMINTICUM CHABERT.

R. Olei animalis ætherei . . . . .	part.	20
— Terebinthinæ . . . . .	»	80
		<hr/>
		100

PASTA s. CAUSTICUM CANQUOIN.

N 1. R. Chlorureti zinci . . . . .	part.	1
Farinæ tritici . . . . .	»	2

Nº 2. R. Chlorureti zinci . . . . .	»	4
Farinæ tritici . . . . .	»	5

Nº 3. R. Chlorureti zinci . . . . .	»	4
Farinæ tritici . . . . .	»	4

Nº 4. R. Chlorureti zinci . . . . .	»	4
Farinæ tritici . . . . .	»	5

Fiat cum aquæ sufficienti quantitate Pasta in lacinias dividenda. Paretur ex tempore.

PASTA DEPILATORIA.

R. Sulphureti arsenici flavi . . . . .	part.	57
Calcis pulveratæ . . . . .	»	395
Amyli . . . . .	»	570
		<hr/>
		1000

Caute servetur in lagena vitrea clausa.

PASTA PECTORALIS BALSAMICA (REGNAULD).

R. Florum pectoralium . . . . .	part.	66
Gummi arabici . . . . .	»	403
Tincturæ balsami Tolutani . . . . .	»	5
Sacchari . . . . .	»	529
Aquæ quantum sufficit.		

Fiat Pasta cum infuso florum pectoralium.



PASTA PHOSPHORATA.

R. Phosphori . . . . .	part.	4
Farinæ tritici . . . . .	»	20
Aquæ bullientis . . . . .	»	20

Phosphorum aquæ fervidæ immisum in mortario porcellaneo tere cum farina per vices addita, et indesinenter agita donec refrixerit.

*Nota. Hæc pasta ad animalia nociva necanda inservit.*

PILULÆ ALOETICÆ CAMBOGIATÆ.

*Pilulæ Anderson. Pilules écossaises.*

R. Aloës . . . . .	part.	428
Gummi guttæ . . . . .	»	428
Olei volatilis Anisi . . . . .	»	72
Mellis . . . . .	»	72
		<hr/>
		1000

Fiat massa et formentur ex tempore pilulæ centigr. 20.

PILULÆ ALTERANTES PLUMMERI.

R. Mercurii dulcis,	
Sulphuris aurati antimonii,	
Extracti Fumarie, singulorum partes æquales.	

Trituratione probe commixta reducantur cum syrups simplicis quantitate sufficienti in massam, e qua formentur pilulæ centigr. 15.

PILULÆ ASIATICÆ.

R. Acidi arseniosi porphyrisati . . . . .	centigr.	5
Piperis nigri pulverati . . . . .	»	60
Gummi arabici pulverati . . . . .	»	10
Aquæ quantum sufficit.		

Pulveres diu tere in mortario ferreo; tum cum aqua fiat massa homogenea in pilulas duodecim dividenda. Quæque pilula milligr. 4 arsenici continet.

PILULÆ FERRI CUM MYRRHIA (PH. LONDINENSIS).

R. Myrrhæ contusæ . . . . .	part.	2
Carbonatis sodæ crystallisati . . . . .	»	4
Sulphatis ferrosi crystallisati . . . . .	»	4
Sacchari facis . . . . .	»	4

Tere Myrrham cum carbonate sodæ; adjecto sulphate ferri, iterum tere; dein omnia, in vase prius calefacto, simul contunde, donec in massam homogeneam redigantur.

PILULÆ FERRUGINOSÆ BLAUD.

R. Sulphatis ferrosi crystallisati . . . gramm.	46
Carbonatis potassæ . . . . . »	46
Gummi tragacanthæ pulverati . . . »	2

Salibus assidua trituratione liquefactis adde gummi, et massam in pilulas 96 divide.

PILULÆ FOETIDÆ.

R. Galbani . . . . . part.	25
Acidi succinici medicinalis . . . . . »	6
Castorei canadensis . . . . . »	6
Asæ foetidæ . . . . . »	50
Mellis et alcoholis . . . . . »	45

100

Fiat secundum artem massa pilularis.

PILULÆ HYDRARGYROSE (CODEX GALLICUS).

*Pilulæ mercuriales Bellosti.*

R. Hydrargyri . . . . . part.	24
Pulveris Aloës . . . . . »	24
— Rhei . . . . . »	12
— Scammonci . . . . . »	8
— Piperis nigri . . . . . »	4

Mellis quantum sufficit.

Tere hydrargyrum cum melle donec globuli metallici visum effugiant; dein pulveres adde ut fiat massa, in pilulas centigr. 20 ex tempore dividenda.

PILULÆ HYDRARGYROSE PLENK.

*Pilulæ mercuriales gummosæ.*

R. Hydrargyri . . . . . part.	10
Gummi arabici . . . . . »	40
Mellis . . . . . »	40
Pulveris radici Altheæ . . . . . »	20
— Amyli . . . . . »	20

100

Fiant cum massa pilulæ centigr. 15.

PILULÆ MEGLIN.

R. Extracti Valerianæ,	
— Hyoscyami,	
Oxydi zinci, singulorum partes æquales.	

Fiant pilulæ centigr. 15.



PILULÆ MORISSON.

R. Aloës . . . . .	gram.	4
Resinæ Jalappæ . . . . .	»	4
Extracti Colocynthis alcoholici . . . . .	»	4
Gummi guttæ . . . . .	»	4
Rhei . . . . .	»	2
Myrrhæ . . . . .	»	2

Fiant pilulæ 50.

PILULÆ PURGANTES.

*Loco pilularum Franck.*

R. Aloës . . . . .	part.	2
Rhei . . . . .	»	1

Syrupi Absinthii quantum necesse.

Fiant pilulæ ponderis centigr. 40, foliis argenteis obducendæ.

PILULÆ SAPONACEÆ HAENII (PH. GANDAVENSIS).

R. Gummi ammoniaci . . . . .	part.	4
Acetatis potassæ . . . . .	»	1
Massæ pilularum Rufi . . . . .	»	4
Saponis . . . . .	»	2

Syrupi simplicis quantum sufficit.

Fiant e massa pilulæ ponderis centigr. 25. Dentur in lagena.

POTIO COPAÏVÆ SPIRITUOSA.

*Mixtura s. Potio Chopart.*

R. Balsami Copaivæ . . . . .	gramm.	57
Alcoholis 25° . . . . .	»	57
Syrupi Capillorum Veneris . . . . .	»	57
Aquæ Menthæ piperitæ . . . . .	»	57
— florum Aurantiorum . . . . .	»	15
Ætheris nitrici alcoholici . . . . .	»	7
		<hr/>
		250

POTIO EFFERVESCENS.

*Potio anti-emetica Riverii.*

R. Syrupi Limonum . . . . .	gramm.	52
Succi Citri . . . . .	»	46
Aquæ . . . . .	»	96
Bi-carbonatis potassæ . . . . .	»	2
		<hr/>
		146

Misce in phiala probe et illico obturanda. Paretur ex tempore.

POTIO AMMONIACALIS.

R. Aquæ . . . . .	litr.	4
Ammoniae liquidæ . . . . .	gramm.	15

NOTA. Ad usum medicinæ veterinariæ.

POTIO PURGANS ANGLORUM.

*Potio nigra. Black draught.*

R. Foliorum Sennæ . . . . .	gramm.	15
Mannæ . . . . .	»	24
Aquæ . . . . .	»	125
Fiat lege artis infusum; colaturæ adde		
Sulphatis magnesiæ . . . . .	»	24
Aquæ Cinnamomi . . . . .	»	15
Tincturæ e Senna compositæ . . . . .	»	8

PULVERES FERRUGINOSI MENZER.

R. Proto-sulphatis ferri . . . . .	gramm.	2
Sacchari . . . . .	»	6
Divide in pulveres 12. Dentur signati N° 1.		
R. Bi-carbonatis sodæ . . . . .	»	2
Sacchari . . . . .	»	6

Divide in pulveres 12. Dentur signati N° 2.

Pulveres N° 1 et N° 2 seorsim solvantur ac sub potum probe misceantur solutiones.

PULVIS ANTIMONII COMPOSITUS.

*Pulvis antimonialis James.*

R. Sulphureti antimonii . . . . .	part.	4
Cornu Cervini rasi . . . . .	»	2

Mixta in crucibulo igne candente diligenter move donec vapor nullus ascendat. Post refrigerium, massam residuam tritam in crucibulum hassiacum immitte ut, igne sensim aucto, candeat per horas duas. In pulvere tenuissimo servetur.

PULVIS AROMATICUS.

R. Pulveris radices Zingiberis,	
— Corticis Cinnamomi,	
— Seminum Cardamomi, singulorum partes æquales.	

PULVIS ARSENICALIS ROUSSELOT.

R. Cinnabaris . . . . .	part.	47
Sanguinis draconis . . . . .	»	47
Acidi arseniosi . . . . .	»	6
		100



PULVIS BECHICUS (LEBAS).

R. Pulveris Radicis Liquiritiæ . . . . .	part.	40
— — Althææ . . . . .	»	40
— — Iridis florentinæ . . . . .	»	5
Sulphuris sublimati . . . . .	»	15
		<hr/>
		100

NOTA. Ad usum medicinæ veterinariæ.

PULVIS CACAO COMPOSITUS.

*Racahout.*

R. Cacao torrefacti . . . . .	part.	64
Farinæ Oryzæ . . . . .	»	186
Fæculæ Solani tuberosi . . . . .	»	186
Sacchari . . . . .	»	560
Vanillæ . . . . .	»	4
		<hr/>
		1000

PULVIS HEMOSTATICUS.

Pulveris Colophonii . . . . .	part.	600
— gummi Tragacanthæ . . . . .	»	400
— Argillæ albæ . . . . .	»	500
		<hr/>
		1000

PULVIS HIPPIATRICUS.

*Pulvis cordialis.*

R. Sulphureti antimonii . . . . .	part.	68
Florum sulphuris . . . . .	»	104
Pulveris Liquiritiæ . . . . .	»	104
— Anisi . . . . .	»	104
— Cumini . . . . .	»	208
— baccarum Lauri . . . . .	»	208
— Fæni græci . . . . .	»	204
		<hr/>
		1000

NOTA. Ad usum medicinæ veterinariæ.

PULVIS MAGNESIÆ CUM RHEO.

*Pulvis infantum.*

R. Carbonatis magnesiæ . . . . .	part.	570
Eleosacchari Fœniculi . . . . .	»	288
Rhei pulverati . . . . .	»	142
		<hr/>
		1000

PULVIS PLUMMERI.

R. Calomelanos,  
Sulphuris aurati antimonii, singulorum partes æquales.

Terendo probe misceantur. Paretur ex tempore.

PULVIS PURGANS ROGÉ.

R. Magnesiæ ustæ . . . . . gramm. 8  
Carbonatis magnesiæ . . . . . » 4  
Acidi citrici pulverati . . . . . » 26  
Sacchari . . . . . » 50  
Olei volatilii Citri . . . . . gutt. 5  
Miscæ. Solve ex tempore in aquæ gramm. 800 ut fiat potio.

SAPO ANTIMONIALIS.

*Sapo stibiatus.*

R. Sulphuris aurati antimonii . . . . . part. 1  
Potassæ causticæ solutæ quantum sufficit  
ut digerendo solvatur sulphuretum antimonii. Solutioni cum aquæ destillatæ  
duplo dilutæ et filtratæ addantur  
Saponis albi pulverati . . . . . part. 6  
tum liquor ad consistentiam pilularum leni calore evaporetur. Servetur in  
vitro clauso.

SAPO TEREBINTHINATUS.

*Balsamum vitæ externum. Sapo Starkey.*

R. Saponis albi pulverati,  
Olei Terebinthinæ, singulorum . . . . . part. 6  
Carbonatis potassæ depurati . . . . . » 4  
Commisceantur exacte ut fiat massa unguento similis.

SOLUTIO s. LIQUOR FERRI NITRICI (Ph. HAMBURGENSIS).

R. Ferri puri . . . . . part. 50  
Acidi nitrici concentrati . . . . . » 600

Vasi porcellaneo immitte, et, solutione ferri peracta, impone vas balneo  
vaporis, quamdiu vapores nitrosi exhalantur, solutioque, parum turbida, habeat  
crassitudinem syrupi. Refrigerata diluatur cum

Aquæ destillatæ quantitate sufficiente  
ut liquoris sint partes 1000.

Sit liquor fuscus, peradstringens, ponderis specifici 1,145 (18°).

SPARADRAPUM ANTARTHRITICUM.

*Charta antarthritica (Ph. BADENSIS).*

R. Axungię porcinae . . . . . part. 754  
Ceræ flavæ . . . . . » 142  
Cetacei . . . . . » 94  
Extracti e Mezereo ætherici . . . . . » 10

1000



Hoc unguento calefacto charta serpentina tenuiter illinatur, tunc caute igni appropinquetur, ut tota æqualiter madefiat, eodem latere bis adhuc illinenda. Facies splendens cuti imponitur.

SPARADRAPUM CERÆ.

*Sparadrap cercum. Tela Majalis.*

R. Ceræ albæ . . . . .	part. 615
Olei Olivarum . . . . .	» 507
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	» 78
	<hr/>
	1000

Balneo mariæ liquatis imbibantur telæ, ac inter ligna duo recta et compressa perducantur, ut massæ emplasticæ quidquid excedat abradatur.

SPARADRAPUM RUBRUM.

R. Ceræ albæ . . . . .	part. 64
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	» 52
Cinnabaris porphyrisatæ . . . . .	» 4
	<hr/>
	100

Balneo mariæ liquatis imbibatur tela.

SPARADRAPUM STIBIATUM.

R. Picis burgundicæ præparatæ . . . . .	part. 40
Colophonii . . . . .	» 20
Ceræ flavæ . . . . .	» 20
Terebinthinæ Venetæ . . . . .	» 5
Olei Olivarum . . . . .	» 5
Tartari stibiati . . . . .	» 10
	<hr/>
	100

Tartarum stibiatum cum oleo tere et adde resinis balneo mariæ liquatis. Inde parentur Sparadrapsa secundum artem.

SPARADRAPUM VIRIDE.

Paretur cum sub-Acetate cupri uti de Sparadrapo rubro præscriptum est.

SPECIES PRO FUMIGATIONE CHLORATA.

*Fumigatio Guytoniana.*

R. Bi-oxydi mangani pulverati . . . . .	part. 1
Aquæ fervide . . . . .	» 2
Acidi chlorhydrici . . . . .	» 3

Misce in patina vitrea vel figulina.

SPECIES LAXANTES.

*Species pro Thea Saint-Germain.*

R. Foliorum Sennæ (extractione alcoholica depuratorum) . . . . .	part. 410
Florum Sambuci . . . . .	» 257
Seminum Fœniculi . . . . .	» 128
— Anisi . . . . .	» 128
Bi-tartratis potassæ . . . . .	» 77
	<hr/> 1000

Grossiuscule conesa et contusa misceantur.

SPECIES AD SUFFIENDUM.

*Species pro fumo.*

R. Olibani . . . . .	part. 50
Benzoës . . . . .	» 50
Succini . . . . .	» 50
Florum Lavandulæ . . . . .	» 40
	<hr/> 100

SPIRITUS SINAPIS.

*Alcholetum Sinapis.*

R. Olei Sinapis ætherei . . . . .	part. 4
Alcoholis 25° . . . . .	» 96

SUCCI ANTISCORBUTICI (CODEX GALLICUS).

- R. Herbæ rec. Nasturtii aquatici,
- — Cochleariæ,
- — Trifolii fibrini, singularum partes æquales.

Succum lege artis obtentum filtra. Paretur ex tempore.

SUPPOSITORIUM BELLADONNÆ.

R. Extracti Belladonnæ alcoholici . . . . .	part. 8
Unguenti Populei . . . . .	» 66
Ceræ flavæ . . . . .	» 26
	<hr/> 100

SYRUPUS ANTISCORBUTICUS (PORTAL).

R. Radicis Gentianæ . . . . .	part. 2
— Rubiæ tinctorum . . . . .	» 1
Corticis Peruviani . . . . .	» 1
Sacchari . . . . .	» 96

Aquæ destillatæ quantum necesse.



Macerentur radices ac cortices et cum saccharo fiat syrupus secundum artis leges.

Ex alia parte :

- R. Radicis rec. Raphani rustici . . . . . part. 2  
Herbæ — Sysimbrii nasturtii,  
— — Cochleariæ, singularum quantum sufficit.

Simul contunde et exprime ut sint filtrati succi . . part. 12

Adde

- Sacchari . . . . . » 22

ut fiat ex arte syrupus, cum priore miscendus.

Tunc sume

- Hujus præparati . . . . . gramm. 100  
Hydrargyri sublimati corrosivi . . centigr. 4

Hæc ultima miscela ex tempore paretur.

SYRUPUS BELET.

- R. Hydrargyri sublimati corrosivi. gramm. 0,58  
Syrupi simplicis . . . . . » 954  
Ætheris nitrici alcoholici . . . . » 50  
Aquæ . . . . . » 16

4000,58

SYRUPUS CROCI (PH. LONDINENSIS).

- R. Croci . . . . . part. 22  
Sacchari . . . . . » 630  
Aquæ quantum sufficit.

Fiat secundum artem infusum et, in colatura partium 550, liqua balneo maris saccharum ut syrupi sint partes 1000.

SYRUPUS DEXTRINÆ.

*Dextrina saccharata.*

- R. Fæculæ Solani tuberosi . . . . . part. 10  
Malthi Hordei moliti . . . . . » 1  
Aquæ . . . . . » 50

Aquæ in balneo maris vesicæ destillatoriæ ad 50° calefactæ adde Malthum ; dein calore ad 60° aucto, admisce sensim et sub continua agitatione fæculam pauca aqua tepida dilutam. Calorem per horam inter 65 et 75 gradus sustine, massam sæpius versando. Dein liquidum per semihoram ad ebullitionem usque calefac ; tum decantha, filtra et ad syrupi spissioris densitatem evapora.

SYRUPUS DIGITALINÆ.

R. Digitalinæ . . . . . centigr. 4  
Syrupi simplicis . . . . . gramm. 400  
Digitalinæ cum aliquot spiritus vini guttis solutæ adde syrupum.

SYRUPUS EXTRACTI DIGITALIS ALCOHOLICI.

*Syrupus Labelonye.*

R. Extracti Digitalis alcoholici . . . . centigr. 46  
Syrupi simplicis . . . . . gramm. 400

SYRUPUS IODURETI POTASSII.

R. Iodureti potassii . . . . . part. 50  
Aquæ . . . . . » 50  
Syrupi simplicis . . . . . » 640  
— corticum Aurantium . . . » 500

---

1000

SYRUPUS IPECACUANHÆ COMPOSITUS.

*Syrupus Desessart.*

R. Radicis Ipecacuanhæ pulveratæ . . part. 4  
Foliorum Sennæ . . . . . » 5  
Herbæ Serpylli . . . . . » 4  
Florum Papaveris rhœados . . . . » 4  
Vini Malacitani . . . . . » 24

Macera per horas viginti quatuor, tum additis

Aquæ florum Aurantium . . . . part. 24  
— destillatæ quantum satis

Elice methodo depulsatoria liquoris part. 500

Dein solve

Sacchari . . . . . part. 1000  
Sulphatis magnesicæ . . . . . » 5

ut fiant syrupi partes 1500.

SYRUPUS LACTUCARII.

R. Extracti Lactucarii alcoholici . . . . part. 2  
Syrupi simplicis calefacti . . . . » 900  
— florum Aurantium . . . . » 100

Sint partes syrupi 1000.



SYRUPUS OLEI JECORIS ASELLI.

R. Olei Jecoris aselli . . . . .	part.	400
Gummi arabici pulverati . . . . .	»	50
Aquæ . . . . .	»	400
Syrupi gummi arabici concentrati . . . . .	»	748
Olei Menthæ piperitæ . . . . .	»	2
		<hr/>
		1000

Oleo jecoris cum gummi mixto adde, diligenter agitans, aquam, dein syrupum.

SYRUPUS OPII SUCCINATUS.

*Syrupus Karabe.*

R. Acidi succinici medicinalis . . . . .	part.	5
Syrupi Opii . . . . .	»	997
		<hr/>
		1000

SYRUPUS PECTORALIS LAMOUREUX.

R. Pulmones vitulinos . . . . .	Nº	4.
Lichenis Islandici . . . . .	gramm.	250
Jujubarum . . . . .	»	250
Dactylorum . . . . .	»	250
Radicis Liquiritiæ . . . . .	»	250
Foliorum Pulmonariæ . . . . .	»	4250
Florum Malvæ . . . . .	»	466
— Althææ . . . . .	»	466
— Violarum . . . . .	»	466
— Papaveris rhæados . . . . .	»	250
Extracti Opii . . . . .	»	2
Sacchari . . . . .	»	45,000

Fiat secundum artis leges syrupus.

SYRUPUS SARSAPARILLE COMPOSITUS.

*Sirop de Cuisinier. Rob de L'affecteur (VAN MONS).*

R. Radicis Sarsaparillæ . . . . .	part.	45
Foliorum Sennæ . . . . .	»	4
Florum Borriginis . . . . .	»	4
Petalorum Rosæ albæ . . . . .	»	4
Seminum Cumini . . . . .	»	4
Mellis . . . . .	»	45
Sacchari . . . . .	»	45

Aquæ quantum sufficit.

Fiat syrupus ponderis specifici 1,539 (58°).

SYRUPUS SCILLÆ COMPOSITUS.

R. Scillæ . . . . .	part.	14
Zingiberis . . . . .	»	7
Hyssopi . . . . .	»	28
Sacchari . . . . .	»	634
Olei essentialis Menthæ . . . . .	»	0,5
Aquæ quantum necesse		
ut fiant Syrupi partes 1000.		

SYRUPUS SECALIS CORNUTI.

*Syrupus Ergotinae.*

R. Extracti e Secale cornuto . . . . .	part.	16
Aquæ florum Aurantiorum . . . . .	»	47
Syrupi simplicis concentrati . . . . .	»	957
		<hr/> 1000

SYRUPUS SECALIS CORNUTI VINOSUS.

*Syrupus Calcar.*

R. Secalis cornuti pulverati . . . . .	part.	64
Vini Malacitani quantum sufficit.		
Macera per dies quatuor cum		
Vini . . . . .	part.	200
tum elice, methodo lixiviatoria, liquoris . . . . .	part.	585
Adde		
Sacchari . . . . .	»	615
		<hr/> 1000

SYRUPUS ZINGIBERIS (Ph. LONDINENSIS).

R. Radicis Zingiberis concisæ . . . . .	part.	53
Sacchari . . . . .	»	650
Aquæ quantum sufficit.		

Fiat secundum artem infusum et, in colatura partium 530, liqua saccharum, balneo maris, ut sint partes Syrupi 1000.

TABELLE ANTIMONIALES KUNCKEL.

R. Amygdalarum amararum . . . . .	gramm.	114
Sacchari . . . . .	»	740
Pulveris seminum Cardamomi . . . . .	»	56
Cinnamomi pulverati . . . . .	»	28
Sulphureti antimonii depurati . . . . .	»	56
Gummi Tragacanthæ pulverati . . . . .	»	6
Aquæ quantum satis.		
		<hr/> 1000

Fiant ex arte Pastillæ 1000.



TABELLE MERCURII DULCIS.

R. Calomelanos . . . . .	gramm.	25
Sacchari . . . . .	»	969
Gummi Tragacanthæ . . . . .	»	6
		<hr/> 1000

Fiant ex arte Pastillæ.

TEREBINTHINA COCTA.

R. Terebinthinae Venetæ quantum velis.

Terebinthinam ex aqua, vase aperto, coque, donec aquæ frigida immersa consistentiam semisolidam seu plasticam assumat. Dein ab aqua separatam serva in vase clauso.

THEA HELVETICA.

*Faltranck.*

R. Specierum aromaticarum,  
— pectoralium, singularum partes æquales.

TINCTURA ARTEMISIAE (RADEMACHER).

R. Radicis Artemisiae . . . . . part. 41  
Alcoholis 10° quantum sufficit  
ut fiant Tincturae partes 100.

TINCTURA CARDUI MARIE (RADEMACHER).

R. Semen Cardui mariae non contusorum,  
Alcoholis 28°,  
Aqua, singulorum partes æquales.

TINCTURA CHELIDONII (RADEMACHER).

R. Succi Chelidonii majoris,  
Alcoholis 28°, singulorum partes æquales.

TINCTURA LACCÆ COMPOSITA.

*Aqua gingivalis (Ph. GANDAVENSIS).*

R. Gummi Laccæ triti . . . . .	part.	22
Pulveris Myrrhæ . . . . .	»	22
— aluminis crudi . . . . .	»	41
Alcoholati vulnerarii . . . . .	»	945
		<hr/> 1000

TINCTURA MARTIS APERITIVA LUDOVICI.

R. Sulphatis ferri . . . . .	part.	4
Bi-tartratis potassæ . . . . .	»	4
Aquæ . . . . .	»	72

In vase ferreo, leni et continuata agitatione, coque fere ad siccitatem, tum expone per aliquot dies aëri ut humorem attrahat, dein adde

Aquæ Cinnamomi . . . . .	part. 4
Alcoholis 25°. . . . .	8

In phiala alta simul per horam ebulliant; post refrigerationem liquorem tinctum decantha et colatum serva.

TINCTURA MARTIS ROBORANS BOERHAAVII.

R. Limaturæ ferri . . . . .	part. 1
Aceti stillatici . . . . .	10
Sacchari . . . . .	8

In phiala alta ebulliant placide per horas 26; filtratus liquor servetur in vase clauso.

TINCTURA s. SOLUTIO NITRATIS FERRI (W. KERR).

R. Ferri in frustula dissecti . . . . .	part. 50
Acidi nitrici puri 56° . . . . .	100
— chlorhydrici . . . . .	5
Aquæ destillatæ . . . . .	500

Acidis eum aqua dilutis adde ferrum et, solutione peracta, filtra; tum adjice Aquæ quantum necesse ut expleantur partes 1000.

Sit ponderis specifici 1,032 (7°).

TINCTURA RAPHANI COMPOSITA (CODEX GALLICUS).

*Tinctura antiscorbutica.*

R. Radicis Cochleariæ armoraciæ . . . . .	part. 250
Seminum Sinapis nigri . . . . .	125
Chlorureti ammoniaci . . . . .	64

Incisa et contusa macerentur cum

Alcoholati Cochleariæ . . . . .	500
Alcoholis 12°. . . . .	500

Protracta maceratione per octo dies filtra.

TINCTURA SPILANTHES OLERACEI COMPOSITA (PH. HAMBURGENSIS).

*Paraguay-Roux Gallorum.*

R. Herbæ Spilanthes oleracei florentis et recentis . . . . .	part. 60
Radici Pyrethri . . . . .	25
Alcoholis 28° quantum satis	

ut fiant Tincturæ partes 100.



UNGUENTUM AD DECUBITUM.

R. Cerati simplicis . . . . .	part.	72
Tannatis plumbi recentis . . . . .	»	28
		<hr/> 100

UNGUENTUM AD PERNIONES (HUFELAND).

B. Boracis tenuissime pulverati . . . . .	part.	20
Unguenti rosati . . . . .	»	80
		<hr/> 100

UNGUENTUM AD SCABIEM OVIUM.

- R. Axungiae porcinae,  
Essentiae Terebinthinae, singularum partes aequales.

Paretur ex tempore et detur in vase probe clauso.

UNGUENTUM ANTHELMINTICUM.

*Loco Unguenti Arthanitæ.*

R. Aloës pulveratæ . . . . .	part.	62
Fellis bovini ad mellis crassitudinem inspissati . . . . .	»	94
Petrolei . . . . .	»	94
Axungiae porcinae . . . . .	»	750
		<hr/> 1000

Axungiae cum Aloe trita adde fel et petroleum.

UNGUENTUM CAMPHORATUM.

R. Camphoræ pulveratæ . . . . .	part.	25
Axungiae porcinae . . . . .	»	77
		<hr/> 100

Liquefac balneo maris et agita lente donec unguentum refrixerit.

UNGUENTUM CONTRA CALVITIEM (DUPUYTREN).

R. Extracti Cantharidum alcoholici . . . . .	part.	2
Olei Amygdalarum . . . . .	»	58
Balsami nervini . . . . .	»	470
Medullæ bovinae . . . . .	»	470
		<hr/> 1000

UNGUENTUM DIGESTIVUM SIMPLEX.

R. Terebinthinae Venetæ . . . . .	part.	70
Vitelli ovorum . . . . .	»	15
Olei Olivarum . . . . .	»	15
		<hr/> 100

UNGUENTUM EXSICCANS.

R. Lapidis calaminaris . . . . .	part.	44
Lithargyri . . . . .	"	44
Cerussæ . . . . .	"	2
Minii . . . . .	"	17
Acetatis plumbi . . . . .	"	17
Sevi ovilli . . . . .	"	20
Olei Lini . . . . .	"	16
		<hr/>
		400

UNGUENTUM IODURETI PLUMBI.

R. Iodureti plumbi . . . . .	part.	123
Axungie porcinae . . . . .	"	873
		<hr/>
		1000

UNGUENTUM KREOSOTI.

R. Kreosoti . . . . .	part.	6
Axungie porcinae . . . . .	"	94
		<hr/>
		100

Detur in vitro clauso.

UNGUENTUM LAURO-CERASI.

R. Olei Lauro-Cerasi . . . . .	part.	411
Axungie porcinae . . . . .	"	889
		<hr/>
		1000

Detur in vitro clauso.

UNGUENTUM MERCURIALE CORROSIVUM (CYRILLO).

R. Hydrargyri sublimati corrosivi . . . . .	part.	412
Axungie porcinae . . . . .	"	888
		<hr/>
		1000

UNGUENTUM OPHTHALMICUM (DESAULT).

R. Deutoxydi hydrargyri rubri . . . . .	part.	80
Tutiae præparatæ . . . . .	"	80
Aluminis usti . . . . .	"	80
Acetatis plumbi . . . . .	"	80
Bi-chlorureti hydrargyri . . . . .	"	46
Axungie porcinae . . . . .	"	664
		<hr/>
		1000



UNGUENTUM OPHTHALMICUM (DUPUYTREN).

R. Deuto-oxydi hydrargyri rubri. . . . .	part.	40
Sulphatis zinci . . . . .	»	20
Axungiae porcinae. . . . .	»	970
		<hr/> 1000

UNGUENTUM OPHTHALMICUM (JANIN).

R. Tutiae præparatae. . . . .	part.	2
Boli armenae. . . . .	»	2
Calomelanos . . . . .	»	2
Axungiae porcinae . . . . .	»	4
		<hr/> 10

UNGUENTUM s. POMATUM ANTIPSORICUM (*pro Canibus*).

R. Sulphureti potassii pulverati. . . . .	part.	453
Saponis nigri. . . . .	»	110
Unguenti hydrargyri . . . . .	»	110
Axungiae porcinae. . . . .	»	645
		<hr/> 1000

Sulphureto cum axungia trito adde unguentum et saponem.

UNGUENTUM PRO PEDE (LEBAS).

- R. Cerae flavæ,  
 Axungiae porcinae,  
 Olei Olivarum,  
 Terebinthinæ Venetæ,  
 Mellis, singulorum partes æquales.

Cerae cum oleo et axungia liquatae adde mel ac Terebinthinam et agitentur donec refrixerint.

NOTA. *Ad usum medicinae veterinariae.*

UNGUENTUM RESOLVENS (GIRARD).

R. Terebinthinæ Venetæ . . . . .	part.	84
Hydrargyri sublimati corrosivi. . . . .	»	16
		<hr/> 100

Tere diligenter et cautissime serva.

NOTA. *Ad usum medicinae veterinariae.*

UNGUENTUM VESICATORIUM CUM EUPHORBIO.

R. Unguenti Picis . . . . .	part.	742
Cantharidum pulveratarum . . . . .	»	195
Euphorbii . . . . .	»	63
		<hr/> 1000

NOTA. *Ad usum medicinae veterinariae.*

VINUM ANTIHYDROPICUM N° 2 (FULLER).

R. Radicis Iridis Florentinae . . . . .	part.	8
— Enulae . . . . .	»	2
— Scillae . . . . .	»	2
Corticis Sambuci . . . . .	»	4
— Ebuli . . . . .	»	4
— Winterani . . . . .	»	4
Foliorum Sennae . . . . .	»	8
Radicis Hellebori nigri . . . . .	»	1
— Jalappae . . . . .	»	1
Agarici . . . . .	»	1
Vini albi quantum sufficit.		

Concisa et contusa macerentur per quatuor dies cum vini partibus 200; tum elice methodo lixiviativa liquoris partes 1000.

VINUM CHALYBEATUM (FULLER).

R. Limaturae ferri . . . . .	part.	51
Succi Aurantium acidorum . . . . .	»	62
Macerentur per horas 24, tum adde		
Cinnamomi . . . . .	»	8
Caryophyllorum . . . . .	»	4
Macidis . . . . .	»	2
Vini albi . . . . .	»	1000

Digere leni calore per quatuor dies et filtra.

VINUM CHALYBEATUM TARTARISATUM.

R. Tincturae martis tartarisatae . . . . .	part.	58
Vini Malacitani . . . . .	»	957
Alcoholati Cinnamomi . . . . .	»	25
		<hr/>
		1000

Paretur ex tempore.

VINUM CHINAE TARTARISATUM.

R. Tincturae martis tartarisatae . . . . .	part.	58
— corticis Peruviani . . . . .	»	57
Vini Malacitani . . . . .	»	925
		<hr/>
		1000

Paretur ex tempore.



# INDEX

## NOMINUM ET SYNONY MORUM MEDICAMINUM.

	Pagin.		Pagin.
<b>A</b>			
Absinthii Herba . . . . .	5	Acetum Digitalis . . . . .	98
Acetas Æthylicus . . . . .	412	glaciale . . . . .	98
Aluminis pro injectionibus.	511	Opium aromaticum . . . . .	511
Ammoniae liquidus . . . . .	95	radicale . . . . .	98
ammonicus . . . . .	95	saturninum . . . . .	95
bicipricus . . . . .	5	Scillae . . . . .	98
Cupri s. cupricus . . . . .	95	squillinum s. squilliticum.	98
(sub-) Cupri . . . . .	5	Acidum Aceticum aromaticum . . . . .	98
ferricus . . . . .	511	— concentratum. 98-291	
hydrargyrosus . . . . .	94	— dilutum . . . . .	99
kalicus . . . . .	96	arseniosum . . . . .	4
Morphinae s. morphicus . . . . .	94	azoticum . . . . .	104
natricus . . . . .	96	benzoicum medicinale. . . . .	99
plumbicus . . . . .	95	boracicum . . . . .	100
Plumbi depuratus . . . . .	95	boricum medicinale . . . . .	100
(sub-) Plumbi liquidus. . . . .	95	borussicum . . . . .	102
Plumbi solutus . . . . .	291	chlorhydricum . . . . .	100-291
(sub-) Plumbi solutus . . . . .	291	— dilutum . . . . .	101
Plumbi venalis . . . . .	5	— venale . . . . .	4
Potassae . . . . .	96	chloro-nitrosum . . . . .	105
Potassae liquidus . . . . .	511	Citri s. citricum . . . . .	101
Protoxydi Hydrargyri . . . . .	94	cyanhydricum . . . . .	102
Sodae . . . . .	96	gallo-tannicum . . . . .	108
Sodae anhydrous . . . . .	96	hydrochloricum . . . . .	100
Strychninae s. strychnicus. . . . .	97	hydrocyanatum. . . . .	102
triplumbicus solutus . . . . .	95	hydrocyanicum. . . . .	102
Zinci s. zincicus. . . . .	97	hyposulpharseniosum. . . . .	84
Acetum. . . . .	4	hydrosulphuricum solut. . . . .	108
antisepticum . . . . .	97	iodicum . . . . .	291
aromaticum . . . . .	97	lacticum. . . . .	105
Camphorae . . . . .	98	Limonum . . . . .	101
Colchici . . . . .	98	muriaticum. . . . .	104
destillatum . . . . .	99	— crudum . . . . .	4
		nitricum. . . . .	104
		— dilutum . . . . .	104

	Pagin.		Pagin.
Acidum nitricum purum. . . . .	104, 292	Agaricus præparatus. . . . .	6
— venale. . . . .	5	Quernus . . . . .	6
nitro-chlorhydricum . . . . .	105	Album Ceti . . . . .	25
— muriaticum . . . . .	105	Alkali volatile. . . . .	122
Ossium . . . . .	105	— concretum . . . . .	21, 154
oxalicum. . . . .	105	Alkali minerale . . . . .	22
phosphoricum . . . . .	105	Alcannæ Radix . . . . .	6
quercitanicum . . . . .	108	Alcohol. . . . .	6
succinicum crudum s. med. . . . .	106	55° . . . . .	115
stibiosum . . . . .	206	28° . . . . .	114
sulpho-arseniosum . . . . .	84	20° . . . . .	114
sulpho-hydricum liq. . . . .	108, 292	rectificatissimus. . . . .	292
sulpho-stibicum . . . . .	255	Alcoholatum Angelicæ compositum. . . . .	114
sulpho-stibiosum . . . . .	85, 257	anhaltinae . . . . .	512
sulphuricum alcoholisatum. . . . .	107	aromaticum . . . . .	114
— destillat. . . . .	107, 292	— cum Croco. . . . .	115
— dilutum . . . . .	108	Bryoniæ compositum. . . . .	115
— purum. . . . .	107	Cinnamomi . . . . .	116
— rectificatum. . . . .	107	— aquosum. . . . .	116
— venale. . . . .	5	Cochleariæ . . . . .	116
tannicum . . . . .	108, 292	— composit. . . . .	116
tartaricum . . . . .	109, 292	Corticum Aurantior. . . . .	116
— venale . . . . .	5	Florum Aurantiorum. . . . .	117
tartricum . . . . .	109	Juniperi compositum. . . . .	117
thionhydricum . . . . .	108	Melissæ. . . . .	117
thionicum . . . . .	107	— compositum. . . . .	117
— dilutum . . . . .	108	polyaromaticum . . . . .	118
valerianicum s. valericum. . . . .	110	vulnerarium . . . . .	118
Aconiti Herba. . . . .	5	Alcholetum Absinthii . . . . .	119
Aconitina . . . . .	110	Acetatis ferri . . . . .	512
Aconitinum s. Aconitium . . . . .	110	Ammoniæ anisatum . . . . .	119
Adeps Suillus . . . . .	15	Anisi . . . . .	119
Ærugo . . . . .	5	aromaticum ammon. . . . .	119
Æther . . . . .	111, 292	— de citreis . . . . .	120
Acetatus . . . . .	111	Camphoræ. . . . .	120
aceticus . . . . .	111	— debile . . . . .	120
chlorhydricus alcoholicus . . . . .	112	Carvi . . . . .	119
hydricus. . . . .	111	Caryophyllorum . . . . .	119
muriaticus alcoholicus . . . . .	112	Chamomillæ romanæ. . . . .	119
nitricus alcoholicus . . . . .	115	Citri. . . . .	119
sulphuricus. . . . .	111	Fœniculi . . . . .	119
— alcoholicus . . . . .	115	Juniperi . . . . .	119
Æthiops antimonialis. . . . .	259	Lavandulæ . . . . .	119
martialis. . . . .	206	— composit. . . . .	120
mercurialis . . . . .	259	Menthæ. . . . .	119
mineralis . . . . .	259	oleoso-balsamicum . . . . .	121
Agaricus albus . . . . .	6	Pimentæ . . . . .	119
Chirurgicorum. . . . .	6	Rosmarini . . . . .	119









	Pagin.		Pagin.
Balsamum Locatelli . . . . .	284	Butyrum Cacao . . . . .	201
Metensium . . . . .	516	Zinci . . . . .	147
nervinum. . . . .	275	C	
Nucis moschatæ. . . . .	60	Cacao Semen . . . . .	18
Opodeld. cum æth. acet. . . . .	122	Cadmium sulphuricum . . . . .	82
— liquidum . . . . .	121	Caincæ s. Cahincæ Radix . . . . .	18
Opodeldoch solidum . . . . .	121	Cajeputi Oleum . . . . .	18
ophthalmicum rubrum. . . . .	279	Calami aromatici Radix. . . . .	18
peruvianum . . . . .	14	Calamina . . . . .	50
sulphuris anisatum. . . . .	201	Calcaria carbonica . . . . .	185
— simplex . . . . .	205	chlorosa s. hypochlorosa. . . . .	144
de Tolu. . . . .	14	sulphurata . . . . .	257
tolutanum . . . . .	14	Calcium sulphuratum . . . . .	257
tranquillum . . . . .	204	Calomelas . . . . .	180
viride. . . . .	516	vaporosus. . . . .	181
Vitæ externum . . . . .	552	Calx viva s. usta. . . . .	19
— Hoffmanni. . . . .	121	Campechense s. Campechian. Lign. . . . .	19
vulnerarium. . . . .	517	Camphora . . . . .	19
Bardanæ Radix . . . . .	45	Cancrorum lapides . . . . .	19
Baryta muriatica. . . . .	145	Cannabis Semen . . . . .	20
sulphurica . . . . .	82	Cantharides . . . . .	20
Baryum chloratum . . . . .	145	Capilli Veneris Herba . . . . .	20
iodatum. . . . .	186	Caragaheen . . . . .	20
Basilici Herba florens . . . . .	45	Carbo animalis . . . . .	20
Belladonnæ Radix, Folia . . . . .	45	— præparatus. . . . .	155
Benzoe. . . . .	45	Ligni . . . . .	21
Benzoin Resina . . . . .	45	— depuratus. . . . .	155
Betonicæ Herba . . . . .	46	vegetabilis præparatus. . . . .	155
Bismuthum . . . . .	46	Carbonas Ammoniac . . . . .	21, 154
depuratum . . . . .	152	— solutus. . . . .	292
nitricum præcipitatum. . . . .	196	— venalis. . . . .	21
Bistortæ Radix . . . . .	46	(sub-) Ammoniac . . . . .	21, 154
Black draught . . . . .	550	ammoniac pyro-oleosus . . . . .	154
drops . . . . .	511	— — liq. . . . .	155
Boli diuretici pro equis. . . . .	517	(sesqui-) ammoniacus. . . . .	154
Bolus Armena. . . . .	46, 155	ammoniacus pyro-oleosus. . . . .	154
Boras natricus. . . . .	46	— — liq. . . . .	155
Sodæ . . . . .	46	— solutus . . . . .	524
Borax . . . . .	46	calcicus. . . . .	155
tartarisatus . . . . .	260	Calcis depuratus. . . . .	155
Borraginis Folia, Flores. . . . .	17	Ferri . . . . .	155
Bryoniæ Radix . . . . .	17	(sub-) Ferri . . . . .	155
Brometum ferrosom. . . . .	155	(bi-) kalicus . . . . .	156
Bromium s. Bromum. . . . .	17	kalicus depuratus . . . . .	157
Bromuretum Ferri . . . . .	155	— purus. . . . .	157
Bucco Folia. . . . .	56	Magnesiac . . . . .	21
Butyrum . . . . .	17	(sub-) Magnesiac . . . . .	21
Antimonii liquidum . . . . .	142	magneticus cum aqua . . . . .	21

	Pagin.		Pagin.
Carbonas Manganisii . . . . .	156	Ceratam cold-cream dictum . . . . .	159
manganosus . . . . .	156	commune . . . . .	140
(bi-) natricus . . . . .	158	Galenii . . . . .	159
natricus exsiccatus . . . . .	158	labiale rubrum . . . . .	281
— purus . . . . .	158	e Lapide calaminari . . . . .	518
(sub-) Plumbi . . . . .	21	cum Laudano . . . . .	518
Plumbi venalis . . . . .	21	cum Opio . . . . .	518
(bi-) Potassæ . . . . .	156	Sabinæ . . . . .	281
Potassæ completus . . . . .	156	Saturni . . . . .	159
— depuratus . . . . .	157	simplex . . . . .	159
— purus . . . . .	158	— Amygdalarum . . . . .	159
— venalis . . . . .	21	Cerefolii Herba . . . . .	25
(sub) Potassæ . . . . .	21	Cereoli cum acido tannico . . . . .	518
(bi-) Sodæ . . . . .	158	cum Opio . . . . .	518
Sodæ anhydrous . . . . .	158	Cerevisia amara . . . . .	518
— completus . . . . .	158	antiscorbutica Cod. Gall. . . . .	518
— depuratus . . . . .	158	— Sydenhami . . . . .	116
— solutus . . . . .	292	Cerussa . . . . .	21
(bi-) Sodæ solutus . . . . .	295	Cetaceum . . . . .	25
Sodæ venalis . . . . .	22	Chamædrios Herba florens . . . . .	26
zincicus nativus . . . . .	30	Chamomillæ romanæ Flores . . . . .	26
Carburetum Ferri nativum . . . . .	41	vulgaris Flores . . . . .	26
Cardamomi minoris Semen . . . . .	22	Charta antarthritica . . . . .	522
Cardui benedicti Herba . . . . .	22	ad cauterium . . . . .	519
Caricæ . . . . .	22	epispastica . . . . .	519
Carragaheen s. Carrageen . . . . .	20	exploratoria cærulea . . . . .	295
Carvi Semen . . . . .	25	— lutea . . . . .	295
Caryophyllatæ Radix . . . . .	25	— rubefacta . . . . .	295
Caryophylli aromatici Flores . . . . .	25	Chelidonii majoris Radix, Herba . . . . .	26
Cascarillæ Cortex . . . . .	25	Chenopodii Herba . . . . .	26
Cassia cocta . . . . .	150	China . . . . .	81
Cassiæ cinnamomeæ Cortex . . . . .	50	Calisaya . . . . .	27
fistulæ Fructus . . . . .	25	fusca . . . . .	27
Castoreum . . . . .	24	regia . . . . .	27
Cataplasma anodynum . . . . .	517	rubra . . . . .	27
ad decubitum . . . . .	517	Chinina . . . . .	220
Catechu . . . . .	24	Chininum citricum . . . . .	148
Causticum ammoniacale Gondret . . . . .	275	sulphuricum . . . . .	252
Canquoin . . . . .	526	Chinium . . . . .	252
Viennense . . . . .	219	sulphuricum . . . . .	252
Centauræ minoris Herba, Flores . . . . .	24	Chinoidinum . . . . .	28
Cera . . . . .	25	Chloras kalicus . . . . .	140
Cera viridis . . . . .	517	Potassæ . . . . .	140
Ceratam . . . . .	159	Chloretum ammonicum . . . . .	29, 140
cum Acetate plumbi . . . . .	159	auricum . . . . .	142
Æruginis . . . . .	517	Baryi . . . . .	145
cum Aqua . . . . .	159	baryticum . . . . .	145
camphoratum . . . . .	518	ferricum . . . . .	145



	Pagin.		Pagin.
Chloretum ferrosus . . . . .	143	Chocolata Salep . . . . .	520
(per) formylicum . . . . .	141	simplex . . . . .	520
hydrargyricum . . . . .	182	Chromas (bi-) Potassæ . . . . .	295
hydrargyrosus . . . . .	180	Cichorei Radix, Folia . . . . .	29
morphicum . . . . .	140	Cicutæ Herba . . . . .	29
natricum . . . . .	147	Cigaretæ anti-asthmaticæ . . . . .	520
sodico-auricum . . . . .	145	benzoicæ . . . . .	520
zincicum . . . . .	147	Cinæ Semen . . . . .	50
Chlorhydras Ammoniacæ . . . . .	29	Cineres clavellati . . . . .	21
— depuratus . . . . .	140	Cininum . . . . .	221
Morphinæ . . . . .	140	Cinis Ossium . . . . .	62
Quininæ . . . . .	519	Cinnabaris . . . . .	84
Chloridum Hydrargyri . . . . .	182	Cinnamomi Cortex . . . . .	50
hydricum . . . . .	100	acuti Cortex . . . . .	50
stibiosum . . . . .	142	Ceylanici Cortex . . . . .	50
— cum Ox. stibico . . . . .	205	Indici Cortex . . . . .	50
Chloris calcicus . . . . .	144	Sinensis Cortex . . . . .	50
Chloroformum . . . . .	141	Citras chinicus . . . . .	148
Chloruretum ammonicum . . . . .	29	ferrico-chinicus . . . . .	149
(proto-) Antimonii . . . . .	142	ferricus . . . . .	148
(per-) Auri . . . . .	142	Magnesiæ . . . . .	148
(per-) Auri liquidum . . . . .	145	magneticus . . . . .	148
Auri et Sodii . . . . .	145	natricus . . . . .	149
Baryi . . . . .	145	Oxydi ferri solutus . . . . .	148
— solutum . . . . .	295	Quininæ . . . . .	148
Calcis . . . . .	144	Quininæ et Ferri . . . . .	149
— solutum debile . . . . .	144	Sodæ . . . . .	149
— — fortius . . . . .	144	Citrus Flor., Fol., Fruct., Oleum . . . . .	51
Ferri ammoniacale . . . . .	146	Aurantium . . . . .	51
(per-) Ferri . . . . .	145	Coccionella . . . . .	51
(proto-) Ferri . . . . .	145	Cochleariæ Herba florens . . . . .	52
(sesqui-) Ferri . . . . .	140	Cœruleum Berolinense . . . . .	52
— — solut. . . . .	295	— purum . . . . .	173
(bi-) Hydrargyri . . . . .	182	indicum . . . . .	46
(per-) Hydrargyri . . . . .	146	Colchici Bulbus, Semen . . . . .	52
(proto-) Hydr. per subl. . . . .	180	Cold-Cream . . . . .	159
(proto-) Hydr. præcipit. . . . .	181	Colla piscium . . . . .	45
(bi-) Hydrargyri solut. . . . .	295	Collodion s. Collodium . . . . .	149
natricum . . . . .	29	— cantharidatum . . . . .	520
(per-) Platini . . . . .	295	Colocynthis Fructus . . . . .	52
Sodæ liquidum . . . . .	146	Colophonium . . . . .	66
Sodii . . . . .	29	Columbo Radix . . . . .	85
— depuratum . . . . .	147	Confectio Sennæ composita . . . . .	138
(proto-) Stibii liquid. . . . .	142	Conserva Beccabungæ . . . . .	150
Zinci . . . . .	147	Cassiae . . . . .	150
Chocolata carbonatis ferri . . . . .	519	Cochleariæ . . . . .	150
Lichenis islandici . . . . .	519	Cynorrhodi . . . . .	150
medica . . . . .	520	Fumariæ . . . . .	151

	Pagin-		Pagin.
Conserva Hederæ terrestris. . . . .	151	Cyanidum hydricum. . . . .	102
Helenii. . . . .	151	Cyano-ferretum kalicum. . . . .	175
Juniperi. . . . .	150	Cyanuretum Auri medicinale. . . . .	151
Menthæ. . . . .	151	auricum medicinale. . . . .	151
Nasturtii. . . . .	150	Ferri duplex. . . . .	175
Rosarum rubrarum. . . . .	151	(proto) Ferri et Potassii. . . . .	58
Sambuci. . . . .	178	ferroso-kalicum. . . . .	58
Tamarindorum. . . . .	151	Hydrargyri. . . . .	152
Consolidæ majoris Radix. . . . .	55	Potassii. . . . .	155
Contrajervæ Radix. . . . .	55	Zinci s. Zincicum. . . . .	155
Convallariæ Flores. . . . .	55	Cydoniæ Fructus, Semen. . . . .	55
Corallia rubra præparata. . . . .	155	Cymini Semen. . . . .	54
Corallina corsica. . . . .	45	Cynoglossi Radix. . . . .	55
Coriandri Semen. . . . .	55		
Cornu Cervi. . . . .	54	D	
ustum. . . . .	62	Decoctum album Sydenhami. . . . .	155
Cortex Peruvianus flavus. . . . .	27	Althææ, e Foliis. . . . .	154
— fuscus. . . . .	27	— e Radice. . . . .	154
— griseus. . . . .	27	Amyli. . . . .	154
— regius. . . . .	27	Arrow-Root. . . . .	154
— ruber. . . . .	27	Asparagi. . . . .	154
Couso, Flores. . . . .	90	Avenæ. . . . .	155
Cremer Tartari. . . . .	85	Bardanæ. . . . .	154
— boraxatus. . . . .	260	Caragaheen. . . . .	154
— depuratus. . . . .	260	Cassiæ. . . . .	157
— solubilis. . . . .	260	Cichorei. . . . .	154
Creta alba. . . . .	54	Cornu Cervi composit. . . . .	155
— præparata. . . . .	155	Corticis Peruv. febrifug. . . . .	521
Croci Florum stygmata. . . . .	54	— — flavi. . . . .	156
Crocus Martis. . . . .	207	— — fusci. . . . .	156
— aperitivus. . . . .	153	— — rubri. . . . .	156
Cubebæ Fructus. . . . .	54	Dulcamaræ. . . . .	154
Cumini Semen. . . . .	54	Feltz. . . . .	521
Cuprum. . . . .	55, 296	Filicis Maris. . . . .	154
(sub-) aceticum. . . . .	5	Fragariæ. . . . .	154
aceticum. . . . .	95	Graminis. . . . .	154
aluminatum. . . . .	250	Granati, e Radice. . . . .	155
ammoniacale. . . . .	229	Gummi compositum. . . . .	155
sulphurico-ammoniatum. . . . .	229	Guajaci compositum. . . . .	156
sulphuricum. . . . .	85	Hordei. . . . .	155
Curcumæ Radix. . . . .	55	incrassans Fulleri. . . . .	155
Cyanas ammonicus anomalis. . . . .	285	Lapathi acuti. . . . .	154
Cyanetum auricum. . . . .	151	Lichenis islandici. . . . .	155
ferroso-ferricum. . . . .	175	— — abluti. . . . .	156
— kalicum. . . . .	175	Lignorum. . . . .	156
hydrargyricum. . . . .	152	Lini, e seminibus. . . . .	156
kalicum. . . . .	155	Malvæ. . . . .	154
zincicum. . . . .	155	Oryzæ. . . . .	155



	Pagin.		Pagin.
Decoctum Papaveris albi . . . . .	434	Elixirium proprietatis Paracelsi . . . . .	266
Polypodii communis . . . . .	434	roborans Whyttii . . . . .	272
Quercus . . . . .	434	salutis . . . . .	522
Ratanhiæ . . . . .	434	stomachicum Viennense . . . . .	283
Saponariæ . . . . .	434	Stoughton . . . . .	522
Sarsaparillæ . . . . .	436	viscerale Hoffmanni . . . . .	287
Solani tuberosi, e Fæcula . . . . .	434	Vitrioli Mynsicht . . . . .	266
sudorificum . . . . .	436	Emplastrum Aconiti . . . . .	461
Symphiti . . . . .	434	adhæsivum . . . . .	459
Tamarindorum . . . . .	437	— fuscum . . . . .	459
— composit. . . . .	437	Æruginis . . . . .	460
Taraxaci . . . . .	434	agglutinans . . . . .	460
Tormentillæ . . . . .	434	Ammoniaci . . . . .	460
Zittmanni fortius . . . . .	521	aromaticum . . . . .	460
— mitius . . . . .	521	Asæ fetidæ . . . . .	460
Dextrina saccharata . . . . .	553	Belladonnæ . . . . .	460
Diascordium Fracastorii . . . . .	437	Betonicæ . . . . .	464
Digitalis Folia . . . . .	56	Cantharidum . . . . .	461
Diosma erenata . . . . .	56	— anglicum . . . . .	461
Dulcamaræ Herba . . . . .	56	— camphor . . . . .	462
		— perpetuum . . . . .	462
<b>E</b>		cephalicum . . . . .	464
<i>Eau de Villate</i> . . . . .	523	Cere . . . . .	462
Elæosacchara . . . . .	437	Cicutæ . . . . .	461
Elaterium . . . . .	523	commune . . . . .	463
Electuarium anthelminticum . . . . .	522	Diachylon compositum . . . . .	463
Catechu compositum . . . . .	437	— gummosum . . . . .	463
Cinnamomi . . . . .	437	— simplex . . . . .	463
Citri . . . . .	437	Diapalmæ . . . . .	463
dentifricium . . . . .	438	epispasticum . . . . .	461
— alcalinum . . . . .	438	fuscum . . . . .	462
gingivale . . . . .	438	Galbani . . . . .	460
lenitivum . . . . .	438	Hydrargyri . . . . .	463
Menthæ piperitæ . . . . .	437	Hyoscyami . . . . .	461
opiatum . . . . .	459	Iodureti ferri . . . . .	466
Sennæ compositum . . . . .	438	— plumbi . . . . .	466
— cum pulpis . . . . .	438	— potassii . . . . .	466
Tamarindor. Fulleri . . . . .	439	Leodiense . . . . .	439
Theriacale . . . . .	439	Lithargyri cum resinis . . . . .	463
Tronchin . . . . .	522	Meliloti . . . . .	464
Elemi . . . . .	56	Mercurialis . . . . .	464
Elixirium acidum Halleri . . . . .	522	opiatum aromaticum . . . . .	464
aperitivum . . . . .	266	Opii . . . . .	464
Gari . . . . .	492	— aromaticum . . . . .	464
longæ vitæ . . . . .	265	oxycroceum . . . . .	463
paregoricum acidum . . . . .	270	Picis burgundicæ . . . . .	463
— Londinense . . . . .	270	Plumbi . . . . .	463
		resinosum . . . . .	463

	Pagin.		Pagin.
Emplastrum saponaceum . . . . .	465	Extractum Centaurii minoris . . . . .	167
saponatum . . . . .	465	Chamædryos. . . . .	167
de Sapone . . . . .	465	Chamomillæ romanæ. . . . .	167
— camphorat. . . . .	466	Chelidonii ex Herba. . . . .	168
simplex . . . . .	465	— e Radice. . . . .	167
Stramonii . . . . .	464	Chinæ alcoholicum . . . . .	169
Tartari stibiati. . . . .	466	— flavæ . . . . .	171
vesicatorium . . . . .	464	— frigide paratum. . . . .	171
— Janin . . . . .	462	— fuscæ. . . . .	170
de Vigo cum mercurio. . . . .	465	— rubræ . . . . .	171
viride . . . . .	460	Cichorei . . . . .	167
Emulsio Amygdalarum . . . . .	466	Cicutæ alcoholicum. . . . .	169
Cannabis. . . . .	466	— ex Herba . . . . .	168
gummosa . . . . .	466	— cum Fæcula. . . . .	168
oleosa . . . . .	466	Cinæ æthereum. . . . .	172
Papaveris albi . . . . .	466	Colchici alcoholicum . . . . .	169
Ergotina Bonjean. . . . .	475	Colocyntidis alcoholic. . . . .	169
Erysimi Herba . . . . .	57	Columbo alcoholicum . . . . .	169
Essentia Piperis cubebæ . . . . .	525	— aquosum . . . . .	167
Euphorbium . . . . .	57	Corticis Peruviani . . . . .	171
Extractum Absinthii. . . . .	467	Crocii alcoholicum . . . . .	169
Aconiti . . . . .	467	Crotonis æthereum. . . . .	172
— alcoholicum. . . . .	468	Cubearum æthereum. . . . .	162
— cum Fæcula. . . . .	468	Cynoglossi . . . . .	167
Aloes alcoholicum . . . . .	469	Digitalis alcoholicum . . . . .	169
— aquosum . . . . .	469	— cum Fæcula . . . . .	168
Anemonæ. . . . .	468	Dulcamaræ . . . . .	170
Angusturæ alcoholicum. . . . .	468	Elaterii . . . . .	525
Arnice alcoholicum . . . . .	469	Ferri pomati. . . . .	171
— e Floribus . . . . .	467	Filicis æthereum . . . . .	172
Artemisiæ. . . . .	167	— oleoso-resinosum. . . . .	172
Bardanæ . . . . .	167	Fellis bovini. . . . .	174
Belladonnæ alcoholicum. . . . .	169	Fumariæ. . . . .	167
— cum Fæcul. . . . .	168	Gallarum. . . . .	170
— ex Herba . . . . .	168	Graminis. . . . .	167
— e Radice . . . . .	167	Granati . . . . .	170
— e Seminib. . . . .	179	— alcoholicum . . . . .	169
Bistortæ . . . . .	170	Guajaci . . . . .	171
Borraginis. . . . .	167	Helenii . . . . .	170
Caincæ alcoholicum. . . . .	169	— æthereum . . . . .	172
Calami. . . . .	167	— alcoholicum . . . . .	169
Cantharidum æthereum. . . . .	172	Hellebori nigri alcohol. . . . .	169
Cardui benedicti. . . . .	167	Hyoscyami alcoholicum. . . . .	169
Caſcarillæ. . . . .	171	— cum Fæcula . . . . .	168
— alcoholicum. . . . .	169	— ex Herba . . . . .	168
Cassiæ. . . . .	170	— e Seminibus . . . . .	175
Catechu alcoholicum . . . . .	169	Ipecacuanhæ alcoholic. . . . .	169
Catholicon . . . . .	212	Juglandis. . . . .	167



	Pagin.		Pagin.
Extractum Juniperi . . . . .	172	Fæcula Solani tuberosi . . . . .	9
Lactucæ sativæ alcohol. 169		Faltranck . . . . .	559
— — cum Fæc. 168		Farfaræ Herba, Flores. . . . .	57
— viros. cum Fæc. 168		Farina Seminum Lini . . . . .	174
— — ex Herba. 168		Farinæ emollientes . . . . .	174
Lactucarii. . . . .	525	Fel Bovinum s. Taurinum . . . . .	37
Lapathi . . . . .	167, 170	Tauri inspissatum . . . . .	174
Ligni Campechiani. . . . .	170	Ferro-Cyanetum chinicum . . . . .	174
Liquiritiæ . . . . .	170	Cyanhydras Quininae. . . . .	174
— depuratum . . . . .	228	Cyanuretum Ferri. . . . .	175
Lupuli alcoholicum. . . . .	169	— Potassii. . . . .	58
Malatis ferri. . . . .	171	— — depur. 173	
Marrubii . . . . .	167	— — solut. 294	
Mezerei æthereum. . . . .	172	Kalium cyanatum flavum . . . . .	175
Millefolii . . . . .	167	Ferrum . . . . .	37, 296
Myrrhæ . . . . .	170	bromatum . . . . .	152
Nucis vomicæ . . . . .	172	carbonicum. . . . .	153
Opii . . . . .	172	cyanatum . . . . .	175
— gummosi . . . . .	172	iodatum . . . . .	186
Papaveris albi alcohol. 169		muriaticum oxydulatum. 145	
Polygalæ amaræ . . . . .	170	— rubrum . . . . .	145
— senegæ . . . . .	170	oxydatum fuscum. . . . .	153, 207
— — alcohol. 169		— hydratum . . . . .	207
Quassiæ . . . . .	171	oxydulatum nigrum . . . . .	206
Ratanhiæ. . . . .	170	phosphoricum oxydatum. 210	
Rhei . . . . .	167	pulveratum . . . . .	175
Rhois radicanis alcoh. 169		sulphuratum . . . . .	258
— — cum Fæc. 168		sulphuricum oxydulatum. 250	
— — ex Herba. 168		— siccum . . . . .	251
Salicis . . . . .	170	Filicis Maris Radix . . . . .	58
Saponariæ . . . . .	167	Flores Benzoës . . . . .	99
Sarsaparillæ alcoholic. 169		Salis ammoniaci martialis. 146	
Saturni . . . . .	93	Sulphuris loti . . . . .	256
Scillæ alcoholicum. . . . .	169	Zinci . . . . .	208
Secalis cornuti . . . . .	175	Fœniculi Semen . . . . .	58
Sennæ e Foliis . . . . .	167	Fœni Græci Semen . . . . .	58
Stramonii alcoholicum. 169		Fotus Belladonnæ . . . . .	525
— cum Fæcula. 168		emolliens . . . . .	525
— ex Herba. . . . .	168	Hyoscyami. . . . .	525
— e Seminibus. 173		Solani nigri . . . . .	525
Taraxaci . . . . .	174	Stramonii . . . . .	525
Tormentillæ . . . . .	170	Fragariæ Radix . . . . .	59
Trifolii aquatici. . . . .	167	Fucus Caragaheen . . . . .	20
Valerianæ alcoholicum. 169		Fuligo . . . . .	59
— aquosum . . . . .	167	Fumaræ Herba . . . . .	59
		Fumigatio Guytoniana . . . . .	559
<b>F</b>		<b>G</b>	
Faba Pichurim . . . . .	66	Galangæ Radix . . . . .	59

	Pagin.		Pagin.
Galbanum . . . . .	59	Hordei Semen . . . . .	44
Gallæ . . . . .	40	Hydrargyrum . . . . .	44
Gelatina Arrow-Root . . . . .	178	aceticum . . . . .	94
Caragaheen . . . . .	176	amidato-bichloratum . . . . .	185
Cornu Cervi . . . . .	176	ammoniato-muriatic. . . . .	185
— — amygdalata . . . . .	176	bi-chloratum . . . . .	182
Cydoniorum . . . . .	177	bi-iodatum . . . . .	187
Helminthochorton . . . . .	177	chloratum . . . . .	180
Lichenis islandici . . . . .	177	cyanatum . . . . .	152
— — amara . . . . .	177	cyanicum . . . . .	152
— — sicca . . . . .	177	depuratum . . . . .	180
Ribium nigrorum . . . . .	178	dulce . . . . .	180
— rubrorum . . . . .	178	— præcipitatum . . . . .	181
Salep . . . . .	178	— vaporosum . . . . .	181
Sambuci . . . . .	178	hydrocyanicum . . . . .	152
Gemmæ Pini . . . . .	67	iodatum flavum . . . . .	187
Gentianæ Radix . . . . .	40	muriaticum corrosiv. . . . .	182
Geoffroyæ Surinamensis Cortex . . . . .	40	— mite . . . . .	180
Glandes Quercus tostæ . . . . .	179	— præcipit. . . . .	181
Globuli martiales . . . . .	179	nitricum oxydulatum . . . . .	196
Tartari martiales . . . . .	179	oxydatum rubrum . . . . .	208
Glycerina . . . . .	179	oxydulatum nigrum . . . . .	197
Gnaphalii Flores . . . . .	40	præcipitatum album . . . . .	185
Graminis Radix . . . . .	41	sublimatum corrosiv. . . . .	182
Granatum, Cortex Radicis, Fructus . . . . .	41	sulphurato-stibiatum . . . . .	259
Graphytes . . . . .	41	sulphuratum . . . . .	259
Guajaci Lignum, Resina . . . . .	41	zooticum . . . . .	152
Gummi arabicum . . . . .	42	Hydras Oxydi aurici . . . . .	206
Elemi . . . . .	56	— ferrici . . . . .	207
Gambogiense . . . . .	48	— Lipylici . . . . .	179
Guttæ . . . . .	42	kalicus . . . . .	216
Kino . . . . .	48	natricus solutus . . . . .	225
Tragacanthæ . . . . .	42	Hydratis Kalici solutio . . . . .	215
Guttæ nigræ . . . . .	511	Hydrochloras Ammonia . . . . .	29, 140
Abbatis Rousseau . . . . .	271	Zinci . . . . .	147
II			
Hederæ terrestris Herba florens . . . . .	42	Hydrocyanas Potassæ . . . . .	155
Helenii Radix . . . . .	45	Hydro-ferro-cyanas Quininæ . . . . .	174
Hellebori albi Radix . . . . .	45	Hydro-iodas Ammonia . . . . .	185
nigri Radix . . . . .	45	Barytæ . . . . .	185
Helminthochorton . . . . .	45	Oxyduli ferri . . . . .	186
Hepar sulphuris . . . . .	259	Potassæ . . . . .	188
— calcareum . . . . .	257	Hydrosulphas (sub-) Antimonii . . . . .	190
— natricum . . . . .	240	Hydrosulphuret. Antimon. sulphur. . . . .	255
Hippocastani Cortex . . . . .	44	Natri . . . . .	255
Hirudo . . . . .	44	Stibii . . . . .	190
		Hyoscyami Folia, Semen . . . . .	45
		Hyperici Herba florens . . . . .	45



Hypochloris calcicus . . . . .	Pagin. 144
Hyssopi Herba florens . . . . .	43

I

Ichthyocolla . . . . .	43
Indigo . . . . .	46
Infusum oleosum Absinthii . . . . .	200
Rhei . . . . .	185
— alcalinum . . . . .	184
Sennæ . . . . .	184
— compositum . . . . .	325
— cum Manna . . . . .	184
Iodetum ammonicum . . . . .	183
auricum . . . . .	183
baryticum . . . . .	186
ferrosum . . . . .	186
(per-) formylicum . . . . .	184
hydrargyricum . . . . .	187
hydrargyrosium . . . . .	187
kalicum . . . . .	188
plumbicum . . . . .	187
Iodhydras Ammoniae . . . . .	183
Iodidum hydrargyricum . . . . .	187
Plumbi . . . . .	187
sulphuricum . . . . .	189
Iodina. Iodinum. Iodium. Iodum . . . . .	46
Iodoformum . . . . .	184
Ioduretum Ammonii . . . . .	183
Amyli . . . . .	183
Auri . . . . .	183
Baryi . . . . .	186
Carbonis . . . . .	184
(proto-) Ferri . . . . .	186
(bi-) Hydrargyri . . . . .	187
(proto-) Hydrargyri . . . . .	187
Hydrargyri rubrum . . . . .	187
Plumbi . . . . .	187
Potassii . . . . .	188
— iodatum solut. . . . .	294
Sulphuris . . . . .	189
Ipecacuanhæ Radix . . . . .	46
Iridis florentinæ Radix . . . . .	46

J

Jalappæ Radix . . . . .	47
Jecoris Aselli Oleum . . . . .	47
Juglandis Drupæ, Folia, Oleum . . . . .	47

Jujubæ . . . . .	Pagin. 48
Juniperi Baccæ . . . . .	48

K

Kali aceticum . . . . .	96
antimoniato-tartaricum . . . . .	261
arsenicum . . . . .	150
borussicum . . . . .	58,173
bi-oxalicum . . . . .	65
bi-tartaricum . . . . .	260
carbonicum acidulum . . . . .	156
— crudum . . . . .	21
causticum fusum . . . . .	216
chloricum . . . . .	140
muriaticum oxygenatum . . . . .	140
natro-tartaricum . . . . .	262
nitricum crudum . . . . .	59
— depuratum . . . . .	198
sulphuricum . . . . .	252
tartaricum . . . . .	259
Kalium cyanatum . . . . .	155
ferrato-cyanatum . . . . .	58
iodatum . . . . .	188
sulphuratum . . . . .	259
Kermes igne paratum . . . . .	189
minerale Cluzelii . . . . .	190
— commune . . . . .	189
Kino . . . . .	48
Koussou s. Cousso . . . . .	90
Kreosotum . . . . .	48

L

Labdanum . . . . .	49
Lac sulphuris . . . . .	256
Lacca . . . . .	49
Lacmus s. Lacca musci . . . . .	49
Lactas ferri s. ferrosus . . . . .	190
Lactucarium . . . . .	50
Lactucæ Herba, Succus . . . . .	50
virose Herba . . . . .	50
Ladanum s. Labdanum . . . . .	49
Lapathi acuti Radix . . . . .	50
Lapides Cancrorum præparati . . . . .	153
Lapis calaminaris . . . . .	50
— præparatus . . . . .	153
causticus . . . . .	216
divinus . . . . .	250

	Pagin.		Pagin.
Lapis infernalis . . . . .	196	Liquor Chlori . . . . .	126
Laudanum liquidum Sydenhami . . . . .	288	Cornu Cervi succinatus . . . . .	227
Abbatis Rousseau . . . . .	271	Ferri muriatici oxydati . . . . .	446
Lauri Folia, Baccæ, Oleum . . . . .	31	Ferri nitrici . . . . .	552
Lauro-Cerasi Folia . . . . .	31	Gari . . . . .	192
Lavandulæ Flores, Oleum . . . . .	31	pro elixirio Gari . . . . .	443
Levistici Radix, Semen . . . . .	31	Iodureti potassii chlorom. . . . .	294
Lichen Caragaheen . . . . .	20	Kali caustici . . . . .	215
islandicus . . . . .	32	Labarraque . . . . .	146
Lili albi Bulbus, Petala . . . . .	32	Mindereri . . . . .	93
Lilium convallium . . . . .	33	Natri chlorosi . . . . .	146
Limatura Martis alcoholisata . . . . .	175	— caustici . . . . .	225
— porphyrisata . . . . .	175	nervinus . . . . .	525
Limonada azotica . . . . .	525	Nitratis Argenti normalis . . . . .	294
Citratis magnesiae . . . . .	525	— hydrargyrosi . . . . .	525
— — aërata . . . . .	524	Plumbi hydrico-acetici . . . . .	93
citrica . . . . .	525	— sub-acetici . . . . .	93
muriatica . . . . .	525	poly-Sulphureti Calcii . . . . .	258
nitrica . . . . .	525	Sodæ chlorisatæ . . . . .	146
sulphurica . . . . .	525	sublimati corrosivi Van	
tartarica . . . . .	525	Swieten . . . . .	525
Lini Farina, Oleum, Semen . . . . .	32	Lithargyrum . . . . .	35
Linimentum ammoniacale . . . . .	191	Lixivium causticum vegetabile . . . . .	215
— camphor. . . . .	191	— minerale s. na-	
— fortius . . . . .	191	tricum . . . . .	225
ammoniatum . . . . .	191	Lobeliae inflatæ Herba . . . . .	35
Calcis . . . . .	191	Looch album . . . . .	192
gingivale roborans . . . . .	524	— Parisiense . . . . .	192
hydro - sulphuratum		amygdalinum . . . . .	192
Jadelot . . . . .	524	Lupuli Strobili . . . . .	35
saponato-camphorat. . . . .	124	Lupulina . . . . .	35
saponatum cum oleo		Lycopodii Semen . . . . .	35
Terebinthinæ . . . . .	191		
volatile . . . . .	191	M	
Liquiritiæ Radix, Succus . . . . .	32	Magisterium Bismuthi . . . . .	196
Liquor Ammoniae anisatus . . . . .	119	Sulphuris . . . . .	256
Ammonii caustici . . . . .	122	Magnesia . . . . .	192
— succinici . . . . .	227	alba . . . . .	21
anodynus Hoffmanni . . . . .	115	calcinata s. usta . . . . .	192
— martialis . . . . .	268	citrica . . . . .	148
Arseniatis sodæ Pearson . . . . .	524	hydrica carbonica . . . . .	20
arsenicalis Fowler . . . . .	151	sulphurica . . . . .	85
Bellosti . . . . .	525	Majoranæ Herba . . . . .	34
bi-Chlorureti hydrargyri . . . . .	525	Malas Ferri impurus . . . . .	171
— hydrarg. cum		Malvæ sylvestris Herba . . . . .	34
aqua calcis. . . . .	128	vulgaris Herba . . . . .	34
Calcariae sulphuratæ . . . . .	258	Manganum hyperoxydatum . . . . .	65
Carbonatis ammonici . . . . .	524	Manna . . . . .	34



	Pagin.		Pagin.
<i>Marmelade de Tronchin</i> . . . . .	522	Mucilago Gummi arabici . . . . .	195
Marrubii albi Herba. . . . .	55	— tragacanthæ. . . . .	195
Mastiche s. Mastix . . . . .	55	Salep . . . . .	195
Matricariæ Herba . . . . .	90	Seminum cydoniorum . . . . .	195
Medulla bovina depurata . . . . .	192	Murias Ammoniacæ . . . . .	29
Mel . . . . .	55	— purum . . . . .	140
depuratum . . . . .	195	Antimonii. . . . .	142
despumatum. . . . .	195	Auri . . . . .	142
escharoticum . . . . .	195	Barytæ. . . . .	145
Mercurialis . . . . .	195	Deutoxydi Hydrargyri . . . . .	182
rosatum . . . . .	195	(proto-) Ferri. . . . .	145
Meliloti Summitates floridæ . . . . .	56	Ferri liquidum . . . . .	146
Melissæ Herba. . . . .	56	ferro-ammoniacale . . . . .	146
Mellitum mercuriale. . . . .	195	Hydrargyri ammoniacale . . . . .	185
rosatum . . . . .	195	— oxygenatum . . . . .	182
scilliticum. . . . .	194	protoxydi Hydrargyri . . . . .	180
simplex. . . . .	195	— — præc. . . . .	181
Vallet . . . . .	215	Sodæ . . . . .	29
Menthæ crispæ Folia, Summitates. . . . .	56	Stibii . . . . .	142
piperitæ Folia, Summitates. . . . .	56	Zinci . . . . .	147
Mercurialis. . . . .	57	Muscus Caragaheen . . . . .	20
Mercurius acetatus . . . . .	94	Corallinus . . . . .	45
aceticus . . . . .	94	Myrrha . . . . .	58
dulcis . . . . .	180	Myrtilli Baccæ. . . . .	59
— Scheelii . . . . .	181		
nitrosus . . . . .	196	N	
solubilis Hahnemanni . . . . .	197	Naphtha Aceti. . . . .	112
sublimatus corrosivus . . . . .	182	Vitrioli . . . . .	111
vivus . . . . .	44	Nasturtii aquatici Herba . . . . .	59
— depuratus . . . . .	180	Natrum aceticum. . . . .	96
Mezerei Cortex . . . . .	57	boricum . . . . .	16
Millefolii Herba . . . . .	57	carbonicum acidulum . . . . .	158
Minium. . . . .	57	— depuratum . . . . .	158
Mixtura adstringens et escharrot. . . . .	525	— siccum. . . . .	158
camphorata ætherea . . . . .	525	citricum . . . . .	149
Camphoræ Ph. Lond. . . . .	525	nitricum depuratum . . . . .	198
s. Potio Chopart . . . . .	529	phosphoricum . . . . .	211
Cretæ Ph. Lond. . . . .	526	sulpho-hydricum . . . . .	255
oleoso-balsamica . . . . .	121	sulphuratum . . . . .	240
vulneraria acida . . . . .	515	sulphuricum . . . . .	254
Morphina. Morphium. Morphinum. . . . .	194	Nepetæ Herba. . . . .	59
Morphium aceticum . . . . .	94	Nephrinum. . . . .	285
hydrochloricum . . . . .	140	Nicotianæ Folia . . . . .	59
muriaticum . . . . .	140	Nitras acidus Hydrargyri liquidus. . . . .	197
sulphuricum . . . . .	251	Argenti crystallisatus . . . . .	195
Mori Baccæ . . . . .	58	— fusus . . . . .	196
Moschus . . . . .	58	— solutus . . . . .	295
Moxa Artemisiæ . . . . .	194	argenticus crystallisatus . . . . .	195

	Pagin.		Pagin.
Nitras Barytæ solutus . . . . .	293	Oleum Chamomillæ romanæ . . . . .	199
(sub-)Bismuthi, s. bismuthic. . . . .	196	— vulgaris infus. . . . .	200
(proto-) Hydrargyri. . . . .	196	Cicutæ infusum . . . . .	200
Hydrargyri ammoniacalis. . . . .	197	Cinnamomi . . . . .	205
— acidus liquid. . . . .	197	— sinensis æther. . . . .	205
hydrargyricus acid. et liquid. . . . .	197	Citri . . . . .	51
hydrargyrosus . . . . .	196	— æthereum . . . . .	199
— ammoniacal. . . . .	197	— rectificatum . . . . .	202
kalicus depuratus . . . . .	198	Cornu Cervi fœtidum . . . . .	60
natricus depuratus . . . . .	198	Crotonis Tiglii . . . . .	203
Potassæ . . . . .	39	Cubebarum æthereum . . . . .	199
— depuratus . . . . .	198	Cumini æthereum . . . . .	199
Sodæ depuratus . . . . .	198	Fœniculi æthereum . . . . .	99
strychnicus . . . . .	198	Hyoscyami infusum. . . . .	200
Strychninæ . . . . .	198	Hyperici infusum . . . . .	200
Nitrum . . . . .	39	Hyssopi æthereum . . . . .	199
— depuratum . . . . .	198	Jecoris Aselli. . . . .	70
Nuces Quernæ tostæ. . . . .	179	iodatum . . . . .	205
Nux moschata. . . . .	39	Juglandis . . . . .	47
vomica . . . . .	60	— expressum . . . . .	201
<b>O</b>			
Oculi Cancrorum . . . . .	49	Juniperi æthereum . . . . .	199
Oleo-resina Copaivæ . . . . .	45	Lauri . . . . .	51
Oleum Absinthii . . . . .	200	Lauro-Cerasi . . . . .	205
— æthereum . . . . .	199	Lavandulæ . . . . .	51
— infusum s. coctum. . . . .	200	Lini. . . . .	52
Amygdalarum æthereum . . . . .	200	— sulphuratum . . . . .	205
— expressum . . . . .	200	Macidis æthereum . . . . .	199
animale æthereum . . . . .	201	Majoranæ æthereum . . . . .	199
— Dippelii. . . . .	201	Martis . . . . .	146
— empyreumaticum . . . . .	60	Meliloti infusum. . . . .	200
Anisi æthereum . . . . .	199	Melissæ citratæ æthereum. . . . .	199
— sulphuratum . . . . .	201	Menthæ crispæ æthereum. . . . .	199
anthelminticum Chabert . . . . .	526	— moldaviciæ æther. . . . .	199
Badianæ æthereum . . . . .	199	— piperitæ æthereum. . . . .	199
Basilici æthereum . . . . .	199	de Narcoticis. . . . .	204
Belladonnæ infusum . . . . .	200	Nucis moschatae . . . . .	60
Cacao . . . . .	201	Olivarum . . . . .	60
Cajeputi . . . . .	18	Origani . . . . .	199
— rectificatum. . . . .	202	Ovorum . . . . .	204
Calami æthereum . . . . .	199	Palmae Christi . . . . .	71
camphoratum . . . . .	202	Papaveris albi . . . . .	65
Cantharidum. . . . .	202	— — expressum . . . . .	201
Cantharidum coct. s. infus. . . . .	202	Petræ . . . . .	64
Carvi æthereum . . . . .	199	— rectificatum . . . . .	201
Caryophyllorum æthereum. . . . .	203	phosphoratum . . . . .	204
Castoris . . . . .	74	Pimentæ æthereum . . . . .	199
		Pulegii æthereum . . . . .	199
		pyro-animale. . . . .	60



	Pagin.		Pagin.
Oleum pyro-animale empyreumat.	60	Oxydum (proto-) Plumbi	55
Ricini . . . . .	74	plumbicum . . . . .	55
Rorismarini . . . . .	72	Plumbi rubrum . . . . .	57
— aethereum . . . . .	199	Potassii hydraticum . . . . .	216
Rutæ aethereum . . . . .	199	— solutum . . . . .	216
Sabinæ aethereum . . . . .	199	Stibii s. stibicum . . . . .	206
Salviæ aethereum . . . . .	199	Zinci s. zincicum . . . . .	208
Sassafras aethereum . . . . .	205	— cinereum . . . . .	87
Serpylli aethereum . . . . .	199	Oxymel Æruginis . . . . .	195
Sinapis nigri aethereum . . . . .	200	colchicum . . . . .	209
Solani nigri infusum . . . . .	200	scilliticum . . . . .	209
Stramonii infusum . . . . .	200	simplex . . . . .	208
Succini depuratum . . . . .	205	Oxymurias Potassæ . . . . .	140
— rectificatum . . . . .	205	Oxysulphuretum Antimonii . . . . .	190
Tanaceti aethereum . . . . .	199	Stibii . . . . .	189, 190
Terebinthinæ essentielle . . . . .	67		
— rectificatum . . . . .	202	<b>P</b>	
— sulphuratum . . . . .	201	Pæoniæ Radix . . . . .	68
Thymi aethereum . . . . .	199	Papaveris albi Capita, Semen . . . . .	65
Valerianæ aethereum . . . . .	199	rhæados Flores . . . . .	64
Olibanum s. Thus . . . . .	61	Paraguay-Roux . . . . .	540
Ononis Radix . . . . .	61	Parietariæ Herba . . . . .	64
Opium . . . . .	61	Passulæ corinthiacæ s. minores . . . . .	64
colatum . . . . .	205	Pasta Canquoin . . . . .	526
depuratum . . . . .	205	de Althæa . . . . .	209
Opoponax . . . . .	62	depilatoria . . . . .	526
Origani Herba . . . . .	62	Gummi arabici . . . . .	209
Oryzæ Semen . . . . .	62	Lichenis islandici . . . . .	209
Os Sepiæ . . . . .	62	Liquiritiæ s. Glycyrrhizæ . . . . .	210
Ossa usta alba . . . . .	62	pectoralis balsam. Regnault. . . . .	526
Oxalas Ammoniacæ solutus . . . . .	295	phosphorata . . . . .	527
(bi-) Potassæ s. kalicus . . . . .	65	Pastillæ. Vide Tabellæ et Trochisci.	
(super) Potassæ . . . . .	65	Perchloruretum Ferri . . . . .	145
Oxychloruretum Antimon. s. Stibii . . . . .	203	Pes Cati . . . . .	40
Oxydum æthylicum . . . . .	111	Petroleum . . . . .	64
Antimonii . . . . .	206	Petroselini Herba, Semen . . . . .	65
(per) Auri hydratum . . . . .	206	Phellandrii aquatici Semen . . . . .	65
Ferri nigrum . . . . .	206	Phosphas Ammoniacæ s. ammoniacus . . . . .	210
(per) Ferri cum aqua . . . . .	207	Calcis ossium . . . . .	62
ferrico-ferrosum . . . . .	206	ferricus . . . . .	210
ferricum hydratum . . . . .	217	natricus . . . . .	211
Hydrargyri . . . . .	208	Peroxydi Ferri . . . . .	210
— rubrum . . . . .	208	Sodæ . . . . .	211
hydrargyricum . . . . .	208	— solutus . . . . .	295
magnesium . . . . .	192	Phosphorus venalis . . . . .	65
(bi-) Manganisii . . . . .	65	Pichurim Semen . . . . .	66
(bi-) manganicum . . . . .	65	Pigmentum indietum . . . . .	46
(super) manganicum . . . . .	65	Pilulæ aloeticæ cambogiatæ . . . . .	527

	Pagin.		Pagin.
Pilulæ aloeticæ cum Myrrha . . . . .	211	Pix liquida . . . . .	67
— cum Sapone . . . . .	212	nigra . . . . .	67
— cum Helleboro . . . . .	212	Plumbago . . . . .	41
alterantes Plummeri . . . . .	527	Plumbum . . . . .	68
Anderson . . . . .	527	aceticum . . . . .	95
asiaticæ . . . . .	527	iodatum . . . . .	187
balsamicæ . . . . .	212	oxydatum fuscum . . . . .	55
benedictæ Fulleri . . . . .	212	— rubrum . . . . .	37
Carbonatis ferrosi . . . . .	215	Polygala amara . . . . .	68
Copaivæ cum Cubebis . . . . .	215	Senega, Radix . . . . .	69
— cum Magnes. usta. . . . .	215	Polypodii vulgaris Radix . . . . .	69
de Cynoglosso . . . . .	215	Pomatium Gondret . . . . .	275
Ferri cum Myrrha . . . . .	527	sulphurato-alkalin. Hel-	
ferruginosæ . . . . .	215	merich . . . . .	282
— Blaud . . . . .	528	Populi Gemmæ . . . . .	69
— Vallet . . . . .	213	Potassa caustica soluta . . . . .	215
fœtidæ . . . . .	528	— eruda . . . . .	21
Frank . . . . .	529	liquida . . . . .	215
Hellebori nigri compositæ . . . . .	214	fusa . . . . .	216
hydrargyricæ . . . . .	214	Potio ammoniacalis . . . . .	550
hydrargyrosæ . . . . .	528	anti-emetica Riverii . . . . .	529
— Plenck . . . . .	528	Chopart . . . . .	529
Jalappæ . . . . .	214	Copaivæ spirituosa . . . . .	529
Meglin . . . . .	528	effervescens . . . . .	529
mercuriales . . . . .	214	nigra . . . . .	550
— Bellosti . . . . .	528	purgans Anglorum . . . . .	550
— gummosæ . . . . .	528	Præcipitatum rubrum . . . . .	208
Morisson . . . . .	528	Principium dulce oleorum . . . . .	179
Morton . . . . .	212	Pruni Fructus . . . . .	69
Opii compositæ . . . . .	215	Prussias Hydrargyri . . . . .	152
Proto-iodureti Ferri . . . . .	214	Potassæ luteus . . . . .	58
purgantes . . . . .	214, 529	Quinxæ . . . . .	174
— Haenii . . . . .	215	Zinci . . . . .	155
Rufi . . . . .	211	Pulegii Herba . . . . .	69
saponacæ Haenii . . . . .	529	Pulpa Cassiæ . . . . .	150
scilliticæ compositæ . . . . .	215	Prunorum . . . . .	216
tonicæ Bacheri . . . . .	214	Tamarindorum . . . . .	151
Pils-bols . . . . .	517	Pulsatillæ Herba . . . . .	69
Pilules écossaises . . . . .	227	Pulveres Aërophori . . . . .	217
Pimenta . . . . .	8	— laxantes . . . . .	217
Pimpinellæ albæ Radix . . . . .	66	ferruginosi Menzer . . . . .	850
Pinus . . . . .	66	Pulvis acidi citrici saccharatus . . . . .	217
Piper, Semen . . . . .	68	— tartarici saccharatus . . . . .	217
album . . . . .	68	aërophorus saccharatus . . . . .	217
hispanicum . . . . .	68	Algarothi . . . . .	205
indicum . . . . .	68	antacidus s. terrestris . . . . .	219
jamaïcense . . . . .	8	antimonialis James . . . . .	550
Pix alba . . . . .	67	Antimonii compositus . . . . .	550



	Pagin.		Pagin.
Pulvis aromaticus . . . . .	550	Rhus, Folia . . . . .	71
arsenicalis Cosmi . . . . .	217	Ribesiae rubrae . . . . .	71
— Roussetot . . . . .	550	Ribesii nigri Folia . . . . .	71
Asari compositus. . . . .	218	Ricini Oleum . . . . .	71
bechicus Lebas . . . . .	551	Rob Cynosbatos . . . . .	150
Cacao compositus. . . . .	551	Juniperi . . . . .	151
cordialis . . . . .	551	Laffecteur . . . . .	557
dentifricius acidus . . . . .	218	Ribesiorum rubrorum. . . . .	178
— alcalinus . . . . .	218	Ribium . . . . .	178
— niger. . . . .	218	Sambuci . . . . .	187
Diatragacanthæ . . . . .	218	Rosæ pallidæ Flores. . . . .	72
Doweri . . . . .	219	rubrae Flores . . . . .	72
gummosus. . . . .	218	Rosmarini Herba, Oleum . . . . .	72
hæmostaticus. . . . .	551	Rubiæ Radix . . . . .	72
hippiatricus . . . . .	551	Rubus, Baccæ. . . . .	72
infantum . . . . .	551	Rutæ Herba . . . . .	73
Ipecacuanhæ opiatu . . . . .	219		
Liquiritiæ compositus . . . . .	219	S	
Magnesiæ compositus . . . . .	219	Sabadillæ Semen . . . . .	75
— cum Rheo. . . . .	551	Sabadillina. . . . .	284
Opii compositus . . . . .	219	Sabina . . . . .	75
pectoralis . . . . .	219	Saccharolatum Lichenis islandici. . . . .	177
— Kurellæ . . . . .	219	Saccharum album s. canariense. . . . .	74
— Trossii . . . . .	177	Lactis . . . . .	75
Plummeri. . . . .	551	raffinatum . . . . .	74
Potassæ et Calcis . . . . .	219	Saturni . . . . .	3
pro limonada. . . . .	217	Sagapenum . . . . .	74
purgans Rogé. . . . .	552	Sago. . . . .	74
Rhei tostus . . . . .	179	Sal Acetosellæ . . . . .	65
Ptisana Feltz . . . . .	521	alcali volatile . . . . .	154
Pyrethri Radix . . . . .	70	amarum . . . . .	85
Pyroxylum æthere solutum. . . . .	149	ammoniacum. . . . .	29
Q		— depuratum . . . . .	140
Quassiæ Lignum . . . . .	70	anglicanum . . . . .	5
Quercus Cortex, Glandes . . . . .	70	arsenicale Macqueri. . . . .	150
Quinina s. Quinium. . . . .	220	auri Figuieri. . . . .	145
Quinoidina. . . . .	28	commune s. culinare . . . . .	29
R		Ebshamense . . . . .	85
Racahout . . . . .	551	essentiale Benzoës . . . . .	99
Ratanhiæ Radix . . . . .	70	— Lagarey . . . . .	171
Realgar. . . . .	84	Martis . . . . .	250
Regulus Antimonii depuratus . . . . .	124	— muriaticus . . . . .	145
Resina alba . . . . .	56	mirabilis Glauberi . . . . .	254
Elemi. . . . .	56	Plumbi . . . . .	5
Guajaci . . . . .	41	polychrestus. . . . .	252
Jalappæ . . . . .	220	Saturni . . . . .	5, 95
Rhei Radix . . . . .	71	sedativum Hombergii . . . . .	100
		Sedlitzense . . . . .	85

	Pagin.		Pagin.
Sal Seignetti . . . . .	26	Sinapis nigra, Semen . . . . .	80
Sodæ crudus . . . . .	22	Sinapismus simplex . . . . .	225
Succini . . . . .	106	<i>Sirope de Cuisinier</i> . . . . .	537
— crystallisatus . . . . .	158	Soda . . . . .	22
Tartari . . . . .	157	caustica soluta . . . . .	225
vegetabile . . . . .	259	liquida . . . . .	225
volatile cornu Cervi. . . . .	154	<i>powders</i> . . . . .	217
Salep . . . . .	74	Solutio acetatis ferrici ætherea. . . . .	265
Salicina s. Salicinum . . . . .	220	Camphoræ oleosa . . . . .	202
Salicis Cortex. . . . .	75	Chloreti ferrici alcoholica. . . . .	268
Salviæ Herba. . . . .	75	— ferrosi alcoholica. . . . .	268
Sambuci Baccæ, Cortex, Flores. . . . .	75	Ferri nitrici . . . . .	552
Sanguis draconis . . . . .	75	Hydratis kalici . . . . .	215
Santali rubri lignum. . . . .	76	Iodii alcoholica . . . . .	269
Santonici Semen . . . . .	50	— oleosa . . . . .	205
Santonina s. Santoninum . . . . .	221	Nitratis Ferri . . . . .	540
Sapo albus. . . . .	76	Phosphori oleosa. . . . .	204
animalis. . . . .	222	Strychnii alcoholica. . . . .	271
antimonialis . . . . .	552	Tartratis ferroso-kalici al-	
aromaticus . . . . .	421	coholica. . . . .	272
calcareus . . . . .	491	Veratrinæ alcoholica . . . . .	271
jalappinus . . . . .	222	Sparadrapum antarthriticum . . . . .	552
medicatus . . . . .	222	Ceræ . . . . .	555
— amygdalinus . . . . .	222	cereum . . . . .	555
Starkey . . . . .	552	commune. . . . .	225
stibiatus. . . . .	552	Lapidis calaminaris. . . . .	224
terebinthinatus . . . . .	552	rubrum . . . . .	555
Saponariæ Herba, Radix . . . . .	76	stibiatum. . . . .	555
Sarsaparillæ Radix . . . . .	76	viride. . . . .	555
Sassafras . . . . .	77	Vogelii . . . . .	224
Scabiosæ Flores, Folia . . . . .	77	Spathum ponderosum . . . . .	82
Scammonia s. Scammonium . . . . .	77	Species ad decoctum lignorum . . . . .	225
Scillæ s. Squillæ Radix . . . . .	77	ad suffiendum . . . . .	554
Scordium . . . . .	78	adstringentes . . . . .	224
Sebum s. Sevum ovillum . . . . .	79	amaræ . . . . .	224
ovillum depuratum . . . . .	192	aromaticæ . . . . .	224
vervecinum . . . . .	79	diatragacanthæ . . . . .	218
Secale cornutum . . . . .	78	diureticæ. . . . .	225
<i>Sedlitz powders</i> . . . . .	217	emollientes ad cataplasm. . . . .	225
Semen contra s. sanctum . . . . .	50	Florum pectoralium . . . . .	225
Semina Genistæ tosta . . . . .	179	laxantes . . . . .	554
Sennæ Folia . . . . .	78	pectorales . . . . .	225
Serpentariæ Radix . . . . .	79	pro fumigatione chlorata. . . . .	555
Serpylli Herba . . . . .	79	pro fumo. . . . .	554
Serum Lactis . . . . .	225	pro Thea Saint-Germain . . . . .	554
— aluminatum. . . . .	225	sudorificæ . . . . .	225
Simarubæ Cortex. . . . .	79	Sperma Ceti . . . . .	25
Sinapis alba, Semen. . . . .	80	Spigeliæ Herba, Radix . . . . .	80



	Pagin.
Spinæ cervinæ Baccæ . . . . .	80
Spireæ ulmariae Herba, Flores. . . . .	80
Spiritus. Vide Alcoholata et Alcoholeta.	
Spiritus Absynthii . . . . .	119
Ammoniae anisatus. . . . .	119
carminativus Sylvii . . . . .	114
Cinnamomi . . . . .	116
Cochleariae . . . . .	116
cornu Cervi . . . . .	133
— — succinatus. . . . .	227
Corticum Aurantiorum. . . . .	116
Florum Aurantiorum . . . . .	116
Juniperi compositus . . . . .	117
Lavandulae compositus. . . . .	120
Melissæ . . . . .	117
Mindereri . . . . .	93
Nitri dulcis . . . . .	113
— fumans . . . . .	104
nitro-æthereus . . . . .	113
polyaromaticus . . . . .	118
pro elixirio Gari . . . . .	113
Salis ammoniaci . . . . .	122
— — aquosus . . . . .	524
Salis dulcis . . . . .	112
— fumans. . . . .	400
— volatilis oleosi Sylvii. . . . .	119
Saponis . . . . .	122
Sinapis . . . . .	554
Salis ammoniaci . . . . .	122
— — aquosus . . . . .	524
sulphurico-æther. martiat. . . . .	268
theriacalis . . . . .	114
traumaticus . . . . .	118
Vini camphoratus . . . . .	120
— concentratissimus . . . . .	115
— rectificatissimus . . . . .	114
— rectificatus . . . . .	114
— simplex . . . . .	6
Vitrioli . . . . .	108
Spongia cerata . . . . .	226
compressa . . . . .	226
officinalis . . . . .	81
Spongiæ tostæ . . . . .	179
Squinæ Radix. . . . .	81
Stannum . . . . .	81
pulveratum . . . . .	226
Staphysagriae Semen. . . . .	81
Stibias (bi-) kalicus . . . . .	124

	Pagin.
Stibium depuratum . . . . .	124
oxydatum griseum. . . . .	206
sulphuratum nigrum. . . . .	85, 257
Stramonii Folia, Semen. . . . .	81
Strychnina. . . . .	226
Strychnium s. Strychninum . . . . .	226
aceticum . . . . .	97
nitricum . . . . .	198
sulphuricum . . . . .	254
Styrax s. Storax liquidus . . . . .	82
— solidus. . . . .	82
Succi antiscorbutici . . . . .	554
Succinas ammoniae empyr. liquid. . . . .	227
ammonicus pyro-anima-	
lis liquidus. . . . .	227
Succinum . . . . .	52
Succus Aconiti . . . . .	227
Belladonnae . . . . .	227
Cerefolii . . . . .	228
Cichorei . . . . .	227
Cicutæ . . . . .	227
Citri . . . . .	228
Cochleariae . . . . .	228
Cydoniorum. . . . .	228
Hyoseyami . . . . .	227
Liquiritiæ depuratus . . . . .	228
Mororum nigrorum . . . . .	228
Myrtillorum. . . . .	228
Nasturtii aquatici . . . . .	228
Rhamni cathartici . . . . .	228
Ribium rubrorum . . . . .	229
Rubi Idæi . . . . .	229
Sambuci . . . . .	228
Stramonii . . . . .	227
Taraxaci . . . . .	227
Sulphas Aluminæ et potassæ exsicc. . . . .	229
(super-) Aluminæ et Potassæ. . . . .	7
aluminoso-kalic. cum aqua. . . . .	7
— — exsiccatus. . . . .	229
Barytæ nativus . . . . .	82
baryticus. . . . .	82
bi-ammonico-cupricus . . . . .	229
Cadmii s. cadmicus. . . . .	82
Chinini s. chinicus . . . . .	252
Cupri aluminatus . . . . .	250
— ammoniacalis solutus . . . . .	293
— solutus. . . . .	293
— venalis. . . . .	85

	Pagin.		Pagin.
Sulphas cupricus . . . . .	83	Sulphuretum Calcii s. calcicum . . . . .	237
cupro-ammoniacalis . . . . .	229	Calcii liquidum . . . . .	238
Ferri siccus . . . . .	251	Ferri s. ferrosus . . . . .	238
— crystallisatus . . . . .	250	Hydrargyri et Anti-	
— cum aqua . . . . .	250	monii . . . . .	239
ferrosus exsiccatus . . . . .	251	Hydrargyri nigrum . . . . .	239
— solutus . . . . .	295	— rubrum . . . . .	84
(sub-)Hydrargyri s. hydrar-		hydrargyricum . . . . .	84
gyricus . . . . .	251	— nigrum . . . . .	239
Hydrargyri flavus . . . . .	251	hydrargyro-stibiatum . . . . .	239
kalicus . . . . .	252	Iodii . . . . .	189
Magnesiæ s. magnesicus . . . . .	83	(tri-) kalicum cum	
— solutus . . . . .	295	Sulphate kalico . . . . .	239
Morphinæ, Morphini s. mor-		(tri-) natricum officina-	
phicus . . . . .	251	nale . . . . .	240
natricus cum aqua . . . . .	254	Potassii officinale . . . . .	239
Potassæ depuratus . . . . .	252	Sodii officinale . . . . .	240
Quininæ . . . . .	252	stibiatum rubrum . . . . .	190
Sodæ depuratus . . . . .	254	Stibii . . . . .	237
Strychninæ s. strychnicus . . . . .	234	— hydrogenatum . . . . .	233
Zinci s. zincicus cum aqua . . . . .	254	Suppositorium Belladonnæ . . . . .	354
Sulphidum arseniosum . . . . .	84	Syrupus Absinthii . . . . .	240
hydricum solutum . . . . .	108	Acetatis Morphinæ . . . . .	240
hypo-arseniosum . . . . .	84	Aceti . . . . .	241
stibicum . . . . .	233	— Colchici . . . . .	241
stibiosum . . . . .	83, 237	Acidi acetici . . . . .	241
— impurum . . . . .	189	— citrici . . . . .	241
cum Oxydo stibico . . . . .	190	— cyanhydrici . . . . .	241
Sulpho-hydras ammonicus solutus . . . . .	296	— prussici . . . . .	241
natricus . . . . .	233	— sulphurici . . . . .	242
Sulphureti sodici . . . . .	233	— tartarici . . . . .	241
Sulphur auratum Antimonii . . . . .	253	Aconiti . . . . .	242
depuratum s. lotum . . . . .	256	Ætheris . . . . .	242
iodatum . . . . .	189	Althææ . . . . .	242
præcipitatum . . . . .	256	Amygdalarum . . . . .	243
stibiatum rubrum . . . . .	190	antiscorbuticus . . . . .	243
venale . . . . .	83	— Portal . . . . .	354
Sulphuretum Antimonii nigrum . . . . .	83	Artemisiæ . . . . .	240
— depuratum . . . . .	237	Asparagi . . . . .	245
(deuto-) Antimonii . . . . .	233	Balsami Peruviani nigri . . . . .	244
(proto-) Arsenici . . . . .	84	— Tolutani . . . . .	245
(sub-) arseniosum . . . . .	84	— — extempor. . . . .	244
Arsenici flavum . . . . .	84	Beccabungæ . . . . .	243
— rubrum . . . . .	84	Belet . . . . .	253
(sesqui-) Arsenici . . . . .	84	Belladonnæ . . . . .	242
(poly-) calcicum solu-		Benzoës . . . . .	244
tum cum Hyposul-		Bistortæ . . . . .	251
phite calcico . . . . .	258	Borraginis . . . . .	240



	Pagin.		Pagin.
Syrupus Calcar . . . . .	338	Syrupus Iodureti Amyli . . . . .	248
Capillorum Veneris . . . . .	244	— Ferri . . . . .	248
Caryophyllorum . . . . .	244	— Potassæ . . . . .	356
Catechu . . . . .	244	Ipecacuanhæ . . . . .	249
Centaurii minoris . . . . .	240	— compositus . . . . .	356
Chlorhydratis Morphinae . . . . .	240	Juglandis . . . . .	240
— Quininæ . . . . .	254	Karabe . . . . .	357
Cichorei cum Rheo . . . . .	251	<i>Labelonye</i> . . . . .	356
Cicutæ . . . . .	243	Lactatis ferrosi . . . . .	249
Cinnamomi . . . . .	247	Lactucarii . . . . .	356
Citratæ ferrici . . . . .	243	Lauro-Cerasi . . . . .	247
— Quininæ . . . . .	254	Lichenis islandici . . . . .	249
Cochleariæ . . . . .	243	Lupuli . . . . .	247
— compositus . . . . .	243	Mannæ . . . . .	249
Colchici aceticus . . . . .	241	— compositus . . . . .	253
Consolidæ . . . . .	242	Marrubii . . . . .	240
Corticis Peruviani . . . . .	246	Meconii s. de Meconio . . . . .	250
Corticum Aurantiorum . . . . .	243	Menthæ . . . . .	247
Crocii . . . . .	240	Mororum . . . . .	250
— Pharm. Lond . . . . .	355	Naphæ . . . . .	247
— vinosus . . . . .	246	Nasturtii aquatici . . . . .	243
Cubebæ . . . . .	244	Olei Jecoris Aselli . . . . .	357
Cyanidi hydrici . . . . .	241	Opii . . . . .	250
Cynoglossi . . . . .	242	— succinatus . . . . .	357
de Spina cervina . . . . .	251	Papaveris albi . . . . .	250
Desessart . . . . .	356	— rhæados . . . . .	250
Dextrinæ . . . . .	353	pectoralis Lamouroux . . . . .	357
Diacodion . . . . .	250	Phellandrii aquatici . . . . .	243
Diamorum . . . . .	250	Picis . . . . .	250
Digitalinæ . . . . .	356	Polygalæ amaræ . . . . .	247
Digitalis . . . . .	246	— Senegæ . . . . .	247
— aceticus . . . . .	241	quinque Radicum . . . . .	247
domesticus . . . . .	251	Ratanhiæ . . . . .	251
Dulcamaræ . . . . .	246	Rhamni cathartici . . . . .	251
emulsivus . . . . .	243	Rhei . . . . .	251
Ergotinæ . . . . .	358	— compositus . . . . .	251
Erysimi . . . . .	240	Ribesiorum . . . . .	252
Extracti digitalis alcohol . . . . .	356	Rosarum . . . . .	247
Florum Aurantiorum . . . . .	247	— rubrarum . . . . .	252
— Persicorum . . . . .	254	Rubi Idæi . . . . .	252
Fœniculi compositus . . . . .	247	Sambuci . . . . .	252
Fumaricæ . . . . .	240	Santoninæ . . . . .	252
Gentianæ . . . . .	247	Sarsaparillæ . . . . .	252
Guajaci . . . . .	247	— compositus . . . . .	357
Gummi arabicæ . . . . .	248	Scillæ aceticus . . . . .	241
— tragacanthæ . . . . .	248	— compositus . . . . .	358
Hederæ terrestris . . . . .	240	Scordii . . . . .	240
Hyoscyami . . . . .	242	Secalis cornuti . . . . .	358

	Pagin.		Pagin.
Syrupus Secalis cornuti vinosus . . . . .	358	Tabellæ Mercurii dulcis . . . . .	559
Sennæ . . . . .	253	Oxydi Ferri . . . . .	237
— cum Manna . . . . .	253	— — nigri . . . . .	237
simplex . . . . .	253	Santoninæ . . . . .	238
Stramonii . . . . .	224	Scammonæ compositæ . . . . .	238
Succi Aurantiorum . . . . .	253	Spongiæ ustæ . . . . .	258
— Citri . . . . .	253	Sulphuris . . . . .	258
— Cydoniorum . . . . .	253	Tartratis ferrico-potass . . . . .	258
Sulphatis ferrosi . . . . .	249	Zingiberis . . . . .	259
— Morphinæ . . . . .	240	Tamarindi Fructus . . . . .	85
— Quininæ . . . . .	253	Tanaceti Herba, Flores . . . . .	85
Terebinthinæ venetæ . . . . .	244	Tannas chinicus . . . . .	295
thebaicus . . . . .	230	Plumbi . . . . .	259
Tormentillæ . . . . .	251	plumbicus . . . . .	259
Trifolii . . . . .	240	Quininæ s. chinicus . . . . .	259
Valerianæ . . . . .	254	Tanninum . . . . .	408
Violarum . . . . .	254	Taraxaci Herba, Radix . . . . .	85
Violæ tricoloris . . . . .	240	Tartarus boraxatus . . . . .	260
Zingiberis . . . . .	558	chalybeatus . . . . .	261
		— crudus . . . . .	179
		depuratus . . . . .	260
		emeticus s. stibiatus . . . . .	261
		kalico-natricus . . . . .	262
		kalicus acidus . . . . .	260
		natronatus . . . . .	262
		stibiatus . . . . .	261
		tartarisatus . . . . .	259
		vitriolatus . . . . .	252
		Tartras bi-kalicus . . . . .	259
		ferrico-potassicus . . . . .	261
		hydro-kalicus . . . . .	260
		kalico-ferricus . . . . .	261
		Potassæ . . . . .	259
		— boraxatus . . . . .	260
		(bi-) Potassæ s. kalicus . . . . .	85
		(bi-) Potassæ depuratus . . . . .	260
		Potassæ et Antimonii . . . . .	261
		— et Ferri . . . . .	261
		— et Sodæ . . . . .	262
		— ferruginosus . . . . .	261
		— stibiatus . . . . .	261
		stibico-kalicus . . . . .	261
		Tela majalis . . . . .	555
		Terebinthina . . . . .	66
		— cocta . . . . .	559
		Terra foliata mineralis . . . . .	966
		— Tartari s. vegetabilis . . . . .	96
		japonica . . . . .	24

T

Tabellæ Acidi citrici . . . . .	256
— tartarici . . . . .	256
ad vermes . . . . .	258
antacidæ . . . . .	257
antimoniales Kunckelii . . . . .	558
bechicæ nigrae . . . . .	254
Bi-Carbonatis Sodæ . . . . .	253
carbonaceæ . . . . .	253
Carbonatis Ferri . . . . .	257
Catechu . . . . .	253
— et Magnesiae . . . . .	253
chalybeatæ . . . . .	257
Citratis Ferri s. ferrici . . . . .	253
Citri . . . . .	256
Emetinæ . . . . .	256
Ipecacuanhæ . . . . .	256
Iodeti ferrosi . . . . .	256
Iodureti Amyli . . . . .	256
— Ferri . . . . .	256
Iridis florentinæ . . . . .	256
Kermetis mineralis . . . . .	257
Lactatis Ferri . . . . .	257
Magnesiae . . . . .	257
Mannæ . . . . .	257
martiales . . . . .	257
Menthæ . . . . .	258



	Pagin.		Pagin.
Thea amara . . . . .	224	Tinctura Caryophyllorum . . . . .	265
helvetica . . . . .	359	Cascarillæ . . . . .	265
Thus . . . . .	61	Castorei ætherea . . . . .	264
Thymi Herba . . . . .	86	Castorei Canadensis . . . . .	267
Tiglii Semen, Oleum . . . . .	86	—    —    æther. . . . .	267
Tiliæ Flores . . . . .	86	—    Sibirici . . . . .	267
Tinctura Absinthii . . . . .	262	—    —    æther. . . . .	267
—    vinosa . . . . .	283	Catechu . . . . .	265
Acetatis ferri ætherea . . . . .	263	Centaurii minoris vinosa . . . . .	283
Aconiti . . . . .	265	Chamomillæ romanæ . . . . .	265
—    ætherea . . . . .	264	Chelidonii . . . . .	359
—    ex Herba recente . . . . .	264	Chinæ composita . . . . .	272
alexipharmaca Huxhami . . . . .	268	—    crocata . . . . .	268
Aloes . . . . .	263	—    flavæ . . . . .	265
—    composita . . . . .	263	—    —    vinosa . . . . .	283
—    cum Myrrha . . . . .	266	—    fuscæ . . . . .	265
aloetica acida . . . . .	266	—    —    vinosa . . . . .	283
Ambræ griseæ . . . . .	263	—    Huxhami . . . . .	268
—    —    ætherea . . . . .	264	—    rubræ . . . . .	265
Angelicæ . . . . .	263	—    —    vinosa . . . . .	283
antiscorbutica . . . . .	340	Chlorureti Ferri ætherea . . . . .	268
Arnicae . . . . .	263	—    (proto) Ferri . . . . .	268
—    ætherea . . . . .	264	—    (sesqui) Ferri . . . . .	268
aromatica . . . . .	266	Cicutæ s. Conii, e Semin. . . . .	265
—    acida . . . . .	266	—    ætherea . . . . .	264
—    vinosa . . . . .	286	—    ex Herba recente . . . . .	264
Artemisicæ . . . . .	359	Cinnamomi . . . . .	265
Asæ foetidæ . . . . .	263	—    acida . . . . .	266
—    —    ætherea . . . . .	264	—    composita . . . . .	266
balsamica . . . . .	267	Coccionellæ . . . . .	265
Balsami Peruviani . . . . .	263	Colchici, e Bulbis . . . . .	263
—    Tolutani . . . . .	263	—    e Seminibus . . . . .	265
—    —    ætherea . . . . .	264	Colocynthidis . . . . .	263
Belladonnæ . . . . .	265	Columbo . . . . .	265
—    ætherea . . . . .	264	Corticium Aurantiorum . . . . .	265
—    ex Herb. rec. . . . .	264	—    —    vinosa . . . . .	283
Benzoës . . . . .	263	Croci . . . . .	265
—    composita . . . . .	267	Digitalis . . . . .	263
Bistortæ . . . . .	263	—    ætherea . . . . .	264
Camphoræ . . . . .	120	—    ex Herba rec. . . . .	264
—    cum Opio et		Euphorbii . . . . .	263
acido ben-		Ferri acëtici ætherea . . . . .	265
zoico . . . . .	270	—    muriatici oxydulati . . . . .	268
Cantharidum . . . . .	263	—    pomato . . . . .	269
—    ætherea . . . . .	264	—    salita . . . . .	268
Cardamomi . . . . .	263	Filicis maris ætherea . . . . .	264
Cardui benedicti vinosa . . . . .	283	Galangæ . . . . .	263
Cardui mariæ . . . . .	359	Gallarum . . . . .	296

	Pagin.		Pagin.
Tinctura Galbani . . . . .	265	Tinctura Nitratis ferri . . . . .	540
— ætherea . . . . .	264	Nucis vomicae . . . . .	265
Gentianæ . . . . .	265	odontalgica . . . . .	271
— vinosa . . . . .	285	Opii . . . . .	270
Gingivalis . . . . .	270	— benzoica . . . . .	270
Guajaci ammoniata . . . . .	264	— fermentation. parat. . . . .	271
— e Ligno . . . . .	265	— vinosa . . . . .	287
— e Resina . . . . .	265	Piperis hispanici . . . . .	265
— volatilis . . . . .	269	Pyrethri . . . . .	265
Gummi Guttæ . . . . .	265	— ætherea . . . . .	264
Helenii . . . . .	265	— composita . . . . .	271
Hellebori nigri . . . . .	265	Quassiae . . . . .	265
Humuli Lupuli . . . . .	265	— vinosa . . . . .	285
— vinosa . . . . .	285	Raphani composita . . . . .	540
Hyoscyami . . . . .	265	Ratanhiæ . . . . .	265
— ætherea . . . . .	264	Rhei . . . . .	265
— ex Herba rec. . . . .	264	— aquosa . . . . .	184
Iodii . . . . .	269	— Rolfincii . . . . .	184
Ipecacuanhæ . . . . .	265	— vinosa . . . . .	288
— vinosa . . . . .	287	Sabinæ . . . . .	265
Jalappæ . . . . .	265	Saponis . . . . .	122
— composita . . . . .	269	Scammonæi . . . . .	265
Kino . . . . .	265	Scillæ . . . . .	265
Laccæ . . . . .	265	— vinosa . . . . .	288
— composita . . . . .	559	Sennæ . . . . .	265
Lactucæ virosæ . . . . .	264	Serpentariæ . . . . .	265
— — ætherea . . . . .	264	Spilanthes oleracci comp. . . . .	540
Lavandulæ . . . . .	265	Stramonii . . . . .	265
— composita . . . . .	270	— ætherea . . . . .	264
Lobeliæ . . . . .	265	— ex Herba rec. . . . .	264
— ætherea . . . . .	264	Strychnii alcoholica . . . . .	271
Macidis . . . . .	265	Strychninæ . . . . .	271
Malatis ferri . . . . .	269	Succini . . . . .	272
Martis aperitiva . . . . .	272	— ætherea . . . . .	264
— Boerhaavii robor. . . . .	540	Tartratis protoxydi Ferri . . . . .	
— cydoniata . . . . .	269	et Potassæ . . . . .	272
— Klaproth . . . . .	265	thebaica . . . . .	270
— Ludovici . . . . .	559	Tormentillæ . . . . .	265
— pomata . . . . .	269	Valerianæ . . . . .	265
— tartarisata . . . . .	272	— ætherea . . . . .	264
Mastiches . . . . .	265	— ammoniata . . . . .	272
— ætherea . . . . .	264	— vinosa . . . . .	285
Moschi . . . . .	265	Vanillæ . . . . .	265
— ætherea . . . . .	264	Veratrinæ . . . . .	271
Muriatis ferri . . . . .	268	Whyttii . . . . .	272
Myrrhæ . . . . .	265	Zingiberis . . . . .	265
— composita . . . . .	270	Tincturæ Vinosæ. Vide Vina . . . . .	
nervina Bestuscheff . . . . .	568	Tormentillæ Radix . . . . .	86



	Pagin.		Pagin.
Trifolii fibrini Herba . . . . .	86	Unguentum digestivum simplex . . . . .	541
Trochisci alcalini Vichy . . . . .	255	Digitalis . . . . .	274
anthelmintici . . . . .	258	Elemi compositum . . . . .	276
bechici albi . . . . .	256	epispasticum viride . . . . .	275
— nigri . . . . .	254	exsiccans . . . . .	542
Ferri s. martiales . . . . .	257	flavum . . . . .	276
Kermesini . . . . .	257	Fœni-græci composit. . . . .	276
Turpethum minerale . . . . .	251	Fuliginis . . . . .	276
Tutia s. Tuthia . . . . .	87	— cum Kreosoto . . . . .	276
præparata . . . . .	153	fuscum . . . . .	276
U			
Unguentum acetatis (sub-) Cupri		Hydrargyri . . . . .	277
cum Melle . . . . .	193	— citrinum . . . . .	279
acetatis (sub-) Plumbi . . . . .	275	— duplicat. . . . .	277
— tri-plumbici . . . . .	275	— mitius . . . . .	277
ad decubitum . . . . .	541	— rubrum . . . . .	279
ad perniones . . . . .	541	Hyoseyami . . . . .	274
ad Scabiem Ovium . . . . .	541	Iodii . . . . .	277
ægyptiacum . . . . .	195	— compositum . . . . .	278
album camphoratum . . . . .	275	Iodeti hydrargyrosi . . . . .	277
Althææ . . . . .	276	— kalici . . . . .	277
ammoniacale . . . . .	275	Iodureti Hydrargyri . . . . .	277
anthelminticum . . . . .	541	— (bi-) Hydrar-	
antipsoricum pro Ca-		gyri . . . . .	277
nibus . . . . .	543	— (proto-) Hy-	
aromaticum . . . . .	275	drargyri . . . . .	277
Arthanitæ . . . . .	541	— Plumbi . . . . .	542
Athenrieth . . . . .	282	— Potassii . . . . .	277
basilicum . . . . .	275	— — iodati . . . . .	278
Belladonnæ . . . . .	274	Kreosoti . . . . .	542
camphoratum . . . . .	541	Lapidis calaminaris	
Cantharidum album . . . . .	274	compositum . . . . .	278
— cum pulv. . . . .	274	laurinum . . . . .	278
— nigrum . . . . .	274	Lauro-Cerasi . . . . .	542
— viride . . . . .	275	Matris . . . . .	162
carbonatis Plumbi s.		mercuriale corrosivum . . . . .	542
plumbici . . . . .	275	Mezerei . . . . .	278
carbonatis plumbi cam-		— extemporaneum . . . . .	279
phoratum . . . . .	275	neapolitanum . . . . .	277
Cerussæ . . . . .	275	Nitratis Hydrargyri s.	
— camphoratum . . . . .	275	hydrargyrici . . . . .	279
Cetacei . . . . .	275	nutritum . . . . .	275
Cicutæ s. Conii . . . . .	274	opiatum . . . . .	279
cinereum . . . . .	277	ophthalmicum Janin . . . . .	545
citrinum . . . . .	279	— Desault . . . . .	542
contra calvitiam . . . . .	541	— Dupuytren . . . . .	545
		Oxydi Hydrargyri s. hy-	
		drargyrici . . . . .	279
		oxygenatum . . . . .	280

	Pagin.		Pagin.
Unguentum Oxydi Zinci s. zincici . . . . .	279	Vinum antiscorbuticum . . . . .	286
— — nativi . . . . .	278	aromaticum . . . . .	286
perpetuum . . . . .	274	Aurantiorum compositum . . . . .	287
Picis . . . . .	275	Cardui benedicti . . . . .	285
— liquidæ . . . . .	280	Centaurii minoris . . . . .	285
populeum . . . . .	280	chalybeatum . . . . .	287
pro pede Lebas . . . . .	545	— Fuller . . . . .	544
resolvens Girard . . . . .	545	— tartarisatum . . . . .	544
rosatum . . . . .	280	Chinæ flavæ . . . . .	285
rubrum balsamicum . . . . .	281	— fuscæ . . . . .	285
— labiale . . . . .	281	— rubræ . . . . .	285
Sabinæ . . . . .	281	— tartarisatum . . . . .	544
simplex . . . . .	281	Cochleariæ . . . . .	286
Stramonii . . . . .	274	Colchici . . . . .	288
de Styrace . . . . .	282	— e Seminibus . . . . .	288
Styracis compositum . . . . .	282	Corticum Aurantiorum . . . . .	285
sulphuratum . . . . .	282	emeticum . . . . .	286
— alcalinum . . . . .	282	ferratum . . . . .	287
Tartari stibiati . . . . .	282	Gentianæ . . . . .	285
Tartratis stibico-kalici . . . . .	282	Ipecacuanhæ . . . . .	287
Veratrina . . . . .	282	Lupuli . . . . .	285
vesicatorium cum Euphorbio . . . . .	545	martiatum . . . . .	287
Zinci . . . . .	279	Opii . . . . .	287
Urea s. Ureum . . . . .	285	— aromaticum . . . . .	288
Uvæ Ursi Folia . . . . .	87	Quassiæ . . . . .	285
Uvæ minores . . . . .	64	Raphani compositum . . . . .	286
		Rhei . . . . .	288
<b>V</b>		— aromaticum . . . . .	288
Valerianæ Radix . . . . .	87	scilliticum . . . . .	288
Valerianas chinicus . . . . .	285	stibiatum . . . . .	286
ferricus . . . . .	284	Valerianæ . . . . .	285
Quininæ . . . . .	285	Violæ odoratæ Flores . . . . .	88
sesqui oxydi-ferri . . . . .	284	tricoloris Herba . . . . .	89
Zinci s. zincicus . . . . .	284	Viride aëris . . . . .	5
Vanillæ Fructus . . . . .	87	— crystallisatum . . . . .	95
Veratrina, Veratrium s. Veratrium . . . . .	284	Viscum album s. Viscus . . . . .	89
Verbasci Folia, Flores . . . . .	88	quercinum . . . . .	89
Veronicæ beccabungæ Herba . . . . .	88	Vitriolum album . . . . .	254
officinalis Herba . . . . .	88	ad albedinem calcinatum . . . . .	251
Vinum Absinthii . . . . .	285	cæruleum . . . . .	85
amarum . . . . .	287	Cupri . . . . .	85
— alcalisatum . . . . .	285	Martis . . . . .	250
antihydopicum Fuller . . . . .	544	viride . . . . .	250
antimoniatum . . . . .	286	<b>W</b>	
Antimonii . . . . .	286	Winteræ Cortex . . . . .	89
		<b>Z</b>	
		Zedoariæ Radix . . . . .	89



	Pagin.		Pagin.
Zedoariæ Summitates . . . . .	50	Zincum hydrocyanicum . . . . .	455
Zincum . . . . .	89, 296	muriaticum . . . . .	147
aceticum . . . . .	97	oxydatum . . . . .	208
borussicum . . . . .	135	sulphuricum . . . . .	254
chloratum . . . . .	147	valerianicum . . . . .	284
cyanatum . . . . .	135	Zingiberis Radix . . . . .	90

## ADDENDA.

### MATERIA MEDICA.

#### APIUM, Radix.

*Apium graveolens* L. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferae).  
Planta biennis in locis paludosis frequens.

Radix fusiformis pollicem fere crassa, extus grisea, intus alba, sapor primum aromatico et amaro, dein acri. Siccatione dulcescit.

#### CITRUS LIMETTA, Oleum.

*Citrus Limetta* Risso (Polyadelphia Icosandria L.; fam. Aurantiaceae).  
Arbor in Europa australi culta.

Oleum venale e cortice fructuum expressum. Sit sublimpidum, flavescens, odoris gratissime aromatici, saporis cum aliqua acredine amaro-aromatici.

#### CYNORRHODON s. CYNOSBASTOS, Fructus.

*Rosa Canina* L. (Icosandria Polygynia L.; fam. Rosaceae). Frutex in Belgio frequens.

Fructus maturus bacciformis, coloris coccinei, saporis acidi, cui insunt nuculi (achænia) pilosi.

#### FOENICULUM VULGARE, Radix.

*Foeniculum vulgare* Dec. (Pentandria Digynia L.; fam. Umbelliferae).  
Herba biennis vel perennis apud nos culta.

Radix fusiformis, digitum crassa, annulata, fibrosa, in centro lignosa; qua nota a radice Petroselini distinguitur.

GENISTA, Semen.

*Spartium scoparium* L. (Diadelphia Decandria L.; fam. Leguminosæ).  
Planta perennis Europæ.  
Semina parva, subcylindrica, splendentia, flava, saporis dulcis.

PETROSELINUM, Radix recens.

Radix fusiformis, simplex vel subramosa, digitum circiter crassa, extus albida, intus alba, succulento-carnosa, odoris proprii subaromatici, saporis dulciusculo-aromatici subpungentis.

RUSCUS, Radix.

*Ruscus aculeatus* L. (Diœcia Monadelphia L.; fam. Asparagineæ). Frutex in Belgio haud rarus.

Radix (rhizoma) cylindrica, flexuosa, nodosa, calami crassitudine, extus coloris e cinereo flavescens, intus albida, odoris nullius, saporis dulcis ac amari.

SOLANUM NIGRUM, Folia.

*Solanum nigrum* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Solanæ). Herba annua in ruderatis frequens.

Folia petiolata, ovata, dentato-sinuata, obscure viridia, saporis fere nullius, odoris virosi.

TURPETHUM, Radicis Cortex.

*Convolvulus Turpethum* L. (Pentandria Monogynia L.; fam. Convolvulaceæ). Planta Indiæ orientalis, Zeyloniæ, Malabariæ, etc.

Radix fibrosa digitum crassa, extus cinerea, intus alba, inodora, sapore nauseoso.

PRÆPARATA.

SUCCUS BELLADONNÆ INSPISSATUS.

*Extractum Belladonnæ defæcatum.*

R. Succis recentis Belladonnæ clarificati. . . . Q. V.

Succus balneo mariæ sub perpetua agitatione inspissetur ad mellis consistentiam. Servetur in vase tecto, loco frigido et sicco.



## EMENDANDA.

- Pag. Lin.  
 viii—10. Alcoholis 80°, *lege* : alcoholis 84°.  
 x—15. 10,67, *lege* : 1,067.  
 4—11. Calcis, \* Calcii.  
 4—14. Potassæ, \* Potassii.  
 10—34. Anisum stellatum, *lege* : Anisum stellatum s. Badiana.  
 11—24. radix, *lege* : radix recens.  
 15—17. folia, \* folia et semina.  
 28— 5. acidula, \* acidulata.  
 29—14. Magnesiae, *lege* : Magnesii.  
 29—15. Potassæ, \* Potassii.  
 29—27. herba, \* herba et semina.  
 31—32. Naphæ, \* Naphæ vel Neroli.  
 39— 3. Estatis, \* hiemis.  
 44—19. picto, \* utrinque picto.  
 50—12. quem, \* qui.  
 54—16 et 23. herba \* herba florens.  
 73—37.  $4\text{HO}, \text{C}^{24}\text{H}^{20}\text{O}^{10}$ , *lege* :  $4\text{HO}, \text{C}^{24}\text{H}^{20}\text{O}^{20}$ .  
 89—26. odore, *lege* : sapore.  
 102—23. Ferro-cyanureti potassii, *lege* : ferro-cyanureti potassii siccati.  
 108—21. Sodæ, *lege* : sodii.  
 108—28.  $5\text{HO}, \text{C}^{10}\text{H}^{\circ}\text{O}^9$ , *lege* :  $5\text{HO}, \text{C}^{24}\text{H}^{10}\text{O}^{21}$ .  
 120—24. sub alcoholis 17°, *pone* : aquæ quantum satis.  
 123—31. et ab, *lege* : ut ab.  
 125— 1. horam et dimidiam, *lege* : horam dimidiam.  
 131—16. Alcoholis, *lege* : alcoolati.  
 140—36. ad finem formulæ adde : +6HO.  
 142— 3. miscitur *lege* : miscetur.  
 142— 9.  $\text{SbCl}^1$ , \*  $\text{SbCl}^5 + \text{HCl} + \text{Aq}$ .  
 143—13. æquales, \* proportionales.  
 145— 4.  $\text{FeCl} + 4\text{HO}$ , *lege* :  $\text{FeCl} + \text{Aq}$ .  
 158—30. Conservæ Prunorum, *lege* : Pulpæ Prunorum.

- Pag. Lin.
- 169— 2. agitans, *lege* : agitandus.
- 170—21. Lapathi, » Polypodii.
- 172— 9. calore, » calorem.
- 194—14. aquæ fervidæ, *lege* : aquæ tepidæ.
- 198—31.  $C^{14}H^{24}N^3O^8$ , »  $C^{12}H^{22}N^3O^4$ .
- 201— 5. *adde synonymon* : Oleum pyro-animale depuratum.
- 216—15. continet, *lege* : continet in 100 partibus.
- 220— 3.  $C^{28}$ , *lege* :  $C^{40}$ .
- 232—20.  $C^{28}$  »  $C^{40}$ .
- 233—19. Alcoholis 15° (39 C.), *lege* : Alcoholis 25° (85 C.).
- 240—24. Trifolii, *lege* : Trifolii fibrini.
- 248—32. formato, » soluto.
- 252— 5. paretur, » parentur.
- 252— 6. Rubi idæi, *lege* : Rubi idæi et Myrtillorum.
- 259— 7.  $PbO, C^{12}H^2O^3$ , *lege* :  $3PbO, C^{12}H^2O^3$ .
- 264—34. *dele nomen* : Castorei.
- 267—14. Alcoholis 15° (64 C.), *lege* : alcoholis 25° (85 C.).
- 267—16. partibus quinque, » partibus 500.
- 268—11 et 19. solutio chloreti, » solutio alcoholica chloreti.
- 303—25. Chlorureti calcis, » chlorureti calcii.
- 304—24. Extractum aquosum semin. Stramonii, *lege* : extractum alcoholicum sem. Stramonii.
- 311— 7. Sulphatis aluminis, *lege* : sulphatis aluminæ et potassæ.
- 322— 20. *sub Elixirium salutis, pone ut synonymon* : tinctura Sennæ composita.
- 354 *inter Extracta, pone* : Extr. Gentianæ P. 167.
- 355       "       "       »       Extr. Polypodii P. 170.
- 361— 2. *inter Olea,*       »       Oleum pyro-animale depuratum P. 201.
- 362—39. 227, *lege* : 527.
- 363—10. 187, » 178.
- 368— 5, 224, » 242.
- 368—12. 293, » 259.
- 369— 3. *dele Tinct.* Castorei ætherea P. 264.
- 370—29. *adde* : Tinctura Sennæ composita P. 522.
-