

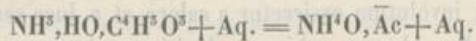
PARS SECUNDA.

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.

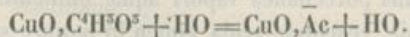
Acido calefacto in vase vitreo adde per vices carbonatē ammoniæ ad perfectam saturationem. Dein aqua destillata, si opus est, addatur ut densitas liquoris refrigerati sit 1,029 (4°). Serva in lagena vitrea bene clausa.

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.

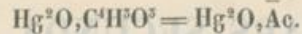
Solve viride aeris in acido acetico diluto et calefacto, ac evaporatione debita secerne in crystallos ex solutione colata.

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

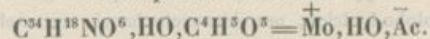
Nitrati hydrargyri in pulverem redacto adde acidum nitricum ac dein aquam, usque dum solutio plane clara fiat. Solvatur quoque acetas sodæ in aquæ parva quantitate. Huic solutioni per vices infunde solutionem hydrargyrosam quoad præcipitatum album efficiatur, sedulo cavens ne sal hydrargyrosus in mixtione excedat. Sedimentum, subinde agitatam, stet per aliquot horas; tunc in filtro colligatur, aqua destillata frigida abluatur 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.

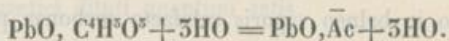
Est pulvis albus, saporis peramari, odoris acetici, aqua ex toto solubilis; in spiritu vini quoque solvitur. Reactiones exhibet morphinæ et acidi acetici. Sit a narcotina liber; quo in casu, solutione potassæ causticæ calefacta penitus solvitur.

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.

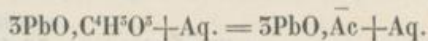
Crystalli albæ, pellucidæ, saporis dulcis, subacerbi, in aquæ frigida nec non in alcoholis (90° C.) duabus partibus plane solubiles. Solutio salis aquosa, post plenariam plumbi præcipationem ope aquæ hydrosulphuratæ aut acidi sulphurici diluti, filtrata, nec carbonate potassæ præcipitetur, nec residuum 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

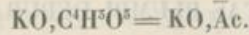
Acetati et protoxydo plumbi, triturationis ope intime mixtis et in lagenam vitream immissis, aquam affunde. Tunc, vase obturato, sepone interdum movendo. Quum pulveris color ruber evanuerit, filtra et serva in lagenis bene clausis.

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.

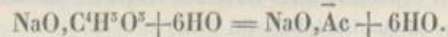
Acido acetico in balneo vaporis calefacto carbonas potassæ addatur, donec acidum fere neutrum sit. Tunc liquor filtretur et in vase argenteo seu porcellaneo, igne leni, sub continua agitatione ad siccitatem usque evaporetur. Massa salina sicca et adhuc calida in lagenam vitream calefactam probe claudendam ingeratur.

Pulvis albus, levis, in aëre humido deliquescens, in aquæ partibus duabus et in alcohole solubilis. Sit alcalinæ reactionis immunis et odoris empyreumatici expertus. 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.

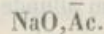
Carbonatis sodæ quantum satis.

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 39,49 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.

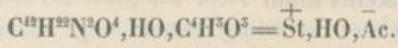
Sal, in vase aperto, lato et depresso, igne leni, ne calore majori decomponatur, et semper agitando, calefiat, donec aquam demiserit. Servetur in vase vitreo sicco et bene clauso.

Pulvis albus, neuter, absque ulla forma crystallina.

ACETAS STRYCHNINÆ.

ACETAS STRYCHNICUS.

Strychnium aceticum.



R. Strychninæ quantum libet,
Acidi acetici diluti quantum satis.

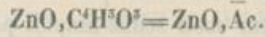
Strychnina acido paululum excedente saturetur, et liquor leni calore ad siccum evaporetur.

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
		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.

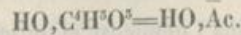
ACIDUM ACETICUM AROMATICUM.

R. Acidi acetici concentrati	part.	720
Olei volatilii Caryophyllorum	"	90
— — Lavandulæ	"	60
— — Citri	"	60
— — Bergamottæ	"	50
— — Thymi	"	50
— — Cinnamomi	"	40
		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°.	"	1

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 maccationem 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 serva.

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 superimpone 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 » 4

Chloruretumingere in retortam tubo in formam litteræ S curvato instructam et sat amplam ut ad dimidium tantum miscela destillanda repleatur. Retorta secundum leges artis jungatur 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. Coniungendæ 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

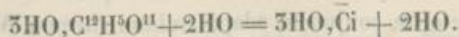
Misce.

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 crystallandum. Crystallinos 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.

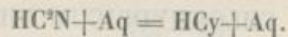
Nota. Acidum citricum venale sapius sat purum pro usu medico occurrit. Si vero impurum prostat, solutione in aqua et repetita crystallisatione depuretur.

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

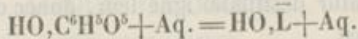
Ferro-cyanuretum in frustula tenuia diffractum immitte in retortam vitream amplitudinis triplicis substantiarum volumine; huic infunde acidum sulphuricum aqua et spiritu vini commixtum ac probe refrigeratum. Excipulo tubulato retortæ conjuncto adapta tubum vitreum Welterianum cujus brachium verticale 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.



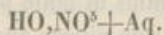
R. Lactis. part. 20
Sacchari lactis. " 4

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 aque 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.

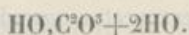
ACIDUM CHLORO-NITROSUM.

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.



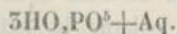
- R. Sacchari pulverati part. 4
Acidi nitrici 56° » 5

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,SO².

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.

$5HO, C^{18}H^{5}O^9 = 5HO, Tn.$

- R. Gallarum pulveratarum quantum libet,
Ætheris sulphurici ab oleo vini liberi quantum satis.

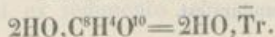
Gallarum pulverem per viginti quatuor horas aëri humido antea expositum in apparatusum depulsoriumingere. Tunc ætherem cum decima aquæ parte dilutum per vices affunde ut gallæ immergantur; seponatur apparatus in loco frigido, ita dispositus ut æther lente coletur in excipulum. Liquor prodiens in strata duo subsidit. Liquidum gravius, cui

tanninum inest, quum accrescere desierit, secerne a leviori 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

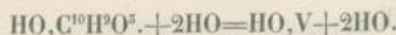
abeant; quæ, si coloratæ, in aquæ destillatæ tantillum solvantur ac coquantur cum carbone animali depurato. Colatus denique liquor ad crystallisationem seponatur.

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

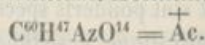
Aquæ pluvialis 100

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.

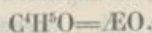
Parare quoque licet aconitinam ex succo Aconiti recentis vel extracto nuper confecto.

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.

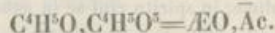
Sit limpidus, coloris expers, summe volatilis, odoris proprii pure fragrantis, ponderis specifici 0,74 (30°), neuter, in aquæ destillatæ non minore quantitate quam decem partibus solvendus. Ne turbetur acido sulpho-hydrico, nec addita solutione barytæ. Calore manus avolatus oleum vini non relinquat.

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.

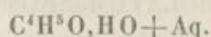
R. Ætheris sulphurici	part. 468
Alcoholis 28° (89° C.)	» 532 (1)
	1000

Misce et serva in lagenis rite claudendis.

Sit limpidus, coloris expers, odoris penetrantis aetherici, grati, saporis similis, ponderis specifici 0,794—0,795 (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 spirituosi 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 catariæ	"	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
Cubebæ	»	7

Radiciæ 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 frigidus 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.

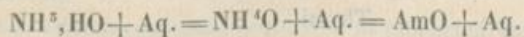
R. Saponis olei Olivarum sicci	part.	150
Aquæ destillatæ	"	200
Alcoholis 28° (89° C.)	"	647
Olei volatilis Lavandulæ	"	5
		4000

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

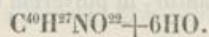
Aquæ puræ part. 5

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 albos 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 misceatur 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.

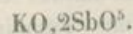
Antimonium quoque purum obtinetur ex 10 partibus oxychlorureti antimonii cum 4 partibus carbonatis sodæ exsiccati et una parte carbonis, in crucibulo hassiaco, calori fortiori expositis. Stibium ita repurgatum, ut quæ continet sodii vestigia auferantur, in pulverem contritum aqua abluatur et igne dein liquetur.

Antimonium medicinale nec arsenico, nec cupro, nec plumbo inquinetur. Quum acido nitrico oxydatur et residuum aqua exhauritur, 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. Defflagatione 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 decompnit. Cum syrapi Rubi idæi parte æquali mixtus, colorem rubrum penitus destruit. Cum hydrargyro excedente agitatus donec odor chloricus evanuerit, chartam cæruleam non rubefaciat. Contineat saltem semivolumen 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 subflavesceat 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 postulantur. 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

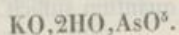
In capsula vitrea commixta, ope bacilli e zinco, agitentur, donec chloruretum, nascente hydrogenio, plane decompositum et in pulverem nigrum argenti conversum sit. Tunc pulvis a liquore innatante separatus, primum aqua ammoniacali, ut chloruretum argenticum non decompositum auferatur, dein acido chloro-hydrico 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 sicc, 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.

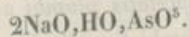
Lixivium decanthatum, nisi chartam exploratoriam cæruleam rube-faciat, crystallos non demittit, sed arseniatem relinquit deliquescentem ($2KO, HO, AsO^5$), qui propter nimiam potassæ copiam in crystallos cogi nequit.

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.

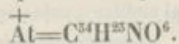
R. Acidi arseniosi pulverati	part.	40
Carbonatis potassæ puri	"	40
Aquæ destillatæ	"	950
Alcoholis aromatici	"	30
		4000

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.)	"	420 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, micaceæ, 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.

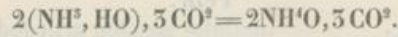
Cum aqua fontana acidi chlorhydrici tanta quantitate commixta, ut liquidum carboni ossium additum, Laccam cæruleam fortiter rubro tingat, iterata vice digere, quamdiu colatura, liquore ammonii caustici neutralisata, oxalate potassæ soluto præcipitetur.

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, CO².

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.

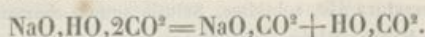
Contritum residuum adhuc calens statim in vas vitreum calefactum et probe claudendum immitte.

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 præcipitetur.

BI-CARBONAS SODÆ.

BI-CARBONAS NATRICUS.

Natrum carbonicum acidulum. Carbonas sodæ completum.



R. Carbonatis sodæ puri et crystallisati quantum velis.

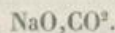
Carbonatem sodæ in frustula minora diffractum supra discos ligneos foraminibus multis pertusos, sub testu vitreo vel in spatio undique rite clauso, cui gas acidum carbonicum immittitur expone ad plenam saturationem. Quum sal saturatur, fit opacus ac simul novem ex decem aquæ crystallisationis partibus 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.

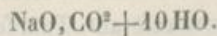


Carbonatem sodæ depuratum in capsula porcellanea, sub continua agitatione, calefac quamdiu vapores eliciuntur, et in vasis vitreis apprime clausis serva.

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 refrixerit, 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
		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
		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
		1000

Admisce cerato oleum et aquam Rosarum leniter calentem.

CERATUM SIMPLEX.

Ceratum simplex amygdalinum.

R. Ceræ albæ	part.	230
Olei Amygdalarum dulcium	"	750
		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. Morphium 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 gravius, 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

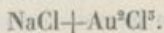
Solve et servetur liquor lagena vitrea bene clausa.

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

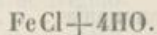
Misceantur.

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

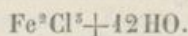
Ferrum immitte in lagenam vel cucurbitam vitream et affunde per vices acidum chlorhydricum purum. Quum gas hydrogenium sponte evolvi cessaverit, calor adminiculo actioni chemicæ succurre, curans ut limaturæ pars aliqua sub finem intacta supersit. Post brevem ebullitionem, liquorem fervidum et subviridem per filtrum cito trajectum, in patina porcellanea igni admotum, quam citissime ad siccum redige. Vasis siccis apprime clausis conserva.

Massa salina e cæruleo 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 contactæ liquescunt; aqua, spiritu vini ac æthere facile solvuntur. Solutio cum ammonio liquido excedente præcipitatum fuscum edat, nec liquor filtratus colorem cærulescentem 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.

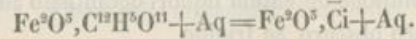
R. Zinci in frustulis. part. 20
Acidi nitrici. " 4
Acidi chlorhydrici puri quantum sufficit,
Oxydi zincici quantum satis.

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.

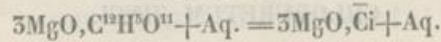
Citras ferricus *solidus* obtinetur ex liquore præcedenti blando calore ad siccitatem exhausto.

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

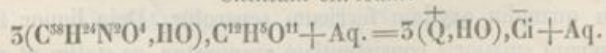
Acido, in capsula porcellanea balneo vaporis exposita, aqua liquefactoingere paulatim magnesiã, ac intime misce; capsula tum ab igne remota, massa brevi solidescit; siccata dein et pulverata in vase elauso servetur.

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

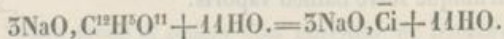
Solve in aquae calefactae quantitate sufficiente; liquorem fervidum filtra et ad consistentiam syrupi evapora; massam dein super patinas porcellaneas expansam leni calore in furno exsiccata.

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 concrecant crystalli, quas siccatas in vasis obturatis serva.

Crystalli prismaticae, rhombicae, pellucidae, 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 crystalis 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 radiceis 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 volatilis 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 emplastri 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
Resinæ 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
Resinæ 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	» 120
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. Emplastrum epispasticum 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
Axungiæ	»	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
Axungiæ	»	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/>
		1000

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 Hyoseyami ;
— 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 ;
Hyoseyami ;	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 frige factum 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 essentielle 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;

Crotonis;

Cubearum;

Helenii;

Mezeri;

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,
Aquæ 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 subtrubida.

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-

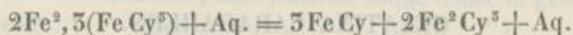
cipitatum aqua destillata abluatur et spiritu vini solutum lege artis cogatur in crystallos, quæ siccatae vitro bene clauso servantur.

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

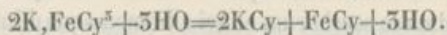
Chloruretum ferricum aqua solutum et dilutum, quamdiu præcipitatum inde oritur. Sedimentum decapulando separatum aqua iterum iterumque ablue donec jam nihil amittat, et dein leni calore siccatum in pulverem redige tenuissimum.

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 dirumpantur; 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 diurniorem 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 adijce 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.

Hg²Cl.

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.

CHLORURETUM 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

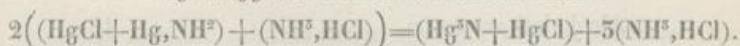
In vase idoneo Hydrargyrum simul cum acido igni leni expone donec in sulphatem hydrargyricum plane siccum redactum fuerit. Hunc, cum chloreto sodico intime mixtum, in lagenam ex vitro viridi confectam, longo et amplo collo instructam et ad tertiam circiter partem implendam, immitte. Instituatur dein 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 serva.

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

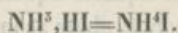
Iodium et potassam in alcoholis quam minima quantitate seorsim solve. Dein, iodio soluto liquorem potassæ guttatim adde donec miscela colorem iodii amiserit. Solutio leni calore concentrata, post refrigerationem, ioduretum in crystallos nitidas coloris citrini demittit, quas in filtro collectas, aquæ 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 denique 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,
Chloreti 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.

Hg²I.

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.

IODURETUM KALICUM.

Hydroiodas potassæ. Kalium iodatum.

KI.

R. Iodii puri. part. 4
Fili ferrei tenuissimi. " 1
Aquæ destillatæ. " 16

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 argenticæ 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 natriei crystallisati. part. 20

Solve, in lebetæ ferreo, cum

Aquæ fontis fervidæ. » 200

Solutioni ebullienti et inter agitandum admisce

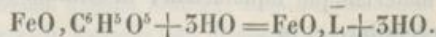
Sulphureti antimonii nigri porphyrisati » 1

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 opereulo, 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 ebulliant, 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.

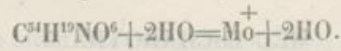
MELLITUM SCILLITICUM.

- 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. Cautè 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

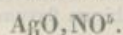
Coque paulisper ut sint mucilaginis partes 1000.

NOTA. Mucilago spissa paretur cum partibus 20 Salep, et decoctum cum partibus 5.

NITRAS ARGENTI CRYSTALLISATUS.

NITRAS ARGENTICUS CRYSTALLISATUS.

Azotas argenti. Argentum nitricum crystallisatum.



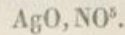
R. Argenti puri	part.	1
Acidi nitrici depurati 50°-53°.	»	2

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.

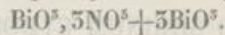
In crucibulo argenteo vel in catino porcellaneo, igne leni, liquetur donec olei instar fluat, et tum cito in modulum ferreum calefactum, sevo non illitum, infundatur. Bacillos refrigeratos e modulo sublato serva in vitro probe clauso, luci subtracto.

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

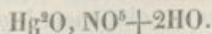
guttatim et strenue agitando, instilletur. Sedimentum inde ortum separatur, in filtro aqua destillata sæpiusedulcoretur, denique leni calore siccatum a luce et præsertim ab acido sulpho-hydrico, quo nigrescit et deponitur, servetur.

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.

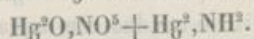
tur, per duos tresve dies. Crystalli formatæ in infundibulo vitreo colligan-
tur ut liquor adhærens guttatim exstillet; dein inter chartam bibulam
pressæ siccentur et in lagena rite clausa servantur.

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

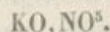
In cucurbita vitrea sat ampla calore leni digere usque dum Hydrargyrum
plane solutum sit. Solutionis dein quartam partem evapora, et quod re-
manet in vitro rite clauso ad usum reconde.

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

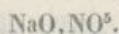
Nitras lebeti stanneo vel cupreo, stanno obducto, immissus, aqua bullienti solvatur. Solutio fervida filtretur et loco frigido seposita continuo agitetur, quamdiu pulverem salinum amittit et donec penitus refrigerata sit. Tunc lixivio decanthato, massa salina linteo expanso immittatur ut liquidum adhærens 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.

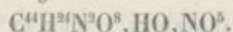
Solutionem calide factam et filtratam ad crystallisationem evapora. E lixivio iteratim evaporando et refrigerando crystallos elice, quarum ultimo concretæ ad depurationem alteram reserventur. Serva in vasis vitreis probe clausis.

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 cum 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 prodit. 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, subflavesceus, 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 volatilii 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.

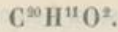
Oleum Cantharidum coctum s. infusum.

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 spathula 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.

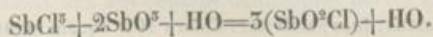
Opium cum duplo aquæ fervidæ pondere leni coctione emollitum per pannum linteum premendo cola; residuum cum dimidia aquæ parte iterum coque et cola, colaturasque ad opii consistentiam evaporatione inspissa.

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. 4

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.

SbO^2 .

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.

$Au^2O^3 + HO$.

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 relinquat.

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

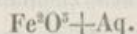
aqua communi et dein, quum hæc limpida effluit, aqua destillata abluet. Inclinata tunc patina, aqua innatans defluat et limaturam madidam, quam sæpius in die spathula ferrea agites et interdum, ut semper humida sit, aqua aspergas, temperatura 20°-30° C., aëri expone. Oxydatione limatura incalescit, colorem 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.	

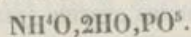
Gummi et saccharum solve uti pro Pasta gummi arabici præscriptum est; colaturæ adde succum Liquiritiæ prius aqua solutum, et evapora ad spissitudinem syrupi densioris. Tunc imponatur vas balneo aquæ ut massa lente refrigescat; dein, detracta pellicula, in cistulas rite paratas pastam effunde ac in caldario, calore 35°-45°, ad consistentiam sufficientem exsicca. In loco secco servetur.

Massa nigra, tenax, elastica, odoris proprii debilis, neququam empyreumatici.

PHOSPHAS AMMONIÆ.

PHOSPHAS AMMONICUS.

Ammonium phosphoricum.



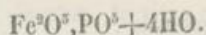
Paretur eadem ratione qua phosphas sodæ, carbonatem ammonicum carbonati natrico substituendo.

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.

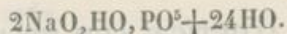
Solve chloruretum ferricum in aquæ destillatæ sextuplo pondere et affunde solutionem phosphatis sodæ quamdiu enascitur præcipitatum, quod, addita aqua destillata et per aliquod tempus sepositum, fundum petit. Sedimentum rite ablutum calore leni sicca, et massa in pulverem redacta servetur.

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 homogœnea.

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 quadru-
plo 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 imbu-
tam 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 carbo-
natis 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 Terebin-
thinæ spissioris. Ad pilulas conficiendas sume

Hujus massæ	part.	50
Pulveris radices 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 vivo evapora ad partes sexaginta, tum ab igne remove et adice 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.

Pilulæ de Cynoglosso.

R. Extracti Opii.	part. 116
Pulveris radices Cynoglossi	» 116
— seminum Hyoseyami.	» 116
— Myrrhæ.	» 475
— Olibani	» 445
— 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.	» 40

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 volatilis 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.

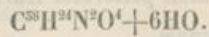
Causticum Viennense.

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.

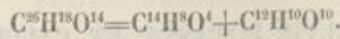
- R. Radicum Jalappæ concisarum, quantum velis,
Alcoholis 29° (91° C.) quantum satis.

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
lixiviativa 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 homogœnea 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.

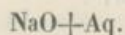
SINAPISMUS SIMPLEX.

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.

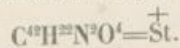
R. Stanni puri de Malacca aut de Banca, quantum velis.

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

Calcis 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 0,843 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 carbonatam 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.

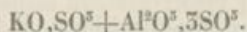
- R. Baccarum Rubi idæi leviter maturarum . . part. 5
Cerasorum acidorum rubrorum » 4

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.

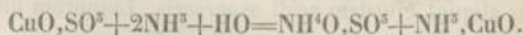
In olla fictili non vitreata sat capaci, calori modico sensim aucto subji-
ciatur donec, aqua expulsa, sal in massam albam, levem et spongiosam
abierit. Servetur loco sicco.

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

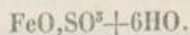
Camphoræ tritæ part. 4

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

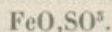
ut pars ultima ferri non soluta remaneat. Reactione cessante, liquor ebulliat ac per filtrum acido sulphurico diluto madidum fluat in lagenam, cujus latera guttulis aliquot ejusdem acidi asperseris. Liquorem filtratum agita et, vase obtecto, ad crystallisandum sepone. Crystallos collectas alcohole ablue 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.



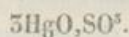
R. Sulphatis ferrosi crystallisati quantum vis.

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

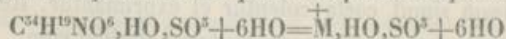
ut massa salina albicans plane vertatur in pulverem luteum, quem rite ablutum et siccatum, in vitro denigrato serves.

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.

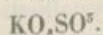
Crystalli prismaticæ, tenues, albæ, saporis amari, aqua et alcohole facile solubiles; in aëre perstant. Reactiones referant morphinæ et acidi sulphurici.

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.

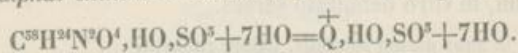
Bisulphas kalicus e præparatione acidi nitrici residuus adhiberi quoque potest; ideo solvatur in aqua fervida, et solutio carbonate kalico saturetur ut evaporatione debita in crystallos abeat.

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.

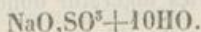
Sulphas quininae cum acido sulphurico in pulvem redactus, nullum colorem alienum induat. Æther cum eo conquassatus, relicto residuo vix sensibili, avolet. Cum 6 partibus ætheris, 5 ammoniæ liquidæ et 2 aquæ in laguncula clausa commixtus, sal chinicus liquorem præbeat e duobus constans stratis pellucidis, 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.

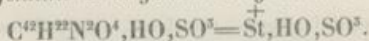
E residuo præparationis acidi chlorhydrici elici quoque potest. Ad hunc finem, solvatur residuum aqua bullienti, solutionique addatur carbonatis sodici copia sufficiens ut leviter excedat. Liquor filtretur et lege artis in crystallos redigatur, cito siccandas. Serventur vase clauso.

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

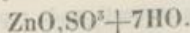
ad perfectam saturationem. Solutio calida filtretur et lege artis in crystallos concreseat.

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

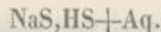
a zinco insoluto decanthatione separatum per aliquot dies aëri expone ut ferri oxydatio adjuvetur; tum cum oxydi zincici tantillo coque, ut ferrum peroxydatum præcipitetur. Solutio dein filtrata evaporatione in crystallos redigatur.

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^3 .

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 CALCHII.

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 ahenò 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 syrui 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 syrui 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 syrui 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 paritur :

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. Paritur 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 syrupi 1000.

SYRUPUS PAPAVERIS ALBI.

Syrupus Diacodion s. de meconio.

- R. Extracti alcoholici Papaveris albi part. 40
Syrupi simplicis » 990
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 syrupi partes 1000.

SYRUPUS PICIS.

- R. Aquæ Picis navalis part. 543
Sacchari pulverati » 655
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. Succo 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. Succi 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. Succi Baccarum Sambuci recentis part. 1400
Sacchari » 1000.

Clarificata coquantur ad Syrupi consistentiam.

SYRUPUS SANTONINÆ.

- R. Santoninæ part. 4,5
Alcoholis 28° » 40
Syrupi 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	» 5
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	» 225
Aquæ quantum ſufficit.	

Age uti de ſyrupo Sennæ præceptum, ut ſupersint partes ſyrupi 1000.

SYRUPUS SIMPLEX.

R. Sacchari albi	part. 9
Aquæ bullientis	» 5

Fiat lege artis ſyrupus frigide notans 36°.

Sit incolor. Nec alchole (86° C.) turbetur, nec potaſſa liquida calefactus nigreſcat.

SYRUPUS SUCCI CITRI.

R. Succu Citri	part. 365
Sacchari	» 657
<hr/>	
1000	

Solvatur ſaccharum ex balneo vaporis, in vaſe vitreo clauso.

Eodem modo parentur :

SYRUPU succi Aurantiorum et succi Cydoniorum.

SYRUPUS SULPHATIS QUININÆ.

R. Sulphatis quiniæ	part. 5
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.

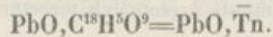
R. Tartratis ferrico-potassici	part.	50
Gummi tragacanthæ	»	40
Sacchari	»	940
		<hr/>
		1000

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. Quininae quantum libet.

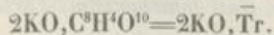
Affunde in vase porcellaneo, balneo maris imposito,
Acidi acetici diluti quantum satis
ut quinina solvatur. Dein, vase ab igne remoto, instilla sensim
Acidum tannicum aqua solutum
donec præcipitatio cesset. Sedimentum aqua ablue et sicca.

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

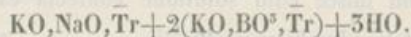
usque ad saturationem. Liquidum igne leni redige in massam siccam, quam,

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

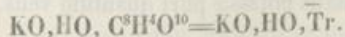
Solutione facta, liquor in vase porcellaneo vel vitreo evaporetur ad syrupi consistentiam diluaturque tunc tribus aquæ destillatæ partibus. Liquorem colatum balneo aquæ evapora, sub operationis finem sedulo agitandum, donec ad massam siccam fragilem redigatur. Sal adhuc calidus in mortario calefacto 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 reperiatur.

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

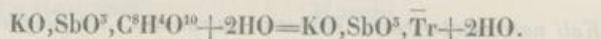
iterum per horas sex, dein cremorem tartari aqua destillata probe ablutum et siccatum serva.

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.

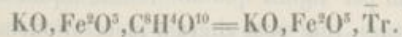
In 100 partibus salis continentur aquæ partes 5,14, quæ in aëre libero sensim avolant.

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,

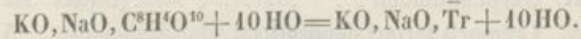
quamdiu calore 50° solvitur. Filtra, liquoremque colatum ad syrupi spissioris consistentiam leni calore evapora; dein supra patinas vel laminas vitreas expande et in caldario sicca. Servetur in vitro probe clauso.

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 ætherica. 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 ;
Colocynthidis ;	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
solve in		
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.	83
— 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 subjice, 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 paratur

TINCTURA s. Solutio Veratrinæ alcoholica.

TINCTURA SUCCINI.

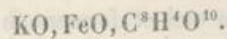
R. Succini pulverati part. 60
Alcoholis 28° (89° C.) quantum satis.

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.



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
Ceræ 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 linteam 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 linteam 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 linteam 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 macerata, balneo vaporis calefac; adde adipem et, calore per horas tres protracto, 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/>
		1000

Resinis balneo vaporis liquatisingere Ceram et oleum; cola per linteum calefactum ac lente agita donec unguentum frigeat.

UNGUENTUM SULPHURATUM.

R. Sulphuris depurati.	part.	200
Axungiae porcinae	"	700
Olei Olivarum.. . . .	"	400
		<hr/>
		1000

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/>
		1000

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.	150
Axungiae porcinae	"	850
		<hr/>
		1000

Misce ex tempore.

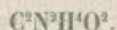
UNGUENTUM VERATRINÆ.

R. Veratrinæ	part.	40
Axungiae porcinae	"	990
		<hr/>
		1000

Cautè et exactissime misceantur.

UREA.

Cyanas ammonicus anomalis. Ureum. Nephrium.



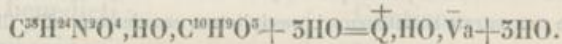
- R. Ferro-cyanureti potassii exsiccati . . . part. 36
- bi-Oxydi mangani pulverati et sicci. » 28
- Sulphatis ammonici sicci. » 41

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.

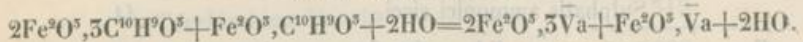
Quininæ in alcohole tepenti solutæ adde sensim acidum valerianicum usque ad neutralisationem. Solutio, si colorata, cum aquæ pari copia carbonisque animalis depurati parva quantitate per aliquot horas, igne blando, digeratur; dein filtrata, calore 50°, ad dimidium fere evaporetur et seponatur ad crystallisationem, 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

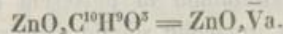
Hydratis oxydi ferrici recentis quantum sufficit ad saturationem. Massam in filtro collige, ablue et sicca.

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, Veratrum. 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 vinosa.

- 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 vinosa.

- 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.

Maccera per hebdomadem cum alcohole et vini quingentis partibus, tum methodo lixiviativa cum vino eliciantur liquoris partes 1000.

PARS TERTIA.

REAGENTIA ET TABULÆ VARIE.

