

SECTIO SEXTA.

Materiae è Solutionibus inspissatis extractæ.

MUCAGINES, GELATINÆ, EXTRACTA, RESINÆ.

MUCI SEU MUCAGINES.

MUCAGINES vocantur liquida lentè admodùm fluentia, quæ lentorem suum à gummi aut similibus aquâ solutis aut suspensis mutuatur.

Mucaginum, pro usu in quem aptantur, diversus debet esse spissitudinis gradus. Hic scilicet aut minuitur aut augetur, dùm ad eas conficiendas aquæ copia plenior aut parcior adhibetur.

1. MUCAGO DE SEMINIBUS PSYLLII.

(*Plantago Psyllium.*)

Rj. Seminum Psyllii drachmas duas, vel 8

Aquæ tepentis unciam unam et semis, vel 48

Digerantur per viginti quatuor horas, supra cineres calidos, identidèm agitando spatulâ lignèâ, donec humor albumine ovi paulò lentior evadat.

Tunc trajiciatur per linteum et exprimatur.

Simili modo conficiuntur Mucagines

de Seminibus Lini (*Linum usitatissimum*);

Cydoniorum (*Pyrus Cydonia*);

de Radice Althææ (*Althæa officinalis*);

et aliis Muco prægnantibus.

Nec absimili modo fit præparatio Mucaginis :

de Gummi Arabico ;

Tragacanthæ , etc.

Verùm in conficiendâ Mucagine de Gummi Arabico notandum est satis esse si æqualem ferè aquæ calentis adhibueris quantitatem ; ad Mucaginem autem Gummi Tragacanthæ, pro Gummi unâ parte, aquæ calentis partes requiri circiter quatuordecim, isto scilicet, dùm aquâ humescit, mirè intumescente.

GELATINÆ.

Gelatinæ à Mucaginibus in eo differunt, quòd, à vegetantium animaliumve variis partibus aquâ decoctis extractæ inspissatæque, dùm refrigerant, spontè coactâ substantiâ, in massam consistunt tremulam.

Pelluciditate et saporis gratiâ ità placere debent ut iis ægri non injucundè uti possint.

Commodum istud est non mediocre Gelatinarum, quòd

materiam alibilem et medicaminum elementa contineant ita coacta, ut minimâ mole, majorem vim exercere valeant.

Cùm autem facilè admodùm eas corrumpi periculum sit, prout requiruntur præparandæ sunt, et paratæ frigidiori loco asservandæ.

1. GELATINA DE CORNU CERVI.

R. Rasuræ Cornu Cervi aquâ tepidâ prius ablutæ
libram semis, vel..... 250
Aquæ communis libras duas, vel..... 1,000

Coque secundùm artem in vase cooperto; cola cum forti expressione;

Tunc quod residuum est denuò coquatur

Cum Aquæ communis libris duabus, vel..... 1,000

Commixtis utroque liquore, solvantur

Sacchari albissimi unciaë quatuor, vel..... 125

Eliqua cum ovi unius albumine;

Ac demùm igne lento vaporet liquor donec spissitudinem debitam acquisierit, quod facilè dignosces, si hujus aliquot guttæ refrigeratæ in Gelatinam citò concreverint.

Tunc, condiendi causâ, infunde aliquot frustula summi Corticis Citrei recentis, aut corticis Cinnamomi.

Repone demùm in loco frigido ut in Gelatinam citius coeat liquor.

Simili modo parari potest Gelatina de animalis cujuscumque partibus Gelatinâ scatentibus.

2. GELATINA DE CYDONIIS.

(Pyrus Cydonia.)

R̄. Cydoniorum maturescentium, sepimentis et seminibus exclusis, libras sex, vel..... 3,000
 In frusta concide cultello argenteo aut eburneo :
 Bulliant in aquæ communis libris decem, vel..... 5,000
 Ad dimidiæ partis consumptionem.
 Colatum liquorem eliqua ex ovi albumine cum
 Sacchari albi libris quatuor, vel..... 2,000
 Citissimè tunc coquatur ac demùm reponatur in loco frigido ut in Gelatinam concreseat.

Simili modo paratur Gelatina de Malis et aliis Pomis Gelatinâ valentibus.

3. GELATINA DE FUCO HELMINTHO-CHORTO.

R̄. Fuci Helmintho-Chorti uncias quatuor, vel... 128
 Decoquatur
 In Aquæ libris quatuor, vel..... 2,000
 Adde
 Vini generosi albi libram unam, vel..... 500
 Sacchari albi libram unam et semis, vel..... 750
 Ichtyocollæ prius in aquâ solutæ drachmas duas,
 vel..... 8
 Liquorem eliqua, cola; deindè vaporet donec in Gelatinam concreseat.

4. GELATINA DE LICHENE ISLANDICO.

R̄. Lichenis Islandici uncias duas, vel..... 64

Sacchari albi uncias quatuor , vel..... 125

Ichtyocollæ drachmam unam, vel..... 4

Aquæ..... *quod sufficit.*

Bulliat primò remissiùs Lichen in vase figulino ,
et hujus prioris decocti aqua excludatur ut inutilis.

Quo factò, decoquatur denuò purus Lichen semel ,
iterùmque; mixtisque decoctis Ichtyocolla, seorsim
soluta, et Saccharum admisceantur; deindè vaporet
et eliquetur liquor; vaporetque denuò donec supersit
libra semis, vel..... 250

Huic, si libuerit, aromatis alicujus gratia poterit conci-
liari ex Cortice Citrei aut aliis. Postea in frigidario repone,
ut in gelatinam concreseat.

5. GELATINA DE LICHENE CUM KINAKINA.

R̄. Lichenis Islandici uncias duas, vel..... 64

Ichtyocollæ drachmam unam, vel..... 4

Aquæ..... *quod sufficit.*

Bulliat primò Lichen leviter ut supra dictum est;
cujus prioris decocti rejiciatur inutilis aqua.

Deindè puri Lichenis uni et alteri decocto, paratis
ut dictum est superiùs, admisceantur

Ichtyocolla seorsim soluta

Et Syrupi de Kinakinâ cum vino parati uncia sex,
vel..... 192

Post levem ebullitionem coletur liquor et vaporet,
ut concreseat in Gelatinam cujus quantitas erit cir-
citer libra semis, seu..... 250

EXTRACTA E SUCCIS EXPRESSIS , EX
INFUSIS ET DECOCTIS , È SUCCIS
CONCRETIS.

Extractum dicimus , si aquâ aut aliis liquidis , vino scilicet , Alcoole , etc. , macerata , infusa aut decocta fuerit animalis , vegetabilisve materia , et liquor eousquè vaporet , donec superstet materies densa , mollis ut plurimum et tenax. Idem quoque obtinetur si succus expressus plantarum , proprio humore liquidus , vaporando similiter concreseat.

Sæpè ex siccis herbis , cum recentes desunt , paratur extractum , postquam ex iis infusa aut decocta præparata sunt.

Nonnunquam Extracta eò vaporant usquè , dum sicca evadant omninò ; tunc , malè admodum aptato nomine , *sales essentielles* dicta sunt , juxtà methodum D. *La Garaye*.

Cæterum in quamcumque densitatem aut formam Extracta vaporando deducantur , expedit ut primò leniter bulliat infusum succusve , donec quarta pars tantum supersit , quæ deindè sub balnei maris calore in debitam spissitudinem densabitur.

Quicumque liquores in Extractum densari debent , antequàm vaporent , aut chartâ percolenda sunt emporeticâ , aut eliquanda , vel positis per quietem fœcibus , vel etiam quandoquè ovi albumine.

Ex his patet Extractum , quale apud Pharmacopœos

usurpatur, multum differre ab eo quod Chimici huc usque annumeravere elementis, quibus corpora animalia ac vegetantia, dum integra sunt, constare creduntur, et cujus natura nondum penitus perspecta est.

Extractum autem, quale à Pharmacopœis obtinetur, minime simplex est, et variis commixtis constat, nec iisdem semper proprietatibus valet.

Pharmacopœorum Extractum solum huc usque inter medicamina numeratur. Nominibus non paucis fuit insignitum, et, pro varia ipsius origine, modo *Rob*, modo *Sapa*, modo *Defrutum* dictum est.

Rob nomine intelligebatur fructus cujuscumque succus, qui fermentando non effervuit, et qui melli spissitudine æqualis vaporando factus est.

Sapam dixerunt tantummodo Uvarum succum ad eandem, ad quam *rob* solet, densitatem deductum.

Defrutum succus erat Uvæ, æquè ac *sapa*, at pauciori detractâ humiditate, scilicet liquidus adhuc et ad tertias tantummodo vaporando deductus. Cæteris omnibus solum *Extracti* nomen concessum est.

Extracta, cum spontè et facillè admodum pleraque vitari soleant, vigilantius inspicienda sunt, asservanda quoque in vasis faventinis porcellaneive, et in siccissimo loco reponenda.

I. EXTRACTA EX SUCCIS INSPISSATIS.

1. EXTRACTUM, SEU *ROB*, DE BACCIS SAMBUCCI.

R. Succus expressi ex Baccis maturis Sambuci (*Sambucus nigra*)..... quantum opus est.

Cola et coque igne moderato ut in Mellis spissitudinem consistat.

Simili modo parantur :

Rob seu Sapa ex Uvis, Ribesiis, etc.

2. EXTRACTUM, SEU *ROB*, DE RHAMNO CATHARTICO.

R̄. Baccarum Rhamni maturarum.. *quantum opus est.*

Ita obterantur ut semina maneant integra, sicque per triduum in pelve quiescant, ut fermentescere incipiant; subjiciantur deinde prælo, succusque per pannum trajiciatur. Liquor colatus post tres aut quatuor horas decapuletur, deinde sub calore modico vaporet, donec succus in Extractum constiterit.

5. EXTRACTUM FUMARLE.

(*Fumaria officinalis.*)

R̄. Succis recentis et eliquati Fumariæ,

..... *quantum opus est.*

Vaporet balneo maris donec in Extractum consistat.

Simili modo fiant Extracta

Menyanthis trifoliatæ ;

Scandicis Cærefolii ;

Borraginis officinalis ;

De Fructibus Elaterii (*Ecballium Elaterium*), etc.

4. EXTRACTUM CICUTÆ ABSQUE FECULA.

(*Cicuta officinalis sive Conium maculatum.*)

R̄. Herbæ recentis, tantum non floridæ, et sedulo mundatæ Cicutæ officinalis..... *quantum opus est.*

Contunde in mortario marmoreo, aspergendo paucillum aquæ, et exprimatur succus. Hic succus vel balneo maris, vel bulliando leviter repurgatus, et deinde colatus, vaporet leni igne, donec in Extractum consistat.

5. EXTRACTUM CICUTÆ CUM FECULA.

R̄. Herbæ recentis et mundatæ Cicutæ officinalis..... *quantum opus est.*

Contunde in mortario marmoreo, sensim addendo paucillum aquæ, et succum exprime. Succus per incerniculum coletur; bulliat leniter: inter bulliendum, ubi aliquantulum coërit, trajice per manicam; deinde vaporet leni igne, donec in Mellis spissitudinem devenerit. Quo facto, et vase ab igne remoto, adde fæculam in manicâ superstitem. Dein misce et inspissa balneo maris, identidem agitando, ferè ad massæ pilularum densitatem.

Simili modo parantur Extracta

Aconiti (*Aconitum Cammarum*);
Hyoscyami nigri, albi;
Atropæ Belladonæ.

6. EXTRACTUM RHOIS TOXICODENDRI.

R̄. Foliorum recentium Rhois Toxicodendri..... *quantum opus est.*

Vultu personato, manibus manicis priùs ab acerrimo succi vaporisque contactu præmunitis, folia hæc contunde in mortario marmoreo, pistillo ligneo, inspergendo paucillum aquæ; exprime fortiter succum; dein cola. Liquor colatus

leni calore vel balneo maris vaporet, donec in Extracti spissitudinem constiterit.

Serva ad usum.

N. B. Extractum idem parari potest ex foliis siccatis eodem modo quo Extractum Absinthii et alia. (*V.* n° 8.)

II. EXTRACTA EX MACERATIS, INFUSIS, DECOCTIS.

7. EXTRACTUM JUNIPERI.

(*Juniperus communis.*)

R̄. Baccarum Juniperi maturarum et integrarum libras duas, vel..... 1,000
Affunde

Aquæ tepidæ libras octo, vel..... 4,000

Infundantur per octo et quadraginta horas, identidem agitando; dein cola, et liquor eliquatus vaporet leni igne, donec in Extractum consistat.

8. EXTRACTUM ABSINTHII.

(*Artemisia Absinthium.*)

R̄. Summitatum Absinthii majoris siccatarum..... *quantum opus est.*

Infunde per quatuor et viginti horas in aquæ bullientis..... *quod sufficit.*

Dein cola. Colatus liquor vaporet leni igne, ut in Extractum consistat.

Eodem modo fiant Extracta:

Cardui benedicti (*Centaurea benedicta*);

Centaurii minoris (*Erythraea Centaurium*);

Chamædryos (*Teucrium Chamædryos*);

Et aliarum herbarum siccatarum.

N. B. Potest etiam eodem modo, sed cum cautelis prædictis (n° 6), parari Extractum *Rhois Toxicodendri* ex foliis siccatis.

9. EXTRACTUM RHEI.

(*Rheum palmatum.*)

R̄. Rhei electi in frustula concisi libram unam,
vel 500

Affunde aquæ limpidaë frigidæ libras quatuor,
vel 2,000

Macerentur vase clauso, per viginti quatuor horas circiter, identidem agitando : dein cola et materiæ superstiti affunde novam quantitatem aquæ. Macerentur ut supra, et colentur cum levi expressione.

Ambos liquores mixtos per manicam trajice, et vaporent balneo maris, ut in Extractum consistant.

Simili modo parantur Extracta Radicum :

Helenii (*Inula Helenium*);

Liquiritiæ (*Glycyrrhiza glabra*);

Lapathi (*Rumex acutus*);

Gentianæ (*Gentiana lutea*);

Valerianæ (*Val. hortensis*);

Florum Narcissi (*Narcissus Pseudo-Narcissus*);

Fructuum Colocynthis (*Cucumis Colocynthis*);

Leguminum, vulgò Folliculorum, et Foliorum Sennæ (*Cassia Senna*), etc.

Agarici albi (*Boletus Laricinus*).

10. EXTRACTUM KINÆKINÆ MOLLE E DECOCTO CORTICE PARATUM.

(*Cinchona Condaminea*.)

R̄. Corticis Kinækinæ crassius contriti libras duas,
 vel..... 1,000
 Aquæ communis libras duodecim, vel..... 6,000
 Bulliant leniter per quadrantem horæ; dein cola.
 Decocti quod residuum est bulliat per quadrantem
 horæ
 In aquæ communis libris octo, vel..... 4,000
 Liquor colatus et priori mixtus trajiciatur per pannum,
 et sic repurgatus indesinenter agitando vaporet, leni igne,
 donec in Extractum consistat.

11. EXTRACTUM KINÆKINÆ SICCUM E MACERATO CORTICE PARATUM, DICTUM VULGÒ *SEL ESSENTIEL DE LAGARAYE*.

R̄. Corticis Kinækinæ crassius triti libras duas,
 vel..... 1,000
 Aquæ frigidae libras duodecim, vel..... 6,000
 Macerentur, identidem agitando, per viginti quatuor horas, quibus elapsis, liquorem trajice per pannum et serva.

De maceratione quod residuum est maceretur de-
nuò in aquæ frigidæ libris octo, vel..... 4,000
sæpè sæpius agitando :

Deindè cola.

Tùm ambo liquores commixti vaporent balneo maris ad
syrupi densitatem.

Hunc liquorem sic addensatum divide, ut diffundas super
orbis planos faventinos, ita ut non superet in singulis alti-
tudinem duarum linearum, et sic balneo maris, aut in cli-
bano, vaporet ad siccitatem.

Extractum orbibus hærens cultello obtuso abra-
de; sic secedet in lamellas tenues, nitidas, pellucidas, hyacin-
thino colore; servandum in vase accuratè clauso.

Eodem modo parari possunt Extracta sicca :

Sennæ (*Cassia Senna*);

Rhei (*Rheum palmatum*);

Opii;

Et multarum herbarum et radicum.

12. EXTRACTUM IPECACUANHÆ, *EMETINA* DICTUM, JUXTA
METHODUM D. PELLETTIER, PHARMACOPOEI PARISIENSIS.

(*Cephaelis emetica.*)

R̄. Radicis Ipecacuanhæ in pulverem tritæ, excluso li-
gneo meditullio, unciam unam, vel..... 32

Ætheris sulfurici (50=60 B^e) uncias duas, vel... 64

Pulvis simul cum Æthere excipiat in clauso vase,
et, ne dispareat Æther, destillationi apto; deindè
maceretur sub modico calore, per aliquot horas.

Quod supererit iterum teratur, et in

Alcoolis (50=40 B^e) uncis quatuor, vel..... 128
maceretur primò, ac deindè bulliat.

Coletur liquor, residuaque materies iterum, tertiumque etiam, novo Alcoole maceretur bulliatque, donec nihil prorsus ex radice in Alcoolem cedat.

Tunc mixti liquores Alcoolicum vaporet ad siccitatem. Extractum hoc Alcoolicum maceretur in Aquæ stillatæ frigidæ..... *sufficienti quantitate*, ut quidquid in aquâ solubile est extrahatur.

Solutio aquâ sic parata coletur per chartam, et vaporet ad siccitatem.

Extractum hoc aquâ solubile *Emetina* dictum est, et æquat radicis ipsius aut 0,16, aut 0,14, scilicet, circiter 1/6 vel 1/7.

N. B. *Emetina* hæc, quantumvis ad usus medicos pura haberi possit, etiamnum creditur tenere Acidi Gallici circiter 0,005; quod, ad severiorem analysim, posset facile ab ipsâ separari artificio viris chymicis non ignoto; quod tamen hic omittendum censuimus, ut supervacaneum.

III. EXTRACTA È SUCCIS CONCRETIS, MEDIAN- TIBUS AQUA AUT VINO.

15. EXTRACTUM OPII VINO PARATUM SEU *LAUDANUM* *OPIATUM.*

R̄. Opii electi et mundati, frustulatim
secti..... *quod volueris.*

Vini albi quantum sufficit ad solvendum Opium. Fiat solutio sub balnei maris calore.

Solutionem fortiter exprime per linteum densum; dein liquor, positis facibus, sedulo decapulatus, vaporet balneo maris, ut in Extractum consistat.

14. EXTRACTUM OPII AQUA FRIGIDA SOLUTI, JUXTA
METHODUM CEL. CARTHEUSER A D. CROHARÉ EMEN-
DATAM.

R̄. Opii electi et in taleolas secti libram unam,
vel..... 500
Aquæ communis libras quatuor, vel..... 2,000

Simul mixta reponantur in tepidario, identidem agitando per biduum. Liquor percolatus per biduum alterum quiescat; cui tùm innatabit pellicula odoris virosi. Liquor ope chartæ emporeticæ percolatus vaporet leni igne ad dimidias; qui, adhucdùm modicè turbidus, rursùs quiescat in tepidario per biduum, et supernatabit pellicula virosa nova. Denuò percolatus liquor vaporet demùm, donec in Extractum consistat; quod tunc fiet, ipso ad finem usquè puro et minimè turbido permanente, et sic habebitur Extractum omni odore viroso carens.

15. EXTRACTUM OPII FERMENTATIONE PARATUM,
JUXTA METHODUM D. DEYEUX.

R̄. Opii selecti in taleolas dissecti... *quantùm opus est.*

Maceretur in aquâ cum fermenti de Cerevisiâ quantitate sufficienti, sub eo caloris gradu (scilicet 20=25 centig.) qui fermentationi faveat.

Liquor ubi limpidus evaserit, aquâ additâ diluendus est, et colandus per chartam emporeticam. Bulliât deindè, donec odor virosus omnis evanuerit; deniquè vaporet, et in Extractum solidius addensetur; quod sic carebit omni virosâ parte.

16. EXTRACTUM OPII PER LONGAM DIGESTIONEM
PARATUM, JUXTA FORMULAM DOCTORIS DE DIEST.

R. Opii electi et in taleolas secti libram unam, vel. 500
Aquæ communis libras quatuor, vel. 2,000
Bulliant leviter per semihoram : dein cola et colatum
liquorem conserva.

Quod residuum est eodem modo decoquatur, et pari
aquæ quantitate, bis terve. Quo facto, decocta colata exci-
pantur cucurbita stannæ quæ imponatur balneo arenæ, ita
ut liquor, supposita lampade calefactus, bulliat indesinenter,
leniterque per sex menses.

Curandum est ut cucurbita semper ferè plena sit ;
quod fit, si liquori per ebullitionem in vapores disperso
identidem æqua sufficiatur quantitas aquæ communis stil-
late.

Notandum est etiam liquorem interdum transfundendum
esse, ut à limo qui in fundo cucurbitæ secessit separetur.
Post sex menses liquor refrigeratus coletur accuratè per
pannum aut chartam bibulam, et vaporet balneo maris, ut
consistat in massam pilulis informandis aptam.

Servetur ad usum in vase probè clauso.

N. B. Hanc formulam servavimus, ut diù celebrem, et cui
viri in arte non mediocris auctoritatis peculiarem tribuere
amant etiamnum efficaciam, innocentiaque pretium.

17. EXTRACTUM MYRRHÆ.

R. Myrrhæ electæ. quod opus est.
Solvatur in aquæ bullientis sufficienti quantitate ; friges-

cat; coletur liquor cum expressione et vaporet donec in Extractum consistat.

18. EXTRACTUM ALOES AQUA PARATUM.

R̄. Aloës Soccotrinæ contusæ..... *quantum opus est.*
 Affunde aquæ ferventis..... *quod sufficit.*

Fiat solutio balneo maris, identidem agitando; liquorem cola; positâque tenuiori sæce, decapula; dein vaporet balneo maris, eodem modo, et in iisdem vasis ad siccitatem.

N. B. Potest etiâ aquâ frigidissimâ eadem solutio parari, ut Extractum resinâ omninò careat.

19. EXTRACTUM SEU PRÆPARATIO CATHECU.

R̄. Cathecu selecti et in pulverem contriti libram unam, vel..... 500
 Aquæ calentis libras quatuor, vel..... 2,000

Infunde per aliquot horas ad perfectam solutionem; cola per setaceum. Liquor residendo defæcatus vaporet ad siccitatem balneo maris.

20. EXTRACTUM CASSIÆ.

R̄. Pulpæ è Cassiæ leguminibus exemptæ, et à seminibus et dissepimentis separatæ, libram unam, vel 500
 Solve agitando in aquæ communis frigidæ libris quatuor, vel..... 2,000

Dein liquorem per *pannum* trajice, et vaporet leni calore, donec in Extractum consistat.

21. EXTRACTUM FELLIS BOVINI.

R̄. Fellis Bovini recentis..... *quantum opus est.*

Diluatur in pari quantitate aquæ, bulliat, despumet, coletur per linteum; dein vaporet balneo maris, donec in Extractum consistat.

Eodem modo paratur Extractum

Fellis Vitulini.

IV. EXTRACTA MEDIANTE VINO ET ALCOOLE, ADIUVANTE SUBCARBONATE POTASSÆ.

22. EXTRACTUM HELLEBORI NIGRI, JUXTA METHODUM DOCTORIS BACKER.

R. Radicis siccatae Hellebori nigri mundatae et contusae libras duas, vel..... 1,000
Carbonatis Potassae libram semis, vel..... 250
Alcoolis (12=22 B⁺) libras octo, vel..... 4,000

Omnia excipiantur *matratio*; supra arenam mediocriter calentem imponantur; digeranturque per duodecim horas, identidem agitando: cola et exprime.

Residuae materiae affunde Vini albi veteris et generosi libras octo, vel..... 4,000

Et in *matratio* arenæ balneo imposito digerantur per viginti quatuor horas; cola et exprime: quiescat liquor per quatuor horas, positâque sæce, cum limpidus evaserit, ipsum transfunde; cum priori misce, simulque vaporent leni calore, donec in Extractum consistant.

V. EXTRACTA EX INFUSIS ALCOOLICIS.

23. EXTRACTUM KINÆKINÆ ALCOOLE PARATUM.

(*Cinchona Condaminea.*)

Rj. Tincturæ de Kinakinâ plenè saturatæ ope Alcoolis gradûs (12=22 B⁶)..... *quantum opus est.*

Destillet balneo maris ut quarta pars supersit, quæ leni calore deindè vaporet, donec in Extracti sicci soliditatem consistat; quod Extractum servandum est in vasis accuratè clausis.

Pari ratione possunt Extracta parari Alcoolica de aliis Cinchonæ corticibus, scilicet *oblongifoliæ* aut rubro, *lanceifoliæ* aut aurantiaco, etc.

Simili modo parari potest Extractum

Ratanhiæ (*Krameria Ixina*);

24. EXTRACTUM DE NUCE VOMICA ALCOOLE PARATUM.

(*Strychnos Nux vomica.*)

Rj. Nucis vomicæ radulâ in scobem redactæ.... 50

Alcoolis (12=22 B⁶)..... 200

Excipiantur cucurbitâ operculo tectâ; incalescant per viginti quatuor horas; per telam trajice; quod residuum est prælo exprime; expressa massa, affusis iterùm Alcoolis..... 150
eodem modo digeratur; trajiciatur liquor, exprimatur, coletur, priori misceatur;

Tum simul destillent balneo maris, donec pars totius quarta supersit. Quod superest vaporet balneo eodem, donec in Extractum consistat.

N. B. Alcohol destillatione elicited notâ inscriptâ servabitur, ut simili Tincturæ unicè inserviat.

25. EXTRACTUM DE CANTHARIDIBUS ALCOOLE
PARATUM.

Rj. Tincturæ Cantharidum modo superius proposito paratæ..... *quantum opus est.*

Destillet prius balneo maris, donec quarta pars supersit. Quod residuum est vaporet balneo eodem, donec in Extractum constiterit.

N. B. Alcohol sic destillando elicited, notâ inscriptâ servetur, ut Cantharidum tincturæ parandæ unicè inserviat.

EXTRACTIO RESINARUM.

Præter Resinas spontè ex vegetantibus vel illæsis, vel incisis stillantes, sunt aliæ, quæ, ipsorum textui intermixtæ, variis eliciuntur artificiis, nec puræ aliter obtineri queunt.

Quædam venales vulgò prostant apud pharmacopolas; verum, ut plerumque impuriore sic habentur, ita nullis uti debet Pharmacopœus, nisi propriâ illas ipse manu paraverit, aut admixtis saltem purgaverit heterogeneis.

Sit in exemplum JALAPÆ RESINA.

Rj. Tincturæ Jalapæ, modo superius præscripto (*v. pag. 121*) paratæ..... *quantum opus est.*

Destillet balneo maris, donec liquoris dodrans in excipula transierit. Quod residuum est æquali aquæ stillatæ quan-

titate remisceatur; fiet turbidus liquor. Præceptis ad ima ferretur materies copiosa, quam percolando separabis omnem. Eluatur eadem aquâ stillatâ repetitis vicibus; et humore penitus exhausto, cautè exprimatur: habebitur materia ferè sicca, friabilis, quæ, denuò modico calore Alcoole soluta, vaporabit ad siccitatem, et erit pura admodùm Jalapæ Resina.

Simili modo parabuntur:

Resina Scammonii,
Corticis Peruviani,
Et aliorum Corticum et Radicum.