
SECTIO QUINTA.

*Solutiones Medicamentorum variis liquidis
paratæ.*

AQUA, VINO, CEREVISIA, ACETO, OLEIS, ALCOOLE, ÆTHERE, VARIIS
LIQUIDIS CUM SACCHARO AUT MELLE.

I^o. SOLUTIONES AQUA PARATÆ: *POTUS, MIXTURÆ, JURA.*

CUM solutiones omnes, quæ parantur aquâ mediante, ex tempore fieri debeant, et variè præscribi atque concinnari, pro medici judicio et rerum necessitate; quædam hic tantum in medium attulimus exempla ex maximè vulgaribus desumpta, non quæ medicis proponeremus, sed ex quibus notæ fierent præcipuae à Pharmacopœis in confiendo hoc medicamentorum genere observandæ cantelæ. Præterea, in his omnibus, ne quis, præcipue in purgantium usu, subiret error, utile censuimus mensuras in venalibus usitatas numeris generalibus apponere; quod in officinalibus plerisque, quæ, prout raro frequenter singula requiruntur, variâ quantitate parantur et asservantur, supervacaneum omnino fore duximus.

I. POTUS , SEU SOLUTIONES MACERANDO , INFUNDENDO AUT DECOQUENDO PARANDÆ;

PTISANÆ, APOZEMATA, HAUSTUS.

PTISANÆ SEU POTUS MEDICATI LEVIORES ET SIMPLICIORES PRO POTU COMMUNI.

Ptisanarum nomine insigniuntur potus, qui parcà admodum medicamentorum solutorum quantitate valent; et sic fortiori medicinæ, aut præpoti expeditiorem viam facere apti sunt, aut intermixti, solvendi vi quâ pollut, fiunt actionis adjumentum. Leves illi et quâm minimum injucundi parari debent, ut cùm sæpius uti debeant ægri, ab iis minus abhorreant; saccharo etiam aut melle aut syrupis, prout vel requirit res, vel expetit æger, gratiores effici solent. Fiunt autem plerumque aut infundendo, aut decoquendo *Ptisanæ*. Sæpè ad excipienda valentiora medicamenta inserviunt. Puriores ut fiant, percolari possunt; quæ cura non inutilis quidem, at certè minimè ut plurimum necessaria habenda est.

Exemplo sint sequentia :

1. PTISANA DE RADICE GRAMINIS.

(*Cynodon Dactylon.*)

R adiceis Graminis electæ et mundatæ, unciām unam, seu	52
10 Bulliat primum paulisper in aquæ quantitate suffi- cienti, quæ abjeciatur ut inutilis et acrior; quo facto, contusa radix denuò bulliat in aquæ communis libris duabus et unciis octo, seu	1,250

Ut supersint circiter librae duæ, seu.....	1,000
Sub finem adde Glycyrrhizæ rase et contusæ drachmas duas, seu.....	8
Quo facto, vas ab igne remove, decoctum refrigeratum cola, et erit Ptisana.	

2. DECOCTUM HORDEI.

(Hordeum distichum.)

R. Hordei cortice mundati, leviter linteo aspe-	
riore conficti et aquâ primùm eloti unciam semis,	
seu.....	16
Coque in aquâ communis libris duabus et uncis octo, seu	1,250
Donec hordeum intumescat penitusque molles-	
cat, ut supersint circiter, librae duæ seu.....	1,000
Dein cola et adde syrapi Althæe vel Adianti un-	
ciam unam, seu.....	52
Et erit Ptisana.	

N. B. Hordeum sèpè ad gargarismata decoquitur inte-
grum, non abjecto cortice, et tunc sapore subacri et ali-
quantulum astringenti pollet, quo carere debet Ptisana.

Simili modo paratur :

Ptisana de Orizâ.

5. PTISANA DE FLORIBUS BECHICIS.

R. Specierum ex floribus Bechicis (V. Species)	
drachmas duas, seu.....	8
Super affunde aquâ communis bullientis libras	
duas, seu.....	1,000
Infundantur per quadrantem horæ; dein cola, et	
colaturæ adde	
Syrupi de Althæa aut Adianto unciam unam, seu	
Et erit Ptisana.	52

Simili modo parantur Ptisanæ de floribus :

Sambuci (*Sambucus nigra*);
Tiliae (*Tilia Europaea*);
Chamæmeli (*Anthemis nobilis*),
etc.

4. PTISANA DE FRUCTIBUS.

R Fructum dictorum vulgo <i>Pectoralium</i> (V. Species) uncias duas, seu	64
Coque per quadrantem horæ in aquæ communis sufficienti quantitate ut supersint libræ duæ, seu ...	1,000
Dein cola et adde, si lubet, syrapi de Althæa	
unciam semis, seu	16
Et erit Ptisana.	

5. PTISANA DE FOLIIS CICHORII.

(*Cichorium intybus*.)

R Foliorum mundatorum Cichorii virentis unciam unam, seu	52
Infundantur in aquæ bullientis libris duabus, seu	1,000
Dein cola et adde, si lubet, syrapi de Adianto aut	
Mellis purissimi unciam unam, seu	52
Et erit Ptisana.	

Simili modo parantur Ptisanæ cum foliis

Borraginis (*Borago officinalis*);
Buglossi (*Anchusa officinalis*);
Chamædryos (*Teucrium Chamædrys*);
Radicibus Inulæ (*Inula Helenium*), etc.

6. DECOCTUM TAMARINDORUM.

(*Tamarindus indica.*)

R. Tamarindorum in particulas concisorum	
unciam unam aut duas , seu.....	52—64
Bulliant per semiquadrantem horæ in vase fictili vel argenteo in aquæ libris duabus , seu....	1,000
Dein cola sine expressione ;	
Adde syrapi de Adianto unciam unam , seu...	52

7. DECOCTUM CASSIÆ.

(*Cassia fistula.*)

R. Pulpæ interioris de leguminibus Cassiæ uncias	
duas , seu.....	64
Bulliant per aliquot horæ minuta in aquæ libris	
duabus , seu.....	1,000
Cola sine expressione et adde	
Syrupi violarum unciam unam , seu.....	52
Vel, si præstare videbitur,	
Mannæ purissimæ uncias duas , seu	64

8. HYDROMEL SIMPLEX.

R. Mellis albi purissimi uncias duas , seu.....	64
Solve in aquæ communis tepidae libris duabus , seu	1,000
Et erit Hydromel.	

*APOZEMATA SEU POTUS MEDICATI SATURATIORES
AUT MAGIS COMPOSITI, HORIS MEDICIS PROPINANDI.*

In hoc Apozemata à Ptisanis discrepant quod et pro majori medicamentorum quantitate saturatiora evadant , et ægris nunquam pro potu communi exhiberi debeant.

Quantà copià ebibenda sint et quibus horis , accuratè à Medico præscribi convenit , neque minùs sollicitè , pro re natà , singulorum ex quibus confici debent mensura et modus determinanda sunt.

* Exemplo tantùm sint sequentia ;

1. DECOCTUM DE PÀNIS MEDULLA SEU DECOCTUM ALBUM (a).

R •	Cornu Cervi ad albedinem usti et maximè friabilis , suprà porphyritem levigati drachmas duas , seu	8
	Medullæ panis triticei drachmas tres , seu.....	24
	Sacchari albi purissimi unciam unam , seu.....	52
	Misce simul diù contundendo in mortario marmoreo , dein coque per semiquadrantem horæ in aquæ communis libris duabus , seu.	1,000
	Cola decoctum adhuc servidum per ciliicum rarius (étamine peu serrée) , cum levi expressione et adde aquæ Naphe unciam semis , seu.....	16
	Vel si lubet aquæ Cinnamomi , drachmas duas , seu	8
	Potus iste ità sèpè propinandus est , ut inter potandum turbidiùs albescat.	

2. DECOCTUM AMARUM.

R •	Radicis Gentianæ (<i>Gentiana lutea</i>) in taleolas sectæ drachmam unam , seu.....	4
------------	---	---

(a) Ponderibus tantùm aliquatenus mutatis , hoc decoctum quale à *Sydenham* præscribi solebat , codicibus vulgo inseritur. At pars interior , mollior que panis , seu medulla , quam *Micam* dicere solent , quantùm varia sit , pro varia ratione et curâ quā panis ipse conficitur , nemo nescit. Undè apud multos usitatum est ut Gummi Arabicum in ipsius locum sufficiatur.

Aquæ communis libras duas et semis , seu.....	1,250
Bulliant simul per semiquadrantem horæ ; tūm adde	
Specierum amararum drachmas duas , seu.....	8
Infundantur per duas horas , dein cola sine expressione.	

5. APOZEMA DICTUM *DE QUINQUE RADICIBUS.*

R adicum recentium et minutū incisarum	
Rusci (<i>Ruscus aculeatus</i>) semi unciam , seu....	16
Asparagi (<i>Asparagus officinalis</i>) semi unciam , seu	16
Eryngū (<i>Eryngium campestre</i>) semi unciam , seu	16
Bulliant per quadrantem horæ in aquæ communis libris duabus , seu	1,000
Sub finem adde	
Radicis Petroselini (<i>Apium Petroselinum</i>) drach- mas duas , seu	8
Radicis Feniculi (<i>Anethum Feniculum</i>) drachmas duas , seu	8
Removeantur ab igne et infundantur per aliquot horæ minuta.	
Tunc cola et adde	
Syrupi de quinque Radicibus unciam unam , seu	52
Nitratis Potassæ grana viginti , vel.....	1

4. APOZEMA DE COCHLEARIA ARMORACIA COMPOSITUM.

R adicum Bardanæ (<i>Arctium lappa</i>) unciam unam , seu.....	52
Lapathi seu Patientiæ (<i>Rumex Patientia</i>) unciam unam , seu.....	52
In vase faventino bulliant per quadrantem horæ in aquæ communis libris quatnōr , seu	2,000
Decocto ab igne remoto adde	

Radicis Cochleariae armoraciæ minutum concisæ unciam unam, seu.....	52
Foliorum Cochleariae rotundifoliæ unciam unam, seu.....	52
Sisymbrii Nasturtii unciam unam, seu.....	52
Menyanthis trifoliatae unciam unam, seu.....	52
Vas accurate obturetur et seponatur, donec liquor prorsus refrigererit.	
Tunc cola.	

5. DECOCTUM KINÆ KINÆ SIMPLEX.

(Cinchona Condaminea.)

R . Corticis Kinæ Kinæ officinalis electi et contusi unciam unam, seu	52
Bulliant per aliquot horæ minuta, vase cooperto, in aquæ communis libris duabus, seu.....	1,000
Sub finem adde	
Muriatis Ammoniæ grana viginti, seu.....	1
Vel Carbonatis Potassæ drachmam semis, seu...	2
Dein cola cum expressione.	
Adde, si libuerit,	
Syrupi de Kinæ Kinæ unciam semis, seu.....	16
<i>N. B.</i> Addito Carbonate Potassæ decoctum limpidius efficitur: scilicet hujus ope penitus solvitur resina Kinæ Kinæ, quâ tantummodo suspensâ decoctum turbidum maneret.	

6. DECOCTUM KINÆ KINÆ COMPOSITUM ET LAXANS.

R . Corticis Kinæ Kinæ electi et contusi unciam unam, seu.....	52
Bulliant per quadrantem horæ in aquæ communis libris duabus, seu	1,000

Remotis ab igne infundantur per semihoram	
Leguminum seu folliculorum Sennæ drachmæ	
duæ, seu.....	8
Sulfatis Sodaë drachmæ duæ, seu.....	8
Muriatis Ammonie grana viginti, seu.....	1
Cola cum expressione et colature adde	
Syrupi de Sennâ, vulgò <i>de Pomis</i> compositi,	
unciam unam, seu.....	52

7. DECOCTUM DE GUAYACO COMPOSITUM.

R . Ligni Guayaci in scobem redacti (<i>Guaiacum officinale</i>) unciam unam et semis, seu.....	48
Radicis Sarsaparillæ (<i>Smilax Sarsaparilla</i>) minuti-	
tim sectæ unciam unam et semis, seu	48
Infundantur in vase clauso per duodecim horas in	
aquæ communis tepidæ libris quatuor, seu.....	2,000
Dein bulliant donec supersint libræ tres, seu....	1,500
Sub finem adde	
Rasuræ ligni Sassafras (<i>Laurus Sassafras</i>) drach-	
mas duas, seu	8
Glycyrrhizæ rasæ (<i>Liquiritia officinalis</i>) unciam	
semis, seu.....	16
Infunde per semihoram et cola.	

8. DECOCTUM DE GUAYACO COMPOSITUM ET PURGANS.

R . Rasuræ ligni Guayaci (<i>Guaiacum officin.</i>)	
unciam unam, seu.....	52
Radicis Sarsaparillæ (<i>Smilax Sarsaparilla</i>)	
unciam unam, seu.....	52
Carbonatis Potassæ, grana viginti quinque,	
vel	1 ,25
Macerentur per duodecim horas identidem	
agitando in aquæ communis libris quatuor, seu	2,000

Dein bulliant omnia donec supersint libræ tres, seu.....	1,500
Sub finem infunde per semihoram	
Foliorum Sennae mundatorum (<i>Cassia senna</i>) drachmas duas, seu.....	8
Rhei contusi (<i>Rheum palmatum</i>) drachmam unam, seu.....	4
Rasuræ ligni Sassafras (<i>Laurus Sassafras</i>) drachmas duas, seu.....	8
Glycyrrhizæ rasæ (<i>Liquiritia officinalis</i>) drachmas duas, seu.....	8
Seminum Coriandri (<i>Coriandrum sativum</i>) drachmam unam, seu.....	4
Cola cum levi expressione et colaturâ refrigeratâ, faœce depositâ, decapuletur liquor.	

9. APOZEMA LAXANS.

R. Foliorum virentium

Borraginis (<i>Borago officinalis</i>) unciam unam, seu.....	52
Buglossi (<i>Anchusa officinalis</i>) unciam unam, seu.....	52
Chicorii (<i>Chicorium intybus</i>) unciam unam, seu.....	52
Infunde per quadrantem horæ in aquæ bul- lientis libris duabus, seu.....	1,000
Dein cola, et colature adde	
Sulfatis Sodaë drachmas duas, seu.....	8
Syrupi Violarum unciam unam, seu.....	52
Et erit Apozema laxans.	

10. APOZEMA PURGANS.

R. Foliorum virentium

Borraginis (*Borago officinalis*) unciam

unam , seu.....	32
Buglossi (<i>Anchusa officinalis</i>) unciam unam , seu.....	32
Chicorii (<i>Cichorium intybus</i>) unciam unam , seu.....	32
Foliorum Sennæ mundatorum (<i>Cassia Senna</i>) drachmas duas , seu.....	8
Sulfatis Sodaë unciam semis , seu.....	16
Infundantur per semihoram in aquæ bul- lientis libris duabus , seu.....	1,000
Cola et adde	
Syrupi de Sennâ , vulgò de Pomis compositi , unciam unam , seu.....	32
Et erit Apozema purgans.	

11. POTUS PURGANS VULGÒ TISANE ROYALE.

R Foliorum Sennæ mundatorum (<i>Cassia Senna</i>) unciam semis , seu.....	16
Sulfatis Sodaë unciam semis , seu.....	16
Seminum Anisi (<i>Pimpinella Anisum</i>) drach- mam unam , seu	4
Seminum Coriandri (<i>Coriandrum sativum</i>) drachmam unam , seu.....	4
Foliorum concisorum Cærefolii (<i>Chaerophyl- lum sativum</i>) unciam semis , seu.....	16
Poterii sanguisorbæ unciam semis , seu.....	16
Aquæ communis frigidæ libras duas , seu.....	1,000
Citreum taleolatum sectum.....	nº 1
Macera per viginti horas identidem agitando , dein cola cum levi expressione et per chartam bibulam trajice.	

*HAUSTUS, SEU POTIONES, UNO HAUSTU UT
PLURIMUM SORBENDI.*

HAUSTUS PURGANTES.

Potus isti, pro ætate, sexu, temperamentis aut ægrotantium statu, variè præscribuntur.

Sæpiùs poculum implet unicum; aliquoties in duo triave dividuntur.

Cavendum ne spissior fiat epotandus liquor.

Parantur hi potus præcipue decoquendo, infundendo, macerando.

Quas hic proponimus formulas medicaminibus constant, quorum pondera augeri aut minuī queunt pro re natâ, officinales quippe non sunt.

1. *HAUSTUS PURGANS COMMUNIS DECOCTIONE
PARANDUS.*

<i>R.</i> Foliorum Sennæ mundatorum (<i>Cassia Senna</i>) drachmas duas, vel.....	8
Sulfatis Sodaë drachmas duas, vel.....	8
Rhei electi (<i>Rheum palmatum</i>) drachmam semis, vel.....	2
Mannaë unciam unam et semis, vel.....	48
Bulliant per aliquot horæ minuta et Senna et Rheum in aquâ sufficienti quantitate, ut superventur unciæ quinque, vel.....	160

Tunc ab igne remotis addantur Sulfas et Manna.

Solutis iisdem coletur liquor cum levî expressione.

Addi subinde potest aqua stillatitia de florib⁹ Citri Auranti⁹, vel de Menthā piperitā, vel de Cinnamomo.

2. HAUSTUS PURGANS INFUNDENDO PARANDUS.

R. Eadem quæ suprà ;
 Affunde bullientis aquæ uncias quinque, vel... 160
 Infundantur per horas octo identidem agitando.
 Coletur liquor.

3. HAUSTUS PURGANS MACERATIONE PARANDUS.

R. Eadem quæ suprà ;
 Affunde frigidam in quâ macerentur per duodecim ho-
 ras motando sèpius.
 Deinde coletur liquor.

4. HAUSTUS PURGANS ELIQUANDUS.

Cùm eliquatione vis purgans medicamentorum plero-
 rumque non mediocriter infringatur, pondus singulorum
 pro ratione augendum est.

Sit exemplo formula sequens :

R. Foliorum Sennæ (<i>Cassia Senna</i>), aut leguminum quæ dicuntur folliculi, drachmas tres, vel.....	12
Sulfatis Sodaë drachmas tres, vel.....	12
Rhabarbari (<i>Rheum palmatum</i>) drachmam unam, vel.....	4
Mannæ uncias duas et semis, vel.....	80
Omnia fiant ut dietum superiùs est, in potu decoctione parando; ità tamen ut major paulò aqueæ quantitas adhibeatur, ebulliendo et eli- quando absumenda.	

Colato liquori admisceatur albumen ovi unius,
in aquæ quantitate sufficienti agitando su-
bactum ; bulliant simul commixta per horæ mi-
nutum unum et alterum : bullire incipientibus
adde

Succi Citrei drachmas duas , vel.....

8

Tum vas ab igne remove ; et per cilicinum densius (*éta-
mine serrée*) aut chartam bibulam trajice.

Addi etiamnū possunt, ut præcedentibus, condiendi
gratiâ , aquæ stillatitiæ odoratæ variae.

5. POTIO EMETICA ANTIMONIATA.

R. Tartratis Potassæ Stibiati grana tria , vel. 0 ,15

Aquæ stillatitiæ simplicis uncias novem , vel. 288 ,00

Misce ut tripartitò sumatur, interposito circiter horæ
quadrante.

6. PÒTIO EMETICA CUM IPECACUANHA.

R. Ipecacuanhæ (*Cephaelis Emetica*) in pul-
verem tritæ grana viginti quatuor , vel..... 1 ,2

Syrupi de Adianto unciam unam , vel..... 52 ,0

Aquæ communis uncias novem , vel..... 288 ,0

Soluto in aquâ syrupo , haec potio tripartitò sumatur, horæ
quadrante circiter interposito , et singulâ vice Ipecacuanhæ
pars tercia poculo admisceatur.

II. MIXTURÆ, SEU SOLUTIONES PARATÆ EX PLURIBUS MEDICAMENTIS DILUENDO AUT MISCENDO, NON ADHIBITIS MACERATIONE, INFUSIONE AUT DECOCTIONE.

EMULSIONES, POTIONES, ET ECLEG-MATA.

ELMULSIONES, SEU LIQUORES UT PLURIMUM E CONTUSIS SEMINIBUS OLEO FETIS AQUA ME-DIANTE EXPRESSI.

Emulsionum vulgari nomine designantur qui ex con-tritis quibusdam seminibus, aquâ mediante, eliciuntur liquidi potus, lacti ut plurimùm concolores, mucosis et oleosis partibus commixtis atque unâ solutis suspensisque constantes; isti, utpotè facilè, partibus dissociatis et muco acescente, corrumpuntur, ex tempore et ut præscri-buntur parandi sunt.

Unico exemplo parandi modus innotescet.

1. EMULSIO SIVE LAC DICTUM AMYGDALINUM.

R Amygdalas dulces decorticatas, n° 24, æquantes unciam unam, vel 52
Sacchari albi unciam unam, vel 52
Contunde diù in mortario marmoreo, identidem instilando pauxillum aquæ, ut partibus subtilissime attritis fiat massa mollior, quæ dein diluetur in

Aquæ communis ad gradum 40 Reaumur tepentis librâ unâ , vel.....	500
Cola cum expressione et adde	
Aquæ Naphe semunciam , vel.....	16

Simili modo parantur Emulsiones

De seminibus dictis *Frigidis* ;
 Nucleis Pini (*Pinus pinea*) ;
 Pistaciorum (*Pistacia trifolia*).

Observandum tamen est , in plerisque , in quibus mucus facilius aquâ solvitur , frigidam melius ut plurimum adhiberi .

Ipsis quoque emulsionibus varia medicamina admisceri possunt , ut indè fiant potus variè medicati .

2. EMULSIO PURGANS CUM JALAPPÆ RESINA.

R• Jalappæ Resinæ grana duodecim , vel..... 0 ,6
 Sacchari albi drachmas duas , vel..... 8 ,0
 Tere diù in mortario marmoreo , pistillo ligneo ;
 dein adde sensim ovi semi-vitellum .
 Terendo perge diù , intereaque paulatim addan-
 tur emulsionis simplicis uncias quinque , vel..... 160 ,0
 Tandem admisce
 Aquæ Naphe drachmas duas , vel..... 8 ,0
 Purgantium pondera pro ægri ætate angenda aut mi-
 nuenda sunt .

3. EMULSIO PURGANS CUM SCAMMONIO.

Fiat ut suprà , sufficiendo resinam Scammonii in resinæ Jalappæ locum .

N. B. Proderit sœpè has resinas in alcoole cum duplo sa-

pone amygdalino solutas, dein vaporando in extracti densitatem inspissatas, triplicato pondere, adhibuisse.

4. EMULSIO PURGANS CUM OLEO RICINI.

R. Olei de seminibus Ricini recentibus unciam unam, vel.....	32
Ovi Vitellum.....	semis.
Aquæ communis uncias duas, vel.....	64
Aquæ Naphe unciam semis, vel.....	16
Syrupi simplicis unciam semis, vel.....	16
Terantur simul vitellum et oleum; interea Syrupus admisceatur, demumque omnia diluantur intimè mixta, ut fiat potio.	

N. B. Potest in locum Syrupi simplicis suffici vel Syrupus de Althæa, vel Syrupus de Adianto, aut de floribus Aurantiorum: potest etiam, pro ægri variâ ætate, olei quantitas major aut minor admitti; aut potius, si libuerit, augeri vis purgans, admixto aliquo de Syrupis purgantibus.

POTIONES

PLERUMQUE COCHLEATIM SUMENDÆ, NON PURGANTES.

Potiones maximè, ut *Magistralia* omnia, pro ægrorum et morborum conditione variâ, variè præscribuntur: sunt tamen quæ frequenter apud Medicos usurpantur, quas hic adducimus, ut Pharmacopeis ad concinnandas similes exemplo esse possint.

Nihilominus hoc monendum præsertim censuimus, nec numerosiora in potionibus admittenda esse medicamenta,

et multum interesse in iis praeparandis quenam sit natura miscendorum et quibus ratione atque ordine inter se misceantur.

1. POTIO EX AROMATICIS, *CARDIACA DICTA*, SEU AD
VIRES EXCITANDAS.

R. Syrupi de floribus Dianthi Caryophylli	
unciam unam, vel.....	52
Alcoolati de Cinnamomo unciam semis, vel.	16
Confectionis Croci drachmas duas, vel....	8
Misceantur accurate in mortario.	
Dein adde	
Aquaæ Menthae piperitæ uncias tres, vel....	96
Aquaæ Naphe uncias tres, vel.....	96
Misce.	

2. POTIO EFFERVESCENS, *ANTI-EMETICA DICTA
RIVERII.*

R. Syrupi de Limonibus unciam unam, vel.	52
Succi Citrei recentis unciam semis, vel....	16
Aquaæ communis uncias tres, vel.....	96
Carbonatis Potassæ drachmam semis, vel...	2
Misce in phialâ probè illico obturandâ.	

N. B. Profuit sèpè tantummodo Carbonatè aut Potassæ aut Sodæ potionis primùm adjecisse; hâc dein epotâ, subindè ingeritur illico Citrei succus; quo facto, in ipso ventriculo effervescit Carbonas;

Tunc Potio hocce modo præscribi potest.

R. Aquaæ communis uncias duas, vel.....	64
Aquaæ Menthae piperitæ unciam unam, vel.	52

Crystallorum Carbonatis Sodaë drachmam	
semis, vel.....	2
Syrupi de cortice Citrei unciam semis, vel.....	16
Misce.	
Quæ potio dimidiatim sorbetur, et singulà viēe superingeruntur	
Succi Citrei drachmæ duæ, vel Cochleare minus, aut.....	8

N. B. Potest etiam, eodem cum successu, in quibusdam casibus, Magnesiae Carbonas utiliter suffici in Carbonatis Sodaë aut Potassæ locum.

3. POTIO AETHEREA, *ANTISPASMODICA* DICTA.

R Syrupi de floribus Nymphæe unciam	
unam, vel.....	52
Aquæ stillatitiae de floribus Tiliae uncias	
duas, vel.....	64
Aquæ Naphe uncias duas, vel.....	64
Ætheris Sulfurici drachmam unam, vel.	4
Misce in phialâ probè obturandâ.	

4. POTIO EX FETIDIS, *ANTI-HYSTERICA* DICTA.

R Syrupi de Artemisiâ compositi unciam	
unam, vel.....	52 ,o
Tincture vel Castorei vel Asæ-Fetidæ grana	
viginti quatuor, vel.....	1 ,2
Pistillo agitentur diù ut probè commiscentur;	
Dein admisce	
Aquæ de Valerianâ stillatitiæ uncias duas, vel	64 ,o
Aquæ Naphe uncias duras, vel.....	64 ,o

Ætheris Sulfurici drachmam semis , vel.... 2 ,0
Misce in phialā probè obturandā.

5. POTIO CAMPHORATA , DICTA ANTI-SEPTICA.

R. Serpentariæ Virginianæ (*Aristolochia Serpentaria*) drachmas duas , vel..... 8 ,0
Per quadrantem horæ infundantur in
Aquæ bullientis unciiis quatuor , vel..... 128 ,0
Tum seorsim misceantur sequentia ;
Syrupi de Kinakinâ uncia una , vel..... 32 ,0
Tincturæ Kinakinæ Alcoolicæ drachmæ duæ,
vel 8 ,0
Camphoræ grana duodecim , vel..... 0 ,6
Subigantur diù in mortario vitro ;
Dein adde
Acetatis Ammoniæ liquidi unciam unam , vel. 32 ,0
Ac demum cum infuso Serpentariæ refrigerato commisceantur.

6. POTIO SCILLITICA ACIDULA , DICTA DIURETICA.

R. Oxymellis Scillitici unciam semis , vel.. 16
Aquæ stillatitiae de Parietariâ officinali uncias
quatuor , vel..... 128
Aquæ stillatitiae de Mentha piperitâ unciam
unam , vel..... 32
Acidi Nitrici alcoolisati destillando parati
drachmam semis , vel..... 2
Misce in phialā probè obturandā.

7. POTIO EX GUMMI AMMONIACO ET SCILLA, DICTA
INCISIVA, seu *AD MUCUM PULMONALEM LIBERIUS CIENDUM.*

R .	Foliorum Hyssopi officinalis drachmam unam, vel.....	4 ,0
	Infundantur in aquæ bullientis unciiis quatuor, vel.....	128 ,0
	Interea dum refrigerescet infusum, seorsim recipiantur	
	Oxymellis Scillitici uncia una, vel.....	32 ,0
	Gummi Ammoniaci in pulverem redacti grana duodecim, vel:.....	0 , 6
	Haec misceantur diù in mortario vitro, ac deinde usquè terendo solvantur in infuso refrigerato.	

9. POTIO EX IPECACUANHA COMPOSITA, DICTA *AD PERTUSSIM.*

R .	Ipecacuanhae (<i>Cephaelis emetica</i>) leviter contritæ drachmam unam, vel.....	4
	Leguminum Sennæ (<i>Cassia Senna</i>) drachmas duas, vel.....	8
	Infunde per duodecim horas in Aquæ bullientis uneiis sex, vel.....	192
	Cola et colato liquori adde	
	Oxymellis Scillitici unciam unam, vel....	52
	Syrupi de Hyssopo unciam unam, vel....	52
	Et erit potio cochleatum sumenda.	

10. POTIO ANODYNA DICTA JULEP.

R. Syrupi de Papavere seu Diaecodiōn drachmas duas, vel.....	8
Aquae Naphe unciam semis, vel.....	16
Aquæ de Lactucâ stillatitiæ uncias tres, vel.	96
Misce.	

ECLEGMATA

LOOK DICTA.

Eclegmata medicamenta dicuntur liquida, sed syrupis ipsis paulò lentiùs diffuentia.

Cùm præcipua pars Eclegmatum constet ex mucaginibus quæ parantur ex gummi solutis, ipsorum lensor his auctis augeri, pro re natâ, aut detractis iisdem imminui potest.

Sæpè Eclegmatibus utuntur Medici ad excipienda alia medicamina, seu liquida ea sint, sive in pulverem attenuata, ut Kermes, Ipecacuanha, etc.

Sæpius eadem apud ægros renovanda sunt, quippe quæ facilè admodum acescere solent; ideoque in frigidiori reponenda sunt loco. In ipsis nunquam, ne syruporum quidem formâ, acidi liquores admittendi sunt.

1. LOOK AMYGDALINUM, VULGÒ LOOK ALBUM.

R. Amygdalas dulces decorticatas duodecim, aequantes unciam semis, vel.....	16 ,o
Amygdalas amaras.....	nº 2
Sacchari albi drachmas quatuor, vel.....	16 ,o

Contundantur in marmoreo mortario, pis-	
tillo ligneo, sensim affundendo aquæ communis	
uncias quatuor, vel.....	128 ,0
Fiat ex arte emulsio;	
Tum	
R. Gummi Tragacanthæ in pulverem triti	
grana sexdecim, vel.....	0 ,8
Olei recentis Amygdalarum dulcium unciam	
semis, vel.....	16 ,0
Sacchari albi drachmas duas, vel.....	8 ,0
Misceantur in mortario marmoreo, sensim sine	
sensu affundendo lac amygdalinum suprà dic-	
tum; sub finem adde	
Aquæ Naphe drachmas duas, vel.....	8 ,0
Et erit Look album.	

2. LOOK CUM CROCO ET PISTACIIS, DICTUM *LOOK
VIRIDE.*

R. Syrupi Violarum unciam unam, vel...	32 ,0
Tincturæ Croci grana viginti vel.....	1 ,0
Aquæ communis uncias quatuor, vel.....	128 ,0
Misce et ex seminum Pistaciæ exsiccatorum	
drachmis sex, vel.....	24 ,0
Fiat emulsio.	
Tum seorsim	
R. Gummi Tragacanthæ in pulverem tenuissi-	
mum triti grana sexdecim, vel.....	0 ,8
Olei Amygdalarum dulcium unciam semis,	
vel.....	16
Quibus mixtis, diuque unà contritis, sensim	
affunde emulsionem suprà dictam, simul usque	

terendo in mortario marmoreo, donec muca-
ginis spissitudinem consequantur.

Sub finem adde

Aque Naphe drachmas duas, vel..... 8 ,o
Et erit Look viridescens.

5. LOOK EX OVO.

R V.	Vitellum ex ovo recenti unum, aequantem circiter unciam semis, vel.....	16
Olei Amygdalarum	dulcium unciam unam et semis, vel.....	48
Syrupi de Althæa	unciam unam, vel.....	52
Misce diù in mortario marmoreo pistillo li- gneo, dein adde paulatim et per vices		
Aquarum stillatiarum		
Naphe unciam unam, vel.....	52	
Papaveris Rhœados uncias duas, vel.	6 <i>4</i>	

4. LOOK ABSQUE EMULSIONE PARATUM.

R V.	Gummi Tragacanthæ in pulverem subtilis- simum redacti grana sexdecim, vel.....	0 ,8
Aut usquè ad triginta duo, vel.....	1 ,6	
Olei Amygdalarum dulcium unciam semis, vel	16 ,0	
Sacchari purissimi unciam unam, vel.....	52 ,0	
Aqua communis uncias tres, vel.....	96 ,0	
Aqua Naphe drachmas duas, vel.....	8 ,0	
Misce terendo in mortario marmoreo ut fiat Eclegma.		

III. JUSCULA

DECOCTIONE EX ANIMALIUM CARNIBUS
PARATA.

1. JUSCULUM VIPERINUM.

R. Viperam vivam, capite et caudâ resectis, pelle nudatam et exenteratam, sanguine, corde et hepate servatis, quæ simul pendent circiter uncias quatuor, vel.... 128 ,o
 Seca in partes, coque in vase clauso, balneo maris, per duas horas in
 Aquæ communis unciis duodecim, vel.... 584 ,o
 Dein colla.

Eodem modo parantur Juscula

Cum Cancris fluvialetibus ;
 Pullo Gallinaceo ;
 Carne Testudinum ;
 Carne et pulmone Vitulinis ;
 Lacertis, Ranis, etc.

His Jusculis, pro rei necessitate, variæ herbæ et radices adduntur.

De Limacibus autem sic parantur Juscula :

2. JUSCULUM DE LIMACIBUS.

R. Limacum per vineta collectorum, testâ nudatorum, n° 20, circiter uncias quatuor, vel.... 128 ,o
 Quibus adduntur, ut plurimum, Cancri fluviales n° 2, æquantes circiter unciam unam, vel.... 52 ,o
 Aquæ libras duas, vel..... 1000 ,o

Probè eluantur Canceris Limacesque; contundantur simul in mortario marmoreo, pistillo ligneo, et balnei maris calore per trihorium decoquantur in stanneâ cucurbitâ clausâ: decoctum, ubi refrigeruerit, cola.

Si quas addere libuerit herbas, eas simul cum Limacibus in cucurbitam immisisse conveniet.

OBSERVATIO DE SOLUTIONIBUS QUIBUSDAM AQUOSIS NON OBSCURE VIRTUTIS.

Solutionibus aquâ parandis hic annumerande quoque nobis videntur quædam materiæ, quibus adeò parcè aqua inficitur, ut insolubiles vulgo habeantur; ei scilicet, quantulâcumque ipsarum portione saturata fuerit, innatant intactæ, si leviores fuerint; si graviores, fundum petunt, nec ullo modo superfluo liquori commisceri queunt. Iis tamen, quantumvis parvâ quantitate solutis, itâ medicatur aqua, ut indè non mediocriter in rebus medicis quandoque valeat.

Talia sunt *Æther sulfuricus*, *Oleum animale Dippelii*, *Oleum pyrogenæum de Pice navalí*, ac demum *Camphora* solâ aquâ omnium minimè solubilis, si excipias *Olea volatilia odorata*.

Quæ autem singulorum quantitas saturandæ aquæ debatur, sicut experimentum docuit, exponere sequentibus non inutile visum est.

Aqua Ætherea Ætheris tenet decimam sui partem, scilicet, vel pro..... 32 ,0 3 ,200

Aqua oleo animali Dippelii medica, observante D. CHAUSSIER, olei

tenet pro unciâ unâ guttas duodecim, scilicet grana sex, seu pro...	32 ,0	o ,300
<i>Aqua Camphorata</i> Camphoræ tenet pro unciâ unâ granum unum, seu pro.....	32 ,0	o ,0500
Aqua Picea, seu Pice navalí medicata (<i>Eau de Goudron</i>), tenet materiæ solubilis quartam partem grani unius pro unciâ unâ, seu pro.....	32 ,0	o ,0125

Eadem propemodum quantitas ex oleis volatilibus odoratis in aquam cedit, scilicet in aquæ unciâ vix grani unius pars quarta solvi valet. Facilius autem aliis solvitur oleum volatile *Valerianæ officinalis*, deinde *Cinnamomi*, post hæc *Caryophyllorum*, *Citreorum*, *Aurantiorum*, etc.

Solutiones istæ modo sequenti parari possunt in usus medicos.

AQUA CAMPHORATA.

R. Camphoræ ab alcoole camphorato, aquâ mediante, separatæ, grana viginti quatuor vel... 1 ,2

Lagenâ excipiantur vitreâ unciarum viginti quatuor, seu 750 gram. capaci, cui assundatur

Aquæ communis stillatitiae libra una et semis, vel..... 750 ,0

Exagitentur simul, donec omnino soluta sit *Camphora*; soluta coletur et servetur in lagunculâ ritè obturandâ.

Simili modo et *Æther* et *Olea volatilita odorata*, et *Oleum animale Dippelii* cum aquæ sufficienti quantitate exagitari possunt per aliquot dies, ac deinde, ope siphunculi, aqua hæc methodo medicata à supernatantibus æthere vel oleis

separari potest, per chartam percolari, et in lagunculis probè obturatis asservari.

Quod autem Camphoram spectat, notandum est, si Gummi, vel Saccharum, vel Acetum aut acidum quodlibet, vel demum Ovi vitellum simul cum ipsâ conterantur, tunc eam facilè, his mediantibus, aquæ commisceri, et in ipsâ solutam aut saltem diffusam ac suspensam posse permanere et sic potionibus admisceri, quamvis nullas in iis partes habeat Alcool.

AQUA PICEA.

(*Eau de Goudron.*)

R v	Picis navalis.....	500
	Aquæ pluvialis.....	16,000

Reponantur in vase fictili siliceo, et macerentur per dies octo, identidem exagitando spatulâ ligneâ; aquam superfluentem cola per chartam bibulam et serva in lagenis obturatis.

Aqua Picea odorata est, et non nihil acidula. Materiæ solutæ ratio ad aquam non superat grani unius quartam partem pro uncia unâ. Aromatis ipsius pondus aestimari nequit. Acidi autem tantula est ratio in aquæ uncia unâ, ut Subcarbonatis Potassæ granum semis, Magnesiæ autem granum unum ipsi saturando sufficiat. Tunc autem notandum est, si Subcarbonate Potassæ utamur, aquam flavescente medio-crier, si Magnesiâ, intensius eamdem rufescere. Sæpè novâ aquæ quantitate remiscenda est aqua hæc Picea, ut ægris propinari possit.

2^o. SOLUTIONES VINO ET CEREVISIA
PARANDÆ.

VINA MEDICATA SIMPLICIA; VINA MEDICATA
COMPOSITA; CEREVISIÆ MEDICATÆ.

Vina medicata ea sunt in quibus aut unum, aut plura soluta sunt medicamenta, ex quorum naturâ et proprietatibus efficacia ipsis additur à communibus Vini virtutibus multùm discrepans.

Genuina tantùm et sincera Vina, eaque generosiora ut plurimùm adhiberi solent, ut medicata fiant. Parcâ quantitate singulis vicibus paranda sunt; quia scilicet in corruptionem pleraque prona sunt. Lagenæ quibus asservantur perfectè obturatæ in frigidariis reponendæ sunt.

VINA MEDICATA SIMPLICIA

1. VINUM ABSINTHITES.

R. Foliorum siccatorum utriusque Absinthii
(*Artemisia Absinthium, Artemisia Pontica*),
aa drachmas sex, vel..... 24
Affunde vini albi generosi libras quatuor, vel. 2,000
Macerentur in *matratio* per viginti- quatuor horas.
Cola cum expressione et per chartam trajice.

2. VINUM SCILLITICUM.

R. Squamarum Scillæ siccatarum (*Scilla maritima*) unciam unam, vel..... 32

Contundantur pistillo ligneo, et macerentur
identidem agitando in vase vitro clauso cum
vini Malacensis librâ unâ, vel..... 500
Post duodecim dies liquorem cola et per chartam trajice.

Simili modo paratur Vinum

de Bulbis Colchici.

5. VINUM CHALIBEATUM.

R• Limaturæ Ferri pure unciam unam, vel.. 52
Vini albi generosi libras duas, vel..... 1,000
Macerentur simul in *matratio* per sex dies identidem
agitando; dein cola et per chartam trajice.

4. VINUM EMETICUM.

R• Vini albi generosi libras duas, vel..... 1,000
Tartratis Potassæ Stibiati drachmam semis,
vel 2
Misce.

N. B. Dosis Tartratis Potassæ Stibiati augetur vel minuitur pro Medici arbitrio.

Idem, si videtur, parari potest ex Vino Hispano Malacensi.

5. VINUM DE KINAKINA.

(Cinchona Condaminea.)

R• Corticis Kinakinæ cineritii in pulverem
redacti libram semis, vel..... 250
Conjice in *matratum* et superaffunde
Alcoolis (12=22 B°) libram unam, vel.... 500
Macerentur in Alcoole identidem agitando
per viginti quatuor horas.

Addantur deinde
Vini rubri generosi libræ sex , vel..... 5,000
Macerentur simul per quatuor dies, agitando
sæpius de die : ac demùm percoletur et per
chartam trajiciatur liquor, qui lagenis probè ob-
turatis exceptus , in cellâ vinariâ asservandus est.
Ratio Corticis ad liquida in quibus maceratur
erit 1 ad 14.

VINA MEDICATA COMPOSITA.

1. VINUM DE KINAKINA COMPOSITUM.

R • Corticis Kinækinæ cineritii in pulverem redacti libram semis, vel.....	250
Ligni Quassiae amaræ unciam semis , vel....	16
Corticis Winterani (<i>Wintera aromatica</i>) un- ciam semis , vel.....	16
Corticum de Aurantiis amaris siccatorum un- ciam semis , vel.....	16
Omnia conjiciantur in <i>matratum</i> in quod af- fundatur ,	
Alcoolis (12=22 B ⁴) libra una , vel.....	500
Macerentur identidem agitando per viginti quatuor horas, ac deinde addantur	
Vini generosi libræ sex , vel.....,.....	3,000
Cætera , ut superiùs dictum est de Vino sim- plici, habeantur.	
Ratio corticis Kinæ erit eadem quæ in præce- denti ; ratio autem omnium simul sumptorum ad liquida in quibus macerantur erit paulò minor quam. 1 ad 11.	

2. VINUM DE OPIO COMPOSITUM, seu LAUDANUM
LIQUIDUM SYDENHAM.

R. Opii selecti et in taleolas secti uncias duas,	
vel.....	64
Croci sativi unciam unam, vel.....	32
Cinnamomi (<i>Laurus Cinnamomum</i>) drachmam	
unam, vel.....	4
Pulveris Caryophyllorum aromaticorum drach-	
mam unam, vel.....	4
Conjice in matratium et super affunde Vini	
Hispani Malacensis optimi libram unam, vel...	500
Macerentur leni calore per quindecim dies, identidem agi-	
tando.	

Cola cum forti expressione et per chartam trajice.

Ratio Opii integri ad Vinum in quo maceratur est ut 1 ad 8.
Ratio partis in Opio solubilis ad praedictam Vini quantita-
tatem erit circiter ut 1 ad 16... Ratio aromatum ad par-
tem Opii solutam ut 5 ad 4. Guttæ verò viginti hujus Lau-
dani cùm æquent pondus granorum quindecim (o ^{gram.},75)
tenebunt Opii soluti tantummodo granum unum (o ,05).

3. VINUM OPIATUM FERMENTATIONE PARATUM, DICTUM
GUTTÆ seu LAUDANUM ABBATIS ROUSSEAU.

R. Mellis albi uncias duodecim, vel.....	375
Aquæ calentis libras tres, vel.....	1,500
Solutum aquâ Mel in matratium conjiciatur et	
reponatur in loco calido : ubi autem fermentes-	
cere incipiet, addantur	

Opii selecti unciae quatuor, vel..... 128

Soluti prius in aquæ uncis duodecim, vel... 584
 Sinito haec simul fermentescere pergent per
 mensem, in loco qui ad gradum 24 R^{r.} (50 centig.)
 tepescat. Liquorem percolatum trajice per char-
 tam; deinde vaporet donec supersint unciae decem,
 vel 520

Cola iterum et adde Alcoolis (22=52 B⁴) un-
 cias quatuor, et semis, vel 144

Serva in vase accuratè clauso.

N. B. Si Laudanum hoc citius fermentescere cupias, id
 fieri, si liquori pro fermento addideris spumæ Cerevisiæ
 drachmam unam, vel 4

In confecto autem liquore, si, non Opii integri, sed extracti
 tantum rationem habueris, hujuscem habebitur extracti ad to-
 tum Laudanum ratio ut 1 ad 7 ,25.

Cum autem hujus liquoris, Laudano Sydenham longè
 viscidioris, guttae viginti pendeant grana 22 (1 gram. ,1), idem
 gutterum numerus tenebit opii soluti grana tria (0 ,15),
 adeoque granum unum respondebit guttis circiter septem.

4 VINUM SOLUTIS EXTRACTIS MEDICATUM, VULGO
ELIXIRIUM VISCIERALE HOFFMANNI. (Ph. AMST.)

R. Corticum Aurantiorum recentium unciam
 semis, vel 16
 Extracti Cardui benedicti (*Centaura* *ben-
 dicta*) drachmas duas, vel 8
 Cascarillæ (*Croton Cascarilla*) drach-
 mas duas, vel 8
 Gentianæ Centaurii (*Erythræa Cen-
 taurium*) drachmas duas, vel 8
 Gentianæ Luteæ drachmas duas, vel 8

Extracti Myrrhae aquosi drachmas duas, vel... 8
 Vini Hispani libras duas, vel..... 1,000
 Macerentur in Vino cortices per bidnum et exprimantur:
 Dein diluantur Extracta, quibus plenè solutis coletur
 liquor.

Extractorum ad Vinum ratio erit ut 1 ad 25.

N. B. Vina similia, solutis aliis extractis, pro re natâ
 variis, eodem modo parari possunt.

5. VINUM AMARUM SCILLITICUM COMPOSITUM IN CHARITATIS NOSOCOMIO USURPATUM, VULGO DICTUM *VINUM DIURETICUM AMARUM.*

R.	Corticis Kinakinæ Cineritii (<i>Cinchona Condaminea</i>) uncias duas, vel....	64
	Winterani (<i>Wintera aromaticâ</i>) uncias duas, vel.....	64
	Citreorum (<i>Citrus medica</i>) uncias duas, vel.....	64
	Radicum Asclepiadis (<i>Asclepias vincetoxicum</i>) unciam semis, vel.....	16
	Squamarum Scillæ (<i>Scilla maritima</i>) unciam semis, vel.....	16
	Stipitum Angelice Bohemicæ (<i>Angelica Archangelica</i>) unciam semis, vel.....	16
	Foliorum Absinthii (<i>Artemisia Absinthium</i>) unciam unam, vel.....	52
	Melissæ (<i>Melissa officinalis</i>) unciam unam, vel.....	52
	Baccarum Juniperi (<i>Juniperus communis</i>) unciam semis, vel.....	16
	Macis (<i>Myristica aromaticâ</i>) unciam semis, vel.	16
	Vini albi generosi libras octo, vel.....	4,000

Contundantur Cortices, Radices, Folia atque Macis; succer-
natur pulvis per incerniculum setaceum laxius; teranturque
iterum quae supererunt crassiora, donec omnia transierint. Pul-
vis sucretus totus cum baccis Juniperinis integris conjiciatur
in matratium. Tunc assundatur Vinum, omniaque macerentur
per quatriduum sub modico aeris calore (*grad. 10, R. 12, 5 centig.*). Deinde per telam trajiciatur liquor, leviter expri-
mendo, ac demum per chartam bibulam percoletur: maceran-
dorum autem ratio ad vinum erit paulo suprà 1 ad 12

6. VINUM AROMATICUM.

R. Specierum aromaticarum (<i>V. Species</i>) un-	
cias quatuor, vel.....	128
Vini rubri libras duas, vel.....	1,000
Macerentur per sex dies, vase clauso, dein cola cum ex- pressione et per chartam trajice.	

7. VINUM ANTI-SCORBUTICUM.

R. Radicum recentium et minutim concisa-	
rum Cochleariae Armoraciæ unciam unam, vel..	52
Foliorum recentium Cochleariae officinalis un-	
ciam semis, vel.....	16
Nasturtii aquatichi unciam	
semis, vel.....	16
Menyanthis trifoliatae un-	
ciam semis, vel.....	16
Seminum Sinapi non contusorum unciam se-	
mis, vel.....	16
Muriatis Ammoniae drachmas duas, vel.....	8
Vini albi generosi libras duas, vel.....	1,000
Macerentur omnia vase clauso, identidem agi-	
tando, per triginta sex horas: dein cola cum levi	
expressione et per chartam trajice.	

Adde Alcoolati de Cochleariā unciam semis,
vel 16

Ratio radicum, foliorum et seminum ad Vinum
erit circiter, ut 1 ad 10 ,4.

CEREVISIE MEDICATÆ.

Methodo duplici medicatæ fiunt Cerevisiæ, vel enim me-
dicamenta ipsis adduntur post fermentationem absolutam,
vel sub ipsâ fermentatione admiscentur.

Prior methodus et facilior et utilior habetur, neque
differt à vinis medicatis, nisi naturâ liquidi medicamentis
excipiendis aptati.

Altera apud nos ideò rariùs admittitur, quod non fa-
cile possit definiri quæ supersit post fermentationem pe-
ractam et natura et vis solutorum. Exceptis enim quibus-
dam exoticis aromatibus, quæ sub hoc ipso motu aliquan-
tenus evolvuntur atque videntur quodammodo increscere,
quod asserunt cum nuce Moschatâ contingere, cæterorum
vis adulteratur penitus atque evanescit.

Igitur prioris methodi duo tantummodò exempla affe-
remus; cætera facile intelligi queunt.

CEREVISIA DE KINAKINA SIMPLEX.

R. Coriñis Kinakinæ Cineritii contusi (*Cin-*
chona Condaminea) unciam unam, vel..... 52

Cerevisiæ optimæ libras duas, vel..... 1,000

Maceretur cortex per biduum, identidem agitando; co-
latus deinde liquor vasis excipiatur probè obturandis.

..... by obo eundem inducitur. 14

CEREVISIA ANTI-SCORBUTICA, ALITER ABIETINA COMPO-
SITA, DICTA SAPINETTE.

R. Foliorum recentium Cochleariae unciam unam, vel.....	52
Radicis Cochleariae Armoraciae minutum con- cisæ uncias duas, vel.....	64
Gemmarum Pini Abietis siccatarum unciam unam, vel.....	52
Cerevisiae recenter paratae libras quatuor, vel. 2,000	
Conjificantur herba, gemmae et radix in <i>matratum</i> , su- peraffusa Cerevisiâ; macerentur per biduum. Decapuletur liquor; per chartam trajiciatur.	
Sæpius hæc Cerevisia compositio renovanda est, utpotè temporis sat brevi lapsu fiet deterior.	

III. SOLUTIONES ACETO PARATÆ.

ACETA MEDICATA.

Acetorum medicatorum compositio eadem methodo
perficitur ac Vinorum, maceratione scilicet: et aceta hâc
arte parata adhibitis similibus cautelis asservari debent.

ACETA MEDICATA SIMPLICIA.

1. ACETUM ROSATUM.

R. Rosarum rubrarum exungulatarum et ex- siccatarum libram semis, vel.....	250
Aceti optimi rubri libras octo, vel.....	4,000

Macerentur per quindecim dies vase clauso, identidem agitando. Dein acetum cola et per chartam trajice.

Simili modo parantur :

Aceta Florum Sambuci nigrae,
Rosmarini officinalis,
Salviæ officinalis,
Dianthi Caryophylli (*Tunica dicti*),
Lavandulae Spicæ, etc.

2. ACETUM SCILLITICUM.

R. Squamarum Scillæ rubræ siccatarum libram semis, vel..... 250
Concidantur et ingerantur in lagenam, superaffusis.
Optimi Aceti rubri libris sex, vel..... 3,000
Alcoolis (12 = 22 B^t) uncia unā, vel..... 52
Macerentur in vase vitro clauso, per quindecim dies, identidem agitando; dein cola et per chartam trajice.

3. ACETUM DE FRAMBÆSIIS.

R. Fructuum Rubi-Idæi recentium calice mundatorum libras sex, vel..... 3,000
Aceti rubri optimi libras quatuor, vel..... 2,000
Macerentur per quatuor dies; dein cola sine expressione, et per chartam trajice.

Simili modo parantur :

Aceta de aliis fructibus.

ACETA MEDICATA COMPOSITA.

ACETUM AROMATICUM ALLIATUM SEU ANTI-SEPTICUM,
VULGÈ DES QUATRE VOLEURS.

R. Summitatum siccatorum Absinthii majoris (<i>Artemisia Absinthium</i>)	uncias duas, vel.....	64
Minoris (<i>Artemisia Pontica</i>)	uncias duas, vel.....	64
Rosmarini officinalis	uncias duas, vel.....	64
Salviae officinalis	uncias duas, vel.....	64
Menthæ aquatice	uncias duas, vel.....	64
Rutæ hortensis (<i>Ruta graveolens</i>)	uncias duas,	
vel .....	.....	64
Florum Lavandulae Spicæ siccatorum	uncias	
duas, vel.....	.....	64
Allii (<i>Allium sativum</i>)	drachmas duas, vel...	8
Radicis Acori Calami	drachmas duas, vel....	8
Corticis Cinnamomi (<i>Laurus cinnamomum</i>)	drachmas duas, vel.....	8
Caryophyllorum (<i>Caryophyllus aromaticus</i>)	drachmas duas, vel.....	8
Nucis moschatae (<i>Myristica aromatica</i>)	drachmas duas, vel.....	8
Aceti rubri optimi libras octo, vel.....	.....	4,000
Macerentur in <i>matratio</i> probè obturato per quindecim dies; cola, exprime fortiter, trajice per chartam et adde :		
Camphoræ in Alcoolis sufficienti quantitate solutæ unciam semis, vel .....	.....	16
Aëidi acetici gradus 10° in areometro notantis unciam semis, vel.....	.....	16
Serva in vase ritè obturato.		
Ratio macerandorum ad acetum erit paulò infrà 1/8.		

IV. SOLUTIONES OLEO PARATÆ.

OLEA MACERANDO, INFUNDENDO, DE-
COQUENDO MEDICATA.

Olea quæ dicuntur *fixa*, ea scilicet quæ expressione eliciuntur, præ cæteris autem Olivum, sola adhibentur ad Olea medicata confienda.

Oleis fixis facilè solvuntur odores, colores quidam vegetantium et animalium, virosa vis narcoticorum, Cantharidum acritudo epispastica, quæ plerumquæ oleis tenuibus aut succis resinosis primitùs inherenter; at mucosis quoque solvendis non inepta sunt olea fixa, si bullierint cum materiis muco plenis; ex iis enim lentescunt magis, atque inunctam cutem penitiùs imbuunt. Cujus solutionis duplex quoque exemplum hic servare utile duximus; unum inter Composita, *oleum dictum de mucaginibus*, quod admittitur in emplastro de gummiresinis vulgo dicto *de mucaginibus*, ducto ab ipso oleo nomine; alterum simplex, *de lumbricis dictum*, quod mediante quoque vino præparatum est, indèque aliquâ discutiendi vi fortè non carens, apud ipsam plebem maximè usitatum in articulorum doloribus tumoribusque (jure an injuria?) , sat sæpè à Pharmacopœis requiritur.

Cæterū, ut olea hæc omnia temporis lapsu in corruptionem facilè sunt prona, quotannis aut etiam sæpiùs innovari debent, et asservari in vitreis vasis, aut siliceis fictilibus, et in frigidariis collocari. Ubi autem vel minimum rancescere incipiunt, illico rejicienda sunt, et ipsis omnino interdicendum.

OLEA MEDICATA SIMPLICIA.

1. OLEUM ROSATUM.

(Rosa Gallica vel Damascena.)

R. Rosarum pallidarum recentium et contusarum libram unam, vel 500
 Olei Olivarum libras quatuor, vel 2,000
 Insolentur per tres dies; quibus elapsis Rosas exprimoto: novae similiter in eodem oleo insolentur, idque ter repetatur relictis per mensem in Oleo Rosis ultimæ infusionis; dein exprime, defæca et serva ad usum.

N. B. Summa florum omnis erit 1500: Olei autem quantitas 2,000.

Simili modo parari possunt:

Olea cum floribus,
 Rosarum rubrarum recentium aut siccatarum,
 Lilii candidi recentibus,
 Meliloti (*Melilotus officinalis*) siccatis,
 Anthemidis nobilis siccatis.

2. OLEUM HYPERICI.

(Hypericum perforatum.)

R. Foliorum Hyperici recentium contusorum libram unam, vel 500
 Conjiantur in Olei Olivarum libras quatuor, vel 2,000

Per septem dies insolentur, deinde coquuntur leviter, Cola, et idem secundò fiat in eodem oleo cum novis floribus. Tertiò tandem flores alios pari quantitate, sed exciscatos, in idem oleum conjice, et sine resideant, vase cooptero, per mensem; deinde colla, exprime et defæca.

N. B. Florum summa omnis erit 1,500 pro Olei 2,000.

3. OLEUM HYOSCYAMI.

(*Hyoscyamus niger.*)

R • Foliorum Hyoscyami contusorum libram unam	500
Olei olivarum libras duas, vel.....	1,000

Digere suprà cineres calidos per viginti quatuor horas, colla et exprime: expresso in Oleo par foliorum contusorum quantitas iterum eodem modo maceretur, dein coquatur leviter; colatum, expressum depuratumque oleum usui servetur.

N. B. Summa foliorum erit 1,000 pro Olei pari quantitate.

Simili modo parantur:

- Olea cicutæ (*Cicuta officinalis*);
- Stramonii (*Datura Stramonium*);
- Nicotianæ (*Nicotiana Tabacum*);
- Solani (*Solanum nigrum*);
- Rutæ (*Ruta graveolens*).

4. OLEUM DE CANTHARIDIBUS.

(*Litta vesicatoria.*)

R • Cantharidum in crassiorem pulverem tri-
--

tarum uncias quatuor, vel.....	125
Olei Olivarum purissimi libras duas, vel....	1,000
Digerantur per sex horas, balneo maris, in vase vitro, vel faventino; per linteum trajificantur, exprimantur; Oleum per chartam bibulam percoletur.	

5. OLEUM DE LUMBRICIS MEDIANTE VINO PARATUM.

R Lumbricorum terrestrium viventium libras
quatuor, vel..... 2,000
Olei de Olivis recentis libras quatuor, vel... 2,000
Vini albi optimæ notæ libras quatuor, vel.. 2,000
Lumbrici penitus eluantur, in pelvem cum vino et oleo
conjificantur, et leni igne decoquantur, donec aquosus humor
ferè omnis absumptus fuerit; cola cum expressione; colatum
que oleum, positâ fœce, decapuletur et asservetur.
Vini quantitatem præter solitum auximus, ut ab extracto
vinoso in oleum cederet, si qua esse potest, vis tonica et
discutiens paulò major.

OLEA MEDICATA COMPOSITA.

1. OLEUM DE MUCAGINIBUS.

R Seminum contusorum Feni græci (*Trigo-*
nella Fenum græcum) libra una, vel..... 500
Seminum Lini (*Linum usitatissimum*) libra
una, vel..... 500
Radicum Althææ (*Althæa officinalis*) libra
una, vel..... 500
Aquaæ calentis libras decem, vel..... 5,000
Digerantur per viginti quatuor horas iden-

tidem agitando; deinde viscidus liquor coletur
et fortiter exprimatur; expresso adde.

Olei Olivarum libras duas, vel. 1,000

Coquantur ad humoris ferè consumptionem. Tunc cola
sine expressione. Oleum colatum servetur ad usum.

2. OLEUM DE NARCOTICIS, DICTUM VULGO *BALSAMUM*
TRANQUILLANS.

R. Foliorum Stramonii vulgaris recentium (<i>Datura Stramonium</i>) uncias quatuor, vel.	125
Solani nigri uncias quatuor, vel.	125
Atropæ Belladonæ uneias quatuor, vel.	125
Nicotianæ (<i>Nicotiana Tabacum</i>) uncias qua- tuor, vel.	125
Hyoscyami nigri uncias quatuor, vel.	125
Papaveris albi uncias quatuor, vel.	125
Minutum concisa conjiciantur	
In Olei olivarum libras sex, vel.	3,000
Coquantur ad humoris ferè consumptionem; dein cola, et in colatum oleum injiciantur florum vel summitatum siccatarum	
Rosmarini (<i>Rosmarinus officinalis</i>) uncia una vel.	52
Salviae (<i>Salvia officinalis</i>) uncia una, vel. . .	52
Rutæ (<i>Ruta graveolens</i>) uncia una, vel. . . .	52
Absinthii utriusque (<i>Artemisia Absinthium</i> , <i>Artemisia Pontica</i>) uncia una, vel.	52
Hyssopi (<i>Hyssopus officinalis</i>) uncia una, vel. .	52
Lavandulæ (<i>Lavandula Spica</i>) uncia una, vel.	52
Thymi (<i>Thymus vulgaris</i>) uncia una, vel. . .	52

Majoranæ (<i>Origanum Majorana</i>) uncia una,	
vel	52
Tanaceti Balsamitæ uncia una, vel	52
Menthae aquatice uncia una, vel	52
Sambuci (<i>Sambucus nigra</i>) uncia una, vel . . .	52
Hyperici (<i>Hypericum perforatum</i>) uncia una,	
vel	52

Macerentur sub sole per menses aliquot, vase clauso;
tunc oleum desecatum et colatum servetur ad usum.

N. B. Narcoticorum summa erit 750, Aromaticorum
verò 384 pro Olei 5,000.

Adeoque priorum ad oleum ratio erit 1/4, posteriorum
circiter 1/8.

V. SOLUTIONES ALCOOLE PARATÆ

ET TINCTURÆ ALCOOLICÆ.

Tincturas plerumquæ vocavére liquores illos quos Pharamacopœi parare norunt Alcoole, in quo, plus minusve protractâ digestione, leni calore, solvuntur variae è vegetabilibus animalibusque materiæ.

Ut Tincturis conficiendis aptentur medicamenta, sicca sint et in pulverem, particulas, aut minora fragmenta dividantur oportet, et eà copiâ admittantur ex quâ, quantum fieri potest, satur evadat Alcool.

Tincturæ sunt simplices aut compositæ.

Priores ex unico medicamine, posteriores ex pluribus commixtis conficiuntur. Ubi verò ex pluribus medicamentis

paranda est quælibet Tinctura, eâ arte perfici debet, ut duriora, solutuque difficilia primùm, ac deindè ea quæ possunt solvi facilius in Alcoolem per vices immergantur.

Accuratè obturatis in vasis asservandæ sunt.

Notum est, pro variâ materierum solvendarum naturâ, Alcoolem non unius notæ adhibendum esse. Si quodecumque est è singulis solubile extrahere esset animus, forsitan sua cuncta materiei Alcoolis nota deberetur. Verum indè multiplex formularum varietas numerusque cresceret ultra modum.

Igitur tres tantum præscribendas in parandis ad usus medicos Tincturis censuimus Alcoolis notas; scilicet graduum 12, seu 22 Baumé primam, alteram 22 = 32 B^e; 26 = 36 B tertiam; neque enim medicis in rebus utile credidimus Alcoolem adhibere qui gradus 30 = 40 B^e attingeret. Inter medicamina ad quorum Tincturas unaquæque Alcoolis nota aptior nobis visa est, quædam selegimus, quæ cæteris præparandis exemplo esse possent.

Caloris gradum autem adhibuimus eum qui inter 28^{um} et 30^{um} Réaumur (scilicet 35 — 37,5 Centig.) subsistit.

Prætereà id curare debent Pharmacopœi in parandis Tincturis, ut habeant primò Alcoolem quam purissimum; deindè, admissâ aquæ stillatæ simplicis sufficienti quantitate, ipsum ad eam notam facile deducant, quæ ad singula aptior videbitur.

Quidam crediderunt Tincturas saturationes haberi posse, si Alcoolis vis, vel Ammoniæ, vel Potassæ, ut arbitrabantur, incresceret. Verum, experimento facto, comper-

tum habuimus, Ammoniā quidem ad dimidias Alcooli 26=36 Be remixtā, ex Guaiaci resinā solutē materiæ quantitatem, pro Alcoolis ratione, nullatenū majorem fuisse, quām si Alcoole puro resina eadem solveretur; inō rationem solutionis simplicis ad priorem fuisse ut 8 ad 6,7; æqualem autem, si Valerianæ radix in utroque Alcoole digereretur. Multò minus increvit vis solvens ex Potassâ vulgari seu Subcarbonate Potassæ. Ipsius enim Subcarbonatis Potassæ in Alcoole soluti perparva ratio ad Alcoolem inventa est, nec superavit $\frac{1}{524}$; et in hoc Alcoole solutio Succini multò parcior fuit quam in Alcoole puro. In puro scilicet Ratio Succini soluti fuit $\frac{5}{52,3}$, in altero $\frac{1}{76,5}$. Quod autem Potassam puram spectat, quæ in Alcoole solvitur longè facilius, ita ut ipsius ultrà quintam suī partem recipere possit Alcool, nulla adhuc ex hæc solutione Tinctura parata est: indè autem enasci debere videtur quoddam saponis genus, in Alcoole necessariò solubile.

Cùm omnis Tincturarum vis ex materiæ solubilis ratione ad Alcoolem omnino pendeat, in simplicibus formulis *numeros generales* tantummodò ascripsimus, quibus superpositis, ipsa hæc ratio melius et facillimè uno intuitu patet. In compositis verò, ne plurium medicamentorum ratio mutua locum ullum errori faceret, *venalium* quoque *mensuras vulgares* ipsis apposuimus.

I. TINCTURÆ ALCOOLICÆ SIMPLICES.

TINCTURÆ PARANDÆ OPE ALCOOLIS CUJUS
NOTA ERIT GRADUUM 26 SEU 36 BAUMÉ.

1. TINCTURA SUCCINI.

R • Succini flavi in tenuissimum pulverem	
triti.	50
Alcoolis (26 = 36 B ²)	800

Per sex dies in vase cooperto digerantur, et identidem exagitetur liquor, residue atque præterea per totidem dies. Coletur et servetur in vase vitro probè obturato. Tinctura habebitur in quâ Succini soluti ratio, experimento facta, fuit ad Alcoolem ut 1 ad 52 ,53.

2. TINCTURÆ DE RESINIS ET BALSAMIS.

Quamquam Balsamorum in Alcoole solutio multò plenior, et ipsorum ad Alcoolem facilè ratio esse possit ut 1 ad 2, præstare tamen censumus, si haberetur ut 1 ad 4; sic enim facilius potionibus admisceri poterunt istae Tincturæ, nullamque soluta materiæ jacturam patientur; quod si benè admodum succedere velis, id præcipue observandum est ut syrupo (si quem, ut solent, admittunt potiones medicatæ) priùs intimè commisceatur terendo quaelibet Tinctura; sic enim integra certius sub ipsâ mistione permanebit.

Harum autem Tincturarum pondus ita exigi potest, ut viginti guttæ haberi possint pro granis decem, seu 0 ,5.

TINCTURA DE BENZOE ALCOOLICA.

R	Benzoës in pulverem tritæ.....	200
	Alcoolis (26 = 56 B ⁴).....	800

Digerantur per sex dies identidem agitando; resideant aliquantiū et coletur Tinctura.

Eodem modo parabuntur:

Tincturæ de Balsamo Tolutano;
de Succis resinosis;
de Resinis liquidis; Terebinthinâ,
Copaivâ,
Meccanâ, etc.;
de Resinis Solidis; Resinâ Jalapæ,
Guaiaci;
Et aliis tūm Resinis,
Tūm Balsamis.

N. B. Experimento facto, ratio solutæ materiæ fuit
ad Alcoolem,

Ex Benzoë ut.....	1 ad 5 ,14
Balsamo Tolutano ut.....	1 ad 4 ,88
Resinâ Guaiaci ut.....	1 ad 6 ,70

TINCTURÆ PARANDÆ OPE ALCOOLIS CUJUS
NOTA ERIT 22 SEU 32 BAUMÉ.1. TINCTURÆ EX SUCCIS GUMMO AUT EXTRACTO-
RESINOSIS.

TINCTURA DE ALOE.

R	Aloës dictæ Socotrinæ crassius tritæ..	200
	Alcoolis (22=52 B ⁴).....	800

Digerantur per triduum; coletur Tinctura et servetur ad usum.

Eodem modo parantur :

Tincturæ Scammonii,
Gummi Ammoniaci,
Asæ fetidæ,
Euphorbii,
Myrræ.

Nota. Melius et plenius solvuntur in Alcoole 22=32 B⁴ quam in Alcoole 12=22 B⁴; compertum enim est solutæ materiæ quantitatem in priore esse majorem.

Experimento facto, Tincturæ juxta præscriptum modum paratæ, ratio solutæ materiæ ad Alcoolem fuit :

Ex Aloë Socotrinâ ut.....	1 ad	4 ,88
Scammonio ut.....	1 ad	7
Myrræ ut.....	1 ad	17
Asæ fetidæ ut.....	1 ad	8 ,28

2. TINCTURÆ DE MEDICAMENTIS INTEGRIS.

TINCTURA DE CINNAMOMO ALCOOLICA.

(*Laurus Cinnamomum.*)

R. Cinnamomi in pulverem triti.....	200
Alcoolis (22=32 B ⁴).	800

Digerantur per sex dies, coletur Tinctura et servetur ad usum.

Eodem modo parabuntur Tincture

de cortice Cascarillæ (*Croton Cascarilla*);
de radicibus Ellebori nigri;

de racidibus Dorsteniæ Contrayervæ ;
de foliis Asari (*Asarum Europæum*) ;

Digitalis purpureæ ;

de Caryophyllis aromaticis ;

Stigmatibus Croci ;

Castoreo ;

Moscho ;

Ambrâ.

Nota. Quamvis residua materies omni parte solubili nondum ita exhausta videatur, quin novi Alcoolis ope possit aliquid ipsi detrahi; nihilominus prior Alcool non ideo omnino saturatus habebitur; scilicet ex novâ ejusdem medicamenti quantitate novam idem poterit solutæ materiæ vim recipere et ad majorem efficaciam evehi. Infundendorum tamen rationem ad Alcoolem instituendam esse censuimus ut 1 ad 4. Ea videlicet nobis visa est præstantior, et ex quâ, pro corporum, quamvis ejusdem generis atque etiam nominis, variâ admodum constitutione, constantior Tincturæ vis haberetur.

Atque adeò Alcoolis ope cujus nota fuit 22=32 B°, experimendo facto, ratio solute materiæ ad Alcoolem inventa fuit

Ex Cinnamomo ut.....	1 ad	26	,55
Stigmatibus Croci ut.....	1 ad	8	,74
<i>Digitali purpureæ</i> ut.....	1 ad	15	,50
<i>Castoreo</i> autem ut.....	1 ad	4	,90

Id autem speciatim hic annotandum est, quod et Tincturæ Croci in Alcoole hujuscce gradûs (22=32 B°) paratae color constantior sit, et ex ipsâ rubra quedam materies non æquè sponte subsidat, ac si ex Alcoole debiliori pararetur.

TINCTURÆ PARANDÆ OPE ALCOOLIS DEBILIORIS CUJUS NOTA ERIT 12 SEU 22 BAUMÉ.

1. TINCTURA DE KINAKINA.

(*Cinchona Condaminea.*)

R. Corticis Kinækinæ cineritii in pulverem triti 100
Alcoolis (12=22 B¹)..... 400
Digerantur per sex dies, coletur tinctura, et servetur ad
usum.

Pari modo parabuntur Tincturæ

De Cortice Kinækinæ rubro (*Cinchona oblongi
folia*);

Ligno Guaiaci (*Guaiacum officinale*)
dicta *Aqua vitæ de Guaiaco*;

Radicibus Jalapæ (*Convolvulus Jalapa*);

Ipecacuanhæ (*Cephælis emetica*);

Valerianæ sylvestris;

Inulæ Helenii;

Gentianæ luteæ;

Bulbis Scillæ (*Scilla maritima*);

Colchici autumnalis;

Foliis Absinthii (*Artemisia Absinthium*);

Fructu Nucis vomicæ (*Strychnos nux vomica*); quæ sedulò et summâ cùm curâ
prædicto modo præcipue præparanda
est.

Materiæ solutæ ad Alcoolem ratio inventa fuit

Ex foliis Absynthii ut..... 1 ad 20 ,4

Cortice Kinækinæ cineritio ut... 1 ad 25 ,47

Ligno Guaiaci ut.....	1 ad 22 ,50
Radicibus Jalapæ ut.....	1 ad 45 ,40
Ipecacuanhæ ut.....	1 ad 50 ,00
Valerianæ ut.....	1 ad 28 ,54
Gentianæ ut.....	1 ad 16 ,75
Bulbis Scillæ ut.....	1 ad 6 ,65
Fructu Nucis vomicæ ut.....	1 ad 56 ,90

Ex his autem omnibus tinctura longè saturatior habetur cum Alcoole debiliori, quam si cum fortiori pararetur.

2. TINCTURA DE CANTHARIDIBUS.

R. Cantharidum in crassiorem pulverem contusarum 100
Alcoolis (12=22 B°)..... 800
Digerantur per dies quatuor; cola deinde et serva ad usum.
Experimento facto, materiae solutæ ad Alcoolem ratio inventa fuit ut..... 1 ad 55 ,86
Praestat autem multum, in hacce Tincturâ parandâ, debilior alcool fortiori : scilicet in illo plenius longè solvitur Cantharidum acris materies.

3. TINCTURA DE EXTRACTO OPI.

R. Extracti Opii aquosi dicti..... 50
Alcoolis (12=22 B°)..... 560
Reponantur in vase vitro probè obturato, donec solutum sit extractum. Absoluta solutione coletur Tinctura et servetur ad usum.
Hæc in Tincturâ ratio Extracti soluti ad Alcoolem erit $\frac{1}{12}$. Ut autem hujus medicamenti in minima quæque facilis fiat divisio, hoc præcipue notandum est; Guttas viginti quatuor

requare grana 12 (0,6), adeoque tenere Extracti granum unum (0,05).

4. TINCTURA DE CATECHU.

R.	Extracti de Catechu.....	30
	Alcoolis (12=22 B ⁴).....	120

Digerantur per dies quatuor; coletur Tinctura et servetur ad usum.

Ratio Extracti soluti ad Alcoolem erit $\frac{1}{4}$.

5. ALCOOL CAMPHORATUS.

R.	Alcoolis (12=22 B ⁴).....	500
	Camphore.....	10

Misce, solutâque Camphorâ, liquorem cola et serva in vase probè obturato.

Ratio Camphoræ ad Alcoolem erit $\frac{1}{50}$. Poterit autem Camphoræ ratio tantum augeri quantum opus esse videbitur.

II. TINCTURÆ ALCOOLICÆ COMPOSITÆ.

1. TINCTURA ABSINTHII COMPOSITA.

R.	Foliorum siccatorum	
	Absinthii majoris (<i>Artemisia Absinthium</i>) unciam	
	semis, vel.....	16
	minoris (<i>Artemisia Pontica</i>) unciam	
	semis, vel.....	16
	Caryophyllorum aromaticorum unciam semis,	
	vel.....	16

Sacchari albissimi drachmas duas, vel.....	8
Alcoolis (22=52 B ⁴) libram semis, vel.....	250
Digerantur per quindecim dies leni calore; colentur.	
N.B. Ratio medicamentorum ad Alcoolem erit 1 ad 5 , 2	

2. TINCTURA BALSAMICA VULGO DICTA BAUME DU
COMMANDEUR DE PERMES.

R. Radicis Angelicæ Bohemicæ (<i>Angelica Archangelica</i>) siccae, minutum concisæ, unciam semis, vel.....	16
Florum Hyperici (<i>Hypericum perforatum</i>) siccatorum unciam unam, vel.....	32
Alcoolis (22=52 B ⁴) libram unam et uncias quatuor, vel.....	1,125
Digerantur simul leni calore, vase clauso, identidem agitando per quindecim dies.	
Colato et expresso liquori adde	
Myrrhæ unciam semis, vel.....	16
Olibani unciam semis, vel.....	16
Digerantur ut suprà; tūm	
R. Styracis calamitæ vel Balsami Peruviani uncias tres, vel.....	96
Benzoës electæ uncias tres, vel.....	96
Aloës Soccotrinæ unciam semis, vel.....	16
Ambræ cineritiæ grana sex, vel.....	0 ,3
Contrita conjiciantur in Tincturam suprà paratain. Insolentur per quadraginta dies, coletur liquor, servetur in vase accurate clauso.	
Medicamentorum ratio ad Alcoolem erit circiter ..	2

3. TINCTURA AROMATICA, VULGÒ DICTA EAU DE BON-FERME.

R. Nucum Moschatarum (<i>Myristica aromatic</i>)	
uncias duas, vel.....	64
Caryophyllorum aromaticorum uncias duas, vel.	64
Cinnamomi (<i>Laurus Cinnamomum</i>) uncias duas,	
vel.....	64
Florum mali Granati (<i>Punica Granatum</i>) uncias	
duas et semis, vel.....	80
Alcoolis (22=52 B ⁴) libras duas, vel.....	1,000
Macerentur per quindecim dies;	
Cola, expime, residuæque materiæ affunde	
Alcoolis (12=22 B ⁴) libras duas, vel.....	1,000
Macerentur iterum per quindecim dies;	
Cola et expime.	
Commisceatur uterque liquor. Coletur per chartam empo-	
reticam, et erit Tinctura, in quâ medicamentorum ratio ad	
Alcoolem erit ut 1 ad 7 ,3.	

4. TINCTURA AROMATICA COMPOSITA USITATISSIMA,
VULGÒ DICTA AQUA VULNERARIA SPIRITUOSA.

(EAU ROUGE.)

R. Foliorum recentium	
Salviae (<i>Salvia officinalis</i>) unciam	
unam, vel.....	52
Rosmarini (<i>Rosmarinus officinalis</i>)	
unciam unam, vel.....	52
Satureiæ (<i>Satureia hortensis</i>) un-	
ciam unam, vel.....	52
Origani vulgaris unciam unam,	
vel.....	52

Foliorum Origani-Majoranæ unciam unam ,	
vel.....	52
Thymi vulgaris unciam unam, vel.	52
Thymi Serpilli unciam unam, vel.	52
Hyssopi (<i>Hyssopus officinalis</i>) unciam unam , vel.....	52
Melissæ officinalis unciam unam ,	
vel.....	52
Melissæ Calamenthae unciam unam ,	
vel.....	52
Ocymi Basilici unciam unam , vel.	52
Menthæ aquaticæ unciam unam ,	
vel.....	52
Feniculi (<i>Anethum Feniculum</i>) unciam unam , vel.....	52
Angelicæ (<i>Angelica Archangelica</i>) unciam unam , vel.....	52
Absinthii (<i>Artemisia Absinthium</i>) unciam unam vel.....	52
Rutæ (<i>Ruta graveolens</i>) unciam unam , vel.....	52
Summitatum floridarum	
Lavandulæ (<i>Lavandula Spica</i>) unciam unam , vel.....	52
Hyperici (<i>Hypericum perforatum</i>) unciam unam , vel.....	52
Alcoolis purissimi (12 = 22 B <i>e</i>) libras duas , vel.	1,000
Macerentur per octo dies ; per linteum trajiciantur et exprimantur ; colentur per chartam emporeticam.	

N. B. Ratio Aromaticorum ad Alcoolem non erit multum infra 5 ad 5.

Liquoris autem color ab Hyperico pendet.

5. TINCTURA AROMATICA CUM ACIDO SULFURICO, DICTA
VULGO ELIXIRIUM VITRIOLICUM MYNSICHTI.

R adicum Calami aromatici (<i>Acorus Calamus</i>) unciam unam, vel...	52
Galangæ (<i>Marantha Galanga</i>) unciam unam, vel.....	52
Florum Chamaemeli (<i>Anthemis nobilis</i>) unciam semis, vel.....	16
Foliorum Salviae (<i>Salvia officinalis</i>) unciam semis, vel.....	16
Absinthii (<i>Artemisia Absinthium</i>) unciam semis, vel.....	16
Menthæ crispæ unciam semis, vel...	16
Caryophyllorum aromaticorum drachmas tres, vel.....	12
Cinnamomi (<i>Laurus Cinnamomum</i>) drachmas tres, vel.....	12
Cubebarum (<i>Piper Cubeba</i>) drachmas tres, vel.....	12
Nucis Moschatæ (<i>Myristica aromatica</i>) drachmas tres, vel.....	12
Zingiberis (<i>Amomum Zingiber</i>) drachmas tres, vel.....	12
Ligni Aloës (<i>Aloeëxylum verum</i>) drachmam unam, vel.....	4
Corticum Citri (<i>Citrus medica</i>) drachmam unam, vel.....	4
Sacchari uncias tres, vel.....	96
Omnia in pulverem crassiorem confusa ingrantur in matratium, superadditâ.	
Alcoolis (12=22 B <small>c</small>) librâ semis, vel.....	250

Post horas sex addantur	
Acidi Sulfurici unciae quatnror, vel.....	125
Iterumque post viginti quatuor horas addatur	
Alcoolis (12 = 22 B ⁴) libra una et semis, vel..	750
Digerantur omnia per quatuor dies; coletur li-	
quor cum expressione; per chartam bibulam tra-	
jiciatur ; servetur ad usum.	
Ratio aromaticorum erit ad Alcoolem paulò	
infrā.....	1 ad 5
Ratio acidi sulfurici.....	1 ad 8
Ratio sacchari ad totum liquorem paulò suprà	1 ad 12

6. TINCTURA FEBRIFUGA DOCTORIS HUXHAM.

R . Corticis Kinækinae rubri (<i>Cinchona oblongi-folia</i>) uncias duas, vel.....	64
Aurantiorum amarorum (<i>Citrus Aurantium</i>) unciam unam et	
semis, vel.....	48
Radicis Serpentariae Virginianæ (<i>Aristolochia Serpentaria</i>) drachmas tres, vel..	12
Stigmatum Croci (<i>Crocus sativus</i>) drachmam	
unam, vel.....	4
Cocei Cacti tinctorii grana quinquaginta, vel.	2 ,5
Alcoolis (22 = 52 B ⁴) libras duas, vel	1,000
Digerantur per dies quindecim, coletur, traji-	
ciantur per chartam emporeticam.	
Ratio medicamentorum ad Alcoolem erit circiter ut 1	
ad 7 ,6.	

7. TINCTURA GENTIANÆ CUM AMMONIA, DICTA IN
NOSOCOMIIS ELIXIRIUM AD SCROFULAS.

R. Radicis Gentianæ (*Gentiana lutea*) contusæ
unciam unam, vel..... 52
Carbonatis Ammoniæ drachmas duas, vel.... 8
Digerantur simul per dies quatuor in Alcoolis
($12 = 22$ B⁴) libris duabus, vel..... 1,000
Coletur liquor et exprimatur; deinde per chartam tragi-
ciatur. Ratio radicis ad Alcoolem æquabit circiter $\frac{1}{3}$; ratio
Carbonatis Ammoniæ $\frac{1}{25}$; elixirii autem uncia quelibet tene-
bit grana circiter quatuor et semis Carbonatis Ammoniæ.

N. B. Si in locum Carbonatis Ammoniæ sufficientur
Carbonatis Sodaæ drachmæ tres, vel..... 12
habebitur *ELIXIRIUM D^o PEYRILHE* cujus uncia una
tenebit carbonatis Sodaæ tantummodo grana septem.

8. TINCTURA KINÆKINÆ ÆTHEREA COMPOSITA, SEU
ELIXIRIUM ANTISEPTICUM D. CHAUSSIER,

R. Corticis Kinækinæ cineritii (*Cinchona Con-*
daminea) uncias duas, vel... 64
Cascarillæ (*Croton Cascarilla*)
unciam semis, vel..... 16
Cinnamomi (*Laurus Cinnamo-*
mum) drachmas tres, vel.... 12
Stigmatum Croci (*Crocus sativus*) drachmam
semis, vel..... 2
Sacchari albissimi uncias quatuor et drach-
mas sex, vel..... 150
Kinæ, Cascarillæ, Cinnamomo in crassiore
pulverem tritis, concisis Croci stigmatibus, Sac-

charo in frustula comminuto, omnia in vas sphæ-	
ricum immittantur, additis	
Vini Hispani albi, aut Gallici moschati librā	
unā, vel.....	500
Alcoolis (16=26 B ^e) librā unā, vel.....	500
Macerentur per biduum identidem agitando;	
elutrietur liquor, eique lagenā excepto addan-	
tur	
Ætheris Sulfurici purissimi drachma una et	
semis, vel.....	6
Lagenā obturetur illico accuratè, et per aliquot horæ mi-	
nuta exagitetur. Liquor sic paratus servetur ad usum.	
Medicamentorum ratio ad Vinum et Alcoo-	
lēm erit circiter.....	1 ad 10 ,6
Sacchari circiter.....	1 ad 7
Ætheris autem.....	1 ad 166

9. TINCTURA PURGANS, VULGÒ DICTA AQUA VITÆ
(AUT VITIS) GERMANICA.

Radicis Jalapæ electæ (<i>Convolvulus Ja-</i>	
<i>lapa</i>) libram semis, vel.....	250
Turpethi (<i>Convolvulus Turpe-</i>	
<i>thum</i>) unciam unam, vel....	32
Scammonii Alepensis uncias duas,	
vel.....	64
Contusa omnia macerentur in <i>matratio</i> cum	
Alcoolis (12=32 B ^e) libris sex, vel.....	3,000
Post octo dies transfundatur et coletur Tinctura.	
Ratio medicamentorum purgantium ad Alcoo-	
lēm erit circiter.....	1 ad 8 ,5

10. TINCTURA AMARA, DICTA VULGÒ *ELIXIRIUM DOCTORIS
STOUGHTON.*

R. Summitatum siccatorum	
Absinthii majoris (<i>Artemisia Absinthium</i>)	
drachmas sex, vel.....	24
Chamaedryos (<i>Teucrium Chamaedrys</i>) drach-	
mas sex, vel.....	24
Radicis Gentianæ siccæ (<i>Gentiana lutea</i>)	
drachmas sex, vel.....	24
Corticis Aurantiorum amarorum (<i>Citrus Au-</i>	
<i>rantium</i> drachmas sex, vel.....	24
Cascarillæ (<i>Croton Cascarilla</i>) drach-	
mam unam, vel.....	4
Rhei electi (<i>Rheum palmatum</i>) unciam	
semis, vel.....	16
Aloës Soccotrinæ drachmam unam, vel....	4
Alcoolis (12=22 B ⁴) libras duas, vel.....	1,000
Digérantur mōdico calore per dies quindecim, colentur,	
et per chartam trajiciantur.	
Medicamentorum ratio ad Alcoolem erit.. 1 ad 8 ,53	
Ratio autem Aloës ad cætera..... 1 ad 50	
Ad Alcoolem verò circiter..... 1 ad 240 ,2	

11. TINCTURA DE ALOE COMPOSITA, DICTA VULGÒ *ELIXIR
DE LONGUE VIE.*

R. Aloës Soccotrinæ drachmas novem, vel.	36
Radicis Gentianæ (<i>Gentiana lutea</i>) drach-	
mam unam, vel.....	4
Stigmatum Croci (<i>Crocus sativus</i>) drachmam	
unam, vel.....	4

Rhabarbari (<i>Rheum palmatum</i>) drachmam		
unam, vel.....	4	
Agarici albi (<i>Boletus Laricinus</i>) drachmam		
unam, vel.....	4	
Theriacæ drachmas duas, vel.....	8	
Aloë, Radices, Agaricus et Stigmata trita		
digerantur per quindecim dies in		
Alcoolis (12=22 B ⁴) libris duabus, vel.....	1,000	
Cola et residuae materiae affunde iterum		
Alcoolis (12=22 B ⁴) libras duas, vel.....	1,000	
Adde Sacchari crystallorum unciam unam,		
vel.....	52	
Cinnamomi drachmam unam, vel.....	4	
Digerantur adhuc per dies quindecim; liquor		
prior et alter commisceantur, colentur; serva		
ad usum.		
Ratio medicamentorum ad Alcoolem erit ut 1 ad 52		
Purgantium tantum.....	1 ad 45 ,5	
Aloës solius.....	1 ad 55 ,5	

VI. SOLUTIONES ÆTHERE PARATÆ SEU
TINCTURÆ ÆTHEREÆ. Exemplo
sit :

1. TINCTURA ÆTHEREA DE DIGITALI PURPUREA.

R ij. Foliorum Digitalis purpureæ siccatorum		
et in pulverem contritorum drachmas duas, vel.	8	
Ætheris sulfurici (46°=56°) unciam unam,		
vel.....	52	

Macerentur per biduum in lagunculâ ritè obturatâ ; transfundatur liquor et servetur ad usum.

Eodem modo parantur

*Tincturæ Æthereæ de Arnicâ (Arnica montana),
Cicutâ (Cicuta officinalis),
de Balsamo Tolutano et aliis
Balsamis,
de Asâ fetidâ,
Castoreo,
Moscho,
Ambrâ ; etc.*

Ratio materiæ solubilis ad Ætherem, experimento facto,
ex Digitali purpureâ, fuit tantum ut 1 ad 68.

**2. TINCTURA ÆTHEREA ALCOOLICA DE MURIATE FERRI,
DICTA TINCTURA BESTUCHEF, SIVE DOCTORIS
KLAPROTH.**

R. Muriatis Ferri sublimati.....
Ætheris Sulfurici Alcoolisati. 9

Per octo dies in lagunculâ vitreâ reponantur probè obturandâ; identidem exagitentur. Deinde transfundatur liquor et servetur ad usum.

Experimento facto, nullâ aliâ methodo quam prædictâ, scilicet, adhibito ad hoc opus Muriate Ferri sublimato, major quantitas Muriatis Ferri Æthere dissolvi potest. (*Vide Bulletin de Pharmacie*, 1810, tom. II, pag. 282.)

Verum id presertim curandum est ut tinctura hæc in minimas lagunculas dividatur, probè obturandas, et in frigido loco reponendas; prætereà lagunculæ itâ impleantur,

ut in ipsis parcè admodum detur aëri locus; alioquin facile
protoxydum ferri in peroxydum sive deutoxydum vertitur,
et præceps fundum petit, aut adhæret parietibus, et liquor
ipse fit acidissimus.

5. ÆTHER PHOSPHORATUS.

R. Ætheris Sulfurici libram unam, vel.... 500 ,o
Phosphori in frustula concisi drachmas duas
et semis, vel..... 10 ,o

Excipiatur primùm Æther lagunculâ vitreâ crystallino ob-
turaculo munitâ, atque extùs glutinatâ chartâ nigricante
obtectâ, deindè injiciatur Phosphorus, jàm in Æthere quoque
lotus. Agitentur identidem serventurque simul per mensem.
Tunc transfundatur Æther, ipsoque impleantur ore tenuis
minimæ lagunculæ probè obturatæ et chartâ nigrâ obtectæ.
Phosphori autem in Æthere soluti ratio erit $\frac{1}{12}$, superabit sci-
licet grana tria pro uncia unâ.

VII. SOLUTIONES AQUA, AUT VINO, AUT
ACETO CUM SACCHARO AUT MELLE
PARATÆ.

SYRUPI, MELLITA, ELÆO-SACCHARA.

1. SYRUPI.

Syrupi vocantur medicamenta liquida, saccharo in ipsis
soluto in eam densitatem deducta, quâ lentè admodum dif-
fluant; constant autem vel aquâ, vel solutis, infusis, decoctis

variis medicaminibus, vel succis expressis, aut etiam stillatiis liquoribus.

In Syrupis simplicioribus justae densitatis argumentum est Areometri (Hydrometrum dixerunt Batavi) emersus, in bulliente syrupo ad gradum 30, in refrigerato ad gradum 35. Aliâ quoque methodo ratio densitatis Syrupi inveniri potest; scilicet, si vas quod aquæ 32 gram. capit, capiat syrupi 42. Undè quoque eruitur specifica syrupi gravitas æquans 1321. Neque minus certum indicium est quod ex thermometri observatione eruitur, scilicet bullientis syrupi fervor 84 gr. in Reaumur divisione, 105 in centuplici, 221 in Fahrenheit numeratione obtinet.

Syrupos plerique huc usque Codices distinxere in *purgantes*, seu vacuandæ alvo destinatos; et *non purgantes*, quos alio nomine dixerent *alterantes*, seu aptos immutandis actionibus; rursusque utriusque seriei syrupos diviserunt in *simplices* et *compositos*, scilicet ex unico medicamine aut pluribus unitis constantes.

I^o. SYRUPI SIMPLICES NON PURGANTES,
ALTERANTES DICTI.

1. SYRUPUS SIMPLICISSIMUS, SIVE AQUA ET SACCHARO
CONSTANS.

R •	Sacchari libras duodecim, vel.....	6,000
	Aqua libras quatuor, vel.....	2,000
Conjice in caldarium igni impositum, ut solvatur sensim Saccharum identidem agitando; sumatur si-		

mul albumen unius ovi quod subigatur diluaturque
in aquæ libris quatuor , vel 2,000

Ubi concitato igne intumescit liquor , ipsum compesce
desuper affundendo aliquantum aquæ albumini mixtae ; mox
detumescentis spumam exime , et sic deinceps , repetitis vici-
bus , omnis affundatur aqua , donec penitus albicantes spuma
omnes exemptæ sint. Tunc liquori ferventi injiciatur aquæ
simplicis Cochlear unum , nullisque superstítibus spumis ,
percoctus Syrupus , per pannum , dum fervet adhuc , trajec-
tus , pellucidus purusque habebitur et servabitur in usus.

N. B. Fiet extemporalis idem Syrupus , si Sacchari pu-
rissimi et albissimi partes duæ , aquæ parte unâ sub ipso
tepidarii calore dissolvantur.

SYRUPI DE SOLUTIS GUMMI, EXTRACTIS, etc.

2. SYRUPUS DE GUMMI ARABICO.

Rum. Gummi Arabici albi mundati et contusi libram
unam , vel 500
Aquæ communis libram unam , vel 500
Syrupi simplicissimi , libras quatuor , vel 2,000
Gummi ope caloris aqua solvatur ; solutioni addatur Sy-
rupus : bulliant per duo aut tria horæ minuta ; despument ,
et frigidus demum per pannum trajiciatur Syrupus .

3. SYRUPUS DE OPIO.

Rum. Extracti Opii aquâ frigidâ parati drachmas
tres et grana sexaginta , vel 15
Aque uncias duas , vel 64
Syrupi de Saccharo simplicis libras novem cum
unciis novem et semis , vel 4,800

Solvatur in aquâ Extractum, addito deinde Syrupo accuratè misceatur; bulliant aliquantis per, servensque Syrupus per pannum træjiciatur.

Serva.

N. B. Syrupus iste, pro singulis uncis, seu pro 52 ,o
Extracti tenet grana duo, seu..... o ,i

SYRUPI DE AQUIS STILLATITIIS.

4. SYRUPUS DE MENTHA PIPERITA.

Rv. Summitatum Menthae piperite exsiccatarum et mundatarum unciam unam, vel..... 52

Aquæ ejusdem Menthae stillatitiae libræ duas, vel.. 1,000

Digere balneo maris per horam unam et alteram in vase clauso.

Dein cola et per chartam træjice.

Tunc liquori adde Sacchari albi duplum et solvatur balneo maris, vase clauso.

Refrigeratus Syrupus per pannum coletur.

Simili modo parabuntur in propriis aquis:

Syrupi de Hyssopo officinali,

Myrto communi,

Marrubio (*Marrubium vulgare*),

Scordio (*Teucrium Scordium*),

Stæchade (*Lavandula Stæchas*),

Apio (*Apium graveolens*),

Menthis (*Mentha gentilis et aliae*),

Dic tamno (*Origanum Dictamnus*),

5. SYRUPUS DE CINNAMOMO.

R. Aquæ Cinnamomi stillatitiae libras duas, vel.. 1,000
 Sacchari albi libras quatuor, vel..... 2,000
 Misce et fiat balneo maris in vase clauso Syrupus.

Eodem modo parantur

Syrupus de floribus Aurantiorum cum aquâ
 eorumdem stillatitiâ seu aquâ Naphe.

SYRUPI DE INFUSIS AQUOSIS.

6. SYRUPUS DE VIOLIS.

(*Viola odorata.*)

R. Petalorum Violarum recentium libras quatuor,
 vel..... 2,000
 Congerantur in vas stanneum capax et profun-
 dum; affunde
 Aquæ ferventis libras octo, vel..... 4,000
 Infundantur in vase cooperto per duodecim horas.
 Cola cum levi expressione, et colatus liquor, post aliquot
 horas, positis fæcibus decapuletur.
 Huic in vase stanneo adde Sacchari albi optimi duplum.
 Fiat Syrupus sub balnei maris calore perficiendus.

Simili modo parantur Syrupi

De floribus Caprifolii (*Lonicera*
Peryclymenum).
 Papaveris Rhœados,
 Dianthi Caryophylli,

De floribus Nymphaeæ albæ,
Tussilaginis Farsaræ,
Rosarum rubrarum,
etc.

7. SYRUPUS DE ADIANTO.

(Adiantum Pedatum.)

R • Foliorum Adianti Cadanensis, stipitibus exclusis, uncias quatuor, vel.....	128
Infundantur per duas horas in aquæ bullientis libris sex, vel.....	3,000
Coletur liquor et in eo solvantur Sacchari albi libræ quatuor, vel.....	2,000
Eliqua et coque in densitatem Syrupi, quem injicies adhuc calentem suprà foliorum Adianti mundatorum uncias duas, vel.....	64
Infundantur per duas horas in vase clauso; dein cola, et erit Syrupus, quem, si lubet, jucundiorem facies aquâ Naphe admixtâ.	

*Simili modo parari potest idem Syrupus*De A. Monspeliaco (*Adiantum Capillus Veneris*).

8. SYRUPUS DE HEDERA TERRESTRI.

(Glecoma hederacea.)

R • Foliorum Hederae terrestris recentium mundatorum libram semis, vel.....	250
Aquæ bullientis libras tres, vel.....	1,500

Infunde per duodecim horas; dein cola per chartam, et
adde liquori Sacchari albi duplum.
Fiat in vase clauso Syrupus.

Simili modo parabuntur Syrupi

De Erysimo (*Erysimum officinale*);
Millefolio (*Achillaea Millefolium*), etc.

9. SYRUPUS DE ABSINTHIIS.

(*Artemisia Absinthium.*)

(*Artemisia Pontica.*)

R um. Summitatum utriusque Absinthii siccata-	96
rum, aā uncias tres, vel.....	
Infundantur per sex horas in aquæ ferventis	
libris tribus, vel.....	2,000
Cola, et adde liquori Sacchari albi duplum.	
Fiat Syrupus in vase clauso.	

Simili modo paratur Syrupus

De Artemisiâ (*Artemisia vulgaris*).

10. SYRUPUS DE CORTICE CITREI.

(*Citrus Medica, Citrus Aurantium.*)

R um. Flavedinum Citrei recentium uncias quinque,	160
vel.....	
Aquæ ferventis libras duas, vel.....	1,000

Infundantur in vase clauso per duodecim horas; dein colla
absque expressione; colatum liquorem per chartam trajice,
et addito Sacchari duplo, fiat balneo maris Syrupus, quem
refrigeratum inodorabis Elæo-Saccharo Citrei.

Eodem modo paratur Syrupus

De cortice Aurantiorum.

11. SYRUPUS BALSAMICUS DE TOLU.

R. Balsami Tolutani electi et triti libram semis,
vel..... 250

Aquæ communis libras duas, vel..... 1,000

Digerantur balneo maris per duodecim horas in vase
clauso, identidem agitando.

Liquori elutriato et per chartam trajecto adde Sacchari
albissimi duplum.

Et fiat Syrupus, vase clauso.

Simili modo paratur Syrupus

De Benzoe.

SYRUPI EX DECOCTIS.

12. SYRUPUS DE BRASSICA RUBRA.

(*Brassica oleracea.*)

R. Brassicæ rubræ minutim concisæ libras duas,
vel..... 1,000

Aquæ communis libram unam, vel..... 500

Coquantur simul igne moderato in vase clauso ad Brassicæ
mollitiem; colla, et colato liquori adde Sacchari duplum.

Despumet, inspissetur et sic fiat Syrupus.

13. SYRUPUS DE ALTHÆA SIMPLEX.

(Althaea officinalis.)

R .	Radicum Althæae recentium, mundatarum, minutum sectorum uncias sex, vel.....	192
	Coque leviter in aquæ communis libris quatuor, vel.....	2,000
	Cola.	
	Adde Sacchari libras sex, vel.....	3,000
	Eliqua et coque in Syrupum.	

*Simili modo parari potest Syrupus**de Symphyto (Symphytum officinale).*

14. SYRUPUS DE PAPAVERE ALBO SEU DIACODIÔN.

(Papaver somniferum.)

R .	Capsularum Papaveris albi maturarum et sic- catarum, abjectis seminibus, libram unam, vel....	500
	Aquâ frigidâ primum abluantur et scindantur mi- nutum et contundantur.	
	Affunde	
	Aquæ communis ad grad. 60 Reaumur (75 cen- tig.) calentis libras octo, vel.....	4,000
	Digerantur per duodecim horas, dein vaporent balneo maris ad dimidias; sine fæces subsidunt;	
	Tunc defecato liquori adde	
	Sacchari albissimi libras quatuor, vel.....	2,000
	Coque in Syrupum.	

15. SYRUPUS DE KINAKINA.

(Cinchona Condaminea.)

R. Corticis Kinækinae cineritii contriti uncias	
quatuor , vel.....	128
Aqueæ pure libras duas et semis , vel.....	1,250
Bulliant simul , vase cooperto , per horæ quadran-	
tem. Colatura turbida vaporet leni igne circiter ad	
dimidiás.	
Tunc cum Sacchari albi.....	500
Coque in Syrupum.	

SYRUPI DE INFUSIS VINOSIS ET AQUOSO-VINOSIS.

16. SYRUPUS DE KINAKINA CUM VINO.

R. Corticis Kinækinae cineritii contriti uncias	
duas , vel.....	64
Extracti de Kinakina drachmas sex , vel.....	24
Vini albi Lunatensis (de Lunel), aut aliùs ejusdem	
nature libram unam , vel.....	500
Alcoolis (12 = 22 B ⁴) unciam unam ³ , vel.....	32
Sacchari albissimi libram unam et semis , vel..	750
Kinakina teratur in mortario , addendo paulatim Al-	
coolem, ut fiat massa mollier partium tenuissimarum, quæ	
ingeratur in lagenam superaddito vino ; maceretur per bi-	
duum, identidem agitando. Coletur ; colato liquore, diluatur	
extractum , ac deinde sub balnei maris calore Saccharum	
solvatur, ut fiat Syrupus.	

17. SYRUPUS DE CROCO. (PHARMI. LOND.)

(Crocus Sativus.)

R. Croci electi unciam unam , vel.....	52
Vini Malacensis libram unam , vel.....	500
Crocus vino maceretur per biduum , coletur modice exprimendo , resideat paulisper , elutrietur et colato liquori addantur	
Sacchari albissimi libra una et unciae decem , vel..	820
Fiat Syrupus.	

SYRUPI DE SUCCIS HERBARUM EXPRESSIS.

18. SYRUPUS DE COCHLEARIA OFFICINALI.

R. Succi Cochleariae percolati libram unam ,	
vel.....	500
Sacchari albi libras duas , vel.....	1,000
Fiat Syrupus, balneo maris, vase clauso ; et frigidus per pannum trajiciatur.	

*Simili modo paratur Syrupus*de Nasturtio (*Sisymbrium*
Nasturtium).

19. SYRUPUS DE FUMARIA.

(Fumaria officinalis.)

R. Succi Fumariae per ebullitionem defæcati et percolati libras tres , vel.....	1,500
--	-------

Sacchari albi libras tres, vel.....	1,500
Coque in Syrupum leni calore.	

Simili modo conficiuntur Syrupi

de Menyanthe trifoliata
 Urticâ (*Urtica dioica*),
 et de Succis omnibus herba-
 rum expressis parùm
 odoris.

N. B. Extemporalis idem Syrupus parabitur si in succo
 percolato, sub ipso tepidarii calore, dissolvatur Sacchari
 duplum.

*SYRUPI DE ACIDIS VEGETABILIBUS ET SUCCIS
 FRUCTUUM ACIDULIS.*

20. *SYRUPUS DE CITREORUM SUCCO.*(*Citrus Medica.*)

R • Succi Citreorum recentis defæcati et per char- tam trajecti libras duas, vel.....	1,000
Sacchari albissimi libras tres et semis, vel.....	1,750
Solvatur Saccharum, sub ipso tepidi aëris calore, in vase vitro aut faventino, et fiat Syrupus, qui jucundior erit ad- dito Elæo-Saccharo Citrei.	

Simili modo parantur Syrupi

de Succo Limonum,
 Aceto Vini,
 Aceto Vini cum Fram-
 bœsiis,

de Aurantiis dulcibus et amari
(Citrus Aurant.),
 Granatis (*Punica Granatum*),
 Omphacio,
Ribes rubrum),
 Berberide (*Berberis vulgaris*),
Cydonia (*Pyrus Cydonia*).

21. SYRUPUS DE ACIDO TARTARI.

R. Syrupi simplicis libras duas, vel..... 1,000
 Crystallorum acidi Tartarici drachmas quinque,
 vel..... 20
 Aque stillatitiae uncias duas, vel..... 64
 Acidum aquâ solvatur in vase vitro; solutio accuratè
 cum Syrupo misceatur, bulliant leviter per aliquot horæ
 minuta, et Syrupus per pannum trajiciatur; qui jucundior
 fiet addito Elæo-Saccharo Citrei.

22. SYRUPUS DE MORIS.

(*Morus nigra*.)

R. Mororum nigrorum nondum plenè maturorum
 Sacchari purissimi..... a' partes æquales.
 Conjificantur in plevem argenteam, misceantur agitando le-
 viter, modicoque igni imponantur. Succus, ruptis paulatim
 Moris, defluit Saccharoque miscebitur; qui, postquam bul-
 lierit paulisper, in setaceum incerniculum densius conjicia-
 tur, undè Syrupus stillet sensim in vas subjectum.

Simili modo paratur Syrupus

de Frambæsiis (*Rubus Idæus*).

SYRUPI DE EMULSIS LIQUORIBUS.

24. SYRUPUS DE AMYGDALIS, vulgò SYROP D'ORGEAT.

(*Amygdalus communis.*)

24. SYRUPUS CUM AETHERE SULFURICO PARATUS.

R. Sacchari albi purissimi libras duas, vel... 1,000

Aquæ stillatitiae simplicis libram unam, vel..... 500
 Solvantur absque ignis ope et colentur; excipiantur lagunculæ vitreæ in quam pateat os tubulatum duplex; superius unum, alterum lateri lagunculæ inferiùs adnatum; illud obturaculo, hoc epistomio instructum.

Addantur Syrupo:

Ætheris Sulfurici..... 48

Quæ per quinque sexve dies sèpius simul agitantur; quiescant deindè; tunc, spumâ summum vas petente, Syrupus pellicebit purus, et aperto inferiùs epistomio, defluit elutriatus liquor, qui Syrupus erit Æthere satur.

• 25. SYRUPUS DE MERCURIO MEDIANTE GUMMI, DICTUS
MERCURIUS GUMMOSUS PLENCKII.

R Mercurii puri drachmam unam, vel..... 4

Gummi Arabici in pulverem redacti drachmas tres, vel..... 12

Syrupi Diacodiòn unciam semis, vel..... 16

Conterantur paulatim simul in mortario marmoreo, donec mercurius totus subactus in mucum cesserit. Syrupus iste ex tempore tantùm, et prout requiretur, parandus est.

26. SYRUPUS DE SULFURETO POTASSÆ, JUXTA METHODUM A. D. CHAUSSIER PROPOSITAM.

R Sulfureti Potassæ unciam semis, seu..... 16

Aquæ de Hyssopo aut Feniculo stillatitiae semilibram, seu..... 250

Sacchari purissimi uncias quindecim, seu..... 480

Solvatur Sulfuretum in aquâ aut Hyssopi aut Fenieuli tri-

gidā; coletur; addatur Saccharum in pulverem crassiorem tritum, solvaturque sub balnei maris calore.

Hic Syrupus pro unciā unā, seu pro..... 52 ,o

Tenebit Sulfureti ultrā grana 12 , circiter.... o ,7

Servandus est in lagunculis parūm capacibus, ipso plenis, chartā nigricante involutis, ut luci sint imperviae.

2°. SYRUPI SIMPLICES PURGANTES.

1. SYRUPUS DE IPECACUANHA.

(*Cephælis emetica.*)

R. Radicis Ipecacuanhæ cineritiæ contusæ libram semis, vel..... 250

Aquaæ libras septem, vel..... 5,500

Coque in vase cooperio ut supersint liquoris libræ sex, vel..... 5,000

Subsidat fæx, elutrietur liquor, coletur per chartam.

Tum adde

Sacchari albissimi libras duodecim, vel..... 6,000

Coque in Syrupum.

Ratio Ipecacuanhæ adhibitæ ad totum Syrupum erit ut 1 ad 56 : adeoque pro unciā unā, seu pro... 52 ,o

Decoquuntur Ipecacuanhæ plus quam grana sexdecim, circiter..... o ,85

Emetina autem cum in totâ Ipecacuanhâ æquet circiter o ,16; uncia una Syrupi hujus tenebit *Emetinæ* solutæ grana plus quam duo et semis; scilicet ultrā o ,125 *Emetinæ* pro Syrupi 52 .

2. SYRUPUS DE ROSIS PALLIDIS.

R. Succi defæcati Rosarum pallidarum libras octo, vel..... 4,000

Sacchari albi libras octo , vel.....	4,000
Coque in Syrupum leni igne.	

5. SYRUPUS DE AMYGDALI PERSICÆ FLORIBUS.

R . Florum Amygdali Persicæ recentium libras quatuor ,	
vel	2,000
Aquaæ bullientis libras duodecim , vel.....	6,000
Infundantur super cineres calidos , per duodecim	
horas , vase clauso : cola et leviter exprime. Colla-	
tum liquorem subsidendo defæcatum misce cum	
Sacchari albi libris septemdecim , vel.....	8,500
Coque in Syrupum.	

4. SYRUPUS DE RHAMNO CATHARTICO.

R . Succi de Baccis Rhamni , methodo jam expositâ	
(pag. 27) eliciti et defæcati , libras tres , vel....	1,500
Sacchari albi libras tres , vel.....	1,500
Coque in Syrupum leni igne.	

5. SYRUPUS DE JALAPA.

(*Convolvulus Jalapa*).

R . Jalapæ in pulverem tenuissimum tritæ drachmas de-	
cem , vel.....	40
Seminum Coriandri (<i>Coriandrum sativum</i>) drach-	
mam semis , vel.....	2
Feniculi (<i>Anethum Feniculum</i>) drach-	
mam semis , vel.....	2
Aquaæ uncias duodecim et semis , vel.....	400
Sacchari uncias viginti quinque , vel.....	800

Jalapa et semina congerantur in lagenam cum aquâ, itâ ut eâ impleatur collo tenûs. Lagenâ immersatur in balneum maris cuius aqua bulliat per viginti horæ minuta. Quo facto, subducto igne, frigescat sensim balneum. Tunc exemptâ lagenâ, elapsis quatuor et viginti horis, elutrietur liquor, coletur, addatur Saccharum, quo, sub ipso balnei maris calore soluto, fiet Syrupus.

Ratio Jalapæ adhibitæ ad Syrum totum erit ut 1 ad 50, seu granorum viginti circiter pro uncia unâ.

Simili modo parari possunt Syrupi:

de Rhabarbaro et aliis.

6. SYRUPUS DE SCAMMONIO.

R Scammonii in pulverem triti unciam semis,	
vel.....	16
Sacchari albissimi uncias quatuor, vel.....	128
Alcoolis (12 = 22 B ⁴) uncias octo, vel.....	256
Omnia congerantur in pultarium argenteum, igne supposito; atque ubi modicè incaluerint, superficii admonveatur cerei flamma; incendetur illicò liquor, spatulâ tunc assidue movendus, igne subducto, donec flamma omnis evanuerit: Syrupus sic paratus, ubi refrigererit, per pannum traiiciatur, ipsique admisceantur Syrupi de Violis unciae quatuor, vel.....	128
Syrupi hujus libra una, vel.....	500
Tenebit extractum de Scammonii uncia semis, vel..	16

Adeoque ratio Scammonii adhibiti ad Syrum totum erit circiter ut 1 ad 52, seu granorum octodecim pro uncia unâ

3°. SYRUPI COMPOSITI NON PURGANTES, VULGO
ALTERANTES.

1. SYRUPUS DE STÆCHADE COMPOSITUS.

R	Spicarum siccatarum Stæchados (<i>Lavandula Stæchas</i>) uncias tres, vel.....	96
	Summitatum floridarum et siccatarum Thymi (<i>Thymus vulgaris</i>) uncias quatuor et semis, vel... .	144
	Salviæ (<i>Salvia officinalis</i>) drachmas sex, vel....	24
	Rosmarini (<i>Rosmarinus officinalis</i>) drachmas sex, vel.....	24
	Seminum Rutæ (<i>Ruta graveolens</i>) drachmas quatuor et semis, vel.....	18
	Feniculi (<i>Anethum Feniculum</i>) drachmas quatuor et semis, vel.....	18
	Cinnamomi (<i>Laurus Cinnamomum</i>) drachmas duas, vel.....	8
	Zingiberis (<i>Amomum Zingiber</i>) drachmas duas, vel.....	8
	Calami aromatici (<i>Acorus Calamus</i>) drachmas duas, vel.....	8
	Contusa omnia aut concisa macerentur in vase cooperto per biduum cum aquæ libris octo, vel... .	4,000
	Tum balneo maris per distillationem excipiatur liquoris fragrantis libra semis, vel.....	250
	Ex quibus fiat Syrupus, vase clauso, eodem calore balnei maris, cum Sacchari albi duplā quantitate, scilicet librâ unâ, vel.....	500
	Quod residuum est, colatum et leviter expressum, eliqua et adde	
	Sacchari albi libras quatuor, vel.....	2,000

Coque in Syrupum, cui semi-refrigerato adde priorem.

<i>N. B.</i> Summa fragrantium erit.....	348
Ex quibus Syrupi fragrantis solius quantitas erit..	750
Syrupi vero totius erit circiter.....	3,750
Primas hoc in Syrupo partes sustinent Stæchas et Thymus.	

2. SYRUPUS AROMATICUS, VULGÒ DICTUS *DE ARTEMISIA*,
COMPOSITUS.

R. Summitatum floridarum Artemisiae vulgaris	
uncias sex, vel.....	192
Radicum Helenii (<i>Inula Helenium</i>) unciam se-	
mis, vel.....	16
Levistici (<i>Ligusticum Levisticum</i>) unciam	
semis, vel.....	16
Feniculi (<i>Anethum Feniculum</i>) unciam	
semis, vel.....	16
Herbarum Pulegii (<i>Mentha Pulegium</i>) uncias sex,	
vel	192
Nepetæ (<i>Nepeta Cataria</i>) uncias sex ,	
vel	192
Foliorum Sabinæ (<i>Juniperus Sabina</i>) uncias sex ,	
vel	192
Majoranae (<i>Origanum Majorana</i>) un-	
cias tres et semis, vel.....	112
Hyssopi (<i>Hyssopus officinalis</i>) uncias	
tres et semis, vel.....	112
Matricariæ (<i>Matricaria Parthenium</i>)	
uncias tres et semis , vel.....	112
Rutæ (<i>Ruta graveolens</i>) uncias tres et	
semis, vel.....	112
Ocymi (<i>Ocimum Basilicum</i>) uncias tres	
et semis , vel.....	112

Seminum Anisi (<i>Pimpinella Anisum</i>) drachmas		
novem, vel.....	56	
Cinnamomi (<i>Laurus Cinnamomum</i>) drachmas		
novem, vel.....	56	
Contusa omnia macerentur per triduum in		
Hydromelitis libris octodecim, vel.....	9,000	
Tum ex balneo maris destillent, ut habeatur		
liquoris fragrantis libra semis, vel.....	250	
Ex quibus		
Et Sacchari albi librâ unâ, vel.....	500	
Fiat Syrupus vase clauso.		
Intereâ liquorem in cucurbitâ superstitem, cum		
levi expressione colatum,		
Cum Sacchari libris quatuor, vel.....	2,000	
Coque in Syrupum, cui semi refrigerato adde		
priorem.		
N. B. Summa fragrantium in hoc Syrupo erit..	1,448	
Ex quibus Syrupi fragrantis quantitas erit.....	750	
Syrupi verò totius circiter.....	3,750	
Primas hoc in Syrupo partes tenent Artemisia, Sabina		
et Ruta.		

5. SYRUPUS DE ERYSIMO COMPOSITUS.

R • Hordei mundati (<i>Hordeum Distichon</i>) uncias		
duas, vel.....	64	
Passularum mundatarum (<i>Vitis vinifera</i>) uncias		
duas, vel.....	64	
Glycyrrhisæ rasæ et contusæ (<i>Glycyrrhiza glabra</i>)		
uncias duas, vel.....	64	
Herbarum Borraginis (<i>Borago officinalis</i>) uncias		
tres, vel.....	96	
Cichorii (<i>Cichorium Intybus</i>) uncias		
tres, vel.....	96	

Bulliant in aquæ communis libris duodecim, vel..	6,000
Ad quartæ partis consumptionem.	
Cola cum levi expressione; tūm	
R. Erysimi recentis totius (<i>Erysimum officinale</i>)	
libras tres, vel.....	1,500
Radicis Enulae Campanæ (<i>Inula Helenum</i>) uncias	
quatuor, vel.....	128
Adianti (<i>Adiantum Pedatum</i>) unciam unam, vel.	52
Summitatum siccatarum	
Rosmarini (<i>Rosmarinus officinalis</i>)	
unciam semis, vel.....	16
Stæchados (<i>Lavandula Stæchas</i>) un-	
ciam semis, vel.....	16
Seminum Anisi (<i>Pimpinella Anisum</i>) drachmas	
sex, vel.....	24
Concisis concidendis, contundendis contusis affunde de-	
coctum prius pāratum fervens : macerentur per quatuor et	
viginti horas, vase clauso : tunc per destillationem balneo	
maris excipiatur	
Liquoris fragrantis libra semis, vel.....	250
Ex quibus cum Sacchari duplo, scilicet librā unā,	
vel.....	500
Fiat Syrupus sub ipso ejusdem balnei maris calore.	
Quod autem in cucurbitis residuum est cola, leviter	
exprime, elqua, adde	
Sacchari albi libras tres, vel.....	1,500
Mellis optimi libram unam, vel.....	500
Coque in Syrupum quem tepidum miscebis cum	
priore.	
N. B. Summa dulcium erit.....	192
Summa herbarum.....	192
Summa fragrantium.....	1,716
Summa omnium.....	2,100

Syrupi fragrantis quantitas erit.....	750
Syrupi totius circiter.....	3,750

4. SYRUPUS DE ARMORACIA COMPOSITUS, DICTUS
ANTISCORBUTICUS.

R. Foliorum virentium

Cochleariae (<i>Cochlearia officinalis</i>) libram unam, vel.....	500
Menyanthis trifoliatae libram unam, vel.....	500
Nasturtii aquatichi libram unam, vel.	500
Radicis Armoraciae (<i>Cochlearia Armoracia</i>) libram unam, vel.....	500
Aurantiorum amarorum (<i>Citrus Aurantium</i>) libram unam, vel.....	500
Cinnamomi (<i>Laurus Cinnamomum</i>) unciam unam et semis, vel.....	48
Herbas concisas, Aurantia, Cinnamomum frustulatum secta conjice in cucurbitam stanneam, et statim affunde Vini generosi albi libras quatuor, vel.....	2,000
Capitello protinus aptato et probè conserto, macerentur omnia per biduum; tūm balneo maris destillent, donec liquoris alcoholici et aromatici habeatur libra una, vel.....	500
Ex quo cum Sacchari albi duplo, scilicet libris duabus, vel.....	1,000
Fiat Syrupus balneo maris et vase clauso.	
Liquorem in cucurbitā superstitem sine expressione cola; sinito residere, et elutriatum cum Sacchari albi libris duabus, vel.....	1,000
Coque in Syrupum albumine eliquidum et priori admiscendum, cum tepidus evaserit: servetur in lagenis probè obturatis.	

<i>N. B.</i> Summa medicaminum erit hocce in Syrupo.	2,550
Syrupi fragrantis et aliquantum alcoholici quantitas	
erit.....	1,500
Syrupi totius circiter.....	5,000

5. SYRUPUS E QUINQUE RADICIBUS.

R. Radicum Apii graveolentis uncias quinque ,	
vel.....	160
Feniculi (<i>Anethum Feniculum</i>) un-	
cias quinque , vel.....	160
Apii Petroselini uncias quinque , vel..	160
Mundatas et in frusta concisas infunde, vase clauso ,	
per quatuor et viginti horas in aqua bullientis libris	
duabus et semis , vel.....	1,250
Dein cola sine expressione :	
Aliundē et seorsim	
R. Radicum Asparagi (<i>Asparagus officinalis</i>) un-	
cias quinque , vel.....	260
Rusci (<i>Ruscus aculeatus</i>) uncias quin-	
que , vel.....	160
Mundatis et concisis affundantur aquae communis	
libræ septem , vel.....	5,500
Bulliant ad dimidias , addendo sub finem quod	
residuum est infusi praecedentis.	
Bulliant etiamnum per aliquot horæ minuta.	
Tunc cola ; utrumque liquorem misce et adde	
Sacchari albissimi libras sex , vel.....	5,000
Eliqua et coque in Syrupum.	
Radicum summa erit.....	800
Pro Syrupi totius.....	4,500

6. SYRUPUS E PULMONIBUS VITULINIS.

R. Pulmonis Vitulini recentis libras duas, vel..	1,000
Dactylorum (<i>Phœnix Dactylifera</i>) uncias quinque, vel.....	160
Fructuum Zizyphi (<i>Zizyphus Sativus</i>) uncias quinque et semis vel.....	176
Passularum (<i>Vitis vinifera aut apyræna</i>) uncias quinque et semis, vel.....	176
Radicis Glycyrrhizæ (<i>Glycyrrhiza glabra</i>) unciam unam, vel.....	32
Symphyti officinalis unciam unam, vel..	32
Foliorum Pulmonariæ (<i>Pulmonaria officinalis</i>) uncias quinque et semis, vel.....	176
Sacchari crystallorum libras quatuor, vel.....	2,000
Aquæ fluvialis libras duas et semis, vel.....	1,250
Pulmones minutissimè concisi, aquâ frigidâ probè eluan- tur, ut muco et sanguine prorsus careant; mox cum aquæ præscriptâ quantitate conjiciantur in vas stanneum, balneo maris immersum et cooperiendum; balneum bulliat per ho- ram; calidus liquor resideat, decapuletur, coletur; tum in pelvem puram cum Saccharo conjiciatur, et coquatur in Sy- rupum albuminibus aliquot eliquandum.	
<i>N. B.</i> Dulcium et mucosorum incoctorum summa in hoc Syrupo erit.....	1,752
Syropi autem totius quantitas circiter.....	3,200

4°. SYRUPI COMPOSITI PURGANTES.

1. SYRUPUS DE RHEO, VULGÒ DE CICHLORIO,
COMPOSITUS.

R. Radicum Cichorii sylvestris (<i>Cichorium Intybus</i>) uncias sex, vel.....	192
--	-----

CODEX MEDICAMENTARIUS.

159

Foliorum Cichorii sylvestris (<i>id.</i>) uncias novem, vel.	288
Fumariæ (<i>Fumaria officinalis</i>) uncias tres, vel.....	96
Seolopendrii (<i>Scolopendrium officinale</i>) uncias tres, vel.....	96
Baccarum Halicacabi (<i>Physalis Alkekengi</i>) uncias duas, vel.....	64
Coque in aquæ communis libris quatuordecim, vel.....	7,000
Donec supersint libræ duodecim, vel.....	6,000
Colato liquore, solvantur	
Sacchari albi librae quinque, vel.....	2,500
Eliqua et coque leni igne in densitatem Syrupi lentioris. Aliundè	
R. Aquæ communis libras octo, vel.....	4,000
Rhei electi et contusi (<i>Rheum Palmatum</i>) uncias sex, vel.....	192
Santali Citrini (<i>Santalum album</i>) unciam semis, vel.....	16
Cinnamomi (<i>Laurus Cinnamomum</i>) unciam semis, vel.....	16
Infundantur per viginti quatuor horas, vase clauso.	
Colatus liquor, leviter expressus, addatur prædicto Syru- poo, eique accuratè misceatur, et percoquuntur in Syru- pum, quem injicies calidum super	
Cinnamomi et Santali citrini contusorum et in nodulo inclusorum, à unciam semis, vel.....	16
Infundantur per sex horas. Syrupi quantitas erit. 3,750	
Ratio Rhei ad Syrupi summam erit circiter. 1 ad 19,5	

2. SYRUPUS DE SENNA, vulgo DE POMIS, COMPOSITUS.

R. Foliorum Sennæ mundatorum (<i>Cassia Senna</i>) libram semis, vel.....	250
---	-----

Seminum Feniculi (<i>Anethum Feniculum</i>) unciam unam, vel.....	52
Caryophyllorum (<i>Caryophyllus aromaticus</i>) drachmam unam, vel.....	4
Infunde per quatuor et viginti horas in Succi depurati Pomorum redolentium (<i>Pyrus malus</i>) libris quatuor, vel.....	2,000
Borraginis (<i>Borago officinalis</i>) libris tribus, vel.....	1,500
Buglossi (<i>Anchusa officinalis</i>) libris tribus, vel.....	1,500
Postquam leviter bullierint, cola et exprime; quod residuum est bulliat iterum in aquae communis libris quatuor, vel.....	2,000
Et vaporet ad dimidias : cola cum expressione; uterque colatus liquor una misceantur, mixtisque solvantur Sacchari optimi librae quatuor, vel.....	2,000
Elicantur et coquantur in Syrum, quem injicies adhuc calidum super,	
Seminum Feniculi (<i>Anethum Feniculum</i>) drachmam unam et semis, vel.....	6
Caryophyllorum (<i>Caryophyllus aromaticus</i>) drachmam unam et semis, vel.....	6
In nōdulo inclusorum ; sic infundantur per sex horas.	
N. B. Syrupi totius quantitas erit circiter.	5,500
Sennæ autem ad ipsum ratio ut 1 ad 14.	

3. SYRUPUS DE SALSAPARILLA ET SENNA COMPOSITUS,
VULGÒ DICTUS SIROP DE CUISINIER.

Radicum Salsaparillæ (<i>Smilax Salsaparilla</i>) minutum concisarum libras duas, vel.....	1,000
Infunde per quatuor et viginti horas in aquæ tepidæ libris duodecim, vel.....	6,000

Dein bulliant per quadrantem horæ. Cola cum expressione, et quod residuum est denuò bulliat cum aquæ communis libris decem, vel.....	5,000
Vaporent ad libras sex, vel.....	3,000
Idque fiat rursùs bis, terque.	
Tum liquores omnes mixti simul bulliant leviter cum	
Florum Borraginis (<i>Borago officinalis</i>) unciis duabus, vel.....	64
Rosæ albæ unciis duabus, vel.....	64
Foliorum Sennæ mundatorum (<i>Cassia Senna</i>) unciis duabus, vel.....	64
Seminum Anisi (<i>Pimpinella Anisum</i>) unciis duabus, vel.....	64
Vaporentque ad dimidiás.	
Tum cola et adde	
Mellis albi libras duas, vel.....	1,000
Sacchari albi libras duas, vel.....	1,000
Coque in Syrupum densiorem.	
<i>N. B.</i> Syrupi hujus quantitas erit ferè.....	5,000
Pro Salseparille.....	1,000

Et cæterorum parcâ admodum quantitate; Sennæ enim ipsius ratio, pro unciis sex Syrupi, vix superat drachmam unam, aut $\frac{1}{48}$.

Parum admodum initio, aut nihil prorsùs, sive medicamentorum naturâ et mutuâ ratione, sive methodo parandi, ab hoc discrepabat adeò decantatum *Rob* dictum *Antisyphiliticum*; cuius, ut omnium arcanorum, commune hoc vitium est, ut facilè ab ipsis inventoribus deinde immutari possint, Medicis, quorum id præcipue interest, insciis; atque itâ uni eidemque demùm proposito nullatenus respondeant.

II. MELLITA.

Syrupi Melle parati *Mellita* dicuntur. Densitate et lente Syrupos æquare debent. Eodem ferè parantur modo : Aqua simplex, infusa varia et decocta, aut plantarum succi, Acetumque Melle admixto, variis apta sunt compositionibus ex quibus mellita constant.

Annumerari quoque potest Mellitis quod vulgo dicitur *Unguentum Ægyptiacum*, sic ideo dictum huc usque, quod ad exteriora tantum unguentorum more applicari solet.

1. MELLITUM SIMPLEX, SEU SYRUPUS DE MELLE.

R. Mellis albissimi libras sex, vel..... 5,000

Aquæ communis librâ unam et semis, vel..... 750

Carbonatis Caleis loti et in pulverem redacti uncias tres, vel..... 96

Mel et Carbonas unâ coniiciantur in pelvem argenteam, mixtaque simul bulliant per duo aut tria horæ minuta.

Tum adde Carbonis, præcipue ex animalibus præparati, scilicet in pulverem redacti, loti, et aperto cœlo siccati uncias sex, vel..... 192

Ovorum albumina' duo subacta aquæ librâ unâ, vel..... 500

Quæ penitus commixta præcedentibus, simul bulliant ad Syrupi densitatem : pelvem ab igne remove; per quadratum horæ liquor residueat et per pannum trahi ciatur.

N. B. Ea Syrupi pars quæ prior defluxit, ut potè parti-

culis carbonis inquinatior, rursus in pannum refundenda est, ut purus omnino habeatur Syrupus. Cujus quantitas equabit circiter 4,000

2. OXYMEL SIMPLEX.

R. Mellis albissimi et optimi libras quatuor, vel. 2,000
Aceti vini albi optimi libras duas, vel. 1,000
Coque leni igne in vase argenteo vel savenino, donec liquor Syrupi lentorem adeptus fuerit.
Cola.

3. MELLITUM DE ROSIS, SEU MEL ROSATUM.

R. Petalorum Rosæ rubræ exsiccatorum (*Rosa Gallica*) libram unam, vel. 500
Infunde per horas duodecim in decocti calycum à petalis ejusdem Rosæ sejunctorum libris quatuor vel. 2,000
Cola sine expressione.
Colato liquori adde
Mellis optimi libras sex, vel. 5,000
Eliqua ex ovi albumine et coque in Syrupum.

4. MELLITUM DE MERCURIALI SEU MEL MERCURIALE
SIMPLEX.

(*Mercurialis annua.*)

R. Succi Mercurialis libras quatuor, vel. 2,000
Mellis optimi libras quatuor, vel. 2,000
Misce, coque in Syrupum, cola, et serva ad usum.

5. MEL SCILLITICUM.

(Scilla maritima.)

R. Squamarum Scillæ exsiccatarum uncias duas,
vel..... 64

Contundantur in mortario marmoreo, pistillo
ligneo, et misceantur cum aquæ communis limpi-
dissimæ libris tribus, vel..... 1,500

Bulliant leviter per aliquot horæ minuta, deinde
digerantur per biduum. Coletur liquor et exprima-
tur; cui adde

Mellis optimi libram unam et semis, vel..... 750

Eliqua et coque in Syrupum in vase argenteo vel
faventino. Syrupi quantitas habebitur circiter.... 1,000
in quo Scillæ ratio erit ut 1 ad 16.

Simili modo paratur

Mel de bulbis Colchici (*Colchicum
autumnale.*)

6. OXYMEL SCILLITICUM.

R. Mellis purissimi libras quatuor, vel..... 2,000

Aceti Scillitici, chartâ emporeticâ percolati libras
duas, vel..... 1,000

Coque in Syrupum in vase argenteo vel faventino.

Simili modo paratur

Oxymel de Aceto Colchici.

7. MELLITUM DE MERCURIALI COMPOSITUM, VULGÒ
SYROP DE LONGUE VIE.

R • Succorum defæcatorum Mercurialis (<i>Mercurialis annua</i>) libras duas, vel...	1,000
Borraginis (<i>Borago officinalis</i>) libram semis, vel.....	250
Buglossi (<i>Anchusa officinalis</i>) libram semis, vel.....	250
Radicum Ireos Pseudo-Acori recentium uncias duas, vel.....	64
Gentianæ siccæ (<i>Gentiana lutea</i>) unciam unam, vel.....	52
Mellis albi optimi libras tres, vel.....	1,500
Vini albi uncias duodecim, vel.....	375

Radices contusæ macerentur in vino per viginti quatuor horas.

Cola.

Mel succis mixtum solvatur levi ebullitione, et coletur per pannum *manica* dictum: ambo liquores simul permixti coquantur in Syrupum.

Nota. Huic Syrupo addi potest infusum de foliorum Sennæ mundatae (*Cassia Senna*) uncia unâ et semis, vel... 48

Quorum ratio ad Syrupum erit circiter 1 ad 56.

8. MELLITUM DE ACETATE CUPRI, VULGÒ UNGUENTUM
ÆGYPTIACUM.

R • Mellis optimi uncias quatuordecim, vel....	448
Aceti optimæ note uncias septem, vel.....	224
Acetatis Cupri crudi (<i>Vert-de-Gris</i>) uncias quinque, vel.....	160

Coquantur simul donec solutus sit Acetas, et Melli color
purpureus unguentisque spissitas accesserint.

III. ELÆO-SACCHARA.

1. ELÆO-SACCHARA parantur hoc modo:

R Olei cujuscumque volatilis, pro guttis duabus,
Sacchari albissimi drachmas duas, vel grammata... 8
Terantur diù simul in mortario marmoreo vel vitro,
et intimè misceantur.

Sic parantur Elæo-Sacchara.

Anisi,
Feniculi,
Cinnamomi,
Caryophyllorum aromati-
corum.

2. At Elæo-Sacchara de corticibus Citreorum et Auran-
tiorum melius et expeditius fiunt, si Sacchari frusta ipsi cor-
tici affracentur, atque ubi satis oleo imbuta fuerint, terantur
usque, donec in omnem massam æqualiter olei fragantia di-
visa sit.