

PARS II.



MEDICAMENTA

PRÆPARATA ET COMPOSITA.

MEDICAMENTA

PRÆPARATA ET COMPOSITA.

C A P. I.

MEDICAMENTORUM QUORUNDAM SIMPLICIUM PRÆPARATIONES.

HERBARUM ET FLORUM EXSICCATIO.

HERBÆ et flores hypocausti vel foci communis calore leni exsiccentur, ea quantitate tantum quā id quā citissime fiat. Sic enim eorum vires optime servantur; cujus indicium est color natus quā perfectissime constans.

CONII maculati verò folia, et alia, materie subtili volatili referta, post exsiccationem illico conterantur, et vasis vitreis bene obturandis reponantur.

SCILLA MARITIMA EXSICCATA.

RADICEM Scillæ maritimæ, ablatâ externâ tunicâ, transversim in taleolas tenues seca, et leni calore exsicca. Recte exsiccata indicium est, quod friabilis reddita amaritiem et acrimoniam retinet.

PULPARUM EXTRACTIO.

FRUCTUS qui pulpam præbere possunt, si immaturi sint, vel maturi et sicci, coque cum pauxilla aqua, ut mollescant; deinde pulpam per cribrum setaceum exprime; postea in vase fictili coque lento igne, crebrò agitans, ne aduratur, donec mellis spissitudinem habeat.

ITEM Cassiæ Fistulæ pulpa ex siliqua contusa excoquenda est, deinde aquam evaporando ad idoneam spissitudinem reducenda.

FRUCTUUM maturorum et recentium pulpæ per cribrum exprimantur, nullâ coctione præmissâ.

SULPHUR SUBLIMATUM LOTUM.

℞. Sulphuris sublimatī libram unam,
Aquæ libras quatuor.

SULPHUR coque paulisper ex Aqua; deinde
hanc aquam effunde, et, frigidā affusā, omne Acidum
ablue; denique Sūlphur exsicca.

CAP. II.

CONSERVÆ.

CONSERVA.

Corticis exterioris recentis fructûs CITRI AURANTII, radulâ abradi.

Fructus ROSÆ CANINÆ maturi, a seminibus eorumque pube sollicitè purgati.

Petalorum ROSÆ GALLICÆ nondum explicitorum.

SINGULA in pulpam contunde, Sacchari purissimi triti pondere triplo inter contundendum paulatim addito.

CAP. III.

S U C C I.

SUCCUS COCHLEARIÆ COMPOSITUS: vulgo,
SUCCI AD SCORBUTICOS.

℞. Succi Cochleariæ officinalis,
—— Sisymbrii Nasturtii, ex herbis recens
carptis expressi,
—— fructûs Citri Aurantii, singulorum libras
duas,
Spiritus Myristicæ moschatæ libram dimidiam.

Misce, et sepone donec fæces subsederint,
dein effunde.

CAP. IV.

SUCCI SPISSATI,

VULGO,

EXTRACTA.

SUCCUS SPISSATUS ACONITI NAPELLI.

ACONITI Napelli folia recentia contundantur, et sacco cannabino inclusa comprimantur valide, ut succum præbeant; qui in vasis patulis, calefactis aquâ fervente muriate sodæ saturatâ, illico redigatur ad mellis crassioris spissitudinem.

MASSA, postquam refrixerat, reponatur in vasis fictilibus vitreatis, et alcohole madefactis.

EODEM modo parantur, ex ipsorum foliis,

S U C C I S P I S S A T I.

ATROPÆ BELLADONNÆ,
CONII MACULATI,
HYOŚCYAMI NIGRI,
LACTUCÆ VIROSÆ.

SUCCUS SPISSATUS SAMBUCI NIGRÆ : vulgo,
ROB SAMBUCI.

℞. Succi baccarum Sambuci nigræ maturarum
libras quinque,
Sacchari purissimi libram unam.

DECOQUE leni igne ad mellis crassioris spissitudinem.

SUCCUS SPISSATUS MOMORDICÆ ELATERII :
vulgo, ELATERIUM.

FRUCTUS maturos Momordicæ Elaterii scinde,
et succum levissime expressum trans mitte per
cribrum setaceum tenuissimum ; deinde coque
parum, et per aliquot horas sepone, donec cras-

sior pars subsederit. Partem tenuiorem supernatantem effunde, et reliquam colando separa. Crassiorem verò partem, quæ post colandum restat, panno linteo co-opertam leni calore exsicca.

CAP. V.

OLEA FIXA,

SIVE

EXPRESSA.

OLEUM AMYGDALÆ COMMUNIS.

R. Nucleorum Amygdalæ communis recentium,
quantum velis.

NUCLEOS in mortario lapideo contusos, sacco
cannabino include, et Oleum torculari exprime,
sine calore.

EODEM modo exprimendum est, ex ejus semi-
nibus,

OLEUM LINI USITATISSIMI.

D

CAP. VI.

EMULSIONES.

EMULSIO AMYGDALÆ COMMUNIS.

℞. Nucleorum Amygdalæ communis unciam
unam,
Aquæ libras duas cum semisse.

NUCLEOS decorticatos in mortario lapideo diligenter contunde, Aquam simul paulatim affundens; dein cola.

EMULSIO NIMOSÆ NILOTICÆ: vulgo,
EMULSIO ARABICA.

FIT eodem modo, additis inter Nucleos contundendos Mucilaginis Mimosæ Niloticæ unciis duabus.

EMULSIO CAMPHORATA.

℞. Camphoræ scrupulum unum,
Nucleorum Amygdalæ communis decortica-
torum drachmas duas,
Sacchari purissimi drachmam unam,
Aquæ uncias sex.

Fit eodem modo ac Emulsio Amygdalæ com-
munis.

CAP. VII.

INFUSA.

INFUSUM CINCHONÆ OFFICINALIS.

- ℞. Corticis Cinchonæ officinalis in pulverem triti
unciam unam,
Aquæ libram unam.

MACERA per horas viginti quatuor, et cola.

INFUSUM DIGITALIS PURPUREÆ.

- ℞. Foliorum Digitalis purpureæ siccatorum
drachmam unam,
Aquæ bullientis uncias octo,
Spiritus Lauri Cinnamomi unciam unam.

MACERA per horas quatuor, et cola.

INFUSUM GENTIANÆ COMPOSITUM: vulgo,
INFUSUM AMARUM.

℞. Radicis Gentianæ luteæ concisæ unciam dimi-
diam,
Corticis siccati fructûs Citri Aurantii contusi
drachmam unam,
Seminum Coriandri sativi contusorum drach-
mam dimidiam,
Alcoholis diluti uncias quatuor,
Aquæ libram unam.

AFFUNDE primum Alcohol, et, post tres horas,
Aquam; tum macera sine calore per horas duo-
decim, et cola.

INFUSUM MIMOSÆ CATÉCHU: vulgo, INFUSUM
JAPONICUM.

℞. Extracti ligni Mimosæ Catechu in pulverem
triti drachmas duas cum semisse,
Corticis Lauri Cinnamomi contusi drachmam
dimidiam,
Aquæ bullientis uncias septem,
Syrupi simplicis unciam unam.

MACERA Extractum et Corticem cum Aqua, in vase clauso, per horas duas; dein cola, et adde Syrupum.

INFUSUM RHEI PALMATI.

℞. Radicis Rhei palmati contusæ unciam dimidiam,
Aquæ bullientis uncias octo,
Spiritus Lauri Cinnamomi unciam unam.

MACERA Radicem cum Aqua in vase clauso per horas duodecim; dein, addito Spiritu, cola.

INFUSUM ROSÆ GALLICÆ.

℞. Petalorum Rosæ Gallicæ siccatorum uncias duas,
Aquæ bullientis libras quinque,
Acidi Sulphurici drachmam unam,
Sacchari purissimi uncias duas.

MACERA Petala cum Aqua bulliente in vase fictili quod plumbo non sit vitreatum, per horas quatuor; dein, affuso Acido, liquorem cola, et adjice Saccharum.

INFUSUM TAMARINDI CUM SENNA.

℞. Fructus Tamarindi Indicæ conditi unciam
unam,
Foliorum Cassiæ Sennæ drachmam unam,
Seminum Coriandri sativi contusorum drach-
mam dimidiam,
Sacchari non purificati unciam dimidiam,
Aquæ bullientis uncias octo.

In yase fictili, quod plumbo non sit vitreatum,
clauso macera, subinde agitans, et post horas qua-
tuor cola.

FIT quoque cum Cassia Senna duplici vel
triplice.

CAP. VIII.

MUCILAGINES.

MUCILAGO AMYLI.

℞. Amyli unciam dimidiam,
Aquæ libram unam.

Amylum tere, paulatim addens Aquam; dein
coque paulisper.

MUCILAGO ASTRAGALI TRAGACANTHÆ.

℞. Gummi Astragali Tragacanthæ triti unciam
unam,
Aquæ bullientis uncias octo.

MACERA per horas viginti quatuor, et diligen-
ter tere, ut solvatur Gummi; dein per linteum
exprime.

MUCILAGO MIMOSÆ NILOTICÆ.

℞. Gummi Mimosæ Niloticæ triti, partem
unam,
Aquæ bullientis partes duas.

DIGERE, subinde agitans, donec solvatur Gum-
mi ; tum per linteum exprime.

CAP. IX.

DECOCTA.

DECOCTUM ALTHÆÆ OFFICINALIS.

℞. Radicis Althææ officinalis siccatae et contusæ
uncias quatuor,
Fructûs siccati Vitis viniferæ, demptis acinis,
uncias duas,
Aquæ libras septem.

DECOQUE ad libras quinque ; liquorem colatum seponere, donec fæces subsederint, et effunde.

DECOCTUM ANTHEMIDIS NOBILIS : vulgo,
DECOCTUM CHAMÆMELI, sive COMMUNE.

℞. Florum Anthemidis nobilis siccatorum unciam unam,
Seminum Cari Carui contusorum unciam dimidiam,
Aquæ libras quinque.

COQUE per quartam horæ partem, et cola.

DECOCTUM CINCHONÆ OFFICINALIS: vulgo,
DECOCTUM CORTICIS PERUVIANI.

℞. Corticis Cinchonæ officinalis in pulverem
triti unciam unam,
Aquæ libram unam cum semisse.

COQUE per horæ partem sextam in vase operto,
et liquorem adhuc calentem cola.

DECOCTUM DAPHNES MEZEREI.

℞. Corticis radiceis Daphnes Mezerei drachmas
duas,
Radiceis Glycyrrhizæ glabræ contusæ unciam
dimidiam,
Aquæ libras tres.

DECOQUE leni igne ad libras duas, et cola.

DECOCTUM GEOFFRÆE INERMIS.

℞. Corticis Geoffræe inermis in pulverem triū
unciam unam,
Aquæ libras duas.

Coque leni igne ad libram unam, et cola.

DECOCTUM GUAJACI COMPOSITUM: vulgo,
DECOCTUM LIGNORUM.

℞. Scobis Ligni Guajaci officinalis uncias tres,
Fructûs siccati Vitis viniferæ uncias duas,
Radiciis Lauri Sassafras concisæ,
—— Glycyrrhizæ glabræ contusæ, utrius-
que unciam unam,
Aquæ libras decem.

DECOQUE leni igne lignum Guajaci et fructum Vitis viniferæ cum Aqua, ad libras quinque, sub finem adjiciens Radices; dein cola sine expressione.

DECOCTUM HORDEI DISTICHI.

℞. Seminum decorticatum Hordei Distichi uncias duas,
Aquæ libras quinque.

PRIMUM farina hordeo adhærens aquâ frigidâ abluatur; tum hordeum cum aquæ libra circiter dimidia aliquantulum coquatur, ut materia colo-

rans extrahatur ; quâ abjectâ, Hordeo ita purificato, quinque Aquæ bullientis libræ addantur ; dein hæc ad dimidiam coquantur, et colentur.

DECOCTUM POLYGALÆ SENEGÆ.

℞. Radicis Polygalæ Senegæ unciam unam,
Aquæ libras duas.

DECOQUE ad uncias sexdecim, et cola.

DECOCTUM SMILACIS SARSAPARILLÆ.

℞. Radicis Smilacis Sarsaparillæ concisæ uncias
sex,
Aquæ libras octo.

DIGERE per duas horas, calore circiter 195° ,
dein Radicem exime et contunde ; contusam li-
quori redde, et decoque, leni igne, ad quatuor li-
bras ; tum exprime et cola.

CAP. X.

S Y R U P I.

SYRUPUS SIMPLEX, sive COMMUNIS.

℞. Sacchari purissimi triti partes quindecim,
Aquæ partes octo.

LENI calore solvatur Saccharum in Aqua, et
coquatur paululum, ut fiat Syrupus.

SYRUPUS ACIDI ACETOSI.

℞. Acidi Acetosi libras duas cum semisse,
Sacchari purissimi libras tres cum semisse.

COQUE ut fiat Syrupus.

SYRUPUS ALTHÆÆ OFFICINALIS.

℞. Radicis Althææ officinalis recentis concisæ libram unam,
Aquæ libras decem,
Sacchari purissimi libras quatuor.

COQUE Aquam cum Radice ad dimidium, et validè exprimens, cola. Liquorem colatum sepone, ut fæces subsidant, et defæcato adde Saccharum, dein coque, ut fiat Syrupus.

SYRUPUS AMOMI ZINGIBERIS.

℞. Radicis Amomi Zingiberis tritæ uncias tres,
Aquæ bullientis libras quatuor,
Sacchari purissimi libras septem cum semisse.

MACERA Radicem in Aqua, vase clauso, per horas viginti quatuor; dein liquori colato adde Saccharum contritum, ut fiat Syrupus.

SYRUPUS CITRI AURANTII.

℞. Corticis exterioris recentis fructûs Citri Aurantii uncias sex,

Aquæ bullientis libras tres,
Sacchari purissimi libras quatuor.

MACERA Corticem in Aqua per horas duodecim; dein liquori colato adde Saccharum contritum, leni calore adhibito, ut fiat Syrupus.

SYRUPUS CITRI MEDICÆ: olim, SYRUPUS
LIMONUM.

℞. Succī fructūs Citri medicæ, postquam fæces
subsederint colati, partes tres,
Sacchari purissimi partes quinque.

SOLVATUR Saccharum ut fiat Syrupus.

SYRUPUS CÔLCHICI AUTUMNALIS.

℞. Radicis Colchici autumnalis recentis, in frusta
tenuia sectæ, unciam unam,
Acidi Acetosi uncias sexdecim,
Sacchari purissimi uncias viginti sex.

MACERA Radicem in Acido per biduum, vas
subinde agitans, dein leniter exprimens cola.
Liquori colato adde Saccharum contritum, et
coque paululum ut fiat Syrupus.

SYRUPUS DIANTHI CARYOPHYLLI.

℞. Petalorum Dianthi Caryophylli recentium, unguibus resectis, libram unam,
Aquæ bullientis libras quatuor,
Sacchari purissimi libras septem.

MACERA Petala in Aqua per horas duodecim ;
dein liquori colato adde Saccharum contritum
quod solvatur leni calore, ut fiat Syrupus.

SYRUPUS PAPAVERIS SOMNIFERI.

℞. Capsularum Papaveris somniferi siccatarum,
seminibus exemptis, libras duas,
Aquæ bullientis libras triginta,
Sacchari purissimi libras quatuor.

MACERA Capsulas concisas in Aqua per horas
duodecim ; dein coque donec tertia tantum pars
liquoris supersit ; tum validè exprimens cola.
Liquorem colatum coque ad dimidium, et iterum
cola ; addito demum Saccharo, coque paululum
ut fiat Syrupus.

SYRUPUS RHAMNI CATHARTICI.

R. Succi defæcati baccarum maturarum Rhamni
cathartici, partes duas,
Sacchari purissimi partem unam.

COQUE ut fiat Syrupus.

SYRUPUS ROSÆ CENTIFOLIÆ.

R. Petalorum recentium Rosæ centifoliæ libram
unam,
Aquæ bullientis libras quatuor,
Sacchari purissimi libras tres.

MACERA Petala in Aqua per horas duodecim;
dein liquori colato adde Saccharum, et demum,
coque ut fiat Syrupus.

SYRUPUS ROSÆ GALLICÆ.

R. Petalorum siccatorum Rosæ Gallicæ uncias
septem,
Aquæ bullientis libras quinque,

Sacchari purissimi libras sex.

MACERA Petala in Aqua per horas duodecim ;
dein coque paululum et cola. Liquori colato
adde Saccharum, et coque iterum paululum ut
fiat Syrupus.

SYRUPUS SCILLÆ MARITIMÆ.

R. Aceti Scillæ maritimæ libras duas,
Sacchari purissimi contriti libras tres cum se-
misse.

SOLVATUR leni calore Saccharum, ut fiat Sy-
rupus.

SYRUPUS TOLUIFERÆ BALSAMI : vulgo,
SYRUPUS BALSAMICUS.

R. Syrupi communis libras duas,
Tincturæ Toluiferæ Balsami unciam unam,

SYRUPO recens parato, et ab igne remoto, cum
penè refrixerat, immisce paulatim Tincturam,
assiduè agitans.

SYRUPUS VIOLE ODORATÆ.

R. Florum recentium Violæ odoratæ libram unam,
Aquæ bullientis libras quatuor,
Sacchari purissimi libras septem cum semisse.

MACERA Flores in Aqua per horas viginti quatuor, vase vitreo vel fictili vitreato clauso; deinceps cola sine expressione, et liquori colato adde Saccharum contritum ut fiat Syrupus.

CAP. XI.

V I N A.

VINUM ALOES SOCOTORINÆ : vulgo,
TINCTURA SACRA.

R. Gummi-resinæ Aloes Socotorinæ in pulverem
tritæ unciam unam,
Seminum Amomi repentis, contusorum,
Radiciſ Amomi Zingiberis, contusæ utrius-
que drachmam unam,
Vini albi Hispani libras duas.

DICERE per dies septem, subinde agitans, et
cola.

VINUM GENTIANÆ COMPOSITUM : vulgo,
VINUM AMARUM.

R. Radiciſ Gentianæ luteæ unciam dimidiam,
Corticis Cinchonæ officinalis unciam unam,

Corticis siccati fructûs Citri Aurantii drachmas duas,

———— Canellæ albæ drachmam unam,
Alcoholis diluti uncias quatuor,

Vini albi Hispani libras duas cum semisse.

RADICI atque Corticibus concisis et contusis affunde primûm Alcohol dilutum; et, post horas viginti quatuor, adde Vinum; tum macera per dies septem, et cola.

VINUM IPECACUANHÆ.

R. Radicis Ipecacuanhæ contusæ unciam unam,
Vini albi Hispani uncias quindecim.

MACERA per dies septem, et per chartam cola.

VINUM NICOTIANÆ TABACI.

R. Foliorum Nicotianæ Tabaci unciam unam,
Vini albi Hispani libram unam.

MACERA per dies septem, et per chartam cola.

VINUM RHEI PALMATI.

R. Radicis Rhei palmati concisæ uncias duas,
Corticis Canellæ albæ contusi drachmam u-
nam,
Alcoholis diluti uncias duas,
Vini albi Hispani uncias quindecim.

MACERA per dies septem, et per chartam cola.

CAP. XII.

A C E T A.

ACETUM AROMATICUM.

- R. Summitatum Rorismarini officinalis siccata-
rum,
Foliorum Salviæ officinalis siccatorum, utri-
usque uncias quatuor,
Florum Lavandulæ Spicæ siccatorum uncias
duas,
Germinum florum Caryophylli aromatici con-
turatorum drachmas duas,
Acidi Acetosi destillati libras octo.

MACERA per dies septem, et liquorem expres-
sum per chartam cola.

ACIDUM ACETOSUM CAMPHORATUM.

- R. Acidi Acetosi fortioris uncias sex,
Camphoræ unciam dimidiam.

TERE Camphoram cum pauxillo alcoholis in pulverem; quem Acido immitte, et solve.

ACETUM SCILLÆ MARITIMÆ.

R. Radicis Scillæ maritimæ siccatae uncias duas,
Acidi Acetosi destillati libras duas cum semisse,
Alcoholis uncias tres.

MACERA Scillam cum Acido per dies septem;
dein exprime liquorem, cui adde Alcohol; et,
cum faeces subsederint, liquorem effunde.

CAP. XIII.

TINCTURÆ.

TINCTURA ALOES SOCOTORINÆ.

R. Gummi-resinæ Aloes Socotorinæ in pulverem
tritæ unciam dimidiam,
Extracti Glycyrrhizæ glabræ unciam unam
cum semisse,
Alcoholis uncias quatuor,
Aquæ libram unam.

DIGERE, per dies septem, leni calore, in vase
clauso, vas subinde agitans; (quæ de omnibus
Tincturis observanda sunt) et Tincturam defæ-
catam effunde.

TINCTURA ALOES ÆTHEREA.

℞. Gummi-resinæ Aloes Socotorinæ,
Gummi-resinæ Myrrhæ, utriusque tritæ un-
ciam unam cum semisse,
Crocī Anglici concisi unciam unam,
Ætheris Sulphurici cum Alcohole libram u-
nam.

DIGERE Myrrham cum Æthere Sulphurico
cum Alcohole per dies quatuor, in phiala clausa;
dein adde Crocum et Aloen.

DIGERE rursus per dies quatuor, et, cum fæces
subsederint, effunde Tincturam.

TINCTURA ALOES ET MYRRHÆ.

℞. Gummi-resinæ Myrrhæ tritæ uncias duas,
Alcoholis libram unam cum semisse,
Aquæ libram dimidiam.

MISCE Alcohol cum Aqua; tum adde Myrrh-
am, digere per dies quatuor, et demum adde

Gummi-resinæ Aloes Socotorinæ tritæ unciam
unam cum semisse,
Croci Anglici concisi unciam unam.

DIGERE rursus per triduum, et Tincturam defæcatam effunde.

TINCTURA AMOMI REPENTIS.

R. Seminum Amomi repentis contusorum uncias
quatuor,
Alcoholis diluti libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA ARISTOLOCHIÆ SERPENTARIÆ.

R. Radicis Aristolochiæ Serpentariæ contusæ un-
cias duas,
Cocci Cacti in pulverem triti drachmam u-
nam,
Alcoholis diluti libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA BENZOIN COMPOSITA : vulgo,
BALSAMUM TRAUMATICUM.

- ℞. Balsami Styracis Benzoin triti uncias tres,
—— Myroxyli Peruiferi uncias duas,
Gummi-resinæ Aloes hepaticæ trijæ unciam
dimidiam,
Alcoholis libras duas.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA CAMPHORÆ : vulgo, SPIRITUS
VINOSUS CAMPHORATUS.

- ℞. Camphoræ unciam unam,
Alcoholis libram unam.

MISCE ut solvatur Camphora.

FIT quoque cum Camphora duplici vel triplice.

TINCTURA CASTOREI.

- ℞. Castorei Russici triti unciam unam cum se-
misce,
Alcoholis libram unam.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

F 3

TINCTURA CASTOREI COMPOSITA.

- R. Castorei Russici triti unciam unam,
Gummi-resinæ Ferulæ Assæ fœtidæ unciam
dimidiam,
Alcoholis ammoniati libram unam.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA CINCHONÆ OFFICINALIS.

- R. Corticis Cinchonæ officinalis in pulverem triti
uncias quatuor,
Alcoholis diluti libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA CINNAMOMI COMPOSITA : olim,
TINCTURA AROMATICA.

- R. Corticis Lauri Cinnamomi contusi,
Seminum Amomi repentis, contusorum, utri-
usque, unciam unam,
Piperis longi in pulverem triti drachmas duas,
Alcoholis diluti libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA COLOMBÆ.

R. Radicis Colombæ in pulverem tritæ uncias
duas,
Alcoholis diluti libras duas.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA CONVULVULI JALAPÆ.

R. Radicis Convolvuli Jalapæ in pulverem tritæ
uncias très,
Alcoholis diluti uncias quindecim.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA CROCI ANGLICI.

R. Croci Anglici concisi unciam unam,
Alcoholis diluti uncias quindecim.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA DIGITALIS PURPUREÆ.

R. Foliorum siccatorum Digitalis purpureæ un-
ciam unam,
Alcoholis diluti uncias octo.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA FERULÆ ASSÆ FOETIDÆ.

R. Gummi-resinæ Ferulæ Assæ foetidæ uncias
quatuor,
Alcoholis libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA GENTIANÆ COMPOSITA : vulgo,
ELIXIR STOMACHICUM.

R. Radicis Gentianæ luteæ concisæ et contusæ
uncias duas,
Corticis siccati fructûs Citri Aurantii contusi
unciam unam,
—— Canellæ albæ contusi unciam dimi-
diam,
Cocci Cacti in pulverem triti drachmam di-
midiam,

Alcoholis diluti libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA GUAJACI OFFICINALIS.

R. Resinæ Guajaci officinalis tritæ libram unam,
Alcoholis libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA GUAJACI AMMONIATA.

R. Resinæ Guajaci officinalis tritæ uncias quatuor,
Alcoholis ammoniati libram unam cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA HELLEBORI NIGRI.

R. Radicis Hellebori nigri contusæ uncias quatuor,
Cocci Cacti in pulverem triti drachmam dimidiam,
Alcoholis diluti libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola

TINCTURA HYOSCIAMI NIGRI.

℞. Foliorum Hyosciami nigri siccatorum unciam
unam,
Alcoholis diluti uncias octo.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA KINO.

℞. Kino triti uncias duas,
Alcoholis diluti libram unam cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA LAURI CINNAMOMI.

℞. Corticis Lauri Cinnamomi contusi uncias tres,
Alcoholis diluti libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA MELOËS VESICATORII: vulgo,
TINCTURA CANTHARIDUM.

R. Meloës vesicatorii contusi drachmam unam,
Alcoholis diluti libram unam.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA MIMOSÆ CATECHU: olim,
TINCTURA JAPONICA.

R. Extracti Mimosæ Catechu triti uncias tres,
Corticis Lauri Cinnamomi contusi uncias duas,
Alcoholis diluti libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA MYRRHÆ.

R. Gummi-resinæ Myrrhæ tritæ uncias tres,
Alcoholis uncias viginti,
Aquæ uncias decem.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA OPII, sive THEBAICA: vulgo,
LAUDANUM LIQUIDUM.

R. Opii uncias duas,
Alcoholis diluti libras duas.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA OPII AMMONIATA: olim,
ELIXIR PAREGORICUM.

R. Acidi Benzoici,
Crocī Anglici concisi, utriusque drachmas
tres,
Opii drachmas duas,
Olei volatilis Pimpinellæ Anisi drachma di-
midiam,
Alcoholis ammoniati uncias sexdecim.

DIGERE per dies septem, in phiala clausa, et
per chartam cola.

TINCTURA RHEI PALMATI.

R. Radicis Rhei palmati concisæ uncias tres,
Semen Amomi repentis contusorum un-
ciam dimidiam,

Alcoholis diluti libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA RHEI ET ALOES : olim, ELIXIR
SACRUM.

R. Radicis Rhei palmati concisæ drachmas decem,

Gummi-resinæ Aloes Socotorinæ tritæ drachmas sex,

Seminum Amomi repentis contusorum unciam dimidiam,

Alcoholis diluti libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

TINCTURA RHEI ET GENTIANÆ : olim, TINCTURA RHEI AMARA.

R. Radicis Rhei palmati concisæ uncias duas,

—— Gentianæ luteæ concisæ unciam dimidiam,

Alcoholis diluti libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

G

TINCTURA SAPONIS: vulgo, LINIMENTUM
SAPONACEUM.

R. Saponis rasi uncias quatuor,
Camphoræ uncias duas,
Olei volatilis Rorismarini officinalis unciam
dimidiam,
Alcoholis libras duas.

DIGERE Saponem in Alcohole per triduum;
dein liquori colato adde Camphoram et Oleum,
diligenter agitans.

TINCTURA SAPONIS ET OPII: vulgo,
LINIMENTUM ANODYNUM.

FIT eodem modo, et ex iisdem Medicamentis,
ac altera Tinctura Saponis, additâ tantum, ab ini-
tio, Opii unciâ unâ.

TINCTURA SENNÆ COMPOSITA: olim,
ELIXIR SALUTIS.

R. Foliorum Cassiæ Sennæ uncias duas,
Radicis Convolvuli Jalapæ contusæ unciam
unam,

Seminum Coriandri sativi contusorum unciam
dimidiam,
Alcoholis diluti libras tres cum semisse.

DIGERE per dies septem; et Tincturæ per
chartam colatæ adde

Sacchari purissimi uncias quatuor.

TINCTURA TOLUIFERÆ BALSAMI: olim,
TINCTURA TOLUTANA.

℞. Balsami Toluiferæ Balsami unciam unam cum
semisse,
Alcoholis libram unam.

DIGERE donec solvatur Balsamum, et per
chartam cola.

TINCTURA VERATRI ALBI.

℞. Radicis Veratri albi contusæ uncias octo,
Alcoholis diluti libras duas cum semisse.

DIGERE per dies septem, et per chartam cola.

CAP. XIV.

EXTRACTA.

I.—*PER AQUAM.*

EXTRACTUM GENTIANÆ LUTÆ.

R. Radicis Gentianæ lutæ quantum velis.

Huic concisæ et contusæ affunde Aquæ destillatæ octuplum. Decoque ad dimidium, et, validè exprimens, cola. Decoctum illico per vaporationem redige ad mellis crassioris spissitudinem, in balneo aquæ ferventis muriate sodæ saturatæ.

Eodem modo parantur

EXTRACTA

Florum ANTHEMIDIS NOBILIS,
Foliorum CASSIÆ SENNÆ,
Radicis GLYCYRRHIZÆ GLABRÆ,
Ligni HÆMATOXYLI CAMPECHIANI,

Radicis HELLEBORI NIGRI,
Capitum PAPAVERIS SOMNIFERI,
Foliorum RUTÆ GRAVEOLENTIS.

II.—*PER AQUAM ET ALCOHOL.*

EXTRACTUM CINCHONÆ OFFICINALIS.

R. Corticis Cinchonæ officinalis in pulverem triti
libram unam,
Alcoholis libras quatuor.

DIGERE per dies quatuor, et effunde Tincturam.
Magma residuum coque ex Aquæ destillatæ libris
quinque per horæ quadrantem, et Decoctum ad-
huc fervens per linteum cola: hanc coctionem et
colationem cum pari quantitate Aquæ destillatæ
repete, et liquorem per vaporationem redige ad
mellis liquidioris spissitudinem. Alcohol è tinc-
tura destillatione abstrahæ, donec similiter spisse-
scat. Tum Liquores sic inspissatos permisce, et
in balneo aquæ ferventis muriate sodæ saturatæ
redige ad idoneam crassitudinem.

Hoc modo paratur ex ejus radice,
EXTRACTUM CONVULVULI JALAPÆ.

CAP. XV.

AQUÆ STILLATITIÆ.

AQUA DESTILLATA.

AQUA destilletur vasis mundissimis, donec ejus duo circiter trientes stillaverint.

AQUA CITRI AURANTII.

R. Corticis exterioris fructus Citri Aurantii recentis libras duas.

His affundatur Aquæ tantum, ut, cum destillatione elicitæ fuerint libræ decem, supersit quantum sufficiat ad evitandum empyreuma. Post macerationem debitam, destillentur libræ decem.

Hoc modo parantur AQUÆ STILLATITIÆ libræ decem, ex

Corticis fructûs CITRI MEDICÆ recentis libris duabus,

Corticis LAURI CASSIÆ contusi librâ unâ,
Corticis LAURI CINNAMOMI contusi librâ unâ,
MENTHÆ PIPERITÆ florentis libris tribus,
MENTHÆ PULEGII florentis libris tribus,
Fructûs MYRTI PIMENTÆ contusi librâ dimi-
diâ,
Petalorum ROSÆ CENTIFOLIÆ recentium libris
sex.

SINGULIS harum Aquarum libris adde

Alcoholis diluti unciam dimidiam.

CAP. XVI.

SPIRITUS STILLATITII.

SPIRITUS CARI CARUI.

R. Seminum Cari Carui contusorum libram dimidiam,
Alcoholis diluti libras novem.

MACERA per biduum in vase clauso; dein affunde Aquæ quantum sufficiat ad evitandum empyreuma, et destillatione elice libras novem.

Hoc modo parantur SPIRITUS libras novem, ex

Corticis LAURI CINNAMOMI contusi librâ unâ,
MENTHÆ PIPERITÆ florentis librâ unâ cum semisse,

Nucis MYRISTICÆ MOSCHATÆ contusæ unciiis
duabus,

Fructûs MYRTI PIMENTÆ contusi librâ dimi-
diâ.

SPIRITUS JUNIPERI COMPOSITUS.

R. Baccarum Juniperi communis contusarum li-
bram unam,

Seminum Cari Carui,

———— Anethi Fœniculi, utriusque contusi
unciam unam cum semisse,

Alcoholis diluti libras novem.

MACERA per biduum ; et, addito Aquæ quan-
tum sufficiat ad evitandum empyreuma, destilla-
tione elice libras novem.

SPIRITUS LAVANDULÆ SPICÆ.

R. Spicarum florentium Lavandulæ Spicæ recen-
tium libras duas,

Alcoholis libras octo.

PER destillationem calore aquæ bullientis elice
libras septem.

SPIRITUS LAVANDULÆ COMPOSITUS.

- R. Spiritus Lavandulæ Spicæ libras tres,
—— Rorismarini officinalis libram unam,
Corticis Lauri Cinnamomi contusi unciam
unam,
Germinum florum Caryophylli aromatici con-
tursorum drachmas duas,
Nucis Myristicæ Moschatæ contusæ unciam
dimidiam,
Ligni Pterocarpi Santalini rasi drachmas tres.

MACERA per dies septem, et cola.

SPIRITUS RORISMARINI OFFICINALIS.

- R. Summitatum florentium Rorismarini offi-
nalis recentium libras duas,
Alcoholis libras octo.

PER destillationem calore aquæ bullientis eli-
ciantur libræ septem.

CAP. XVII.

OLEA VOLATILIA,

OLIM,

OLEA STILLATITIA, vel ESSENTIALIA.

OLEA VOLATILIA

Baccarum JUNIPERI COMMUNIS,
 Herbæ JUNIPERI SABINÆ,
 Spicarum florentium LAVANDULÆ SPICÆ,
 Radicis LAURI SASSAFRAS,
 Herbæ MENTHÆ PIPERITÆ florentis,
 Fructûs MYRTI PIMENTÆ,
 Seminum PIMPINELLÆ ANISI,
 Summitatum florentium RORISMARINI OFFI-
 CINALIS,

EODEM ferè modo parantur ac Aquæ Stillatitiæ,
 nisi quod hic Aqua parcius adjicienda est. Semi-
 na et lignosa prius contundenda aut radenda sunt.
 Oleum cum aqua elicitor, et prout levius aut gra-
 vius fuerit, vel hujus superficiei innatat, vel fun-
 dum petit, postea separandum.

PORRO, notandum est de Aquis et Oleis his Stillatitiis parandis, quod multa hîc adeò varia contingere necesse est, pro rerum bonitate, compage, anni tempestate, et similibus, ut norma certa et generalis, quæ unicuique exemplo strictius conveniat, vix possit præscribi; quocirca, omissis multis ipsius opificis iudicio variandis, præcepta tantum maxime generalia traduntur.

OLEUM SUCCINI, et ACIDUM SUCCINICUM.

R. Succini in pulverem triti,
Arenæ puræ, partes æquales.

COMMIXTA immitte retortæ vitreæ, cujus dimidium impleant. Adaptato excipulo amplo, fiat destillatio ex arena, igne gradatim aucto. Primò, liquor aquosus cum paululo olei flavi; dein, oleum flavum cum Sale acido; postea, oleum subrubrum et nigrum, destillabit. Liquor ex excipulo effundatur, et Oleum ab aqua separetur.

SAL acidus à retortæ collo et excipuli lateribus collectus, inter plicas chartæ emporeticæ comprimat, ut ab oleo adhærente liberetur; dein, solutione in aqua calida et crystallizatione, fiat purus.

OLEUM SUCCINI PURISSIMUM.

OLEUM Succini e retorta vitrea, Aquæ sextuplo addito, destillet, donec aquæ duo trientes in excipulum transierint. Dein, Oleum hoc volatile purissimum ab aqua separetur, et in vasis bene obturatis servetur.

OLEUM VOLATILE PINI PURISSIMUM: olim,
OLEUM TEREBINTHINÆ PURISSIMUM.

R. Olei volatilis Pini libram unam,
Aquæ libras quatuor.

FIAT destillatio, quamdiu prodit Oleum.

CAP. XVIII.

OLEOSA.

OLEUM AMMONIATUM : vulgo, LINIMENTUM
VOLATILE.

R. Olei Oleæ Europææ uncias duas,
Aquæ Ammoniæ drachmas duas.

MISCE.

OLEUM CAMPHORATUM.

R. Olei Oleæ Europææ uncias duas,
Camphoræ unciam dimidiam.

MISCE, ut solvatur Camphora.

OLEUM SULPHURATUM.

R. Olei Oleæ Europææ uncias octo,
Sulphuris sublimati unciam unam.

Coque leni igne, in vase amplo ferreo, assidue
agitans, donec in unam coëant.

H 2

CAP. XIX.

SALES ET SALINA.

ACIDUM ACETOSUM DESTILLATUM.

IN vasis vitreis, leni igne, destillent Acidi Acetosi libræ octo. Libræ duæ primum prodeunt, utpote nimis aquosæ, rejiciendæ sunt; quæ sequuntur libræ quatuor erunt Acidum Acetosum destillatum. Reliquum fundit acidum fortius, sed igne nimis exustum.

ACIDUM ACETOSUM FORTE.

R. Sulphatis Ferri exsiccati libram unam,
Acetitis Plumbi uncias decem.

SIMUL trita retortæ inde, et destilla ex arena, igne modico, quamdiu prodit Acidum.

ACIDUM BENZOICUM.

R. Balsami Styracis Benzoin uncias viginti quatuor,
Carbonatis Sodæ uncias octo,
Aquæ libris sexdecim.

BALSAMUM cum Carbonate tritum, ex Aqua decoque assidue agitans per horam dimidiam, et cola. Balsamum residuum ex aliis Aquæ libris sex decoque et cola. Colaturam hanc cum priori misce et vapore donec supersint libræ duæ. Iterum cola et instilla, quamdiu fiat præcipitatio,

Acidum sulphuricum dilutum.

ACIDUM Benzoicum præcipitatum in Aqua bulliente solve. Liquorem adhuc ferventem cola per linteum et sepone ut Crystalli formentur. Crystallus collectas, aquâ frigidâ ablutas sicca et serva.

ACIDUM MURIATICUM.

R. Muriatis Sodæ libras duas,
Acidi Sulphurici uncias sexdecim,
Aquæ libram unam.

MURIAS Sodæ primum in olla rubescat igne paulisper; tum frigefactus retortæ immittatur. Dein Acidum cum Aqua permistum et refrigeratum, Muriati Sodæ affundatur. Tandem destil-

H 3

let ex arena, igne modico, quamdiu prodit Acidum.

Hujus pondus specificum est ad pondus Aquæ destillatæ ut 1170 ad 1000.

ACIDUM NITROSUM.

R. Nitratis Potassæ contusi libras duas,
Acidi Sulphurici uncias sexdecim.

NITRATI Potassæ retortæ vitreæ indito affundatur Acidum, et fiat destillatio, ex arena, igne sensim aucto, donec olla ferrea obscure rubeat.

Hujus pondus specificum est ad pondus Aquæ destillatæ ut 1550 ad 1000.

ACIDUM NITROSUM DILUTUM.

R. Acidi Nitrosi,
Aquæ, pondera paria.
MISCE, vapores noxios cavens.

ACIDUM NITRICUM.

R. Acidi Nitrosi quantum velis.

INDE retortæ, et, adaptato excipulo, ignem suppone lenissimum, donec pars ruberrima transi-

erit, et Acidum, quod in retorta superest, factum fuerit Nitricum.

SPIRITUS ÆTHERIS NITROSI.

R. Alcoholis libras tres,
Acidi Nitrosi libram unam.

INFUNDE Alcohol phialæ amplæ, in vase aquâ frigidâ pleno positæ, et paulatim adde, assidue agitans, Acidum. Obturetur leviùs phiala, et in loco frigidiusculo reponatur per dies septem; dein destillet liquor calore aquæ bullientis, in excipulum aquâ vel nive refrigeratum, quamdiu prodibit Spiritus.

ACIDUM SULPHURICUM DILUTUM.

R. Acidi Sulphurici partem unam,
Aquæ partes septem.

MISCE.

ACIDUM SULPHURICUM AROMATICUM.

R. Alcoholis libras duas,
Acidi Sulphurici uncias sex.

INSTITILLA Acidum Alcoholi paulatim. Mixturem digere calore lenissimo, in vase clauso, per triduum; dein adde

Corticis Lauri Cinnamomi contusi unciam unam cum semisse,

Radiciſ Amomi Zingiberis contusæ unciam unam.

DIGERE rursus in vase clauso per sex dies; dein per chartam infundibulo vitreo impositam cola.

ETHER SULPHURICUS.

R. Acidi Sulphurici,
Alcoholis, utriusque uncias triginta duas.

INDE Alcohol retortæ vitreæ calori subitaneo ferendo aptæ; dein affunde uno rivo Acidum. Misce paulatim, leniter et crebro agitans; protinus tunc fiat destillatio ex arena, prius ad hoc opus calefacta, in excipulum aquâ vel nive refrigeratum. Ignis autem ita regatur, ut quamprimum ebulliat liquor, et ebullire pergat donec destillaverint uncia sexdecim; tum retorta ex arena amoveatur.

LIQUORI destillato adde Potassæ drachmas duas; dein destillet iterum ex retorta præalta, igne lenissimo, in excipulum refrigeratum, donec destillaverint uncia decem.

ACIDO in retorta post primam destillationem residuo si affundantur Alcoholis uncia sexdecim et iteretur destillatio, denuo prodibit Æther. Hocque sæpius fieri potest.

ÆTHER SULPHURICUS CUM ALCOHOLE.

R. Ætheris Sulphurici partem unam,
Alcoholis partes duas.

MISCE.

**ÆTHER SULPHURICUS CUM ALCOHOLE
AROMATICUS.**

FIT ex iisdem Aromatis et eodem modo ac Tinctura Cinnamomi composita; nisi quod pro Alcoholē diluto adhibetur Æther Sulphuricus cum Alcoholē.

CARBONAS POTASSÆ.

CARBONAS Potassæ impurus crucibulo inditus rubescat igne, ut sordes oleosæ, si quæ adsint, urantur; dein contritus cum pari Aquæ pondere, agitando bene misceatur. Liquor, postquam fæces subsederint, in ollam ferream mundissimam effusa, decoquatur ad siccitatem; Sal verò sub finem assidue agitetur, ne vasi adhæreat.

CARBONAS POTASSÆ PURISSIMUS: olim,
SAL TARTARI.

R. Super-Tartritis Potassæ impuri quantum velis.

CHARTA bilbuâ madefactâ involutus, vel crucibulo inditus, circumjectis prunis, in massam nigram comburatur; quæ dein contrita in crucibulo aperto, igni mediocri subjiciatur usque donec alba vel saltem cinerea fiat; curâ adhibitâ ne liquescat. Tum in Aqua calida solvatur; per linteam coletur liquor, et in vase ferreo mundo vaporet, sub finem assidue agitatus cochleari ferreo ne materia fundo vasis adhæreat. Sal albissimus restabit, qui paulo diutius super ignem relinquen-

duſ eſt donec vasiſ funduſ fere rubescat. Postremo refrigeratuſ in vasiſ vitreiſ bene obturatiſ ſervetur.

AQUA POTASSÆ: vulgo, LIXIVIUM
CAUSTICUM.

R. Calcis recentis uncias octo,
Carbonatiſ Potassæ uncias sex.

INJICIATUR Calx in vaſ ferreum vel figilinum, cum Aquæ calidæ unciis viginti octo. Ebullitione peractâ statim addatur Sal; omnibuſ que bene permistiſ, vaſ operiatur donec frigeſcant. Frigefacta materia, priuſ bene agitata, effundatur in infundibulum vitreum, cujuſ guttur linteolo puro obſtructum ſit. Infundibuli oſ ſuperiuſ operiatur dum tubuſ ejuſ alii vaſi vitreo inſeratur, ut Aqua Potassæ per linteolum in vaſ ſuſpoſituſ ſenſim ſtillet. Cûm primum ſtillare deſiêrit, affundantur in infundibulum Aquæ uncia aliquot, ſed cautè, ut ea materiã ſupernatet. Incipiet iterum ſtillare Aqua Potassæ. Sic autem iteranda eſt Aquæ affuſio, donec ſtillaverint libræ treſ, quod bidui vel tridui ſpatio fiet; dein liquoriſ parteſ ſuperioreſ cum inferioribuſ agitatione

misceantur ; ipseque in vase bene obturato servetur.

POTASSA : olim, CAUSTICUM COMMUNE
ACERRIMUM.

R. Aquæ Potassæ quantum velis.

IN vase ferreo mundissimo operto vaporet, donec, ebullitione finitâ, Materies Salina tranquillè fluat instar olei, quod fit antequam vas igne rube-scat. Dein effundatur super laminam ferream nitidam : in massulas secetur antequam dure-scat, et illico in phiala bene obturanda reponatur.

POTASSA CUM CALCE : olim, CAUSTICUM
COMMUNE MITIUS.

R. Aquæ Potassæ quantum velis.

VAPORET ad tertiam partem in vase ferreo operto ; dein admisceatur Calcis recens extinctæ quantum sufficiat ad pultis solidioris crassitudi-nem dandam, quæ in vase obturato servetur.

AQUA SUPER-CARBONATIS POTASSÆ.

℞. Aquæ libras decem,
Carbonatis Potassæ purissimi unciam unam.

SOLVE, et subjice rivo Gasis Acidi Carbonici
qui oriatur ex

Pulveris Carbonatis Calcis,
Acidi Sulphurici, utriusque unciis tribus,
Aquæ libris tribus, gradatim et caute commis-
tis.

HUIC præparationi bene convenit Apparatus
Chemicus a Doctore NOOTH inventus. Quod si
majore liquoris copiâ opus fuerit, præstabit Ap-
paratus Domini WOULFE.

Quo frigidior aër, quo major pressura, eo me-
lior fit Liquor; qui in vasis bene obturatis servari
debet.

ACETIS POTASSÆ.

℞. Carbonatis Potassæ purissimi libram unam.

I

COQUATUR, lenissimo igne, in Acidi Acetosi destillati quadruplo vel quintuplo; ac plus Acidi diversis vicibus adjiciatur, donec prioris parte aquosâ fere vaporando dissipatâ, novum Acidum additum nullam moveat effervescentiam, quod fiet consumptis Acidi libris circiter viginti; postea lentè exsiccetur. Sal impurus residuus, leni igne aliquantisper, nec justo diutius, liquefiat; dein Aquâ solvatur, et per chartam coletur. Si liquefactio rite peracta fuerit, liquor colatus limpidus erit, sin minus, coloris fuscî. Postea, lenissimo igne vaporet hic liquor ex vase vitreo minime profundo, Sale, dum arescit, subinde moto, quo citius ad siccitatem perducatur. Acetis Potassæ dein in vase optime clauso asservari debet, ne aëre liquescat.

SULPHAS POTASSÆ: olim, TARTARUM
VITRIOLATUM.

R. Acidi Sulphurici, sextuplo Aquæ pondere diluti, quantum velis.

INFUNDE in vas vitreum amplum, et paulatim instilla Carbonatis Potassæ purissimi, sextuplo Aquæ pondere soluti, quantum satis sit ad Acidum prorsus saturandum. Effervescentiâ perac-

tâ, liquorem per chartam cola, et, post idoneam exhalationem, sepone, ut Crystalli formentur.

COMMUNE fit quoque Sulphas Potassæ ex residuo, post destillatum Acidum Nitrosum, in Aqua calida soluto, et Carbonate Potassæ saturato.

SUAPHAS POTASSÆ CUM SULPHURE: olim,
SAL POLYCHRESTUS.

R. Nitratis Potassæ in pulverem triti,
Sulphuris sublimati, pondera æqualia.

BENE commista injiciantur paulatim in crucibulum igne rubens. Peractâ deflagratione, frigescat Sal, et in vase vitreo bene obturando reponatur.

SULPHURETUM POTASSÆ: olim, HEPAR
SULPHURIS.

R. Carbonatis Potassæ,
Sulphuris Sublimati, utriusque uncias octo.

SIMUL trita crucibulo amplo loricato indantur, et operculo adaptato, prunisque cauto subjectis, tandem liquescant.

CRUCIBULO, postquam refrixerit, fracto, aufer Sulphuretum, et in phiala bene obturanda repone.

TARTRIS POTASSÆ : olim, TARTARUM
SOLUBILE.

R. Carbonatis Potassæ libram unam,
Super-Tartritis Potassæ libras tres, vel quantum satis sit,
Aquæ bullientis libras quindecim.

CARBONATI Potassæ in Aqua soluto Super-Tartritrem Potassæ in pulverem tenuem tritum paulatim adjice, quamdiu effervescentiam excitet, quæ fere desinit antequam triplum Carbonatis Potassæ pondus injectum fuerit; dein liquorem refrigeratum per chartam cola, et post idoneam exhalationem sepone ut Crystalli formentur.

CARBONAS SODÆ : olim, SAL ALKALINUS
FIXUS FOSSILIS PURIFICATUS.

R. Carbonatis Sodæ impuri quantum vis.

CONTUNDE, tum coque ex Aqua donec omnis Sal aquâ diluatur. Hæc dein per chartam cole-

tur, et in vase ferreo vaporet, ut post refrigerationem concrecant Crystalli.

AQUA SUPER-CARBONATIS SODÆ.

PARATUR ex Aquæ libris decem, Carbonatis Sodæ unciiis duabus, eodem modo ac Aqua Super-Carbonatis Potassæ.

TARTRIS POTASSÆ ET SODÆ: olim, SAL
RUPELLENSIS.

PARATUR è Carbonate Sodæ et Super-Tartrite Potassæ, eodem modo ac Tartris Potassæ.

PHOSPHAS SODÆ.

R. Ossium ad albedinem crematorum, et in pulverem contusorum, libras decem,
Acidi Sulphurici libras sex,
Aquæ libras novem.

PULVEREM in vase figulino cum Acido Sulphurico permisce; dein adde Aquam et iterum permisce; tunc vas in aquæ bullientis vapore fove

per tres dies, quibus elapsis, materiam aliis Aquæ bullientis libris novem additis dilue, et per pannum linteum fortem cola, Aquam bullientem paulatim superinfundens, donec acidum omne eluatur. Liquorem colatum sepone, ut fæces subsidant, a quibus effunde; dein, vaporazione, minue ad libras novem. Huic liquori a fæcibus effuso, et calefacto in vase figulino, adde Carbonatē Sodæ ex aqua calida solutum, donec cesset effervescentia. Tum cola, et sepone, ut Crystalli formentur. His exemptis, liquori, si opus sit, adde paululum Carbonatis Sodæ, ut Acidum Phosphoricum accuratè saturetur, et vaporazione ad Crystallos iterum formandas dispone, quamdiu hæ prodierint. Crystalli demum in vase bene obturando reponantur.

SULPHAS SODÆ: olim, SAL GLAUBERI.

SALEM acidulum post destillationem Acidi Muriatici residuum solve in Aqua, et, admistopulvere Carbonatis Calcis ad absumendum superfluum Acidum, sepone donec fæces subsidant; tum liquorem ab his effusum, et per chartam colatum, vaporazione dispone, ut Crystalli formentur.

CARBONAS AMMONIÆ: olim, AMMONIA
PRÆPARATA.

R. Muriatis Ammoniæ libram unam,
Carbonatis Calcis mollioris siccati libras duas,

UTRUMQUE seorsim tritum permisce, et sub-
lima ex retorta in excipulum refrigeratum.

AQUA CARBONATIS AMMONIÆ: olim, AQUA
AMMONIÆ, vel SPIRITUS SALIS AMMONIACI.

R. Muriatis Ammoniæ,
Carbonatis Potassæ, utriusque uncias sexde-
cim,
Aquæ libras duas.

SALIBUS mistis, et retortæ vitreæ inditis, af-
fundatur Aqua; dein fiat destillatio ex arena,
igne sensim aucto, ad siccitatem.

AQUA AMMONIÆ: olim, AQUA AMMONIÆ
CAUSTICÆ.

R. Muriatis Ammoniæ libram unam,
Calcis recentis libram unam cum semisse,
Aquæ destillatæ libram unam,
Aquæ uncias novem.

IN vase ferreo vel figulino Calci contusæ affunde Aquam, vas operito donec Calx, in pollen dilapsa, friguerit; dein Muriatem in pulverem tenuissimum tritum, cum Calce terendo in mortario permisce, et protinus retortæ ex vitro viliore (*Bottle Glass*) factæ inde. Ponatur retorta in balneo arenæ et adaptatur, secundum artem, Apparatus chemicus Domini Woulfe. Vasi primo, minus capaci, tubo conservatore instructo, immitte Aquæ destillatæ uncias duas, vasi secundo, quod reliquum est Aquæ destillatæ.

TANDEM supponetur ignis, sensim augendus, donec fundus ollæ ferreæ rubescat et quamdiu prodierit Ammonia. Misceatur liquor utriusque vasis et in phiolis parvis bene obturatis servetur.

ALCOHOL AMMONIATUM: olim, SPIRITUS
AMMONIÆ.

R. Alcoholis uncias triginta duas,
Calcis recentis uncias duodecim,
Muriatis Ammoniæ uncias octo,
Aquæ uncias octo.

Ex hisce paratur Alcohol ammoniatum omnino sicut Aqua Ammoniæ et simili servetur modo.

ALCOHOL AMMONIATUM AROMATICUM: olim,
SPIRITUS AMMONIÆ AROMATICUS.

R. Alcoholis ammoniati uncias octo,
Olei volatilis Rorismarini officinalis drach-
mam unam cum semisse,
Olei volatilis Citri Limonis drachmam unam.

Misce ut solvantur Olea.

ALCOHOL AMMONIATUM FOETIDUM: olim,
SPIRITUS AMMONIÆ FOETIDUS.

R. Alcoholis ammoniati uncias octo,
Gummi-resinæ Ferulæ Assæ foetidæ unciam
dimidiam.

DIGERANTUR in vase clauso per horas duode-
cim; dein destillent calore aquæ bullientis uncia
octo.

AQUA ACETITIS AMMONIÆ: vulgo,
SPIRITUS MINDERERI.

R. Carbonatis Ammoniae triti quantum velis.

AFFUNDE Acidī Acetosi destillati quantum satis sit ad Ammoniam accuratè saturandam.

HYDRO-SULPHURETUM AMMONIÆ.

R. Aquæ Ammoniæ uncias quatuor.

SUBJICIANTUR, in Apparatu chemico, rivo Gasis quod oriatur ex

Sulphureti Ferri uncīs quatuor,
Acidī Muriatici uncīs octo, prius Aquæ libris
duabus et semisse dilutis.

COMMUNE fit Sulphuretum Ferri, ad hunc
usum, ex

Limaturæ Ferri purificati partibus tribus,
Sulphuris sublimati parte una,

commistis, et in crucibulo cooperto igni modico
subjectis, donec in massam coëant.

SULPHAS ALUMINÆ EXSICCATUS : olim,
ALUMEN USTUM.

SULPHAS Aluminæ in vase fictili vel ferreo li-
quescat et urgeatur igne, donec ebullire desinat.

MURIAS BARYTÆ.

R. Carbonatis Barytæ,
Acidi Muriatici, utriusque partem unam,
Aquæ partes tres.

AQUÆ et Acido mistis adde Carbonatem in
frustula contusum. Effervescentia finita digere
per horam, dein cola, et post idoneam vapora-
tionem, sepone ut Crystalli formentur. Repeta-
tur vaporatio quamdiu formatæ fuerint Crystalli.

Si Carbonas Barytæ haud obtineri potest, pare-
tur Murias ex Sulphate Barytæ modo sequente.

R. Sulphatis Barytæ libras duas,
Carbonis Ligni in pulverem triti uncias qua-
tuor.

IGNE torreatur Sulphas, quo facilius teratur in pulverem tenuissimum, cui bene admiscendus est Pulvis Carbonis Ligni. Indatur materies crucibulo, et, adaptato operculo, urgeatur igne forti per horas sex. Materia bene trita immittatur Aquæ bullientis libris sex in vase vitreo vel figulino, et agitatione permisceatur, aëris aditu, quantum fieri possit, occluso.

STET vas in balneo vaporis, donec subsederit pars non soluta; dein effundatur liquor. Illi affundantur denuo Aquæ bullientis libræ quatuor; quæ post agitationem et subsidentiam priori liquori addantur. Liquori adhuc calido, vel si frigerit iterum calefacto, instilletur Acidum Muriaticum, quamdiu moverit effervescentiam. Dein coletur, et vaporet ut Crystalli formentur.

SOLUTIO MURIATIS BARYTÆ.

R. Muriatis Barytæ partem unam,
Aquæ destillatæ partes tres.

SOLVE.

CARBONAS CALCIS PRÆPARATUS: olim, CRE-
TA PRÆPARATA; et CANCRORUM LAPILLI
PRÆPARATI.

CARBONAS Calcis, sive mollior, vulgo Creta
dictus, sive durior, vulgo Lapilli et Oculi Cancro-
rum dictus, in mortario ferreo in pulverem tritus,
et super porphyritem cum pauxilla aqua læviga-
tus, indatur vasi amplo: tum affundatur Aqua,
quæ, vase sæpius agitato, polline onusta elutrie-
tur. Quiescente Aqua, subsidet pulvis subtilis,
exsiccandus.

PULVIS crassus quem Aqua sustinere nequit
iterum lævigetur, et eodem tractetur modo.

POTIO CARBONATIS CALCIS: olim,
POTIO CRETACEA.

R. Carbonatis Calcis præparati unciam unam,
Sacchari purissimi unciam dimidiam,
Mucilaginis Mimosæ Niloticæ uncias duas.

Tere simul, et dein sensim adde

K.

Aquæ libras duas cum semisse,
Spiritus Lauri Cinnamomi uncias duas.

MISCE.

AQUA CALCIS : sive, SOLUTIO CALCIS.

R. Calcis recentis libram dimidiam.

Vasi figulino immitte, et insperge Aquæ uncias quatuor, clauso vase dum Calx incalescit et in pulverem dilabitur ; dein affunde Aquæ libras duodecim, et agitatione Calcem cum Aqua permisce. Postquam subsederit Calx, iteretur agitatio ; idque fiat decies circiter, occluso semper vase, ut liberior aëris accessus arceatur. Tandem coletur Aqua per chartam, interpositis hanc inter et infundibulum baculis vitreis, ut quam celerissime transeat Aqua ; quæ in lagenis probe obturatis servetur.

SOLUTIO MURIATIS CALCIS.

R. Carbonatis Calcis durioris (nempe, Marmoris albi) in frusta contusi uncias novem,
Acidi Muriatici uncias sexdecim,
Aquæ uncias octo.

Misce Acidum cum Aqua, et adde paulatim frusta Carbonatis Calcis. Effervescentiâ finitâ, digere per horam. Liquorem effunde, et per vaporationem ad siccitatem redige. Residuum solve ex sesquialtero pondere Aquæ; et demum cola.

CARBONAS MAGNESIÆ : olim, MAGNESIA
ALBA.

R. Sulphatis Magnesiae,
Carbonatis Potassæ, utriusque pondera æqualia.

SEPARATIM Aquæ calidæ duplo solvantur, et vel colentur, vel aliter à facibus purificantur; dein misceantur, et protinus adjiciatur Aquæ bullientis octuplum. Bulliat liquor paulisper, et simul agitetur; tum quiescat donec calor paululum imminuatur, dein coletur per linteum, super quod restabit Carbonas Magnesiae, qui aquâ purâ lavetur donec prorsus insulsus fiat.

MAGNESIA : olim, MAGNESIA USTA.

CARBONAS Magnesiae crucibulo inditus, igne
rubescat per horas duas ; dein in vasis vitreis bene
obturatis servetur.

CAP. XX.

METALLICA.

NITRAS ARGENTI: olim, CAUSTICUM
LUNARE.

R. Argenti purissimi in laminas extensi et cons-
cissi uncias quatuor,
Acidi Nitrosi diluti uncias octo,
Aquæ destillatæ uncias quatuor.

SOLVATUR Argentum in phiala, leni calore,
et vaporet solutio ad siccitatem. Tum massa
crucibulo amplo indita imponatur igni, qui pri-
mò lenis, sensim augeatur, donec massa fluat in-
star olei; dein effundatur in fistulas ferreas cale-
factas et sebo inunctas; denique in vase vitreo
optime clauso reponatur.

K 3

SULPHURETUM ANTIMONII PRÆPARATUM:
olim, ANTIMONIUM PRÆPARATUM.

SULPHURETUM ANTIMONII præparatur eodem
modo ac Carbonas Calcis.

OXIDUM ANTIMONII CUM SULPHURE VITRI-
FICATUM: olim, VITRUM ANTIMONII.

SULPHURETUM ANTIMONII in pulverem cras-
sum, arenæ instar, contritum, in sterne super vas
ficile, non vitreatum, parum profundum, ignem-
que supponere lenem, ut Sulphuretum Antimonii
lentè calefiat; pulverem interea assidue agitans,
ne in grumos coëat. Vapores albi, sulphur olen-
tes, ex eo orientur. Cùm hi, eodem calore de-
ficient, ignem auge aliquantum, ut iterum va-
pores exhalet; et sic perge, donec pulvis igne
tandem rubescens vapores non amplius exhalet.
Pulvis ille crucibulo inditus liquescat igne vio-
lento, donec vitri liquefacti speciem induat; dein
effundatur super laminam æneam calefactam.

OXIDUM ANTIMONII VITRIFICATUM CUM CER-
RA: olim, VITRUM ANTIMONII CERATUM.

R. Cerae flavæ partem unam,
Oxidi Antimonii cum Sulphure vitrificati
partes octo.

CERÆ in vase ferreo liquefactæ injice Oxidum
in pulverem tritum, et torre, igne leni, per horæ
quadrantem, spathulâ assidue agitans; dein ef-
funde materiam, quæ frigefacta teratur in pulve-
rem.

OXIDUM ANTIMONII CUM PHOSPHATE CAL-
CIS: olim, PULVIS ANTIMONIALIS.

R. Sulphureti Antimonii in pulverem crassum
triti,
Cornu Cervi rasi, utriusque partes æquales.

Misce et injice ollæ ferreæ latæ, igne rubenti,
et assidue agita, donec in materiam coloris cine-
rei urantur, quam ab igne aufer, et in pulverem
tere, et crucibulo loricato immitte; huic cruci-
bulum aliud inversum, cui parvum sit in fundo
foramen, luto conjunge, ignemque subministra,

quem ad calorem candentem sensim auge, et ita auctum serva per horas duas; denique materiam frigefactam in pulverem subtilissimum tere.

SULPHURETUM ANTIMONII PRÆCIPITATUM.

R. Aquæ Potassæ libras quatuor,
Aquæ libras tres,
Sulphureti Antimonii præparati libras duas.

Coque in olla ferrea operta, super ignem lenem, per horas tres, sæpe agitans spathulâ ferreâ, et addens Aquam prout opus fuerit. Liquorem calidum cola per linteum duplex, et colato adde Acidi Sulphurici diluti quantum satis sit ad deji-
ciendum Sulphuretum, aquâ calidâ diligenter lavandum.

OXIDUM ANTIMONII CUM SULPHURE PER NITRATUM POTASSÆ: olim, CROCUS ANTIMONII.

R. Sulphureti Antimonii,
Nitratis Potassæ, utriusque pondera paria.

SEPARATIM*trita, et bene commista injiciantur in crucibulum candens. Peractâ deflagratione, materia rubescens a crusta albicante separetur, et teratur in pulverem, qui sæpius lavetur aquâ calidâ, donec hæc insipida maneat.

MURIAS ANTIMONII

R. Oxidi Antimonii cum Sulphure per Nitratem Potassæ,
Acidi Sulphurici, utriusque libram unam,
Muriatis Sodæ exsiccati libras duas.

ACIDUM Sulphuricum retortæ infunde, paulatim addens Muriatem Sodæ et Oxidum Antimonii, prius commista; dein super arenam calidam fiat destillatio. Materia destillata per aliquot dies aëri pateat, ut liquescat; tum effundatur è fœcibus pars liquida.

TARTRIS ANTIMONII: olim, TARTARUS
EMETICUS.

R. Oxidi Antimonii cum Sulphure per Nitratem Potassæ partes tres,
Super-Tartritis Potassæ partes quatuor,
Aquæ destillatæ partes triginta duas.

COQUE in vase vitreo per horæ quadrantem ;
per chartam cola ; et liquorem colatum sepone
ut formentur Crystalli.

VINUM TARTRITIS ANTIMONII : olim,
VINUM ANTIMONIALE.

R. Tartritis Antimonii grana viginti quatuor,
Vini albi Hispani libram unam.

MISCE, ut solvatur Tartris Antimonii.

AMMONIARETUM CUPRI : olim, CUPRUM
AMMONIACUM.

R. Sulphatis Cupri purissimi partes duas,
Carbonatis Ammoniaë partes tres.

DILIGENTER subige in mortario vitreo, donec,
finitâ omni effervescentiâ, placide coëant in mas-
sam violaceam, quæ chartâ bibulâ obvoluta, pri-
mo super lapidem cretaceum, dein leni calore ex-
siccata, in vase vitreo bene obturato servetur.

SOLUTIO SULPHATIS CUPRI COMPOSITA :
olim, AQUA STYPTICA.

R. Sulphatis Cupri,
----- Aluminæ, utriusque uncias tres,
Aquæ libras duas,
Acidi Sulphurici unciam unam cum semisse.

SULPHATES in Aqua coque ut solvantur, dein
liquori per chartam colato adde Acidum.

LIMATURA FERRI PURIFICATA.

IMPOSITO Limaturæ cribro, admoveatur Mag-
nes, ut trans cribrum Limatura sursum attraha-
tur.

CARBONAS FERRI PRÆPARATUS : olim, RUBI-
GO FERRI PRÆPARATA.

FERRI Limatura purificata sæpius Aquâ hu-
mectetur ut fatiscat in rubiginem, quæ in pollen-
teratur.

CARBONAS FERRI PRÆCIPITATUS.

R. Sulphatis Ferri uncias quatuor,
Carbonatis Sodæ uncias quinque,
Aquæ libras decem.

SOLVE Sulphatem Ferri in Aqua; dein adde Carbonatem Sodæ prius ex Aquæ quantum satis sit solutum, et permisce.

LAVETUR Carbonas Ferri, qui fundum petit, aquâ tepidâ, et postea siccetur.

OXIDUM FERRI NIGRUM PURIFICATUM: olim,
SQUAMÆ FERRI PURIFICATÆ.

OXIDI Ferri Squamæ, ad fabrorum incudes reperiundæ, Magnete admoto purificantur. Magnes enim squamas tenuiores, puriores, tantum attrahit, relictis crassioribus minus puris.

SULPHAS FERRI: olim, VITRIOLUM VIRIDE.

R. Limaturæ Ferri purificatæ uncias sex,
Acidi Sulphurici uncias octo,

Aquæ libras duas cum semisse.

Misce, et peractâ effervescentiâ, digere aliquamdiu super arenam calidam; deinde liquorem effusum per chartam cola, et post idoneam exhalationem sepone ut Crystalli formentur.

SULPHAS FERRI EXSICCATUS.

R. Sulphatis Ferri quantum velis.

In vase fictili, non vitreato, calëfiat igne modico donec albescat et siccissimus fiat.

OXIDUM FERRI RUBRUM.

SULPHAS Ferri exsiccatus urgeatur igne vehementi donec transierit in materiam ruberrimam.

TINCTURA MURIATIS FERRI.

R. Oxidi Ferri nigri purificati et in pulverem triti uncias tres,
Acidi Muriatici uncias circiter decem, vel quantum sufficiat ad solvendum pulverem.

L

DIGERE leni calore, et, soluto pulvere, adde

Alcoholis quantum sufficiat ut sint totius liquoris libræ duæ cum semisse.

MURIAS AMMONIÆ ET FERRI: olim, FLORES MARTIALES.

R. Oxidi Ferri rubri, loti, et iterum exsiccati,
Muriatis Ammoniz, utriusque pondera paria.

BENE permista sublimentur.

HYDRARGYRUS PURIFICATUS.

R. Hydrargyri partes quatuor,
Limaturæ Ferri partem unam.

TERE simul, et destilla è vase ferreo.

ACETIS HYDRARGYRI.

R. Hydrargyri purificati uncias tres,
Acidi Nitrosi diluti uncias quatuor cum semisse, vel paullo plus quàm ad solvendum Hydrargyrum requiratur,

Acetitis Potassæ uncias tres,
Aquæ bullientis libras octo.

HYDRARGYRUM cum Acido Nitroso diluto misce, et sub finem effervescentiæ digere, si opus fuerit, leni calore, donec penitus solvatur Hydrargyrus. Tum solve Acetitim Potassæ in Aqua bulliente; et protinus huic solutioni adhuc fermenti alteram affunde, et utramque agitando permisce. Dein sepone ut Crystalli formentur. Has infundibulo inditas aquâ destillatâ frigidâ lava; et demum calore quàm lenissimo sicca.

IN parando Acetite Hydrargyri, oportet vasa omnia et infundibula, quæ adhibentur, sint vitrea.

MURIAS HYDRARGYRI: olim, MERCURIUS
SUBLIMATUS CORROSIVUS.

R. Hydrargyri purificati libras duas,
Acidi Sulphurici libras duas cum semisse,
Muriatis Sodæ exsiccati libras quatuor.

HYDRARGYRUM cum Acido Sulphurico in vase vitreo coque super arenam, donec materia exsiccata fuerit. Materiam frigeffectam misce, vase vitreo, cum Muriate Sodæ; tum in cucurbita vi-

J. 2

trea sublima, calore sensim aucto. Dein materiam sublimatam a scoriis separa.

SUB-MURIAS HYDRARGYRI: sive,
CALOMELAS.

R. Muriatis Hydrargyri in mortario vitreo triti
uncias quatuor,

Hydrargyri purificati uncias tres.

TERANTUR simul in mortario vitreo, cum pauxilla aqua ut ab acri pulvere præcaveatur, ad extinctionem Hydrargyri; pulvisque exsiccatus phialæ oblongæ, cujus tertiam tantum impleat partem, inditus, ex arena calida sublimetur. Sublimatione peractâ, confractâque phialâ, pulvis rubens circa fundum et albicans circa collum ejus pariter rejiciendus est: massa verò reliqua denuo sublimetur, et in pulverem tenuissimum teratur, aquâ destillatâ fervente demum lavandum.

SUB-MURIAS HYDRARGYRI PRÆCIPITATUS.

R. Acidi Nitrosi diluti,
Hydrargyri purificati, utriusque uncias octo,

Muriatis Sodæ uncias quatuor cum semisse,
Aquæ bullientis libras octo.

HYDRARGYRUM cum Acido Nitroso diluto misce, et sub finem effervescentiæ digere leni calore, vase interea sæpius agitato. Opertet autem plus Hydrargyri admiscuisse Acido quàm hoc dissolvere possit, ut mistura penitus saturata tandem obtineatur.

SOLVE simul Muriatem Sodæ in Aqua bulliente; huic affunde alteram solutionem, adhuc calidam; et omnia celeriter permisce. Post subsidentiam, effunde Aquam salinam, et lava Submuriatem Hydrargyri, aquâ calidâ sæpius additâ, totiesque post subsidentiam effusâ, donec sapore careat.

OXIDUM HYDRARGYRI CINEREUM.

R. Hydrargyri purificati partes quatuor,
Acidi Nitrosi diluti partes quinque,
Aquæ destillatæ partes quindecim,
— Carbonatis Ammoniac quantum sufficiat.

SOLVE Hydrargyrum in Acido; adde paulatim

L 3

Aquam destillatam; tum affunde Aquæ Carbonatis Ammoniacæ quantum satis sit ad Oxidum Hydrargyri penitus deijciendum: quod dein aquâ purâ lavetur, et exsiccetur.

OXIDUM HYDRARGYRI RUBRUM per Acidum Nitricum: olim, MERCURIUS PRÆCIPITATUS RUBER.

R. Hydrargyri purificati libram unam,
Acidi Nitrosi diluti, uncias sexdecim.

SOLVATUR Hydrargyrus, lentoque igne vaporet solutio in massam albam siccam, quæ in pulverem trita cucurbitæ vitreæ indatur, laminâ vitreâ densâ illius superficiei impositâ. Tum adaptato capitulo, et vase in arena posito, torreatur igne sensim aucto, donec in squamulas ruberrimas abeat.

SUB-SULPHAS HYDRARGYRI FLAVUS: olim,
TURPETHUM MINERALE.

R. Hydrargyri purificati uncias quatuor,
Acidi Sulphurici uncias sex.

INDANTUR cucurbitæ vitreæ, et coquantur ex

arena ad siccitatem. Materia alba, in fundo re-
lieta, trita, conjiciatur in Aquam bullientem. Inde
nascetur illico pulvis flavus, quem aquâ calidâ
sæpius lavare oportet.

SULPHURETUM HYDRARGYRI NIGRUM: olim,
ÆTHIOPS MINERALIS.

R. Hydrargyri purificati,
Sulphuris sublimati, utriusque pondera æqua-
lia.

TERANTUR simul in mortario vitreo, pistillo
vitreo, donec globuli Hydrargyri visum penitus
effugerint.

FIT quoque cum duplici Hydrargyro.

ACETIS PLUMBI: olim, SACCHARUM
SATURNI.

R. Oxidi Plumbi albi quantum velis.

INDE cucurbitæ, et affunde

Acidi Acetosi destillati decuplum.

STET mistum super arenam calidam donec Acidum dulcescat; hoc dein separetur; novumque toties affundatur donec dulcescere desinat. Tum liquor omnis defæcatus vaporet in vase vitreo ad spissitudinem mellis liquidioris, et in loco frigido seponatur, ut concrescant Crystalli, in umbra siccandæ. Liquor residuus denuo vaporet, ut novæ formentur Crystalli; totiesque iteretur vaporatio donec nullæ amplius concrescant.

CARBONAS ZINCI IMPURUS PRÆPARATUS: olim,
LAPIS CALAMINARIS PRÆPARATUS.

CARBONAS Zinci impurus, ab iis qui orichalcum conficiunt torrefactus, præparatur ut Carbonas Calcis.

OXIDUM ZINCI IMPURUM PRÆPARATUM:
olim, TUTIA PRÆPARATA.

PRÆPARATUR ut Carbonas Calcis.

OXIDUM ZINCI.

CRUCIBULUM amplum in furno prunis instructo ita collocetur ut hujus ostium versus paulo incli-

net, et, cùm illius fundus mediocriter canduerit, injiciatur Zinci frustulum pondere circiter unius drachmæ. Zincum brevi accendetur, et simul in floccos albos convertetur, qui subinde a metalli superficie spathulâ ferreâ retrahendi sunt, ut combustio ejus perfectius absolvatur; et tandem, cessante flammâ, Oxidum Zinci e crucibulo auferendum est. Alio Zinci frustulo tunc projecto, operatio iteretur, et, quoties opus fuerit, repetatur. Deinde Oxidum Zinci præparetur ut Carbonas Calcis.

SULPHAS ZINCI: olim, VITRIOLUM ALBUM.

R. Zinci in frustula discissi uncias tres,
Acidi Sulphurici uncias quinque,
Aquæ uncias viginti.

Misce, et peractâ effervescentiâ digere aliquamdiu super arenam calidam. Deinde liquorem effusum per chartam cola, et post idoneam exhalationem, sepone, ut Crystalli formentur.

SOLUTIO SULPHATIS ZINCI.

R. Sulphatis Zinci grana sexdecim,
Aquæ uncias octo,

Acidi Sulphurici diluti guttas sexdecim.

SOLVE Sulphatem Zinci in Aqua; dein, addito Acido, per chartam cola.

SOLUTIO ACETITIS ZINCI.

R. Sulphatis Zinci drachmam unam,
Aquæ destillatæ uncias decem.

SOLVE.

R. Acetitis Plumbi scrupulos quatuor,
Aquæ destillatæ uncias decem.

SOLVE.

MISCEANTUR solutiones; quiescant paulisper;
dein coletur liquor.

CAP. XXI.

PULVERES.

PULVIS AROMATICUS.

- R. Corticis Lauri Cinnamomi,
Seminum Amomi repentis,
Radicis Amomi Zingiberis, singulorum partes
æquales.

TERE in Pulverem tenuissimum, qui in vase
vitreo bene obturato servetur.

PULVIS ASARI COMPOSITUS.

- R. Foliorum Asari Europæi partes tres,
——— Origani Majoranæ,
Florum Lavandulæ Spicæ, utriusque partem
unam.

TERE simul in Pulverem.

PULVIS CARBONATIS CALCIS COMPOSITUS :
olim, PULVIS CRETACEUS.

R. Carbonatis Calcis præparati uncias quatuor,
Corticis Lauri Cinnamomi drachmam unam
cum semisse,
Nucis Myristicæ moschatæ drachmam dimi-
diam.

TERE simul in Pulverem.

PULVIS JALAPÆ COMPOSITUS.

R. Pulveris radice Convulvuli Jalapæ partem u-
nam,
Super-Tartritis Potassæ partes duas.

TERE simul in Pulverem tenuissimum.

PULVIS IPECACUANHÆ ET OPII : olim,
PULVIS DOVERI.

R. Pulveris radice Ipecacuanhæ,
Opii, utriusque partem unam,
Sulphatis Potassæ partes octo.

TERE simul in Pulverem tenuem.

PULVIS OPIATUS.

R. Opii partem unam,
Carbonatis Calcis præparati partes novem.

TERE simul in Pulverem tenuem.

PULVIS SCAMMONII COMPOSITUS.

R. Gummi-resinæ Convolvuli Scammoniaë,
Super-Tartritis Potassæ, utriusque partes æ-
quales.

TERE simul in Pulverem tenuissimum.

PULVIS SULPHATIS ALUMINÆ COMPOSITUS :
olim, PULVIS STYPTICUS.

R. Sulphatis Aluminæ partes quatuor,
Kino partem unam.

TERE simul in Pulverem tenuem.

M

CAP. XXII.

ELECTUARIA.

ELECTUARIUM AROMATICUM.

R. Pulveris Aromatici partem unam,
Syrupi corticis Citri Aurantii partes duas.

Misce, diligenter subigens, ut fiat Electuarium.

ELECTUARIUM CASSIÆ FISTULÆ.

R. Pulpæ Cassiæ Fistulæ partes quatuor,
——— Tamarindi Indicæ,
Mannæ, utriusque partem unam;
Syrupi Rosæ centifoliæ partes quatuor.

MANNAM in mortario tritam, leni calore, in
Syrupo solve: dein adde pulpas, et continuato
calore, ad idoneam spissitudinem redige.

ELECTUARIUM CASSIÆ SENNÆ: olim,
ELECTUARIUM LENITIVUM.

R. Foliorum Cassiæ Sennæ uncias octo,
Seminum Coriandri sativi uncias quatuor,
Radici Glycyrrhizæ glabræ contusæ uncias
tres,
Fructûs Fici Caricæ,
Pulpæ Pruni domesticæ, utriusque libram
unam,
—— Tamarindi Indicæ libram dimidiam,
Sacchari purissimi libras duas cum semisse.

SENNAM cum Coriandro tere, et per cribrum
separa pulveris misti uncias decem. Residuum
cum Caricis et Glycyrrhiza in quatuor libris A-
quæ decoque ad dimidium; dein exprime et cola.
Liquorem colatum per vaporationem absume ad
libram circiter unam cum semisse. Postea adde
Saccharum ut fiat syrupus. Hunc syrupum adde
gradatim pulpis; et postremo immisce pulverem.

ELECTUARIUM MIMOSÆ CATECHU : olim,
CONFECTIO JAPONICA.

℞. Extracti Mimosæ Catechu uncias quatuor,
Kino uncias tres,
Corticis Lauri Cinnamomi,
Nucis Myrasticæ moschatæ, utriusque unciam
unam,
Opii, in Vini albi Hispani quantum satis sit
diffusi, drachmam unam cum semisse,
Syrupi Rosæ Gallicæ, ad mellis spissitudinem
cocti, libras duas cum quadrante.

REDIGANTUR solida in pulverem ; et admistis
Opio et Syrupo, fiat Electuarium.

ELECTUARIUM OPIATUM : olim, ELECTUA-
RIUM THEBAICUM.

℞. Pulveris Aromatici uncias sex,
Radici Aristolochiæ Serpentariæ in pulverem
tenuem tritæ uncias tres,
Opii, in Vini albi Hispani quantum satis sit
diffusi, unciam dimidiam,
Syrupi Amomi Zingiberis libram unam.

MISCE, fiat Electuarium.

CAP. XXIII.

PILULÆ.

PILULÆ ALOËTICÆ.

R. Gummi-resinæ Aloës Socotorinæ in pulverem
tritæ,
Saponis, utriusque, partes æquales.

SUBIGE cum Syrupo simplice, ut fiat massa ad
Pilulas formandas apta.

PILULÆ ALOËS ET ASSÆ FOETIDÆ.

R. Gummi-resinæ Aloës Socotorinæ tritæ,
———— Ferulæ Assæ foetidæ,
Saponis, singulorum partes æquales.

Cum Mucilagine Mimosæ Niloticæ subigantur
in massam.

M 3

PILULÆ ALOËS cum COLOCYNTHIDE.

R. Gummi-resinæ Aloës Socotorinæ,
 ————— Convolvuli Scammoniaë, utri-
 usque partes octo,
 Fructûs Cucumeris Colocynthidis partes qua-
 tuor,
 Sulphatis Potassæ cum Sulphure,
 Olei Caryophylli aromatici, utriusque partem
 unam.

ALOË et Scammonium cum Sale in pulverem
 redigantur; tum fructus Cucumeris Colocynthidis
 in pulverem tenuem tritus, et Oleum admiscean-
 tur; denique cum Mucilagine Mimosæ Niloticæ
 subigantur in massam.

PILULÆ ALOËS ET MYRRHÆ.

R. Gummi-resinæ Aloës Socotorinæ partes qua-
 tuor,
 ————— Myrrhæ partes duas,
 Croci Anglici partem unam.

SUBIGE in massam cum Syrupo simplice.

PILULÆ AMMONIARETI CUPRI.

- ℞. Ammoniaretī Cupri in pulverem tenuem triti
grana sexdecim,
Micæ Panis scrupulos quatuor,
Aquæ Carbonatis Ammoniæ, quantum satis
sit.

SUBIGE in massam, dividendam in Pilulas tri-
ginta duas æquales.

PILULÆ ASSÆ FOETIDÆ COMPOSITÆ.

- ℞. Gummi-resinæ Ferulæ Assæ foetidæ,
————— Bubonis Galbani,
————— Myrrhæ, singulorum partes
octo,
Olei Succini purissimi partem unam.

SUBIGE in massam cum Syrupō simplice.

PILULÆ HYDRARGYRI.

- ℞. Hydrargyri purificati,
Conservæ Rosæ Gallicæ, utriusque unciam
unam,

Amyli uncias duas.

TERE Hydrargyrum cum Conserva in mortario vitreo, donec illius globuli visum penitus effugerint, addito prout opus fuerit aliquantulo Mucilaginis Mimosæ Niloticæ; dein Amylum adjice, et cum Aquæ paxillo subige in massam statim dividendam in Pilulas quadringentas octoginta æquales.

PILULÆ OPIATÆ: olim, PILULÆ
THEBAICÆ.

R. Opii partem unam,
Extracti Glycyrrhizæ glabræ partes septem,
Fructûs Myrti Pimentæ partes duas.

OPIUM et Extractum seorsim Alcohole dilute mollita, et in pulpam contusa, misce; dein adde fructum Myrti Pimentæ in pulverem tritum; et bene subacta, coge in massam.

PILULÆ RHEI COMPOSITÆ.

R. Radicis Rhei palmati in pulverem tritæ unciam unam,

Gummi-resinæ Aloës Socotorinæ drachmas
sex,

————— Myrrhæ unciam dimidiam,
Olei volatilis Menthæ Piperitæ drachmam di-
midiam.

Cum Syrupo Citri Aurantii subige in massam.

PILULÆ SCILLITICÆ.

℞. Radicis Scillæ maritimæ exsiccata, et in pul-
verem tenuem trita, scrupulum unum,

Gummi-resinæ Ammoniaci,
Seminum Amomi repentis in pulverem trito-
rum,

Extracti Glycyrrhizæ glabræ, singulorum
drachmam unam.

Cum Syrupo simplice subige in massam.

CAP. XXIV.

TROCHISCI.

TROCHISCI CARBONATIS CALCIS.

R. Carbonatis Calcis præparati uncias quatuor,
Gummi Mimosæ Niloticæ unciam unam,
Nucis Myrasticæ moschatæ drachmam unam,
Sacchari purissimi uncias sex.

HÆC in pulverem terantur, et cum Aqua fiat
massa in Trochiscos formanda.

TROCHISCI GLYCYRRHIZÆ GLABRÆ.

R. Extracti Glycyrrhizæ glabræ,
Gummi Mimosæ Niloticæ, utriusque partem
unam,
Sacchari purissimi partes duas.

SOLVANTUR Aquâ calidâ, et colentur; dein vaporet solutio, leni calore, in massam quæ in Trochiscos formetur.

TROCHISCI GLYCYRRHIZÆ CUM OPIO.

- R. Opii drachmas duas,
Tincturæ Toluiferæ Balsami unciam dimidiam,
Syrupî simplicis uncias octo,
Extracti Glycyrrhizæ glabræ, aquâ calidâ molliti,
Gummi Mimosæ Niloticæ in pulverem triti, [†]
utriusque uncias quinque.

PRIMO tere Opium bene cum Tinctura; dein paulatim admisce Syrupum et Extractum; postea sensim insperge pulverem Gummi Mimosæ Niloticæ; et tandem exsicca, ut fiat massa in Trochiscos formanda singulos grana decem pendentis.

TROCHISCI GUMMOSI.

- R. Gummi Mimosæ Niloticæ partes quatuor,
Amyli partem unam,
Sacchari purissimi partes duodecim.

OMNIBUS in pulverem contritis, cum Aqua Rosæ Centifoliæ fiat massa in Trochiscos formanda.

TROCHISCI NITRATIS POTASSÆ.

R. Nitratis Potassæ partem unam,
Sacchari purissimi partes tres.

CONTERANTUR in pulverem, et cum Mucilage Astragali Tragacanthæ fiat massa in Trochiscos formanda.

CAP. XXV.

LINIMENTA, UNGUENTA,
ET CERATA.

In his componendis, pingua et resinosa leni calore liquescant, dein assidue agitentur, inspersis simul aridis, si quæ sint, in pulverem tenuissimum tritis, donec mistura frigescent riguerit.

LINIMENTUM SIMPLEX.

R. Olei Oleæ Europææ partes quatuor,
Ceræ albæ partem unam.

N

LINIMENTUM AQUÆ CALCIS: sive, OLEUM
LINI CUM CALCE.

R. Olei Lini usitatissimi,
Aquæ Calcis, utriusque partes æquales.

MISCE.

UNGENTUM SIMPLEX.

R. Olei Oleæ Europææ partes quinque,
Ceræ albæ partes duas.

CERATUM SIMPLEX.

R. Olei Oleæ Europææ partes sex,
Ceræ albæ partes tres,
Spermatis Ceti partem unam.

UNGENTUM RESINOSUM.

R. Adipis Suis Scrofæ partes octo,
Resinæ Pini partes quinque,
Ceræ flavæ partes duas.

UNGUENTUM PULVERIS MELOËS VESICATORII :
olim, UNGUENTUM EPISPASTICUM FORTIUS.

R. Unguenti Resinosi partes septem,
Pulveris Meloës vesicatorii partem unam.

UNGUENTUM INFUSI MELOËS VESICATORII :
olim, UNGUENTUM EPISPASTICUM MITIUS.

R. Meloës vesicatorii,
Resinæ Pini,
Ceræ flavæ, singulorum partem unam,
Resinæ liquidæ Pini Laricis,
Adipis Suis Scrofæ, utriusque partes duas,
Aquæ bullientis partes quatuor.

MACERA Meloën in Aqua per noctem, et validè exprimens cola; dein liquorem, addito Adipe, coque ad humoris aquei consumptionem; tum adde Ceram et Resinam Pini; quibus liquefactis, et ab igne remotis, Resinam liquidam adde.

UNGUENTUM SUB-ACETITIS CUPRI : olim,
UNGUENTUM ÆRUGINIS.

R. Unguenti resinosi partes quindecim,
Sub-acetitis Cupri partem unam.

UNGUENTUM HYDRARGYRI : vulgo,
UNGUENTUM COERULEUM.

R. Hydrargyri,
Adipis Ovis Arietis, utriusque partem unam,
—— Suis Scrofæ partes tres.

Tere Hydrargyrum diligenter in mortario cum
pauillo Adipis Suis Scrofæ, donec evanescant glo-
buli ; dein adde reliquos Adipes.

Fir quoque cum Hydrargyro duplice et tri-
plice.

UNGUENTUM OXIDI HYDRARGYRI CINEREI.

R. Oxidi Hydrargyri cinerei partem unam,
Adipis Suis Scrofæ partes tres.

UNGUENTUM OXIDI HYDRARGYRI RUBRI.

R. Oxidi Hydrargyri rubri per Acidum Nitricum
partem unam,
Adipis Suis Scrofæ partes octo.

UNGUENTUM NITRATIS HYDRARGYRI FOR-
TIUS : vulgo, UNGUENTUM CITRINUM.

R. Hydrargyri purificati partem unam,
Acidi Nitrosi partes duas,
Olei Oleæ Europææ partes novem,
Adipis Suis Scrofæ partes tres.

SOLVE Hydrargyrum acido : dein liquorem
cum Adipe et Oleo prius simul liquefactis et denuo
frigescentibus strenue subige in mortario vitreo
ut fiat Unguentum.

UNGUENTUM NITRATIS HYDRARGYRI
MITIUS.

FIT eodem modo cum Oleo et Axungia tri-
plice.

UNGUENTUM ACIDI NITROSI.

R. Adipis Suis Scrofæ libram unam,
Acidi Nitrosi drachmas sex.

Acidum paullatim misce cum Adipe liquefacto; et mixturam frigescentem diligenter subige.

UNGUENTUM OXIDI PLUMBI ALBI: vulgo,
UNGUENTUM ALBUM.

R. Unguenti simplicis partes quinque,
Oxidi Plumbi albi partem unam.

UNGUENTUM ACETITIS PLUMBI: vulgo,
UNGUENTUM SATURNINUM.

R. Unguenti simplicis partes viginti,
Acetitis Plumbi partem unam.

CERATUM CARBONATIS ZINCI IMPURI : olim,
CERATUM LAPIDIS CALAMINARIS.

R. Cerati simplicis partes quinque,
Carbonatis Zinci impuri præparati partem
unam.

UNGUENTUM OXIDI ZINCI IMPURI : olim,
UNGUENTUM TUTIÆ.

R. Linimenti simplicis partes quinque,
Oxidi Zinci impuri præparati partem unam.

UNGUENTUM OXIDI ZINCI.

R. Linimenti simplicis partes sex,
Oxidi Zinci partem unam.

UNGUENTUM PICIS.

R. Picis liquidæ partes quinque,
Ceræ flavæ partes duas.

UNGUENTUM SULPHURIS.

R. Adipis Suis Scrofæ partes quatuor,
Sulphuris sublimati partem unam.

SINGULIS Unguenti hujus libris adde

Olei volatilis Citri medicæ, vel
————— Lavandulæ Spicæ, drachmam di-
midiam.

CAP. XXVI.

EMPLASTRA.

EMPLASTRUM SIMPLEX : olim, EMPLASTRUM CEREUM.

R. Cerae flavæ partes tres,
Adipis Ovis Arietis,
Resinæ Pini, utriusque partes duas.

EMPLASTRUM OXIDI PLUMBI SEMIVITREI :
olim, EMPLASTRUM COMMUNE.

R. Oxidi Plumbi semivitrei partem unam,
Olei Oleæ Europææ partes duas.

ADJECTA Aquâ, coque, assidue agitans, donec Oleum et Oxidum coquant in Emplastrum.

EMPLASTRUM RESINOSUM : olim, EMPLASTRUM ADHÆSIVUM.

R. Emplastri Oxidi Plumbi semivitrei partes quinque,
Resinæ Pini partem unam.

EMPLASTRUM OXIDI FERRI RUBRI : olim, EMPLASTRUM ROBORANS.

R. Emplastri Oxidi Plumbi semivitrei partes viginti quatuor,
Resinæ Pini partes sex,
Ceræ flavæ,
Olei Oleæ Europææ, utriusque partes tres,
Oxidi Ferri rubri partes octo.

TERATUR Oxidum Ferri rubrum cum Oleo,
et dein cæteris liquefactis adjiciatur.

EMPLASTRUM ASSÆ FOETIDÆ.

R. Emplastri Oxidi Plumbi semivitrei,
Gummi-resinæ Ferulæ Assæ foetidæ, utriusque partes duas,

Gummi-resinæ Bubonis Galbani,
Ceræ flavæ, utriusque partem unam.

EMPLASTRUM GUMMOSUM.

R. Emplastri Oxidi Plumbi semivitrei partes octo,
Gummi-resinæ Ammoniaci,
————— Bubonis Galbani,
Ceræ flavæ, singulorum partem unam.

EMPLASTRUM HYDRARGYRI.

R. Olei Oleæ Europææ,
Resinæ Pini, utriusque partem unam,
Hydrargyri partes tres,
Emplastri Oxidi Plumbi semivitrei partes sex,

Cum Oleo et Resina, liquefactis simul et dein refrigeratis, teratur Hydrargyrus, donec evanescant globuli; tum paulatim addatur Emplastrum Oxidi Plumbi semivitrei liquefactum, et omnia accuratè misceantur.

EMPLASTRUM SAPONACEUM.

R. Emplastri Oxidi Plumbi semivitrei partes quatuor,
Emplastri Gummosi partes duas,
Saponis rasi partem unam.

EMPLASTRIS simul liquefactis Sapo admisceatur; dein coquantur paululum ut fiat Emplastrum.

EMPLASTRUM MELOËS VESICATORII: olim,
EMPLASTRUM VESICATORIUM.

R. Adipis Ovis Arietis,
Cerae flavæ,
Resinæ Pini,
Meloës vesicatorii, singulorum paria pondera.

INSECTA in pulverem tenuem trita, cæteris simul liquefactis, et ab igne remotis, admisceatur.

EMPLASTRUM MELOËS VESICATORII COMPOSITUM.

R. Resinæ liquidæ Pini Laricis partes octodecim,
—— concretæ Pini Abietis,
Meloës vesicatorii, utriusque partes duodecim,
Ceræ flavæ partes quatuor,
Sub-acetitis Cupri partes duas,
Seminum Sinapis albæ,
Fructûs Piperis nigri, utriusque partem unam.

LIQUEFACTIS primò resinæ Pini Abietis et Ceræ adde resinam Pini Laricis : his liquefactis, et adhuc fervidis, insperge cætera, in pulverem tenuem trita, et commixta ; assiduè agitans, ut fiat Emplastrum.

FINIS.



