

OPERATIONES
CHYMICAE.

DISTILLATIONUM MODI.

AQUAE DISTILLATAE
SIMPLICES.

Aqua communis distillata.

R. Aquæ Pluvialis seu Fluvialis, quantum libuerit.
Distilla Balneo maris circiter ad duas tertias.

Modus distillandi herbas minus odoras.

R. Herbarum recentium & integrarum, libram unam.
Affunde aquæ communis, libras duas.
Distilla Balneo maris ad medias.

Sic distillantur

Acetosa,	Arthemisia,
Argentina,	Bardana,
Betonica,	Herniaria,
Borrago,	Lactuca,
Buglossum,	Oxytriphyllum,
Bugula,	Parietaria,
Calendula,	Plantago,
Carduus Benedictus	Portulaca,
Centaureum minus,	Sanicula,
Centinodia,	Scabiosa,
Chelidonium,	Sempervivum,

Sic distillantur

Cichorium,	Solanum,
Consolida major,	Verbena,
Euphrasia,	Veronica,
Fumaria,	Ulmaria, &c.

Nota herbas maxime succosas, Portulacam verbi gratia & Sempervivum, &c. Aqua non indigere; sed earum Succos recens expressos, Balneo maris, ad medias esse distillandos.

Modus distillandi herbas acri aut
volatili succo prægnantes.

Rx. Herbas illas virentes, leviter concisas, non contusas. Affunde Aquæ limpidæ pondus æquale. Distilla secundum artem ad medias, Balneo maris, in vase vitreo, aut saltem Stanneo.

Sic distillantur

Beccabunga,
Berula,
Cochlearia,
Nasturtium,
Trifolium fibrinum,
Lepidium,
Radices Raphani rusticani, scobina derafæ &c.

Modus distillandi plantas odoras.

Rx. Plantas illas recentes cum floribus: mundatis illis, & manibus discerptis affunde Aquæ limpidæ pondus duplum, distilla ex arte Balneo maris ad medias.

Hoc modo distillantur

Abfinthium,	Melissa,
Angelica,	Mentha,
Chamæmelum,	Ruta,
Chærophyllum,	Salvia,

Fœniculum, Scordium,
 Hyssopus, Tanacetum,
 Majorana, Thymum.

Huc pertinent Myrthus,
 Sabina,
 Summitates Arantiorum,
 Citreorum,
 Lauri,

Lentisci, quorum folia & summi-
 tates per biduum macerari indigent: tum & Ange-
 lica, si cum radicibus distillatur.

Modus distillandi baccas & semina.

Rx. Baccarum Juniperi recentium contusarum, libras
 quatuor.

Aquæ communis circiter, libras duodecim.

Macerentur per viginti quatuor horas in loco te-
 pido. Balneo maris distilla secundum artem circi-
 ter ad medias.

Simili modo distillantur

Baccæ Lauri, &c.
 Semina Angelicæ,
 Apii hortensis.
 Coriandri,
 Carvi,
 Cumini,
 Fœniculi, &c.

Modus distillandi flores minus odoros.

Rx. Flores istos recentes; adde pro singulis libris
 Florum Aquæ limpidæ calentis libras circiter tres.
 Distilla Balneo maris secundum artem, & elice Aquæ
 libram unam.

Hoc modo distillantur

Flores Cyani,
 Fabarum,
 Nymphææ,
 Pœoniæ,
 Papaveris Rhœados, &c.

Modus distillandi flores odoros
 succosos.

R. Flores istos recentes mundatos. Adde Aquæ
 limpidaë libras circiter tres pro singulis florum li-
 bris. Distilla Balneo maris secundum artem, & eli-
 ce Aquæ libram.

Hoc modo distillantur

Flores Arantiorum,
 Caryophyllorum hortensium,
 Keiri,
 Acaciæ,
 Lillii convallium,
 Liliorum alborum,
 Rosarum pallidarum,
 Rubrarum,
 Damascenarum,
 Sambuci,
 Tiliæ,
 Primulæ veris, &c.

Nota Flores istos mundatos posse distillari per se,
 Balneo maris, & elici Aquæ uncias sex; & vocabun-
 tur Aquæ Florum essentielles.

Modus distillandi flores odoros,
 minus succosos.

R. Flores istos cum calicibus. Affunde aquæ
 limpidaë libras circiter quatuor pro singulis Florum
 libris; macerentur per viginti quatuor horas. Fiat

distillatio Balneo maris secundum artem, elice Aquæ libram unam.

Hoc modo distillantur

Flores Calendulæ,
Chamæmeli,
Lavaudulæ,
Matricariæ,
Meliloti,
Rorismarini,
Tussilaginis,
Stæchados,

Calices Rosarum, &c.

Nota Aquas essentielles horum Florum eodem modo elici, ut supra dictum est de Floribus odoris suecosis, extrahendo tantum Aquæ uncias tres.

Modus distillandi fructus.

R. Fructus maturos, tunde leviter, adde Aquæ limpidaë libram circiter unam pro singulis Fructus libris; distilla Balneo maris ex tempore secundum artem, elice Aquæ uncias octo.

Sic distillantur

Fructus Alkekengi,
Cornorum,
Mespilorum, &c.

Fraga & Frambœsia distillantur, manibus tantum contrita.

Cerasa nigra, contrita, rejectis Nucleis.

Melones, Citrulli, Cucumeres, &c. pelle denudati & in taleolas secti.

Aqua nucum.

R. Iulorum seu florum Nucis Juglandis, quantum volueris. Terantur & infundantur in aliorum Iulorum decocto ad supereminentiam. Distilla. Aquam distillatam affunde supra Noces immaturas

& contusas. Macerentur per viginti quatuor horas. Fiat altera distillatio. Affunde Aquam hanc distillatam supra Nuces integras maturitati proximas contusas. Macerentur ut supra, & fiat tertia distillatio,

Aqua corticum citrei.

Rx. Flavedinum Citrei, libram unam.

Aquæ communis, libras sex.

Macerentur per biduum. Distilla secundum artem, Balneo maris ad medias.

Simili modo distillantur

Cortices Arantiorum,

Bergamiorum.

Nota Ejusmodi fructus una cum cortice per taleolas sectos, per se distillari posse Balneo maris in vase vitreo, ut eliciatur Aqua dicta totius Fructus.

Modus distillandi ligna, cortices, & radices ficas.

Rx. Ligni Sassafras scobina derasi, libram unam.

Aquæ communis circiter, libras sex.

Macerentur per aliquot dies in loco tepido. Per vesicam distilla circiter ad medias.

Simili modo distillantur

Aquæ Lignorum Rhodii,

Aloes,

Santali citrini,

Aquilæ,

Cerasi amari, &c.

Corticum Sassafras,

Cascarillæ,

Costi albi, &c.

Radicum siccarum Enulæ,

Angelicæ,

Mei,
Acori,
Cyperī, &c.

Aqua cinnamomi simplex.

Rx. Cinnamomi acuti frustulatim effracti, semi libram.
Aquæ communis calentis, libras quatuor.
Fiat maceratio per biduum, in loco calido. Di-
stillā ex arena secundum artem in cucurbita vitrea.
Libras duas Aquæ elicito.

Aqua sperniolæ, sive spermatis ranarum.

Rx. Sperniolæ recentis idoneo tempore lectæ,
quantum volueris. Distilla Balneo maris fere ad sic-
citatem, cavendo ab Empyreumate.

Simili modo distillantur

Aquæ Milleflorum, seu Stercoris vaccini,
Seri lactis, &c.

Aqua limacum.

Rx. Limacum in vinetis collectorum, a sordibus
mundatorum, libras tres.

Leviter contunde cum testis. Mitte in cucurbi-
tam vitream. Affunde Seri Lactis recentis, libras
quatuor.

Distilla secundum artem Balneo maris, ad medias.

Aqua mellis.

Rx. Mellis exquisiti, quantum volueris. Inde in
cucurbitam vitream, cujus quintam aut sextam ca-
pacitatis partem occupet. Elicito phlegma Balneo
maris, Aquam Mellis dictum. Materiæ superstiti mi-
sce arenæ lotæ & exsiccatae quantum capere poterit.

L 5

Distilla igne arenæ ex retorta. Prodebit Aqua flava seu Spiritus Mellis.

AQUAE DISTILLATAE COMPOSITAE, AUT SPIRITUOSAE.

Aqua mellis odora regia.

- ℞ Aquæ vitæ, libras quatuor & semis.
 Mellis albissimi, } ana uncias octo.
 Coriandri, }
 Caryophyllorum, drachmas sex.
 Nucis Moschatæ, }
 Styracis Calamitæ, } ana drachmas quatuor.
 Benzoini, }
 Vaniliarum, drachmas tres.
 Flavedinis citrei recentis, unciam unam.

Pulveranda crassiuscule pulverentur, & omnia simul macerentur per biduum. Tum instituatur, distillatio Balneo maris fere ad siccitatem. Inter distillandum Ambari & Moschi ana grana duo cum semisse, nodulo inclusa, extremo capitelli rostro ita appendantur, ut stillans Aqua odore aromatum imprægnetur. Distillato liquori admisce

- Aquarum Rosarum, } ana uncias
 Naphæ essentialium, } duodecim.

Et serva ad usum in vase rite clauso.

Aqua melissæ composita.

- ℞ Foliorum Melissæ siccatorum, uncias quatuor.
 Flavedium citrei siccatorum, uncias duas.
 Nucis Moschatæ, } ana unciam unam.
 Coriandri, }

Caryophyllorum,
 Cinnamomi,
 Radicis Angelicæ Bohemicæ, } ana semi unciam.

Contusis contundendis omnia macerentur per tri-
 dum in Spiritus vini rectificati, libris duabus.

Aquæ Melissæ Balneo maris distillatæ, libra una.
 Distilla Balneo maris secundum artem, fere ad sic-
 citatem.

Aqua menthæ composita.

℞. Foliorum Menthæ recentium mundatorum, li-
 bras duas.

Absinthii minoris, uncias tres.

Summitatum siccatarum Ocymi, } ana
 Pulegii, } uncias duas.

Rorismarini, } ana drachmas duas.
 Florum Lavandulæ, }

Cinnamomi, semi unciam.

Coriandri, drachmas sex.

Caryophyllorum, drachmam unam.

Spiritus vini rectificati, libram unam.

Aquæ infusionis Menthæ, libras quinque.

Pulveranda pulverata macerentur per duodecim
 horas. Tum distilla Balneo maris, fere ad siccitatem.

Aqua odorata, milleflorum dicta.

℞. Aquarum essentialium Florum Arantiorum, un-
 cias octo.

Rosarum pallidarum, } ana
 Moschatarum, } uncias quatuor.

Aquarum essentialium Meliloti, uncias sex.

Caryophyllorum }
 horrensium, } ana
 Thymi, } uncias tres.

Santali citrini,

Mellis Regiæ, uncias octo.
 Spiritus ardentis Rosarum, } ana unciam
 Corticiscitrei, } unam.
 Essentiæ Regiæ, }
 Tincturæ Ambari, } ana guttas tres.
 Moschi, }

Fiat Mixtura.

Aqua cinnamomi spirituosa.

℞. Cinnamomi acuti frustulatim effracti, semi libram.
 Aquæ communis, libram unam.
 Spiritus vini, Aquæ vitæ dicti, libras duas.
 Fiat maceratio per triduum in vase vitreo rite ob-
 turato. Distilla ex arena; elice Aquæ libram unam.

Aqua reginæ Hungariæ.

℞. Florum Rorismarini recentium cum calicibus,
 quantum volueris. Mitte in cucurbitam vitream.
 Affunde Spiritus vini rectificati quantitatem suffi-
 cientem, ut imbuantur. Occlusis commissuris fiat
 maceratio per sex dies. Distilla secundum artem
 Balneo maris.

Simili modo eliciuntur

Spiritus Lavandulæ,
 Absinthii,
 Thymi,
 Myrthi,
 Corticum recentium Citri,
 Aurantiorum, &c.

Aqua ad gingivas.

℞. Cinnamomi acuti, uncias duas,
 Caryophyllorum, drachmas sex.
 Cortices trium Limonum majorum recentium,
 Rosarum rubrarum, unciam unam.

Aquæ Nasturtii aquatici, libram unam.

Cochleariæ, semi libram.

Spiritus vini rectificati, libras tres.

Contusis contundendis, omnia digerantur per viginti quatuor horas in cucurbita vitrea. Distilla Balneo maris ad siccitatem.

Aqua imperialis.

R. Radicum Imperatoriæ,	}	ana semi unciam.
Cyper,		
Ireos Florentinæ,		
Angelicæ Bohemicæ,		
Acori veri,		
Galangæ minoris,	}	
Zedoariæ,		

Cinnamomi acuti, uncias duas.

Santali citrini,

Summitatum Secatarum Hyssopi,	}	ana unciam unam.
Majoranæ,		
Thymi,		
Satureiæ,		

Lavandulæ,	}	ana drachmas duas.
Salviæ,		
Rorismarini,		
Betonicæ,		

Florum Calendulæ,

Stœchados,

Caryophyllorum,

Nucis Moschatæ,

Flavedinum Citrei,

Arantiorum re-

centium,

ana uncias duas.

Contundenda contundantur, omniaque macerentur simul per triduum in Spiritus vini rectificati, libris octo.

Aquarum Melissæ simplicis, libris quatuor.

Florum Arantiorum, semi libra.

Fiat distillatio Balneo maris, fere ad siccitatem.

Aqua theriacalis.

℞. Radicum Heleniæ,	}	ana unciam unam.	
Angelicæ Bohemicæ,			
Cyperī,			
Zedoariæ,			
Contrayervæ,			
Imperatoricæ,			
Valerianæ Sylvestris,	}	ana semi unciam.	
Viperinæ,			
Flavedinum Citrei,			
Arantiorum recentium,			
Caryophyllorum,			
Cinnamomi,			
Galangæ,	}		
Baccarum Juniperi,			
Lauri,			
Summitatum Salviæ,			
Rorismarini,			
Rutæ,	}	ana libras tres.	
Spiritus vini rectificati,			
Aquæ Nucum,			

Fiat maceratio per triduum. Tandem dissolve Theriacæ uncias octo in totidem unciis Spiritus vini rectificati. Distilla secundum artem Balneo maris, fere ad siccitatem.

Si Camphoræ drachmæ duæ adduntur unciis decem Aqua. Theriacalis supra dictæ, tunc Aqua Theriacalis camphorata nuncupatur.

Aqua vulneraria.

℞. Radicum Symphyti majoris
Foliorum Symphyti majoris,
minoris,

Bellidis majoris,
minoris,

Bugulæ,

Saniculæ,

Betonicæ,

Scrophulariæ majoris,

Plantaginis,

Agrimoniæ,

Hyperici cum summitatibus,

Vincæ Pervincæ,

Hederæ terrestris,

Arthemisiæ,

Veronicæ,

Verbenæ,

Telephii majoris,

Millefolii,

Foliorum & summitatum

Salviæ minoris,

Angelicæ,

Tanacetii hortensis,

Absinthii vulgaris majoris,
minoris,

Satureiæ,

Chelidonii,

Feniculi,

Aristolochiæ clematidis,

Menthæ,

Hyssopi,

Nicotianæ,

anauncias
quatuor.

anauncias
octo.

Foliorum & summitatum

Ocymi,
 Rutæ,
 Thymi,
 Chamæmeli,
 Scordii,
 Majoranæ,
 Rorismarini,
 Virgæ aureæ,

} ana uncias quatuor.

Concisa omnia misceantur. Tum adde Summi-
 ratum Lavandulæ floridarum & exsiccatarum, libram
 unam.

Origani,
 Calaminthæ,

} ana uncias sex.

Florum siccatorum Sambuci,

Post debitam macerationem in Vini albi libris se-
 xaginta. Distilla ad medias, Balneo maris.

Nota posse extrahi, absque Vino, Aquam non
 Spirituosam.

Aqua vulneraria spirituosa.

Rx. Earundem herbarum, ac supra in Aqua vul-
 neraria, idem pondus. Similiter concidantur. Ha-
 rum fiat maceratio per octiduum in Aquæ vitæ, li-
 bris sexaginta. Distilla secundum artem, Balneo maris.
Eadem parari potest per infusionem, absque distillatione.

Aqua generalis.

Rx. Seminum Coriandri,

Carvi,
 Seseleos,
 Cumini,
 Anisi,
 Fæniculi,
 Anethi,

} ana unciam unam & semis.

Radi-

Radicum Pæoniæ maris,
 Valerianæ sylvestris,
 Galangæ minoris,
 Zedoariæ,
 Mei,
 Spicæ Nardi,
 Angelicæ Bohemicæ,
 Anthoræ,
 Carlinæ,
 Contrayervæ,
 Viperinæ,
 Gentianæ,
 Imperatoriæ,
 Vincetoxici,
 Helenii,
 Ireos Florentinæ,
 Ari,
 Acori veri,
 Zingiberis,
 Rubiæ tinctorum,
 Curcumæ,
 Filicis majoris,
 Cyclaminis,
 Bryoniæ,
 Aristolochiarum trium,
 Fraxinellæ,
 Pentaphylli,
 Caryophyllatæ,
 Raphani rusticani,
 Trifolii fibrini,
 Fœniculi,
 Calcitrapæ,
 Pimpinellæ saxifragæ,
 Chelidonii utriusque,
 Scrophulariæ,

ana unciam unam,

M

Cynoglossi,
Asari,

} ana unciam unam.

Foliorum Betonicæ,
Chamædryos,
Chamæpitryos,
Majoranæ,
Melissæ,
Ocymi,
Origani,
Pulegii,
Polii montani,
Roxismarini,
Serpilli,
Thymi,
Hyssopi,
Salviæ minoris,
Satureiæ,
Mari,
Scordij,
Marrubii albi,
Veronicæ,
Menthæ hortensis,
Fumariæ,
Absinthii Pontici,
 minoris,
Bellidis majoris,
 minoris,
Tanacetii,
Matricariæ,
Nepetæ,
Dictamni Cretici,
Abrotani,
Centaurii minoris,
Chærophylli,
Virgæ aureæ,

} ana unciam unam.

Hyperici,	}	ana unciam unam.
Cochleariæ,		
Becabungæ,		
Nasturtii,		
Trifolii fibrini,		
Sisymbrii,	}	ana drachmas tres.
Florum Rorismarini		
Betonicæ,		
Lavandulæ,		
Lilii convallium,		
Primulæ Veris,		
Stæchados,		
Rosarum rubrarum,		
Tiliæ,		
Tunicæ,		
Sambuci,		
Arantiorum,		
Calendulæ,		
Genistæ,	}	ana unciam unam & semis.
Keiri,		
Chamæmeli Romani,		
Croci,		
Baccarum Lauri,		
Juniperi,	}	ana uncias tres.
Piperis longi,		
rotundi,		
Cubebarum,		
Macis,		
Nucis Moschatæ,	}	ana uncias duas.
Caryophyllorum,		
Cardamomi,		
Coriæum Citrei,		
Arantiorum,		
Lignorum Aloes,	}	
Cedrini,		

Saffraſas,	} ana uncias duas.
Santali citrini,	
Rhodii,	
Viſci querni,	
Caſcarillæ, uncias quatuor.	
Gummi Carannæ,	} ana ſemiunciam.
Myrrhæ,	
Tacamahacæ,	
Benzoini,	
Stryracis Calamitæ,	
Aloes,	
Karabe,	
Caſtorei, drachmas duas.	
Opii Thebaici, unciam unam.	

Radices & Folia debito tempore lecta exſiccen-
tur, exceptis foliis antiſcorbuticis, quæ recentia ſu-
menda ſunt; Flores vero recentes collecti in Spiritu
vini ſerventur ad tempus diſtillationis. Tum inci-
ſis incidendis, contuſiſque contundendis affunde,
pro unâquaque libra, Spiritus vini rectificati, libras
quatuor.

Fiat maceratio per vices, tum & diſtillatio ſecun-
dum artem, Balneo maris.

Aqua antiſcorbutica.

R. Radicis Raphani ruſtici in taleolas ſectæ, li-
bram unam.

Herbarum Cochleariæ,	} ana uncias quatuor.
Naſturtii horteniſis,	
Aquatici,	
Sii ſive Berulæ,	
Becabungæ,	
Trifolii fibrini,	
Seminum Erucæ,	} ana uncias tres.
Sinapeos,	
Cochleariæ,	

Mala Citrea numero tria.

Contusis seminibus, foliis & fructibus incisis affunde Vini albi, libras octo.

Macerentur per viginti quatuor horas. Distilla secundum artem Balneo maris ad medias.

Aqua hystERICA.

℞. Radicum siccatarum Brioniae, }
Fraxinellæ, } ana unciam unam.
Levistici, }
Zedoariae, semi unciam.

Cassiae lignae }
Flavedinis siccae Arantiorum } ana drachmas
amarorum, } sex.
Citreorum, }

Foliorum Arthemisiae, }
Pulegii, } ana uncias duas & semis.
Nepetae, }

Foliorum Sabinæ, }
Rutæ, } ana unciam unam.
Ocymi, }

Florum Matricariae, }
Pulsatillæ, } ana drachmas sex.

Baccarum Sambuci maturarum siccatarum, uncias tres.

Seminis Dauci Cretici, }
Cumini, } ana drachmas duas.
Rutæ sylvestris, }
Viticis, }

Incisis incidendis, contusis contundendis affunde Aquæ vitæ, libras quatuor.

Fiat maceratio & distillatio Balneo maris secundum artem, & elice Spiritum. Tum

℞. Castorei, semi unciam.

Cardamomi minoris, drachmas tres.

Caphuræ, drachmam unam.

Croci, semi drachmam.

Myrrhæ, semi unciam.

Opii Thebaici, drachmas duas.

Galbani, } ana drachmas tres.

Sagapeni,

Assæ foetidæ, drachmam unam & semis.

Infunde in Spiritu præcedenti, cui adde

Spiritus Matricariæ, } ana uncias sex.

Chamæmeli,

Stent in digestionem per aliquot dies, & distillentur Balneo maris ad ficcitatem.

Aqua epileptica.

℞. Radicum recentium Valerianæ syl- } ana uncias
vestris, } duas.

Pœoniæ maris,

Caryophyllatæ, unciam unam.

Angelicæ, } ana semi unciam.

Fraxinellæ,

Foliorum Dictamni Cretici, unciam unam & semis.

Florum Liliorum convallium, } ana uncias tres.

Tiliæ,

Rorismarini, } ana unciam unam.

Lavandulæ,

Stœchados Arabicæ, semi unciam.

Caryophyllorum, } ana drachmas duas.

Macis,

Castorei, drachmam unam & semis.

Incisis incidendis, contusis contundendis, mitte omnia in vas idoneum. Affunde Vini albi generosi, libras octo.

Macerentur per sex dies, identidem vas agitando; adde Aquæ stillatitiæ Cerasorum nigrorum, libras duas.

Distilla Balneo maris ex cucurbitis vitreis, & eliciantur libræ octo.

Aqua five acetum prophylacticum.

Rx. Radicum Petafitides, }
 Carlinæ, } ana uncias duas.
 Cyperi, }
 Zedoariæ, unciam unam.
 Angelicæ, semi unciam.

Foliorum Melissæ, }
 Scordii, } ana
 Polii, } uncias tres.
 Dictamni Cretici, }
 Rutæ, uncias duas.

Florum Genistæ, }
 Calendulæ, } ana unciam unam.
 Tunicæ, }
 Stœchados, }

Summitatum Rorismarini, semi unciam.

Croci, drachmam unam.

Cardamomi minoris, }
 Baccarum Juniperi, } ana drachmas duas.
 Anisi stellati, }

Macis, }
 Caryophyllorum, } ana drachmam unam.
 Caphuræ, semi drachmam.

Nucum Juglandium immaturarum, libram unam.

Citreorum recentium, semi libram.

Contulis contundendis, incisis incidendis affunde

Acetorum Sambuci, }
 Dracunculi, } ana libras sex.

Macera per octo dies in loco calido, identidem
 vas agitando. Distilla, ut artis est, Balneo maris fe-
 re ad siccitatem.

Aqua lactis alexiteria.

R. Foliorum recentium Cardui Benedicti,
 Scabiosæ,
 Ulmaræ,
 Melissæ,
 Menthae, unciam unam.
 Angelicae, semi unciam.

} ana uncias
 duas.

Discerptis affunde Seri Lactis recentis, libras sex.
 Distilla secundum artem ex vesica Balneo maris.
 Elice libras quatuor.

 APPENDIX AD AQUAS.

Aqua divina, seu mirabilis.

R. Spiritus vini rectificati, libras duas & uncias duo-
 decim.

Sacchari albi, libras duas.

Aquae communis, libras sex.

Aqua Florum Arantium essentialis, uncias duas.

Spiritus Corticum Citri, unciam unam.

Oleo - Sacchari Citri, drachmas duas.

Olei essentialis Bergamii, guttam unam, pro qua-
 libet liquoris pinta.

Misceantur omnia. Digerantur in loco frigido
 per octiduum. Dein trajiciantur per Manicam.

Claretum e sex feminibus carminativis,
vulgo, rosis des six graines.

R. Seminum Anisi,
 Foeniculi,
 Anethi,
 Coriandri,
 Carvi,
 Dauci Cretici,

} ana unciam unam.

Contundantur & macerentur in vase vitreo rite obturato, sub radiis solaribus per tres septimanas, cum Aquae vitae quantitate sufficiente, ad supereminentiam quatuor circiter digitorum. Fiat colatura per chartam bibulam. Colaturae adde Syrupum paratum ex Sacchari albi libra una, & Aquae Chamæmeli aut Graminis quantitate sufficiente. Misceantur & serventur ad usum.

Aqua ad gingivas, per infusionem.

- ℞. Cinnamomi contusi, drachmas duas.
 Caryophyllorum, semi drachmam.
 Aluminis Rupei pulverati, drachmas quatuor.
 Aquæ bullientis, libram unam & semis.
 Digerantur in matrasso, dum omnino frigidus sit liquor. Tum adde Aquæ Plantaginis, uncias sex.
 Florum Arantiorum, drachmas quatuor.
 Spiritus Corticum Citrei, drachmas duas.
 Vini rectificati, uncias sex.
 Iterum digerantur per viginti quatuor horas. Filtra & serva.

Aqua calcis.

- ℞. Calcis vivæ recentis, libram unam.
 Sensim affunde Aquæ communis, libras decem.
 Post ebullitionem completam, & debitam residentiam, cola ad usum.
 Nota hanc Aquam, duobus aut tribus mensibus elapsis, esse renovandum.

Aqua phagedænica.

- ℞. Aquæ Calcis, recentis, libram unam.
 Mercurii sublimati corrosivi, grana triginta.
 Misce, agita in mortario vitreo.

Aqua styptica.

℞. Vitrioli albi,
 Viridis, } ana semi unciam.
 Aluminis,
 Sacchari albi,
 Aquarum Plantaginis, } ana uncias sex.
 Centinodiæ,
 Solve, digere. Cola ad usum.

Aqua aluminosa.

℞. Aquarum stillatitiarum Rosarum, } ana libram
 Plantaginis, } unam.
 Centinodii, }
 Aluminis depurati, drachmas tres.
 Fiat dissolutio, servanda ad usum.

SPIRITUS VOLATILES.

Spiritus vini, *vulgo* aqua vitæ.

℞. Vini generosi, quantum volueris. Mitte in cucurbitam satis amplam, cujus mediam partem Vini occupet. Adapta capitellum, refrigeratorio suo instructum; obseratis commissuris, igne medio-eri distilla, donec prodiens liquor flammam non concipiat.

Aqua vitæ camphorata.

℞. Aquæ vitæ, libras duas.
 Dissolve Camphoræ, semi unciam.
 In vase obturato serva.

Spiritus vini rectificatus.

℞. Aquæ vitæ, quantum volueris.
 Distilla Balneo maris, igne leni, ad medias.

Spiritus vini tartarificatus.

℞. Spiritus vini rectificati, libras quatuor.

Salis Tartari, libram unam.

Digerantur ex arena per horas duodecim, in vase idoneo. Liquorem spirituosum effunde per inclinationem. Distilla Balneo maris, & serva.

Spiritus vini camphoratus.

℞. Spiritus Vini rectificati, libras duas.

Dissolve Camphoræ, unciam unam.

Vase rite obturato, serva.

Spiritus ardens ceraforum nigrorum.

℞. Ceraforum nigrorum maturorum, rejectis nucleis,
libras viginti.

Contunde. Mitte in vas terreum. Affunde Aquæ communis, libras decem.

Mellis optimi, libras duas.

Macerentur in hypocausto, vel in loco tepido, donec vinosum spirent odorem; tum ex arte distilla Balneo maris. Spiritus inde prolicitus, distillatione ex Balneo maris, rectificetur.

Simili modo parantur

Spiritus ardentes Fragorum,

Frambcesiorum.

Baccarum Sambuci, &c.

Spiritus ardens rosarum.

℞. Rosarum pallidarum mundatarum, libras viginti.

Succi Rosarum, libras quindecim.

Mellis optimi, libras duas.

Misce & repone, donec per fermentationem odorem vinosum spirent; tum distilla Balneo maris. Spiritum inde prolicitum, rectifica.

206

Simili modo elici possunt

Spiritus ardentēs Juniperi,

Abſinthii,

Roriſmarini,

Florum Arantiorum, &c.

Sufficiendo infuſionem, in locum Succī.

Spiritus ardens cochleariæ.

℞. Foliorum Cochleariæ recentium, libras quinque.

Radicis Raphani ruſtici minutim conciſæ, uncias decem,

Aquæ vitæ, libras ſex.

Macerentur per biduum in vaſa idoneo, commiſſuris rite obturatis, diſtilla Balneo maris & elice Liguoris Spirituoſi, libras quinque.

Simili modo eliciuntur

Spiritus ardentēs Plantarum omnium Antiſcorbuticarum.

Spiritus volatilis cochleariæ.

℞. Cochleariæ floridæ, quantum viſ. Incide & mitte in alembicum vitreum, commiſſuris accurate obturatis, macera per plures dies, diſtilla Balneo maris, & elice Liguorem volatilem,

Spiritus carminativus Sylvi.

℞. Radicum Angelicæ, drachnam unam.

Imperatoria, } ana drachmam unam
Galangæ, } & ſemis.Foliorum Roriſmarini, }
Majoranæ, } ana unciam unam &
Rutæ, } ſemis.
Ocymi, }

Baccarum Lauri, drachmas tres.

Seminum Angelicæ, }
 Levistici, } ana semi unciam.
 Anisi, }

Zingiberis, }
 Nucis Moschatæ, } ana drachmam unam & semis.
 Macis, }

Cinnamomi, drachmas tres.

Caryophyllorum, } ana
 Corticum Arantiorum, } drachmam unam.

Concisus & crasse contusus affunde Spiritus Vini
 rectificati, libras tres.

Digerantur per biduum Balneo maris, & distil-
 lentur ad siccitatem.

Spiritus, seu oleum terebinthinæ.

Rx. Terebinthinæ claræ, quantum volueris.

Aquæ limpidæ, sextuplum.

Inde cucurbitæ vitreæ capitulo instructæ, ad-
 aptata receptaculo. Distilla ex arena. Oleum, in
 receptaculo aquæ supernatans, pellucidum, tenue,
 a nonnullis Spiritus Terebinthinæ, ob ejus tenuita-
 tem & pelluciditatem, dicitur. Colligatur & serve-
 tur ad usum, est Oleum tenuius.

Simili modo distillantur

Balsama omnia liquida.

Oleum terebinthinæ crassius, & colophonia.

Rx. Terebinthinæ claræ, quantum volueris. Di-
 stilla per retortam ex arena igne blando, vel ex Bal-
 neo maris. Prodiabit r. Oleum tenue pellucidum,
 priori simile; deinde Oleum flavum paulo spissius:
 ac tandem in fundo cucurbitæ remanet massa, quæ
 dum calens est lentiscit, refrigerata indurefcit, semi-
 pellucida est & fragilis instar Resinæ. Colophonia

dicitur. Si de Golopponia nulla sit cura, institui potest distillatio Terebinthinae, cum intermedia arena lota permixtae, & tunc sub finem ignis urgetur ex arena. Major Olei copia sic elicitur: & sub finem obtinetur Oleum crassum rufescens, vel subnigrum empyreumaticum.

Simili modo distillari possunt

Resinae omnes.

Spiritus, oleum, & sal volatile cornu cervi.

℞. Cornu Cervi frustulatim secti, quantum volueris. Imple retortam. Distilla igne reverberii lenissimo. Primo prodibit phlegma rejiciendum. Gradatim aucto igne, Spiritum, Sal volatile, & Oleum obtinebis.

Vasa refrigerata agitato, ut Oleum, Sal volatile & phlegma commisceantur. Haec inde retortae, & Balneo maris sublimis fiat Sal volatile, affuso spiritu vini rectificandum. Superstes liquor filtratur ut Oleum spissum separetur a Spiritu.

Simili ratione distillantur

Ossa Animalium,

Viperarum,

Sericum crudum, & alia ejusdem naturae, quae Sal volatile alkalinum maxime suppeditant.

Oleum animale Dippelii.

℞. Olei foetidi cornu Cervi, vel alterius Olei Animalis, quantum volueris.

Cum osium calcinatorum pulvere fiat massa, in globulos dividenda. Mitte in retortam vitream. Distilla igne arenae. Oleum elicatum & cum aqua communi mixtum, pluries rectifica, donec limpidissimum prodierit.

Guttæ anglicæ cephalicæ.

℞. Spiritus volatilis Serici crudi cum suo fale, uncias quatuor.

Olei stillaritii Lavandulæ, drachmam unam.

Spiritus Vini rectificati, semi unciam.

Digere per horas viginti quatuor. Distilla ex arte Balneo maris, donec Oleum prodeat.

Spiritus falis ammoniaci cum calce.

℞. Salis Ammoniaci, uncias octo.

Calcis vivæ, libram unam & semis.

Seorsim pulverata & mixta inde in retortam capacem, loricatam. Affunde Aquæ, uncias sex.

Ori retortæ manum admove, & agita; statimque adapta receptaculum amplissimum, commissuris non obferatis, sed arcte conniventibus. Eductis per horæ quadrantem, & absque igne primis spiritibus, commissuras obfera. Tum adhibeatur ignis arenæ lenissimus, gradatim augendus. Cum nihil amplius prodibit, refrigeratis omnibus, exemptum illico Spiritum serva in vase rite obturato.

Massa superstes calcinata, est Sal Ammoniacum fixum, quod æri humido expositum resolvitur, & vocatur Oleum Calcis.

Spiritus falis ammoniaci cum fale fixo tartari.

Si loco Calcis vivæ sufficiatur Sal Tartari, anatica quantitate cum Sale Ammoniaco, pariter elicitur Spiritus.

Massa residua, in aqua soluta, deinde filtrata, & evaporata, dat Sal digestivum, seu febrifugum Silvii.

Spiritus volatilis aromaticus oleofus.

℞. Corticum exteriorum recentium
 Arantiorum, } ana drachmas sex.
 Citreorum, }
 Vanillæ Mexicanæ, } ana drachmas duas.
 Macis, }
 Caryophyllorum, semi drachmam.
 Cinnamomi, drachmam unam.
 Salis Ammoniaci, uncias quatuor.
 Incisis incidendis, contusis contundentis, omnia
 mitte in retortam vitream. Affunde
 Aquæ Cinnamomi simplicis, } ana
 Spiritus Vini rectificati, } uncias quatuor.
 Digere per aliquot dies vase obturato, identidem
 agitando. Posthac adde
 Salis Tartari, uncias quatuor.
 Admoto receptaculo, commissuras diligenter ob-
 fera. Distilla Balneo maris. Prodiens liquor in va-
 se idoneo servabitur.

Essentia antihysterica.

℞. Castorei, semi unciam.
 Assæ foetidæ, drachmas duas.
 Oleorum essentialium Sabinæ, } ana
 Rutæ, } semi drachmam.
 Olei Succini, drachmam unam.
 Spiritus Vini rectificati, uncias decem.
 Digere Balneo maris per tres quatuorve dies. Di-
 stilla eodem Balneo. Materiæ superflui affunde Spi-
 ritum elicatum, addendo
 Camphoræ, drachmam unam.
 Spiritus Cornu Cervi suo Sale volatili foeti, un-
 cias duas.
 Iterum distilla fere ad siccitatem. Liquorem di-
 stillatum serva ad usum.

Spiritus

SPIRITUS ACIDI.

Spiritus aceti.

R. Aceti acerrimi, libras octo. Mitte in cucurbitam vitream, capirello & receptaculo instructam. Distilla ex arena partem tertiam (quæ phlegma est) seorsim servandam. Uterius distilla, & prodibit Spiritus. Ab operatione cessabis, ubi primum stilans liquor empyreumaticum odorem spiraverit.

Spiritus mellis.

Vide A QU A MELLIS. pag. 170.

Spiritus & oleum tartari.

R. Tartari frustulatim effracti, quantum volueris. Inde retortæ capaci, amplo instructæ receptaculo. Igne leni distilletur phlegma, donec nubeculæ albæ prodeant. Phlegmate abjecto, restituto receptaculo, commissuris luto obseratis, ita tamen ut aëri identidem pateat exitus, urgeatur ignis ad summum gradum, ut Oleum exeat. Cessante omni distillatione vasa refrigescant. Oleum a Spiritu, chartæ vel panni opera seponere. Spiritum & Oleum seorsim igne arenæ distilla. Postea Oleum cum aqua rectificata.

Si Materia a distillatione superstes calcinetur igne aperto, Sal Alkali Tartari suppeditabit.

Spiritus & oleum vitrioli.

R. Vitrioli viridis ad albedinem calcinati, quantum volueris.

Inde retortæ loricatæ capaci. Colloca in furno. Aptetur receptaculum amplissimum. Tum distilla

N

igne primum leni, & prodibit phlegma, five Ros Vitrioli, si libuerit, servandus; quo elicit, commissuræ obserentur. Dein continuetur distillari acriori igne, tandem acerrimo. Post tres aut quatuor dies finietur operatio. Liquor elicited rectificetur igne arenæ. Qui prodibit liquor, Spiritus est; superstes in retorta, Oleum.

Simili modo potest distillari SPIRITUS ALUMINIS.

Liquor anodynus mineralis Hoffmanni.

℞. Olei vitrioli concentratissimi, } una libram unam
Spiritus Vini rectificatissimi, } & semis.

In retortam vitream amplam immitte Spiritum Vini. Huic affunde paulatim Oleum Vitrioli, & in gyrum retortam agitabis ut invicem misceantur liquores, quod non fit sine calore, qui ubi remiserit, adapta receptaculum rite obseratum, distilla ex arena, igne ita administrato, ut Liquor semper leviter bulliat. Prodibit primo Spiritus Vini fragrans, quem exime & serva. Iterum admoto ut supra receptaculo, distilla eodem caloris gradu, donec sulphureus odor prodire incipiat, obtinebis Spiritum volatilem fragrantiorē & suaviorem, quem excipe & serva. Deinde igni lenissimo materiam superstitem exponens (ne ossa nigra, in fundo retortæ apparens, transeat in receptaculum) prodibit phlegma acidum, sulphureum & volatile (quod si velis, illico separabis) tandem apparebit Oleum Vitrioli dulce, a phlegmate statim & accurate separandum. Tum

℞. Liquoris primo & secundo distillati & simul mixti, uncias duas.

Olei Vitrioli dulcis, guttas duodecim.

Misce, & erit Liquor Anodynus mineralis.

Nota I. Hunc Liquorem, cum salis Tartari tan-

tillo, esse digestionem committendum, si sulphurei odoris aliquid spiraverit.

Nota 2. Si Liquorem AETHER dictum, obtinere volueris, secundum Liquorem supradicta operatione elicatum, igne lampadis esse distillandum; & statim prodibit AETHER.

Aqua rabelliana, *vulgo*, eau de rabel.

R. Olei Vitrioli, uncias quatuor.

Spiritus Vini rectificati, uncias duodecim.

Oleum Vitrioli sensim instilla Spiritui Vini in matratia, & relinque ad digestionem vase cooperto.

Spiritus & oleum sulphuris.

Esto vas fictile vitratum, amplum & capax, ex cuius medio assurgat fulcrum. Tum

R. Sulphuris communis, quantum volueris.

Divide in frusta oblonga, & mitte in vas expansum. Vas pone super fulcrum. Desuper suspendatur campana vitrea, vel vitreum infundibulum inversum, ita ut liber aëri pateat aditus. Accende Sulphur. Ascendet Spiritus, & stillabit in vas subiectum. Absumpto Sulphure, novum in frusta divisum sufficiatur. Procede ut supra, donec Spiritus optatam quantitatem obtinueris.

Nota. Felicius sudo cælo opus succeder. Hic Spiritus concentratus, vulgo dicitur Oleum Sulphuris.

Aqua fortis.

R. Vitrioli viridis ad albedinem calcinati, } ana quantum volueris.

Nitri purissimi,

Seorsim trita & mixta simul, inde in retortam capacem loricatam, receptaculo amplissimo instructam,

N 2

obferatis commiffuris diffilla igne reverberii per gradus. Intra duodecim horas finietur operatio.

Spiritus nitri.

Rx. Nitri puriffimi triti, libras duas.

Argillæ exficcatæ pulveratæ, libras ſex.

Mixta inde in retortam terream capacem, luto obductam. Igne leni primum phlegma elice, quod abjicito. Receptaculum capacious adapta, & rite obſera. Urgeatur ſenſim ignis ad ſummum uſque gradum. Elapſis horis quatuordecim, receptaculum tepeſcet, & nihil amplius prodibit.

SPIRITUS NITRI valentiſſimus alio modo ob-
tineri poteſt.

Rx. Nitri puriffimi & exſiccati, libras quatuor.

Pulveratis, & retortæ vitræ immiſſis ſuperfundatur Olei vitrioli concentrati, libra una.

Excipulum amplum ſtatim adaptetur & obſeretur, relicto foraminulo, identidem aperiendo, ne vaſa frangantur. Deinde ex arena, igne paulatim aucto ad ultimum gradum diſtillatio inſtituatur, donec nullæ amplius guttæ ſtillent. Spiritus excipulo contentus, eſt Spiritus Nitri valentiſſimus, in vaſe bene clauſo aſſervandus. Sal in retorta reſiduum igne aperto calcinatum, aqua ſolutum, rite cryſtalliſatum, & ſic a Nitro reſiduo ſpoliatum, erit Nitrum vitriolatum, Tartaro vitriolato analogum.

Spiritus nitri dulcis.

Rx. Spiritus vini rectificati, uncias duodecim.

Mitte in vaſ circulatorium & capax; ſenſim & per vices ſuper affunde

Spiritus Nitri ex prima diſtillatione, uncias ſex.

Digere per menſem, & habebis Spiritum Nitri dulcificatum.

Aqua regia.

Rx. Salis Ammoniacy, uncias quatuor.
Spiritus Nitri, libram unam.

Misce in matratio capaci, digere igne arenæ ad integram Salis Ammoniacy dissolutionem. Decanta.

Mercurius liquidus, *vel* aqua mercurialis.

Rx. Mercurii crudi, unciam unam.

Dissolve in matratio cum

Spiritus Nitri, sufficienti quantitate. Affunde

Aquæ communis distillatæ, uncias triginta.

Post aliquot horas filtra ad usum.

Spiritus salis communis.

Rx. Salis communis exsiccati & pulverati, libram unam.

Argillæ exsiccatæ & pulveratæ, libras octo.

Simul mixta inde retortæ capaci. Distilla, ut de Spiritu Nitri habetur. Hac ratione parva Spiritus Salis quantitas obtinetur. At longe uberior & valentior Spiritus Salis extrahitur sequenti modo.

Rx. Salis communis, uncias sexdecim.

Mitte in retortam tubulatam pluribus receptaculis inter se communicantibus munitam. Tum paulatim & per vices affunde per tubulum.

Olei vitrioli, uncias octo.

Tubulo rite obturato, vapores sponte in receptacula transibunt. Post tres aut quatuor dies distilla, per gradus, ignem ad summum augendo; vasis refrigeratis, Spiritum extrahe, in vase accurate clauso servandum.

Massa salina in retorta residua igne aperto, si opus est in crucibulo calcinetur, donec nullos fumos edat,

aqua limpida dissolvatur, & crystallifetur, Salem exhibet mirabilem Glauberi.

Spiritus falis dulcis.

℞. Spiritus Salis, uncias quatuor.

Spiritus vini rectificati, uncias octo.

Procede, ut de Spiritu Nitri dulci habetur, utendo vasis capacissimis.

Spiritus, fal volatile & oleum succini.

℞. Succini flavi contriti, quantum volueris.

Inde retortæ terreæ aut vitreæ loricatæ, capaci orificique amplioris, adapta receptaculum amplissimum. Distilla igne primum leni, & phlegma stilabit: auge sensim ignem; Spiritus, Sal volatile & Oleum prodibunt. Sal parietibus receptaculi concretum adhærens exime, si velis, vel receptaculum agita, ut concretum Sal, (addita, si lubet, aquacalida) colligatur & dissolvatur. Oleum a spiritu per chartam bibulam prius aqua madefactam separetur. Spiritum sale imbutum in cella repone; concreſcent cryſtalli, a liquore, qui Spiritus nuncupatur, separandæ. Oleum, quod rufescens est vel nigricans, rectificatur mixtum cum ossibus ad albedinem calcinatis, & distillatum secundum artem. Quod prodibit primum Oleum, erit album, dein flavum, postremo rubrum. Singula dum prodeunt excipe & ferva.

Nota. Primum Oleum diu servabitur album, si cum aqua iterum Balneo maris, ex retorta vitrea distilletur.

Simili modo distillari potest Gagates.

Spiritus & oleum guayaci.

℞. Ligni Guayaci frustulatim secti, quantum volueris.

Inde retortæ capaci, adapta receptaculum amplum, servato foraminulo, identidem aperiendo. Distilla in reverberio, primum lento igne; phlegma prodibit, quod rejiciendum; postea obferatis commissuris; ignem urge ad ultimum gradum, donec nihil amplius extillet, & pelluceat receptaculum. Vasis refrigeratis. Oleum nigrum a Spiritu separa per chartam emporeticam, prius aqua madefactam. Utrumque separatim rectificabis.

Simili modo distillantur Buxus,
Juniperus,
Papyrus,
Tabacum,
Fuligo, &c.

SALIA VOLATILIA ALKALINA.

Sal volatile cornu cervi.

VIPERARUM, SERICI CRUDI,

Eodem modo extrahuntur.

Vide SPIRITUS, OLEUM ET SAL VOLATILE
CORNU CERVI, pag. 190.

Sal volatile ammoniacum.

Rx. Salis Ammoniaci, libram unam.

Salis Alkali fixi purissimi cujuslibet, libras duas.
Siccata, pulverata seorsim & mixta, inde in retortam; affunde

Spiritus vini rectificati, uncias quatuor.

Coapta receptaculum. Commissuris vesica obferatis; sine per horas viginti quatuor; dein ex arena, primum leni igne, postea adaucto distilla secundum

N 4

200 CODEX MEDICAMENTARIUS

artem. Absoluta distillatione & refrigeratis vasis,
Sal volatile a Spiritu separatum servabis.

Nota Spiritum hunc ab aliis SPIRITUM SALIS
AMMONIACI VINOSUM, ab aliis DULCIFICA-
TUM nominari.

Sal volatile aromaticum.

R. Salis volatilis ammoniaci, uncias duas.

Mitte in curcubitam vitream. Affunde Olei es-
sentialis Lavandulæ, Succini, aut alterius cujuslibet
Aromatici, drachmam unam.

Sublime fiat igne arenæ secundum artem.

OLEA DISTILLATA

ESSENTIALIA, &c.

Oleum caryophyllorum.

R. Caryophyllorum contusorum, libram unam.

Aquæ ferventis, libras decem.

Mitte in vas idoneum coopertum. Digere in hy-
pocausto per aliquot dies. Distilla igne nudo ex ve-
fica suo refrigeratorio & receptraculo instructa. Re-
frigeratis vasis, Oleum ab aqua separa.

Simili modo elicies Olea Cinnamomi,

Macis,

Nucis Moschatæ,

Cubeborum,

Amomi,

Cardamomi,

Piperis,

Lignorum Rhodii,

Cedri,

Sassafras & similia.

Item Olea Absinthii,
 Majoranæ,
 Menthæ,
 Rorismarini,
 Rutæ,
 Sabinæ,
 Salviæ,
 Tanaceti,
 Thymi,
 Florum Lavandulæ,
 Arantiorum,
 Seminum Anisi,
 Anethi,
 Carvi,
 Cumini,
 Fœniculi,
 Baccarum Juniperi,
 Lauri,
 Corticum recentium Arantiorum,
 Citreorum,
 Arantiorum & Citreorum enascentium & im-
 maturorum.

Observandum primo plus minus alia aliis esse di-
 gerenda, & majori vel minori aquæ copia his vel
 illis opus esse.

2. Semina, Baccas & Ligna ante digestionem con-
 tundenda esse, vel scobina deradenda, longiorique
 tempore maceranda.

3. Cortices Fructuum recentium, nulla macera-
 tione indigere.

4. Plantas aromaticas ficas esse adhibendas.

Oleum guayaci,

Buxi.

Vide SPIRITUS ET OLEUM GUAYACI. p. 198.

N 5

OLEUM TEREBINTHINAE.

MASTICHES,

OLIBANI,

TACAMAHACAE,

Oleum GUMMI ELEMI,

AMMONIACI,

LABDANI,

MYRRHAE RECENTIS,

PICIS,

BENZOINI,

GALBANI.

Vide SPIRITUS ET OLEUM TEREBINTHINAE,
pag. 199.

Oleum succini,

GAGATIS.

Vide SPIRITUS, SAL VOLATILE ET OLEUM
SUCCINI, pag. 198.

Oleum ceræ.

℞. Ceræ flavæ, uncias sex.

Arenæ siccae cribratæ, quantitatem sufficientem.

Liquefiat Cera in patella terrea: fluenti adde arenam. Remove ab igne, & continuo agita, donec refrigescat; ex hac materia nondum indurata formentur globuli, qui ex retorta vitrea loricata igne per gradus aucto distillantur. Prodibit primo phlegmatis & Spiritus pauxillum. Deinde Oleum butyraceum, quod ut fluidum fiat, arenæ aut calci vivæ admixtum iterum atque iterum distillabis. Ac tandem ex aqua si tenuius desideretur rectificabis.

Oleum tartari.

Vide SPIRITUS ET OLEUM TARTARI, p. 193.

Oleum de lateribus, seu oleum
philosophorum.

℞. Lateres confractos, quot volueris. Candefiant & illico immergantur Oleo claro, statim vas cooperiendo ne accendatur Oleum. Sinito donec refrigerint. Exemptos Lateres terito, indito Retortæ loricatæ. Addito receptaculum capax, commissurisque obteratis, elcito Oleum igne reverberii, prolectum Oleum rectifica & serva.

Oleum myrrhæ per deliquium.

℞. Ova cocta ad duritiem & per medium secta. Vitellis exemptis cava impleto myrrha tenuissime trita. Aemulas albuminum medietates coadunatas filo ligabis, & craticulæ lignæ super paropsidem imponens. Stent in cella. Ex myrrha liquecente humor stillabit.

Oleum camphoræ.

℞. Camphoræ tritæ, uncias tres.

Mitte in matrarium. Affunde

Spiritus Nitri, uncias sex.

Vase rite obturato digere ad integram dissolutionem. Liquorem oleosum supernatantem separa, & habebis Oleum Camphoræ vulgo dictum.

B A L S A M A.

Balsamum Fioravanti.

℞. Terebinthinæ Venetæ, libram unam.

Baccarum recentium Lauri, uncias quatuor.

Gummi Elemi,

Tacamahacæ,

} ana unciam unam.

Styracis liquidæ, uncias duas.

Galbani,

Thuris,

Myrrhæ;

Gummi Hederæ,

Ligni Aloes.

} ana uncias tres.

Galangæ minoris,

Caryophyllorum,

Cinnamomi,

Nucis Moschatæ,

Zedoariæ,

Zingiberis,

Foliorum Dictamni Cretici,

Aloes soccotorinæ,

Succini præparati,

} ana unciam unam.

Spiritus vini rectificati, libras sex.

Digerantur omnia simul per novem dies. Tum addita Terebinthina distillantur Balneo cinerum. Prodibunt primo liquor limpidus spirituosus, & erit *Balsamum Spirituosum*; secundo Oleum flavum, & erit *Balsamum Oleosum*; tandem Oleum rufum aut nigrum, & erit *Balsamum nigrum*.

Balsamum sulphuris.

Rx. Florum Sulphuris, uncias duas.

Inde matratio. Affunde

Olei essentialis Terebinthinæ, uncias octo.

Digere igne arenæ ad sulphuris dissolutionem. Oleum rubescet, quod vasis refrigeratis decanta & ferva.

Loco Olei Terebinthinæ usurpari potest Oleum Anisi, Succini, Nucum, & erit *BALSAMUM SULPHURIS ANISATUM*, aut *SUCCINATUM*, aut cum Oleo Nucum paratum.

Balsamum saturni.

Rx. Salis Saturni, uncias octo.

Mitte in matrarium, affunde spiritum Terebinthinæ ad eminentiam quatuor digitorum. Digere igne arenæ leni per viginti quatuor horas, donec colorem exquisitè rubrum acquisierit; liquorem decanta. Superstiti materiæ affunde alterum spiritum Terebinthinæ, digere ut supra, decanta. Liquores misce in cucurbita vitrea; vaporent ad medias. Superstes liquor Balsamum erit Saturni.

Balsamum lectorense, *vulgo*, de Leitour.

Rx. Oleorum essentialium rectificatorum

Lavandulæ	}	ana unciam unam.
Terebinthinæ,		
Petrolei,		
Juniperi,		
Caryophyllorum,	}	

Olei essentialis Benzoini per retortam elicitæ, & Balneo maris rectificati, semi unciam.

Oleorum Macis,	}	ana drachmas duas.
Nucis Moschatæ,		

Camphoræ,	}	ana drachmam unam.
Croci pulveratorum,		

Moschi,	}	ana semi drachmam.
Ambari Cineritii pulveratorum,		

Capitum Bufonum præparatorum, drachmas duas.

Mitte in matrarium capacissimum rite obturatum. Digere per quatuor dies calore solis vel fimi equini, singulis diebus pluries movendo, & factum erit Balsamum.

* * * *

B U T Y R A.

Butyrum antimonii.

℞. Reguli Antimonii, uncias sex.

Mercurii sublimati corrosivi, uncias sexdecim.

Tere in mortario marmoreo. Distilla per retortam vitream brevioris & latioris colli igne arenæ, per gradus augendo. Butyrum Antimonii instar glaciæ egredietur, liquandum admoto carbone candente, si forte concreseat in collo. Butyrum exceptum rectificabis, & in vase rite obturato servabis.

Nota, quod si volueris cum Butyro Antimonii Cinnabarium elicere, Butyrum conficies ex una parte Antimonii crudi & duabus Sublimati corrosivi, procedendo ut supra.

Butyrum saturni.

℞. Aceti Saturni, quantum volueris.

Misce sensim & agita in mortario marmoreo cum Olei Rosacei aut alterius Olei quantitate sufficienti, ad debitam Butyri consistentiam.

F L O R E S.

Flores benzoini.

℞. Benzoini electi crassiuscule contriti, quantum volueris.

Mitte in ollam fictilem, desuper rite adaptato corniculo papyraceo in modum capitelli; igne leni fiat sublimatio. Refrigerato vase & corniculo, flores

albos obtinebis, singulis horis colligendos, donec flavi succedant.

Flores sulphuris.

R_x. Sulphuris communis contriti, quantum volueris.

Inde cucurbitæ suo capitello vitreo instructæ (vel idoneis vasculis sibi invicem superpositis, vulgo *Aludels*) igne arenæ sublima; identidem capitellum renova & Flores collige, donec totum Sulphur, relictis in fundo facibus, ascenderit.

Flores salis ammoniaci.

R_x. Salis Ammoniaci, } ana quantum
Communis decrepitati, } volueris.

Simul pulverata inde cucurbitæ capitello suo instructæ, subjiciatur ignis primum lenis, dein augeatur, & obtinebis Flores albos.

Nota, Hos Flores obtineri posse absque additione Salis marini, usurpando Salem Ammoniacum depuratum & exsiccatum.

Flores salis ammoniaci martiales, *sive* ens martis.

R_x. Salis Ammoniaci pulverati, semi libram.

Limaturæ Martis, uncias quatuor.

Misce & expone per viginti quatuor horas aëri humido. Sublima in vase idoneo. Flores elicitos ex residuo pulverato bis terve cohoba.

Nora. Si loco Limaturæ ferri, Lapidem Hæmatitem adhibeas ad pondus æquale Salis Ammoniaci, emergent tunc Flores Hæmatiteos.

Ens veneris.

R_x. Vitrioli Veneris optime reverberati & loti, semi libram.

Salis Ammoniaci, libram unum.

Digere. Sublima secundum artem, bis vel ter cohobando. Flores exceptos flavescentes serva in vase idoneo.

Flores antimonii rubri.

Rx. Antimonii crudi, }
Salis Ammoniaci, } ana uncias quatuor.

Tere seorsim. Tum simul mixta inde cucurbitæ terreæ. Apposito capitello vitreo; receptaculo instructo, post digestionem, igne moderato sublima per duas tresve horas, dum tota fere massa ascenderit. Exemplis Flores edulca ex aqua tepida aliquoties renovanda. Lotiones Floribus admixtis trahice per chartam, & pulverem chartæ insidentem exsicca.

Flores antimonii nivei & splendentes.

Rx. Reguli Antimonii crassiuscule pulverati, quantum volueris.

Mitte in ollam fictilem non vitratam. Intra vas admove operculum exiguo foramine pervium in centro, & duobus circiter digitis a materia subjecta distans. Tum altero operculo vas obtege. Vas colloca super fornace, tali igne subjecto ut liquefiat Regulus, & incandescat vasis fundus. Hora transacta cesser ignis. Refrigerato vase, utrumque remove operculum, & invenies Reguli superficiem, Floribus nivis instar respersam. His collectis processum supra dictum toties repete, donec totus fere Regulus in Flores abierit.

Flores zinci.

Rx. Zinci, in frustula tenuia comminuti, quantum volueris.
Com-

Committe in crucibulum amplum & altum, medios inter carbones reponendum. Ignem urge donec fluat Semimetallum, ac tandem erumpat in flammam ex caeruleo viridem. Tum crucibulum contege, vel cochleari ferreo, vel alio crucibulo inverso, ut colligantur Flores albi & levissimi, floccorum nivis ad instar. Nisi enim retineantur, totum dissipabitur & avolabit Zincum, & totius laboratorii spatium lanugine quadam, per aëra volitante, obnubilabit; unde Flores illi non inepto nomine vocantur a Chymicis Nihil Album, ab aliis LANA PHILOSOPHICA.

Sublimatus corrosivus

R. Mercurii e Cinnabari redivivi, uncias duodecim.

Mitte in matrarium. Affunde

Spiritus Nitri optimi, uncias quatuordecim.

Impone arenæ repenti ad absolutam dissolutionem.

Hanc decapula in cucurbitam vitream. Igne arenæ leni vapores ad siccitatem. Massam superstitem in mortario marmoreo pulvera. Misce.

Vitrioli ad albedinem calcinati, } ana uncias

Salis marini decrepitati, } duodecim.

Mixturam inde in matrarium triplo capacius, quod media sui parte demergatur in arenam. Suppone ignem per gradus ad summum urgendum. Duodecim circiter horarum spatio, Mercurius vasis lateribus adhærens sublimabitur.

Mercurius sublimatus dulcis.

R. Mercurii sublimati corrosivi, uncias octo.

Mercurii crudi e Cinnabari redivivi, uncias sex.

Sublimatum tere in mortario marmoreo admiscendo identidem Mercurium crudum, donec Mercurius penitus fiat inconspicuus. Divide in ampul-

○

las igni arenæ superpositas, ignem per gradus augendo sublimationem aggredere. Mercurium post aliquot horas vasorum lateribus hærentem exiæne. Eundem a sordibus separatum rere. Sublima iterum ex aliis ampullis. Sublimationes sexies saltem repere, aut usquedum sub lingua nullum corrosionis indicium deprehendatur.

Panacea mercurialis.

℞. Mercurii dulcis, uncias sex.

Lævigatum in mortario vitreo mitte in ampullam vitream capacem, arenæ impositam, igne leni primum, posthac per gradus augendo sublima. Sublimatione peracta ampullam refrigeratam frange. Sublimatum facile exemptum iterum læviga. Sublima ex alia ampulla, idque septies, facibus semper abjectis. Sublimato, lævigato, & cucurbitæ vitreæ indito, affunde Spiritum vini rectificatum, & aliquot resinosis aromatum partibus imprægnatum, ad quatuor digitorum eminentiam. Digerantur per quindecim dies, massam sæpius in die agitando. Tum vasis refrigeratis, Spiritum vini per inclinationem effunde. Panaceam exime & exicca.

Mercurius violaceus.

℞. Florum Sulphuris, uncias quatuor.

Mitte in vas terreum. Liquefiant. Remoto ab igne vase sensim adde

Mercurii ex Cinnabari redivivi, uncias sex.

Salis Ammoniaci pulverati, uncias quatuor.

Spatha ferrea omnia move & misce. Fluentem adhuc materiam in aliud vas injice. Ubi refrixerit, pulvera, & matratio capaci indito. Sublima, igne sensim aucto.

Disruptis vasis Flores albos exime & rejice. Sub-

stratam materiam omnem pulvera, & in matratio
iterum sublima. Idem adhuc bis repete, & habebis
massam superne luteam & levem, inferne vero pon-
derosam, nigricantem, quandoque violaceam. Hanc
portionem super porphyritem læviga, & erit Mer-
curius violaceus, quem Spiritu vini superaccenso
edulcorabis.

T I N C T U R A E.

Tinctura myrrhæ.

R. Myrrhæ electæ contritæ, quantum volueris.

Mitte in vas vitreum. Affunde

Spiritus vini rectificati, ad eminentiam quatuor
digitorum.

Obturato vase digere igne arenæ per aliquot dies,
identidem agitando, donec Spiritus vini rite satura-
tus fuerit.

Tincturam, per aliquod tempus, suo cum mag-
mate serva.

Eodem modo parabuntur

Tincturæ Aloes,

Croci,

Succini in alkool redacti,

Castorei,

Benzoini,

Storacis,

Balsami Tolutani,

Cinnamomi,

Caryophyllorum Indicorum,

Kinækinæ,

Contrayervæ,

Cascarillæ,

Asari, & similia.

Tinctura, *vulgo dicta* balsamum commendatoris.

℞. Radicis siccae Angelicae Bohemicae minutim concisae, semi unciam.

Florum Hyperici siccorum, unciam unam.

Spiritus Vini rectificati, libras duas & uncias quatuor.

Digerantur simul. Sub Sole, vel Balneo maris, in vase clauso, identidem agitando, ad perfectam Tincturam. In colatura expressa adde

Myrrhæ, } ana semi unciam.
Olibani, }

Digere ut supra. Tum

℞. Styracis calamitæ, uncias duas.

Benzoini amygdaloides, uncias tres.

Balsami Tolutani, unciam unam.

Aloes soccororinae, semi unciam.

Adde, si lubet, Ambari cineritii, grana sex.

Contrita conijciantur in Tincturam supra dictam. Insolentur adhuc per quadraginta dies. Fiat colatura. Servetur ad usum.

Tinctura laccæ.

℞. Gummi Laccæ recens suis e bacillis exemptæ, unciam unam.

Aluminis usti, drachmam unam.

Spiritus ardentis Cochleariæ, uncias octo.

Digere in arena donec Tinctura rubedine saturata appareat, quam decanta & serva.

Tinctura salis tartari.

℞. Salis Tartari, quantum volueris.

Liquefiat in crucibulo igne acerrimo. Tum in mortarium calens effusum illico contundatur. Pulveratum mitte in matratium. Affunde Spiritum vi-

ni rectificatum ad eminentiam duorum digitorum
Digere igne arenæ per viginti quatuor horas, vase
rite obturato. Tincturam rubicundam decanta.

Tinctura coralliorum.

Rx. Fragmentorum Corallii rubri, libras quatuor.
Superaffunde in vas vitreum,
Succi Berberis, libras quatuor.
Digere ex arena per sex dies. Dein liquorem co-
la, & evapora ad extracti consistentiam.
Extractum in matrarium infunde, cum
Spiritus Vini rectificati, libra una & semis.
Digere ex balneo arenæ per sex dies. Liquorem
filtra, & erit Tinctura coloris rubicundissimi.

Tinctura, seu essentia ambrae.

Rx. Ambrae griseæ, drachmam unam.
Spiritus Rosarum ardentis } ana unciam unam
rectificatissimi, } & semis.
Vini Tartarifati, }
Misce. Digere Balneo maris. Fiat Tinctura.

Tinctura, seu essentia regia.

Rx. Ambrae griseæ, scrupulos duos.
Moschi, scrupulum unum.
Zibethi, grana decem.
Olei Cinnamomi, guttas sex.
Olei Ligni Rhodii, guttas quatuor.
Excipiantur omnia
Salis Tartari, semi drachma.
Misce optime donec omnia unita sint. Dein adde
Spiritus ardentis rectificati, } ana unciam unam
Rosarum, } & semis.
Florum Arantiorum, }
Digere in loco calido per aliquot dies, identidem
O 3. 166

agitando. Deinde liquorem a facibus subsidentibus per inclinationem separa.

Tinctura stomachica amara.

℞. Radicis Gentianæ, unciam unam.

Croci, semi unciam.

Corticem externam Arantiorum amarorum numero, sex.

Coccinellæ, drachmam unam.

Aquæ vitæ, libras duas.

Macerentur per triduum, identidem agitando ad extrahendam Tincturam usui servandum.

Tinctura absinthii.

℞. Summitatum floridarum Absinthii majoris, ficcatarum a stipitibus mundatarum, uncias quatuor.

Spiritus vini rectificati, libram unam & semis.

Digere igne leni per dies aliquot. Cola cum expressione & serva.

Simili modo parantur

Tincturæ Scordii,

Rutæ,

Florum Hyperici,

Chamæmeli, &c.

Tinctura absinthii composita, *vulgo*, quinta essentia.

℞. Foliorum ficcatorum Absinthii majoris, drachmam unam.

minoris, drachmas tres.

Caryophyllorum, drachmas duas.

Sacchari Candi, drachmam unam.

Spiritus vini rectificati, uncias quatuor.

Digere per quindecim dies calore Balnei maris. Cola & serva.

Tinctura lavandulæ, *vulgo*, aqua
vitæ lavandulæ.℞. Summitatum floridarum Lavandulæ, quantum
volueris.Mitte in matrarium. Superaffunde Aquam vitæ
ad eminentiam quatuor digitorum. Vas obtura, di-
gere ad solem, & serva.*Simili modo parantur*

Tincturæ Rorismarini,

Salviæ,

Florum integrorum Coronæ solis,
Arantiorum,

Baccarum Juniperi.

Essentia carminativa Wedelii.

℞. Radicum Zedoariæ, uncias quatuor.

Carlinæ,	} ana uncias duas.
Acori veri,	
Galangæ,	

Florum Chameemeli Romani,	} ana unciam unam.
Seminum Anisi,	
Carvi,	

Corticum Arantiorum,	} ana drach- mas sex.
Caryophyllorum Aromaticorum,	
Baccarum Lauri,	

Macis, unciam semis.

Omnia concisa, aut crassiuscule contusa maceren-
tur in vase vitreo clauso per sex dies, cum

Spiritus Corticum Citrei, libris quatuor & semis.

Spiritus Nitri dulcis, unciis duabus & semis.

Exprimatur liquor & filtretur.

Elixirum vitrioli.

℞. Radicum Galangæ, } ana semi unciam.
Acori veri, }

Florum Chamæmeli Romani,	} ana	drachmas duas.
Foliorum Salviæ,		
Abſinthii minoris,		
Menthæ criſpæ,		

Caryophyllorum	} ana drachmam unam & ſemis.
Cinnamomi,	
Cubearum,	
Nucis Moſchataë,	
Zinziberis,	} ana drachmam ſemis.
Ligni Aloes,	
Corticum Citri,	

Omnium fiat pulvis, cui adde

Sacchari albi pulverati, unciam unam & ſemis.

Postea humectetur Spiritus Vini rectificati ſuffi-
cienti quantitate, ut fiat mixtura mellis conſiſtentiaë.

Hanc mitte in matratium & ſuperaffunde Oleum
vitrioli ad quatuor digitorum eminentiam. Digere
per duos treſve dies, & denuo adde

Spiritus Vini rectificati, uncias duodecim.

Digere iterum per aliquot dies & cola.

Elixirium proprietatis.

℞. Tincturæ Myrrhæ, uncias quatuor.

Croci,	} ana uncias tres.
Aloes,	

Misce. Digere; ſerva ad uſum. Si hæc Tinctu-
ra diſtillatur, exurgit Elixirium Proprietatis album.

Elixirium proprietatis cum acido.

℞. Elixirii Proprietatis, unciam unam.

Spiritus Sulphuris, guttas duodecim.

Misce; ſerva ad uſum.

Elixirium ſtomachicum.

℞. Spiritus carminativi Sylvi, uncias tres.

Menthæ, uncias quinque.

Aquæ Cinnamomi simplicis, } ana
 Florum Arantiorum, } unciam unam.

Tincturæ Absinthii, uncias quatuor.

Misce, fiat Elixirium.

Elixirium cordiale & stomachicum, *vulgo*, de Garus.

Rx. Aloes, uncias duas & semis.

Myrrhæ, semi unciam.

Croci Orientalis, drachmas duas.

Cinnamomi acuti, }
 Caryophyllorum, } ana scrupulum unam.
 Nucis Moschatæ, }

Mitte in marratium. Affunde

Spiritus vini *Aquæ vitæ* dicti, libras duas.

Aquæ communis, uncias duas.

Digere, ut artis est, per duodecim horas. Di-
 stilla Balneo maris ad siccitatem. Tum

Rx. Spiritus distillati, } ana partem
 Syrupi capillorum Veneris, } æqualem.

Aquæ essentialis Florum Arantiorum, quantum
 satis.

Misce, & post aliquot dies decanta. Fiat Elix-
 irium.

Laudanum liquidum Sydenhamii.

Rx. Opii selecti in taleolas secti, uncias duas.

Croci, unciam unam.

Cinnamomi, } ana drachmam
 Caryophyllorum pulveratorum, } unam.

Mitte in vas idoneum. Affunde

Vini Hispanici, libram unam.

Digere per aliquot dies, Balneo maris, vas iden-
 tidem agitando. Cola & serva.

Q 5

Guttæ anglicæ anodynæ.

Rx. Corticis Sassafras, } ana unciam unam.
 Radicis Afari, }
 Ligni Aloes, semi unciam.
 Opii selecti, drachinas tres.
 Salis volatilis Cornu Cervi }
 rectificati, } drachmam unam.
 Spiritus vini rectificati, libram unam.
 Digere Balneo maris per viginti dies. Decanta
 & ferva.

Liquor cornu cervi succinatus.

Rx. Spiritus volatilis Cornu Cervi rectificati, quan-
 tum volueris.
 Adde per vices
 Salis volatilis Succini, quantitatem sufficien-
 tem ad punctum saturationis.
 Digerantur per biduum in vase clauso, Balneo
 maris, & ferva.

Tinctura metallorum, *sive* lilium
Paracelsi.

Rx. Reguli Antimonii Martialis, }
 Venerei, } ana uncias quatuor.
 Jovialis, }
 Pulverati & mixti simul liquefiant secundum ar-
 tem, in Regulum, Metallorum dictum. Huic pul-
 verato admisce
 Nitri purissimi, } ana libram unam &
 Tartari pulveratorum, } uncias duas.
 Projice per vices in crucibulum, & detonent.
 Tum igne vehementissimo liquentur. Materiam,
 ex crucibulo extractam, crassiuscule tritam, adhuc
 calentem mitte in matrarium, & illico superaffunde

Spiritus Vini rectificati, sufficientem quantitatem.
Digere per aliquot dies igne arenæ, identidem
agitando, & saturata Tinctura eliciatur.

Tinctura antimonii.

Rx. Antimonii crudi pulverati, uncias tres.

Salis Tartari, uncias sex.

Seorsim pulverata & mixta liquentur, in crucibulo cooperto per horam, igne forti. Materiam effunde in mortarium ferreum calefactum, & in pulverem redige, quem adhuc calentem mitte in matratium, & illico superaffunde

Spiritus vini rectificati, sufficientem quantitatem.

Digere igne arenæ, per aliquot dies, identidem agitando. Liquor intense coloratus decantetur ad usum.

Tinctura martis tartarifata.

Rx. Limaturæ Ferri nitidæ, uncias sex.

Tartari albi pulverati, libram unam.

Mitte in ollam ferream capacissimam superaffunde Aquæ pluvialis, quantitatem sufficientem.

Fiat massa, per viginti quatuor horas reponenda. Tum adde Aquæ pluvialis, libras duodecim.

Bulliant omnia saltem per duas horas; identidem agita, addendo aquam ferventem. Ebullitione facta, quiescant. Supernatans liquor decantetur, filtretur, vaporet ad consistentiam Syrupi liquidioris. Tum adde

Spiritus vini rectificati, unciam unam ad mucorem & situm, quem illa Tinctura cito contrahit arcendum, & Martis præcipitationem præcavendam. Serva ad usum.

Tinctura martis Ludovici.

℞. Vitrioli Martis ad albedinem calcinati, } ana uncias
 Cremoris Tartari pulveratorum, } quatuor.
 Aquæ pluvialis, libram unam & semis.

Bulliant in vase idoneo identidem agitando spatha lignea, donec mellis consistentiam acquisierint. Massam hanc mitte in matratium, & superaffunde Spiritum vini rectificatum ad eminentiam quatuor digitorum.

Digere igne arenæ, & Tinctura supernatans percoletur. Residuum cum novo Spiritu vini tractatur ut prius. Idque protrahitur quamdiu tingitur rubedine Spiritus. Tincturas omnes simul misce, & serva ad usum.

Tinctura martis Mynsichti.

℞. Florum Salis Ammoniaci chalybeatorum, quantum volueris.

Spiritus vini rectificati, quantitatem sufficientem.
 Tincturam extrahe secundum artem.

Simili modo paratur Tinctura Hæmatitæ.

Tinctura auri, seu aurum potabile.

℞. Auri purissimi, semi drachmam.

Aquæ Regiæ, uncias duas.

Fiat dissolutio. Solutioni affundatur

Olei essentialis Rorismarini, uncia una.

Liquores confusi agitentur, postea reponantur. Subsident aqua Regia auro spoliata: Oleum verum Rorismarini flavo colore tinctum, & auro imprægnatum supernatabit. Oleum ab aqua Regia rite separetur, misceatur cum

Spiritus Vini rectificati, unciis quinque.

Digerantur simul in loco tepido per mensem.

Acetum saturni & sal.

Rx. Plumbi albi pulverati, quantum volueris.

Inde in vas vitreum, affunde

Acetum distillatum ad eminentiam quatuor digitorum.

Effervescencia peracta, digere igne arenæ per tres dies identidem agitando, liquorem decanta. Superstiti materiæ affunde acetum, digere, decanta ut supra; Liquor primo decantatus est ACETUM SATURNI.

SAL ut obrineas, liquores omnes decantati vaporent lento igne ad pelliculam, & in loco frigido repositi in crystallos concrecant; evaporationem & crystallificationem repete. Crystallos omnes sicca & serva.

SALIA ESSENTIALIA.

Sal essentiale plantarum.

Rx. Herbæ cujusvis virentis, quantum volueris.

Concisam & conrusam subijce torculari; exprime succum, trajice per manicam; vaporet ad quartam circiter portionem liquoris superstitem. Quiescat in cella, donec concrecant crystalli. Collige. Evaporationem & crystallificationem repete, donec omnes crystallos exhausieris.

Nota, Herbas viscosas igne leni emolliendas esse, antequam prælo committantur; arque etiam sicciore ex aquæ sufficiente quantitate elixandas. Non absimili modo Salia Essentialia præparantur ex succis Fructuum.

Sal, five saccharum lactis.

Rx. Seri Lactis clarificatissimi, quantum volueris.

Vaporet ad pelliculam in vase vitreo, Balneo maris. Repone in cella ut concrescant crystalli, aqua frigida abluendæ.

SALIA FIXA ACIDA.

Gilla vitrioli.

Rx. Vitrioli albi, uncias quatuor.

Dissolutum in aqua filtra. Vaporet igne arenæ in vase vitreo ad pelliculam. Tum repone ad crystallisationem.

Vitriolum calcinatum & colcothar.

Rx. Vitriolum viridis, quantum volueris.

Calcinetur in vase ferreo; evadet massa ex albo cineritia, & erit VITRIOLUM AD ALBEDINEM CALCINATUM.

Si interiori igne urgeatur, colorem induet rubrum, & erit COLCOTHAR.

Nota, quod æstivo tempore, sub æstuantis solis ardore, Vitriolum calcinari potest, tumque sumitur Vitriolum Romanum, & sic præparatum, dicitur vulgo PULVIS SYMPATHICUS.

Sal vitrioli.

Rx. Colcotharis, libras sex.

Affunde Aquæ ferventis, quantum satis.

Stent per diem sæpius agitando. Bulliant parum. Quiete subsideant. Decanta. Alteram aquam affunde. Digere, decanta ut supra, idque pluries. So-

lutiones omnes misce, cola per chartam bibulam.
Vaporent ad siccitatem. Sal residuum serva.

Sal martis Riverii.

Rx. Spiritus vini rectificati, semi libram.
Olei Vitrioli, uncias quatuor.

Commixta, in sartagine nova ferrea repone per
dies aliquor, ad concretionem & siccitatem Salis
emersuri, quod abrasum serva.

Sal, vel vitriolum martis.

Rx. Limaturæ ferri, libram unam.
Aquæ communis, libras quatuor.
Spiritus Vitrioli, libram unam & semis.

Mitte in matrarium amplum. Stent ad ignem
arenæ per viginti quatuor horas, sæpius agitando.
Decanta. Filtra. Vaporet liquor in balneo sicco ad
pelliculam, tandem in loco frigido concrecant cry-
stalli. Collectis crystallis, reperantur decantatio,
filtratio, evaporatio, concretioni, donec nullæ fiant
Crystalli.

Crystalli lunæ.

Rx. Argenti purissimi vulgo *de Coupelle*, uncias duas.
Solve in Spiritus Nitri optimi, uncis sex.

Fiat evaporatio igne leni ad quartæ partis con-
sumptionem. Repone ad crySTALLISATIONEM; repe-
donec Cryсталlos omnes exhauseris.

Lapis infernalis.

Rx. Cryсталlorum Lunæ, quantum volueris.

Mitte in crucibulum germanicum amplum; leni
igne tumet primum materia, tum sublidet, dein au-
cto igne instar Olei liquescit. Effunde in modio-
lum fusorium (gallice *Lingotiere*) prius calefactum

seboque litum. Concreta massa eximatur & servetur in vase rite obferato & loco sicco.

Alumen tinctum.

Rx. Aluminis rupei, uncias duas.

Sanguinis Draconis, unciam unam.

Liquefiat Alumen in scutella super prunas. Illico adde Sanguinem Draconis tenuissime pulveratum. Agita supra ignem lentum, donec rite misceantur. Refrigeratam massam serva. Vel ex eadem adhuc calente formentur pilulæ.

SALIA ALKALIA.

Sal tartari.

Rx. Tartari crudi, triç, quantum vis.

Corniculis papyraceis madentibus include; fiat stratum super stratum cum carbonibus. Igne aperto calcina ad albedinem. Ex massa calcinata fiat lixivium, filtra, vaporet ad siccitatem.

Oleum tartari per deliquium.

Rx. Salis Tartari, quantum vis.

Exceptum paropside fictili reponere in loco humido; faciescit in liquorem, quem filtratum serva.

Nitrum fixatum.

Rx. Nitri purissimi, libram unam.

Liquefeat in crucibulo capaci. Projice

Carbonis pulverati, cochlear unum.

Peraçta detonatione alterum cochlear projice. Repete, donec Nitrum nec amplius fluat, nec detonet. Nitrum adhuc calens e crucibulo exemptum
aqua

aqua calente solve, filtra, vaporet ad ficcitatem, & obtinebis Nitrum Fixatum: quod quidem sal in cella vinaria liquatum colliquescit in humorem, qui filtratus Glauberi ALKÆST dicitur.

Nitrum ex tartaro fixum.

℞. Nitri depurati,
Tartari crudi pulverato-
rum, & exsiccatorem, } ana quantum volueris.

Misce in mortario ferreo. Materiam accende carbone candente. Facta detonatione massam solve in Aquæ communis quantitate sufficienti.

Filtra, vaporet ad ficcitatem; idque in cella liquatum Helmontii ALKÆST esse perhibent.

Lapis causticus.

℞. Cinerum clavellatorum, libras duas.

Calcis vivæ, libram unam.

Mitte in vas idoneum. Paulatim affunde

Aquæ ferventis, libras sexdecim.

Fiat lixivium. Cola per chartam emporeticam fultam linreo. Colatura vase æneo excepta vaporet igne aperto ad ficcitatem. Calcina in crucibulo, donec in fluorem oleaginosum abeat. Tum massa in patinam vel marmor calidum effusa, lentescens adhuc in frustula secerur; diligenter in vase vitreo rite obturato & loco sicco reponatur.

SALIA LIXIVIALIA.

Sal fixum plantarum.

℞. Herbarum virentium & maturarum cum stipitibus, quantum volueris.

Ignē aperto comburantur in cineres; ex iis ad albedinem calcinatis fiat Lixivium. Filtra, vaporet ad siccitatem. Solve ex aqua pura. Filtra, vaporet iterum ad siccitatem; sic Sal magis nitet.

Sal plantarum, Tachenii methodo paratum.

Rx. Plantæ cujuslibet recens collectæ, quantum volueris.

Infice in cacabum ferreum, operculo munitum; Ignem admove ita temperatum ut lentissime comburatur Planta & in Carbonem vertatur, fumos quidem emittendo quamplurimos, sed nulla erumpente flamma. Deinde auferatur operculum, & igne continuato ustuletur Carbo mox paratus, cavendo imprimis ne scintillando flammam emittat, massamque indefinenter agitando virga ferrea, quamdiu aliquid remanserit Carbonis in cineres nondum conversi. Cinis ille omnis per unam alteramve horam ulterius candescat, assiduoque agitetur. Postea cum aquæ purissimæ sextuplo pondere fortissime bulliat; Lixivium fervens coletur per linteum; colatura vaporet in vase ferreo ad siccitatem, summa cura sub finem movendo, ne vasis fundo adhæreat. Massa obtinebitur Salina, sapore acris, colore subfusca, in aere humido deliquescent, facile in Tabellas formanda, si prius crucibulo commissa, & ignis vi fluida facta, in tabulam marmoream projiciatur.

S A P O N E S.

Sapo albus.

Rx. Calcis vivæ frustulatim extractæ, libras quinque.

Cinerum Kali Hispanici pulverati, libras decem.
Bulliant in vase ferreo cum

Aquæ communis, sufficienti quantitate.

Coletur lixivium. Vapores usquedum vas continens aquæ communis drachmas octo, contineat hujus lixivii concentrati drachmas undecim. Tum reponere ad subsidientiam in vase vitreo clauso.

Rx. Hujus lixivii, partem unam.

Olei Amygdalarum dulcium, vel

Olivarum, partes duas.

Misce in vase terreo vitrato, sæpius agitando spatula lignea, donec materia spissescat. Post aliquot dies identidem agitato, in Saponem coalescet.

Sapo tartareus.

Rx. Nitri ex Tartaro fixi calientissimi, semilibram.

Cito in pulverem tenuissimum in mortario ferreo calente redige. Postea mitte in ollam fictilem. Affunde Spiritus Terebinthinæ circiter, uncias quatuor.

Agita spatha lignea aut eburnea. Vas papyro obtege. Sufficientem Spiritus Terebinthinæ quantitatem cras affunde. Idque toties repete (materiam identidem movendo) dum Sal spiritu Terebinthinæ penitus saturatum fuerit, & in unam eandemque substantiam coierit. Tunc habebis massam mollem, albicantem & unguinosam.

SALIA NEUTRA.

Tartarus solubilis, sal vegetabile dictus.

Rx. Salis Tartari, uncias sex.

Dissolve in Aquæ communis calentis, libris quatuor & semis.

Tum adde Cremoris Tartari tenuissime pulverari circiter, uncias duodecim, scilicet ad punctum saturationis. Bulliant leviter. Liquorem refrigeratum cola. Vaporet ad siccitatem, vel ad pelliculam, ut crytalli concrecant.

Sal polychrestum solubile, *vulgo*,
de Seignette.

Rx. Cinerum Kali Alicantini, quantum volueris.

Ex his secundum artem, lixiviorum ope extrahatur Sal, quod ad fusionem usque calcina, ut ex eo sulphur auferatur. Solve & filtra, crytallos obtinebis albas & purissimas. Tum

Rx. Cremoris Tartari, uncias viginti.

Superaffunde Aquæ bullientis, libras quatuor, & adde Crytallorum Kali circiter, libram unam, vel quantum sufficit ad punctum saturationis.

Tunc solutio vaporet Balneo maris, filtra & repone in loco frigido ut concrecant crytalli.

Terra foliata tartari.

Rx. Salis Tartari purissimi, partem unam.

Inde in cucurbitam vitream. Affunde

Spiritus Aceti acerrimi circiter, partes sexdecim, scilicet ad punctum saturationis. Vaporet igne lenissimo, vel distilletur ad siccitatem. Perfecte saturatum erit sal, si huic affusum acetum non amplius fermentescat, sin minus iterum affunde Spiritus Aceti sufficientem quantitatem ad punctum saturationis, & procede ut supra. Tum massam solve in Spiritus vini, sufficienti quantitate.

Filtra, vaporet ad siccitatem. Solutionem & evaporationem repere, donec materia supersit sicca & foliacea.

Tartarus chalybeatus.

- ℞. Tartari albi crudi pulverati, libram unam.
 Limaturæ ferri præparatæ, uncias quatuor.
 Misce. Bulliant in
 Aquæ communis circiter, libris duodecim
 Solutio Tartaro, liquorem calide filtra per man-
 cam. Repone in cella ut crySTALLI concrecant. His
 exemptis bulliat iterum liquor, vaporet ad pellicu-
 lam, procede ut supra, donec omnes crySTALLOS ob-
 tinueris.

Tartarus chalybeatus solubilis.

- ℞. Tartari solubilis, uncias quatuor.
 Tincturæ Martis tartarifatæ, libram unam.
 Vaporent simul igne arenæ in vase ferreo vitrato
 ad siccitatem. Residuum Sal in vase rite obturato
 serva.
 Nota. Parari potest cum Sale Polychresto solubi-
 li, & tunc difficilior liquefcit.

Tartarus emeticus.

- ℞. Vitri Antimonii,
 Hepatis Antimonii cum } ana semi libram.
 ejusdem scoriis,
 Cremoris Tartari, libram unam.
 Fiat Pulvis. Inde in ollam fictilem vitratam cum
 Aquæ communis, sufficienti quantitate.
 Bulliant per horas duodecim, addendo identidem
 aquam ferventem. Calens liquor filtretur, vaporet
 ad siccitatem.

Panacea antimonialis.

- ℞. Butyri Antimonii rectificati, semi libram.
 CrySTALLORUM Tartari pulveratarum, libram
 unam.

In matratio permixtis affunde

Aquæ communis, libras sex.

Bulliant simul per horas octo; partitis vicibus instilla

Olei Tartari per deliquium, libram unam.

Ebullitione sedata, calidus filtretur liquor. Vaporet ad siccitatem. Repone in cella; liquefiat. Filtratum liquorem in vase obturato reconde.

Tartarus vitriolatus.

Rx. Olei Tartari per deliquium, quantum vis.

Inde in cucurbitam vitream. Affunde guttatim spiritum Vitioli rectificatum & limpidum, ad punctum saturationis. Sedata effervescentia fiat evaporatio igne leni ad pelliculam. Repone in cella ut crystalli concrecant. Liquorem effunde, vaporet denuo ad pelliculam, addendo prius nonnihil Salis Tartari. Repone ut concrecant novæ crystalli. Crystallum omnes collectas aqua leviter ablutas exsiccæ & serva ad usum. Nec Tartarus vitriolatus servetur in officinis nisi crystallifatus.

Sal de duobus, sive arcanum duplicatum.

Rx. Nitri,
Vitrioli Martis, } ana partes æquales.

Calcina igne aperto, usquedum materia Colcotharis colorem induerit, & nulli vapores exhalent. Tum solve in Aquæ ferventis, sufficienti quantitate. Filtra. Affunde guttas aliquot Olei Tartari per deliquium ut si quæ supersint partes metallicæ præcipitentur. Iterum filtra & vaporet ad pelliculam ut crystalli albæ concrecant.

Sal prunellæ, seu crystallus mineralis.

Rx. Nitri puri, libras quatuor.

Mitte in crucibulum igni impositum, Nitro liquefacto, injice per vices

Florum Sulphuris, semi unciam.

Deflagratione peracta, crucibulo parum refrigerato, Nitrum in pelvim effunde, continuo versandum ut expandatur. Exemptum conserva.

Sal polychrestum.

Rx. Nitri pulverati, }
Florum Sulphuris } ana libras duas.

Mixta per vices projice in crucibulum candens, nec nova projiciatur materia, quin prior prorsus deflagraverit. Absoluta deflagratione per horam ignem urge. Massam refrigeratam & ex aqua calente solutam filtra. Vaporet ad pelliculam, & crystallos ex arte para. Servetur etiam illud Sal in officinis crystallisatum. Crystallorum enim figuræ Salis indolem indicant.

Sal mirabile Glauberi.

Rx. Salis marini ex aqua soluti & repurgati, libram unam.

Olei Vitrioli, uncias duodecim.

Misce in vase idoneo, & distillantur ex arena; prohibet spiritus Salis. Massam in retorta superstitem exime, & calcina igne aperto, donec nulli fumi percipiantur. Affunde aquam ferventem, & filtra. Solutio vaporet ad pelliculam. Tum quiete in crystallos concresecat.

Sal sedativum.

Rx. Salis Colcotharis ex vitrioli distillatione superstitis, uncias duas.

Solve in Aquæ ferventis, quantitate sufficienti, Boracis tritæ, uncias duas.

Solve pariter in Aquæ ferventis, quantitate sufficienti.

Solutiones misce. Sinas residere. Filtra. Mittere in cucurbitam vitream humilem & latioris fundi. Vaporent ad pelliculam. Tunc capitellum & receptaculum adapta. Distilla igne arenæ ad siccitatem. Omnis aqua elicitâ abjicitur, exceptis quatuor ultimis uncis quæ servabuntur. Cum nihil humoris stillat amplius, Sal volatile sublimatur nivis instar. Finita sublimatione, vasis refrigeratis, flores excipe. Ex uncis quatuor liquoris supra asservati fiat cohobatio cum materia in fundo cucurbitæ residua. Distilla & liquorem serva. Sublima ut supra, & hæc sublimatio erit priori copiosior. Cohobationes, distillationes & sublimationes repete, donec nulli amplius sublimentur flores.

Idem Sal parari potest ex parte una Olei Vitrioli, loco Salis Colcotharis, & ex duabus tribusve partibus Boracis aqua communi solutis. Si post unam aut alteram sublimationem, materia superstes in aquæ communis sufficienti quantitate solvatur; filtretur, & vaporet, tunc concreſcent cryſtalli sub sole exſiccandæ, & aqua limpida ac frigida abluendæ. Sic obtinebis Sal sedativum per cryſtallificationem.

Flos sive farina, qua istæ cryſtalli calore solis operiuntur, & quæ aqua solvitur; verum est SAL MIRABILE GLAUBERI.

Sal febrifugum Sylvii.

R. Materiæ superstitis a distillato Spiritu volatili Salis Ammoniâ cum Sale Tartari, uncias octo.

Solve in Aquæ calentis, sufficienti quantitate.

Filtra. Evaporatio fiat ad pelliculam. Reponatur ad cryſtallificationem. Habebis Sal Febrifugum.

Sal & magisterium coralliorum.

Rx. Coralliorum rubrorum pulveratorum, quantum
volueris.

Mitte in matrarium. Affunde Spiritum Aceti ad eminentiam quatuor digitorum. Peracta effervescencia digere ex arena per duos tresve dies, liquorem decanta; filtra; fiat evaporatio ad siccitatem igne lenissimo, & Salem habebis.

Magisterium vero obtinebis, si mediante Oleo Tartari ad quantitatem sufficientem, ex prædicta solutione præceps fiat Pulvis albissimus, aqua communi dulcorandus multoties, itemque siccandus.

Simili modo parari possunt

Magisteria & Salia Oculorum Cancrorum,
Margaritarum,
Matris Perlarum.

Sal saturni.

Vide ACETUM; vel SAL SATURNI, pag. 221.

Lapis divinus, seu opthalmicus.

Rx. Vitrioli cærulei Cyprini, nitidi, }
Nitri, } ana uncias sex.
Aluminis rupei,

Exacte pulverata & mixta indas matrario: liquefiant ex arena. Liquefactis adde

Camphoræ pulveratæ, drachmas duas.

Massa refrigerata, effracto vase, extrahatur & fervetur.

Lapis medicamentosus.

Rx. Vitrioli ad rubedinem calcinati, uncias duas.
Lithargyri, }
Boli Armenæ, } ana uncias quatuor.
Aluminis,

P 5

Impositis in olla fictili vitrata affunde Aceti acerrimi, quantum satis, ad supereminentiam duorum digitorum.

Vase obturato macerentur per duos tresve dies, identidem materiam agitando, Tum adde

Salis Nitri, uncias octo.

Salis Ammoniaci, uncias duas.

Coque igne lento ad exsiccationem. Massam exsiccatam superflitem calcina igne vehemente per horam. Exime & serva ad usum.

C R O C I.

Crocus martis, *vulgo*, aperiens.

Rx. Limaturæ ferri, quantum volueris.

Rori exponatur, vel aqua pluviali identidem irroretur, donec in rubiginem facessat, supra porphyritem lævigandam.

Crocus martis aperiens cum sulphure.

Rx. Limaturæ ferri nitidæ, } ana
Florum Sulphuris, } partes aequales.

Ex his fiat massa cum Aquæ sufficienti quantitate.

Massam hanc mitte in vas conveniens. Stet in fermentatione quinque horarum spatio. Tunc materiam igne acerrimo calcina, sæpius spatha ferrea movendo, donec colorem purpureum acquisierit. Serva ad usum.

Crocus martis, *vulgo*, Astringens.

Rx. Limaturæ ferri, quantum vis.

In olla terrea igne reverberii continuo per plures horas calcinetur, donec in pulverem rubicundum

abierit, qui multoties aqua ablutus & exsiccatuſa-
vigetur.

Aethiops martialis.

℞. Limaturæ Chalybis aut ferri puriſſimæ, quan-
tum placuerit.

Mitte in vas latum, vitreum aut teſtaceum. Su-
peraffunde aquam communem optime repurgatam,
ad ſuperementiam ſex digitorum. Singulis diebus
ſpatula lignea aut ferrea limaturam ſubter aquam
ſuſdeque verras, & novam aquam adjice, ut nullo
non tempore limaturæ eadem quantitate ſuperemi-
neat. Quod ni feceris diligenter, Ferrum in gru-
mos concreſcet, non facile conterendos, & operam
perdes. His ita per plures hebdomadas repetitis,
pulvis nigerrimus & ſubtiliſſimus turbabit aquam ſu-
pernatantem, quam ſic turbidam in filtrum conjici-
es, ac ſedulo colliges ſedimentum, probe ac cele-
riter exſiccandum in pulverem egregie tenuem.

Nota. Brevius adhuc & facilius parari poteſt
pulvis ille Martialis niger, ope Machinæ, ita diſpo-
ſitæ, ut motu indefinente agitetur limatura Ferri
aquæ immerſa.

Globuli martiales.

℞. Limaturæ ferri præparatæ, partem unam.

Tartari albi pulverati, partes duas.

Miſce in cucurbita; affunde Aquam vitæ ad emi-
nentiam digiti; radiis ſolaribus, vel Balneo maris
digere ad ſiccitatem. Maſſæ exſiccatae & pulvera-
tæ iterum Aquam vitæ affunde. Digere ut ſupra,
idque toties repete, donec maſſa exſiccata quaſi re-
ſinoſa appareat. Ex hac maſſa Globulos efformabis
ad ovi magnitudinem.

Kermes minerale.

℞. Antimonii Hungarici in frustula effracti, libras
quatuor.

Nitri fixati, libram unam.

Aquæ pulvialis, libras octo.

Inde in vas fictile vitratum: bulliant per horas
duas igne æquali & moderato. Liquoris ferventis
duos trientes filtra. Tertio superstiti affunde

Aquæ pluvialis ferventis, libras quinque.

Nitri fixati, uncias octo.

Bulliant ut supra. Filtra iterum duos liquoris
trientes. Tertio adhuc superstiti affunde

Aquæ pluvialis ferventis, libras quinque.

Nitri fixati, uncias octo.

Bulliant ut supra. Totum liquorem ferventem
filtra. Misce in vase terreo omnes filtratos liquores.
Quiescant per viginti quatuor horas; liquor decan-
tetur. Pulvis residuus rubens, super papyro empo-
retica expansus, edulcerur affusa identidem aqua,
donec insipida exudet. Pulvis exsiccatus mittatur
in fictile, cui affusa Spiritus vini rectificati sufficiens
quantitas accendatur, ut artis est, quod bis repe-
tendum.

Aethiops mineralis.

℞. Mercurii crudi & Cinnabari redivivi, unciam
unam.

Florum Sulphuris, uncias duas.

Tere in mortario vitreo pistillo vitreo, donec
mercurius fiat inconspicuus, & pulvis intense ni-
grescat.

Cinnabaris antimonii.

℞. Massam superstitem ex Butyro Antimonii cum
una parte Antimonii crudi & duabus sublimati cor-

rosivi confecto. Retorta receptaculo suo instructa exceptam urgebis igne arenæ, donec in Cinnabarim evehatur, quæ collo adhærens detrahatur; ex aqua elue; tum nova sublimatione rectificata servabitur.

Cinnabaris factitia.

Rx. Florum Sulphuris, semi libram.

Liquefiant in patella terrea super carbonibus. Statim adde

Mercurii ex corio depluentis, libras duas.

Agita perpetuo spatha ferrea, donec ambo coëant, & mercurius penitus fiat inconspicuus. Massam hanc pulveratam in mortario vitreo, sublima in vase idoneo, igne aperto per gradus aucto. Sublimationem semel & iterum repete.

MAGISTERIA.

Magisterium sulphuris.

Rx. Florum Sulphuris, uncias quatuor.

Salis Tartari, uncias duodecim.

Mixta, inde fistili vitrato. Affunde

Aquæ puræ, libras octo.

Vasē cooperto bulliant, donec liquor rubescat. Solutionem filtra. Instilla acerum distillatum, & fiat LAC SULPHURIS. Stet, præceps agerur pulvis albus, liquorem limpidum decanta. Magisterium hinc emergens aqua pura multoties elue, & in umbra exsicca.

Sulphur auratum antimonii.

Rx. Scorias Reguli Antimonii.

Coque in aqua uberrima per semihoram. Filtra. Colaturæ instilla acetum, & præcipitabitur Sulphur Auratum, quod pluries abluendum est.

Mercurius præcipitatus albus.

Rx. Mercurii e Cinnabari redivivi, uncias quatuor.
Spiritus Nitri, uncias sex vel sufficientem quantitatem.

Mercurium mitte in matrarium. Affunde Spiritum Nitri. Absoluta dissolutione.

Rx. Aquæ communis, libram unam.
Salis marini, uncias duas.

Filtra; Affunde dissolutioni Mercurii, fiet præcipitatio, cui, ut absolvatur adde
Aquæ communis, libram unam.

Præcipitato Mercurio in pulverem album, liquorem decanta, repetitis ex aqua pura lotionibus pulverem edulca, in umbra siccandum.

Simili modo paratur Magisterium Bismuthi.

Præcipitatus ruber.

Rx. Mercurii e Cinnabari redivivi, libram unam.
Spiritus Nitri, uncias octodecim vel quantitatem sufficientem.

Mitte in matrarium. Arenæ tepenti impone. Dissolutione peracta, fiat evaporatio ad siccitatem. Carbonibus vivis materiam calcina ad rubedinem intensam. Exime & serva.

Arcanum corallinum.

Rx. Mercurii præcipitati rubri, quantum vis.

Calcina in matrario per aliquot horas, dum matrarium excandescat. Remove ab igne. Materiæ pulveratæ affunde Spiritum vini rectificatum ad eminentiam transversii digiti. Accende. Quodquidem

ſæpius repete, ita ut ſingulis vicibus Spiritus vini ad ſiccitatem deſlagret.

Mercurius præcipitatus flavus, ſeu Turpethum minerale.

℞. Mercurii e Cinnabari redivivi, } ana uncias
Olei Vitrioli rectificari, } duas.

Mercurium mitte in retortam. Affunde Oleum Vitrioli. Vas impone igni arenæ, dum bulliat liquor; peracta diſſolutione vaporet ad ſiccitatem, aucto igne. Materiam exemptam tere in mortario vitreo, tritam conjice in aquam calentem. Præcipitatum pulverem flavum aquæ lotionibus repetitis edulca, ſicca & ſerva.

Mercurius præcipitatus viridis.

℞. Mercurii e Cinnabari redivivi, uncias duas.
Cupri limaturæ, ſemi unciam.

Seorſim diſſolvè in Aquæ fortis, quantitate ſufficienti.

Diſſolutionibus mixtis, vaporando, abſtrahe Aquam fortem. Igne aucto materiam calcina. Exemptam & pulveratam in Aceto diſtillato digere igne arenæ per unum & alterum diem. Ultimo bulliat Acetum per unam circiter horam. Filtra. Materiæ ſuſpecti novum Acetum diſtillatum adde. Digere ut ſupra, & filtra. Liquores filtrati mixti vaporent ad *Mellaginis* conſiſtentiam, quæ refrigerando indurata, in vaſe vitreo clauſa ſervabitur.

Mercurius præcipitatus per ſe.

℞. Mercurii e Cinnabari redivivi, quantum vis.

Depone pluribus in ampullis fundo planis, ea quantitate ut uniuſcuſque ampullæ fundus tantummodo obtegatur. Ex arena digere, igne ſenſim per

gradus aucto, per mensem & ultra, dum veluti bulliat, & pulverem subrubrum obtinueris. In Mercurium superstitem, superiorem processum repete, donec omnis Mercurius in pulverem rubicundum abierit.

Pulvis algaroth, seu mercurius vitæ.

R. Butyri Antimonii rectificati, quantum vis.

Affunde

Aquæ tepentis, quantitatem sufficientem.

Præcipitabitur Pulvis albus, qui improprie Mercurius vitæ dicitur, aqua pluries edulcandus, tum siccandus.

Nota. Aqua primo ad præcipationem adhibita, si seorsim fervetur, vulgo SPIRITUS VITRIOLI PHILOSOPHICUS dicitur.

Magisterium & sal coralliorum.

Vide SAL ET MAGISTERIUM CORALLIORUM, pag. 233.

Resina jalappæ.

R. Jalappæ contrusæ, libram unam.

Spiritus vini rectificati, libras tres.

Digere ex arena per viginti quatuor horas. Filtra. Superstiti materiæ novum affunde Spiritum vini. Digere ut supra. Filtra. Repete, donec nullo colore tinctus Spiritus vini extrahatur. Tincturæ misceantur. Vaporant ad medias. Deinde in aquam frigidam projiciantur. Lactescet mixtura, & præcipitatur Magisterium. Liquorem decanta. Magisterium aqua ablue multoties. Exsicca & serva.

Simili modo parantur Resinæ Agarici,

Colocinthidos,

Scammonii,

Guayaci,

Ligni Aloes,

Turpe-

Simili modo parantur

Turpethi, Zedoariæ,
Mechoacan, Ladani, &c.

R E G U L I.

Regulus antimonii.

℞. Antimonii crudi, libram unam.

Tartari crudi, uncias quodecim.

Nitri puri, uncias sex.

Seorsim & tenuissime trita, mixtaque in crucibulum candens cochlearim injice, singulis vicibus detronent cooperto crucibulo. Omni detonatione peracta augeatur ignis, donec fluida fiat materia. Hanc fluentem in conum ferreum calefactum illitumque sebo effunde. Concute conum. Solidescet materia. Regulum exime a scoriis separandum ictu mallei.

Regulus antimonii martialis.

℞. Apicum clavorum ferreorum, uncias octo.

Antimonii Hungarici pulverati, libram unam.

Clavi candescant in crucibulo, Antimonium mitte in crucibulum. Liquefiant. Projice paulatim in fusam massam Nitri uncias tres

Ad fusionem perficiendam. Tum in conum sebo illitum & calefactum materiam effunde. A Scoriis Regulum separa. Teratur. Liqueatur additis

Nitri, unciis tribus.

Antimonii pulverati, unciis duabus.

Id quod semel & iterum repete, omisso Antimonio.

Regulus jovis.

℞. Stanni Anglicani optimi, uncias tres.

Q

Reguli Antimonii triti, uncias duas.

Liquefiat Regulus in crucibulo. Tum injice Stannum. Materiam liquatam statim effunde in conum fusorium, sebo litum, ut abeat in Regulum.

Regulus veneris.

Rx. Cupri purissimi, vulgo }
 DE ROSETTE, } ana uncias tres.
 Reguli Antimonii triti, }

Cuprum in frustula divisum excandescat in crucibulo: tum injice Regulum. Materiam liquatam effunde in conum fusorium, sebo litum, ut abeat in Regulum.

CALCES ET CALCIFORMIA.

Alumen ustum.

Vide ALUMINIS USTIO, pag. 10.

Plumbum ustum, seu calx plumbi.

Vide. CALCINATIO PLUMBI, pag. 10.

Cerussa & plumbum calcinatum album.

Rx. Saturni in tenues lamellas redacti, quantum volueris.

Suspende ad perpendicularum intra vas fictile vitratum, in cujus fundo fuerit acetum acerrimum fervens, ita ut hujus vapore solummodo madeant. Oburato vase digerantur in fimo equino per tres septimanas. Plumbum pulvere albo efflorescet. Pulve-

rem a lamellis abraade, qui erit vera Cerussa. Processum repete, si lubet; si vero omiſſa abraſione lamellæ penitus calcinatæ fuerint, ita ut albæ omnino remaneant & fragiles, tunc habebis Saturnum calcinatum album.

Antimonium diaphoreticum.

R̄. Reguli Antimonii, partem unam.

Nitri puriſſimi, partes duas.

Pulverata miſce. Cochlearim injice in crucibulum candens, ſingulis viſibus detonent. Peraſta omni deronatione augeatur ignis per duas circiter horas. Iis elapſis auferatur maſſa alba adhuc calens. Refrigerata tundatur in pulverem edulcorandum aquæ frigidæ lotionibus pluries repetitis donec aqua nullo ſapore imbuatur.

Nota quod Maſſa alba ſervari quoque poteſt in vaſe vitreo accurate clauſo, absque lotionem, & erit
DIAPHORETICUM MINERALE NON LOTUM.

Antihæcticum Poterii.

R̄. Reguli Antimonii Mar-
tialis, } ana unciam unam.

Stanni Anglicani,

Liqueſcant ſimul in crucibulo. Refrigerata comminue in pulverem tenuem. Adde Nitri puriſſimi,
uncias ſex.

Simul contrita detonent in crucibulo per vices, & calcinentur ut in Antimonio Diaphoretico factum eſt. Materiem calcinatione ex cinereo albeſcentem projice in aquam calentem, poſt ſex horas renovandam. Repete lotiones dum aqua inſipida ſuperſit. Exſiccatum pulverem ſerva ad uſum.

Bezoardicum minerale.

Rx. Butyri Antimonii rectificati, uncias duas.

Affunde Spiritus Nitri optimi, uncias sex, vel sufficientem quantitatem, ut cesset effervescentia. Ternis cohobiis distilla. Calcina materiam per semihoram. Aqua ablue, sicca, & serva ad usum.

Magnesia alba.

Rx. Aquæ Matris Nitri, quantum vis.

Vaporet ad siccitatem. Materiam superstitem calcina, & in pulverem redactam multoties ablue aqua tepida, usquedum penitus insipida evaserit. Tum sicca & serva.

Aurum fulminans.

Rx. Auri limati, drachmam unam.

Mitte in matratium. Affunde

Aquæ Regiæ recens factæ, semi unciam.

Pone in arena. Ebullitione peracta dissolutionem decanta. Si quid Auri supersit, quod non sit solum, affunde Aquæ Regiæ, quantitatem sufficientem ad absolvendam dissolutionem. Solutionibus mixtis decuplum aquæ calentis adjiciatur; dein instilla guttatim

Olei Tartari per deliquium, quantitatem sufficientem.

Fiet effervescentia cum præcipitatione. Sinasresidere liquorem, & effunde per inclinationem. Pulverem in fundo præcipitem aqua tepida ablue, donec insipida evaserit, & exsicca.

Terra dulcis vitrioli.

Rx. Colcotharis, quantum volueris.

Infunde per aliquot horas in

Aquæ calentis, sufficienti quantitate.

Leviter bulliat, quiescat, & decanta. Alteram
aquam superaffunde, bulliat ut supra. Decanta. Id-
que repete, donec aqua insipida evaserit. Materia
superstes exsiccata nuncupatur TERRA DULCIS
VITRIOLI.

Magnes arsenicalis.

Rx. Antimonii Hungarici
Sulphuris flavi,
Arsenici crystallini pulveratorum, } ana uncias
duas.

Mixta omnia cucurbitula vitrea excipiantur, igne-
que arenæ moderato in magnesiā colliguescant,
quæ refrigerata fervetur.

Aerugo, sive viride Aeris.

Rx. Laminas Cupri, quot volueris.

Stratum super stratum cum vinaceis stent donec
Aerugine efflorescant, quam absterge & serva.

V I T R A.

Vitrum antimonii.

Rx. Antimonii pulverati, libram unam.

In olla fictili non vitrata calcina igne leni in cine-
reum pulverem, spatha indefinenter movendo.
Hunc pulverem mitte in crucibulum, & igne fol-
lium colligua. Fusam materiam supra patinam
æneam effunde. Concreset in vitrum Hyacinthi-
num, si bene successerit operatio.

Hepar antimonii.

℞. Antimonii crudi, } ana quantum volueris.
 Nitri pulveratorum, }

Misce in mortario ferreo, tum injecta pruna ignita fiat detonatio; refrigerata materia Hepar a scoriis separabitur.

Crocus metallorum.

℞. Hepatis Antimonii tenuissime triti, quantum volueris.

Aqua calente ablue dum insipida materia superfit.

F I N I S.



INDEX