

UMSF

50 DEC 1980

PHARMACOPOEA

AUSTRIACA.

EDITIO SEXTA.



RECHENUNGS-ABSCHEIDUNG
VERWALTUNGSGEBÄUDE
BILDERGASSE 13-17
WIEN
33.2621

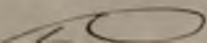
0 AUG 1973

VIENNÆ.

CÆS. REG. AULÆ ET IMPERII TYPOGRAPHIA.

JUN 1982

1869.



+

Erlass des Ministers des Innern

vom 15. Mai 1869, Z. 7175,

betreffend

die neue Ausgabe der österreichischen Pharmakopöe.

1. Vom 1. Oktober 1869 an haben die Sanitätsbeamten, praktischen Ärzte, Wundärzte und Thierärzte, dann die Apotheker sich nach der unter dem Titel: „Pharmacopoea austriaca. Editio sexta. Caes. Reg. Aulæ et Imperii Typographia 1869“ erschienenen neuen Ausgabe der österreichischen Pharmakopöe zu benehmen.
2. Jede Apotheke hat mit einem Exemplare derselben versehen zu sein.
3. Diese Anordnung ist von den politischen Behörden in geeigneter Weise noch besonders zur Kenntniss des ärztlichen Personales und der Apotheker zu bringen.

Dr. C. Giskra m. p.

nyma triviali ibi enumerantur, ubi de planta sermo est.

Index cuncta nomina tum principalia, quum synonyma continet et discriminis gratia principalia crassioribus literis impressa exhibet.

2. In selectione articulorum in novam pharmacopoeae editionem suscipiendorum rationes scientificae (chemicae et pharmacologicae) et experientia clinica praevalebant, quo respectu numerus articulorum editionis quintae hic addendo auctus, illic omittendo restrictus est.

Usus tamen tum medicorum, tum populi huc dum inveteratus et nonnisi seriori tempore cessaturus aliquot medicamina retineri jussit, quae partim, quia incertae aut incorrectae chemicae compositionis sunt (ut e. g. decoctum Zittmanni), partim, quia clinici valoris plane nihil offerunt (uti e. g. syrupus althaeae), ritius omittenda fuissent.

3. Praeparatorum, quae optimae indolis et minoris pretii ubique locorum in mercaturis emi possunt, formulae non receptae sunt.

Maximi tamen momenti esse videbatur, cuiusvis mercis tam chemicae, quam pharmaceuticae et pharmacognosticae characteres notare

et reagentia aut methodos indicare, quibus tum genuina ejus indoles, quum inquinatioes detegantur.

4. Omnia acida diluta, quae in pharmacopoeam recepta sunt, quoad concentrationis gradum ita congruunt, ut quaequam cujusvis acidi diluti quantitas neutram reddat eandem quantitatem certi cujusdam corporis alcalini.

Pondus proportionale non, ubi de praeparato agitur, sed in adnexa propria tabula (aequivalentium) continetur.

5. Ubicunque temperaturae gradus notati occurrunt, quin scala thermometrica nominata sit, gradus thermometri Celsiusi subintelligendi sunt.

6. Pondus medicinale hujus editionis ab illo priorum differt, quatenus gramma gallicum ponderi medicinali austriaco hucdum usitato substitutum est.

Tabula, quae pondera comparat et numerosas tum novae, tum veteris ponderandi methodi combinationes commutatas offert, transitorio annorum proximorum usui valde necessaria habita et adnexa est.

7. Usus grammatis in formulis praeparandi jam per se partes relativas constituentium notas reddit, dum ponderis absoluti quantitates indicat.

8. Pharmacopoeae aliarum gentium, ubi fas erat, et praecipue hoc intuitu respectae sunt, ut et pharmacopoea austriaca easdem mixtionis relationes in tincturis etc. exhibeat, quae in plurimis aliis inveniri solent. Notari tamen debet, etiam peregrinas hoc respectu valde differre et accomodationem universalem hucusque plane impossibilem esse.



Regulae et notae generales.

§. 1.

Guberniorum singularum provinciarum est, medicamina per elenchos discernere in obligata, quae in omni pharmacopolio provinciae praesto esse debent, et non obligata, quae pharmacopola praesto habere lege quidem non tenetur, ast, si prostant, nonnisi ad normam Pharmacopoeae praeparata dispensare adstrictus est.

§. 2.

Medicamina, quae a pharmacopola non dispensanda sunt, nisi a medico legitimo praescripta fuerint, signo † notata sunt.

§. 3.

Praeparata, quorum formula praeparandi notata est, nonnisi secundum hanc formulam praeparare licet.

§. 4.

Quaecunque medicamina, licet in pharmacopoea non recepta sint, tamen a medicis passim praescribi et ex hac causa in pharmacopoliis praesto esse solent,

nec inquinata nec corrupta, sed optimae indolis sint oportet.

§. 5.

Si medicus majorem dosim medicaminis cujusdam in tabula s. d. dosium maximarum notati praescribere intendit, quam quae ibi qua maxima notata invenitur, praescriptioni signum ! addat.

§. 6.

Quodsi a medico medicamentum, cujus plures in pharmacopoea citantur concentrationis aut fortitudinis gradus, praescriptum fuerit, quin concentrationis gradus speciatim declaratus conspiciatur, diluta et mitior species semper dispensanda est.

Ita quoque, si medicamentum, quod et crude et depuratum seu rectificatum in pharmacopoea prostat, pro usu interno sine distinctione praescriptum fuerit, depuratum seu rectificatum semper dispensetur.

§. 7.

Reagentia in tabula speciali enumerata in quovis pharmacopolio omni tempore praesto esse debent.

Absinthium.

Artemisia Absinthium Linn., herba indigena. Compositae.

Herba brevi ante florum anthesin colligenda et siccanda. Sistit folia tomento tenui, inprimis subtus incana, alia radicalia triplicato-pinnatifida, alia caulina bipinnatifida vel pinnatifida; odoris gravis aromatici, saporis acris aromatici, amarissimi. Colligenda herba spontanea, alioquin apud nos non rara.

Emplastrum de Meliloto. Species amaricantes. Tinctura Absinthii composita. Unguentum aromaticum.

Acetum.

Acetum erudum. Acetum e Spiritu Vini.

E spiritu vini aqua diluto paratum, sit limpidum, decolor vel parum flavescens, a substantiis acribus, metallis et acidis alienis liberum, ejusque aciditatis, ut grammata decem aceti perfecte neutra reddantur grammatibus decem solutionis acidimetricae.

Continet in 100 partibus partes circiter 6 acidi acetici.

Acetum aromaticum. Acetum Scillae. Orymel simplex.

Acetum aromaticum.

Acetum antisepticum. Acetum prophylacticum seu cardiacum. Acetum quatuor latronum.

Rpe: Foliorum Menthae piperitae		
„ Rosmarini		
„ Salviae	<i>āā grammata viginti</i>	
	<i>quinque,</i>	25
Radicis Angelicae		
Rhizomatis Zedoariae		
Caryophyllorum	<i>āā grammata quinque,</i>	5
Aceti	<i>grammata mille.</i>	1000

Macera per triduum in vase vitreo bene clauso.
Sit limpidum, servetur in vasis vitreis bene obturatis.

Acetum pyrolignosum rectificatum.

Acidum pyrolignosum. Acidum pyroxylicum. Acidum Ligni empyreumaticum.

Liquor acidus e lignis imprimis durioribus per distillationem siccam obtentus rectificetur ex retorta vitrea leni adhibito igne, donec tres quadrantes elicita fuerint.

Sit coloris subflavi, odoris empyreumatici et producta distillationis siccae volatiliora contineat.

Acetum Scillae.

Acetum scilliticum.

Rpe: **Bulbi Scillae siccati minutim concisssi**

grammata quinquaginta, 50

Aceti

grammata quingenta. 500

Macera per triduum saepius agitando, post lenem expressionem cola et filtratum conserva.

Oxymel Scillae.

Acidum aceticum concentratum.

Acetum radicale.

Liquor limpidus, decolor, inflammabilis, odoris fragrantissime acidi.

Acidum aceticum concentratum calore penitus avolet, cum quintupla quantitate aquae destillatae dilutum nec cum solutionibus baryi chlorati vel argenti nitrici vel ammonii hydro-sulfurati praecipitatum producat, nec mixtum cum aliquot guttis liquoris kalii bichromici viridem colorem induat.

Gramma unum acidi acetici grammata minimum sedecim solutionis acidimetriae neutra reddat.

Contineat in 100 partibus minimum 96 partes acidi.

Acidum aceticum dilutum.

Liquor limpidus sit ponderis specifici 1·028, coloris expers, odoris minime empyreumatici, calore penitus avolet.

Cum solutione baryi chlorati vel argenti nitrici tentatus praecipitatum nullum demittat; ammonio

hydro-sulfurato addito colorem ne mutet, mixtus cum nonnullis guttis liquoris kalii bichromici viridem colorem ne induat.

Grammata decem acidi acetici diluti neutra redantur grammatibus triginta quatuor solutionis acidimetricae.

Continet in 100 partibus partes 20·4 acidi acetici.

† Acidum arsenicosum.

Arsenicum album. Oxydum Arsenici album.

Requiratur in massis extus albis, opacis, intus flavescentibus, vitreis, plus minusve pellucidis.

Sub calore fortiore sit ex integro volatile fumum album emittens.

Prunis candentibus injectum odorem alliaceum spargit.

† *Solutio arsenicalis Fowleri.*

Acidum carbolicum.

Acidum phenylicum. Phenolum.

Sistit crystallos aciculares, decolores, tempore fusciscentes, quae humiditate attracta deliquescunt, versus temperaturam 33° liquescunt, sub 187° ebulliunt, in 20 partibus aquae, in omni proportionem spiritus vini aut aetheris, nec non in glycerino, in oleis fixis et volatilibus solvuntur.

Pondus specif. = 1·065 circiter.

Solutioni aquosae ferri sesquichlorati colorem caeruleum tribuit.

Acidum chromicum.

Crystalli prismaticae coloris purpurei, aëri humido expositae diffluunt, calefactae liquescunt, demum oxygenium emittentes in oxydum chromicum viride mutantur. In aqua facillime solvuntur, aetherem vel spiritum vini 90% comburunt. In vase epistomeo vitreo clauso caute servantur.

Acidum citricum.

Acidum Citri.

Crystalli prismaticae, decolores, in aëre immutabiles, sub temperatura leni fatiscunt, altiori liquescunt, demum decomponuntur. Solvuntur in aequali parte aquae nec non in alcohole et in aethere.

Solutio aquosa aqua calcis supersaturata et ad ebullitionem calefacta praecipitatum deponit, quod sub refrigeratione ex integro solvitur.

In aqua solutum nec addito baryo chlorato, nec ammonio oxalico, nec aqua hydro-sulfurata praecipitatum deponat, ignitum plane avolet, quin vapores caramel redoleant.

Potio Magnesiae citricae effervescens.

Acidum hydro-chloricum concentratum purum.

Acidum hydro-chloratum concentratum. Acidum muriaticum concentratum purum.

Rpe: **Acidi hydro-chlorici crudi** *q. v.,*

misce cum tertia ponderis parte aquae communis et immitte in retortam, quam obturamento perforato e gummi elastico confecto claudas et mediante tubo vitreo modice curvato jungas cum apparatu refrigeratorio Liebigiano ita, ut retortae collum sursum petat et longior tubi vitrei extremitas in cavum retortae fere immineat, brevior vero longitudine unius alteriusve pollicis in apparatus refrigerantem prospiciat.

Leni calore fiat destillatio in excipulum optime refrigeratum ad remanentiam circiter partis sextae.

Liquor obtentus, si opus fuerit, admixta aqua destillata redigatur ad pondus spec. 1·12.

Liquor sit limpidus, decolor; calefactus evaporet, quin residuum derelinquat; cum decem partibus aquae destillatae dilutus nec per solutionem baryi chlorati, nec per aquam hydro-sulfuratam nec, si huic ammoniam superaddideris, turbetur neque colorem mutet.

Grammata quinque acidi hydro-chlorici concentrati puri neutra reddantur grammatibus triginta tribus et duabus decimis grammatis partibus (33·2) solutionis acidimetricae.

Continet in 100 partibus partes 24·24 gasis hydro-chlorici.

Acidum hydro-chloricum crudum.

Acidum muriaticum. Acidum Salis fumans. Spiritus Salis fumans.

Sit ponderis spec. 1·16. Rejjiciatur, si acidum arsenicosum continet.

Acidum hydro-chloricum dilutum purum.

Acidum hydro-chloratum dilutum. Acidum muriaticum dilutum. Spiritus Salis acidus.

Rpe: **Acidi hydro-chlorici concentrati puri**

Aquae destillatae *ūā partes aequales.*

Misce. Sit ponderis spec. 1·06.

Grammata ejus decem neutra reddantur grammatis triginta quator solutionis acidimetricae.

Continet in 100 partibus partes 12·4 gasis hydro-chlorici.

Acidum nitricum concentratum purum.

Rpe: **Acidi nitrici crudi** *grammatum duo millia,* 2000
immitte in retortam, cui insunt

Kalii nitrici *grammata quinquaginta.* 50

Fiat leni calore destillatio in excipulum bene refrigeratum, donec destillatio cesset.

Liquorem primo prodeuntem, quamdiu solutione argenti nitrici turbatur, rejice, subsequentem collige et aqua destillata ad pondus spec. 1·30 sub temperatura + 15° dilue. Servetur in vase epistomeo vitreo clauso.

Sit liquor decolor, ex toto volatilis; cum 20 partibus aquae destillatae mixtus nec per solutionem baryi chlorati, nec argenti nitrici turbetur.

Grammata ejus tria neutra reddantur grammatis viginti duobus et octo decimis grammatis partibus (22·8) solutionis acidimetricae.

Continet in 100 partibus partes 48 acidi.

Acidum nitricum crudum.

Sit ponderis spec. 1·35.

Acidum nitricum dilutum purum.

Aqua fortis.

Rpe: **Acidi nitrici concentrati puri**

grammata ducenta, 200

Aquae destillatae *grammata ducenta et qua-*
draginta. 240

Misce. Sit ponderis spec. 1·13.

Grammata ejus decem neutra reddantur grammatis triginta quatuor solutionis acidimetricae.

Continet in 100 partibus partes 21·42 acidi.

Acidum phosphoricum.

Rpe: **Phosphori**

grammata viginti. 20

Immitte retortae satis amplae, cui insunt

Acidi nitrici diluti puri

grammata trecenta quinquaginta. 350

Retorta balneo aquae immissa et excipulo exiguae aquae destillatae quantitatem continenti leviter juncta sensim calefiat, donec phosphorus ex toto sit solutus et rutili vapores non amplius evolvantur. Liquorem dein in patinam porcellaneam effunde, aquam acidam excipuli adde et calefac, donec portiuncula exenta solutioni ferri sulfurici addito acido sulfurico concentrato mixtae colorem rutilo-fuscum non amplius tribuit.

Liquor residuus tripla aquae destillatae quantitate dilutus saturatur per gas hydro-sulfuratum, dein stet per aliquot dies vase tecto in loco calido ad perfectam, si praesto esset, sulfureti arsenici praecipitationem.

Demum calefiat ad gasis hydro-sulfurati perfectam expulsionem, filtretur et diluatur ad pondus spec. 1·117.

Sit liquor limpidus, decolor, odoris expers; superaddita ammonia nullum praecipitatum deponat. Argentum nitricum nec album nec addita ammonia sub ebullitione fuscum sedimentum producat; nec baryo chlorato, nec aqua hydro-sulfurata turbetur.

Grammata ejus decem sufficiunt cum grammatibus triginta quatuor solutionis acidimetricae pro formando natrio phosphorico sic dicto officinarum.

Continet in 100 partibus partes 16·6 acidi orthophosphorici.

Acidum sulfuricum anglicanum.

Acidum sulfuricum crudum. Oleum Vitrioli.

Sit ponderis spec. 1·83, ab arsenico liberum.

Acidum sulfuricum concentratum purum.

Oleum Vitrioli depuratum.

Sit decolor, ponderis spec. 1·845, calefactum ex toto volatile. Crystallus ferri sulfurici injecta ne rubro-fusco tingatur colore. Acidum aquae hydro-sulfuratae instillatum nullum praecipitatum producat.

Liquor acidus Halleri.

Acidum sulfuricum dilutum purum.

Spiritus Vitrioli.

Rpe: **Acidi sulfurici concentrati puri**

grammata centum, 100

Aquae destillatae *grammata quingenta.* 500

Misce acidum in aquam instillando.

Sit ponderis spec. 1.117.

Grammata ejus decem neutra reddantur grammatis triginta quatuor solutionis acidimetricae.

Continet in 100 partibus 16.6 partes acidi.

Acidum tannicum.

Tanninum.

Rpe: **Gallarum subtiliter pulveratarum**

grammata ducenta, 200

Aetheris *grammata trecenta,* 300

Spiritus Vini 90% *grammata septuaginta
quinque.* 75

Gallis antea per 24 horas loco humido expositis et dein in vas bene claudendum immissis infunde aethereum cum spiritu vini mixtum. Stent saepius quassatae per biduum, tum defunde liquorem. Residuo novam portionem ejusdem miscellae adde, post 12 horas fluidum supernatans collige, residuum exprime. Liqueuribus filtratis et commixtis tertiam voluminis partem aquae destillatae conquassando immisce, dein sepone. Solutionem aquosam, postquam ab aetherea subsederit, separa et cum aetherea eandem operationem bis repete.

Quo facto liquores aquosi commixti et, si limpidi non essent, filtrati evaporent ad siccum.

Residuum in pulverem redactum servetur vase sicco bene clauso.

Sit pulvis e flavo albus, saporis adstringentis austeri, in aqua et spiritu vini facile et ex toto solubilis, ignitus sine residuo comburat. Solutio spirituosa reactionis acidulae admixto aethere ne turbetur.

Acidum tartaricum.

Acidum Tartari. Sal essenziale Tartari.

Crystalli prismaticae vel tabulaeformes, in crustas concretae; sint decolores, inodora, ex integro combustibiles, chartam bibulam ne humectent; in aqua destillata solutae nec aqua hydro-sulfurata, nec baryo chlorato, nec ammonio oxalico tentatae turbentur.

Pulvis aërophorus. Pulvis aërophorus Seidlitzensis.

† Aconitinum.

Sit pulvis albus, saporis fortiter amari, dein acris, urentis, reactionis alcalinae, sub 80° liquescat, quin vapores aqueos edat, in aqua fervida in massam resinosa flavescens conglomerat, in partibus quinquaginta aquae bullientis solvatur; itidem solubile sit spiritu vini, aethere, chloroformio; per acidum sulfuricum concentratum induat colorem ab initio flavum, dein ex fusco rubrum. Sit sine residuo combustibile.

† *Aconitum*.

Aconitum Napellus Linn. ejusque varietates in nostris alpibus indigenae: *Aconitum neomontanum* Wulf. et *Aconitum tauricum* Wulf. Ranunculaceae.

Tubera (Radix Aconiti) napiformia, obconica, superne residuo caulis vel gemma terminata, aut solitaria, aut bina imparis aetatis cohaerentia, recentia succulenta, siccata dura, quatuor ad octo centimetra longa, superne duo ad tria centimetra crassa, seniora ponderosa, compacta, intus ex albo cinerescens, juniora levia, non raro excavata, utraque extus plus minusve intense fusca, radiculis tenuibus plus minusve longis numerosis in omni ambitu obsessa aut radicibus hisce deciduis cicatrisata, longitudinaliter rugosa, perraro et quidem solummodo juniora glabra. In segmento transverso cortex relative crassus, punctatus, a medulla stellatim circumscripta circulo ligneo, angustissimo, obscuriore, stellatim quatuor-vel septem-radiato, radiis valde porrectis, separatus. Odor siccatorum nullus, recentium acris raphani similis; masticata ab initio exiguum, serius acerrimam, diu haerentem producunt sensationem relicta anaesthesia linguae qua organi gustatorii.

Rejiciantur tubera aliarum Aconiti specierum, imprimis Aconiti variegati Linn., prioribus minora, ligno et medulla irregulariter stellatis, radiis parum porrectis.

Fodiantur tubera plantae spontanae florentis, caute siccanda et servanda.

† *Extractum*. † *Tinctura*.

Aether aceticus.

Naphta Aceti. Naphta seu Aether vegetabilis.

Rpe: **Natrii acetici crystallisati ad perfectam siccitatem
redacti** *grammata quingenta sexa-
ginta.* 560

In cucurbitam immissis infunde miscellam ex
Spiritus Vini 90% *grammatibus quingentis
sexaginta,* 560

Acidi sulfurici anglicani
grammatibus septingentis 700

paratam.

Adaptato refrigeratore Liebigiano post 24 horas
fiat destillatio in refrigeratum excipulum, donec

Liquoris aetherei *grammata sexcenta et
triginta* 630

transierint.

Destillatum, quodsi liberum acidum continet, cum
magnesii oxydati parva quantitate, dein cum aequali
volumine solutionis saturatae

Natrii chlorati
conquassa.

Liquor aethereus a solutione salina separatus stet
super calcio chlorato fuso per 24 horas in vase clauso,
dein destillet ex balneo aquae in lagenam perfecte
siccitam, quam optime clausam serves.

Sit limpidus, decolor, ab aqua et acido liber, pond.
spec. 0.9. Quodsi partem unam aetheris acetici novem
partibus aquae conquassando miscueris, exigua ejus
pars non soluta aquae supernatet.

Aether crudus.

Aether sulfuricus crudus.

Sit ponderis spec. 0·73.

Aether depuratus.

Aether sulfuricus. Aether Vitrioli. Naphtha Vitrioli.

Rpe: **Aetheris crudi** *q. v.*

Admisce pauxillum kalii hydro-oxydati soluti ad perfectam acidi neutralisationem. Dein liquor aethereus stet super calcio chlorato fuso saepius conquassando per 24 horas, demum defusus ex balneo aquae destilletur in excipulum glacie refrigeratum. Servetur in lagenis optime clausis in loco frigido.

Sit limpidus, coloris expers, ponderis spec. 0·725, e palma manus prompte evaporet, quin odorem olei vini vel fermentolei in ea relinquat.

Spiritus Aetheris.

Agaricus Chirurgorum.

Agaricus quercinus praeparatus.

Polyporus fomentarius Fries. Fungi.

Frusta fungi per omnem fere Europam mediam in truncis annosis imprimis quercuum nascentis, mercabilia, maceratione in aqua et tusione cum malleis ligneis (potissimum in Hungaria) praeparata, in vulgus notissima. A merce kalio nitrico impraegnata cave.

Aloë.

Aloë lucida. Aloë socotrina.

Diversae species generis Aloës: *Aloë vulgaris* Lam., *Aloë socotrina* Lam., *Aloë purpurascens* Hawk., *Aloë spicata* Thunb., *Aloë arborescens* Mill. etc., plantae in Africa australi et India orientali occidentalique indigenae. Liliaceae.

Succus induratus e propriis foliorum vasis elicitus sistit frusta variae magnitudinis verniceo nitentia, e fusco viridique purpurascencia, fractura conchata lucida, ad margines subdiaphana, in calore mollescentia, in frigore friabilia, pulverem flavum, odoris nauseosi, saporis peramari largientia. Solvitur aloë in aqua frigida partim, resinam mollem relinquens; in aqua fervida turbidam, in spiritu vini fere limpidam solutionem praebet.

Adfertur nobis e promontorio bonae spei.

Extractum. Massa pilularum Ruffi. Pilulae laxantes.

Althaea.

Althaea officinalis Linn., planta indigena, saepissime in usus pharmaceuticos culta. Malvaceae.

Folia subcordato-ovato-angulosa, vel subovata, inaequabiliter dentata, quinque-nervia, tomentosa, mollia, ex albo viridia, odoris nullius, saporis mucilaginosi. Colligantur aestate florente planta.

Species Althaeae. Species emollientes. Species pectorales.

Radices rhizomatis (Radix Althacae) teretes, longae, a calamo scriptorio ultra digitum crassae, epidermide flaviusculo-grisea dempta albae, libro crassiusculo, valde fibroso et flexili, ligno carnosio, amylo scatente farinoso. Odor peculiaris debilis, sapor fatuus, valde mucilaginosus.

Radix plantae spontaneae vel cultae fodiatur primo vere vel autumno, rejectis rhizomate partibusque lignosis et cariosis; cortice exteriori privata cito siccanda.

Species Althacae. Species pectorales. Syrupus. Tabulae.

Alumen.

Sulfas Aluminae et Lixivae cum aqua.

Sistit crystallos octaëdricas, decolores, saporis stiptici subdulcis. In aëre paulum fatiscit, calefactum aquam emittit et in massam spongiosam abit, demum fortiter ustum acidi sulfurici partem amittit.

Cuprum aluminatum. Decoctum Zittmanni fortius.

Alumen ustum.

Alumen calcinatum seu spongiosum. Sulfas Aluminae et Lixivae anhyder.

Sistit massam spongiosam, levem, saporis parum adstringentis, in sufficienti quantitate aquae destillatae lente quidem (vix ante 24 horas), sed ex toto solubilem.

Cave ab alumine nimio calore usto, quod praeter aquam etiam acidi sulfurici partem perdidit, hinc solummodo ex parte in aqua solvitur.

Alumina hydrica.

Hydroxydum Aluminium. Oxydum Aluminium hydratum.

Rpe: **Aluminis** *grammata quingenta quinquaginta,* 550

Aquae destillatae fervidae

grammatum quinque millia, 5000

filtra solutionem adhuc calidam, cui adde

Natrii carbonici crystallisati

grammata quingenta 500

soluta in

Aquae destillatae fervidae

grammatum duobus millibus. 2000

Miscellam intime agitatum digere per 24 horas. Praecipitatum filtro collectum elue, donec reactio alcalina disparuerit, tum solve in

Acidi hydro-chlorici diluti puri

quantitate sufficiente. (circ. gramm. 1060)

Solutioni adde

Ammoniae sufficientem quantitatem

(circ. gramm. 600)

ad perfectam praecipitationem.

Praecipitatum optime lotum, inter chartam bibulam expressum et aëre siccatum in pulverem subtilissimum redige.

Sit pulvis albus, levis, linguae adhaerens, cum aqua tenuem pulvem reactionis neutrius formet, in aci-

dis quamvis dilutis nec non in solutione natrii hydroxydati perfecte solvatur.

Ammonia.

Ammonia pura liquida. Ammonia aqua soluta. Spiritus Salis ammoniaci causticus. Liquor Ammonii caustici.

Ammoniacum causticum solutum.

Sit liquor limpidus, decolor, odoris penetrantis peculiaris, saporis valde caustici, penitus volatilis, ponderis spec. 0·960.

Liquor nec aqua hydro-sulfurata, nec baryo chlorato tentatus praecipitatum producat, quod acido hydro-chlorico diluto solvi non possit.

Continet in 100 partibus partes 10 ammoniae, hinc grammata quinque neutra reddantur grammatis viginti novem et quatuor decimis grammatis partibus (29·4) solutionis alcalimetricae.

Linimentum ammoniatum. Linimentum saponato-camphoratum.

Ammoniacum.

Gummi Ammoniacum. Gummiresina Ammoniacum.

Dorema Ammoniacum Don., planta Persidem incolens. Umbelliferae.

Succus lacteus aëre induratus sistit aut grana plus minusve rotunda, magnitudine pisi usque ad fructum juglandis, solitaria, aut in massam irregularem coeuntia, extus flava, intus albida, pingui splendentia, frigore duriuscula, fragilia, in pulverem redigenda, ca-

lore mollescentia, saporis amari acris, odoris peculiaris, calore allium nonnihil redolentis, aqua trita lactescentia, in spiritu vini partim solubilia. Sint a quis quiliis libera.

Emplastrum diachylon compositum. Emplastrum de Meliloto. Emplastrum oxycroceum.

Ammonium aceticum solutum.

Ammoniacum aceticum solutum. Liquor Ammonii acetici. Acetas Ammoniae solutus. Spiritus Mindereri concentratus.

Rpe: **Acidi acetici diluti** *grammata centum.* 100

Paulatim adde

Ammonii carbonici ruditer tusi *q. s.*

ad perfectam neutralisationem (*circ. gramm. 20·5*)

Liquori filtrato admisce

Aquae destillatae *q. s.,*

ut solutio sit ponderis spec. 1·03.

Sit limpidum, coloris expers, ex integro volatile et, quantum obtineri potest, neutrum. Aqua hydro-sulfurata ne turbetur.

Ammonium carbonicum.

Alcali volatile siccum. Carbonas Ammoniae.

Ammoniacum carbonicum.

Frusta alba, diaphana, odoris pungentis ammoniacalis, in superficie pulverulenta, sub calore aucto ex

integro volatilia. Empyreuma ne redoleant. Ammonii chlorati nonnisi vestigia conceduntur.

Ammonium chloratum.

Ammonium muriaticum depuratum. Ammoniacum hydro-chloratum. Hydrochloras Ammoniae. Flores Salis ammoniaci simplices. Murias Ammoniae. Hydrochloras ammoniacus. Chlorhydras Ammoniae. Chlorretum Ammonii.

Rpe: **Ammonii chlorati sublimati crudi**

grammata quingenta, 500

solve in

Aquae destillatae fervidae

grammatibus mille et quingentis. 1500

Solutioni adde

Ammoniae *grammata viginti.* 20

Stet per aliquot dies in vase tecto, dein filtretur et ad siccum evaporetur sub continua agitatione.

Pulvis crystallinus sit albus, sub calore ex integro volatilis, ab empyreumate liber. Baryo chlorato vel aqua hydro-sulfurata tentatus ne turbetur.

Collyrium adstringens luteum.

Amygdala amara.

Amygdalus communis Linn., arbor in Syria et Africa boreali sponte crescens, apud nos culta. Amygdaleae.

Semina ovato-oblonga, compressa, constant ex integumento membranaceo, luteo-fusco, longitudinaliter rugoso-striato, pulverulento scabro et ex embryone albo, carnosio, in cotyledones duas plano-convexas

secedente, radícula minima, recta. Sunt saporis peramari, odoris nullius, digitis autem cum paululo aquae trita odorem spargunt proprium aethereum. Rejjiciantur rancida, insectis corrosa, vetusta.

Aqua amygdalarum amararum concentrata. Syrupus amygdalinus.

Amygdala dulcis.

Varietas prioris.

Semina saepe nonnihil majora, caeterum omni ex parte amaris quoad formam similia, solo sapore oleoso, subdulci et defectu odoris distinguenda ab iis.

Nonnisi recentia, integra, ranciditatis expertia praesto sint.

Emulsio. Syrupus amygdalinus.

Amylum.

Amylum Triticum.

Triticum sativum Linn. Gramineae.

Amylum ex fructibus tritici in officinis propriis separatim venditur in frustis irregularibus, facillime in pulverem subtilissimum, e subcaeruleo album, opacum, odoris et saporis expertem, in aqua frigida et spiritu vini non solubilem dilabentibus. Microscopice exploratum sistit corpuscula orbicularia vel subrenata, magnitudine quam maxime differentia, puncto centrali et stratis concentricis tenerrimis notata. Amylum cum partibus nonaginta sex aquae bullientis praebet liquorem mucilaginosum, sublactaceum, jodo addito colorem e caeruleo violaceum referentem.

Pulvis gummosus. Unguentum Glycerini.

Angelica.

Archangelica officinalis Hoffm., planta biennis in regionibus subalpinis et paludosis Europae imprimis borealis crescens, in hortis rusticorum non raro culta. Umbelliferae.

Radix constat ex caudice crassiusculo, ad octo centimetra longo, subspongioso, sursum annulato, una cum radiculis ex eo undique prodeuntibus longis, quatuor vel sex millimetra crassis, mollibus, sulcatis, cortice crassiusculo, extus griseo-fusco, intus albo, receptaculis balsamiferis copiosis, flavis, nitidis repleto; ligno radiato, subflavo. Radix manducata urens, odoris penetrantis, peculiariter aromatici, saporis primum subdulcis, deinde amari. Radix insectis corrosa rejiciatur.

Primo vere anni aetatis plantae secundi effossa et caute siccata servetur in vasis bene clausis.

Acetum aromaticum. Electuarium aromaticum.

Anisum stellatum.

Illicium anisatum Linn., arbor Sinensis. Magnoliaceae.

Fructus Anisi stellati (Semina Anisi stellati seu Badiani). Carpodia sena usque octona, circa columellam centralem verticillatim contigua, libera, plerumque inaequalia, cymbiformia, subovata, a latere compressa, basi subventricosa, apice juxta suturam ventralem bivalvia, coriaceo-sublignosa, e griseo ferruginea, extus rugulosa, intus laevigata, semine solitario, compresso,

testa castanea nitida vestito foeta, anisi odore, sed multum gratiore, sapore cum aliqua dulcedine aromatico, subacri.

Species pectorales. Syrupus mannatus.

Anisum vulgare.

Anisum vulgare Gärtn., *Pimpinella Anisum* Linn., planta in Oriente indigena, apud nos culta. Umbelliferae.

Fructus Anisi vulgaris (Semen Anisi). Diachenium ovatum vel subglobosum, pubescens, griseo-virescens, mericarpis quinquecostatis, costis aequabilibus, lateralibus, marginantibus, vittis plurimis, inter costas sitis. Odor intense aromaticus, sapor fervidus juncta dulcedine.

Decoctum Zittmanni. Pilulae laxantes. Spiritus.

Aqua Amygdalarum amararum concentrata.

Rpe: **Amygdalarum amararum**

grammata mille. 1000

Contunde et iterata expressione ab oleo pingui libera. Placentam expressam in pulverem per cribrum trajiciendum redige et in duodecim partes divide. Partem unam sepone, reliquas undecim partes sensimingere in vesicam destillatoriam, quae continet

Aquae communis bullientis

grammatum decem

millia. 10,000

Miscella ebulliat per aliquot minuta, dein ignis removeatur. Post refrigerationem admiscee adhuc residuam partem placentarum amygdalarum. Stet per nycthemerum, dein destilla, donec

grammatum duo millia 2000

transiverint.

Liquor sit parum lactescens, odoris amygdalarum amararum, saporis urentis, minime dulcis. Contineat in millenis partibus partes sex decimas (0.6) acidi hydrocyanici; hinc grammata quingaginta (50) aquae praebeant 0.15 partes grammatis argenti cyanati.

Servetur in lagenis minoribus, plenis, optime clausis in loco obscuro et frigido.

Aqua Amygdalarum amararum diluta.

Rpe: **Aquae amygdalarum amararum concentratae**

grammata viginti quinque, 25

Aquae destillatae

grammata ducenta septuaginta quinque.

275

Ex tempore paranda.

Aqua aromatica spirituosa.

Balsamum embryonis.

Rpe: **Florum Lavandulae**

Foliorum Salviae

” **Melissae**

” **Menthae crispae**

ā grammata centum,

100

Nucis moschatae

Caryophyllorum

Macidis

Corticis Cinnamomi

Rhizomatis Zingiberis

Fructuum Foeniculi *āā grammata quinquaginta.* 50

Conscissis et contusis affunde

Spiritus Vini 90% *grammata mille,* 1000

Aquae communis *grammatum octo millia.* 8000

Post macerationem duodecim horarum abstrahe

grammatum quinque millia. 5000

Aqua Aurantii florum.

Aqua Naphae.

Metallis inquinata rejicienda.

Gelatina Liquiritiae pellucida. Pasta gummosa. Tubulae de Althaea.

Aqua Calcis.

Aqua Calcariae. Calcaria soluta. Liquor Calcis.

Rpe: **Calcii oxydati recenter usti**

grammata centum. 100

Consperge in olla fictili cum

Aquae communis *grammatibus quinquaginta.* 50

Post extinctionem admisce

Aquae communis *grammatum decem millia.* 10.000

Miscellam in lagenis bene clausis serva interdum agitando.

Usui liquorem limpidum defunde et, si opus fuerit, filtra.

Ebullitione turbetur.

Aqua carminativa.

Rpe: Florum Chamomillae romanae		
	<i>grammata centum,</i>	100
Corticum Aurantiorum		
Corticum Citri		
Foliorum Menthae crispae		
Fructuum Carvi		
" Coriandri		
" Foeniculi	<i>āā grammata triginta.</i>	30
Conscissis et contusis affunde		
Aquae communis	<i>grammatum quatuor millia.</i>	4000
Post macerationem viginti quatuor horarum ab- strahe	<i>grammatum duo millia</i>	2000

Aqua Chamomillae.

Rpe: Florum Chamomillae vulgaris siccatorum		
	<i>grammata ducenta,</i>	200
Aquae communis	<i>grammatum sex millia.</i>	6000
Abstrahantur	<i>grammatum duo millia.</i>	2000

Aqua Chlori.

Chlorum solutum. Liquor Chlori. Aqua oxymuriatica.
Chlorina liquida.

Rpe: **Mangani hyperoxydati in frustis** *q. v.*

Immitte in cucurbitam satis capacem et adde

Acidi hydro-chlorici crudi antea tertia parte aquae communis diluti quantitatem sufficientem, ut ad dimidium circiter cucurbita sit repleta.

Cucurbitam junge cum excipulo Wulfiano, cui inest aquae communis quantitas sufficiens ad lotionem gasis extricati.

Excipulo adapta tubum vitreum bis curvatum, cujus longior extremitas fere tangat fundum lagenae, quae ad dimidium aqua destillata sit repleta.

Leni calore fiat extricatio gasis. Lagenam, quodsi chloro repleta fuerit, commuta cum altera similem quantitatem aquae destillatae continente. Lagenam remota claudatur et gas cum aqua conquassetur, dein de novo chlorum in lagenam inducatur. Hanc agendi rationem etiam cum altera lagenam exsequere et repetere, donec gas non amplius absorbeatur.

Sit limpida, e subflavo viridis, odoris suffocantis, colores vegetabiles cito destruat.

Servetur in lagenis parvis, penitus repletis, epistomeis vitreis clausis in loco frigido, a luce remoto.

Aqua Cinnamomi simplex.

Rpe: **Corticis Cinnamomi**

grammata ducenta, 200

Aquae communis *grammatum quatuor millia.* 4000

Macera per duodecim horas, deinde abstrahe
grammatum duo millia. 2000

Aqua Cinnamomi spirituosa.

Rpe: **Corticis Cinnamomi**

grammata ducenta, 200

Aquae communis *grammatum quatuor millia,* 4000

Spiritus Vini 70% *grammata ducenta et quin-* 250
quaginta.

Macera per duodecim horas, tum abstrahe
grammata mille. 1000

*Tinctura amara. Tinctura Malatis Ferri. † Tinctura
Opii crocata.*

Aqua destillata simplex.

Rpe: **Aquae communis** *q. v.*

Fiat lege artis destillatio ex vesica optime munda, ita ut liquidi duodecima circiter pars, quae prima in excipulum stillaverit, rejiciatur, deinde destillatio tandiu continuetur, donec totius aquae adhibitae tres fere quadrantes in excipulum transmissae fuerint.

Aquae grammata viginti post evaporationem residui nihil derelinquant. Quodsi tentatur sive cum aqua hydro-sulfurata sive cum solutionibus argenti nitrici, baryi chlorati, plumbi acetici, acidi oxalici, nec praecipitatum edat, nec turbida evadat.

Aqua Foeniculi.

Rpe: **Fructuum Foeniculi** *grammata centum,* 100

Aquae communis *grammatum quatuor
millia.* 4000

Macera per duodecim horas et abstrahe
grammatum duo millia. 2000

Aqua Kreosoti.

Rpe: Kreosoti	<i>gramma unum,</i>	1
solve agitando in		
Aquae destillatae	<i>grammatibus centum.</i>	100
Filtratam exhibe.		
Ex tempore paranda.		

Aqua Laurocerasi.

Sit subturbida, odoris et saporis penetrantis amygdalarum amararum, minime dulcis. Aqua hydro-sulfurata ne turbetur.

Contineat in 1000 partibus partes 0·6 acidi hydrocyanici, quod eodem modo dignoscatur, qui sub articulo „Aqua amygdalarum amararum concentrata“ praescriptus est.

Servetur in lagenis minoribus, plenis, optime clausis in loco obscuro et frigido.

Aqua Melissaе.

Rpe: Foliorum Melissaе siccatorum	<i>grammata quadringenta,</i>	400
Aquae communis	<i>grammatum sex millia.</i>	6000
Abstrahantur	<i>grammatum duo millia.</i>	2000

Aqua Menthae piperitae.

E foliis menthae piperitae siccatis paretur ut aqua melissae.

Aqua plumbica.

Aqua saturnina. Plumbum aceticum basicum solutum dilutum.

Rpe: **Plumbi acetici basici soluti**

gramma unum, 1

Aquae destillatae *grammata quinquaginta.* 50

Misce ex tempore.

Aqua Rosarum.

Rpe: **Olei Rosarum** *decigramma unum,* 0·1

Aquae destillatae *grammata quadringenta.* 400

Misce bene conquassando ad olei solutionem et filtra.

Unguentum emolliens. Unguentum pomadinum.

Aqua Rubi Idaei.

Rpe: **Fructum Rubi Idaei maturorum**

grammata quadringenta, 400

Aquae communis *grammatum quatuor millia,* 4000

abstrahere *grammatum duo millia.* 2000

Aqua vegeto-mineralis Goulardi.

Aqua Goulardi.

Rpe: **Plumbi acetici basici soluti**

grammata duo, 2

Aquae communis *grammata centum,* 100

Spiritus Vini 70% *grammata quinque.* 5

Ex tempore paretur.

Argentum nitricum crystallisatum.

Nitras Argenti.

Rpe: **Argenti puri** *q. v.,*
solve leni calore in
Acidi nitrici diluti puri *q. s. (sextuplum cir-*
citer Argenti requi-
ritur).

Solutio calefiat, donec vapores nitrosi non amplius evolvantur, dein filtretur et ad crystallisationem evaporetur. Crystallis collectis et a muria separatis hanc novitus evapora, donec crystalli non amplius concrecant.

Crystallos collectas pauxillo aquae ablutas et siccatas in vitro serva.

Crystalli tabulaeformes, decolores, in aëre, qui materiis organicis immunis est, non mutantur, leni igne liquefiunt, aucto destruuntur; solvuntur in aquae frigidae aequali pondere, difficilius in spiritu vini. Solutio aquosa per ammoniam abundantem nec sedimentum album demittat, nec colorem caeruleum induat.

Argentum nitricum cum Kalio nitrico.

Argentum nitricum mitigatum fusum.

Rpe: **Argenti nitrici crystallisati** *grammata quinque, 5*
Kalii nitrici *grammata decem. 10*

Intime mixta, in vase porcellaneo liquata in baccillorum formam funde.

Baccilli sint albi, duri, fracti superficiem vix crystallinam praebeant.

Argentum nitricum fusum.

Nitras Argenti fusus. Lapis infernalis.

Rpe: **Argenti nitrici crystallisati** q. v.

Immitte in vas porcellaneum, quod igne sensim aucto calefiat, donec massa olei instar fluxerit. Liquidum effundatur in modulum bene mundatum et calefactum, ut refrigeratum baccillorum formam habeat.

Baccilli, in vase bene clauso servandi, sint albi vel cinerescentes, fracturae radiatae, in aequali pondere aquae frigidae, nec non in spiritu vini solubiles.

Arnica.

Arnica montana Linn., planta indigena, in Europae mediae et borealis pratis montanis silvaticis sat frequens. Compositae.

Flores. Capitula radiata luteo-aurantiaca, floribus radii ligulatis, quatuor millimetra circiter latis, tridentatis, anantheris, disci tubulosis, hermaphroditis, quinque-dentatis, acheniis subcylindricis, asperis, pappo rigido, piloso, barbellato coronatis, receptaculo subpiloso insistentibus. Capitula perfecte explicata et remotis involucris siccata, a larvis nigris Trypetae Arnicae libera servantur. Odor exiguus aromaticus, sapor acris amarus. Digitis confricati sternutationem movent.

Folia quinque-nervia, integerrima, superne laete viridia, sparse pilosa, subtus pallidiora, subvillosa, radicalia 2—6 verticillatim congesta, ovata, basi angustata, caulina opposita, oblongo-lanceolata.

Rhizoma (*Radix Arnicae*) horizontale vel obliquum diversae longitudinis, ad tria millimetra crassum, praemorsum, fuscum, rugosum, annulatum, passim squamis badiis, mollibus et caulium rudimentis obsessum, cortice crassiusculo, intus albido, circa lignum subcitrinum, radiatum annulo ductuum balsamiferorum ornato; medulla albida; ex inferiore latere emittens radices copiosas, longas ad millimetrum crassas, duras, fragiles, pallide flavas, intus albas, cortice ductibus balsamiferis praedito. Odor aromaticus singularis, sapor subamarus, aromaticus, mordax, diu indurans.

Rhizoma vere vel autumno collectum aequae facile distinguitur characteribus modo allatis a radicibus quoad formam similibus *Betonicae*, *Fragariae*, *Hieraciorum*, *Eupatorii* etc., ac flores discrepant a floribus aliarum *Compositarum*, quibuscum permutari possent.

Tinctura.

Arrow-root.

Amylum Marantae.

Maranta arundinacea Linn., planta in insulis Antillanis spontanea, in pluribus terris tropicis (imprimis Asiae) culta. Cannaceae.

Pulvis albissimus, subtilissimus, opacus, inodorus, insipidus, in aqua frigida et spiritu vini insolubilis, cum partibus nonaginta sex aquae bullientis mucilaginem formans tenuiorem, pellucidam, addito jodo e caeruleo violaceo colore tinctam. Amylum cum decem partibus mixturae ex acidi hydro-chlorati partibus duabus et aquae parte una paratae per sextantem horae

conquassatum pro maxima parte immutatum praecipitetur, neque gelatina fiat, neque odor herbaceus, leguminum phaseoli immaturorum recentium odori comparandus exhaletur, qua signum, cum amylo solani tuberosi inquinatum non esse. Praeter sat frequentem adulterationem cum hoc amylo, cujus corpuscula praeterea magnitudine eminentiore, stratis concentricis magis conspicuis prae illis marantae excellunt, non raro sub eodem nomine Arrow-root venditur amyllum Curcumae angustifoliae et leucorrhizae *Roxb.* ex India orientali, et amyllum Manihot utilissimae *Pohl* e Brasilia aliisque terris nobis advectum, quae investigatione microscopica facile discerni possunt. Granula amyli marantae ovalia vel rotundo-ovalia, stratis numerosis tenerrimis et in regione latioris diametri rimula transversa vel puncto maxime excentrico instructa, quoad magnitudinem minus inter se divergentia, ac in pluribus aliis amyli speciebus esse solet. Amyllum curcumae ex granulis constat planis, ovatis vel ovato-oblongis, hinc obtusis, inde plus minusve acutis, ibidem puncto maxime excentrico, stratis denique lunatis numerosissimis tenuissimisque praeditis. Amyllum Manihot constat e granulis primo bi-, ter- vel quaternatim cohaerentibus, in sicco separatis nunc tympani formam exhibentibus, puncto centrali stratisque concentricis instructis.

Asa foetida.

Gummiresina Asae foetidae.

Ferula Asa foetida Linn., *Scorodosma foetidum* Bunge. Habitat in Persia meridionali. Umbelliferae.

Succus lacteus e radice stirpis vulnerata collectus, solis calore induratus, sistit grana variae magnitudinis libera vel inter se conglutinata vel massas irregulares, fractura recenti albida, opalina, pinguius nitida, mox purpurascens, tandem sordide fuscens, sub digitis lutescens; odoris vehementissime alliacei, saporis peculiaris, cum aliqua acredine leviter amaricantis. Cum aqua trita refert asa foetida liquorem lacteum; in spiritu vini ultra dimidiam partem solvitur. Pulvis lutescens frigore ex illa obtentus et ab immixtis quisquiliis ope cribri setacei ad hoc destinati purgatus servetur loco sicco et sat frigido.

† **Atropinum sulfuricum.**

Atropinae Sulfas.

Crystalli prismaticae albae, graciles, in aëre constantes, reactionis alcalinae, facillime solvuntur in aqua et spiritu vini, non solvuntur in aethere, nec in chloroformio. Calefactae partim decomponuntur, partim sublimantur, ignitae nullum residuum relinquunt. Acido sulfurico concentrato humectatae initio colorem non mutant, demum solutio e flavo fuscum colorem induit.

Solutio ex parte una in partibus mille aquae destillatae saporis adhuc est amari, nauseam moventis, et pupillam dilatat.

Aurantium.

Citrus Aurantium Linn., arbor in regionibus calidioribus totius orbis culta. Aurantiaceae.

Cortex Anrantiorum (Malicorium Aurantii). Cortex fructuum maturorum detractus et siccatus constat estrato exteriori glanduloso-rugoso, oleo aethereo sca- tente, aromatico, quod sistit partem officinalem sub nomine: **Flavedo corticis Aurantii** notam, et ex strato interiore, albo, spongioso, amaro. ' ' .

Aqua carminativa simplex. Species amaricantes. Syru- pus. Tinctura. Tinctura Absinthii composita. Tinctura amara. Tinctura Rhei vinosa Darelli.

Folia Aurantii sempervirentia coriacea, cum petiolo late obovato alato articulata, ovato-oblonga, glabra, saturate viridia, siccatione pallida, subserrata, pellu- cido-punctata, odoris grate aromatici, saporis aromatico- amari.

Axungia Porci.

Sit albissima, fere inodora, saporis blandi, non rancidi.

Balsamum Copaivae.

Copaiferae Linn. variae species. Caesalpineae.

Succus aethereo-resinosus, ex incisio aut terebratio truncis arborum Americae meridionalis, imprimis Bra- siliae interioris, effluens, pellucidus, flavus, olei pinguis consistentiae, odoris proprii balsamici, saporis cum ali- qua acredine amaricantis, in spiritu vini et aethere solubilis. Calefactum balsamum ne oleum terebinthinae redoleat et, quodsi oleum aethereum evanuit, resinam frigide friabilem, non mollem nec fluidam relinquat.

Vetustum, coloris obscurioris et consistentiae spissioris rejiciendum.

Balsamum peruvianum.

Balsamum peruvianum nigrum.

Myroxylon Sonsonatense Klotzsch, arbor in America centrali-occidentali indigena. Papilionaceae.

Succus e cortice laeso adjuvante igne effluens, nigro-fuscus, in guttis singulis fusco-ruber, diaphanus, consistentiae syrupi, in aëre minime siccescens, reactionis acidae, ponderis specif. 1.15, odoris gratissimi vanillae aemuli, saporis aromatici, subamari et acris diu haerentis.

Balsamum vitae Hoffmanni. Emplastrum anglicanum.

Balsamum vitae Hoffmanni.

Rpe: Olei Lavandulae		
" Citri	<i>ūā grammata duo,</i>	2
Olei Caryophyllorum		
" Macidis		
" Aurantii florum	<i>ūā gramma unum,</i>	1
" Cinnamomi	<i>guttas quinque,</i>	
Balsami peruviani	<i>grammata duo,</i>	2
Spiritus aromatici	<i>grammata quingenta.</i>	500

Stent in digestionem per aliquot dies, dein miscella bene saturata filtretur et servetur.

† **Belladonna.**

Atropa Belladonna Linn., planta perennis, in Europae fere totius nemoribus, imprimis montanis, crescens. Solanaceae.

Folia ovata, brevi petiolata, acuta, integerrima, tactu mollia, superne saturate viridia, glabra, subtus pilis brevissimis glandulosis praecipuis circa nervaturam dispersa, hinc subviscida. Odor exiguus subnarcoticus, sapor amariuscule-subacris. Folia e planta florifera decerpenda, cito siccanda et in vase bene clauso caute servanda; quotannis renovanda.

Radix fusiformi - cylindrica, ramosa, longa, ad quatuor centimetra crassa, ramis longis, simplicibus, calamo scriptorio paulo crassioribus, extus siccatione sordide grisea, longitudinaliter rugosa, intus albida vel subcinerea, fasciculis ligni ambitu annulatim approximatis, intus sparsis, subflavis, porosis instructa; fracta pulverem emittit. Fodiatur radix florente et fructus gerente planta et rejectis partibus quoquo modo vitiatis, caute siccata servetur in loco bene clauso. Radix lignosa, tenax, a vermibus exesa rejiciatur, caeterum quotannis renovanda.

† *Extractum.* † *Tinctura.*

Benzoë.

Resina Benzoës. Asa dulcis.

Styrax Benzoin Dryand., arbor in India orientali indigena. Styraceae.

Resina sponte effluens vel vulneratione arboris ad lignum usque facta manans occurrit in frustulis discretis, irregularibus, albis, splendentibus: **Benzoë in granis**, vel sistit frusta irregularia variae magnitudinis, luteo-fusca, partim pellucida, partim luci impervia, frustulis albidis diaphanis, fractura splendentibus, plus minus intermixta: **Benzoë amygdaloides**, odoris imprimis dum calefit pergrati, vanillacei, saporis subdulcis pungentis. Benzoë in spiritu vini facile solvitur.

Emplastrum anglicanum. Tinctura.

Bismuthum subnitricum.

Bismuthum hydrico-nitricum. Bismuthum album.

Subnitras bismuthicus. Magisterium Bismuthi.

Rpe: **Bismuthi subtiliter pulverati** *grammata ducenta*, 200
Kalii nitrici *grammata viginti*. 20

Intime mixta in crucibulo calore sensim aucto liquescant et saepius agitando per quadrantem horae fluant.

Metallum in aquam effusum a scoriis separa.

Hujus metalli ruditer pulverati *grammata centum* 100
sensimingere in cucurbitam, quae continet

Acidi nitrici concentrati *grammata ducenta et*
sexaginta. 260

Languescente solutione vim acidi calefaciendo auge, demum ebulliat. Liquorem partum defunde et misce cum

Aqnae destillatae tepidae *grammatum sex*
millibus. 6000

Praecipitatum inde enatum filtro collectum atque

Aquae destillatae frigidae *parva quantitate*

lotum inter chartam bibulam exprime et in loco umbroso sicca.

Pulvis albissimus, subcrystallinus, sit acido nitrico diluto absque effervescentia solubilis et ab arsenico liber.

Calamus.

Acorus Calamus Linn., planta perennis, in Asia indigena, nunc in locis paludosis Europae mediae ubique sponte crescens. Aroideae.

Rhizoma (Radix Acori, Radix Calami aromatici) subcylindricum, compressum, horizontale, digiti crassitiei, annulato-geniculatum, ad geniculos squama fusca vaginatum, inferne radicibus abscissis cicatrisatum, recentis epidermide olivacea, in sicco brunescente, parenchymate albido, canalibus aëriiferis numerosissimis spongioso, circulo obscuriore instructo, odoris aromatici fragrantis, saporis amari et nonnihil acris. Sero autumno effossum rhizoma, leni calore siccatum, non nisi decorticatum adhibeatur.

Species amaricantes. Tinctura Absinthii.

Calcium carbonicum nativum.

Creta alba.

Unguentum sulfuratum.

Calcium carbonicum purum.

Calcaria carbonica. Carbonas Calcis praecipitatus.

Rpe: **Calcii oxydati** *grammata quinquaginta,* 50

solve in

Acidi nitrici dilati puri

*grammatibus quingentis et
triginta.*

530

Solutum stet in loco tepido per aliquot horas, dein adde

Calcii hydro-oxydati *q. s.*

ad reactionem liquoris alcalinam.

Post 24 horas filtra. Liquori filtrato adde

Ammonii carbonici *grammata centum et duodecim* 112

soluta in

Aquae destillatae *grammatibus quingentis.* 500

Calfac miscellam ad ebullitionem, dein praecipitatum in filtro collige, aqua destillata optime elue, demum in loco calido perfecte exsicca.

Sit pulvis niveus, subtilissimus, insipidus. In aqua mediante acido hydro-chlorico diluto solutus nec baryo chlorato nec ammonio hydro-sulfurato turbetur.

Pasta dentifricia. Pulvis dentifricius.

Calcium chloratum fusum.

Sit album, in aqua sine residuo et facile solubile.

Calcium hypochlorosum.

Calcaria chlorata. Calcaria hypochlorosa. Calcaria oxymuriatica. Subchloras calcieus.

• Sit pulvis albus, chlorum redolens, saporis amarostyptici, humiditatem adtrahens.

Contineat in 100 partibus partes minimum 20 chlori activi, inde color solutionis indigo caeruleus in viridem vel flavo-fuscum mutetur, si instillaveris duas tresve ejus guttas miscellae paratae ex

Calcii hypochlorosi	<i>grammate uno,</i>	1
Aquae destillatae	<i>grammatibus centum,</i>	100
Acidi arsenicosi in acido hydro-chlorico diluto q. s. soluti	<i>milligrammatibus ducentis septuaginta quinque.</i>	0.275

Calcium oxydatum.

Calcaria caustica. Calx viva.

Eligantur frusta quam maxime alba, aquam sitiencia et cum ea in pulverem subtilissimum dilabentia, qui acido hydro-chlorico diluto ne nimis effervescat.

Servetur in vase optime clauso.

Aqua Calcis.

Calcium oxysulfuratum.

Miscella pro Calcio oxysulfurato.

Rpe: Calcii oxydati	<i>grammata triginta,</i>	30
in frustula contusa inspergantur		
Aquae communis	<i>grammatibus viginti.</i>	20
Calci extinctae admisce		
Sulfuris sublimati	<i>grammata sexaginta.</i>	60

Miscellam in vase optime clauso reconde.

Quodsi exposcitur

Solutio Calcii oxysulfurati,

Solutio Vlemingx,

hujus miscellae *partes tres*
sensim immittantur
Aquae bullientis *partibus viginti,*
sub continua agitatione coquantur
ad colaturam *partium duodecim*
Servetur in vase optime clauso.

Calcium phosphoricum.

Calcaria phosphorica. Phosphas Calcis.

Rpe: **Calcii chlorati fusi** *grammata quinquaginta,* 50
solve in
Aquae destillatae *grammatibus trecentis,* 300
adde **Ammoniae** *grammata quinque.* 5

Post 24 horas solutionem filtra, dein admisce continue agitando

Natrii phosphorici crystallisati

grammata centum et sexaginta 160
soluta in
Aquae destillatae *grammatibus nongentis sexaginta.* 960

Praecipitatum inde natum in filtro collige, cum aqua destillata optime elue et leni calore siccatum serva.

Sit pulvis albissimus, in acidis quamvis dilutis sine effervescentia prompte solubilis; quodsi pulvis cum aqua quassatur, filtratum inde obtentum argento nitrico

additis acidi nitrici aliquot guttis ne turbetur. Calcium phosphoricum in acido hydro-chlorico solutum ammonio hydro-sulfurato addito praecipitatum mere album deponat.

Calumba.

Colombo. Columbo.

Cocculus palmatus Wallich, Menispermum palmatum Lam., planta ad litora Africae orientalis intertropica habitans; per Indiam orientalem, ubi colitur, advehitur ejus radix. Menispermaceae.

Radix prostat in segmentis suborbicularibus, tria vel quatuor centimetra latis, quatuor ad duodecim millimetra crassis, compactis, fragilibus, extus rugosis, e griseo-fuscis, intus farinosis, coloris e subviridi vel e subfusco flavi. In segmentis radice calumbae intra marginem latum, elevatum, tria vel quatuor distinguuntur strata, extimum virescente-flavum, intermedium subfuscum et intimum pallidius cinereo-flavescens, quae cuncta radiis medullaribus fuscis, punctatis interrumpuntur.

Extractum.

Camphora.

Camphora officinalis Nees., Laurus Camphora Linn., arbor in China et Japonia indigena. Laurineae.

Stearoptenum olei aetherei, destillatione e trunco, ramis et foliis cum aqua obtentum qua camphora cruda

in Europa sublimatione addita calcaria et carbone purgatur. Sistit camphora hac ratione raffinata placentas orbiculares, supra convexas, subtus concavas. Massa alba, crystallina, diaphana, levis, pinguiuscula, lamellata, nitida, tenax, odoris penetrantis, admodum peculiaris, saporis aromatici nonnihil amaricantis, in lingua sensum frigoris relinquens, temperatura ordinaria volatilis, incensa liquescens, avolans et flamma lucida fumoque denso deflagrans; in aqua non, facile in spiritu vini, aethere, acido acetico, oleis pinguibus et aethereis solubilis.

*Collyrium adstringens luteum. Cuprum aluminatum. Emplastrum Minii adustum. Emplastrum saponatum. Lini-
mentum saponato-camphoratum. Oleum camphoratum. Spiritus camphoratus.*

Cannabis indica.

Cannabis sativa Linn., planta in Perside et India orientali indigena, ibidem ac nobis saepissime culta. Cannabineae.

Summitates plantae femineae florentis partim jam fructiferae (Herba Cannabis), nonnisi ex India orientali depromendae, adpresse pilosae, scabrae, massa resinosa excreta ad anthuros densos foliatis, subcompressos conglutinatae; foliis floralibus plerumque simplicibus, lanceolato-linearibus, serratis; bracteis vaginatis, florem femineum vel serius nukulam notissimam includentibus, rufo-glandulosis; odoris praesertim herbae tritae aut paulum calefactae narcotici.

Extractum.

† **Cantharis.**

Musca hispanica.

Lytta vesicatoria Fabr., insectum in maxima Europae parte obvium. Coleoptera.

Animal integrum, sesqui fere ad tria centimetra longum, ex aureo viridi splendens, antennis nigris, filiformibus, capite exserto declinato, obtuse triquetro, subcordato, thorace obtuse quadrigono, scutello minuto, subrotundo-cordato, elytris oblongis, angustis, laxis, tenuibus, mollibus; in corpore pilis tenerrimis sparsis obsessum, pedibus longis tenuissimis, nigris; odore penetrante, gravi, viroso, sapore ab initio parum manifesto, deinde acerrimo. Apud nos mensibus Junio et Julio potissimum fraxinos, ligustra et syringas gregatim depascens colligitur et bene exsiccatum in vasis bene clausis caute servetur.

Emplastrum Cantharidum. Emplastrum Cantharidum perpetuum. † Tinctura.

Capillus Veneris.

Adiantum Capillus Veneris Linn. fil., in Europae australioris rupibus humidiusculis nascens. Filices.

Fronde (Herba Capillorum Veneris) tenellae, decompositae, stipite atro-fusco nitido, ramulis filiformibus, laciniis stipitatis obovato-cuneiformibus, lacte viridibus, nervosis, superne inciso-lobatis, lobis crenatis, margine sorum linearem, indusio squamaeformi velatum gerentibus. Trita vel aqua fervente infusa herba odorem

spargit grate aromaticum. Sapor dulciusculus, modice adstringens, cum aliqua amaritudine subacri.

Syrupus.

Caragaheen.

Lichen Caragheen. Muscus Carragheen.

Sphaerococcus crispus et *Sphaerococcus mamillosus* Ag., algae ad maris atlantici litora Europae frequentes. Florideae.

Thallus planus vel canaliculatus, dichotomus, laciniis linearibus vel cuneatis, marginibus crispus, recens rubri vel subviridis coloris, in sicco cartilagineus, coloris ex subflavo albi, cum aqua coctus post refrigerationem in gelatinam coit.

Gelatina.

Carbo ligni depuratus.

Carbo vegetabilis.

Rpe: **Carbonum ligni Pini in frustis** q. r.

Excandescant in vase ferreo bene tecto, tum refrigeratos, a cineribus depuratos et in pulverem tritos in vase bene clauso repone.

Pulvis dentifricius niger.

Cardamomum.

Elettaria Cardamomum White et *Matoni*, planta Malabarica praesertim. Zingiberaceae.

Semina Cardamomi in capsulis chartaceis, trigonis, striatis, octo ad duodecim millimetra longis, coloris straminei, trilocularibus contenta, parva, dura, obtusangula, rugosa, hinc sulco exarata, fusca, intus albida, odoris intense aromatici fervidi. Rejiciantur cardamomum minus aromaticum, quod vocant longum zeylanicum, nec non rotundum vel javanicum.

Decoctum Zittmanni mitius. *Spiritus aromaticus*. *Tinctura Rhei vinosa Darelli*.

Caricae.

Ficus Carica Linn., arbor in Europa australi et Asia mediterranea passim culta. Moreae.

Receptacula fructifera pyriformia, siccata et in formam orbicularem compressa, albo-flaventia, pulverulenta, pulpa viscidula, fructus exiguos includente repleta.

Species pectorales.

Carvum.

Carum Carvi Linn., herba in pratis imprimis montanis crescens, frequenter culta. Umbelliferae.

Fructus (Semen Carvi) sistunt diachenia oblonga, a latere compressa, circiter quatuor millimetra longa, subcurvata, fusca, mericarpiis quinque costatis, costis aequalibus, filiformibus albidis, lateralibus marginantibus, vittis inter costas solitariis, odoris aromatici, peculiaris, saporis cum quadam amaritie condimentarii.

Aqua carminativa. *Spiritus*.

Caryophyllus.

Caryophyllus aromaticus Linn., arbor in insulis Molluccis indigena, nunc inter tropicos totius orbis culta. Myrtaceae.

Flores (Caryophylli) ante corollae expansionem decerpti, in aqua ferventi necati et in sole siccati, claviculos referunt unguiculares, obscure ferrugineos, ex hypanthio compositos cylindrico subtetragono, calycis laciniis quatuor lanceolatis erectis coronato, et e corolla tetrapetala clausa, sphaerulae minutae forma.

Sint caryophylli obscure ferruginei, ponderosi, odoratissimi, saporis acri-aromatici, triti oleum aethereum sudantes.

Acetum aromaticum. Aqua aromatica spiritiuosa. Electuarium aromaticum.

Cascarilla.

Croton Eluteria Swartz, frutex arborescens in insulis Antillanis, praesertim Bahamensibus crescens. Euphorbiaceae.

Cortex sistit fragmenta canaliculata vel semiconvoluta, ad duo millimetra usque crassa, peridermate tenui, extus candicante, rimis decussatis sulcato, saepe jam partim delapso; cortice interiore extus pariter rimoso, crassiore, coloris ex rubenti fusci, fractura cornea, in segmento transverso radiatim striato, radiis ad fasciculos cuneatos congestis. Odor peculiaris aromaticus, sapor aromatico-pungens, haud grate amarus. Accensus fumum spargit moschi odore gravem. Rejice ramos teneriores cortici interdum admixtos.

Centaurium.

Erythraea Centaurium Pers., planta biennis indigena in silvaticis montanis vulgaris. Gentianeae.

Herba cum summitatibus floridis (Herba Centaurii), caule simplici, angulato, foliis oppositis, sessilibus, ovalibus et ovato-lanceolatis, obtusis, integerrimis, trinerviis, raro quinquenerviis, glabris, cymis fasciculatis terminalibus, e floribus compositis pentameris, calyce tubuloso, corolla infundibuliformi rubella praeditis. Odor nullus, sapor admodum amarus. Colligatur herba cum floribus perfecte apertis, antheris pulvere emisso in spiram contortis.

Extractum. Species amaricantes. Tinctura amara.

Cera alba.

Frusta fragilia, in strato tenuiori diaphana, sint sub manus calore plastica, minime lubrica, in aqua sub temperatura 63—64° liquescant, quin spumam ejiciant vel sedimentum deponant. Pondus spec. = 0.968.

Parafino adulterata et liquationis gradum et pondus specificum imminutum exhibet, ita ut cera, quae in spiritu vini pond. spec. 0.955 (38%) non submergit et infra 61° liquescit, hoc corpore inquinata censi possit. Admixtum acidum stearicum proditur emulsione densa, quam cerae rasura exhibet, si cum ammonia duplo volumine aquae destillatae diluta conquassatur. Cera genuina hoc liquido fere intacta manet.

Ceratum Cetacei. Emplastrum soponatum. Unguentum emolliens. Unguentum Plumbi acetici. Unguentum pomadinum. Unguentum simplex.

Cera flava.

Sit fracturae granulosae, parum tenax, sub manus calore mollescens, odoris mellei, sub temperatura 60—62° liquescat, caeterum ut cera alba se praebeat.

Ceratum fuscum. Emplastra. Unguenta.

Ceratum Cetacei.

Emplastrum Spermatis Ceti.

Rpe: **Cerae albae**

Cetacei

Olei amygdalarum *āā grammata centum.* 100

Leni igne colliquesfacta et colata effunde in capsulas chartaceas.

Sit coloris albi, minime rancidum.

Ceratum fuscum.

Unguentum fuscum.

Rpe: **Empiastri diachylon simplicis**

grammata ducenta et quinquaginta. 250

Coque sub perpetua agitatione, donec massa colorem nigro-fuscum acceperit, dein adde

Cerae flavae

Sebi ovilis *āā grammata septuaginta quinque,* 75

Axungiae Porei

grammata centum et viginti quinque. 125

Humido consumo effunde in tabulas.

Cetaceum.

Sperma Ceti.

Physeter macrocephalus Linn., incola oceani indici et pacifici. Cetacea.

Substantia animalis pinguis sui generis, in cavis occipitis ductibusque subcutaneis dorsalibus contenta, elotione a sanguine depurata et ab oleo adhaerente liberata. Sistit massas irregulares, albissimo-nitentes, lamellosas, subpellucidas, tactu lubricas, friabiles, odoris et saporis fere expertes, pond. spec. = 0·94 usque ad 0·95, calore + 45° usque 50° liquescentes, in spiritu vini calido et aethere solubiles. Cetaceum flavum rancidum rejiciatur.

Ceratum Cetacei. Unguentum emolliens.

Chamomilla romana.

Anthemis nobilis Linn., in Europa meridionali indigena, apud nos frequenter culta. Compositae.

Capitula (Flores Chamomillae romanae) plerumque plena, floribus plerisque ligulatis albis, tubulosis, in centro paucissimis flavis, involucris pauciserialis squamis imbricatis lanuginosis, receptaculo conico, paleis cymbiformibus, duplicato-serratis obsito. Odor peculiaris, sapor aromatico-amarus.

Aqua carminativa.

Chamomilla vulgaris.

Matricaria Chamomilla Linn., inter segetes et in ruderalis passim crescens. Compositae.

Anthodia (Flores Chamomillae vulgaris) radiata, peranthodio imbricato, receptaculo conico, nudo, cavo, flosculis radii ligulatis, albis, disci minimis, tubulosis, flavis, pappo nullo; odoris vehementis, peculiaris, saporis aromatico-amari. Ne confundantur cum floribus Pyrethri inodori *Sm.*, Anthemidis arvensis et Cotulae *L.* Anthodia majora et inodora Pyrethri inodori et Anthemidis arvensis receptaculo convexo medullosa, in ultima praeterea paleaceo, anthodia foetida Cotulae receptaculo medullosa, paleis obsito sunt instructa.

Aqua. Emplastrum de Meliloto. Tinctura.

Chelidonium.

Chelidonium majus *Linn.*, planta perennis in locis umbrosis humidis et ruderalis pinguibus Europae totius crescens. Papaveraceae.

Tota planta recens succo croceo, amaro-acri turget; ramis nodosis, pilosiusculis; foliis sublyratis, subtus subglaucis, praesertim in nervis pubescentibus, laciniis rotundatis, lobato-crenatis; floribus umbellatis, tetrapetalis, luteis.

Herba recens brevi ante anthesin ad extractum conficiendum colligenda.

Extractum.

China.

Cortices varii arborum diversarum Cinchonae specierum. Pharmacopoea sibi adjunxit sequentes:

1. Cortex Chinae Calisayae.

Cortex Chinae regius.

Cinchona Calisaya Weddell, arbor in Andibus Boliviae et Peruviae australis indigena, nunc in India orientali culta. Rubiaceae.

Liber trunci planiusculus, unum ad duo centimetra crassus, e rufo flavus, in segmento transverso cellulis fibrosis intra parenchyma dissociatis, sed radiatim ordinatis, extus lacunis superficialibus, magnis, leviter conchatis, argute marginatis vel saepe partimque rhytidomatis squamis duris instructus, e stratis alternatim obscurioribus et pallidioribus formatus, fractura aequaliter brevissime rigideque fibrata, superficie intima levi, ob cellulas fibrosas exsertas micante. Odor levis-simus coriarius, sapor peramarus. Cortex Chinae regius sic dictus planus, China regia sine epidermide.

2. Cortex Chinae fuscus seu griseus.

Cortex peruvianus.

Cinchona micrantha Ruiz et Pav., *Cinchona Uritusinga et macrocalyx Pav.*, *Cinchona Condaminea Humb.* et aliae Cinchonae species in Andibus peruvianis et aequatorialibus obviae. Rubiaceae.

Cortex ramorum ad tria millimetra fere crassus, in frustis convolutis a pennae anserinae ad digiti minoris crassitiem, strato medio circulo resinoso fere nigro, fractura extrorsum laevi, introrsum fibrata. Adhibeantur cortex de **Huanuco** dictus, coloris cinnamomei, superficie hinc inde alba, rimis longitudinalibus frequentibus, transversis paene nullis, et cortex sic dictus

de Loxa, coloris fusci, superficie cinerea, rimis transversis frequentibus, remotiusculis. Odor peculiaris, modicus, sapor amaricans, subadstringens cum aliquo aromate. Rejiciantur cortices deterioris conditionis, superficie laevissima aut squamosa rugosa, coloris hepatici aut extus nigricantis, circulo obscuro intracorticali deficiente.

Extractum.

3. Cortex Chinae ruber.

Cinchona succirubra Pavon, arbor in Andibus reipublicae aequatorialis indigena, in India orientali culta. Rubiaceae.

Frusta plana vel subcanaliculata, dimidium ad duo centimetra crassa, rhytidomate obscure ex fusco rubro, verrucis ovalibus oblecto, frequenter per longitudinem sulcato aut suberoso aut duro; libro crasso ex subfusco rubro, fibroso, fractura assulatim fibrata, in segmento transverso intra parenchyma cellulis fibrosis radiatim seriatis, saporis valde amari, adstringentis, haud ingrati. Ne commutetur cum cortice chinae rubiginosae magis fibroso coloris subaurantiaci.

Cortices chinae modo enumerati sequenti tentamini chemico subjecti basium propriarum in 100 partibus praebeant minimum:

partes	2·5	cortex	chinae	ruber,
"	2	"	"	regius,
"	1	"	"	fuscus.

Corticis chinae rubri sive regii pulverati grammata 20, chinae fusci grammata 40 intime misceantur cum calcii oxydati grammatibus 5 (sive grammatibus 10 pro cortice chinae fusco) antea cum decupla quantitate aquae communis extincti. Miscellam leni calore siccata inmitte in cucurbitam et addita decupla spiritus vini 90% quantitate coquendo extrahe. Residuum, quod remanet, binis vicibus cum eadem spiritus vini fervidi quantitate perfecte exhauriatur.

A liquoribus commixtis et addito acido sulfurico diluto acidulis post filtrationem spiritum abstrahe, dein liquorem residuum in balneo aquae ad exiguum volumen evapora. Sex circiter horis lapsis solutionem acidam filtra, filtrum elue et liquori obtento adde natrii hydroxydati soluti q. s. ad perfectam praecipitationem. Praecipitatum filtro noti ponderis collectum optime, sed caute elue et sicca. Ejus pondus ex cortice chinae rubro obtentum sit minimum 0.5, ex caeteris chinae speciebus 0.4 grammatis.

Chinidinum sulfuricum.

Sulfas Chinidini.

Crystalli aciculares, tenuissimae, decolores, saporis amari, in aqua facilius quidem quam chininum sulfuricum, sed vario gradu solubiles; pars una sulfatis exposcit 100 usque 300 partes aquae sub temperatura 15°. Solutio aquosa saturata et ammonia praecipitata ad perfectam praecipitati solutionem ultra decuplam quantitatem ammoniae exposcit. Solutio kalii jodati concentrata in solutione chinidini sulfurici praecipita-

tum album granulosum demittit. quod in 1250 partibus aquae sub temperatura 15° solvitur.

Sit ex integro combustibile, acido sulfurico concentrato solvatur, quin nigrescat.

Chininum.

Chinium. Quinia.

Massa structurae vix crystallinae, alba, friabilis, saporis peramari, sub temperatura 120° liquescit, solvitur in 400 circiter partibus aquae frigidae, in omni fere proportione in spiritu vini 90%, in 60 partibus aetheris, in 2 chloroformii, in 200 glycerini.

Chininum aqua chlori solutum addita ammonia praecipitatum viride deponit, quod superabundante ammonia eodem colore solvitur.

Chininum bisulfuricum.

Bisulfas Chinii. Chininum sulfuricum neutrum.

Rpe: **Chinini sulfurici** *grammata viginti,* 20
solve in

Acidi sulfurici diluti

grammatibus quatuordecim, 14

Aquae destillatae *grammatibus ducentis.* 200

In loco tepido evaporando et subinde refrigerando solutionem in crystallos redige.

Sint crystalli prismaticae, rectangulares, sub temperatura 13° in partibus 11 aquae solubiles, aëre fatiscentes, saporis amari non acidi. Solutio aquosa caeruleo varium colorem praebet.

Chinium hydro-chloricum.

Chinium hydro-chloricum. Murias Chinini. Chininum muriaticum. Quinia Murias.

Rpe: Chinini sulfurici *grammata quadraginta,* 40
solve in

Aquae destillatae bullientis

grammatibus mille quin-
gentis. 1500

Instilla solutionem fervidam ex

Baryi chlorati *grammatibus undecim,* 11

Aquae destillatae *grammatibus triginta* 30

paratam.

Fac baryum sulfuricum in loco tepido subsidere, dein filtrando separa et filtrum elue. Liquores filtrati sub temperatura 40° non excedente evaporent et subinde refrigerando in crystallos redigantur, quas iterata crystallisatione depures.

Crystalli sunt albae, sericeo-nitentes, aciculares, admodum amarae, in aquae partibus 24 nec non in 9 partibus chloroformii solubiles.

Sint a chinino sulfurico, baryo aliisque inquinamentis immunes.

Chininum sulfuricum.

Chinium sulfuricum. Sulfas quinius. Quinia Sulfas.
Chininum sulfuricum basicum.

Crystalli aciculares, tenuissimae, molles, sericeo-nitentes, saporis admodum amari, in aëre sicco et leni

calore fatiscentes, in 740 circiter partibus aquae frigidae, in 30 bullientis, in 60 partibus spiritus vini 90% solubiles.

Gramma dimidium chinini sulfurici in tubo probatorio intime mixtum cum grammatibus quinque aetheris addito grammate uno et dimidio ammoniae post conquassationem praebet liquorem, qui subsidendo in stratum aethereum et aquosum, utrumque limpium, separetur. Acido sulfurico humectatum colorem non mutat. Ex integro comburat.

Chloroformium.

Rpe: **Calcii hypochlorosi** *grammatum quinque millia,* 5000

Calcii oxydati aqua antea extincti
grammatum duo millia. 2000

Immittantur in apparatus destillatorium, qui continet

Aquae communis *grammatum viginti millia.* 20.000

Intime mixta calefiant ad temperaturam 40—45°, dein admisceantur

Spiritus Vini 90% *grammata septingenta quinquaginta* 750

Apparatu rite clauso caute temperatura ad 60° evehatur cavendo, ne 70° excedat. Quodsi destillatio cessaverit et guttulae chloroformii non amplius fundum excipuli petant, separa stratum aquosum excipuli a strato chloroformium continente hocque iteratis vicibus quassando aqua elue. Chloroformium aqua lotum et ab hac separatum stet super calcio oxydato in frustula tuso per 24 horas interdum agitando in loco obscuro

et frigido. Demum chloroformium ope calcii chlorati fusi perfecte exsicca et ex balneo aquae sub temperatura 65° non excedente destilla in excipulum perfecte siccatum.

Servetur in lagenis optime clausis in loco a luce remoto.

Sit limpidum, decolor, e palma manus prompte avolet, neve odorem empyreumaticum nec fermentoleo similem relinquat. Cum aqua quassatum huic reactionem acidam ne tribuat.

Pond. spec. = 1.49—1.5. Punctum ebullitionis 63.5° .

Cum acido sulfurico concentrato puro mixtum decolor maneat. Rejiciendum est chloroformium, quod sub temperatura 64° in balneo aquae non ex integro destillat.

Cina.

Santonicum.

Artemisia Contra Vahl et Artemisia Vahliana Kostel., plantae in Oriente indigenae. Compositae.

Flores (Semen Cinae, Semen Santonici, Semen Contra) sistunt anthodia clausa, pauciflora, oblongo-prismatica, coloris subviridis, subflavi, circiter duo millimetra longa, glabra; peranthodii phyllis imbricatis, carinatis, membranaceo-marginatis, dorso glandulis minutis, aureis inspersis, exterioribus ovatis, interioribus oblongis, quoad magnitudinem cedentibus; saporis et odoris proprii, nauseoso-subcamphoracei. Flores sic dicti levantici adhibeantur, rejectis floribus Cinae indicis aequae ac barbaricis, quorum posteriores tomento

cinereo, priores magnitudine et glandulis majoribus ab officinalibus distinguuntur.

Cinnamomum.

Cinnamomum aromaticum Nees, arbor in China et insulis Sundaicis indigena. Laurineae.

Cortex (Cortex Cassiae cinnamomeae) ramorum interior simpliciter convolutus, ad sesqui millimetrum crassus, coloris e flavo fusci, fibris sparsis in superficie parum conspicuis, pallidioribus, fractura aequabili, odoris peculiaris, grate aromatici, saporis subdulcis, aromatici.

Aqua aromatica spirituosa. Aqua Cinnamomi simplex et spirituosa. Decoctum Zittmanni mitius. Electuarium aromaticum. Species amaricantes. Spiritus aromaticus. Syrupus. Tinctura. Tinctura Absinthii composita.

Citrus.

Citrus medica Linn., arbor in India orientali indigena, in Europa meridionali culta. Aurantiaceae.

Cortex fructus Citri (Cortex Citri), e fructibus maturis detractus et siccatus, e strato exteriori punctato, rugoso, vesiculis oleo aethereo foetis scatente, luteo-citrino, aromatico, subamaro et ex interiore spongioso, albo, tenui constans. Ulteriore orbatus sistit **Flavedinem corticis Citri**. Odor grate aromaticus, sapor subamarus.

Aqua carminativa. Decoctum Zittmanni mitius. Spiritus aromaticus.

Cochlearia.

Cochlearia officinalis Linn., herba biennis in oris maritimis Europae borealis imprimis crescens, apud nos ad lacus imo et monticola, caeterum non raro culta. Cruciferae.

Folia recentia radicalia petiolata, cordato-rotundata, subintegerrima, caulina ovato-oblonga, dentata, omnia glabra, subsucculenta, nitide viridia; trita acridinis volatilis, manducata saporis urentis, amari.

Spiritus.

Coffeinum.

Caffeinum. Thëinum.

Crystalli aciculares, sericeo-nitentes, saporis amariusculi ingrati, caute calefactae liquescunt, demum avolant, residui nihil relinquentes, solvuntur in aqua, spiritu vini, aethere et chloroformio.

Cum tribus usque quatuor partibus acidi nitrici ad ebullitionem calefactae solutionem flavam praebent, quae leni calore evaporata pauxillo ammoniae addito colorem purpureum gignit.

† Colchicinum.

Pulvis albo-flavescens, subinde crystallinus, saporis amari perseverantis, humiditate attracta brunescit, in duabus partibus aquae nec non in spiritu vini, aethere, chloroformio et alcohole amylico solubilis. Calefactum liquescit et decomponitur, sine residuo deflagrat.

Per acidum nitricum concentratum pulvis colore primum violaceo, dein rubro, denique flavo tingitur; ejus solutio aquosa eodem acido tentata ab initio flavum, postea profunde rubrum colorem induit.

Acido sulfurico concentrato puro tractatum flavescit, addito acido nitrico color flavidus in caeruleum, dein viridem, tunc purpureum, denique flavum mutatur.

Colchicum.

Colchicum autumnale Linn., planta in pratis subsilvaticis ubique apud nos crescens. Melanthaceae.

Semina perfecte matura, subglobosa, ad duo millimetra crassa, dura, cornea, extus fusca, intus pallide grisea, areolato-rugosa, hilo basilari deraso, saporis admodum amari, insigniter acris. Semen omni anno denuo colligendum caute servetur.

† *Tinctura.* † *Vinum.*

Collyrium adstringens luteum.

Rpe: Ammonii chlorati	<i>gramma unum et centigrammata viginti quinque,</i>	1·25
Zinci sulfurici	<i>grammata duo et dimidium,</i>	2·50
Aquae destillatae	<i>grammata ducenta,</i>	200
Camphorae	<i>centigrammata septuaginta quinque</i>	0·75
soluta in		
Spiritus Vini 70%	<i>grammatibus quadraginta,</i>	40
adde		
Croci	<i>centigrammata viginti.</i>	0·20

Digere saepius conquassando per viginti quatuor horas et filtra.

Colocynthis.

Cucumis Colocynthis Linn., planta in Oriente indigena et culta. Cucurbitaceae.

Fructus subglobosus, mali magnitudine, siccatus et decorticatus sistit substantiam spongiosam, levissimam, albam, sexlocularem, amarissimam, inodoram, includentem semina plura, ovata, utrimque compressa, albida vel fusco-flavescentia. Seminibus remotis adhibeatur. Colocynthides octoloculares, minus amarae, fuscescentes rejiciantur.

† *Extractum.*

Conium.

Conium maculatum Linn., planta biennis nostras, in hortis et ruderalis vulgaris. Umbelliferae.

Herba (Herba Cicutae) incipiente florescentia colligenda, ubique glabra; foliis pluries pinnati-partitis, basi vaginantibus, inferioribus fistuloso-petiolatis, superioribus sessilibus, suboppositis; laciniis ultimis ovali-oblongis, inciso-serratis, mucronulatis; floribus umbellatis, parvis, albis; odore peculiari nauseoso. Herba siccata vix odora liquore kalii hydro-oxydati humectata herbae recentis odorem recuperat; caeterum a caule fusco vel rubro-maculato ramisque validioribus liberata tum recens adhibenda, tum siccata in vase bene clauso nec ultra annum servanda.

Emplastrum. † *Extractum.*

Coriandrum.

Coriandrum sativum Linn., planta Europae australis, apud nos culta. Umbelliferae.

Fructus (Semen Coriandri) sistunt schizocarpia parva, globosa, calyce coronata, duo ad tria millimetra crassa, pallide ochroleuca, intus excavata, mericarpiis arcte connatis, novem costatis, costis quinque depressis flexuosis, quatuor magis prominentibus carinatis, vittis inter costas nullis, in commissura geminis; odoris aromatici, saporis subdulcis.

Aqua carminativa. Spiritus aromaticus.

Crocus.

Crocus sativus Linn., planta in Oriente indigena, nunc in variis Europae et Asiae partibus culta. Irideae.

Stigma siccatum, circiter tria centimetra longum trifidum, tubulosum quidem, sed subcaniculato-compresum, sursum sensim dilatatum, laciniis cuneiformibus, coloris saturate aurantiaci, odoris fragrantis, subnarcotici, saporis aromatico-subamari, aquae pigmentum intense rubro-luteum facillime cedens.

Servetur a luce remotus; cave ab adulterato.

Collyrium adstringens luteum. Emplastrum oxycroceum. Massa pilularum Ruffi. † Tinctura Opii crocata.

Cubeba.

Cubeba officinalis Miquel, frutex in India orientali spontaneus et cultus. Piperaceae.

Fructus (Cubebae) sistit drupam siccata, aridam, subglobosam, pedicello sursum incrassato, quatuor ad sex millimetra longo innixam, pericarpio tenui instructam, reticulatim rugosam rugis pentagonia vel hexagonia regularia formantibus, monospermam, semine cum pulpa exsiccata cohaerente, duro, fragili. Odor fragrans, aromaticus, sapor piperinus.

Extractum.

Cuprum aluminatum.

Lapis divinus.

Rpe: **Cupri sulfurici**

Kalii nitrici

Aluminis *āā grammata sedecim.* 16

Contusa et bene mixta liquefiant leni calore in vase cupreo aut porcellaneo. Refrigeratae massae in pulverem tritae admisce

Camphorae pulveratae

gramma unum. 1

Serva vase bene clauso.

Massa ex albo caerulescens sit odoris camphorati insignis.

Cuprum sulfuricum.

Sulfas Cupri crystallisatus. Vitriolum caeruleum.

Crystalli cyanae, rhomboideo-prismaticae, aëre paululum fatiscentes, aqua facile solubiles.

Solutio aquosa nec ammonia excedente praecipitatum deponat, nec natrio hydro-oxdato alcalina facta et dein filtrata ammonio hydro-sulfurato turbetur.

Cuprum aluminatum.

Cydonia.

Cydonia vulgaris Pers., arbor in Oriente indigena, apud nos frequenter culta. Pomaceae.

Semina ovata, acutiuscula, angulata vel compressa, subtriquetra, per plura conglutinata, ad sex millimetra longa, integumentum cartilagineum, fuscum, opacum, stratum extimo albido opaco, e cellulis composito mucum copiosum includentibus, quae humore hausto turgescunt et mox disruptae mucilaginem copiosam emittunt.

Mucilago.

Decoctum Zittmanni fortius.

Decoctum Sarsaparillae compositum fortius.

Rpe: **Radicis Sarsaparillae** *consciss. grammata viginti*, 20
digere cum

Aquae communis *s. q.*

per horas viginti quatuor additis intra sacculum linteum

Pulveris Sacchari

" " **Aluminis** *āā grammate uno*, 1

" " **Hydrargyri chlorati mitis**
decigrammatibus

octo, 0·8

" " **Cinnabaris facticiae**
decigrammatibus duobus, 0·2

dein addita sufficiente aquae quantitate coque per duas horas.

Sub finem coctionis adde

Fructuum Anisi vulgaris

” ” **Foeniculi, singulorum contusorum**
āā decigrammata octo, 0.8

Foliorum Sennae *grammata quinque,* 5

Radicis Liquiritiae *grammata duo et semis.* 2.5

Exprime et per pannum cola.

Colatura sit ponderis

grammatum quingentorum. 500

Decoetum Zittmanni mitius.

Decoetum Sarsaparillae compositum tenue.

Rpe: **Radicis Sarsaparillae conscissae**

grammata decem, 10

additis speciebus e decocto fortiori residuis coque cum

Aquae communis *sufficiente quantitate*

per duas horas. Sub finem coctionis adde

Corticis Citri

Seminum Cardamomi

Corticis Cinnamomi

Radicis Liquiritiae, singulorum conscissorum et con-
tusorum *āā decigrammata quinque.* 0.5

Exprime et per pannum cola.

Colatura sit ponderis

grammatum quingentorum. 500

† Digitalinum depuratum.

Rpe: **Digitalini sic dicti Germanici**

grammata decem, 10

in mortarium porcellaneum sive vitreum immissa subige cum

Spiritus Vini 70%

Aquae destillatae *āā grammatibus quinque.* 5

Pultem transfer in vas bene claudendum, cui insunt

Chloroformii *grammata quindecim.* 15

Miscella stet saepius conquassando per 12 horas, dein chloroformium a liquore aquoso separa, cui denuo adde

Chloroformii *grammata quindecim* 15

et sic ex liquore aquoso digitalinum in chloroformio solubile perfecte extrahe.

Solutio chloroformii filtrata lenissimo calore evaporet et residuum juxta acidum sulfuricum anglicanum perfecte exsiccetur.

Sit massa submollis, tenuibus stratis pellucida, coloris e flavo brunei, saporis amarissimi persistentis, reactionis nullius. In aqua, spiritu vini et chloroformio ex integro solvatur. Sine residuo comburat.

† Digitalis.

Digitalis purpurea Linn., herba biennis in montibus apricis Europae mediae, exceptis terris austriacis, passim crescens, in hortis saepe culta. Scrofularineae.

Folia ovata vel ovato-lanceolata, acutiuscula, margine crenata, rugosa, reticulato-venosa, tactu mollia, utrinque pubescentia, subtus pallidiora et densius pilosa, infima longe petiolata, caulina inferiora in petiolum decurrentia, suprema sessilia, odoris nullius, saporis peramari, nauseosi. Colligenda e planta floescenti, sponte

crescenti, nec culta; sedulo siccanda, in vasis luci imperviis nec ultra annum et caute servanda.

† *Tinctura.*

Dulcamara.

Solanum Dulcamara Linn., frutex scandens circa sepes in humidis passim crescens. Solanaceae.

Caules (Stipites Dulcamarae) flexuosi, saepe torti, tenaces, quatuor ad octo millimetra crassi, longitudinaliter sulcati et rugosi, obsolete pentagoni, plus minus verrucosi, saepe fistulosi, peridermate e subviridi vel e subfusco flavo, cortice tenui, primum laete viridi, tandem pallescente, facile separabili, ligno albido-luteo medullae albae vestigia includente. Odor recentium valde ingratus siccatione evanescit, sapor primum amarus, deinde dulcis, dit faucibus inhaerens. Colligendi caules biennes vel triennes primo vere vel sero autumno.

Elaeosacchara.

Rpe: **Sacchari pulverati** *grammata duo.* 2
Misce terendo cum
Olei aetherei *gutta una.*

Electuarium aromaticum.

Electuarium stomachicum.

Rpe: **Pulveris foliorum Menthae piperitae**
" " " " *Salviae āā grammata centum,* 100
" " **radicis Angelicae**

Pulveris rhizomatis Zingiberis	<i>āā grammata viginti,</i>	20
" " corticis Cinnamomi		
" " Caryophyllorum		
" " Nucis moschatae	<i>āā grammata decem,</i>	10
Mellis depurati	<i>q. s.,</i>	

fiat leni calore in balneo aquae electuarium.

Electuarium aromaticum cum Opio.

Electuarium anodynum. Theriaca.

Rpe: Electuarii aromatici	<i>grammata centum et viginti,</i>	120
Opii	<i>gramma unum.</i>	1
Misce.		

Electuarium lenitivum.

Electuarium aperiens.

Rpe: Pulpaе Tamarindorum depuratae	<i>grammata trecenta,</i>	300
Roob Sambuci	<i>grammata centum,</i>	100
Pulveris foliorum Sennae		
" " Kalii hydro-tartarici	<i>āā grammata quinquaginta,</i>	50
Mellis depurati	<i>q. s.,</i>	

fiat leni calore in balneo aquae electuarium.

Loco frigido, sicco serva.

Elemi.

Resina Elemi.

Icica Icicariba DC., verosimiliter arbor, cui Elemi debetur, in Brasilia indigena. Burseraceae.

Resina in massis compactis aut solidis aut mollibus sub varia forma, potissimum cylindri vel placentae obvia, subpellucida, pallide e subviridi citrini coloris, odoris peculiaris foeniculacei, saporis balsamici, amari-usculi, leni calore liquescens, admodum inflammabilis, in spiritu vini bullienti solubilis. Ab immixtis saepe resinae pini particulis distinguitur odore istarum terebinthinaceo, colore magis flavo.

Emplastrum anglicanum.

Emplastrum glutinosum.

Rpe: **Ichthyocollae minutim conscissae**

grammata centum, 100

solve in

Aquae destillatae calidae

grammatum duobus millibus, 2000

adde

Spiritus Vini 90% *grammata centum,* 100

Mellis depurati *grammata decem,* 10

et cola per linteum.

Solutionem leni calore liquefactam penicilli ope in telam bombycinam laevigatam unius ulnae bene expansam sensim et aequabiliter inducas, post quamlibet inductionem exspectando, donec tela penitus sicca fuerit.

Telae superficies opposita illiniatur mixtura ex

Tincturae Benzoës *partibus quatuor,*

Balsami peruviani *parte una.*

Tela bene siccata in frusta secetur.

Rigidum esse oportet et madefactum cuti bene adhaereat.

Emplastrum Cantharidum.

Emplastrum vesicatorium ordinarium.

Rpe: **Cerae flavae**

Terebinthinae communis

āā grammata centum, 100

Olei Olivarum *grammata quinquaginta.* 50

Colliquefactis et colatis admisce

Cantharidum pulveratarum

*grammata centum et viginti
quinque* 125

in balneo aquae per horam cum spatula agitando.

Massa refrigerata praebet emplastrum.

Emplastrum Cantharidum perpetuum.

Emplastrum Euphorbii. Emplastrum vesicatorium perpetuum.

Rpe: **Terebinthinae communis**

Mastiches pulveratae

āā grammata viginti. 20

Leni calore liquefactis agitando admisce

Pulveris Cantharidum	<i>grammata decem,</i>	10
" " Euphorbii	<i>grammata quinque.</i>	5
Fiat emplastrum.		

Emplastrum Cerussae.

Emplastrum album.

Rpe: Emplastri diachylon simplicis	<i>grammata quadringenta,</i>	400
Olei olivarum	<i>grammata quadraginta.</i>	40
Colliquefactis agitando admisce		
Plumbi carbonici in pulverem triti	<i>grammata quadringenta.</i>	400
Fiat emplastrum.		

Emplastrum Conii maculati.

Emplastrum Cicutae.

Rpe: Axungiae Porci	<i>grammata ducenta quinquaginta,</i>	250
Cerae flavae	<i>grammata quingenta,</i>	500
Terebinthinae communis	<i>grammata quinquaginta.</i>	50
Colliquefactis et colatis admisce agitando		
Herbae Conii maculati exsiccatæ pulveratæ	<i>grammata centum.</i>	100
Fiat emplastrum.		

Emplastrum de Meliloto.

Rpe: Colophonii	<i>grammata ducenta,</i>	200
Cerae flavae	<i>grammata quadringenta,</i>	400
Olei Olivarum	<i>grammata ducenta.</i>	200
Colliquefactis et colatis adde		
Ammoniaci pulverati	<i>grammata quinquaginta</i>	50
in Terebinthinae communis	<i>grammatibus centum et viginti</i>	
	<i>quinque</i>	125
soluta.		
Refrigeratis sub continua agitatione admisce		
Pulveris herbae Meliloti floridae	<i>grammata trecenta,</i>	300
" " " " Absinthii		
" " florum Chamomillae vulgaris		
" " fructuum Lauri	<i>aa grammata viginti.</i>	20
Fiat emplastrum.		

Emplastrum diachylon compositum.

Emplastrum Plumbi compositum. Emplastrum Lithargyri compositum. Emplastrum diachylon gummi-resinosum.

Rpe: Emplastri diachylon simplicis	<i>grammata mille.</i>	1000
Liquefactis admisce		
Ammoniaci pulverati	<i>grammata centum et viginti</i>	
	<i>quinque</i>	125

soluta in

Terebinthinae communis

grammatibus quadraginta, 40

adde

Cerae flavae *grammata centum et quin-*
quaginta, 150

Resinae Pini *grammata octoginta.* 80

Colliquefactis et colatis fiat emplastrum.

Emplastrum diachylon linteo extensum.

Sparadrap.

Rpe: **Emplastri diachylon compositi**

grammata ducenta et quin-
quaginta, 250

Terebinthinae communis colatae

grammata centum. 100

Massa colliquefacta supra telam linteam exten-
datur.

Emplastrum diachylon simplex.

Emplastrum Plumbi simplex. Emplastrum Lithargyri
simplex.

Axongiae Porci *grammata mille,* 1000

Plumbi oxydati subtilissime pulverati

grammata quingenta. 500

Coque sub continua agitatione igne moderato sub-
inde aquae pauxillum inspergendo, donec plumbum
oxydatum per unionem chemicam penitus disparuerit,
ad justam emplastri consistentiam. Cave, ne sit plumbi
oxydati non juncti particulis inspersum.

Emplastrum Hydrargyri.

Emplastrum mercuriale.

Rpe: **Hydrargyri** *grammata centum et triginta* 130

terendo extincta in

Terebinthinae communis

grammatibus septuaginta, 70

misce cum

Emplastri diachylon simplicis

grammatibus quingentis 500

leni igne liquefactis.

In emplastro globuli hydrargyri non sint conspicui.

Emplastrum Minii adustum.

Emplastrum noricum. Emplastrum fuscum.

Rpe: **Olei Olivarum** *grammata sexcenta,* 600

Plumbi hyperoxydati subtilissime pulverati

grammata trecenta. 300

Coque sub continua agitatione, donec colorem nigro-fuscum acceperit, tunc adde

Cerae flavae *grammata quinquaginta.* 50

Colliquefactis et paulum refrigeratis admisce

Camphorae in pauxillo olei olivarum solutae

grammata viginti quinque. 25

Fiat emplastrum.

Emplastrum oxycroceum.

Rpe: **Cerae flavae** *grammata trecenta,* 300

Colophonii *grammata centum.* 100

Colliquefactis, colatis et semirefrigeratis adde

Ammoniacy pulverati

Galbani pulverati	<i>āā grammata sexaginta</i>	60
in Terebinthinae communis	<i>grammatibus sexaginta</i>	60

soluta.

Sub continua agitatione admisce

Pulveris subtilissimi Olibani

" " " "	Mastiches	
	<i>āā grammata centum,</i>	100

" "	Croci spiritu vini 70% irrorati	
	<i>grammata quinquaginta.</i>	50

Fiat emplastrum.

Emplastrum saponatum.

Emplastrum saponato-camphoratum.

Rpe: **Emplastri diachylon simplicis**

grammata sexcenta, 600

Cerae albae *grammata centum.* 100

Leni igne liquatis adde

Saponis veneti pulverati *grammata quinquaginta.* 50

Subrefrigeratis agitando admisce

Camphorae *grammata decem* 10

in **Olei Olivarum** *grammatibus quadraginta* 40

soluta.

Fiat emplastrum.

Emulsio amygdalina.

Emulsio communis.

Rpe: **Amygdalarum dulcium decorticatarum**

grammata viginti quinque, 25

Sacchari *grammata quindecim.* 15

Contundendo in mortario cum aqua communi redige in massam pultaceam, cui continuata trituratione adde

Aquae communis *tantum,*
ut sit colatura *grammatum ducentorum et*
quinquaginta. 250

Eodem modo emulsiones seminum oleo pingui scatentium reliquorum (Cannabis, Cucurbitae, Melonum, Papaveris etc.) parentur.

Emulsio oleosa.

Emulsio olei Amygdalarum. Mixtura oleosa.

Rpe: **Olei Amygdalarum dulcium recentis**
grammata decem, 10
Pulveris Gummi arabici
grammata quinque. 5

Bene mixta subigantur terendo cum
Syrupi simplicis *grammatibus decem.* 10

Sub continua agitatione affunde
Aquae communis *grammata ducenta,* 200
ut fiat emulsio.

Euphorbium.

Euphorbia canariensis Linn. et *Euphorbia officinarum* Linn., plantae in Africa boreali-occidentali et insulis Canariis indigenae. Euphorbiaceae.

Succus lactens aëre induratus (Euphorbium) occurrit in granis sordide subflavis, globoso-triangularibus, lentis et pisi, raro usque ad avellanae magnitudine, uno

aut duobus foraminibus non raro spinulas includentibus saepe praeditis, diaphanis, friabilibus, inodoris, saporis primum perexigui, deinde acerrimi caustici. Euphorbium in aqua et spiritu vini nonnisi ex parte solvitur, pulveratum sternutamentum vehementissimum excitat, hinc pulvis caute parandus.

Emplastrum Cautharidum perpetuum.

Extracta.

In parandis extractis summi momenti sunt:

1. Justa divisio vegetabilium, quae pro eorum habitu et textura sive minutim conscindantur, sive in pulverem contundantur, ita ut menstruo adhibito solubilia perfecte exhauriri queant.

2. Quantitas praescripti menstrui, quae parca manu dispensetur, hinc singulis vicibus ne plus, quam ad pulvem tenuem formandam opus est, adhibeatur. Soluta exprimendo collige, non diluendo; satius est residuum iteratis vicibus exhaurire.

3. Temperatura. Vegetabilia durante maceratione ne ultra 20, digestionem ne ultra 50 gradus Celsius calefiant.

Cave, ne macerationem in dies protrahas, quo soluta in fermentationem abeunt, sive mucidine corripiuntur.

4. Evaporatio. Liquores singulis operationibus obtenti statim in balneo aquae sub assidua agitatione evaporent. Aquosos ad quartam voluminis partem evapora, dein eos sepone et, si durante refrigeratione limpidi non evaderent, exspecta, donec insolubilia subse-

derint, quibus sive filtratione sive decantatione remotis evaporatio ad justam spissitudinem continuetur.

Ex liquoribus spirituosus vel aethereis menstruum destillatione colligere fas est.

5. Consistentia. Extracta sunt

tenuia = mellis densitate, mellagines,
spissa = quae refrigerata in massam pilularum redigi possunt,
sicca = quae in pulverem conteri possunt.

Ad siccum redigantur extracta jam ad consistentiam spissorum evaporata et super patinas porcellaneas tenui strato expansa in furno siccatorio sub temperatura 40° non excedente.

Extracta sic dicta narcotica sunt spissa servanda. Ut vero in pulveris forma prompte expediri queant, eorum pars una cum aequali pondere sacchari lactis pulverati intime mixta leni calore siccetur. Pondus per exsiccationem deperditum addito saccharo lactis restituitur.

Hujus extracti quantitas duplo major dispensetur, quam quae a medico forma extracti spissi praescripta fuerit.

† Extractum Aconiti.

Rpe: **Taberum Aconiti siccatorum et pulveratorum**

grammata quingenta, 500

Spiritus Vini 70⁰/₀ *grammatum tria millia.* 3000

Digere per triduum, tum exprime.

Residuo novitus affunde

Spiritus Vini 70⁰/₀ *grammata mille.* 1000

Post iteratam per viginti quatuor horas digestionem et expressionem liquores commixtos, subsidendo depuratos et filtratos in balneo aquae destillando a spiritu vini libera.

Residuum in balneo aquae evapora ad consistentiam extracti spissi.

Extractum Aloës.

Rpe: **Aloës pulveratae** *grammata quingenta,* 500
Aquae destillatae *grammatum duo millia.* 2000

Macera per aliquot dies, saepius agitando, deinde liquorem subsidendo depuratum et colatum evapora in balneo aquae ad siccitatem.

† Extractum Belladonnae.

Paretur e radice belladonnae siccata et pulverata ut extractum aconiti.

Extractum Calumbae.

Paretur e radice calumbae ut extractum aconiti.

Extractum Cannabis indicae.

Paretur ex herba cannabis indicae conscissa cum spiritu vini 90% ut extractum aconiti.

Extractum Centaurii.

Rpe: **Herbae Centaurii floridae siccatae et conscissae**
grammata quingenta, 500
Aquae communis calidae *grammatum tria millia.* 3000

Stent per bihorium in dolio, saepius agitentur et dein optime exprimantur. Residuum eidem operationi subjiatur cum

Aquae communis calidae *grammatibus mille.* 1000

Liquores obtenti ebulliant et per noctem subsidendo depurati per pannum colentur, dein balneo aquae ad extracti spissi consistentiam evaporentur.

Extractum Chelidonii.

Rpe: **Herbae Chelidonii recentis**

grammatum sex millia. 6000

Contunde in mortario lapideo et exprime ope preli.

Succus obtentus in lebetē ad lenem ebullitionem incalescat.

Liquorem a faecibus albuminosis coagulatis colando purgatum in balneo aquae ad mellis consistentiam inspissatum immitte in lagenam et adde

Spiritus Vini 70% *quantitatem aequalem.*

Stet saepius agitando per viginti quatuor horas.

Sedimento deposito liquor filtretur, destillatione spiritus abstrahatur et residuum in balneo aquae ad consistentiam extracti spissi evaporetur.

Extractum Chinae fuscae.

Rpe: **Corticis Chinae fusci contusi**

grammata quingenta, 500

Aquae communis fervidae

grammatum sex millia. 6000

Macera per viginti quatuor horas, tum coque per horam. Cola et residuum iterum bis terve cum

Aquae communis *grammatum sex millibus* 6000
coque.

Liquores commixti ebulliant, colentur per pannum
et colati evaporentur ad siccum.

† **Extractum Colocynthidum.**

Paretur e fructibus colocynthidis a seminibus
liberatis et conscissis ut extractum aconiti evaporando
ad siccum.

† **Extractum Conii maculati.**

Paretur ex herba conii maculati recenti ut extrac-
tum chelidonii.

Extractum Cubebae.

Paretur e fructibus cubebae contusis ut extrac-
tum aconiti evaporando ad consistentiam extracti
tenuis.

Extractum Filicis maris.

Paretur e rhizomate filicis maris una cum reliquiis
petiolorum degluptis recenter siccato, purgato et con-
tuso ut extractum aconiti evaporando ad consistentiam
extracti tenuis.

Extractum Gentianae.

Rpe: **Radicis Gentianae minutim conscissae**
grammata quingenta, 500
Aquae communis frigidae *grammatum tria millia.* 3000

Macera per viginti quatuor horas, deinde exprime fortiter et residuo affunde

Aquae communis *grammata mille.* 1000

Post iteratam per viginti quatuor horas macerationem et expressionem liquores commixtos, subsidendo depuratos et ad ebullitionem calefactos, deinde per pannum colatos in balneo aquae ad consistentiam extracti spissi evapora.

Extractum Graminis.

Mellago Graminis.

Paretur e rhizomate graminis conscisso ut extractum gentianae evaporando ad consistentiam extracti tenuis.

Extractum Hellebori viridis.

Paretur e rhizomate hellebori viridis siccato ut extractum aconiti.

† Extractum Hyoscyami foliorum.

Paretur e foliis hyoscyami recentibus ut extractum chelidonii.

Extractum Liquiritiae.

Paretur e radice liquiritiae contusa ut extractum gentianae.

Extractum Malatis Ferri.

Extractum Ferri pomati. Extractum Martis eum succo pomorum.

Rpe: **Pomorum acidulorum maturorum contusorum**
grammatum tria millia, 3000

miscere cum

Ferri puri limati *grammatibus quingentis,* 500

digere saepius agitando et aquam evaporatam restituendo in loco tepido per aliquot hebdomadas, donec in massam nigram transierint, quam sacculis linteis inclusam exprime.

Liquorem subsidendo depuratum filtra et in balneo aquae ad extracti spissi consistentiam redige.

Tinctura Malatis Ferri.

† Extractum Nucis vomicae.

Paretur e seminibus nucis vomicae grosse tuis ut extractum aconiti.

† Extractum Opii.

Rpe: **Opii grosse concissi** *grammata centum,* 100

Aquae destillatae frigidae

grammata octingenta. 800

Macera saepius conquassando per quadraginta octo horas, deinde liquorem defunde et residuo fortiter expresso adde

Aquae destillatae frigidae

grammata quadringenta. 400

Post iteratam per viginti quatuor horas macerationem et expressionem liquores commixtos subsidendo depuratos et filtratos in balneo aquae evapora ad consistentiam extracti spissi.

Hoc solve in aquae destillatae frigidae decupla quantitate et liquorem post viginti quatuor horas filtratione a sedimento purgatum in balneo aquae evapora ad siccum.

Extractum Punicae Granati.

Paretur e radicis punicae granati cortice ut extractum aconiti.

Extractum Quassiae.

E ligno quassiae contuso paretur ut extractum chinae fuscae evaporando ad consistentiam extracti spissi.

Extractum Ratanhae.

E radice ratanhae minutim contusa cum aqua destillata paretur ut extractum gentianae evaporando ad siccum.

Extractum Scillae.

E squamis scillae siccatis et minutim conscissis paretur ut extractum aconiti.

† **Extractum Secalis cornuti.**

Ergotina.

Rpe: **Secalis cornuti contusi** *grammata ducenta,* 200
Aquae destillatae *grammata octingenta.* 800

Macera saepius agitando per viginti quatuor horas, deinde exprime et cum residuo affusa nova aquae destillatae quantitate eandem operationem repete.

Liquores commixtos post sedimentationem decantatos et in balneo aquae ad mellis consistentiam inspissatos immitte in lagenam et adde

Spiritus Vini 70% *tripulam quantitatem.*

Stent saepius conquassando per viginti quatuor horas. Sedimento deposito liquor filtretur et in balneo aquae ad extracti spissi consistentiam evaporetur.

Extractum Taraxaci.

Paretur e partibus aequalibus radices et foliorum taraxaci siccatorum et conscissorum ut extractum centaurei evaporando ad consistentiam extracti tenuis.

Extractum Trifolii fibrini.

E foliis trifolii fibrini siccatis paretur ut extractum centaurei.

Fel Tauri depuratum.

Fel bovinum depuratum.

Rpe: **Felis Tauri recentis** *grammata trecenta,* 300
Spiritus Vini 90% *grammata quingenta.* 500

Intime mixta stent per duodecim horas in vase clauso; liquorem dein decantatione et filtratione a sedimento separa, cum carbonis animalis quantitate sufficiente conquassa, ut post ebullitionem et filtrationem coloris evadat subflavi. Spiritum vini dein destillando abstrahe, residuum balneo aquae ad siccum evapora.

Sit pulvis subflavus, saporis amari, dulciusculi, in aqua et spiritu vini limpide solubilis.

Ferrum carbonicum saccharatum.

Carbonas Ferri saccharatus.

Rpe: **Natrii carbonici crystallisati**

grammata trecenta, 300

solve in

Aquae communis *grammatibus mille ducentis.* 1200

Solutioni filtratae et in cucurbita satis capaci ad ebullitionem evectae admisce

Mellis depurati *grammata quinquaginta,* 50

tum partitis vicibusingere

Ferri sulfurici crystallisati pulverati

grammata ducenta et quinquaginta, 250

effervescentiam nimiam addita exigua quantitate spiritus vini tempera.

Praecipitatione peracta cucurbita aqua bulliente impleatur et leviter tecta seponatur, donec praecipitatum subsederit. Quo facto liquidum supernatans ope siphonis abstrahatur, sedimentum linteo collectum aqua fervida eluatur, ope preli fortiter exprimatur, demum cum

aequali pondere sacchari pulverati intime mixtum leni calore siccetur et in vase bene clauso servetur.

Sit pulvis coloris cinerei vel viridescens, cum aqua mixtus solutionem praebet, quae filtrata et baryo chlorato tentata non nisi vestigia praecipitati indicet; acido hydro-chlorico diluto cum effervescentia solvatur, solutio acida aqua hydro-sulfurata addita praecipitatum nullum deponat.

Praeparatum coloris subfusci rejiciatur.

Continet $\frac{1}{3}$ usque fere $\frac{1}{2}$ partem ferri carbonici.

Ferrum jodatum saccharatum.

Jodidum Ferri saccharatum.

Rpe: **Ferri pulverati** *grammata quinque,* 5

immitte in lebetem ferreum et affunde

Aquae destillatae *grammata viginti quinque,* 25

tum sensim adde

Jodi *grammata viginti* 20

et digere subinde agitando, donec color initio rubicundus in subviridem mutatus fuerit.

Liquorem, si opus fuerit, filtratum misce cum

Sacchari *grammatibus centum* 100

et citissime ad siccum redige.

Servetur in lagenis epistomeo vitreo clausis.

Massa coloris flavescentis, ad aërem humescens, saporis styptici atramentacei, aqua perfecte solvatur, solutionis color sit viridis, non fuscus.

Continet in quinque partibus partem unam ferri jodati.

Ferrum lacticum.

Lactas Ferri. Lactas ferrosus.

Rpe: **Lactis vaccini sponte acidifacti**

grammata mille, 1000

Sacchari

Ferri pulverati *āū grammata quinquaginta,* 50

mixta sepone in loco tepido per 8—10 dies, subinde agita et sacchari novam portionem adde, quamdiu ferrum lacticum nascitur, quod pulvere crystallino viridulo deposito dignoscitur. Dein miscella ebulliat et adhuc fervida filtretur in vas bene claudendum.

Quodsi sub refrigeratione crystalli non amplius increscunt, liquorem decanta, crystallos collige, cum parva aquae frigidae quantitate lava, charta bibula involutas lenissimo calore sicca et contritas in pulverem serva in vase bene clauso.

Sit pulvis flavescens, saporis styptici subdulcis, in partibus 48 aquae frigidae, 12 fervidae solvatur, in spiritu vini insolubilis sit.

Ignitus vaporem densum acidum evolvit oxydum ferri relinquens.

Ferrum oxydato-oxydulatum.

Aethiops martialis.

Rpe: **Ferri sulfurici crystallisati**

grammata triginta duo, 32

solve in

Aquae communis *grammatibus triginta duobus,* 32

cui admixta sunt

Acidi sulfurici concentrati puri

grammata sex.

6

Solutioni fervidae instilla

Acidi nitrici crudi *q. s.,*

donec ammonia praecipitatum rubro-fuscum producat.

Solutionem dilue cum decuplo aquae communis fervidae et misce cum solutione

Ferri sulfurici crystallisati

grammatum sedecim

16

in **Aquae communis** *grammatibus sexaginta quatuor.* 64

Liquorem nunc praecipita cum

Ammoniae *s. q.,*

donec praecipitatio cesset. Ebulliat in vase ferreo, ut praecipitatum gelatinosum in pulverem nigrum mutetur.

Post edulcorationem perfectam filtra, sicca et conserva.

Sit pulvis niger, subtilissimus, in acidis ex integro solubilis.

Ne sit carbone animali adulteratum.

Ferrum phosphoricum.

Phosphas ferrosus.

Rpe: **Ferri sulfurici crystallisati**

grammata viginti quatuor,

24

solve in

Aquae destillatae *grammatibus centum et quin-*

quaginta.

150

Solutioni instilla

Natrii phosphorici *grammata triginta duo*

32

in **Aquae destillatae** *s. q.*
soluta ad perfectam praecipitationem.

Praecipitatum optime lotum et siccatum sit pulvis subtilis, sordide caeruleus, in aqua insolubilis, in acido hydro-chlorico facile solvendus.

Ferrum pulveratum.

Limatura Martis alcoholisata.

Sit pulvis subtilissimus, cinereus, metallice nitens; dum in acido hydro-chlorico diluto solvitur, gas hydro-sulfuratum ne emittat.

Servetur in vasis bene clausis loco sicco.

Ferrum sesquichloratum crystallisatum.

Ferrum muriaticum oxydatum. Chloretum ferricum.

Rpe: **Ferri in filis** *grammata centum.* 100

Immitte cucurbitae vitreae satis capaci et infunde miscellam ex

Acidi hydro-chlorici concentrati puri
grammatibus quingentis. 500

Aquae destillatae *grammatibus mille.* 1000

Solutione peracta liquori filtrato inducatur chlorum ex apparatu ad aquam chlori parandam descripto tamdiu, donec pars exempta et ad ebullitionem evecta solutionem kalii hypermanganici non decoloret.

Liquor in balneo aquae in vase porcellaneo evaporet ad consistentiam syrupi, dein in loco frigido vase tecto seponatur ad crystallisationem.

Massam crystallinam in frusta divisam in vase optime siccato et clauso serva.

Sit massa crystallina, coloris flavi, aëre deliques- cens, in aqua, spiritu vini et aethere ex integro solubi- lis. Acidum hydro-chloricum vix redoleat.

Spiritus Ferri sesquichlorati aethereus.

Ferrum sesquichloratum solutum.

Oleum Martis. Liquor Ferri sesquichlorati. Liquor Ferri muriatici seu perchlorici.

Rpe: **Ferri sesquichlorati crystallisati**

partem unam,

solve in

Aquae destillatae *parte aequali.*

Misce. Sit pond. spec. 1·26.

Ferrum sulfuricum.

Vitriolum Martis. Sulfas ferrosus.

Rpe: **Acidi sulfurici anglicani**

grammata centum quinquaginta,

150

dilue in cucurbita vitrea cum

Aquae communis *grammatibus sexcentis.*

600

Immitte

Ferri in filis *grammata centum.*

100

Solve sub finem leni adhibito calore. Solutioni filtratae adde

Acidi sulfurici diluti puri

grammata quindecim. 15

Evaporet ad pondus spec. 1·29, demum in loco frigido ad crystallisationem seponatur.

Crystallos enatas primum aqua, dein parva copia spiritus vini ablutas et siccatas serva in vase optime clauso.

Sint coloris laete caeruleo-viridis, in aëre sicco fatiscentes, in aquae frigidae duabus partibus facile solubiles. Solutio addita aqua hydro-sulfurata ne turbetur.

Filix mas.

Nephrodium Filix mas Rich., planta monticola totius fere Europae. Polypodiaceae.

Rhizoma (Radix Filicis maris) variae longitudinis, ad duo et dimidium centimetra crassum, recens carnosum, exsiccatum spongiosum, leve, intus coloris viridis, paullatim cinnamomei, undique emittens fibras atro-rufas descendentes, ornatum fasciculis vasorum: ad annulum interruptum dispositis et tota superficie dense obtectum petiolorum residuis secundis, adscendentibus angulatis, carnosis, extus ex atro fuscis, intus laete viridibus squamisque paleaceis fuscis obsessis, odoris peculiaris, saporis e dulci subamari. Fodiatur autumnis; a petiolorum residuis, squamis radicibusque liberatum rhizoma una cum reliquiis petiolorum degluptis caute siccetur et pulvis viridis in vasis bene obturatis luci imperviis servetur. Quotannis denuo colligendum.

Extractum.

Foeniculum.

Foeniculum vulgare Gaertn., *Anethum Foeniculum Linn.*, planta Europae meridionalis, apud nos culta. Umbelliferae.

Fructus (Semen Foeniculi) sistit diachenia subteretio-oblunga, viridescenti-fusca, glabra, circiter quatuor millimetra longa, mericarpiis facile separabilibus, quinque-costatis, costis carinatis, pallidioribus valleculis inter costas solitariis, in commissura geminis. Odor et sapor aromaticus juncta dulcedine.

Aqua. Aqua aromatica spirituosa. Aqua carminativa. Decoctum Zittmanni fortius. Species laxantes St. Germain.

Galbanum.

Gummiresina Galbanum.

Ferula erubescens Boiss., Persidis incola. Umbelliferae.

Gummiresina, ex succo lacteo aëre indurato constans, prostat in granis pisi usque ad avellanae magnitudine, discretis vel in massam e viridi et rubro flavescentem compactis, plus minus diaphanis vel opacis, cerae instar nitentibus, odoris gravis balsamici, saporis cum acedine amari. Solvitur pro parte in spiritu vini; trita cum aqua emulsionem largitur. Eligatur merces purior e granis vel e massis constans, quibus plurima grana pura insunt.

Emplastrum oxycroceum.

Galeopsis.

Galeopsis grandiflora Ehrh., *Galeopsis ochroleuca* Linn., planta annua in agris et arvis arenosis Germaniae mediae et occidentalis vulgaris. Labiatae.

Herba florida absque radice, minutim conscissa sub nomine Theae Blankenheimensis vel Herbae Liberiae nota. Caulem habet pedalem, erectum, pilis adpressis mollibus pubescentem, ad geniculos haud tumidum, ramosum. Folia opposita, petiolata, basi integerrima, caulina ovata, ramorum ovato-lanceolata, utrinque subsericeo-pilosa, flavescenti-viridia, subtus pallidiora, tactu mollia. Florum verticilli inferiores remoti, superiores approximati. Calyces campanulati viscoso-pilosi, aristato-quinquedentati, corollae bilabiatae, ochroleucae, calyce multo longiores. Herbae tritae odor subbalsameus, sapor subsalso-amaricans, mucoso-fatuus.

Ne confundas cum herba Galeopsidis Ladani Linn., foliis lanceolatis vel oblongo-lanceolatis floribusque minoribus, purpureis, nec cum ea Galeopsidis versicoloris Curt., caule hispido, sub geniculis incrassato distinctis.

Gallae.

Gallae Quercus turcicae sistunt excrescentias e gemmis foliiferis quercuum sempervirentium fruticosarum orientalium, imprimis *Quercus infectoria* Oliv., ictu Cynipis Gallae tinctoriae Oliv. laesis nascentes, plus minus globosas, verrucoso-echinatas, ponderosas, duras, saepe foramine praeditas, coloris e subviridi cinerei,

modo obscurioris, modo pallidioris, manducatas adstringentes.

Rejiciantur gallae leves, spongiosae, laeves sic dictae germanicae.

Gelatina Caragaheen.

Rpe: Caragaheen	<i>grammata quinque,</i>	5
coque cum		
Aquae communis	<i>grammatibus trecentis</i>	300
ad colaturam	<i>grammatum triginta,</i>	30
in qua per linteum fortiter expressa solve		
Sacchari	<i>grammata decem.</i>	10
Refrigerando fiat gelatina ponderis		
	<i>grammatum quadraginta.</i>	40
Ex tempore paranda.		

Gelatina Lichenis islandici.

Rpe: Lichenis islandici aqua frigida bene loti		
	<i>grammata decem,</i>	10
coque in		
Aquae communis	<i>grammatibus trecentis</i>	300
ad colaturam	<i>grammatum sexaginta,</i>	60
deinde solve		
Sacchari	<i>grammata decem,</i>	10
leni calore inspissa ad pondus		
	<i>grammatum quadraginta.</i>	40
Frige facta in gelatinam coëat.		
Ex tempore paranda.		

Gelatina Lichenis islandici pulverata.

Rpe: **Gelatinae Lichenis islandici** *q. v.*

In patina porcellanea sub continua agitatione inspissatam et deinde in furno siccata redige in pulverem. Serva in vase vitreo, optime clauso.

Gelatina Liquiritiae pellucida.

Rpe: **Radicis Liquiritiae decorticatae**

grammata quadraginta, 40

contusa infundantur cum

Aquae communis *grammatum tribus millibus,* 3000

in colatura solve

Gummi arabici *grammata mille,* 1000

Sacchari *grammata octingenta.* 800

Solutio iterum colata leni igne evaporetur ad dimidium. Deinde spuma et pellicula supernatante accurate detractis adde

Aquae Aurantii florum

grammata quadraginta. 40

Massam infunde in capsulas chartaceas et siccam in frustula minora scinde.

Sit diaphana, fusco-flava.

Gentiana.

Gentiana lutea Linn. et *Gentiana pannonica* Scop., plantae in pratis alpinis et subalpinis Europae mediae spontaneae. Gentianeae.

1. **Radix Gentianae luteae** seu majoris sistit plerumque segmenta diversae magnitudinis, plerumque longitudinaliter secta, rugosa, rugis annularibus approximatis, extrorsum subflava vel e subrufo fusca, introrsum ex rufo vel ex aurantiaco subfusca, exsiccata fragilia, saepe spongioso-porosa, fractura aspera; cortice tenui, per anulum saturatius tinctum a ligno crasso, carnosio separato.

2. **Radix Gentianae rubrae**, e **Gentiana pannonica Scop.** in alpiibus nostris et in carpathis collecta, occurrit in segmentis integris, annulis transversis, superne obsoletis vel nullis, longitudinaliter rugosis, profundius fusco coloratis.

Odor utriusque radiceis debilis, sapor primum subdulcis, deinde amarissimus, faucibus diu haerens.

Extractum. Species amaricantes. Tinctura Absinthii composita. Tinctura amara.

Globuli martiales.

Rpe: Ferri pulverati	<i>grammata quadraginta,</i>	40
Kalii hydro-tartarici pulverati	<i>grammata ducenta.</i>	200

Misce in sartagine ferrea cum

Aquae communis s. q.,

ut fiat massa multiformis.

Digere saepius agitando et aquam evaporatam rursus affundendo, donec ferrum, quantum fieri potest, solutum fuerit et massa pulvem praebet aequabilem, tenacem, e viridi nigrescentem et pro maxima sua parte in aqua fervida solubilem.

Formentur globuli ponderis

grammatum triginta, 30

qui leni calore exsiccati in vase clauso servantur.

Sint nigri, nitentes, saporis ferrosi; cum aquae bullientis partibus octo mixturam viridi nigrescentem praebeant residuo parvo relicto.

Glycerinum.

Liquor consistentiae syrupi, limpidus, coloris et odoris expers, saporis dulcis, reactionis neutrius, in aquae et spiritus vini 90% quantacunque copia solubilis, pond. spec. 1.25.

Solutio aquosa nec acido oxalico, nec baryo chlorato, nec argento nitrico, nec aqua hydro-sulfurata turbetur. Cum natrio hydro-oxydato soluto mixtum et ad ebullitionem calefactum colorem ne mutet. Sub calore fortiori partim decompositum evaporet, fere nihil residui relinquens.

Unguentum.

Gramen.

Triticum repens Linn., *Agropyrum repens* Beauv., herba ad vias, sepes et in agris frequentissima. Gramineae.

Rhizoma (Radix Graminis) longissimum, teres, ad duo millimetra crassum, fistulosum, tenax, nodosum, ad nodos radicibus tantum obsitum et vaginatum, inodorum, coloris straminei, saporis dulcis. Fodiatur vere, antequam culmi prodierint, et resectis radicibus siccatum servetur.

Extractum.

Guajacum.

Gummi Guajaci. Guajacum nativum.

Guajacum officinale Linn., arbor in America tropica, imprimis in insulis antillanis crescens. Zygophylleae.

Succus resinosus inspissatus sistit frusta variae formae et magnitudinis, modo globosa, modo deformia, extus subviridi pulvere conspersa, caeterum nigro-viridia, fragilia, fractura ex flavo viridi aut subbadio, vitreo splendore nitente, saporis subamari, acris, odoris peculiaris, debilis, sub calore magis emergentis. Substantiis oxydantibus viridescunt frusta aut caerulescunt; in spiritu vini et liquore kalii hydro-oxydati solvuntur.

Tinctura.

Guarana.

Pasta Guarana.

Paullinia sorbilis Mart., arbor in Brasilia indigena. Sapindaceae.

Massae solidae potissimum sub forma baculorum, rarius placentarum vel globorum, ex seminibus e capsulis depromptis sub sole siccatis, pulveratis, cum aqua in pastam formatis et in sole vel fumo casarum siccatis constantium. Guarana est fusco-nigri coloris, dura, fractura ut plurimum plana, nitoris exigui, interne non raro singula semina includens, in aqua pro parte solubilis, odoris proprii, saporis adstringentis et subamari, chocolatae similis.

Gummi arabicum.

Variae species Acaciae et Mimosae in Africae borealis desertis crescentes. Leguminosae.

Succus sponte manans e cortice, aëre induratus, occurrit in frustulis plus minus globosis, albicantibus vel flavis, vitreo nitentibus, non raro iridescentibus, magis minusve pellucidis, fractura conchoidea dissilientibus, inodoris, saporis fatue mucilaginosi. In spiritu vini non solvitur gummi arabicum, in aqua frigida et calida autem facile solvitur et mucilaginem praebet. Pro usu pharmaceutico nonnisi albissimum electum adhibeatur.

Emulsio oleosa. Gelatina Liquiritiae pellucida. Mucilugo. Pasta gummosa albuminata. Pasta Liquiritiae flava. Pulvis gummosus.

Helleborus.

Helleborus viridis Linn., planta in Europae mediae et australis silvis montosis spontanea. Ranunculaceae.

Rhizoma (Radix Hellebori) radicosum, sursum ramosum, ramis adscendentibus subteretibus, annulatis, ad tria centimetra longis, ad quatuor millimetra crassis, in segmento transverso cortice medullaque crassiusculis instructis et fasciculis ligni latis, introrsum truncatis remotiusculis, ad anulum interruptum dispositis; radicibus densis, ad decimetrum longis, sesqui millimetrum crassis, valde fragilibus, longitudinaliter rugosis, ut ipsum rhizoma extrorsum fuscis vel e fusco atris,

introrsum sordide albis, odoris fere nullius, saporis acris et peramari. Colligenda radix vere transeunte in aestatem, apud nos mense Majo et Junio, nunquam autumnno. Ne confundatur cum radice Hellebori nigri *Linn.*, Adonidis vernalis *L.*, Actaeae spicatae *L.*, adhaereant folia pedata, herbacea, argute inaequaliterque serrata, ante dispensationem removenda. Sapore peramaro simulque acriore discernitur praeterea a radice Hellebori nigri.

Extractum.

Hirudo.

Sanguisuga medicinalis et Sanguisuga officinalis Savigny.
Annulata.

Sanguisuga medicinalis, sic dicta **germanica**, supra olivacea, lineis longitudinalibus sex laete ferrugineis, lateralibus nigro punctatis, subtus e subviridi luteola. maculis margineque nigris.

Sanguisuga officinalis, hungarica dicta, supra fusca, flava vel rutilans, lineis sex longitudinalibus ferrugineis nigro punctatis, subtus olivacea, immaculata, linea utrinque laterali nigra notata.

Haemopis sanguisorba *Savigny*, ad sugendum inepta, distinguitur dorso irregulariter punctato, haud lineato.

Hydrargyrum.

Ne sit tenax, nec metallis alienis inquinatum, quod destillatione non ex integro evaporat.

Unguentum.

† Hydrargyrum bichloratum ammoniatum.

Hydrargyrum amidato - bichloratum. Hydrargyrum ammoniatum. Mercurius praecipitatus albus.

Rpe: Hydrargyri bichlorati corrosivi

grammata quinquaginta, 50

solve in

Aquae destillatae *grammatibus mille.* 1000

Solutionem filtratam sub continua agitatione

miscere cum

Ammoniae *grammatibus septuaginta*

quinque. 75

Praecipitatum filtro collectum, parva aquae destillatae frigidae copia lotum et expressum in loco obscuro siccetur.

Sit albissimum, in tubo probatorio calefactum ex integro volatile, cum natrio hydro-oxydato soluto mixtum colorem in flavum mutet et ammoniam exhalet.

† Hydrargyrum bichloratum corrosivum.

Hydrargyri Chloridum corrosivum. Deutochloridum Hydrargyri. Bichloretum Hydrargyri. Hydrargyrum muriaticum corrosivum. Mercurius sublimatus corrosivus. Murias Hydrargyri corrosivus. Perchloridum Hydrargyri. Draco volans.

Sit massa crystallina, saporis admodum metallici, in partibus sedecim aquae frigidae, duabus usque tribus bullientis. in spiritus vini 90% partibus tribus, in

aetheris partibus quatuor sine residuo solubilis, ignita ex integro volatilis.

† Hydrargyrum bijodatum rubrum.

Bijodetum Hydrargyri. Hydrargyrum perjodatum. Deutojoduretum Hydrargyri. Joduretum hydrargyricum. Hydrargyrum jodatum rubrum. Mercurius jodatus ruber.

Rpe: **Hydrargyri bichlorati corrosivi**

grammata quadraginta, 40

solve in

Aquae destillatae calidae

grammatibus sexcentis, 600

adde solutionem ex

Kalii jodati

grammatibus quinquaginta 50

in **Aquae destillatae** *grammatibus ducentis* 200

paratam.

Intime mixta stent, donec praecipitatum subsederit, quod aqua destillata optime lotum sub temperatura ordinaria siccatum servetur in vase bene clauso.

Sit pulvis laete coccineus, in spiritu vini fervido nec non in aqua, quae kalium jodatum vel hydrargyrum bichloratum solutum tenet, ex integro solubilis. Calore liquescat et ignitus plane avolet, emmittens vapores sub refrigeratione in crystallos flavas coeuntes, quae postea colorem rubrum induunt. Cum aqua destillata conquassatus liquorem praebeat, qui filtratus in balneo aquae sine residuo evaporet.

† **Hydrargyrum chloratum mite,**
sublimatione paratum.

Hydrargyrum chloratum mite laevigatum. Hydrargyri Subchloridum. Hydrargyrum muriaticum mite. Protochloridum Hydrargyri. Chloretum Hydrargyri vel hydrargyrosum. Mercurius dulcis. Calomel. Murias Hydrargyri mitis. Aquila alba. Manna metallorum. Panacea mercurialis. Draco mitigatus.

Praeparatum venale in mortario vitreo in pulverem subtilissimum redactum optime aqua destillata fervida elue, deinde in loco obscuro siccatum serva.

Sit pulvis subtilissimus, flavide albus, in aqua, spiritu vini et aethere penitus insolubilis, ignitus plane avolet, quin liquescat.

Aqua destillata cum pulvere conquassata nihil hujus solvat et a sedimento filtrata in balneo aquae evaporet, quin ullum residuum relinquat.

† **Hydrargyrum chloratum mite,**
via humida paratum.
Calomel via humida.

Rpe: **Hydrargyri bichlorati corrosivi**

grammata centum, 100

solve in

Aquae destillatae *grammatum tribus millibus.* 3000

Solutioni filtratae inducatur gas acidi sulfurosi, quod in apparatu simili, qualis ad aquam chlori parandam descriptus est, ex

Acidi sulfurici anglicani,

Carbonum rnditer tusorum *aa s. q.*

calefaciendo elicetur.

Quodsi praecipitatum inde ortum non amplius au-geatur et solutio acidum sulfurosum redoleat, stet miscella vase tecto in loco tepido ad 70—80° calefacto. Horis aliquot elapsis praecipitatum filtro collige, aqua destillata optime elue et in loco obscuro siccatum serva.

Sit pulvis crystallinus, subtilissimus, coloris albi, reactionis neutrius. Cum aqua destillata quassatus liquorem praebet, qui filtratus nec aqua hydro-sulfurata nec baryi chlorati solutione turbetur. Ignitus in tubo vitreo vapores rutilos ne edat, sed ex integro sublimet.

† Hydrargyrum jodatatum flavum.

Hydrargyrum subjodatatum. Protojoduretum Hydrargyri. Hydrargyri Jodidum viride. Mercurius jodatus flavus. Joduretum hydrargyrosium.

Rpe: Hydrargyri	<i>grammata sedecim,</i>	16
Jodi	<i>grammata decem.</i>	10

In mortarium vitreum immissa et spiritu vini 90% humectata tere, donec globuli metallici penitus disparuerint, curans, ut massa sub trituratione maneat humida; demum cum spiritu vini bulliente lava, in loco umbroso sicca et in vase luci impervio serva.

Sit pulvis e virescenti flavus, in aqua et spiritu vini insolubilis, igne prorsus evaporet. Lucis aditu decomponitur.

† Hydrargyrum oxydatum flavum.

Hydrargyrum oxydatum. Oxydum Hydrargyri flavum.

Mercurius praecipitatus flavus.

Rpe: Hydrargyri bichlorati corrosivi

grammata centum, 100

solve in

Aquae destillatae tepidae

grammatibus sexcentis. 600

Liquori filtrato adde solutionem limpida[m] ex

Kalii hydro-oxydati *grammatibus quadraginta*

quinque 45

in **Aquae destillatae** *grammatibus centum quin-*

quaginta 150

paratam.

Praecipitatum inde ortum filtro collige, aqua destillata perfecte elue, demum in loco obscuro siccatum serva.

Sit pulvis aurantiaco-flavus, in aqua vix solubilis; in tubo vitreo ignitus oxygenium et vapores hydrargyrosos, minime rutilos prodat, residuum nullum derelinquens.

Hydromel infantum.

Rpe: Infusi laxativi *grammata triginta,* 30

Syrupi mannati *grammata decem.* 10

Misce.

Hyoscyamus.

Hyoscyamus niger Linn., planta biennis, in rudertis obvia apud nos frequens. Solanaceae.

Folia inferiora subpetiolata, superiora amplexicauli-sessilia, omnia oblongo-ovata, acuta, profunde sinuato-dentata, tactu mollia, viscido-villosa, odoris peculiaris, narcotici, saporis fatui, amariusculo-subacris. Colligenda e planta bienni caulescente spontanea florecente, nec ultra annum servanda.

† *Extractum. Oleum foliorum coctum.*

Ichthyocola.

Acipenser Huso Linn., Acipenser Sturio Linn. aliaeque species acipenserum, pisces mare balticum, nigrum, caspicum fluminaque in ea aquas effudentia inhabitantes. Pisces. Ganoidei.

Tunica interior depurata vesicae natatoriae maceratione a tunica exteriori separata, siccata in varias formas redacta sistit vel annulos lyriformes vel lamellas tenues, albidas, diaphanas, tenacissimas, inodoras et insipidas, in aqua fervida et spiritu vini ex toto fere solubiles, solutione admodum glutinante, concentrata refrigerata in gelatinam spissam abeunte.

Emplastrum anglicanum.

Infusum laxativum.

Aqua laxativa viennensis. Infusum Sennae compositum. Potio laxans viennensis.

Rpe: **Foliorum Sennae alexandrinae**

grammata viginti quinque, 25

Aquae communis fervidae

grammata ducenta, 200

infunde per quadrantem horae.

In colatura expressa solve

Mannae electae *grammata triginta quinque* 35
et clarificatam exhibe.

Hydromel infantum.

Ipecacuanha.

Cephaelis Ipecacuanha Willd., planta in silvis primaevis Brasiliae crescens. Rubiaceae.

Radix torta et flexuosa, duo ad quatuor millimetra crassa, in utramque partem attenuata, annulis densis, incompletis, torosis verrucosa; cortice crasso, corneo, extrorsum plus minusve fusco vel griseo, introrsum sordide flavo, resinoso, splendente, non radiato, a ligno centrali tenui, dilute flavido facile secedente; odoris inter tritrandum magis sese evolventis mucidi, ingrati, saporis nauseosi, amari, subacris. Lignum centrale in parando pulvere remanens rejiciatur.

Pulvis Doveri. Tinctura. Trochisci.

Iris.

Iris florentina Linn., in Europa australiore indigena et in Italia superiore imprimis culta. Irideae.

Rhizoma (*Radix Ireos florentinae*) tuberiforme, siccatum et decorticatum, variae longitudinis, ad quatuor fere centimetra latum, durum, solidum, compactum, articulatum, latere inferiore radicibus resectis cicatrissatum, albidum, odorem violarum spargens.

Pulvis dentifricius albus.

Jacea.

Viola tricolor Linn., herba in arvis ubique obvia.
Violaceae.

Herba florida (Herba Jaceae, Herba Violae tricoloris) foliis ovatis vel ovato-oblongis, sparsis, petiolatis, crenatis, stipulis lyrato-pinnatifidis, petiolo longioribus, floribus axillaribus, longe pedunculatis, tricoloribus, e violaceo aut caeruleo, albo et flavo variegatis, saporis amariusculi, nonnihil urentis. Herba florida spontanea absque radice siccetur.

Jalapa.

Ipomoea Purga Wender., planta in montibus mexicanis indigena. Convolvulaceae.

Tubera (Radix Jalapae) vel subglobosa vel pyriformia, nucis juglandis vel pugni mole, integra vel dissecta, compacta, ponderosa, longitudinaliter rugoso-tuberculata, obscure griseo-fusca et inter rugas fumoso-sordida, intus cinerescens, zonis concentricis, numerosis, obscurioribus, cellulas resiniferas continentibus insignia, fractura resinoso-nitente. Odor debilis nauseosus, sapor inamoene dulciusculus, deinde acris, irritans. Contineant tubera minimum resinae 10 partes in 100 partibus.

Pilulae laxantes.

Jodum.

Sistit crystallos rhomboideas, plerumque lamellares, metallice splendentes, nigro-griseas, plane siccas.

in aqua parum, in spiritu vini et aethere colore fusco, in chloroformio colore purpureo perfecte solubiles. Calefactae ex integro avolent.

Cave, ne jodum aqua humectatum emas.

Sgrapus Ferri iodatus. Tinctura.

Juniperus.

Juniperus communis Linn., frutex vel arbusculus apud nos monticola. Coniferae.

Fractus (Baccae Juniperi) sistunt galbulos carnosos, globosos, pisi magnitudine, apice gibbis tribus notatos; integumento exteriori in recentibus nigro-violaceo nitido, non raro glauco-pruinoso, in siccatis nigro-fuscescente; parenchymate pulposo, e subviridi fusco, demum spongioso; seminibus osseis, glanduliferis; odore grate balsameo; sapore subdulci et cum aliqua amaritudine aromatico.

Roob.

Kalium aceticum solutum.

Kali aceticum solutum. Liquor Kali acetici. Liquor Terrae foliatae Tartari. Acetas Lixivae. Acetas Potassae.

Rpe: **Kalii carbonici depurati**

grammata septuaginta, 70

sensimingere in

Acidi acetici diluti *grammata trecenta.* 300

Liquor calefiat ad acidi carbonici perfectam expulsionem, dein tantum sive kalii carbonici sive acidi

acetici addatur, quantum ad perfectam neutralisationem requiritur. Quo facto liquor filtratus in balneo aquae evaporetur ad pondus specificum 1·20.

Sit liquor limpidus, fere neuter, aqua hydro-sulfurata ne turbetur.

Kalium bromatum.

Bromuretum potassicum. Bromas Potassae. Potassii Bromidum.

Crystalli cubicae, decolores, inodoraе, saporis salini pungentis, facile in aqua, difficilior in spiritu vini solubiles. Solutio aquosa per additam aquam chlori colorem induat fusco-rubrum, qui conquassando cum guttis aliquot chloroformii in hoc migret relicta solutione decolore.

Solutio aquosa cum baryo chlorato tentata vix turbetur.

Quodsi gramma unum (1) kalii bromati miscueris cum grammate uno et quadraginta duabus centesimis ejus partibus (1·42) argenti nitrici fusi, praecipitatum oriatur et liquor supernatans nec nova portione argenti nitrici nec addito acido hydro-chlorico praecipitatum in acido nitrico insolubile deponat.

Kalium carbonicum crudum.

Contineat in 100 partibus minimum 80 partes kalii carbonici, hinc gramma unum cum grammatibus 11·5 solutionis alcalimetricae mixtum post ebullitionem liquorem praebeat reactionis adhuc alcalinae.

Kalium carbonicum depuratum.

Kali carbonicum purum. Carbonas Lixivae purus. Carbonas Potassae seu Lixivae. Alkali vegetabile mite depuratum. Sal Tartari.

Rpe: **Kalii carbonici crudi** *grammatum tria millia*, 3000
solve in

Aquae communis *grammatum sex millibus*. 6000

Liquor stet, donec insolubilia subsederint et kalium sulfuricum non amplius in crystallos concreseat. Dein liquorem limpidum decanta et in lebete ferreo optime mundato ad pondus specificum 1·50 evaporatum iterum per plures dies ad crystallisationem sepone in loco frigido. Crystallos inde enatas rejice. Liquorem ad pondus specific. 1·57 usque 1·59 evapora.

Crystallos nunc per refrigerationem concretas collige, cum solutione saturata kalii carbonici puri abluendo a muria adhaerente purga, demum in vase ferreo calefacto sub continua agitatione ad perfectam siccitatem redige; pulverem inde enatum adhuc calidum in vase bene clauso serva.

Sit pulvis albus, in aequali pondere aquae perfecte et quidem limpide solubilis.

Gramma unum kalii carbonici aqua destillata solutum et grammatibus 14·4 solutionis alcalimetricae post ebullitionem mixtum liquorem praebet reactionis adhuc alcalinae.

Solutio arsenicalis Fowleri. Syrupus Rhei.

Kalium carbonicum solutum.

Kali carbonicum solutum. Liquor Salis Tartari.
Oleum Tartari per deliquium.

Rpe: **Kalii carbonici depurati**

grammata centum, 100

Aquae destillatae *grammata ducenta.* 200

Liquorem filtratum ad pondus specificum 1·33
redactum serva.

Kalium chloricum.

Kali chloricum. Kali oxymuriaticum. Kali muriati-
cum oxygenatum. Chloras Lixivae, seu Potassae, seu
kalicus.

Crystalli rhomboideae, lamellares vel tabulae-
formes, in aquae frigidae partibus circiter 16, in bul-
lientis 2 solubiles.

Cum combustibilibus tritum, calefactum vel per-
cussum detonat.

Kalium ferro-tartaricum.

Ferrum kalio-tartaricum. Tartras ferrico-potassicus.
Tartarus martiatus. Tartras Lixivae et Ferri.

Rpe: **Ferri sesquichlorati crystallisati**

grammata centum et quinquaginta. 150

solve in

Aquae communis *grammatibus mille quin-*
gentis. 1500

adde

Ammoniae q. s. (*grammata circiter* 300)

ad perfectam praecipitationem.

Praecipitatum optime lotum immitte in vas porcellaneum et adde

Kalii hydro-tartarici pulverati

grammata centum. 100

Optime mixta digere per duas horas in temperatura 60° non excedente, dein filtra et liquorem distribue in tenuibus stratis super patinas porcellaneas ad 40°, ad summum usque ad 50° calefactas.

Sal siccatum servetur in lagenis optime clausis.

Sistit squamas crystallinas splendentes coloris fere nigri, sub luce transmissa profunde rubri, saporis parum atramentacei, in aqua frigida solubiles, bulliente decomponendas, in alcohole insolubiles. Solutio aquosa addito natrio hydro-oxdato nonnisi sub ebullitione turbetur.

Kalium hydro-oxdatum.

Kali causticum. Kali hydricum fusum. Lixiva fusa.

Hydras kalieus fusus. Potassa caustica. Potassae

Hydras. Lapis causticus Chirurgorum.

Rpe: **Kalii carbonici crudi** *grammata mille,* 1000

solve in

Aquae communis *grammatum duobus millibus.* 2000

Stent per aliquot tempus, donec non soluta subsederint, dein limpidum liquorem decanta et mixtum cum

Aquae communis *grammatum decem millibus* 10·000

in lebete ferreo calefac ad ebullitionem, tum adde inter continuam agitationem

Calcii oxydati *grammata sexcenta* 600

cum aqua in tenuem pulvem conversi.

Miscella ebulliat, donec pars exemta et filtrata acido hydro-chlorico infusa non amplius effervescat, dein eam transfunde in vas bene claudendum et sepone, donec liquor sedimentum demiserit, a quo in sartaginem ferream perductus evaporet ad justam spissitudinem; tum in vas argenteum transfundatur et in hoc calefiat, donec gutta exemta et in metallum frigidum demissa perfecte indurescat. Demum effundatur in modulum ferreum calefactum et bacilli refrigeratione obtenti statim in vase bene claudendo reponantur.

Sit album vel parum flavescens, in aquae frigidae parte dimidia facile solubile; solutio aquosa in acidum hydro-chloricum infusa ne nimis effervescat. In spiritu vini 70% fere ex integro solvatur. In acido sulfurico diluto solutum et cum acido sulfurico concentrato, cui injecta est exigua quantitas ferri sulfurici crystallisati, mixtum nec colorem fusco-rubrum induat, nec vapores rutilos edat.

Kalium hydro-tartaricum.

Kali tartaricum acidum depuratum. Kali bitartaricum. Tartarus depuratus. Cremor Tartari. Tartras Lixivae seu Potassae acidulus. Potassae Tartras acidus.

Crystalli Tartari.

Crustae compactae e crystallis rhombicis, aëri resistentibus, albis, diaphanis, saporis acido-acerbi.

Solvuntur in aquae partibus 240 sub temperatura 10° et in partibus 15 bullientis. Solutio aquosa ammonio hydro-sulfurato ne turbetur.

Electuarium lenitivum. Species laxantes St. Germain.

Kalium hypermanganicum crystallisatum.

Permanganas Potassae vel potassicus.

Rpe: **Kalii manganici erudi**

grammata centum. 100

Ruditer tusaingere in cucurbitam, quae continet

Aquae communis bullientis

grammata mille. 1000

Per solutionem bullientem, cujus aqua evaporata subinde restituatur, ducatur torrens gasis carbonici. Quodsi gutta exemta et in chartam bibulam albam delapsa rubro et non amplius viridi margine cingatur, ignem extingue. Solutionem coloris intense purpurei decanta a sedimento et super amianthum filtra. Liquor filtratus evaporet in balneo aquae, donec pars exemta et refrigerata cito in crystallos concreseat. Stet dein vase tecto in loco frigido a luce remoto. Crystallos enatas collige, in vase fictili non vitreato in tenuibus stratis extensas sicca, demum in vitro epistomeo vitreo bene clauso serva.

Crystalli primatiscae coloris intense rubri, metallice splendentes, saporis parum adstringentis, in partibus 15 aquae solubiles.

Solutio valde diluta coloris initio purpurei additis acidi sulfurici aliquot guttis rubefit, demum decolor

evadit sedimentum fusco-rubrum deponens. Crystalli cum solutione kalii hydro-oxydati calefactae liquorem viridem praebent; substantiis organicis et luce decomponuntur.

Kalium jodatum.

Kalium hydro-jodicum seu hydro-jodineum. Hydro-jodas Lixivae. Joduretum Potassae. Potassii Jodidum.

Crystalli cubicae, decolores, inodoraе, in aëre immutabiles, in $\frac{3}{4}$ partibus aquae frigidaeе, in partibus 6 spiritus vini 90% solubiles. Solutio aquosa cum baryo chlorato tentata vix turbetur et praecipitatum, quod ex solutione ope argenti nitrici obtinueris, cum ammonia quassatum liquorem praebet, qui addita acidi nitrici copia excedente turbidus tantummodo evadit, non vero praecipitatum deponit.

Kalium manganicum crudum.

Chamaeleon minerale. Manganas potassae.

Rpe: **Kalii chlorici** *grammata octoginta,* 80
Kalii hydro-oxydati *grammata centum quinquaginta.* 150

Mixta liquescant in crucibulo ferreo leni calore. Liguatis sub continua agitatione cum spatula ferrea adde

Mangani hyperoxydati subtiliter pulverati

grammata centum quinquaginta. 150

Miscella modice incandescat per horam et ultra, donec liquationis indicia praebeat. Crucibulo ab igne remoto exime massam refrigeratam et ruditer tusam serva.

Sit massa obscure viridis, facillime in aqua et quidem maxima parte solubilis.

Kalium natrio-tartaricum.

Tartarus natronatus. Kali natronato-tartaricum. Tartaras Lixivae et Sodae. Sal Seignetti. Natro-Kali tartaricum.

Sal venale nova crystallisatione purgetur.

Sint crystalli prismaticae, decolores, pellucidae, in partibus duabus aquae frigidae perfecte solubiles. Solutio aquosa nec aqua hydro-sulfurata, nec ammonio oxalico turbetur, cum solutione baryi chlorati vel argenti nitrici explorata ad summum vestigia praecipitati, in acido nitrico insolubilis, edat.

Pulvis aërophorus Seidlitzensis.

Kalium nitricum.

Kali nitricum depuratum. Nitrum depuratum. Nitras Potassae seu Lixivae. Nitras kalieus depuratus.

Crystalli prismaticae in aëre persistentes, in aquae frigidae partibus 3, in aquae bullientis 0.4 solubiles. Solutio argento nitrico addito parum nonnisi turbetur, praecipitatum ne demittat.

Cuprum aluminatum.

Kalium stibio-tartaricum.

Tartarus emeticus. Tartarus stibiatus. Tartras Lixivae stibiatus. Tartras Lixivae et Antimonii.

Sal venale, si opus erit, nova crystallisatione purgetur.

Sit pulvis albissimus, saporis primo dulcis, dein irritantis, metallici, in aquae destillatae partibus 15, in fervidae partibus 2 absque sedimento solubilis.

In apparatusu Marshii secundum regulas analyseos tentatum arsenicum ne prodatur.

Unguentum Autenriethi. Vinum stibiato-tartaricum.

Kalium sulfuratum.

Hepar Sulfuris kalinum. Sulfuretum Lixivae seu Potassae.

Rpe: **Sulfuris sublimati** *grammata quinquaginta,* 50
Kalii carbonici depurati
grammata centum. 100

Intime mixta in crucibulo porcellaneo tecto leni igne liquescant, donec effervescentia peracta massa tranquille fluat et portio exemta in duabus partibus aquae perfecte solvatur. Tum massam in mortarium effusam et refrigeratam in vase bene claudendo reconde.

Sit coloris e fusco citrini, in aqua et spiritu vini solubile.

Kalium sulfuratum pro balneo.

Hepar Sulfuris vulgare.

Simili modo e kalii carbonici crudi partibus duabus (2) et sulfuris parte una (1) paretur et servetur.

Kalium sulfuricum.

Kali sulfuricum. Sulfas Potassae seu Lixivae. Sulfas kalieus. Arcanum duplicatum. Tartarus vitriolatus.

Sal polychrestum Glaseri.

Crystalli aut crustae crystallinae cohaerentes prismaticae, sexangulo truncatae, in aëre constantes, ad chartam exploratoriam indifferentes, in partibus novem aquae frigidae, in partibus quatuor fervidae solubiles.

Solutio aquosa aqua hydro-sulfurata ne turbetur.

Kalium tartaricum.

Kali tartaricum neutrum. Tartras potassieus. Potassae Tartras. Tartarus tartarisatus. Tartras kalieus.

Rpc: **Kalii carbonici depurati**

grammata centum et decem, 110

solve in

Aquae destillatae *grammatibus quadringentis.* 400

Solutioni in vase porcellaneo calefactae sensim sub continua agitationeingere

Kalii hydro - tartarici

grammata trecenta. 300

Quodsi post extricationem acidi carbonici soluta non sint neutra, adde kalii carbonici soluti quantum sufficit ad saturationem.

Liquorem sepone per 24 horas, deinde filtra, blando igne ad pondus specificum 1.45 evapora et tum in loco tepido ad crystallisationem sepone.

Massam crystallinam plane siccata, in pulverem tritam et per cribrum setaceum trajectam in vitro bene clauso serva.

Sit pulvis albissimus, neuter, in aequali pondere aquae frigidae, in dimidio fervidae solubilis; aqua hydro-sulfurata solutio ne turbetur, caeterum ut solutio kalii natrio-tartarici ad reagentia se praebeat.

Kamala.

Rottlera tinctoria Roxb., arbor Indiae orientalis. Euphorbiaceae.

Glandulae Rottlerae indumentis fructuum insidentes collectae sistunt pulverem subresinosum, colore laterum, constantem ex glandulis minutis, depresso-subglobosis, vesiculas clavatas, balsamo repletas continentibus. Sit a pilis minutis stellatis semper immixtis, multo levioribus, quantum fieri potest, et ab arena liber.

Kousso.

Kosso.

Brayera anthelminthica Kth., arbor in Abyssinia montibus indigena. Rosaceae.

Paniculae femineae (Flores Brayerae, Flores Kousso) coarctatae, ramosissimae, villosae, bracteatae, multi-

florae, floribus perigynis, plus minus defloratis, bibracteolatis, bracteolis subrotundis sepalisque quinque vel quatuor exterioribus oblongis, circiter centimetrum longis, membranaceis, reticulatis, subrubris vel subviridibus, hypanthio brevi, turbinato, villosa insertis; saporis nauseoso-subamari. A ramis crassioribus liberatae in vasis bene clausis, luci imperviis servantur.

Kreosotum.

Sistit liquorem oleosum, initio decolorem, dein flavescens, odoris empyreumatici fortis, peculiaris; solvitur in 100 partibus aquae, facillime in spiritu vini et aethere; versus temperaturam 203° ebullire incipit; pondus sp. variat 1.037—1.086. Solutioni ferri sesquichlorati colorem caeruleum non tribuit, verum accedente spiritu vini color intense viridis enascitur; sub temperatura — 20° in massam solidam non abit.

Aqua Kreosoti.

Laurus.

Laurus nobilis Linn., arbor sempervirens regionis mediterraneae. Laurineae.

Fructus (Baccae Lauri) sistunt drupas siccatas, ovaes, rugosas, e fusco nigras, minoris cerasi magnitudine, mesocarpio tenui, putamine chartaceo, ex fusco rubro; semine in cotylas duas fere hemisphaericas, oleoso-carnosae, subfuscas facile secedente; odoris peculiaris, saporis oleosi, amari.

Emplastrum de Meliloto.

Lavandula.

Lavandula vera DC., planta in Europa australi spontanea, in hortis apud nos culta. Labiatae.

Flores ante plenariam anthesim e pedicellis decepti, calyce striato, cylindrico, violaceo, villosa, quinque-dentato, dente summo majore, corolla bilabiata, violacea, pubescente, odoris etiam in sicco suave fragrantis.

Aqua aromatica spirituosa. Species aromaticae. Spiritus.

Lichen islandicus.

Cetraria islandica Achar., in Europa boreali, in montibus celsioribus Europae mediae et australis gregarie ad terram nascens. Lichenes.

Planta integra constans e thallo erecto cartilagineo, olivaceo-castaneo, basi albido, sanguinolento, subtus pallidiore, laciniato, laciniis sublinearibus, multifidis, dentato-ciliatis, in sicco aspero, strepente, fragili, humectato cartilagineo-subcoriaceo, saporis peramari. Coctus cum aqua post refrigerationem in gelatinam coit. Sit a quisquiliis aut muscorum fragmentis admixtis liberatus.

Gelatina.

Linimentum ammoniacum.

Linimentum volatile.

Rpe: **Olei Olivarum** *grammata centum et sexaginta,*

Ammoniae *grammata quadraginta.* 40
Misce in lagena vitrea conquassando.

Linimentum saponato-camphoratum.

Balsamum Opodeldoc.

Rpe: **Saponis veneti** *grammata quadraginta,* 40
" " **communis albi** *grammata octoginta,* 80
Spiritus Vini 70% *grammata quingenta.* 500
Digere ad solutionem, cui filtratae adde
Olei Lavandulae
" **Rosmarini** *āā grammata quinque,* 5
Ammoniae *grammata viginti,* 20
Camphorae in spiritu vini solutae
grammata decem. 10

Misce et in vasis bene obturatis conserva.

Linum.

Linum usitatissimum Linn. Lineae.

Semina ovato-oblonga, compressa, basi obtusiuscula, apice acuminata, quatuor millimetra circiter longa, integumento fusco, nitido, in aqua emollita lubrica, nucleo albido, oleoso.

Quotannis renovanda.

Species emollientes. Species emollientes pro cataplasmate.

Liquiritia.

Glycyrrhiza glabra Linn., planta in Europa australiore spontanea, apud nos culta. Leguminosae.

Radix perlonga, subsimplex, ad duo centimetra crassa, ponderosa, extus griseo-fusca, striato-sulcata, intus obscure flava, cortice crassiusculo, ligno duro, grosse et rigide fibroso, transversim dissecto denso, radiis medullaribus linearibus radiato; saporis perquam dulcis cum aliqua acredine.

Decoctum Zittmanni fortius et mitius. Extractum. Gelatina. Species Althaeae. Species pectorales. Syrupus Diacodii.

Glycyrrhiza echinata Linn., planta in Russia meridionali spontanea et culta.

Radix longa, ad quatuor centimetra crassa, cortice exteriori deglupto, coloris flavi; libro subtenui, ligno crasso, levi, radiatim fissio, fractura valde fibrosa; saporis perdulcis absque acredine.

Pulvis gummosus.

Liquor acidus Halleri.

Elixirium acidum Halleri.

Rpe: **Spiritus Vini 90⁰/₀** partes tres,

Acidi sulfurici concentrati puri

partem unam.

Infundatur acidum in spiritum, ut mixtura calefiat, et servetur in vase epistomeo vitreo clauso.

Sit liquor limpidus, flavescens, saporis acidissimi corrosivi, odoris spirituoso-aetherici.

Lobelia.

Lobelia inflata Linn., planta in America boreali spontanea, apud nos in hortis culta. Lobeliaceae.

Planta florida integra (Herba Lobeliae inflatae) in usu est. Caulis pedalis, inferne simplex, superne ramulosus, glaber; folia alterna, sparsa, utrinque pilosa, inferiora breviter petiolata, oblonga, superiora sessilia, oblongo-lanceolata, acuta, inaequaliter serrata. Flores racemosi, parvi, calyx inflatus, corolla sublabiata, caerulea; fructus capsula inflata, polysperma. Sapor initio debilis, demum peracris. Advehitur nobis planta integra discissa in placentis valde compressis, quadrangulibus.

Tinctura.

Lupulus.

Humulus Lupulus Linn., suffrutex scandens dioicus, apud nos sponte crescens et cultus. Cannabineae.

Glandulae Lupuli a strobilis recens siccatis ope cribri setacei separatae, sub nomine **Lupulini** notae, sistunt pulverem subresinosum, aureum, deinde e luteo fuscum. Glandulae ipsae minutae, turbinatae, vertice hemisphaericae, balsamo citrino repletae, odoris peculiaris, saporis aromatico-amari. Quotannis denuo colligantur. Arena ne sint inquinatae.

Lycopodium.

Lycopodium clavatum Linn., fruticulus repens in silvis montanis elatioribus crescens. Lycopodiaceae.

Sporae e spicis fructiferis siccatis excussae et per cribrum trajectae, **Semen Lycopodii** vulgatim nominatae, sistunt pulverem farinosum, tenerrimum, pallide flavum, maxime mobilem, digitis adhaerentem, aquae innatantem,

nec facile cum ea miscendum, flammae inspersum celerime cum strepitu fulminis instar sine fumo deflagrantem, odoris et saporis expertem, sub microscopio ex cellulis constantem minutissimis, reticulato-costatis, tetragono-globosis, pyramidem trigonam, basi maxime convexam efficientibus. Sit a quisquiliis et arena liber, nec pinorum polline saturatius flavo et sub digitis trito terebinthinam redolente, aequae ac amylo, forma et reactione jodi soluti nota facile discernendo, inquinatus.

Macis.

Myristica moschata Linn., *Myristica fragrans* Houtt., arbor in insulis Moluccis crescens. Myristiceae.

Arillus semen obducens, recens carnosus, sanguineus, siccatus exhibet tunicam tactu pinguem, subcarnosam, luteo-coccineam, fragilem, multifidam, laciniis linearibus apice reflexis, denticulato-incisis. Obvenit in mercatura aut compressa aut in fragmentis. Odor peculiaris, aromaticus, sapor aromatico-fervidus.

Aqua aromatica spirituosu.

Magnesium carbonicum hydro- oxydatum.

Magnesia carbonica. Magnesia hydrico-carbonica.
Magnesia Carbonas. Magnesia alba. Magnesia
Muriae.

Massa pulverulenta, nivea, levissima, in aqua insolubilis; in acidis cum effervescentia facile solvitur.

Solutio acida baryo chlorato tentata ne turbetur et per ammoniam neutra redacta acido oxalico exiguum nonnisi praecipitatum deponat.

Potio Magnesiaë citricae effervescens. Pulvis dentifricius albus.

Magnesium citricum.

Rpe: **Magnesii oxydati** *grammata quinque,* 5
Acidi citrici pulverati
grammata viginti. 20

Misce exactissime, deinde trituro cum

Aquae destillatae *grammatibus tribus* 3

massam in pulvem redige, quae in patina porcellanea in balneo aquae per aliquot minuta calefacta tumescens statim indurescit.

Massam refrigeratam in pulverem redige et in vase clauso serva.

Sit pulvis albus, saporis aciduli, in aqua frigida brevi tempore penitus solubilis.

Magnesium hydro-oxydatum.

Magnesia usta in aqua. Magnesia hydrica. Hydras magnesicus. (Antidotum Arsenici albi.)

Rpe: **Magnesii oxydati recenter parati**
grammata septuaginta, 70

Aquae destillatae *grammata quingenta.* 500

Mixta serva in lagenis optime clausis.

Haec praeparati quantitas in pharmacopoliis semper praesto sit.

Rejiciatur miscella, quae addito acido sulfurico diluto effervescit.

Magnesium lacticum.

Lactas Magnesiaë.

Crystalluli prismaticae in crustis coherentes, splendentes, aëre immutabiles, solvuntur in 28 partibus aquae frigidae, in 6 partibus fervidae, in spiritu vini insolubiles sunt.

Solutio aquosa nec baryo chlorato, nec aqua hydro-sulfurata turbetur.

Magnesium oxydatum

Magnesia usta sive calcinata. Magnesia pura. Oxydum magnesium.

Rpe: **Magnesium carbonicum hydro-oxydati** *q. v.*

Imprime in vas figulinum non vitreatum, donec fere repletum fuerit; operculo figulino imposito calefiat, donec pars e medio massae calcinatae exempta et cum aqua mixta acido sulfurico diluto affuso non amplius effervescat.

Sit in acidis sine effervescentia solubile, reactionis et saporis alcalini.

Magnesium sulfuricum.

Sulfas Magnesiaë. Magnesia sulfurica. Sal amarus.

Sal anglicus, Epsomensis, Sedlitzensis.

Crystalluli prismaticae, albae, splendentes, in aëre parum fatiscentes, in aquae frigidae partibus duabus, in

fervidae parte una solubiles. Solutio aquosa nec aqua hydro-sulfurata turbetur, nec cum baryo carbonico excedente cocta liquorem praebeat, qui filtratus et ad siccitatem evaporatus residuum alcalinae reactionis relinquit.

Maltum.

Maltum Hordei.

Fructus Hordei incipiente germinatione ope caloris auctioris necata et celeriter siccata, saporis dulcis, amariusculi, farinacei.

Malva.

Malva rotundifolia Linn. et *Malva sylvestris* Linn., plantae apud nos vulgares. Malvaceae.

Folia longe petiolata, cordato-orbicularia, angulata vel sublobata, lobis obtusis, subduplicato-crenato-dentatis. pilosiuscula, supra saturate viridia, subtus pallidiora, inodora, saporis herbaceo-mucilaginosi. Folia e plantis florentibus colligenda.

Species emollientes.

Flores Malvae sylvestris sub plenaria anthesi decerpti calyce involuerato, corolla pentapetala rosea, staminibus monadelphis.

Species Althaeae. Species pectorales.

Manganum hyperoxydatum nativum.

Frusta cinereo-nigrescentia, lineam griseam, non fuscam, acus ope ductam exhibentia praeferuntur.

Manna.

Fraxinus Ornus Linn., arbor in Calabria et Sicilia indigena et culta. Oleineae.

Succus saccharinus e truncis et ramis sauciatis effluens et aëre induratus aut occurrit in massis grumosis e frustulis variae magnitudinis, flavis vel albidis, conglobatis, saporis dulcis, submellei cum quadam acredine subnauseosa, **Manna calabrina electa**; aut sistit frusta planiuscula vel canaliculata, obsolete trigona. hinc inde subcylindrica, sicca, levia, friabilia, fractura stratis concentricis, quae sub lente visa e crystallis parvis composita apparent, colore albido vel subflavo, saporis mellei purioris absque acredine, **Manna calabrina cannellata**.

Infusum laxativum. Syrupus mannatus.

Massa pilularum Ruffi.

Rpe: Pulveris Aloës	<i>grammata sexaginta,</i>	60
" Myrrhae	<i>grammata triginta,</i>	30
" Croci	<i>grammata decem.</i>	10
Misce.		

Mastiche.

Mastix.

Pistacia Lentiscus Linn., arbor in insulis Archipelagi graeci, imprimis in insula Chios crescens et culta. Terebinthaceae.

Succus resinosis e truncis et ramis sauciatis exsudatus, aëre inspissatus sistit grana subrotunda, pisi

plerumque magnitudine, subflava, superficie pulverulenta, fractura vitri instar splendentia, pellucida, dura, friabilia, facile terenda; odoris debilis, aromatici, saporis aromatici, irritantis. Mastix leni calore fluit et comburendo spargit odorem balsameum, in aqua non solubilis, in spiritu vini pro maxima parte, in oleis omnino solvitur. Ori immissa mollescit et dentibus adhaeret.

Emplastrum oxycroceum. Emplastrum Cantharidum perpetuum.

Mel crudum.

Cave, ne sit acidum neve adulteratum.

Mel depuratum.

Rpe: Caragaheen	grammata quatuor,	4
Aquae communis	grammatum duo millia.	2000
Calefac in lebete usque ad ebullitionem, adde		
Mellis	grammatum duo millia.	2000

Coquantur leni igne per $\frac{1}{4}$ horae, spumam ope cochlearis despumatorii separando, deinde adhuc calida per manicam panneam colentur et ad consistentiam syrupi spissioris evaporentur.

Electuarium aromaticum. Electuarium lenitivum. Emplastrum anglicanum. Mel rosatum. Orymel Scillae. Orymel simplex.

Mel rosatum.

Mel Rosarum.

Rpe: Florum Rosarum siccatorum	grammata quadraginta,	40
--------------------------------	-----------------------	----

Aquae communis fervidae

grammata quadringenta. 400

Sepone per tres horas, tum cola et exprime atque liquori filtrato adde

Mellis depurati *grammata mille.* 1000

Mixta evaporentur leni igne ad mellis spissitudinem.

Serva in loco frigido.

Melilotus.

Melilotus officinalis Desrouss., herba in pratis et pascuis passim crescens. Papilionaceae.

herba cum floribus. Folia alterna, pinnatim trifoliata, foliolis oblongo-lanceolatis, obtusis, argute serratis. Flores parvi, flavi, in spicas elongatas dispositi. Odor recentis exiguus, siccatae gravis, aromaticus, sapor amariusculus, subsalsus.

Emplastrum. Species emollientes.

Melissa.

Melissa officinalis Linn., planta in Europa australi indigena, passim in hortis sata. Labiatae.

Folia caulina longe petiolata, cordato-ovata, obtusa, grosse crenato-serrata, supra saturate viridia, sparsim pilosa, subtus pallidiora, glabriuscula, minute glandulosa, rugoso-venosa, grate citriodora, saporis aromatici, amariusculi, subadstringentis. Planta floescente collecta et siccata in vase bene clauso ne ultra annum serventur.

Aqua. Aqua aromatica spiritiuosa. Spiritus aromaticus.

Mentha.

1. *Mentha crispa* Linn., planta in Europa australi indigena, apud nos in hortis culta. Labiatae.

Folia breviter petiolata, cordata vel ovata, bulloso-rugosa, dentata, dentibus productis, glandulosa, villosa vel glabra, odoris et saporis aromatici, peculiaris, sub tempore florescentiae collecta.

Aqua aromatica spirituosa. Aqua carminativa. Species aromaticae.

2. *Mentha piperita* Linn., planta in Anglia indigena, apud nos culta. Labiatae.

Folia longius petiolata. ovalia vel oblonga, acuta, argute serrata, supra glabra, subtus subhirsuta, glandulosa, fragrantia, saporis subcamphorati, frigoris sensum in ore excitantis, e stirpe florenti decerpta.

Acetum aromaticum. Aqua. Electuarium aromaticum. Spiritus.

Millefolium.

Achillea Millefolium Linn., planta in agris arvisque vulgaris. Compositae.

Herba florida foliis alternis bipinnatifidis, laciniis brevissimis, filiformibus, setula terminatis, subtus glandulosis, hirtis; capitulis parvis, albis vel rosaceis, in corymbum terminalem densum, fastigiatum dispositis. Odor aromaticus, sapor subsalsus, amarus, aliquantum adstringens. Planta nonnisi capitulis bene evolutis in collibus apricis colligenda.

† **Morphinum.**

Morphium. Morphina. Morphia.

Crystalli prismaticae, decolores, nitentes, saporis amari. Solvuntur in aquae fervidae partibus 500, in spiritus vini 90% partibus 90. Chloroformium nonnisi perexiguam quantitatem harum solvit, in aethere et in glycerino fere insolubiles sunt. Solutio aquosa in chartam exploratoriam alcalium modo reagit, ferro sesquichlorato soluto colorem caeruleum induit, qui acidis extinguitur.

Ignitum sine residuo comburat.

† **Morphinum hydro-chloricum.**

**Chlorhydras morpheus. Morphiae Murias. Morphi-
um muriaticum. Morphinum hydro-chloratum.**

Crystalli aciculares, tenues, sericeo nitentes, saporis peramari, solvuntur in aquae frigidae partibus viginti, in pari fere pondere fervidae, facillime in spiritu vini. Solutio aquosa cum kalio hydro-oxydato tentata praecipitatum album deponit, quod in kalio hydro-oxydato excedente perfecte solvitur.

Ignitum ex integro comburat. Crystalli cum solutione ferri sesquichlorati humectatae colorem caeruleum induant.

Mucilago Cydoniorum seminum.

Rpe: **Seminum Cydoniorum** *gramma unum,* 1
Aquae destillatae *grammata viginti quinque.* 25

Conquassa in lagena vitrea et cola.
Ex tempore paranda.

Mucilago Gummi arabici.

Rpe: Gummi arabici in pulverem triti
grammata viginti, 20
solve sensim affundendo
Aquae communis grammata quadraginta 40
et trititando in mucilaginem redige.

Myrrha.

Gummi-resina Myrrha.

Balsamodendron Ehrenbergianum Berg et fortasse *Balsamodendron Myrrha Nees*, arbores in Arabia indigenae.
Burseraceae.

Succus resinosus e cortice exsudatus et aëre induratus sistit frusta globosa vel irregularia, pisi vel pugni mole, ochroleuca vel rubro-fusca, extus pulverulenta, friabilia, fractura cerae instar nitentia, ibidem coloris pallidius aut obscurius ex rubenti fusci, interdum venis pallidis perducta, odoris et saporis peculiariter aromatici et subamari.

Solvitur myrrha pro parte minori in aqua, solutione flavo-fusca, turbida. In spiritu vini pro majore parte solubilis, solutione fusco-rubra, limpida. Calefacta, quin liquetur, intumescit, odorem aromaticum edens, flammae admota statim deflagrat.

Massa pilularum Buffi. Tinctura.

Natrium aceticum.

Natrum aceticum crystallisatum. Acetas Sodae. Terra foliata Tartari crystallisata. Acetas natrieus cum aqua.

Rpe: **Acidi aceticum diluti** *grammata ducenta,* 200
sensimingere

Natrii hydro-carbonici *q. s.* (*grammata fere 60*)
ad perfectam saturationem.

Liquor calefiat ad perfectam acidi carbonici expulsionem, dein fervidus adhuc filtretur et in balneo aquae evaporet, donec pellicula crystallina adpareat. Crystallos refrigeratione et iterata evaporatione obtentas et aëre siccatas serva.

Crystalli decolores in partibus tribus aquae frigidae, in spiritus vini bullientis duabus solvuntur.

Solutio aquosa aqua hydro-sulfurata ne turbetur, baryo chlorato vel argento nitrico addito acido nitrico tentata nonnisi vestigia praecipitati prodat.

Natrium boracicum.

Natrum boracicum. Natrum boriceum. Boras Sodae. Borax depurata. Borax Veneta.

Crystalli prismaticae, decolores, in aëre fatiscentes, calore liquescunt et in massam spongiosam — **Boracem ustam** — abeunt. Solvuntur in partibus duodecim aquae frigidae, in duabus fervidae.

Aqua hydro-sulfurata solutionem aquosam ne turbet.

Natrium carbonicum crystallisatum.

Natrum carbonicum. Carbonas Sodae. Alkali minerale. Sal Sodae.

Crystalli rhomboidales, decolores, aëre cito fatiscentes, in partibus duabus aquae frigidae, in omni quantitate aquae bullientis solubiles.

Solutio aquosa, si acido hydro-chlorico supersaturatur. nec odorem gasis hydro-sulfurati, nec sulfurosi spargat, nec sulfur deponat, nec addita aqua hydro-sulfurata turbetur. Natrio chlorato et sulfurico ne nimis sit inquinatum, hinc grammata 10 natrii carbonici neutra reddantur grammatibus 6·98 solutionis alcalimetricae.

Crystalli ruditer fusae et in loco tepido aëri expositae ultra sex decimas ponderis partes perdunt. Pulvis inde enatus sub nomine:

Natrium carbonicum dilapsum (siccum)

praesto sit.

Tinctura Rhei aquosa.

Natrium hydro-carbonicum.

Natrum bicarbonicum. Bicarbonas Sodae sive Natri. Carbonas Sodae acidulus. Bicarbonas natrieus.

Crustae crystallinae, opacae, aëre non fatiscentes, in aquae partibus tredecim solubiles.

Grammata octo natrii hydro-carbonici per ignitionem derelinquant summum grammata quinque, quae ad perfectam neutralisationem exposcant grammata 9·5 solutionis alcalimetricae.

Pustilli e Natrio bicarbonico. Potio Magnesiae citricae effervescens. Pulvis aërophorus. Pulvis aërophorus Seidlitzensis.

Natrium phosphoricum.

Natrum phosphoricum. Phosphas Sodae. Sal mirabilis perlatus.

Sal venale nova crystallisatione purgetur.

Sistit prismata tetragona, pellucida, verum cito fatiscentia, reactionis alcalinae, in aquae frigidae partibus quatuor, in fervidae partibus duabus solubilia.

Solutio aquosa baryo chlorato tentata praecipitatum edat, quod addito acido hydro-chlorico ex integro solvitur. Simili modo se habeat praecipitatum flavum cum argento nitrico productum reagente acido nitrico.

Solutio aquosa per acidum hydro-chloricum dilutum et aquam hydro-sulfuratam additam ne turbetur.

Natrium silicicum.

Sit ponderis specifici 1.4. Cum quarta ponderis sui parte spiritus vini 90% mixtum praecipitatum deponat, cujus defectus praesentiam natrii hydro-oxydati liberi indicat. Corrigitur tale praeparatum coquendo liquorem cum acido hydro-silicico recenter praecipitato.

Natrium sulfuricum crystallisatum.

Natrum sulfuricum crystallisatum. Sulfas Sodae. Sal mirabilis Glauberi.

Sal venale nova crystallisatione repurgetur.

Sistit frusta crystallina fatiscentia, sub temperatura 33° in tertia parte aquae solubilia.

Solutio aquosa ammonio hydro-sulfurato tentata praecipitatum nullum producat, quod etiam de aqua hydro-sulfurata valet.

Natrium sulfuricum aëri sicco expositum dimidium fere ponderis sui perdit et in pulverem album dilabitur, qui sub nomine:

Natrium sulfuricum dilapsum (siccum), Sal mirabilis dilapsus praesto sit.

Nux moschata.

Myristica moschata Linn., vide: *Macis*.

Semen Myristicae (*Nux moschata*) sistit nucleum ovalem, ad duo et dimidium centimetra longum, ponderosum, extus reticulatum, saepe pulvere albo adspersum, intus pallide subfuscum, integumentum interioris processibus obscure aurantiacis ruminatum, odoris grate aromatici, peculiaris, saporis fervido-aromatici. Nuclei mucidi, leves, ab insectis corrosi, saporis et odoris debilioris, *Myristicae fatuae* *Houtt.* progenies, forma oblonga et majore longitudine distincti, rejiciantur.

Aqua aromatica spiritiuosa. Electuarium aromaticum. Spiritus aromaticus.

† Nux vomica.

Strychnos Nux vomica Linn., arbor Indiae orientalis. Loganiaceae.

Semen (*Nux vomica*) discoideum, circiter duo et dimidium centimetra latum, duo millimetra crassum, saepe subarcuatum, ambitu tumidum, hinc centro umbonatum, pilis minutissimis, sericeis, cinereo-ochroleucis, adpressis vestitum, constat ex integumento tenui, arcte adhaerente et ex albumine corneo, albido vel griseo-flavo, bipartibili, basi embryonem concealente, inodoro, saporis amarissimi.

† *Extractum.* † *Tinctura.*

Oleum Amygdalarum dulcium.

Rpe: **Amygdalarum dulcium** *q. v.*

In pulverem redactas et sacculis inclusas primum leviter, dein fortissime in prelo exprime. Oleum per chartam bibulam filtratum serva.

Sit limpidum, colore pallide flavo, inodorum, saporis mitis, non rancidi, non exsiccans, frigore non spissescens.

Ceratum Cetacei. Unguentum emolliens.

Oleum Anisi.

E fructibus anisi vulgaris per destillationem paratum sit limpidum, decolor vel parum flavescens, sub temperatura 6—10° in massam crystallinam ex parte abeat, in spiritus vini 90° partibus duabus usque tribus perfecte solvatur.

Gutta olei in chartam bibulam delapsa maculam pinguem, in spiritu vini insolubilem ne derelinquat; sub calore sensim aucto avolet, residuo vel nullo, vel nonnisi perexiguo relicto; frustulum calcii chlorati fusi

magnitudinis pisi cum oleo quassatum nec diffuat, nec emollescat.

NB. Olea aetherea in genere sub explorationibus modo enumeratis se praebeant, ut oleum anisi.

Oleum Aurantium corticum.

Sit limpidum, subflavescens, saporis grate aromatici cum aliqua amaritudine, solvatur in spiritus vini 90% partibus quinque.

Tractu temporis particulas crystallinas in aqua et spiritu vini solubiles deponit.

Oleum Aurantii florum.

Oleum Neroli.

Oleum recens decolor, tenue, tempore flavescens, demum e fusco flavum, in aequali parte spiritus vini 90% facile solvitur.

Balsamum vitae Hoffmanni.

Oleum Bergamottae.

Sit sublimpidum, saporis cum aliqua acredine amaro-aromatici, in dimidia parte spiritus vini 90% limpide solvatur.

Per longius tempus asservatum massam crystallinam in spiritu vini minus solubilem deponit.

Sapo sulfuratus. Unguentum pomadinum.

Oleum Cacao.

Oleum Cacao unguinosum. Butyrum Cacao.

Semina Cacao leniter tosta, decorticata et mundata, in vase ferreo calefacto in pulviculam tenuem trita, sacco inclusa inter preli torcularis laminas calefactas fortissime exprimantur. Tum massa leni calore liquata et per chartam bibulam albam filtrata in taleolas effundatur.

Sit album vel e subflavo album, odore grato seminis cacao, sapore miti, temperatura consueta fragile, leni calore (graduum + 30) sine sedimento liquescens.

Oleum cadinum.

Oleum Juniperi empyreumaticum.

Oleum empyreumaticum, destillatione sicca ligni *Juniperi Oxycedri Linn.* obtentum, obscure fuscum, spissiusculum, picis liquidae simile.

Oleum camphoratum.

Rpe: **Camphorae in pulverem contritae**

grammata viginti quinque, 25

solve in

Olei olivarum

*grammatibus septuaginta
quinque.*

75

Oleum Carvi.

Oleum decolor aut subflavum, tenue, temporis tractu spissius, in spiritus vini 90% aequali parte solubile.

Oleum Caryophyllorum.

Sit limpidum, decolor vel parum flavescens, odoris fragrantissimi, saporis urentis, aromatici, in spiritu vini nec non in acido acetico concentrato facile solvendum.

Balsamum vitae Hoffmanni. Unguentum pomadinum.

Oleum Cinnamomi.

Sit flavescens, limpidum, in spiritu vini facillime solvendum.

Balsamum vitae Hoffmanni.

Oleum Citri.

Oleum de Cedro.

Sit limpidum, tenue, in septem partibus spiritus vini 90% solubile, cum oleis pinguibus facile miscendum.

Potio Magnesiae citricae effervescens. Balsamum vitae Hoffmanni.

Oleum Crotonis Tiglii.

Oleum e seminibus Crotonis Tiglii decorticatis pressum, sit limpidum, paulum spissum, coloris bruno-flavi, odoris ingrati, subnauseosi, saporis acris. Solvitur in 36 partibus spiritus vini, facilius in aethere.

Oleum Foeniculi.

Characteribus olei anisi similibus insignitur.

Oleum Hyoscyami foliorum coctum.

Rpe: **Foliorum Hyoscyami recentium**

grammata quingenta, 500

Olei Olivarum *grammatum duo millia.* 2000

Coque ad humidi consumptionem, expressum et filtratum conserva.

Oleum Jecoris Aselli.

Oleum Jecoris Aselli flavum.

Ex hepate recenti *Gadi Morrhuæ Linn.*, *Gadi Callarias Linn.* et aliarum specierum Gadi maria septentrionalia incolentium sponte effluens vel leni calore obtentum oleum pingue, spissiusculum, pellucidum, coloris flavi vel aurci, odoris et saporis debilis piscini. Ne sit rancidum, neve turbidum, neve liquor, qui oleo cum acido acetico diluto conquassato et filtrato obtinetur, kalio bichromico colore flavo, neve acido sulfurico colore albo praecipitetur.

Oleum Juniperi.

Sit limpidum, decolor, tenue, odoris proprii aromatici. Solvitur in decem partibus spiritus vini 90%.

Unguentum aromaticum. Unguentum Juniperi.

Oleum Lauri.

Oleum ex fructibus recentibus lauri ope coctionis cum aqua et expressione paratum. Sit viride, unguenti mollioris consistentia, granulosum, odoris laurini, aromatici, saporis amari, in sesqui partibus aetheris solubile.

Unguentum aromaticum.

Oleum Lavandulae.

Sit subflavescens, limpidum, tenue, in spiritu vini 90% sub omni proportione solvendum.

Balsamum vitae Hoffmanni. Linimentum saponato-camphoratum. Spiritus saponatus. Unguentum Sabadillae.

Oleum Macidis.

Recens paratum decolor, tractu temporis evadit subfuscum et stearoptenum deponit. Aqua quassatum in oleum aqua levius et oleum gravius butyri consistentiae separatur. In spiritu vini facile solvitur.

Balsamum vitae Hoffmanni.

Oleum Menthae crispae.

Sit flavescens, in spiritu vini 90% sub omni proportione solubile.

Unguentum aromaticum.

Oleum Menthae piperitae.

Oleum limpidum, flavescens, tenue, saporis urentis, refrigerantis, in pari pondere spiritus vini 90% solvendum.

Pasta dentifricia. Pulvis dentifricius albus. Rotulae Menthae piperitae.

Oleum Nucis moschatae.

Balsamum Nucistae.

E seminibus myristicae moschatae expressione in India orientali paratum adfertur in massis quadrangulis, colore aurantiaco et flavescenti albido aut rubicundo variegato, odore et sapore myristicae moschatae, in quatuor partibus aetheris ferventis plane solubile, in graduum + 68 temperatura liquescens.

Oleum Olivarum.

Oleum venale, e fructibus oleae expressione frigida paratum, notissimum, ad usum internum nonnisi purissimum (oleum olivarum provinciale vel virginicum) coloris pallide flavi, saporis mitis, odoris fere nullius adhibeatur.

Emplastrum Cantharidum. Emplastrum Cerussae. Emplastrum de Meliloto. Emplastrum Minii adustum. Emplastrum saponatum. Linimentum ammoniatum. Oleum camphoratum. Oleum Hyoscyami foliorum coctum.

Oleum Ricini.

Oleum Palmae Christi. Oleum Castoris.

E seminibus ricini communis decorticatis expressione obtentum sit pingue, limpidum, paulum spissum, decolor aut subflavum, saporis blandi, odoris expers, in spiritus vini proportione omni solubile.

Oleum nimis spissum, rancidum et acre rejiciatur.

Oleum Rosarum.

Sit fere decolor, subspissum, frigore solidescens, odoris fragrantissimi, sub temperatura 22° in partibus 33 spiritus vini 90% solubile.

Oleum Rosmarini.

Oleum Anthos.

Oleum limpidum, tenue, coloris expers vel flavescens, in spiritu vini 90% omni proportione solubile, temporis tractu stearopteni exiguam quantitatem deponit.

Linimentum saponato-camphoratum. Unguentum aromaticum.

Oleum Sinapis aethereum.

Allylii Sulfoeyanidum. Allylii Rhodanidum.

Oleum recens paratum decolor, limpidum, odoris penetrantissimi acris, saporis urentis, in cute qua rube-faciens agit. Sit ponderis specif. 1.01, sub temperatura 145—148° ebulliat.

Solvitur in aquae partibus quinquaginta, facilius in alcohole et in aethere. Solutio aquosa cito deponitur.

Oleum per longius tempus luci expositum induit colorem rutilo-fuscum et sedimentum sordide aurantiacum deponit.

Spiritus Sinapis.

Oleum Terebinthinae rectificatum.

Spiritus Terebinthinae.

Sit limpidum, decolor, in partibus septem spiritus vini 90% solubile.

Oleum Valerianae.

Oleum flavescens, primum tenue, temporis tractu spissius, tenax, in aqua parum, in spiritus vini 90% aequali parte solubile.

Olibanum.

Thus.

Boswellia serrata Colebr., arbor Indiae orientalis.
Burseraceae.

Succus resinosis e trunco stillans et aëre induratus, occurrit in granis subglobosis vel oblongis, pisi vel nucis juglandis magnitudine, flavo-rubellis vel albo-flavescentibus, opacis sive subdiaphanis, extus pulverulentis, fragilibus, fractura opaca, aequali, fissili.

Odor debilis, super prunis balsameus notissimus, sapor acriusculus cum aliqua amaritudine.

Emplastrum oxycroceum.

Ononis.

Ononis spinosa Linn., suffrutex in arvis et campis obvius. Papilionaceae.

Radix multiceps, capitibus profunde saepe sejunctis, calamus scriptorium usque digitum fere crassa, cylindrica, praelonga, tenax et flexibilis, sub epidermide griseo-fusca et cortice tenui fusco lignum exhibens album, radiis medullaribus crebris instructum, inodora, saporis ingrante acerbi cum aliqua dulcedine.

† **Opium.**

Laudanum. Meconium.

Papaver somniferum Linn., herba in oriente indigena et ibidem maxime culta. Papaveraceae.

Succus lacteus e capsulis vulneratis immaturis effluens, aëre induratus, in Asia minori collectus. Occurrit plerumque in placentis paulo compressis vel subglobosis, papaveris foliis involutis et extus fructibus ramicis cujusdam conspersis. Recentes sunt molliores, intus pallide fuscae, e granulis vel lacrymis parvis consistentes in discissione placentarum conspicuis, exsiccatae obscuriores, fractura nitentes, ex rubro fuscae, in spiritu vini et in aqua pro parte solubiles; odoris nauseoso-narcotici et saporis amari.

Opium exsiccatum et pulveratum contineat 10 partes basium propriarum, praesertim morphii in 100 partibus. Cognoscitur hoc modo:

Opii siccati et pulverati grammata decem (10) macera per 24 horas cum grammatibus nonaginta (90) miscellae paratae ex grammatibus centum et quadraginta (140) aquae destillatae et grammatibus quadraginta (40) acidi hydro-chlorici diluti, dein cum ejusdem miscellae grammatibus nonaginta (90) partitis vicibus extrahe. Residuum, quod non solutum restat, in filtro noti ponderis colligatur et siccat. Ejus pondus, quodsi opium bonae indolis experimento subjectum fuerit, grammata quatuor et dimidium ($4\frac{1}{2}$) non excedat.

Solutioni acidae admisceantur natrii chlorati pulverati grammata viginti (20), quibus solutis miscellam loco frigido per 24 horas sepone. Sedimentum tenax, glutinosum inde ortum primum decantatione, dein filtratione a liquore separa et cum solutione saturata natrii chlorati elue. Liquoribus collectis et mixtis adde ammoniae quantitatem sufficientem, usque dum redoleat. Sepone in loco frigido per 12 horas, dein morphium in crystallos concretum et parietibus vasis adhaerens cauta decantatione a liquore separa, cum exigua quantitate aquae destillatae lava, demum in filtro collige et siccatum in patina porcellanea cum aequali circiter pondere miscellae ex acidi acetici diluti et aquae destillatae aa partibus aequalibus paratae contere, denique aquae destillatae parva quantitate addita, quod solvi poterit, solve. Solutionem filtra, filtrum elue; liquores tali modo obtenti pondus 70—80 grammatum ne excedant. Ammonia sufficiente quantitate, ut superabundet, admixta stet liquor per 12 horas, dein praecipitatum

inde ortum filtro noti ponderis collige, parva quantitate aquae optime elue et sicca. Sit ad minimum ponderis grammatis unius.

Electuarium aromaticum cum Opio. Extractum. Pulvis Doveri. Tinctura crocata et simplex.

Origanum.

Origanum vulgare Linn., planta ad vias et sepes vulgaris. Labiatae.

Herba cum summitatibus florentibus (Herba Origanum), foliis oppositis, petiolatis, ovatis, acutis vel obtusiusculis, subintegerrimis, utrinque pubescenti-scabriusculis, florum spicis densis, bracteatis, in corymbum terminalem dispositis. Odor fragrans, sapor aromaticus, subamaricans.

Species aromaticae.

Oxymel Scillae.

Rpe: Aceti Scillae	<i>grammata quingenta,</i>	500
Mellis depurati	<i>grammata mille.</i>	1000

Evapora in lebete ebullitionem evitando ad syrapi consistentiam, tum per manicam e panno confectam colatum et frigefactum in vase obturato in loco frigido sepone.

Oxymel simplex.

Rpe: Aceti	<i>grammata quingenta,</i>	500
Mellis depurati	<i>grammata mille.</i>	1000

In lebete leni calore evapora in syrui spissitudinem, tum cola per manicam laneam.

Papaver Rhoëas.

Papaver Rhoëus Linn., herba inter segetes vulgaris. Papaveraceae.

Petala (Flores Papaveris Rhoëados) subrotunda, miniata, basi interdum macula purpureo-nigricante notata, odoris debilis narcotici; siccata tenuissima, fere diaphana, sordide purpurea, fere inodora.

Species pectorales.

Papaver somniferum.

Papaver somniferum Linn., herba orientalis, apud nos frequentissime culta. Papaveraceae.

Capsulae (Capita Papaveris) ante plenam maturitatem, quamdiu ex incisione succus lacteus manat, collectae et leni igne siccatae, nucis juglandis magnitudine, subglobosae vel ovato-oblongae, glabrae, saepe glauco-pruinosae, coronatae stigmatibus sessilibus, disciformibus, decemradiatis, sub stigmatibus poris decem apertis, saporis nauseoso-amari.

Syrupus Diacodii.

Pasta dentifricia dura.

Rpe: **Pulveris Saponis veneti**

	<i>grammata viginti,</i>	20
Calcii carbonici	<i>grammata octo,</i>	8
Carminii	<i>centigrammata viginti,</i>	0·20

Olei Menthae piperitae

centigrammata quinquaginta 0.50

in
Spiritus Vini 90% *grammatibus tribus* 3
 soluti.

Fiat massa, quae in tabulam redacta siccetur.

Pasta dentifricia mollis.

Rpe: **Pulveris Saponis veneti**

grammata quinque, 5

Calcii carbonici *grammata viginti,* 20

Carminii *centigrammata viginti,* 0.20

Olei Menthae piperitae

centigrammata quinquaginta 0.50

in
Spiritus Vini 90% *grammatibus duobus* 2
 soluti.

Fiat cum

Syrupi simplicis *grammatibus quinque* 5

massa mollis, quae in vas porcellaneum ingeratur.

Pasta gummosa albuminata.

Pasta Althaeae.

Rpe: **Pulveris Gummi arabici**

Sacchari *aa grammata quingenta,* 500

solve in

Aquae communis fervidae

grammatibus quingentis. 500

Evapora ad pastae consistentiam, sub finem addendo albumen ovorum duodecim in spumam conquassatum.

Sub continua agitatione misce et tamdiu evapora, donec massae aliquantulum exemptum nec e spatula lignea defluat, nec manibus adhaereat, tunc adde

Aquae Aurantii florum

grammata quinquaginta. 50

Massa per breve tempus adhuc super ignem retenta tandem effundatur super tabulam ligneam amylo conspersam et in loco sicco seponatur.

Sit alba, non nimis sicca, in ore facile liquescens.

Pasta Liquiritiae flava.

Rpe: **Succi Liquiritiae venalis in aqua soluti et colati**

grammata centum et viginti, 120

Gummi arabici

Sacchari

āā grammata mille. 1000

Cum aquae communis sufficiente quantitate et albumine ovorum viginti fiat leni calore evaporando pasta, additis sub finem

Vanillae

grammatibus duobus 2

cum **Sacchari**

grammatibus quindecim 15

contritis.

In taleolas scissam serva.

Pastilli e Natrio hydro-carbonico.

Pastilli Bilinenses (de Vichy).

Rpe: **Natrii hydro-carbonici subtiliter triti**

grammata tria,

3

Sacchari albi pulverati

grammata quadraginta quinque, 45

Aquae destillatae *q. s.,*

ut fiat massa, e qua formentur pastilli *triginta.*

Petroleum rectificatum.

Liquor per destillationem petrolei nativi obtentus, limpidus, decolor, pond. spec. 0·75—0·77, versus 85° temperaturam ebullire incipit. In aqua insolubilis, difficulter solvitur in spiritu vini, facile in aethere et in oleis diversis tum fixis, tum volatilibus.

Pilulae laxantes.

Rpe: Pulveris Aloës	<i>grammata quadraginta,</i>	40
” Jalapae tuborum	<i>grammata sexaginta,</i>	60
” Saponis medicinalis	<i>grammata viginti,</i>	20
” Anisi vulgaris fructuum	<i>grammata decem.</i>	10
Misce, fiant pilulae ponderis	<i>centigrammatum viginti.</i>	0·20

Pix liquida.

Resina empyreumatica liquida.

Praeparatum venale, e fago silvatica destillatione sicca obtentum, sistit liquorem spissum. aqua graviorem, oleosum, coloris nigro-fusci, subdiaphanum,

odoris empyreumatici, kreosotum redolentis, saporis nauseosi, amari, os urentis.

Sapo Picis. Unguentum sulfuratum.

Plumbum aceticum.

Saccharum Saturni. Acetas Plumbi acidulus.

Sint crystalli coloris expertes, in aqua frigida facile et nonnisi exiguo residuo solubiles. Serventur in vasis bene clausis.

Plumbum aceticum basicum solutum.

Acetum Lithargyri. Subacetas plumbicus. Acetum Plumbi. Acetum Saturni. Extractum Saturni. Liquor Plumbi subaceticus. Plumbum hydrico-aceticum solutum.

Rpe: **Plumbi acetici** *grammata trecenta.* 300

Contere cum

Plumbi oxydati pulverati

grammatibus centum. 100

Mixta in lagenam immitte, quae continet

Aquae destillatae *grammatum tria millia.* 3000

Stent in lagena clausa saepius conquassando, donec color sedimenti in album mutatus fuerit et exigua nonnisi quantitas non soluta remaneat.

Liquor filtratus sit pond. specif. 1·23—1·24 et in vase bene clauso servetur.

Sit coloris fere expertus, reactionis alcalinae, superaddita ammonia liquor filtratus decolor maneat.

Aqua plumbica. Aqua vegeto-mineralis Goulardi. Unguentum Plumbi acetici.

Plumbum aceticum solutum.

Saccharum Saturni solutum. Acetas Plumbi acidulus solutus.

Rpe: **Plumbi acetici** grammata triginta, 30

Aquae destillatae grammata centum octoginta. 180

Solve et conserva in vase clauso.

Plumbum carbonicum.

Cerussa.

Massa albissima, in acido acetico perfecte solubilis sub effervescentia. Solutio ope acidi nitrici diluti effecta et gase hydro-sulfurato praecipitata, dein filtrata natrio carbonico ne turbetur.

Emplastrum Cerrussae. Unguentum Cerrussae.

Plumbum hyperoxydatum rubrum.

Minium.

Solvatur fere ex integro in acido nitrico diluto accedente acido oxalico et aqua fervida.

Emplastrum Minii adustum.

Plumbum oxydatum.

Lithargyrum.

Sistit massam rubro-flavescentem, squamosam, quae in acido nitrico aqua diluto perfecte solvatur.

Cum acido sulfurico diluto conquassatum praebeat liquorem, qui filtratus per superadditam ammoniam nec colorem caeruleum induit, nec praecipitatum rubrofusum deponit.

Emplastrum Diachylon simplex.

Potio Magnesia citrica effervescens.

Potio citrica purgans. Limonade purgative.

Rpe: **Acidi citrici** *grammata duodecim,* 12
Magnesii carbonici *grammata septem,* 7

solve in

Aquae destillatae calidae

grammatibus trecentis, 300

deinde solve

Sacchari pulverati *grammata quadraginta* 40

mixti cum

Olei citri *gutta una.*

Liquorem filtratum et refrigeratum immitte in lagenam idoneam et injice

Natrii hydro-carbonici in frustalis

gramma unum et semis. 1·5

Lagenam statim claude subere et ligamento jam antea accomodato eodem modo, quo lagenae cum liquoribus effervescentibus impletae obturari et ligari solent.

Pulpa Tamarindorum depurata.

Rpe: **Pulpa Tamarindorum**

grammatum duo millia, 2000

infunde cum

Aquae communis fervidae

grammatum duobus millibus, 2000

sepone et saepius agita usque ad emollitionem. Pul-
pam per cribrum setaceum transmissam in vase por-
cellaneo evapora in balneo aquae ad extracti spissi con-
sistentiam, deinde ternis partibus pulpae admisce
partem unam sacchari pulverati et evaporatione in-
spissa ad legitimam pulpae consistentiam.

Electuarium lenitivum.

Pulvis aërophorus.

Rpe: **Natrii hydro-carbonici subtiliter triti**

grammata duo.

2

Detur ad chartam caeruleam.

Rpe: **Acidi tartarici subtiliter triti**

gramma unum et semis.

1·5

Detur ad chartam albam.

Pulvis aërophorus Seidlitzensis.

Seidlitz Powder Anglorum.

Rpe: **Kalii natrio-tartarici subtiliter triti**

grammata decem,

10

Natrii hydro-carbonici subtiliter triti

grammata tria.

3

Mixta dentur ad chartam caeruleam.

Rpe: **Acidi tartarici subtiliter triti**

grammata tria.

3

Detur ad chartam albam.

Pulvis dentifricius albus.

Rpe: **Pulveris Ireos florentinae rhizomatis**
" " **Magnesii carbonici hydro-oxydati**
ā grammata quinque, 5
" " **Calcii carbonici**
grammata quadraginta, 40
Olei Menthae piperitae in pauxillo spiritus vini 90%
soluti *guttas quatuor.*
Misce.

Pulvis dentifricius niger.

Rpe: **Pulveris Chinae Calisayae corticis**
" " **Salviae foliorum**
" " **Carbonis ligni depurati**
ā grammata viginti. 20
Misce.

Pulvis Doveri.

Pulvis Ipecacuanhae cum Opio.

Rpe: **Pulveris Ipecacuanhae radiceis**
" " **Opii** *ā grammata quinque.* 5
" " **Sacchari** *grammata quadraginta.* 40
Misce diutius terendo.

Pulvis gummosus.

Rpe: **Amyli**
Pulveris Liquriritiae radiceis
ā grammata quinquaginta, 50

Pulveris Gummi arabici

” ” **Sacchari** *āā grammata centum.* 100
Misc.

Punica Granatum.

Punica Granatum Linn., arbor in Oriente spontanea, in Europa meridionali culta. Myrtaceae.

Cortex radiceis (Cortex Granati radiceis) sistit frusta canaliculata vel convoluta variae magnitudinis, dimidium usque unum millimetrum crassa, extus verrucoso-exasperata, plus minusve rimosa, ex griseo et subfusco flava, intus e subviridi flava, nec radiatim striata, superficie intima pallide cinnamomea, laevia vel assulis tenuibus, e flavescenti albis adhaerentibus instructa, fractura aequabili, saporis ingrati, subamari, adstringentis.

Extractum.

Pyrethrum.

Anacyclus Pyrethrum DC., planta mediterranea, in Algeria imprimis spontanea et culta. Compositae.

Radix (Radix Pyrethri) circumfertur in segmentis cylindricis calami scriptorii aut digiti crassitie, variae longitudinis, rugosis, extus griseo-fuscis, intus ex albo flavescens. Radix inodora, masticata sensationem aerem, fere causticam producit, salivam copiose ciens.

Tinctura Spilanthes oleraceae composita.

Quassia.

Quassia amara Linn., arbor Americae tropicae. Simarubaceae.

Lignum trunci et ramorum, Lignum Quassiae surinamense. Est albidum vel subflavum, leve, in segmento transverso radiis medullaribus circulisque concentricis, etiam sub lente angustissimis decussatum, in frustibus cylindricis, ad octo centimetra crassis, cortice tenui facile separabili obtectis vel decorticatis, saporis amarissimi. Nec adhibeatur rasura venalis, nec Lignum Quassiae jamaicense e *Picraena excelsa Lindl.* petitum, quod prostat in truncis circiter tria decimetra crassis, in segmento transverso radiis medullaribus circulisque concentricis latioribus, oculo nudo satis manifestis praeditis, cortice crassiusculo lignoso tectis.

Extractum.

Quercus.

Quercus pedunculata Ehrh. et Quercus sessiliflora Sm., arbores indigenae. Cupuliferae.

Cortex e truncis junioribus, vere ante foliorum evolutionem detractus, ad duo millimetra crassus, extrinsecus fragilis, intrinsecus tenax, fasciatim fibratus; peridermate tenuissimo separabili, nitido, coloris e cano argentei vel cinereo-fusci; cortice medio fusco; libro flavescente vel fuscescente, in segmento transverso anguste tessellato, postea in fascias tenues angustas, flexibiles distracto; odoris nullius, saporis adstringentis amari.

Semen, e cotyledonibus duobus, plano-convexis, crassis, cartilagineo-carnosis, extus reticulatis, pallide fuscis, intus albidis vel ochroleucis constans, saporis austeri, adstringentis. Semina immatura, insectis corrosa vel vetustate corrupta rejiciantur.

Semina quercuum leni igne siccata, in vase ferreo sub continua agitatione tandiu torrefacta, donec colorem fuscum induerint et facile frangantur, largiuntur **Semina Quercus tosta**, quondam Glandes Quercus tostae nominata. Refrigerata in pulverem grossiusculum contunde.

Ratanha.

Ratanhia.

Krameria triandra Ruiz et Pav., planta suffruticosa in Peruvia crescens. Polygaleae.

Radix lignosa, trunco crassiore, sursum multicipite, inferne ramoso, ramis longis, imo longissimis, ad sesquicentimetrum crassis, cylindricis, divaricatis aut, ut frequentius obvenit, rami soli a trunco abscissi; cortice sexduplo tenuiore, quam lignum, facile separabili, fractura subfibrosa, coloris epidermidis fusco-rubri, corticis subjacentis violaceo-nitentis, saporis valde adstringentis, subamari; pars lignosa compacta, ochroleuca vel cinnamomea, subinsipida, subtilissime radiata et porosa. Radix cortice orbata aeque ac radix ab aliis *Krameriae* speciebus derivanda ut *granatensis*, *texensis* et *brasiliensis* vitanda.

Extractum. Tinctura.

Resina Jalapae.

Magisterium Jalapae.

Rpe: **Tuberum Jalapae ruditer tusorum**

grammata quingenta.

500

Infundendo cum

Aquae communis fervidae *q. s.*

macera per duos tresve dies, dein exprime et sicca.

Siccatis affunde

Spiritus Vini 90% *grammata mille.* 1000

Post digestionem per 24 horas liquorem defunde, residuum expressum cum eadem quantitate spiritus vini denuo digere et hanc digestionem tertia vice repete.

A tincturis filtratis et commixtis spiritus vini in balneo aquae destillando separetur.

Residuum immitte in aquam destillatam bullientem et coque, ut spiritus ultima vestigia extricentur, dein resinam a liquore supernatante separa, aqua fervida optime elue et lotam in vas porcellaneum immisam calefac in balneo aquae, donec pars exempta et refrigerata facile friabilis fiat.

In bacillos formatam serva.

Sit fracturae splendentis, coloris e flavo fusci, friabilis; facile in spiritu vini, parum in aethere solvatur, in oleo terebinthinae insolubilis sit.

Resina Pini.

Terebinthina cocta.

Sit subflava, in spiritu vini ex toto solubilis.

Rheum.

Rheum palmatum Linn. et verosimiliter praeterea aliae Rhei species in alpinis Chinae boreali-occidentalis spontaneae. Polygonaceae.

Radix (Radix Rhei, Radix Rhabarbari) decorticata et in frusta quoad magnitudinem maxime variantia conscissa sistit segmenta multiformia, aut per omnem substantiam, aut ad dimidium non raro forata, extrorsum plerumque pulvere laete luteo conspersa, introrsum rubro et albo variegata, fractura aspera, massa alba et radiis rubris aut plus minusve fuscis, multifarie, plerumque irregulariter contortis et intricatis distincta. Manducata inter dentes stridet, salivam mox flavo tingit; odor peculiaris aromaticus, sapor nauseoso-amaricans. Rejiciatur radix vetusta, cariosa, levis et spongiosa aequae ac nimis dura, ponderosa et lignosa, mucida, nigricans. Pulvis sit intense luteus, croci pigmenti fere colore, scateat crystallis bene evolutis calcii oxalici et guttulis accessu kalii hydro-oxydati soluti purpurascentem colorem induentibus, id quod sub microscopio cerni et tentari potest. His characteribus facile distinguitur a pulvere radicum rhei specierum in Europa cultarum.

Syrupus Rhei. Tinctura Rhei aquosa. Tinctura Rhei vinosa Darelli.

Roob Juniperi.

Rpe: **Juniperi maturorum recentium fructuum** *q. v.*

Contusos coque in

Aquae communis *s. q.*,

donec mollescant, dein exprime.

Liquor colando depuratus evaporetur ad mellis spissitudinem, deinde ternis partibus succi inspissati addatur pars una sacchari et leni calore inspissetur in roob.

Roob Sambuci.

Rpe: **Fructuum Sambuci recentium** q. v.,

calesce agitando usque ad ebullitionem, deinde liquorem per setaceum transmittite et residuum sacculis linteis inclusum ope preli exprime. Succum expressum et colatum coque ad extracti spissi consistentiam, tunc adde novenis partibus succi inspissati sacchari partem unam et leni igne sub continua agitatione evapora ad roob consistentiam.

Electuarium lenitivum.

Rosa.

Rosa centifolia Linn., imprimis varietas: *Rosa damascena* Mill., frutices orientales, apud nos frequentissime culti. Rosaceae.

Corolla (Flores Rosarum) polypetala sub anthesi resecta et celeriter siccata, saporis adstringentis, odoris in statu sicco exigui, grati.

Mel rosatum.

Rosmarinus.

Rosmarinus officinalis Linn., frutex in Europa australi indigenus, in hortis non raro cultus. Labiatae.

Folia (Folia Anthos) anguste lineari-lanceolata, rigida, glandulosa, obtusa, margine integerrimo revoluta, supra profunde viridia, rugosa, medio sulcata, subtus albo-tomentosa, nervo prominente, odore aro-

matico gravi, camphoraceo, sapore in recentibus acri, terebinthaceo, in siccio mitiore.

Acetum aromaticum. Spiritus aromaticus.

Rotulae Menthae piperitae.

Rpe: **Rotularum Sacchari grammata septuaginta,** 70

humecta cum miscella ex

Olei Menthae piperitae

Spiritus Vini 90% *aa guttis triginta.*

Siccatas in vase vitreo bene clauso serva.

Sabadilla.

Schoenocaulon officinale A. Gray, planta in Andibus mexicanis spontanea et culta. Melanthaceae.

Fructus (Semen Sabadillae) sistens carpella tria capsularia, chartacea, griseo-flavescentia, sutura ventrali hiantia, facile secedentia, oblonga, acuta, circiter duodecim millimetra longa, seminibus plerumque elapsis, oblongis, subteretibus, curvatis, hinc acutis, rugosis, splendentibus, fusco-nigris, intus albidis, quatuor ad sex millimetra longis, quae masticata acerrimam eliciunt sensationem linguae. Fructus seminibus scatentes caute servandi.

Unguentum.

† Sabina.

Juniperus Sabina Linn., frutex in alpibus Europae mediae et australis, non raro cultus. Cupressineae.

Summitates (Fronde Sabinae) sistunt ramulos coarctatos, foliis brevissimis, aut quadrifariam imbricatis, squamaeformibus, obtusiusculis, erecto adpressis (var. *Cupressifolia*) aut remotiusculis, patulis (var. *Tamariscifolia*), dorso glandula oblonga impressa notatis, odoris gravis, saporis resinoso-amari, balsamici. Caute, nec ultra annum servantur. Odore debiliore et ramulis magis patulis discernuntur summitates Sabinae virginianae *Berg*, quibuscum hinc inde confunduntur.

Saccharum.

Eligatur albissimum, siccum.

Saccharum Lactis.

E sero lactis vaccini paratum prostat in placentis crystallinis aut in massis cylindricis, e crystallis prismaticis, diaphanis, albidis, inodoris, saporis subdulcis, inter dentes stridentibus, compactis. In aquae fervidae partibus duabus et in frigidae partibus sex lente solvuntur. Saccharum lactis odoris rancidi et coloris flavi rejiciatur.

Salep.

Orchis Morio L. aliaque species generum e familia Orchidearum Europae Asiaeque.

Tubera (Radix Salep) radicalia oblonga aut ovata, integra vel rarius basi palmatim partita, unum ad duo et dimidium centimetra longa, subdiaphana, durissima, subcornea, ponderosa, plus minusve rugosa, colore sor-

dide albo vel ex albo flavescente, inodora, mucilagino-
nosa, pulverata in aqua sensim intumescencia, tandem
in mucilaginem lubricam conversa. Gramma unum pul-
veris cum grammatibus quadraginta aquae bullientis
praebeat gelatinam. Eadem quantitas pulveris bulbi
colchici, quocum una vice salep inquinatum inventum
fuit, eadem ratione tractata gelatinam non largitur.

Salix.

Salix fragilis Linn. aliaeque Salicis species, ut *Salix*
pentandra, *alba*, *purpurea*, arbores ad rivulos et fossas
ubique crescentes. Salicineae.

Cortex e ramis bimulis trimulisque primo vere col-
lectus et cito siccatus, flexilis, ad millimetrum crassus,
extus fuscus vel viridescens, laeviusculus, verniculose
non raro nitens, intus pallide cinnamomeus vel citrinus,
libro lamelloso-fibroso, in segmento transverso anguste
tesselato; saporis amaro - adstringentis. Liber acido
sulfurico humefactus colorem induit coccineum.

Salvia.

Salvia officinalis Linn., in Europa meridionali indi-
gena, frequentissime apud nos culta. Labiatae.

Folia petiolata, oblonga, crenulata, rugosa, villosa,
crassiuscula, odoris aromatici, fragrantis, saporis aro-
matico-amariusculi et adstringentis. Sub florum anthesi
folia legenda.

*Acetum aromaticum. Aqua aromatica spirituosa. Elec-
tuarium aromaticum. Pulvis dentifricius niger. Species aro-
maticae.*

Sambucus.

Sambucus nigra Linn., arbor notissima. Caprifoliaceae.

Flores sistunt cymas quinqueradiatas, multifloras, corollis epigynis, minutis, rotato-quinquefidis, ex albo luteolis vel pallide sulfureis, odoris aromatici, peculiaris acque ac saporis. Sereno coelo colligendi resectis cymis et celeriter siccandi, nigrescentes rejiciendi.

Fructus baccati recentes (Baccae Sambuci) sistunt drupas subglobosas, tripyrenas, calyce minuto coronatas, pisi magnitudinis, extus coloris e violaceo nigri, succo purpureo repletas, saporis grate aciduli, subdulcis, odoris peculiaris.

Roob.

Santoninum.

Crystalli prismaticae, hexagonales vel squamosae, decolores, lucis influxu flavescentes, calefactae liquefcunt et tum partim decomponuntur, partim sublimant. Santoninum in aqua frigida nonnisi parum solvitur, verum in 250 partibus aquae bullientis, in spiritus vini frigidi partibus 43, in bullientis 3, in aetheris partibus 72, in chloroformii partibus 4 solvitur.

Solutio spirituosa addito kalio hydro-oxydato soluto colorem coccineum induit. Cum alcalibus et calcaria santoninum conjunctiones in aqua facile solubiles, decolores init.

Trochisci Santonini.

Sapo kalinus.

Sapo viridis. Sapo mollis.

Sapo venalis, coctione kalii hydro-oxydati soluti et olei pinguis paratus, exhibet massam mollem, coloris sordide fusci, odoris peculiaris ingrati.

Aëri expositus non durescit; in aqua et spiritu vini facile solvitur.

Unguentum sulfuratum.

Sapo medicinalis.

Sapo medicatus. Sapo durus.

Rpe: **Natrii hydro-oxydati soluti p. sp. 1·35**
grammata mille, 1000

calefactis sensim admisce inter continuam agitationem

Axungiae Porci recentis leni calore liquatae
grammatum duo millia. 2000

Mixtione peracta in balneo aquae stent subinde agitando, donec axungia penitus disparuerit.

Massa refrigeratione indurata in tabulas scissa in loco temperato siccetur.

Sit albus, durus, saporis mitis alcalini, non caustici, in aqua et spiritu vini plane solubilis.

Saponem, qui efflorescentiam crystallinam e natrio carbonico constantem exhibet, nondum perfecte depuratum et siccatum censeas. Pulvis crystallinus adhaerens detergendo removeatur.

Pilulae luxantes.

Sapo Picis.

Rpe: **Picis liquidae** *grammata quinque,* 5
Saponis veneti pulverati
grammata triginta quinque, 35
in mortario calore balnei aquae subige, dein miscella
in capsulas transmissa leni calore siccetur.

Sapo sulfuratus.

Rpe: **Saponis veneti pulverati**
grammata triginta quinque, 35
Sulfuris sublimati loti
grammata quinque, 5
Olei Bergamottae *gramma dimiduum.* 0.5
Bene mixtis adde
Spiritus Vini 70⁰/₁₀₀ *q. s.,*
ut fiat massa, quae in formam idoneam redacta sic-
cetur.

Sapo venetus.

Sapo oleaceus.

Ex oleo olivarum paratus, sit albus, durus, odoris
minime rancidi, in spiritu vini 70⁰/₁₀₀ solubilis.

*Emplastrum saponatum. Linimentum saponato-camphora-
tum. Pasta dentifricia. Sapo Picis. Sapo sulfuratus. Spiritus
saponatus.*

Sarsaparilla.

Sassaparilla.

Smilacis diversae species, in America tropica crescentes. Smilacineae.

Radices secundariae (Radix Sarsaparillae), nonnunquam corno removendo adhaerentes, praelongae, calami scriptorii ut plurimum crassitie, teretes, flexiles, striato-sulcatae.

Distinguuntur duae potissimum varietates:

1. Sarsaparilla e Honduras, quam acrem, hinc inde farinosam nominare solent, extrorsum fusco-grisei vel obscure fusci coloris, mesophloeo solido, albo, farinoso, amplo, annulo ligni clauso fuscescente tenuiore, medulla alba, farinosa ampliore distincta.

2. Sarsaparilla e Veracruz, amaricans passim dicta, a Smilace medica *Schlechtend.* oriunda, extrorsum rubro-fusci vel griseo-fusci coloris, profunde sulcata, mesophloeo aut labente, aut corneo, tenui, ligno e contra crasso, medullam superante.

Decoctum Zittmanni fortius et mitius.

Scilla.

Scilla maritima Linn., planta in litoribus Europae mediterraneae frequens. Varietas cum bulbo rubro. Liliaceae.

Squamae bolbi rubri (Bulbus Scillae) ex Calabria nobis advecti extremae et his proxime ad $\frac{2}{3}$ adjacentes, rejectis chartaceis, parenchymate orbatis extimis aequae ac internis placentam centram ambientibus, con-

scissae, subdiaphanae, corneae, facile fragiles, rubicundae, saporis acris, insigniter amari.

Squamae ex recenti bulbo autumno collecto sedulo selectae et ad facilem fragilitatem usque siccatae caute servantur et pulvis nonnisi exigua quantitate paratus prostet. Squamae fuscae, tenaces, humidae et mucidae rejiciantur.

Acetum. Extractum.

Sebum ovile.

Ne sit rancidum.

† Secale cornutum.

Claviceps purpurea Tulasne, fungus annuus vel bienis in floribus gramineis, praesertim *Secalis cerealis* L., germine abortiente crescens. Fungi.

Stromata sterilia obtuse trigona, plerumque curvata, utrinque vel modo sursum attenuata, trisulca, ex violaceo nigricantia, saepe pruinosa, intus alba, marginem versus sensim violacea, apice non raro appendice, calyptra, sordide alba instructa, circiter duo et dimidium centimetra longa, ad tria millimetra lata, odoris fungos redolentis, saporis nauseosi, modice acris.

Colligatur solum e spicis *Secalis cerealis* L. instante messe, serena tempestate et in vitris optime clausis nec ultra annum servetur. Corrosum, rancidum rejiciatur.

† *Extractum.*

Senega.

Polygala Senega Linn., planta perennis in Americae borealis temperatis crescens. Polygaleae.

Radix subcylindrica, basi tuberculosa, ad sex milimetra crassa, apicem versus sensim attenuata, paullum ramosa, subvoluta, in interiore curvaturae latere carina corticali arguta notata, in altero latere torosa, annulata, epidermide cinereo-flavida, cortice flavescente, crassiusculo, fragili, poroso; ligno pallide flavo, in latere carinae opposito vel plano vel exciso. Odor fere nullus, sapor corticis primum submucosus, deinde ingrate acidulus, admodum acris, peculiari rancore fauces vellicans.

Senna.

Cassia lenitiva Bisch., *Cassia obovata* Collad., frutices in Nubia et Aegypto spontanei, *Cassia medicinalis* Bisch., frutex in Arabia felici indigenus, in India orientali cultus. Papilionaceae.

Folia Cassiae lenitivae et Cassiae obovatae, potissimum prioris, constituunt **Sennam alexandrinam**. apud nos praecipue prostantem, quibus plus minusve folia *Solenostemmatidis* Arghel *Hayne* (Asclepiadeae) admixta esse solent, a quibus separanda sunt.

Praeter **Sennam alexandrinam** conceditur quoque **Senna Tinnevelly** ex India orientali ex *Cassia medicinali* (var. *Cassia Royleana*) oriunda.

Folia Cassiae lenitivae lanceolata vel oblonga, subcoriacea, acuta, mucronata, basi inaequalia, breviter petiolata, superne ex ochroleuco viridia, subtus glauca, venosa, pubescentia, odoris peculiaris, saporis nauseoso-subamari.

Folia Cassiae obovatae obovata vel ovalia, breviter petiolata, retusa cum mucrone exiguo, subtus plus

minusve pubescentia, odoris et saporis ejusdem ac foliorum Cassiae lenitivae. (Folia Solenostemmatis Argheolanceolata, rigida, crassa, breviter petiolata, basi aequalia, uninervia, glauca, pubescentia, saporis adstringentis amari.)

Folia Cassiae medicinalis (var. **Cassia Royleana**) lanceolata vel lineari-lanceolata, acuta, laete viridia, tenuiora, fere membranacea, longiora ac folia Sennae alexandrinae, nec non integritate prae caeteris mercibus excellentia.

Folia Sennae ope spiritus vini partibus resinosis orbata sunt **Folia Sennae sine resina**, quae partem essentialem specierum laxantium St. Germain constituunt.

Decoctum Zittmanni. Electuarium lenitivum. Infusum laxativum. Syrupus mannatus.

Serpyllum.

Thymus Serpyllum Linn., planta in locis siccis apricis vulgaris. Labiatae.

Herba cum summitatibus florentibus (Herba Serpylli florida) caule tenui, prostrato, foliis oppositis, sessilibus, ovatis, integerrimis, supra laete virentibus, subtus pallidioribus, punctatis, utrinque glandulosis, basi ciliatis, floribus terminalibus verticillato-capitatis, rubellis, odoris fragrantis, saporis aromatici, subamaricantis.

Serum Lactis commune.

Rpe: **Lactis vaccini recentis**

grammata octingenta.

800

Ebulliant; sub initio ebullitionis adde

Aceti *grammata octo.* 8

Coagulatione peracta liquorem semirefrigeratum cola et cum ovi gallinacei albumine in spumam conquasato mixtum iterum coque. Novitus colato adde

Magnesii carbonici hydro-oxylati *q. s.*

ad neutralisationem acidi et deinde serum refrigeratum per chartam bibulam filtra.

Si serum lactis acidum requiritur, magnesium carbonicum omittatur.

Sinapis.

Sinapis nigra Linn., et indigena et culta. Cruciferae.

Semina subglobosa, millimetrum crassa, scrobiculata, extus ex fusco ferruginea, intus flava, trituro pulverem e subflavo viridescens praebentia, qui aqua humectatus auram explicat volatilem, acerrimam, manducatus saporis ab initio subamari, oleosi, dein os acerrime urit. Ne adulteratum sit semen cum semine Brassicae Rapae *L.*, sesquimajore, laeviore, obscurius fusco, minus aceri, nec semine Sinapis albae *L.*, majore et flavo.

Pulvis (*Farina seminum Sinapis*) recens paratus praesto sit.

† Solutio arsenicalis Fowleri.

Rpe: **Acidi arsenicosi**

Kalii carbonici *āā gramma unum.* 1

Sedulo tritis et commixtis adde

Aquae destillatae *grammata sexaginta.* 60

Coque in cucurbita, usque dum acidum arsenicosum perfecte solutum fuerit.

Solutioni refrigeratae adde

Aquae destillatae *q. s.*,

ut pondus totius liquoris sit

grammatum nonaginta. 90

Dein filtra.

Species Althaeae.

Rpe: Foliorum Althaeae	<i>grammata mille,</i>	1000
Radicis Althaeae	<i>grammata quingenta,</i>	500
" " Liquiritiae	<i>grammata ducenta et quinquaginta,</i>	250
Florum Malvae	<i>grammata centum.</i>	100
Conscissa et commixta serva.		

Species amaricantes.

Rpe: Herbae Absinthii		
" " Centaurii minoris floridae		
Corticis Aurantiorum	<i>iii grammata ducenta,</i>	200
Foliorum Trifolii fibrini		
Rhizomatis Calami		
Radicis Gentianae	<i>ii grammata centum,</i>	100
Corticis Cinnamomi	<i>grammata viginti quinque.</i>	25
Conscissa et contusa misceantur.		

Species aromaticae.

Species resolventes.

Rpe: **Herbae Origani**

Foliorum Salviae

” ” **Menthae crispae**

Florum Lavandulae *āū grammata centum.* 100

Conscissa misce.

Species aromaticae pro cataplasmate.

Rpe: **Specierum aromaticarum**

q. v.

Redige in pulverem grossum.

Species emollientes.

Rpe: **Foliorum Althaeae**

” ” **Malvae**

Herbae Meliloti *āā grammata quingenta.* 500

Conscissis admisce

Seminum Lini contusorum

grammata mille. 1000

Species emollientes pro cataplasmate.

Rpe: **Specierum emollientium** *q. v.*

Contunde in pulverem grossiusculum.

Species laxantes St. Germain.

Rpe: **Foliorum Sennae sine resina minutim conscissorum**

grammata triginta quinque, 35

Florum Tiliae	<i>grammata viginti,</i>	20
Fructuum Foeniculi	<i>grammata decem,</i>	10
Kalii hydro-tartarici pulverati		
	<i>grammata quinque.</i>	5
Conscissa et contusa bene misce.		

Species pectorales.

Species ad infusum pectorale.

Rpe: Foliorum Althaeae	<i>grammata quadringenta.</i>	400
Radicis Liquiritiae		
" " Althaeae		
Hordei perlati		
Siliquarum dulcium		
Caricarum	<i>āā grammata centum,</i>	100
Florum Verbasci		
" " Malvae		
" " Papaveris Rhoeados		
Fructuum Anisi stellati		
	<i>āā grammata decem.</i>	10

Conscissa et contusa misceantur.

Spilanthus.

Spilanthus oleraceus Linn., planta in America australi et India orientali sponte crescens, apud nos in hortis culta. Compositae.

Herba florida caule ramoso, foliis cordato-ovatis, crenato-serratis, scabriusculis, petiolatis, triplinervatis, capitulis axillaribus solitariis, longe pedunculatis, subglobois, multifloris, primum flavis, demum purpureo-fuscis. Herba masticata acerrima, urens, sialagoga.

Tinctura Spilanthi oleracei composita.

Spiritus Aetheris.

Liquor anodynus mineralis Hoffmanni. Spiritus Aetheris sulfurici.

Rpe: **Aetheris depurati** *grammata viginti quinque,* 25

Spiritus Vini 90% *grammata septuaginta quinque.* 75

Misce et in lagena bene clausa serva.

Sit liquor limpidus, ponderis spec. 0·820.

Spiritus Ferri chlorati.

Spiritus Anisi.

Rpe: **Fructuum Anisi vulgaris contusorum**

grammata quingenta, 500

Spiritus Vini 90% *grammatum duo millia,* 2000

Aquae communis *grammatum tria millia.* 3000

Macera per duodecim horas et abstrahe

grammatum tria millia. 3000

Spiritus aromaticus.

Spiritus Carmelitarum. Spiritus Melissaе compositus.

Rpe: **Foliorum Melissaе** *grammata quingenta,* 500

Corticis Citri fructuum

grammata ducenta, 200

Fructuum Coriandri *grammata trecenta,* 300

Seminum Cardamomi

Nucis moschatae

Corticis Cinnamomi *an grammata octoginta.* 80

Conscissa et contusa infunde cum

Spiritus Vini 90% *grammatum duobus millibus*
et quingentis, 2500

Aquae communis *grammatum quinque millibus.* 5000
Maccera per duodecim horas et abstrahe
grammatum tria millia. 3000
Balsamum vitae Hoffmanni.

Spiritus camphoratus.

Spiritus Vini camphoratus.

Rpe: **Camphorae** *grammata centum,* 100
Spiritus Vini 70% *grammata nongenta.* 900
Stent in loco frigido saepius agitando, donec
camphora soluta sit; deinde filtra et in lagena bene
clausa serva.

Spiritus Carvi.

E fructibus carvi paretur, ut spiritus anisi.

Spiritus Cochleariae.

Rpe: **Foliorum Cochleariae recentium**
grammata sexcenta, 600
Spiritus Vini 90% *grammata octingenta,* 800
Aquae communis *grammata mille et sexcenta.* 1600
Abstrahe *grammata mille et ducenta.* 1200

Spiritus Ferri sesquichlorati aethereus.

Tinctura nervino-tonica Bestuschefii. Spiritus Aetheris ferrati. Liquor anodynus martiatus.

Rpe: **Ferri sesquichlorati crystallisati**
grammata quindecim, 15

Spiritus Aetheris *grammata centum octoginta.* 180

Misce conquassando in lagena vitrea bene clausa, stet per aliquot dies, dein liquorem a sedimento separa et limpidum in lagena epistomeo vitreo bene obturata serva.

Sit coloris expers vel flavescens, saporis styptici ferrosi.

Spiritus Lavandulae.

Rpe: **Florum Lavandulae siccatorum**

grammata trecenta, 300

Spiritus Vini 90% *grammata mille,* 1000

Aquae communis *grammatum duo millia.* 2000

Macera per duodecim horas et abstrahe

grammata mille et ducenta. 1200

Spiritus Menthae piperitae.

E foliis menthae piperitae paretur, ut spiritus lavandulae.

Spiritus Rosmarini.

E foliis rosmarini paretur, ut spiritus lavandulae.

Spiritus saponatus.

Rpe: **Saponis veneti** *grammata centum et viginti*

quinque, 125

Spiritus Vini 90% *grammata septingenta et quin-*

quaginta, 750

Olei Lavandulae *grammata duo,*

2

Aquae destillatae *grammata ducenta et quinquaginta.* 250

Digere et filtratum serva.

Spiritus Sinapis.

Rpe: **Olei Sinapis aetherei**
gramma unum, 1

solve in
Spiritus Vini 90% *grammatibus quinquaginta.* 50

Servetur in vase bene clauso.

Paretur ex tempore.

Spiritus Vini concentratus.

Spiritus Vini rectificatissimus.

Sit aquae instar limpidus, decolor, odoris et saporis mere spirituosus, ab omni iniquatione fermentolei liber. Contineat in temperatura 15° C. (12° R.) in 100 partibus voluminis 90 voluminis partes alcoholis.

Pondus specificum = 0·8336.

Spiritus Vini dilutus.

Rpe: **Spiritus Vini 90%** *temperaturae 15° C.*
100 volumina,

misce cum

Aquae destillatae ejusdem temperaturae
31·05 voluminibus:

vel

Ejusdem Spiritus *100 pondera*

cum

Aquae destillatae *37·18 ponderibus.*

Continet in 100 partibus voluminis 70 partes alcoholis.

Pondus specificum = 0·892.

Spongia pressa.

Spongia praeparata.

Rpe: **Spongias marinas tenues,**
coctione in

Aqua communi

mundatas et siccatas prelo fortiter comprime et compressas serva.

† Stibium chloratum.

Chloretum Stibii seu Antimonii. Stibium sesquichloratum. Murias Stibii. Antimonium chloratum.

Butyrum Antimonii. Causticum antimoniale.

Rpe: **Stibii sulfurati nigri pulverati**

grammata centum, 100

Acidi hydro-chlorici concentrati crudi

grammata quadringenta. 400

Leniter calefiant in cucurbita vitrea, donec omnis gasis evolutio cessaverit. Gas hydro-sulfuratum durante solutione evolutum sive in aquam inducas, sive in fornacem deductum comburas.

Solutione perfecta liquor in vas porcellaneum defusus leni calore evaporet, donec pars exenta et refrigerata in crystallos concreseat, tum infunde liquorem adhuc calidum in retortam vitream, tubo munitam et optime siccata, ex qua destillet in excipulum aqua

refrigeratum. Durante destillatione curam habeas, ne vapores jam in collo retortae ad crystallos concrecant, quod facile evitatur carbonibus quibusdam candentibus in vicinitate colli positis.

Praeparatum obtentum in lagena collo amplo instructa et epistomeo vitreo optime claudenda serva.

Massa crystallina, decolor vel parum flavescens, aëre humido diffluit, in spiritu vini ex integro solvitur; solutio aqua admixta turbetur et praecipitatum album in acido tartarico perfecte solubile demittat. Sub temperatura 72° liquescit, versus 230° ebullit.

Stibium sulfuratum aurantiacum.

Sulfur auratum Antimonii. Oxydum Stibii hydro-sulfuratum aurantiacum. Sulfur stibiatum aurantiacum.

Antimonium sulfuratum.

Rpe: **Natrii carbonici crystallisati**

grammata mille nongenta, 1900

in lebetem ferreum immissa solve in

Aquae communis fervidae

*grammatum octo millibus et
quadringentis.* 8400

Tum adde pulvem paratam ex

Calcii oxydati *grammatibus quadringentis
et viginti,* 420

Aquae communis *grammatum duobus milli-
bus et quingentis.* 2500

Ad ebullitionem evectis admisce

Sulfuris *grammata ducenta et decem,* 210

Stibii sulfurati nigri subtilissime pulverati
grammata sexcenta et triginta. 630

Coque, aquam evaporatione amissam restituendo, donec color griseus disparuerit.

Lebes obtectus seponatur, donec sedimentum fundum petat, tum liquor limpidus abstrahatur et evaporando in crystallos redigatur, quae cum pauxillo natrii hydro-oxydati soluti laventur.

Crystallorum	<i>grammata trecenta quinquaginta</i>	350
solvantur in		

Aquae destillatae	<i>grammatum duobus millibus</i>	2000
et misceantur cum		

Acidi sulfurici concentrati puri	<i>grammatibus centum et quinque</i>	105
diluti cum		

Aquae destillatae	<i>grammatum quatuor millibus et trecentis.</i>	4300
--------------------------	---	------

Præcipitatum aurantiacum subsidendo et abluendo bene edulcoratum, leni calore siccatum in vitro bene clauso et luci impervio serva.

Sit pulvis subtilissimus, rubro-aurantiacus, valde depingens, odoris expers, insipidus, facile solvatur in solutione natrii hydro-oxydati et quidem ex toto, in acido hydro-chlorico sulfure derelicto.

Stibium sulfuratum nigrum.

Antimonium crudum.

Sistit frusta ponderosa, e nigro grisea, ex crystallis acicularibus, metallice splendentibus, friabilibus composita, in aëre immutabilia, leni igne liquescentia.

Acido hydro-chlorico affuso gas hydro-sulfuratum emittunt.

Nonnisi ab arsenico liberum admittitur.

Stramonium.

Datura Stramonium Linn., planta annua inter herbas ruderales obvia, apud nos quasi indigena. Solanaceae.

Folia longe petiolata, late ovato-acuminata, sinuato-dentata, supra saturate viridia, subtus pallidiora, in nervis puberula, odoris narcotici (praeprimis herbae recentis), saporis amari nauseosi. Colligenda e planta florescente et caute nec ultra annum servanda.

† Strychninum.

Strychnium.

Crystalli prismaticae quadrilaterales, vel octaëdriceae rectangulares, decolores, saporis amarissimi, reactionis alcalinae, in acidis facile solubiles. Solvuntur in partibus 2500 aquae bullientis, in 120 spiritus vini frigidi, in bullientis 10; in alcohole absoluto et in aethere non solvuntur, facile vero in chloroformio et in oleis quibusdam aethereis.

Acido nitrico concentrato non tingitur; cum acido sulfurico concentrato puro exhibet solutionem decolorem, quae vero per contactum cum crystallulo acidi chromici colore violaceo sive intense caeruleo tingitur.

† **Strychninum nitricum.**

Strychnium nitricum. Nitras strychnieus.

Crystalli graciles, albae, sericeo splendentes, saporis amarissimi solvuntur in partibus 50 aquae frigidae, in 2 bullientis, in 60 spiritus vini frigidi, in 2 fervidi, in 26 glycerini. Solutio aquosa colorem chartae exploratoriae non mutat, addita solutione kalii hydro-oxydati praecipitatum deponit, quod kalio hydro-oxydato abundante non solvitur.

Ignitum intumescit et deflagrat, nihil residui relinquens.

Succus Liquiritiae.

Succus venalis substantiis heterogeneis, imo nocivis, imprimis cupro inquinatus esse solet, ideo solvendo in aqua frigida et liquorem filtratum evaporando purgandus est.

Pasta Liquiritiae flava.

Sulfur praecipitatum.

Lac Sulfuris. Magisterium Sulfuris.

Rpe: **Calcii oxydati recenter usti**

grammata ducenta. 200

In lebete ferreo cum

Aquae communis *grammatibus mille ducentis* 1200

in pulvem redactis admisce

Sulfuris sublimati *grammata quingenta,* 500

Aquae communis *grammatum quinque millia.* 5000

Mixta sub continua agitatione coquantur per horam, aquam evaporatam subinde restituendo. Dein

defunde liquorem in lagenam post refrigerationem optime claudendam et residuum denuo cum

Aquae communis *grammatum tribus millibus 3000*
per semihoram coque.

Hunc quoque liquorem in lagenam defunde, e qua sedimento deposito siphonis ope limpidum abstrahe in vas satis capax, huicque admisce sub continua agitatione

Acidi hydro-chlorici concentrati puri

q. s. (circiter grammata septingenta)

cum **Aquae destillatae** *triplo pondere*

diluti, habita cura, ut liquor debilem reactionem alcalinam adhuc conservet.

Praecipitatum inde natum a liquore supernatante sine mora separa, aqua destillata elue, donec defluens nec argento nitrico, nec ammonio oxalico turbetur, demum in loco tepido sicca et in pulverem subtilissimum redactum serva.

Sit pulvis amorphus, albidus, reactionis neutrius, igne penitus deflagret.

Sulfur sublimatum.

Flores Sulfuris. Sulfur depuratum.

Pulvis citrinus, subtilis, siccissimus, qui cum ammonia quassatus et filtratus liquorem decolorem praebeat, post evaporationem nihil residui relinquentem.

Sulfur sublimatum ab acido sulfurico adhaerente purgetur lotionem iterata cum aqua destillata, donec reactio acida penitus disparuerit. Sulfur lotum in linteo

collectum prelo fortiter exprimatur, optime siccetur et per cribrum trajectum servetur.

Sapo sulfuratus. Unguentum sulfuratum.

Syrupus Acetositatis Citri.

Syrupus Citri.

Rpe: **Succi fructuum Citri recentium expressi, sedimentatione et filtratione depurati**

grammata centum, 100

Sacchari

grammata centum et sexaginta. 160

Unica ebullitione coque in syrupum.

Syrupus Althaeae.

Rpe: **Radice Althaeae conscissae**

grammata viginti, 20

Aquae communis frigidae

grammata trecenta. 300

Macera per bihorium saepius agitando, tunc cola sine expressione et in colatura

grammatum ducentorum et quinquaginta 250

solve unica ebullitione

Sacchari

grammata quadringenta. 400

Syrupus amygdalinus.

Syrupus emulsivus.

Rpe: **Amygdalarum dulcium decorticatarum**

grammata octoginta. 80

Amygdalarum amararum decorticatarum

grammata viginti. 20

In mortarium altum immisas cum

Sacchari pulverati *grammatibus centum et viginti* 120
contunde in pulvem aequabilem, tum sensim inter
assiduam triturationem admisce

Aquae communis *grammata ducenta,* 200
ut fiat emulsio concentratissima.

Colaturae per pannum laneum expressae adde

Sacchari pulverati *grammata ducenta.* 200

Sub continua agitatione fiat syrupus.

Syrupus Aurantium corticum.

Rpe: **Flavedinis corticum Aurantium**

Spiritus Vini 70% *āā grammata triginta,* 30

Aquae communis *grammata trecenta.* 300

Digere per nycthemerum in vase clauso.

Colatura expressa *grammatum ducentorum et*
quingenta 250

cum

Sacchari *grammatibus quadringentis* 400

unica ebullitione coquatur in syrupum, cui refrigerato
admisce

Tincturae Aurantium corticum

grammata triginta. 30

Syrupus Capillorum Veneris.

Rpe: **Fronidium Capillorum Veneris conscissarum**

grammata decem, 10

Aquae communis fervidae

grammata centum et viginti, 120

infunde per horam.

Colaturam *grammatum centum* 100

coque cum

Sacchari *grammatibus centum et sexaginta* 160

clarificando in syrupum, cui admisce

Aquae Aurantii florum

grammata duo. 2

Syrupus Cinnamomi.

Rpe: **Corticis Cinnamomi** roditer tusi

grammata viginti quinque, 25

Aquae Cinnamomi spirituosae

grammata centum et viginti quinque, 125

digere in vase clauso per viginti quatuor horas et in

Colatura expressa *grammatum centum* 100

solve

Sacchari *grammata centum et sexaginta.* 160

Unica ebullitione coque in syrupum.

Syrupus Diacodii.

Syrupus Papaveris albi.

Rpe: **Capsularum Papaveris** contusarum

grammata quinquaginta. 50

Radiceis Liquriritiae conseissae

grammata viginti quinque, 25

Aquae communis fervidae

*grammata trecenta et quin-
quaginta.* 350

Stent per duas horas; in

Colatura *grammatum ducentorum et
quinquaginta* 250

solve

Sacchari *grammata quadringenta.* 400

Clarificando coque in syrupum.

Syrupus Ferri jodati.

Rpe: **Jodi** *grammata novem,* 9

Ferri pulverati *grammata tria,* 3

Aquae destillatae *grammata viginti quatuor.* 24

In lagenam immissa solve continua agitatione.

Solutionem dilute viridem filtra, filtrum elue cum

Aquae destillatae *grammatibus duodecim.* 12

Liquoribus filtratis admisce

Sacchari *grammata quadraginta octo.* 48

Leni calore solve. Pondus solutionis sit

grammatum nonaginta. 90

Syrupi partes 100 continent partes 12 ferri
jodati.

Ex tempore paretur.

Syrupus mannatus.

Syrupus Sennae cum Manna.

Rpe: **Foliorum Sennae** *grammata triginta quinque,* 35

Fructuum Anisi stellati

grammata duo, 2

Aquae communis fervidae

grammata trecenta et quin-
quaginta. 350

Infunde per bihorium et in liquore expresso et
colato

grammatum ducentorum et
quinquaginta 250

solve **Sacchari** *grammata quadringenta,* 400

Mannae *grammata centum.* 100

Clarificando coque in syrupum.

Hydromel infantum.

Syrupus Mororum.

Rpe: **Fructuum Mori recentium**

grammatum tria millia. 3000

In pulvem redactis adde

Sacchari *grammata ducenta.* 200

Stent per aliquot dies, donec fermentatio vinosa
peracta sit, deinde exprime per sacculum linteum et

Succi subsidendo depurati

grammata centum 100

coque cum

Sacchari *grammatibus centum et sexa-*
ginta 160

unica ebullitione in syrupum.

Syrupus Rhei.

Rpe: **Radiceis Rhei** *grammata viginti quinque,* 25

Kalii carbonici depurati *gramma dimidium,* 0·5

Aquae communis fervidae

grammata trecenta. 300

Stent in infusione per horam.

Colaturae fortiter expressae

*grammatum ducentorum et
quinguaginta* 250

adde

Sacchari *grammata quadringenta.* 400

Clarificando coque in syrupum.

Syrupus Ribium.

E fructibus ribis in pulvem redactis paretur ut syrupus mororum.

Syrupus Rubi Idaei.

Paretur e fructibus rubi idaei ut syrupus mororum.

Syrupus simplex.

Syrupus Sacchari.

Rpe: **Sacchari** *grammata quadringenta,* 400

Aquae communis *grammata ducenta et quinquaginta.* 250

Coquendo fiat syrupus.

Emulsio oleosa. Pasta dentifricia.

Tabulae de Althaea.

Rpe: **Pulveris radiceis Althaeae**

grammata quinquaginta, 50

” **Sacchari** *grammata quingenta,* 500

Aquae Aurantii florum

grammata quinque, 5

Aquae communis *q. s.,*

ut fiat pasta, quae bene subacta et depsta extendatur in laminam tenuem, quae in tabulas scissa siccetur.

Tamarindus.

Tamarindus indica Linn., arbor in India orientali nec non in Africae borealis tropicis subtropicisque sponte nascens, in insulis antillanis culta. Caesalpineae.

Pulpa leguminum, sub nomine Fructus Tamarindi plerumque nota, sistit substantiam carnosam, intra pericarpium crustaceum fragile et endocarpium corneum sitam et, ut venum datur, refert massam irregularem fusco-nigram, tenacem, e pulpa ipsa adhaerente endocarpio et seminibus duris splendentibus, fuscis, compressis interpositis, nec non fibrillis lignosis quandoque intextis conflata, odoris acido-vinosi, saporis valde acidi. Cave, ne sit cupro inquinata.

Pulpa depurata.

Taraxacum.

Leontodon Taraxacum Linn., *Taraxacum officinale* Wigg., planta cosmopolita, in vulgus nota. Compositae.

Folia radicalia caespitosa, oblonga vel lineari-lanceolata, polymorpha, runcinato-pinnatifida, dentata vel integerrima, glabra vel juxta nervum medium pubescenti-scabra vel lanuginosa. Colligantur vere ante scapi floriferi perfectam evolutionem in solo pingui nascentia.

Extractum.

Radix multiceps, tridecimetralis, basi ad duo et dimidium centimetra crassa, cylindrico-fusiformis, api-

cem versus sensim attenuata, longitudinaliter sulcata, extus rubro-fusca; cortice crasso, intus albido, fungoso; ligno citrino, poroso; sapore amaro. Fodiatur sero autumno et caute siccata servetur.

Extractum.

Terebinthina.

Terebinthina communis.

Pinus sylvestris Linn. et aliae Pini et Piceae species, arbores in Europa et America boreali indigenae. Coniferae. Abietinae.

Balsamum naturale e truncis vulneratis effluens spissum, granulosum, tenax, lentum, albidum vel ochroleucum, odoris proprii, penetrantis, saporis amariusculi, irritantis.

Emplastrum Cantharidum ordinarium et perpetuum.
Emplastrum Conii maculati. *Emplastrum de Meliloto.* *Emplastrum diachylon compositum.* *Emplastrum Hydrargyri.*
Emplastrum oxycroceum.

Thea.

Thea viridis Linn., frutex in China et Indiae orientalis regno Assam indigenus, ibidem, nec non in Japonia, Java, Brasilia aliisque terris tropicis sedulo cultus. Ternstroemiaceae.

Folia diversimode siccata. Secundum colorem aut nigricantem aut viridescentem, e siccandi ratione pendentem duo maxime mercis genera distinguuntur, quae pro vario aspectu et odore in numerosas

discedunt varietates. Varietatum nigricantium, vulgo Thea russica dictarum, optima celebratur Pekko, referens folia duo usque sex centimetra longa, elliptico-oblonga, margine serrulata, interdum bina-quaterna ramulo adhuc adhaerentia, subcoriacea, olivaceo-pulla, juniora subtus argenteo-tomentosa, supra glabra, involuta, adultiora subtus praecipue ad nervum medium pilosa, supra glabra, pleraque margine revoluta.

Tilia.

Tilia grandifolia Ehrh. et Tilia parvifolia Ehrh., arbores indigenae. Tiliaceae.

Cymae floridae (Flores Tiliae) pedunculo tri-sex-floro, basi partim cum bractea herbaceo-membranacea, albida, lineari oblonga, integerrima, reticulato-venosa connato, florum calice pentaphyllo deciduo, corolla pentapetala albide lutescente, staminibus plurimis albidis, corollam superantibus. Odor recentium suavis, siccatarum fere nullus, sapor dulciusculus.

Species laxantes St. Germain.

Tinctura Absinthii composita.

Rpe: Herbae Absinthii	<i>grammata quinquaginta,</i>	50
Corticis Aurantiorum		
	<i>grammata viginti,</i>	20
Rhizomatis Calami		
Radicis Gentianae	<i>ūā grammata decem,</i>	10
Corticis Cinnamomi	<i>grammata quinque.</i>	5
Conscissis et contusis affunde		
Spiritus Vini 70%	<i>grammata quingenta.</i>	500

Digere saepius conquassando per dies sex. Tincturam exprime et filtra.

† Tinctura Aconiti.

Rpe: **Tuberum Aconiti siccatorum et ruditer contusorum**
grammata viginti, 20
Spiritus Vini 70% *grammata centum.* 100

Digere per triduum saepius agitando.
Exprime et filtra.

Tinctura amara.

Tinctura stomachica.

Rpe: **Foliorum Trifolii fibrini**
Herbae Centaurii floridae
Radicis Gentianae
Corticis Aurantiornm
aa grammata decem, 10
Natrii carbonici crystallisati
grammata quinque, 5
Aquae Cinnamomi spirituosae
grammata quingenta. 500

Digere per triduum, exprime et filtra.

Tinctura Arnicae.

Rpe: **Rhizomatis Arnicae siccatae**
grammata sexaginta, 60
Foliorum Arnicae siccatorum
grammata triginta, 30

Florum Arnicae siccatorum

grammata decem. 10

Conscissis et contusis affunde

Spiritus Vini 70% *grammata quingenta,* 500

digere per aliquot dies, exprime et filtra.

Tinctura Aurantium corticis.

E flavedine corticis aurantium conscissa paretur ut tinctura aconiti.

Syrupus Aurantium.

† **Tinctura Belladonnae.**

Paretur e radice belladonnae floridae siccata et contusa ut tinctura aconiti.

Tinctura Benzoës.

Rpe: **Benzoës** *grammata quinquaginta,* 50

Spiritus Vini 90% *grammata ducenta et quinquaginta.* 250

Digere ad perfectam solutionem, deinde filtra.

Emplastrum anglicanum.

† **Tinctura Cantharidum.**

Rpe: **Cantharidum pulveratarum**

grammata quinquaginta, 50

Spiritus Vini 90% *grammata ducenta et quinquaginta.* 250

Digere per triduum, exprime et filtra.

Tinctura Chamomillae.

E floribus chamomillae vulgaris conscissis paretur ut tinctura aconiti.

Tinctura Cinnamomi.

E cortice cinnamomi grosse tuso paretur ut tinctura aconiti.

† Tinctura Colchici.

E seminibus colchici contusis paretur ut tinctura aconiti.

† Tinctura Digitalis.

E foliis digitalis purpureae siccatis et conscissis paretur ut tinctura aconiti.

Tinctura Guajaci.

E resina guajaci contusa paretur ut tinctura benzoës.

Tinctura Ipecacuanhae.

E radice ipecacuanhae ruditer tusa paretur ut tinctura aconiti.

Tinctura Jodi.

Rpe: **Jodi** *grammata decem,* 10
Spiritus Vini 90% *grammata centum et sexa-*
ginta, 160

solve terendo in mortario vitreo.

Liquorem limpidum defusum serva in lagena vitrea bene clausa.

Tinctura Lobeliae.

Ex herba lobeliae inflatae conscissa paretur ut tinctura aconiti.

Tinctura Malatis Ferri.

Tinctura Ferri pomati.

Rpe: **Extracti Malatis Ferri** *grammata viginti,* 20
Aquae Cinnamomi spirituosae
grammata centum. 100

Solve et filtra.

Tinctura Myrrhae.

E myrrha grosse tusa paretur ut tinctura benzoës.

† Tinctura Nucis vomicae.

Paretur e seminibus nucis vomicae pulveratis ut tinctura aconiti.

† Tinctura Opii crocata.

Laudanum liquidum Sydenhami.

Rpe: Croci	<i>grammata decem,</i>	10
Aquae Cinnamomi spirituosae	<i>grammata centum.</i>	100

Macera in vase bene clauso ad perfectam croci extractionem, dein cum expressione cola.

Liquoris denis partibus adde

Opii siccati grosse tusi

partem unam.

Stent per octiduum saepius agitando, donec opium, quantum fieri potest, solvatur; tunc iterum exprime et filtra.

† Tinctura Opii simplex.

Tinctura anodyna simplex.

Rpe: Opii siccati grosse tusi	<i>grammata viginti,</i>	20
Spiritus Vini 70%	<i>grammata ducenta.</i>	200

Stent per octiduum saepius agitando, donec opium, quantum fieri potest, solvatur; tunc exprime et filtra.

Tinctura Ratanhae.

E radice ratanhae pulverata paretur ut tinctura aconiti.

Tinctura Rhei aquosa.

Infusum Rhei cum Natrio carbonico.

Rpe: **Radiciſ Rhei conſciſſae**
grammata decem, 10
Natrii carbonici crystallisati
grammata tria, 3
Aquae deſtillatae fervidae
grammata centum et quin-
quaginta, 150

infunde per quadrantem horae, deinde exprime et liquorem refrigeratum filtra.

Tinctura Rhei vinosa Darelli.

Rpe: **Radiciſ Rhei contuſae**
grammata viginti, 20
Flavediniſ corticiſ Aurantiorum conſciſſae
grammata quinque, 5
Seminum Cardamomi contuſorum
grammata duo, 2
Vini Malagenſiſ *grammata ducenta.* 200

Digere per triduum, exprime et in liquore solve
Sacchari pulverati *grammata triginta.* 30
 Solutione peracta filtra.

Tinctura Spilanthi oleracei composita.

Tinctura Paraguay-Roux.

Rpe: **Herbae Spilanthi oleracei florentis et recentis**
grammata quadraginta, 40
Radiciſ Pyrethri groſſe tuſae
grammata viginti, 20

Spiritus Vini 90% *grammata centum et viginti.* 120
Digere per triduum Exprime et filtra.

Tinctura Valerianae.

E radicibus valerianae pulveratis paretur ut tinctura aconiti.

† Tinctura Veratri albi.

E rhizomate cum radicibus veratri albi grosse tusis paretur ut tinctura aconiti.

Trifolium fibrinum.

Menyanthes trifoliata Linn., planta in nostris aquis stagnantibus et pratis paludosis indigena. Gentianeae.

Folia (Folia Trifolii fibrini) radicalia, ternata, petiolata, subsucculenta, petiolis vaginantibus, foliolis obovatis, obtusis, subcrenatis, laete viridibus, glabris, inodoris, admodum amaris. Siccata serventur.

Extractum. Species amaricantes. Tinctura amara.

Trochisci Ipecacuanhae.

Rpe: **Pulveris radiceis Ipecacuanhae**

gramma dimidium, 0·5

Sacchari *grammata quinquaginta,* 50

Aquae communis *q. s.,*

ut fiat massa, e qua formentur trochisci *centum.*

Trochisci Santonini.

Rpe: Santonini pulverati	<i>grammata quinque,</i>	5
Sacchari	<i>grammatu centum,</i>	100
Aquae communis	<i>q. s.,</i>	

ut fiat massa, e qua formentur trochisci *centum.*

Unguentum aromaticum.

Ungentum nervinum.

Rpe: Herbae Absinthii	<i>grammata centum viginti</i>	
	<i>quinque,</i>	125
Spiritus Vini 70%	<i>grammata ducenta et quin-</i>	
	<i>quaginta,</i>	250

in pulvem contusa digere per aliquot horas, dein calefiant cum

Axungiae Porci	<i>grammatibus mille</i>	1000
----------------	--------------------------	------

ad consumptionem humidi et cola.

In colatura liquescant

Cerae flavae	<i>grammatu ducenta et quin-</i>	
	<i>quaginta,</i>	250
Olei Lauri	<i>grammata centum et viginti</i>	
	<i>quinque.</i>	125

Colatis et refrigeratis adde

Olei Juniperi		
„ Menthae crispae		
„ Rosmarini		
„ Lavandulae	<i>āā grammatu decem.</i>	10

Misce in unguentum.

Unguentum Autenriethi.

Unguentum Tartari stibiati. Unguentum Tartari emetici.

Rpe: **Kalii stibio-tartarici subtilissime pulverati**
grammata decem, 10
Axungiae Porci *grammata quadraginta.* 40
Misce exactissime.
Ex tempore parandum.

Unguentum Cerussae.

Unguentum album simplex.

Rpe: **Axungiae Porci** *grammata ducenta,* 200
Emplastrum diachylon simplicis
grammata quadraginta, 40
colliquefactis et refrigeratis admisce sub continua agitatione
Plumbi carbonici subtiliter pulverati
grammata centum et viginti. 120

Unguentum emolliens.

Crème céleste.

Rpe: **Cerae albae** *grammata decem,* 10
Cetacei *grammata viginti,* 20
Olei Amygdalarum dulcium
grammata octoginta. 80
Liquefactis et semirefrigeratis adde
Aquae Rosarum *grammata viginti.* 20

Unguentum Glycerini.

Rpe: **Amyli** *grammata quatuor,* 4
 successive addendo

Glycerini *grammata sexaginta* 60
 misce et in patina porcellanea sub continua agitatione
 leni calore calefaciendo in massam gelatinosam, dia-
 phanam redige.

Unguentum Hydrargyri.

Unguentum mercuriale. Unguentum neapolitanum.

Unguentum Hydrargyri cinereum.

Rpe: **Hydrargyri** *grammata quadringenta* 400

Sebi ovilis

Axungiae Porci *āā grammata ducenta.* 200

Assidue trititando hydrargyrum exstingue, ut
 globuli metallici non amplius appareant, dein sensim
 et intime admisce

Axungiae Porci colatae et refrigeratae

grammata quadringenta. 400

Unguentum Juniperi.

Rpe: **Fructuum Juniperi contusorum et aqua humecta-**
torum *grammata ducenta et quin-*

quaginta, 250

Axungiae Porci *grammata quingenta.* 500

Coque ad consumptionem humidi, deinde exprime
 et adde

Cerae flavae *grammata octoginta.* 80

Liquefacta colentur et unguento refrigerato admisceantur

Olei Juniperi *grammata viginti.* 20

Unguentum Plumbi acetici.

Unguentum saturninum. Unguentum Lithargyri.

Rpe: **Axungiae Porci** *grammata trecenta,* 300

Cerae albae *grammata centum.* 100

Colliquefactis, colatis et semirefrigeratis adde successive sub continua agitatione

Plumbi acetici *grammata sex* 6

soluta in

Aquae destillatae *grammatibus viginti.* 20

Misce.

Unguentum pomadinum.

Unguentum rosatum.

Rpe: **Axungiae Porci** *grammata sexcenta* 600

lotae in

Aquae Rosarum *s. q.,*

Cerae albae *grammata centum et quinquaginta.* 150

Colliquefactis, colatis et semirefrigeratis adde

Olei Bergamottae

Caryophyllorum *aa grammata tria.* 3

Fiat unguentum.

Unguentum Sabadillae.

Unguentum contra pediculos. Ungentum ad phthiriasim.

Rpe: Unguenti simplicis leni igne liquefacti		
	<i>grammata ducenta,</i>	200
adde		
Pulveris fructuum Sabadillae		
	<i>grammata quinquaginta,</i>	50
Olei Lavandulae	<i>grammata duo.</i>	2
Misce in unguentum.		

Unguentum simplex.

Rpe: Axungiae Porci	<i>grammata ducenta,</i>	200
Cerae albae	<i>grammata quinquaginta.</i>	50
Colliquata et colata sub continua agitatione refrigescant.		

Unguentum sulfuratum.

Unguentum ad scabiem.

Rpe: Picis liquidae		
Sulfuris sublimati	<i>āā grammata triginta,</i>	30
Cretae albae pulveratae		
	<i>grammata viginti,</i>	20
Saponis kalini		
Axungiae Porci	<i>āā grammata sexaginta.</i>	60
Misce.		

Uva Ursi.

Arctostaphylos officinalis Wimm. et Grab., *Arbutus Uva ursi* Linn., fruticulus sempervirens, in montibus calcareis Europae crescens. Ericineae.

Folia obovato-cuneiformia, apice subrecurva, integerrima, glabra, rigide coriacea, utrinque nitida et reticulata, supra saturate viridia, subtus pallidiora, inodora, saporis adstringentis et subamari. Siccata serventur. Ne confundantur cum foliis Vaccinii Vitis Idaeae, nonnihil majoribus, margine revolutis, subtus fusco-punctatis, vel cum foliis Vaccinii uliginosi nec nitidis nec coriaceis.

Valeriana.

Valeriana officinalis Linn., planta in silvis et ad sepes Europae crescens. Valerianeae.

Radices e rhizomate ad quatuor centimetra longo, duo et dimidium centimetra crasso undique oriundae, copiosae, longae, ad duo millimetra crassae, teretes, recentes sordide albae vel ochroleucae, siccatae e cinereo fuscae, striatae, cortice intus subfusco lignoque tenui pallidiora compositae. Odor peculiaris, in sicca multo vehementior, quam in recenti, pluribus ingratus, sapor acri-aromaticus, amaritiae aliqua junctus. Fodiatur radix vere in locis montanis siccis. Servanda in vasis bene clausis.

Tinctura.

Vanilla.

Vanilla planifolia Andrews, planta suffruticosa scandens in America tropica, imprimis in Mexico et indigena et culta. Orchideae.

Fructus capsularis (Siliqua Vanilla) siliquaeformis, decimetrum unum et semis usque ad decimetra tria longus, quinque ad duodecim millimetra latus, compressus, leviter incurvus, striatus, flexilis, utrimque attenuatus, saepius crystallis exiguis obtectus, coloris atro-fusci unilocularis, pulpa farctus granulosa pingui, semina innumera nigra includente, saporis grate aromatici, odoris balsamo peruviano similis.

Pasta Liquiritiae flava.

+ Veratrinum.

Veratrium.

Pulvis albus, saporis admodum acris, inodorus quidem, sed sternutationem vehementem excitans, reactionis alcalinae, calore ad massam resinae similem liquescens, ignitus sine residuo combustibilis, solvitur facile in spiritu vini et in chloroformio, difficiliter in aethere, vix in aqua.

Acido sulfurico concentrato humectatum colorem induit initio flavum, post sanguineum, demum violaceum.

Veratrum.

Veratrum album Linn., planta in Europa monticola, subalpina et alpina. Melanthaceae.

Rhizoma (*Radix Veratri albi*, *Radix Hellebori albi*) conicum, ad octo centimetra longum, superne duo ad quinque centimetra latum, non raro multiceps, foliis dissectis breviter comatum, extus e subnigro vel e subfusco cinereum, obsolete annulatum, radicibus undique frequentissimis elongatis, teretibus, extus ex albo flavescens, cortice spongioso a ligno albido facile secedente. Odor nullus, masticatum sensationem proicit urentissimam; pulvis sternutamentum vehementissimum movet. Rhizoma unacum radicibus integris cortice instructis caute servandum.

† *Tinctura.*

Verbascum.

Verbascum phlomoides Linn. et aliae proxime affines species, imprimis *Verbascum thapsiforme* Schrad., indigenae. Scrofularinae.

Corollae (Flores *Verbasci*) rotatae, quinque partitae, sat magnae, aureo-flavae, cum staminibus quinque albido villosis, quorum superiora tria breviora, inferiora duo longiora, anthera longe decurrente, odoris recentium ingrati, siccatarum suavis, mellei, saporis dulcis, mucilaginosi. Siccato coelo corollae a calicibus liberatae colligendae, ad fragilitatem usque siccatae in vasis antea calefactis bene obturandis servandae.

Species pectorales.

† Vinum Colchici.

Rpe: **Seminum Colchici optime contusorum**
grammata decem,

Vini Malagensis *grammata quinquaginta.* 50

Digere per sex dies saepius agitando, exprime et filtra.

† **Vinum stibiato-tartaricum.**

Vinum emeticum. Vinum Antimonii.

Rpe: **Kalii stibio-tartarici**

centigrammata decem, 0·10

Vini Malagensis *grammata viginti et quinque.* 25

Solve et conserva in vase bene clauso.

Zedoaria.

Curcuma Zedoaria *Rosc.*, planta in Asia tropica indigena. Zingiberaceae.

Rhizoma (*Radix Zedoariae*) sistit cormum ovalem, annulatum, ad duo et dimidium centimetra crassum, radicibus corticeque exteriori resectis, per transversum, interdum per longitudinem sectum, compactum, durum, ponderosum, tenacem, colore griseo-albido vel ochroleuco, receptaculis parvis resiniferis scatentem, odoris fragrantis, saporis grate aromatici, subcamphorati. Merx levis, insectis exesa rejiciatur.

Acetum aromaticum.

Zincum aeticum.

Acetas Zinci seu zincicus.

Rpe: **Zinci carbonici**, quale sub praeparatione **Zinci oxydati** obtinetur, *grammata quinquaginta,* 50

solve in

Acidi acetici diluti *q. s.*

leni calore. Solutionem adhuc calidam filtra et ad crystallisationem sepone habita cura, ut acidum aceticum praevaleat.

Crystalli enatae inter chartam bibulam sub temperatura ordinaria siccentur. Liquor residuus lenta evaporatione denuo in crystallos redigatur.

Crystalli tenerae, prismaticae vel tabulaeformes, decolores, in aquae frigidae partibus tribus, in bullientis parte dimidia solvuntur, calefactae liquescunt.

Solutio aquosa ammonio hydro-sulfurato tentata praecipitatum mere album demittat et, quodsi acido hydro-sulfurato supersaturatur ad perfectam zinci praecipitationem, liquor residuus evaporet, quin substantias igni resistentes relinquat.

Zincum chloratum.

Zincum hydro-chloricum. Chloretum Zinci. Zincum muriaticum. Murias Zinci.

Rpe: **Zinci granulati** *grammata centum,* 100
solve in

Acidi hydro-chlorici diluti

q. s. (grammatibus circiter 900)

habita cura, ut zinci aliquid non soluti remaneat. Per liquorem defusum trajice torrentem gasis chlori, donec sit saturatus, dein calefiat ad ebullitionem addendo partitis vicibus

Zinci oxydati *gramma unum.* 1

Stet, donec oxydum ferri praecipitatum subsideat.

Liquor defusus et, si opus sit, per amianthum filtratus evaporet leni calore additis

Acidi hydro-chlorici diluti

grammatibus tribus, 3

usque dum pars exemta et refrigerata in crystallos concreseat.

Massam crystallinam obtentam in vitris siccat et optime clausis serva.

Sit album, molle, in aqua et spiritu vini facillime solubile, aëre humido diffuat.

Solutio aquosa ammonia abundante addita nullum sedimentum deponat.

Zincum granulatum.

Rpe: **Zinci venalis** *q. v.*

Fluat in crucibulo ignito per dimidiam horam addendo sub assidua agitatione ope bacilli lignei frusta quaedam sulfuris et sebi ovilis. Metallum liquatum fac guttare in dolium aqua repletum, refrigeratum collige et siccatum serva.

In adparatu Marshii tentatum vestigia arsenici ne prodat.

Zincum oxydatum.

Oxydum Zinci. Flores Zinci. Nihilum album. Pompholix.

Rpe: **Natrii carbonici crystallisati**

grammata trecenta et viginti, 320

solve in

Aquae destillatae *grammatibus mille octingentis.* 1800

Liquori filtrato et ad ebullitionem calefacto instilla solutionem ex

Zinci sulfurici *grammatibus trecentis* 300

Aquae destillatae *grammatibus nongentis* 900

paratam.

Instillatione peracta liquor adhuc ebulliat, donec praecipitatum initio gelinosum in pulverulentum, facile residens mutatum fuerit. Liquore supernatante defuso praecipitatum iteratis vicibus aqua destillata fervida edulcoretur, usque dum liquor filtratus baryo chlorato non amplius turbetur, dein perfecte siccetur.

Massam siccataam immitte in crucibulum hassianum bene tectum, quod ad incandescentiam calefiat, quamdiu pars e media massa exempta affuso acido effervescat.

Oxydum ignitum in pulverem redactum serva in vase bene clauso.

Sit pulvis albus, durante ignitione flavescens, in acidis sine effervescencia solubilis. Cum aqua quassatus liquorem praebeat, qui filtratus post evaporationem nullum residuum relinquit. Acido acetico perfecte solvatur, solutio superaddita ammonia limpida maneat neve caerulescat.

Zincum sulfuricum.

Sulfas Zinci. Vitriolum Zinci. Vitriolum album depuratum.

Rpe: **Zinci granulati** *grammata ducenta quinquaginta,* 250

solve in

Acidi sulfurici diluti *q. s.* (*circiter grammat. 2250*)
habita ratione, ut pars exigua zinci non soluti maneat.

Per solutionem obtentam trajice torrentem

Gasis Chlori,

donec sit saturata, dein vase tecto sepone in loco tepido per plures horas.

Liquori ad ebullitionem calefacto admisce pulvem ex

Zinci carbonici, quale sub praeparatione Zinci oxy-
dati obtinetur, *grammatibus decem* 10

et **Aquae destillatae** *q. s.*

paratam

Digere saepius agitando, donec solutio acido tannico tentata non amplius colorem in caeruleum mutet, dein filtra et additis

Acidi sulfurici diluti *grammatibus triginta* 30

ad crystallisationem evapora.

Sint crystalli prismaticae, coloris expertes, aëri sicco expositae fatiscentes, in aquae partibus 2·5 sub temperatura 20° solubiles.

Solutio aquosa nec acido sulfurico supersaturata per aquam hydro-sulfuratam turbetur, nec acido tannico admixto colorem atramentaceum induat, nec abundante ammonia praecipitatum deponat.

Collyrium adstringens luteum.

Zingiber.

Zingiber officinale Roscoe, planta in Asia tropica indigena, ibidem atque in aliis terris tropicis frequenter culta. Zingiberaceae.

Rhizoma (Radix Zingiberis, Zingiber album) tuberosum, detracta plerumque epidermide conscissum sistit segmenta compressa, palmatim ramosa, rugosa, ad duo centimetra lata, cicatrisata, griseo-fusca, ponderosa, tenacia, intus ochroleuca, circulo obscuriore subcorticali, receptaculis resiniferis parvis, frequentibus ornata, fractura fibrosa, odoris aromatici, saporis aromatico-fervidi.

Aqua aromatica spirituosa. Electuarium aromaticum.



Apparatus reagentium.

A. Reagentia.

Sint purissima et in vitris epistomeo vitreo sollicitè obturatis serventur.

Acidum aceticum concentratum.

Acidum hydro-chloricum concentratum purum.

Acidum nitricum concentratum purum.

Acidum oxalicum solutum.

Paretur ex parte una acidi in partibus decem aquae destillatae.

Acidum oxalicum venale antea iteratis crystallisationibus purgetur.

Acidum sulfuricum concentratum purum.

Acidum sulfuricum dilutum.

Acidum tartaricum.

Aether depuratus.

Ammonia.

Ammonium carbonicum solutum.

Paretur ex parte una ammonii carbonici in partibus quinque aquae destillatae.

Ammonium hydro-sulfuratum.

Rpe: **Ammoniae** *q. v.*

Saturetur gase hydro-sulfurato loto, donec solutio magnesiaie sulfuricae non amplius praecipitatur. Liquor recens paratus fere decolor, tractu temporis flavescit.

Aqua Calcis.

Aqua hydro-sulfurata.

In aquam destillatam coquendo ab aëre liberatam immitte gas hydro-sulfuratum, donec cum ferro sesquichlorato soluto mixta lactea evadat.

Argentum nitricum solutum.

Argenti nitrici fusi pars una solvatur in aquae destillatae partibus decem.

Baryum chloratum solutum.

Baryi chlorati crystallisati pars una solvatur in aquae destillatae partibus decem.

Baryum nitricum solutum.

Baryi nitrici crystallisati partem unam solve in partibus viginti aquae destillatae.

Charta exploratoria caerulea.

Rpe: **Laccae Musci pulveratae**

partem unam,

cum

Aquae destillatae fervidae

partibus viginti

conquassando misce. Solutionem post 24 horas obtentam et filtratam divide in duas partes aequales, quarum uni adde

Acidi sulfurici diluti q. s.,

ut color solutionis caeruleus in rubrum vertatur, dein admisce alterius partis quantitatem sufficientem, ut color ruber iterum in caeruleum transeat.

Hoc liquore tingantur segmenta chartae bibulae albae, quae in loco obscuro siccentur et serventur.

Charta exploratoria rubra.

Solutioni aquosae **Laccae Musci** instilla **Acidi phosphorici** quantitatem sufficientem ut color solutionis caeruleus in rubrum vergat.

Hoc liquore tingantur frusta chartae bibulae albae, quae in loco obscuro siccentur et serventur.

Chlorum solutum.

Chloroformium.

Cupri lamina.

Ferri lamina.

Ferrum sesquichloratum solutum.

Ferri sesquichlorati crystallisati partem unam solve in partibus decem aquae destillatae.

Ferrum sulfuratum.

Ferrum sulfuricum crystallisatum.

Kalium bichromicum.

Kalium chloricum.

Kalium iodatum.

Magnesium sulfuricum solutum.

Magnesii sulfurici pars una solvatur in partibus decem aquae destillatae.

Natrium carbonicum solutum.

Natrii carbonici pars una solvatur in partibus decem aquae destillatae.

Natrium hydro-oxydatum solutum.

Rpe: Natrii carbonici crystallisati *q. v.*,

solve in

Aquae destillatae partibus octo.

Coque in lebate ferreo et sensim adde

Calcii oxydati aqua destillata extincti q. s.,

donec pars liquoris exempta et filtrata aquam calcis non amplius turbet.

Liquorem adhuc calidum repone in lagena antea calefacta ad sedimentationem, dein liquorem limpidum

abstrahe et in patina argentea vel ferrea bene mundata evapora ad pondus spec. 1·33 et serva.

Natrium phosphoricum solutum.

Natrii phosphorici pars una solvatur in partibus decem aquae destillatae.

Plumbum aceticum solutum.

Plumbi acetici pars una solvatur in partibus decem aquae destillatae.

Solutio acidimetrica.

Rpe: **Natrii hydro-oxydati soluti p. sp. 1·33**

	<i>grammata quinquaginta,</i>	50
miscce cum		

Aquae destillatae	<i>grammatibus ducentis quinquaginta.</i>	250
--------------------------	---	-----

Solutionem, si opus sit, filtra.

Hujus solutionis	<i>grammata quinque</i>	5
-------------------------	-------------------------	---

dilue cum

Aquae destillatae	<i>grammatibus quinque</i>	5
--------------------------	----------------------------	---

et miscce cum

Solutionis Laccæ Musci guttis nonnullis.

Dein caute instilla

Solutionis alcalimetricæ *q. s.,*

ut perfecte neutra evadat, hinc color caeruleus in purpureum transeat. Quodvis gramma solutionis alcalimetricæ perfecte neutra reddere valet milligrammata 23 natrii (sive 31 natrii oxydati, sive 40 natrii hydrooxydati), hinc quantitas consumpta solutionis alcalimetricæ docet quantitatem natrii in grammatibus quinque

solutionis tentatae contenti; qua determinata adde solutioni alcalinae

Aquae destillatae *q. s.*,

ut singula ejus grammata contineant 23 milligrammata natrii (sive 31 natrii oxydati, sive 40 natrii hydrooxydati*.)

Solutionis sic paratae singula grammata continent pondus aequivalens natrii (23) [sive natrii oxydati (31), sive natrii hydro-oxydati (40)], quod ad perfectam saturationem ponderis aequivalentis cujusvis acidi requiritur.

Solutio alcalimetrica.

Rpe: **Acidi oxalici crystallisati**

*grammata triginta unum et
dimidium,* 31·5

solve in

Aquae destillatae *grammatibus quadringentis
sexaginta octo et dimidio.* 468·5

Solutionem filtratam in vase vitreo epistomeo vitreo optime clauso serva.

Hujus solutionis gramma unum continet 63 milligrammata acidi oxalici crystallisati. Numerus 63 designat pondus aequivalens dicti acidi, hinc gramma unum solutionis alcalimetricae modo praescripto paratae pon-

*) Nota. Quodsi e. g. 7·400 grammata solutionis alcalimetricae ad perfectam neutralisationem consumpta fuerint, in grammatibus quinque solutionis tentatae praesto sunt milligrammata 170 natrii, (sive 229 natrii oxydati, sive 296 natrii hydro-oxydati), hinc quinque grammatibus solutionis alcalinae addenda sunt grammata 2·4 aquae destillatae, ut singula ejus grammata contineant 23 milligrammata natrii.

duſ acquivalens cujuſvis corporis baſici perfecte neutrum reddit et ſic hujus quantitatem per milligrammata expreſſam numerare permittit.

Solutio Indigo.

Rpe: **Indigo ſiccati et ſubtiliter pulverati**

partem unam,

Acidi ſulfurici concentrati puri

partes quatuor.

Misce et ſaepe agitando ſtent per quinque uſque ſex dies in loco tepido vaſe tecto. Dein liquorem limpidum a ſedimento decanta et novem partibus aquae deſtillatae dilutum ſerva vaſe clauſo.

Solutio Laccae Muſci.

Rpe: **Laccae Muſci**

partem unam,

infunde cum

Aquae deſtillatae fervidae

partibus viginti

et digere per aliquot dies. Liquorem filtra, dein admiſce guttatim acidum ſulfuricum dilutum, donec color caeruleus in caeruleo-rubrum mutetur. Solutionem ſerva in lagenâ vix ultra dimidium repleta et epistomeo ſuberino perforato tecta. Foramen epistomei goſſypio leviter obturetur.

Spiritus Vini 90^o‰.

Zincum granulatum.

B. Utensilia.

1. Tubuli probatorii ad minimum viginti quatuor.
2. Cucurbitae vitreae minores, centum usque ducenta centimetra cubica capientes, ad minimum tres.
3. Retortae vitreae, quarum una alterave sit tubulata, diversae magnitudinis.
4. Ollae vitreae complures et diversae magnitudinis.
5. Infundibula vitrea ad filtrationem apta.
6. Infundibula collo aequali longiore et angustiore instructa.
7. Tubi vitrei tum recti quum angulo semel vel bis curvati ad juncturam adparatum.
8. Adparatus ad extricationem gasis chlori.
9. Adparatus ad extricationem gasis hydrogenii.
10. Adparatus ad extricationem gasis hydro-sulfurati.
11. Patinae porcellanae minores.
12. Crucibula porcellanea parva.
13. Bacilli vitrei complures.
14. Forceps in extremitate curvatus (Tiegelzange).
15. Lampas vitrea.
16. Lampas sic dicta Berzelii.
17. Charta bibula alba.

TABULAE.



Tabula I.

exhibens relationem inter pondus austríacum medicinale et pondus metricum, vulgo Grammatum dictum, et utriusque divisionem.

A. Pondus metricum.

Kilogramma continet grammata mille et respondet 1·7856 librae austriacae sive 57·14 semiunciis.

Hectogramma continet grammata centum et respondet 0·1785 librae austriacae sive 5·71 semiunciis.

Dekagramma continet grammata decem et respondet 0·0178 librae austriacae sive 0·57 semiunciis.

Gramma est pondus centimetri cubici aquae destillatae sub temperatura 4° et respondet 13·71388 granis austriacis.

Decigramma continet 0·1 gramma et respondet 1·37 granis austriacis.

Centigramma " 0·01 " " " 0·13 " "

Milligramma " 0·001 " " " 0·01 " "

B. Pondus austriacum medicinale.

Libra	continet uncias	12	et respondet	420·014	grammatibus
Uncia	" semiuncias	2	" "	35·001	"
Semiuncia	" drachmas	4	" "	17·500	"
Drachma	" scrupulos	3	" "	4·375	"
Scrupulus	" grana	20	" "	1·458	"
Granum	respondet			0·0729188	"

Tabula II.

exhibens mutuam valorem singulorum ponderum.

A. Valor ponderis medicinalis in pondere metrico.

Numerus	respondet Grammatibus	Numerus	respondet Grammatibus
Unciarum		Granorum	
1	35 001	$\frac{1}{24}$	0 004
2	70 002	$\frac{1}{14}$	0 005
3	105 003	$\frac{1}{12}$	0 006
4	140 004	$\frac{1}{10}$	0 007
5	175 005	$\frac{1}{9}$	0 008
6	210 006	$\frac{1}{8}$	0 009
7	245 007	$\frac{1}{7}$	0 010
8	280 008	$\frac{1}{6}$	0 012
9	315 009	$\frac{1}{5}$	0 014
10	350 010	$\frac{1}{4}$	0 018
11	385 011	$\frac{1}{3}$	0 024
12	420 012	$\frac{1}{3}$	0 036
		1	0 072
Drachmarum		2	0 145
1	4 375	3	0 218
2	8 750	4	0 291
3	13 125	5	0 364
4	17 500	6	0 437
5	21 875	7	0 510
6	26 250	8	0 583
7	30 625	9	0 656
8	35 001	10	0 729
		11	0 802
		12	0 875
Scrupulorum		13	0 948
1	1 458	14	1 020
2	2 916	15	1 093
3	4 375	16	1 166
4	5 833		

Numerus	respondet Grammatibus	Numerus	respondet Grammatibus
Scrupulorum		Granorum	
5	7·291	17	1·239
6	8·750	18	1·312
7	10·208	19	1·385
8	11·667	20	1·458
9	13·125	30	2·187
10	14·583	40	2·916
11	16·042	50	3·646
12	17·500	60	4·375



B. Valor ponderis metrici in pondere medicinali.

Numerus Grammatum	respondet Granis	Numerus Grammatum	respondet Granis	Numerus Grammatum	respondet Granis
1	13·71	35	479·98	68	932·54
2	27·42	36	493·69	69	946·26
3	41·14	37	507·41	70	959·97
4	54·85	38	521·12	71	973·68
5	68·56	39	534·84	72	987·40
6	82·28	40	548·55	73	1001·11
7	95·99	41	562·26	74	1014·83
8	109·71	42	575·98	75	1028·54
9	123·42	43	589·69	76	1042·25
10	137·13	44	603·41	77	1055·97
11	150·85	45	617·12	78	1069·68
12	164·45	46	630·84	79	1083·39
13	178·28	47	644·55	80	1097·11
14	191·99	48	658·27	81	1110·82
15	205·70	49	671·98	82	1124·54
16	219·42	50	685·69	83	1138·25
17	233·13	51	699·41	84	1151·96
18	246·84	52	713·12	85	1165·68
19	260·56	53	726·83	86	1179·39
20	274·27	54	740·55	87	1193·11
21	287·99	55	754·26	88	1206·82
22	301·70	56	767·98	89	1220·53
23	315·41	57	781·69	90	1234·25
24	329·13	58	795·40	91	1247·96
25	342·85	59	809·12	92	1261·68
26	356·56	60	822·83	93	1275·39
27	370·27	61	836·55	94	1289·10
28	383·98	62	850·26	95	1302·82
29	397·70	63	863·97	96	1316·53
30	411·41	64	877·69	97	1330·25
31	425·13	65	891·40	98	1343·96
32	438·84	66	905·12	99	1357·67
33	452·55	67	918·83	100	1371·39
34	466·27				

Tabula III.

exhibens relationem mensurae tum longitudinalis quum fluidorum in Austria usitatae ad mensuram metricam.

A. Mensura fluidorum metrica.

	<u>Mensurae austriacae.</u>
Litra continet mille centimetra cubica et respondet	0·7068
Decilitra " centum " " " "	0·0706
Centilitra " decem " " " "	0·0070
Millilitra sive unum centimetrum cubicum " "	0·0007
Decalitra continet 10 Litras et respondet	7·068
Hectolitra " 100 " " " "	70·682
Kilolitra " 1000 " " " "	706·822

B. Mensura fluidorum austriaca.

Mensura (Maaß) respondet 1·41478 Litris.

Quadrans (Seitel) " 0·3537 Litrae.

C. Mensura longitudinalis austriaca.

Pes complectitur 12 pollices et aequat 0·316 metrum.

Pollex " 12 lineas " " 0·026 "

Linea " " 0·00219 "

D. Mensura longitudinalis metrica.

Metron complectitur 1000 partes et respondet 3·1637 pedibus.

Decimetron " 100 " " " 0·3163 "

Centimetron " 10 " " " 0·3796 pollicibus.

Millimetron " 1 partem " " 0·4555 lineis austriacis.

Tabula IV,

exhibens gravitatem specificam in temperatura 15° C.
explorandam medicaminum liquidorum, quae in phar-
macopoeis annorum 1855 et 1869 recepta sunt.

	Pharmacopoeae	
	1869	1855.
Acidum aceticum concentratissimum	—	1·063—1·070
" " concentratum cru- dum	—	1·040
" aceticum concentratum purum	—	1·040
" " dilutum	1·028	—
" carbolicum	1·065	—
" hydro-chloricum concentra- tum crudum	1·16	1·16
" hydro-chloricum concentra- tum purum	1·12	1·12
" hydro-chloricum dilutum pu- rum	1·06	1·06
" nitricum concentratum cru- dum	1·35	1·35
" nitricum concentratum pu- rum	1·30	1·30
" nitricum dilutum purum . .	1·13	1·14
" phosphoricum	1·117	1·13
" sulfuricum anglicanum . . .	1·83	1·84
" " concentratum pu- rum	1·845	1·845
" sulfuricum dilutum purum .	1·117	1·09
Aether aceticus	0·900	0·890
" crudus	0·730	0·730
" depuratus	0·725	0·730
Ammonia	0·960	0·960

Pharmacopoeae

	1869	1855.
Ammonium aceticum solutum . . .	1·05	1·05
" " " dilutum	—	1·01
" carbonicum pyro-oleosum solutum	—	1·06
" succinicum pyro-oleosum	—	1·08
Chloroformium	1·49—1·5	1·49
Ferrum sesquichloratum solutum . .	1·26	—
Glycerinum	1·25	—
Kalium aceticum solutum	1·20	1·20
" carbonicum solutum	1·33	1·33
Kreosotum	1·037—1·086	—
Natrium silicicum	1·40	—
Oleum sinapis aethereum	1·01	—
Petroleum rectificatum	0·75—0·77	—
Plumbum aceticum basicum	1·23—1·24	—
Spiritus aetheris	0·820	0·815
" vini rectificatissimus	0·8336	0·8336
" " dilutus	0·892	0·863

Tabula V,

sistens corporum in aqua solubilium copiam, quam centum partes aquae destillatae sub temperatura ordinaria solutam tenere possunt.

100 partes aquae destillatae solvunt:	partes
Acidi arsenicosi	2
„ carbolici	5
„ citrici	100
„ tartarici	66
Aconitini	0·5
Aluminis	5
Ammonii carbonici	30
„ chlorati	37
Argentii nitrici	100
Atropini	0·33
Chinidini sulfurici	0·33—1·0
Chinini	0·25
„ bisulfurici	9
„ hydro-chlorici	4
„ sulfurici	0·13
Coffeini	1
Colchicini	50
Cupri sulfurici	33
Ferri lactici	2
„ sulfurici	50
Hydrargyri bichlorati	6
Kalii bromati	100
„ carbonici	120

100 partes aquae destillatae solvunt:	partes
Kalii chlorici	6
" hydro-tartarici	0·4
" jodati	140
" natrio-tartarici	42
" nitrici	21
" sulfurici	11
" tartarici	100
" stibio-tartarici	7
Magnesii lactici	3·5
" sulfurici	50
Morphini	0·1
" hydro-chlorici	5
Natrii acetici	33
" boracici	8·5
" carbonici	50
" hydro-carbonici	7·5
" phosphorici	25
" sulfurici	48
Plumbi acetici	66
Strychnini nitrici	2
Zinci acetici	33
Zinci sulfurici	40

Tabula VI,

docens quantitatem tum alcoholis quum aquae, quae in centum partibus spiritus vini variae densitatis sub temperatura 15° C. continetur.

(Secundum Stampfer.)

Pondus specificum	100 partes voluminis continent partes		100 partes ponderis continent partes alcoholis
	alcoholis	aquae	
1·0000	0	100	0
0·9985	1	99·05	0·80
0·9970	2	98·11	1·60
0·9956	3	97·17	2·40
0·9942	4	96·24	3·20
0·9928	5	95·30	4·00
0·9915	6	94·38	4·81
0·9902	7	93·45	5·62
0·9890	8	92·54	6·43
0·9878	9	91·62	7·24
0·9867	10	90·72	8·06
0·9855	11	89·80	8·87
0·9844	12	88·90	9·69
0·9833	13	88·00	10·51
0·9822	14	87·09	11·33
0·9812	15	86·19	12·15
0·9801	16	85·29	12·98
0·9791	17	84·39	13·80
0·9781	18	83·50	14·63
0·9771	19	82·60	15·46
0·9761	20	81·71	16·29
0·9751	21	80·81	17·12
0·9741	22	79·92	17·96
0·9731	23	79·09	18·79
0·9721	24	78·13	19·63

Pondus specificum	100 partes voluminis continent partes		100 partes ponderis continent partes al- coholis
	alcoholia	aque	
0·9711	25	77·23	20·47
0·9700	26	76·33	21·31
0·9690	27	75·43	22·16
0·9679	28	74·53	23·00
0·9668	29	73·62	23·85
0·9657	30	72·72	24·70
0·9645	31	71·80	25·56
0·9633	32	70·89	26·41
0·9620	33	69·96	28·27
0·9607	34	69·04	28·14
0·9595	35	68·12	29·01
0·9582	36	67·20	29·88
0·9568	37	66·26	30·75
0·9553	38	65·32	31·63
0·9538	39	64·37	32·52
0·9522	40	63·42	33·40
0·9506	41	62·46	34·30
0·9490	42	61·50	35·18
0·9473	43	60·58	36·09
0·9456	44	59·54	37·00
0·9439	45	58·61	37·90
0·9421	46	57·64	38·82
0·9403	47	56·66	39·74
0·9385	48	55·68	40·66
0·9366	49	54·70	41·59
0·9348	50	53·72	42·53
0·9328	51	52·73	43·47
0·9308	52	51·74	44·41
0·9288	53	50·74	45·37
0·9267	54	49·74	46·33
0·9247	55	48·74	47·29
0·9226	56	47·73	48·26
0·9205	57	46·73	49·24
0·9183	58	45·72	50·21
0·9161	59	44·70	51·20
0·9139	60	43·68	52·20
0·9117	61	42·67	53·19
0·9095	62	41·65	54·20
0·9072	63	40·63	55·21

Pondus specificum	100 partes voluminis continent partes		100 partes ponderis continent partes al- coholis
	alcoholis	aque	
0·9049	64	39·60	56·23
0·9026	65	38·58	56·25
0·9002	66	37·54	58·29
0·8978	67	36·51	59·33
0·8954	68	35·47	60·38
0·8930	69	34·44	61·43
0·8905	70	33·39	62·50
0·8880	71	32·35	63·58
0·8855	72	31·30	64·64
0·8830	73	30·26	65·72
0·8804	74	29·20	66·82
0·8778	75	28·15	67·93
0·8752	76	27·09	69·04
0·8725	77	26·03	70·16
0·8698	78	24·96	71·30
0·8671	79	23·90	72·43
0·8644	80	22·83	73·59
0·8616	81	21·76	74·75
0·8688	82	20·68	75·91
0·8559	83	19·61	77·09
0·8530	84	18·52	78·29
0·8500	85	17·42	79·51
0·8470	86	16·32	80·72
0·8440	87	15·23	84·96
0·8409	88	14·12	83·22
0·8377	89	13·01	84·47
0·8344	90	11·88	85·74
0·8311	91	10·76	87·04
0·8277	92	9·62	88·37
0·8242	93	8·48	89·72
0·8206	94	7·32	91·08
0·8169	95	6·16	92·45
0·8130	96	4·97	93·89
0·8089	97	3·77	95·35
0·8046	98	2·54	96·83
0·8000	99	1·28	98·38
0·8951	100	0·00	100·00

Tabula VII,

exhibens reductionem graduum araeometricorum secundum Beaumé, Cartier, Beck ad pondus specificum sub temperatura 12·5° C.

A. Pro fluidis aqua levioribus.

Gradus	Beaumé	Cartier	Beck
0	.	.	1·0000
1	.	.	0·9941
2	.	.	0·9883
3	.	.	0·9826
4	.	.	0·9770
5	.	.	0·9714
6	.	.	0·9659
7	.	.	0·9604
8	.	.	0·9550
9	.	.	0·9497
10	1·000	.	0·9444
11	0·993	1·000	0·9392
12	0·986	0·992	0·9340
13	0·979	0·985	0·9289
14	0·972	0·977	0·9239
15	0·966	0·970	0·9189
16	0·959	0·962	0·9139
17	0·952	0·955	0·9090
18	0·946	0·948	0·9042
19	0·940	0·941	0·8994
20	0·933	0·934	0·8947
21	0·927	0·928	0·8900
22	0·921	0·921	0·8854
23	0·915	0·914	0·8808
24	0·909	0·908	0·8762
25	0·903	0·901	0·8717

Grades	Beamings	Carriers	Back
26	0.898	0.895	0.8673
27	0.892	0.889	0.8629
28	0.886	0.883	0.8585
29	0.881	0.877	0.8542
30	0.875	0.871	0.8500
31	0.870	0.865	0.8457
32	0.864	0.859	0.8415
33	0.859	0.853	0.8374
34	0.854	0.848	0.8333
35	0.849	0.842	0.8292
36	0.844	0.837	0.8252
37	0.838	0.831	0.8212
38	0.833	0.826	0.8173
39	0.829	0.821	0.8133
40	0.824	0.815	0.8095
41	0.819	0.810	0.8061
42	0.814	0.805	0.8018
43	0.809	0.800	0.7981
44	0.802	.	0.7944
45	0.800	.	0.7907
46	0.796	.	0.7871
47	0.791	.	0.7834
48	0.787	.	0.7799
49	0.782	.	0.7763
50	0.778	.	0.7727
51	0.773	.	0.7692
52	0.769	.	0.7658
53	0.765	.	0.7623
54	0.760	.	0.7589
55	0.756	.	0.7556
56	0.752	.	0.7522
57	0.748	.	0.7489
58	0.744	.	0.7456
59	0.739	.	0.7423
60	0.735	.	0.7391

B. Pro fluidis aqua gravioribus.

Gradus	Beaumé	Beck	Gradus	Beaumé	Beck
0	1.000	1.0000	39	1.386	1.2977
1	1.007	1.0059	40	1.400	1.3077
2	1.014	1.0119	41	1.414	1.3178
3	1.022	1.0118	42	1.429	1.3281
4	1.029	1.0241	43	1.443	1.3386
5	1.037	1.0303	44	1.458	1.3492
6	1.045	1.0366	45	1.474	1.3600
7	1.053	1.0429	46	1.489	1.3710
8	1.061	1.0494	47	1.505	1.3821
9	1.069	1.0559	48	1.522	1.3934
10	1.077	1.0625	49	1.538	1.4050
11	1.085	1.0692	50	1.556	1.4167
12	1.094	1.0759	51	1.573	1.4286
13	1.023	1.0828	52	1.591	1.4407
14	1.111	1.0897	53	1.609	1.4530
15	1.120	1.0968	54	1.628	1.4655
16	1.129	1.1039	55	1.647	1.4783
17	1.138	1.1111	56	1.667	1.4912
18	1.148	1.1184	57	1.687	1.5044
19	1.157	1.1258	58	1.707	1.5179
20	1.167	1.1333	59	1.729	1.5315
21	1.176	1.1409	60	1.750	1.5454
22	1.186	1.1486	61	1.772	1.5596
23	1.197	1.1565	62	1.795	1.5741
24	1.207	1.1644	63	1.818	1.5888
25	1.217	1.1724	64	1.842	1.6038
26	1.228	1.1806	65	1.867	1.6190
27	1.239	1.1888	66	1.892	1.6346
28	1.250	1.1972	67	1.918	1.6505
29	1.261	1.2057	68	1.945	1.6667
30	1.273	1.2143	69	1.972	1.6832
31	1.284	1.2230	70	2.000	1.7000
32	1.296	1.2319	71	.	1.7172
33	1.308	1.2409	72	.	1.7347
34	1.320	1.2500	73	.	1.7526
35	1.333	1.2593	74	.	1.7708
36	1.346	1.2687	75	.	1.7895
37	1.359	1.2782	76	.	1.8085
38	1.373	1.2879			

Tabula VIII,

docens quantitatem acidi acetici hydrati, quae in 100
partibus acidi sub temperatura 15° C. continetur.

(Secundum A. C. Oudemans.)

Pondus specificum	Partes centesimae Acidi	Pondus specificum	Partes centesimae Acidi	Pondus specificum	Partes centesimae Acidi
0.9992	0	1.0363	26	1.0631	52
1.0007	1	1.0375	27	1.0638	53
1.0022	2	1.0388	28	1.0646	54
1.0037	3	1.0400	29	1.0653	55
1.0052	4	1.0412	30	1.0660	56
1.0067	5	1.0424	31	1.0666	57
1.0083	6	1.0436	32	1.0673	58
1.0098	7	0.1447	33	1.0679	59
1.0113	8	1.0459	34	1.0685	60
1.0127	9	1.0470	35	1.0691	61
1.0142	10	1.0481	36	1.0697	62
1.0157	11	1.0492	37	1.0702	63
1.0171	12	1.0502	38	1.0707	64
1.0185	13	1.0513	39	1.0712	65
1.0200	14	1.0523	40	1.0717	66
1.0214	15	1.0533	41	1.0721	67
1.0228	16	1.0543	42	1.0725	68
1.0242	17	1.0552	43	1.0729	69
1.0256	18	1.0562	44	1.0733	70
1.0270	19	1.0571	45	1.0737	71
1.0284	20	1.0580	46	1.0740	72
1.0298	21	1.0589	47	1.0742	73
1.0311	22	1.0598	48	1.0744	74
1.0324	23	1.0607	49	1.0746	75
1.0337	24	1.0615	50	1.0747	76
1.0350	25	1.0623	51	1.0748	77

Pondus specificum	Partes centesimae Acidi	Pondus specificum	Partes centesimae Acidi	Pondus specificum	Partes centesimae Acidi
1·0748	78	1·0736	86	1·0674	94
1·0748	79	1·0731	87	1·0660	95
1·0748	80	1·0726	88	1·0644	96
1·0747	81	1·0720	89	1·0625	97
1·0746	82	1·0713	90	1·0604	98
1·0744	83	1·0705	91	1·0580	99
1·0742	84	1·0696	92	1·0553	100
1·0739	85	1·0686	93		



Tabula IX,

docens quantitatem gasis hydro-chlorici, quae in 100 partibus acidi hydro-chlorici, cujus pondus specificum sub temperatura 10° C. explorandum est, continetur.

(Secundum Ure.)

Pondus specificum	Gas hydrochlori- cum	Pondus specificum	Gas hydrochlori- cum	Pondus specificum	Gas hydrochlori- cum
1·2000	40·777	1·1515	30·582	1·1000	20·388
1·1982	40·369	1·1494	30·174	1·0980	19·980
1·1964	39·961	1·1473	29·767	1·0960	19·572
1·1946	39·554	1·1452	29·359	1·0939	19·165
1·1928	39·146	1·1431	28·951	1·0919	18·757
1·1910	38·738	1·1410	28·544	1·0899	18·349
1·1893	38·330	1·1389	28·136	1·0879	17·941
1·1875	37·923	1·1369	27·728	1·0859	17·534
1·1857	37·516	1·1349	27·321	1·0838	17·126
1·1846	37·108	1·1328	26·913	1·0818	16·718
1·1822	36·700	1·1308	26·505	1·0798	16·310
1·1802	36·292	1·1287	26·098	1·0778	15·902
1·1782	35·884	1·1267	25·690	1·0758	15·494
1·1762	35·476	1·1247	25·282	1·0738	15·087
1·1741	35·068	1·1226	24·874	1·0718	14·679
1·1721	34·666	1·1206	24·466	1·0697	14·271
1·1701	34·252	1·1185	24·058	1·0677	13·863
1·1681	33·845	1·1164	23·650	1·0657	13·456
1·1661	33·437	1·1143	23·242	1·0637	13·049
1·1641	33·029	1·1123	22·834	1·0617	12·641
1·1620	32·621	1·1102	22·426	1·0597	12·233
1·1599	32·213	1·1082	22·019	1·0577	11·825
1·1578	31·805	1·1061	21·611	1·0557	11·418
1·1557	31·398	1·1041	21·203	1·0537	11·010
1·1537	30·990	1·1020	20·796	1·0517	10·602

Pondus specificum	Gas hydrochlori- cum	Pondus specificum	Gas hydrochlori- cum	Pondus specificum	Gas hydrochlori- cum
1·0497	10·194	1·0337	6·932	1·0160	3·262
1·0477	9·786	1·0318	6·524	1·0140	2·854
1·0457	9·379	1·0298	6·116	1·0120	2·447
1·0437	8·971	1·0279	5·709	1·0100	2·039
1·0417	8·563	1·0259	5·301	1·0080	1·631
1·0397	8·155	1·0239	4·893	1·0060	1·124
1·5377	7·747	1·0220	4·486	1·0040	0·816
1·0357	7·340	1·0200	4·078	1·0020	0·408
		1·0180	3·670		



Tabula X.

docens quantitatem acidi nitrici et anhydri et hydrati,
quae in centum partibus continetur.

(Secundum J. Kolb.)

100 partes continent acidi		Pondus specificum sub temperatura	
hydrati	anhydri	0°	15°
100·00	85·71	1·559	1·530
99·84	85·57	1·559	1·530
99·72	85·47	1·558	1·530
99·52	85·30	1·557	1·529
97·89	83·90	1·551	1·523
97·00	83·14	1·548	1·520
96·00	82·28	1·544	1·516
95·27	81·66	1·542	1·514
94·00	80·57	1·537	1·509
93·01	79·72	1·533	1·506
92·00	78·85	1·529	1·503
91·00	78·00	1·526	1·499
90·00	77·15	1·522	1·495
89·56	76·77	1·521	1·494
88·00	75·43	1·514	1·488
87·45	74·95	1·513	1·486
86·17	73·86	1·507	1·482
85·00	72·86	1·503	1·478
84·00	72·00	1·499	1·474
83·00	71·14	1·495	1·470
82·00	70·28	1·492	1·467
80·96	69·39	1·488	1·463
80·00	68·57	1·484	1·460
79·00	67·71	1·481	1·456
77·66	66·56	1·476	1·451
76·00	65·14	1·469	1·445

100 partes continent acidi		Pondus specificum sub temperatura	
hydrati	anhydri	0°	15°
75·00	64·28	1·465	1·442
74·01	63·44	1·462	1·438
73·00	62·57	1·457	1·435
72·39	61·05	1·455	1·432
71·24	61·06	1·450	1·429
69·96	60·00	1·444	1·423
69·20	59·31	1·441	1·419
68·00	58·29	1·435	1·414
67·00	57·43	1·430	1·410
66·00	56·57	1·425	1·405
65·07	55·77	1·420	1·400
64·00	54·85	1·415	1·395
63·59	54·50	1·413	1·393
62·00	53·14	1·404	1·386
61·21	52·46	1·400	1·381
60·00	51·43	1·393	1·374
59·59	51·08	1·391	1·372
58·88	50·47	1·387	1·368
58·00	49·71	1·382	1·363
57·00	48·86	1·376	1·358
56·10	48·08	1·371	1·353
55·00	47·14	1·365	1·346
54·00	46·29	1·359	1·341
53·81	46·12	1·358	1·339
53·00	45·40	1·353	1·335
52·33	44·85	1·349	1·331
50·99	43·70	1·341	1·323
49·97	42·83	1·334	1·317
49·00	42·00	1·328	1·312
48·00	41·14	1·321	1·304
47·18	40·44	1·315	1·298
46·64	39·97	1·312	1·295
45·00	38·57	1·300	1·289
43·53	37·31	1·291	1·274
42·00	36·00	1·280	1·264
41·00	35·14	1·274	1·257
40·00	34·28	1·267	1·251
39·00	33·43	1·260	1·244

100 partes continent Acidi		Pondus specificum sub temperatura	
hydrati	anhydri	0°	15°
37·95	32·53	1·253	1·237
36·00	30·86	1·240	1·225
35·00	29·29	1·234	1·218
33·86	29·02	1·226	1·211
32·00	27·43	1·214	1·198
31·00	26·57	1·207	1·192
30·00	25·71	1·200	1·185
29·00	24·85	1·194	1·179
28·00	24·00	1·187	1·172
27·00	23·14	1·180	1·166
25·71	22·04	1·171	1·157
23·00	19·71	1·153	1·138
20·00	17·14	1·132	1·120
17·47	14·97	1·115	1·105
15·00	12·85	1·099	1·089
13·00	11·14	1·085	1·077
11·41	9·77	1·075	1·067
7·22	6·62	1·050	1·045
4·00	3·42	1·026	1·022
2·00	1·71	1·013	1·010
0·00	0·00	1·000	0·999

Tabula XI,

docens quantitatem acidi anhydri, quae in 100 partibus
acidi phosphorici continetur.

(Secundum J. Watts.)

Pondus specificum sub 15·5°	Partes centesimae acidi anhydri	Pondus specificum sub 15·5°	Partes centesimae acidi anhydri
1·508	49·60	1·247	28·24
1·492	48·41	1·236	27·30
1·476	47·10	1·226	26·36
1·464	45·63	1·211	24·79
1·453	45·38	1·197	23·23
1·442	44·13	1·185	22·07
1·434	43·95	1·173	20·91
1·426	43·28	1·162	19·73
1·418	42·61	1·153	18·81
1·401	41·60	1·144	17·89
1·392	40·86	1·136	16·95
1·384	40·12	1·124	15·64
1·376	39·66	1·113	14·33
1·369	39·21	1·109	13·25
1·356	38·00	1·095	12·18
1·347	37·37	1·081	10·44
1·339	36·74	1·073	9·53
1·328	36·15	1·066	8·62
1·315	34·82	1·056	7·39
1·302	33·49	1·047	6·17
1·293	32·71	1·031	4·15
1·285	31·94	1·022	3·03
1·276	31·03	1·014	1·91
1·268	30·13	1·006	0·79
1·257	29·16		

Tabula XII.

docens quantitatem acidi anhydri et hydrati, quae in
100 partibus acidi sulfurici continetur.

(Secundum Bineau.)

Pondus specificum	Gradus (Beaumé)	Partes centesimae sub temperatura 0°		Partes centesimae sub temperatura 15°	
		acidi hydrati	acidi anhydri	acidi hydrati	acidi anhydri
1·857	66·6	100	81·6		
1·852	66·4	95	77·5		
1·846	66·2	92·5	75·5		
1·842	66	91·3	74·5	100	81·6
1·837	65·8	90·4	73·8	94·5	77·1
1·830	65·5	89·1	72·7	91·8	74·9
1·819	65	87·4	71·3	89·5	73·0
1·796	64	84·6	69·0	86·3	70·4
1·774	63	82·4	67·2	83·9	68·5
1·753	62	80·4	65·7	81·7	66·7
1·732	61	78·6	64·2	79·8	65·1
1·711	60	76·9	62·8	78·0	63·6
1·691	59	75·2	61·4	76·3	62·3
1·671	58	73·6	60·1	74·7	61·0
1·652	57	72·1	58·8	73·2	59·7
1·634	56	70·5	57·5	71·6	58·4
1·615	55	68·9	56·2	70·0	57·1
1·597	54	67·4	55·0	68·4	55·8
1·580	53	65·9	53·8	66·9	54·6
1·563	52	64·4	52·6	65·4	53·4
1·546	51	62·9	51·3	63·9	52·2
1·530	50	61·4	50·1	62·6	51·1
1·514	49	60	49·0	61·1	50·0
1·498	48	58·5	47·8	59·6	48·7
1·483	47	57·1	46·6	58·2	47·5

Pondus specificum	Gradus (Beaumé)	Partes centesimae sub temperatura 0°		Partes centesimae sub temperatura 15°	
		acidi hydrati	acidi anhydri	acidi hydrati	acidi anhydri
1.468	46	55.7	45.5	56.9	46.4
1.453	45	54.3	44.3	55.4	45.2
1.438	44	52.8	43.1	54.0	44.1
1.424	43	51.4	41.9	52.5	42.9
1.410	42	50.0	40.8	51.2	41.8
1.397	41	48.7	39.7	49.9	40.7
1.383	40	47.3	38.6	48.4	39.5
1.370	39	45.9	37.5	46.9	38.3
1.357	38	44.5	36.3	45.5	37.2
1.345	37	43.1	35.2	44.3	36.2
1.332	36	41.7	34.1	43.0	35.1
1.320	35	40.4	33.0	41.6	34.0
1.296	33	37.6	30.7	38.9	31.8
1.262	30	33.6	27.4	34.8	28.4
1.209	25	27.2	22.2	28.3	23.1
1.161	20	21.2	17.3	22.4	18.3
1.116	15	15.5	12.7	16.3	13.3
1.075	10	10.3	8.4	10.9	8.9
1.036	5	5.1	4.2	5.4	4.5

Tabula XIII,

docens quantitatem ammoniacae, quae in 100 partibus ammoniacae aqua dissolutae sub temperatura 16° C. continetur.

(Secundum Otto.)

Pondus specificum	Partes centesimae ammoniacae	Pondus specificum	Partes centesimae ammoniacae
0·9517	12·000	0·9654	8·375
0·9521	11·875	0·9659	8·250
0·9526	11·750	0·9664	8·125
0·9531	11·625	0·9669	8·000
0·9536	11·500	0·9673	7·875
0·9540	11·375	0·9678	7·750
0·9545	11·250	0·9683	7·625
0·9550	11·125	0·9688	7·500
0·9555	11·000	0·9692	7·375
0·9556	10·950	0·9697	7·250
0·9559	10·855	0·9702	7·125
0·9564	10·750	0·9707	7·000
0·9569	10·625	0·9711	6·875
0·9574	10·500	0·9716	6·750
0·9578	10·375	0·9721	6·625
0·9583	10·250	0·9726	6·500
0·9588	10·125	0·9730	6·375
0·9593	10·000	0·9735	6·250
0·9597	9·875	0·9740	6·125
0·9602	9·750	0·9745	6·000
0·9607	9·625	0·9749	5·875
0·9612	9·500	0·9754	5·750
0·9616	9·375	0·9759	5·625
0·9621	9·250	0·9764	5·500
0·9626	9·125	0·9768	5·375
0·9631	9·000	0·9773	5·250
0·9636	8·875	0·9778	5·125
0·9641	8·750	0·9783	5·000
0·9645	8·625		
0·9650	8·500		

Tabula XIV,

docens partes centesimas kalii oxydati, quae in ejus
solutione aquosa variae densitatis sub temperatura
15° C. continentur.

Pondus specificum	Partes centesimae	Pondus specificum	Partes centesimae
(Secundum Tünnermann.)			
1·3300	28·290	1·1437	14·145
1·3131	27·158	1·1308	13·013
1·2966	26·027	1·1182	11·882
1·2805	24·895	1·1059	10·750
1·2648	23·764	1·0938	9·619
1·2493	22·632	1·0819	8·487
1·2342	21·500	1·0703	7·355
1·2268	20·935	1·0589	6·224
1·2122	19·803	1·0478	5·002
1·1979	18·671	1·0369	3·961
1·1839	17·540	1·0260	2·829
1·1702	16·408	1·0153	1·697
1·1568	15·277	1·0050	0·5658
(Secundum Dalton.)			
1·68	51·2	1·32	21·3
1·60	46·7	1·28	23·4
1·52	42·9	1·23	19·5
1·47	39·9	1·19	16·2
1·44	36·8	1·15	13·0
1·42	34·4	1·11	9·5
1·39	32·4	1·06	4·7
1·36	29·4		

Tabula XV,

docens partes centesimas natrii oxydati, quae in ejus
solutione aquosa variae densitatis sub temperatura
15° C. continentur.

(Secundum **Tünnermann.**)

Pondus specificum	Partes centesimae	Pondus specificum	Partes centesimae
1·4285	30·220	1·2392	15·110
1·4193	29·616	1·2280	14·506
1·4101	29·011	1·2178	13·901
1·4011	28·407	1·2058	13·297
1·3923	27·802	1·1948	12·692
1·3836	27·200	1·1841	12·088
1·3751	26·594	1·1734	11·484
1·3668	25·989	1·1630	10·879
1·3586	25·385	1·1528	10·275
1·3505	24·780	1·1428	9·670
1·3426	24·176	1·1330	9·066
1·3349	23·572	1·1233	8·462
1·3273	22·967	1·1137	7·857
1·3198	22·363	1·1042	7·253
1·3143	21·894	1·0948	6·648
1·3125	21·758	1·0855	6·044
1·3053	21·154	1·0764	5·440
1·2982	20·550	1·0675	4·835
1·2912	19·945	1·0587	4·231
1·2843	19·341	1·0500	3·626
1·2775	18·730	1·6414	3·022
1·2708	18·132	1·0330	2·418
1·2642	17·528	1·0246	1·813
1·2578	16·923	1·0163	1·209
1·2515	16·319	1·0081	0·604
1·2453	15·714		

(Secundum Dalton.)

Pondus specificum	Partes centesimae	Pondus specificum	Partes centesimae
2·00	77·8	1·40	29·0
1·85	63·6	1·36	26·0
1·72	53·8	1·32	23·0
1·63	46·6	1·29	19·0
1·56	41·2	1·23	16·0
1·50	36·8	1·18	13·0
1·47	34·0	1·12	9·0
1·44	31·0	1·06	4·7



Tabula XVI,

exhibens symbola et pondera proportionalia corporum simplicium praecipuorum.

Corpora	Symbola	Pondus proportionale	Pondus atomae
Aluminium	Al	13·7	27·4
Argentum	Ag	108·0	108·0
Arsenicum	As	75·0	75·0
Aurum	Au	197·0	197·0
Baryum	Ba	68·5	137·0
Bismuthum	Bi	210·0	210·0
Borum	Bo	11·0	11·0
Bromum	Br	80·0	80·0
Cadmium	Cd	56·0	112·0
Calcium	Ca	20·0	40·0
Carbonium	C	6·0	12·0
Chlorum	Cl	35·5	35·5
Chromium	Cr	26·1	52·2
Cuprum	Cu	31·7	63·4
Ferrum	Fe	28·0	56·0
Hydrargyrum	Hg	100·0	200·0
Hydrogenium	H	1·0	1·0
Jodum	I	127·0	127·0
Kalium	K	39·1	39·1
Lithium	Li	7·0	7·0
Magnesium	Mg	12·0	24·0
Manganum	Mn	27·5	55·0

Corpora	Symhola	Pondus proportionale	Pondus atomae
Natrium	Na	23·0	23·0
Nitrogenium	N	14·0	14·0
Oxygenium	O	8·0	16·0
Phosphorus	P	31·0	31·0
Platinum	Pt	98·7	197·4
Plumbum	Pb	103·5	207·0
Silicium	Si	14·0	28·0
Stannum	Tn	59·0	118·0
Stibium	Sb	122·0	122·0
Strontium	Sr	43·8	87·6
Sulfur	S	16·0	32·0
Uranium	Ur	60·0	120·0
Zincum	Zn	32·5	65·0



Tabula XVII.

docens pondera proportionalia corporum compositorum
in pharmacopoea receptorum.

C o r p o r a	P o n d u s p r o p o r t i o n a l e
Acidum aceticum	60
" arsenicosum	99
" carbolicum	94
" chromicum	50·25
" citricum	192
" hydro-chloricum	36·5
" nitricum	63
" phosphoricum	98
" sulfuricum	49
" tannicum	618
" tartaricum	150
Aconitinum	533
Aether	37
Aether aceticus	88
Alumen	474·7
Alumina hydrica	78·5
Ammonia	17
Ammonium aceticum	77
" carbonicum	127
" chloratum	53·5
Argentum nitricum	170
Atropinum sulfuricum	338
Calcium carbonicum	50
" phosphoricum	155

C o r p o r a	Pondus proportionale
Camphora	152
Chinidinum sulfuricum.	427
Chininum	324
" bisulfuricum.	548
" hydro-chloricum.	378
" sulfuricum	43·6
Chloroformium	119·5
Coffeinum	194
Colchicinum	317
Cuprum sulfuricum	124·7
Ferrum kalio-tartaricum	259·1
" lacticum	144
" oxydato-oxydulatum	116
" phosphoricum	179
" sesquichloratum crystallisatum.	270·5
" sulfuricum	139
Glycerinum	92
Hydrargyrum hichloratum ammoniatum	251·5
" " corrosivum	135·5
" bijodatum rubrum	227
" chloratum mite	235·5
" jodatum flavum	327
" oxydatum flavum	108
Kalium aeticum siccum	98·1
" bromatum	119·1
" carbonicum siccum	69·1
" chloricum.	122·6
" hydro-oxydatum	56·1
" hydro-tartaricum	189·1
" hypermanganicum	153·3
" jodatum	166·1
" uatrio-tartaricum	282·1
" nitricum	101·1

C o r p o r a	P o n d u s p r o p o r t i o n a l e
Kalium stibio-tartaricum	350·1
" sulfuricum	87·1
" tartaricum	226·2
Magnesium carbonicum hydro-oxydatum	191
" citricum	29
" hydro-oxydatum	128
" lacticum	20
" oxydatum	114
" sulfuricum	303
Morphinum	375·5
" hydro-chloricum	136
Natrium aceticum	191
" boracicum	143
" carbonicum crystallisatum	84
" hydro-carbonicum	358
" phosphoricum	161
" sulfuricum crystallisatum	189·5
Plumbum aceticum	111·5
" oxydatum	246
Santoninum	235·5
Stibium chloratum	177
Stibium sulfuratum	334
Strychninum	397
" nitricum	592
Veratrinum	118·5
Zincum aceticum	68
" chloratum	40·5
" oxydatum	143·5
" sulfuricum	

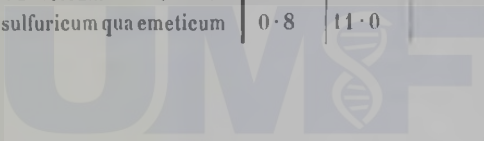
Tabula XVIII.

exhibens doses medicamentorum toxicæ indolis maximas pro adulto, ultra quas medicus ne præscribat pro usu interno nisi addito signo:!

	Pro dosi		Pro die	
	Grammata	Grana	Grammata	Grana
Acidum arsenicosum . . .	0·006	0·08	0·12	0·16
Acidum hydro-cyanicum (Pharmac. austr. 1855)	0·05	0·68	0·20	2·7
	sive gutt. 2			
Aconitinum (germanicum) (Geiger et Hesse, Merck)	0·007	0·09	0·04	0·55
Aqua amygdalarum amararum	1·5	20·5	5·00	68·5
	sive gutt. 40			
Aqua laurocerasi	1·5	20·5	5·00	68·5
	sive gutt. 40			
Argentum nitricum . . .	0·03	0·4	0·20	2·7
Atropinum	0·002	0·02	0·006	0·08
Atropinum sulfuricum . .	0·002	0·02	0·006	0·08
Aurum-natrio chloratum .	0·03	0·4	0·10	1·4
Cantharides	0·07	1·0	0·2	2·8
Coniinum	0·001	0·01	0·003	0·04
Cuprum aceticum qua emeticum	0·4	5·5		
Digitalinum (Pharmacopægallicæ et nostræ) . .	0·002	0·02	0·01	0·14
Extractum aconiti tuberum	0·03	0·4	0·12	1·6

	Pro dosi		Pro die	
	Grammata	Grana	Grammata	Grana
Extractum belladonnae foliorum	0·1	1·4	0·4	5·5
Extractum belladonnae radicis.	0·05	0·7	0·2	2·8
Extractum colocynthidis . . .	0·10	1·4	0·4	5·5
Extractum conii	0·18	2·5	0·6	8·3
Extractum hyoseyami	0·15	2·0	0·8	11·0
Extractum nucis vomicae (alcoholicum)	0·04	0·55	0·2	2·7
Extractum opii	0·1	1·4	0·4	5·5
Ferrum iodatum	0·06	0·8	0·24	3·3
Folia belladonnae	0·15	2·0	0·6	8·3
Folia digitalis	0·2	2·8	0·6	8·3
Fructus colocynthidis	0·3	4·0	1·0	13·7
Hydrargyrum bichloratum corrosivum	0·01	0·13	0·04	0·5
Hydrargyrum bijodatum rubrum	0·01	0·13	0·04	0·5
Hydrargyrum iodatum flavum .	0·06	0·8	0·4	5·5
Hydrargyrum oxydatum flavum	0·03	0·4	0·1	1·4
Iodum	0·03	0·4	0·12	1·6
Kalium stibio-tartaricum . . .	0·3	4·0	1·0	13·7
Kreosotum	0·04	0·55	0·16	2·2
Morphinum	0·02	0·28	0·1	1·4
Morphinum aceticum	0·03	0·4	0·12	1·6
Morphinum hydro-chloricum .	0·03	0·4	0·12	1·6
Oleum crotonis	0·06	0·8	0·3	4·0
Opium pulveratum	0·15	2·0	0·5	6·8
Phosphorus	0·001	0·01	0·005	0·06
Plumbum aceticum	0·07	1·0	0·5	6·8
Radix belladonnae	0·07	1·0	0·3	4·0
Semen strychni nucis vomicae	0·12	1·6	0·5	6·8
Solutio arsenicalis Fowleri . .	0·5	6·8	1·2	16·4
Strychninum	0·007	0·09	0·02	0·27
Strychninum nitricum	0·007	0·09	0·02	0·27
Tinctura aconiti	0·5	8·9	1·5	20·5

	Pro dosi		Pro die	
	Grammata	Grana	Grammata	Grana
Tinctura belladonnae	1·0	3·17	4·0	55·0
Tinctura cantharidum	0·5	6·8	1·0	13·7
Tinctura colchici	1·0	13·7	3·0	41·0
Tinctura digitalis	1·0	13·7	4·0	5·5
Tinctura jodi	0·3	4·0	1·0	13·7
Tinctura nucis vomicae	0·5	6·8	1·5	20·5
Tinctura opii crocata	0·5	6·8	2·0	27·4
Tinctura opii simplex	0·5	6·8	2·0	27·4
Tubera aconiti	0·12	1·6	0·6	8·3
Veratrinum	0·01	0·13	0·03	0·4
Vinum colchici	1·0	13·7	3·0	4·1
Zincum aceticum	0·05	0·68	0·3	4·0
Zincum cyanatum	0·005	0·06	0·012	0·16
Zincum sulfuricum	0·05	0·68	0·3	4·0
Zincum sulfuricum qua emeticum	0·8	11·0		



INDEX GENERALIS.



A.

	Pagina.
Absinthium	1
Acetas ammoniae solutus. . .	19
" lixivae	113
" natricus cum aqua . . .	140
" plumbi acidulus . . .	160
" plumbi acidulus solu-	
tus	161
" potassae	113
" sodae	140
" zinci	219
" zincicus	219
Acetum	1
" antisepticum	2
" aromaticum	2
" cardiacum	2
" crudum	1
" e spiritu vini	1
" lithargyri.	160
" plumbi	160
" prophylacticum	2
" pyrollignosum rectifi-	
catum	2
" quatuor latronum.	2
" radicale	3
" saturni.	160

	Pagina.
Acetum scillae	3
" scilliticum	3
Acidum aceticum concentra-	
tum.	3
" aceticum dilutum	3
" arsenicosum	4
" carbolicum	4
" chromicum	5
" citri	5
" citricum	5
" hydro-chloratum con-	
centratum	5
" hydro-chloratum di-	
lutum	7
" hydro-chloricum con-	
centratum purum.	5
" hydro-chloricum cru-	
dum.	6
" hydro-chloricum dila-	
tum purum	7
" ligni empyreumati-	
cum	2
" muriaticum	6
" muriaticum concen-	
tratam purum	5

	Pagina.		Pagina.
Acidum muriaticum dilutum	7	Alcali minerale	141
" nitricum concentra- tum purum	7	" vegetabile mite depu- ratum	115
" nitricum crudum	8	" volatile siccum	19
" nitricum dilutum pu- rum	8	Allylii sulfoeyanidum	151
" oxalicum solutum	225	" rhodanidum	151
" phenilicum	4	Aloë	15
" phosphoricum	8	" lucida	15
" pyrolignosum	2	" socotrina	15
" pyroxylicum	2	Althaea	15
" salis fumans	6	Alumen	16
" sulfuricum anglica- num	9	" calcinatum	16
" sulfuricum concen- tratum purum	9	" spongiosum	16
" sulfuricum crudum	9	" ustum	16
" sulfuricum dilutum purum	10	Alumina hydrica	17
" tannicum	10	Ammonia	18
" tartari	11	" aqua soluta	18
" tartaricum	11	" pura liquida	18
Aconitium	11	Ammoniacum	18
Aconitum	12	" aceticum solu- tum	19
Acorus	40	" carbonicum	19
Aether aceticus	13	" causticum solu- tum	18
" crudus	14	" hydro-chlorat- tum	20
" depuratus	14	Ammonium aceticum solutum	19
" sulfuricus	14	" carbonicum	19
" sulfuricus crudus	14	" carbonicum solu- tum	226
" vegetabilis	13	" chloratum	20
" vitrioli	14	" hydro-sulfuratum	226
Aethiops martialis	91	" muriaticum depu- ratum	20
Agaricus chirurgorum	14	Amygdala amara	20
" quercinus praepara- tus	14	" dulcis	21

	Pagina.
Amylum	21
" maranthae	33
" tritici	21
Angelica	22
Anisum stellatum	22
" vulgare	23
Anthos folia	170
Antidotum arsenici albi	131
Antimonium chloratum	189
" crudum	191
" sulfuratum	190
Aqua amygdalarum amararum	
concentrata	23
" amygdalarum amararum	
diluta	24
" aromatica spirituosa	24
" aurantii florum	25
" calcariae	25
" calcis	25
" carminativa	26
" chamomillae	26
" chlori	26
" cinnamomi simplex	27
" " spirituosa	27
" destillata simplex	28
" foeniculi	28
" fortis	8
" Goulardi	30
" hydro-sulfurata	226
" kreosoti	29

	Pagina.
Aqua laurocerasi	29
" laxativa viennensis	110
" melissae	29
" menthae piperitae	29
" naphae	25
" oxymuriatica	26
" plumbica	30
" rosarum	30
" rubi idaei	30
" vegeto-mineralis Gou-	
lardi	30
Aquila alba	107
Arcanum duplicatum	123
Argentum nitricum crystalli-	
satum	31
" " cum kallo	
nitrico	31
" " fusum	32
" " mitigatum	
fusum	31
" " solutum	226
Arnica	32
Arrow-root	33
Arsenicum album	4
Asa dulcis	38
Asa foetida	34
Atropinae sulfas	35
Atropinum sulfuricum	35
Aurantium	35
Axungia porci	36

B.

Balsamum copalvae	36
" embryonis	24
" nucistae	150

Balsamum Opodeldœ	127
" peruvianum	37
" " nigrum	37

	Pagina.
Balsamum vitæ Hoffmanni	37
Baryum chloratum solutum	226
" nitricum solutum	226
Belladonna	38
Benzoë	38
Bicarbonas natri	141
" natricus	141
" sodæ	141
Bichloretum hydrargyri	105
Bijodetum hydrargyri	106
Bismuthum album	39
" hydrico-nitricum	39

	Pagina.
Bismuthum subnitricum	39
Bisulfas chinii	57
Boras sodæ	140
Borax depurata	140
" usta	140
" veneta	140
Brayera	124
Bromas potassæ	114
Bromuretum potassicum	114
Butyrum antimonii	189
" cacao	146

C.

Caffeinum	62
Calamus	40
Calcaria carbonica	40
" caustica	42
" chlorata	41
" hypochlorosa	41
" oxymuriatica	41
" phosphorica	43
" soluta	25
Calcium carbonicum nativum	40
" " purum	40
" chloratum fusum	41
" hypochlorosum	41
" oxydatum	42
" oxysulfuratum	42
" phosphoricum	43
Calomel	107
" via humida	107
Calumba	44
Calx viva	42
Camphora	44

Cannabis indica	45
Cantharis	46
Capillus Veneris	46
Caragabæen	47
Carbo ligni depuratus	47
" vegetabilis	47
Carbonas ammoniæ	19
" calcis præcipitatus	40
" ferri saccharatus	89
" lixivæ	115
" " purus	115
" potassæ	115
" sodæ	141
" " acidulus	141
Cardamomum	47
Caricæ	48
Carvum	48
Caryophyllus	49
Cascarilla	49
Cassia cinnamomea	61
Causticum antimoniale	189

	Pagina.		Pagina.
<i>Centaurium</i>	50	<i>Chlorhydras ammoniacae</i>	20
<i>Cera alba</i>	50	" <i>morpheus</i>	138
" <i>flava</i>	51	<i>Chlorina liquida</i>	26
<i>Ceratum cetacei</i>	51	<i>Chloroformium</i>	59
" <i>fuscum</i>	51	<i>Chlorum solutum</i>	26, 227
<i>Cerussa</i>	161	<i>Cicuta</i>	64
<i>Cetaceum</i>	52	<i>Cina</i>	60
<i>Chamaeleon minerale</i>	120	<i>Cinnamomum</i>	61
<i>Chamomilla romana</i>	52	<i>Citrus</i>	61
" <i>vulgaris</i>	52	<i>Cochlearia</i>	62
<i>Charta exploratoria caerulea</i>	227	<i>Coffeinum</i>	62
" " <i>rubra</i>	227	<i>Colchicinum</i>	62
<i>Chelidonium</i>	53	<i>Colchicum</i>	63
<i>China</i>	53	<i>Collyrium adstringens luteum</i>	63
<i>Chinidinum sulfuricum</i>	56	<i>Colocythis</i>	64
<i>Chinium</i>	57	<i>Colombo</i>	44
" <i>hydro-chloricum</i>	58	<i>Columbo</i>	44
" <i>sulfuricum</i>	58	<i>Conium</i>	64
<i>Chlinoium</i>	57	<i>Coriandrum</i>	65
" <i>bisulfuricum</i>	57	<i>Cortex chinae calisayae</i>	54
" <i>hydro-chloricum</i>	58	" " <i>fuscus</i>	54
" <i>muriaticum</i>	58	" " <i>griseus</i>	54
" <i>sulfuricum</i>	58	" " <i>regius</i>	54
" " <i>basicum</i>	58	" " <i>ruber</i>	55
" " <i>neutrum</i>	57	" " <i>peruvianus</i>	54
<i>Chloras kalicus</i>	116	<i>Crème céleste</i>	212
" <i>lixivae</i>	116	<i>Cremor tartari</i>	118
" <i>potassae</i>	116	<i>Creta alba</i>	40
<i>Chloretum ammonii</i>	20	<i>Crocus</i>	65
" <i>antimonii</i>	189	<i>Crystalli tartari</i>	118
" <i>ferricum</i>	93	<i>Cubeba</i>	65
" <i>hydrargyri</i>	107	<i>Cupri lamina</i>	227
" <i>hydrargyrosus</i>	107	<i>Cuprum aluminatum</i>	66
" <i>stibii</i>	189	" <i>sulfuricum</i>	66
" <i>zinci</i>	220	<i>Cydonia</i>	67

D.

	Pagina.		Pagina.
Decoctum sarsaparillae compositum fortius.	67	Deutojoduretum hydrargyri	106
„ sarsaparillae compositum tenue.	68	Digitalinum depuratum	68
„ Zittmanni fortius.	67	Digitalis	69
„ „ mitius.	68	Draco mitigatus	107
Deutochloridum hydrargyri.	105	„ volans	105
		Dulcamara	70

E.

Elaeosacchara	70	Emplastrum diachylon linteo	
Electuarium anodynum	71	extensum	76
„ aperiens	71	„ diachylon simplex	76
„ aromaticum	70	„ euphorbii	73
„ aromaticum cum		„ fuscum	77
„ opio	71	„ glutinosum	72
„ lentivum	71	„ hydrargyri	77
„ stomachicum	70	„ lithargyri compositum	75
Elemi	72	„ lithargyri simplex	76
Elixirium acidum Halleri	128	„ mercuriale	77
Emplastrum album	74	„ minli adustum	77
„ anglicanum	72	„ noricum	77
„ cantharidum	73	„ oxycroceum	77
„ cantharidum perpetuum	73	„ plumbi compositum	75
„ cerussae	74	„ plumbi simplex	76
„ cicutae	74	„ saponatum	78
„ conii maculati	74	„ saponato-camphoratum	78
„ de meliloto	75	„ spermatis ceti	51
„ diachylon compositum	75	„ vesicatorium ordinarium	73
„ diachylon gummi-resinosum	75		

Pagina.	Pagina.
Emplastrum vesicatorium per-	Extractum conii maculati . . . 84
petuum 73	" cnbebarum 84
Emulsio amygdalina 78	" ferri pomati 86
" cannabis 79	" filicis maris 84
" communis 78	" gentianae 84
" cucurbitae 79	" graminis 83
" melonum 79	" hellebori viridis 85
" olei amygdalarum 79	" hyosciami foliorum 85
" oleosa 79	" liquiritiae 85
" papaveris 79	" malatis ferri 86
Ergotina 88	" martis cum succo
Euphorbium 79	pomorum 86
Extracta 80	" nucis vomicae 86
Extractum aconiti 81	" opii 86
" aloës 82	" puniceae granati 87
" belladonnae 82	" quassiae 87
" calumbae 82	" ratanhae 87
" cannabis indicae 82	" saturni 160
" centaurii 82	" sellae 87
" chelidonii 83	" secalis cornuti 88
" chinae fuscae 83	" taraxaci 88
" colocynthis 84	" trifolii fibrini 88

F.

Farina seminum sinapis . . . 181	Ferrum oxydato-oxydulatum . . . 91
Fel bovinum depuratum . . . 88	" phosphoricum 92
Fel tauri depuratum 88	" pulveratum 93
Ferri lamina 227	" sesquichloratum cry-
Ferrum carbonicum sacchara-	stallisatum 93
tum 89	" sesquichloratum solu-
" jodatum saccharatum . . . 90	tum 94
" kalio-tartaricum . . . 116	" sesquichloratum solu-
" lacticum 91	tum (reagens) . . . 228
" muriaticum oxydatum . . . 93	" sulfuratum 228

	Pagina.
Ferrum sulfuricum	94
" sulfuricum crystalli-	
satum	228
Filix mas	95
Flavedo corticis aurantii	36
" " citri	61

	Pagina.
Flores salis ammoniaci sim-	
plices	20
" sulfuris	194
" zinci	221
Foeniculum	96
Folia anthos	170

G.

Galbanum	96
Galeopsis	97
Gallae	97
" quercus turcicae	97
Gelatina Caragheen	98
" lichenis islandici	98
" lichenis islandici pul-	
verata	99
" liquiritiae pellucida	99
Gentiana	99
Glandes quercus tostae	167
Glandulae Rottlerae	124
Globuli martiales	100

Glycerinum	101
Gramen	101
Granatum	165
Guajacum	102
" nativum	102
Guarana	102
Gummi ammoniacum	18
Gummi arabicum	103
" guajaci	102
Gummiresina ammoniacum	18
" " asaë foetidae	34
" " galbanum	96
" " myrrha	139

H.

Helleborus albus	218
" viridis	103
Hepar sulfuris kalinum	122
" " vulgare	123
Herba Liberiana	97
Hirudo	104
Hydrargyri chloridum corro-	
sivum	105
" jodidum viride	108
" subchloridum	107

Hydrargyrum	104
" amidato-bichloro-	
raturum	105
" ammoniatum	105
" bichloraturum am-	
moniatum	105
" bichloraturum cor-	
rosivum	105
" bijodaturn rub-	
rum	106

	Pagina.		Pagina.
Hydrargyrum chloratum mite		Hydrargyrum oxydatum . .	109
laevigatum . .	107	oxydatum flavum	109
chloratum mite		perjodatum .	106
sublimatione		subjodatum .	108
paratum . .	107	Hydras kalicus fusus . . .	117
chloratum mite		magnesticus	131
via humida pa-		Hydrochloras ammoniacus .	20
ratum . . .	107	ammoniae . . .	20
jodatum flavum	108	Hydrojodas lixivae	120
jodatum rubrum	106	Hydromel infantum	109
muriaticum cor-		Hydroxydum aluminii . . .	17
rosivum . . .	105	Hyoscyamus	109
muriaticum mite	107		

I.

Ichthyocolla	110	Infusum sennae compositum	110
Infusum laxativum	110	Ipecacuanha	111
rhei cum natrio car-		Iris	111
bonico	209		

J.

Jacea	112	Joduretum hydrargyricum .	106
Jalapa	112	hydrargyrosum .	108
Jodidum ferri saccharatum	90	potassae	120
Jodum	112	Juniperus	113

K.

Kali aceticum solutum . .	113	Kali bitartaricum	118
carbonicum purum . .	115	chloricum	116
 solutum .	116	hydricum fusum . . .	117
causticum	117	muriaticum oxygenatum	116

	Pagina.
Kali natronato-tartaricum	121
" nitricum depuratum	121
" oxymuriaticum	116
" sulfuricum	123
" tartaricum acidum de- puratum	118
" tartaricum neutrum	123
Kalium aceticum solutum	113
" bichromicum	228
" bromatum	114
" carbonicum crudum	114
" " depuratum	115
" " solutum	116
" chloricum	116
" ferro-tartaricum	116
" hydro-jodicum	120
" " jodinicum	120
Lac sulfuris	193
Lactas ferri	91
" ferrosus	91
" magnesiae	132
Lapis causticus chirurgorum	117
" divinus	66
" infernalis	32
Laudanum	153
" liquidum Syden- hami	208
Laurus	123
Lavandula	126
Lichen Caragheen	47
Lichen islandicus	126
Limatura martis alcoholisata	93
Limonade purgative	162

	Pagina.
Kalium hydro-oxdatum	117
" hydro-tartaricum	118
" hypermanganicum ery- stallisatum	119
" jodatum	120
" manganicum crudum	120
" natrio-tartaricum	121
" nitricum	121
" stibio-tartaricum	122
" sulfuratum	122
" " pro balneo	123
" sulfuricum	123
" tartaricum	123
Kamala	124
Kosso	124
Kousso	124
Kreosotum	125
Linimentum ammoniatum	126
" saponato-campho- ratum	127
" votatile	126
Linum	127
Liquiritia	127
Liquor acidus Halleri	128
Liquor ammonii acetici	19
" ammonii caustici	18
" anodynus martiatus	186
" anodynus mineralis Hoffmanni	185
" calcis	25
" chlori	26
" ferri muriatici	94
" " perchlorici	94

	Pagina.		Pagina
Liquor ferri sesquichlorati	94	Lixiva fusa	117
" kali acetici	113	Lobelia	128
" plumbi subacetici	160	Lupulinum	129
" salis tartari	116	Lupulus	129
" terrae foliatae tartari	113	Lycopodium	129
Lithargyrum	161		

M.

Maels	130	Manganum hyperoxydatum na-	
Magisterium bismuthi	39	tivum	133
" jalapae	167	Manna	134
" sulfuris	193	" metallorum	107
Magnesia alba	130	Massa pilularum Ruffi	134
" calcinata	132	Mastiche	134
" carbonica	130	Mastix	134
" hydrica	131	Meconium	153
" hydrico-carbonica	130	Mel crudum	135
" muriae	130	" depuratum	135
" pura	132	" rosarum	135
" sulfurica	132	" rosatum	135
" usta	132	Melilotus	136
" " in aqua	131	Melissa	136
Magnesiae carbonas	130	Mellago graminis	85
Magnesium carbonicum hydro-		Mentha	137
oxydatum	130	Mercurius dulcis	107
" citrlicum	131	" jodatus flavus	108
" hydro-oxydatum	131	" " ruber	106
" lacticum	132	" " praecipitatus albus	105
" oxydatum	132	" " " flavus	109
" sulfuricum	132	" " sublimatus corro-	
" " solutum	228	sivus	105
Maltum	133	Millefolium	137
" hordei	133	Minium	161
Malva	133	Miscella pro calcio oxysul-	
Manganas potassae	120	furato	42

	Pagina.
Mixtura oleosa	79
Morphia	138
Morphiae murias	138
Morphina	138
Morphinum	138
" hydro-chloratum	138
" hydro-chloricum	138
Morphium	138
" muriaticum	138
Mucilago cydoniorum seminum	138

	Pagina.
Mucilago gummi arabici	139
Murias ammoniae	20
" chinini	58
" hydrargyri corrosivus	105
" " mitis	107
" stibii	189
" zinci	220
Musca hispanica	46
Muscus Carragheen	47
Myrrha	139

N.

Naphta aceti	13
" vegetabilis	13
" vitrioli	14
Natrium acetieum	140
" boracicum	140
" carbonicum crystalli-	
satum	141
" carbonicum dilap-	
sum	141
" carbonicum siccum	141
" " solutum	228
" hydro-carbonicum	141
" hydro-oxydatum so-	
lutum	228
" phosphoricum	142
" phosphoricum solu-	
tum	229
" silicicum	142
" sulfuricum crystalli-	
satum	142
" sulfuricum dilapsum	143

Natrium sulfuricum siccum	143
Natro-Kali tartaricum	121
Natrum aceticum crystallisa-	
tum	140
" bicarbonicum	141
" boracicum	140
" boricum	140
" carbonicum	141
" phosphoricum	142
" sulfuricum crystalli-	
satum	142
Nihilum album	221
Nitras argenti	31
" " fusus	32
" kalicus depuratus	121
" lixivae	121
" potassae	121
" strychnicus	193
Nitrum depuratum	121
Nux mosebata	143
" vomica	143

O.

	Pagina.		Pagina.
Oleum amygdalarum dulcium	144	Oleum menthae piperitae	150
" anisi	144	" neroli	145
" anthos	151	" nucis moschatae	150
" aurantii florum	145	" olivarum	150
" aurantiorum corticum	145	" palmae Christi	151
" bergamottae	145	" ricini	151
" cacao	146	" rosarum	151
" " unguinorum	146	" rosmarini	151
" cadinum	146	" sinapis aethereum	151
" camphoratum	146	" tartari per deliquium	116
" carvi	147	" terebinthinae rectifi-	
" caryophyllorum	147	catum	152
" castoris	151	" valerianae	152
" ciunamomi	147	" vitrioli	9
" citri	147	" " depuratum	9
" crotonis tigllii	147	Olibanum	152
" de cedro	147	Ononis	153
" foeniculi	148	Opium	153
" hyosciami foliorum		Opodeldoc	127
coctum	148	Origanum	155
" Jecoris aselli	148	Oxydum aluminii hydratum	17
" " flavum	148	" arsenici albi	4
" juniperi	148	" hydrargyri flavum	109
" " empyreumati-		" magnesium	132
cum	146	" stibii hydro-sulfura-	
" lauri	149	tum aurantiacum	190
" lavandulae	149	" zinci	221
" macidis	149	Oxymel scillae	155
" martis	94	" simplex	155
" menthae crispae	149		

P.

	Pagina.		Pagina.
Panacea mercurialis	107	Plumbum carbonicum	161
Papaver rhoeas	156	" hydrico - aceticum	
" somniaferum	156	solutum	160
Pasta althaeae	157	" hyperoxydatum ru-	
" dentifricia dura	156	brum	161
" " mollis	157	" oxydatum	161
" guarana	102	Pompholix	221
" gummosa albuminata	157	Potassa caustica	117
" liquiritiae flava	158	Potassae hydras	117
Pastilli Bilinenses	158	" tartras	123
" de Vichy	158	" tartras acidulus	118
" e natrio hydro-carbo-		Potassii bromidum	114
nico	158	" jodidum	120
Paullinia sorbilis	102	Potio citrica purgans	162
Perchloridum hydrargyri	105	" laxans viennensis	110
Permanganas potassae	119	" magnesiae citricae ef-	
" potassicus	119	fervescens	162
Petroleum rectificatum	159	Protochloridum hydrargyri	107
Phenolum	4	Protojoduretum "	108
Phosphas calcis	43	Pulpa tamarindorum depurata	162
" ferrosus	92	Pulvis aërophorus	163
" sodae	142	" " seidlitzensis	163
Pilulae laxantes	159	" dentifricius albus	164
Pix liquida	159	" " niger	164
Plumbum aceticum	160	" Doveri	164
" aceticum solutum	161	" gummosus	164
" aceticum solutum		" ipecacuanhae cum opio	164
(reagens)	229	Punica granatum	165
" aceticum basicum		Pyrethrum	165
solutum	160		

Q.

	Pagina.		Pagina.
Quassia	165	Quinae murias	58
Quercus	166	" sulfas	58
Quinia	57		

R.

Ratanha	167	Rhabarbarum	169
Ratanhia	167	Rheum	168
Reagentia	225	Roob Juniperi	169
Resina benzoës	38	" sambuci	170
" elemi	72	Rosa	170
" empyreumatica liquida	159	Rosmarinus	170
" Jalapae	167	Rottlera tinctoria	124
" pini	168	Rotulae menthae piperitae .	171

S.

Sabadilla	171	Sal sodae	141
Sabina	171	" tartari	115
Saccharum	172	Salep	172
" lactis	172	Salix	173
" saturni	160	Salvia	173
" " solutum .	161	Sambucus	174
Sal amarus	132	Santonium	60
" anglicus	132	Santoninum	174
" epsomensis	132	Sapo durus	175
" essentiale tartari . . .	11	" kalinus	175
" mirabilis dilapsus . . .	143	" medicatus	175
" " Glauberi	142	" medicinalis	175
" " perlatus	142	" mollis	175
" polychrestum Glaseri .	123	" oleaceus	176
" Seidlitzensis	132	" pleis	176
" Seignetti	121	" sulfuratus	176

Pagina.		Pagina.	
<i>Sapa venetus</i>	176	<i>Species pectorales</i>	184
<i>viridis</i>	175	<i>Sperma ceti</i>	52
<i>Sarsaparilla</i>	177	<i>Spilanthus</i>	184
<i>Sassaparilla</i>	177	<i>Spiritus aetheris</i>	185
<i>Scilla</i>	177	" " <i>ferrati</i>	186
<i>Sebum ovile</i>	178	" " <i>sulfurici</i>	185
<i>Secale cornutum</i>	178	" <i>anisii</i>	185
Seidlitz Powder Anglorum	163	" <i>aromaticus</i>	185
<i>Semina quercus tosta</i>	167	" <i>camphoratus</i>	186
<i>Senega</i>	178	" <i>Carmelitarum</i>	185
<i>Senna</i>	179	" <i>carvi</i>	186
" <i>alexandrina</i>	179	" <i>cochleariae</i>	186
" <i>sine resina</i>	180	" <i>ferri sesquichlorati</i>	
" <i>Tinnevelly</i>	179	<i>aetherens</i>	186
<i>Serpyllum</i>	180	" <i>lavandulae</i>	187
<i>Serum lactis acidum</i>	181	" <i>melissae compositus</i>	185
" " <i>commune</i>	180	" <i>menthae piperitae</i>	187
<i>Sinapis</i>	181	" <i>Mindereri concen-</i>	
<i>Solutio acidimetrica</i>	229	<i>tratus</i>	19
" <i>alcalimetrica</i>	230	" <i>rosmarini</i>	187
" <i>arsenicalis Fowleri</i>	181	" <i>salis acidus</i>	7
" <i>calcii oxysulfurati</i>	43	" " <i>salis ammoniaci cau-</i>	
" <i>indigo</i>	231	<i>sticus</i>	18
" <i>laceae musci</i>	231	" <i>salis fumans</i>	6
" <i>Vlemingka</i>	43	" <i>saponatus</i>	187
<i>Sparadrap</i>	76	" <i>sinapis</i>	188
<i>Species ad infusum pectorale</i>	184	" <i>terebinthinae</i>	152
" <i>althaeae</i>	182	" <i>vini camphoratus</i>	186
" <i>amaricantes</i>	182	" <i>vini concentratus</i>	188
" <i>aromaticae</i>	183	" " <i>dilutus</i>	188
" <i>aromaticae pro cata-</i>		" " <i>rectificatissi-</i>	
<i>plasmate</i>	183	<i>mus</i>	188
" <i>emollientes</i>	183	" <i>vitrioli</i>	10
" <i>emollientes pro cata-</i>		<i>Spongia praeparata</i>	189
<i>plasmate</i>	183	" <i>pressa</i>	189
" <i>laxantes St. Germain</i>	183	<i>Stibium chloratum</i>	189

	Pagina.
Stibium sesquichloratum	189
" sulfuratum aurantia-	
cum	190
sulfuratum nigrum	191
Stramonium	192
Strychnium	192
" nitricum	193
Strychninum	192
" nitricum	193
Subacetas plumbicus	160
Subchloras calcicus	41
Subnitras bismuthicus	39
Succus liquiritiae	193
Sulfas aluminae et lixivae an-	
hyder	16
" aluminae et lixivae	
cum aqua	16
" atropinae	35
" ehinidini	56
" cupri crystallisatus	66
" ferrosus	94
" lixivae	123
" kalicus	123
" magnesiae	132
" potassae	123
" quinicus	58
" sodae	142

	Pagina.
Sulfas zinci	222
Sulfur auratum antimonii	190
" depuratum	194
" praecipitatum	193
" stibiatum aurantiacum	190
" sublimatum	194
Sulfuretum lixivae	122
" potassae	122
Syrupus acetositatis citri	195
" althaeae	195
" amygdalinus	195
" aurantiflorum corticum	196
" capillorum Veneris	196
" cinnamomi	197
" citri	195
" diacodii	197
" emulsivus	195
" ferri Jodati	198
" mannatus	198
" mororum	199
" papaveris albi	197
" rhei	199
" ribium	200
" rubi idaei	200
" sacchari	200
" sennae cum manna	198
" simplex	200

T.

Tabulae de althaea	200
Tamarindus	201
Tanninum	10
Taraxacum	201
Tartarus depuratus	118
" emeticus	122

Tartarus martiatus	116
" uatronatus	121
" stibiatus	122
" tartarisatus	123
" vitriolatus	123
Tartras ferrico-potassicus	116

	Pagina		Pagina
Tartras kalicus	123	Tinctura chamomillae	206
" lixivae acidulus	118	" cinnamomi	206
" " et antimonii	122	" colchici	206
" lixivae et ferri	116	" digitalis	206
" " " sodae	121	" ferri pomati	207
" " stibiatus	122	" gaujaci	206
" potassae acidulus	118	" ipecacuanhae	206
" potassicus	123	" Jodi	207
Terebinthina	202	" lobelliae	207
" cocta	168	" malatis ferri	207
" communis	202	" myrrhae	207
Terra foliata tartari crystal-		" nervino-tonica Be-	
lisata	140	stuschefii	186
Thea	202	" nucis vomicae	207
" Blankenheimensis	97	" opii crocata	208
Thëinum	62	" " simplex	208
Theriaca	71	" Paraguay-Roux	209
Thus	152	" ratanhae	208
Tilla	203	" rhei aquosa	209
Tinctura absinthii composita	203	" " vinosa Darelli	209
" aconiti	204	" spilanthi oleracei	
" amara	204	composita	209
" anodyna simplex	208	" stomachica	204
" arnicae	204	" valerianae	210
" aurantiorum corticis	205	" veratri albi	210
" belladonnae	205	Trifolium fibrinum	210
" benzoës	205	Trochisci ipecacuanhae	210
" cantharidum	205	" santonini	211

U.

Unguentum ad phthiriasim	215	Unguentum cernissae	212
" ad scabiem	215	" contra pediculos	215
" album simplex	212	" emolliens	212
" aromaticum	211	" fuseum	51
" Autenriethi	212	" glycerini	213

	Pagina.
Unguentum hydrargyri	213
" hydrargyri cine- reum	213
" Juniperi	213
" lithargyri	214
" mercuriale	213
" neapolitanum	213
" nervinum	211
" plumbi acetici	214
" pomadinum	214

	Pagina.
Unguentum rosatum	214
" sabadillae	215
" saturninum	214
" simplex	215
" sulfuratum	215
" tartari emetici	212
" " stibiati	212
Utensilia	232
Uva ursi	216

V.

Valeriana	216
Vanilla	217
Veratrinum	217
Veratrum	217
Veratrum	217
Verbascum	218
Vinum antimonii	219
" emeticum	219

Vinum colchici	218
" stibato-tartaricum	219
Viola tricolor	112
Vitriolum album depuratum	222
" caeruleum	66
" martis	94
" zinci	222

Z.

Zedoaria	219
Zincum aceticum	219
" chloratum	220
" granulatum	221
" hydro-chloricum	220

Zincum muriaticum	220
" oxydatum	221
" sulfuricum	222
Zingiber	223

UMSF

82.5.959.

ANTICARIAT
LEI 30

