ACETAS CUPRICUS.

Aerugo crystallisata.

Ærugo, in pulverem redacta, *Acido acetico diluto, Aquæ destillatæ* sufficientem copiam addendo, solvitur. Solutum, per chartam colatum, additâ parvâ *Acidi acetici diluti* quantitate, leni calore vaporat, ut eliciantur crystalli, quæ, inter chartæ plagulas siccatæ, in vase probe clauso ad usum servantur.

ACETAS KALICUS.

Alkali vegetabile acetatum vel Terra foliata Tartari.

Acido acetico diluto in vase vitreo capaci per vices admiscetur *Carbonatis kalici depurati,* quantum ad saturationem requiritur. Liquor hinc oriundus, in vase fictili vel porcellaneo vaporando ad dimidium consumptus, per chartam colatur et, addito *Acido acetico diluto,* acidus redditur; quo facto, inter continuam cum baculo vitreo agitationem, balnei vaporis calore iterum evaporat, donec exsiccetur. Sal concretus in vas vitreum, probe siccum et bene obturandum, statim ingeritur.

ACETAS MORPHICUS. ☿

Morphina, in pulverem redacta, *Acido acetico diluto* solvitur, et solutio colata in vase, ma-

gnam superficiem præbente, ad temperaturam +40—50° C., ad siccum usque evaporat. Massa crystallina in vase vitreo, bene clauso asservatur.

ACETAS PLUMBICUS.

Saccharum Saturni purificatum.

Sacchari Saturni pars una
in *Aquæ destillatæ* partibus duabus
solvitur. Liquidum per chartam colatur et loco tepido, admixtâ *Acidi acetici diluti* parvâ copiâ, ut crystallos demittat, seponitur. E liquido remanente, iteratâ vaporatione ad dimidium consumpto, eodem modo crystalli formantur. Acetas plumbicus, hoc modo purificatus, chartâ bibulâ siccatur et, ne fatiscat, in vitro clauso servatur.

♀ ACETAS STRYCHNICUS.

E *Strychnina* pulverata, additâ Aquâ destillatâ, paratur, ut de Acetate morphico præscriptum est; atque eodem modo servatur.

ACETA MEDICATA.

Parantur macerando per præscriptum temporis spatium, humorem deinde exprimendo et, post subsidentiam, per chartam colando. In lagenis vitreis in cella asservantur.

Omnis maceratio ad temperaturam ordinariam fit, interdum agitando vel ipsum vas vel substantias, quæ in eo contineantur.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-134626-p0052-9

ACETUM AROMATICUM.

Acetum prophylacticum.

Rec. *Caryophyllorum* contusorum drachmam, p. 1.
Lavendulæ florum incisorum unicam, p. 8.
Rosmarini foliorum,
Salviæ foliorum, singulorum incisorum uncias duas, ... p. 16.
Aceti Vini libras quattuor . . . . . p. 384.
Macerantur per quattuor dies.

ACETUM ROSÆ.

Rec. *Rosæ domesticæ petalorum* incisorum unciam, ... p. 1.
Aceti Vini libram . . . . . p. 12.
Macerantur per quatriduum.

ACETUM RUBI IDÆI.

Rec. *Rubi idæi baccarum recentium*, mundatarum et in pultem redactarum, libras sex, ... p. 3.
Aceti Vini libras quattuor . . . . . p. 2.
Macerantur per dies quattuordecim. In lagenis non amplis servatur.

ACETUM SCILLÆ.

Acetum scilliticum.

Rec. *Scillæ radicis*, siccatæ et minutim concisæ, unciam, ... p. 1.
Aceti Vini libram . . . . . p. 12.
Macerantur per octo dies.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-134626-p0053-5

ACIDUM ACETICUM CONCENTRATUM.

Rec. *Sacchari Saturni,* leni calore in vase porcellaneo (ne pars quædam salis destruatur, ab igne sæpius removendo) inter agitandum, donec sal aquam amiserit, calefacti et deinde pulverati, libras quinque, ... p. 10.

Acidi Vitrioli, coctione ab aqua excedente liberati et plane decoloris, uncias duodeviginti . . . . . p. 3.

Saccharum Saturni in retortam vitream, tubulatam, siccam, adaptato lege artis excipulo vitreo, caute immittitur, ne collum retortæ inquinetur; acido deinde partitis vicibus per tubulum instillato, miscela ope baculi vitrei agitatur, quo facto fit destillatio ex balneo Chloreti calcici, quamdiu acidum prodit, quod in ampulla vitrea, epistomio vitreo instructa servatur. Pondus specificum 1.063 erit.

Si acido sulphuroso inquinatum esset acidum, super

Magnesii nigri, subtilissime pulverati, uncias quinque . . . . . p. 1.

rectificetur, necesse est.

ACIDUM ACETICUM DILUTUM.

Rec. *Sacchari Saturni* crystallisati libras quattuor, ... p. 48.

Acidi Vitrioli uncias tredecim, ... p. 13.

Aquæ destillatæ libris duabus . . . . p. 24.

diluendas. Miscentur in retorta satis ampla et, post digestionem per horas viginti quattuor, fit destillatio usque ad siccum, excipulo non plane clauso et ad finem destillationis sæpius mutando, ita ut illam acidi portionem, quæ acido

sulphuroso inquinata, prodit, separatim excipere liceat. Acidum purum, cujus pondus specificum 1.04 erit, in lagenis vitreis, probe clausis servatur.

Acidum, ab acido sulphuroso inquinatum, destillando super *Magnesii nigri* pulverem purificatur.

ACIDUM BENZOICUM.

Flores Benzoës.

Benzoë amygdaloides, grandiuscule pulverata, in sartaginem ferream vulgarem immittitur. Supra orificium sartaginis charta bibula laxioris texturæ expanditur, marginibus ejus supra externam sartaginis oram glutine amylaceo agglutinatis. Supra sartaginem et chartam expansam conus vel cylindrus e charta densioris texturæ construitur, funiculi ope supra sartaginis parietes fortiter alligandus. Sartago, tali modo præparata, in laminam ferream, strato arenæ intersperso, imponitur; quo facto ignis lenis sub lamina accenditur, per horas quattuor vel sex æquabiliter alendus. Tota supellectile post refrigerium subversâ et funiculo dissoluto cylindrus, acidum sublimatum continens, amovetur.

ACIDUM BORICUM.

Sal sedativum Hombergi.

Rec. *Boracis* pulveratæ uncias quattuor, . p. 2.
Aquæ destillatæ ferventis uncias decem p. 5.

In vase vitreo miscentur, ut Borax dissolvatur; tum solutioni etiamnunc fervidæ instillantur

Acidi hydrochlorici unciæ duæ . . . . . p. 1.

Crystalli, e liquore post refrigerium depositæ, chartâ colliguntur et *Aquâ destillatâ* frigidâ abluuntur; deinde in parva aquæ ferventis quantitate liquescunt et, e solutione colata iterum depositæ atque aquâ frigidâ ablutæ, inter chartæ bibulæ plagulas exprimuntur et siccantur. In vase vitreo, clauso servantur.

Liquores, e quibus crystalli demissæ sunt, et aquæ lotionis, si evaporatione deminuuntur, parvam tradunt acidi borici quantitatem, ut jam præscriptum est, purificandam.

ACIDUM HYDROCHLORICUM.

Acidum muriaticum vel Salis.

Rec. *Aquæ destillatæ* uncias quindecim, . p. 5.
Acidi Vitrioli uncias quadraginta quinque, ... p. 15.
Salis communis, calore adhibito ab aqua inhærente liberati, libras quattuor p. 16.

Sal cum Acido, Aquâ antea diluto, in cucurbita ad dimidium replenda miscetur, quæ, tubo securitati inserviente instructa et supra balneum arenæ collocata, igne afficitur, ita ut mixtura ferveat. Quod gignitur gas, ope tubi vitrei, bifariam curvati et ad orificium cucurbitæ adaptati, in lagena, *Aquæ destillatæ* libras duas continente, colligitur, ubi tubus summam tantummodo aquam adtingit. Quo autem aqua, quantum fieri possit, gase saturetur, lagena aquâ frigidâ, nive vel glacie immixtâ, cingenda est.

Quando aqua lagenæ, tubo supposita, tantum gasis acidi absorbuerit, ut pondus specificum 1.19 ei sit, removenda est, et nova aquæ destillatæ portio in illius locum substituenda.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-134626-p0056-2

Quod si, opere peracto, aquæ pars quædam non perfecte saturata est, servatur, ut, quum eadem alias operatio repetitur, saturari possit.

Servatur acidum in lagenis vitreis, epistomiis vitreis arcte claudendis.

ACIDUM HYDROCYANICUM DILUTUM. ♆

Acidum Borussicum.

Rec. *Acidi tartarici* drachmas undecim, p. 11.
Aquæ destillatæ uncias novem . . . p. 72.
Fit solutio clara, quæ servatur.

Quum jussu Medici practici præparandum est Acidum hydrocyanicum,

Hujus solutionis drachma

cum *Cyaneti kalici* granis tribus et dimidio in lagena, statim obturanda, miscetur; mixturâ bene conquassatâ, lagena in aquam frigidam per semihoram immergitur, quo facto liquor clarus a crystallis tartari depositis caute defunditur et ponderatur.

Acidum hocce nullâ conditione servetur paratum, nec nisi ad præscriptum Medici, summâ cautione adhibitâ, paretur; ubi copia quædam ejus superest, hæc semper delenda.

Continet acidi hydrocyanici anydri trigesimam octavam circiter partem vel 2.66 partes centesimas.

ACIDUM NITRICO-NITROSUM.

Acidum Nitri fumans.

Rec. *Nitratis kalici depurati*, pulverati et siccati, libras quattuor, ... p. 2.
Acidi Vitrioli libras duas . . . . . p. 1.

Nitrati, in retortam vitream, semireplendam immisso, acidum sensim affunditur; quod quidem, si deest retorta tubulata, epistomio vitreo claudenda, fit ope infundibuli, rostro longo incurvoque instructi, summâ tamen adhibitâ cautione, ne gutta quædam acidi collo retortæ adhæreat. Mox retorta in balneo arenæ calefacto collocatur; tum admovetur excipulum, siphone vel tubo incurvo ita instructum, ut crus siphonis interius in excipulum paullum modo intret; crus autem exterius in lagenam, paullum aquæ continentem, ut aquam adtingat, ingeritur, et commissura secundum leges artis clauditur. Destillatur deinde igne primum leni, dein sensim aucto, donec non amplius ulli vapores ascendant.

Quod in excipulo est acidum mox effunditur in vas vitreum, epistomio vitreo claudendum, et in loco frigido et obscuro servatur; pondus specificum 1.50—1.51 habebit.

In lagena manens liquidum est Acidum nitricum valde dilutum.

ACIDUM NITRICUM DILUTUM.

Acidum Nitri præcipitatum.

Rec. *Aquæ fortis* quantum vis;
cui *Nitras argenticus, Aquâ destillatâ* solutus, instillatur, quamdiu Aqua fortis inde fit turbida. Miscela deinde, bene conquassata, in retortam vitream, tubulatam, per tubulum infunditur, vel in retortam sine tubulo per infundibulum, caudâ longâ instructum, immittitur; in retorta vero paullum *Nitratis kalici depurati* et pulverati inest. Adaptatur deinde excipulum capax, et fit, commissurâ non clausâ, ex bal-

neo arenæ destillatio fere ad siccum. Quod primum prodit destillatum aquosum separatim recipitur; quod vero postea provenit acidum illo aquoso est diluendum, ut pondus ejus specificum 1.25 fiat.

In ampulla, epistomio vitreo bene clausa, loco obscuro servatur.

ACIDUM QUERCITANNICUM.

Rec. *Gallarum turcicarum*, grandiuscule pulveratarum, quantum vis,
Ætheris quantitatem sufficientem.

Tubus vitreus amplus, cujus altera pars in acumen educta est, altera aperta et epistomio claudenda, ope obturamenti suberei lagenæ cuidam ita infigitur, ut a fundo ejus satis distet tubi acumen. Orificio acuminis lanugine gossypii leviter oppleto, pulvis gallarum, aquâ paullulum humectatus, tubo immittitur, Æthere deinde *replendo et claudendo*. *Post aliquot* horas apertura tubi clausa returatur, ut liquor e tubo in lagenam decidat, ubi duo omnino strata formantur, unum inferius spissius, alterum superius tenuius; nova vero Ætheris copia tubo est infundenda, dum stratum illud spissius augetur, quod deinde, a superiore strato siphonis ope vel alio quodam modo separatum, exhalatione in balneo vaporis ad siccum reducitur. Massa residua, spongiosa, in vitro bene clauso servatur.

E strato tenuiori Ætheris quædam portio destillando recuperari potest.

ACIDUM SULPHURICUM DESTILLATUM.

Retortæ vitreæ ope infundibuli, rostro longo incurvoque instructi, infunduntur

Acidi Vitrioli libræ duæ vel tres:
ubi cavendum, ne collum retortæ acido inquinetur neve retorta ipsa amplior sit, quam ut ad dimidium acido repleatur. Adaptato sine luto vel juncturis excipulo, retorta in balneum arenæ immergitur et mitrâ, e lamina ferrea confectâ, tegitur. Calor deinde balnei augetur ad ebullitionem acidi, quæ ne momento quidem cesset, cavendum est. Quando destillatione elicitæ sunt unciæ circiter duæ vel tres, vas excipiens amovetur et aliud bene siccum et calefactum adaptatur, ita ut collum retortæ in medium excipuli promineat; quo facto destillatio continuatur, usque dum acidi duo trientes provenerint, qui in ampullam vitream, siccam et calefactam, epistomio vitreo probe claudendam, statim ingeruntur. Pondus specificum 1.845 erit.

Ad destillationem bene perficiendam non paullum conducit, fila platinica, ubi ad manus fuerint, spiræ modo flexa, acido immisisse.

ACIDUM SULPHURICUM DILUTUM.
Spiritus Vitrioli.

Rec. *Acidi sulphurici destillati* quantum placet,
Aquæ destillatæ quantitatem octuplam.

Sensim et caute mixta in lagena, epistomio vitreo munita, servantur.

ÆTHER.
Æther sulphuricus vel vitriolatus.

Rec. *Spiritus concentrati* partes duas,
Acidi Vitrioli partes tres.

Spiritui, vasi idoneo infuso, acidum, subtilissimæ instar chordæ, paullatim admiscetur, vas

interea sæpissime agitando, ut liquor sub instillatione in gyrum moveatur. Mixtura etiamnunc calida retortæ vitreæ, tubulatæ, ad dimidium replendæ, balneo arenæ impositæ et jam calefactæ infunditur, adaptato lege artis excipulo amplo, tubulato, ubi tubulus clauditur subere tubi vitrei deflexi, cujus crus externum in lagenam siccam intrat. Loco excipuli hoc modo instructi, collo retortæ adaptari potest canalis refrigeratorius e stanno puro. Tubulus retortæ epistomio subereo clauditur, quod longius complectitur siphonis crus, amplitudine internâ trium linearum; acumen hujus cruris, ad amplitudinem lineæ coarctatum, liquori immergitur, ut a fundo retortæ satis distet; crus vero brevius in lagenam, quantitatem Spiritus concentrati arbitrariam continentem, usque ad fundum intrat. Tali vel alio quodam modo efficiendum est, ut, ubi sipho Spiritu impletus sit, torquendo spiraculo æneo, ad crus longius siphonis applicato, affluxum Spiritus dirigere liceat.

His rite instructis junctisque, calor balnei caute augetur ad liquoris ebullitionem, quæ haud interrupta sustentatur, excipulo et tubo aquâ frigidâ vel nive continue refrigeratis. Liquori vero, decimâ circiter parte destillando imminutâ, tantum Spiritus per siphonem sensim additur, ut pristinum sui volumen recuperet, cavendo, ne cesset ebullitio; in quo faciendo pergendum, quamdiu Spiritus, ad præparationem ætheris designatus, lagenæ inest.

Præclarius quidem et facilius fit hæc operatio, si affluxus Spiritus ita disponitur, ut thermometrum una cum siphone in liquorem intrans, temperaturam liquoris coquentis $+140^{\circ}$ —150° C. semper monstret.

Quum circiter tres Spiritus consumpti quartæ partes in vase excipiente collectæ sunt, destillationi finis est imponendus. Destillatum deinde in lagena, subere claudenda, cum dimidia parte *Aquæ destillatæ, Calce ustâ* admixtâ, quæ aquâ adspersâ in hydratem conversa est, diligenter conquassatur, quo facto per horas viginti quattuor seponitur. Post hæc æther supernatans caute defunditur, in alia lagena cum *Chloreto calcico*, grandiuscule pulverato, conquassatur et, post quietem dierum aliquot iterum defusus, lenissimo calore rectificatur; excipulis sæpius mutatis, illa destillati pars, quæ pondus specificum 0.723 possidet, separatim colligitur et in lagenis, subere clausis, servatur ad usum; quæ autem majus habeat pondus specificum, iterata destillatione, calore blandissimo est rectificanda.

Residuum in retorta acidum præparationi Ætheris, alias instituendæ, inservire potest.

ÆTHER ACETICUS.

Rec. *Sacchari Saturni*, ut ad Acidum aceticum concentratum præscriptum est, aquâ liberati, uncias triginta duas, . . . p. 32.
Spiritus concentrati uncias novem, . p. 9.
Acidi Vitrioli uncias duodecim . . . p. 12.

Mixtura refrigerata e Spiritu et Acido, rite commixtis, Saccharo Saturni, in pulverem redacto, in retorta vitrea superinfunditur. Adaptato excipulo, non plane clauso et diligenter frigefaciendo, destillantur unciæ novem (p. 9), quæ ope *Hydratis calcici* ab acido excedente, et ab aqua ope *Chloreti calcici* ut in æthere purificando jam præscriptum est, liberatæ rectificantur,

cantur, ita ut pondus specificum 0.88—0.89 habeat destillatum. Servatur in lagena, subere probe clausa.

ÆTHER NITRICUS SPIRITUOSUS.

Spiritus Nitri dulcis.

Rec. *Spiritus concentrati* libras duas . . . p. 4.
In retorta vitrea capaci paullatim adjicitur
Acidi nitrico-nitrosi libra dimidia . . . p. 1.
Adaptatur excipulum tubulatum, siphone, ut ad Acidum nitrico-nitrosum dictum est, instructum, et fit destillatio calore balnei vaporis, donec in excipulo, quod quam frigidissimum conservari oportet, collectæ sint unciæ octodecim (p. 3.), quæ cum *Bicarbonate natrico*, in pulverem redacto, conquassantur, quamdiu acidi reactionem præbeant. Separatus post quietem liquor æthereus iteratâ in balneo vaporis destillatione *rectificatur et in lagenis parvis, obturamentis subereis bene claudendis, servatur.* Pondus specificum 0.84—0.85 erit.

ÆTHER SPIRITUOSUS.

Liquor anodynus mineralis Hoffmanni.

Rec. *Ætheris* partem unam.
Miscetur cum
Spiritus concentrati partibus duabus.
Servatur in lagenis probe clausis.

ÆTHEROLEA.

In ætheroleis parandis, ubi nihil aliud præscriptum fuerit, debitæ substantiæ, rei conve-

nienter deminutæ, imponuntur diaphragmati, ad cribri similitudinem perforato atque in superiori parte alembici ænei collocato, ubi aquæ fluvialis partes quattuor vel sex ad ebulliendum jam calefactæ sint. Adaptato statim capitello cum refrigeratorio, fit destillatio, quamdiu aqua ætheroleo gravida prodit, quæ in lagena vitrea, tubo laterali recurvato munita (excipulo Florentino) colligitur. In vitris parvis, inde repletis ac bene clausis, loco obscuro servanda sunt.

Quæ una cum ætheroleo transiit aqua, ætheroleo ex nova copia ejusdem generis substantiarum eliciendo inservire potest.

Aliâ quoque et quidem præclariori ratione peragitur hæc operatio, si elicitur ætheroleum, adjuvantibus aquæ vaporibus, qui ope tubi ex aheno quodam, aquam semper bullientem continente, usque ad fundum alembici continue deducuntur, ubi substantiæ, aquâ fervidâ humectatæ, collocatæ sunt. Alembicus vero vel balneo vaporis vel circumvoluto stramine calidior est conservandus.

ÆTHEROLEUM ABSINTHII.

Oleum Absinthii.

Paratur ex *Absinthii summitatibus.*

ÆTHEROLEUM ANISI.

Oleum Anisi.

Paratur ex *Anisi seminibus;* ubi cavendum, ne majori refrigeratione ætheroleum in vase refrigeratorio concrescat.

ÆTHEROLEUM CARVI.

Oleum Carvi.

Paratur e *Carvi seminibus.*

ÆTHEROLEUM CARYOPHYLLORUM.

Oleum Caryophylli.

Paratur e *Caryophyllis,* excipulo Florentino ita instructo, ut poscat pondus specificum ætherolei colligendi aquâ gravius.

ÆTHEROLEUM CYMINI.

E *Cymini seminibus* paratur.

ÆTHEROLEUM FOENICULI.

Oleum Foeniculi.

Paratur e *Foeniculi seminibus;* ubi observandum, quod de Ætheroleo Anisi jam monitum est.

ÆTHEROLEUM JUNIPERI.

Oleum Juniperi.

E *Juniperi baccis immaturis* paratur.

ÆTHEROLEUM MENTHÆ PIPERITIDIS.

Oleum Menthæ piperitidis.

E *Menthæ piperitidis herba* paratur.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-134626-p0065-2

ÆTHEROLEUM PIPERIS JAMAICENSIS.

Oleum Piperis jamaicensis.

Paratur e *Pipere jamaicensi.*

ÆTHEROLEUM SABINÆ.

Paratur e *Sabinæ ramulis.*

ÆTHEROLEUM TANACETI.

Oleum Tanaceti.

Paratur e *Tanaceti summitatibus.*

ÆTHEROLEUM TEREBINTHINÆ DEPURATUM.

Oleum Terebinthinæ æthereum.

Rec. *Olei Terebinthinæ* quantum placet,
Aquæ fluvialis trecuplam quantitatem.
Mixta destillantur, quamdiu prodit ætheroleum.

ÆTHEROLEUM THYMI.

Paratur e *Thymi herba.*

ÆTHIOPS ANTIMONIALIS.

Hydrargyrum stibiato-sulphuratum.

Rec. *Sulphuris sublimati eloti* uncias duas, p. 2.
Sulphureti stibici præparati uncias tres, p. 3.
Hydrargyri destillati uncias quattuor p. 4.
In mortario vitreo vel porcellaneo, ope pistilli, basi dilatatâ prædíti, simul teruntur, donec globuli Hydrargyri oculo armato penitus disparuerint.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-134626-p0066-8

ÆTHIOPS MINERALIS.

loco Sulphureti Hydrargyri nigri.

Rec. *Sulphuris sublimati eloti,*
Hydrargyri destillati, singulorum uncias tres vel partes æquales.

Miscentur, terendo in mortario vitreo vel porcellaneo amplo diligentissime et diu, donec Hydrargyrum oculo armato penitus evanuerit.

ALKOHOL VINI.

Spiritus concentratissimus.

Rec. *Spiritus concentrati* libras quattuor, . p. 8.
Carbonatis kalici depurati, plane sicci, libram unam et dimidiam . . . . . p. 3.

In lagena, interdum agitanda, per horas duodecim macerantur. Spiritus deinde defusus super *Chloreti calcici,* in frustula redacti, libras tres et semis, ... p. 7. cum iis antea maceratus, e retorta vitrea rectificatur, ad siccum usque destillando.

Quæ primum prodeunt unciæ separatim colligendæ sunt et, si aquosæ reperiantur, rejiciendæ.

Pondus specificum 0.794 habeat.

ALUMEN USTUM.

Rec. *Aluminis crudi* quantum vis.

In platina satis ampla, ferrea vel fictili nova, incalescit igne leni, sensim sed non nimis augendo, donec aqua abierit et residuum in massam spongiosam, levem, fuerit conversum. Servatur in vase bene clauso.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-134626-p0067-4

AMMONIACUM CAUSTICUM.

Spiritus Salis ammoniaci causticus.

Rec. *Salis ammoniaci depurati,*
Calcis recens ustæ, singulorum libras quinque . . . . . p. 5.

Seorsim pulverata in olla e ferro fuso miscentur, cui statim, ope vinculorum et luti, e gypso farinaque confecti, adfigitur operculum duobus foraminibus instructum; quorum alterum subere integro obturatur, alterum vero subere perforato, tubum vitreum incurvum includente. Deinde per foramen, subere integro claudendum, affunduntur, partitis vicibus et agitando cum baculo ferreo,

Aquæ destillatæ libræ circiter quattuor vel tantum,

ut Sal et Calx inter destillandum semper humectentur, et fit, incenso inter hæc igne, non nimis augendo, destillatio. Gas, quod per tubum deducentem prodit, primum per lagenam inanem perducitur et deinde in alia lagena, librarum duodecim fere capace et

Aquæ destillatæ libras novem . . . . . p. 9. continente, continue frigidissima conservanda, colligitur; tubus vero, cujus ope gas in aqua colligitur, ad fundum lagenæ prominet.

Ubi bullulæ gasis rariores finem destillationi imponendum significant, foramen subere clausum extemplo returandum est, ne inter refrigerationem liquores in ollam regrediantur.

Liquori, qui in lagena posteriori continetur, tantum *Aquæ destillatæ* additur, ut pondus specificum 0.95 habeat.

♌ AMYGDALINUM.

Rec. *Amygdalarum amararum*, subtiliter contusarum, libras duas . . . . . p. 2.

Oleo earum pingui iteratâ expressione et, si velis, leni calore, sed aquâ haud affusâ, remoto, placenta pulverata cum

Spiritus concentrati libris tribus . . . . p. 3.

decoquitur in vase idoneo, ne Spiritus in auras abiens perdatur, sed colligi et in vas refundi possit; quo facto liquor, etiamnunc fervens, colatur, et massa residua cum

Spiritus concentrati libris duabus . . . p. 2.

eodem modo tractatur.

Amygdalinum, quod inter refrigerandum e liquoribus spirituosis deponitur, colo colligendum est, Spiritu concentrato frigido edulcorandum, inter chartæ plagulas exprimendum et denique siccandum. Quod si una cum Amygdalino deposito copia quædam olei pinguis subsederit, hæc a liquore spirituoso, ad Amygdalinum solvendum iterum calefacto, accurate separatur, quo facto Amygdalinum, e liquore refrigerato denuo depositum, colligitur.

Amygdalinum siccum in lagena occlusa cum *Ætheris* sufficiente copia quassatur et, Æthere defuso, iterum siccatur; quod si jam non plane album appareat, tale fit solvendo in Spiritus concentrati ferventis sufficiente quantitate, colando et refrigerando.

Liquor ille spirituosus, qui Amygdalinum primum deposuit, destillatione et refrigeratione novam exhibet ejus copiam, ut jam præceptum est, purificandam.

AQUÆ.

Aquæ, quæ *destillatæ aromaticæ* dicuntur, ope vaporum aquæ bullientis parantur, ut in ætheroleis jam monitum est, substantiis vel super cribrum, in superiori parte vesicæ destillatoriæ collocatum, immissis vel in vesica ipsa cum aqua commixtis. Quum prodierit præscripta destillati quantitas, hæc, bene conquassata, per nychthemeron seponitur et deinde, colando per chartam madidam, ab ætheroleo deposito vel innatante liberatur.

Servantur loco frigido et obscuro in lagenis clausis, vitreis aut figulinis.

AQUA ACIDI CARBONICI.

Aqua aërata vel carbonica.

Aqua fontana, quam in vase clauso diu servatam non putrescere notum est, in apparatu idoneo, immixtâ *Glaciei* contusæ parte circiter quintâ, cum *Gase Acidi carbonici puro* (aëris atmosphærici experte et per aquam transadacto) tamdiu quassatur, quamdiu Acidi carbonici aliquid ab aqua absorbetur; quod dum fit, aëri, ex aqua expulso, sæpius dandus est evadendi locus.

Aqua, gase saturata, in lagenas vitreas jam frigefactas, quæ suberibus selectis rite obturantur, immittitur. Subera, vinculo apto lagenis infixa, in *Colophonium*, cum *Sevi bubuli* sexta parte commixtum et supra ignem liquefactum, immerguntur.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-134626-p0070-9

☿ AQUA AMYGDALARUM AMARARUM CONCENTRATA.

Rec. *Amygdalarum amararum* partem unam.
Ex contusis et cum
Aquæ fluvialis partibus quattuor,
quæ inter agitandum partitis vicibus affunduntur, per horas viginti quattuor maceratis, destillando elicitur pars una.
In vitris parvis caute asservanda est.

AQUA AMYGDALARUM AMARARUM DILUTA.

loco Aquæ Cerasi.

Rec. *Aquæ Amygdalarum amararum concentratæ* drachmam . . . . . p. 1.
Aquæ destillatæ uncias duas . . . . . p. 16.
Miscentur.
Paratur ex tempore.

AQUA AURANTII.

Aqua Naphæ.

Rec. *Aurantii florum, sale conditorum,* partem unam,
Aquæ fluvialis quantum requiritur.
Destillatione eliciuntur partes duæ.

AQUA CALCIS.

Rec. *Calcis ustæ* partem unam,
Aquæ destillatæ partes viginti.
Calce sensim Aquæ, interea quassandæ, additâ, in vase clauso seponuntur. Quum autem ex

præscripto Medici datur Aqua, optime conquassata per chartam cito colari et in lagena, bene obturata, servari debet.

AQUA CARVI.

Rec. *Carvi seminum* partem unam,
Aquæ fluvialis sufficientem quantitatem.
Destillando eliciuntur partes sex.

AQUA CHLORI.

Aqua Superoxidi muriatosi.

Rec. *Salis communis* partes quattuor,
Magnesii nigri partes tres.

Pulverata et mixta in retortam percapacem vel cucurbitam, tubo deducente instructam, immittuntur. Tum admiscetur miscela frigida ex
Acidi Vitrioli partibus octo
et *Aquæ fluvialis* partibus quattuor,
conjungiturque collum retortæ vel tubus cucurbitæ cum duabus tribusve lagenis Woulfianis, quarum prima parvam tantummodo continet Aquæ destillatæ quantitatem, ceteræ vero
Aquâ destillatâ
ad duos trientes repletæ sunt. Juncturis rite clausis, lenissimo calore, gradatim augendo, evolutioni gasis consulitur, quod per Aquam perducitur, dum hæc saturata sit; tunc solutio flavescens, quæ lagenæ secundæ et tertiæ inest, in vitris parvis, minime pellucidis, inde replendis et bene obturandis, loco frigido servatur. Nova vero Aquæ destillatæ copia in illius locum est substituenda, ut etiam hæc saturetur; quod denuo fit, quamdiu Gas Chlori evocari possit.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-134626-p0072-1

Parari etiam potest Gas Chlori e
Magnesii nigri parte una
et *Acidi muriatici crudi* partibus quattuor, commiscendis et in cucurbita blandissime calefaciendis.

AQUA CINNAMOMI.

Rec. *Cinnamomi ceylanici corticis* contusi libram, ... p. 8.
Spiritus Vini gallici libras duas, . . p. 16.
Aquæ destillatæ, quantum satis ad evitandum empyreuma.
Destillando eliciuntur libræ sex (p. 48), in quibus solvitur
Sacchari albi uncia una cum dimidia p. 1.

AQUA CREOSOTI.

Rec. *Creosoti* drachmam, ... p. 1.
Aquæ destillatæ uncias decem . . . . p. 80.
Mixta per octo dies, interdum conquassando, reponuntur. Colatura in vase bene clauso servatur.

AQUA DESTILLATA.

Aqua fluvialis, admixtâ perparvâ quantitate *Calcis ustæ*, ex alembico æneo, qui capitello et refrigeratorio, Aquâ destillatâ antea diligentissime ablutis, instructus est, ad remanentiam sextæ partis destillatur; rejectâ, quæ primum prodit, portiunculâ minus purâ.

AQUA FOENICULI.

E *Fœniculi seminibus*, ut Aqua Carvi, paratur.

AQUA MENTHÆ CRISPÆ.

Rec. *Menthæ crispæ* herbæ partem unam,
Aquæ fluvialis quantum requiritur.
Destillando eliciuntur partes tres.

AQUA MENTHÆ PIPERITIDIS.

E *Menthæ piperitidis herba* eodem modo, quo Aqua Menthæ crispæ, paratur.

AQUA PETROSELINI.

E *Petroselini seminibus* paratur, ut Aqua Carvi.

AQUA PICEA.

Infusum Picis liquidæ.

Rec. *Picis liquidæ* libram, ... p. 1.
Aquæ destillatæ libras quattuor . . . . p. 4.
In vase ligneo mixta agitantur rudiculâ ligneâ; deinde per duodecim horas subsidere pix sinitur, et liquidum defusum per chartam colatur.

AQUA RANUNCULI ALBI.

Aqua Anemones.

Rec. *Ranunculi albi herbæ recentis* partes duas,
Aquæ fluvialis sufficientem quantitatem.
Destillando eliciuntur partes tres.

AQUA ROSÆ.

E *Rosæ multiplicis petalis recentibus* vel *salitis*, ut Aqua Aurantii, paratur.

AQUA

AQUA SAMBUCI.

E *Sambuci floribus* paratur, ut Aqua Aurantii.

AQUA SUBACETATIS PLUMBICI.

Aqua Saturni.

Rec. *Solutionis Subacetatis plumbici* unciam dimidiam, ... p. 1.
Spiritus Frumenti depurati unciam, p. 2.
Aquæ destillatæ libras duas . . . . . p. 48.
Miscentur.

AQUA SUPERCARBONATIS KALICI.

Aqua aërata alkalina.

Rec. *Carbonatis kalici depurati* uncias tres p. 1.

Fit in Aqua solutio, quæ colata tantæ *Aquæ fontanæ* quantitati, *Gase Acidi carbonici* secundum regulas jam datas (vide ad Aquam Acidi carbonici) imbutæ, additur, ut, quum miscela gase ulterius perfecte saturata est, pondus librarum quinquaginta sex (p. 224) habeat.

AQUA SUPERCARBONATIS NATRICI.

Aqua Sodæ.

E *Soda depurata*, fatiscendo aquâ liberata, ut ad Aquam Supercarbonatis kalici dictum est, paratur.

ARGENTUM PURUM.

Argentum Acido nitrico diluto solvitur; solutio ejus, diluta et colata, solutione fervidâ

Salis communis præcipitatur. Quod fundum petit Chloretum argenticum, Aquâ destillatâ fervidâ bene lavatur et deinde siccatur.

Hoc præcipitatum, cum æqua portione *Carbonatis kalici depurati* mixtum, in crucibulum argillaceum ingeritur, quod igne paullo remissiori rubefit per horam dimidiam vel donec, massâ nondum liquatâ, argentum in statum metallicum reductum sit; tum calor augetur, ita ut omnia liquefiant, et argentum in unum coire possit.

AXUNGIA CURATA.

Adeps curata.

Axungia Porci, membranulis, venis et fibrillis exemptis, lavatur Aquâ et in balneo vaporis liquatur; denique, post humidi exhalationem, per linteum exprimendo colatur.

Curantur eodem modo *Sevi* variæ species.

BALSAMUM ADSTRINGENS.

Rec. *Acidi sulphurici destillati* drachmas decem, ... p. 5.

quibus in vase vitreo capaci et ampli orificii guttatim et per vices affunditur

Olei Terebinthinæ uncia dimidia . . . p. 2.

Effervescentiâ et calore cessantibus, caute admiscentur

Spiritus diluti unciæ quattuor . . . . p. 16.

Servatur in vase vitreo, bene clauso.

Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf urn:nbn:de:hbz:061:2-134626-p0076-4