

SECTIO IV.

QUÆ EST

DE

SPIRITIBUS.

SPIRITUS ARDENTES.

SPIRITUS VINI COMMUNIS

SIVE

AQUA ARDENS.

R. Vini generosi ————— quantum placet.

Immitte in ahenum distillatorium, vel in cucurbitam vitream, cujus quarta pars remaneat vacua: apposito capitello, & obferatis commissuris, blando igne distilla: prodibit liquor tenuis, limpidus, inflammabilis, Spiritus Vini sive Aqua Vitæ & Aqua Ardens vulgo dictus. Distillationem usque eo perduces, dum liquor qui emergit flammam non amplius concipiat.

SPI-

SPIRITUS VINI RECTIFICATUS.

℞. Spiritus Vini communis ——— quantum placet.

Ex cucurbita vitrea ad duas tertias repleta lento igne distilla: prodibit initio Spiritus limpidus, purus, quem seorsum colliges; quando aquosus & acidulus exstillare cœperit, a distillatione cessabis.

Separatio hæc meracioris Spiritus ab aquoso latice per iteratam distillationem facta rectificatio dicitur, quam si pluries repetes, eo semper puriorem & efficaciorum obtinebis Spiritum.

Eadem methodo utere, quoties portionem Spiritus Vini a Tincturis abstrahere opus fuerit: instituta enim per alembicum distillatione, Spiritum tenuem ac limpidum recipies: Tinctura eo magna ex parte orbata remanebit in cucurbita.

SPIRITUS VINI DEPHLEGMATUS

SIVE

ALCOHOL VINI.

℞. Spiritus Vini rectificati ——— quantum placet.

Distilletur igne blandissimo in Balneo Maris ex cucurbita vitrea, superposito capitello non rostrato, sed longissima fistula ad apicem instructo; quæ fistula supra altitudinem multorum pedum deorsum reflectatur. Spiritus fere purissimus, & phlegmate carens, superata fistulæ altitudine, per alterum illius crus deorsum vergens in excipulum stillabit.

Y y

SPI.

SPIRITUS VINI TARTARISATUS

SIVE

ALCOHOL VINI PER SALEM TARTARI:

℞. Spiritus Vini rectificati ——— Libram unam:
 Salis Tartari Alkalini siccissimi ab igne
 — Libram semis.

Digere in arena per horas XII. Spiritum dissoluto Sali Tartari supernatantem per inclinationem effunde: novam rursus portionem ejusdem Salis immitte, & ita perge, dum nihil amplius Salis ab humido solvatur: erit hac etiam ratione Spiritus Vini ab omni phlegmate liber, non æque tamen purus, ac ille qui est proximo sub titulo descriptus.

Spiritus Vini communis, rectificati, & Alcohol usus frequens ac varius in pharmaceuticis, & chemicis operibus.

SPIRITUS CERASORUM NIGRORUM.

℞. Cerasorum nigrorum cum nucleis
 — Libras viginti.
 Contusis affunde
 Aquæ fontis ——— Libras octo.

Macera in loco tepido, donec fermentando vinofum odorem acquirant. Distilla ex ahenis, ut prodeat Spiritus ardens, quemadmodum ex Vino: hunc, rectificatione pluries repetita, a phlegmate separabis.

In

In epilepsia habetur pro specifico.

DOSIS a Scrupulo uno ad Drachmam unam.

Ex aliis quoque fructibus simili ratione fermentatis, ex leguminibus etiam, seminibus frumentaceis, Melle, Saccharo, plurimisque vegetantium succis, modo præcesserit debita fermentatio, Spiritus ardentes elici possunt.

SPIRITUS ARDENS MELISSÆ.

R. Melissæ recentis odoratissimæ — quantum placet.

Macera per dies plures in sufficienti quantitate Aquæ modice salitæ, quoad fermentescat, odoremque emittat pæne vinosum. Distilla ex ahenò, ut artis est, ac liquorem spirituosum primo erumpentem seorsum collige: novam Melissam eadem ratione pluries distilla, donec liquoris spirituosi sufficientem quantitatem obtineas; hunc sæpius ex lege artis rectificæ, & habebis, si recte omnia processerint, e sola Melissa Spiritum ardentem.

Virtute cardiaca & cephalica excellit.

DOSIS a Scrupulo uno ad Drachmam unam.

Ex multis herbis eadem ratione Spiritus ardens educitur; sunt vero etiam non paucæ, ex quibus nulla ratione elici possit: quod monere operæ pretium duximus, ne quis forte operationes laboris ac molestiæ plenas sine fructu suscipiat.

SPIRITUS FLORUM RORISMARINI

SIVE

AQUA REGINÆ HUNGARIÆ.

℞. Florum Rorismarini ————— quantum placet:

Spiritus Vini rectificati ————— quantum sufficit
ad supereminentiam quatuor digitorum. Macera per
biduum, distilla ex cucurbita vitrea in Balneo Maris,
& usui serva.

Ex aliis floribus herbisque odoratis eadem ratione
extrahi possunt Spiritus jucunde fragrantēs; qui tamen
nihil aliud re vera sunt, nisi ipsissimus Vini Spiritus,
subtilioribus herbarum ejusmodi, aut florum principiis
imbutus.

SPIRITUS COCHLEARIÆ.

℞. Cochleariæ florentis ————— Libras sex.

Contunde leviter, & macera in vase clauso cum suf-
ficienti quantitate Aquæ mediocriter salitæ; deinde, ubi
acrem odorem emittere cœperit, affunde

Spiritus Vini rectificati ————— Libras novem.

Distilla ex alembico vitreo in Balneo Arenæ fere
ad siccitatem.

Valet ad gingivarum ulcera scorbutica.

Simili ratione paretur Spiritus Nasturtii aquatici,
cujus eadem sunt facultates.

Spi-

Spiritus qui e sola Cochlearia per fermentationem & cohobationem extrahitur, ut ex Melissa, proprie ardens non est, sed limpidus, tenuis, & acer, herbæ ipsius odorem ac saporem exprimens. Præstantior censetur quam ille qui est cum Spiritu Vini paratus, sed brevi tempore evanescit.

SPIRITUS VINI JUNIPERATUS.

℞. Baccarum-Juniperi ————— Libras tres:

Spiritus Vini communis sive Aquæ Vitæ
— Libras decem.

Distilla ex arte, & usui serva.

Externe adhibitus corruptioni resistit. Dulcificatus cum Saccharo interne sumitur ad stomachum roborandum, uti etiam Spiritus Vini anisatus, & ceteri variorum aromatum odore imbuti, Rossoles, & Ratafiæ vulgo dicti; quorum explicatio non est hujus loci.

SPIRITUS VINI CAMPHORATUS.

℞. Spiritus Vini rectificati ————— Libras duas:

Camphoræ ————— Unciam unam.

Facta dissolutione Camphoræ, Spiritum in vase optime clauso serva ad usum.

Vim habet resolvendi ac discutiendi.

QUIN-

QUINTA ESSENTIA RORISMARINI.

℞. Olei essentialis Rorismarini — Drachmam unam :
Spiritus Vini perfecte dephlegmati, idest Alcohol
— Unciam unam & semis.

Confunde utrumque simul in phiala vitrea siccissima: Oleum ab Alcohol prorsus combibetur, ut non amplius appareat. Erit liquor Quinta Essentia dicta Rorismarini.

Ita ex aliis pariter Oleis essentialibus aromaticis Quintas Essentias, quoties libuerit, parare poteris.

Primi inventores plantæ cujusque Spiritum ardentem per fermentationem extractum, & ad Alcohol simplicitatem rectificatum cum proprio ejusdem plantæ Oleo essentiali commiscuisse dicuntur, ad Quintam Essentiam conficiendam: quæ res infiniti laboris jure nunc prætermittitur; cum illi ipsi ardentes vegetabilium Spiritus sic depurati ab Alcohol Vini non multum differant.

Vim suam accipiunt Quintæ Essentiæ ab Oleis essentialibus, ex quibus componuntur.

DOSIS ad paucas guttas.

SPIRITUS CARMINATIVUS SYLVII.

℞. Radicum Angelicæ Bohemicæ,
Imperatoricæ,
Galangæ,
Zingiberis,

Nucis

Nucis Moschatæ,
Macis, ——— ana Drachmam unam & semis:

Foliorum Ocimi,
Majoranæ,
Rutæ,
Rorismarini,
Summitatum Centaurii minoris;
— ana Manipulum semis:

Baccarum Lauri ————— Drachmas tres:

Seminum Angelicæ,
Levistici,
Anisi, ——— ana Unciam semis:

Cinnamomi ————— Drachmas sex:

Caryophyllorum,
Flavedinis Aurantiorum,
— ana Drachmam unam.

Incisis & modice contusis affunde
Spiritus Vini ————— Uncias quadraginta.

Macera per biduum, ac distilla ex lege artis in Balneo Maris ad siccitatem: liquorem distillatum residuo magmati affunde, ac digere per biduum: iterum distilla, & ubi tres quartas liquoris partes receperis ab opere desistes.

Usus in colica affectione flatulenta.

DOSIS a Drachma una ad Drachmas duas.

SPIRITUS MATRICALIS

DISPENSATORII VIENNENSIS.

- ℞. Mastiches,
 Myrrhae,
 Thuris,
 Succini albi, ————— ana Uncias tres.
 Spiritus Vini rectificati ————— Libras tres.

Digerantur simul ac distillantur ex arte: erit liquor Spiritus Matricalis, quem etiam sola infusione parare poteris, si libuerit.

Ad dolores leniendos, diaphoresim promovendam, & grumosum sanguinem resolvendum commendatur.

DOSIS a Drachma dimidia ad Drachmam unam.

ELIXIR VITÆ

MAGNI DUCIS ETRURIE.

- ℞. Nucis Moschatæ,
 Macis,
 Cinnamomi,
 Caryophyllorum,
 Cubebæ,
 Cardamomi,
 Radicum Gentianæ,
 Angelicæ Bohemicæ;
 Zingiberis,
 Zedoariæ,

Ligni

Ligni Aloes,
Piperis albi,
nigri, ——— ana Drachmam semis:

Baccarum Juniperi,
Lauri,
Flavedinis Citrei,
Aurantiorum,
Granorum Kermes,
Rosarum rubrarum,
Foliorum Salviæ,
Rorismarini,
Calaminthæ montanæ,
Pulegii,
Menthæ,
Majoranæ,

Florum Betonicæ,
Nardi Indicæ,
Calami Aromatici, ——— ana Scrupulum unum.

Contusis & confectis omnibus affunde
Spiritus Vini optimi ——— Libram unam.

Macera per dies sex in vase optime clauso, & in
Balneo Maris ex alembico vitreo distilla.

Dulcificari potest addita convenienti portione Jula-
pii Rosati, vel etiam Sacchari purissimi.

*Cor, cerebrum, ac ventriculum roborat; ad epilep-
siam, syncopem, & hystericam passionem potissimum ce-
lebratur.*

DOSIS a Drachma una ad Drachmas tres.

*SPIRITUS VOLATILES ANIMALES,
ET AFFINES.*

*SPIRITUS, SAL VOLATILIS, ET OLEUM
CORNU CERVI.*

℞. Cornu Cervi in frustula diffracti, vel limati
— quantum placet.

Imple retortam vitream loricatam: hanc in furnulo reverberii statue, ejusque collo recipiens amplum appone, commissuris apte conglutinat. Accenso igne mediocri prodibit phlegma; postea calore paulatim aucto, recipiens albis vaporibus opplebitur, & Spiritus, idest liquor pinguis flavescens, defluet; eodemque tempore Sal Volatilis concavæ excipuli superficiei adhærebit: sub finem Oleum initio tenue, postea densum & nigricans exhibit. Refrigeratis omnibus excipulum remove, & quæ in eo continentur per infundibulum chartaceum filtra: supra infundibulum remanebit Oleum empyreumaticum densum, trajicietur phlegma cum Spiritu, & Sale volatili dissoluto. Hæc simul confusa immitte in matrarium longioris colli, superposito capitello, juncturisque omnibus rite obturatis: leni calore Salis Volatilis purioris albi pars sublimabitur, quam seorsum colliges. Quod reliquum in matrario fuerit ex alembico vitreo distilla in Balneo Maris: prodibit Spiritus alkalinus, volatilis, quem igne moderato propicies, usque eo dum Salis Volatilis odore & acrimonia bene imbutus exstillet.

Spi-

De Medicamentis Chemicis. 363

Spiritus Cornu Cervini diaphoreticum penetrantissimum est, aperiens, attenuans, ac diureticum. In arthritide, ac paralyfi usum præstat, ac in febribus continuis & malignis, ubi inertiae ac lentoris adsunt indicia.

DOSIS a Guttis decem ad Guttas viginti.

SPIRITUS, SAL VOLATILIS, ET OLEUM
CRANII HUMANI.

Eadem prorsus ratione eliciuntur, ut ex Cornu Cervino.

Spiritus ad epilepticos insultus peculiariter valere creditur: revera ejusdem naturæ ac Spiritus volatilis Cornu Cervi, & alii omnes qui ex Animalibus petuntur,

SPIRITUS, SAL VOLATILIS, ET OLEUM
VIPERARUM.

℞. Viperas exsiccatas, & in frustra concisas
— quot volueris;

Eodem ordine procedes, ut in extractione Spiritus, Salis Volatilis, & Olei Cornu Cervi,

SPIRITUS, SAL VOLATILIS, ET OLEUM
SANGUINIS HUMANI.

℞. Sanguinis Humani coagulati, & exsiccati
— quantum placet;
Z z 2 Omnia

Omnia fiant ut in distillatione Cornu Cervi supra descripta: retorta vero ad dimidias implenda.

SPIRITUS, SAL VOLATILIS, ET OLEUM
URINÆ.

℞. Urinæ sani hominis ad melleam consistentiam ignis ope redactæ, & cum arena permixtæ
— quantum placet.

Distilla per retortam, sed igne moderatissimo: omnia contingent ut in distillatione Cornu Cervini.

SPIRITUS, SAL VOLATILIS, ET OLEUM
SERICI.

℞. Folliculorum Sericorum optime repurgatorum
— quantum placet.

Utere eadem methodo, ut in extrahendo Spiritu, ac Sale Volatili ex aliis Animalium partibus, vel excrementis.

SPIRITUS, SAL VOLATILIS, ET OLEUM
FULIGINIS.

℞. Fuliginis splendentis ——— quantum placet.

Distilla ex retorta ad duas tertias repleta: contingent omnia, ut in distillationibus Animalium.

Sp̃a

Spiritus omnes volatiles supra descripti, ut inter se, sic etiam cum Spiritu Cornu Cervi communem fere habent naturam & facultates.

DOSIS a Guttis decem ad Guttas viginti.

SPIRITUS SALIS AMMONIACI

PER ALKALI FIXUM.

R. Salis Ammoniaci, _____
Tartari calcinati, _____ ana Uncias octo.

Separatim pulverifatis & commistis sine mora affunde

Aquæ puræ _____ Uncias sex.

Distilla ex retorta in recipiens amplum, igne gradatim aucto. Concresecet Sal Volatilis ad latera excipuli, & liquor prodibit, qui portionem salis dissolvit. Absoluta operatione recipiens concute, ut Spiritus suo sale volatili quantum fieri potest imbuatur; eundemque in vase vitreo optime clauso ad usum servabis.

In fundo cucurbitæ massa remanebit salina, ex qua Sal Febrifugus sive Digestivus Sylvii extrahi poterit.

Penetrandi vim habet, circulationem sanguinis promovet, obstructions reserat, febribus intermittentibus, paralyse, apoplexiæ, & hystericis passionibus succurrit.

DOSIS a Guttis duabus ad Guttas decem.

SPIRITUS SALIS AMMONIACI

PER CALCEM.

℞. Salis Ammoniaci ————— Uncias octo ;
 Calcis vivæ ————— Libras duas,
 Seorsum pulverifatis, & in cucurbita vitrea commi-
 stis illico affunde
 Aquæ fontis ————— Libram unam.

Apposito capitello, & commissuris apte conglutina-
 tis, distilla ex lege artis, calore arenæ sub initium
 moderatissimo, postea gradatim aucto; recipiens vero
 fit valde amplum. Exhibit Spiritus sine ullo Sale vola-
 tili concreto: ubi octo uncias obtinueris a distilla-
 tione cessabis.

*Volatilitatem habet & acrimoniam summam, nisi e-
 vanuerit. Naribus admotum vehementer stimulat, eoque
 titulo lethargicis convenit. Pro interno usu minus secu-
 rus videtur quam proxime descriptus.*

SPIRITUS VOLATILIS AROMATICUS

OLEOSUS,

℞. Flavedinis ficcæ Aurantiorum,
 Citrei, — ana Drachmas sex;
 Vanillæ ————— Unciam semis;
 Macis ————— Drachmas duas,
 Contusis admisce
 Salis

Salis Tartari Alkalini,
Ammoniacy, — qui seorsum singuli pulveri-
fati fuerint, ana Uncias quatuor.

Hoc facto, statim affunde
Aquæ Cinnamomi spirituosæ,
Spiritus Vini rectificati, — ana Uncias quatuor.

Digere per dies aliquot, & ex alembico vitreo di-
stillare in Balneo Maris secundum artem.

*Utiliter olfaciendus præbetur in affectibus soporosis, &
animi deliquiis.*

Exemplo esse potest ad Spiritus alios aromaticos vo-
latiles, prout cuique libitum fuerit, componendos.

SPIRITUS ANTAPOPLECTICUS

VULGO

GUTTÆ ANGLICANÆ GODDARDII.

℞. Spiritus Serici proprio sale volatili quantum fieri
potest saturati — Uncias quatuor:

Olei essentialis Spicæ ——— Drachmam unam:

Spiritus Vini rectificati ——— Unciam semis.

Digere per horas XXIV: distilla ex arte donec
Oleum prodire incipiat: Spiritum distillatum in usum
serua.

In apoplexia serosa habetur pro specifico.

DOSIS a Guttis decem ad Guttas sexdecim:

LIQUOR CORNU CERVI SUCCINATUS

BARCKHAUSEN.

℞. Spiritus Cornu Cervi ——— quantum placet.

Immitte in phialam vitream, & affunde paullatim
Salis Volatilis Succini ——— quantum satis
ad perfectam saturationem, quæ tum facta cognosce-
tur, quando cessaverit omnis effervescencia. Obturata
phiala, liquorem in Balneo digere per dies octo, &
in vase optime clauso reconde.

*Incidens est ac diaphoreticum eximium: in motibus et-
iam convulsivis & epilepticis plurimum commendatur.*

DOSIS a Guttis quatuor ad Guttas duodecim.

Nisi Sale Volatili Succini legitime parato usus fue-
ris, effervescenciam ac veram saturationem frustra ex-
pectabis. Quod si Cornu Cervi una cum Succino in
retorta distillaveris, ut minus recte quidam faciunt,
Spiritus quidem Cornu Cervi odore Olei Succini ut-
cumque imbutum elicies, nobile hoc medicamentum
reipso non habebis. In penuria tamen, quæ sæpe est
maxima, Salis Volatilis Succini tolerabilem substitu-
tionem facies, si loco illius Spiritum Succini rectifica-
tum adhibeas; qui cum & ipse acidæ naturæ sit, cum
Spiritu Alkalino Cornu Cervi junctus idem fere præ-
stabit, quod Sal Volatilis ejusdem Succini.

SPI-

**SPIRITUS ACIDI VEGETABILES
ET AFFINES.**

**SPIRITUS ACETI
SIVE
ACETUM DISTILLATUM.**

R. Aceti optimi ————— quantum placet.

Distilla ex cucurbita vitrea calore arenæ, quoad massa instar mellis in fundo supersit: ac phlegmate inutili, quod sub initium prodit, rejecto, distillatum acidum liquorem usui serva.

Putredini, ac nimix humorum colliquationi resistit: in febribus malignis ac pestilentibus usurpatur.

DOSIS a Drachma una ad Unciam dimidiam.

**SPIRITUS ACIDUS
TEREBINTHINÆ.**

Emergit ex distillatione Terebinthinæ, quæ ad illius Oleum extrahendum adhibetur: ita etiam Spiritus Succini, qui & ipse acidus est, communem cum Oleo proprio elaborationem habet. Utrumque opus in Oleorum recensione explicabitur.

A a a

SPI-

SPIRITUS LIGNI GUAJACI.

Distillationis ope una cum proprio Oleo elicitor: ac, si forte inquinatio fuerit, iterata distillatione rectificetur.

Urinam ciet, ac diaphoresim promovet.

DOSIS a Drachma dimidia ad Drachmam unam.

SPIRITUS, ET OLEUM TARTARI

PER DISTILLATIONEM.

R. Tartari crudi ————— quantum placet.

Distilla ex retorta vitrea loricata ad tertias repleta: recipiens amplum admove, & ignem gradatim auge. Prodiit initio phlegma subacidum, quo cessante, ac mutato excipulo, ignem paulatim & cautissime augebis, commissuris non nimis firmiter glutinatis, ne vasa rumpantur. Exibunt vapores albi, copiosissimi, per lutum penetrantes; eodemque tempore spirituosus liquor cum Oleo volatili, tenui, ac subflavo in recipiens exstillabit. Ulterius, promotio igne, Oleum spissum, nigrum, graveolens prodibit. Absoluta operatione Oleum utrumque a liquore spiritoso per infundibulum separabis: quod in fundo retortæ superest Tartarus calcinatus est, a quo Salem Tartari fixum elicere poteris.

Spiritus penetrantissimus est, urinam ac menses ciet, in obstructionibus, & hystericis affectibus perutilis habetur.

DOSIS a Guttis quatuor ad Guttas viginti.

SPK

SPIRITUS ACIDI MINERALES.

SPIRITUS SALIS MARINI.

℞. Salis Marini decrepitati ——— Libras tres:
Boli Armenæ ——— Libras novem.

Pulverisatum Salem cum Bolo misce exactissime, & adjuncto Aquæ quod satis fuerit, subige in massam seu pastam, ex qua globuli formentur. Globulos rite exsiccatos immitte in retortam optime loricatam, quam in furnulo reverberii collocabis, apposito recipiente amplissimo. Distilla igne lento per horas aliquot, sensim ascendendo per omnes gradus: prodibit initio phlegma subacidum, deinde albis vaporibus opplebitur recipiens, eodemque tempore Spiritus acidus exstillabit. Sustineatur ignis vehementissimus ad plures horas, quoad nihil amplius neque vaporis, neque guttularum specie erumpat. Refrigeratis omnibus amoveatur recipiens, & effundatur Spiritus, in vase optime clauso reponendus.

Si rectificandus fuerit, distilletur ex alembico vitreo in Balneo Maris: prodibit initio phlegma insipidum, quod projiciatur ut inutile: residuum distilletur calore arenæ, & habebitur Spiritus Salis rectificatus.

Putredini adversatur, bilem corrigit, sitim extinguit, urinam movet, hydropi succurrit, febribus ardentibus, malignis, ac pestilentibus præsidio est, in convenienti vehiculo exhibitus.

DOSIS a Guttis duabus ad Guttas octo.

A a a 2

SPI.

SPIRITUS SALIS MARINI

METHODO GLAUBERIANA.

℞. Salis Marini decrepitati ———— Uncias sexdecim :
 Olei Vitrioli ————— Uncias octo .

Sali in retortam vitream indito affunde sensim Oleum Vitrioli : distilla arenæ calore ad siccitatem, noxios vapores affatim erumpentes & in toto opere, & in solutione apparatus caute vitando. Spiritum Salis habebis meracissimum : massa in fundo relicta Salem dabit Mirabilem dictum Glauberi.

Commodius ac tutius procedes, si ante affusionem Olei Vitrioli aquam stillatitiam ad duplum pondus ipsius Olei supra Salem in retortam immiseris. Sic vero aquosiores Spiritum obtinebis, sed largiori copia.

SPIRITUS NITRI.

℞. Nitri ————— Libras duas :
 Boli Armenæ ————— Libras sex .

Eodem apparatu, quem descripsimus pro Spiritu Salis Marini, instituatur distillatio ex retorta in reverberii furnulo. Vapores initio subflavi, postea ruberrimi excipulum implebunt, quibus imminutis, ignis cesset. Refrigeratis omnibus Spiritum fumantem e recipiente effundes, ac in usum fervabis.

Iusta liquoris copia dilutus ardorem sanguinis reprimat, urinas pellit, bilem viscidam incidit : vix apud nos adhibetur, nisi fuerit Spiritu Vini dulcificatus.

DOSIS a Guttis duabus ad Guttas sex.

Me-

Methodo etiam Glauberiana simili modo paratur, ut Spiritus Salis Marini; ex massa vero residua Nitrum Vitriolatum conficitur.

AQUA FORTIS SIVE AQUA STYGIA.

℞. Nitri,
Vitrioli ad albedinem calcinati,
Boli Armenæ, ————— ana Partes Æquales.

Instituatur distillatio eodem apparatu, eodemque ordine ac pro extrahendo Spiritu Nitri. Rubris vaporibus cessantibus, omnia refrigescant: erit in recipiente Aqua Fortis a Spiritu Nitri reipsa parum differens. In fundo retortæ massa remanebit rubra, ex qua per elixivationem & crystallisationem salem elicere poteris, qui vulgo dicitur Sal de duobus, sive Arcanum duplicatum.

Usus ad dissolutiones metallicas.

AQUA REGIA.

℞. Aquæ Fortis ————— Libram unam:
Salis Ammoniaci ————— Uncias quatuor.

Misce in matraccio satis capaci, ac digere calore arenæ ad integram Salis Ammoniaci dissolutionem.

Pro auro solvendo.

SPI.

SPIRITUS VITRIOLI

EJUSQUE OLEUM VULGO DICTUM.

℞. Vitrioli ad albedinem calcinati & pulverisati
— quantum sufficit.

Inde in retortam optime loricatam, donec fuerit ad duas tertias repleta: retortam in furnulo reverberarii statue, & peramplum recipiens appone. Distilla lento igne dum phlegma prodire incipiat, quo separato, commissuras apte conglutina; ignem vero auge per gradus omnes ad vehementiam summam, ut flamma luculenta e summo furnuli apice continenter erumpat. Vaporibus albis implebitur recipiens, Spiritus, & ultimo liquor densus, idest Oleum vulgo dictum exhibunt. Ubi per multas horas, labore sine ulla interruptione die ac nocte continuato, ignem sustinueris, cessa; refrigeratisque omnibus recipiens amove, & liquores in eo contentos in lagenam vitream prudenter effunde. Ut vero Spiritum ab Oleo separes, rectificationem adhibe per alembicum calore arenæ. Spiritus quidem extillabit, Oleum vero ita dictum in fundo cucurbitæ remanebit.

Sunt qui Spiritum a rectificatione initio prodeuntem, titulo Spiritus Vitrioli volatilis seorsum asservent.

Spiritus febrium ardorem extinguit, refrigerat, & adstringit; Oleum adhibetur ad varias operationes Chemicas.

DOSIS Spiritus a Guttis quatuor ad Guttas sex.

SPI-

SPIRITUS SULPHURIS

EJUSQUE OLEUM VULGO DICTUM.

℞. Sulphuris crassiuscule triti — quantum placet.

Præsto fit campana vitrea instar alembici rostrata, quantum fieri potest ampla, sub camino suspensa; hujus internam superficiem vapore aquæ calentis humidulam reddes. Portionem deinde sulphuris in cratere leniter liquefacies: craterem ipsum, incenso sulphure, sub campana collocabis, & intra ipsius cavum attolles, quantum fieri potest, modo ne Sulphur extinguatur; crustam, quæ in superficie illius facile concrevit identidem rumpendo. Ubi hoc deflagaverit novum craterem substitue, & post hunc tertium, & sic deinceps. Colligetur ad internam campanæ faciem roridus vapor, qui paullatim ab ejus limbo per rostrum distillans subiecto vitreo vasculo excipi poterit. Sic perges donec sufficientem habueris liquoris quantitatem. Tempore frigidiusculo, nubilo cælo, aere humido, a ventis quiescente, nocturnis horis operatio hæc longe feliciter succedit.

Pro varia temporis & instrumentorum ratione, modo tenuior & aquosior exstillat liquor, & dicitur Spiritus, modo densior, & dicitur Oleum.

Ejusdem fere naturæ sunt liquores isti cum Spiritu & Oleo Vitrioli, sed mitiores & adstrictione carentes. In febribus ardentibus, malignis, & contagiosis ad corruptionem arcendam, nimiumque ardorem compescendum egregium habent usum.

DOSIS Spiritus a Guttis quatuor ad Guttas duodecim, Olei ad Guttas sex.

SPI-

SPIRITUS SALIS DULCIFICATUS.

℞. Spiritus rectificati Salis Marini,
Vini, — ana Partes Æquales.

Spiritum Salis supra Spiritum Vini paulatim instilla in cucurbita vitrea satis ampla: digere simul lenissimo calore, & permissum optime liquorem usui ferva.

Diureticus est & alexipharmacus, hydropi, pesti, ac febribus ardentibus convenit, humores a corruptione defendit.

DOSIS a Guttis quatuor ad Guttas sexdecim.

SPIRITUS NITRI DULCIFICATUS.

℞. Spiritus Nitri,
Vini rectificati, — ana Partes Æquales.

Eodem ordine procedes, ut supra, affundendo Spiritum Nitri supra Spiritum Vini, non contrario ordine: fit vero instillatio lenissima, ne vehementior ebullitio periculum inferat.

Ad eadem valet, ad quæ Spiritus Nitri simplex, at longe securius exhibetur & jucundius.

DOSIS a Guttis quatuor ad Guttas duodecim.

Uterque Spiritus Salis Marini, ac Nitri dulcificatus longe præstantior erit, si distillatione in Balneo Maris peracta, semel iterumque rectificetur; in quo tamen opere ponderis jactura vitari nequit.

SPI-

SPIRITUS ANTIEPILEPTICUS PARACELSI

EX DESCRIPTIONE PEZOLDTI.

℞. Vitrioli depurati, & ad albedinem sub radiis solaribus calcinati — quantum placet.

Irroretur Spiritu Vini rectificato ad pultiformem consistentiam, & ex retorta loricata distilletur, apposito satis capaci vitreo excipulo. Lento igne admoto, prodibit initio Spiritus odorem præferens vinosum; paulatim deinde aucto ignis gradu, Spiritus alter effluet Vitriolicus blande acidus. Ambo in excipulo simul juncti, Spiritum constituent volatilem, sulphureo odore vix tolerabili nares ferientem, quem post continuatam ad horas circiter XXIV. distillationem, soluto apparatu, caute & diligenter auferes. Colchotar rubrum porosum in retortæ fundo residuum trifariam divides, tertiæ vero parti totum Spiritum volatilem, de quo supra dictum est, affundes, rursusque ex alia retorta arenæ calore distillabis. Liquorem volatilem fragrantem obtinebis ex novissima distillatione, Spiritum nempe Antiepilepticum Paracelsi.

Ad epilepticos & convulsivos insultus sedandos plurimum valet, in primis eos, qui ab hysterica passione, a variolis, a morbillis, aliisque sanguinis inquinamenti originem ducunt. Vice Liquoris Anodynæ Mineralis, qui apud nos paratu difficillimus, adscito ejus nomine, passim usurpatur.

DOSIS a Guttis sex ad Guttas viginti.

Bbb

LI-

LIQUOR ANODYNUS MINERALIS.

℞. Olei Vitrioli rectificati recentis, & probe fumar-
tis,

Alcohol Vini perfecte dephlegmati,

— ana Partes Æquales.

Instilla guttatim Oleum Vitrioli supra Alcohol in retorta vitrea, cavendo a noxiis vaporibus, & aptato excipulo satis amplo, apparatus instrue ad distillationem. Digere per triduum donec rubescat mistura: dein moderato calore distilla in Balneo Arenæ. Prodi- bit Spiritus volatilis Æther Vitrioli dictus. Vaporibus albis apparentibus, & sulphureo odore expirante, recipiens amove, ac rite obturatum sepone. Novum deinde excipulum subde, ac rursus distilla leni calore ad siccitatem. Habebis in altero excipulo liquorem acidum, & una cum eo partim supernatans, partim fundum petens Oleum dulce Vitrioli, quod rite a Li- quore acido secernes. Hujus Olei drachma Ætheris, de quo supra dictum est, unciis duabus probe admi- sta, & in eo dissoluta, ex communi fere sententia, Li- quorem Anodynum Mineralem constituit a Friderico Hoffmanno tantopere celebratum, qui tamen multis ex causis apud nos vix confici, nisi perdifficiliter & maximo cum impendio potest.

Morbis a debilitate fibræ motricis oriundis, apoplexiæ, paralyfi, vertigini, atque epilepsiæ, incomparabile au- xilium habetur.

DOSIS a Guttis tribus ad Guttas duodecim.

AQUA

AQUA RABELIANA:

℞ Olei Vitrioli ————— quantum placet:
Spiritus Vini rectificati ————— triplum.

Digere ex arte in vase circulatorio per dies aliquot:
dulcificatus liquor servetur ad usum.

*Adstringendi vi præstat, ac in gonorrhæis virulentis
potissimum commendatur.*

DOSIS a Guttis tribus ad Guttas decem.

