

F O R M U L Æ
M E D I C A M E N T O R U M

U S I T A T I O R E S .

E D I T I O A L T E R A A U C T I O R .



N E A P O L I

A. M D C C X C I .

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT



PHYSICS DEPARTMENT

UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

INTRODUCTIO.



Uemadmodum Pathologia indolem, fe-
dem, & varia morborum accidentia de-
clarat, & artis salutaris fundamentum constituit;
ita materiae medicae, nempe doctrinae, quae natu-
ram, vim & actionem medicamentorum persequi-
tur, intelligentia, aegritudinum curationi primario
inferuit. Laesiones vero & perturbationes, quae
in sana corporis **E**conomia eveniunt, non
semper tamquam vitia pharmacis praecipuisque
auxiliis debellanda ac dissipanda considerari de-
bent; nec affectus omnes remediis curandi,
omnique tempore praesidia adversus morbos
ipsos adhibere convenit. Difficile rursus est
vires naturae medicatrices, hinc actiones salutaris,
quae magnorum remedium locum tenere de-
bent, a languentis, debilis ac morientis fere
facultatis signis perfecte distinguere; quod qui-
dem summopere medicis necessarium. Neque
raro in eodem morbo modo efficacem curatio-
nem instituire, modo a quocumque remedio-

abstinere oportet. In ingressu, incremento & statu morborum evacuantia, stimulantia, compescentia, vel sedativa regulari causæ morbificæ subactioni, humorum separationi, & necessariæ quieti post saluberrimas perturbationes, omnino opponuntur. Hinc *concocta medicare atque movere oportet, non autem cruda, neque in principiis: in principiis morborum, si aliquid videatur movendum move, dummodo materia turgat; ut plurimum vero non turgat. Dum morbus viget, melius est quietem habere &c.* Dogmata hæc, & alia multa eandem spirantia doctrinam, nudis observationibus, simplici fulgidæque veritati innituntur. Febres vehementissimæ, quæ a præternaturali admodum calore, a vehementi arteriarum pulsû, atque a concitato insigniterque adaucto functionum omnium exercitio designantur, impetum salutarem internæ, viventis & conservatricis facultatis, quæ vel totum corpus, nempe massam fluidorum, aut circumstantium aut qui partibus necessario adhærent, vel organa præcipua a peculiari morbosa causa affecta liberare nititur, nobis patenter declarant. Medicamenta igitur antifebrilia, quæ semper inopportune, ac impune nunquam in principiis ad-

mi.

ministrantur, calida, & adstringentia, uti *Cortex Peruvianus*, *Gentianæ omnes*, *Quassia* irritationem adaugent, relaxationem prohibent, brevem morbum longissimum, criticaeque evacuationes incertissimas reddunt. Antifebrilia refrigerantia, nitrata, acida mineralia, copiosius ingesta, balnea frigida & alia ejusdem indolis, ob virium naturalium imminutionem, beneficam morbi remissionem prohibent. Calorem in febribus magni facere, ejus impetum ac potentiam diligenter aestimare, atque, quod præcipuum est, variam caloris speciem sedulo dignoscere oportet. Calor etenim inter præsidia naturalia, sive inter instrumenta vitæ sustinendæ, ac sanitati servandæ necessaria primarium tenet locum. A quantitate enim & qualitate caloris, cujus particulas sanguis immediate ab aere atmosphærico mutuatur, opera respirationis, vita animalis immediate pendet, quia a calore motus omnes in corpore oriuntur, & calore sustententur. Ubi cumque igitur animalis Œconomia, præternaturalem aliquam mutationem, sanis functionibus oppositam animadvertit, intensiorem vehementioremque motum adhibet, majorique caloris quantitate a solidis fluidisque

partibus evoluta, causam morbi extra corpus evacuare nititur. Copiosum ac solito majorem calorem sæpe partes quibus includebatur, & humores quibus coerebatur relinquere posse ostendunt non Crawfordiana modo inconcussa experimenta sed luculentissimæ observationes practicæ alibi adnotandæ. Simplex minimeque suspectus & evolutioni ægritudinis necessarius calor, fere semper cum faciei rubore, linguæ ardescens rubro colore, ac certa carniū intumescens conjungitur. Pulsus vehemens duram, resistentem, vibrantemque præfert arteriam; atque respiratio magna est & superior. Hæc profecto inflammatoris ægritudinis speciem repræsentant. Præternaturalis in hoc casu calor, minime periculosum exitum portendit. Contra vero dum magna virium prostratione æger afficitur, dum mortali pallore obducitur facies, manus pedesque frigescunt, respiratio parva, brevis & anhelosa deprehenditur; si tunc pulsu parvo debilique existente calor acutus, tangentibus digitis per longum tempus infestus animadvertitur, extinctam fere vitalitatem, immo corruptorium statum adesse, & calorem ab omnibus internis sedibus jam evasisse significat. Quemadmodum
in

in priori casu naturæ vires integræ sunt, & caloris vehementia morbus facile debellatur, sic contra in secundo deficit motus, & quod reliquum erat caloris ab interioribus sedibus, una cum vita animalis expellitur. Tunc artis opera fugientem animam, brevique cessantem motum, remediis, industria, pharmacis, si possibile erit, revocare opus est. Subitam quoque & insignem caloris evolutionem sæpe offerunt morbi gravissimi, in quibus dum primo septenario perfrigeratio lethalis, cum exilissimo & capillari pulsu observabatur, statim mutatis omnibus calor universalis oboritur, æger æstu exagitur, arteriæque amplissimæ beneficum febrilem motum, fallacissimamque salutis spem nobis ostendete videntur. Calor hujusmodi neque remediis coerceri, neque augeri debet, morientis enim facultatis terminum, ac totius latentis caloris dissipationem ostendit. Plenum itaque difficultatis negotium est temporibus & conditionibus morborum propria & opportuna præsidia aptare; nam erroneæ indicationes, præposteræque remedium administrationes, sanitati prorsus & vitæ opponuntur. Hinc primæ medici partes in ægritudinum accurata diligentique diagnosi ver-

fantur. Huic tantum solido fundamento curatoriæ indicationes innituntur; diagnosticis ideo doctrinis posthabitis omnia in empirismum vergere necesse erit. Pathologus vero perfecta signorum doctrina ornatus, & in curatoriiis designandis indicationibus versatissimus, novas experitur difficultates, ac gravioribus exagitur curis, dum substantias medicamentosas sibi necessarias intuetur, ac remediorum naturam intelligere nititur. Hæc etenim scientia cum historia naturali, naturalique primum philosophia, dein cum Chemia & Pharmacia arctissimo nexu conjungitur. Et sane nisi prius substantiæ omnes, quæ inter auxilia adversus morbos referuntur perfecte innotescant, de illarum actione, effectu & activitate in corpore humano judicari non poterit. Neque in hac disciplinæ parte doctissimorum quamvis virorum auctoritati acquiescendum est; neque formulæ speciosiores magisque complicatæ simplicibus anteferendæ sunt. Prima profecto facie, quemadmodum & Medicus cito efficaciterque morbos debellare cupit, atque perfectam sanitatem ardentem expectant ægroti, multa inter se copulata remedia magnopere laudantur, quia ubi gregatim corpus sub-

eunt

eunt, juxta propriam activitatem, unaquæque substantia peculiarem adoritur ægritudinem. Sed magna ob miscelam mutatio accidit, magna a digestionem ventriculique operationem remediorum decompositio oritur; & quo substantiæ, quæ validiorem actionem exercere creduntur, quia vel stimulant, vel adstringentes, vel insigniter alterantes sunt, affatim administrantur, eo magis curatio retardatur, & existens jam morbus augetur, vel graviora alia accidentia, ab ipsis tantummodo remediis generantur. Calidissima enim aromata, acerrimi & corrosivi sales, camphora, moschus & similia, febricitantis stomacho inclusa irritantem facultatem exerunt, sic cum calorem inducunt, partium vitalitatem destruant, & corrugatis solidorum fibris, obstructisque tenuioribus canalibus, congestiones sæpe invincibiles generant. Semper ideo simplicissima præsidia, semperque maximo quietis tempore sunt propinanda. Erroneum profecto medicorum principium procul dubio est, dum existimant in magnis, acutissimis nempe & exitiabilibus morbis, nullo neglecto tempore, immo omni momento immensa remediorum farragine ægri stomachum obrui debere; illo certe

• lau-

IO I N T R O D U C T I O .

laudabili consilio, ut nulla interposita mora causa morbigica absoluta subactio obtineatur. Votis vero optati effectus nunquam respondere consueverunt; nam fere semper post assiduam medicamentorum ingurgitationem, inexpectato superveniente vomitu, immutata omnia eiiciuntur. In morbis phlogisticis, illis praesertim qui a paludoso aere & locorum argilloforum exhalationibus oriuntur, ob lethalem humorum spissitudinem, ac generalem corporis siderationem, impervia omnia redduntur, nec unquam vel medicamenta vel alimenta a ventriculo in sanguinem perveniunt. Pharmaca tunc non inutilia modo, sed magnopere damnosa erunt. Sed de his satis, nam medicamentorum compositio, ac diligens praesidiorum praeparatio ad Pharmaceuticam disciplinam pertinere tantummodo videtur.

Ut opportuna, salutaria ac minime periculosa seligantur medicamenta, oportet ut Medicus artis suppellestem cognitam habeat. Et quemadmodum praesidia adversus morbos a vegetabilibus, mineralibus & animalibus desumuntur, ideo substantias vegetabiles, nempe plantas, mineralia, scilicet metallica, salina, inflamma-

bi

bilia, & animalia denique, ut medico perfecta sint requiritur. Quamvis vero universalem atque absolutam corporum naturalium intelligentiam comparare impossibile prorsus censendum sit; unica enim scientiæ naturalis pars totum requirit hominem, & ætatem pene integram; at tamen plantarum medicinalium classes, formas, œconomiam, componentia, unde præcipua singularum activitas oritur, nosse necessarium est. Mineralia quoad principia quæ continent, perfecta sint oportet, ideoque chemicarum doctrinarum scientia, nec adeo superficialis, comparanda. Rursum quamvis generalis illa Chemia Pharmaceutica, quæ mineralium affinitates, compositiones, decompositiones & generales declarat effectus, satis esse videatur, in medicina facienda; verum profundi & insatiabiles naturæ scrutatores, chemiæ philosophicæ innixi, novas semper medicamentorum vires, indole causarum morbificarum & humorum corporis humani temperie ac natura inter se comparatis, eruere pro virili nituntur. Hoc autem nihil aliud est, quam chemiam medicinæ recte accomodare; quod quidem absurdum a nonnullis existimatur. Multi namque diversam omnino esse me-
di-

dicamentorum qualitatem extra corpus, quam in sedibus internis acriter contendunt. Omnes certe substantiæ in ventriculo mutantur, atque dum ulterius intime nostris miscentur humoribus, novam profecto naturam assumunt. Chemicæ mutationes intra corpus magnopere perturbantur, neque admodum facile erit e. g. alkalinam substantiam animali economiæ infestam, acidis propinatis debellare. Sed fundamentales certe qualitates præcipuamque & raro variabilem activitatem multa possident remedia, quæ sagacioribus medicis viam ostendunt, qua artificiosa medicamentorum administratione peculiare effectus & votis respondentes obtinentur. Calces antimonii, quæ pulverem exhibent perfecte dephlogisticatum, & inflammabilis principii avidissimum, in morbis ab excessu phlogisti pendentibus utilissimæ evadunt, quia principio inflammabili, vitalitati infesto saturantur, unde corpora phlogisto liberata amissum calorem, ac deperditas nervorum facultates resumunt. Opiata, quæ electricitatem destruunt, ac proinde fluidi nervei quantitatem imminuunt, liberumque influxum prohibent, morbis ab excessu actionum, sive a nimia iri-

ritabilitate ortis medentur. Acidum nitri specificum fere est in hæmorrhagia uterina præsidium, quia in hoc casu sanguinis fluxus ab acri phlogisto salino, sive a kali phlogificato ortum ducit. Aer respirabilis, juxta varias quas obtinet proprietates, vitalitatem, sanitatemque aut integram servat, tuetur & sustinet, aut infirmat vel penitus evertit. Etenim quemadmodum mephiticus, inflammabilis vel nitrosus aer inspiratus, momento citius suffocationem affert, sic contra dephlogisticatus aer respirationem perficit; viribus muscularibus primum fundamentum suppeditat, carnibus colorem, fibris irritabilitatem, ac menti etiam insignem alacritatem conciliat. Dantur itaque multe peculiare substantiæ, quæ absque ulla mutatione per totum corpus diffunduntur, nec unquam propriam indolem amittunt. Servatur radicis Rubiæ color, aromatum odores urinam, perspirationem, sæces constanter inficiunt, nec in novam naturam vertuntur. Verum omnium curationum fundamentum constituunt præsidia illa, quæ merito universalia dici debent; atque ab externa corporis superficie suscepta, ab innumeris hiantibus cutaneis osculis, ad lymphaticorum

rum vasorum systema perveniunt, ac recta integram lymphæ, ac dein sanguinis massam ingrediuntur, & ad glandulas & organorum substantiam perducuntur. Præsidia hæc nulla stomachi & succorum digerentium actione decomponuntur, integrasque vires adversus causas morbificas opponunt. In hac classe reperiuntur balnea diversi generis dulcium, frigidarum, vel mineralium ac thermalium aquarum; frictiones mercuriales, nonnullis tantum, vel multis corporis partibus adhibitæ; balnea vapore minerali cutim calefaciente instituta, & balnea marina. Hisce tantum præsiidiis, quibus integra animalis œconomia insigniter profecto mutatur, gravissimi morbi eradicative curantur. Neque silentio præterire ullo modo oportet incomparabilis, solida ac fundamentalis efficacia aeris, in tuenda bona, ac affecta valetudine restituenda. Hoc penetrantissimo, subtilissimo, invisibili pharmaco pulmonibus jugiter immisso, natura utitur tanquam unico vitæ, sive vitalitatis instrumento. Et quemadmodum quo purior est aer atmosphaericus, nempe quo majorem continet aeris dephlogisticati, sive caloris quantitatem, eo majori efficacia vitam sustinet; ideo medici officium

pri,

primarium semper erit, purissimi aeris respirationem ægrotantibus procurare. Hac ratione non chronici modo, sed acuti etiam ac periculossimi affectus omnino curantur. Nec aer a pulmonibus tantum susceptus vitam cum calore affert, sed aeris etiam particulæ integram quoque corporis superficiem, quodammodo afficiunt. Recte ideo recentiores Chemici novam methodum, qua dephlogistico, nempe valde respirabili aere, ægrotantium cubilia replentur, cum generali emolumento excogitarunt. Chemæ cultoribus debetur diffusio salubertima effluviorem nitri, quibus aeris admodum noxii dephlogisticatio deletur. Hujusmodi scientia edoctus spiritum vitrioli ac nitri dulcem, nunquam acido vitriolico aut nitroso simpliciter attenuatis anteferri debere constitui, in morbis vel mere phlogisticis vel corruptoriis. Acidum enim cum spiritu vini conjunctum certa saturatione, decomponitur & sulphuris volatilis speciem componit; ideoque nova principii inflammabilis copia saturari non potest. Rursus acidi vitriolici simplicis activitas integra servatur, atque si multa tepidiuscula aqua attenuatur, dum totum facile pervadit corpus, cum particulis phlogi-

gi.

gisticis celèriter combinatur; atque hac ratione causæ morbificæ vires valde imminuit. In corruptoriis ac dissolutoriis morbis, quorum causa æcerrimo ac salino phlogisto procul dubio tribuenda est, acidum vitrioli, ubi cum volatili phlogisto conjungitur, corruptionem arcet. Hæc atque alia multa magni momenti emolumenta Chemiæ intelligentia nobis offert. Qui vero simpliciter medicamentis componendis, miscendisque incumbunt, penitioris Chemiæ solidam notitiam sibi comparare debent, ut non solum, quæ a medicis præscribuntur recte parari possint, verum etiam ut multi medicorum magis imperitorum errores in dosibus, mixturis, sive combinationibus medicamentorum emendari possint.

In historia igitur formularum concinnanda, atque in operis fundamentalis constitutione, regulas doctrinasque chemicas primarias breviter exposuimus, ex *Pharmacopœia medici* exscriptas, adjectis nonnullis tantum necessariis observationibus, iuxta recentissimorum scriptorum doctrinas, ut opus magis absolutum evaderet. Formulas præstantiores, sive in morbis efficaciore, non Londinenses modo Pharmacopœiæ, sed Pa-

ricæ

rienses, Germanicæ, Italæque suppeditarunt. Neque inter reliquos hujus argumenti scriptores infimum certe locum tenet Thomas Donzellus Neapolitanus, qui *Theatrum Pharmacopœiticum*, summo studio, quantum tunc ferebant tempora, concinnavit. Hinc falsum omnino est, quod multi contendunt, Neapolitanam medicorum scholam peculiari medicamentorum codice carere. Vires remediorum rarius auctoritati, sæpissime vero observationibus practicis innixi, determinare conati sumus. Non raro medicæ aliena, non autem propria proponunt, atque auctoritati non experimentis inhaerent. Experimenta vero nobis suppeditarunt Diaria Clinica, sive historiae morborum juxta ægrotantium lectulos summa diligentia, & quotidie conscriptæ. Præstantiora ideo remedia, nempe a peculiari effectu cognita nobis atque perspecta, commendavimus, cætera vel proflus inutilia, vel aliqua saltem ex parte damnosa reiicienda censuimus. In compositorum remediorum præparatione semper, quæ doctiores in arte viri excogitarunt, in medium attulimus. Doses practicis experimentis edocti determinavimus, plerumque enim efficacissima præsidia parcius pro-

pinata nullum prorsus effectum gigaunt, & interdum morbus cum aegroti damno augetur. Contra nimia doses, magnum saepe periculum afferre solent. Nominibus obsectorum materiae medicae in priori editione tantummodo appositae, brevem singularum substantiarum notitiam adiciendam curavimus; ut corporum naturalium, & medicamentorum simplicium indoles unico intuitu innotesceret. Difficillimum opus ad umbilicum perduxisse non gloriabimur, sed rei ipsius perficiendae difficultas, tenuiori ingenio vires adjuvit, ut quod absolvi non poterat attamen feliciter inchoaretur.

Pro publico bono, & pro peculiari hominum emolumento rem sane arduam aggressus sum, hinc nihil mihi ab acerrima censurae severitate pertimescendum supererat; omnes enim improborum contumelias, & abjectas invidorum calumnias alacriter semper sustinui. Formulas medicamentorum post Donzellum primus in Patria evulgavi. Usus externum sublimati corrosivi in Lue venerea, primus proposui. Veram pro pellium praeservatione instituenda theoriam in lucem eduxi. Morborum diagnosim & descriptionem a natura ipsa mutuata illustrare constus sum in *N*
seologia

INTRODUCTIO. 19

sologia methodica. Immortalis Linnæi *Philosophiam Botanicam* proprio commentario ornavi, & *Materiam Medicam* vegetabilem Fundamentis Botanicis adjunxi, Floræ Neapolitanæ in *Fasciculis plantarum rariorum*, & *Entomologia* in specimenibus propriis manum admonere ausus sum. Errores proprios aliis emendandos relinquam, nullo tamen disputandi ardore abreptus sum; imperitos vero rogo atque obtestor, ut *desinant maledicere; malefacta ne noscant sua*.



Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

1877
28



PONDERA ET MENSURÆ.

A Pud nostrates in usu sunt duo ponderum genera, unum quo aurum & argentum veneunt, alterum quo ceteræ fere merces. Horum libræ diverso modo dividuntur. Illius enim libra duodecim tantum uncias habet, hujus vero sedecim. Pondera quoque differunt tum libræ, tum uncia; libra aurifabrorum minor est altera, uncia major.

Nos libra aurifabrorum utimur, quam tamen non ut isti Opifices, sed in hunc modum dividimus.

Libra	} habet }	uncias duodecim.
Uncia		drachmas decem.
Drachma		scrupulos tres.
Scrupulus		grana viginti.

MENSURÆ Liquidorum etiam apud nostrates dispares sunt; aliis metiuntur. Cerevisiam (*Birra*) aliis vinum; posteriorem nos adhibemus & eam vocamus libram.

Hanc libram hac ratione dividimus.

Libra	} habet }	uncias sedecim.
Uncia		drachmas octo.

Congius habet libras octo.

Cochleare denotat mensuram uncia dimidia. Atque hæc sunt pondera & mensuræ apud Anglos:

Nos in Praxi Neapolitana libra utimur duodecim semper unciarum; ac uncias in decem semper drachmas dividimus, in pondere aut mensura.

PONDERA EX DONZELLO.

Granum dicitur pondus minimum, grano frumenti, quoad pondus; æquale. Hinc apud nos dicitur *Acino*, quod idem est ac granum frumenti.

Multæ in ponderibus diversitates occurrunt, ac multæ ponderum denominationes in libris reperiuntur, ex. gr. *Chalcos* vel *areolum* constituit grana duo.

Siliqua vel *Ceration*, Arabum *Kirat*, grana quatuor.

Davik Arabum, grana octo.

Obulus, grana XII.

Scrupulus, vel *scriptulus* grana XXIV.

Denarius octava pars unciæ Romanæ.

Drachma (*dramma*) est octava pars unciæ Græcorum, levior *Denario*; continet grana sexaginta, sive *Scrupulos* tres vulgares.

Drachma Romanorum grana LXXII.

Sextula, sexta pars unciæ.

Esagium, scrupuli quatuor.

Aureus, sesquidrachma.

Solidum, idem ac *Aureus*.

Sicilicus drachmæ duo.

Duela scrupuli octo, sive sextulæ duo.

Loton pondus unciæ dimidiæ, a Germanis usitatum.

Uncia (*uncia*) duodecima pars libræ. Juxta Romanos continet drachmas octo, nempe scrupulos XXIV. vel grana 576. Et quamvis *uncia* Neapolitanorum sit granorum 600, attamen levior est; quod quidem evenire existimo, ob majus pondus grani Romani. *Uncia* Salernitanorum, juxta Saladinum est drachmarum novem. *Uncia* ita dicitur quia in unum colligit reliqua pondera.

Sextans unc. II, sive sexta pars libræ.

Quadrans unc. III, quarta pars libræ.

Triens unc. IV, tertia pars libræ.

Quincunx unciæ quinque.

Semis unciæ VI, libræ dimidium.

Septunx unc. VII.

Octunx vel *Bes* unc. VIII.

Dodrans unc. IX.

Dextans unc. X.

Deuns unc. XI.

Libra seu *Pondus*, & *As* aut *Assis* unciæ duodecim Libræ Romanæ medicinalis. Dicitur *libra* quasi *libera*, quia in unum colligit pondera omnia minora. *Libra* dicitur potius a *librando*, quia *librando* corporum pondera diversa determinantur.

Libra qua mercatores utuntur varia est.

Me.

- Mediolanensis* habet uncias xxiv.
Parisiensis uncias xvi.
Lugdunensis uncias xv.
Hispana unc. xiv.
Aurifabrorum uncias xiiii.
Sesquilibra est libra una & semis.
Sesquiuncia uncia una & semis.
Faba Alexandrina idem est ac *Sesquiuncia*.
Sesquidrachma drachma una & semis.
Faba Ægyptiaca Obulus juxta Galenum.
Victoriatus denarium semis, ab aliis gr. 72 cum
 septima parte.
Mina apud Athenienses, ante Solonem drach. 75,
 post Solonem 100, appellatur a nonnullis *Mina Græca*,
Mina Alexandrina drach. 160.
Mina Italica, vel *Ptolomei* unc. 18.
Talentum Atticum, minæ 60.
Talentum Magnum, minæ 80.
Ramich, *Kirat* sex.
Sacrafin aureum unum & semis.
Ceration *Obulum* semis, nempe grana 6.
Chema & *Olca*, octava uncix pars.
Themen idem ac *chema*.
Status, uncia semis.
Dipondium, libræ duo.

MENSURÆ EX DONZELLO.

Mensuras medicinales magis apud nos usitatas, &
 quæ Romanæ dicuntur, præcipuo ordine dispo-
 sitas, & auctoritatibus scriptorum innixas explicare
 conabimur.

- Gutta* vel *Guttula* (*goccia*) eleganter definitur:
Gutta est lacryma calida ab oculo decidentis quantitas.
Cochleare (*cucchiajo*) est pondus scrupulorum decem.
Cyathus drach. 13 vel obul. 12.
Acetabulum *Cyathum* unum & semis.
Hemina *Cyathi* sex, vel uncix 10.
Sextarius vel *Kistar* unc. 20, vel 18.
Congius libræ 10.

B 4

Urna

Urna sextarii 24 nempe lib. 40.

Amphora lib. 80.

Culeus Amphoræ 20.

Manipulus est quantum cum integra manu comprehendi potest, quod apud nos dicitur. *una Brancata.*

Fasciculus apud Galenum (lib. 8 de composit. pharmac. cap. ult.) definitur : *Fasciculus Rute est quantum duobus digitis apprehendi potest.*

Pugillus, qui uti placet Aetio: *est quod pugno, seu compressis digitis capi potest*, melius, mea quidem sententia definitur a Barchausen, nempe: *est quantum adductis trium digitorum apicibus attollitur*; nempe quod extremitatibus trium digitorum comprehenditur.

Hæc quæ a Cl. Donzello Neapolitano erudite admodum circa *Pondera & Mensuras* adnotantur; adjuñxi; quia in librorum medicinalium lectione non mediocrem utilitatem afferunt.

In Dispensatorio suo Universali hæc de Ponderibus & Mensuris habet D. Reuss: *Pondus universale adnotavi in quibusvis Europæ regionibus receptum, & ad libram quidem medicam numeravi uncias 12. ad unciam 1, drachmas 8, ad drachmam 1, scrupulos 3, ad scrupulum 1; grana 20. Drachma ponderis civilis respondet drachmæ unæ medicæ, & granis paulo minus decem; reliqua cæterum pondera medicæ retinui.*

M A T E R I A M E D I C A .

Indicem tantummodo objectorum, sive nomina Plantarum, Mineralium & Animalium, Formulæ Medicamentorum, in superiori editione apposimus. Scriptores Pharmaceutici, & Compilatores Formularum Ordine Alphabetico de simplicium substantiarum extrinsecis characteribus, atque essentialibus qualitibus disseruerunt. Scientiam itaque nullo modo constituerunt; desunt enim doctrinæ fundamentales, desunt canones qui inconcussam stabilemque veritatem ostendunt. Immortalis tantum Linnæus, qui naturæ penetralia solus intravit, novam prorsus materiæ medicæ comparandæ viam proposuit, & titulis facultatum & effectuum, nomina substantiarum pharmaceuticarum adjunxit, ut unico intuitu vires medicamentorum innotescerent. Rudimenta hujus systematis, quæ occurrunt in auctoris *Clavi universæ medicinae*, in hoc tractatu materiæ medicæ, locum satis opportunum occupant. Brevissima Linnaëana dogmata, brevissimis itidem observationibus, & aliquando novis inventis locupletare conati sumus. Vires plantarum leviter attigimus; secunda enim pars Fundamentorum Botanicorum, integram materiæ medicæ vegetabilis tractationem complectitur.

N A T U R A

Secundum QUALITATES SENSUUM SAPIDAS seligit.

Vires Diæticæ & Medicæ.

S A P O R E S .

Liquidi; his oppositi sunt *Arenes*
Aquosi *Sicci*.
Acidi *Amari*.

Pin

Pingues Stiptici.
 Dulces Acres.
 Mucosi Salsi.

Substantiæ sapidæ & liquidæ sunt primo simpliciter aquosæ ; si deficit aqua nascitur arescentia & siccitas. Liquoribus acidis opponuntur amari, Pinguibus stiptici, Dulcibus acres, Mucosis salsi. Generales doctrinæ sequentibus & peculiaribus exemplis illustrantur.

Fluida. Solida.

- I. AQUOSA Diluentia, Humectantia
 Absorbentia, Exsiccantia. SICCA. VI.
 III. ACIDA Refrigerantia, Attenuantia,
 Balsamica, Tonica. AMARA. IV.
 V. PINGUIA Obtundentia, Emollientia,
 Inspissantia, Adstringentia. STIPTICA. VI.
 VII. DULCIA Edulcorantia, Incrassantia,
 Incidentia, Corrodentia. ACRIA. VIII.
 IX. MUCOSA Inviscantia, Lubricantia,
 Penetrantia, Abstergentia. SALSA. X.

V I R E S .

AQUOSA *Aqua* *Farina* SICCA .
 ACIDA *Acetum* *Fel* AMARA .
 PINGUIA *Oleum* *Galla* STIPTICA .
 DULCIA *Saccharum* *Capsicum* ACRIA .
 MUCOSA *Mucilago* *Sal* SALSA .

Theoriæ qualitatum, quæ a sapore nascuntur facile intelligi poterunt si in primo numero legatur *Aquosa diluunt*, nempe attenuant fluida, quæ aquosis commixta tenuiora evadunt, humectant verò solida. Sicca contra quæ aquosis opposita sunt absorbent fluida, & exsiccant solida. Acida sunt refrigerantia, & attenuantia; amara sunt Balsamica & Tonica; acida enim attenuant particulas phlogisticas, quæ densitatem communicant. Amara quæ eodem principio abundant sunt balsamica & tonica, inspissant siquidem & duritiem conciliant. Substantiis pinguibus, quæ obtundentes & emollientes sunt opponuntur stipticæ, quæ inspissantes &

& adstringentes sunt. Idem de reliquis dicendum, atque hac ratione de viribus medicamentorum judicare oportet. In articulo sexto Tabulam Therapiæ, materiæ medicæ valde necessariam exhibet Linnæus.

VI. THERAPIA.

Diætetici *excessus* generant Pathologica *Vitia* Indicantia, occurranda Naturæ *Qualitatibus*, exerentibus *vires*, unde *usus* practicus.

DIÆTETICA Vitia emendantur Naturæ

QUALITATIBUS

	FLUIDA.	SOLIDA.	
I. EXCRETA	Densa, <i>Diluunt</i> ,	Tonica. <i>Humectant</i> .	AQUOSA I.
II. RETENTA	Tenuia, <i>Absorbent</i> ,	Humida, <i>Exsiccant</i> .	SICCIA II.
III. MOTIO	Phlogistica, <i>Refrigerant</i> ,	Tenacia, <i>Attenuant</i> .	ACIDA III.
IV. QUIES	Acidula, <i>Balsamant</i> ,	Tenera, <i>Tonicant</i> .	AMARA IV.
V. VIGILIE	Acria, <i>Obtundunt</i> ,	Macra, <i>Emolliunt</i> .	PINGUIA V.
VI. SOMNUS	Oleosa, <i>Inspissant</i> ,	Pinguia, <i>Adstringunt</i> .	STIPTICA VI.
VII. FAMES	Pauperata, <i>Edulcorant</i> ,	Gracilia, <i>Incrassant</i> .	DULCIA VII.
VIII. CIBUS	Plethorica, <i>Incidunt</i> ,	Turgida, <i>Corrodunt</i> .	ACRIA VIII.
IX. FRIGUS	Muriatica, <i>Inviscant</i> ,	Rigida, <i>Lubricant</i> .	MUCOSA IX.
X. CALOR	Glutinosa, <i>Penetrant</i> ,	Fluxa, <i>Abstergant</i> .	SALSA X.

Legatur ex.gr. *Fluida densa* diluunt aquosa; *Phlogistica tenacia refrigerant* Acida; *solida humida exsiccant* sicca. . . Ob motum nimirum fluida phlogistica, & solida tenacia evadunt. Vitium phlogisticum humorum

ab

ab aquosi principii dissipatione ortum; refrigerando & tenacitatem solidorum attenuando, emendant Acida.

Quies quæ humores acidulos, & solida tenera nempe gracilia & debilia reddit, intemperiem gignit. Hæc corrigitur Amaris, quæ balsamant fluida acidula, & tonicant, nempe roborant solida tenera.

In Vigilia diuturna fluida acria fiunt, solida macie afficiuntur. Hoc in casu adhibenda sunt remedia Pinguia, quæ acres particulas obtundunt, ut quæ sicca & arida sunt ob maciem, emolliantur.

Olei & pinguedinis superabundantia, quæ a nimio somno in humoribus morbose colligitur, inspissatione sipticis procurata, emendatur.

Fames diu tolerata depauperat humores, & solidorum gracilitatem gignit. Hoc vitium tollitur Dulcibus substantiis, quæ edulcorant & incrassant.

Cibus nimius Plethoram; nempe redundantiam fluidorum, & turgescientiam solidorum efficit. In hoc casu Acria præsidia incidendo, scilicet attenuando fluida, & corrodendo solida, utilitatem afferunt. Frigus indolem muriaticam nempe salinam humoribus & rigiditatem solidis conciliat. Huic causæ opponuntur Mucosa, quæ inviscant fluida muriatica & lubricant, nempe emolliunt rigiditatem solidorum. Calor densique fluida reddit glutinosa, & solida fluxa. Salsa glutini opponuntur, & solidorum degenerationem proflibent. Ut doctrinarum modo propositarum intelligentia facilius reddatur, classes medicamentorum propriis definitionibus illustratæ juxta Linnæum adiciendæ sunt, & primo

I. AQUOSA. opposita. II. SICCA.

Liquores.

1. Aqua.
- Cerevisia.
- Juscula.
- Succi expressi.

Capillares Herbe.

1. Filix mas.
- Ceterach.
- Scolopendrum.
- Trichomanes.
- Ruta muraria.
- Capillus veneris.

R. de

Radices aquosae.

- 1. Rapz.
- Brassicæ.
- Pastinacæ.
- Dauci.
- Betzæ.
- Rapunculi.
- Sisari.
- Tragopogonis.
- Turiones aquosi.*
- 3. Asparagi.
- Cardunculi.
- Cichorii.
- Olera.
- 4. Portulaca.
- Lactuca.
- Spinachia.
- Atriplex.
- Taraxacum.

Ligna sicca.

- 2. Sanctum.
- Guajacum.
- Sassafras.
- Juniperi.
- Cupressi.
- Lentisci.
- Capparidis.
- Dulcamaræ.
- Radices sicca.*
- 3. Sarsaparilla.
- Chinz.
- Potatos.

Semina farinosa sicca.

- 4. Pina.
- Fabus.
- Phaseoli.
- Eruum.
- Lens.
- Cicer.

Fructus horædi.

- 5. Anguria.
- Melo.
- Pepo.
- Chamæmelon.
- Fraga.
- Cerasa.
- Pruna alba.
- Persica.
- Armeniaca.

Preparata.

- 5. Calcarea omnia.
- Martialia.
- Panis biscosus.
- Coffea.

Aquosa Vegetabilis, non sunt exsiccauda. Exsiccatione aquam amittunt, neque diluentia aut humectantia evadunt.

Diluentia, Mundificantia vulgo dicta, ob aquam quam continent præternaturales substantias sanis humoribus immixtas attenuant, & evacuant, unde merito mundificantia dicuntur.

Humectantia, Obstructiones tollentia, debilitantia. Aquosa constantè partibus applicata humectant, & du-

diuturna aquae actione humorum tenacitatem, nempe obstructionum causam tollunt. Attamen aquosa per longum tempus usurpata solidorum debilitatem gi-
gunt.

Prosunt *Hæmorrhoidibus, infarctibus viscerum, Poly-
lypis.*

Nocent *Œdemati, Hydropi.* Aquosa, diluentia & humectantia prosunt hæmorrhoidibus, cum quibus semper infarctus viscerum conjunguntur. Polyposæ concretiones sanguinis spissitudinem indicantes, aquosis dissipantur. Nocent aquosa *Œdematosis & Hydropi-
cis*, quia colluviem serosam adaugent.

Absorbentia, Flatulenta.

Exsiccantia, Roborantia sunt. Fibre enim rigiditas robor solidis addit.

Prosunt *plethore, Rachitidi.*

Nocent *marasmo.* Plethorici & rachitici humido abundant, exsiccantia ideo quod superest aquosi in ma-
rasmo, cum maximo damno absumunt.

III. *ACIDA.* opposita. IV. *ALBA.*

- | | |
|---|--|
| <p><i>Liquores.</i></p> <p>1. Acetam.</p> <p>Vinum.</p> <p>Cereuisia.</p> <p>Cedra.</p> <p><i>Preparata.</i></p> <p>2. Tartarus.</p> <p>Sal Acetosellæ.</p> <p><i>Eructus acidi.</i></p> <p>3. Citrus.</p> <p>Berberis.</p> <p>Oxycoccus.</p> <p>Vitis.</p> <p>Ribes.</p> <p>Rubus.</p> <p>Morus.</p> <p>Tamarindus.</p> <p>Mela acida.</p> | <p><i>Fella Animalium.</i></p> <p>1. Ursi.</p> <p>Tauri.</p> <p><i>Succi.</i></p> <p>2. Aloe.</p> <p>Myrrha.</p> <p><i>Eructus.</i></p> <p>3. Colocynthis.</p> <p>Ignati.</p> <p>Vomica.</p> <p style="text-align: right;"><i>Heræ</i></p> |
|---|--|

- Herba.*
 4. Acetosa.
 Acetosella.
 Sempervivum.

- Radices.*
 5. Senega.

Radices caudicibus.

4. Quassia.
 Aloes lign.
 China.
 Pareira.
 Ophiorrhiza.
 Gentiana.
 Dictamnus.
 Coris.

- Herba.*
 5. Fumaria.
 Centaurium.
 Gentianella.
 Chamædrys.
 Scordium.
 Hyssopus.
 Trifol. aquat.
 Card. Bened.
 Tanacetum.
 Santolina.
 Cinæ sem.
 Artemisia.
 Absinthium.
 Abrotanum.
 Chamomill. Flor.

Acida refrigerant resolvendo cruorem.

Attenuant fibras, teneriores sive vitiores reddendo, ut in carne aceto condita.

Refrigerantia resolvendo sanguinem.

Attenuantia Crassa, debilitantia. Stomachica astringiva, venerea.

Acida Vegetabilia hoc in loco adnotata ideo prosunt, quia aqua diluta principio inflammabili saturan-

tur, & spissitudinem sanguinis emendant.

Acida mineralia concentrata sanguinem spissiore reddunt. Hinc semper multa aqua sunt diluenda.

Sunt stomachica ætiva, quia putredini opponuntur.

Prosunt Putridis, Phlogisticis, Polysarcbis.

Nocent Criticis, Cachexiæ, Chlorosi, Leucorrhææ, Hydropi, Melancholiæ, Hysteriæ, Hypochondria-

driasi, Arthritidi, Calculo.

Damna in adnotatis casibus semper oriuntur ab acidorum concentratorum abusu, a quo periculosæ humorum spissitudines, obstructions glandularum & colluvies serosæ.

Amara sunt Balsamica cum resistant & acescentia & putredini.

Balsamica Antiputredinosa, antiveneræ.

Tonica Emaciantia, rige facientia.

Prosunt Acidis, & ubi acida nocent, imprimis Criticis, Arthriticis, Calculosis, Cachecticis:

Nocent oculis, nutritioni, Veneri.

Tonica prosunt Criticis, nam vires naturales in Criticis evacuationibus absolvendis sustinent. Debilitatem ab acidis genitam tollunt, & Cachecticorum languorem firnant.

V. PINGUIA. opposita VI. STIPTICA.

Olea expressa.

1. Olivarum.
- Amygdalor.
- Rapæ.
- Sesami.

adiposæ

Animalium succi.

2. Medullæ.
- Butyrum.
- Cremor lactis.
- Sperma ceti.
- Vitelhus.

Resine.

3. Balsami.
- Copaiba.
- Tolu.
- Opobalsamum.
- Peruvian. Bals.

Coriaria.

1. Rhus.
- Quercus.
- Acacia.
- Balaustia.
- Uva Ursi.
- Tamarix.
- Ruscus.

Selecta.

2. Fung. melit.
- Hypocistis.
- Acaciæ succ.
- Sanguin. drac.
- Catechu.
- Gallæ.
- Bovista.

Radices.

3. Rhodiæ.
- Bistortæ.
- Tormentillæ.
- Caryophyllatæ.
- Pimpinell. ital.

Tere.

Terebinthina.
Gummi-Resinæ par-
tim.
Semina.

4. Lini.

Semina exprimentur in *Oleum*, hoc exsiccatur in *Resinam*. Semina eadem cum aqua contunduntur in *Emulsionem*; hæc exsiccatur in *Gummi*; hoc aqua solum fit *Gluten* viscidum. Animalia rediguntur in *Gelatinam*, hæc exsiccata fit *Glutinum*; hoc aqua solum fit *Gluten* viscidum. Utroque *Gluten* alit; superfluum in textu celluloso deponitur in *Pinguedinem*.

Prosunt Fluxibus evacuatoriis, Diarrhææ, Hæmorrhagis, Hypochondriasi, Anorexiæ, Herniæ, Polysarchiæ.

Obtudentia acrisum, Biliosa, nutriencia, sero transpirantia. Pinguicis & oleosis perspiratio immunitur, unde Polysarchia.

Emollientia & Expecto-
rancia.

Prosunt Excoriatis: Colicæ, Dysentericiæ, Anginæ, Visui.

Rubiæ.

Fructus.

4. Olivæ condit.
Myristica.
Granatum.
Cydonia.
Mespila.

Nocent Criticis, Febris, Erysipelati, Hystriciæ, Herniæ, Dentibus.

Inspissantia Humoribus; cum Vitriolo ferri nigricantia.

Adstringentia. Depsan-
tia, Coriaria, Obstipantia.

Nocent Obstructionibus, Obstipationibus, crystallisationibus calculi, Arthriticis.

Stiptica humores inspissant & substantias terro saturatas in gras reddunt. Depsantria, nempe stomatica sunt, quia roborantia. Coris spissitudinem conciliant; substantiam incorruptam servant. Ob vim adstringentem, alvifiticitatem augent, necque noxia sunt in obstructionibus, obstipationibus.

Noxent Criticis, Febribus, Erysipelati, Hysteriæ, Herniæ, Dentibus.

VII. DULCIA. Opposita VIII. ACRIA.

Lacticinia recentia.

- 1. Lac dulce.
- Emulsiones,

Parata.

- 2. Saccharum.
- Syrupi.
- Conservæ.
- Condita.
- Confectiones.
- Mel.

Radices.

- 3. Liquiritiæ.
- Polypodii.

Pericarpia.

- 4. Caricæ.
- Dactyli.
- Jujubæ.
- Siliqua dul.
- Cassia fist.

Septica.

- 1. Euphorbia.
- Coccegnidum.
- Capsicum.
- Cataputia.
- Arum.
- Pyrethrum.
- Plumbago.
- Selinum V.
- Cicuta.
- Ænanthe.
- Sedum.
- Parietaria.
- Ranunculus.
- Pulsatilla.

Antiscorbutica.

- 2. Sinapis.
- Armoracia.
- Nasturt. V.
- Raphanus.
- Tropæolum.

Bulbi.

- 3. Allium.
- Porrum.
- Cepa.
- Scilla.

Aromatica omnia. nu. xviii.

- 4. Imprimis 1, 2, 3, 4, 5.

Q74

Nuclei.

5. Cacao.
Amygdala.
Pini.
Pistaciæ.

Cerealia dulcia mucosa.

6. *Ex his parata.*

Dulcia nutriunt, si simul mucosa sive pingua.

Edulcorantia Acrium Acidorumque. *Expectorantia.*

Incrassantia nutriendo, relaxando. *Vulneraria.*

Prosunt Tussi, Cachoëti, Senio.

Nocent Laxis, Erysipelati, Exanthematicis, Hysteriæ, Odontalgia.

Hydragoga.

5. Iris.
Aristolochia.
Serpentaria.

Resinæ pleræque & Olea rancida sunt Acria.

Acria sunt diuretica, exceptis Aromaticis.

Incidentia Viscidi.

Corrodentia, *Rubefaciencia*, *Vesicantia.*

Excoriantia, *Stimulantia*, *Pellentia.*

Prosunt Frigidis, Soporosis, Sterilibus, Hydropi, Asthmati, Scorbuto.

Nocent Phlogisticis.

Obs. Acria non semper hydropicis prosunt. Nocent in morbo confirmat; præsertim si ob acrimoniam humorum lingua valde rubra est, & ulcera in cruribus apparent.

IX. MUCOSA.

Opposita.

X. SALSÆ.

Animalia.

1. Albumen.
Cor. Cer. gelat.
Semina.
2. Ocymi.
Cumini.
Psyllii.
Cydonii.
Fœni græc.

Aque.

1. Acidulæ.
Aqua marina.
Preparata.
2. Sal Cuinaris.
Pisces salsi.
Haleces.

Cortices.

3. Visci.
Myxæ.
Filiçis.

Gummata.

4. Arabicum.
Cerasi.
Tragacanthæ.
Radices.

5. Symplyti.
Pulmonar. mac.
Herbæ.

6. Malvæ.
Althææ.
Alceæ.
Melileti.
Fructus.

7. Caricæ.
Jujubæ.

Mucosorum qualitates.

Mucosa sunt principium solidi in corpore.

Mucosum destruitur a frigore, ut in glutine ex Amylo.

Inviscantia acrium, nutritientia.

Lubricantia striciorum.

Prosunt Doloribus, Tormentibus, Spasms, Colicæ, Calculo, Stranguriæ, Obstipatis, Parturientibus, Raucedini, Tussi, Hæmoptysi.

Plantæ.

3. Salicornia.

Salsola.
Chenopod.mar.
Mesembr.neap.
Reaumuria. } *Salicorniæ* ob saporem affines,

Salinorum qualitates.

Salia urinam excernendo, ipsa diuretica sunt. *Stimulando secretiones accelerant, roborant solida.*

Penetrantia destruendo sanguinem, Diuretica, Aphrodisiaca.

Abstergentia, Rige facientia, Exulcerantia, stomachica.

Prosunt Soporosis, Anorexiæ.

Nocent Scorbuto, Febribus, Ulceribus.

Noxæ Soporosis, Anorexiæ.

XI. AMBROSIACA. *Opposita.* XII. HIRCOSA.

Animalia specifica.

1. Ambra.
- Moschus.
- Zibethum.

Orchideæ.

2. Vanilla.

Orchis.

Moschata.

3. Abelmusch.

Matrisylva.

Holcus odor.

Milium sylv.

Lathyrus odor.

Hyacinthus mosc.

Malva mosc.

Allium mosc.

Balsama pleraque.

Hircina.

1. Geranium robertian.

Hypericum hircinum.

Satyrium hircinum.

Pimpinell. nostr. rad.

Urinaria.

2. Vulvaria.

Linaria.

Felina.

3. Serpentaria.

Valeriana rad.

Nereta.

Mentha.

4. Sabina.

Ruta.

Ambrosiacorum qualitates.

Ambrosiacus odor plerumque invisus hysteris. Fortasse hystericæ mulieres odoribus perturbantur, quia ambrosiaca statum debilitatis augent. Semper ab ambrosiacis animi deliquium gignitur. Qui hisce odoribus delectantur, morbo aliquo affecti magnopere ab iisdem ambrosiacis perturbantur: morbosa debilitate supera-

Hircosorum qualitates.

Hircosa compescunt Hysteriam, quam irritant ambrosiaca 3. Certe Mentha & Ruta sterilitantes sunt, sed odore mixto.

Rancida ad hanc classem pertinere videntur.

38

ta odores nullum afferunt
damnum.

Præservant a Contagiis,
Acaris.

XIII. FRAGRANTIA Opposita. XIV. NIDOROSA.

Flores.

- 1. Citri.
- Aurantiorum.
- Tiliæ.
- Cheiri.
- Neris.
- Polianthes.
- Jasmini.
- Lilii.
- Violæ.
- Nymphaeæ.
- Fabæ.
- Galii.

Primulæ Rad. Fl.

Flores tristes nocturni.

- 2. Hesperis tristis.
- Cheiranthus tristis.
- fruticosus.
- Cestrium nocturnum.
- Crucianella marit.
- Reseda Egypt.
- Chomelta.

Rosea.

- 3. Jolhithus.
- Tunicæ Flor.
- Rosæ Flor.
- Rhodie Rad.
- Rhodii Lig.
- Santali Lig.
- Sassafras Lig.

Subaromatica.

- 4. Crocus. 3j.
- Myristica.

Amara.

- 1. Humulus.
- Myrtus brabant.
- Rosmarinus sylv.
- Vitex.

Halitiosa.

- 2. Abrotanum.
- Absinthium.
- Tanacetum.
- Matricaria.
- Hyssopus.
- Betonica.

Dulcescentia.

- 3. Botrys.
- Cyperi sem.

Ustulata.

- 4. Foci.
- Coffea.

Pera

Permanentia.

- 5. Iris florent. Rad.
- Caryophyllat. Rad.
- Spica celt. Rad.
- Melilotus Herb.
- Fœn. græc. Sem.

Ferine carnes.

- 5. Cervi.

Fragrantia extrahuntur optime oleis expressis.

Nidorosa pleraque sunt amara.

Copiosius assumpta inebriant cum Cephalalgia.

Nocent Oculis, Veneri.

XV. SPIRANTIA. Opposita XVI. TETRA.

Verticillata.

- 1. Marum.
- Thymus.
- Satureja.
- Rosmarinus.
- Salvia.
- Horminum.
- Sclarea.
- Dictamnus Cret.
- Origanum.
- Majorana.
- Melissa.
- Basilica.
- Pulegium.
- Mentha.

Fermentata dosi refracta.

- 2. Vina.
- Spiritus distillatus.
- Spiritus Sal. Ammon.

Fatida.

- 1. Papaver.
- Opium gr. ij.
- Cimicifuga.
- Actæa.
- Anagyris.
- Stachys fat.
- Scrophularia.
- Pœonia.
- Sambucus.
- Ruta.
- Buxus.
- Tagetes.
- Spigelia.

Umbellata.

- 2. Coriandrum.
- Anethum.
- Apium.
- Conium.
- Cicuta.
- Angelica atropurpur.
- Mephitica.
- 3. Fungi varii.
- Mucor unctuosus muc.

Spirantium qualitates.
 Resolvunt inflammata,
 excitant nervos, reficiunt
 vires. Abundant enim oleo
 volatili aromatico.

Extrahuntur Spirantia optime spirituosius; quia olea essentialia in spiritu vini solvuntur.

Fumant oleum essentialis pyxides olæ globosæ sub poris latitantes, ut in cortice Citri & foliis Hyperici, & Myrti.

Nervorum actiones incitant, vix calefaciunt; Immo Spiritus Menthe Piperitis insiene frigus generat.

Putrida Ligna; Herba Animalia, Ulcera.
 Halitus, Ozæna.

Secreta.

4. Castoreum.

Tetrorum actio.

Dosi majori assumpta pupillam dilatant, scotomiam inducunt, copiosiori paralytica evadunt, juxta vero Dolores & spasmos tollunt. Influxum nerveum immittunt, quia narcotica sunt; abusus generat paralytism. Spirantia magis volatilia, convulsiones primo veini lethalem siderationem gignunt. Conium, Cicuta mortem celerrime attulit. Hunter.

Externe primaria sunt Repellentia. Rura ex erne adhibita bubones venerei sæpe dissipantur.

Interne audiunt Expellentia, cum eos natura omnimode eliminare studet per poros; Evacuatio nesque omnes sistunt excepta diaphoresi & lacte.

Inter Secreta collocatur Castoreum; quia in tolliculo proprio, juxta anum animalis reperitur.

XVII. AROMATICA. Opposita XVIII. NAUSEOSA.

1. Cinnamomum.
- Cassia lignea.
- Canella alba.
- Malabathrum.
- Laurus.
- Camphora.

2. *Dracoceph. canarien.*
Camphorata.

3. Caryophylli.
- Pimenta.
- Myrtus.
- Cubebe.
- Piper.

4. Cardamomum.
 - Galanga.
 - Zedoaria.
 - Zingiber.
 - Costus.
 - Acorus.
 - Contrajerua.
- Umbellata acriores.*

5. Angelica.
- Imperatoria.

Amara.

1. Aloe 3j.
- Elaterium 3j.
- Colocyntthis *ext. gr. iv.*
- Bryonia 3ij.
- Scammonium 3 *sem.*
- Senna 3j.
- Gratiola 3ij.
- Linum cath. 3ij.

Acria.

2. Veratrum.
- Heleborus 3j.
- Asarum 3ij.
- Jalapa 3ij.
- Turpetum 3j.
- Soldanella 3ij.
- Cyclamen.
- Ipecacuanha scr. j.
- Sambucus.
- Ebulus.

Stiptica.

3. Rheum 3j.
- Rhaponticum 3ij.
- Lapathum 3iv.

Acida.

4. Tamarindus. 3ij.

Dulcia.

5. Cassia fistula 3viii.
 - Polypodium 3. xii.
- Gen.

Gentiana alba.
 Meun.
 Carum.
 Cyminum.
Dulcescentes.
 6. Petroselinum mac.
 Cerefolium.
Odorata.
 Fœniculum.
 Anisum.
 Anisum stellatum.

Mechoacanna 3ij.
 Dulcamara.

Aromaticorum vires.
 Aromatica omnia sunt
 acria; calefaciunt incitando
 vitam.

Nauseosorum effectus.
 Emetica, Cathartica,
 Diuretica, Sudoritera, Er-
 rhina, eadem dosi & mo-
 do diverso propinata.

*Nocent calidis, juvenibus,
 phlogisticis.*

XXX. GASTICA. Opposita. XX. VIROSA.

Bulbi.

1. Scilla.
- Allium.
- Cepa.
- Porrum.

Lurida.

1. Datura.
- Hyoscyamus.
- Mandragora.
- Belladonna.
- Solanum.
- Tabacum.
- Antirrh. orontium.

Alliacea.

2. Alliaria.
- Scordium.
- Petiveria.
- Antiscorbutica.*
3. Thlaspi all.
- Armoracia.
- Sinapis.
- Raphanus.
- Eruca.

2. Arnica,

3. Cannabis.

Naz

Nasturtium.
 Erysimum.
 Sophia.
Gummi-resina.
 4. Assa foetida.
 Ammoniacum.

4. *Harmala.**Orgasticorum proprietates.*

Extrahuntur orgastica 1
 2, 3 potius aquosis, quam
 spiritibus aut oleis, con-
 tra ac in reliquis olidis.

Diuretica sunt horum
 pleræque 2, 3.

Diaphoretica imprimis
 4, 1.

Virosorum aſtivities.

Odores aut sapes mixti,
 diversum exerunt ef-
 fectum.

Olida varia non nisi ca-
 lide infusa patescunt.

Vires in modica dosi
 pleræque cum *Tetris* com-
 munes exerunt, cautius
 p̄opinanda.

XXI. COLORATA. Opposita XXII. CREPITANTIA.

Rubra.

1. Brasiliense Lignum.
- Sappan Lignum.
- Orleana.
- Sanguis Draconis.
- Catechu.
- Rubia.
- Bistorta.
- Tormentilla.
- Acetosæ Radix.
- Balaustia.
- Rosæ rubræ Flores.

Lutea.

2. Berberis Cortex.
- Frangula.
- Gervispina.
- Gutta Gummi.
- Cheiri.
- Carthamus.

Ligna.

1. Frangula.
- Abies.

Herbæ.

2. Calendula.
- Cerefolium.
- Centaurium.
- Lappa.

Al-

Alcanna .
 Chelidonium .
 Rheum .
 Lapathum .
 Gerista .
 Xanthium .
 Cærulea .

3. Lacrus Crotonis .
 Indigo Indigofera .
 Glastum Isatidis .
 Nephriticum Ligu .
 Pimpinellæ Oleum .
 Chamomillæ Oleum .
 Miliefolii .
 Cardiacæ Aqua .
 Pulsatillæ Aqua .
 Niger .

4. Hypocistis .
 Fungus melitensis .
 Orbus niger .
 Anacardium .
 5. Dictamnus Rad .

Coloratorum Qualitates.

Rubra sæpius stiptica evacuationes obturant. Lignum Brasiliense sanguinis fluxum & Catechu gonorrhæam sistit. At Rubia menstrua & lochia pellit.

Lutea bili favent. Rhabbarum .

Nigra sanguineas evacuationes sistunt .

Tinctoria vires medicas diutius servant, quia minus volatiles & plerumque glutinosæ sunt .

Semina.

3. Eruca . Sem .

Crepitantium vires.

Vires horum & causæ qualitatis nondum innovaverunt .

1. Gutta Gummi.
- Chelidonium.
- Sanguinaria.
- Papaver.

Campanacee.

2. Convolvuli.
- Campanulæ.
- Lobelia.

Contortæ pleraque.

3. Ordo naturalis XXX.
- Cerbera.
- Rauwolfia.
- Periploca.
- Apocynum.
- Asclepias.
- Cynanchum.

Tricocce pleraque.

4. Ordo naturalis.
- XXXVIII.
- Euphorbia.
- Jatropha.
- Plukenetia.
- Hippomane.

5. Rhus.
- Vernix.
- Ficus.
- Aloe Lignum.
- Selinum Aqua.

Lactescentia pleraque.

1. Euphorbiæ.
- Papavera.
- Chelidonia.
- Lobeliæ.
- Convolvuli.
- Ficus.
- Rhus.
- Lactuca virosa.

Vepreculæ omnes corrosivæ.

2. Mezerium. Cocc. Gnid.

Contortæ omnes.

3. Ordo naturalis XXX.
- Vincæ Toxicum.
- Vinca.

Tricocce omnes.

4. Ordo naturalis.
- XXXVIII.
- Mercurialis.
- Cascarilla.
- Ricinus.
- Gataputia.
- Tiglia, Pavana.
- Euphorbia.

Lucidæ omnes.

5. Ordo naturalis.
- XXXVIII.
- Mandragora.
- Belladonna.
- Nicotiana.
- Hyoscyamus.
- Solanum.

See

Semiflosculose XLIX. B.

6. Taraxacum.
Lactuca.
Auricula.
Cichorium, Endivia.

Lactescentia pleraque sunt *Toxica*, exceptis *Semiflosculosis* 6; præter *Lactucam* virosam & *Scariolam*, quæ tamen *antivenerea* & *purgativa*.

XXV. LACTARIA.

- Color.*
3. Crocus.

Umbellatæ aquaticæ.

6. Cicuta.
Enanthe.
Phellandrium.
Sium.
Polyandra polygyna.
7. Delphinium.
Aconitum.
Aquilegia.
Nigella.
Anemones.
Ranunculi.
Pæonia.
Liliacea varia.
8. Corona Imperialis.
Gloriosa.
Hyacinthus.

Toxica, sunt aut sapore acria corrosiva, aut odore tetra, nauseosa, virosa, electricum suffocantia, repellentia. Hinc nervorum functiones, & irritabilitatem primario perturbant. Electricum esse fluidum nervum pronunciat Linnaeus: confirmant nuperimæ observationes.

XXVI. URINARIA.

- Color.*
3. Opuntia.
Rubia.
Crocus.
Curcuma.
Rheum.
Card. benedictus.
alb. Bardana.
niger. Ligusticum.

- Sapore.*
 2. Absinthium.
 Scordium.
 Allium.
Substantia.
 3. Pinguicula.
 Ros solis.
 Boletus.
 Tilia.

- Coagulat.*
 4. Ficus.
 Cynara.
 Galium.
 Lamium.
Resolut.
 5. Mentha.
 Pelli.
 6. Lactuca.
 Ceretolium.
 Feniculum.
 Nigella.
 Sambucus.
Repellit.
 7. Mentha.
 Matricaria.
 Petroselinum.
 Apium.
 Coriandrum.
 Anetum.
 Geranium robertia-
 num.

- Sapor.*
 2. Absinthium.
 Copaiva.

- Odor.*
 3. Resinae.
 Balsama.
 Costus.
 Myristica.
 Macis.
 Asparagi.
 Cardui.
 Fraga.
 Thlaspi.
 Allium.

Lactariae plantae illae sunt
 quae qualitates proprias sen-

Urinae peculiarem colo-
 rem a diversis plantis as-
 sum-

20
 sibile: lacti communicant.
 Croco lac luteus redditur.
 Absinthio amarus. Coagu-
 latur succo proprio Ficus,
 Cynaræ. Abundanter secer-
 nitur *Lattuca*, *Cerefolio*.
 Repellitur *Mentha*, *Matri-*
caria ec.

sumunt; *Opuntia* rubras ef-
 ficat, *Crocus* luteas, albas
Bardana, nigras *Levisticum*.
 Saporem urina accipit ab
Absinthio & *Copaiva*: odo-
 rem a *Resinis*, *Balsamis*.

ALVINA.

Nigra sunt a *Martialibus*.
 Alba ab *Agarico*.
 Rubra a *Fraga*.

XXVII. ANTHELMINTICA.

Herbæ.

1. *Spigelia*. *
- Muscus Cumatilis*.
- Ruta*.
- Botrys*.

Semina.

2. *Hypericum*.
- Amygdalus amara*,
- Persica*.
- Lupinus*.
- Juglans*.
- Sophia*.
- Nigella*.
- Ricinus*.
- Cina*.
- Zedoaria*.
- Saponaria*.

Radices.

2. *Aristolochia*.
- Dictamnus*.
- Alliun*.
- Liquiritia*.
- Gramen*.

XXVIII. PHTHIRIACA.

PULICES.

1. *Satureja*.
- Pulegium*.
- Persicaria*.
- Cotula*.

PEDICULI.

2. *Sabadilla*. *
- Staphisagria*.
- Cocculi*.
- Lauri*.
- Piper*.
- Ruta*.
- Nicotiana*.
- Centaurium*.
- Lycopodium*.
- Ledum*.
- Pinguicula*.
- Indigo*.
- Crocus*.

CIMICES.

2. *Cimicifuga*. *
- Cannabis*. *
- Plumbago*.
- Mentha*.
- Nasturtium*.
- Myrica*.
- Geran. robert.*

Opulus

Opulus.
 Acorus.
 Capsicum.
 Agaric. musc.*

Succi.
 4. Assa fetida.
 Saccharum.
 Petroleum.*
 Pix liquida.*

XXIX. EXANTHEMATICA.

1. Ambra.*
 Moschus.*
 Zibethum.*
 Abelmusch.
 Marrisyva.
 Geran. mosc.
 2. Crocus.
 3. Piper.
 4. Colchicum.
 5. Scabiosa.
 Lapathum.
 Sulphur.
 Hydrargyrum.

XXX. CAUSARIA.

Febris.
 Castanea.
 Santalum.
 Juglans.
 Sambucus.
Gastritis.
 Crepitus Lupi.
Angina.
 Juglans.
 Ophthalmia.
 Myristica.
 Lactuca.
 Absinthium.
 Crepit. Lupi.
Cephalalgia.
 Rosmarin. sylv.
 Myrtus brabantica.
 Absinthium.
 Meun.
Epilepsia.
 Coriaria.
 Apium. palustre.
Paralysis.
 Juglans.
 Singultus.
 Piper.
 Tussis.
 Capsicum.

D

CHE.

CHEMIÆ PHARMACEUTICÆ ELEMENTA.

Corpora omnia Naturalia, quæ Chemiæ Pharmaceuticæ fundamentum constituunt, in sex classes dividuntur; videlicet Salina, Inflammabilia, Metallica, Terrea, Aquosa, Aerea. Non solum quinque priores classes materiæ medicæ aliquid suppeditant, sed vapores aeriformes diversis saturati principiis, cum peculiari emolumento ægrotis propinari possunt. Acido aereo morbi corruptorii curantur. Nitri aere dephlogisticato atmosphericus aer corrigitur; causa morborum phlogisticorum, ab aere inflammabili composita, propriis præsiidiis emendatur.

S A L E S.

Sunt sapidi & in aqua solubiles.

SIMPLICES	}	Acidum	}	Vitriolicum	
				Nitrosum	
				Muriaticum	
				Vegetabile.	
		Alkali	}	Fixum . . .	Vegetabile
				Volatile	Fossile.
COMPOSITI	}	Neutri.			
		Metallici.			
		Terrei,			

I N F L A M M A B I L I A.

Sunt corpora, quæ ignem concipiunt, & consumuntur.

OLEUM	}	animale	}	nativum
		vegetabile		empyreumaticum
		fossile		expressum
				essentiale
				fossile

SULPHUR.

ALCOHOL.

ÆTHER.

AER INFLAMMABILIS;

METALLICA.

Sunt corpora per calorem fusibilia, ad metallicam formam frigore redeuntia; & quæ maxima gaudent gravitate specifica.

- METALLA {
 - perfecta { aurum
argentum
argentum vivum
 - imperfecta { plumbum
cuprum
stannum
ferrum
- SEMI-METALLA {
 - zincum
antimonium
arsenicum.

TERRÆ.

Sunt solida, insipida, nec aqua pura simplici solubilia, nec inflammabilia, & nunquam fusibilia, quin in vitrum abeant.

- TERRÆ {
 - absorbentes
 - crystallinae
 - argillaceæ
 - talcosæ.

AQUOSA.

- AQUA {
 - communis
 - mineralis.

S A L I E S.

		Alkali		
		Veget.	Fossil.	Volat.
Acidum	Vitr.	Tart. Vitriol.	Sal Glaub.	Ammon. Vitriol.
	Nitr.	Nitr. Com.	Nitr. Cub.	Ammon. Nitr.
	Mur.	Sal dig. Syl.	Sal Com.	Ammon. Com.
	Veg.	Tart. regen.	Sal Rupel.	Ammon. Veg.

Proposita tabella complectitur substantias salinas neutras, ab acido & alkali compositas, atque legitur ex. gr. alkali vegetabile cum acido vitriolico, generat tartarum vitriolatum; cum acido nitroso gignit nitrum commune; cum acido muriatico salem digesticum Sylvii, & cum acido vegetabili tartarum regeneratum. Eadem ratione intelliguntur reliquæ acidorum cum diverso alkali combinationes.

S A L E S A C I D I.

Proprietates acidorum generales.

1. Vel mutuo, vel alkalinis, vel corporibus metallicis commixta, calorem excitant, & phlogisto saturata indolem aeriformem acquirunt.
2. Concentrata cum oleis uniri possunt.
3. Terras calcareas dissolvunt.
4. Aquæ tenacissima sunt, quam ab aere utcumque siccò attrahunt.
5. Corpora animalia ac vegetabilia dissolvunt.
6. Cum aqua calorem, cum glacie frigus produciunt.
7. Flu-

7. Fluida animalia, & vegetabilia, quæ coagulabilia sunt, coagulant.

ACIDUM VITRIOLICUM.

Synonyma.

Acidum Primigenium.

Catholicum.

Æthereum.

Sulphureum.

Aluminosum.

Oleum vitrioli.

Spiritus vitrioli.

*Spiritus sulphuris, per
campanam.*

Corpora nativa in quibus occurrit, sunt

Sal Glauberi natus.

Sales metallici qui Ferrum, Cuprum, vel
Zincum pro basi habent.

Sales terrei, qui vel alumine, vel terra calcarea
sunt uniti.

Aquæ variæ.

Atmosfera.

Aura electrica.

A vitriolo autem viridi, vel sulphure usitatissime
obtinetur.

Puritas per specificam ejus gravitatem & pellucidi-
tatem determinatur. Est ad aquam ut 18. ad 10.

Proprietates chemicæ.

1. Cum spiritibus ardentibus unitum volatilitatem
acquirat, & aciditatem deponit; unde æther.

2. Ferrum, Zincum & Cuprum dissolvit.

3. Per caloris gradum bullientem cum metallis omni-
bus uniri potest.

4. Corpora animalia, aut vegetabilia corrodit.

5. Fermentationem prohibet.

6. Cum alkalicis neutra facit, quæ vide.

Proprietates medicæ.

1. In morbis mere phlogisticis, febribus ab aere pa-
lustris ortis, sanguinis sputo, & Phthisi pulmonali, Lue

Venerea confirmata, Hydrothorace, cum periculosis pedum ulceribus, est remedium fundamentale.

2. Nunquam concentratum, sed multa aqua dilutum debet propinari, nam minus stimulat, facilius absorbetur, faciliusque phlogisto saturatur.

3. A spiritibus ardentibus mutatur in substantiam sulphuream volatilem, & ideo aciditatem amittit, una cum qualitate antiphlogistica. Hinc atheris & liquoris anodyni mineralis efficacia dubia, utilitas incerta. Inutilitatem liquoris anodyni confirmant experimenta propria, & observata Cl. Home.

4. Hinc semper spiritu vitrioli, sive spiritu sulphuris per campamam utendum.

5. Dosis a guttis decem ad viginti, omni trihorio, ex opportuno vehiculo, nempe decocto corticis peruviani, Ptisana hordeacea, & similibus.

6. In hydro-thorace lac propinandum eodem tempore ac acidum vitriolicum administratur. Cl. Home acidum vitriolicum in morbis pectoris noxium esse existimavit, quia in tribus ægrotis vehementem diarrhæam excitavit. Hoc vero nostris observationibus omnino opponitur.

Acidi vitriolici volatilis proprietates peculiare.

1. Concentratu difficilium.

2. Aliquid alienum semper adhærens habet. An aer mephiticus?

3. Majori alkalia proportionè saturat, ut & terras absorbentes, quamvis minus acidi continet.

4. Corpora animalia ac vegetabilia minus afficit, metallica vero magis.

5. Affinitatem habet cum alkalibus minorem.

6. Minus generat caloris cum aqua, & frigoris nive commixtum.

7. Vaporem sulphureum emittit: an aer mephiticus?

Synonyma.

*Spiritus nitri.**Aqua fortis.**Spiritus nitri Glauberi.*

Obtinetur ex salibus natis nitrosis, vel a terris animali & vegetabili materia saturatis.

Proprietates Chemicæ.

1. Est volatile.
2. Rubri ut plurimum coloris.
3. Maximæ, post acidum vitriolicum, gravitatis specificæ.
4. Cum oleis & spiritibus vinosis violenter effervescit.
5. Corpora plurima metallica dissolvit: stannum, & antimonium corrodit.
6. Minus cum aqua generat caloris, quam acidum vitriolicum, sed glacie vel nive frigoris plus.
7. Sanguinem non tam facile, ac acidum vitriolicum coagulat, solida tamen animalia & vegetabilia, celerius dissolvit.
8. Auget inflammationem.
9. Aerem figit, hinc pulvis pyreus, fulminans, aurum fulminans &c.

Proprietates Medicæ.

1. Multa cum acido vitriolico communia habet, sed ob majorem quam cum principio inflammabili affinitatem habet, majorem exercent activitatem.
2. Hæmorrhagias uterinas præ cæteris sistit, si doses repetite adhibentur viginti vel triginta guttarum.
3. Urinam vehementer trahit.

ACIDUM MURIATICUM.

Synonyma.

Spiritus Salis marini.

Spiritus Salis gemmæ.

Spiritus acidus salis ammoniaci.

Spiritus Salis Glauberi.

Obtinetur ex animalibus, vegetabilibus, fossilibus; a fuligine, sale gemmæ, vel sale communi.

Concentrationis signa sunt, color flavus, & particula oleosæ supernatantes.

Gravitas specifica ad aquam ut 12. ad 10.

Concentratum acidi unum ad aquæ partes 7. consistet.

Proprietates Chemicæ.

1. Unc. xxi. alkali vegetabilis unc. i. saturat.
2. Oleis difficillime jungitur,
3. Cum spiritibus vinosis facillime.
4. In corpora metallica promptè agit.
5. Cum aqua & glacie eosdem ut alia acida, gradu tamen minori, producit effectus.

Proprietates Medicæ.

1. Non adeo frequenter adhibetur, ob ingratum saporè.
2. In angina maligna proficuum est Spiritum Salis gargarismis detergentibus adicere.
3. In morbis phlogisticis acidum muriaticum multa aqua dilutum majorem activitatem exercebit, ob magnam quam cum principio inflammabili affinitatem habet.

ACIDUM VEGETABILE.

Est vel nativum, vel fermentatum, vel distillatum.

Synonyma.

Acetum.

Limonum succus.

Tartarum.

Pro-

Proprietates Chemicæ.

Præter qualitates quas cum reliquis acidis communes possidet, acidum vegetabile uniri potest cum *Cupro, Zinco, & Plumbo*; & tunc quæ nascuntur combinationes venenatæ sunt; uti *Ærugo, Cerussa, Saccharum Saturni &c.*

Proprietates medicæ.

1. Tutius quam acida mineralia usurpari potest, quia stimulo permanenti, & stipticitate caret.

2. Humoribus facilius miscetur, & olei adipisque copiam imminuit.

3. Volatile est, at in vapores non molestos, uti spiritus nitri fumans, sed gratos & pulmonibus amicos disfunditur. Hinc aerem mephiticum corrigit: absorbendo principium inflammabile; contagia morborum malignorum prohibet. Hæ tamen qualitates essentiam aceti, nempe acidi fermentati, constituunt.

4. Succus limonum secundum tenet locum inter acida vegetabilia. Vim possidet quoque antisepticam & antiphlogisticam; sed uti reliqui succi acidi & acescentis vegetabilium mucilagine involvitur, visciditate sua difficulter in stomacho solvitur, in aerem substantiam facile mutatur. Succu acidi vegetabilium non fermentati Tartaro, in quo acidum peculiare cum multo alcali, sive acri conjungitur, similes esse videntur.

5. Acetum volatilitate sua cum aere phlogificato facile combinatur; hinc aerem mephiticum corrigit, uti nitrum.

A C I D U M A E R B U M.*Synonyma.*

Gas sylvestre.

Acidum pingue Meyeri.

Acidum Carbonicum Gallorum.

Aer mephiticus.

Acid-

Acidum aereum Berg.
Aer fixus. Black.

Proprietates Chemicæ.

1. Formam æreani possidet, & principio inflammabili abundat.
2. Terram calcaream & sales alkalinos præsentia sua mites, absentia causticos reddit: ab aqua calcis viæ terram calcaream præcipitat.
3. Dum a terris calcareis, & succis vegetabilium extricatur effervescentiam gignit. Cum aqua facile miscetur, & aquas acidulas componit.
4. Vitæ animali, si inspiratur, noxium; nam suffocationem affert, & irritabilitatem valde imminuit.
5. Flammam destruit.
6. Ignis actione educitur e corporibus alkalinis, quæ tunc caustica redduntur.

Proprietates medicæ.

1. Humor corruptioni opponitur.
2. Utilissimus acidularum usus in calidis regionibus.
3. Ulcera cachoetica & scorbutum sanat; dissolutioni humorum opponitur in morbis malignis.

Sunt præterea numerosæ acidorum species, quæ tamen raro a medicis, vel sine ullo emolumento administrantur, uti acidum

Boracis
 Electri
 Arsenici
 Sacchari &c.

SALES ALKALINI.

Proprietates alkalinum generales.

1. In statu solido sunt mites, a combinatione cum aere mephitico.
2. Mites effervescentiam cum acidis cient; caustici nullam.
3. Cum

3. Cum oleis saponem, cum sulphure hepar sulphuris formant.
4. Cum acidis calorem generant, itemque cum aqua, si sicca & caustica sint, & crystallisati, frigus.
5. Fermentationem impediunt: hinc antiseptici.

Proprietates medicae.

1. Urinas vehementer educit alkali mite.
2. Humorū tenacitatem imminuit.
3. Oleum solvit.

ALKALI VEGETABILE.

Synonyma.

<i>Cineres russici.</i>	<i>Cendres gravelles.</i>
<i>Cineres clavellati.</i>	<i>Sal tartari.</i>
<i>Pot ashes.</i>	<i>Sal absinthii.</i>
<i>Pearl ashes.</i>	<i>Nitrum fixum.</i>
<i>Alkahest Glauberi.</i>	<i>Fluxum fixum.</i>
<i>Marcoft.</i>	<i>Cassob.</i>
<i>Blanch ashes.</i>	<i>Lapis infernalis.</i>

Obtinetur a calcinatione vegetabilium integrorum.

Proprietates chemicae.

1. Causticum, aquam ab aere avidissime attrahit, & deliquescit.
2. Causticum, & mite eadem producunt neutra.
3. Causticum cum spiritibus vinosis se se conjungit; in quibus tamen si sit aqua, eam attrahit & fundum petit.
4. Phlogistico conjunctum, corporum metallicorum fusionem promovet, & plurima eorum dissolvit.
5. Cum terris in universum vitrescit.
6. Causticum, corpora animalia & vegetabilia dissolvit.

Pro-

Proprietates medica.

1. Aperiendi actionem habet; urinam adauget; bilis vitia emendat.
2. Tartarum non irritando solum agere videtur, sed facultas præcipua pendet ab ejus acido peculiari.

A L K A L I F O S S I L E .

Nitrum vel Natrum Antiquorum, est productio nativa, quæ in Asia & Africa ut plurimum invenitur.

Obtinetur a Sale marino, sale Glauberi, Borace, ex aquis mineralibus, & plantis marinis; etiam a quadam efflorescentia, quæ super muros Cryptarum subterranearum sæpe apparet.

Ab alkali vegetabili parum discrepat, præter quod, aquam ab aere minime attrahit, & acidis commixtum alia producit neutra.

A L K A L I V O L A T I L E .

Obtinetur per distillationem ex omnibus corporibus animalibus vegetabilibusque: ex his tamen parce, nisi post putrefactionem: a sale etiam ammoniaco.

Proprietates chemica.

1. Aerem avidissime attrahit; hinc plerumque in forma crystallina est, ergo mite; namque ubi causticum fit, semper fluit.
2. Cum sulphure destillatum dat tincturam sulph. Hoffmanni.
3. Mite cum spiritibus vinosis, dat offam Helmontii.
4. Oleis essentialibus & spiritibus vinosis salem volatilem oleosum.
5. Causticum, cum sulphure, tincturam volatilem.
6. Causticum, cum oleis essentialibus, & oleo succini in spiritu vini solutis, dat *Eau de Luce*.
7. Causticum, calculum humanum dissolvit.

SA.

SALES NEUTRI.

61

TARTARUM VITRIOLATUM.

Acido Vitriolico & alkali vegetabili.

Synonyma.

Sal enixum Paracelsi.

Nitrum sibiatum.

Sal de duobus.

Panacea Duc. Holsat.

Arcanum duplicatum.

Nitrum vitriolatum.

Sal polychrestum.

Proprietates chemicae.

1. Crystalla hexagona pyramidalia ut plurimum exhibet.
2. Siccitatem servat in aere etiam humido,
3. Magnam aquae portionem requirit ut dissolvatur.
4. In spiritibus vinosis solubile non est.

Componi potest ex

<p>{ Spir. vitriol. Spir. sulph. per cam. Vitriol. omnib. Sal. vitriol. Sal. martis. Sulph. miner. Lac. sulph. Sulph. praecip. Sulph. antimon. Ammoniac. vitriol. Alumin. Selenit. Antimon. crud. Ethiop. min. Mercur. emet. flau. Cinnaber. Sal. cathart. amar.</p>	} cum {	<p>{ Ciner. russic. Sal. absinth. Sal. Tartar. Caustic. com. Caustic. mit. Lixiv. tart. Lixiv. saponar. Sapon. anygd. Sapon. dur. Sapon. ex ol. oliv. Hepat. sulph. Nitro com. Sal. dig. Sal. diuret. Tartar. solub. Tartar. regen. Tinct. antimo.</p>
--	---------	--

OBS.

obs. Obtinetur quoque Tartarum vitriolatum ab Hepate sulphuris, evaporatione phlogisti lento igne; & ab Hepate sulphuris, via humida. Baumé.

Proprietates medicæ.

Incisiva facultas Tartari vitriolati varietatibus omnibus tribuitur. Sale polychresto in acutorum principis, nitro stibiato in progressu utimur; vulgus tartaro vitriolato ipecacuanham incisivam & laxativam reddere conatur. Dosis a scrupulo uno ad drachimas tres.

Effectus plerumque frustraneus. Actio nulla.

SAL GLAUBERI.

ex

Acido vitriolico, & alkali fossili.

Generatur commixtione corporis cujusvis, quo continetur acidum vitriolicum, cum alio quod alkali fossile, cum acido alio adjunctum habet.

Nativus in Calabria reperitur. *Sal Selticæ.*

Proprietates chemicæ.

1. Crystalla hexagona exhibet.
2. In aere siccus evadit.
3. In crystallis continetur aqua $\frac{1}{2}$.
4. Solvitur in aquæ pondere æquali.
5. Fusilis temperato calore; unde a sale epsom. disscrepat, quod nullo caloris gradu fundi potest.

Gom.

Componi potest ex

{ Acu. fort. Spir. nit. Glaub.	}	}	Sal. C. C.	}
			Sal. vol. sal. ammon.	
Aqua regin.]	}	} cum	Sal. fuligin.	}
			Spir. vol. aromat.	
			Spir. vol. fœtid.	
			Ammon. com.	
Caustic. lunar.	}	}	Ammon. veget.	}
			Spir. C. C.	
			Spir. sal. ammon.	

SAL DIGESTIVUS SYLVII

ex
Acido muriatico & alkali vegetabili.

Semper est artis productio. A sale communi parum discrepat. Est *spiritus salis marini coagulatus* Pharm. Lond.

Componi potest ex

Spir. sal. marin.	}	}	Ciner. russic.	}
			Sal. absinth.	
Tinct. mart. in spir. sal.	}	}	Sal. tart.	}
			Caustic. com.	
			Caustic. mit.	
Mercur. subl. corrosiv.	}	} cum	Lixiv. tartar.	}
			Lixiv. sapon.	
			Sapon. amygdal.	
			Sapon. dur.	
			Sapon. ex ol. oliv.	
Caustic. antimou.	}	}	Hepat. sulph.	}
			Sal. diuret.	
			Tart. solub.	
			Tartar. veget.	

SAL COMMUNIS.

ex

Acido muriatico, & alkali fossili.

Synonyma.

*Sal gemma, sal marinus, muriat.**Proprietates chemicae.*

1. In cubos concrescit, qui, si purus sit, in nulla zeri constitutione figuram mutant.

2. Est antisepticus: experimenta Pringliana cum sale culinario sunt facta, qui magnam terræ proportionem continet.

Proprietates medicae.

1. Digestionem adjuvat, quia alimentorum decompositioni inservit.

2. Succu gastrici essentiam constituit.

3. Aquæ marinæ primarios effectus gignit; & in glandularum lymphaticarum obstructione specificum auxilium exhibet.

Componi potest ex

Spir. sal. marin.	} cum {	Natro.	
Tinct. mart. in spir. sal.		} Sal, Rupelk.	
Mercur. subl. corrosiv.			} Boracc.
Caustic. antim.			

SAL AMMONIACUS COMMUNIS.

ex

Acido muriatico, & alkali volatili.

Obtinetur ex omnibus fuliginis speciebus, per sublimationem vel solutionem.

Pro-

Proprietates Chemicæ.

1. In aqua solubilis.
2. Aeri expositus deliquescit.
3. In aqua solutus, in menstruum ita disponit ut majorem sublimati corrosivi proportionem dissolvere valeat.
4. Cum sale communi in aqua solutus insigne generat frigus.
5. In spiritibus vinosis est solubilis.
6. In modico calore fusilis.

Proprietates Medicæ.

1. Incisiva qualitate eminet ob facilem solutionem, quia celeriter absorbetur & quia ab alkali volatili penetrantem activitatem mutuatur.
2. Usurpatur in intermittentibus, in obstructionibus, Chlorosi, Hydropé, Rheumatismo &c.
3. Fortasse facile decomponitur in corpore humano; unde ejus vires ab acido marino libero ac valde attenuato sunt repetende.

Composi potest ex

Spir. sal. marin.	}	cum	<table border="0"> <tr><td style="font-size: 2em;">{</td><td>Sal. C. C.</td><td style="font-size: 2em;">}</td></tr> <tr><td style="font-size: 2em;">{</td><td>Sal. vol. sal. ammo.</td><td style="font-size: 2em;">}</td></tr> <tr><td style="font-size: 2em;">{</td><td>Sal. fuligin.</td><td style="font-size: 2em;">}</td></tr> <tr><td style="font-size: 2em;">{</td><td>Spir. vol. aromat.</td><td style="font-size: 2em;">}</td></tr> <tr><td style="font-size: 2em;">{</td><td>Spir. vol. fœtid.</td><td style="font-size: 2em;">}</td></tr> <tr><td style="font-size: 2em;">{</td><td>Spir. C. C.</td><td style="font-size: 2em;">}</td></tr> <tr><td style="font-size: 2em;">{</td><td>Spir. sal. ammon.</td><td style="font-size: 2em;">}</td></tr> <tr><td style="font-size: 2em;">{</td><td>Ammon. veget.</td><td style="font-size: 2em;">}</td></tr> </table>	{	Sal. C. C.	}	{	Sal. vol. sal. ammo.	}	{	Sal. fuligin.	}	{	Spir. vol. aromat.	}	{	Spir. vol. fœtid.	}	{	Spir. C. C.	}	{	Spir. sal. ammon.	}	{	Ammon. veget.	}
{			Sal. C. C.	}																							
{			Sal. vol. sal. ammo.	}																							
{			Sal. fuligin.	}																							
{	Spir. vol. aromat.	}																									
{	Spir. vol. fœtid.	}																									
{	Spir. C. C.	}																									
{	Spir. sal. ammon.	}																									
{	Ammon. veget.	}																									
Tinct. mart. in spir. sal.																											
Caustic. antimon.																											
Mercur. subl. corrosiv.																											

TARTARUM REGENERATUM.

ex

Acido vegetabili, & alkali vegetabili.

Synonyma.

*Tartarum solubile, Sal diureticus.**Proprietates Chemicae.*

1. Solubilis in spiritibus vinosis.
2. Oleis, gummi & resina uniri potest.
3. Metalla in spiritibus vinosis solubilia reddit.

Proprietates Medicae.

1. Inter mitiora cathartica collocatur.
2. Urinam movet uti neutra omnia.

Componi potest ex

Aceto.
Succo limon.
Tart. crud.

Chrystal. tart.
Tart. emetic.
Aerugin.

Sacehar. saturn.

cum

Ciner. russic.
Sal. absinth.
Sal. tartar.
Cauft. com.
Cauft. mt.
Lixiv. tartar.
Lixiv. sapon.
Sapon. amygd.
Sapon. dur.
Sapon. ex ol. oliv.
Hepat. sulph.

SAL RUPELLENSIS.

67

ex

Acido vegetabili, & alkali fossili.

Synonyma.

Polychrest de Rochelle, Sal de Seignette.

Proprietates Chemicæ.

1. Non tam facile deliquescit, quam tartarum regeneratum.
2. Decomponitur in decocto Tamarindorum & quocumque alio acido, ob majorem affinitatem horum acidorum ad alkali minerale, quam est Cremoris Tartari. Wall. diss. 16. §. 4.

Componi potest ex

Aceto.	} cum }	Natfo.
Succo lim.		} Borace.
Tart. crud.		
Crystal. tart.		
Tartar. emet.		
Aerugin.		
Sacchar. saturn.		

Proprietates Medicæ.

Alvum leniter subducit, nullamque affert irritationem. Hinc in morbis biliosis, reliquis neutris anteferri consuevit.

SAL AMMONIACUS VEGETABILIS .

ex

Acido vegetabili, & alkali volatili.

Synonyma .

Spiritus Mindereri .

Optime producitur, ammoniaci vitriolici cum tartaro regenerato commixtione.

Proprietates Chemicæ .

1. Facile deliquescit .
2. In aqua vel spiritibus vinosis copiose solubilis .

Componi potest ex

Aceto	} cum	}	Sal. C. C.	}
Succo limon,			Sal. volat. sal. amm.	
Tartar. crud.			Sal fuligin.	
Cryfall. tart.			Spir. vol. arom.	
Tart. emet.			Spir. vol. foetid.	
Aerugin.			Spir. C. C.	
Sacchar. saturn.			Spir. sal. amm.	}

Proprietates Medicæ .

1. In morbis rheumaticis aliquam affert utilitatem; quia sudorem procurat .
2. Si externe confricatur partibus rheumatico dolore affectis, valde juvat .
3. Urinæ secretionem adauget. Vires vero pendent tenuitate & penetrabilitate alkali volatilis,

SAJ

SALES METALLICI.

69

VITRIOLUM CERULEUM.

et

Acido vitriolico, & Cupro.

Synonyma.

Vitriolum Romanum.

Vitriolum Veneris.

Vitriolum Cyprium.

Artis ut plurimum est productio.

Proprietates Chemicæ.

1. Cryſtalla depreſſa, rhomboidea dodecaedra habet.
2. Saporis adſtringentis, acris ingratiffimi.
3. Eſt fuſile, & in magno caloris gradu calcinatur.

Proprietates Medicæ.

1. Interne aſſumptum vim emeticam periculoſam exercet. Hinc non ſine damno Phthiſicis propinatur. *Bibl. du Nord. v. 1. 50.*
2. Externe vim poſſidet corroſivam, adſtringentem, ſæpe noxiam in hæmorrhagiis in quibus adhibetur.
3. Collyrium præbet ophthalmicum.
4. Fluxus immodici inopportune ſemper ſalibus omnibus vitriolicis cohibentur.

VITRIOLUM VIRIDE.

ex

Acido Vitriolico, & Ferro.

Synonyma.

- Vitriolum Martis.*
- Vitriolum Anglicum;*
- Sal martis. Off.*
- Angl. Copperas.*

Est nativum, sed plerumque per artem paratur.

Proprietates Chemicæ.

1. Crystalla pellucida rhomboidea exhibet.
2. Saporis adstringentis, subdulcis.
3. Calcinari potest.
4. in aqua facile solvitur, sedimentum deponens.

Proprietates Medicæ.

1. Adstringit uti reliqua vitriola.
2. Interne multa aqua dilutum, utilissimum est in phthisi pulmonali.

VITRIOLUM ALBUM.

71

EX

Acido vitriolico, & Zinco.

In fodinis reperitur.

Saporis subdulcis adstringentis.

Vim habet emeticam; & collyriis ophthalmicis adjungitur.

CRYSTALLA LUNE.

EX

Acido nitroso, & Argento.

Synonyma.

Lapis infernalis. Causticum lunare.

Vim habet escharoticam.

MERCURIUS SUBLIMATUS CORROSIVUS.

EX

Acido muriatico, & Mercurio.

Proprietates Chemicæ.

1. In spiritibus vinosis solubilis.
2. In aqua parva in proportione.

Componi potest ex

Sal. com.	}	et	}	Vitriol. virid. Nitro. Spir. nitri. Præcipit. rub. Vitriol. calcin. Spir. vitrioli. Turpeth. min.
vel	}		}	
Spir. salis.	}		}	

Proprietates Medicae.

1. Interne assumptus, sæpe ventriculum corrodit; & facultatem exercet antiveneream satis incertam.
2. Unguenti forma, nempe cum pinguedine triturtus & plantis pedum confricatus luen veneream confirmatam perfecte curat.
3. Urinam copiosam & valde sedimentosam educit.
4. Unguenti forma adhibitus salivationem rarissime excitat.

SACCHARUM SATURNI.

ex

Acido vegetabili, & Plumbo.

Proprietates Chemicae.

1. Facile in aqua solubile.
2. Saporis dulcis & adstringentis.

Proprietates Medicae.

1. Saturnina omnia interne usurpata noxia & venenata; fluida enim animalia coagulant.
2. Externe usurpata exsiccantia & ideo detergentia sunt.
3. Saccharum saturni adhibent Chirurgi in ophthalmia, pro collyrio.

4. Ob

4. Ob vim coagulandi saturnina commendantur tanquam remedia venereum contagium avertentia. Sed potest etiam venenum coagulari & tamen virulentiam suam retinere. *Hunt. morb. vener.*

S A L E S T E R R E I.

A L U M E N.

ex

Acido vitriolico, & terra argillacea.

Est artis productio.

Proprietates Chemicæ.

1. Igne liquescit.
2. Decies quater aquæ pondus requirit, ut solvatur.
3. Saporis adstringentissimi.
4. Crystalla octoedra pyramidalia exhibet.

Proprietates Medicæ.

1. Ob saporem et vim valde adstringentem in fluxu quocumque adhibetur, & præsertim in hæmorrhæiis, diarrhæis & sanguinis sputo.

2. Interne propinatur in Tertianâ & Quartanâ; sed ut plurimum nocet.

3. In gonorrhœa solutio alumnis in urethram iniicitur; quod sæpe periculosum.

4. Alumine usto carnes flaccidæ, ulcerum cicatricem prohibentes, corroduntur.

SAL CATHARTICUS AMARUS

EX

Acido vitriolico, & Magnesia.

Synonyma.

*Sal Anglicus, Sal Epsomiensis.**Proprietates Chemicæ.*

1. In aquæ exigua quantitate solubilis.
2. In aqua solutus, additione salis alkalini, terram deponit.
3. Fusilis non est.

Proprietates Medicæ.

1. Vim catharticam cum reliquis analogam possidet.
2. Habetur pro specifico in passione Iliaca.

INFLAMMABILIA.

OLEUM ANIMALE NATIVUM.

i. e.

Adeps, Pinguedo, Sebum, Spermaceti Axungia.
Quoad proprietates, ab oleis vegetabilibus expressis parum discrepant.

OLEUM ANIMALE EMPYREUMATICUM.

Synonyma.

Oleum Dippelii. Oleum Cornu Cervi.

Obtinetur per distillationem a substantia quacumque animali.

Pro-

Proprietates Chemicæ.

1. Odoris ambufforum æmuli.
2. Saporis acris amaricantis.
3. Per rectificationem sæpius reiteratam fœtore, & colore suo orbari, & ad maximum subtilitatis gradum potest evehi.
4. Ita purificatum, spiritibus vinosis miscibile.
5. Cum acidis inflammationem excitat.
6. In aere aperto, fœtorem atque colorem citissime reassumit.

Proprietates Medicæ.

1. Vires cum Narcoticis communes habet, nam inflammabilia sedativa evadunt destruendo principium vitalitatis.

2. Hinc Oleum Dippelii commendatur externe atque interne ad guttas aliquot in Hysteria mulierum, & motibus convulsivis puerorum. Aliquid præstat fœtore potius, quo præternaturalis partium irritabilitas imminuitur. Sed morbi convulsivi raro medicamentis profligantur.

3. Incertitudo effectuum pendet a difficili præsertione, post perfectam quamvis rectificationem; nam post certum tempus olea omnia empyreumatica nativam fetiditatem denuo acquirunt.

Reliqua olea empyreumatica *Buxi*, *Gvajaci*, *Petrolei*, *Terebinthine*, *Cere*, quamvis a diversis scriptoribus adversus varios morbos laudentur, a Pharmacia prorsus exulari deberent, nullam enim utilitatem afferre solent.

OLEUM VEGETABILE EXPRESSUM.

Synonyma.

Oleum pingue.
Oleum viscidum.
Oleum unguinosum.

Ex plantarum fructibus seminibusque per expressionem elicitur.

Proprietates Chemicæ.

1. Est inodorum & saporis blandi.
2. Nec aqua, nec spiritibus vinosis per se miscibile.
3. Cum acidis potentioribus in pinguedinem concrevit.
4. Salibus lixiviosis commixtum, in saponem coit.
5. Oleis essentialibus, nec non empyreumaticis uniri potest.
6. Cum sulphure coctum balsamum, tritaturum vero linimentum e sulphure componit.
7. Plumbum & Stannum per calorem dissolvit.

Proprietates Medicæ.

1. Necessitatem & utilitatem olei unguinosi in corpore humano, ostendit constans hujus substantiæ existentia in vegetabilibus omnibus & animalibus diæteticæ addictis. Hinc a proportionali olei quantitate sanitatis integritas.
2. Oleosorum & pinguium abusus perspirationem & urinam imminuit, & polysarchiam acidis dissipandam gignit.
3. Glutine quo abundant, venenorum vim corrosivam ventriculo infestam emendant oleosa, unde oleum affatim propinatum, veneni statim assumpti actionem coercescit.
4. Catharticorum drasticæ activitati opponitur oleum, ideo-

ideoque oleosa quæ alvum purgant reliquis anteferenda. Hæc præcipua qualitas Oleum Ricini communis efficacissimum, & blandum simul catharticum reddit.

5. Olea expressa simplicia, uti sunt Oleum olivarum, Amygdalarum dulcium, seminum Lini, in morbis acutis febrilibus sedulo vitanda; nam calore statim mutantur in substantiam empyreumaticam, veram inflammationis siccæ causam.

6. Frictio cum oleo olivarum, supra abdomen, diu protracta, copiosissimum urinæ fluxum excitat. *Cull. Mat. Med.* 2. 126.

7. Olea expressa cum acidis potentioribus conjuncta saponem acidum in *Ascite* & *Anasarca* utilissimum præbent.

8. Emplastrorum fere omnium basim constituunt olea expressa.

9. Qui oleo abutuntur acerrimam humorum indolem acquirunt, & cutaneis valde pruriginosis efflorescentiis infestantur.

10. Alimenta omnia oleo cocto parata, pravam nutritionem, difficilemque digestionem gignunt, ob qualitatem empyreumaticam.

OLEUM

Obtinetur per distillationem vegetabilium, a fo-
liis, floribus, staminibus, lignis, corticibus, fructibus,
seminibus, radicibus, balsamis, & resinis.

Proprietates Chemicæ.

1. Saporis, odorisque penetrantis, subjectum de quo
erat separatum plane declarantis.
2. Spiritibus vinosis solubile, frigus insigne gene-
rans.
3. Consistentiæ, specificæ gravitatis, & coloris di-
versi, & permutabilis.
4. Cum acido vitriolico, & nitroso flammam con-
cipit.
5. Cum aqua per distillationem uniri potest, unde
aquæ officinarum stillatitiæ.
6. Cum alkali etiam fixo conjungi potest; unde Sa-
po philosophicus, vel Starkæi.
7. Ac volatili; unde *spiritus volatilis aromaticus*.

Proprietates Medicæ.

1. Olei essentialis particulæ volatiles, odoratæ, pe-
netrabiles, minime tamen excitantes & tonicæ per
se sunt, ac si aliquando tales esse videntur, fugacis-
sima activitas pendet a spiritu vini in quo solutæ re-
periuntur.
2. Olea essentialia, uti & olea fossilia sætida, oleum
Rutæ &c. Nervina & Antispasmodica, ac præsertim
Anti-hysterica sunt, quia qualitatem & indolem tetram,
soporiferam, siderantem, ac proinde proficuam habent.
Nil igitur mirum ab oleis essentialibus intra corpus
assumptis insigne frigus oriri; nam sideratione sensi-
bilis simulque latens calor absumitur. In paroxysmo
enim hysterico aquæ stillatitiæ refrigerando operantur.
Somnus Epilepsiam & Hysteriam solvit, atque post
animi deliquium diu protractum a paroxysmo hyste-
rico mulieres excitantur.

3. Re-

3. Resinæ & balsama oleis essentialibus propriam debent activitatem.

Quæ Cl. Retzius de Natura Oleosorum scripsit in Prolegomenis ad Pharmacologiam, hoc in loco adnotari merentur.

§. II.

Oleum, quod plantas ingreditur, duplex est, *Unguinosum* & *Æthereum*. Olei unguinosi pars aliqua, in omni adest planta, licet non semper evolutum, sed a sale essentiali adeo solutum aliisque immixtum, ut variis sub formis ludat & *materiam Extractivam, Mucilaginem, Gummi* efficiat.

obs. 1. *Materia extractiva* nobis nigrescens plerumque illa & formæ unctuosæ materia est, quæ ab aqua æque ac spiritu vini sub infusione, digestionè, decoctione solvitur, & basin constituit *Extractorum*, quæ demum a resinoso, oleo æthereo, sale essentiali &c. specificantur.

obs. 2. Singularis igitur non est originis hæc materia, sed mixta ex reliquis, quorum natura est posse ab adhibito menstruo solvi, vel saltem vi mixtionis. Hinc quoque patet, cur adeo facile hæc materia decomponatur; dum enim vi caloris vel alio quoque modo tollitur hujus vel illius vis solvendi, cujus ope solutum fuerit, necessario turbatur solutio.

§. 12.

Quæstio ut dividatur digna est, quænam originis differentia sit essentialis inter oleum æthereum & unguinosum? Unguinosum in æthereum, vel saltem æthereo analogum mutari potest, contrarium autem Chemicis laet. Multum conferre videtur mucilaginosum oleis unguinosis inhærens, sed vix sufficit, nec resinosa ætherica ab unguinosis distinguit.

Olea unguinosa.

I. Pinguia sunt & plerumque insipida.

obs. 1. Sapor illorum demum potest, nam ab immixto

xto

xto resinoso vel æthereo pendet, cui mucilago impura sæpius symbolam addit.

II. Neque aqua, nec spiritu vini solvuntur.

obs. 1. Sale alkalino in saponem redacta & acidi ope ab hoc iterum separata, in spiritu vini solvuntur.

III. Ope alkali in saponem abeunt.

obs. 1. Hoc etiam fit adhibitis acidis, licet difficilius. Methodum invenit D. ACHARD, continuavit D. MACQUER, faciliorem reddidit D. MOLLERAT DE SOVHEI.

IV. A saponibus cum artificialibus, tum naturalibus, ac mucilaginosi solvuntur; & aquæ miscibilia redduntur.

obs. 1. Sed solutio hæc imperfecta est; facile enim mora, calore, acidis &c. turbatur, & lactea præterea est; qui color potius tenuissimam divisionem & suspensionem quam veram solutionem adesse demonstrat.

V. In frigore congelantur.

obs. 1. Sub hac congelatione in granula concrescunt.

obs. 2. Quo minor frigoris gradus ad eorum congelationem necessarius sit, eo minus ad rancitatem prona sunt & contra. Sic Butyra sic dicta vegetabilia v. gr. Palma, Cacaonis diutissime durant, sed simul insipida sunt. Si in loco adeo frigido servata, ut penitus coagulentur, optime & diu conservantur.

VI. Calore iterum fuescunt, & hujus ope, ut & ætate, rancescunt, ac odorem saporemque peregrinum, non minus, quam vires fere contrarias contrahunt.

obs. 1. Rancescentia caloris opus est. Sub hac, quæ levioris fermentationis species videtur, acidum explicatur, unde originaria olei compositio turbatur. Acidum vero, quod hoc modo explicatur, simul a pristina sua natura recedat necesse est.

obs. 2. Huic opinioni favet methodus D. SIEFFERT corrigendi oleum olivarum rancidum. Aliter vero rancescentiam explicat D. ROZIER; innuit enim spiritum rectorem a proportionata mucilaginis quantitate ligatum, per fermentationem liberari, & rancedinem pro-

producere, quæ ratiocinatio vix vera; exempli loco sint axungia &c.

obs. 3. An major vel minor olei ad rancescentiam pronitas a diversa salis acidi copia, vel potius a laxiore vel arctiore ejus cum oleo nexu pendeat?

obs. 4. Quo magis frigide & expressa, & servata fuerint, eo accomodatiora semper usui sunt Medico.

VII. Aqua licet multo specificè leviora sint, at tamen cum aqua alembicum non ascendunt.

obs. 1. Sub ebullitione itaque leniori, non qua olea evaporant, licet partes aqueas amittant, crassescunt & verniceam acquirunt indolem.

obs. 2. Postquam autem empyreumaticam contraxerunt naturam, quoad partem cum aqua distillant.

VIII. Color recentis unice a resinosis sub præparatione solutis pendet. Rancescentia etiam colorem mutat.

obs. 1. Olea, quæ pura, virtute absolute identica gaudent; quæ autem odorem, saporem & colorem eorum mutare valent, vires quoque mutant.

obs. 2. Oleum *Ricini* dulce est, h. e. fere insipidum, nec odore particulari instructum, nihilo tamen minus vim singularem habet eccoproticam; unde autem? An acris corticum vis a pingui soluta adeo occultetur, ut sapor non pateat? Ita videtur, nam oleum e granis nondum excorticatis, magis sapidum & activum dicitur.

IX. Resinas puras cum solidas, tum fluidas, ad stipulante calore solvunt, ut & calces Saturninas.

X. Non nisi fervida inflammantur,

Oleum Æthereum vel Essentiale, licet oleum sit, ab unguinoso tamen non parum discrepat. Binis præcipue constare videtur partibus, spiritu nimirum Rectore Boerhaaviano & resinosa basi, acido & aqua junctis.

I. Odorata sunt & sapida.

obs. 1. Odor eorum semper, & sapor plerumque a spiritu rectore, tenuissimo & volatili illo fluido pendet.

obs. 2. Sapor nonnullorum igneus, aliorum subdulcis, omnium vero aromaticus.

II. Volatilia sunt.

obs. 1. Basis eorum resinosa mediocrem sine jaçtura fert calorem; spiritus vero rector sub minimo etiam calore avolat; est enim maxime volatilis, & vinculis ægre includitur; quod exhalatio testatur odora. Nihilo tamen minus inter diversarum plantarum olea essentialia observari videtur varius volatilitatis gradus, vel potius unius plantæ spiritus rector fixior videtur, quam alius. An vero hoc potius derivari debet a majore quantitate relativa hujus spiritus, vel ætiori eum basi nexu, difficile est dictu; interea in variis vegetabilibus, ejus difficiliter observatur jaçtura, dum aliæ plantæ citissime omnem perdunt odorem.

obs. 2. In genere observandum est, quod quo succosiores sint plantæ odora, eo plus amittant virium sub exsiccatione, decoctione &c. cui rei id procul dubio causæ est, quod major quantitas aquæ sub evaporatione majorem secum auferat spiritus rectoris copiam. Forte etiam fermentatio quædam succi, quæ sub exsiccatione plantarum quoque minus succulentarum impediri vix potest, multum confert. Vires saltem mutat, novam dum inter principia effectiva efficit compositionem.

obs. 3. Levia plerumque licet sint olea ætherea, cum vini spiritu tamen haud facile transcendunt; immo ipsissimus spiritus rector quandoque quoad partem

tem

tem manet in residuo, post evocatum vini spiritum. Hinc *Extracta spirituos*a caute parata, a plantis aromaticis, plus minus odoris specifici retinent, *aquosa* fere nihil.

obs. 4. Si minimum, quo evocari potest *Aqua abstracta*, ignis gradum adhibeamus, aquam odorem non lactescentem, nec olei vestigia exhibentem accipimus; majorem vero, qui resinosa[m] simul basin elevare potest, si adhibeamus, *Oleum aethereum* ipsum transcendit.

III. Spiritu vini, non aqua solvuntur.

obs. 1. Spiritus rector facile aquam subit, basis resinosa non ita. Quo laxior itaque horum principiorum in planta nexus, eo major spiritus rectoris copia ab aqua recipitur, licet ipsum oleum non solvatur.

obs. 2. Sunt plantae egregie odora[e], quae nihil omnino olei aetherei largiuntur, vel saltem vix observatu dignam quantitatem. Haec tamen & *Spiritum* & *Aquam* abstractione odorem relinquunt, quam spiritus rector utrique huic menstruo obediat.

IV. Cum alcalino sale saponem imperfectum constituunt.

obs. 1. Quo propius ad resinosa[m] accedit naturam oleum aethereum, eo facilior est unio ejus cum alcali.

V. In frigore fluida manent.

obs. 1. Hinc excipiuntur nonnulla e seminibus umbellatarum elicitae; sed congelatio eorum pendet ex immixto oleo unguinoso.

obs. 2. Alia, de quibus postea dicendum, *sebacea* sunt consistentiae.

VI. Aetate crassescunt, colorem, & odorem mutant.

obs. 1. Haec mutationes ex binis pendent momentis, avolatione nempe spiritus rectoris, & evolutione acidi, hincque turbata mixtione.

obs. 2. Color oleorum essentialium a materia colorante, resinosa provenit, quem saepe tamen mutat calor destillatorius.

VII. Resinas genuinas solidas æque ac liquidas solvunt, adstipulante calore, & sæpius singulari manipulatione.

VIII. Admota flamma ardent.

Multiplices & longas Retzii animadversiones potius adnotare, quam negligere visum est; consulendum enim primario est illis, qui profundioribus doctrinis delectantur.

OLEUM VEGETABILE EMPYREUMATICUM.

Ab oleo empyreumatico animali parum discrepat, præter quod de odore aliquid, & sapore matrix suæ retineat, atque *salem* volatilem acidum contineat.

Oleum Empyreumaticum naturalis non est plantarum pars constituens, sed ortum trahit vel ex oleo unctuosissimo, vel resina majori vi ignis expositis; ad producta itaque pertinet. Inter se multum variant secundum materiam, e qua elicitæ fuerunt. Cum his autem certo modo comparari possunt olea multum rancida. *Retz. phar. §. 14.*

Substantiæ oleosæ empyreumaticæ irritabilitati oppositæ, & vitæ destructrices, e medicina penitus ablegandæ.

OLEUM FOSSILE.

Synonyma.

<i>Petroleum.</i>		<i>Oleum. petræ.</i>
<i>Naptha.</i>		<i>Pissasphaltum.</i>
<i>Asphaltus.</i>		<i>Petroleum.</i>
<i>Oleum terræ.</i>		<i>Oleum minerale.</i>
<i>Bitumen.</i>		

Productio nativa est.

Proprietates chemicæ.

1. In spiritibus vinosis indissolubile.
2. Cum oleis essentialibus uniri potest.
3. Quam maxime inflammabile.
4. Saporis odorisque haud ingrati, pungentis.

Nullam corpori humano peculiarem utilitatem afferunt olea fossilia, immo potius damnosa sunt.

Bitumina *Berg. Scia.* 86. Huc referimus omnia fossilia phlogiston extra modum consuetum turgida, unde etiam fere omnia, uti decet, tractata, flammam gignere possunt. Genera heic obvia sunt admodum pauca, & adcurate loquendo vix nisi unicum. Sed quum phlogiston sit adeo subtile, ut solum nostros effugiat sensus, simpliciora ejusdem connubia, forte tanquam genera considerare licebit, quod cum metallis universali consensu diu receptum fuit. §. 132.

Petroleum. Phlogiston in nexu oleoso etiam inter fossilia occurrit, sed e regno vegetabili illud haud pauci derivant. *Berg. l. c.* §. 137.

S U L P H U R .

Est vel nativum, vel factitium,

ex

Acido vitriolico, & phlogisto.

Hoc nomen generatim tribui potest cuivis acido per phlogiston in formam solidam coagulato. Si omnia metalla acido quodam radicali constant, phlogisti ope satiatio, uti vero est simillimum, & de Arsenico extra dubitationis aleam positum, eadem hęc locum naturalem invenient. Donec autem hęc thesis pluribus fuerit stabilita experimentis, illa tantum consubia sub hoc titulo enumerabo, quę metallica carent indole. *Berg. sciagr.* §. 133.

Phlogiston acido vitriolico satiatum.

Sulphur vulgare. *Cronst. miner.* §. 151.

Proprietates chemice.

1. Nec aqua, spiritu vini, nec acido quocumque solubile.
2. Oleis tam expressis, quam stillatitiis, ac Petroleo solvitur:
3. Cum alkalinis fixis unitur; hinc *Hepar sulphuris.*
4. Igne liquescit.
5. Metallicorum corporum fusionem promovet. |
6. Alkalinis volatilibus dissolubile.

Proi

Proprietates Medice:

1. Usus internus *florum sulphuris* in morbis pectoris commendatissimus. Sed acidum vitriolicum purum vires possidet antisepticas & antiphlogisticas; principio vero inflammabili saturatum siccum calorem, lympham acerrimam, molestissimas impetigines generat.

2. Aeris sulphurei inspiratio suffocationem, si affatim suscipitur, difficilem respirationem, virium prostrationem & atrophiam generat, si lente intrat.

3. Hinc aer regionum vulcanicarum, ubi sulphuris magna copia reperitur pulmonicis adeo noxius. Desinant igitur Neapolitani Medici aerem Putecolanum Phthisicis commendare.

4. Unguento sulphuris scabiei eradicatoria curatio absolvitur. Scabies vero cum interno sulphuris usu curari nequit.

5. *A sulphure infringitur vis Mercurialium, a Camphora vis Cantharidum.* Wall. Diss. 16. §. 4.

Hæc substantia quamvis per se medicamentosa, attamen nonnullorum summæ efficacæ medicamentorum activitatem imminuit. Mercurium namque reddit inactivum, & reguli antimonii virulentiam omnino fere extinguit. Hinc si præparata antimonialia & mercurialia vehementius operantur, sulphure illorum activitas infringitur. Immo ipsius Arsenici corrosiva virulentia sulphure, fere innocua redditur; adeoque si sulphur parvam Arsenici proportionem continet, fortasse nullam inde veneratam qualitatem mutuatur. *Pharm. Angl.*

6. Aqua Acidulæ quæ Hepate simul sulphuris abundant, odore nauseoso, at qualitate tónica & diaphoretica gaudent, uti *Sulphurea Lucullana &c.*

7. Sulphur est optimum laxativum, & remedium magni usus in hæmorrhoidibus. *Cull. mat. med.* 2. 520.

A L C O H O L .

Synonyma .

Spiritus ardens . Spiritus vini .

Est fermentationis corporum vegetabilium productio .

Principia .

Oleum essenziale , acidum vegetabile , & aqua .

Proprietates chemicae .

1. Liquor est pellucidus & volatilis .
2. Aqua facillime commiscetur .
3. Saporis odorisque ardentis , pungentis .
4. Igne admoto , protinus accenditur .
5. Resinas , balsama , & olea distillata ex toto dissolvit ; saccharum difficiliter ; ceram imperfecte .
6. Acidis per distillationem conjunctum ; dat *Spiritum dulcem* , *Æther* .
7. Cum alkali volatili caustico , *spiritum volatilem officinarum* .
8. Fluida animalia , quæ coagulabilia sunt , coagulat .
9. Fermentationem prohibet .
10. Specificæ gravitatis fere minimæ .

Pro

Proprietates Medicæ.

1. Spiritus vini rectificatus vulgo inter roborantia, resolventia & penetrantia collocatur, ob actionem apparenter adstringentem, ob penetrabilitatem & calefaciendi falsam activitatem. At multa damna a substantia phlogistica, quæ fluida fere omnia coagulat, & solida dura ac impervia reddit expectanda sunt.

2. Nervorum œconomiam perturbat, paralysim & apoplexiam affert; stupiditatem inducit; peripneumoniam & hydrothoracem gignit.

4. Tincturæ medicamentosæ ex plantis resinosis, mediante spiritu vini parantur, & hac ratione remedia non pauca præsertim purgantia tuto propinantur. Sed si vis non a simplici pendet resina, medicamenti actio imperfecta erit.

5. Externe in hæmorrhagiis usurpatur atque coagulando humores, ac destruendo fibrarum irritabilitatem operatur.

E T H E R.

Est productio artificialis, per distillationem spiritus vini rectificatissimi, cum acido Vitriolico, Nitroso, Muriatico, vel Vegetabili concentrato.

Proprietates chemicæ.

1. Odoris fragrantissimi.

2. Fluidorum omnium maxime levis, volatilis, inflammabilis, subtilis.

3. Nec aqua, spiritu vini, nec liquoribus acidis, vel alkalinis conjungitur.

Pro.

Proprietates Medicae.

1. Inter principia antispasmodica & sedativa recensetur; nullam tamen utilitatem in morbis convulsivis attulisse, numerosae observationes testantur.

2. Liqueoris anodyni mineralis Hoffmanni in curatione febrium intermittentium summam efficaciam laudavit *D. Deboss* in *Comm. Acad. Medic. Paris.* pro anno 1776. p. 285.

Ejusdem remedii inutilitatem expertus est *Cl. Home* in suis observationibus Clinicis.

3. In compositione aetheris, acidi vis a spiritu vini penitus mutatur, hinc inter remedia obsoleta locum meretur.

M E T A L L I C A.

A R G E N T U M V I V U M.

Synonyma.

*Mercurius. Hydrargyrum.**Proprietates chemicae.*

1. Post aurum ponderosissimum.
2. In igne volatile.
3. Metalla & semimetalla plurima, caloris, vel triturationis ope solvit.
4. Maxime divisibile est.
5. Balsamis, sulphure, vel corporibus unctuosius per trituram uniri potest.
6. Leni igne per menses continuato calcinatur; unde *Mercurius calcinatus*, vel *precipitatus per se*.
7. Agitatione diuturna in pulverein mutatur.
8. In acidis mineralibus solubile.

Gravitate specifica gaudet 14, 110, metallis fragilibus irritò adnumeratum; nam frigore 380 graduum rigescit & in hoc statu malleo obedit, fere uti plumbum. Quum autem tanta caloris privatio in nostro globo rarissime, nisi per artem sit obvia, cur fere semper liquidum, vel potius fustum maneat, mirari desinamus. Acidum nitri facillime solvit; vitriolicum ebullitione est juvandum, & muriaticum omnino nihil valet, nisi antea in centenario phlogisti quantitas, 74 circiter æquivalens, auferatur. Respectu autem attractionis, qua hæc portio retinetur, hydrargyrum quarto loco est collocandum, hoc est ignobilibus validius, nobiles autem debilius.

Hydrargyrum nativum.

Cronsted min. §. 217.

Nun

Num revera omni careat inquinamento metallico, mihi nondum experiri licuit. *Bergm. scia.* §. 172. 173.

Proprietates Medicæ.

Naturam mercurii & præparationum mercurialium veram activitatem, oportet ut Medici recte intelligant.

1. Specificum medicamentum præbet in lue venerea recentissima & confirmata; dum omnia adauctæ tenacitatis in lymphâ adsunt signa.

2. Periculosissimum contra est mercurium propinare dum lymphæ tenacitas in corruptionem transit, & scortutum venereum gignit.

3. In phthisi pulmonali, etsi morbus a lue celtica oriatur, a mercurialibus omnino abstinendum.

4. In magnis ac diuturnis organorum abdominalium obstructionibus, uti in Hepatis & Lienis duritie utilissimum est unguentum mercurii regionibus affectis contricere. Orientales in Hepatide, acuto nempe morbo, hoc præsidio utuntur.

5. Externus mercurii usus, cæteris paribus, usui interno, semper antefereendus; hinc frictions semper, reliquæ præparationes, rarissime administrandæ sunt, præsertim in Lue Venerea; nam hic morbus lymphæ œconomiam perturbat, & in glandulis conglobatis sedem habet. Hinc ubi mercurius cuti applicatur, a lymphaticis absorbetur & recta lympham ipsam glandulasque lymphaticas ingreditur; atque ad partes internas & organa, quæ omni labe venerea carent omni fere activitate spoliatus pervenit. Contrarium accidit ab usu interno; ventriculus enim qui sanus est & intestina perfecte constituta primariam noxiamque mercurii actionem persentiant; glandulæ vero lymphaticæ, quæ venenum venereum retinent, inertissima substantia, nempe mercurio penitus effuso saturantur.

6. Mercurialia salina omnium præstantissima & tutissima sunt, quia majorem cum veneno venereo affinitatem habent; ideo unguentum antivenericum ex sublimato corrosivo compositum, reliquis præpara-

tionibus anteferri debet; nam salivationem avertit & tantum per urinæ vias operatur.

7. Solutio mercurii in saliva, non est inventum D. Plenck. Pott. Diss. Vol. 1. p. 103., ubi ait. *Paulo antea loquuti sumus de methodo qua Helswing aurum dissolvere solebat ope triturationis cum saliva; scimus etiam quod Dippelius mercurium murabat in substantiam diaphoreticam fixam ope triturationis cum saliva; triturationis hac renovabatur pro necessitate.* Pott. l. c.

8. Salivatio inter noxios mercurii effectus recensenda, nam palliativam semper curationem gignit, atque non veneni venerei, sed naturalium præsertim humorum dannosam evacuationem affert.

9. Cum opio conjungitur pro efficaciori & certius celticæ curatione; immo multi opio tamquam specifico per se, in memorato morbo utuntur. Hoc vero ex parte verum est. *Mercurius calcinatus per se, cum parva opii quantitate trituratus componit pilulam efficacissimam, quæ convenit cum stomacho & intestinis. A longo jam tempore mercurius, cum opio miscetur, pro curatione morbi venerei, immo nonnulli opio simul & mercurio curationem tribuunt. Opium vero caute adhibere oportet, non enim in omnibus temperamentis proficuum est, immo nonnunquam debilitatem & spasmos inducit.* Hunt. morb. ven. p. 372.

10. Mercurii usum internum utilissimum in Trismo expertus est D. Home in experimentis clinicis.

11. Mercurius aliquando sudorem, sæpius, uti dictum est, salivationem promovet; secunda hæc evacuatio cohibenda aut avertenda, vel ob sensibilem quam affert molestiam, vel quia mercurium prompte extra corpus educit, adeoque medicamento efficaciam imminuit. In hoc casu cortex Peruvianus, non sine magna utilitate administratur. *Hunt. morb. ven. 385.*

*De mercurii actione in corpore humano. Ex Hunt,
morb. ven.*

Triplici fortasse ratione mercurius operatur in Lue Venerea. 1. Chemice copulari cum veneno venereo, hujus decompositionem gignere, atque hac ratione qualitates irritantes ejusdem veneni debellare potest. 2. Morbi causam mediante præcipua aliqua evaçuatio-
ne extra corpus eliminare potest. 3. Novi generis irritationem, venereæ irritationi oppositam in corpore Economia excitare potest, atque hac ratione causam morbificam evertere. Ut verò modus actio-
nis intelligatur, non pauca sunt hoc in loco adnota-
tanda. Et primo mercurius in humoribus corporis perfecte dissolvitur. Ut vero hujus doctrinæ veritas confirmaretur, quæ sequuntur experimenta in me-
metipso instituenda curavi. Parvam mercurii currentis quantitatem supra linguam, usque ad solutionis ter-
minum, nempe usque ad saporis perceptionem detinui. Postea eadem ratione mercurio calcinato usus sum, atque supra linguam detinui usque quo saporem animadverti, qui priori simillimus erat. Observavi tamen hanc calcem facilius dissolvi, quam mercurium crudum. Eadem ratione expertus sum *Calome-
latum & Sublimatum corrosivum*, prævia solutione in aqua, & eundem semper saporem animadverti; paulo citius vero quam mercurii crudi saporem persenseram, calcis & calomelani saporem obtinui. *Ex sublimato corrosivo* saporem primo mixtum, sed post acidi solutionem, sensationem reliquis perfecte analogam habui; omnes itaque modo memoratæ præparationes similem in ore saporem excitabant. Adnotatis experimentis evincitur, quod singula mercurii præparationes saliva solutæ erant & unicam præparationis, si-
ve solutionis speciem constituiebant. Ut detegerem num mercurius intra corpus susceptus, similem in lingua saporem gigneret, femora mea unguento mercuriali confricavi, usque quo os afficiebatur, & tunc saporem mercurii perfecte animadverti, quantum me-
mi-

mini, saporī præcedentium experimentorum, similitimum.

Certo temporis spatio elapso, usque ad perfectam oris sanationem, & integram saporis mercurialis dissipationem, pilulas *Calomelani* ingurgitavi usque ad ejusdem saporis perceptionem. Assuinsi deinde *mercurium calcinatum*, & *sublimatum corrosivum* semper cum eodem successu; mercurius enim varia sub forma adhibitus analogum saporem constanter præbuit. Allata modo experimenta ostendere videntur, quod mercurius dum evacuationem per os gignit, certe hac via extra corpus fertur, atque inde pro certo concludi potest, quod si dum in corpore reperitur alias evacuationes gignit, nempe diarrhæam, sudorem vel copiosissimum urinæ fluxum, hujusmodi evacuationibus tanquam totidem fonticulis natura utitur. His etiam positis experimentis parum interesse videtur, hæc vel illa mercurii præparatione utamur, pro evacuatione morbi venerei, dummodo mercurius facile in humoribus nostris solvatur. Hinc præparationes, quæ facilius solvuntur, reliquis anteferendæ.

Hæc sunt in universum doctrinæ ab Huntero propositæ. Nos qui sublimatum corrosivum externe adhibere reliquis antecellere mercurialibus non dubitamus, peculiaribus argumentis propriam præxim in opere de lue venerea illustrare & confirmare conati sumus.

PLUM.

P L U M B U M.

Saturnus.

Proprietates chemicæ.

1. Calcinatione majus acquirit pondus.
2. Stanni calcinationem promovet.
3. In cineres citius redigitur adhibito sale communi.
4. Modico in calore fusile est.
5. In acido nitroso aquæ æquali portione diluto; prompte solubile; in aliis acidis difficiliter.
6. Per acida omnia in cerussam corroditur.
7. Post aurum & argentum ponderosissimum.
8. Post calcinationem in oleis solvitur.

Gravitas specifica 13, 352, maxima ignobilium; Acidum nitri optime solvit, muriaticum difficiliter, & ægerrime vitriolicum, quum vitriolum ortum aquam respuat, ideoque metallum solvendum incrustet. Debilissima vegetabilium acida etiam suscipiunt, in primis calcinatum, dulcem adquirentia saporem. Phlogiston in centenaria removendum ut solutio locum habeat, qua copiam per 43 indicari potest, quæ minor est quam in ullo alio metallo. Hinc intelligitur cur calx plumbi parcissimo inflammabili reduci queat. Ratione virtutis illud retinentis, locum decimum occupat. Calore 313 funditur.

Plumbum nativum num reperiatum adhuc dubitant plerique Mineralogi. *Bergm. Sciagr. § 179.*

Proprietates Medicae.

1. Plumbum cum calcibus suis non adhuc solutis, nullam insignem habet medicamentosam qualitatem. Calces vero plumbi in oleis solutæ, si externe applicantur, antiphlogisticam & exsiccantem activitatem habere creduntur. Cum acidis vegetabilibus combinatæ hanc vim insigniter nanciscuntur; & si interne assumuntur vim stipticam vehementem & periculosam acquirunt. *Pharm. Angl.*

2. Colica saturnina, oleo Ricini eradicative curanda, quæ cum artuum præsertim inferiorum paralyti conjungitur, ab usu interno Plumbi ortum ducit.

3. Remedia saturnina, quæ refrigerantia sunt & anti-inflammatoria activitate pollent, siderando & destruendo partium irritabilitatem operantur, & ideo frigus inducunt. Hac proprietate gaudent calces omnes metallicæ cum acidis combinatæ.

4. Ipsa etiam celebratissima aqua vegetabilis mineralis D. GOULARD valde exsiccans & certa cicatrificandi qualitate prædita, in ulceribus valde expansis suspecta est.

5. Saccharum saturni in gonorrhæa adeo laudatum, uti & in ophthalmia etiam pertinaci, si interne assumitur, dolores intestinales acutissimos gignit, & tabem inducit.

Hoc tantum observare debeo, quod D. AKIN videtur existimare, nempe salinas plumbi præparationes, quæ externe applicantur, nunquam adeo abundanter a corpore suscipi, ut tantopere generalem habitum afficere possint, quantum vulgo operatur, si per os suscipitur, vel ubi vapores plumbi applicantur. Verum D. PERCIVAL protulit observationem, quæ suadere nobis videtur sententiam D. AKIN falso fundamento inniti; & admodum probabile videtur, quod etsi plumbum integræ superficiæ applicatum, nunquam tanta copia corpori communicari possit, ut universæ animalis œconomix damna afferat; at tamen dum ulcerata:

G

ta:

tae superficiei applicatur, quae promiscuam sustinere absorptionem potest, tanta copia absorberi poterit, ut generalis corporis perturbatio oriatur. *Cull. mat. med.*

6. Extractum saturni quamvis proprietatem coagulandi succos animales possideat, num hoc praesidium praeservare hominem possit a contagio venereo, nequit determinari; nam poterit quidem coagulare venenum venereum, & tamen activitatem suam intactam servare. *Hunt. morb. ven. 404.*

C U P R U M.

Venus.

Proprietates chemicae.

1. In omnibus fere menstruis solubile.
2. Igne fortiori candescens fluit.
3. Post aurum & argentum ductilissimum.
4. Corporibus metallicis omnibus uniri potest.

Gravitas specifica 8, 876. Acidum nitri egregie solvit, muriaticum tarde & vitriolicum intensa ebullitione est juvandum, antequam phlogiston impediens tolli queat, cujus quantitas per 312 in centenario more in praecedentibus consueto, exprimitur. Debilissima vegetabilium acida illud etiam adgrediuntur, praesertim calcinatum, nec non alkalia, in primis volatile. Respectu vis, inflammabile retinens, cupro octavus competit locus. Calore aequali 788 grad. li. quiescit. *Bergm. l. 2. §. 188.*

Cuprum nativum. Cronst. miner. §. 193.

Proprietates medicæ.

1. Cuprum semper suspectum est, nam interne assumptum stomachum afficit, doloresque acutissimos generat.

2. Vitriolum veneris commendatur in Phthisi pulmonali, quia vomitum inducit & pulmones repurgat. Activitas vero semper incerta est, sæpe noxia.

3. Præparatio illa quæ appellatur *Ens veneris* vires possidet Martiales; uti infra patebit.

4. Excharotica ex cupro parata, & tincturæ cupri a Boerhaavio commendatissimæ e nostra praxi prorsus exularunt.

S T A N N U M.

Proprietates chemicæ.

1. Igne facillime funditur.

2. In acido nitroso promptè solubile.

2. In acido vitriolico difficulter.

4. Per acidum vegetabile corroditur.

5. Inter metalla specificæ gravitatis minimæ.

6. Post plumbum mollissimum.

7. Aliis metallis commixtum, illorum ductilitatem destruit.

Gravitatis specificæ 7, 264. Acidum salis, nec non vitrioli, aqua regia, & acetum solvunt, si rite adhibentur, sed nitrosum, præsertim forte, adeo vehementer adgreditur, ut brevi in calcem insolubilem corrodatur metallum. Quantitas phlogisti necessario auferenda, ut solutio fieri possit, per 114 designatur, & tanta vi retinetur, ut stanno nonus competat locus. Excepto hydrargyro facillime fluit, non nisi gradum + 213 requirens. *Bergm. Scia. §. 267.*

Proprietates medicae.

1. Inter medicamenta uterina & pulmonalia olim collocabatur. In stomachi debilitate etiam hoc tempore apud nos adhibetur calx stanni & antimonii, nomine *Antihectici Poterii*.
2. Vires habet anthelminticas pulvis stanni, qui tamen abundanter propinari debet. Activitas pendet ab Arsenico, quod semper stanno admixtum reperitur. *Phar. Angl.*

F E R R U M.

*Mars.**Proprietates chemicae.*

1. Magnete attrahitur.
 2. Minime inter metalla malleabile.
 3. Maxime elasticum.
 4. Igne intensissimo funditur.
 5. Aeri humido expositum corroditur.
 6. In acidis omnibus atque alkalinis solubile est.
 7. Post stannum levissimum.
- Gravitas specifica 7, 800. Omnia acida hoc metallum facile suscipiunt, vitriolicum autem dilutum sit oportet, alias sine ebullitione, ad siccum fere continuata, nihil efficitur. Phlogiston in centenariis ferri ductilis removendum, secundum experimenta hactenus instituta, per 342 designari potest, & adeo debili vi retinetur, ut hoc metallum cum paucis aliis undecimum seu ultimum tenet locum. Fusioni intensus calor gradus est necessarius, nempe + 872, si iusta est huc usque usitata comparatio Thermometri Mercurialis cum metallico MORTIMERI, gradibus + 566 ignitum rubet. *Bergm. Scia. §. 197.*

Pro-

Proprietates medicæ.

1. Inter roborantia, adstringentia, sed simul aperientia recensetur ferrum cum variis præparationibus suis. Majori tamen semper cum utilitate usurpantur martialia in acido vegetabili soluta. Hoc enim in statu terra metallica phlogisto magna ex parte spoliata, tenacissimam lympham, crassosque humores dissolvit; circulationis momentum omnesque secretiones adauget, ac prompte obstructions tollit.

2. Ferrum acido aereo solutum, quia valde divisum & attenuatum, magnam habet efficaciam. Hinc salutare admodum sunt aquæ acidulæ martiales in mensium defectu, stomachi debilitate & similibus.

3. A Ferro abstinendum in frigida anni tempestate, tunc enim solida corporis nimis rigida, vitiosam soliditatem a ferro accipiunt; & vasa minorâ impervia sunt. Vere igitur & fortasse magis autumnali tempore martialia adhibenda sunt, quia tunc magni motus a natura pro animalis Economix beneficio excitantur. Corpora siquidem pervia & fluida redduntur.

4. De Magnetis efficacia insigni in dentium dolore *Vid. Memor. Ac. Medic. Paris. An. 1776. p. 281.* ubi reperitur observatio D. Thouvenet.

5. Satis obvium est exhibere metallum genuinum, limatum, in pulverem subtilem redactum, cum optimo effectu, tanquam remedium. Hoc vero nullo modo haberi debet pro exceptione regulæ generalis; certi enim sumus in stomacho humano constanter reperiri certam quantitatem acidi, a quo ferrum dissolvitur. Atque hoc probatur, quia nunquam novimus ferrum exhibitum fuisse in metallico vel levioris corrosionis statu, quin fæces nigras reddiderit; quod juxta nostram sententiam, præviâ solutionem ferri in acidis supponit. *Cull. mat. med. 2. 21.*

6. Quomodo Tincturæ ferri, partem metallicam deponunt forma sedimenti; ad hanc præven-

dam mutationem D. Black tincturam ferri existimavit parandam esse e squamis ferri, nempe parte metalli phlogisto destituta, quæ ob hanc rationem arctius cum acido conjungitur. *Cull. l. c.*

Z I N C U M .

Proprietates chemice.

1. In acidis omnibus solubile.

2. Igne in flores sublimatur.

Gravitas specifica 6, 862. Omnia acida solvunt facile, & cum effervescentia, quod huic metallo principium inflammabile laxissime inhærens innuit, uti etiam supra dudum notatum est (§. 219.). Ejus autem e centenario removenda quantitas per 182 designatur. Calore 4 371 graduum liquescit, & hoc paulum aucto, inflammatur metallum, flores spargens altos. *Bergm. Scia. §. 232.*

Zincum calciforme, phlogisto simpliciter spoliatum D, Bergman l. c. est *Lapis calaminaris.*

Proprietates Medicae.

1. Flores Zinci a grano uno usque ad quadraginta exhibui bis quotidie. Mea quidem experimenta hujus medicamenti satis utiles vires anti-epilepticas, minus vero anti-hystericas declarant. Quamvis doses largiores videantur, innoxiae tamen fuerunt. In genere nauseam inducit, raro alvum solvit, saepe sudorem gignit, aliquando etiam nullum sensibilem effectum ostendit. *Home cl.* 208.

2. *Cl. Cullen in mat. med.* 2, 30. Florum Zinci inutilitatem, pro curatione epilepsiae primo exponit. pag. 29. dein addit: In remotis provinciis, ubi flores Zinci obtineri non poterant, saepe vitriolum album adhibui, ac in nonnullis casibus eodem cum effectu ac flores Zinci. Ab hoc argumento discedere nequeo illa animadversione posthabita, nempe ab experimentis D. Hellot manifestum esse Zincum ad certam quantitatem intra corpus susceptum vehementissimi veneni vires exercere; practicisque considerandum relinquo, quanta cum prudentia incedendum in diuturno usu medico Zinci.

Nos nulla adhuc cum floribus Zinci experimenta in epilepsia & convulsionibus hystericis institimus.

A N T I M O N I U M .

*Stibium.**Proprietates chemicæ.*

1. In aqua regia solubile est.
2. In acidis aliis difficulter & imperfecte.
3. Igne sublimatur in flores.
4. Sulphure conjunctum, vel cum nitro ex parte calcinatum, activitatem suam virulentam magnopere deponit.
5. Calcinatione fortiori, phlogisto in integrum spoliatum, in calcem mutatur inertem, ponderis incrementum acquirentem.

Gravitas specifica 6, 860. Aqua regia egregie solvit, acidum vitriolicum ebullitionem requirit, muriaticum & acetum parum vel nihil valent, nisi præcedat idonea calcinatio; nitrosum autem ita corrodit, ut dein solutionem respuat. Phlogisti saturantis copia, quæ e centenario solvendi auferri debet, per 122. indicatur, & respectu pertinaciæ, quo retinetur, Antimonio sextus competit locus. Gradibus caloris + 432 funditur. *Berg. Scia. §. 237.*

Proprietates Medicae.

1. Quæ de Antimonio crudo præparato, nempe in pulverem tenuissimum redacto prædicantur in morbis cutaneis, in ipsa scabie, morbo venereo, & viscerum abdominalium obstructionibus, fere semper in praxi falsa reperiuntur. Immo sæpe post longum pulveris Antimonii usum internum, molestissimis ulceribus integra corporis superficies obducitur.

2. Tartari stibiati, sive tartari emetici vires, vomitoria, cathartica & diaphoretica prorsus singulares. Nec ullum ab hac præparatione damnum oritur, si doses parvæ repetito fluidisque tepidiusculis conjunctæ propinantur.

3. Calces Antimonii uti Antimonium diaphoreticum lotum, Stibium fixum, Cerussa antimonii &c., inter perfectas inertissimas calces ab omnibus fere practicis collocantur; quia Antimonium in deflagratione cum nitro omnes partes regulinas, quibus tantummodo remedii activitas inhaeret, integre amittit. Nos vero in numerosa praxi calces memoratas valde proficuas deprehendimus in morbis lentis, lymphaticis, & mere phlogisticis. Activitas certe pendet ab affinitate quam calces Antimonii dephlogisticatae exercent, cum causis morborum, quæ a tenaci phlogistico humore oriuntur.

4. Ob eandem rationem calces Antimonii in lue venerea utillimæ sunt; lymphæ enim in morbo venereo tenacissimo viscidoque phlogisto abundat.


5. Emeticorum Antimonialium actio vehementior; jusculis pinguibus, ipsoque oleo compescitur.

6. Stibii diaphoretici & Cerussæ Martialis administratio, copiosam sæpe affert salivationem: hæc vero nunquam in ore, vel faucibus ulcera gignit. Quomodo a calce metallica, non mercuriali memoratus oritur effectus? Calces omnes metallica cum substantia salina conjunctæ salivationem asserre possunt. Fortasse facilius hoc accidit ubi copulantur cum alkali; uti evenire

solet cum saliva ; tunc enim stimulum in ore & salivationem gignunt . Ubi calces metallicæ cum residuo acidi mineralis conjunctæ reperiuntur , tunc non solum salivationem excitant , sed etiam corrosivæ redduntur , uti è . gr. accidit cum mercurio præcipitato rubro aliisque . Cl. Hunterus quum mercurium præcipitatum rubrum ulceribus applicaret , salivationem oriri vidit . Igitur aſtivirus salivationem gignendi nullo modo ad mercurium exclusive pertinet . Salivatio contra nascitur , quia mediante substantia salina calces in salem metallicum mutantur .

6. Antimoniālia , cæteris paribus , reliquis mineralibus remediis anteferenda sunt , si adest indicatio , quia facile succis animalibus miscentur & per totum corpus feruntur . Hinc in medicamentorum universalium Classe collocanda .

Reliqua ad usum antimonii pertinentia suo loco illustranda sunt .



T E R R E A.

T E R R A A B S O R B E N T E S.

Synonyma.

Terra alkalina.

Terra calcarea.

Proprietates chemicae.

1. Cum acidis effervescent, solvuntur, atque aciditatem eorundem destruunt.
2. Igne in calcem abeunt, exceptis cancrorum oculis, & cornu cervi calcinato.

Proprietates medicae.

1. Terræ omnes absorbentes alkalinae simpliciter usurpatæ laudantur in morbis stomachi, ab acido præternaturali ventriculi ortis. Tunc ab acido morbo-
so cum terra alkalina copulato, salis neutri leniter cathartici species componitur. Verum absorbentes terræ, uti magnesia, raro optatum effectum gignunt, & potius noxiæ sunt. Hujusmodi terræ tempore effervescentiæ cum acido aliquo ingurgitatæ, in calculorum comminutione laudantur. Frustra tamen remedium a nobis adhibitum fuit. De calcis, & præsertim de aquæ calcis usu, infra disserendum.

TERRÆ ARGILLACÆ.

Proprietates chemicae.

1. Néc cum acidis effervescent; néc in menîstris quibuscumque solubiles.

Simplices terræ argillacæ nullum in medicina usum habent.

AQUA COMMUNIS.

Proprietates chemicae.

1. Sales, gummi, mucilagines, gelatinas dissolvit.

2. Spiritibus vinosis miscibilis.

3. Oleis essentialibus per distillationem uniri potest.

4. Cum acido aereo insignem habet affinitatem.

Proprietates Medicae.

1. Inter alimenta primum, dein inter medicamenta principem tenet locum aqua purissima, quantum fieri potest alienis substantiis libera, quod rarum.

2. Aquæ potabiles salurares; œconomia animalis, nempe circulationis, motus muscularis & secretionum fundamentum constituunt.

3. Aquæ argillacæ stomachum relaxant, coloris defædationem, ventris intumescenciam & febres intermittentes gignunt.

4. Copiosius ingurgitata aqua substantias salinas attenuat, perspirationem adauget, congestiones organicas avertit.

5. Bal-

5. Balnea diversa ratione temperata aquam penitus immutatam corpori committunt, inflammationem avertunt, & damnosum sæpe calorem imminuunt. Frigidissima balnea universo corpori insignem firmitatem procurant.

6. Aquæ gelidæ potus assiduus & copiosus, in nostra praxi primarium componit curationis fundamentum; atque sagaciores medici, hoc tantum præsidio, atque unico hoc alimento in acutissimis morbis utuntur.

PRÆ

P R Æ P A R A T I O N E S

S I M P L I C I O R E S T E R R E O R U M

Aliorumque, quæ aqua non dissolvuntur corporum præparatio.

Ab elementari Chemia Pharmaceutica, quæ singularum substantiarum medicinalium attributa persequitur proprietatesque ostendit, transeundum modo ad præparationum pharmaceuticarum descriptionem; variæque indicandæ sunt methodi in compositione medicamentorum magis usitatæ magisque proficue. In hac vero operis parte non parum a generali medicorum consuetudine recedendum erit. Inutilia enim sanæque rationi opposita ableganda; ejusdem naturæ remedia sæpius multiplicata ad unicam præparationem redigenda. Syrupis, emplastris, pulveribus absorbentibus, salibus neutris proprii arctioresque limites assignandi sunt; medicina enim non empiricorum, sed incomparabilis & divina Philosophorum scientia, ab erroribus præjudicatisque opinionibus liberanda est.

Præparatio a Medicis dicitur essentialiter substantiæ alicujus siccæ, duræ, lapideæ vel terreæ, vel rursum substantiæ crassæ prævia exsiccatione in pulverem tenuissimum & impalpabilem reductio, sive comminutio.

PRIMUM pulverentur hæc corpora in mortario, deinde lævigentur in pulverem subtilissimum super marmore exposito, & duro cum paullula aqua, & postea exsiccentur super lapidem cretaceum, denique in loco tepido seponantur, vel saltem probe sicco per aliquot dies.

Comminutio est simplex reductio corporum solidorum & coherentium, in parvas particulas, sive pul-

ve-

verem. Diversa ratione, nempe juxta diversam
subjecti texturam, comminutio absolvitur.

Corpora sicca friabilia, vel illa quae facile
rumpuntur, nec multum dura sunt, & horum mixtu-
ra cum humidioribus aliis, facile in mortario pul-
verisantur. Dum agitur de levissimis, resinis & re-
dicibus tenacioris consistentiae in nonnullis casibus
oportet mortarium antea cum paucis oleo dulci inun-
gere; vel pauca olei gutta, pro re nata, adici pos-
sunt; hoc prohibet in primo casu subtilissimi pul-
veris dissipationem & in altero adhaesionem substan-
tiarum superficiei ipsius pistilli. Camphora admo-
dum commode in pulverem redigitur si confricatur
mortarium cum spiritu vini rectificato, vel vino.

Substantiae durae nonnullae, uti ligna, corti-
ces aurantiorum & limonum, magis convenienter radula
conteruntur, atque mollia oleosa corpora traiciuntur
per craticulam. Duriorum mineralium comminutio,
uti lapidis calaminaris, crystallorum, facillima redi-
ditur Extinctione; nempe ipsismet candefactis, ac
dein in aqua extinctis; hac operatione per paucas
vices repetita, multi durissimi lapides pulverisabi-
les redduntur. Hac tamen methodo minime tractari
debent lapides alcaliscentes vel calcarei, nam loco
pulveris insipidi acerrima gignitur calx viva.

Metalla nonnulla, uti stannum, quamvis in sta-
tu naturali valde coherentia, dum calefaciuntur in-
signiter fragilia redduntur, adeo ut diligenti agita-
tione in parvas particulas dividi possint. Hinc or-
ta methodus officinalis pulverisandi stannum, ope fu-
sionis primo, atque statim ac in naturalem solidita-
tis statum denuo transire incipit, celerrima agita-
tione in pyxide lignea. Comminutio metallorum,
qua hac ratione perficitur a metallurgis appellatur
GRANULATIO.

Simili principio nonnulli sales, uti nitrum,
magna copia in pulverem redigi possunt; dissolvun-
tur in aqua fervida, & collocata solutione super
ignem moderatum, sal tempore exsiccationis constan-
ter

ter agitur, ne particulae ope fluidi se junctae, in massas majores simul coalescant.

Pulveres ad maximum subtilitatis gradum perducuntur mediante TRITURATIONE, nempe triturando per longum tempus in mortario. Qui vel in aqua indissolubiles sunt pulveres, vel mixtione cum hoc fluido pervertuntur, cum aqua humectantur & pultaceam consistentiam acquirunt. LEVIGANTUR, vel conteruntur supra marmoream vel ferream satis politam superficiem; vel si magna quantitas uno tempore parari debet mulino huic operationi addito.

Comminutio, quamvis sit omnium simplicissima operatio pharmaceutica, in multis tamen casibus, admodum considerabiles habet effectus. Purgantia resinosa, ubi subtiliter triturantur, facilius dissolvuntur in fluidis animalibus, hinc magis cathartica evadunt, & minus irritantia, quam si crassiora sunt. Antimonium crudum, quod, ubi in pulverem medio-criter subtilem redigitur, parvi momenti vires medicinales ostendit, si levigatur usque ad magnum subtilitatis gradum, summam alterandi efficaciam in multis chronicis morbis acquirit.

Mediante comminutione corpora ponderosissima levissimis fluidis innatantia reddi possunt (1). Per
lon-

(1) Nonnulli hunc effectum tribuunt imminutioni gravitatis specifica corporis; atque eodem tempore existimant peculiares facultates nonnullorum medicamentorum, praesertim mercurii, magna ex parte repetendas esse ab illorum gravitate. Si hujusmodi hypotheses verae essent, sequeretur quod preparationes mercuriales, ob tenuissimam comminutionem, servata proportione propriam efficaciam amittere deberent; atque ita profecto de mercurio dulci arbitratum est. Experientia tamen ostendit, hoc a veritate prorsus alienum esse, nam comminutio non modo imminuit, sed contra efficaciam potius adauget. Ubi in magnum subtilitatis gradum redigitur, prompte corpus ingreditur,

longum vel breve tempus, juxta majorem aut minorem tenuitatis gradum. Hinc optimam habemus regulam qua distinguitur tenuitas nonnullorum pulverum, & methodum separandi partes subtiliores a crassioribus, qua dignoscitur nomine ELUTRIATIONIS nempe ablu-tionis. Dispens. Angl. pag. 54.

Juxta regulas modo propositas in pulverem redigenda sunt

- Erugo,
- Antimonium,
- Chelarum cancerorum apices,
- Corallium,
- Creta,
- Lapis Bezoar, qui inter lævigandum spiritu vinoso humectetur,
- Lapis Calaminaris ab iis, qui Orichalcum faciunt, calcinatus,
- Lapis hæmatites.
- Margaritæ,
- Oculi dicti cancerorum,
- Ostreorum testæ, a sordibus prius purgatæ,
- Ovorum testæ, membrana adhærente prius coquendo separata,
- Succinum,
- Tutia.

IN Antimonio, lapide calaminari, & tutia cura singularis adhiberi debet, quo in pulverem quam maxime subtilem redigantur.

Lapis Bezoar, Lapis hæmatites, margaritæ & oculi cancerorum inertissimæ sunt substantiæ & prorsus rejiciendæ.

H

AXUN-

Et operatur ratione sue quantitatis, modo uti medicamentum alterans, modo uti sialagogum; in crassioribus contra formam stomachum & intestina irritare solet, atque per intestina excurrit, neque sanguinem ingerit.

AXUNGIE PORCINE,

Seviq̄e Ovilli curatio.

In frustula concisa leni igne liquentur aqua ad-
jecta; deinde colando, a membranis separentur.

Axungia nunquam per se medicamentosa curari,
nempe ab omnibus liberari debet impuritatibus, quia
admodum necessaria est in compositione multorum
unguentorum, præsertim mercurialium. Verum quali-
tates axungie majoris momenti pendent a dulci vel
rancida ejus conditione; uti enim bene curata & dul-
cis axungia optimum & innocuum suppeditat vehicu-
lum mercurio, ita si rancida est acri suarum parti-
cularum activitate cutim stimulat, & fortasse reme-
dii naturam mutat. Linimentum sulphuris, adversus
scabiem, si cum axungia rancida paratur morbum cu-
taneum magnopere adauget.

AXUNGIE VIPERINE

Curatio.

ADIPEM ab intestinis separatum, lento igne li-
qua; deinde per linteum tenue exprimendo cola.

Adipis viperini usus externus præsertim in ophthal-
mia magnopere commendatur. Ideo axungia viperina
basin collyrii de Tutia constituit. Sed hujusmodi a-
deps servari nequit absque rancescentiæ periculo, hinc
semper vim habet suspectam. Idem dicendum de adi-
pe humano, ursino, vulpino & similibus empiricorum
remediis.

MELLIS DESPUMATIO.

MEL balneo liquescat, & spuma emergens auferatur.

Purissimum & valde pellucidum in despumatione mel evadit; verum non parum suæ qualitatis una cum odore amittit.

SCILLÆ COCTIO.

SCILLAM, cortice exteriori detractō, parteque duriori, cui radiculae adhærent, abjecta, farina tritici subactam involve, & in clibano coque, donec farina probe siccata sit, & scilla undique fiat tenera.

Scilla officinalis in nostris oritur locis maritimis. Radix sæpe alba, rarius rubra, rotunda, lamellata, nauseosa, amara, & acerrima; si diutius manibus confricatur exulcerationem gignit. Interne assumpta stimulat magnopere, tenaces succos attenuat; sæpe dum recens est, vel abundanter ingurgitatur vomitum affert: urinas vero semper copiosissimas educit. Scillæ coctio qualitatem mutat quoad gradum activitatis; nam vires insigniter stimulantés a tenui acerrimo, alkalino succo pendent. Hæc substantia coctione dissipatur magna ex parte, minus vero exsiccatione.

Usus. Scilla est procul dubio utillimum remedium in chronicis præsertim pectoris morbis Catharro nempe suppurato, Asthmate, & Hydro-thorace. Hydropici multum scilla & scilliticis, nempe Syropo, Oxymelle, & Aceto scillitico sublevantur; quia hoc remedio copiosissimæ urinæ obtinentur. Sed de præparatis hujus radicis suo loco dicendum fusius erit.

Statim ac scilla vomitum movet, hydropici curantur, juxta observationes Cl. Homé, qui *in experimentis clinicis*, p. 358 sequentem formulam proponit.

R. Pulveris scillæ exsiccatae grana tria,
 Salis nitri pulverati, &
 Nucis moschatae ana grana decem.
 Syrupi quantum sufficit *m. f.*
 Bolus.

Capiat mane & replicetur quotidie. Si hac dosi vomitus non excitatur, scillæ dosis gradatim augeri potest, utque ad grana sex, & ultra.

SCILLÆ EXSICCATIO.

SCILLAM ablato cortice, transversim in taleolas tenues seca, & lenissimo calore exsicca.

obs. Scilla recens linguæ fauciumque ariditatem, calorem & ruborem, nempe siccam inflammationem generat, quia principio inflammabili, particulis alkalinis tenuissimis in substantiam salinam attenuato scatet. Hæc substantia dum in plantis, uti in scilla, cicuta aliisque occurrit, semper suspecta est, & igne vel acidis emendari potest.

RHABARBARI, & NUCIS MOSCHATAE TORREFACTIO.

TORREANTUR leni calore, donec reddantur facile friabiles.

obs. Torrefactio semper haberi debet pro imperfecta decompositione; nam actione ignis volatile dissipatur, acre obtunditur, oleosum in empyreuma vertitur, acidum avolat; & stipticum tantummodo principium superest. Residuum igitur torrefactionis erit semper substantia plus vel minus adstringens, nempe magis vel minus noxia. Nam et i adstringentia aliquando utilia videntur, quia vel alii fluxum, vel sanguinis sputum, & uteri hæmorrhagiam compeſcunt; activitatem tamen habent semper præcariam, quia immediata stiptici principii actione deficiente, statim majori vehementia morbus recrudescit.

Torrefactio, quæ hoc in loco describitur, aliquando adhiberi potest; sed contra exsiccatio, quæ dicitur ad nigredinem, inertissimum pulverem carboni simillimum præbet.

SPON.

S P O N G I A U S T I O .

S P O N G I A M ure in vase fictili clauso, donec nigrescat, & friabilis fiat; deinde mortario vitreo; vel marinoreo in pulverem redige .

Hoc remedium nunc primum in dispensatorio receptum, per longum jam tempus usurpari solebat; atque administrabatur adversus morbos scrophulosos, & cutaneas impuritates, ad dosim unius scrupuli, & ultra. Ejus facultates oriri videntur a sale volatili, prompte genito & cum spongia oleo combinato. Si spongia vehementiori igne distillatur, magnam præbet proportionem hujusce salis, propria forma. Sal in hac præparacione adeo evolutum est, ut si spongia usta teratur in mortario abano, metallum adeo corrodit; ut nauseosam & sæpe emeticam qualitatem contrahat .

alkalino volatili principio spongiæ ustæ resolvens qualitas tribuenda est; quod etiam spongiam ad regnum animale pertinere declarat. Rursum si scrophulæ non solum spongia sed solutione etiam salis ammoniaci nempe alkali volatili dissipantur, ab unico salino principio utriusque remedii activitas repetenda est.

C O R N U C E R V I C A L C I N A T I O .

C O R N U cervi frustra urantur in furno figulorum, donec penitus albescant, deinde redigantur in pulverem eodem modo, quo cætera corpora terrea .

Terra tantum absorbens inertissima oritur a calcinatione cornu cervi; ideoque inter inutilitates medicinas collocanda est.

PULPARUM EXTRACTIO.

FRUCTUS pulposi, si immaturi sint, vel maturi & sicci, coquantur paulula aqua, ut mollescant; deinde pulpam per cribrum setaceum exprime, postea in vase fictili coque lento igne, crebro agitans, ne aduratur, donec debitam spissitudinem habeat.

Item Cassiæ fistularis pulpa ex siliqua contusa excoquenda est, dein aquam evaporando, ad idoneam spissitudinem reducenda. Fructuum maturorum, & recentium pulpæ per cribrum exprimantur, nulla coctione præmissa.

OBS. Pulpæ Cassiæ, Tamarindorum &c. melius extrahuntur juxta occasionem, nam si servantur per longum tempus post extractionem acescentiam contrahunt, præsertim æstivo tempore in hac nostra calida regione.

In hodierna præxi raro medici memoratis pulpis utuntur.

STYRACIS COLATIO.

STYRACEM Calamiteni coque in aqua, donec mollescat; deinde prelo exprimatur inter laminas ferreas tepefactas, & styrax purificatus ab aqua separetur.

Styrax calamita ita dicitur, quia calamis includatur pro exportatione. Substantia hæc resinosa, insigniter odorata diversas intrat Pharmaceuticas compositiones, nullam tamen habet valde proficuum aut specificam qualitatem. Distinguitur a Styrace communi ob majorem puritatem ac pelluciditatem. *Styrax* denique *liquida* diversi generis resina est, quæ in præxi nunquam adhibetur.

OPIUM COLATUM

vel

EXTRACTUM THEBAICUM.

R. OPII in frustula concisi libram unam; dissolve in pulpam in aqua bullientis Mens. Libræ unius, caute vitans empyreuma; & dum adhuc calet, forti expressione per pannum linteum, fæces separentur; denique balneo; vel alio leni calore; opium colatum, ad pristinam spissitudinem reducatur.

OPIUM paulula aqua ita emollitum; per colum transit integrum; solis fæcibus relictis; sin autem multa aqua dissolvatur; pars resinosa; a gummosa separabitur.

Obs. Ob hanc rationem melius semper erit i. extractum Thebaicum loco Opii non defæcati adhibere, & 2. extractum potius forma solida quam nimis fluida, nempe in copioso vehiculo aquoso propinare. Separatio partis resinosa; a gummosa prohibetur & opii activitas, quæ in ventriculo præsertim exercetur major promptiorquè semper erit.

EODEM modo purificantur reliquæ gummi, Ammoniacum, Asafætida; Galbanum & alia. Sed major aquæ copia sine damno adhiberi potest. Si resinosa pars subsidat; eximatur; & circa finem inspersionis denuo adiciatur; ut cum reliquis gummi partibus in unam massam ebeat.

GUMMI quodvis facile liquescens; quale est Galbanum, etiam purificari potest immittendo in vesicam bubulam, tenendoque in aqua bulliente, donec adeo molle fiat, ut per pannum cannabinum; a sordibus prelo exprimatur.

MILLEPEDARUM PRÆPARATIO.

MILLEPEDA panno cannabino rariori inclusæ suspendantur in vase clauso, super spiritum vinosum calefactum, ut a vapore necatæ friabiles reddantur.

usus. Insecto huic merito facultas aperiens, & non parum diuretica tribuitur, nam alkalino animali tenuissimo abundat. Propinatur hydropicis & nephriticis a scrupulo ad drachmam, Melius semper erit adhibere pulverem potius recenter paratum, quam infusum ex vino, nam substantiæ alkalinae volatiles si diutius servantur, vel vino acidisque tractantur, proprias vires magna ex parte amittunt.

C O N S E R V Æ

FOLIORUM Cochleariæ hortensis,

Lujulæ,
Menthæ vulgaris,
Rutæ;

SUMMITATUM Absinthii maritimi,

FLORUM Malvæ,
Rorismarini

Rosarum rubrarum immaturarum,

FLAVEDINIS Corticum Aurantiorum Hispanensium;

FOLIA ex pediculis, floresque ex calycibus decerpe, flavedinem Corticum Aurantiorum radula abrade; tum singula pistillo ligneo contunde in mortario marmoreo, primum per se, deinde cum sacchari purissimi triplo pondere, donec optime misceantur.

Obs. Conservæ raro usurpantur, quia succi plantarum saccharo conditi & saccharino glutine involuti nullam activitatem habent. Excipiendæ tantum sunt conservæ amaræ nempe conservæ absinthii, & rosarum; prior vires possidet stomachicas, altera ob activitatem adstringendi, in uterino sanguinis fluxu commendatissima est, præsertim si cum acido nitroso copulatur. Conserva Rosarum rubrarum vitriolata si expetitur, extempore præparetur, addendo singulis conservæ unciis spiritus vitrioli acidi guttas decem.

CONSERVA FRUCTUS CYNOSBATI.

R. Pulpæ fructus Cynosbati maturi libram unam.
Sacchari purissimi uncias viginti: MISCEANTUR, ut fiat conserva. Fructus Rosæ Cynosbati nomen habent, & pulpa replentur subadstringenti, acidiuscula. Ideo conserva Cynosbati merito collocatur inter roborantia & antiseptica.

CON.

CONSERVA PRUNORUM SYLVESTRIVM.

PRUNA in aquam immissa, super ignem impone, ut mollescant, cautione adhibita ne rumpantur; dein exemptis ex aqua prunis, pulpam exprime, & triplo pondere sacchari purissimi misce.

• usus. Preparatio hæc est lenissimum adstringens remedium si propinatur ad drachmas duas vel tres. Vis adstringens variat juxta fructuum maturitatem, & juxta tempus a quo conserva parata fuit. *Pharm. Angl.*

• OBS. Conservæ florum Boraginis, Malvæ, Pœoniæ, Persicorum, Violarum &c. quæ a Neapolitanis Medicis usurpantur sunt omnino frustraneæ præparaciones.

C O N D I T A .

RADIX ERYNGII CONDITA.

RADICES coque, donec cortex facile auferri possit; tum eo ablato, per medium scindantur radices, & medulla exempta, ter quaterve aqua frigida abluantur: deinde in singulas radicum libras, accipe sacchari purissimi libras duas; quod aqua liquatum igni impone, & cum primum bullire incipit, injice radices, & coque donec tenerescant.

EODEM modo condiuntur *Angelica* caules, *Limonum* cortices, *Angelica* & *Helenii* sive *Enula Campana* radices.

Obs. Condita potius inter palati & gulæ oblectamenta, quam inter medicinalia præsidia sunt collocanda. Hoc tamen in loco recenseri debebant quia cujuscumque generis cibaria a Medico dignosci debent. Martis sive ferri saccharati compositio in variis reperitur Pharmacopœis, nullam vero præsertim peculiarem utilitatem.

CORTEX AURANTIORUM CONDITUS.

CORTICES Aurantiorum Hispalensium recentes, in aqua sæpius mutata macera, ut amaritudinem dimittant; tum coque cum saccharo purissimo aqua liquato, donec teneri & pellucidi fiant.

EODEM modo condiuntur limonum cortices.

SUC.

S U C C I.

S U C C I S C O R B U T I C I.

R. Succi Cochleariæ hortensis M.
libras duas,
Becabungæ,
Nasturtii aquatici, singulorum M.
libram unam
Aurantiorum Hispalensium M.
uncias viginti.

MISCE, & postquam faeces subsederint, effunde
& cola.

usus. Plantis Nasturcinis, Cochleariæ, Nasturtio
aquatico, Becabungæ, sive Veronica aquaticæ vires
antiscorbuticæ insignes tribuuntur, quod quidem op-
poni videtur qualitatibus horum vegetabilium, quæ
acti potius alkalino quam acido antiseptico succo sca-
tent. Excipiendi tantum sunt cortices aurantiorum, qui
oleo essentiali aromatico & tonico abundant. Co-
chlearia apud nos propinatur tanquam specificum re-
medium in Rachitide; nunquam tamen aegroti vossi
compotes fiunt. Denique descriptos modo succos scor-
buticis præstat potius recenter expressos propinare.

R O B A C C A R U M S A M B U C I.

succus baccharum Sambuci defæcatus, leni igne
inspissetur: vel

R. Succus e baccis Sambuci maturis expressi un-
cias 48.

Sacchari albi uncias sex. Moderato igne & per-
petuo sub motu, ad justam coque consistentiam me-
leam vel paulo crassiorem: cavendo empyreuma.

vis. eximie diaphoretica, hæmorrhagica, anti-
febrilis. Cæterum cum *Ebulo* convenit. *Reuss.*

usus

usus tam celebris remedii hujus domestici ad suppressam transpirationem sine insigni sanguinis motu in febribus, hydrope, rheumatismo. *Reuss. dispen.*

OBſ. Sambuci vires diaphoreticæ & antispasmodicæ pendent a qualitate narcotica, quæ detegitur foliorum odore viroso, florum fragrantia inebrianti & fructuum gustu nauseoso. Hujusmodi qualitates eminent in Ebulo, sive sambuco aquatico, cui noxia activitas merito a Botanicis assignatur. Infusum calidum florum sambuci utilissimum semper in morbis rheumaticis deprehendi.

E L A T E R I U M.

CUCUMERES agrestes maturos scinde, & succum levissime expressum trajice per setaceum tenuissimum in vas vitreatum; deinde per aliquot horas depone, donec crassiorem partem deposuerit. Pars tenuior supernatans effundatur vasis inclinatione, & quod reliquum erit, filtrando separetur. Crassiorem vero partem, quæ restat, panno linteo coopertam soli, vel alio leni calori expone, donec exaruerit.

usus. Succus elaterii sive Cucumeris asinini drastice alvum purgat, nec raro convulsiones inducit. Fructus recens naribus admotus soporem affert, & frequenter nasalem hæmorrhagiam gignit. Tribus vel quatuor granis succi inspissati purgantur leucophlegmatici, semper tamen cum magno periculo.

EXTRACTA, & RESINÆ.
EXTRACTA.

RADICUM Enulæ Campanæ,
Gentianæ,
Hellebori nigri;
FOLIORUM Rutæ,
Sabine.

IN aqua coqus, exprimendo cola & sepone, ut faeces subsident; deinde in pilularem crassitudinem, nempe consistentiam decoque, circa finem caute evitato empyreumate.

EXTRACTA vero raro vel nunquam plantæ a qua extrahuntur veram qualitatem offerunt; in no fere semper similem naturam inter se possidere videntur. Empyreuma difficulter deest, particulæ tenues, volatiles, odoratæ dissipantur; elementa resinosa calore acria fiunt & stimulantia; alkaliescentia in nonnullis valde crescit; saccharum si superabundat ignis actione in crassam melleam substantiam vertitur, uti observatur in extracto Glycyrrhizæ.

Extracta amara Absinthii, Gentianæ qualitatem simpliciter amaram possident & indiscriminatim usurpari possunt. Extracta quæ dulcia, glutinosa, & saponacea existimantur uti extractum Graminis officinalis, Taraxaci &c. inertissima sunt, & nullo modo medicamentosa substantiæ.

EXTRACTUM GLYCYRRHIZÆ.

GLYCYRRHIZAM recentem in aqua leviter coque; aquam exprimendo cola, & postquam fæces subsederint, decoque, donec digitis non cohaereat, circa finem caute evitato empyreumate.

usus. Magnopere commendatur in morbis pectoris, quia expectorationem faciliorem reddit, juxta vulgarem sententiam. Sed admodum dulcis substantia copiosius ingurgitata incertam pulmonibus utilitatem, certissimum contra damnum stomacho affert.

EXTRACTUM CORTICIS PERUVIANI

Molle & durum.

℞. Corticis Peruviani in pulverem redacti P. libram unam,

Aquæ M. libras decem vel duodecim.

coque per unam, aut alteram horam, & liquorem effunde, qui tunc ruber erit & pellicebit; cum friget vero flavescet, & turbidus fiet; eadem aquæ mensura iterum affusa, denuo coque, ut prius, coctionem repetens, donec liquor frigidus maneat limpidus: deinde liquores hi omnes mixti & colati ad juxtam crassitudinem, super ignem lenissimum vaporent, caute evitato empyreumate.

hoc extractum sub duplici forma præparandum est; molliori ad pilulas formandas apta, & duriori quo in pulverem teri possit.

EXTRACTUM PERUVIANI CORTICIS

*gummosum, sive siccam. Methodo
Garayana.*

¶ vulgo SAL CHINÆCHINÆ *essentiale* dictum.

℞. Corticis Peruviani optime triti unc. quatuor, adfundantur Aqu. Fontan. ferventis mensuræ quatuor.

Concutiatur vas sæpius de die. Infusum coletur per chartam bibulam, horis 28 sic finitis & evaporetur igne moderato ad uncias 12 usque, quod post refrigerationem iterum filtretur. Colatum infundatur nunc patinis vitreatis bene amplis, fornaci imponendis, ut exhalet ad pulveris siccitatem, qui sub forma squamularum nitentium tandem apparet. Pulvis hic bene siccatus cultroque abrasus conservandus est in vitro optime clauso, ne aeris contactu humiditatem attrahat.

Idem est istud remedium, quod *Comes Gallus de la Garaye* dictus, *Sal essentielle Corticis* nuncupat, ejusque vires laudibus efferre justo majoribus, nec non magis laboriosam id conficiendi methodum, quam necessum est, in peculiari libro de hac re publicato, tradidit Ph. Brunonensis. *Reuss. Dispens. universale.*

quæ in petitorio Neapolitano adnotatur præparatio, Salis essentialis chinachinæ nomine, ita se habet:

℞. Chinachinæ contusæ libras duas; infundæ in aquæ pluviatilis libris sexdecim per horas triginta, quarum primis ac postremis, viminum manipulo infusionem foriiter agita; dein cola & per chartam emporeticam bis filtra. Tinctura filtrata, vitreatis patinis immissa, solis radiis exponitur, ac omni exhalata humiditate, sal in lucidas squamulas concretum, fundo adhærens cultro eradatur; atque in phiala hermetice clausa asservetur.

Eximias hujus salis virtutes nemo ignorat, ideo supervacaneum esse illas describere, putamus. *Petit. Neap. p. 40.*

VIRES. Diligenter adnotandæ erant peculiaritates, quæ in præparatione extracti sicci corticis Peru-

VIR-

viani occurrunt; nam Neapolitani medici, qui raro naturam preparationum ad examen revocare & hac ratione penitus dignoscere consueverunt, ac nunquam fere rectam observationum continuationem infittunt, miras profecto facultates imaginario sali corticis peruviani tribuunt. Pliano loco proreus erronea est doctrina, qua contentitur drachmam unam extracti vim unciiis duabus C. peruviani aequalem possidere. Hoc tamen supponit essentiam corticis peruviani oriri a crassis resinosis substantiis, ignis etiam actione magna ex parte decompositis. Contra in corpore humano nutriendo, præservandoque alimentis tenuibus, fluidisque medicamentis intrandum: experientia dein ostendit morbos febriles rarissime cortice peruviano debellari. Magis vero hoc accidit si cortici huic febrifugo particulæ volatiles penetrantes, & quæ primam stomachi actionem elugiunt, ac facillime a tenuissimis lymphaticis absorbentur, ignis actione atimuntur. Resina vero, quæ fortasse non parvam pro actione corticis symbolam confert, in acrem, urentem, empyreumaticam substantiam transit. Ab hac procul dubio mutatione pender sicca illa inflammatio partium internarum, quæ sequitur copiosam extracti & salis corticis peruviani exhibitionem. Quid plura! Si vires plantarum in ægritudinum curatione tentandæ sunt, plantæ vel plantarum partes integræ nullaque præparatione decompositæ adhiberi debent: ac si unquam naturalis constitutio mutanda, decoctio tantum commendari debet; nam mediante frigida, fervidaque aqua, pro re nata volatiles, odoratæ, penetrantesque, & ideo magis medicamentosæ particulæ obtinentur. Sed de his fusius alio in loco.

EXTRACTUM CHAMÆMELI.

℞. Florum chamæmeli quantumvis. Infunde in aqua fontis ad supereminentiam quatuor digitorum, per noctem loco calido, mane ad medietatis consumptionem bulliat. Quod remanet per prelum exprime, ac expressum evaporare sine ad extracti consistentiam.

I

in

in fine addendo parum spiritus vini defæcati; conservationis causa.

Easdem chamæmeli habet vires minori dose sumptum.

Datur a scrupulo ad duos, & ultra. Petit. Neap. 22.

Hoffmannus chamæmeli flores; efficacissimum ac simul tutum remedium adversus febres intermittentes; esse existimavit. Ideo & ipse remedium administravi; atque juxta methodum Hoffmanni; post varias doses tempore intermissionis propinatas a semidrachma; ad drachmam unam; intermittentes febres curavi. Observavi tamen, hujusmodi flores peculiari illo distingui incommodo; quod scilicet si uberius propinantur, prompte per alvum evacuantur; & ita paroxysmi febrilis renovationem prohibere nequeunt. Et sanè nunquam hujusmodi flores adhibere potui absque opiatis vel adstringentibus.

Hæc florum chamæmeli activitas alvum laxandi illos sæpe utilissimos reddit in colica spasmodica & flatulenta; atque huc principio innixus proficuos esse deprehendi in dysenteria; & potius noxios in diarrhæa. *Cull. mat. m. k. 2. 79.*

Obs. Formulam extracti chamæmeli apposui quia in nostra praxi existimatur hoc remedio vehementissimas febres penitus fugari; sæpissimeque loco C. Peruviani adhibetur. Nullam vero possidet peculiarem facultatem; atque inter inertissimas præparaciones debet collocari. Attamen non solum extracto, sed etiam sale chamæmeli essentiali dicto nostrates medici utuntur. Sal vero essentialè chamæmeli eadem ratione paratur ac sal chinachinæ essentialè; ac proinde æque frustraneam habet qualitatem.

MULTA etiam reperiuntur extracta vel amara; tonica & aperientia a vetustioribus; vel Tetra, stupefacientia & venenata a recentioribus laudatissima.

EXTRACTUM ABSINTHII SIMPLEX.

R. Herba; sive foliorum Absinthii uncias duodecim; Coque cum aquæ communis uncis 72. vel sal-

saltem uncis 48. per horæ unius spatium ; sacculo
tuo linteo immittantur, & prelo succus exprimat
affuso parum aqua frigida ; nec ab hoc succo expr
mendo prius abtineatur, usque dum latex expressus
nullum amplius habeat colorem & saporem. Per ry
stemeron fient omnia expressa & mixta ad spis
sum a claro separandum, et tunc filtrandum per ma
nicam Hippocratis, ut liquor clarus & pellucidus eva
dat. Leniori tunc igne liquor evaporetur, & si jam
consistentiam syrupi acquisiverit, ignis tunc gradus
minuatur, ad lenissimum, ne liquor empyreuma ac
quirat.

Ad mellis spissioris consistentiam succus inspis
setur, continuo motu cum spatula lignea.

vis stomachica, tonica, acidum in primis viis
involvens, stimulans anthelmintica, resolvens, hu
mores incidens glutinosos, languidos fibrarum mectus
excitans.

usus. In debilitate ventriculi, primarum via
rum, in statu cachectico, hydropico, verminoso,
obstructionibus viscerum, in malo hypochondriaco ;
in defectu bilis ; in copia mucii primarum viarum, a
drachma dimidia ad unam in aqua chamomilla.

dosis a granis decem ad viginti, vel in forma
pilulari, vel cum liquore quodam, e. g. Tartari so
lubilis, Terræ foliatæ Tartari, vel aqua quadam de
stillata solutum. Extractum absinthii nervis inimicum
existimatur. Lac puerperarum instar fellis amarum red
dit & infantibus noxium, juxta Borrichii & Linnæi
observationem.

PROBE simul notandum est, quod e vegetabilibus,
e non gummosis tantum, sed & resinosis simul con
stantibus partibus, uti *Absinthium*, *Centaurium minus*,
Carduus Benedictus, extracta longe nobiliora obti
neantur, si aquæ in qua macerantur, portio quadam
spiritus vini e. g. Libris singulis, sive uncis 12,
uncie 2 addantur. Menstruum istud aquoso-spirituo
sum ad paranda extracta gummoso-resinosa præstat
vino, cujus residuum post evaporationem extractum
herbæ desideratum constituit. *Reuss. Disp. 241. & seq.*

ONS. Extractum absinthii & omnia extracta amara, quæ merito inter tonica recensentur, nunquam obstructis, uti Hepaticis, Lienosis, mulieribus defectu menstrui sanguinis affectis sunt propinanda, nam tonica irritando tantum & calefaciendo amissum robur partibus conciliant. Sed partium obstructarum stimulus causæ morbosæ dissipationem omnino prohibet; hinc obstructa corpora diluentibus & laxantibus primum tractanda, dein tonicis & roborantibus firmanda.

Extracta amara plantarum genuinis qualitatibus imbuta, nullam fere ab activitate ignis decompositionem patiuntur, quia sapor amarus non a volatilibus elementis, sed a substantia satis crassa minimeque evaporabili ortum ducit.

EXTRACTUM ALOES AQUOSUM,

vel gummosum;

sive aloë depurata.

R. Aloes socotorinæ quantum libet, digeritur cum aquæ fontanæ frigidæ duodecuplo, in vase vitreo per aliquot dies, ad resinosa partium cum fascibus subsidentiam, quo tum clarum a spisso separatur per decantationem & colationem, lentoque igne ad extracti consistentiam evaporatur.

vis alvum laxans hujus partis gummosæ, in minori vero dosi, & tam subito tamen efficiens, quam sola aloë socotorina, minime tam noxiis partibus resinosis liberata, hæmorrhoidalium motuum sæpius causa, qui frequentiore aloeticorum usum sequuntur.

usus in alvi obstructionibus pertinacibus. Resinosa pars in vulneribus proficua, & in spiritu vini soluta exhibet præclarum unguentum digestivum, etiamsi pars resinosa aloës tormina, tenesnum, hæmorrhoides producit; gummosa vero in paucissimis granis alvum laxat, & eo melius cum aliis remediis laxat.

laxantibus, vel pilulis variis purgantibus optime miscerur.

dos Grana 3 — 8 sufficiunt ad alvum stimulantem, ad laxandam vero grana 15 — 30. *Reuss.*

EXTRACTUM CENTAURII MINORIS

Aquosum.

Herba cum summitatibus Centaurii minoris, uti extractum absinthii præparantur.

vis resolvens, leniter simul roborans, diaphoretica.

usus. Biliosos humores educit, in debilitate ventriculi, viscerum obstructionibus, febribus intermittentibus, arthritide. *Reuss. Dis. 253.*

EXTRACTUM GENTIANÆ RUBRÆ

Aquosum.

Rec. Radic. Gentian. rubr. quant. plac. concisæ & contusæ,

Aquæ Fontanæ quadruplum affunde, decoque ad medias, & expressum valide cola. Decoctum illico tum vaporet, in vasculis aquæ ferventis vapore calefactis, ad mellis spissitudinem.

vis roborans, stomachica, antifebrilis, antiverminosa, antiséptica. Amarum & calidum valde remedium.

usus in intumescencia, cachexia, chlorosi, istero, hydrope, arthritide, in vitiis ventriculi a debilitate, & acido prædominante ortis.

dos a Gran. 15. ad scrupul. dimid. vel Drachmam dimidiam.

oss. Extractum Gentianæ si ante prandium propinatur minus stimulat, calorem generat moderatum,

& roborando digestionem adjuvat. Utillime cum limatura ferri, vel dulcedine martis conjungitur in cachexia, mensium defectu & debilitate. Gentianæ vires febrifuga a nonnullis scriptoribus corticis Peruviani facultatibus æquales esse existimantur; in multis tamen casibus solam Gentianam frustra adhibuimus; verum cum galla vel Tormentilla anatica dosi conjuncta, & ad sufficientem quantitatem propinata, nunquam suo effectu caruit, in omnibus hujusce regionis intermittentibus, in quibus administravimus. *Call. mat. med. 2. 72.*

EXTRACTUM QUASSIÆ AQUOSUM.

Componitur uti omnia extracta aquosa.
vis tonica; roborans, & anthelmintica, quia amara.

usus ad ventriculi vitia quam maxime emendanda; bilis inertiam corrigendam, pituitam incidendam, obstructions reserandas, fibras roborandas, urinæ excretionem promovendam, & vermes expellendos.

Datur hinc in dyspepsia, anorexia, diarrhæis variis, henteria, cachexia, ictero, hydrope, in leucophlegmaticis affectibus. Confert quoque plethoricis non tam insignem excitando calorem extractum hoc. Multi sunt qui ligno Quassiæ specificam vim emmenagogam tribuunt, atque decocto vel extracto utuntur in defectu menstruationis.

dosis a Granis 15 ad 30. in pilularum vel elixirii forma.

EXTRACTUM RHEI,

sive *Rhabarbari compositum.*

Æ Radice separatim cum spiritu vini paratur, uti *Extractum Absinthii.*

vis laxans alvum; corrigens bilem vitiosam & aperiens, roborans; diuretica in alvi fluxibus.

USUS.

usus in obstructione alvina; pro basi pilularum, ubi aloetica locum non inveniunt: est lenius quam pulvis Rhabarbari simplex. In Ictero, viscerum abdominalium obstructionibus.

Dosis a granis 20 ad 30.

Vis ejus verò est lente & tarde efficiens; hinc non tam valde efficax, quam pulvis Rhabarbari simplex.

Dosis in substantia drachma est, sed vis ejus purgans multum augetur guttula olei Cinnamomi addita; quod etiam ne tormina oriantur, prohibet. *Linn. am. ac. v. 9. p. 264.*

obs. Rhabarbari pulvere nihil utilius in imbecillitate digestionis, dum tenacissimus intestinalis mucus abundat, & ob eandem causam urinæ secretio retardatur. In hoc casu semidrachma repetito usurpanda.

EXTRACTUM MYRRHÆ AQUOSUM,

sive Gummosum.

℞. Myrrhæ electæ rubræ in pulv. redactæ uncias sex. Solve in aquæ fontanæ unciis 48.

Solvatur per moderatam quatuor ad quinque dierum digestionem, & repetitum vasculi motum. Myrrhæ tum supernatans aqua, partibus gummosis sat imprægnata decantetur, rursusque tepefacta per filtrum coletur, & ad extracti inspissetur consistentiam.

vis eximie balsamica, antiseptica, roborans, res solvens, putredini & cariei resistens. Extractum hoc resinoso-gummosum nobile est balsamicum, uterinum pectorale, vulnerarium, antiverminosum.

usus . . . Ad morbos pituitosos uteri, ad sanguinis profluvia pellenda, ad menses, & lochia pellenda, qua emmenagogum, si tenacitas humorum simul adest, & lentor ad discutiendum mucum ven-

triculi & pituitam eumque roborandum; ad obstructions viscerum in hæmorrhoidariis, & hypochondriacis reserandas.

DOSIS a Granis 15 ad 20. vel in pilulis, vel extr. hujus Liachma 1. cum unc. dimid. Sacchari ad 4 vel 6 doses.

Obs. 3.) In statu phthisico, usus Myrrhæ vel plane eliminandus est, vel limigandus saltem *Reuss. Dispens.*

A multis contra Myrrha habetur pro medicamento specifico in Phthisi pulmonali. Utilitatem hujus pharmaci incipiente morbo insignem sæpe observavimus; at in confirmato, uti reliqua præsidia incassum adhibentur, ita Myrrha noxia evacit, quia vehementiorem circulationem, siccumque calorem gignit. Observationes circa usum Myrrhæ in febribus intermittentibus, a recentissimis practicis & præsertim a Gulielmo Norford, Anglo renovatæ, hoc in loco minime sunt negligendæ.

℞. Gummi Myrrhæ in pulverem quam maxime subtilem redactæ drachmas duas, pro una dosi, quæ ex haufulo vini asbi hora ante paroxysmum sumenda est. Hora una ante singulos paroxysmos repetatur idem. Porro,

℞. Pulveris corticis Peruviani optimi drachmam unam

Salis Ammoniaci crudi grana quinque

Misce & f. pulv. pro dosi; quæ omni trihorio febre absente sumenda est, ex cyatho vini & aquæ.

In intermittentium etiam diuturnarum curatione, sequenti electuario utitur Norford.

℞. Myrrhæ subtilissime pulveratæ unciam dimidiam

Pulveris corticis Peruviani unciam unam

Salis martis &

Salis Absinthii ana drachmam unam

Syrupi e corticibus aurantium q. s.

ut fiat electuarium; de quo ager capiat ad magnitudinem nucis Morchatæ, ter vel quater spatio horarum 24, & superbibat haufulam infusi corticis Peruviani

viam

viani, parati ex vini rubri & aquæ partibus æqualibus. Mixtum agitetur tempore usus. Myrrham sæpe in intermittentibus diuturnis cum vino & absque cortice Peruviano, felicissimo cum successu adhibuimus. Dosis pulveris erit semper a semidrachma ad drachmam unam quotidie.

E X T R A C T U M,

sive succus inspissatus Cicutæ, sive Conii.

E recens presso & colato Herbarum Cicutæ vel *Conii maculati* succo præparatur, uti reliqua extracta.

vis resolvens eximia.

usus in cancris & malis glandulosis; ad obstructa reseranda; indurationes firmissimas & scirrhus solvendo, & quæ non resolvit ad benignam redigenda suppurationem, cancrum mammarum vel aliarum partium limites ponendo, ejusque acre emendandum, fetorem dispellendum, & ichorem in bonum pus vertendum, vel cancrum vere quoque sanandum.

Hæc & alia multa a Cicutæ fautoribus, & præsertim Storckio prædicantur. At universalis medicorum experientia, quæ contrarium testatur, observationesque magni momenti, quibus non inefficacia modo in cancro, scirrhus, obstructionibus & ulceribus evincitur, sed cicutæ effectus valde noxii indicantur, rei veritatem aperte ostendere videntur.

Piderit potius credit, quoniam omnino acrem, extractum Cicutæ naturam habet, nec ubivis motus illi febiles, quos excitat, salutare evadunt, sequi videtur, ut in ipso e. g. carcinomate aperto vincendo, omnino sit rejiciendum, eo magis, quoniam nullæ veræ observationes persuadent in vero cancro aperto auxilium tantum attulisse. *Reuss.*

Dosis. Extractum hoc optime propinatur addito pulvere Cicutæ, in pilularum formam mutatum, a granis 2., bis in die, post octiduum ter de die, ad drachmam 1, 2, & sex usque, per diem consu-

ma.1-

mantur. Bibitur tum, sumto medicamento, quavis vice vasculum infusi Theæ, vel simile. Quidam jam utiliter combinarunt extractum hoc Cicutæ cum extracto Aconiti, vel mercurialibus, vel ipso quoque cortice peruviano; vel extractum aqua stillatitia dilutum forma mixturæ propinari potest.

In ulcere cancroso efficax exhibet medicamentum extractum hoc aqua calcis dilutum, juxta Plenckii observationem. E seminibus Cicutæ vix dum maturis extractum paratur juxta Pharm. Edinburgensem. *Reuss.*

Planta fœtidissima, quæ vere phlogisticas exhalationes emittit, omniumque humorum corruptionem perficere conatur, nequit in sordidis ulceribus & in canceri immani corruptela utiliter administrari. In obstructionibus viscerum abdominalium, præsertim in hepatis duritie, in mensium defectu, aliisque morbis in quibus pro remedio specifico habetur, nunquam proficua apprehendimus Cicutam. Sæpe etiam si dosis ad drachmam quotidie propinatur periculosus alvi fluxus, frequenter oritur. In visus debilitate ab humorum spissitudine orta, juvat aliquando grana decem vel duodecim extracti Cicutæ quotidie exhibere.

Damna ab extracto Cicutæ ad drachmas decem quotidie propinato in bubonibus venereis scirrhis seguntur apud Joannem Hunterum in tractatu de Lue Venerea. Uncia enim una singulis diebus per longum tempus propinata, mentis perturbationem, cæcitatem, aphoniam, mantibulæ inferioris amissionem, momentaneam artuum paralysim, & una vel altera vice sensuum abolitionem attulit. Idem æger denuo Cicutam ad dosim drachmarum decem adhibuit; magnæ perturbationes sequutæ sunt, anxietates, casus e loco in quo sedebat cum sensuum obliteratione; convulsionibus inde supervenientibus obiit spatio duarum horarum. *Hunt. morb. ven. p. 300.*

Conium igitur maculatum, Cicutæ aquaticæ simillimam actionem exercet. De medico usu extracti

Si Cicutæ fusius disputavimus, multi enim inter practicos sunt, cui falsa permoti auctoritate, danosa sæpe substantia, tanquam utilissimo pharmaco in diversis morbis utuntur.

EXTRACTA Aconiti Napelli, Belladonnæ, Arnicæ, Hyoscyami nigri, Hellebori nigri & similia, quæ a suspectis plantis parantur nunquam adhibenda, siquidem vel vehementer purgantia, vel stupefaciencia & phlogistica sunt. Morbi vero qui memoratis extractis tractantur facilius communibus remediis curantur.

EXTRACTVM JALAPÆ.

Gummi-Resinosum.

R. Pulveris radice Jalapæ q. placet; affunde *Spiritus vini* rectificati ad quatuor digitorum supereminentiam. Digestionis ope, leni calore extrahe Tincturam in vase vitreo, probe clauso. Tincturam effunde, residuæ Jalapæ affunde aquæ fontanæ quantum sufficit, coque per horam & exprime. Colatura in balneo mariæ, ad mellis consistentiam evaporet, in fine addendo parum Tincturæ Jalapæ continuo sub motu, ut massa fiat uniformis sine grumis. *Spiritus vini* vero magna pars e Tinctura ante admixtionem avocetur.

vis cum Resina Jalapæ conveniens.

usus scopo, laxante; purgante, in obstructionibus alvi pertinacibus. Vix vero majori dosi dandum est.

dosis grana 6. ad 10. *Reuss. disp.*

EXTRACTVM LIQUIRITIÆ SIVE GLYCYRRHIZÆ,

Gummosum Argentoratense, sive Gelatina Liquiritiæ, sive Saccharum Glycyrrhizatum Helvetorum, sive *Reglisse Royale*, sive Liquiritia lucida Danorum, siue Gluten pectorale, sive Pasta Liquiritiæ fusca, sive succus Liquiritiæ inspissatus.

R. Ra-

R. Radicis Liquiritiæ rasæ, & contusæ unc. i.
 Infundantur per 24. horas in
 Aquæ calidæ unciiis 120. In colatura devolvantur,
 Gummi Arabici albissimi, electi unc. 60.
 Sacchari albi unc. 40.

Dissoluta colentur, & brevi coctione in consisten-
 tiam gelatinæ reducuntur; effundatur tunc liquor in
 exiguæ altitudinis modulus metallicos, pauco oleo
 amygdalarum illitos; lenique fornacis calore exsic-
 cetur.

vis demulcens, expectorans, sopiens.

usus ad sistendam tussim ab irritatione ortam:
 ad pectoris affectus. *Reuss.*

dos. Ejus frustum, drachmam circiter æquans,
 ore liquatur.

obs. In frigidioribus Europæ regionibus Medici
 plurimum extracto Glycyrrhiæ utuntur, nos qui
 plantam possidemus, raro ejus extractum commen-
 dare solemus. Activitatem suam demulcentem, &
 expectorantem a principio glutinoso, atque a sub-
 stantia saccharina mutuatur. Tussim in principio mor-
 borum pectoris molestissimam imminuit, ideoque
 medicamenti pectoralis famam obtinuit.

EXTRACTUM MARTIS POMATUM.

R. Limatur. Martis puriss. sive Ferri purissimi
 unc. 6.

Superaffunde,

Succi pomorum acidorum recent. express. &
 depurat. unc. 24.

Stent in digestionem, loco calido per plures dies in
 cacabo ferreo; coquantur tum sub perpetuo motu cum
 spatula, leni igne ad dimidiæ partis consumptionem,
 clarum a spisso colando separetur, & ad extracti
 consistentiam inspissatum reponatur.

vis eximie tonica, aperiens, potenter obstru-
 ctiones reserans,

usus in affectibus hypocondriaco-hystericis, verminosis; nulla presente debilitate ventriculi; cujus sub usu motus frequens requiritur.

In chlorosi, in mensium suppressione, a debilitate fibrarum, & debili circulo humorum, specificum.

In variis affectibus abdominis, ventriculi fluoribus, ad debilitatas fibras roborandas, uti in febribus intermittentibus, inprimis quartanis, a cortice Peruviano non solum cedentibus, eximie hoc extractum confert.

In obstructionibus abdominis, quas sæpe præ aliis solvit remediis, rite aliis junctis remediis; confert hinc quoque in variis intumescentiis, cachexiæ speciebus, in statu hypocondriaco, ictero, rachitide: in infantum statu verminoso.

Dosis a granis 8. ad 20. in forma pilulari, cum aliis.

Obs. In plethoricis summa cum cautela, prægressa simul venæ sectione adhibendum est.

Sæpius commode jungitur cortice peruviano, vel aliud aroma rite addi potest. In statu cachectico-pituitoso uteri, cum extracto Hellebori nigri confert eximie. Cæterum confert extractum hoc ad præparationem *Globulorum Martialium*, & *Tincturæ Martialis*.

Sub usu extracti martis abstinendum est ab alcalinis, & acidis fossilibus.

Nocet extractum martis phthisicis, biliosis, scirrho affectis, qui fibram habent rigidam *Reus. dispens.*

Integram hujusce præparationis martialis formulam, animadversionesque peculiare circa usum remediis diligenter apposimus; potest enim revera magnam in diversis cachexiæ speciebus utilitatem afferre. Et quia cum syrupo martiali valde convenit, quoad præparationem, nil mirum si effectus quoque votis respondent.

EXTRA-

EXTRACTUM SATURNI , GOULARDI .

℞. Minii unc. 5.

Aceti unc. 90.

Coquantur sub perpetuo motu per horam in vase terreo : liquor ad mellis consistentiam redactus , decantatus asservetur.

vis astringens , discutiens .

usus . Extractum hoc omnium egregiorum chirurgicorum remedium , suis locis descriptorum , basin constituit . *Reuss*

Parum differt hæc præparatio ab *Aceto Saturnino* , vel *Lytharginii* , cujus præparatio ita se habet :

℞. Cerussæ in laminis , vel lithargyrii , vel minii triti unc. 12.

Aceti vini destillati . Unc. 36.

Coque in vase figulino , vel vitreo angustioris colli , non cupreo , leni calore , intra horam unam , bacillo ligneo saepius agitando , ad acetum perfectam saturationem : & donec chartæ Lacinus tinctæ color cæruleus ab aceto non mutetur : sive ad dimidiæ partis consumptionem , quod per chartam filtrandum , & usui adervandum est . Si solutio hæc magis inspissatur ad extracti formam , & magis concentratur , Goulardo extractum Saturni vocatur . Si hujus extracti drachmæ 2 . miscentur cum aquæ communis unciis 24 . Auctori vocatur aqua saturnina , vel aqua-vegeto-mineralis .

usus ; refrigerans , forte repellens , anodyna , siccans , constringens , affluxum cohibens .

usus externus ad ambusta , inflammationes partium , ulcera maligna epulosa , fungosa exsiccanda : affluxum prohibendum ad fistulas , glandulas induratas , ad coercendum scirrhum , in cancerum ne abeat , ad vas lymphaticum læsum . In cutis morbis a maculis & ulcusculis , linteamina infunduntur , & inflammationis apponuntur locis , sed caute adhibendum est . *Reuss*.

OBS.

Obs. Hujus medicamenti vires in genere ab irritabilitatis & vitalitatis destructione pendentes ; semper susp. cta. Hoc verum est de omnibus calcibus metallicis cum aceto combinatis .

EXTRACTUM LIGNI GUAJACI .

Molle , & Durum .

R. Ligni Guajaci rasi pond. libram unam .

coque quater vel saepius , in aquæ congio uno ; ad dimidium ; liquores colati coquendo inspissentur ; cum vero aqua tere tota exhalaverit ; addendum est paululum spiritus vinosi rectificati ; quo extractum in massam uniformem , & tenacem reducatur .

Hoc etiam extractum sub simplici forma , molliori & duriori præparandum est .

vis stimulans , aperiens , diuretica , diaphoretica , tonica .

usus . Resina quæ in Guajaco abundat utilissima est in morbis lentis ; rheumatismo , doloribus venereis , lymphaticis congestionibus , humorumque tenacitate vitiosa . Hinc melius semper erit extractum Guajaci cum spiritu vini paratum usurpare ; integre enim hac ratione pars resinosa dissolvitur .

EXTRACTUM IALAPII .

RADICI Jalapii in pulverem redactæ affunde spiritum vinosum rectificatum , debitoque calore extrahatur tinctura ; & residuum aliquoties in aqua coque ; spiritum ex tinctura priori colata abstrahe , donec spissari incipiat : item aquas colatas coque ad similem crassitudinem ; deinde extracta misce , & leni igne in pilularam spissitudinem redige .

vis cathartica , laxativa .

usus in alvi silentio ob bilis inertiam & debilitatam intestinorum actionem .

Dosis

DOSIS a granis 6. ad 12.

Non adeo violenter alvum solvit, neque tormina inducit, quia particulae resinosae radice, spiritu vini non solum dissolvuntur, sed etiam obtunduntur.

EXTRACTUM CATHARTICUM.

℞. Aloes Socotorinae unc. ʒ. & dimid.

Medullae Colocynthidis drachmas 6.

Scammonii,

Seminum Cardamomi minoris decorticatum, singulorum unc. dimidiam.

Spiritus vinosi tenuioris libram unam.

COLOCYNTHIDI minutim incisa, seminibusque contusis, affuso spiritu vinoso, leni calore per quadriduum macera; tincturae expressae adde aloem & scammonium, separatim in pulverem redactum; his solutis spiritum abstrahere, & massam redige in pilularum crassitudinem.

DOSIS a granis 10. ad 15. in forma pilulari.

Quamvis semina Cardamomi insigniter aromatica drasticam activitatem Colocynthidis praesertim imminuere valeant, semper vero actiora cathartica vitanda sunt. Ideo preparationem hanc adnotavimus, quia commode a rusticis usurpari potest, dum mitiora tutioraque cathartica desunt. Melius vero semper erit simplicissimum Jalapii extractum administrare.

EXTRACTUM GRAMINIS AQUOSUM,

vel Liquidum.

℞. Radicis graminis vulgaris recent. succulent. quantum plac. excoquitur leniter decoctum per noctem, quieti reponitur, ut clarescat. Clarum filtratur, sine coctione evaporatur ad consistentiam syrupi.

VIS

vis demulcens , discutiens , involvens , resolvens , abstergens , hæmatocathartica .

usus in variis morbis chronicis, ictero rheumatismo, arthritide, in morbis cutaneis. Juxta Zimmermannum , in morbis pectoris acrimoniam mitigat.

DOSIS quotidie unc. 5. ad 6. *Reuss.*

obs. Nitratæ Medici extracto graminis duro non molli utuntur in obstructionibus, cachexia, ictero, pilulasque componunt extracto graminis, taraxaci, cum terra foliata tartari, saponè aliisque; hujusmodi pilulas deobstruentes appellant. Ab extracto tamen graminis subdulci, vel potius satuo nil boni unquam vidi, aut expectavi; præparationem tamen apposui, ne vulgatissimi remedii formula in opere pharmaceutico desideraretur.

NOTA.

SI extracti conficiendi major sit copia, balnei calore commodissime spissatur.

OMNIA vero extracta aquosa paululo spiritu vinoso irrorentur, ne sitim contrahant.

OLEA per EXPRESSIONEM.

OLEUM AMYGDALINUM.

AMYGDALÆ, vel dulces, vel amaræ, recèntes in mortario lapideo terantur; deinde prelo, sed non calefacto exprimatur oleum.

EODEM modo exprimendum est oleum ex seminibus lini, & sinapis.

obs. Veteres sæpissime diversisque in casibus utebantur oleo amygdalino; nam dulcem, laxativam, & antispasmodicam activitatem habere existimabant. Multa tamen damna a substantia oleosa, quæ ranciditatem facile contrahit manantia, remedium obsoleturn reddiderunt;

K

OLEUM

**OLEUM RICINI; SIVE CASTOR-OIL. ANGLIS; SIVE
oleum de Palma Christi.**

Præparatur e seminibus Ricini, uti oleum amygdalarum.

vis aperiens, stimulans, laxans, purgans in majori dosi.

usus. In obstructionibus alvi pertinacibus, nempe in diuturno alvi silentio, in colica saturnina, asthmate ab exhalationibus saturninis; & asthmate humorali ab alia etiam causa. In ictero, & hepaticide si repetito adhibetur ad unciam unam quotidie, aut alternis diebus, summam affert utilitatem. In acutis biliosis nil opportunius, quam in secundo septenario alvum oleo ricini subducere. Dolores colici, cujuscumque generis, magisque illi, qui cum nephritico affectu conjunguntur hoc præsidio feliciter curantur. Alvi silentium periculosum a tumore chronico uteri; aut ab ipsius uteri intumescencia post partum; eodem remedio vincitur. Pro evacuatione meconii in infantibus præstat olei guttas octo, vel decem cum lacte propinare. Hac etiam ratione convulsiones infantiles avertuntur.

obs. Valde falluntur, qui Ricinum vulgarem, qui *Ricinus communis* Linnæi; pro *Cataputia* assumunt. Quamvis enim Ricinus a nonnullis etiam *Cataputia* nomine designari soleat; tamen ab *Euphorbia cataputia* toto cælo differt.

OLEUM Sesami expressum nullas habet medicinales proprietates; sed utilissimum est in civili æconomia.

OLEA per DISTILLATIONEM.

OLEA ESSENTIALIA.

- EX RADICE** Sassafras,
EX LIGNO Rhodio,
EX FOLIIS Absinthii,
 Majoranæ,
 Menthæ piperitidis,
 vulgaris,
 Origani,
 Pulegii,
 Rorismarini,
 Rutæ,
 Sabinæ;
EX FLORIBUS Chamæmeli,
 Lavendulæ;
EX SEMINIBUS Anethi,
 Anisi,
 Carui,
 Cymini;
EX BACCIS Juniperi;
EX AROMATIBUS,
 Caryophyllis aromaticis,
 Nuce moschata, & aliis.

HEC olea eliciuntur distillatione ex alembico,
 cum vase frigidario, satis amplo. Ad præcavendum
 autem empyreuma, materiæ addenda est aqua, in qua
 etiam maceranda est ante distillationem. Oleum una
 cum aqua egreditur, & vel innatat, vel fundum pe-
 tit, prout levius, vel ponderosius est.

OLEUM SASSAFRAS LEONII

℞. Rasuræ ligni sassafras unc. 72.

Aquæ fontanæ unc. 422.

Salis culinaris unc. 12, macerentur per quatuor dies in loco calido, dein distillentur e vesica ad tertiam repleta, quo dein oleum transit, non natans, sed fundum petens.

vis. Penetrans, actuosissima, valde stimulans, diaphoretica.

usus. In arthritide, podagra, rheumatismo, & venerea humorum tenacitate; externe ad cariem dentium, & cariem ossium.

dosis. Est a gutta 1, ad 8. vel 10.

obs. In nostra praxi oleis essentialibus, pungentibus, acerbis & aromaticis, raro, vel nunquam utimur. Nonnullarum vero formularum intelligentia valde necessaria est.

OLEUM ABSINTHII DISTILLATUM

Viride, essentielle.

℞. Summitat. Absinth. recent. parum, & modice siccatarum unc. 300. Incisæ, & conuassatæ macerentur per triduum in aquæ fontanæ unc. 900. additis

Salis communis unc. 36. distillentur dein e vesica, ad tertiam partem repleta, aquæ innatans caute separetur, gradatim aucto igne, oleum viridis coloris, & amari saporis.

vis. Tonica, roborans, stomachica.

usus. In languore post febres, concoctione depravata; in affectibus verminosis, spasmis, variis evacuationibus præternaturalibus, torminibus, singulis &c. *Reus.*

OLEUM SABINÆ.

Præparatur. ab herba Sabina, uti oleum absinthii distillatum.

vis. Irritans, potentè sanguinis motum augens, & hinc emmenagoga, anthelmintica. *Emmenagoga! abortiva, anthelmintica, exantematica, diuretica, depilans.* Linn. mat. med.

usus. Interne ad menses promovendos in summe phlegmaticis, & pituitosis. In paralyti ad partes languidas fortiter excitandas.

Externe ad cariem ossium efficacissime operatur; ad ulcera putrida, ad verines, & carnem luxuriantem absumendam, & ulcera manantia exsiccanda.

dosis. Sacchari unc. i. Guttæ tantum 6. hujus olei tam valide stimulantis, pro 3. annorum infante, pro 6. dosibus præscribatur, vel in ovo ad molliem cocto. *Reuss.*

obs. Pulvis Sabinæ a scrup. i. ad drachmam semis exhibitus est optimum remedium in defectu mensesum. *Home clin. exper. p. 385. & sequ.*

Emmenagoga proprie dicta raro adhibenda; conveniunt enim tantummodo in adaucta humorum tenacitate, & debilitate solidorum. Si sanguis menstruus deficit ob morbum organicum graviolem, nunquam simplicibus emmenagogis, sed remediis morbum primarium dissipantibus demum evocatur.

OLEUM CHAMÆMELI VULGARIS

distillatum cæruleum.

Præparatur e floribus Chamæmeli recent. ut
oleum Absinthii distillatum.

vis emolliens, laxans, discutiens; carminati-
va, antispasmodica, anodyna.

usus. Interne in affectibus spasmodicis, flatu-
lentis; in inordinato hæmorrhoidum & menstruorum
fluxu, in cardialgia, colica flatulenta.

Externe aliis remixtum, scrobiculo cordis, &
abdomini illitum; cum bombace inditum in aurium
doloribus.

dosis. Interne guttatim, vel in vehiculo, vel
cum saccharo.

Circa usum *Matricaria Chamomilla* hæc Linna-
us scribit in *Mat. med. ad num. 528.*

usus. Tertiana, cardialgia, colica, vomitus gra-
vidarum, calculus, dysuria. Herba componuntur Bal-
nea, Clysteres, Cataplasmata, Pediluvia.

Decoctum, & pulverem florum Chamæmeli op-
timum remedium esse in dysenteria scripsit *Cl. Cul-
len. Mat. med. 275.*

Nostri etiam experimenta, cum Cullenii obser-
vationibus conveniunt.

obs. Vis sedativa, antispasmodica, & emolliens
Chamæmeli non a glutinosis, & mollibus, sed ab
oleosis, & phlogisticis, nempe stupefactivis particulis
pendet. Olea omnia essentialia, quæ ingratum sa-
porem habent, & nauseosum emittunt odorem, seda-
tiva sunt.

OLEUM MENTHÆ PIPERITÆ.

Præparatur ab herba Menthæ piperitæ, uti oleum absinthii distillatum.

vis olei hujus subflavi, valde diu urentis, cum frigido remittente sapore, & odore penetranti stomachica, carminativa antispasmodica.

usus. Ad stomachum roborandum; ad spasmos leniendos, & singultum; ad vomitum sistendum, flatum, diarrhæas, choleram, affectus spasmodico-flatulentos; ad dolorificum spasmodicum mensium fluxum imminuendum.

Reliqua olea ex nuce moschata, & caryophyllis aromaticis educta ob penetrantissimum, & urenti qualitate præditum aroma, valde noxia sunt, neque a rationali medico debent administrari. Qui oleo caryophyllorum aromaticorum utuntur in acutissimo dentium dolore non eradicativum præsidium, sed potius remedium stupefactiva, & caustica qualitate præditum commendant. Usurpari vero utiliter possunt inferius describenda; uti:

OLEUM SOLANI B BACCIS.

℞. Baccarum Solani maturarum unc. 12.

Olei communis unc. 36.

Coque ad succi consumt. exprime, & usui serva; vis. Refrigerans, incrassans, somnum concilians. usus ad emplastrum anodynum.

obs. Solani *nigri*, & magis etiam Solani *Sodomæ* vires antispasmodicæ, & diureticæ omnibus notissimæ sunt. Hinc baccarum succus emplastrum formæ locis dolentibus utiliter applicari potest.

OLEUM & SAL SUCCINI.

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

COMMIXTA injiciantur retortæ vitreæ, ut dimidia impleatur. Adaptato excipulo amplo, distilla ex arena, igne gradatim aucto. Primo liquor aquosus cum paululo olei flavi, dein oleum flavum cum sale, tertio demum ignis gradu oleum subrubrum, & nigrum extillabit. Liquor ex excipulo effundatur, & oleum ab aqua separetur. Sal a retortæ collo, & excipuli lateribus collectus, inter plicas chartæ emporicæ comprimitur, ut ab oleo adhærente liberetur; dein solutione in aqua calida, & crystallisatione fiat purus.

OLEUM SUCCINI RECTIFICATUM.

Fit quaternis, ex retorta qualibet vice mundissima, distillationibus, relicta toties in retorta olei parte circiter octava rejicienda.

vis. Sal succini saporem habet penetrantem ex adstringenti acidum. Dissolvitur in aqua, facilius calida, & in spiritu vini rectificato. Acidam naturam habet; cum alkalinis enim effervescit, & diversa neutra signit. Aperiens, diureticus, & ob aliquam olei quam continet proportionem anthystericus est. A Boerhaavio appellatur *diureticorum*, & *anthystericorum princeps*. Ob charitatem non adeo frequenter usurpatur, & fortasse veræ facultates generali existimationi haud respondent.

OLEUM rectificatum insignem odorem bituminosum, & pungentem atque acrem saporem habet. Ad dosim ʒ. aut ʒ. guttarum, calefacit, stimulat, & fluidorum secretiones promovet. Primario commendatur in morbis hysteris, & in defectu uterini sanguinis. Aliquando etiam usurpatur externe forma linimen-

nimenti; in artuum paralyſi, & doloribus rheumaticis. *Pharm Angl.*

ORS. Omnes ſubſtantię, quę phlogiſto abundant, ſoporiferam activitatem negative exercent, quia virium vitalium robor imminuunt.

OLEUM TEREBINTHINÆ.

TEREBINTHINA cum aqua diſtilletur ex veſica cuprea, ut olea vegetabilium eſſentialia.

POST diſtillationem remanet in veſica reſina rubra.

HOC oleum sæpe, quamvis improprie, ſpiritus Terebinthinę vocatur.

OLEUM TEREBINTHINÆ ÆTHEREUM,

diſtillatum, ſive *Spiritus Terebinthinę*, vel Balsamum Terebinthinę.

℞. Terebinthinę Venetę pelluc. unc. 24. Funde in aquę fontanę unc. 72. quę dein leni igne a veſica ad tertiam repleta diſtillentur; poſt diſtillationem vero oleum, ſive ſpiritus, ab aqua ſimul prolecta ſeparantur.

Residuum in veſica a diſtillatione remanens, exhibet Terebinthinam coctam, quę ulteriori coctiõne ſine aqua inſtituta, in *Colophonium* reducitur.

OLEUM hoc prius ex aqua denuo diſtillatum dat oleum Terebinthinę rectificatum.

VIS calida, ſtimulans diuretica, & diaphoretica. Ad guttas duas, vel tres propinatur; largiores doſes corpus plurimum calefaciunt, capitis dolorem, ſeminis, & liquoris proſtatarum effuſionem gignunt. Satis magnę doſes modo aſſumuntur, una cum melle vel alio opportuniõri vehiculo, adverſus dolorem iſchiadicum, optimo cum ſucceſſu. A nonnullis commendatur in fluxu gonorrhõico; in hoc tamen caſu, multa aſfert damna, quia inflammat affectas partes, & mor-

& morbum graviorem reddit. Externe sæpe usurpatur adversus dolores rheumaticos, in frigidis doloribus, & pertinacibus hæmorrhagiis. *Pharm. Angl.*

Quemadmodum de oleo loquimur, non abs re erit essentialia quædam circa usum Terebinthinæ communis adnotare. Terebinthinæ itaque facultas stimulandi intestina peculiariter animadvertitur, ubi forma clysteris administratur; tunc ad dosim semiuncie, vel unius uncie diligenter cum ovi vitello trituratur, adeo ut perfecte diffundi, ac suspendi possit in aqueo fluido; si hoc in statu recto intestino committitur, observavi utillimum esse certumque laxativum, quo uti possumus in colico dolore, & aliis casibus pertinacis stipticitatis. *Cull. mat. med.* 2. 181.

Ut facile est intelligere quomodo idem remedium intra corpus assumptum perspirationis etiam opera per pulmones transit; hoc aliquo modo declarat, facultates quæ tribuuntur substantiis terebinthinatis, quæ in nonnullis pectoris morbis inter remedia balsamica collocantur.

Hoc tamen in loco animadvertendum, quod etiam ab errore, juxta meam sententiam, circa usum terebinthinæ in vulneribus, & ulceribus, magisque procul dubio ob falsam analogiam, ejus usus aptari solet internis ulceribus cujuscumque speciei. Attamen omnibus perspectum est, remedia terebinthinata, non solum inutilia, verum etiam passim valde noxia, in hujusmodi casibus esse. Hoc primum observavit Boerhaavius, & postea nulla ejus mentione facta, idem inculcatum est a Fothergillio. Post omnia argumentum quo uti possumus est illud certe, quod scilicet tantum abest ut ulcera interna, stimulo inflammatorio indigeant, quo balsama sæpe utilia sunt in externis ulceribus, ut quin potius ob statum vehementioris inflammationis spontanea curatio nequeat evenire. *Cull. mat. med.* 2. 181. 182,

OLEUM

OLEUM COPAIVÆ

Compositum .

℞. Balsami Copaiivæ ℞. libras duas
 Gummi Guajaci ℞. uncias quatuor .

DISTILLATIONE ex retorta eliciatur ℞. libram
 unam .

VIS efficacissima hujus mixturæ non distillatæ
 in morbis rheumaticis , *Pharm. Angl.*

Reliquas oleorum species , vel minus usitatas ,
 vel omnino frustraneas libenter prætermittimus .

SALES, & SALINA.

NITRUM PURIFICATUM.

NITRUM in aqua coquatur, liquor per chartam coletur, donec post idoneam exhalationem, exponetur in loco frigido, ut nitrum in crystallos concreascet.

EODEM modo purificatur sal ammoniacus.

NITRUM commune passim continet insignem proportionem salis marini, qui in hoc processu separatur, nam sal marinus solutus remanet postquam major pars nitri jam crystallisata est. Crystalla, quæ post primam evaporationem emergunt majora sunt, regularia & pura: verum cum liquoris residuum ulterius evaporatur, atque hæc operatio reiteratur, secunda ac tertia vice, crystalla tamen evadunt parva, imperfecta, & cum parvis cubicis moleculis salis marini mixta.

VIS. Refrigerans, diuretica anti-inflammatoria, ac proinde antifebrilis; siquidem præternaturalem calorem coercet, & secretiones adauget. Præcipua actio pendet a peculiari acido, cujus vires in nitro purificato ad certam dosim propinato debiliores sunt.

USUS. In nimia sanguinis tenacitate, & morbis præsertim inflammatoriis, in quibus juvat absorbendo præternaturalem calorem. Semper vero in morbis febrilibus caute adhiberi debet. Nunquam vero administrare oportet nitrum in morbis mere phlogisticis, in quibus reliquæ caloris ab acido nitroso absumuntur. Si potionibus calidis admiscetur sudorem gignit, hinc utillimum in erysipelate; contra si cum frigida aqua conjungitur copiosissimas urinas excitabit. In faucium inflammatione gargarismata ex nitro semper irritantia sunt.

ALU

ALUMEN USTUM.

ALUMEN in vase fictili, vel ferreo calcinetur, quandiu effervesceat ac tumet.

obs. Tempore effervescentiæ, ac intumescentiæ alumen aquam crystallisationis amittit, atque magnam acrimoniam nanciscitur; ac proinde sæpe usurpatur in curatione ulcerum, ad laxas fungosasque carnes coercedas cohibendasque. Ulcera tamen hac ratione curata locum affectum durissimum reddunt.

VITRIOLUM CALCINATUM.

VITRIOLUM viride in vase fictili, igne aperto calcinetur, donec probe exsiccatum fuerit; deinde fracto vase eximatur, & servetur ad usum in vase bene clauso. Vitriolum optime calcinatur, si in fundo & ad vasis latera rubescat. Hoc vero in statu appellatur *Colchotar vitrioli*, sive vitriolum martis ad rubedinem calcinatum.

vis. Colchotar vitrioli externe adstringit, & exsiccatur.

usus. Ad emplastra, vel unguenta roborantia: cum myrrha in aqua calcis, & vino coctum exhibet aquam vulnerariam pro pauperibus.

obs. Est terra quoque metallica rubra, post distillationem acidi vitriolici superites. *Reuss. dispens.*

VITRIOLUM calcinatum præcipuum usum habet in distillatione spiritus vitrioli; si enim non calcinatum distillatur, in vase distillatorio funditur, in massam concrevit, & vix ullam spiritus vitrioli quantitatem præbet; quod autem obtinetur debilissimum est.

SAL ABSINTHII.

ABSINTHII cremati cinis in olla ferrea, vel quovis vase commodo, igne supposito, per horas aliquot bene incandescat; move subinde, ut omne oleum exuratur, tum in aqua coquatur, & aqua per chartam colata evaporetur, ut sal siccus remaneat, qui reponatur in vase optime clauso.

EODEM modo paratur sal alkalinus fixus ex aliis vegetabilibus, unde hic sal, educi potest.

vis digestiva acidum infringens; humores crassos resolvens; attenuans, incidens, diuretica, laxans; in subtilissima vasa lymphæ penetrans.

usus ad aperiendas obstructions: purgantibus pro stimulo; ad vomitus cum succo limonum, in colica calculoso-biliosa, ad febres intermittentes *Boerh.* a drachma i & ultra, in copiosa aqua diluta; ad obstructions pertinaces scrophulosas. *Reuss.*

obs. Caveant Pharmacopæi, cineres, vel sal ipsum cum sulphure, pro more, calcinare, vel acidum quoddam addere; ut sal in crystallos evaporando concreseat. Hoc modo non *Sal alkalinus*, incineratione herbarum obtinetur, sed neutrum *Tartaro vitriolato* simile. *Reuss.* Hæc animadversio Pharmacopæis & Medicis Neapolitanis, qui nunquam genuino sale absinthii utuntur, valde necessaria est. Sequens enim formula pro præparatione salis absinthii extat in *Petitorio Neapolitano* pag. 38.

S A L F I X U M A B S I N T H I I .

R. Absinthii exsiccati cum radicibus qu. l. Reducatur in cinerem, qui igne reverberatorio calcinetur, & ut commodius fiat, aliqua portio sulphuris crudi addatur; dein aqua fontis calida soluta, liquor filtratus, & ad cuticulam lento igne evaporatus, reponatur, ut in crystallos concreseat: quo facto repetitis evaporationibus, & crystallisationibus, sal totum ex reliquo lixivio eliciatur.

ut igitur genuinæ vires salis absinthii obtineantur perfectæ præparationi inhærendum, atque simplicissimo alkalino sale utendum non solum in stomachi debilitate, ac vomitu morboſo; neque vires, quæ dicuntur incisivæ tantopere laudandæ. Ob indolem simpliciter alkalinam, non ob peculiarem aliquam activitatem, cum succo limonum, vel alio acido copulatum in scorbuto specificam vim exercet, si tempore effervescentiæ propinatur. Dosis est a granis decem ad viginti, mane & vespere.

Ejusdem mixturæ usus summopere a recentioribus laudatur in nephritide; immo sunt qui de lithonriptica ejus activitate gloriaantur.

S A L T A R T A R I .

TARTARUM cujuscunque speciei, vel charta empetrica madida involutum, vel vase idoneo inclusum, igni committatur, ut oleum omne exuratur; deinde coquendo in aqua sal elicitur.

Edinburgenses sequenti præparatione utuntur.

R. Tartari quantum velis.

CHARTÆ bibulæ madefactæ involutum, vel in crucibulo positum, leni igne circumdetur, donec in carbonem comburatur; qui dein contritus in crucibulo aperto calcinetur, igne mediocri sine fusione, usque dum albus, vel saltem cinereus sit. Tum in aqua calida

lida solutus, per linteum coletur liquor, & in vase ferreo mundo exhalet, sub finem assidue agitatus cochleari ferreo, ne materia fundo vasis adhærescat. Sal albiſſimus restabit, qui paulo diutius super ignem relinquendus, donec vasis fundus fere rubescat.

Postremo refrigeratus in vitris bene obturatis reponatur. *Pharm. Edinb.* pag. 116.

vis abstergens, stimulanſ, incidens, alterans reſolvens, diuretica.

usus internus in obstructionibus, cardialgia, humorum tenacitate; acidorum mineralium vim corrosivam corrigit.

dosis unius drachinæ per intervalla cum syrupo aliquo, commendatur.

Plura a Scriptoribus adnotantur circa insignes salis Tartari vires medicamentosas; at præparatio superius descripta exhibet substantiam salinam causticam œconomia animalis valde inimicam. Hinc si largiores doses propinantur hydropicis, cachecticis aliisque, lethales sequuntur effectus. Acidum primarum viarum frequentissime cum acri alkalino confunditur, sensatio enim ab utraque ægritudine excitata eadem fere est. Cæterum si symptomata veneni acidi cujusdam mineralis adsunt, hæc æque, sed tuto compesci possunt, alkalinis mitissimis, cum quibus acida mineralia maximam habent affinitatem.

Præstat igitur hoc remedio in universum abstinere.

L I X I V I U M T A R T A R I .

Liquamen salis tartari, sive oleum Tartari per deliquium, vel sal lixivius purificatus.

TARTARUM ad albedinem calcinatum; reponatur in loco humido, ut liquescat. Juxta *Pharm. Edinburgensem* sal lixivius sequenti ratione paratur:

SAL lixivius, iste qui Anglice *Pearl-ashes* vocatur, in crucibulo inditus, rubescat ab igne, ut sordes oleosæ, si quæ adsint, urantur, dein contritum, cum pari aquæ pondere, agitando bene permisce. Lixivium

viam quiescat, donec fæces subsederint; dein defæcatum effunde, & coque in vase ferreo mundissimo ad siccitatem, sub finem assidue agitans; ne vasi adhæreat.

SIGNUM autem legitimi beneque purificati salis hujus est, si siccissimus, cum pari aquæ pondere contritus, penitus solvatur in liquorem, coloris odorisque expertem.

vis diuretica, resolvens, deobstruens, suspecta.

DOSES. Guttæ aliquot multa aqua dilutz per intervalla propinquantur.

Externe magis scopo cosmetico (cutis maculas tollit): ad chemica præparata: ad menstrua: ad crustas tincosas, & furfures capitis.

TARTARUM SOLUBILE.

R. Salis cujusvis alkalini fixi P. libram unam.

SALI in aqua bullienti soluto tartari crystallos gradatim injice, quamdiu effervescentiam excitant; quæ fere cessat, antequam triplum salis alkalini pondus sit injectum: deinde liquorem per chartam cola, & post idoneam separationem sepone, ut crystallo formentur, vel aquam penitus excoque, ut massa salina relinquatur.

USUS. Dosis unius scrupuli, vel drachmæ dimidiæ, aut integræ drachmæ moderatam aperiendi, & refrigerandi qualitatem habet. Duæ, vel tres drachmæ, passim alvum solvunt; uncia vero satis violenter purgat. *Malvinus* scribit quod sali cathartico Glauberi simillimus sit, quoad catharticam facultatem. Utiliter adjicitur purgantibus resinosis, quia illorum operationem promovet, atque eodem tempore qualitatem excitandi tenesnum corrigit. Nunquam vero copulari debet cum acidis, quia ab omnibus acidis decomponitur; absorbent enim sal alkalinum, & tunc tartarum præcipitatur.

LIXIVIUM SAPONARIUM.

℞. Cinerum Russicorum .

Calci vivæ pondera æqualia .

CALCI & cineribus aquam infilla, donec calx extincta sit : tum aqua largius effusa, bene peragita, ut cinerum salsedo liquescat ; deinde quiescere permitte, & liquorem si opus sit, per chartam colatum, in aliud vas transfunde . Hujus liquoris mensura libralis cautissime examinata, uncias sedecim pendere oportet . Si ponderosius sit, quot drachinis hoc pondus excedat, totidem P. sesquiunciæ aquæ in singulas mensuras librales addendæ sunt : sin vero fit lævior, liquor decoquendus est, donec totidem sesquiunciæ sint consumptæ ; vel calci cineribusque recentibus de-novo affundendus .

usus . Lixivium saponarium per se nunquam usurpatur, at multarum præparationum basin constituit ; uti inferius patebit .

SAPO AMYGDALINUS .

℞. Olei amygdalini recens expressi quantum libuerit .

Lixivii saponarii jam dicti triplicem mensuram .

DIGERANTUR simul tanto calore, quo parum aut vix ebulliant, & intra paucas horas coibunt ; deinde liquor aliquantum coctus pellucidior, & mucilaginosus fiet, qui gelatinæ instar frigefactus concre-scat ; tum salem marinum injice dum liquor ebulliens non amplius fit mucilaginosus, & coctio continuetur, donec, guttis liquoris in tegulam demissis, aquam a sapone coagulato, prompte secedere compertum sit ; postea remove ignem, & sapo gradatim supernatabit, qui antequam frigescat, auferri, & in formam ligneam, cui pannus sit pro fundo immitti debet :

bet: tandem exemptus reponatur, ut justam crassitiem acquirat.

EODEM modo ex oleo olivarum sapo confici potest; purissimum autem oleum adhibendum est, ut sapo tum palato, tum ventriculo, quam minime ingratus sit.

QUEMADMODUM saponis usus in praxi frequentissimus est, & tantum superficialia quædam circa activitatem hujus substantiæ in variis morbis, apud Scriptores reperiantur, præcipua circa saponis naturam, & qualitates adjiciam. Et primo annotatione digna sunt, quæ in *Pharm. Anglicana* reperiuntur, sequenti ratione conscripta: Sapo durus purior est sola saponis species, quæ pro usu interno inservire potest. Cum oleosis, vel resinosis substantiis trituratus, illas in aqua solubiles reddit, ac præinde utilissimus evadit in compositione pilularum resinosarum, quia illarum in stomacho dissolutionem atque miscellam cum succis animalibus promovet. Sapo oleosus ac viscidos humores dissolvit, viscerum obstructions tollit, atque canales omnes glutinositate obturatos reserare valet. Habetur etiam pro efficacissimo menstruo calculi humani, præsertim si in aqua calcis dissolvitur. Sed experimenta numerosissima postremam hanc saponis facultatem incertam reddiderunt. Utilissime etiam sapo durus combinatur cum opio, cujus solutionem in stomacho faciliorem reddit. Vide compositionem *pilularum saponacearum*. Sapo amygdalinus, quoad qualitatem minime differt a saponibus duris. Activitas saponum magnopere variat, secundum tempus præparationis, & secundum methodum, qua servata fuerunt. Sapo recens quamvis bonam consistentiam apparenter habeat, tamen post perfectam exsiccationem, quartam fere ponderis sui partem amittit; quod vero amittit nihil aliud est nisi aqua; quod quidem peculiariter animadvertendum in administratione hujus remedii.

SAPRO decompōnitur (vel sal alkali, & oleum, quo componitur, separantur a se invicem) ab acidis omnibus, & ideo cum aqua, quæ acidum liberum con-

tinet, minime spumosos evadit. In aqua pura solutus efficit lacteum liquorem, cui si guttatim adjicitur oleum vitrioli, coaguli speciem efformat: si acidi additio augetur liquor limpidus redditur, oleum saponis ad superficiem elevatur, ejus vero alkali cum acido combinatur, & in fundo efformat salinas concrectiones. Oleum diligenter collectum, majorem habet puritatem, quam cum primum pro compositione saponis adhibitum fuit; & uti olea essentialia vegetabilium, dissolvitur in spiritu vini: fortasse aliqua inde utilitas obtineri poterit, liberum enim esse videtur a crassioribus particulis, purissimum est, atque oleorum essentialium pungenti qualitate caret.

AB experimentis modo adnotatis deducitur, nullam acidi speciem una cum sapone usurpari debere; nam acida omnia salem alkalinum saponis ab oleo absorbere valent. Sales neutri memoratum effectum non habent, ipsorum enim acidum alkali omnino satiatum est; verumtamen sales, qui componuntur ab acido, & terrea vel metallica substantia, uti sal catharticus, vitriolum &c. saponem æque decomponunt ac acida pura: acida enim deserunt terram, aut metallum ut copulentur cum alkali, cui sunt approximata.

SAPo etsi parce, dissolvitur tamen in spiritu vini puro: observandum vero circa hanc solutionem, quod si exponatur ad gradum caloris; in quo aquæ congelatio incipit, congelatur in massam solidam pellucidam.

FACILITAS decompositionis saponis ope acidorum saponem aptissimum reddit ad judicandum num aquæ parvam continent acidi liberi quantitatem. *Pharm. Anglica.*

ALKALI quod adhibetur in compositione saponis, liquidum est, ideoque certam aquæ quantitatem continet; sapo recenter paratus omnem hanc retinet aquam, hæc vero nimia est; hinc integra remanere nequit; ideoque insensibili evaporatione separatur; atque ob hanc rationem sapo aeri exponi debet statim ac e modulis educitur. Verumtamen superest in sapo-

sapone aqua ipsi essentialis, atque hæc est causa coloris albicantis, nam moleculis olei intermixta existit, uti aqua quæ emulsionibus colorem album conciliat, quia particulas olei a se invicem separat. *Beaume Pharm. pag. 418.*

S A P O P U R I F I C A T U S .

Rz. Saponis sicci, duri Hispanici, vel cujuscunque saponis oleosi in frustula dissecti libram unam; immitte in vas terreum, & affunde spirit. vini rectific. M. lib. 16. Dein balneo vaporis ebulliat spiritus vini, usque ad saponis solutionem, quæ cito eveniet. Vas bene clausum servetur in loco calido, usque quo liquor perfecte limpidus fiat; & si materia oleosæ aliquid innatabit diligenter auferendum. Postea limpidus liquor a sæcibus decantetur, & distilletur residuum spiritus vini calore balnei vaporis. Quod remanet aeri sicco exponatur per paucos dies, & obtinebitur massa alba, opaca, & quodammodo friabilis.

SAPo ita purificatus nullum fere odorem habet, atque si ad examen revocatur, nullum acrimoniæ gradum possidet, verum omnino mitis ac mollis est, ideoque Medicis usibus aptissimus. *Pharm. Angl.*

S A P O S T A R K E Y ,

sive Philosophicus, vel Tartareus.

Rz. Salis Tartari calcinati, & adhuc calentis unc. 5.

Olei Terebinthinæ unc. 3.

Conterantur illico, diu & fortiter in mortario calefacto, donec massa saponacea sit formata.

vis eximie resolvens, discutiens.

usus ad resolvendos tumores cysticos, & articulares. *Reuss.*

NOTISSIMAM saponis philosophici compositionem apposuimus, ut nihil desideraretur; verum varia experimenta inutilitatem hujus remedii ostenderunt; hinc formula in Londinensibus, & Edinburgensibus Pharmacopœis recenter editis non amplius extat.

SAPONES inter præsidia aperientia, diuretica, & deobstruentia locum habent, & revera, urinam augere solent, ac sæpe activitate manifesta donantur. Nam in decompositione saponis, quæ in ventriculo absolvitur, alkalinae particulae admodum attenuatae, ac nimis acri qualitate spoliatae corpori communicantur; atque hac ratione non multum a stimulantibus alkalinarum qualitate pertimescendum erit. Differt contra quoad activitatem, atque principium actionis sapo acidus, a sapone alkalino. Acidi enim saponis attenuans, & diuretica indoles pendet omnino ab acido cujus valde stimulanis citissimaque operatio olei glutinositate imminuitur.

dosis saponis duri est a grana decem usque ad drachmam semis. Præstat vero saponem potius forma fluida, quam solida propinare.

Quemadmodum de saponibus sermo est, non absere erit, reliquas præparaciones saponaceas hoc in loco adnotare.

LOTIO SAPONACEA.

℞. Aquæ rosarum damascen. unc. 12.

Olei olivarum unc. 4.

Lixivii tartari M. unc. sem.

Lixivium tartari, & oleum triturentur simul usque ad perfectam mixtionem, dein gradatim add. aqua rosarum.

usus detergendi externe in sordidis ulceribus.

BALSAMUM ANODYNUM.

℞. Opii Thebaici unciam unam ,
 Saponis albi Hispani uncias quinque ,
 Camphoræ uncias duas ,
 Olei stillatitii rorismarini semunciam ,
 Spiritus vinosi rectificati libras duas .

DIGERE opium , & saponem in spiritu per tri-
 dum ; dein liquori colato , adjice camphoram , &
 oleum , diligenter agitans .

vis anodyna .

usus . Externe ad dolores leniendos partium so-
 lidarum externarum .

Interne in colica nervosa , ictero , in arthritide
 & rheumatismo a guttis 20. ad 50. , eo utuntur
 Angli .

Granum unum opii inest guttis 90.

LINIMENTUM SAPONACEUM,

sive saponis , vel Tinctura balsamica externa ,
 vel Balsamum saponaceum Edinburgense .

OMISSO solum opio , fit cæterum iisdem , & eo-
 dem modo , quo *Balsamum anodynum* .

vis discutiens , resolvens .

usus in tumoribus glandularum , in chronico
 rheumatismo , si articularum immobilitas adest .

Linimenti saponis vires , pro variis rerum cir-
 cumstantiis spiritu salis ammoniaci , vel spiritu Te-
 rebinthinæ eximie exaltantur . *Reuss* .

S M E G M A L E N T I L I I .

℞. Cinerum absinthii, Juniperi, & agrimoniz ana
libr. unam.

Cum aqu. font. q. s. fiat lixivium, in cujus
lib. duas

Coque Radic. Rub. tinct.

Filicum, & Bardanz ana unc. duas.

Flor. Marrub. alb. manip. duos.

Colat. add. Sevi bovil. q. s. ad sapon. consist.

Croc. orient. drach. duas.

vis resolvens, aperiens uti reliqua saponacea.

FORMULAM usitatissimam in praxi Neapolitana,
ideo apposui, ut ab inepta admodum, ac potius
damnosa præparatione sagaciores Medici abstinerent.
Hoc certe remedio impune carere possumus dum he-
roica saponacea præsto sunt.

S A P O A C I D U S .

℞. Olei olivarum purissimi lib. unam, teratur in mor-
tario vitreo cum semilibra acidi vitriolici concentrati,
& dephlogisticati. Acidum vero per intervalla, &
gradatim affundatur; nec nova affundatur quantitas,
nisi post liquoris refrigerationem. Hoc tempore pi-
stillo vitreo mixtura æquabiliter agitetur, quo unicum
efformare possit substantiam. Tunc liquor in vas
magis apertum detineatur, ut aeris, & frigoris actio-
ne; acidi superflui separatio facilius evadat. Aci-
dum vero filtrando separetur. Residuum denuo mi-
sceatur, & agitetur donec in massam albicantem,
& consistentem transeat.

HÆC præparatio simplicissima, quæ adnotatur in
Opusculis Scientificis Vol. 12. pag. 354. reliquis an-
teferenda. Integra vero hujus remedii historia legi
potest in Dictionario Chémico, & apud alios Scri-
ptores.

vis diuretica, resolvens, attenuans præstan-
tissima.

usus . In anasarca , cachexia ; præsertim si stagnantes humores ad corruptionem vergunt . Propriæ & quidem numerosæ observationes nobis ostenderunt vim diureticam insignem saponis acidi in asciticis , & leucophlegmaticis .

DOSIS non solum a granis octo ad 40. , sed a semidrachma ad drachmas duas . Si epicraticè usurpatur , ejus operatio æquabilior redditur .

CAUSTICUM COMMUNE

fortius .

LIXIVIUM saponarium supra dictum coque ad partem quartam ; dein calcem vivam , quæ in pulverem trita , cribrata , & vase vitreo , subere obturato asservata fuerit ad plures menses , huic lixivio dum adhuc ebullit , insperge , donec omnem liquorem absorpserit , ut fiat pasta , quæ vase optime clauso servari debet .

CAUSTICUM COMMUNE

mitius .

℞. Saponis mollis,

Calcis vivæ recentis pondera æqualia .

usus tempore probe misceantur ; est enim extemporanea præparatio .

SUBSTANTIÆ alkalinæ deaeratae qualitatem causticam nanciscuntur ; atque in modo adnotatis formulis calx viva lixivio alkalino adjungitur , ut lixivium perfecte causticam activitatem acquirit .

ETSI aliquando causticis externe applicatis flaccidæ ac luxuriantes vulnorum , atque ulcerum carnes coercentur , tamen causticorum vires , semper suspectæ sunt , quia insignem in animali œconomia perturbationem inducunt . Medici , atque Chirurghi Neapoli-

politani, qui pessimo sane consilio non solum bubonum venereorum curationem caustico tumoribus imposito moliantur, verum etiam nullo existente tumore in regione inguinum, applicato hisce in sedibus caustico morbi venerei prophylaxin instituunt, insanabili tetano occasionem suppeditant. Hoc in casu apud nos frequentissimo principium inflammabile salinam pungentissimam qualitatem assumit, æ proinde essentialem nervosum morbum gignit. Observationes practicæ satis numerosæ ad hanc doctrinam pertinentes extant in Tractatu nostro peculiari *de Lue venerea*.

A C E T U M D I S T I L L A T U M ,

vel

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

ACETUM distilletur leni calore, quamdiu guttæ cadunt ab empyreumate puræ.

si aliqua pars spiritus primum producti abjiciatur, spiritus asservatus fortior erit.

A C E T U M D I S T I L L A T U M .

Pharm. Edinb.

IN vasis vitreis, leni igne distilletur aceti congius unus. Libræ duæ primum prodeutes, utpote nimis aquosæ rejiciendæ sunt; quæ sequuntur libræ quatuor erunt acetum distillatum. Reliquum fundit acidum fortius, sed igne nimis exustum, & ad alios usus seponendum.

vis antiputrida, antiseptica, venenorum antidotum, refrigerans, bilis, & humorum æstuantium expansionem organiceam retrenans, sitim sedans, resolvens, diaphoretica. *Renss.*

QUE-

QUEMADMODUM reliqua acida copioso aqueo vehiculo conjuncta utiliora sunt, ita & acetum, & præsertim distillatum. Acetum enim præternaturalem absorbendo calorem febris inflammatoriæ impetum moderatur, & evoluta phlogisto saturatur. Dilutissimo aceto sitis sedatur, & bilis siccus calor decrescit. Contra vero aceti distillati, concentrati, atque etiam simplicis usus uberior, & assiduus pessima substantiarum phlogisticantium damna affert. Acetum in hoc casu stimulando, atque exsiccando fluidorum tenacitatem, solidorum rigiditatem, pinguedinis destructionem, & lymphaticorum absorbentium obturationem gignit. Vomitum quoque insanabilem post profusam aceti administrationem observavimus. De generalibus aceti qualitatibus vide, quæ dicta sunt in pag. 57.

VARIÆ etiam aceti præparationes hoc in loco adjiciendæ sunt.

A C E T U M B E L L A D O N N E .

R̄. Radic. *Belladonnæ* recent. in taleolas sectæ,
& nonnihil siccatae unc. 1., & dimidiam,
Aceti vini concentrati uncias 12.

Macerentur per 14. dies, in lagena vitrea, sæpius concutiendo, dein coletur cum leni expressione acetum, cui addatur *spiritus vini tenuioris* unc. 1.

Post aliquot dierum moram acetum clarum decantetur, & asservetur usui.

vis antiseptica, discutiens, sopiens.

usus in rabie canina. *Reuss.*

Obs. Omnes qui de *Atropa Belladonna* scripserunt, hujus plantæ *solanacæ* vires venenatas narcoticas scilicet, phantasticas, paralyticas, anodynas, antispasmodicas, repellentes, adnotarunt. Hujusmodi qualitates a vitioso principio phlogistico vitalitati opposito. pendent; & sane *Cl. Goeckel*, apud *Bergium in Mat. Med. observationes de vi deleteria harum baccarum*, nempe *Belladonnæ*, confirmavit, unde tacet, illas necare vomitu atroci, cum convulsionibus juncto

juncto . . . Acetum ut antidotum extollit C. C. Sicilius. Bergius l. c. Belladonna igitur, quæ activitatem deleteriari, & siderantem Cicuta analogam possidet, aceto macerata insignem virositatem amittit, & sedativam tantummodo vim retinet.

ACETUM BEZOARDICUM,

sive Pestilentiale.

℞. Rad. Angelic.
 Valerian.
 Herb. Menthæ.
 Flor. Chamæm. vulg.
 Bacc. Juniper.
 Lauri ana unc. dim.
 Croc. Orient.
 Camphoræ ana drach. i.
 Aceti vini unc. ʒ2.
 Digere, cola.

vis alexipharmaca, antipestilentialis.

usus in peste, in febribus nervosis a maligno contagio, tam externe, quam interne: drachma una pro dosi in die aliquoties.

In morbis chronicis cum debilitate insigni, & inclinatione ad syncopen, cum sale alkalino saturatum, ad drachmam dimidiam confert. *Reuss.*

obs. Acetum simplex fortasse semper majorem vim antisepticam, & contagiosis efluviiis oppositam habet; nam vapores acidi valde attenuati cum exhalationibus phlogisticis statim intinieque conjunguntur. Saluberrimo hoc effectu privatur acetum statim, ac cum substantiis aromaticis, valde stimulantibus conjungitur.

ACETUM ANTISEPTICUM,

sive Cardiacum, vulgo *de' quattro Ladri*.

℞. Herbae Absinthii vulgaris uncias 3.

Salviae,

Menthae crispae,

Rutae, ana unc. 1. & dimid.

Florum Lavendulae siccatorum unc. 2.

Spicar. Allii.

Radic. Calami aromatici, Cinnamomi, Caryophyllorum, Nucis moschatae ana drac. 2.

Aceti fortis unc. 128.

Incisa, & probe mixta macerentur in cucurbita vitrea, clausa per 6-12 dies, colentur cum expressione, & filtratis, addatur Camphorae, spiritu vini-forti, soluta unc. dimidia.

In vitro bene obturato servandum est hoc acetum. vis antiseptica, cardiaca, excitans.

usus in debilitate, languore, putrido statu corporis humani. In peste, si praeservative partes corporis aeri expositae eo lavantur, ejus suffitu vestes imbuuntur, & conclavia, & interne simul cochlearim adhibetur. *Reuss.*

ACETUM ARMORACIAE.

℞. Radic. Armoraciae recent. unc. 1.

Aceti vini unc. 12.

Mixta macerantur sub terra per 14 dies.

vis cosmetica, discutiens.

usus ad lentigines faciei, omni vespere, si facies eo lavetur. *Reuss.*

POS-

POSSET interne etiam usurpari in hydrope, & scorbuto; & siquidem aceto vis stimulans cochleariæ Armoraciæ magnopere infringitur.

Syrupus Armoraciæ, sive Raphani Rusticani multum laudatur in raucedine. Vide quæ de Syrupis inferius dicenda sunt.

Acetum Aromaticum, sive *Prophylacticum* magnam cum aceto *antiseptico* analogiam habet.

ACETUM CAMPHORATUM.

℞: Camphoræ drach. 1.

Teratur in mortario vitreo accurate cum Spiritus vini guttis 20. diu tritis: addantur tum

Sacchari albi puri unc. 2.

Aceti vini concentr. unc. 10.

In vase vitreo bene clauso, probe aservantur. vis refrigerans, antiphlogistica.

usus in febribus acutis, malignis, putridis exanthematicis, qua antiphlogisticum eximium remedium, ad unciam semis omni trihorio sumtum. *Reuss.*

Externe antisepticum, ad gangrænam, & emphysemata putrida. *Plenk.*

ACETUM COLCHICI.

℞. Radicis Colchici recent. succulent. autumnò collectæ, & in tenues taleolas dissectæ unciam 1., vel 2.

Aceti vini communis boni unc. 12.

Macerentur leni calore in lagena vitrea per 14. dies, sæpius liquorem agitando, & levi expressione dein colatur, servatur usui ad oxymel colchicum. vis diuretica, pellens.

usus in hydrope, ascite, œdemate pedum, & hydro-

hydrothorace; commode cum aquis diureticis, & syrupo mixtum. In periculosa diarrhæa confert additum Laudanum liquidum Sydenhami. Cæterum ad oxymellis Colchici præparationem confert.

Acetum hoc plerumque acre, cum aquis diureticis miscetur, & idoneo syrupo edulcoratur, & ad minorem ac majorem dosin optime propinatur a drachma 1., ad unciam 1., & ultra. Vulgo præscribitur oxymel Colchicum a drachma, ad unciam 1. perbelle mixtum aqua quadam destillata aromatica. In diarrhæa ab eo metuenda, addatur commode, & secure laudandum liquidum, vel aliud opiatum. *Reuss.*

OBS. In nostra praxi nulla cum utilitate acetum vel oxymel *Colchici autumnalis* adhibuimus, semperque inter diuretica heroica Scillæ radix primum locum merito occupabit.

ACETUM PROPHYLACTICUM.

℞. Rad. Angelicæ,
 Petasitidis ana uncias 3.
 Corticum Citri uncias 4.
 Myrrhæ optimæ drachmas sex.
 Herbæ scordii recent.
 Rutæ ana unciam sem.
 Aceti vini libras 7.

Stent in digestionem, ad aceti saturationem, filtretur cum expressione, & dein addatur Camphoræ uncia mucilage gummi arabici soluta.

vis excitans, exhilarans, confortans alexipharmaca, putredini resistens.

usus. Lypothymicos, & halitibus carbonum expositos excitat.

Vapor hujus aceti peculiari machina intestino recto applicatus, in affectibus syncopticis vires cito refocillat, & in febribus putridis malignis eximie conducit, & cælo nebuloso, ad præcavendum virus epidemice febrium malignarum, mane cochl. 1. 2.

For.

Fortasse aromata, quæ junctis viribus in hac compositione operantur utilissima sunt; revera tamen simplici aceto similes tribuendæ sunt vires.

ACETUM ROSACEUM.

vel Rosatum., vel Rosarum.

℞. Flor. rosar. rubrar. siccatar. unc. 2.
Aceti vini concentrati unc. 12.

In vase vitreo bene obturato, per tres hebdomadas exponantur calori solis, vel digestionis igni; colatum servetur probe.

vis excitans, exhilarans, confortans, reficiens.
usus odoramentis, epithematibus; ad gargarismata; fomenta repellentia.

ACETUM VINI CONCENTRATUM,

sive simplex.

℞. Aceti vini fragrant. q. l. in vase ligneo, vel doliolo immissum, glaciatur, intensioris nempe hyemis frigori ad tertiæ partis congelationem exponatur, perfracta glacie acetum limpidissimum, fragrans effusum servetur.

vis antiseptica, confortans, excitans, lenitez irritans, temperans, adstringens, antiphlogistica, diaphoretica.

usus. Interne in putridis inflammatoriis affectibus, febribus malignis lypothymia, syncope. In gangræna inflammatoria, in carbunculo, in erysipelate bilioso, putrido, uncia 1. cum aqua omni bi- vel trihorio, confert eximie. *Reuss.*

Vapores aceti, & aquæ calidæ in peripneumonia, & angina conferunt ad sputa promovenda: ad fomentationes, & gangrænam, & sphacelum: carboni-

bonibus inspersum in mania, ærem noxium corrigendum in nosocomiis, vel hypocaustis ægrotorum.

ACETUM VINI RADICALE.

℞. Aceti vini concentrati libr. dimid.

Salis sodæ depurati qu. suff. ad perfectam saturationem aceti.

Liquor filtratus ad siccitatem evaporandus.

Sal hic medius retortæ tantæ capacitatis, ut ad medietatem sic impleatur, injiciatur, & sub continuo motu minutim instillentur;

Olei vitrioli unc. ʒ.

Retortæ balneo arenæ impositæ, adaptetur vas recipiens magnum, clausis probe, vesicæ madefactæ ope, commissuris, distillatio leni continetur igne, usque dum nebulæ in vase recipiente, & guttæ ad extremum retortæ collum cessent. In vase vitreæ bene obturato servetur usui acetum hoc.

vis multo fortior quam antecedentium, & usus in iisdem quoque morbis. *Reuss.*

ACETUM SCILLITICUM.

℞. Scillarum siccatarum libram unam,
Aceti libras sex.

MACERA scillam in aceto leni calore; deinde exprime, & sepone, ut fæces subsident; denique aceto defæcato, adde spiritus vinosi tenuioris duodecimam circiter partem, ut diutius a fæculentia conservetur.

vis diuretica si a drachma 1 ad 2 propinatur; vomitum excitat si ad drachmas sex, vel unciam unam exhibetur.

usus ad viscidum in stomacho, intestinis, pectore, viis urinariis incidendum, & educendum. In affectibus catarrhalibus suffocativis, a pituitæ stagnantis copia ortis, tussi difficili, asthma humido, pituito-

tuitoso, & spasmodico, in infarctu pectoris viscido expediendo; obstructione bronchiorum, mucum crassiorem resolvendum; & ad expectorationem promovendam. *Reuss.*

Acetum ut omnia acria, quæ cum causticis affinitatem habent, acerrimum scillæ succum corrigat. Imminuitur hoc modo scillæ activitas, & sola tantum qualitas incisiva superest.

SAL DIURETICUS,

sive Arcanum Tartari, Terra foliata Tartari,
Oxytartarus, sive Alkali vegetabile acetatum,
vel alkali Tartari aceto vini saturatum.

℞. Salis cujuscumque alkalini fixi lib. 1.

COQUATUR lenissimo igne in aceti distillati quadruplo, vel quintuplo, fermentatione cessante, plus aceti distillati diversis vicibus adjiciatur, donec priore aceto fere evaporando absumpso, novum acetum additum nullam moveat fermentationem; quod fiet consumpto aceti distillati, quasi pondere librarum viginti; postea lente exsiccetur. Relinquetur sal impurus, qui leni igne aliquantisper, sed non nimis diu, liquefiat, deinde aqua solvatur, & per chartam coleatur. Si liquefactio rite peracta sit, liquor colatus limpidus erit, & aquei coloris, sin aliter, coloris fuscus. Denique lenissimo igne vaporet hic liquor ex vase vitreo minime profundo, sale dum crescit, subinde moto, ut citius ad siccitatem perducatur; qui vase optime clauso asservari debet, ne ex aere liquescat.

SALEM candidissimum esse oportet, totumque cum aqua, tum spiritu vinoso dissolvi, nullis facibus relictis. Si sal, etiamsi albus sit, in spiritu vinoso faeces aliquas deposuerit, eo spiritu solutus, per chartam colandus est, iterumque exsiccandus.

vis blanda, saponacea, abstergens, diuretica; in minima dosi temperans, incidens resolvens; in majori dosi excretiones promovens, laxans.

USUS

vsus in atrophis , & œdemate infantum , per diem drachma 1. In tussi stomachali pituitosa , spasmodica : in obstructionibus viscerum abdominis , chronicis pertinacibus , nullam excitans diarrhæam , utiliter roborantibus combinatum remediis .

oss. Solvitur penitus a spiritu vini , quo tincturam præbet eximiam splenicam , nephriticam , & quintæ essentiæ vini nomen meretur , a guttis 40. ad 60. exhibendæ. *Reuss.*

SIMPLEX mixtura salis alkalinii , & aceti , absque exsiccatione , fortasse non erit inferioris notæ remedium quam salis elaboratissima præparatio . Scio drachmas duas alkali aceto saturatas in hydropè duodecim evacuationes intestinales , & copiosam attulisse urinam , absque ulla molestia. *Pharm. Angl.*

SPIRITUS VITRIOLI

Tenuis , & fortis ,

atque

COLCHOTAR.

VITRIOLUM calcinatum in vasis terreis , igne reverberii per triduum distilla. Liqueore stillatio retortæ vitreæ indito , & calore arenæ distillato , ascendet spiritus tenuis ; & in retorta remanebit spiritus fortis , qui vulgo oleum vitrioli , quamvis improprie dicitur .

quod restat in vasis terreis post primam distillationem , colchotar vitrioli vocatur .

VITRIOLUM pro præparatione acidi calcinari debet usque quo colorem subluteum ad rubrum vergentem acquisiverit ; si ad albedinem tantummodo calcinatur , uti vulgo proponitur , in vasis distillationis mutabitur in duram , & compactam massam , a qua nunquam debita acidi quantitas obtineri potest , quam-

vis ignis vehementissimus per longum tempus adhibeatur. Retorta incommodum satis instrumentum est pro hac distillatione.

SPIRITUS acidus, qui in prima distillatione elevatur, obscuri, vel nigricantis coloris videtur, atque considerabilem phlegmæ proportionem continet. In secunda distillatione primo elevatur pars phlegmatica, una cum tenuiori acido, atque nomine spiritus tenuis separatim servatur. Eodem tempore, qui remanet spiritus fortis, aut oleum, uti appellatur, nigrum colorem amittit, atque pelluciditatem acquirit; hoc vero indicat distillationem non esse ulterius protrahendam. *Pharm. Angl.*

SPIRITUS vitrioli tenuis juxta Pharmacopœiam Edinburgensem extempore paratur sequenti ratione;

ACIDUM VITRIOLICUM TENUE,

vulgo γ

SPIRITUS VITRIOLI TENUIS.

R. Acidi vitriolici pondere partem unam,
Aque pondere partes septem. Misce.

Obs. Efficacia acidi vitriolici pro usu interno a tenuitate particularum suarum, debilique, sed durabili actione pendet. Nam quemadmodum sedes morborum vasa tenuissima occupat, medicamenta concentrata stimulantia, & fortiori acido composita absorberi non possunt. Hinc summa spiritus vitrioli attenuatio debilisque operatio acidum fere vaporosum, nempe subtilissimum, & valde penetrabilem reddit. Inde insignis facultas antiseptica, dum morbosa alkaliescentia in acutis adest. Vide quæ de acido vitriolico dicta sunt pag. 54.

SPIRITUS NITRI

Glauberi .

℞. Nitri P. libras tres ,
Spiritus vitrioli fortis P. libram unam .

CAUTE & gradatim sub camino misceantur , postea fiat distillatio igne primum leni , deinde fortiori .
SPIRITUS rectificatur calore balnei arenæ , in cucurbita vitrea ; phlegma elevatur , & spiritus remanet .

Acidum nitri vim habet vitriolico proximam , quo excepto omnia alia acida a basibus alkalinis , vel terreis expellit . Ab omnibus aliis acidis differt dephlaginatione cum substantiis inflammabilibus . Si solutio cujuscumque inflammabilis substantiæ uti cornu cervi in hoc acido , evaporationi exponitur ; statim ac ad siccitatem appropinquatur , vehemens detonatio sequitur . Princeps usus hujus acidi est pro menstruo nonnullorum mineralium , & pro basi peculiarium præparationum . Exhibetur simul tanquam diureticum , a guttis 10 ad 50 in convenienti vehiculo .

ACIDUM NITROSUM TENUE .

℞. Acidi nitrosi ,
Aquæ , pondera æqualia .
MISCE , a vaporibus noxiis cavens .
Tutius propinari potest quam spiritus nitri Glauberi .

SPIRITUS SALIS MARINI

Glauberi.

℞. Salis marini,
Spiritus vitrioli fortis P. libras duas,
Aquæ M. libram unam.

SALI adde gradatim sub camino spiritum vitrioli, aqua prius mixtum; tunc distillatio fiat primum leni igne, inde fortiori,

SPIRITUS salis marini inter omnia acida mineralia debilissimus, fortius vero quam acidum vegetabile quodcumque: pro distillatione majorem ignis vehementiam requirit, quam acidum nitrosum; verum aeris actione facilius dissipatur: Usurpatur essentialiter pro menstruo, in aliis conficiendis preparationibus: aliquando vero proprie dilutus exhibetur a guttis decem usque ad 60 & 70 tanquam antiphlogisticum, aperientem, & diureticum medicamentum.
Pharm. Lond.

AQUA FORTIS.

℞. Nitri,
Vitrioli viridis non calcinati, singulorum P.
libras tres,
Vitrioli ejusdem calcinati P. sesquilibram.

PROBE miscè, & igne fortissimo fiat distillatio, quamdiu vapor ruber exit.

VIS caustica corrodens. Hinc nunquam pro usu medico; a chirurgis aliquando adhibetur in ossium carie.

AQUA

AQUA FORTIS COMPOSITA.

℞. Aquæ fortis ꝑ. uncias sedecim,
Salis marini ꝑ. drachmam unam.

DISTILLA ad siccitatem :

usus. Pro menstruæ argenti vivi in præparatio-
ne mercurii corrosivi rubri, sive præcipitati rubri vul-
go dicti; præcipitatum vero ab hoc composito liquo-
re lucidam magis apparentiam nanciscitur, quam si
paratur mediante acido nitroso tantum.

SAL VITRIOLI.

℞. Vitrioli albi ꝑ. libram unam
Spiritus vitrioli fortis ꝑ. unciam unam,
Aquæ quantum satis sit.

VITRIOLUM coquendo solve, per chartam cola,
& post idoneam exhalationem, in loco frigido sepo-
ne, ut crystalli formentur.

TARTARUM VITRIOLATUM.

℞. Vitrioli viridis ꝑ. uncias octo.
Aquæ M. libras quatuor.

VITRIOLO in aqua bulliente soluto inice salern
tartari, vel alium alkalinum fixum, donec omnis
effervescentiæ cesset; quod fere fit injecto salis pon-
dere unciarum quatuor, vel aliquanto amplius: dein-
de per chartam cola, & post idoneam exhalationem
sepone, ut crystalli formentur.

SAL GATHARTICVS.

Glauberi.

RESIDUUM post distillationem spiritus salis marini Glauberi, solve aqua calida, per chartam cola, & salern in crystallos redige.

Componi potest ab acido vitriolico, & alkali fossili, vel magnesia alba; & tamen nulla interest inter utramque compositionem differentia. *Cull. Mat. Med.* 2. 514.

SPIRITUS SALIS MARINI COAGULATUS,

sive

SAL DIGESTIVUS SYLVII.

SPIRITUI salis marini Glauberi infilla lixivium salis cujusvis alkalini fixi, donec omnis effervescenzia cesset: deinde mixtura vaporet ad siccitatem.

SPIRITUS VITRIOLI

dulcis.

℞. Spiritus vitrioli fortis, olei dicti P. libram unam,
Spiritus vinosi rectificati M. libram unam.

CAUTE, & paulatim miscentur, lenissimoque igne distillantur, donec spuma nigra incipiat se attollere: tum statim omnia ab igne amoveantur, ne hæc spuma in recipiens transeat, omnemque laborem reddat irritum.

SPI-

SPIRITUS NITRI

dulcis.

℞. Spiritus vinosi rectificati M. libras duas,
 Spiritus nitri Glauberi P. libram dimidiam.

MISCE infundendo nitri spiritum alteri, & distilla leni calore, quamdiu quod prodit fermentationem cum sale lixivioso non suscipiat.

SPIRITUS SULPHURIS

per Campanam.

INCENDATUR sulphur sub vase vitreo ad hunc usum accommodato, quod campana appellatur, & spiritus acidus destillet in vas vitreum subjectum.

obs. Circa hanc præparationem vide quæ in Tractatu de acido vitriolico in genere dicta sunt.

SPIRITUS, SAL, & OLEUM SUCCINI.

SUCCINUM distilletur igne arenæ gradatim aucto, ascendent spiritus, oleum, & sal oleo inguinatus.

OLEUM iterum per se distillando, dividetur in oleum tenuius, quod ascendet; & in partem crassiorem remanentem, balsamum succini dictum.

SAL coquendus est in spiritu proprio, vel in aqua, & seponendus ad crystallos formandas: ita ab oleo adhærente mandabitur. Et quo sæpius fit, eo purior erit.

SPIRITUS, SAL, & OLEUM CORNU CERVI.

EX cornu cervini fragmentis fiat distillatio, igne gradatim ad summum fere aucto: ascendent spiritus, sal, & oleum.

SI oleo separato, spiritus, & sal simul mixti, iterum lenissimo calore distillentur, ambo puriores ascendent. Si hoc caute aliquoties repetatur, sal fiet candidissimus, & spiritus inftar aque limpidus, gratique odoris.

SAL a spiritu separatus, & sublimatus primum ex æquali pondere cretæ purissimæ, deinde ex paululo spiritu vinoso rectificato, citius fit purus.

CORNU CERVI calcinatum plerumque conficitur urendo cornua post hanc distillationem relicta.

EODEM modo spiritus, sal & oleum extrahi possunt ex partibus quibusvis quorumcumque animalium.

Obs. Variis in locis substantiarum empyreumaticarum qualitates adnotavimus. Spiritus, & oleum cornu cervi temporariam, & brevi evanescentem actionem gignunt. Usurpantur in animi deliquiis, inunguntur partibus rheumatismo, frigidisque tumoribus affectis. Sale cornu cervi multum utuntur Angli in nervosis, vulgo dictis morbis, atque in febribus intermittensibus; existimant enim hoc sale vitiosam sanguinis consistentiam emendari posse.

SPIRITUS, SAL, & OLEUM FULIGINIS.

EX ligni fuliginè distillatio fiat, ut ex cornu cervi: majorè autem labore opus est, ut spiritus, & sal reddantur puri.

usus. Spiritus, & sal fuliginis si perfecte puri sint, qualitatem substantiis animalibus similem habebunt, quamvis a multis anteferri reliquis soleant in affectibus nervosis, & præsertim in epilepsia. *Pharm. Anglica.*

PASSIM a vulgaribus hominibus usurpatur pulvis fuliginis forma pillulari in curatione intermittentium diuturnarum. Dos. drachmæ dimidium quotidie.

SAL VOLATILIS SALIS AMMONIACI.

℞. Cretæ purissimæ P. libras duas.
Salis Ammoniaci P. libram unam.

SUBLIMA ex retorta igne forti.

USUS. In animi deliquiis, virium debilitate, hysterismo, affectione hypocondriaca, utiliter naribus admovetur.

SPIRITUS SALIS AMMONIACI.

℞. Salis alicujus alkalini fixi P. sesquilibram,
Salis Ammoniaci P. libram unam,
Aquæ M. libras quatuor.

DISTILLATIONE eliciatur leni igne mensura sesquilibræ.

SPIRITUS SALIS AMMONIACI VOLATILIS,

sive vinosus, sive spirituosus, sive alkali,
ammoniacum volatile.

℞. Salis ammoniac. pulverisat. depurat. unc. 6.
alkali liquor. sive salis Tartari, sive cinerum
clavellatorum unc. 12. immixtis cucurbitæ
vitæ affunde.

Spiritus vini fort. unc. 13. ad 24. In exiguo
ignis gradu distillantur e retorta, juncturis
probe clausis,

Spiritus volatilis prodibunt unc. 12.

vis incidens, resolvens, discutiens, tonica,
nervina, diuretica, diaphoretica.

usus in partium solidarum, atonia, paralyxi.

Interne qua valde fortè, caute in copia humorum
pituitosorum, & crassorum, ex. gr. in febribus
intermittentibus, & chronicis morbis variis, uti in
pectoris morbis cum vehiculo a guttis 15. ad 30.
Reuss.

SPIRITUS VOLATILIS

fœtidus.

℞. Salis cujusvis alkalini fixi P. sesquilibrium,
Salis ammoniaci P. libram unam,
Assè fœtidæ P. uncias quatuor,
Spiritus vinosi tenuioris M. libras sex.

DISTILLATIONE efficiatur leni calore mensura li-
brarum quinque.

vis anthysterica, præstans.

usus. Spiritus vini substantiis fœtidis saturatus
penetrantem actionem exercet; hinc ad guttas ali-
quot

149

quod repetito propinari potest in convulsionibus hysteri-
cæ, in quibus aliquam semper utilitatem affert,
Statim post distillationem spiritus volatilis pallidus
est; temporis vero cursu colorem saturatiorem, sive
obscuriorem acquirit.

S P I R I T U S V O L A T I L I S

aromaticus.

- ℞. Essentiæ limonum,
Olei nucis moschatæ essentialis, singulorum
P. drachmas duas,
Olei caryophyllorum aromaticorum essentia,
lis, drachmam dimidiam,
Spiritus salis ammoniaci dulcis M. libras duas.

DISTILLA igne lenissimo.

Obs. Spirituosa omnia suspecta sunt, ob irritan-
di, & calefaciendi qualitatem; præsertim in morbis
nervorum, aut inflammatoriis; eo magis quia vehe-
mens irritatio semper atoniam gignit. In nimia tan-
tum debilitate, & summo languore, utpote quæ in-
stantaneum effectum afferunt, administranda sunt,
dosis est a guttis quinque ad 60.

RES.

RESINOSA

&

SULPHURÆ,

FLORES BENZOINI.

BENZOINUM in pulverem tritum, ollæ figulinæ in arena locatæ immittatur, & leni calore flores sublimentur in conum chartaceum ollæ adaptatum.

VEL Benzoinum retortæ immittatur, & leni igne flores in retortæ collum ascendent.

FLORES flavedine inquinati, terra cimoliâ alba mixti denuo sublimentur.

Obs. Flores Benzoini educuntur e resina arboris exotice, quæ a Linneo appellatur *Croton Benzoe*, a Cl. Jacquinio ad Terminaliam amandatur, minime itaque obtinetur a *Lauro Benzoe*.

usus. Commendantur in morbis pectoris, tussi, catharro &c. rarius vero a recentioribus adhibentur. Intran compositionem elixiris paregorici, & pectoralis, emplastri traumatici, trochischorum sulphuricis &c.

FLORES SULPHURIS.

SUBLIMETUR sulphur ex vase idoneo, & flores qui concresecunt, reducantur in pulverem mola lignea, vel ligneo pistillo in mortario marmoreo.

. FLO-

FLORES SULPHURIS

loti.

FLORES sulphuris affundatur aqua ad altitudinem quatuor digitorum super flores, & coquantur aliquandiu; deinde hanc aquam effunde, & frigida affusa penitus ablue; denique flores siccentur ad usum.

Obs. Multa de sulphuris usu alio in loco dicta sunt; pauca hinc adjicienda supersunt in presentia.

Sulphuris quoque usus eximius est in morbis metalli fodinarum, qui talia tractant metalla saturninis, mercurialibus, & arsenicalibus inquinata. Sicut sulphur mercurialibus junctum, siftendi, & prohibendi salivationem, quam hæc excitant, vim habet.

Reuss.

BALSAMUM SULPHURIS

simplex.

FLORES sulphuris cum quadruplo olei olivarum pondere, coquantur in olla leviter tecta, donec coquant in Balsami crassitudinem.

EODEM modo cum Petroleo Barbadensi fit Balsamum sulphuris Barbadense.

BALSAMUM sulphuris Rulandi, sive Terebinthinatum differt a simplici additis olei Terebinthinæ unc. 4., ad Balsami sulphuris unc. 1. leni calore, in vitro clauso, ad balsami solutionem digestum, hinc conducit magis partibus ligamentosis, tendinosis; ulceribus sordidis, cacoethicis purgandis, suppurationem promovendo.

Balsamum sulphuris anisatum, suavior multo, preparatur, e Balsami sulphuris Rulandi part. 1. & olei distillati anisi partibus 5. leni calore digestis, ad *Pharm. Austriac.* ad quam ejus vis carminativa;

resol.

192
resolvens, expectorans, & usus eximius in catarrhis
& affluente, colica nephritica, flatulentis, morbis
frigidis; ad ulcera purulenta pectoris.

Dosis a guttis 3 ad 10 in vehiculo.

Obs. Digna sunt, quæ ex Spielmanno adnotavit
Reuss. Consultius (ait) agunt prudentiores Medici,
si a nauseosis his medicamentis, & acris abstinere.
Præcipue enim eorum vires ab oleo pendent, ad eo-
rum præparationem adhibito. Quæ olea unguinosa
receperunt, mitiora quidem sunt oleorum, odorato-
rum ope paratis; sed ne hæc quidem acritudine ca-
rent; quippe oleum quodque, sub præparatione miti-
simum, alias ubi incaluerit, evadet acre.

SULPHUR PRÆCIPITATUM,

sive

LAC SULPHURIS.

FLORES sulphuris dum triplo calcis vivæ ponde-
re coquantur in aqua ad solutionem sulphuris, & li-
quor per chartam colatur; deinde spiritu vitrioli te-
nuis addito præcipitabitur pulvis, qui sæpius affusa
aqua lavandus est, donec omnino insipidus fiat.

Obs. Nullo modo lac sulphuris differt a floribus
sulphuris, hinc præparatio prorsus inutilis.

AQUA

AQUA SULPHURATA.

191

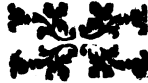
℞. Aquæ M. libras duas,
Sulphuris P. libram dimidiam.

SULPHURIS portio aliqua in cochleari ferreo incensa suspendatur super aquam in vase clauso; & fumo residente, idem toties repetatur, donec totum sulphur sit consumptum.

vis valde penetrans, stimulans.

usus. In paroxysmo asthmatis convulsivi.

dosis uncia dimidia ter in die in quocumque vehiculo.



N

ME

M E T A L L I C A.
C H A L Y B I S R U B I G O

præparata.

LIMATURA chalybis aeri exposita, humectetur sæpius aceto, donec in rubiginem convertatur; deinde tere in mortario, & affusa aqua, pulverem subtilissimum abluæ; residuum vero, quod modico tritu in pulverem facile abluendum non redigitur, humectatum aeri diutius expone; & denuo in mortario tritu, abluæ, ut prius. Pulvis ablutus siccandus est, & asservandus.

usus. Limatura chalybis anteferri debet reliquis calcibus, vel crocis, igne vehementi paratis. Hoffmannus scribit, frequenter cum magno successu limaturam exhibuisse, in omnibus chloroseos casibus, cum vehementissimo capitis dolore, aliisque symptomatibus copulatis; atque addidisse, ait, pimpinellam, radicem ari, salem tartari, cum paululo cinnamomi & sacchari.

DOSIS est a grānis quatuor usque ad drachmam semis. Verum omnes hujus metalli præparationes utiliores sunt si parva dosi, sed repetito adhibentur.
Pharm. Angl.

CHALYBS CUM SULPHURE . .

preparatus.

CHALYBS igne acerrimo excandefactus bacillo sulphuris moveatur, ut liquescat, & guttatim in aquam suppositam decidat: deinde separetur a sulphure simul in aquam defluente, & in pulverem subtilissimum redigatur.

F L O R E S M A R T I A L E S .

℞. Colchotaris vitrioli viridis loti, vel limaturæ ferri P. libram unam.
Salis Ammoniaci P. libras duas.

MIXTA sublimentur ex retorta, & quod in retortæ fundo remanet, cum floribus simul, terendo misce, iterumque sublima, ut flores colorem pulchre flavescentem acquirant.

RESIDUO tandem addere licet salis Ammoniaci P. libram dimidiam, & sublimationem denuo instituire idemque repetere, quamdiu flores bene colorati sunt. vis aperiens, & attenuans ob substantiam salinam ferro adnexam.

usus. In affectione hysterica, & hypocondriaca, & in nimia solidorum debilitate.

DOSIS a granis tribus, ad decem.

MARS SOLUBILIS,

SOL

ANALYSIS TARTARISATAE.

R. Limaturæ martis purissimæ,
 Crystallorum Tartari ana partes æquales.
 Aqu. pluviat. q. s. ut formetur massa in bal-
 neo arenæ exsiccanda; quæ dein trita, ma-
 defacta, & aliquoties exsiccata, fatiscit tan-
 dem in pulverem impalpabilem.

vis attenuans, resolvens; ob salinas particulas, quæ
 ferrum in humoribus nostris facile solubilem reddunt.
 usus. Non in cachexia tantum, & chlorosi, sed
 in œdemate, & Hydro-thoracis initio est remedium
 præstantissimum.

dosis a granis quindecim, ad drachmam unam quo-
 tidie; forma potius fluida.

LIXIVIVUM MARTIS.

RESIDUUM post florum martialium sublimationem
 loco humido seponatur, & liquor defluens servetur
 ad usum.

SOLUTIONI martis in spiritu talis omnino simi-
 lis præparatio, quæ saporem habet subdulcem valde
 adstringentem, ideoque ad paucas guttas exhiberi po-
 test; appellatur quoque *oleum martis per deliquium*,
 vel *essentia martis*.

S A L M A R T I S .

R. Spiritus vitrioli fortis, olei dicti, P. uncias octo .

Limaturæ ferri P. uncias quatuor ;
Aquæ M. libras duas .

MISCÆ, & cessante ebullitione, stet mixtura aliquamdiu super arenam calidam; deinde liquorem effusum per chartam cola, & post idoneam exhalationem, sepose, ut crystalli formentur.

obs. Raro paratur artificialiter, nam tanquam succedaneum adhibetur vitriolum viride commune purificatum mediante solutione in aqua, filtratione & crystallisatione. Differt tantum quia vitriolum commune proportionem majorem metalli continet respectu acidi. Si de Cupri presentia in vitriolo dubitatur, additione ferri puri detegitur, & separatur hoc metallum; nam acidum relicto Cupro proportionalem ferri quantitatem dissolvit.

vis resolvens, aperiens, roborans, æthelminthica.

usus. In obstructionibus viscerum, cum humorum serosorum copia conjunctis; in atonia partium, ad restituendos sanguinis fluxus, a talibus ortos causis; ad expellendum etiam lumbricum latum &c.

osis. Infantibus infra annum grani dimidia pars sufficit, 2 - vel 3 annorum gran. 2 - annorum 14 gran. 3 - ad 8, pro dosi. Adultis gran. 20 a minori dosi incipiendo, ad majorem ascendendo.

Sollicite curandum est, ne limaturæ martis, aliis metallorum spiculis, Cupri, vel Aurichalci sit inquinata: vomitus enim & alia periculosa symptomata, facile potest excitare.

SYRUPUS MARTIALIS.

℞. Limat. ferr. puriss. ꝑ. uncias sex.

Immit. in succ. limon. quantum satis, ut succus ad duorum digitorum altitudinem supra ferrum eleuetur, & add.

Capillorum veneris, &
Scolopendrii ana pugillum unum.

Diger. omnia per dies quatuor sine calore, dein per linteam traiciantur, & cum sacchari purissimi libra unaedulcoretur Syrupus.

vis valde aperiens.

usus. In chlorosi utillima preparatio.

dosis. A semiuncia ad unciam unam, in libra una decocti graminis officinalis.

CAUSTICUM LUNARE,

sive

LAPIS INFERNALIS.

ARGENTUM purum duplo circiter pondere aquæ fortis, super arenam calidam solve, deinde calore leviter aucto, exsicca; postea in crucibulo liquefac, ut in formas idoneas effundatur, caute evitato nimio igne, ne materia ultra modum crassescat.

vis caustica cauterii hujus potentialis, roborans, & exsiccans evadit si multa aqua solutus usurpatur. usus. Ad corrodendas carnes fungosas ulcerum, & ad verrucas extirpandas.

Solutio lapidis hujus drachm. dimid. in aquæ fontan. unc. 2. soluti, & dein aquæ fontan. unc. 8. diluti, validum roborans exhibet, in fistula lacrymali,

si, si per puncta lacrymalia iniiciatur: uti & in fistulis & ulceribus exsiccandis. *Reuss.*

SACCHARUM SATURNI.

COQUE cerussam in aceto distillato, vase plumbeo, donec acetum satis dulcescat; deinde acetum per chartam cola, & post idoneam exhalationem sepone, ut crystalli formentur.

obs. Quæ circa naturam, & activitatem Sacchari Saturni adnotantur in *Pharm. Angl.* hoc in loco apponenda, Neapolitani enim Medici incaute admodum præparationibus plumbi interne utuntur.

Saccharum plumbi majorem quam reliqua hujus metalli præparata efficaciam habet. Nonnulli pauca ejus grana, interne exhibere audent, tanquam stipticum in hæmorrhagiis, sudoribus colliquativis, fluxu seminali, fluxu albo &c. effectu expectationi respondente. Fluxum enim potenter prohibet, verum eadem activitate, diversæ naturæ symptomata gignit, & sæpe magis periculosa, quam illa quæ dissipavit, nec raro etiam lethalia. Vehementes enim dolores intestinorum, vel totius corporis, & pertinaces alvi adstrictiones, sæpe immediate sequuntur, si uberiores fuerunt doses: crampi, tremores, ac debilitates nervorum, in genere, sæpe celerius, vel tardius superveniunt.

Boerhaavius existimat hanc præparationem malignam esse tantummodo si accidat, ut acidum suum intra corpus absorbeatur; etenim in hoc casu, ait, *denuo in cerussam, quæ vehementer venenata est, transit.* Juxta hanc doctrinam sequeretur, quod in hominibus, in quibus acidum abundat, saccharum Saturni innocentissimum experiretur. Res vero longe aliter se habet. Plumbum ejusque præparationes suam unice actionem in corpore humano exercent, dum cum acido combinantur: cerussa qualitates sacchari possidet, gradu tantum minori, atque ambo ab acido

sejunctæ parvum, vel nullum omnino effectum gi-
gnunt, *Pharm. Angl.*

VIS externe antiphlogistica, refrigerans, siccans,
constringens, repellens, fortiter mundificans.

USUS. Ejus tam caute, uti aceti saturni; cæterum
ad varia remedia ophtalmica venit; ad collyria ad-
stringentia; in oculorum inflammationibus, tumori-
bus; in scirrho oculi, ne in cancerum abeat. *Reuss.*

In aquæ unc. 12. solv. scrup. i.

LAPIS MEDICAMENTOSUS.

R. Aluminis,
Lithargyri,
Boli Armeniæ, aut Gallicæ, singulorum **P.**
libram dimidiam,
Colchotaridis vitrioli viridis **P.** uncias tres,
Aceti **M.** uncias quatuor.

MISCE, & exsicca, donec indurescat.

VIS exsiccans, mundificans, consolidans.

USUS. Externus ad ulcera, serpiginis; injicitur
etiam in gonorrhœa una cum mercurio dulci.

STANNUM PULVERATUM.

STANNUM liquefactum in pyxidem effundatur li-
gneam intus cretatam, qua celeriter succussa, redu-
cetur pars stanni in pulverem; reliquum iterum li-
quefactum, eodem modo tractetur, donec totum in
pulverem sit redactum.

VIS anthelmintica.

USUS. Adversus vermes præsertim cucurbitinos,
una cum catharticis alternatim propinatis. Vermium
evacuatio procuratur; remedium vero minime tutum
est, quia in stanno aliqua semper arsenici quantitas
reperitur.

AR-

A R G E N T I V I V I

purificatio.

DISTILLA e retorta; deinde sordēs aqua salsa, vel aceto zblue.

obs. Calor non debet augeri ultra gradum in quo mercurius elevatur, nam si ulterius augetur particulæ aliorum metallorum in massa argenti vivi præsentēs simul elevantur, atque inde imperfecta redditur purificatio.

Æ T H I O P S M I N E R A L I S.

℞. Argenti vivi purificati,
Florum sulphuris illorum, pondera æqualia.

TERANTUR simul in mortario vitreo, vel lapideo, donec unitas facta sit.

obs. Si moderatus calor in præparatione adhibetur, mixtura magis erit perfecta, nec unquam dum Æthiops in pilulas, vel in electuarium redigitur, mercurius a sulphure secedit; contrarium vero accidit, dum remedium simplici trituratione paratur. Hinc si aliquando Æthiops mineralis salivationem affert, trituratione tantum paratum fuisse significat.

vis quæ huic præparationi mercuriali tribuitur est anthelmintica, deobstruens, resolvens.

usus. Vulgo adversus vermes intestinorum, & sæpe in phthisi pulmonali, imprudenter. Sed circa qualitates remedii adnotatione digna sunt, quæ in *Pharm. Angl.* leguntur.

Æthiops mineralis omnium mercurialium maxime inefficax præparatio, quamvis a nonnullis practicis audacter affirmetur stupendæ ejus qualitates, atque a multis medicamentum certæ efficacitæ esse existimetur. Quæ vero utilitas expectanda est a com-

munibus dosibus octo, vel decem granorum, aut unius scrupuli, vel inde iudicari potest, quod etiam ad dosim nonnullarum drachimarum per longum tempus, nullum fingere effectum consuevit. Sulphur insigniter imminuit vim omnium potentiorum mineralium, atque ejus actionem quoque inde imminutam esse videtur. Boerhaavius, qui ut plurimum in laudandis medicamentis liberaliter se gerit, vehementi sermone Æthiopsis mineralis usum improbat sequentibus verbis: Vasa absorbentia lactea, & lymphatica subire nequit, sed recto cursu fertur per tubum intestinalem, ubi si fortunate operatur, fortasse vermes occidit. Qui alios expectant effectus, omnino decipiuntur, certe ipse nihil unquam observare potui. Ad uberioribus doses imprudenter dari pueris, atque hominibus delicato corporis habitu præditis existimo; est enim extraneæ substantiæ massa, quæ a corpore subigi non potest, & magis pro suspecta habenda quo longius, & sine ulla actione retinetur. Salivationem non excitat, quia sanguinem non intrat. Quis enim dignoscere poterit effectus substantiæ, quæ adeo inactiva remanet per longum tempus. Neque majorem activitatem, quam ponderosam insipidam terram habere videtur. Hæc Boerhaavius.

obs. Peculiariter in tradendis doctrinis Boerhaavianis immoratus sum, ut Medici Neapolitani crassioribus posthabitis erroribus, veritatis, & observationis viam alacriter ingrederentur.

CINNABARIS FACTITIA.

R. Argenti vivi purificati P. uncias viginti-
quinque
Sulphuris P. uncias septem.

SULPHURI liquefacto argentum vivum immisce, & si mixtura flammam concipiat, extinguitur vas tangendo: deinde in pulverem redigatur materia, & fiat sublimatio.

vis nervina, resolvens, capitalis, diaphoretica. usus in epilepsia; vertigine, apoplexia, convulsionibus, quamvis nullum gignere soleat effectum; nam sæpe evacuantur copiosæ cinnabaris quantitates penitus immutata. Si vero aliquando ab usu Cinnabaris salivatio oritur, hoc ostendit sulphuris, & mercurii proportionem irregularem esse. Cl. tamen Wallerius in suis dissertationibus usum Medicum Cinnabaris laudat; nostra experimenta ejus inefficaciam constanter ostenderunt. Suffumigia cinnaberina, quæ ab omnibus commendantur in ulceribus oris, faucium, & nasi utplurimum valde noxia sunt; mercurii enim vapores insigniter phlogisticati, tussim hecticam febrem, & tremores generales gignunt. Cinnabarina itaque, vel noxia, vel inutilia sunt.

MERCURIUS CORROSIVUS

sublimatus, vel albus.

℞. Argenti vivi purificati P. uncias quinquaginta,
 Salis marini P. uncias triginta tres,
 Nitri P. uncias viginti octo,
 Vitrioli viridis calcinati P. uncias sexaginta
 sex.

ARGENTUM vivum in vase ligneo, vel lapideo uncia, aut amplius, mercurii sublimati corrosivi jam confecti misceatur, dum in grana minuta fractum sit; deinde cum nitro teratur, postea cum sale marino, donec argentum vivum omnino apparere desinet; tum addatur vitriolum calcinatum, quorum mixtura non nimis diu conterenda est, ne argentum vivum iterum confluat; denique sublimatio fiat in matracci vitreo, cui si placet, capitellum aptes, ut spiritus, qui parva quantitate prodit, servetur.

obs. Quæ de sublimato dicenda erant reperiuntur in generali mercurialium historia.

MERCURIUS DULCIS

sublimatus.

℞. Mercurii corrosivi sublimati P. librā unā,
Argenti vivi purificati P. uncias novem.

MERCURIO sublimato trito adde argentum vivum in matraccio vitreo, & digerantur leni arenæ calore, intro sæpe agitato donec cocant; deinde aucto calore fiat sublimatio; materia sublimata, abjecta parte superiori acri, & globulis argenti vivi, si qui forte appareant, in pulverem redigatur, iterumque sublimetur; quæ sublimatio sexies repetenda est.

usus. Multa de mercurii dulcis eximia utilitate prædicantur, interne enim per longum tempus usurpatur in curatione eradicatoria morbi veneri; in obstructionibus quoque, humorum spissitudine, & in vermibus intestinalium. In dolore ischiadico unius grani dosis quotidie usurpata per longum tempus, morbum sæpe solvit. Cum antimoniæ Plummerii pulverem alterantem constituit, Cum aqua plantaginis, & lapide medicamentoso copulatur pro injectione in gonorrhæa. Dosis est a granis duobus ad decem. Cæterum omnium mercurialium internorum damna affert, salivationem valde molestant facile gignit, & sæpenumero incommodum ventris fluxum sustinet.

MERCURIUS CALCINATUS SIMPLEX;

sive Mercurius præcipitatus per se .

ARGENTUM vivum purificatum ponatur super ignem arenæ per plures menses in vase vitreo, latum fundum parvumque, foramen aeri patens habente, donec in pulverem rubrum calcinetur.

usus. Hæc præparatio a nonnullis magnopere laudatur in morbis venereis, atque inter omnia mercurialia efficacissima, atque tutissima esse existimatur. Utiliter propinari potest una cum opiatis; pilula itaque quæ componatur a semigrano, usque ad duo grana hujus calcis, & quarta, vel dimidia grani opii, vel majori parte, adjunctis simul nonnullis aromaticis substantiis, adhiberi potest horis vespertinis. Hac ratione tractata quamvis efficaciter, attamen moderate operatur, uti alterans, & diaphoreticum præsidium. Si per se ad majores doses exhibetur, utpote ad grana quinque, cathartici, & emetici rudis vices gerit. *Pharm. Angl.*

obs. Remedium raro adhibui in lue venerea, at cum felici semper successu. Tentari vero deberet in diuturnis doloribus rheumaticis, febribusque humoralibus lentis.

MERCURIUS PRÆCIPITATUS

albus.

R. Salis Ammoniaci,
Mercurii corrosivi sublimati, pondera æqualia.

SOLVE simul in aqua, per chartam cola, & solutione salis alicujus alkalini fixi præcipita; pulverem præcipitatum abluè, ad perfectam dulcedinem.

VIS mitior quam mercurii præcipitati rubri calcinati: cæterum corrosiva in majori dosi, attamen anti-venerea.

usus non interne, quia irresolubile in humoribus corporis humani; qua emeticum forte; securiora enim ad internum usum extant remedia, mercurialia, sialagoga. *Reuss.*

Externe ad unguenta mercurialia, in morbis venereis imprimis ossium; in ulceribus, & bubonibus venereis mundificandis: in affectibus oculorum venereis, maculis, & varicibus corneæ; in emolliendis tumoribus induratis; in tinea & scabie, vel aliis fœdis cutis inquinamentis, in forma unguenti, sed caute. *Reuss.*

MER

MERCURIUS CORROSIVUS

ruber.

℞. Argenti vivi purificati,
 Aquæ fortis compositæ, pondera æqualia.

MIXTA in vase lati fundi incalescant igne arena, donec exsiccata massa, rubicundum colorem acquisiverit.

Vis corrosiva, mundificans, exsiccans.

usus. Tantum externus in curatione ulcerum, ad carnes fungosas erodendas. Interne nunquam usurpandi debet.

MERCURIUS CORALLINUS.

MERCURIO corrosivo rubro affunde triplum citius pondus spiritus vinosi rectificati, & leni calore digere per duos, vel tres dies, vas sæpe succutens; deinde spiritum accende, assidue pulverem agitans, donec spiritus totus deflagaverit.

obs. Spiritu vini imminuitur immodica activitas metallorum, quæ cum acidis sunt combinata. Attamen hoc remedium etiam hac ratione concinnatum magnam retinet activitatem, & noxium esse solet; pauca enim grana cathartica, & emetica sunt & sæpè numero symptomata vehementissima excitant.

6112

MERCURIUS EMETICUS

flavus, sive Turpethum minerale.

ARGENTO vivo purificato affunde in vase vitreo duplum pondus spiritus vitrioli fortis; gradatim incalescat liquor & deinde ebulliat, donec in fundo remaneat massa alba, quæ forti igne penitus exsiccanda est. Hæc massa aqua calida affusa, statim flavescet, & in pulverem fatiscet. Teratur diligenter cum hæc aqua in mortario vitreo, & postquam pulvis subsederit, aquam effunde, & recenti aqua aliquoties affusa, abluatur ad perfectam dulcedinem.

vis emetica, drastica, alterans, diuretica.

usus olim magis in gonorrhæa virulenta, in obstructionibus glandularum a granis 2, 6, 8; ad hydrophobiam grana 6 - 8 quotidie qua specificum.

Reuss.

MERCURIUS ALCALISATUS,

sive *Ethiops alcalinus.*

R. Argenti vivi drachmas tres,
Ocul. Cancr. p. drachmas quinque.

MISCÆ terantur simul in mortario vitreo usque ad perfectam globulorum mercurii evanescentiam.

us. Hæc præparatio, quæ in morbis venereis a Neapolitanis Medicis adhibetur, incertum semper effectum, & nunquam eradicativam curationem gignit. Salivatio valde incommoda hoc remedio excitatur, & morbi symptomata, quæ penitus dissipata videntur, denuo recrudescunt. Hinc exemplo Edinburgensium a nostra quoque praxi ablegandus *Mercurius alcalisatus*. Idem dicendum de *Mercurio saccharato*,

MER-

MERCURIUS GUMMOSUS PLENCK;

sive solutio Plenckiana.

- Mercurii rectificati, sive vivi depurati drachmam 1.
 Pulveris Gummi Arabici drachmas tres. Te-
 rantur probe, donec omnes globuli mercuria-
 les disparuerint, tunc addatur
 Syrupi Diacodii, sive cichor. Rhabarbarati un-
 ciam dimidiam.

Misceantur, conterantur in mortario marmoreo,
 donec mercurius penitus in mucum abeat:

vis antisiphylitica, solvens, sialagoga.

usus. Internè morbos omnes cutaneos, ejus
 unc. 8. aqua di'uta, & ad aliquot cochlearia inter-
 dum data felicissime fugarunt: uti externe ad lotio-
 nes adhibuit Plenck, ad phymosim, ophthalmiam,
 czoenam, cum lacte coctus, forma fomenti, vel bal-
 nei; ad anginam veneream, & forma gargarismatis.
 In gonorrhœa, & fluere albo ad injectiones; in te-
 tano, morsu canis rabidi, spina ventosa, &c. &c.
Reuss.

Obs. Hæc & innumera alia, quæ de facultatibus
 mercurii gummosi prædicantur, rarissime practicis
 observationibus confirmantur; immo frequentissi-
 mæ salivationes, periculosa diarrhœa, & febricula
 habituales, noxiam hujus præparationis ef-
 ficaciam declarant. Meam vero sententiam vulga-
 ri Medicorum doctrinæ omnino oppositam esse non
 ignoro; ut vero tandem veritati auctoritas antepo-
 natur sperandum?

MULTÆ adhuc supersunt præparationes mercuria-
 les, quæ in libris describuntur; nos vero usitatas
 magis apposimus, reliquis omnino posthabitis.

P.R.E.

 PRÆPARATIONES ANTIMONIALES.

SULPHUR ANTIMONII

præcipitatum.

℞. Antimonii P. uncias sedecim,
Tartari P. libram unam,
Nitri P. libram dimidiam.

SEPARATIM in pulverem redacta, bene misceantur; sensim immittatur mixtura in crucibulum candens; & liquetur forti igne; deinde effundatur in conum fusorium, & pars metallica, *Antimonii Regulus* vulgo dicta, tundum petet, scoriis supernatantibus. Scorias in aqua solve, & liquorem per chartam cola; deinde salis marini spiritum instillando sulphur præcipita, & postea a salibus aqua ablue.

SULPHUR AURATUM ANTIMONII.

℞. Lixivii caustici libras quatuor,
Aquæ libras tres,
Antimonii in pulverem triti libras duas.

coque in olla ferrea, super ignem lentum, per horas tres, assidue agitans spathula ferrea, & addens aquam prout opus fuerit. Lixivium calidum coletur per linteum duplicem, & liquori adhuc calenti infilletur paulatim acidi nitrosi tenuis quantum satis sit ad deiciendum sulphur, aqua calida diligenter abluendum.

CROCUS ANTIMONII,

vulgo

CROCUS METALLORUM.

℞. Antimonii,

Nitri, pondera equalia.

SEPARATIM trita; & bene commixta, iniiciantur paulatim in crucibulum candens. Peracta deflagratione, materia metallica rubescens a crusta albicante separetur, & teratur in pulverem, qui sæpius abluatur aqua calida, donec insipida fit.

CROCUS ANTIMONIE

lotus.

CROCUM in pulverem subtilissimum redactum in aqua coque; qua abjecta denuo aqua calida, aliquoties abluere, donec omnino dulcescat.

KERMES MINERALIS,

vel

Sulphur Antimonii rubrum, sive pulvis
Carthusianorum.

℞. Antimonii crudi grosse pulverisat. unc. 12.
Lixivii caustici unc. 36.

Per horam 1 ad 2, leni igne coctum liquorem
fervidum, spathula continue motum, per chartam
bibulam filtra, post refrigerium in quiete, pulvis subsi-
dens, sua sponte ad fundum præcipitatur; insipidus
plane, & inodorus, coloris rubicundi, qui affusa aqua
communi, primum frigida, dein calida sæpius abluatur,
donec insipidus sit.

HÆC præparatio multis in locis commendatissima
ma annis modo elapsis, nomine *Kermes mineralis*,
vel *pulveris Carthusianorum*, erat primitus præparatio
Glauberiana, & per certum tempus inter magna se-
creta habita, tamen Gallie Rex magno dato pretio
remedium obtinuit a *D. de la Legerie*; & publico
communicavit anno 1720. Quoad efficaciam non dif-
fert a sulphure antimonii supra descripto; nam
omnes hujus naturæ præparationes propriam activi-
tatem mutuuntur a particulis Reguli antimonii, quæ
a sale alkalino, ope sulphuris in aqua solubiles red-
duntur.

A multis tamen Medicis nulla præcipua vis huic
remedio tribuitur; atque ab aliis contra inter effica-
cissima, & sæpe suspecta antimonialia collocatur;
æc proinde, vel nunquam, vel ad dosin unius, vel
dimidii grani usurpatur. At *Kermes mineralis*, uti
reliqua ex hoc metallo præparata determinatam ha-
bet vim, remediique alternantis, & resolventis no-
men meretur. Et sane in pulmonum colluvie ser-
sa,

sa, in catharro suppurato, & in asthma humido, extra paroxysmum cum magna utilitate exhibentur grana decem, duodecim, aut viginti Kermes mineralis. Facultas vero nullo modo mere pectoralis dicenda est, nam alterando, augendo circulationem, atque attenuando humores expectorationis incrementum operatur; ob hanc etiam rationem copiosum saepe sudorem uberrimasque urinas educit. In morbis puerorum, in quibus pulmones glutinoso humore opprimuntur, nulla apparente expectoratione, pauca Kermes mineralis grana secundum ætatem distributa, & cum syrupo aliquo dulci mixta summum afferre levamen solent.

VITRUM ANTIMONII.

ANTIMONIUM in pulverem arenæ similem contritum, in interne super vas fictile, non vitreatum, parum profundum, ignemque suppone levem, ut antimonium lente calefiat; pulverem interea assidue agitans, ne in grumos coeat. Vapores albi sulphur olentes ex eo orientur. Cum hi, eodem ignis gradu, apparere desinent, ignem auge aliquantum, ut iterum vapores exhalet; & sic perge donec pulvis igne tandem rubescens vapores exhalare desinat. Calx illa crucibulo indita liquescat igne violento donec vitri liquefacti speciem induat; dein effundatur super laminam, vel patinam æneam calefactam. Colorem ex luteo rufum, & pellucidum habebit.

vis. Qualitatem possidet insigniter emeticam, neque usibus internis per se aptari potest. Verum aliis compositionibus, & præsertim præparationi Tartari emetici, & vini antimonialis essentialiter inseruit; cum cera etiam nonnullisque aliis substantiis combinatur, unde ejus activitas imminuitur.

VITRUM

VITRUM ANTIMONII CERATUM.

℞. Cere flavae drachmam unam,
Vitri Antimonii unciam unam.

CERÆ in vase ferreo liquefactæ injice vitrum in pulverem tritum. Calcina igne leni horam dimidiam, spathula assidue agitans; dein effunde in char- tam materiam, quæ frige facta teratur in pulverem. usus. Per longum tempus hæc præparatio inter præstantissima antidysenterica locum obtinuit, uti testantur varii casus in *Commentariis Societatis Edinburgensis* adnotati. Dosis est a granis duobus, vel tribus usque ad viginti, juxta robur, atque ætatem ægrotantium. Vomitum præsertim gignit. Verum dum de dysenteria agitur ad tutissimas, & æque utiles medicamentosas substantias, potius quam ad vitrum Antimonii confugiendum.

VINUM ANTIMONIALE,

sive vinum Antimoniatum Huxhami, sive
essentia Antimonii ejusdem, vel aqua
Benedicta Rulandi.

℞. Croci metallorum unc. duas,
Vini optimi unc. sexaginta.

STENT per aliquot dies in digestionē, tunc ex-
ste filtretur mixtura; & usui conservetur.

vis. Vinum antimoniale omnes metalli qualita-
tes possidet, atque adeo quoad dosim tractari potest,
ut omnes reliquarum præparationum antimonialium
effectus obtineantur; cum hoc etiam emolumento,
quod quemadmodum efficaciores antimonii particulae
perfecte jam solutæ, & animalibus fluidis miscibiles

factæ sunt, remedii operatio certa erit. Si a dosi decem, quinquaginta vel sexaginta guttarum exhibetur, alterando & sudorem promovendo operatur; majores doses diureticæ, & catharticæ evadunt; at tamen tres, vel quatuor drachmæ vehementissimam vim emeticam exercent. Quemadmodum hoc præsertim scopo usurpatum fuit in mania, & apoplexia, ideo vini emetici nomen obtinuit.

VINUM antimoniatum Huxhami differt ab hac aqua Benedicta in eo tantum, ut loco Croci metallorum sumatur vitri antimonii pulverisati unc. i. cum unc. 24. vini Hispanici, seu *Madera* digesta, per 12. dies, quo partes regulinæ æque solvantur. Liqueor clarus bene filtrandus est. Quæ magis efficax vitium antimonii, hinc in dosi minori, sumendum est vinum Huxhami, quæ æque potentissimum resolvens ad guttas 30 ad 80, sed nunquam quæ emeticum, uti aqua benedicta Rulandi, *Seve* apud *Reuss*.



UALK ANTIMONII NITRATA .

R. Antimonii ad vitrum conficiendum calcinati,
Nitri pondera æqualia.

COMMIXTA, & crucibulo indita, torreantur ita ut per horam rubeat materia; quæ demum e crucibulo exempta, conteratur, & aqua calida sæpius lavetur donec saporis expertus sit.

Obs. Hæc præparatio est imitatio pulveris anti-febrilis D. James, quæ eximias habet facultates in morbis febrilibus, præsertim rheumaticis, & biliosis. Propinari potest quocumque morbi tempore; in principio enim decem, aut duodecim granorum dosis omni sexhorio propinata ut plurimum vomitum, & sudorem gignit, atque alvum solvit. In progressu vero acutorum sæpe symptomatum tantum vehementiam imminuit, absque ulla apparenti evacuatione, postea vero criticas omnis generis secretiones operatur. Activitas remedii sustinetur diluentibus copiosis ingestis, & præsertim jusculis gallinaceis tenuissimis.

In morbis itaque febrilibus simplicibus, nempe ubi causa morbosa in humoribus reperitur, absque manifesta organica congestione, utillimum est remedium. In principio, & progressu morbi, & in quacumque ætate tutissime administratur. Aliquando vomitum, sæpe alvi fluxum, copiosas urinas, & quod præcipuum est, sudorem gignit. Aer frigidus omnino vitandus, atque exceptis clysteribus, dum pulvis operatur, a reliquis medicamentis abstinendum. Innumera observationes practicæ remedii efficaciam profesto summam nobis ostenderunt.

EMETICUM MITE ANTIMONII.

℞. Antimonii partem unam,
Nitri partes duas.

TERANTUR simul, & dein per gradus candenti crucibulo injiciantur: materia post deflagrationem superstes, quæ alba est, post lotionem servetur usui.

QUANTITAS nitri adeo copiosa est, ut non solum sulphur antimonii, consummare valet, sed etiam magnam partem principii inflammabilis reguli ipsius. Boerhaavius a quo hæc præparatio desumpta est asserit adeo mitem esse, ut sæpe lævem nausæam, & moderatum vomitum, cum copiosa salivæ crassæque urinæ evacuatione afferre soleat. Effectus similes profecto sunt effectibus *Reguli Medicinalis*, & *Croci Medicinalis*.

ONS. Parva sane interest differentia inter emeticum mitius modo descriptum, & Pulverem antisebrilem celeberrimo pulveri D. James, uti existimatur, similem.

CAU.

CAUSTICUM ANTIMONIALE,

vulgo

BUTYRUM ANTIMONII.

℞. Antimonii partem unam,
Mercurii sublimati corrosivi partes duas.

TERITO primum seorsim, dein accurate misce, vaporibus summa cura vitatis. Hac materia retorta vitrea, cujus collum breve latumque sit, ad dimidiam impleatur; tum adaptato excipulo, destilla ex arena, donec liquor spissus ascendens retortæ collo hæreat. Is carbone vivo caute admoto liquescat; dein iterum ex alia retorta destilletur, ut liquor pellucidus fiat.

Magna in præparatione diligentia opus est; nam vapores qui ab ipsa simplici sublimati corrosivi cum antimonio mixtione elevantur suffocantes, & lethales sunt, Boerhaavio teste.

Causticum, sive Butyrum, uti appellatur, antimonii est solutio partis metallicæ antimonii in spiritu salis marini sublimati corrosivi: sulphur enim antimonii, & mercurius sublimati simul in fundo retortæ remanent forma æthiopsis.

MER-

MERCURIUS VITÆ,

sive

PULVIS ALGAROTTI:

- ℞. Butyri antimonii rectificati quantum libet.
Huic aquæ fontanæ quantum sufficit intilla.
Præcipitabitur pulvis albus, frequentibus aquæ
calidæ affusionibus edulcorandus, & lento
igne exsiccandus.

Hic pulvis nil prorsus mercurii continet, sed
constat tantum parte regulina antimonii ab acido spi-
ritu salis marini corrosa; atque hoc acidum adeo stric-
te cum metallo combinatur, ut nulla aquæ ablutio-
ne separari possit.

TARTARUS EMETICUS,

sive

Tartarus antimoniatùs D. Bergmann:

- ℞. Cremoris Tartari in pulverem redacti uncias
quinque,
Pulveris Algarotti aqua calida præcipitati,
abluti, & exsiccati uncias duas.

cum aquæ uncias viginti ebulliant lento igne per
horam dimidiam. Post operationem superest paululum
pulveris mercurialis nigri. Tartarus omnino non de-
bet saturari; quia in hoc casu pars solutionis facile
vertitur in gelatinam, & sal jam efformatus ob lon-
gam

gam in aqua suspensionem, facilius decomponitur, quod quidem in praxi vitandum. Kursum, quemadmodum remedium minorem habet activitatem, dosis erit fortior, exactius librari, atque dividi poterit in multas doses absque ullo damno.

Post filtrationem solutio evaporabitur usque ad pelliculæ productionem in vase aperto (vasa inmetallica non sunt adhibenda) & detinebitur in calore digestionis, ut crysalli formentur, & insensibiliter præcipitentur; exsiccandi dein sunt, super chartam griseam, antea madefactam. Crystalla pellucida splendentiaque sunt, atque Tartari pondus æquantur. Crustæ salinæ puriores, quæ lateribus vasorum adherent, semunciam fere constituunt; lavari aqua frigida debent, ac separatim asservari. *D. Bergm. Opusc. Diss. X. pag. 384.*

Obs. Pulvis Algarotti pro basi desumendus, quia æqualem semper phlogisti quantitatem continet, quod quidem essenziale est. Pulvis vero aquæ opera præcipitatus anteterri debet pulveri, qui ab alkali præcipitatur.

Qualitates Tartari Antimonialis sunt. Crystallis octaedris componitur, pyramide magis elongata, quam in alumine, si spontanea partium coalescentia non perturbatur. Crystalla hæc aqueum fere colorem habent, aliquando semipellucida sunt. Antimonium tertiam circiter ponderis partem constituit; neque efflorescunt, neque deliquescunt, verum progressu temporis alba, & opaca evadunt. Igne fusionis decrepitant, fumum antimoniale emittunt, & grana metallica relinquunt.

Hæc omnia ad optimi Tartari Antimoniati præparationem pertinentia, ab eruditissima celeberrimi Bergmann dissertatione mutuata adjicienda erant, ut præstantissimi præsidii compositio recte intelligeretur. Antequam vero ad vires, & usus Tartari emetici deveniamus, nonnulla circa communem ejusdem remedii præparandi methodum in medium afferenda sunt.

TARTARUM EMETICUM

Pharm. Edinburgensis.

R. Vitri Antimonii in pulverem tenuissimum
triti uncias sex,
Cryſtallorum tartari tritarum uncias quatuor.

MISCE, & projice paulatim in aquæ super arenam in vase vitreo bullientis congiun unum. Pergat bullire leniter horas sex, suppleta semper aqua vaporando absumpta; dein liquor refrigeratus coletur & vaporetur, ut cryſtallos præbeat.

FIT eodem modo Tartarum emeticum ex croco antimonii, modo hic sit rite paratus; quod quidem judicatur ex ejus in pulverem triti colore, qui luteus esse debet.

RELIQUE præparaciones, quæ in libris pharmaceuticis leguntur omittendæ; omnes enim practici formula Bergmanniana utuntur, quæ & in ipso etiam Petitorio Neapolitano reperitur.

vis. Emetica, alterans, diaphoretica, resolvens vere nervina, tutissima.

DOSIS a grani dimidio, usque ad grana duo; semper tamen in vehiculo tepidiusculo copiosissimo.

usus. Circa usum, & effectus Tartari Antimoniati in morborum curatione, proprias potius numerosissimas, quam alienas observationes in medium afferam. In morborum itaque febrilium initio, in quacumque ætate, & omni corporis habitu, dum lingua tartaro obducta, nausæ, vomitiones, cutis ariditas, virium prostrationes, absque ullo organicæ alicujus læsionis signo de morbo humoralis, de secretionum impedimento, atque de obitaculo, irritatione, & partium externarum siccitate nos admonent, statim ad emeticum antimonialem deveniendum est, nec unquam *Ipecachoanam* adstringendi facultate præ-

præditam adhibere oportet. Tartari emetici granum unum per intervalla propinatum, & multa aqua, vel jusculo gallinaceo conjunctum, stomachum concutendo evacuat, actionem intestinalem languidam excitat, cutis officium penitus impeditum renovat, & causæ generalis actionem ulteriorem prohibet. Secretiones vero insensibiles, & tenues admodum evacuationes, quæ tartaro emetico procurantur biliosis fluxibus sunt anteferendæ, ut plurimum enim in acutis saburra primarum viarum, quamvis valde putrida, & corrupta videatur, raro genuinam morbi causam constituit. Sed de hac doctrina alio in loco disputabitur: In acutorum progressu, præsertim si emetica antimoniaia in principiis posthabita fuerunt, prius omnium ad parvas Tartari emetici doses repetito exhibitas deveniendum, vitato tamen diligenter syderationis statu. Nam si extremorum frigus animadvertitur, ac vires vitæ languidæ sunt, periculosa symptomata hoc remedio crescunt; etenim primo operationis tempore, etiam in robustissimis hominibus eadem accidentia excitantur. In chronicis denique gravissimis affectibus, & præsertim in paralysisi, emiplegia, & similibus nervorum læsionibus per mensem, & ultra granum dimidium tartari emetici adhibere soleo, una cum infuso aliquo florum chamæmeli, aut sambuci. Hac methodo insanabiles supra memoratos morbos feliciter, perspirationis, & evacuationum intestinalium incremento curatos vidi. Damna itaque ex Tartaro emetico rite parato, atque a diligenti medico propinatum nunquam certe, emolumenta rursus semper essentialia animadverti,

ANTIMONIUM DIAPHORETICUM SIMPLEX,

sive nitratum, sive non ablatum, sive Reguli
antimonii calcis ferrea non lota, nitri
alkali cicurata.

℞. Antimonii crudi partem unam,
Nitri puri partes tres.

SEORSIM pulverata, & bene mixta in crucibu-
lum capax ignitum successive injiciantur ut deto-
nent, spathula subinde massam movendo, ut materia
æqualiter deflagret, & calcinetur per semihoram.
Massa tandem tota injecta calcinetur adhuc tantisper,
removeatur ab igne aqua albicans, sufficiente quanti-
tate aquæ dissolvatur, pulvis albus fundum petens
copiosa aqua diluatur, ut eo commovendo subtilior
pars cum ea decantari possit, quæ edulcorata & sic-
cata usui asservanda est. *Reuss.*

VIS absorbens, discutiens, diaphoretica, ex-
pectorans.

usus. In omnibus morbis febrilibus a lymphæ
tenacitate provenientibus; in congestionibus glandu-
larum, mensium defectu ob lymphæ nimiam spissi-
tudinem. Passim usurpatur in febris lentis vulgo
dictis, quia calorem adauget, præsertim vero anti-
monium, sive stibium diaphoreticum exhibetur pueris
longa febre affectis. In morbo venereo confirma-
to, quæ supersunt incommoda etiam post mercuria-
lium administrationem, hoc remedio utiliter tractan-
tur; etenim calx antimonii phlogisticantis causæ es-
sentiam mutat, & post dissipationem tenacissimi in-
flammabilis principii circulatio augetur, calor cre-
scit, & valde proficua perspiratio oritur.

dosis erit a granis 2 ad 20 spatio viginti qua-
tuor horarum, juxta ægrotantium ætatem, atque tem-
peramentum.

ANTI-

ANTIMONUM DIAPHORETICUM ABLUTUM,

sive Antimonii calx elota.

℞. Antimonii diaphoretici nitrati quantum libet.

Sæpius istud abluatur aquæ tepidæ quantitate sufficienti, donec hæc insipida prodeat.

AQUA tum una cum pulvere traiciatur per linteam album mediocris texturæ, spathula misturam movendo, ut per colum subtilior pars pulveris facilius transeat. Quiescat tunc donec omnis pulvis subsederit. Aqua limpida decantetur, & pulveri nova affundatur aqua, idque toties repetatur, donec insipida inde redeat. Pulvis tum exsiccetur, & servetur usui.

AQUA hæc colata, & crystallis generandis exposita, dabit salem vulgo nitrum antimoniatum. Nitrum stibiatum, sive antimoniatum ab omnibus practicis antifebrilem qualitatem habere existimatur; hinc constanter adhibetur in acutis febribus, etiam dum alia administrantur remedia. Nullum ego a debilissima hac præparatione emolumentum vidi.

MOIS est a grana decem ad drachnam unam, spatio 24 horarum.

CAUSTICUM ANTIMONIALE,

vide Butyrum Antimonii,

CINNABARIS ANTIMONII.

quod in fundo retortæ restat post confectum causticum antimoniale, in matraccio loricato igne aperto sublimetur.

Cinnabaris antimonii nullam a reliquis cinnabaris genuinis speciebus differentiam habet; ac præsertim nullas antimonii particulas continet. Ob hanc rationem est prorsus inutilis præparatio.

Hoc in loco adjungi deberent præparationes, quæ dicuntur metallicæ compositæ, quæ a nobis omnino prætermittuntur, quia a recentioribus practicis prorsus negliguntur.

Hujus naturæ sunt *Antihecticum Poterii*, *Bezoaricum Joviale*, *Æthiops Antimonialis*.

AQUÆ

A Q V Æ

stillatitiæ simplices.

A Q U A A L E X I T E R I A

simplex.

℞. Foliorum menthæ vulgaris recentium ꝑ.
 sesquilibram,
 Summitatum Absinthii maritimi recentium,
 Foliorum Angelicæ recentium, singulorum
 ꝑ. libram unam.
 Aquæ q. s. ad evitandum empyreuma.

DISTILLATIONE eliciantur congii tres.
 usus. Potius pro vehiculo remedii alicujus alexipharmaci, per se autem insignem qualitatem non habet.

A Q U A A E R I S F I X I.

℞. Aquæ commun. quant. lib. Hæc mediante
 apparatu pneumatico saturanda est aere
 fixo e solutione cretæ in acido vitrioli
 prodeunte, aut alia simili: vel cum aere
 fixo a fermentantibus liquoribus prodeunte.
Ph. Rossica.

℞. Sal. tartari alkalini,
Sacchari albi ana scrup. unum.

Miscet cum succ. limon. unc. sem. & zger sumat mixturam statim ac effervescentia incipit. Eadem dosis repetenda est omni hora. *Priestley*.

Potest etiam mediante apparatus D. Parker parari aqua aere fixo abundanter saturata.

vis antiseptica, resolvens, diuretica.

usus. In acutis putridis, & in vera sanguinis dissolutione, dum fetidissimæ dejectiones ventrales adsunt, omni hora, methodo Priestleyana propinandas aer fixus. In scorbuto cum corrupti sanguinis insigni effusione, oris ulcere & dentium carie stupendas curationes obtinimus remedio omni sex horis propinato. In urinae difficultate & calculo plura præstat; imino recentissima proponuntur observationes circa eradicationem calculi curationem hoc remedio procuratam. Nil reiiciendum sed tentanda sunt omnia. Sunt qui utuntur alcalino sale aqua soluto & ante acidum ingurgitato, quia effervescentia in ventriculo eveniente, ne minima quidam aeris fixi copia evaporando amittitur.

AQUA AERIS FERREI MARTIALIS.

In aqua aere fixo saturata,
Fila ferrea suspendantur, donec aqua a soluto
fer-

ferro saturetur; hæc tripla, aut ubi exigatur ²⁵⁹dupla
portione simplicis aquæ aeris fixi diluitur.

vis magis roborans in debilitate, obstructioni-
bus viscerum naturalium & cachexia. Nos succeda-
neum a fiatura ipsâ paratum habemus in aqua Mar-
tiali Lucullana, vulgo *Ferrata dicta*, in qua præter
copiosas ferri particulas aere fixo solutas, adest quo-
que salis marini certa quantitas, quæ valde profic-
quam alvi lubricitatem procurat.

AQUA VITRIOLICA CÆRULEA.

℞. Vitrioli cærulei P. uncias tres,
Aluminis,
Spiritus vitrioli fortis, olei dicti, singulo-
rum P. uncias duas.
Aque M. sesquilibram.

SALES in aqua coque, ut solvantur; deinde oleum
vitrioli addatur, & mixtum per chartam coletur.
usus. Externe tantum usurpatur in nasali hæ-
morrhagia, linteis & turundis aqua stiptica madi-
dis, & naso applicatis.

AQUA VITRIOLICA CAMPHORATA.

℞. Vitrioli albi unciam dimidiam,
Camphoræ drachmas duas,
Aque bullientis libras duas.

MISCERE ut vitriolum solvatur; & postquam fra-
des subsederint, per chartam cola.

ONS. Quemadmodum camphora major pars in
hæc præparatione insolura cum faibus vitrioli accé-

230
dit; hinc simplicior præparatio, quæ sequitur, antiferenda:

AQUA VITRIOLICA.

℞. Vitrioli albi purificati grana sedecim,
Aquæ uncias octo,
Acidi vitriolici tenuis guttas sedecim.

SOLVATUR vitriolum in aqua; dein addito acido per chartam cola. *Pharm. Edinburg.*

usus. In inflammatione aut serosa oculorum intumescencia, solutiones vitrioli albi utiliter applicantur; leviores inflammationes hoc tantum externo præsidio dissipantur; sed in vehementioribus venæ sectiones & cathartica sunt præmittenda.

AQUA CALCIS SIMPLICIS.

℞. Calcis vivæ recentis ℞. unciam unam,
Aquæ M. libram unam.

INFUND. per 24. horas. Deinde priori decantata, nova affundatur aqua, & tertia infusio per chartam coletur.

Pro usu externo prima aut secunda infusio usurpatur, interne tertia adhibetur.

vis. Interne abstergit, stimulat, urinam movet, & morbosum sæpe sudorem cohibet, juxta generalem sententiam; virtutem diaphoreticam, nephriticam, anthelminiticam, & potius lithontripicam tribuit ex *Alston*.

notis. Ab unciis tribus ad libram unam, præsertim si cum lacte miscetur.

OBS.

obs. Plurimum laudatur aqua calcis simplex in acido primarum viarum, in affectibus calculosis, in cachexia, gonorrhœa, sudore colliquativo phthisicorum, fluxu albo mulierum, & quod caput est, habetur tanquam specificum in diabete. Verum nunquam, aut saltem raro boni effectus expectandi sunt ab aqua, quæ caustico principio saturata est. Si rursum tertia infusio juxta medicorum morem innoxia existimatur, animadvertendum quod post reiteratas infusiones calx, quæ qualitates medicamentosas communicare debet, jam aeris interventu causticitatem amisit; hinc potius in hoc casu loco aquæ calcis vivæ exhibetur aqua alkali mitissimo saturata. Si igitur aliquando aqua hæc usurpanda, ex prima infusione parata usurpanda est.

AQUA CALCIS VIVÆ MINUS COMPOSITA

Londinensis,

sive aqua Benedicta composita Bateana.

℞. Corticis Glycyrrhizæ unciam unam,
Corticis sassafras unciam dimidiam,
Aquæ calcis simplicis uncias 72.

MACERA sine calore per biduum & cola.

obs. In hac aliisque præparationibus aquæ calcis compositæ, quæ adijciuntur substantiæ, ingratum aquæ calcis odorem tollunt, illamque palato & stomacho minus molestam reddunt, atque eodem tempore medicamentosam efficaciam insigniter adaugent, magis si usurpatur adversus morbos cutaneos, atque sanguinis humorumque discrasiam. Dosis minime diversa erit a dosi aquæ calcis simplicis; æger vero

F 4

in

in aere moderate calido detinendus. *Ph. Angl.*

Aquam calcis a conchis ostrearum recenter calcinatis paratam, majorem in dissolvendo calculo activitatem habere existimatur.

AQUAS omnes Carminativas spirituosas neglexi, solam tantum aquam Melissae retinui; omnes enim hujusmodi aquae similem inter se qualitatem habent.

AQUA CAUSTICA ad CONDYLOMATA.

Plenck.

℞. Mercurii sublimati corrosivi,
Aluminis crudi, ana uncias duas,
Camphoræ & cerussae, ana drachmam unam,
Aceti concentrati, & spiritus vini rectificati
ana unc. 24.

MISCE, & servetur usui.

vis purificans cutem & ulcera.

usus ad condylomata venerea, quæ ope penicilli, hac aqua bis de die illiniuntur, & dein linimento mercuriali tegantur.

Condylomata & Rhagades cutis sensim tunc evanescent. *Plenck.*

AQUA

AQUA CHALYBEATA.

- ℞. Limaturæ ferri unc. 6.
 Spiritus vitrioli unc. 1.
 Aquæ bullientis unc. 84.
 Spiritus aqua misceatur, & limaturæ simul
 affundatur, & servetur usui.

vis. Tonica, roboratis.
 usus. In cachexia & chlorosi.
 dosis unc. 6. bis in die.

obs. Præparatio hæc extemporanea ferrum phlogisto spoliatum, valde attenuatum & vehiculo aquoso solutum exhibet. Hinc in locis in quibus aquæ chalybeatæ naturales præsto non sunt, artificialis hæc cum magna utilitate exhiberi potest, quia particulae ferri aqua solutæ penetrantissimæ sunt, neque ullum stomacho incommodum afferunt.

AQUA CINNAMOMI SPIRITUOSA.

- ℞. Cinnamomi acuti crassiuscule contusi unc. 16.
 Vini albi spirituosi, generosi unc. 144.
 Spiritus vini rectificati unc. 30.
 Infusa per biduum, distillentur per vesicam,
 lentissimo igne, & liquoris spirituosi la-
 tescentis unc. 96. eliciantur.

vis excitans exhilarans, cordialis, tonica.
 usus. In maxima debilitate, digestionis inertia,
 animi deliquiis & similibus.
 dosis paucarum guttarum in vehiculo com-
 muni.

AQUA

AQUA COLONIENSIS,

sive *Eau de Cologne*.

- ℞. Spirit. vin. rectific. unc. 72.
 Spirit. Rorismarini unc. 18.
 Aqu. Carmelitar. unc. 12.
 Oleorum Bergamotti unc. 1.
 Citri
 Rorismarini ana Drachm. 2.
 Probe mixta distillantur.

usus. Quoad usum convenit cum omnibus aquis spirituosus in debilitate stomachi, animi deliquio & convulsionibus hysteriis.

dos. Interne exhibentur guttæ 10 - 20 in vehiculo aquoso.

AQUA FORTIS COMMUNIS,

sive acidum nitri commune.

- ℞. Vitrioli vulgaris ad rubedinem calcinati,
 Nitri depurati ana unc. 24.
 Trita misceantur & distillantur per retortam terream, igne aperto gradatim adhibito, in vas recipiens valde capax, juncturis luto probe obturatis, cui aquæ fontanæ unc. 12. antea sint infusæ.

VIS valde corrosiva.

usus. Raro in medicina, sed ad chemicorum &
 ar-

artificum magis usum; & ad extirpandam cariem
Plenck apud Reuss. 235

AQUA FORTIS MERCURIALIS.

Rj. Mercurii vivi, Aquæ fortis ana unc. i.
Reponantur in loco calido, ut solvatur mer-
curius.

vis cosmética, externe antiseptica.
usus. In pessima ossium carie, sed caute.

AQUA HUNGARICA,

sive Reginae Hungariae.

Rj. Ramorum Rosismarini cum foliis & floribus
unc. 48.

Spiritus vini fortis unc. 144.

Distillantur consueto more, usque dum phle-
gma apparuerit.

vis discutiens, roborans.

usus. Externus ad humorum decubitum, tumo-
res, contusiones laeves.

AQUA

AQUA MELISSÆ SIMPLEX.

Præparatur simplici distillatione herbæ recentis.

AQUA MELISSÆ COMPOSITA,

sive *Eau des Carmes*, sive Carmelitarum dicta,
sive spiritus Carmelitarum.

R. Herbæ Melissæ recent. unc. 2. & dimid.

Corticum citri & flaved. unc. 4.

Seminum coriandri unc. 2.

Nucis moschatae, caryophyllonum,

Cinnamomi ana unc. 2. Incisis affundatur.

Spirit. vini rectificati unc. 72.

Aquæ melissæ simplicis unc. 44.

Post digestionem per biduum, distillentur ad
quintæ partis retinentionem; ad uncias
nempe 84.

Spiritus eductus probe asservandus.

Vis stomachica, carminativa eximia; hujus aquæ
spirituosa eminentioris.

usus interne ad apoplexiam, paralyzin, morbos
nervorum a causa frigida ortos; externe ad spasticos
& rheumaticos dolores, cephalalgiam, vomitum,
colicam.

dosis ʒ drachma 1. ad ʒ.

AQUA

AQUA OPHTHALMICA USUALIS ALBA,

S. Saturnina.

- ℞. Aquæ Rosarum unc. 12.
 Vitrioli albi drachm. i.
 Sacchari saturni drachmam dimidiam,
 Camphoræ spiritu vini solutæ scrup. i.
 Misceantur probe.

vis discutiens, adstringens.

usus in oculorum affectibus reliquis collyriis anteferri debet, quia in hoc casu fortiora remedia, valde scilicet irritantia omnino vitanda sunt.

notas: Numerosas aquarum ophthalmicarum præparaciones prætermittendas esse existimavimus, unica relicta.

AQUA RAPHANI COMPOSITA.

- ℞. Foliorum cochleariæ hortensis libras quatuor.
 Radicis raphani rusticani recentis,
 Flavedinis recentis, corticum aurantiorum
 Hispalensium, singulorum libras duas,
 Nucis moschatæ uncias novem,
 Spiritus vinosi tenuioris congios duos,
 Aquæ q. s. ad evitandum empyreuma.

DISTILLATIONE eliciantur congii duo.

usus. In scorbuto & calculo cochleatim exhibetur.

AQUA

AQUA, STIBIATA RICHARTI.

℞. Tartari emetici grana 4,
Dissolvantur in aquæ fervidæ lib. ij.

vis emetica, resolvens, aperiens, diaphoretica.
usus. Non solum ad vomitum excitandum singulis horis exhibentur unciz quatuor, usque ad perfectam operationem, sed in omnibus morbis lentis, in cachexia, catarrho suppurato, & similibus summas habet facultates. Vide quæ superius adnotata sunt in præparatione tartari emetici.

AQUA VEGETO-MINERALIS,

sive vegetabilis mineralis Goulardi, sive aqua Saturni, sive saturnina.

℞. Extracti Saturni unciam dimidiam,
Spirit. vin. unc. 1-2.
Aquæ distillatæ simplicis commun. unc. 24.
Miscentur probe & servantur in vase vitreo.

vis temperans, refrigerans, discutiens, repellens, exsiccans, adstringens.
usus externus tantum in inflammationibus, contusionibus, ophthalmia aliisque.

Noxius est usus ad gonorrhæas virulentas sistendas, bubones facile inducens. *Reuss.* Multa de aqua vegetabili prædicantur; tanti vero momenti emolumenta nunquam in praxi occurrunt.

AQUA

~~AQUA VULNERARIA-SCLOPETARIA TRAUMATICA~~
GALLORUM,

sive Lemery, sive Eau d'Arquibusade Gallorum.

℞. Herbae recent. Aristolochiae-Absinthii,
Anthyllid. vulnerariae, Salviae
ana unc. 3.

Mixta macera per plures dies, distillentur unc. 48.
vis resolvens, discutiens, roborans solida, pu-
rificans vulnera.
usus ad erosiones, ulcera & vulnera mundifi-
canda, ad luxationes, & fracturas,

SPIRITUS LAVENDULAE

simplex,

℞. Florum lavendulae recentium sesquilibrium,
Spiritus vinosi tenuioris congiuntium unum.

DISTILLA balnei calore, donec eliciantur librae
quinque.

SPIRITUS RORISMARINI.

℞. Summitatum rorismarini recentium sesqui-
libram,
Spiritus vinosi tenuioris congiuntium unum.

DISTILLA balnei calore, donec eliciantur librae
quinque.
vis discutiens, nervina, resolvens.

DE.

DECOCTA, & INFUSA.

In decoctione decomponi substantiam, à qua fit extractio, mihi videtur; nam raro decoctiones frigidæ non demittunt forma sedimenti, quod antea suspensum in ipsis erat; atque hæc etiam substantia ab indole integræ materiæ diversa est. Quænam exacte sit natura substantiæ qua saturatur decoctio nunquam recte ad examen revocatum fuit. *Cull. Mat. med. 2. 69.*

Generalis hæc Cullenii observatio magni faciendæ est in praxi; nam si decocta continent particulas decompositas subjecti, inutile & fortasse damnosum erit hoc præsidio uti.

Infusa potius calida sunt anteferenda, nam particulas medicamentosas integras, attamen attenuatas & absorptioni opportunissimas continent. Vapores vero qui ab infusis plantarum elevantur prorsus aquosi sunt, neque elementa vel sapida vel mucilaginosa secum ferunt.

Infusa extempore juxta necessitatem paranda sunt; nam succi vegetabiles mora fermentationis veram speciem experiuntur, unde propriam amittunt naturam, & in acescentem materiam transeunt.

DECOCTUM COMMUNE

pro clystere.

- ℞. Foliorum malvæ recentium, vel siccatorum
 unciam unam,
 Florum chamæmeli siccatorum unciam di-
 midiam,
 Olei olivarum uncias duas,
 Aquæ libram unam.

coque, & cola.

usus. Pro clystere in alvi silentio, doloribus in-
 testinorum, partu difficili, nephritide & similibus.
 Si dejectiones copiosiores desiderantur, vel de sti-
 mulo recti salutarî cogitatur, salis alicujus neutriun-
 cia una decocto communi pro clystere adicitur.
 Clysteres cum pulpa cassiæ parati, opportunissimi
 sunt adversus nephritidem.

DECOCTUM PECTORALE.

- ℞. Hordei perlati,
 Uvarum passarum, graminis exemptis,
 Caricarum; singulorum uncias duas,
 Glycyrrhizæ unciam dimidiam,
 Aquæ libras quatuor.

AQUAM cum hordeo primum coque, deinde uvas
 adde, postremo caricas, atque glycyrrhizam paulo
 ante finem cocturæ; quæ tum demum perfecta erit,
 cum liquoris colati mensura duarum librarum restet.
 OBS. Quamvis in morbis pectoris, tussi, catarrho
 suppurato, pleuritide & similibus, decoctum pecto-
 Q rale

347
rale immediatam pulmonibus utilitatem afferre ne-
queat; leniendo tamen & laxando vicinas partes,
stimulum tollit, & coctionem faciliorem reddit.

DECOCTUM CRETACEUM.

℞. Crete preparata unciam dimidiam,
Gummi Arabici drachmam unam,
Aque libras tres.

coque ad libras duas, & cola.
vis demulcens, obtundens, relaxans.

usus. In oris & faucium exulcerationibus ve-
nereis.

In nephritide, & urine difficultate, ac gonor-
rhæa.

posis. Omni trihorio propinanda sunt unciaz
quatuor.

DECOCTUM GUAJACI.

forte. M U T O O O I G

℞. Ligni Guajaci unciam unam,
Aque libras quatuor.

coque ad libras duas.

usus in Lue venerea confirmata per plures dies.

Decoctum corticis Peruviani, Sarsaparillæ, Ser-
pentariæ, ligni Quassie, ligni Campechensis, Ab-
sinthii, Chamædryos, Hyperici, omniumque planta-
rum parari possunt duplici ratione, celerrima bre-
ve, vel longiori & diu protracta ebullitione. In
priori casu potius ad infusa pertinent, & majorem
semper activitatem habent; nam aqua tantum fer-
vi-

349
vida plantis superaddita, substantiis omnibus extracti-
vis saturatur, neque moleculæ medicamentosæ lon-
ga ebullitione decomponuntur; quemadmodum acci-
dit in secundo casu.

DECOCTUM ULMI.

℞. Corticis interioris ulmi recentis, uncias
duas.
Aquæ libras tres.

coque ad libras duas:
usus in efflorescentiis cutaneis, impetiginæ, &
serpigine præsertim valde commendatur.

JUS VIPERINUM.

℞. Viperam medioeris magnitudinis, pelle, ca-
pite, & intestinis demptis,
Aquæ libras duas.

coque ad mensuram circiter sesquilibræ, remo-
ve ab igne, & cum perfrixerit, si vipera recens sit,
aufer pinguedinem concretam.

DEINDE pullum gallinæum medioeris magnitu-
dinis exenteratum, cute adipeque omni detracto, sed
indivisum, in hoc jus adhuc frigidum immittit; igni
imponit ut ebulliat, deinde remove ab igne, exime
pullum, & statim carnem ejus in frustula divide,
carnes divisas iterum liquori redde, & igni admo-
ve; denique cum primum ebullire incipit, effundatur,
spuma caute prius ablata.

vis nutriens, purificans, aperiens, diaphore-
tica.

usus, in omnibus cutaneis efflorescentiis, in
Q 2 po-

Podagra, cachexia, atrophia & similibus. Juscula viperina vino & sali volatili in praxi anteponuntur, quia immutatas & in unum simul conjunctas animalis qualitates continent.

DECOCTUM LIGNI CAMPECHENSIS.

℞. Rasuræ lign. campech. uncias duas.
 Cœqu. cum aqu. Fontan. unc. 48. ad remanent. unc. 30.
 Sub finem addendo aqu. cinnamom. vinos.
 Syrup. Diacod. ana unc. 1. & dimid.

vis tonica adstringens.
 usus. In mensium fluxu immodico, hæmorrhagia uterina, & gonorrhæa diuturniori.
 dosis. Unc. 12. mane & vespere.

DECOCTUM SPIGELIÆ.

℞. Herbar spigelie anthelminticæ manip. 2.
 Coque in aqu. Fontan. unc. 24. colaturæ add.
 Succi citri recentis drachm. 3. Syrup. Flor.
 Persic. unc. 2.

vis, anthelmintica præstantissima.

DECŒCTUM ANTIVENEREUM

D. Mauritii.

℞. Sarsparill. incis.
Lign. Visc. Quercin. ana unc. i.
Infund. in aqu. fontan. libr. 18. per 24.
hor. dein ebull. in vase clauso, cum
Limatur. Santal. rubr.
. Corn. Cerv. ana unc. i.
Nitr. depurat. scrup. i. ad colatur. librar. 8.

vis purificans, diuretica, antivenerea, diaphoretica.

usus. Unius diei spatio integra quantitas librarum octo pro potu usurpanda & per dies duodecim reiteranda. Utillimum est præsidium in lue venerea diuturna & morbis cutaneis. Adhibetur præsertim vere & autumnno, ut diaphoresis sustineatur.

AQUA ANTIVENEREA

Musitani.

℞. Radic. Sarsaparill. minutim incis. unc. 2.
Lign. Visc. Quercin.
. . . Sanct. ana unc. i. & sem.
. . . Sassafr. unc. i.
Limatur. corn. cerv. unc. dimid.

Infund. in aqu. fontan. lib. sex, detineantur per diem naturalem infusione, dein ebulliant lento igne ad tertiæ partis consumptionem. In fine adde Ciustajnomi drachmas duas, & cola pro usu.

Q 3

vis

vis attenuans, resolvens, aperiens, diaphoretica.

usus frequentissimus in lue venerea, potius pro vehiculo remedium mercurialium; nam hæc medicamenta a copioso potu sejuncta plerumque noxia sunt.

MUCILAGO SEMINUM CYDONIORUM.

℞. Seminum Cydoniorum drachmam unam,
Aquæ uncias sex.

coque leni igne, donec aqua fere instar albuminis ovi lentescat; tum per pannum linteum traice.

vis demulcens, antispasmodica.

usus in externis ulceribus, rhaude præsertim mammarum in lactantibus; in ulceribus faucium pro gargarismo, & interne in tussi pertinaci.

oms. Eodem scopo mucilaginosa omnia adhibentur in externis superficialibus ulceribus; cuticulæ enim vices sustinent, quia immediatum aeris contactum prohibent.

SOLUTIO GUMMI ARABICI.

℞. Pulveris Gummi Arabici drachmam unam,
dissolve in
Aquæ fontanæ tepidiusculæ libra una.

vis demulcens, antispasmodica.

usus. In cohibenda molestissima salivatione mercuriali, hac solutione frequenter os & fauces abluantur. Dosis adnotata mane & vespere adhibita ardorem urinæ in gonorrhæa & nephritide tollit.

INFUSUM DULCAMARÆ.

R. Dulcamaræ in taleolas dissectæ a drach. i.
ad unciam unam,
Aqu. bullient. lib. j.

vis leniter narcotica, diuretica, aperiens.

vsus. Infusum Dulcamaræ habetur a recentioribus practicis pro medicamento specifico in morbis a lactis retropulsione pendentibus, in rheumatismo, & serpigine.

dosis unciatum sex bis in die. Primis diebus cum infuso precedenti decoqui debet,

Folliculorum, ~~aut foliorum~~ sennæ drachm. i.

obs. Reliquorum decoctionum efficaciam & usum unico titulo complectar.

1. Decoctio foliorum *Verbasci* est optimum medicamentum in diarrhæa pertinaci. *Horn clin. obs.*
Rec. foliorum verbasci unciam unam & ultra,
Decoqu. in aqu. libr. i.

Idem dicendum de chamæmeli decocto.

2. Decoctio foliorum *Solani Officinalis*, vel *Solanæ sodomæ* urinam potenter educit, laxando partes & tollendo stimulum. Hinc utiliter datur in hydropse & gonorrhæa. Sumuntur pro usu solani folia sex & decoquantur in aqu. lib. i. pro potu singulis diebus.

3. Decoctio radicis *Columbo* optimum est remedium in biliosis & putridis morbis, corrigit enim & dissolvit vitiosam bilem. *Percival.*

4. *Camphorosma* Linnæi decocta habetur pro remedio specifico fluxus albi in mulieribus. *Schmiedel.*

5. Decoctum *Equiseti* in affectione hysterica & morbis pectoris summopere laudatur.

Q 4

6. In-

6. Infusum Marrubii albi cum magno emolumento usurpatur in obstructionibus hepatis.

7. Decoctum radicis *Mezerii*, in nodis venereis laudatissimum, fit sequenti ratione.

Rec. Corticis radicis *Mezerii* unciam unam.

Aqu. font. congiunum unum & semis coqu. ad cong. unum, sub finem addendo radic. glycyrrh. incis. unciam unam. Dosis unciarum octo quater in die. *Medic. obs. and Ess. vol. 3. p. 191.*

8. Serum lactis cum *acetosa officinali* decoctum, pro remedio magni usus in hydropse habetur. *Memoires de medecine a. 1776. p. 278.*

SERUM ALUMINOSUM.

℞. Lactis vaccini, vel caprilli libram unam,
Aluminis in pulverem redacti drachmas
duas.

coque ut fiat serum bene a coagulo separatam.

vis adstringens, exsiccans, tonica.

usus. In fluxu uterino, diarrhæa inveterata & diabete. Laudatur quoque in intermittentibus, sed caute, nam a vehementioribus adstringentibus damna in hoc casu sæpe sequuntur.

Dosis. Unciæ sex quater in die.

SERUM SINAPTEUM.

℞. Lactis vaccini,
 Aquæ, singulorum libram dimidiam,
 Seminum sinapis contusorum libram dimidiam.

coque ut fiat serum diureticum simul & antiscorbuticum. Potest etiam utiliter usurpari in asthmate humorali post paroxysmum.

DOSIS unciarum decem, quotidie.

USUS. Solet etiam serum antiscorbuticum parari simili methodo cum sacco herbarum antiscorbuticarum.

INFUSUM ALTHÆÆ

compositum.

℞. Foliorum Althææ unciam unam,
 Radicis Zedoariæ, singulorum drachmas
 duas,
 Aquæ bullientis libram unam.

MISCE, liquorem frigidum cola, & adde
 Aquæ Piperis Jamaicensis unciam unam.
 USUS. In stomachi debilitate, cachexia & obstru-
 ctionibus.

I N F U S U M S E N E .

R. Foliorum Senæ unciam unam,
 Seminum Carui, vel Fœniculi drachmas 2,
 Aquæ bullientis libram unam. Misce &
 col.
 Colaturæ adde cremoris tartari drachm.
 duas.

vis cathartica, refrigerans.
usus. Frequenter purgat per inferiora serosos hu-
 mores, vitiosam bilem evacuat. In dæturno rheu-
 matismo utilissimum præsidium.
dosis adnotata reiteranda pro necessitate.

I N F U S U M R A P H A N I .

R. Radicis raphani rustici,
 Seminum sinapis contus. singul. uncias duas,
 Flavedinis corticis Aurantiorum Hispalensium
 unciam unam,
 Canellæ albæ unciam dimidiam,
 Aquæ libræ duas.

DIGERE leni calore, & addé
 Spiritus vinosi tenuioris uncias quatuor.
vis aperiens, attenuans, diuretica.
usus in scorbuto, cachexia, hydrope, obstru-
 ctionibus.
DOSIS ab unciis quatuor ad libram unam.
oss. De syrapi Raphani rustici effecta in rau-
 cedine infra.

INFUSUM ROSARUM.

- ℞. Rosarum rubrarum immaturarum, sive incompletarum, abjectis unguibus, unciam dimidiam,
Spiritus vitrioli fortis olei dicti, scrupulum unum,
Aque bullientis libras duas cum semisse,
Sacchari purissimi uncias duas.

AQUE primo admisce vitrioli spiritum, in vase vitreo vel fictili vitreato, & in mixtura rosas macera.

usus. Miscetur medicamentis adstringentibus in hæmorrhagiis: utilis est in morbis pectoris; commoda cum cortice peruviano conjungitur in morbis coxartrosis.

ACETUM SCILLITICUM.

- ℞. Scillarum siccatarum libram unam,
Aceti libras sex.

MACERA Scillam in aceto leni calore; deinde exprime & sepone, ut faces subsistant; denique aceto destilato, adde spiritus vinosi tenuioris duodecimam circiter partem, ut distans a sacculentia conservetur.

usus in asthma, tussi, colluvie serosa; quia attenuat, stimulat, & urinam excitat.

DOSES a drachina una ad duas vim habet diureticam; doses majores vomitorie sunt.

INFUSA VARIA.

1. Infusum *Flammulae Jovis*, e foliorum exsiccatorum *Flammulae Jovis* drachmis tribus. Aquæ bullient. unc. 12. Stent per horæ quadrantem, tum parum ebulliat liquor & coletur. Vis resolvens, discutiens. Usus in cataracta. *Reuss.* Incognitum nobis remedium caute primo adhibendum, a suspecta enim & corrosiva planta paratur.

2. Infusum *Peruviani corticis sive chinae chinae* sive *Kinkonæ* frigidum. Rec. corticis *Peruviani* grosse contusi unciam unam. Aquæ fontanæ libram unam. Digere per nycthemeri spatium, cum repetita subinde concussione, expressione & liquoris clari coelatione. Huic quantitati a nonnullis adiciuntur spiritus vini drachmæ sex. Melius tamen semper erit, in morbis corruptoriis, in magna virium prostratione, in scorbuto, lue venerea confirmata & similibus, vini generosi æqualem quantitatem huic infuso adicere. Sæpe etiam commodum exhibet vehiculum acidis mineralibus, qui quo dilutiores eo utiliores.

3. Infusum *Tamarindorum*, e *Tamarindorum* sine nucleis uncis sex, *Elæosacchari citri* uncia una. *Succi citri* recentis uncia dimidia. *Cremoris Tartari* drachmis 2. Aquæ fontan. fervent. unc. 96. misce, fiat lege artis infusio & coletur, scopo purgante, laxante. *Reuss.*

Obs. Juxta nuperrimas observationes *Tamarindorum* pulpa non paucas continet *Cupri* particulas, quia antequam in Europam mittitur vasis cupreis detinetur.

usum *Tamarindorum* in cachexia, dysenteria & tussi laudat *Linnaeus Am. ac. vol. 9. p. 264.*

INFUSUM PICIS LIQUIDÆ,

sive aqua Picis liquidæ, vulgo *Catrame*.

℞. Picis liquid. uncias duas,
Aqu. fontan. libras decem.

In vase terreo vitreato mixta, agita bacillo ligneo, dein per 24 horas subsidar pix, & aqua decantetur.

vis purificans sanguinem, resolvens, corrigens humores.

usus in ulceribus internis, potius viscerum naturalium, quam pulmonum; in lentis febribus a congestionibus abdominalibus, atque in debilitate cachectica.

dosis ab unciis sex ad libras duas quotidie.

oss. Decantatum olim specificum *D. Barclay*, Angli inter inutilia remedia collocarunt; nos insignem aquæ hujus efficaciam repetitis observationibus confirmavimus. Sunt qui paucas tantum uncias aquæ picis liquidæ admodum saturæ, cum lactæ copulatas exhibent in morbis pectoris, quod semper inutile præsidium est.

VINA.

V I N A.

V I N U M A M A R U M .

℞. Radicis Gentianæ,
 Flavedinis corticum limonum recentis, sin-
 gul. unciam unam,
 Piperis longi drachmas duas,
 Vini albi libras duas.

MACERA sine calore, & per chartam cola.
 VIS tonica, calefaciens, deobstruens.
 usus. Gustæ decem, usque ad triginta deobstruen-
 do & aperiendo juvant in viscerum morbis.

V I N U M S A N C T U M .

℞. Vini albi optimi libras 15,
 Lign. Guayac.
 Sarsaparill. singular. uncias duas cum di-
 midia,
 Foliorum Sennæ Orientalis uncias tres,
 Polypod. Quercin. uncias duas.

CONQUASSATA infundantur, & digerantur per
 hor. 24.

usus. Valet ad morbos frigidos, paralyticos, ca-
 cochymos, & maxime luem veneream inveteratam.
 Aliquando etiam utiliter propinatur tertianariis &
 quartanariis.

DOSIS. Singulis diebus mane uncias octo, &
 26-

sero ante ingressum lecti tantundem patiens capiatur.

Usus: Multæ reperiuntur vinorum alterantium præparaciones, quæ sunt simplici infusione. Sic parari potest vinum amarum stomachicum, digestivum, infundendo folia Absinthii, Chamædryos, Gentianæ & Fumariæ in vinum album vel rubrum. Vinum amarum & vinum simpliciter absinthites commodè ad uncias aliquot propinatur ante prandium in languida digestionè, & mensium defectu ob cachexiam. Hinc vino adicitur sæpiissime ferri frustulum & tunc amarorum simul & chalybeatorum qualitatem insigniter tonicam acquirit. Ferrum hæc ratione tenuiter solutum facile humoribus miscetur. Eodem scopo nostrates medici aquam chalybeatam *Lucullanam* vino copulatam commendare solent ante prandium.

VINUM ANTIMONIALE ANODYNUM.

R. Vini antimonalis drachmas sex,
Tincturæ thebæicæ drachmas duas, misce.

Usus antispasmodica, aperiens, diaphoreticæ.

Usus. In valde irritabili corporis habitu si humores tenaciores attenuandi, & per diaphoresin evacuandi sunt, præstat vinum descriptum adhibere.

Dosis a drachma una ad duas.

VINUM IPECACOANHÆ.

℞. Radicis Ipecacoanhæ uncias duas,
 Flavedinis corticis Aurantium Hispaniensium
 siccata, unciam dimidiam,
 Vini canarini libras duas.
 INFUNDE & macera sine calore, & cola.
 VIS emetica, tonica, adstringens.
 usus in dysenteria, diarrhæa pertinaci, & sum-
 ma stomachi debilitate.
 DOSIS unius vel duarum unciarum vomitum af-
 fert; parcius tanquam tonicum potest adhiberi.

VINUM CHALYBEATUM.

℞. Limaturæ ferri uncias quatuor,
 Cinnamomi,
 Macis, singulorum unciam dimidiam,
 Vini Rhenani libras quatuor.

MACERA sine calore per mensem, sæpe inter-
 dum agitans; deinde cola.

OBS. Omnes meracioris vini species adhiberi pro
 hac præparatione possunt, atque viginti quatuor vel
 quadraginta octo horarum maceratio satis est pro
 saturatione. Juxta nostram praxim fere semper her-
 bæ amaræ, uti absinthium, chamædrys & gentiana,
 ferro adjunguntur.

VIS tonica, calefaciens, discutiens.
 usus in cachexia, chlorosi, hydrope, leucor-
 rhæa.

DOSIS ab uncis quinque usque ad decem.

TIN-

TINCTURA RHABARBARI.

℞. Radicis Rhabarbari pulveratæ unc. 3.
 Seminum Coriandri,
 Canellæ albæ, singulorum, drachmas duas.
 Aquæ libram unam. Miscere. Digere, & cola.

vis stomachica, eccoprotica, diuretica, anthel-
 mintica.

usus. In stomachi languore, digestionis imbecil-
 litate, & alvi diuturno silentio. In bilis vitiosa se-
 cretione, ictero incipiente, affectibusque renum cal-
 culosis & mucosis. Chloroticæ mulieres hoc reme-
 dio plurimum sublevantur.

dos. cochlearia duo ante prandium.

ops. Infusum sive tinctura rhabarbari extempora-
 nea, aqua fervida & pulvere rhabarbari facta, utiliter
 sæpe adhibetur.

TINCTURA RHEI AMARA.

℞. Rhei uncias duas,
 Gentianæ semunciam,
 Serpentariæ virginianæ drachmam unam,
 Spiritus vinosi tenuioris libras duas.

DIGERE dies septem & cola.

vis valde roborans, calefaciens.

usus. In cachexia & morbis omnibus a languore.

dos. cochleare unum quotidie ex aquæ cyatho.

ops. Si huic tincturæ adiciuntur Sacchari cry-
 stallini unciz quatuor, fit tinctura Rhei dulcis.

TINCTURA SENNÆ COMPOSITA.

vulgo

ELIXIR SALUTIS.

℞. Foliorum Sennæ uncias duas,
 Radicis Jalapæ unciam unam,
 Seminum Coriandri semunciam,
 Rasuræ ligni Guajaci,
 Baccarum Juniperi, singulorum, unciam
 unam,
 Spiritus vinosi tenuioris libras tres,

DIGERE dies septem, & tincturæ colatæ, adde
 Sacchari crystallini uncias quatuor.

vis carminatiua, cathartica.

usus. In colica flatulenta, & retardato bilis fluxu.
 dosis ab uncia una, ad duas.

obs. Guajacum utiliter adjungitur huic præpara-
 tioni, nam ubi cum cathartâ combinatur, optimum
 habet effectum: Sennæ enim drachmæ duæ in de-
 cocto ligni Guajaci si infunduntur, eandem purgandi
 activitatem habent quam tres sennæ drachmæ.
Pharm. Angl.

TIN

TYNCTURA SERPENTARIÆ.

℞. Radicis serpentariæ virginianæ uncias tres ,
Spiritus vinosi tenuioris libras duas .

DIGERE sine calore , & cola .

VIS calefaciens , excitans , alexipharmaca .
usus . In morbis malignis , cum cortice Péru-
viano .

TINCTURA SIVE ESSENTIA FULIGINIS
volatilis Claudi,

sive liquor salinus oleo fuliginis imprægnatus .

℞. Cinerum clavellatorum uncias sex , solve in
aqu. font. sive florum sambuci unc. 36.,
solutioni adde ,
Salis ammoniaci depurati unciam unam
Fuliginis splendentis depur. , & pulver.
unc. 2.

DIGERE in vitro probe clauso per aliquot dies ,
& tum filtra per chartam bibulam .

VIS resolvens , aperiens , emmenagoga , antispas-
modica .

usus . In promovendis sanguinis excretionibus ef-
ficacissimus . In exanthematum retropulsione , in
obstructionibus lymphaticorum , in febre quartana ,
& in mensium præsertim suppressione . Caute ta-
men in remedii administratione procedendum .

dosis a guttis 30. ad 100. bis terve in die , in
vino .

R 2

TIN 4

TINCTURA SACRA.

℞. Aloes socotorinæ uncias octo,
 Canellæ albæ uncias duas,
 Vini albi libras decem.

ALOE & canella separatim in pulverem redigantur, tum mixtis vinum affundatur; deinde macera sine calore per hebdomadam, vel diutius subinde agitans, & postremo cola.

NON inutile erit arenam albam probe a sordibus ablutam pulveribus admiscere, quo minus concreascit aloe madefacta.

VIS cathartica, tonica, resolvens, pellens. usus. In defectu sanguinis menstrui, & fluxu hæmorrhoidalis. Parva dosis roborans est, magna, nempe duarum unciarum cathartica evadit, ac nimis stimulans.

TINCTURA THEBAICA,

sive Laudanum liquidum Sydenhami.

℞. Opii colati uncias duas,
 Cinnamomi,
 Caryophyllorum aromaticorum, singulorum
 drach. i,
 Vini albi libram unam.

MACERA per hebdomadam sine calore, deinde per chartam cola,
 VIS anodyna, roborans, stomachica,

usus

usus. In morbis nervorum, præsertim in passione hysterica, & motibus convulsivis puerorum; atque sæpe etiam in fluxu alvi immoderato. Activitas omnino ab opio repetenda.

DOSIS infantibus guttæ 2. ad 13. biennibus ad 3. majoribus a 10. usque ad 50. & ultra. Opiatorum vero doses insigniter variant, & non raro ultra 100. guttæ Laudani liquidi nullum manifestum gi- gnunt effectum.

obs. 1. Quælibet uncia hujus Laudani conti- net extracti opii, sive opii puri drachmam unam; ita ut drachma ejus una grana septem cum dimidio de opio comprehendat.

obs. 2. In compositione communi Laudani li- quidi adjungitur etiam Croci uncia una.

N O T A.

OMNIBUS his vinis, postquam colata sunt, addere licet spiritus vinosi tenuioris vicésimam circiter partem, ut tutiora sint a fermentatione. Etiam re- ponere convenit vitreis ampullis iisdem, quibus vi- na in usus communes asservantur, eademque cura obturatis.

TINCTURA AMARA.

sive Elixir stomachicum.

℞. Radicis Gentianæ, uncias duas,
 Flavedinis corticum aurantium Hispalensium
 siccatae unciam unam,
 Seminum Cardamomi minoris excorticato-
 rum unciam dimidiam,
 Spiritus vitiosi tenuioris libras duas,

DIGERE sine calore & cola.
 VIS tonica, roborans, stomachica.
 usus. In admodum languida digestionem, & ca-
 chexia.

TINCTURA AROMATICA.

℞. Cinnamomi drachmas sex,
 Seminum Cardamomi minoris decortica-
 torum drachmas tres,
 Piperis longi,
 Zingiberis, singulorum, drachmas duas,
 Spiritus vinosi tenuioris libras duas,

DIGERE sine calore, & cola.
 VIS aromatica valde calefaciens.
 usus. In languore maximo stomachi, flatulentis,
 aliisque morbis a debilitate.
 dosis parvum cochleare quotidie cum vino vel
 alio vehiculo.

TIN

TINCTURA CANTHARIDUM.

℞. Cantharidum contusarum drachmas duas;
Coccinellæ drachmam dimidiam,
Spiritus vinosi tenuioris sesquilibram.

DIGERE, & cola per chartam.

vis insigniter stimulans, diuretica, dein ad-
stringens, calefaciens.

usus. In hydropo, fluxu seminali, fluxu albo
mulierum & gonorrhœa diurna.

DOSIS à guttis quinque ad viginti in vehiculo
mucilaginoso.

obs. Tinctura cantharidum utilissima est in Ty-
pho juxta Cl. Home observationes clinicas p. 19. &
sequ. exhibetur a guttis decem usque ad triginta
quinque. Formula est:

℞. Tincturæ cantharidum guttas decem, mucila-
ginis gummi. Arabic. aqu. fervidæ ana unciam semis
miscet, capiat æger ter in die.

TINCTURA CORTICIS PERUVIANI.

simplex.

℞. Corticis Peruviani uncias quinque,
Spiritus vinosi tenuioris libras duas.

DIGERE per dies tres, & per chartam cola.
vis tonica, calefaciens, febrifuga in laxo ha-
bitu.

usus. In morbis lentis, pituitosis, viscerum
naturalium imbecillitate, cachexia.

R 4

TIN

DOSIS a semuncia ad uncias duas quotidie,
 OBS. Si huic tincturæ adiicitur, pro re nata,
 acidum vitriolicum, usurpari poterit in scorbuto, &
 morbis febrilibus corruptoriis, ac præsertim in Phthisi
 pulmonali.

TINCTURA CORTICIS PERUVIANÆ

volatilis.

℞. Corticis peruviani uncias quatuor,
 Spiritus salis ammoniaci libras duas.

DIGERE sine calore, in vase bene clauso, &
 cola.

USUS. Potius roborans quam febrifugum medica-
 mentum constituit.

TINCTURA FETIDA.

℞. Asæ fetidæ uncias quatuor,
 Spiritus vinosi rectificati libras duas.

DIGERE & cola.

VIS antispasmodica, sopiens, carminativa.
 USUS. In passione hysterica, mensium defectu &
 colica flatulenta.

DOSIS a guttis viginti ad triginta, quotidie.

FIN.

TINCTURA GUAJACINA

volatilis.

℞. Gummi guajaci uncias quatuor,
Spiritus volatilis aromatici sesquilibram.

DIGERE sine calore in vase bene clauso, &
cola.

VIS diaphoretica, penetrans, attenuans, resol-
vens.

usus. In rheumatismo chronico, & in doloribus
venereis.

DOsis a drachma una ad duas in vehiculo op-
portuno.

obs. Tinctura hæc efficacissima est, nam gum-
mi a spiritu vini perfecte dissolvitur, & majorem
activitatem mutuatur. Medicamenta diaphoretica
recte administrata in diversis morbis utilissima sunt.

TINCTURA JALAPII.

℞. Radicis Jalapii uncias octo,
Spiritus vinosi tenuioris libras duas.

DIGERE, & cola.

VIS chatartica.

usus. In leucophlegmatia, cachexia.

DOsis a semidrachma ad drachmam unam.

TIN-

TINCTURA LIGNORUM

edulcorata.

℞. Ligni Sassafras uncias duas,
 Ligni Guajaci,
 Sarsaparillæ,
 Radicis chinæ dulcis, singulorum unciam
 unam,
 Santalorum omnium unc. sem.
 Spiritus vini rectificati libras tres.

DIGERE per dies tres sine calore, deinde adde
 Sacchari albi quantum suf. pro edulcoratione, & per
 chartam traicce.

vis resolvens, calefaciens, stomachica, antivenerea.

usus. In doloribus venereis ac simpliciter rheu-
 maticis, post longum mercurialium usum, & in ca-
 chexia confirmata.

dosis ab uncia una ad duas, ex aquæ cyathis.

TINIA

TINCTURA MARTIS

in

SPIRITU SALIS.

℞. Limaturæ ferri libram dimidiam ;
 Spiritus salis marini Glauberi libras tres,
 Spiritus vinosi rectificati libras tres.

MACERA ferri limaturam in spiritu salis sine calore, quamdiu spiritus ferrum rodit : postquam fæces subsederint, liquor evaporetur ad libram unam, & residuo addatur spiritus vinosus.

vis tonica, deobstruens, emmenagoga.

usus. In omnibus morbis, in quibus præparationes ferri utiles existimantur. Tincturæ omnes martiales sunt genuinæ ferri solutiones in acidis, ideoque præstantissimæ censi debent.

DOSIS a guttis decem ad viginti, ter in die.

TINCTURA MELAMPODII.

℞. Radicis hellebori nigri uncias quatuor,
 Coccinellæ scrupulos duos,
 Spiritus vinosi tenuioris libras duas.

DIGERE, & cola per chartam.

vis emmenagoga.

usus. In obstructionibus uterinis & sanguinis menstrui defectu, insignem habet efficaciam.

DOSIS a guttis viginti usque ad triginta.

TIN-

TINCTURA MYRRHÆ.

℞. Myrrhæ uncias tres,
Spiritus vinosi tenuioris libras duas.

DIGERE, & cola.

VIS calefaciens, attenuans, roborans, deobstruens,
antiseptica, uterina.

usus. In languore & debilitate solidorum, in
fluxu albo.

DOSIS a guttis quindecim usque ad quinquaginta.

obs. De usu pulveris myrrhæ in febribus inter-
mittentibus suo loco agitur.

TINCTURA SATURNINA,

sive tinctura antiphthisica.

℞. Sacchari Saturni,
Vitrioli viridis, singulorum, uncias duas,
Spiritus vinosi rectificati libras duas.

SALES separatim in pulverem redige, & in spiri-
tum infunde; deinde digerere sine calore, & per char-
tam cola.

VIS adstringens, exsiccans, suspecta, nam tin-
ctura sacchari saturni deleterias particulas continet.
usus. In fluxibus immoderatis & præsertim in
sudore colliquativo phthisicorum; medicamentum
vero est valde suspectum & periculosum.

DOSIS a guttis 20., ad 30.

TINC

TINCTURA STYPTICA.

℞. Vitrioli viridis calcinati, drachmam unam,
Spiritus vini Gallici, ex vase quercino, quo
asservatus fuerit, flavescens, libras duas.

MISCE ut spiritus nigrescat; deinde cola.
VIS valde adstringens.

usus. Internus & externus in hæmorrhagiis: vis
adaugetur ob qualitatem stypticam ligni quercini.

obs. Adstringentia omnia, & præsertim effica-
ciora, semper suspecta sunt; fluxus enim cujuscumque
generis celeriter & omnino sistere periculosissimum est.

TINCTURA VALERIANÆ

volatilis.

℞. Radicis Valerianæ sylvestris uncias quatuor;
Spiritus volatilis aromatici libras duas.
DIGERE sine calore, in vase bene clauso, &
cola.

VIS penetrans, aromatica, alterans, nervina.
usus. In epilepsia aliisque nervorum morbis.
POSIS drachma una.

SALA

BALSAMUM,

sive

ELIXIR GUAJACINUM.

℞. Gummi Guajaci libram unam,
 Balsami Peruviani drachmas tres,
 Spiritus vinosi rectificati libras duas cum
 semisse.

DIGERE ut gummi solvatur, & deinde cola.
 Vis tónica, resolvens, diaphoretica.

usus. In languido solidorum statu, rheumatismo
 & defectu perspirationis, præsertim in cachectico
 corporis habitu.

dosīs guttæ decem vel quindecim ter de die in
 vehiculo aquoso tenui.

BALSAMUM TRAUMATICUM,

sive

VULNERARIUM.

℞. Benzoini uncias tres,
 Styracis calamitæ colati uncias duas,
 Balsami Tolutani unciam unam,
 Aloes socotorinæ unciam dimidiam,
 Spiritus vinosi rectificati libras duas.

DIGERE ut gummi, quantum fieri poterit, sol-
 vatur; deinde cola. BAL-

BALSAMUM ANODYNUM.

- R.** Opii unciam unam,
 Saponis albi Hispan. vel Venet. unc. 5.,
 Spiritus vini rectificati unc. 24.,
 Camphoræ uncias 3.,
 Olei distillati Rosmarini unciam dimid.

DIGERE opium & saponem in spiritu per tri-
 duum, liquori tum colato adde camphoram, & oleum,
 diligenter agitando probe misce.

vis anodyna.

usus. Externe ad dolores leniendos partium ex-
 ternarum solidarum.

Interne in colica nervosa, ictero; in arthritide
 & rheumatismo ad guttas 20.; ad 50. eo utuntur
 Angli.

obs. Guttis 50 inest opii granum unum. Ex
 hoc balsamo anodyno præparatur Balsamum saponi-
 ceum, omisso solo opio. *Reuss.*

BALSAMUM SIVE UNGUENTUM ARCEI.

- R.** Terebinthinæ electæ Venetæ,
 Gummi-resinæ Elemi, sevi cervini, ana
 unc. 6.,
 Olei Hyperici uncias duas.

SOLVE lenissimo igne, per pannum traiece, sub
 perpetua trituratione ope pistilli lignei; massa agi-
 tetur donec refrigescat.

vis digestiva, vulneraria, suppurationem promo-
 vens.

usus. Pro linimento digestivo & suppurativo.

obs.

obs. Preparationem Balsami Arcei apposuimus, quia in communi Chirurgorum praxi, linimentum usitatissimum constituit.

BALSAMUM SULPHURIS.

℞. Sulphur. citrin. pulveris. vel flor. sulph. unc. 3.
Ole. nuc. Juglandium unc. 12.

coque in vase ferreo satis amplo, lenissimo igne, ad sulphuris solutionem.

vis resolvens, exsiccans, vulneraria.

usus. In vulneribus, ulceribus, tumoribus duris, gummatibus & tophis. *Reuss.*

obs. Balsamum sulphuris Rulandi, sive Terebinthinatum, differt a simplici, quia adiciuntur priori olei Terebinthinæ unciæ quatuor singulis uncis Balsami sulphuris,

ELIXIR ALOES,

sive elixir proprietatis.

℞. Tincturæ myrrhæ libras duas,
Croci, aloes socotorinæ, singulorum unci-
as tres.

DIGERE & cola.

vis calefaciens, stimulans, stomachica, aper-
iens.

usus. In cachexia, ictero, fluxus hæmorrhoidalis defectu.

dosis a guttis 20. ad 30.

ELIXIR PAREGORICUM.

℞. Florum benzoini,
 Opii colati, singulorum, drachmam unam,
 Camphoræ scrupulos duos,
 Olei anisi essentialis drachmam dimidiam,
 Spiritus vinosi rectificati libras duas.

DIGERE & cola.

VIS antispasmodica, demulcens.
 usus. In asthma, tussi ferina infantum, & convulsionibus.

DOSIS in infantibus a guttis 5. ad 20., in adultis a 20. ad 100.

OBS. Semuncia continet granum fere unum opii.

ELIXIR MYRRHÆ.

Rec. Extracti Sabinæ unciam unam,
 Tincturæ Castorei libram unam,
 Tincturæ Myrrhæ libram dimidiam.

DIGERE & cola. Dicebatur etiam *Elixir uterinum*.

VIS roborans, calefaciens, stimulans.
 usus. In cachexia, quæ menstruorum defectum gignit; sed in debilibus & lentis temperamentis. Adhiberi etiam solet in diuturnis intermittentibus.

DOSIS est a guttis quinque, ad triginta.

ELI-

ELIXIR VITRIOLI ACIDUM.

Rec. Canellæ albæ,
 Flavedin. cortic. aurant. Hispalens. siccatae,
 Piperis Jamaicensis, singulorum drachmas
 sex,
 Spiritus vinosi tenuioris libras quatuor,
 Spiritus vitrioli fortis libram unam.

DIGERE, & cola.

VIS roborans, stomachica, antiseptica.

usus. In morbis febrilibus malignis, cum magna vi-
 rum prostratione, maculisque lividis; in morbis a
 debilitate, & præsertim in stomachi languore.

dosis a guttis decem ad quadraginta.

Elixir vitrioli dulce nullam habet peculiarem acti-
 vitatem, quia spiritu vitrioli dulci componitur.

M I X T U R Æ.

J U L A P I U M A C I D U M .

Rec. Spiritus vitrioli tenuis, drachmas tres;
 Syrupi simplicis, uncias tres;
 Aquæ font. libras duas. Misce.

vis antiseptica, refrigerans.

usus. In morbis omnibus inflammatoriis, & in digestionis imbecillitate.

dosis a drachma una ad quatuor, sæpe spatio viginti quatuor horarum.

obs. Hæc formula, quæ in nova Edinburgensi Pharm. reperitur, priori anteferenda quia simplicior, & quia acidum vitriolicum pro basi habet.

J U L A P I U M M I N D E R E R I .

Rec. Spiritus Mindereri uncias duas,
 Haustus communis uncias sex. Misce.

vis diaphoretica, alterans, attenuans.

usus. In morbis rheumaticis ad profusum sudorem excitandum.

posis adnotata spatio 24 horarum absumenda.

JULAPIUM MOSCHATUM.

Rec. Aquæ Pulegii simplicis uncias quinque,
 ----- Juniperi compositæ unc. dimidiam,
 Moschi scrupulos duos,
 Mucilaginis gumini Arabici drachmam
 unam,
 Syrupi simplicis drachmas tres. Misce.

vis antispasmodica, ob odorem virosam.

usus. In morbis convulsivis, præsertim in passione hysterica, ideoque idem est ac *Julepum hystericum cum moscho*.

obs. Qui a moscho magni momenti actionem expectant, potius hac quam alia formula uti possunt.

JULAPIUM AMMONIACUM.

Rec. Lactis ammoniaci, uncias quatuor;
 Syrupi scillitici, uncias tres. Misce.

vis resolvens, pectoralis, diuretica.

usus. Cochlearia duo hujus mixturæ propinari possunt bis de die in tussi, asthmate & spirandi difficultate. Summæ efficaciam medicamentum est, quamvis nauseosum. *Pharm. Angl.*

† U L A P I U M S U C C I N A T U M .

Rec. Tincturæ succini , drachmas duas ,
Sacchari albi , unciam dimidiam ,
Aquæ font. uncias sex . Misce .

vis antispasmodica .

usus. Gratissimum constituit medicamentum in
passione hysterica , & motibus convulsivis puero-
rum .

dosis cochleare parvum sæpe , pro re nata .

E M U L S I O C O M M U N I S .

Rec. Amygdalarum dulcium , pellicula dempta ,
unciam unam ,
Gummi arabici , unciam dimidiam ,
Sacchari purissimi , drachmas sex ,
Aquæ hordeatæ libras duas .

solve gummi in aqua hordeata calida ; & cum
aqua penitus retrixerit , amygdalis cum saccharo
contusis , gradatim affunde , simul terens , ut lacte-
scat ; deinde liquorem cola .

vis demulcens , relaxans , acres humores invo-
luens .

usus. In urinæ difficultate , gonorrhæa virulenta ,
dolo nephritico . In acutis in quibus convulsiones
adsunt , & pulsus durissimi sunt , præparationi præ-
cedenti adijciuntur guttæ triginta vel quadraginta
Laudani liquidi Syd. cum magno emolumento . In
stranguria a cantharidibus excitata juvat non solum
opium , sed camphoram quoque emulsioni communi
adjungere .

OBS. Eadem ratione paratur emulsio seminum cannabis sativæ, ubi de dolore nephritico agitur.

L A C A M M O N I A C I :

Rec. Gummi ammoniaci drachmas duas,
Aquæ Pulegii simplicis libram dimidiam.

TERE gummi in mortario cum aqua, donec lactescat.

vis attenuans, resolvens, expectorans.

usus in tussi pertinaci, asthma humido, congestionibus lymphaticis pulmonum, & obstructionibus viscerum abdominalium:

DOSIS cochlearia duo, quotidie.

LAC etiam asafœtidæ in spasmodicis, hystericis aliisque nervorum affectibus commendatur. Usurpatur non infrequenter forma: injectionis. *Pharm. Edinb.*

OBS. Gummi Ammoniacum fere semper capitis dolorem gignit, nec raro etiam vertiginem.

SPIRITUS VINOSUS CAMPHORATUS .

Rec. Camphoræ uncias duas ,
Spiritus vinosi rectificati libras duas ;

MISCE ut camphora solvatur .

VIS resolvens , superficialiter tonica , stimulans .

USUS . In contusionibus levioribus , & paralysis .

OBs. Frictiones cum spiritu vini simplici , vel camphorato nunquam instituendæ si contusiones profundæ sunt & cum magno humorum affluxu conjunguntur , nam irritando absorptionem effusorum humorum prohibent .

SOLUTIO MINERALIS ARSENICI

Pharm. Endiburg.

Rec. Arsenici albi in pulverem subtilem redacti , & alcali vegetabilis fixi , singulorum grana sexaginta ;
Aquæ distillatæ uncias decem .

Immitte in vas vitreum & igne arenæ detine usque quo leni aquæ ebullitione arsenicum perfecte solvatur . Solutioni frigefactæ adde spiritus Lavendulæ unciam dimidiam , & tantum aquæ quantum satis erit ad unciarum quindecim cum dimidia pondus efficiendum .

INTRODUCTIO hujus remedii debetur D. Fowler a Stafford. Jam arrepta occasione in tractatu arsenici in materia medica de remedio huic admodum analogo , nempe de *Cuttis insipidis adversus tertianam* , & in curatione tertianarum diuturnarum feliciter usitato

loquuti sumus. Certe apposita modo formula æquall
 fere cum successu in intermittentibus administratur.
 In hoc casu propinatur juxta ætatem & alias ægrotan-
 tium peculiaritates a guttis duabus usque ad viginti
 una tantum vice, aut bis, terve unius diei spatio.
 Insignem attulit utilitatem, quamvis in nonnullis
 ægrotantibus etiam a paucis dosibus vomitus excita-
 batur. Eadem præparatio non in intermittentibus
 modo, sed in capitis doloribus periodicis, & in af-
 fectibus cutaneis ad lepram accedentibus aliquando
 utilis reperta fuit.

ORS. Hæc est summa observationum circa usum
 internum arsenici, quæ in recenter evulgata Edin-
 burgensi pharmacopœia reperiuntur. Nos vero qui
 lentam sed profundam, deleteriam & irreparabilem
 hujus substantiæ activitatem ante oculos habemus,
 neque raro tabem, hecticam lethalem febrem & san-
 guinis sputum a generali pulmonum erosione pende-
 tem observavimus, semper arsenici usum internum
 magnopere suspectum esse existimabimus.

S Y R U P I.

SYRUPUS dicuntur saturæ sacchari solutiones in aqua, vel infusionibus aquosis & vinosis, vel in succis. Usitatissimi antea syrups hodie inter inutilia remedia ut plurimum collocantur, quia præter saccharum & aquam nil fere medicamentosi continent. Hinc potius vehiculum diversarum præparationum componunt, & in pilularum confectione usurpantur. In præparatione ubi pondus sacchari non præscribitur, intelligendum est, in singulas liquoris mensuras librales pondus sacchari esse debere unciarum viginti novem. Saccharum sit purissimum, in pulverem redactum; & balnei calore liquetur; nisi aliter præscriptum sit: syrupus vero confectus in posterum diem seponendus est, quando crusta saccharina, si qua supernatet, auferri debet.

S Y R U P U S A C E T I.

Rec. Aceti libras duas cum semisse,
Sacchari purissimi libras tres cum semisse.

COQUE ut fiat syrupus.

VIS refrigerans, corrigens, antiseptica.

USUS. In morbis febrilibus, æstuosis, in alvi fluxu, in scorbuto, aithmate & similibus, cum aqua miscetur & frequenter propinatur. Medicina est pauperibus regionum præsertim meridionalium utilissima.

SYRUPUS EX ALTHÆA.

Rec. Radicum recentium Althææ libram unam,
Sacchari purissimi libras quatuor,
Aquæ congiuntum unum.

COQUE aquam cum radicibus ad dimidiam; postquam penitus frige facta est, effunde & exprime; liquor seponatur per noctem; ut faeces subsidant; mane defæcatum liquorem effunde, & addito saccharo, ad sex librarum pondus coque.

vis dulcis, glutinosa, demulcens, involvens, obtundens.

usus: Insignis efficacia huic syrupo tribuitur in morbis pectoris, quod falsum; juvat tamen ad imminuendam tussis vehementioris molestiam. Magnam cum syrupo pectorali analogiam habet.

SYRUPUS E CORTICIBUS AURANTIORUM.

Rec. Flavedinis corticum aurantiorum Hispalensium recentis uncias octo,
Aquæ bullientis libras quinque.

MACERA per noctem in vase clauso, mane in liquore colato dissolve saccharum purissimum, in pulverem redactum, ut fiat syrupus.

vis refrigeratoria, antiseptica.

usus. Potius ad gratum saporem pharmacis conciliandum, & pro vehiculo acidorum mineralium.

S Y R U P U S B A L S A M I C U S .

Rec. Syrupi communis libras duas,
Tincturæ Tolutanæ unciam unam.

SYRUPO recens parato, & ab igne remoto, cum pe-
ne refrixerit, immisce paulatim tincturam.

VIS diuretica, balsamica, detergens.

USUS. In tussi, asthmate, catarrho suppurato, go-
norrhæa, & nephritide.

DOSIS a guttis decem ad 40. in vehiculo mucilagi-
noso.

S Y R U P U S C R O C I .

Rec. Vini crocei libram unam,
Sacchari purissimi uncias vigintiquinque.

SOLVENDO saccharum fiat syrupus.

VIS aperiens, cordialis.

USUS. In menstruorum defectu ob chlorosim.

DOSIS cochleare unum horis matutinis.

SYRUPUS C M E C O N I O

SIVE

D I A C O D I O N .

Rec. Caputum Papaveris albi siccatorum, seminibus exemptis, libras tres cum dimidia,
Aquæ bullientis congios sex.

CAPITA concide, & in aqua coque, subinde peragitans, ne urantur, donec tertia circiter pars liquoris remaneat, quæ tota fere a capitibus imbibetur, deinde remove ab igne, & fortiter exprime; postea coquendo redige ad quatuor circiter librarum mensuram, et dum adhuc fervet, cola primum per cribrum, deinde per pannum laneum tenue, & sepone per noctem, ut sæces subsistant; mane purum liquorem effusum coque cum pondere sacchari purissimi librarum sex, donec pondus totius sit librarum novem, vel paulo plus, ut fiat syrupus idoneæ spissitudinis.

vis leniter narcotica & antispasmodica.

usus. In tussi, doloribus & convulsionibus.

dosis in pueris a semidrachma, ad drachmas tres; in adultis a semuncia ad unciam unam.

STRU.

SYRUPUS PAPAVERIS ERRATICI.

Rec. Florum Papaveris erratici recentium libras
quatuor.

Aquæ bullientis libras quatuor cum semis-
se a

AQUA floribus affusa imponatur super ignem, & flores sæpe moveantur, donec penitus madefiant, & cum primum in aquam sint demersi, seponantur per noctem ad macerandum; postridie effuso & expresso liquore, sepone per aliam noctem, ut fæces subsidant; deinde saccharo purissimo fiat syrupus.

vis narcotica & sedativa præcedentis.

usus. In morbis pectoris, tussi, sanguinis sputo & pleuritide.

obs. Hæc syrupo in praxi pro commodo efficaciorum opiatorum vehiculo utor, addendo singulis syrupi uncias Laudani liquidi guttas viginti, vel opi Thebaici antea soluti granum semis. Hujus remedii efficaciam insignem semper expertus sum in morbis febrilibus, in quibus pulsus durissimi sunt, & tendinum subsultus adsunt.

dosis parvum cochleare singulis horis, usque ad manifestam actionem,

SYRUPUS ROSARUM SOLUTIVUS.

Rec. Liquorem ex Rosarum damascenarum libris sex, post distillationem residuum,
Sacchari purissimi libras quinque.

LIQUOREM expressum ad trium librarum mensuram coquendo redige, sepone per noctem, ut fæces subsident; mane defæcatum effunde, & adjecto saccharo, coque ad pondus librarum septem cum dimidia. vis leniter cathartica.

usus. In infantibus & pueris alvum purgat a semiuncia ad unciam, & ad majorem dosim adultis etiam convenit, in diuturno præsertim alvi silentio.

SYRUPUS SCILLITICUS.

Rec. Aceti scillitici sesquilibram,
Cinnamomi,
Zingiberis, singulorum, unciam unam,
Sacchari purissimi libras tres cum dimidia.

MACERA aromata per triduum in aceto, & liquori colato adde saccharum, ut fiat syrupus. vis stimulans, aperiens, diuretica.

usus. In asthma humorali ad expectorationem promovendam; in colluvie serosa, quia irritando urinas copiose movet. Reliquis præparationibus scilliticis anteferri meretur, acetum enim actionem scillæ causticam emendat.

posis cochlearia aliquot quotidie, per intervalla.

SYRUPUS SIMPLEX, sive COMMUNIS.

Aqua solvatur saccharum purissimum, ut fiat syrupus.

SIRUPUS 6 SPINA CERVINA.

Rec. Succi baccarum maturarum, & recentium
 spinæ cervinæ congium unum,
 Cinnamomi,
 Zingiberis,
 Nucis moschatæ, singulorum, unciam unam,
 Sacchari purissimi libras septem.

SEPONE succum per aliquot dies, ut faeces separen-
 tur, deinde cola, & in aliqua succi parte macera
 aromata; coque reliquum, sub fine, n addens eam par-
 tem, in qua aromata macerata sunt, prius colatam:
 ut totus redigatur ad mensuram quatuor librarum,
 deinde saccharum adde ut fiat syrupus.

VIS cathartica vehementior.

usus. In hydropis initio, & ubi majori activitate
 alvus movenda.

dosis ab uncia una ad duas. Juscula tenuia sunt
 simul abundanter ingurgitanda, ne sitis molesta eva-
 dat.

SYRUPUS VIOLARUM.

Rec. Violarum recentium, & bene coloratarum
libras duas,
Aquæ bullientis libras quinque.

MACERA per integrum diem in vase vitreo, vel
saltem terreo vitreato; deinde effundatur liquor, &
coletur per linteum tenue, diligenter evitata omni
expressione; postea saccharo purissimo fiat syrupus.

vis demulcens, lenissime cathartica.
usus. Pueris ad alvum laxandam, ad cochlearia
aliquot propinatur: adicitur etiam emulsionibus de-
mulcentibus & sedativis.

SYRUPUS ACIDUS.

Rec. Spiritus vitrioli tenuis drachmas duas,
Syrupi Limonum, vel aceti, uncias sex.
Misce.

vis refrigerans, tonica, diuretica.
usus. In morbis vere corruptoriis, in scorbuto, in
erysipelate maligno, in febribus petechialibus, cum
multa aqua utilissimos gignit effectus.

S Y R U P U S A L C A L I N U S .

Rec. Salis tartari, drachmas tres,
Syrupi communis, uncias sex. Misce.

usus in vera acidi morborum existentia in primis
viis, & pro effervescentibus mixturis.

C O N F E C T I O A L K E R M E S .

Rec. Succum granorum Kermes tepidum, & co-
latum, libras duas,
Aque rosarum damascenarum uncias sex,
Olei Cinnamomi scrupulum dimidium,
Sacchari purissimi libram unam.

SACCHARUM cum aqua rosarum, balnei calore li-
quetur, in syrupum deinde succum Kermes immitte,
& postquam refrigerit, oleum Cinnamomi.

VIRES insigniter cordiales huic præparatiõni a ve-
tustioribus medicis tribuebantur. Nostrates vero reme-
dium prorsus tere reiiciunt.

SYRUPUS SARSAPARILLÆ

Petitorii Neapolitani.

Rec. Sarsaparillæ electæ libras duas cum dimidia.

Aquæ fontis libras triginta.

INFUSIONE peracta, bulliant ad tertiæ partis remanentiam, circa finem addendo,

Florum Boraginis,
Rosarum albarum, &
Foliorum sennæ orientalis, singulorum,
uncias duas,
Seminum anisorum, unciam unam

COLENTUR, & ex decoctione cum sacchari albissimi libris quatuor fiat syrupus.

vis antivenerea, purificans, diuretica.

usus in morbo venereo confirmato, præsertim post frictiones mercuriales, & in pustulis venereis.

DOSIS ab uncia una ad tres, horis matutinis.

Obs. Præcedenti præparationi dempta senna adii-
ciuntur Nasturtii aquatici, Graminis officinalis, Ace-
tosellæ, Taraxaci & Beccabungæ, singulorum un-
cias duas, pro compositione syrupi sarsaparillæ an-
tiscorbutici.

Hoc remedio passim utimur in acri humorum &
scorbutica diathesi, atque in efflorescentiis cutaneis.
Dosis præcedentis.

SYRUPUS RAPHANI RUSTICANI.

Rec. Radicis raphani rusticani recentis, in ternas laminas dissectæ, drachmam unam.

INFUNDE in aquæ ebullient. unc. 4. per horas duas in vase clauso: deinde adde,

Sacchari purissimi uncias octo, ut fiat syrupus. usus. Cochlearia ad summum duo, sed parva hujus syrupi per intervalla usurpata, statim fere raucedinem tollunt, *Cullen. Mat. Med. 2. 167.*

MELLA, & OXYMELITA.

MEL ÆGYPTIACUM.

Rec. Æruginis minutissime tritæ uncias quinque,
Mellis uncias quatuordecim,
Aceti uncias septem.

DISSOLVE æruginem in aceto, & per linteam cola, dein addito melle coque ad mediocrem consistentiam.

vis detergens, exsiccans, mundificans.

usus externus tantum in curatione ulcerum sordidorum; & in cohibendis flaccidis carnibus. Usurpatur adversus ulcera venerea faucium & tonsillarum, sed caute, nam si minima quamvis medicamenti particula deglutitur, periculosa quæ ab æruginis oritur incommoda in stomacho gignit.

MEL ROSÆ SIVÆ ROSACEUM.

Rec. Rosarum rubrarum immaturarum, demptis unguibus, celeriter arefactarum uncias quatuor,
Aquæ bullientis libras tres,
Mellis despumati libras quatuor.

MACERA rosas in aqua per aliquot horas; deinde liquori colato admisce mel, & coque ad debitam spissitudinem.

vis leniter adstringens, exsiccans & mundificans,
usus pro gargarismate cum aqua hordei, vel folio

liorum malvæ in faucium & tonsillarum ulceribus,
& in angina.

M E L S C I L L E .

Rec. Mellis despumati libras tres,
Tincturæ scillæ libras duas.

coque in vase vitreo ad syrupi consistentiam.

MEL in præparatione hac saturatur perfecte particulis scillæ in tinctura existentibus, & usurari potest tanquam optimum expectorans, ac diureticum medicamentum. *Phar. Edinb.*

O X Y M E L S C I L L I T I C U M .

Rec. Mellis despumati libras tres,
Aceti scillitici libras duas.

coque in vase fictili vitreato, lenique igne, ad syrupi spissitudinem.

vis aperiens, detergens, expectorans.

usus in asthmate, tussi, aliisque morbis, in quibus lympha tenacissima abundat.

DOSIS a drachma una, ad tres in vehiculo aquoso, vel in decocto cinnamomi, ad nauseam vitandam. Doses largiores vomitum movent.

O X Y M E L S I M P L E X .

Rec. Mellis despumati libras duas,
Aceti libram unam.

coque in vase fictili vitreato, lenique igne, ad syrupi spissitudinem.

T 3 1

VIS

vis incisiva, refrigerans, expectorans.
 usus ad gargarismata expectorantia, & refrigerantia.
 Interne in febribus inflammatoriis.
 dosis ab uncia una ad tres in vehiculo aquoso.
 obs. Cum syrupo aceti magnam analogiam habet.

OXYMEL PECTORALE.

Rec. Radicis Enulæ campanæ unciam unam,
 Radicis jreos semunciam,
 Gummi ammoniaci unciam unam,
 Aceti libram dimidiam,
 Mellis despumati libram unam,
 Aquæ libras tres.

RADICES incisas & contusas coque in aqua, ad tertiam partem consumptionem; dein liquorem filtratum post quietem decantando a fecibus separa; postea adde mel & ammoniacum antea in aceto solutum. Levi postea ebullitione misce.

usus. In morbis pectoris a lymphatica congestione pendentibus, atque ab obstructione vasorum pulmonalium.

dosis. Cochlearia tria mane & vespere, per plures dies.

P U L V E R E S

PULVERIS formam assumere possunt illæ tantum substantiæ, quæ sufficienter exsiccari, atque pulverisari possunt, nec tamen propriam activitatem amittunt. Multæ tamen reperiuntur substantiæ hujus naturæ, quæ commode forma pulveris ingurgitari non possunt; amara, acria & fœtida, admodum molesta sunt: herbæ & radices emollientes, magnam habent corpulentiam: gummi cohæret, & in ore tenacissimum evadit: sales alcalini fixi liquescunt statim ac compositio aeri exponitur; atque alcali volatile exhalatione dissipatur. Multa inter aromatica etiam, majorem odoriferi principii amissionem patiuntur, dum forma pulveris servantur; nam sub hac forma, procul dubio majorem superficiem aeri exponunt.

Dosis pulverum in extemporanea præscriptione in genere est fere semidrachmæ; raro drachmiam unam superat; & raro est minor scrupulo. Substantiæ, quæ minori dosi magnum effectum gignunt hac forma non debent usurpari, nisi quantitas crescat addendo minoris efficaciz substantias; illæ vero, quæ ad majores doses exhiberi debent, melius alia forma usurpantur.

Vehiculum commune pro leviorum pulverum usu sunt liquida omnia grati saporis. Pulveres ponderosi, præsertim illi, qui parantur a substantiis metallicis, vehiculum majoris consistentiæ, uti syrupum, requirunt, nam in tenuioribus statim fundum petunt. Resinosæ etiam substantiæ commodius assumuntur in densis liquoribus: nam in tenuioribus facile concresecunt in grumos, qui non facile denuo solvuntur.

Regulæ generales pro compositione Pulverum.

I.

Peculiariter cavendum, ut cariosa, corrupta & impura, nunquam in compositione pulverum misceantur: stipites & corruptæ partes plantarum separari debent.

II.

Aromatica sicca, tempore pulverisationis, guttis aliquot convenientis alicujus aquæ, irrorari debent.

III.

Aromatica humidiora, exsiccari debent lenissimo calore, antequam mortario committantur.

IV.

Gummi, & similes aliæ substantiæ, quæ difficulter pulverisantur, una cum siccioribus pulverisandæ sunt, ut simul per cribrum traici possint.

V.

Nulla pars pro usu seponi debet, nisi prius integra massa mortario immissa, per cribrum trajecta sit, & omnes partes sint conjunctæ: nam partes illæ subjecti, quæ primum in pulverem sunt redactæ, a reliquis differre possunt, saltem quoad gradum efficaciam.

VI.

VI.

Pulveres aromaticorum ad parvas quantitates, singulis vicibus parari, atque vitris bene obturatis servari debent.

si pulveres per longum tempus servantur, neque diligenter ab externi aeris accessu custodiuntur, majorem propriæ efficaciam partem amittunt; quamvis partes a quibus componuntur aliis temporibus volatiles non esse reperiantur. Ita, etsi vires ipecacuanhæ ita sunt fixæ, ut intactæ servantur etiam in extractis cum propriis menstruis paratis, attamen si radix in pulvereim redacta, per longum tempus aeri exponitur, suam emeticam qualitatem amittit.

PUL-

PULVIS ALOETICUS

sive

HIERA PIGRA.

Rec. Gummi ex aloe socotorina extracti, libram unam,
 Canelle albae uncias tres. Misce.

SEPARATIM in pulverem contundantur, deinde miscentur.

vis cathartica.

usus. Optimum suppeditat catharticum in bilis defectu. Est multarum pilularum purgantium basis.
 DOSIS a granis quinque, ad viginti.

PULVIS ALOETICUS CUM FERRO.

Rec. Aloes socotorinae in pulverem redactae, unciam unam cum dimidia,
 Pulveris Myrrhae, uncias duas,
 Extracti sicci Gentianae,
 Ferri vitriolati, singulorum, unciam unam.
 forma pulveris. Misce.

vis peculiariter emmenagoga.

usus. In menstruorum defectu, & obstructionibus viscerum naturalium; praesertim si alvus laxanda.

PUL.

PULVIS ALOETICUS CUM GUAJACO .

Rec. Aloes socotorinæ , unciam unam cum dimidia ,

Gummi Guajaci , unciam unam ,
Pulveris aromatici , unciam dimidiam .

Gummi guajaci & aloë terantur separatim , & in pulverem redigantur : dein omnia ingredientia simul misceantur .

vis cathartica , & parva in dosi , diaphoretica .

usus . In guajaco atque etiam in aloë , calidum gummi-resinosum catharticum habemus ; atque ambo corriguntur , quia combinatione cum aromaticis tenuiter dividuntur . Hæc itaque compositio utilissimum suppeditat catharticum . Ubi vero parvæ adhibentur doses perspirationem præcipue adauget . Proxime accedit ad præparationem pilularum aromaticarum .
Ph. Edinb.

dosis a granis quinque , ad viginti .

PULVIS ARI

Compositus .

Rec. Radicis ari recens siccatae , uncias duas ,

Gladioli lutei ,

Pimpinellæ saxifragæ , singulorum , unciam unam ,

Oculorum cancrorum præparatorum ,

Cinnamomi , singulorum , unciam dimidiam ,

Salis absinthii drachmas duas .

CONTUNDANTUR in pulverem vase clauso servandum .

v 18

vis stomachica, incisiva, resolvens.
 usus in stomachi debilitate ob viscerum abundantiam.
 In rheumatismo etiam utilissimus est hic pulvis; qui
 tamen per longum tempus asservari non debet, pro-
 priam enim activitatem facile amittit.
 dosis a scrupulo ad drachinam bis quotidie.

PULVIS STERNUTATORIUS

sive

● EPHALICUS.

Rec. Foliorum asari partes tres,
 Majoranæ partem unam.

TRITURENTUR simul, & in pulverem redigantur.
 vis sternutatoria.

usus in coryza; nam ope sternutationis e naribus
 copiosum mucum educit.

PULVIS IPECACUANHÆ COMPOSITUS.

Rec. Ipecacuanhæ,
 Opii duri, purificati in pulv. redact. sin-
 gulorum drachmam unam,
 Tartari vitriolati, pulver. unciam unam. Mi-
 sce.

PULVIS SUDORIFICUS, sive DOVERI.

Rec. Sal. tartari vitriolati, drachmas tres,
 Opii,
 Radicis Ipecacuanhæ, pulv. singulorum scru-
 pulum unum. MISCE, redigantur in pulverem
 uniformem.

dir.

DIFFERENTIA inter *Pulverem Ipecacuanhæ compositum* Pharm. Lond. & *Pulverem sudorificum Dovèri*. Pharm. Edinb. est in ingredientium dosi.

vis sudorifera, resolvens, sedativa.

usus. Tanquam optimum remedium in rheumatismo acuto & chronico primum proponebatur; & revera sudorem promovendo, & tenacem lympham resolvendo efficacissime operatur. Magnam quoque affert utilitatem in leucophlegmatia, & præsertim in morbis phlogisticis, nempe in generali illa totius corporis syderatione, quæ calor animalis destructionem comitatur. Insignis ejusdem remedii efficacia laudatur in gravissimis capitis concussionibus, juxta experimenta D. Bromfield.

dosis est a granis quinque ad viginti; & rectius doses parvæ per intervalla exhibentur.

PULVIS E JALAPPA COMPOSITUS.

Rec. Radicis Jalappæ unciam unam,
Crytallorum Tartari uncias duas.

MISCE & diligenter aliquandiu tere, ut fiat pulvis tenuissimus.

vis cathartica.

usus. Crytalla Tartari particularum Jalappæ divisionem faciliorem reddunt, unde facultas cathartica Jalappæ tutior magisque uniformis est.

posis a granis quinque ad scrupulum unum.

PUL-

PULVIS E MYRRHA COMPOSITUS.

Rec. Foliorum siccatorum rutæ,
 Distamni cretici,
 Myrrhæ, singulorum, sesunciam;
 Asæ fetidæ,
 Sagapeni,
 Castorei russici,
 Opopanacis, singulorum, unciam unam.

SPECIES simul in pulverem contundantur.
vis calefaciens, attenuans, uterina, emmenagoga.
usus. In chlorosi, mensium & lochiorum defectu.
dosis a granis quinque ad viginti.

PULVIS OPIATUS.

Rec. Opii duri & pulverisati drachmam unam;
 Cornu Cervi usti & præparati draehmas
 novem. MISCE.

vis narcotica, sedativa.

usus. Quamvis Cornu Cervi adhibeatur præsertim
 ut opium facile dividatur in particulas tenuissimas,
 attamen optime operatur hac forma, vel quia aci-
 dum primarum viarum emendat, vel juxta nostram
 sententiam, quia facultatem narcoticam, uti substan-
 tiæ omnes empyreumaticæ, exercet. Actio tutior quia
 compositio purissimum opium in pulverem redactum
 continet.

dosis. Hujus pulveris grana decem continent gra-
 num unum opii; hinc doses pro necessitate facile
 determinari possunt. Exhiberi potest pro sudorifero,
 loco pulveris Doveri, vomitum enim & nauseam
 non gignit.

PUL.

PULVIS E SCAMMONIO CUM ALOE.

Rec. Scammonii drachmas sex,
 Extracti Jalappæ duri,
 Aloes socotorinæ, singulorum unciam unam
 & semis,
 Zingiberis unciam dimidiam.

SEPARATIM in pulverem redige, & misce.

vis cathartica.

usus. A combinatione aloes, scammonii & jalappæ obtinetur catharticum valde tutum, atque in diuturno etiam alvi silentio efficacissimum.

dosis a granis decem ad scrupulum unum.

oes. numerosas pulverum purgantium formulas omisit; nam iisdem fere substantiis componuntur. Purgantia rursum semper suspecta sunt, & raro cauteque adhibenda.

PULVIS STYPTICUS

Ph. Edinb.

Rec. Aluminis unciam unam & semis,
 Gummi ~~uno~~ drachmas tres.

TERANTUR simul, ut fiat pulvis subtilissimus.

vis adstringens.

usus. In præcedentibus editionibus pharmacopœjæ nostræ (i. e. Edinburgensis) hic pulvis componebatur alumine & sanguine draconis & per longum tempus valde celebrabatur nomine *Pulveris styptici Helvetii*. *Gummi Kins*, nempe *Gummi rubrum adstringens Gambinense* recte substituitur sanguini draconis, nam

maiores magisque certam adstringendi efficaciam habet. Præcipuus hujus pulveris usus est in hæmorrhæiis, præsertim uteri.

P U L V I S A N T H E L M I N T I C U S .

Rec. Florum tanaceti,
Seminum santonici, singulorum drachmas
tres,
Salis martis, drachmam unam .
MISCE.

vis calefaciens, stomachica, anthelmintica.
usus. Flores tanaceti & santonici, considerabilem possident qualitatem anthelminticam, quæ non parum augetur a sale martis; atque tres modo adnotatæ substantiæ simul junctæ efficacius operantur, præsertim in expulsionem lumbricorum, quam separatim exhibitæ.

DOSIS a paucis granis, ad semidrachmam & ultra, juxta ætatem aliasquæ ægrotantium circumstantias.

P U L V I S I N F A N T U M .

Rec. Magnesiæ albæ, unciam unam,
Rhabarbari in pulverem subtilissimum re-
ducti, drachmam unam.
MISCE.

vis antacida, tonica, purgans.
usus adversus acidum primarum viarum, & debilitatem canalium alimentorum; hinc in diarrhœa ab hisce causis pendente utiliter usurpatur; fluxum enim non statim prohibet. In infantibus præsertim adhibetur.

DOSIS a drachma una ad duas.

PML

PULVIS NITROSUS.

Rec. Nitri purificati, uncias tres,
 Salis acetosæ, unciam unam,
 Sacchari purissimi uncias decem.
 MISCE.

vis refrigerans, aperiens, diuretica.
 usus. Nitrum cum sale acetosellæ & saccharo ma-
 jorem refrigerandi activitatem acquirit, atque ingra-
 tum simul saporem amittit.

PULVIS THEBAICUS.

Rec. Opii scrupulum unum,
 Nitri purificati scrup. quinque cum dimi-
 dio,
 Sacchari purissimi, unciam unam.
 MISCE ut fiat pulvis.

vis Narcotica.

usus. Facultas nitri refrigerans, incommoda ab
 opio sæpe provenientia avertit; hinc pulvis thebai-
 cus, utilissimam sedativam qualitatem possidet.

dosis facile determinatur, nam singula pulveris
 drachma continet opii granum unum.

PULVIS SPONGIA.

Rec. Spongiæ usæ & pulver.

Sal. communis, singulorum, drachmas
tres.

MISCE & divide in partes duodecim æquales.

vis resolvens.

usus. In tumoribus scrophulosis & præsertim in
bronchocele magnopere laudatur.

dosis. Scrupulum unum quotidie; una cum melle.

TRC.

TROCHISCI & TABELLÆ.
SACCHARUM ROSACEUM.

Rec. Rosarum rubrarum immaturarum, demptis unguibus, celeriter arefactorum unciam unam, Sacchari purissimi libram unam.

ROSAS & saccharum in pulverem separatim redige; deinde misce & aqua humecta, & fiant tabellæ leni calore exsiccanda.

vis leniter adstringens & antiseptica.

usus. In tussi phthisicorum non mediocrem utilitatem affert.

TROCHISCI MENTHÆ PIPERITIDIS.

Rec. Sacchari albissimi uncias quatuor, Olei distillati menthæ piperitidis guttas viginti.

MISCE & cum mucilagine gummi Tragacanthæ fiant Trochisci.

usus. Refrigerandi atque exhilarandi vim habent.

TROCHISCI BECHICI CUM OPIO.

Rec. Opii puri drachmas duas, Balsami peruviani drachmam unam, Tincturæ Tolutanæ drachmas tres.

V 2

MK9

Misce opium cum balsamo, & mediante trituratione dissolve, dein per gradus adde

Syrupi communis uncias octo,
Extracti Glycyrrhizæ, aqua calida prius
emolliti, uncias quinque.

Dum trituantur, mixturæ gradatim insperge pulveris gummi arabici uncias quinque. Exsiccatione deinde trochiscos granorum quinque efforma.

vis anodyna, bechica.

usus. In tussi convulsiva & sicca, & magna faucium irritatione. Balsamum peruvianum in compositione omitti potest, quia ingratum saporem integræ præparationi conciliat.

dos. Sex trochisci continent opii fere granum unum.

obs. Trochiscos bechicos albos & nigros omittendos censui, nam in præsentis formula opium certam utilemque actionem gignit.

TROCHISCI E NITRO.

Rec. Nitri purificati uncias quatuor,
Sacchari purissimi libram unam,
Pulveris Tragacanthæ uncias sex.

Misce & cum sufficienti aquæ quantitate fiant Trochisci.

usus. In omnibus casibus in quibus nitrum exhibere oportet trochisci commode usurpantur. Cum diluentibus tamen conjungendi, ne nauseam aut vomitum afferant. Laudantur præsertim in difficili deglutitione.

TROCHISCI C MINIO.

Rec. Minii unciam dimidiam,
 Mercurii sublimati corrosivi unciam unam,
 Micæ panis optimi uncias quatuor.

MISCER & cum aqua rosarum fiant trochisci oblongi,
 usus. Externe usurpantur ob insignem vim escha-
 roticam, verum caute admodum adhibendi. Trochi-
 sci e minio bubonibus venereis apertis a chirurgia
 Neapolitanis applicantur, pro glandularum inguinalium
 extirpatione; sæpe vero post hanc applicationem
 Tetanus excitatur.

P I L U L Æ.

Huic formæ recte aptari possunt substantiæ illæ, quæ parva dosi operantur, & quæ ob ingratum odorem, & saporem nauseosum a palato separari debent.

Pilulæ admodum difficulter in stomacho dissolvuntur, atque magis successivos & persistentes effectus gignunt, quam reliquæ medicamentorum internorum formæ. Hoc in nonnullis casibus magni usus est; in aliis contra pro dubia potius qualitate haberi debet; immo aliquoties periculosos affert effectus; præcipue dum de emeticis agitur; quia si stomachum indissoluti prætergrediuntur ac deinde propriam actionem in intestinis exercent, uti vehementissima cathartica operantur. Ideo cathartica apud nos raro forma pilulari usurpantur; & ideo resinosis & difficulter solubilibus substantiis, saponaceæ adjungi debent, ad promovendam solutionem.

Gummi-resinæ, & succi inspissati, sæpenumero satis molles sunt, ut possint nulla additione in pilulas formari; ubi vero humectatio aliqua requiritur, spiritus vini opportunior est, quam syrupus vel conserva, nam cum resinis promptius combinatur, neque illarum molem magis adauget. Leves siccique pulveres syrupum vel mucilagines postulant; atque ponderosiores, quemadmodum mercuriales, aliæque præparationes metallicæ requirunt mel, conservas aut extracta.

Pulveres leves dimidium proprii ponderis de syrupo postulant; mellis tres quartas ponderis partes, ut ad debitam perducantur consistentiam pro formatione pilularum. Semidrachma integræ massæ, sex vel septem pilulæ moderatæ magnitudinis componuntur.

Re-

Regule generales pro formatione Pilularum;

I.

Gummi & succi inspissati antea cum præscripto liquido humectari debent: dein adde pulveres, & omnia simul tere usque ad perfectam mixtionem.

II.

Massæ pilulares melius in vesicis servantur, quæ per vices simili aliquo liquido, cum quo massa parata fuit humectari debent, vel cum alio convenienti oleo aromatico.

PILULÆ ÆTHIOPICÆ.

Rec. Hydrargyri drachmas sex,
Mellis semunciam,
Sulphuris aurati antimonii,
Gummi guajaci confiti, utriusque semunciam.

TERITO hydrargyrum cum melle in mortario vitreo, donec globuli mercuriales non amplius appareant, dein adde sulphur antimonii & guajacum, & mucilage gummi arabici fiat massa pilulis formandis idonea.

vis alterans, attenuans, diaphoretica, antivenerea.

usus. Cum pilulis Plummeri mox describendis valde conveniunt, præferendæ tamen sunt æthiopicæ, quia alvum minus subducunt. Alterantes sunt, & utiliter administrantur in morbis cutaneis & venereis.

SIE
nereis. Quarta propositæ quantitatis pars, efformari
potest in pilulas sexaginta.

DOsis ab una ad quatuor pilulas mane & vespe-
re. Integro curationis tempore æger loco moderate
calido detinendus est.

OBS. Quamvis in morbis venereis admodum raro
ad mercurialia interna deveniendum sit, tamen pila-
læ æthiopicæ aut Plummerianæ commode adhibentur
si morbus ultra modum confirmatus & diuturnus, for-
ganicas quoque congestiones efformavit. Rursum in
pertinacissimis affectibus a lactis retropulsione pen-
dentibus nil certe utilius remediis a mercurio & an-
timonio compositis.

PILULÆ ALOETICÆ.

Rec. Aloes socotorinæ tritæ,
Extracti gentianæ, utriusque uncias duas,
Salis polychrestii triti semunciam.

MISCE & syrupo simplici fiat massa.

vis laxativa, stomachica, calefaciens.

usus. Ad alvum mediocriter laxandam, præser-
tim in alvi stypticitate a vita sedentaria pendente.
In ictero etiam, atque in mensium obstructione.

DOsis a scrupulo ad semidrachmam, pro re nata.

PILULÆ EK COLOCYNTHIDE CUM ALOE

vulgo **PILULÆ COCCIÆ**.

Rec. Aloes scotorinæ,
Scammonii, singulorum, uncias duas,
Medullæ colocynthidis, unciam unam,
Olei caryophyllorum aromaticorum dra-
chmas duas.

SPECIES aridæ separatim in pulverem redigantur,
oleum immisceatur, & syrupo de spina cervina fiat
massa.

vis cathartica insignis.

usus. Si frustra pilulæ aloeticæ exhibitæ fuerunt,
pauca tantum, nempe quinque aut decem grana hujus
massæ alvum ducunt. Doses vero largiores etiam
exhiberi possunt.

PILULÆ PLUMMERI.

Rec. Sulphuris antimonii præcipitati,
Mercurii dulcis, sive calomelani, singulo-
rum, drachmam dimidiam,
Saponis albi Hispanici,
Extracti gentianæ, singulorum, drachmas
duas.

MERCURIUM cum sulphure antimonii in pulverem
tenuissimum redige, deinde adde extractum ut fiant
Pilulæ.

vis alterans, resolvens, diaphoretica, antiveneræ,

usus. Vide quæ de pilulis æthiopicis superius ad-
notavimus. Activitas certe medicamenti potius a
sulphure antimonii, quam a mercurio pendet.

DC-

314
DOSIS a granis quatuor ad sex, cum largioribus
decocti alicujus antivenerei dosibus.

PILULÆ THEBAICÆ vulgo PACIFICÆ.

Rec. Opii semunciam,
Extracti glycyrrhizæ uncias duas,
Saponis Hispani sesunciam,
Piperis Jamaicensis unciam unam.

OPIMUM & extractum seorsim aqua mollita, & in
pulpam contusa, misce; dein adde saponem, & pi-
per in pulverem tritum, & bene subacta cogantur
in massam.

vis opiata, sedativa.

usus. Usurpari possunt loco aliarum preparationum
opii, quia saponaceam quoque actionem exercent.

dosis a granis quinque ad decem, repetito, nam
grana decem hujus compositionis continent opii gra-
num unum.

PILULÆ ESTYRACÆ.

Rec. Styrcis calamitæ colati uncias duas,
Crocii unciam unam,
Opii colati drachmas quinque.

CONTUNDE simul diligenter, donec mixtura per-
fecta sit.

vis anodyna, pectoralis.

usus. In doloribus, tussi, rheumatismo. Opium
præsertim in hac compositione operatur, & ob hanc
rationem omnes hujus generis præparaciones magni
faciendæ sunt.

dosis est a granis quinque ad duodecim. Grana de-

318
decem & septem hujus massæ continent opii gra-
num unum.

PILULÆ E MERCURIO CORROSIVO ALBO,

Rec. Mercurii sublimati corrosivi,
Florum salis ammoniaci, singulorum, scrupulum unum,
Aque distillatæ quantum sufficit pro solutione;
Pulveris radicis althææ scrupulos sexdecim,
Mellis drachmas duas,

MISCE in massam ex qua formentur pilulæ, quarum singulæ pondus trium granorum habeant.

vis alterans, antivenerea, anthelmintica.

usus. Qui ob præjudicatam opinionem ab usu externo, tutissimo utillimoque sublimati corrosivi, tanquam a lethali veneno abstinere, & tamen eodem pharmaco interne semper utuntur, atque sublimatum in spiritu vini dissolvunt, hac præparatione uti potius debent; & ideo nos ægrotantium amore ducti formulam apposuimus. Non in lue venerea tantum, sed in cutaneis etiam affectibus, maximeque in vermibus intestinorum proficuum est hoc remedio uti.

dos. Singulæ pilulæ octavam circiter grani partem .e sublimato corrosivo continent, hinc doses facile possunt determinari.

PILULÆ PICIÆ.

Rec. Picis liquidæ drachmas duas,
 Radicis enulæ campanæ q. s. MISCE.
 E singulis drachinis fiant pilulæ duodecim.

vis resolvens, exsiccans, diuretica.

usus. In scorbuto, tussi, catharro suppurato, morbisque renum & vesicæ; præsertim vero in supurationibus glandularum abdominalium. Pulvis enulæ campanæ non solum consistentiam pici conciliat, sed particulas resinosas in fluidis animalibus magis solubiles reddit.

dosis semidrachma in pilulâs mediocris magnitudinis redacta, usurpanda mane & vespere.

PILULÆ SCILLITICÆ.

Rec. Radicum scillarum exsiccatarum,
 — Zingiberis,
 Saponis duri, singulorum, scrupulos duos,
 Syrupi q. s. MISCE fiant pilulæ viginti.

vis stimulas, excitans, aperiens, diuretica.

usus. In morbis pectoris a colluvie serosa, utriusque præparationes ex scilla, pilulæ commode usurpantur, juxta methodum a D. Home propositam; de qua alibi scripsimus.

dosis a granis quinque ad decem.

Immensam pilularum varietatem lubenter prætermisimus, nam tot tantæque inter se similes præparationes, præsertim illæ, quæ ad cathartica pertinent vehementiora, uti pilulæ de cambogia de extracto catholico, succino cratonis &c. peculiariter no-

xiæ

319
xia sunt. Rursum nil adeo absurdum quam pilulæ
capitales, illæ scilicet quæ constanter administrantur
in gravissima apoplexia, vehementiorique epilepsia.
Nam etsi aliquando morbus a stomachi vitio ortum
ducat, nunquam acutissimo stimulo alvus sollicitan-
da est.

BLE

ELECTUARIA.

ELECTUARIA componuntur pulveribus præsertim cum syrupo mixtis, ad talem consistentiam, ut pulveres nequeant tractu temporis separari, atque ut dosis facile cum cultri apice assumi possit, neque difficulter ingurgitetur.

Electuaria efformantur maxime mitioribus alterantibus medicamentis, & palato minime ingratis. Efficaciora pharmaca, quemadmodum sunt emetica, cathartica, opiata & similia (exceptis tantum electuariis officinalibus, quæ pondere præscribi possunt) raro hac forma commendantur, ob dosis incertitudinem. Ingrata vero, acria, amara, fœtida commode electuarii forma adhiberi possunt; neque electuarii forma magis convenit ponderosioribus substantiis, uti mercurialibus, siquidem si asservantur, facile subsident, nisi compositio durior fiat.

Pulveres leviores ad triplum proprii ponderis, mellis vel syrups ad mellis consistentiam cocti postulant, ut ad electuarii consistentiam redigantur; syrups communis consistentiæ sufficit duplum ponderis ipsius pulveris.

Ubi syrups communes usurpantur, conserva quoque parvam quantitatem adicere oportet, ne compositio celeriter exsiccat. Ex. gr. electuaria corticis Peruviani, cum syrupo tantum parata, sæpe spatio unius vel duorum dierum adeo exsiccat, ut deglutiri non possit.

Pulveres nonnulli præcipue minus grati, melius parantur mucilagine, quam syrupo, melle, aut conserva. Posteriorès tres ori & faucibus adhærent, atque ita medicamenti saporem per longum tempus persistentem reddunt, dum mucilagines facile prog-

grediuntur, neque ullum in ore saporem relinquunt. Parva quantitas extracti mollis glycyrrhizæ, cum mucilagine conjuncta, compositionem satis gratam reddit, vitato magis dulcium substantiarum incommodo.

Quantitas electuarii, singulis vicibus sumenda in extemporanea præscriptione multum variat, juxta partes suas constituentes; verum raro minor magnitudine nucis moschatæ est, vel major duarum vel trium unciarum.

Rn

Regulae generales pro preparatione electuorum.

I.

Rugulae generales pro pulverum & decoctionum preparatione constitutae, observari debent in preparatione pulverum & decoctionum, quae in electuorum compositione abhiberi debent.

II.

Gummi, succi inspissati, similesque aliae substantiae, quae pulverisabiles non sunt, in liquore praescripto dissolvi debent, dein pulveres addendi, & constanter agitandi ut mixtura fiat uniformis.

III.

Electuaria adstringentia & illa, quae pulpas fructuum in compositione habent, ad parvam quantitatem parari deberent. Nam remedia adstringentia in hanc formam redacta & diutius servata, multum propriae activitatis amittunt, atque pulpae fructuum facile acescentiam nanciscuntur.

IV.

Superflua pulparum humiditas lento igne evaporari debet; priusquam reliqua ingredientia adiiiciuntur.

V.

V.

Si electuaria, per longum tempus servata, sicca evadunt, in debitam consistentiam denuo reduci debent addendo non mel aut syrupum, sed paululum vini Canariensis: hac ratione dosis minus incerta erit; quod quidem peculiari animadversione indiget, in illis præsertim, quæ componuntur syrupo, & opii certam quantitatem continent.

ELECTUARIUM ABSINTHII.

Rec. Conservæ summitatum absinthii maritimi
unciam unam,
Canellæ albæ pulveratæ unciam dimidiam,
Syrupi simplicis quantum sufficit. MISCE.

vis amara, stomachica, tonica,
usus. In stomachi languore, digestionis imbecillitate, & hepatis obstructione.

dosis a scrupulo ad drachinam quotidie, ante prandium.

ELECTUARIUM CASSIÆ.

Rec. Syrupi rosarum solutivi,
Pulpæ Cassiæ recens extractæ, singulorum,
libram dimidiam,
Mannæ uncias duas,
Pulpæ Tamarindorum unciam unam.

MANNAM in mortario tere, lenique calore solve in syrupo; deinde adde pulpas, & continuato calore ad idoneam spissitudinem redige.

vis leniter cathartica, refrigerans.

usus. In diuturno alvi silentio.

dosis drachmarum duarum, vel trium.

ELECTUARIUM LENITIVUM.

Rec. Caricarum libram unam,
Foliorum sennæ uncias octo,
Pulpæ Tamarindorum,
--- Cassiæ,
--- Prunorum Gallicorum, singulorum,
libram dimidiam,
Seminum Coriandri uncias quatuor,
Glycyrrhizæ uncias tres,
Sacchari purissimi libras duas cum dimidia.

SENNAM cum seminibus coriandri in pulverem redige, & per cribrum separa uncias decem, residuum cum caricis & glycyrrhiza in quatuor librarum aquæ mensura coque ad dimidium, deinde cola & exprime; liquor expressus vaporet ad sesquilibræ pondus, vel paulo minus, postea adde saccharum, ut fiat syrupo; hunc syrupo adde gradatim pulpis; & postremo immisce pulverem cribro prius separatum.

vis leniter solutiva sive ecoprotica.

usus. In habituali alvi silentio magnopere commendatur.

dosis drachmæ duæ quotidie.

ELECTUARIUM PHU

sive

Valeriana sylvestris.

Rec. Radicis Valerianæ sylvestris,
 Corticis peruviani pulv. singulorum, un-
 ciam unam,
 Conservæ florum rosarum rubrarum dra-
 chmas duas.
 Syrupi e corticibus aurantiorum quantum
 sufficit. MISCE.

vis aromatica, nervina, sedativa.
 usus. Valde celebratur in epilepsia & passione hy-
 isterica.
 dosis a drachma una ad duas.

ELECTUARIUM SINAPINUM.

Rec. Seminum sinapeos integrorum,
 Conservæ summitatum absinthii maritimi,
 singulorum, drachmas sex,
 Syrupi e corticibus aurantium q. s. MISCE.

vis aperiens, diuretica, attenuans.
 usus. in scorbuto, cachexia, hydrope, affhmate.
 dosis cochlearia aliquot quotidie, pro re nata.

ELECTUARIUM IMPERIALE.

Rec. Prunorum damascenorum uncias sedecim,
 coque in aquæ communis sufficienti quantitate &
 cola, colaturæ addæ,

Sacchari rubri libras duas cum semisse;

ITERUM coque ad mellis spissitudinem, & adde,

Pulpæ prunorum supradictæ, per setaceum
 tractæ,

Pulpæ cassiæ,

Mannæ crassæ, altera portione supradicti
 decocti solutiæ, singulorum, uncias quatuor;

DENUO coque ad electuarii spissitudinem, ac dum
 refrigeratur adde,

Foliorum sennæ,
 Tartari albi,
 Hermodactylorum, singulorum, uncias duas,
 Zingiberis,
 Anisorum,
 Cinnamomi,
 Galangæ, singulorum, drachmas duas.

vis valde cathartica, sæpe insigniter calefaciens.
 usus. Commune est vulgare medicorum cathar-
 ticum remedium, quo pauperes magis utuntur, atque
 ob hanc rationem tantummodo adeo complicatam
 formulam apposuimus.

dosis a drachmis quatuor ad unciam unam.
 obs. Sunt qui vim cathartica medicamenti adau-
 gent addendo integræ præparationi scammonii uncias
 duas.

ELECTUARIUM JOVIALE.

Rec. Stanni depurati,
 Argenti vivi, singulorum, unciam unam,
 Formentur in amalgama;
 Testarum ostrearum præparatarum unciam
 unam,

Omnia in pulverem redigantur, dein

Rec. hujus pulveris,
 Conservæ absinthii, singulorum, unciam
 unam,

Et cum sufficienti quantitate syrupi menthæ fiat
 electuarius.

vis stanni anthelmintica celebratissima, præsertim
 dum stannum cum mercurio copulatur.

usus adversus tæniam, aliosque vermes intestina-
 les.

dosis duarum vel trium drachmarum bis quotidie.

ELECTUARIUM GINGIVALE.

Rec. Myrrhæ pulveratæ, drachmas tres,
 Cremoris tartari,
 Coccinellæ drachmam unam cum dimidia.

Triturentur simul in mortario marmoreo, dein
 adde

Mellis despumati & liquefacti uncias qua-
 tuor,
 Caryophyllorum aromaticorum pulverato-
 rum, drachmam unam. F. Electuarium.

vis detergens, corroborans in scorbuto gingiva-
 rum.

usus. Myrrha præsertim forma tincturæ utillime
 spongiosis gingivis a longo jam tempore applica-
 batur. Verum menstrui spirituosæ activitas, quamvis
 aliquando opportuna, noxia in multis casibus reddi-
 tur. Hinc tutius forma electuarii Myrrha gingivis
 confricatur. *Ex Pharm. Edinb.*

ELECTUARIUM TEREBINTHINATUM.

Rec. Spiritus terebinthinæ semunciam,
Mellis unciam unam,

Pulveris glycyrrhizæ quantum sufficit, ut fiat electuarium.

vis diuretica, resolvens, discutiens.

usus. Oleum terebinthinæ cum minori molestia, hac forma potius quam quacumque alia administratur. Varios habere potest usus, magis vero vim diureticam possidet. Peculiariter vero celebratur in curatione rheumatismi, & magis in illa rheumatismi modificatione, quæ appellatur *ischias*, & quæ in multis casibus pertinaciter omnes alias curationis methodos respuit. *Phar. Edinb.*

CON-

CONFECTIONES.

MITHRIDATIUM

sive

CONFECTIO DAMOCRATIS.

Rec. Cinnamomi drachmas quatuordecim,
 Myrhæ drachmas undecim,
 Agarici,
 Nardi indicæ,
 Zingiberis,
 Croci,
 Seminum thlaspis,
 Thuris,
 Terebinthinæ chiæ, singulorum, drachmas
 decem,
 Junci odorati,
 Costi, vel ejus loco Zedoariæ,
 Malabathri folii, vel ejus loco macis,
 Stæchadis,
 Piperis longi,
 Seminum seselis,
 Succu hypocistidis,
 Styracis calamitæ colati,
 Opobalsami, vel ejus loco olei nucis mo-
 schatæ expressi,
 Castorei russici, singulorum, unciam unam,
 Scordii,
 Carpobalsami, vel ejus loco cubearum,
 Piperis albi,
 Seminum dauci cretici,
 Rosarum rubrarum,

Se-

Seminum petroselini macedonici,
 Cardamomi minoris decorticatorum,
 Fœniculi dulcis,
 Gummi arabici,
 Opii colati, singulorum, drachmas quin-
 que,
 Radicis calami aromatici,
 Valerianæ sylvestris,
 Seminum anisi,
 Sagapeni colati, singulorum, drachmas
 tres,
 Mei athamantici,
 Hyperici,
 Acaciæ, vel ejus loco terræ japonicæ, sin-
 gulorum, drachmas duas cum dimidia,
 Mellis despumati triplum omnium pondus.

MELLI calefacto opium vino solutum immisce; gal-
 banum, styrax, terebinthina, & opobalsamum, vel
 oleum nucis moschatae, in alio vase simul liquentur;
 perpetuo circumacta ne urantur; quibus liquefactis
 immisce mel calefactum, primo cochleatim, deinde
 copiosius, denique omnibus fere frige factis adde pau-
 latim species ceteras in pulverem redactas.

T H E R I A C A A N D R O M A C H I .

Rec. Trochiscorum de scilla , libram dimidiam ,
 Piperis longi ,
 Opii colati ,
 Viperarum siccatarum , singulorum , un-
 cias tres ,
 Cinnamomi ,
 Opobalsami vel ejus loco olei nucis mo-
 schatæ expressi , singulorum , uncias duas ,
 Agarici ,
 Radicis iridis ,
 Scordii ,
 Rosarum rubrarum ,
 Seminum napi ,
 Extracti glycyrrhizæ , singulorum , sescun-
 ciam ,
 Nardi indicæ ,
 Croci ,
 Amomi ,
 Myrrhæ ,
 Costi , vel ejus loco zedoariæ ,
 Junci odorati , singulorum , unciam unam ,
 Radicis pentaphylli ,
 Rhabarbari ,
 Zingiberis ,
 Malabathri folii , vel ejus loco macis ,
 Foliorum Dictamni cretici ,
 Marrubii ,
 Calaminthæ ,
 Stœchadis ,
 Piperis nigri ,
 Seminum petroselini macedonici ,
 Olibani ,
 Terebinthinæ chiæ ,
 Radicis valerianæ sylvestris , singulorum
 drachmas sex ,

Ra-

Radicis gentianæ,
 Nardi celticæ,
 Mei athamantici,
 Foliorum polii,
 Hyperici,
 Chamaepityos,
 Summitatum chamaedryos cum semine,
 Carpobalsami, vel ejus loco cubeborum,
 Seminum anisi,
 Fœniculi dulcis,
 Cardamomi minoris, decorticatorum,
 Seminum ammeos,
 seselis,
 thlaspis,
 Succii hypocistidis,
 Acaciæ, vel ejus loco terræ japonicæ,
 Gummi arabici,
 Styracis calamitæ colati,
 Sagapeni colati,
 Terræ lemnicæ, vel ejus loco boli Armenicæ, aut Gallicæ,
 Vitrioli viridis calcinati, singulorum, unciam dimidiam,
 Radicis aristolochiæ tenuis, vel ejus loco longæ,
 Summitatum centaurii minoris,
 Seminum dauci cretici,
 Opoponacis,
 Galbani colati,
 Castorei russici,
 Bituminis judaici, vel ejus loco succini alibi preparati.
 Radicis calami aromatici, singulorum drachmas duas,
 Mellis despumati triplum omnium pondus.

MIXTURA eodem modo perfici debet, ac in Mithridatio præscriptum est.

vis aromatica, corroborans, stomachica, anthelmintica.

usus. Mithridaticum & theriaca summam inter se analogiam habent, atque a recentioribus practicis inter obsoletas compositiones collocantur; in codice tamen pharmaceutico, minime omittendæ sunt vulgares atque ab omnibus receptæ præparationes, quæ quamvis revera superflua ingredientium farragine componantur, attamen præstantissimas etiam continent substantias, uti opium & calefacientia omnia. Hac etiam forma, rustici vulgaresque homines tutius narcoticis valde suspectis utuntur. Theriaca a veteribus medicis inter celeberrima præsidia adversus venena animalia, vegetabilia & mineralia recensebatur. Et profecto Mithridatium & Theriaca in doloribus, vermibus intestinalium, venenis, febribus, passione hysterica, multisque aliis morbis propinantur; præcipua actio ab opiatum pendet.

DOSIS a scrupulo uno, ad drachmas duas.

RES. Edinburgenses medici efficacissimam, simulque contractorem Theriacæ formulam concinnarunt nomine Theriacæ Edinensis; at Londinenses omnia omnino Theriacæ compositione, ejus loco utuntur, *Electuario Thebaico*.

T H E R I A C A E D I N E N S I S .

Rec. Radicis serpentariæ virginianæ, uncias de-
 cem,
 Resinæ guajaci, uncias quatuor,
 Seminum cardamomi minoris decorticato-
 rum uncias duas,
 Myrrhæ,
 Crocī,
 Opii colati, singulorum, unciam unam,
 Rob baccarum sambuci triplum omnium
 pondus,
 Vini albi quantum satis ad solvendum
 opium.

FIAT electuarium.

OLEA

OLEA per INFUSIONEM & DECOCTIONEM.
OLEUM HYPERICI.

Rec. Florum hyperici in petala bene expansorum, recentium, & a calycibus diligenter separatorum, uncias quatuor,
Olei olivarum libras duas.

OLEUM floribus affunde, & stent simul, donec oleum bene tingatur.

USUS. Ob vim anodynam, dulcem & emollientem externe ad vulneratarum partium irritationem tollendam.

OLEUM SEMINUM RICINI, DENTO**PRUSCORTICE.**

PARATUR eadem ratione ac oleum amygdalarum dulcium; nam semina ante expressionem decorticantur: cortex enim acerrima scatet mucilagine, quæ vomitum, dysenteriam & spasmos inducit.

VIS leniter cathartica, anthelmintica.

USUS. In doloribus colicis ac nephriticis vehemētissimis, præsertim in colica saturnina, in qua specificam actionem exercet. In gravioribus nephriticis doloribus alvum laxando utiliter operatur. Guttæ aliquot cum saccharo mixtæ infantibus semper propinandæ pro meconii evacuatione. In febribus acutis si post primum septenarium evacuationes intestinales procurandæ, nil hoc oleo tutius,

DO=

DOSES. A semuncia ad uncias duas, per intervalla, & pro re nata sæpius usurpari potest.

Obs. Ubi primum apud nos Oleum Ricini, sive oleum palmæ christi adhiberi cæpit, tanquam venenum a practicis designari solebat; nonnulli enim hanc plantam Ricinum majorem, majorem nempe euphorbiam esse existimarunt.

OLEUM e mucilaginibus, oleum sambucinum, e cacao & innumera alia usibus externis dicata libenter prætermittimus, quia magis ab empiricis quam a medicis adhibentur & potius noxia quam revera utilia sunt.

GARGARISMATA & HAUSTUS

GARGARISMA COMMUNE.

Rec. Aquæ hordeatæ uncias quindecim,
Mellis rosacei unciam unam. MISCE.

usus. In oris, faucium, ac tonsillarum inflammatione, & aphthis; atque in ulceribus quoque venereis.

GARGARISMA DETERGENS

pro angina maligna.

Rec. Gargarismatis communis uncias quindecim,
Spiritus salis marini dulcis drachmas duas,
MISCE.

usus. In angina maligna sive *ulcerosa*, in qua fauces eschara nigra occupantur, nil utilius quam hoc gargarismate sæpe affectas partes fovere, adhibitis tamen eodem tempore antisepticis & tonicis inter nis.

HAUSTUS EMETICUS SCILLITICUS.

Rec. Vini ipecacuanhæ,
Oxymellis scillitici, singulorum, unciam
dimidiam.

Y

VI

vis stimulans, resolvens, diuretica.
 usus. In asthma ad expectorationem procuran-
 dum; atque in colluvie serosa.
 DOSIS cochlearia aliquot per intervalla exhibentur
 spatio 24 horarum.

H A U S T U S P U R G A N S .

Rec. Infusi sennæ uncias duas cum dimidia,
 Salis cathartici amari unciarum dimidiam,
 Tincturæ jalappæ drachmam unam . MISCE .

obs. Reliquas hujus ordinis formulas supervaca-
 neum est apponere; possunt enim extempore varia-
 que ratione a medicis componi; neque peculiari phar-
 maceutica intelligentia indigent.

ENE-

E N E M A T A

E N E M A E X A M Y L O .

Rec. Gelatinæ ex Amylo uncias sex,
 Extracti ligni campechensis drachmas duas.
 MISCE.

E N E M A A N O D Y N U M .

Rec. Enematis ex amylo quantitatem præscri-
 ptam,
 Tincturæ thebaicæ drachmam unam. MISCE.

usus. In alvi fluxu & dysenteria, horis præser-
 tim vespertinis. Utillimum etiam est enemata ano-
 dyna frequentius usurpare in vomitu pertinaci.

E N E M A O L E O S U M .

Rec. Infusi althææ uncias decem,
 Olei olivarum uncias duas,
 Sacchari rubri unciam dimidiam. MISCE.

usus. In doloribus intestinorum, febribus, pertina-
 ci alvi silentio, præsertim in puerperis.

ENEMA PURGANS.

Rec. Infusi althææ uncias decem,
Olei seminum Ricini unciam unam. **MISCE.**

vsus. In dolore colico, nephritico, atque magis in
passione iliaca.

AQUÆ

AQUÆ MEDICATÆ

AQUA STYPTICA.

Rec. Vitrioli cærulei,
 Aluminis, singulorum, uncias tres,
 Acidi vitriolici unciam unam cum dimidia.

SALES in aqua coque ut solvantur, dein liquori per chartam-colato adde acidum.

vis adstringens, tonica, detergens.

usus externus tantum in hæmorrhagia nasali, efflorescentiis cutaneis, & fluxu gonorrhœico, sed caute; adstringentia enim in hisce casibus semper suspecta sunt.

obs. Hæc compositio valde similis est *aquæ aluminis compositæ*, sive *aluminosæ Bateane*.

AQUA SAPHIRINA.

Rec. Aquæ calcis recentis uncias octo,
 Salis Ammoniaci scrupulos duos,
 Æruginis tritæ grana quatuor.

MISCE & post horas viginti quatuor cola.

vis adstringens, exsiccans.

usus. In diuturnis ulceribus, & maculis oculorum. Ærugo minimi momenti efficaciam communicat huic compositioni.

AQUA LITHARGYRI ACETATA.

Rec. Lithargyri libras duas cum dimidia,
Aceti distillati libras octo.

MISCE & constanter agitando coque ad libras sex.
Dein cola postquam faeces subsederint.

vis exsiccans, detergens, externe tantum.

usus. Activitate cum aqua vegetabili minerali, &
cum extracto Saturni D. Goulard omnino convenit.
Adhibetur adversus ulcera, inflammationes externas,
contusiones &c.

AQUA VITRIOLICA.

Rec. Vitrioli albi purificati grana sedecim,
Aqua uncias octo,
Acidi vitriolici tenuis guttas sedecim.

SOLVATUR vitriolum in aqua; dein addito acido,
per chartam cola.

vis ophthalmica, detergens.

usus. In leviori ophthalmia cum lymphæ affluxu
conjuncta, solutio hæc vitrioli albi utiliter applica-
tur. Si vero inflammatio vehementior est, venæ se-
ctio & cathartica sunt præmittenda.

AQUA

A Q U A S A T U R N I

s i v e

VEGETABILIS-MINERALIS D. GOULARD.

Rec. Essentiæ saturni drachmas duas,
 Aquæ libras duas,
 Spiritus vinosi tenuioris unciam dimi-
 diam. MISCE.

usus. Celebratissima hæc aqua *vegeto-mineralis* D. Goulard adhibetur in inflammationibus externis, erysipelate, ulceribus. Aliquando etiam cum lacte & mica panis optimum constituit cataplasma.

Y 4.

EM-

EMPLASTRA.
CANDELA MEDICATA.

Rec. Emplastri e minio libram unam,
 Cere flavæ uncias sex,
 Camphoræ drachmas duas. **MISCE.**

cum Emplastro & panno linteo formentur, secundum artem candelæ medicatæ, quibus obstructions urethræ, præsertim post morbos venereos superstites debellantur. Omnes vero candelæ medicatæ potius mechanicæ, quam pharmaceuticæ operantur.

CATAPLASMA EMOLLIENS.

Rec. Micæ panis albæ quantum libet,
 Lactis vaccini, vel caprilli quantum satis,
 coque leviter & adde olei olivarum q. s.
usus. Inponitur partibus duris, tumenibus & inflammatis, atque vel resolutionem morbi vel tumoris suppurationem affert.

CAUSTICUM.

Rec. Calcis vivæ libram dimidiam,
 Assidue gradatim,
 Lixivii tartari libram unam.

coque & evapora, donec exsiccata massa duritiem acquisiverit.

usus

usus. Præparatio a praxi medica prorsus ableganda; nam a simplici externa causticorum applicatione, sapissime tetanus gignitur.

CERATUM SATURNI.

Rec. Cerae flavæ uncias quatuor,
 Olei olivarum uncias novem,
 Essentiæ saturni uncias duas cum dimidia,
 Camphoræ drachmam dimidiam.

LIQUEFIAT cera cum oleo, & simul ac mixtura lentescere incipit, affunde gradatim essentiam saturni, & bene move, donec ceratum penitus retrixerit; deinde adde camphoram cum oleo tritam.

usus. Huc referuntur pelles divinæ D. Goulard. Magna hujus medicamenti ætlicitas est in anchylosi imperfecta, rheumatismo, dolore ischiadico, motus imbecillitate post luxationes &c.

EMPLASTRUM DISCUTIENS.

Rec. Gummi ammoniaci aceto scillitico soluti,
 & iterum inspissati ad consistentiam emplastrii quantum libuerit.

vis stimulans, discutiens, resolvens, diaphoretica.
 usus. Adversus congeitiones lymphaticas articulo-
 rum, a causa præsertim venerea provenientes, opti-
 mum est præsidium. Emplastro pars affecta tegitur,
 applicatione quotidie renovata, pro emplastris ipsius
 mutatione.

EMPLASTRUM EX AMMONIACO

CUM

MERCURIO.

Rec. Gummi ammoniaci colati libram unam,
 Argenti vivi uncias tres,
 Balsami sulphuris simplicis drachmam unam.

ARGENTUM vivum cum balsamo sulphuris tere, donec omnino apparere desinat; deinde adde paulatim ammoniacum liquefactum, paulo antequam refixerit, & accurate misceantur.

usus. Si aliquando externa mercurialis emplastris applicatio adversus duros tumores a causa venerea ortos utilis existimatur, descriptum emplastrum adhiberi poterit loco emplastris *de Ranis*, quo chirurgi nostrates abutuntur.

EMPLASTRUM COMMUNE.

Rec. Olei olivarum congiuum unum,
 Lithargyri subtilissime triti libras quinque.

coque leni igne cum aquæ mensura librarum circiter duarum, perpetuo movens, donec oleum cum lithargyro coeat, & simul emplastris crassitudinem habeant. Oportebit autem aquam recentem, sed prius calefactam addere, si quæ in principio adhibita fuerit, ante finem coctionis absumatur.

usus. In ulceribus & excoriatione cutis, mollitiem partis servat, aerem arceat, atque exsiccat.

EM-

E M P L A S T R U M C O M M U N E

a d h æ s i v u m .

Rec. Emplastri communis libras tres,
Resinæ flavæ libram dimidiam.

EMPLASTRO communi lenissimo igne liquato, resinam in pulverem redactam, ut cito liquescat, injice, & probe misce.

usus. Ad continenda vesicatoria pectori, vel dorso applicata, atque ad apparatus simul chirurgicos continendos.

A L I T E R .

OLEO & lithargyro simul coctis addatur resina, paulo antequam emplastri crassitudinem acquirant; deinde continuetur coctio, donec emplastrum confectum est.

EM-

EMPLASTRUM VESICATORIUM.

Rec. Emplastri attrahentis libras duas,
 Cantharidum libram unam,
 Aceti libram dimidiam.

EMPLASTRO liquato; paulo antequam indurescat, insperge, & immisce cantharides in pulverem subtilissimum redactas; deinde adde acetum & bene subige.

usus. In morbis acutis, præsertim pleuritide, peripneumonia, hepatitide, aliisque tempestive applicari debent satis ampla vesicatoria partibus affectis.

obs. Simplicissima hæc formula reliquis anteferenda, nam actio vesicatorii a cantharidibus tantum pendet.

EMPLASTRUM ATTRAHENS.

Rec. Resinæ flavæ,
 Cerae flavæ, singulorum, libras tres,
 Sevi ovilli curati libram unam.

LIQUESCANT simul, & dum massa fluida est, coletur.

EMPLASTRUM CONIO.

Rec. Cere flavæ, libram dimidiam,
 Olei olivarum uncias quatuor,
 Gummi ammoniaci unciam dimidiam,

LIQUEFACTIS simul, immiscee,
 Pulveris foliorum *Conii maculati*, sive *Cicutæ* officinalis libram dimidiam.

obs. Cum emplastro cicutæ cum ammoniaco magnam analogiam habet.

usus. Celebratur adversus obstructions viscerum naturalium, & applicatur tumoribus etiam externis valde duris. Sed frustra decantati effectus expectantur.

EMPLASTRUM EX HYOSCYAMO.

PARATUR eadem ratione ac emplastrum de conio.

usus. Ob perspectam satis qualitatem sedativam Hyoscyami, emplastrum utiliter applicari potest partibus dolentibus, & valde irritatis; fortasse etiam ejus pulvis juvat in scirrho. Etiam post experimenta Storckiana nullam facultatem antispasmodicam aut adversus hæmorrhagiam possidere videtur. *Home clin. obs.* 198.

EMPLASTRUM PICEUM.

Rec. Terebinthinæ cypricæ uncias sex,
 Picis navalis uncias septem,
 Cere flavæ uncias quinque.

LIQUESCENT simul, & dein in emplastrum formam redigantur.

usus. Pix magis ob adhæsivam, quam ob calefacientem qualitatem proficua est in curatione tineæ capitis. Post nonnullorum dierum applicationem, dum removetur emplastrum, bulbos capillorum simul ducit. Caute tamen incidendum & non integra superficies affecta, sed parva tantum portio successive emplastro tegenda, ne periculosa (quod quidem aliquando accidit) inflammatio superveniat.

EMPLASTRUM CAUSTICUM THAPSIÆ

Petitorii Neapolitani.

Rec. Radicis Thapsiæ,
 Seminum & radicem pœoniæ, &
 Rosarum rubrarum, singulorum, unciam
 unam,
 Caryophyllorum,
 Mastiches, singulorum, semilibram,
 Olibani,
 Cantharidum,
 Myrrhæ electæ,
 Nucis moschatæ, singulorum, uncias quinque,
 Macis,
 Laudani puri, utriusque, drachmas undecim,
 Euphorbii drachmas sex,
 Terebinthinæ Venetæ drachmas tres.

OMNIA per se terantur, postea misce, & lege artis fiat emplastrum.

usus. *Causticum est insigne, & sine dolore cutem mortificat, ut eschara exinde detrahi queat, & emuncto-*

Etorium remaneat. Pet. Neap. Complicatam admodum præparationem ideo adnotavimus, quia ab omnibus Neapolitanis medicis summis extollitur laudibus. Revera tamen vires a Cantharidibus omnino pendent.

NUMEROSISSIMA alia emplastra, quorum formulæ in libris pharmaceuticis reperiuntur ableganda esse duximus, emplastra enim in genere vel inutilia vel damnosa sunt, quia substantiæ pingues & oleosæ quibus componuntur, non solum ob ranciditatem, quam facile nanciscuntur, sed etiam ob perspirationem partium affectarum, quam prohibent, noxiæ redduntur.

EM.

EMBROICATIONES & INJECTIONES .
FOTUS DISCUTIENS .

Rec. Fotus communis libras tres,
Aceti vinosi libram unam .

usus . In articularum immobilitate , ecchimosi ,
frigidisque tumoribus .

FOTUS PAPAVERIS ANODYNUS .

Rec. Caputum papaverum alborum uncias duas ,
Aqua libras duas .

coque ad libram unam .

usus in doloribus partium externarum , & in con-
vulsionibus puerorum , in quibus hoc fotu pedes hu-
meantur .

FOTUS SPIRITUOSUS RESOLVENS .

Rec. Fotus communis libras duas ,
Spiritus vinosi tenuioris libram dimi-
diam . **MISCE .**

FOTUS VOLATILIS .

Rec. Fotus communis , quantum libuerit ;
PANNO laneo parti affecta imponendo , & fotu
communis madefacto inspergatur certa quantitas spi-
ri-

ritus salis ammoniaci, vel spiritus salis marini, 353
juxta necessitatem determinanda.

usus. In angina lymphatica externe utiliter applicatur.

F O T U S S I N A P I N U S .

Rec. Aquæ calidæ quantum satis erit pro pediluvio; huic adjiciatur seminum sinapeos in pulverem redactorum uncia una cum dimidia, & post levem ebullitionem adhibeatur.

usus. In paroxysmo asthmatico, atque in hydrothoracis initio utilissimum est hac præparatione pedes fovere; rubefaciendi enim & derivandi activitatem habet.

C A T A P L A S M A S I N A P E O S .

Rec. Seminum sinapeos pulveratorum,
Micæ panis, singulorum, libram dimidiatam,
Aceti quantum sufficit, misce ut fiat cataplasma.

usus. Cataplasma sinapeos idem est ac sinapismi simplicior compositio, sapone scilicet, allio similibusque omissis. Sinapismata sæpe applicantur plantis pedum in morbis febrilibus cum soporoso aliquo affectu conjunctis.

I N J E C T I O A R A B I C A .

Rec. Aquæ hordeatæ bullientis uncias quatuor,
Mellis rosacei drachmas tres,
Gummi arabici drachmam unam, misce.

354

usus. In gonorrhœa bis vel quater quotidie, sum-
perato prius stadio inflammatorio.

INJECTIO PRO GONORRHŒA.

Rec. Lithargyri aurei pulverati unciam unam,
Mercurii sublimati corrosivi drachmam se-
mis,
Aceti distillati uncias quinque.

DETINE in vase vitreo per horas duodecim, vase
sepe agitato; effundatur deinde liquor a subsidentia
depuratus.

Rec. Liquoris præscripti unciam semis,
Aquæ calcis recentis uncias quatuor. MISC.

hujus portio injiciatur urethræ bis quotidie, parvo
siphone, in diuturna & habituali gonorrhœa, sive
potius in stillicidio canalîs urinariî a debilitate pen-
dente.

UN.

UNGUENTA & LINIMENTA.
UNGUENTUM SIMPLEX.

Rec. Axungiae porcinae curatae libras duas,
Aquae rosarum uncias tres.

AXUNGIAM cum aqua rosarum contunde, donec bene miscueris; deinde lenissimo igne liquefac, & sepone aliquamdiu, ut aqua subsidat, postea effunde axungiam, aqua relicta, & movendo contundendoque sine requie dum frigeat, in levem & minime coherentem massam redige; denique adde essentiae limonum, quantum satis sit ad gratum odorem.

UNGUENTUM EX ERUGINE.

Rec. Unguenti basilici partes quindecim,
Æruginis partem unam. MISCE.

usus. Ad sordida ulcera exsiccanda, carnesque fungosas coercendas. In ophthalmia ab humore scrophuloso pendente, in qua palpebrae inflantur, juvat hoc unguento, simplici tamen unguento attenuato, partes affectas inungere.

UNGUENTUM CALCIS HYDRARGYRI ALBÆ.

Rec. Calcis hydrargyri albæ drachmam unam,
Unguenti simplicis unciam unam cum dī
midia.

MISCE & fiat unguentum.

usus. Utiliter usurpatur in morbis cutaneis dīur-
nis. Calx hydrargyri alba idē est ac *Mercurius præ-*
cipitatus albus.

UNGUENTUM C. CALCE ZINCI.

Rec. Unguenti simplicis partes sex,
Calcis zinci partem unam. MISCE.

usus. Peculiariter usurpatur in morbis oculorum,
præcipue in casibus illis, in quibus palpebrarum ru-
bor oritur potius a relaxatione, quam a vehemēti
inflammatione.

UNGUENTUM CITRINUM.

Rec. Argenti vivi unciam unam.

INFUNDE gradatim in vas vitreum
Spiritus nitri glauberi quantum sufficit ad solven-
dum argentum vivum.

DEIN sensim adde

Axungie liquefactæ libram unam.

AGITETUR mixtura donec frigescat.

usus

357
usus. Habetur pro medicamento specifico in Pso-
rophthalmia, sive ulcere palpebrarum. Inungitur dis-
cito parti affecta.

UNGUENTUM EPISPASTICUM EX INFUSO
CANTHARIDUM.

Rec. Cantharidum,
Resinæ albæ,
Ceræ flavæ, singulorum unciam unam;
Axungia: porcina: curatæ,
Terebinthina: Venetæ, singulorum, uncias
duas,
Aquæ bullientis uncias quatuor.

INFUNDANTUR cantharides in aquam in vase clauso,
per noctem, dein exprimatur vehementer & per se-
taceum trajiciatur liquor, & coquatur cum axungia;
usque ad integram aquæ evaporationem; postea adde
resinam, ceram & terebinthinam, ut fiat unguentum.
usus. Epispasticis pro re nata applicatur ad fluxum
sustinendum.

UNGUENTUM SATURNI.

Rec. Unguenti simplicis partes viginti,
Sacchari Saturni partem unam. MISCE.

usus. Ad ulcera exsiccanda & compescendum ar-
dorem superficialium excoitationum.

HANC tantum simplicioreni unguentorum saturni-
norum formulam apposimus, omissis unguentis e ce-
russa, atque e cerussa acetata.

UNGUENTUM HELLEBORI ALBI.

Rec. Fulveris radicum hellebori albi unciam
unam,
Unguenti simplicis uncias quatuor,
Essentiæ limonum scrupulum dimidium.

MISCE fiat unguentum.

USUS. Hæc est opportunior formula adhibendi helleborum album, pro curatione morborum cutaneorum. Unguentum itaque hellebori anteferri debet *Tinctura helleborata* qua passim utimur adversus scabiem; nam cutis a spiritu vini magno perire irritatur.

UNGUENTUM DIGESTIVUM.

Rec. Olei olivarum libras sedecim,
Ceræ flavæ,
Resinæ flavæ, singulorum, libras quatuordecim.

LIQUESCANT omnia simul, & dum mixtura calet, coletur.

UNGUENTUM DIGESTIVUM VIRIDE.

Rec. Unguenti digestivi uncias tres,
Sambuci unciam dimidiam,
Ba'sani terebinthinæ unciam unam. MISCE.

AD unguentum Basilicum proxime accedit.

U N G U E N T U M S A M B U C I .

Rec. Florum sambuci recentium libras quatuor,
 Axungiae porcinae libras quinque,
 Aquae quantum sufficit.

OMNIA concisa coquantur, donec folia fere crispentur; deinde cola exprimendo.

U N G U E N T U M S U L P H U R I S .

Rec. Florum sulphuris libram unam,
 Axungiae porcinae libras duas,
 Lixivii tartari uncias duas. MISCE.

FACULTAS specifica adversus scabiem.

U N G U E N T U M T U T I A E .

Rec. Tutiae praeparatae quantum libuerit;

huic admisce axungiae viperinae curatae quantum satis sit ad unguenti mollioris crassitudinem.
 usus. In ophthalmia palpebris inungitur tempore vespertino.

U N G U E N T U M A N O D Y N U M .

Rec. Olei olivarum drachmas decem,
 Ceræ flavæ unciam dimidiam,
 Opii cudi drachmam unam.

MISCE & lege artis fiat unguentum.
 usus. Opiūm hac ratione ulceribus valde dolentibus applicatum tutiorem actionem exercebit, quam in formula balsami anodyni cujus vires irritantes semper noxiæ sunt.

UNGUENTUM MERCURIALE.

Rec. Argenti vivi,
 Axungia porcina, singulorum, libram unam.

TERANTUR donec argentum vivum apparere desinat.

UNGUENTUM MERCURIALE MITE.

Rec. Argenti vivi libram unam,
 Axungia porcina libras duas.

MISCE, terantur donec argentum vivum apparere desinat.

UNGUENTUM C MERCURIO SUBLIMATO CORROSIVO.

Rec. Mercurii sublimati corrosivi drachmam unam,
 Axungia porcina unciam unam.

MISCE, terantur per horas duodecim ut fiat unguentum.

usus. Tutissimum ac præstantissimum præsidium adversus lue[m] veneream. Adhibetur forma frictionis, juxta regulas in capite de mercurio adnotatas.

UN-

UNGUENTUM HÆMORRHOIDALE.

Rec. Unguenti saturnini drachmas sex,
Olei hyoscyami, ebullitione educti drachmas
duas,
Camphoræ pulveratæ scrupulos duos,
Croci scrupulum unum.

MISCERE ut fiat unguentum.
usus. Qualitatem habet emollientem atque ano-
dynam, ideoque magno cum emolumento applicatur
hæmorrhoidibus externis tumentibus & valde dolen-
tibus.

 TABULA POSOLOGICA.

Pulvis e bolo compositus cum opio, in granis 45 continet opii granum unum.

Pulvis e scammonio compositus, in granis 7 continet scammonii grana quatuor.

Pulvis ipecacuanhae compositus, in granis decem continet opii granum unum.

Pulvis sudoriferus, in granis undecim, continet opii granum unum.

Pulvis opiatus. In granis decem continet opii granum unum.

Pulvis e scammonio cum calomelano. Grana quatuor continent calomelani granum unum.

Pilulae ex opio. Grana quinque continent opii granum unum.

Pilulae Thebaicae. Grana decem continent opii granum unum.

Pilulae ex hydrargyro. Grana duo cum dimidio continent mercurii granum unum.

Pilulae Plummeri. Grana duo cum tertia grani parte continent calomelani granum unum.

Confectio opiata. Grana triginta sex continent granum unum opii.

Electuarium Japonicum. Grana fere centum & nonaginta tria continent, opii granum unum.

Electuarium Thebaicum. Grana nonaginta septem continent, opii granum unum.

Trochisci bechici cum opio. Grana quinquaginta quinque continent granum unum opii.

Emplastrum ammoniacum cum hydrargyro. Unciae quinque continent, mercurii unciam unam.

Emplastrum hydrargyri cum hydrargyro. Unciae quinque continent, unciam unam mercurii.

Emplastrum e hydrargyro. Unciae tres cum tribus ter-

tertiis partibus continent, unciam unam mercurii.

Unguentum hydrargyri fortius. Drachmæ duæ continent drachmam unam mercurii.

Unguentum hydrargyri mitius. Drachmæ quinque continent drachmam unam mercurii.

Unguentum ex hydrargyro. Drachmæ quinque continent drachmam unam mercurii.

Unguentum hydrargyri nitrati. Drachma una continet, grana quatuor hydrargyri nitrati.

Unguentum citrinum. Drachma una continet grana quatuor hydrargyri nitrati.

Unguentum calcis hydrargyri albæ. Drachma una continet, grana quatuor & duas tertias partes calcis hydrargyri albæ.

Tinctura opii paratur proportione unius grani opii ad grana tredecim menstrui.

Tinctura Thebaica paratur proportione unius grani opii ad grana duodecim menstrui.

Tinctura opii camphorata. Grana ducentum & sexaginta menstrui continent, opii granum unum.

Elixir paregoricum. Grana sexaginta octo menstrui continent, opii granum unum.

Balsamum anodynum. Grana triginta menstrui continent, opii granum unum.

Mithridatium sive confectio Damocratis. In semiuncia continentur, opii grana septem.

Theriaca Andromachi. Grana septuaginta quinque continent opii granum unum.

Quamvis ingredientium proportiones diligenter sint a nobis in singula formula adnotatæ, verum ut unico intuitu observarentur, una simul collegimus, adjectis etiam nonnullis præparationibus, quæ in aliis etiam Pharmacoopæis extant.

NOMINUM MUTATORUM.

Quoniam plura medicamenta novis nominibus jam insignita sunt, medicamentis ipsis, vel saltem eorum viribus non mutatis; ne quid dubii inde exoriretur, horum catalogum hic apponere visum est.

NOMINA USITATA.

NOMINA NOVA.

A

Acetum scilliticum.	Acetum scillæ.
Ethiops mineralis.	Hydrargyrus cum sulphure.
Aqua aluminosa Bateana.	Aqua aluminis composita.
calcis simplex.	calcis.
cinnamomi simplex.	cinnamomi.
— spirituosa.	Spiritus cinnamomi.
hordeata.	Decoctum hordei.
juniperi composita.	Spiritus juniperi compositus.
menthæ piperitidis.	Aqua menthæ piperitidis.
simplex.	Spiritus menthæ piperitidis.
— spirituosa.	Aqua menthæ sativæ.
vulgaris simplex.	Spiritus menthæ sativæ.
— spirituosa.	nucis moschatæ.
nucis moschatæ.	Aqua Pimento.
piperis Jamaicensis.	pulegii.
pulegii simplex.	Spiritus pulegii.
pulegii spirituosa.	raphani compositus.
raphani composita.	Aqua rosæ.
rosarum damascenarum.	cupri ammoniati.
sapphirina.	anethi.
seminum anethi.	Spiritus anisi compositus.
— anisi composita.	cariu

NOMINA USITATA.

NOMINA NOVA:

A

— carui.
 Aqua vitriolica camphorata.
 Argenti vivi purificatio.
 Axungie porcine curatio.

carui.
 Aqua zinci vitriolati cum camphora.
 Hydrargyri purificatio.
 Adipis svillæ præparatio.

B

Balsamum sulphuris barbadense.
 — simplex.
 traumaticum.
 anodynum.
 saponaceum.
 Butyrum antimonii.

Petroleum sulphuratum.
 Oleum sulphuratum.
 Tinctura benzoës composita.
 Linimentum anodynum.
 Linimentum saponaceum.
 Causticum antimoniale.

C

Calx antimonii.
 Causticum antimoniale commune fortius.
 lunare.
 Ceratum album.
 citrinum.
 epuloticum.
 Chalybis rubigo præparatio.
 Cinnabaris factitia.
 Confectio cardiaca.

Antimonium calcinatum muriatum.
 Calx cum Kali puro.
 } argentum nitratum.
 } sal argenti.
 Ceratum spermatis ceti.
 resinæ flavæ.
 lapidis calaminaris.
 Ferri rubigo.
 Hydrargyrus sulphuratus ruber.
 } Confectio aromatica.
 } Electuarium cardiaca cum.
 Con-

C

Confectio Japonica.
Cornu cervi calcinatio.
Crocus metallorum.

Electuarium Japonicum.
Cornu cervi lotio.
Crocus antimonii.

D

Decoctum album.
commune pro clystere.
pectorale.

Decoctum cornu cervi.
pro enemate.
hordei compositum.

E

Electuarium lenitivum.
Elixir aloes.
 myrrhae compositum.
 paregoricum.
 proprietas.
 sacrum.
 salutis.
Emplastrum ex ammonia-
co cum mercurio.
 antihystericum.
 attractans.
Cephalicum.
 commune.
 -- adhaesivum.
 -- cum gummi.
 -- cum mercurio.
 e cymino.
 roborans.
 e sapone.
 stomachicum.
 vesicatorium.

Electuarium e senna.
Tinctura aloes composita.
 sabinæ composita.
 opii camphorata.
Elixir aloes.
 ex aloë & rheo.
Tinctura sennæ composita.
Emplastrum ammoniaci
 cum hydrargyro.
 foetidum.
 ceræ.
 picis burgundicæ.
 lithargyri.
 -- cum resina.
 -- cum gummi.
 -- cum hydrargyro.
 cumini.
 thuris.
 saponis.
 ladani.
 cantharidis.

Emul-

NOMINA USITATA.

E

Emulsio communis.
 Ens veneris.
 Extractum catharticum.
 thebaicum.

F

Ferri rubigo.
 Flores benzoini.
 martiales.
 zinci.
 Fetus communis.

H

Hiera picra.

I

Infusum amarum simplex.
 sennæ commune.
 Julepum e camphora.
 e creta.
 e moscho.

L

Laudanum liquidum.
 Linimentum album.
 saponaceum.
 volatile.
 Lixivium saponarium.
 tartari.

NOMINA NOVA.

Lac amygdalæ.
 Flores martiales.
 Extractum e colocynthi.
 de compositum.
 Opium purificatum.

Ferri limatura præparata.
 Flores benzoës.
 Ferrum ammoniacale.
 Calx zinci.
 Decoctum pro fomento.

Pulvis aloeticus.

Infusum gentianæ compo-
 situm.
 sennæ tartarisatum.
 Mixtura camphorata.
 cretacea.
 moschata.

Tinctura thebaica.
 Unguentum spermatis ceti.
 Linimentum saponis.
 ammoniæ.
 Aqua kali puri.
 kali.

Mel

NOMINA USITATA.

NOMINA NOVA:

M

Mei *Aegyptiacum*.
 Yosacetum.
 Mercurius calcinatus.
 corrosivus sublimatus.
 --- ruber.
 dulcis sublimatus.
 emeticus flavus.
 præcipitatus albus:
 --- ruber.

Oxymel æruginis.
 Mel rosæ.
 Hydrargyrus calcinatus.
 muriatus.
 nitratu8 ruber.
 Calomelas.
 Hydrargyrus vitriolatus.
 Calx hydrargyri alba.
 Mercurius corrosivus ru-
 ber.

N

Nitrum vitriolatum.

Kali vitriolicum.

O

Oleum animale.
 petrolei barbadensis.
 terebinthinæ æthe-
 reum.
 Opium colatum.
 Oxymel scilliticum.

Oleum e cornubus rectifi-
 catum.
 petrolei.
 terebinthinæ rectifi-
 catum.
 Opium purificatum.
 Oxymel scillæ.

P

Philonium Londinense.
 Pilulæ aromaticæ.
 coccinæ.
 mercuriales.

Confectio opiata.
 Pulvis aloeticus cum gua-
 jaco.
 Pilulæ ex colocynthide
 cum aloe.
 ex hydrargyro.

NOMINA USITATA.

Pilulæ pacificæ.
rubi.
Pulvis e bolo compositus.
— cum opio.
Pulvis cephalicus.
e cerussa compositus.
Doveri.
sternutatorius.

R

Rob baccarum sambuci.

S

Saccharum saturni.

Sal absinthii.
ammoniacus vitrioli-
cus.

catharticus glauberi.

diureticus.

martis.

rupellensis.

tartari.

vitrioli.

volatilis salis ammo-
niaci.

Species aromaticæ.

Spiritus cornu cervi,

NOMINA NOVA.

Pilulæ thebaicæ.
ex aloe cum myrrha.
Pulvis e creta compositus.
— cum opio.
Pulvis sternutatorius.
e cerussa.
sudorificus.
asari compositus.

**Succus baccæ sambuci spis-
satus.**

} Cerussa acetata.
sal plumbi.

Kali.

Alkali volatile ex sale
ammoniaco.

} Natron vitriolatum.
Soda vitriolata.

Kali acetatum.

Ferrum vitriolatum.

Soda tartarisata.

Kali.

Zincum vitriolatum.

Ammonia.

Pulvis aromaticus.

Liquor volatilis cornu cer-

vi,

A a

la,

NOMINA USITATA.

Spiritus lavendulæ
 compositus.
 — simplex.
 nitri dulcis.
 — glauberi.
 Salis ammoniaci.
 salis ammoniaci cum
 calce viva.
 salis ammoniaci dul-
 cis.
 salis marini glauberi.
 vinosus camphoratus.
 vitrioli dulcis.
 tenuis.
 volatilis aromaticus.
 — fetidus.
 Succus scorbutici.
 Sulphur auratum antimo-
 nii.
 Syrupus ex althæa.
 e corticibus aurantio-
 rum.
 balsamicus.
 e meconio.
 rosarum solutivus.

NOMINA NOVA.

Tinctura lavendulæ.
 Spiritus lavendulæ.
 { Spiritus ætheris nitro-
 si.
 } Acidum nitri vinosum.
 Acidum nitrosum.
 Aqua ammoniæ.
 Alkali volatile causticum.
 Spiritus ammoniæ.
 Acidum muriaticum.
 Spiritus camphoratus.
 { Spiritus ætheris vitrio-
 lici.
 } Acidum vitriolicum vi-
 nosum.
 { Acidum vitriolicum di-
 lutum.
 } Acidum vitriolicum te-
 nue.
 Spiritus ammoniæ com-
 positus.
 — fetidus.
 Succus cochleariæ compo-
 situs.
 Sulphur antimonii præci-
 pitatum.
 Syrupus althææ.
 corticis aurantii.
 solutivus.
 papaveris albi.
 rosæ.

Ta

NOMINA USITATA .

NOMINA NOVA .

T

Tabellæ cardialgicæ .

Tartarum emeticum .

regeneratum .

solubile .

Tartarum vitriolatum .

Tinctura amara .

antiphthisica .

aromatica .

fetida .

guajacina volatilis .

ipecacuanhæ .

japonica .

martis in spiritu sa-
lis .

melampodii .

rhabbari spirituosæ .

vinosa .

rosarum .

stomachica .

Trochisci bechici albi .

nigri .

Trochisci e creta .

{ Antimonium tartarisa-
tum .{ Tartarus antimonialis .
Alkali fixum vegetabile
acetatum .

{ Kali tartarisatum .

{ Alkali fixum vegetabi-
le tartarisatum .

{ Kali vitriolatum .

{ Alkali fixum vegetabi-
le vitriolatum .Tinctura gentianæ com-
posita .

saturnina .

cinnamomi composi-
ta .

asæ fetidæ .

guajaci .

Vinum ipecacuanhæ .

Tinctura catechu .

ferri muriati .

Tinctura hellebori nigri .

rhabbari .

Vinum rhabbari .

{ Infusum rosæ .
rosarum .Tinctura cardamomi com-
posita .

Trochisci amyli .

glycyrrhizæ .

Aa 2

Turq

NOMINA USITATA :

Turpethum minerale.

V U

Vinum antimoniale.
chalybeatum.

Unguentum album.

album.

antipsoricum.

basilicum flavum.

Unguentum cœruleum.

— fortius.

— mitius.

e mercurio præcipi-
tato.

saturninum.

simplex.

ad vesicatoria.

NOMINA NOVA :

Mercurius flavus.

Vinum antimonii.
ferri.

Unguentum ceræ.

e cerussa.

e sulphure.

resinæ flavæ.

Unguentum ex hydrargy-
ro.

ro.

hydrargyri fortius.

— mitius.

calcis hydrargyri al-
bæ.

cerussæ acetatæ.

adipis svillæ.

carnis siccæ.

DOSES MEDICAMENTORUM SIMPLICIUM

Quæ vel seorsim, vel in præscriptionibus extemporaneis exhibentur.

Acetum.

	<i>dosis minima.</i>	<i>media.</i>	<i>extrema.</i>
Aloe socotorina	grana VI.	scrupul. I.	uncia I.
Althææ radix.			
Alumen	grana VI.	gr. XII.	scrup. I.
Amygdalæ dulces.			
Anisi semen	grana X.	scrup. II.	drach. I.
Asa fœtida	grana X.	scrup. I.	drach. I.
Aurantiorum Hisp.			
Balsamum Copaiva.	guttæ XV.	XXX.	L.
Balsamum Peruvianum.	guttæ XV.	XXX.	L.
Camphora	grana III.	X.	scrup. I.
Cancrorum chelæ:	scrup. I.	scrup. II.	drach. I.
Cardamomi minoris sem.	grana VI.	XV.	scrup. I.
Caricæ .			
Carui semen	scrup. I.	scrup. II.	drach. I.
Casia fistularis	unc. sem.	uncia I.	unc. II.
Centauri min. sem.	scrup. I.	scrup. II.	drach. I.
<i>Colchicum</i>			
Contrayervæ radix	grana X.	drach. $\frac{5}{8}$	drach. I.
Cortex Pervu.	scrup. I.	scrup. II.	dr. III.
Dulcamara pro decoct.	drach. II.	unc. $\frac{1}{2}$	unc. I. $\frac{1}{2}$
Ferrum	grana X.	scrup. I.	drach. $\frac{1}{2}$
Gentianæ radix.	scrup. I.	scrup. II.	drach. I.
Glycyrrhiza	scrup. I.	scrup. II.	drach. I.
Gummi ammoniac.	scrup. I.	scrup. II.	drach. I.
Gummi arabicum	scrup. I.	drach. I.	drac. II.
Gummi guajacum	grana X.	scrup. I.	drach. I.
Jalapii radix	grana X.	scrup. I.	drach. I.
Ipecacuanhæ radix	grana X.	gr. XV.	gr. L.

	<i>dos. min.</i>	<i>med.</i>	<i>extr.</i>
Juniperi bacca	grana X.	scrup. I.	scrup. II.
Limonia malus .			
Linij semen .			
Macis	grana X.	scrup. I.	drach. $\frac{1}{2}$
Magnesia alba	scrup. I.	scrup. II.	drach. I.
Manna	unc. $\frac{1}{2}$	unc. II.	unc. IV.
Mel .			
Mezereon .			
Moschus	gr. I.	gr. VIII.	scrup. I.
Myrrha	gr. X.	scrup. I.	scrup. II.
Nitrum	gr. III.	gr. XV.	drach. $\frac{1}{2}$
Nux moschata	gr. IV.	gr. X.	scrup. I.
Oleum olivarum .			
Opium		gr. I.	gr. III.
Raphani rusticani rad.	scrup. I.	drach. $\frac{1}{2}$	scrup. II.
Rhabarbarum	gr. X.	drach. $\frac{1}{2}$	drach. I.
Saccharum .			
Sal armoniacus	grana X.	scrup. I.	drach. I.
Sapo durus	scrup. I.	drach. I.	unc. $\frac{1}{2}$
Sarsaparillæ radix .			
Scammonium	grana V.	gr. X.	gr. XV.
Scilla recens	grana V.	gr. XV.	drach. $\frac{1}{2}$
Scilla exsiccata	granum I.	gr. III.	gr. VIII.
Senæ folia	scrup. I.	scrup. II.	drach. I.
Serpentariæ virg. rad.	grana X.	scrup. I.	drach. $\frac{1}{2}$
Sinapis semen		drach. II.	unc. $\frac{1}{2}$
Sperma ceti	scrup. I.	scrup. II.	drach. I.
Sulphur	grana XV.	drach. $\frac{1}{2}$	scrup. II.
Tamarindus .			
Terra Japonica	scrup. I.	scrup. II.	drach. I.
Terebinthina chia	scrup. I.	drach. I.	drach. I $\frac{1}{2}$
Valerianæ sylv. rad.	scrup. I.	drach. I.	drach. II.
Vinum rubrum .			
Vinum album .			
Vitriolum cæruleum .			
Zedoaria	grana X.	drach. $\frac{1}{2}$	drach. I.
Zingiber	grana XV.	gr. X.	gr. XV.

DO-

DOSES MEDICAMENTORUM PRÆPARATORUM.

	<i>dos. min.</i>	<i>med.</i>	<i>extr.</i>
Acetum scilliticum . . .	drach. I.	drach. II.	unc. $\frac{1}{2}$
Æther	gutt. X.	gutt. XXX.	LX.
Aqua alexiteria sim- plex	} unc. $\frac{1}{2}$	} unc. II.	} unc. III.
— cinnamomi			
— menthæ piperitidis			
— menthæ vulgaris			
— Rosarum dama- scen	} drach. I.	} unc. $\frac{1}{2}$	} unc. I.
— cinnamomi spirit.			
— Nucis moschatæ	} drach. I.	} unc. $\frac{1}{2}$	} unc. I.
Cardamomi spirit.			
— Aluminosa Bateana			
— Calcis simplex	unc. IV.	unc. VIII.	lib. I.
— Hordeata			
Coagulum aluminosum			
Confectio cardiaca	grana X.	scrup. I.	scrup. II.
— Fol. cochlear. hort.	} scrup. I.	} drach. I.	} unc. I.
— Lujulæ			
— Rosarum			
Cremor tartari	drach. I.	unc. $\frac{1}{2}$	unc. I.
Decoctum com. pro clyst.	unc. IV.	unc. X.	libr. I.
— pectorale			
Electuarium e casia	drachma I.	unc. $\frac{1}{2}$	unc. I.
— lenitivum	drachma I.	unc. $\frac{1}{2}$	unc. I.
— e scammonio	scrup. I.	drach. I.	drach. II.
Elixir aloes	gut. X.	drach. I.	drach. II.
— vitrioli acidum	gut. X.	XXX.	gut. LX.
Emplastr. ex amm. cum mer.			
— cephalicum			
— commun. cum gum.			
— vesicatorium			

	<i>dos.</i>	<i>min.</i>	<i>med.</i>	<i>extr.</i>
Emulsio communis .				
Essentia limonum . . .	gutt. I.	gutt. III.	gutt. V.	
Extractum Aconiti . . .				gran. I.
--- Gentianæ .	scrup. I.	scrup. II.	scrup. IV.	
--- Cicuta .	gr. I.	scrup. II.	drach. IV.	
--- Glycyrrhizæ . . .	scrup. I.	scrup. II.	scrup. IV.	
--- Ligni campech. . .	grana X.	scrup. I.	scrup. II.	
--- Cortic. Peruvian. .	grana V.	scrup. I.	scrup. IV.	
--- Jalapii	grana V.	grana X.	scrup. I.	
Fotus communis .				
Gelatina ribesiorum .				
--- amyli .				
Infusum amarum				
simplex .	} unci. I.	} unci. II.	} unci. IV.	
--- purgans				
--- senæ comp.				
Julepum e creta	unci. I.	unci. II.	unci. IV.	
Lac ammoniacum	unci. I.	unci. II.	unci. IV.	
Linimentum saponaceum .				
Mel rosaceum .				
Mucilago sem. cydoniorum .				
Mercurius dulcis subli-				
matus	grana II.	gr. VI.		
Oleum amygdalinum ,				
--- Cinnamomi	gutt. I.	gutt. III.	gutt. IV.	
--- Anisi	gutt. V.	gutt. X.	gutt. XX.	
--- Baccarum Juni-	} gutt. II.	} gutt. V.	} gutt. X.	
peri				
--- Lavendulæ				
--- Terebinthinæ				
Oxymel colchici	scrup. I.	scrup. II.	drach. I.	
--- scilliticum	drach. I.	unci. $\frac{1}{2}$	unci. III.	
--- simplex	drach. II.	unci. I.	unci. III.	
Pilulæ aromaticæ	grana X.	scrup. I.	drach. $\frac{1}{2}$	
--- Rufi	grana X.	scrup. I.	scrup. II.	
--- Mercuriales	grana V.	grana X.	scrup. I.	
Rob sambuci	drach. I.	unci. $\frac{1}{2}$	unci. I.	

Sa-

	<i>dos. min.</i>	<i>med.</i>	<i>extr.</i>
Sapo amygdalinus . . .	scrup. I.	drach. I.	unc. I.
Sal. cathartic. Glaub. ..	drach. III.	drach. VI.	unc. I. $\frac{1}{2}$
— amarus	drach. III.	drach. VI.	unc. I. $\frac{1}{2}$
— cornu cervi	grana X.	scrup. I.	scrup. II.
— Diureticus	scrup. I.	scrup. II.	drach. I.
— Martis	grana V.	grana X.	scrup. I.
— Succini.	grana X.	scrup. I.	drach. I.
— Tartari.	grana X.	scrup. I.	scrup. II.
Serum aluminosum .			
— lactis vinosum..	} unc. IV.	unc. X.	lib. I.
— acetosum.			
— scorbuticum	unc. IV.	unc. VIII.	lib. I.
Species aromaticæ . . .	grana X.	scrup. I.	scrup. II.
Spirit. lavend. comp. . .	gutt. X.	gut. XXX.	gut. LX.
— cornu cervi	gutt. X.	gut. XX.	gut. XXX.
— nitri dulcis	gutt. XX.	gut. XXX.	gutt. L.
— sal. ammon. dulc. . .	gutt. X.	gut. XX.	gut. XXX.
— volat. aromat.	gutt. XX.	gut. XXX.	gutt. L.
— vitrioli dulcis	gutt. XX.	gut. XXX.	gutt. L.
— tenuis	gutt. XX.	gut. XXX.	gutt. L.
— vini camphor.			
Stannum pulveratum. . .	scrup. I.	drach. I.	unc. $\frac{1}{2}$
Succus graminis	unc. $\frac{1}{2}$	unc. III.	unc. VI.
Succi scorbutici	unc. I.	unc. III.	unc. VI.
Sulph. aurat. antimonii .	gr. I.	gr. II.	gr. III.
Syrupus caryophyll.			
— Balsam.			
— e cort. aurant.			
— Croci.			
— e succo limon.			
— Rosarum solut.	drach. I.	unc. I.	unc. IV.
— Scilliticus	drach. I.	unc. I.	unc. II.
— Violarum .			
— Zingiberis .			
— e meconio	drach. I.	unc. $\frac{1}{2}$	unc. I. $\frac{1}{2}$

Tar-

	<i>dos. min.</i>	<i>med.</i>	<i>extr.</i>
Tartarum emeticum . . .	gr. $\frac{1}{2}$	gr. I.	gr. V.
— solubile	scrup. I.	drach. I.	drach. III.
— vitriolatum	grana X.	scrup. I.	drach. $\frac{1}{2}$
Tinctura amara	scrup. I.	unc. $\frac{2}{3}$	unc. I.
— aromatica	gutt. XX.	drach. I.	drach. II.
— cantharidum	gutt. X.	gutt. XV.	gutt. XX.
— cardamomi	drach. I.	unc. $\frac{1}{2}$	unc. I.
— castorei	gutt. XX.	gut. XXX.	gutt. L.
— cinnamomi	scrup. I.	unc. $\frac{2}{3}$	unc. I.
— fœtida	gutt. X.	gut. XXX.	drach. I.
— Guajacina	gutt. XX.	drach. I.	drach. I $\frac{2}{3}$
— Japonica	drach. I.	drach. II.	drach. III.
— Mart. in spir. sal. . . .	gutt. XX.	drach. I.	drach. II.
— Myrrhæ	gutt. XX.	gut. XXX.	drach. I.
— Rhabarbari vinosa	unc. $\frac{1}{2}$	unc. I.	unc. II.
— Rosarum	unc. $\frac{1}{2}$	unc. II.	unc. VI.
Tinctura Sacra	unc. $\frac{1}{2}$	unc. I.	unc. II.
— Saturnina	gutt. X.	gutt. XX.	gut. XXX.
— Senæ	unc. $\frac{1}{2}$	unc. I.	unc. I $\frac{1}{2}$
— Thebaica	gutt. X.	gutt. XX.	gut. XXX.
— Valerianæ volat.	gutt. XX.	drach. I.	drach. II.
Vinum amarum	unc. I.	unc. II.	unc. III.
— antimoniale	gutt. XX.	gut. XXX.	gutt. LX.
— chalybeatum	drach. I.	drach. II.	unc. $\frac{1}{2}$
— Ipecacuanhæ	drach. II.	unc. I.	unc. I $\frac{2}{3}$

FOR

FORMULÆ EXTEMPORANÆ.

PRÆPARATIONES usque adhuc descriptæ fundamenta doctrinæ Pharmaceuticæ complectuntur, atque non medicos modo, sed remediorum compositores, nempe Pharmacopolas respiciunt. Vetusioribus formulis, receptisque remediis multa omnino nova, & a recentissima Edinburgensi Pharmacopœia desumpta addiicienda curavimus; siquidem postremis hisce temporibus Londinenses & Edinburgenses medici collato labore medicamentorum scientiam illustrarunt. Et quemadmodum in Codice remediorum pauca nova & a propriis experimentis manantia proponi possunt, nam de compilatorio opere agitur, ita contra valde necessarium est omnia, quæ a reliquis sagacioribus Europæ Medicis pro humani generis utilitate reperta fuerunt, in medium afferre. Quæ sequuntur paginæ formulis extemporaneis pro medicorum commodo, sunt dicatæ. Ordinem receptum sequuti sumus, quamvis sæpe erroneum videatur nonnullis medicamentorum classibus speciosum & falsum titulum apponere. Exempli gratia inter Capitalia recensentur cathartica; Cardiacæ omnia sunt alterantia & caletascentia, quamvis sæpe morbi cordis genuini a nimio motu & præternaturali irritabilitate proveniant. Sed in obscurissima scientia, obscuritati & incertitudini, maximeque systematicis doctrinis ignoscendum.

AD-

ADSTRINGENTIA

simplicia.

A L U M E N .

- Rec.** Aluminis grana quindecim,
 Conserv. rosarum scrupulum unum,
 Syrup e cort. Aurantiorum q. s. f. bolus.
- Rec.** Extracti corticis Peruviani,
 Aluminis, singulorum, partem æqualem .
 F. pilulæ .
 Dosis est granorum decem .
- Rec.** Aluminis scrupulum unum,
 Conservæ rosarum unciam unam cum di-
 midia ,
 Albumin. ov. num. i. f. cataplasma oph-
 thalmicum .

usus. Priores formulæ sunt pro usu interno, ter-
 tia externe tantum adhibetur in ophthalmia tantum
 lymphatica, alumen enim noxium est partibus in-
 flammatis .

NOSTRATES medici cum magno ægrotantium da-
 mno utuntur alumine in intermittentibus; hoc enim
 in morbo alvi silentium ab alumine proveniens cu-
 rationi opponitur .

ACI-

ACIDUM NITROSUM.

Rec. Spiritus nitri tenuis gutt. X,
 Conserv. rosar. drachmam unam. MISCE.

usus. Omni quadrihorio exhibetur mulieribus hæ-
 morrhagia uterina post partum, vel sanguinis men-
 strui profluvio laborantibus.

TERRA JAPONICA.

Rec. Terræ Japonicæ unciam dimidiã,
 Aquæ font. unciam unam. *Coque ad unc. VI.*
 Depurationi per subsidentiam, adde,
 Aquæ Cinnamomi spirituosæ uncias duas,
 Syrupi e. meconio unciam unam.

dosis est uncia una.

Rec. Terræ japonicæ scrupulos duos,
 Aquæ Cinnamomi simplicis uncias duas,
 Syrupi Croci drachmam unam. *Fiat ha-*
ustus.

VITRIOLUM ALBUM.

Rec. Vitrioli albi grana duo -- vel quatuor,
 Aquæ rosarum unciam unam. *Fiat Colly-*
rium.

Recs

Rec. Vitrioli albi scrupulos duos,
Aque rosarum libram unam,
Olei Vitrioli guttas decem. Fiat injectio.

obs. Injections raro adhibendæ, periculosum enim semper est diuturnos præsertim nec immediate lethales fluxus cohibere.

VITRIOLUM CÆRULEUM.

Rec. Vitrioli cærulei grana decem,
Aque Cinnamomi simplicis libram unam.
Fiat tinctura. Dosis. Cochleare unum.

Rec. Vitrioli cærulei grana decem,
Aque rosarum uncias quatuor. Fiat injectio.

obs. In multis ulceribus majorem quam reliqua adstringentia utilitatem attulisse visum est: immo in depascente mali moris ulcere optimam digestionem efficisse deprehendi, mercurio & arsenico prius frustra tentatis. *Cull. Mat. med. 2. p. 481.*

AD-

ADSTRINGENTIA

præparata.

AQUA ALUMINOSA BATEANA

Pro injectione.

COAGULUM ALUMINOSUM.

Pro collyrio.

EXTRACTUM LIGNI CAMPECHENSIS.

Rec. Extracti ligni campechensis drach. tres,
 solve in,

Aque Cinnamomi spirituos. unci. un. & sem.

Adde aque pure uncias tres.

dosis cochlearia duo.

obs. Decocto simplicissimo ligni hujus utimur in
 vehementi hæmorrhagia uterina, atque etiam in ge-
 norrhæa diuturna.

SERUM ALUMINOSUM.

*Seorsim exhibenda dosis unciarum quatuor, pro re
 nata.*

FINIS

TINCTURA JAPONICA.

Rec. Tincturæ Japonicæ drachmas duas,
 Aquæ alexiteriæ simplicis unciam dimidiam,
 Tincturæ Thebaicæ guttas quindecim,
 Syrupi cydoniorum drachmam unam.
 Fiat haustus.

TINCTURA ROSARUM.

Rec. Tincturæ rosarum libram unam,
 Mellis rosacei ab uncia una ad duas,
 Aluminis drachmas duas. Fiat gargarisma.

TINCTURA SATURNINA.

Rec. Tincturæ saturninæ guttas viginti,
 Aquæ Cinnamomi simplicis uncias duas.
 Fiat haustus.

oss. Saturnina omnia interne assumpta semper
 valde suspecta sunt.

TIN-

A L T E R A N T I A .

Remediorum alterantium nomine designantur substantiæ illæ, quæ retardatas vitæ functiones in genere, vel imminutam alicujus secretionis activitatem denuo excitare valent. Alterantia rursum causæ alicujus evacuationem moluntur, magis tamen dum agitur de humoribus, qui attenuari antea ac deinde per sensibilem aut insensibilem perspirationem evacuari debent. Hinc alterantia semper vel ab aromaticis, calidis & tenuibus pharmacis, vel ab attenuantibus desumuntur. Peculiarem quoque alterandi facultatem possident substantiæ illæ, quæ mediante fortiori aliqua attractione cum causa morbi, illius attenuationem operantur, ac proinde naturæ vires liberæ factæ salutare deinceps evacuationes absolvunt.

Hanc proprietatem eminenter possident medicamenta stibiata vulgo dicta, nempe purissimæ antimonii calces, quemadmodum alio in loco fusius a nobis probatum est.

A R G E N T U M V I V U M .

Rec. Argenti vivi drachmam unam,
Gummi arabici drachmas duas.

Terantur addito medio cochl. aqu. puleg. donec argentum vivum dispareat in mucum.

Subactis admisce conterendo syrupi simplicis unciam dimidiam,
Aq. pulegii uncias octo.

Bb

cc

DOSIS cochlearia duo mane & vespere.

Rec. Argenti vivi drachmam unam,
Gummi arabici drachmas duas.

Terantur addito medio cochleare aquæ, dein adde,

Extracti ligni guajaci drachmam unam,

Pulveris glycyrrhizæ quantum sufficit, ut fiant pilulæ granorum duorum. Sex pilulæ, nempe grana duodecim, pro dosi.

obs. Vide quæ de hoc remedio, nempe de mercurio gummoso D. Plenck superius dicta sunt.

A L T E R A N T I A

præparata.

MERCURIUS DULCIS SUBLIMATUS.

Rec. Mercurii sublimati dulcis grana decem,
Extracti ligni guajaci mollis drach. unam.
Fiant pilulæ. Dosis. Grana decem.

obs. Nisi frequenter vehementissima eveniret salivatio, cum diurna etiam diarrhæa conjuncta, utilissimum esset mercurium dulcem in morbis lentis usare.

MER.

MERCURIUS SUBLIMATUS CORROSIVUS.

Rec. Mercur. sublimati corrosivi grana sex,
Spiritus vini libram unam, Fiat solutio.

DOSIS est cochleare unum quotidie.

Obs. Ab hoc medicamento omnino abstinendum, ob rationes superius allatas.

PILULE MERCURIALES.

Grana decem omni nocte.

TARTARUM EMETICUM.

Rec. Tartari emetici grana duo,
Magnesia alba drachmam dimidiam.

Contere diu in mortario marmoreo, ut fiat pulvis subtilissimus.

DOSIS est a granis quatuor, usque ad decem.

VINUM ANTIMONIALE.

Rec. Vini antimonialis guttas undecim,
Aqua pura uncias duas. Fiat haustus.

Bb 2

AN 2

A N T A C I D A

simplicia.

C A N C R O R U M C H E L E .

Rec. Cancr. chel. pulv. drachmam semis,
Aq̄æ alexiteriæ simplicis unciam unam
cum dimidia,
Syrupi Croci drachmam unam. **Fiat ha-**
stus.

M A G N E S I A A L B A .

Rec. Magnesiæ albæ drachmas duas,
Cinnabaris factitiæ grana duodecim.
Fiat pulvis. Dosis est scrupulum unum,
pro infante.

A N T A C I D A

præparata.

J U L E P I U M E C R E T A .

Rec. Julepi e creta unciam unam cum dimidia,
Aq̄æ nucis moschatae,
Syrupi e cortic. aurantiorum, singulorum,
scrupulum unum. **Fiat haustus.**

SAE

SAL CORNU CERVI.

Rec. Salis cornu cervi grana decern,
Aque menthæ vulgaris simplicis una. duas,
Syrupi violarum drachmam unam. **Fiat**
haustus.

SAL TARTARI.

Rec. Salis tartari grana duodecim,
Conservæ rosarum scrupulum unum. **Fiat**
bolus.

AQUA CALSIS.

Dosis est duarum unciarum ante prandium.

Bb-3

AM

ANTHELMINTICA

simplicia.

SPIGELIA MARI LANDICA.

Radici hujus plantæ insignis tribuitur facultas anthelmintica, præsertim adversus lumbricos. Nonnulli exhibent tantum dosim granorum decem bis quotidie cum optimo successu; testante Cl. D. Home. Alii doses largiores unius ex. gr. drachmæ laudant. Ante usum hujus medicamenti emeticum propinare, atque effectum opportuno cathartico confirmare oportet.

C H A M E M E L U M.

Rec. Pulveris florum chamæmeli grana decem,
 Aquæ menthæ piperitidis simplicis unciam
 unam,
 Syrup. e corticibus aurantiorum drachmam
 unam. Fiat haustus pro infante.

ANTHELMINTICUM D. RENEAUD.

Rec. Sapon. hisp. aqua soluti drachmam unam.
 Pro clystere horis vespertinis usurpando.
 Mane vero jejuno stomacho adhiberi debet,
 Pulveris radice filicis maris drachma una;
 ex cyatho aquæ Portulacæ. Replacetur per dies
 quinque; deinde adde huic pulveri.
 Aquilæ albæ, Jalappæ & Rhabarbari, cum
 satis quantum mellis, ut fiant pilulæ.

RHABARBARUM.

Rec. Pulveris rhabarbari grana quindecim,
 Mercur. dule. sublimati granum unum,
 Syrupi e corticibus aurantium unciam di-
 midiam,
 Aquæ menthæ vulgaris simplicis unciam
 unam. Fiat haustus pro infante.

VINUM RUBRUM.

Rec. Vini rubri meracioris libras duas,
 Rhabarbari uncias duas.
 Digere per biduum & cola. Dosis uncia
 una pro infante,

ANTHELMINTICA

preparata.

AQUA THERIACALIS

P. Salii.

Rec. Succorum Rutæ Capraræ,
Acetosellæ,
Scordii,
 Citri, singulorum, libram unam, adde
 Theriacæ unciam unam. Digere balneo
 arenæ postea fiat distillatio.
 Dosis est ab uncia una ad duas.

Paregorica & anthelmintica; infantibus frequenter
exhibetur.

MERCURIUS DULCIS SUBLIMATUS.

Rec. Mercurii dulcis sublimati scrupulum unum,
 Pulveris rhabarbari unciam dimidiam. Fiat
 pulvis. Dosis est granorum decem pro infante.

STAN-

STANNUM PULVERATUM.

Rec. Stanni pulverati unciam unam,
 Conservæ absinthii unciam unam cum di-
 midia,
 Syrupi e corticibus aurantiorum quantum
 satis. Fiat electuarium. Dosis est drachma una,
 pro infante,

Rec. Stanni pulverati scrupulum unum,
 Mercurii dulcis sublimati granum unum
 Sacchari albi grana decem.
 Terantur ut fiat pulvis pro infante.

ANTIPHLOGISTICA

simplicia.

ACETUM.

Rec. Aquæ hordeatæ libram unam,
 Aceti unciam unam,
 Mellis rosacei uncias duas. Fiat gargarisma.

Rec. Lactis vaccini,
 Aquæ fontis, singulorum, libram unam,
 Coque ad ebullitionem, & adde,
 Aceti Cochlearia duo. Fiat serum.

SUGO

SUCCUS AURANTIORUM HISPANORUM.

Rec. Aquæ tepidæ libras duas,
Succi aurantium hispanorum unciam unam,
Syrupi e corticibus Aurant. hisp. unc. unam
cum dimidia. Pro potu usitato in acutis.

SUCCUS LIMONUM.

Rec. Sal. tartari scrupulum unum,
Succi limonum unciam dimidiam,
Aquæ menthæ vulgaris simplicis,
— fontis, singulorum, uncias sex,
Syrupi mororum drachmam unam. **Fiat**
haustus.

AMYGDALÆ DULCES.

Rec. Amygdalarum dulcium unciam unam,
Gummi arabici drachmam unam,
Aquæ fontis libram unam: fiat emulsio,
cui adde,
Sacchari albi drachmas duas, vel
Syrupi violarum unciam unam.

N I T R U M .

Rec. Nitri,
Sacchari albi, singulorum, partes æquales
Fiat pulvis. Dosis scrupulum unum.

Rec. Aquæ hordeatæ libras duas,
Nitri drachmam unam,
Oxymellis simplicis unciam unam. Pro
potu usitato.

Rec. Aquæ alexiteriæ simplicis uncias octo,
Nitri drachmas duas,
Syrupi caryophyllorum rubrorum unciam
unam. Fiat Julepum. Dosis uncia una.

Rec. Aquæ puræ uncias decem,
Nitri drachmam unam,
Mellis rosacei unciam unam cum dimidia,
Aceti unciam unam. Fiat gargarisma.

Rec. Aquæ hordeatæ uncias decem,
Nitri drachmam unam. Fiat enema.

T A M A R I N D U S .

Rec. Aquæ hordeatæ libras duas,
Tamarindorum,
Tartari vitriolati, singulorum unciam unam,
Syrupi e corticibus aurantium quantum
æatis ad gratum saporem. Pro potu assiduo.

OBS.

obs. Quemadmodum fructus Tamarindorum in India in vasis æneis coquantur, ac deinde in Europam transmittuntur, juxta D. Hagen, D. Ramler experimentis institutis hoc verum esse deprehendit; nam decoctio Tamarindorum in vase terreo parata, ac deinde vasi ferreo immissa post refrigerationem certam cupri quantitatem ad vasis parietes apponit. Rursum quia purum Acidum Tamarindorum constat tartaro, acido tartari, tum & pulpa communi fructuum, quæ scatet substantia saccharina, hinc juxta memoratum scriptorem Tamarindi artificialiter componi possunt libra una extracti prunorum, cremoris tartari drachmis tribus, drachmis octo vel decem acidi tartari, & parva sacchari quantitate. Denique D. Baldingerii analogis observationibus innixus, contendit nunquam sales neutros cum acido tartari compositos copulari debere, cum Tamarindis, succo limonum, aliisque acidis ab his enim decomponuntur & tartarum regeneratur. *Journ. de Médecine* an. 1788. Vol. 75. p. 536.

ANTIPHLOGISTICA

præparata.

GELATINA RIBESIORUM.

Rec. Aquæ bullientis libras duas,
Gelatinæ ribesiorum unciam unam. Pro
potu assiduo.

CREMOR TARTARI.

Rec. Cremoris tartari drachmas tres,
Nitri drachmas duas. Contere in pulve-
rem.
Dosis est drachma dimidia..

SPIRITUS NITRI DULCIS.

Rec. Aquæ menthæ vulgaris simpl. uncias sex,
Spiritus nitri dulcis drachmas duas,
Syrupi violarum drachmas tres. Fiat jule-
pum. Dosis uncia una.

SYRUPUS E SUCCO LIMONUM.

Rec. Aquæ alexiteriæ simplicis uncias sex,
Syrupi e succo limonum drachmas tres.
Fiat julepum.

AN-

ANTISEPTICA

simplicia.

CAMP H O R A .

Rec. Camphoræ grana decem ,
Gummi arabici scrupulum unum ,
Syrupi e corticibus aurantium quantum
satis . Fiat bolus .

Rec. Camphoræ scrupulum unum ,
Gummi arabici drachmam unam , tritis si-
mul , adde
Aquæ cinnamomi simplicis uncias sex ,
Syrupi e corticibus aurantium unciam di-
midiam . Fiat emulsio .

Rec. Camphoræ scrupulum unum ,
Amygdalarum dulcium num. sex ; contere
& adde
Aquæ menthæ vulgaris simplicis uncias
septem ,
Nitri drachmam dimidiam ,
Sacchari albi unciam dimidiam . Fiat e-
mulsio .

EMA

CHAMÆMELUM.

Rec. Pulveris florum chamæmeli scrupulum unum,
Syrupi e corticibus aurantium quantum sa-
tis. Fiat bolus.

Rec. Pulveris florum chamæmeli scrupulum unum,
Aquæ menthæ vulgaris simplicis uncias
duas,
Syrupi e succo limonum drachmas duas.
Fiat haustus.

CONTRAYERVA,

Rec. Pulveris radice contrayervæ drachmam di-
midiam,
Aquæ cinnamomi simplicis uncias duas,
—— spirituosæ,
Syrupi e corticibus aurantium, singulo-
rum, drachmam unam. Fiat haustus.

Rec. Radicis contrayervæ unciam dimidiam,
Caricarum,
Aceti, singulorum, unciam unam,
Aquæ fontis quantum satis, coque ad li-
bram unam.
Cola & fiat gargarisma.

CORTEX PERUVIANUS.

Rec. Corticis Peruviani drachmam dimidiam,
Syrupi e corticibus aurantium q. s. f.
bolus.

Rec.

Rec. Pulveris corticis peruviani scrupulum unum,
 Aquæ cinnamomi simplicis unciam unam,
 ——— spirituosæ unciam unam,
 Syrupi e succo limonum drach. duas. F.
 haustus.

Rec. Cortic. peruviani unciam unam. Coque in
 aquæ fontanæ libris tribus ad medietatem.
 Colaturæ adde,
 Spiritus vitrioli tenuis guttas quinquaginta.
 Dosis est unciarum duarum.

Rec. Corticis peruviani unciam unam,
 Syrupi e corticibus aurantiorum quantum
 satis. Fiat Electuarium. Dosis a scrupulo uno
 ad drachmam unam.

oss. Cortex peruvianus magnopere commendatur
 in phthisi pulmonali; verum substantia quæ magnam
 per se activitatem habet, si nullam utilitatem, dam-
 na contra afferre debet. Et revera Cl. Home & no-
 stra etiam experimenta corticem peruvianum in me-
 morato morbo noxium esse ostenderunt. Contra cor-
 tex hic febrifugus insignes habet vires antispasmo-
 dicas, ideoque sæpe in Epilepsia & Chorea S. Viti
 utilissimus est. In omnibus denique inflammationibus
 omnino est ablegandus.

SACCHARUM.

VINUM.

*Antiphlogistica.**Acida, & Acescentia.*

obs. Vinum pertinet potius ad antiseptica alterantia, quandoquidem in morbis febrilibus vere phlogisticis, in quibus summa adest virium prostratio, vini cochlearia frequenter exhibita, sæpe eradicativam curationem operantur.

Quoad saccharum, multi existimant huic substantiæ magnam resolvendi facultatem inesse.

ANTISEPTICA

præparata.

CONSERVA FOLIOR. COCHLEARIÆ HORTENSIS.

Rec. Conservæ folior. cochl. hort. uncias quinque,
Tartari vitriolati drachmam unam,
Vini albi acidi quantum satis. F. Electuarium.

CONSERVA FOLIORUM LUJULÆ.

Rec. Conservæ folior. lujul. uncias quatuor,
Corticis peruviani pulverati unciam unam,
Vini canarinj quantum satis. Fiat Electuarium.

EXTRACTUM CORTICIS PERUVIANI .

Rec. Extracti cort. peruvian. drachmas quinque ,
 Aquæ menth. vulg. simplicis uncias sex ,
 — nucis moschatae unciam dimidiam ,
 Syrupi e meconio unc. ún. Fiat julepum .

SERUM LACTIS VINOSUM .

Rec. Seri lactis vinosi (albumine ovi purificati)
 quantum satis pro potu usitato .

Rec. Seri lactis vinosi libras duas ,
 Spiritus vitrioli tenuis unciam dimidiam ,
 Syrupi e meconio unciam unam cum dimi-
 dia .
 Dosis est unciarum quatuor omni hora .

Rec. Seri lactis vinosi libram unam ,
 Tamarindorum unciam unam . Parum co-
 que, & cola, pro potu usitato .

SERUM SCORBUTICUM .

seorsim ad libitum usurpetur .

SPIRITUS VITRIOLI TENUIS .

Rec. Aquæ cinnamomi simpl. uncias quinque ,
 — spirituosæ drachmam unam ,
 Spiritus vitrioli tenuis drachmam unam ,
 Syrupi diacodii unciam dimidiam . F. jule-
 pum .
 Dosis est cochleare unum omni hora .

TIN-

TINCTURA ROSARUM.

Rec. Tincturæ rosarum,
 Aquæ puræ, singulorum, partes æquales,
 Syrupi mororum quantum satis ad gratum
 saporem. Pro potu.

Rec. Tincturæ rosarum uncias octo,
 — myrrhæ unciam dimidiam. Fiat garga-
 risma.

Vide cathartica antiphlogistica.

C c 2

AT.

ATTENUANTIA

simplicia.

GUMMI AMMONIACUM.

Rec. Gummi ammoniaci, aceto stillitico soluti
 drachmas duas,
 Oxyrhellis simplicis unciam unam,
 Aquæ menthæ vulgaris simplicis unciâs
 sex.
 Fiat mixtura. Dosis cochlearia duo.

SAL AMMONIACUS.

Rec. Salis ammoniaci drachmam unam,
 Seri lactis libras duas. Pro potu.

Rec. Salis ammoniaci,
 Saponis duri, singulorum, unciam dimi-
 diam,
 Mellis unciam unam cum dimidia.
 Fiat electuarium. Dosis semidrachma.

SCILLA.

Rec. Scillæ recentis,
 Gummi ammoniaci,
 Saponis duri, singulorum, partes æquales.
 Fiant pilulæ. Dosis est unius scrupuli.

CAR-

CARNES VIPERINÆ.

Carnes Viperinæ non solum attenuantes sunt, sed valde utiles experiuntur in salsis, herpeticis diuturnis efflorescentiis. *Hornæ.*

CARNES LACERTARUM.

Lacertarum communium carnes recentissimæ, statim post detractam cutim in frustula dissectæ & ingurgitatæ, profusam sæpe salivationem promovent, urinam copiosam educunt, & hac ratione magnopere juvant in ulceribus venericis depascentibus, aliisque herpeticis cutis morbis,

ATTENUANTIA

preparata.

OXYMEL SCILLITICUM.

Rec. Oxymellis scillitici drachmas duas,
 Aquæ cinnamomi simplicis unciam dimidiam,
 — Nucis moschatæ,
 Salis cornu cervi grana quindecim, F. haustus.

SUCCUS GRAMINIS EXPRESSUS.

Rec. Seri lactis acetosi libras duas,
Succi graminis recentis uncias duas. **Dosis**
unc. quatuor.

Rec. Radicis graminis manipulum unum, bul-
liat in aquæ puræ quantum satis ad colatu-
ram librarum duarum; colaturæ adde
Salis tartari drachmam dimidiam. **Dosis.**
Unciæ quatuor.

SPIRITUS SALIS AMMONIACI.

Rec. Infusi pectoralis uncias quatuordecim,
Mellis communis unciam unam,
Spiritus salis ammon. uncias tres. **F. gae-**
garisma.

CAR.

C A R D I A C A

simplicia .

Substantiæ aromaticæ , spirituosæ & excitantes ideo cardiacæ dicuntur , quia languidas circulationis vires , debilem cordis motum , & deficientem pulsvum vigorem calefaciendo & leniter irritando sustinere ac renovare nituntur . Remedia etiam quæ dicuntur cardiaca stomacho sæpe utilia sunt , quia plerumque stomachi affectus , vermes & venena cum alimentis suscepta , dum stomacho infesta sunt , cordis palpitationem , syncopem & magnas pulsvum irregularitates gignunt .

B A L S A M U M P E R U V I A N U M .

Rec. Balsami peruviani scrupulum unum ,
 Vitelli ovi quantum satis ,
 Aquæ cinnamomi simplicis unciam unam
 cum dimidia ,
 ——— Nucis moschatæ ,
 Syrupi e corticibus aurantiorum , singulorum ,
 drachmam unam . Fiat haustus .

C A R D A M O M U M .

Rec. Seminum cardamomi minoris grana quindecim ,
 Conservæ e corticibus aurantiorum grana decem ,
 Syrupi zingiberis quantum satis . Fiat bolus .

C c 4

CON-

C O N T R A Y E R V A .

Rec. Pulveris contrayeruzæ drachmam dimidiam
pro dosi .

Rec. Pulveris contrayeruzæ scrupulum unum ,
Syrupi e corticibus aurantium quantum
satis . Fiat bolus .

C A R D I A C A

Preparata .

AQUE STILLATITIE SPIRITUOSÆ .

In haustibus cardiacis a drachma una , usque
ad unciam dimidiam .

C O N F E C T I O C A R D I A C A .

Rec. Confectionis cardiacæ drachmam semis ,
Aque cinnamomi simplicis unciam unam
& sem .

—— Spirituosæ ,
Syrupi e corticibus aurantium , singule-
rum , drachmam unam . Fiat haustus .

OLEUM

OLEUM NUCIS MOSCHATÆ.

Rec. Olei nucis moschatæ guttas quatuor,
 Sacchari albi drachmas duas, terantur & adde
 Aquæ menthæ vulgaris simplicis uncias duas.
 Fiat haustus.

OLEUM LAVENDULÆ.

Rec. Olei lavendulæ guttas viginti,
 Spiritus vinosi rectificati drachmam unam,
 Syrup. e cort. aurant. unc. unam. Dosis
 coch. min.

PILULÆ AROMATICÆ.

SPIRITUS CORNU CERVI.

Rec. Spiritus cornu cervi guttas viginti,
 Aquæ puræ unciam unam & sem. Pro dosi.

SPIRITUS LAVENDULÆ COMPOSITUS.

Rec. Spiritus lavendulæ compositi guttas trigin-
 ta, saccharo instillatas.

SPIRITUS VOLATILIS AROMATICUS.

Rec. Spiritus volatilis aromatici guttas triginta,
 Aquæ puræ unciam unam & sem. Pro dosi.

TIN-

TINCTURA AROMATICA.

Rec. Tincturæ aromaticæ drachmam unam, in
vini cyatho sumendam.

TINCTURA CINNAMOMI.

Rec. Tincturæ cinnamomi unciam dimidiam,
Aquæ puræ unciam unam, & semis,
Syrupi zingiberis drachmam unam. Fiat
haustus.

TINCTURA CARDAMOMI.

Rec. Tincturæ cardamomi unciam dimidiam,
Aquæ menthæ vulg. simpl. unciam unam
& semis,
Syrupi e corticibus aurantiornm drachmam
unam. Fiat haustus.

CAR.

C A R M I N A T I V A .

simplicia.

A N I S U M .

Rec. Seminum anisi,
Sacchari albi, singulorum, unciam dimidiam;
Fiat pulvis. Dosis est cochleare minus.

C A R U I .

Rec. Seminum carui drachmas duas,
Nucis moschatæ drachmam dimidiam,
Sacchari albi drachmas tres.
Fiat pulvis in doses granorum septem dividendus.

C A R M I N A T I V A

preparata.

O L E U M A N I S I .

Rec. Olei anisi guttas sexaginta,
Sacchari albi uncias quatuor,
Aquæ menthæ piperit. simpl. uncias sex.
Fiat julepura. Dosis uncia dimidia.

TIN-

TINCTURA CARDAMOMI.

Rec. Tincturæ cardamomi unciam dimidiam,
Aquæ menthæ piperit. simpl. unciam unam,
Syrupi e corticibus aurantium drachinam
unam. Fiat haustus.

CA

C A T H A R T I C A

simplicia .

A L O E .

Rec. Aloes socotorinæ,
Saponis duri, singulorum, drachmam unam,
Mellis quantum satis. Fiant pilulæ .
Dosis est semidrachma.

C A S I A F I S T U L A R I S .

Rec. Pulpæ casiæ fistulæ unciam unam,
Seri lactis vinosi libram unam. Solve &
cola pro tribus dosibus, singulis horis propi-
nandis .

M A N N A .

Rec. Mannæ unciam unam,
Aquæ ferventis uncias duas,
Tartari solubilis a drachma una, ad tres .
Fiat haustus .

Rec. Mannæ,
Olei amygdalarum dulcium, singulorum, un-
ciam sem.
Vitelli ovi quantum satis; terantur .

Sal.

Sal. cathartici amari, in aquæ fervent. unc.
 duas soluti unciam dimidiam,
 Aquæ cinnamomi spir. drach. duas. Fiat
 haustus.

T A M A R I N D U S .

Rec. Tamarindorum unciam unam,
 Foliorum senæ drachmas duas: coque in
 aquæ fontanæ libra una cum dimidia, ad li-
 bram unam, & cola. Dosis cochlearia tria sin-
 gulis horis sumenda.

Rec. Tamarindorum unciam unam: coque in se-
 ri lactis unciis octo. Colaturæ adde
 Mannæ uncias duas. Per vices sumatur.

S E N A .

Rec. Foliorum senæ drachmas duas,
 Aquæ fontanæ uncias decem. Coque ad un-
 cias sex. Cola & adde
 Sacchari albi drachmas duas. Dosis est un-
 cia una omni hora, donec alvus fuerit soluta.

Rec. Foliorum senæ scrupulum unum,
 Sacchari albi grana decem,
 Tartari vjtriolati grana decem. Fiat pulvis
 dosi.

J A L A P I U M.

- Rec. Pulveris jalapii grana viginti quinque,
Syrupi zingiberis quantum satis. Fiat bolus.
- Rec. Pulveris jalapii drachmam dimidiam,
Ex vino albo sumatur.
- Rec. Pulveris jalapii unciam dimidiam,
Pulveris zingiberis drachmam unam,
Electuarii lenitivi unciam unam,
Syrupi rosarum quantum satis. F. electua-
rium.
- Rec. Pulveris jalapii grana viginti quinque,
Aquæ cinnamomi spirituosæ, & simplicis,
singulorum drachmas sex,
Syrupi e cortic. aurant. drachmam unam.
F. haustus.

R H A B A R B A R U M.

- Rec. Rhabarbari drachmam unam & dimidiam,
Mucilaginis gum. arab. q. s. F. pilulæ pro
dosi.
- Rec. Rhabarbari grana viginti quinque,
Syrupi zingiberis quantum satis. Fiat bolus.
- Rec. Rhabarbari scrupulum unum,
Jalapii grana quinque,
Aquæ cinnamomi simplicis unciam unam,
Syrup. e cortic. aurant. drachmam unam.
F. haustus,

SCAM

SCAMMONIUM.

Rec. Scammonii,
 Gummi guajaci, vitello ovi soluti, singu-
 lorum, scrupulum unum,
 Aquæ alexiteriæ simplicis unciam unam.
 Fiat haustus hydragogus.

GATHARTICA

præparata.

OPIATA NEAPOLITANA.

Rec. Foliorum sennæ unciam unam cum dimi-
 dia,
 Hermodactylorum,
 Turbith, singulorum, drachmas sex,
 Ligni Guajaci,
 ----- Sassafras, singulorum, unciam dimi-
 diam.

Fiat omnium pulvis subtilissimus; adde
 Mellis puri,
 Sacchari albi in decocto radicis chinæ de-
 spumati, singulorum, libram unam. Fiat ele-
 ctuarium. Dosis a drachmis quinque usque ad
 unciam unam.

INFUSUM AMARUM PURGANS.

Rec. Infusi amari purgantis uncias duas,
Tincturæ senæ drachmam unam. F. ha-
ftus.

PILULÆ RUFÆ.

Rec. Pilularum Rufi scrupulum unum.

Fiant pilulæ quatuor hora decubitus sumendæ.

SYRUPUS ROSARUM SOLUTIVUS.

Seorsim. Dosis est cochleare minus pro infantibus.

TINCTURA RHABARBARI VINOSA.

Seorsim exhibenda, vel

Rec. Tincturæ rhabarbati unciam unam,
— Amaræ unciam dimidiam. Fiat ha-
ftus.

TINCTURA SACRA

seorsim exhibenda.

ELECTUARIUM C SCAMMONIO

seorsim.

EXTRACTUM CATHARTICUM.

Rec. Extracti cathartici scrupulum unum,
 Olei Cinnamomi guttam unam. F. pil. pro
 dosi.

EXTRACTUM JALAPII.

Rec. Extracti Jalapii
 Pilularum e colocynthide, singulorum, gra-
 na duodecim. Fiant pilulæ pro dosi.

INFUSUM SENÆ COMMUNE.

Rec. Infusi senæ communis uncias tres,
 Tincturæ senæ unciam unam,
 Syrupi rosarum solutivi unciam dimidiam.
 Fiat mixtura per vices sumenda.

CRE-

CREMOR TARTARI.

Rec. Cremoris tartari drachmas tres; solve in aquæ ferventis unciis sex, & adde Mannæ uncias duas & cola. Per vices sumatur.

Rec. Cremoris tartari,
Florum sulphuris, singulorum, unciam unam,
Mellis quantum satis. Fiat electuarium.

ELECTUARIUM C CASIA.

Rec. Electuarii e Casia unciam unam,
Tartari vitriolati unciam dimidiam,
Syrup. rosar. solut. quantum satis. F. electuarium.

ELECTUARIUM LENITIVUM.

Rec. Electuarii lenitivi unciam unam,
Florum sulphuris lotorum unciam dimidiam,
Syrup. rosar. solut. quantum satis. F. electuarium.

Rec. Electuarii lenitivi unciam unam,
Decocti communis pro clystere uncias decem,
Olei olivarum unciam unam. Fiat enema.

SAL CATHARTICUS AMARUS.

Rec. Sal. cathart. amari unciam unam, solve in
 aquæ ferventis unciis octo. Dosis cochlearia
 duo omni hora, donec solvatur alvus.

SAL CATHARTICUS GLAUBERI.

Rec. Salis cathart. Glauberi unciam unam,
 Aquæ ferventis uncias octo. Per vices su-
 matur.

Rec. Salis cathart. Glauberi drachmas sex,
 Mannæ unciam dimidiam,
 Aquæ ferventis uncias duas cum dimidia.
 Cola & Fiat haustus.

Obs. Purgantia cum aromaticis fiunt aperientia;
 cum absorbentibus intenditur vis scammonii, ut in
 pulvere e scammonio composito Londinensium; cum
 adstringentibus fiunt furiosa, ut loquitur Schulze in
 Disputatione de colocynthide. *Waller. diss. 16. not. 10.*

DEMULCENTIA.

simplicia.

ALTHÆA.

Rec. Radicis althææ uncias duas, coque ex
Aquæ fontanæ libris tribus, ad libras duas,
& adde Syrupi e succo limonum uncias duas.

AMYGDALÆ DULCES.

Rec. Amygdalarum dulcium num. quindecim,
Olei amygdalarum unciam unam,
Gummi arabici,
Sacchari albi, singulorum, drachmas duas,
Aquæ cinnamomi simplicis uncias octo.
Fiat emulsio.

Rec. Amygdalarum dulcium excorticatarum num.
quindecim. Contunde in mortario, sensim af-
fundendo aquæ hordei libras duas.
Colaturæ adde sacchari albi unciam unam.

CARICÆ.

Rec. Caricarum,
Vuarum passarum,
Radicis althææ, singulorum, unciam unam,
Glycyrrhizæ drachmas duas,
Aquæ bullientis libras duas. Infunde & cola.

D d 3

GUM.

G U M M I A R A B I C U M .

Rec. Gummi arabici drachmas duas,
 Aquæ hordeatæ libras duas,
 Syrupi e succo limonum unciam unam,
 cum dimidia. Pro potu.

L I N I S E M E N .

Rec. Seminum lini unciam unam,
 Glycyrrhizæ unciam dimidiam,
 Aquæ bullientis libras tres. Infunde per
 horas aliquot, & cola pro potu.

S P E R M A C E T I .

Rec. Spermatis ceti, mucilagine gummi arabici
 soluti, scrupulum unum,
 Aquæ menthæ vulgaris simplicis uncias
 duas,
 Syrupi balsamici unciam unam. F. mixtura.
 Dosis cochlearia duo.

D E M U L C E N T I A

præparata.

A Q U A H O R D E A T A .

Rec. Aquæ hordeatæ libras duas ,
Gummi arabici unciam unam , Coque pa-
rum & cola .

Rec. Aquæ hordeatæ uncias decem ,
Mucilaginis gummi arabici unciam unam ,

Fiat enema .

D E C O C T U M P E C T O R A L E .

„MUCILAGO SEMINUM CYDONIORUM .

Rec. Mucilaginis seminum cydoniorum unciam
dimidiam ,
Mellis rosacei unciam unam & dimidiam ,
Syrupi e meconio unciam unam . Fiat lin-
ctus .

Dd 4

OLEUM

OLEUM AMYGDALINUM.

Rec. Olei amygdalarum unciam unam,
Gummi arabici drachmam unam,
Syrupi balsamici unciam dimidiam: Diu
tritis adde Aquæ menthæ vulgaris simplicis
uncias octo. Fiat mixtura.

SYRUPUS BALSAMICUS.

Rec. Syrupi balsamici,
Gummi arabici, singulorum, unciam unam,
F. linctus.

DE

DE OBSTRUENTIA

simplicia.

DULCAMARA.

Rec. Ramorum lignosorum dulcamaræ uncias duas, coque ex aquæ fontanæ, libra una, ad libram dimidiam, cola & misce cum seri lactis parte æquali. Pro quatuor dosibus omni die exhibendis.

MEZEREON.

Rec. Radicis mezerei drachmas duas,
Coque in aquæ fontanæ libris duabus, ad unam.
Dosis est unciarum sex quotidie.

obs. Radix mezerei non in tumoribus venereis tantum, sed in reliquis etiam congestionibus & obstructionibus magnopere commendatur.

GUMMI AMMONIACUM.

Rec. Gummi ammoniaci drachmas duas,
Fiant pilulæ viginti quatuor.
Dosis a scrupulo uno ad duos.

Rec.

Rec. Gummi ammoniaci,
 Saponis duri, singulorum, drachmam unam,
 Olei juniperi guttas quindecim. Fiant pi-
 lulæ.
 Dosis semidrachma.

A C O N I T U M .

Rec. Extracti aconiti grana quatuor,
 Sacchari albi unciam dimidiam. Contere
 diu ut fiat pulvis subtilissimus. Dosis est a
 granis decem, ad drachmam unam.

Obs. Aconiti & cicutæ vires semper suspectæ.

D E O S T R U E N T I A .

preparata.

E X T R A C T U M C I C U T Æ .

Rec. Extracti cicutæ unciam unam,
 Pulveris foliorum cicutæ quantum satis.
 Fiant pilulæ. Dosis a granis quinque ad scru-
 pulum unum.

M E R C U R I U S D U L C I S S U B L I M A T U S .

Rec. Mercurii dulcis sublimati grana sex,
 Conservæ rosarum drachmam dimidiam.
 Fiat bolus.

PI 4

PILULE MERCURIALES.

TINCTURA GUAJACINA VOLATILIS.

Cochleare minus ex quovis vehiculo.

VINUM ANTIMONIALE.

Guttæ triginta ad sexaginta in quovis vehiculo.

Deobstruentia sunt etiam diaphoretica & menagogæ.

DE.

D E T E R G E N T I A .
S A P O .

Rec. Saponis mollis unciam dimidiam,
Aquæ fontanæ tepidæ libram unam. F. enema.

M E L R O S A C E U M .

Rec. Mellis rosacei uncias duas,
Tincturæ rosarum libram unam. F. gargarisma.

Rec. Mellis rosacei unciam unam cum dimidia,
Aquæ calcis simplicis uncias quatuor. F. injectio.

Rec. Mellis rosacei unciam unam cum dimidia,
Aquæ hordeatæ uncias decem,
Aceti unciam unam. F. gargarisma.

T I N C T U R A M Y R R H Æ .

Rec. Tincturæ myrrhæ unciam unam,
Decocti communis libram unam,
Oxymellis simplicis unciam dimidiam. F. gargarisma.

L I N .

LINIMENTUM OPHTHALMICUM

D. Nettleton.

Rec. Butyri recentis uncias octo,
 Aquæ fortis,
 Argenti vivi, singulorum, unciam unam,
 Camphoræ drachmas duas.

Butyro liquefacto & in coagulum denuo proximo iniice argentum vivum, aqua forti antea solutum & camphoram, in unciis duabus olei olivarum, solutam, diligenter agitans in mortario marmoreo donec omnia refrixerint. Ut fiat secundum artem, unguentum. Unguento leniter calefacto, oculus inungitur molli penicillo. *Journ. de Medecin. a. 1783.*

LINCTUS PRO APHTHIS.

Rec. Pulveris Boracis drachmas duas,
 Mellis puri unciam unam cum dimidia.

Liquescant simul lento igne in vase ferreo assidue agitando, donec perfecte coeant; tum ab igne remove, & adde

Syrupi mororum unciam dimidiam.

Fiat linctus cujus capiat æger parvum cochleare horis singulis, aut crebrius per octo vel decem horas, ac lente deglutiat donec lingua & gingivæ satis pura factæ fuerint: deinde omni bîhorio, vel tertia quaque hora repetat, pro re nata *Norford. obs. p. 66.*

DIA.

D I A P H O R E T I C A

simplicia .

S T I M U L A N T I A .

C A M P H O R A .

Rec. Camphoræ grana octo,
Gummi arabici scrupulum unum,
Syrupi zingiberis quantum satis. Fiat bolus.

Rec. Camphoræ grana tria,
Sacchari albi drachmam unam,
Gummi arabici drachmam unam, diu trit-
tis adde
Aquæ alexiteriæ simplicis unciam unam
cum dimidia. Fiat haustus.

Rec. Camphoræ drachmas duas,
Amygdalarum dulcium decorticatarum un-
ciam dimidiam. Fiant pilulæ. Dosis a scru-
pulo uno ad drachmam dimidiam.

CON-

C O N T R A Y E R V A .

Rec. Pulveris contrayervæ drachmam dimidiam,
Syrupi croci quantum satis. Fiat bolus.

Rec. Pulveris contrayervæ scrupulum unum,
Aquæ menthæ vulgaris simplicis uncias
duas,
Syrupi diacodii unciam dimidiam. Fiat
haustus.

G U A J A C U M .

Rec. Gummi guajaci,
Conservæ rosarum, singulorum, scrupulum
unum. Fiat bolus.

Rec. Gummi guajaci,
Saponis duri, singulorum, drachmam unam.
Fiant pilulæ. Dosis est drachmæ dimidium.

Rec. Gummi guajaci, vitello ovi soluti scrupu-
lum unum,
Aquæ menthæ vulgaris simplicis drachmas
duas,
Salis cornu cervi grana decem,
Syrupi croci drachmam unam. Fiat hau-
stus.

I P E C A C U A N H A .

Rec. Ipecacuanhæ granum unum,
 Conservæ rosarum scrupulum unum. F.
 bolus.

Rec. Ipecacuanhæ granum unum,
 Aquæ alexiteriæ simplicis unciam unam.
 F. haustus.

M O S C H U S .

Rec. Moschi grana decem,
 Conservæ rosarum scrupulum unum. Fiat
 bolus.

Rec. Moschi, saccharo albo triti, drachmam
 dimidiam,
 Aquæ cinnamomi simplicis uncias sex. F.
 Julepum.
 Dosis cochlearia duo.

Obs. Moschi actionem semper dubiam, ac sæpe
 noxiam expertus sum. Moschi etiam qualitatem an-
 tispasmodicam minime proficuum deprehendit Cl. Ho-
 me *in exper. clinicis*.

M E Z E R E O N .

Rec. Pulveris radice mezereon uncias tres,
 Aquæ puræ libras sex. Coque leni igne ad
 tertiam partem & cola.
 Dosis uncie octo quater in die.

SAR-

SARSAPARILLA.

- Rec. Radicis sarsaparillæ uncias tres,
 Aquæ puræ libras sex. Coque leni igne ad
 tertiam partem & cola. Dosis. Unciæ octo qua-
 ter in die. Adde pro re nata,
 Vini antimonialis a drachma una ad duas.

DIAPHORETICA

preparata.

SAL CORNU CERVI.

- Rec. Salis cornu cervi scrupulum unum,
 Aquæ menthæ unciam unam cum dimidia,
 Pulveris gummi arabici scrupulum unum,
 Syrupi e meconio drachmas duas. Fiat
 haustus.

SPIRITUS CORNU CERVI.

- Rec. Seri lactis vinosi uncias decem,
 Spiritus cornu cervi guttas viginti.

TARTARUM EMETICUM.

- Rec. Tartari emetici granum unum.
 Aquæ menthæ vulgaris simplicis unciam
 unam cum dimidia,
 Syrupi e meconio unciam dimidiam. Fiat
 haustus.

E e

Rec.

Rec. Tartari emetici granum unum,
 Conservæ rosarum scrupulum unum. Fiat
 bolus.

Rec. Tartari emetici granum unum,
 Camphoræ grana quinque,
 Electuarii e scordio scrupulum unum. Fiat
 bolus.

Rec. Tartari emetici grana duo,
 Magnesiæ albæ drachmam dimidiam: quam
 optime terantur, ut fiat pulvis subtilissimus.
 Dosis est a granis quatuor ad grana sedecim.

VINUM ANTIMONIALE.

Rec. Vini antimonialis guttas quinquaginta,
 Aquæ cinnamomi simplicis unciam unam
 cum dimidia.
 Syrupi e meconio drachmas duas. Fiat
 haustus.

TINCTURA GUAJACINÆ VOLATILIS.

Rec. Tincturæ guajacinae volatilis drachmam
 unam,
 Pulveris gummi arabici scrupulum unum,
 Aquæ alexiteriæ simplicis uncias duas,
 Syrupi croci drachmam unam. Fiat ha-
 ustus.

PULVIS SUDORIFICUS DOVERI .

Dosis a granis quinque, ad scrupulum unum, quotidie, cum decocto florum sambuci, vel alio vehiculo aquoso tepidiusculo.

ANTIPHLOGISTICA .**SUCCUS LIMONUM .**

Rec. Salis absinthii vel tartari scrupulum unum,
 Succu limonum unciam dimidiam,
 Aquæ puræ unciam unam cum dimidia,
 Aquæ cinnamomi spirituosæ,
 Syrupi croci, singulorum drachmam unam.
 Fiat haustus.

SERUM LACTIS ACETOSUM .**SPIRITUS MINDERERI .**

Rec. Spiritus mindereri unciam dimidiam,
 Aquæ menthæ vulgaris simplicis unciam unam,
 ———— Nucis moschatæ,
 Syrupi e corticibus aurantium, singulorum, drachmam unam. Fiat haustus.

OLEUM CAMPHORÆ.

Oleum camphoræ, vel camphora in oleo soluta dissipat dolores podagricos & rheumaticos, verum causam morbi alio transfert. Damnosum hinc remedium. *Cullen. Mat. Med. 2. 304.*

D I S C U T I E N T I A

simplicia.

EMPLASTRUM COMMUNE CUM GUMMI.**EMPLASTRUM EX AMMON. CUM MERCURIO.****FOTUS COMMUNIS.****LINIMENTUM SAPONACEUM.****LINIMENTUM VOLATILE.****SPIRITUS VINOSUS CAMPHORATUS.****C I C U T A.**

Rec. Foliorum cicutæ recentium manipulos duos,
 Coque ex aquæ fontis quantum satis,
 adde
 Gummi ammoniaci, aceto soluti, unciam
 dimidiam,
 Olei amygdalarum dulcium drachmas tres.
 Fiat cataplasma.

Ee 3

DIU.

D I U R E T I C A

simplicia.

C O L C H I C U M .

Rec. Radicis colchici autumnalis recentis un-
ciam unam,

Aceti libram unam. Digere lento igne per
quadraginta quatuor horas & cola.

Rec. Aceti colchici libram unam,

Mellis puri libras duas. Misce & supra le-
ni igne sæpius agitando cochleæ ligneo, co-
que ad mellis consistentiam. Hujus oxymellis
dosis est drachma una bis ad quater in die,
in vehiculo quovis.

J U N I P E R I B A C C E .

Rec. Baccarum juniperi uncias duas. Contunde
& infunde in aquæ bullientis unciis viginti
quatuor. Post horas viginti quatuor cola. Do-
sis est unciarum quatuor.

Rec. Baccarum Juniperi contusarum uncias qua-
tuor,

Vini albi libras tres. Coque ad libras duas
& cola.

Dosis est duarum unciarum ter de die.

NR

N I T R U M.

Rec. Nitri purificati scrupulos duos,
 Aquæ tepidæ libras duas,
 Syrupi caryophyllorum unciam unam. Pro
 potu.

P A R E I R A B R A V A.

Rec. Pulveris Pareiræ bravæ unciam dimidiam,
 Vini rhenani libras duas. Infunde frigidæ
 per viginti quatuor horas. Dosis est uncia una
 cum dimidia.

S C I L L A.

Rec. Radicis scillæ exsiccatae drachmam unam,
 Vini albi libram unam. Infunde frigidæ
 per viginti quatuor horas. Dosis cochleare
 unum pluries in die.

Rec. Scillæ exsiccatae grana quatuor,
 Saponis duri scrupulum unum. Fiat bolus.

T E R E B I N T H I N A V E N E T A.

Rec. Terebinthinæ Venetæ drachmam unam,
 Mucilaginis gummi arabici unciam dimi-
 diam,
 Aquæ pulegii uncias sex,
 Syrupi e corticibus aurantium unciam
 dimidiam. Fiat emulsio.

E c 4

Rec.

Rec. Terebinthinæ Venetæ, vitello ovi solutæ,
 unciam dimidiam,
 Decocti communis pro clystere uncias de-
 cem,
 Olei olivarum unciam unam. Fiat enema.

D I U R E T I C A

præparata.

M E R C U R I U S D U L C I S.

Rec. Mercurii dulcis grana decem,
 Opii thebaici grana duo. Fiat bolus.

Repetatur post horas sex.

In stranguria remedium est præstantissimum. Raro
 rtia dosis requiritur, testante D. Hamilton, *Trans.*
il. a. 1778.

A C E T U M S C I L L I T I C U M.

Rec. Aceti scillitici unciam unam,
 Aquæ menthæ vulgaris uncias quinque,
 Syrupi zingiberis unciam unam. Fiat mix-
 tura.
 Dosis cochleare unum.

OXYD

OXYMEL SCILLITICUM.

Rec. Oxymellis scillitici drachmas duas ,
 Confectionis cardiacæ scrupulum unum ,
 Aquæ alexiteriæ simplicis unciam unam
 cum diimidia
 --- Nucis moschatæ drachmâna unam . F.
 haustus .

OLEUM E BACCIS JUNIPERI.

Rec. Saponis duri scrupulum unum ,
 Olei e baccis Juniperi guttas decem . F.
 bolus .

OLEUM TEREBINTHINÆ.

Rec. Olei terebinthinæ guttas decem ,
 Oxymellis scillitici scrupulum unum ,
 Pulveris glycyrrhizæ quantum satis . F. bo-
 lus .

SAL DIURETICUS.

Rec. Salis diuretici scrupulos duos ,
 Aquæ menthæ vulgaris simplicis uncias
 duas ,
 Syrupi e meconio drachmas duas . Fiat
 haustus .

SAL

S A L S U C C I N I .

Rec. Salis succini,
 Sacchari albi, singulorum, partes æquales.
 Fiat pulvis
 Dosis est semidrachma.

T I N C T U R A C O R T I C I S P E R U V I A N I .

Rec. Tincturæ corticis Peruviani uncias viginti
 octo,
 Tartari regenerati unciam dimidiam.

Dosis cochlearia quatuor omni quadrihorio in Ictero,
 Hydropse, & viscerum naturalium obstructionibus.

T I N C T U R A C A N T H A R I D U M .

Rec. Tincturæ cantharidum guttas quindecim,
 Aquæ menthæ uncias duas,
 Syrupi e cort. aurant. drachmam unam.
 Fiat haustus.

EME-

E M E T I C A

simplicia .

I P E C A C U A N H A .

Rec. Ipecacuan. grana quindecim . Fiat pulvis .

Rec. Ipecacuanhæ grana decem ,
 Tartari emetici granum unum ,
 Aquæ menthæ vulgaris simplicis unciam
 unam ,
 Syrupi simplicis drachmam unam . Fiat
 haustus .

V I T R I O L U M A L B U M .

Rec. Vitrioli albi scrupulum unum ,
 Aquæ fontanæ uncias duas ,
 Syrupi croci drachmas duas . Fiat haustus .

Formula hæc rarissime usurpatur ob suspectam vi-
 trioli qualitatem .

EME-

E M E T I C A

preparata.

T A R T A R U M E M E T I C U M .

Rec. Tartari emetici a granis duobus, ad quatuor,
 Aquæ menthæ vulgaris simplicis unciam unam,
 Syrupi violarum drachmam unam. Fiat haustus, per vices sumendus.

V I N U M A N T I M O N I A L E .

Rec. Vini antimonialis a semuncia ad unciam unam,
 Semen carui unciam dimidiam. Fiat haustus.

V I N U M I P E C A C U A N H Æ .

Rec. Vini Ipecacuanhæ unciam unam,
 Syrupi violarum unciam dimidiam. Fiat haustus.

Rec. Vini Ipecacuanhæ,
 Oxymellis scillitici, singulorum, unciam dimidiam. Fiat haustus.

AN-

A N T I E M E T I C U M .

Ubi in vomitu pertinaci opium etiam rejicitur, narcoticam hanc substantiam miti aliquo liquido conjunctam in anum injicere oportet, vomitum enim curat eadem ratione ac si intus assumeretur. *Cullen Mat. Med. 2. p. 250.*

EX

E X P E C T O R A N T I A

simplicia.

G U M M I A M M O N I A C U M .

Rec. Gummi ammoniaci, vitello ovi soluti,
drachmam unam,
Aquæ menthæ vulgaris simplicis uncias sex,
Syrupi scillitici unciam unam cum dimi-
dia.
Fiat mixtura. Dosis uncia una.

S C I L L A .

Rec. Scillæ recentis,
Gummi ammoniaci, singulorum, partes æ-
quales,
Pulveris glycyrrhizæ quantum satis. Fiant
pilulæ.
Dosis scrupulum unum.

Rec. Scillæ exsiccate grana quinque,
Saponis duri scrupulum unum,
Mellis quantum satis. Fiant pilulæ pro dosi.

EX-

E X P E C T O R A N T I A

præparata.

L A C A M M O N I A C U M .

Rec. Lactis ammoniaci uncias sex,
Oxymellis scillitici uncias sex. F. mixtu-
ra.
Dosis uncia una.

O X Y M E L S C I L L I T I C U M .

Rec. Oxymellis scillitici drachmas duas,
Aquæ alexiteriæ simplicis unciam unam
cum dimidia. Fiat haustus.

O X Y M E L C O L C H I C I (vide Diuretica).

Rec. Oxymellis colchici unciam unam,
Aquæ menthæ vulg. simpl. uncias sex.
Fiat mixtura. Dosis est cochleare unum.

TAR-

TARTARUM EMETICUM.

Rec. Tartari emetici grana quinque,
Oxymellis scillitici unciam unam,
Aque menthæ uncias septem. Fiat mixtu-
ra.

Dosis cochleare unum secunda quaque hora.

M E N A G O G A

simplicia .

Remedia alterantia , corroborantia , nec raro etiam purgantia satis improprie menagoga dicuntur , nam dum sanguinis fluxum menstruum , aut venarum hæmorrhoidalium interruptum revocare conamur , medicamenta adversus causam interruptionis adhibenda . Sanguis enim uterinus deficit ob morbum fere semper generalem ; atque ab hoc defectu de perturbationis intensitate judicandum ; nam mulierum morbi gravissimi , & magis qui chronici sunt , uteri silentium gignunt . Hoc observatur in Phthisi pulmonali confirmata , in qua menagoga omnia semper noxia sunt . Juvant tantummodo hæc remedia dum ob lymphæ copiam & tenacitatem , atque ob solidorum debilitatem sanguinis fluxus retardatur , uti accidit in cachecticis . Idem fere dicendum de sanguine hæmorrhoidali cujus perturbata evacuatio a graviore aliqua causa morbosa proveniens , numquam fere alterantibus caudisque præsiidiis excitanda est .

R U B I A .

Pulvis Rubiæ tinctoriæ ad drachmam unam exhibitus quater in die , majorem quam reliqua remedia activitatem habet in defectu mensium . *Home exp. clin.*

R f

ALOE.

A L O E S.

Rec. Aloes socotorinæ,
Saponis duri, singulorum, partes æquales,
Mellis quantum satis, F. pilulæ. Dosis
drachma dimidia.

F E R R U M.

Rec. Limaturæ ferri,
Myrrhæ,
Saponis duri, singulorum, scrupulum unum,
Mellis quantum satis. F. pilulæ. Dosis
drachma dimidia.

Rec. Limaturæ ferri,
Extracti gentianæ, singulorum, scrupu-
lum unum.
Fiant pilulæ mediocris magnitudinis.
Quatuor omni nocte sumendæ.

M E N A G O G A

preparata.

E L I X I R A L O E S.

Rec. Elixir Aloes guttas quadraginta, saccharo
infillatas.

Rec. Elixir Aloes,
Spir. salis ammoniaci, singulorum, un-
ciam dimidiam. Dosis guttæ triginta in
quovis vehiculo.

Rec.

Rec. Elixir Aloes,
 Tincturæ martis in spiritu salis, singulorum, unciam unam. Dosis cochleare minus, ex vehiculo quovis.

P I L U L Æ R U F I .

Rec. Pilularum rufi,
 Boracis, singulorum, drachmam unam,
 Syrupi croci quantum satis. F. pilulæ. Dosis scrupulum unum.

S A L M A R T I S .

Rec. Salis martis drachmas duas,
 Conservæ flavedinis aurantiorum unciam unam,
 Syrupi Zingiberis quantum satis. F. Electuarium.

Rec. Salis martis,
 Myrrhæ,
 Sacchari albi, singulorum, grana decem.
 Fiat pulvis pro dosi.

T I N C T U R A C A N T H A R I D U M .

Rec. Aquæ pulegii unciam unam cum dimidia,
 Tincturæ cantharidum guttas viginti,
 Syrupi croci drachmam unam. Fiat haustus.

T I N C T U R A S A C R A .

Seorsim sumenda.

S E D A T I V A

simplicia.

O P I U M.

Rec. Opii granum unum,
 Extracti glycyrrhizæ grana tria. F. pilulæ.
 OBS. Opium in vigore paroxysmi febrilis,
 curat febres intermittentes. *Cull. mat. med.* 2.
 237.

Opiata emeticis unita eorum vim invertunt, & in sanguifera vasta dirigunt, ut in *pulvere alexiterio* Doueri. Purgantibus combinata eorundem vim etiam invertunt, ut fere cardiaca evadant, ut in pilulis Starkeii. Adstringentibus unita, vim sedativam retinent, ut in *pulvere e bolo composito*. *Waller. disp.* 16, n. II.

S E D A T I V A

præparata.

S Y R U P U S C M E C O N I O.

Rec. Syrupi e meconio unciam dimidiam,
 Aquæ menthæ vulgaris unciam dimidiam;
 Fiat haustus.

FIN

TINCTURA THEBAICA.

Rec. Tincturæ Thebaicæ guttas quindecim,
 Aquæ cinnamomi simplicis unciam unam,
 Syrupi e meconio drachinam unam. F. hau-
 sus.

Rec. Tincturæ Thebaicæ guttas viginti saccharo
 infillatas.

Rec. Sacchari Saturni,
 Salis ammoniaci crudi, singulorum, gra-
 num unum,
 Aquæ puræ uncias duas, solve & cola,
 Tinct. Thebaic. guttas decem. Fiat colly-
 rium.

 ANTISPASMODICA

simplicia.

ASA FETIDA.

Rec. Asæ fetidæ drachmas quatuor,
 Aquæ fontanæ libram unam. Dosis cochlea-
 re unum.

Rec. Asæ fetidæ drachmas duas,
 Olei anisorum guttas triginta . F. pilulæ.
 Dosis scrupulum unum.

Rec. Radicis valerianæ sylvestris unciam dimi-
 diam,
 Aquæ fontanæ uncias duodecim . Coque
 parum & adde,
 Asæ fetidæ drachmam unam cum dimidia.
 F. enema.

CAMPHORA.

Rec. Camphoræ grana decem,
 Gummi arabici scrupulum unum,
 Syrupi e meconio quantum satis . Fiat
 bolus.

Rec. Mucilaginis seminum cydoniorum drach-
 mas duas, terantur & adde

Aquæ

Aquæ menthæ vulgaris uncias sex,
Syrupi e meconio unciam unam. Fiat
emulsio.

Rec. Camphoræ drachmam unam,
Olei amygdalarum unciam unam, Fiat li-
nimentum.

M O S C H U S .

Rec. Moschi grana sex,
Conservæ rosarum scrupulum unum. F.
bolus.

Rec. Moschi scrupulos duos,
Gummi arabici drachmam unam, simul
tritis adde
Aquæ rosarum uncias sex,
Syrupi e meconio unciam dimidiam. Fiat
julepum. Dosis uncia una.

V A L E R I A N A .

Rec. Pulveris radice valerianæ sylvestris drach-
mam unam pro dosi.

Rec. Pulveris radice valerianæ sylvestris drach-
mam unam,
Aquæ cinnamomi simplicis uncias duas,
Aquæ nucis moschatæ,
Syrupi croci, singulorum, drachmam unam.
Fiat haustus.

Rec. Pulveris radice Valer. sylv. unciam unam,
Macis scrupulum unum,
F f 4 Syru-

Syrupi e cortic. aurant. quantum satis . F.
electuarium .

L A U D A N U M L I Q U I D U M .

Adversus pollutiones frequentes laudatur a D.
Hunter . *Mal. Ven.* p. 216.

Phosphori urinarii usum internum in epilepsia
multi laudant . *Journ. de medecine* 1788.
p. 160.

A N T I S P A S M O D I C A

præparata .

A Q U A A N T I H Y S T E R I C A

P. Poterii.

Rec. Radicis valerianæ majoris uncias quatuor .

Foliorum absinthii,

— Artemisiæ,

— Majoranæ,

— Menthæ,

— Matricariæ,

— Pulegii .

— Tanaceti , singulorum , manipulos
tres .

Infunde per horas viginti in quantum satis vini
albi generosi , in loco calido , tum forti ex-
pres-

pressionem in prælo subigantur, deinde adde ^{457.}

Galangæ,
Piperis longi,
Zingiberis, singulorum, unciam unam,
Calami aromatici,
Croci,
Schananthi,
Spicæ indicæ, singulorum, unciam dimidiam,
Opii colati uncias tres,
Seminum papaveris albi drachmam unam cum dimidia,

Camphoræ uncias duas. Macerentur per triduum in fimo equino, & iterum exprimantur a fœcibus, affundendo spiritum vini, & reliquum tincturæ ab his abstrahe. A colaturis etiam commixtis aquam distilla pro usu. Dosis cochleare unum ter vel quater in die.

E T H E R.

Rec. Etheris cochleare minus. Ex aquæ cyathis sumatur.

EMPLASTRUM VESICATORIUM.

SPIRITUS VOLATILIS AROMATICUS.

Rec. Spiritus volatilis aromatici guttas quinquaginta,
Aquæ menthæ vulg. simpl. uncias duas.
℞. haustus.

TIN-

TINCTURA CASTOREI.

Rec. Tincturæ castorei drachmas duas,
 Aquæ alexiteriæ simplicis uncias sex,
 Syrupi croci drachmas tres. Fiat julepum.
 Dosis cochleare unum.

TINCTURA FETIDA.

Rec. Tincturæ fetidæ guttas triginta. Sumantur
 ex aquæ cyatho.

TINCTURA VALERIANÆ VOLATILIS.

Rec. Tincturæ Valerianæ volatilis drachmas tres,
 Aquæ alexiteriæ simplicis uncias sex,
 Syrupi croci drachmas tres. Fiat julepum.

FOTUS.

PEDILUVIUM.

STIMULANTIA

simplicia.

RAPHANUS RUSTICANUS.

Rec. Radicis raphani rustici incisæ,
 Seminum sinapeos contusorum, singulorum,
 uncias quatuor,
 Aquæ bullientis libras quatuor. Infunde in
 vase clauso per horas viginti quatuor.
 Dosis uncis quatuor ter in die.

SINAPIS.

Rec. Seminum sinapeos contusorum,
 Conservæ rosarum, singulorum, unciam
 unam,
 Syrupi zingiberis quantum satis. F. Ele-
 ctuarium.

Rec. Seminum sinapeos tritofum,
 Farinæ, singulorum, partes æquales,
 Aceti quantum satis. Fiat sinapisinus,
 pedibus applicandus.

STI,

STIMULANTIA

præparata.

EMPLASTRUM VESICATORIUM.**SPIRITUS CORNU CERVI.**

Guttæ viginti ex aquæ cyatho sumendæ :

SPIRITUS VOLATILIS AROMATICUS.

Guttæ quadraginta saccharo infillatæ :

Cardiaca & stomachica sunt quoque insigniter sti-
mulantia.**STO.**

S T O M A C H I C A

simplicia.

C E N T A U R I U M M I N U S .

Rec. Summitatum centaurii minoris manipulum
unum,
Corticis aurantium drachmas duas,
Vini albi libras duas. Infunde per viginti
quatuor horas, & cola, Dosis uncia una.

C H A M E M E L U M .

Rec. Pulveris florum chamæmeli scrupulum
unum,
Syrupi e cort. aurant. quantum satis. F,
bolus.

G E N T I A N A .

Rec. Pulveris radice gentianæ drachmam dimi-
diam,
Aquæ menthæ piperitidis unciâs duas,
Syrupi e cort. aurant. quantum satis. F,
haustus.

ZIN

Z I N G I B E R .

Rec. Zingiberis grana decem ,
 Conservæ flavedinis aurant. scrupulum
 unum . F. bolus .

S T O M A C H I C A

præparata .

AQUA MENTHÆ PIPERITIDIS SIMPLEX .

AQUA NUCIS MOSCHATÆ .

AQUA SEMINUM CARDAMOMI .

Rec. Aquæ seminum cardamomi uncias sex ,
 Spiritus vitrioli tenuis drachnam unam .
 Dosis uncia una .

ELIXIR VITRIOLI ACIDUM .

Rec. Elixiris vitrioli acidi drachmas duas ,
 Tincturæ aromaticæ unciam unam cum
 dimidia .
 Dosis cochleare minus ex vini cyatho .

EXTRACTUM GENTIANÆ.

Rec. Extracti gentianæ drachmas duas. Fiant pilulæ. Dosis scrupulum unum.

Rec. Extracti gentianæ drachmam unam,
Olei cinnamomi guttas sex. Fiant pilulæ numero duodecim. Quatuor pro dosi.

INFUSUM AMARUM SIMPLEX

Seorsim, vel

Rec. Infusi amari simplicis unciam dimidiam,
Aquæ cinnamomi simplicis unciam unam cum dimidia. Fiat haustus.

SPIRITUS VITRIOLI TENUIS.

guttæ viginti ex aquæ cyatho.

VINUM AMARUM.

unciæ duæ ter quaterve in die, vel

Rec. Vini amari uncias septem,
Tincturæ aromaticæ unciam dimidiam.
Dosis uncia una.

ACI-

A C I D U M M U R I A T I C U M .

- Rec. Salis marini unciam dimidiam, dissolve in aquæ puræ unciis quatuor, & adde Spiritus salis rectificati drachmas duas.

Dosis. Unum vel duo parva cochlearia hujus mixturæ, in aquæ cyatho utilissima sunt in debili appetitu, & in vomitu diuturno. *Cull. mat. Med.* 2. 331.

PULVIS D. JAMES .

Adiiciendæ hoc in loco sunt nuperrimæ, quæ circa analysim celebratissimi pulveris D. James & circa veram hujus febrifugi remedii compositionem leguntur observationes in *Annaliis chemiæ* volumine undecimo pro mense Octobris an. 1791.

ANALYSIS PULVERIS D. JAMES

Extracta a D. HASSENFRAZ .

Conjecturæ tantum aderant circa hujus pulveris compositionem. D. Pearson Nosocomii S. Georgii medicus, & Regiæ Societatis Londinensis socius, mense Junio regiæ Societati communicavit commentarium in quo declarat analysim, synthesim atque historiam introductionis hujus remedii inter medicos Angliæ.

Præcipuæ quæ in hoc commentario reperiuntur observationes sunt

1. Ab aqua & acido acetoso hic pulvis parum affigitur,

3. A-

2. Acidum nitricum dissolvit fere quatuor decimas pulveris partes; quod insolutum remanet videtur componi acido phosphorico, calce & parva oxidis antimonialis parte.

3. Ab acido muriatico vel nitro-muriatico dissolvitur dimidium fere residui ab acido nitrico non soluti; atque solutio continet oxidem antimonii, & admodum parvam quantitatem calcis & acidi phosphorici.

4. Pars illa, quæ non dissolvitur ab acido muriatico, est oxides antimonii vitrificata cum phosphate calcis.

5. Ope synthesis, pulvis D. James componi potest mediante calcinatione sulphuris antimonii (antimonium sulphuratum) cum partibus æqualibus rasuræ cornu cervi.

D. Pearson ab omnibus experimentis deducit pulverem D. James esse speciem salis triplicis ab acido phosphorico, atque oxide & calce antimonii compositam, *Annal. de la chymie vol. 11. 4. 1791.*

T O N I C A

simplicia,

A Q U Æ C H A L Y B E A T Æ,

C O R T E X P E R U V I A N U S.

Rec. Corticis peruviani unciam unam,
 Extracti glxeyrrhizæ unciam dimidiam,
 Syrup. e cort. aurant. quantum satis. F.
 electuarium.

Rec. Corticis peruviani,
 Confectionis cardiacæ, singulorum, scrupulum unum,
 Aquæ cinnamomi simpl. unciam unam cum dimidia,
 Aquæ cinnamomi spirituosæ,
 Syrup. e cort. aurant. singulorum, drachinam unam. Fiat haustus.

Rec. Pulveris corticis Peruviani unciam unam.

Divide in partes viginti æquales. Una pro dosi,

M E N Y A N T H E S .

Infusum foliorum menyantes, sive trifolii fibrini officinarum ob tonicam, quam habet facultatem multum præstat in morbis cutaneis herpeticis, & canceri naturam habentibus; testante *D. Cullen. Mat. Medic. 2. 75.*

F E R R U M .

Rec. Limaturæ ferri,
 Extracti gentianæ, singulorum, drachmam unam,
 Fiant pilulæ mediæ magnitudinis.
 Quatuor pro dosi.

T O N I C A

præparata.

ELIXIR VITRIOLI ACIDUM .

Guttæ triginta ex aquæ cyatho .

EXTRACTUM CORTICIS PERUVIANI .

Rec. Extracti corticis peruviani drachmam unam,
 Fiant pilulæ. Dosis est a granis decem,
 ad scrupulum unum .

G g D

SAL

S A L M A R T I S .

Rec. Salis martis ,
 Extracti corticis peruviani, singulorum ;
 partes æquales ,
 Fiant pilulæ granorum quinque. Dosis est
 granorum decem ter quaterve de die .

TINCTURA MARTIS IN SPIRITU SALIS .

Rec. Tincturæ martis drachmam unam . Ex
 aquæ cyatho sumatur .

V I N U M C H A L Y B E A T U M .

Cochleare unum , ter de die .

A D D E N D A.

Radices quinque aperientes majores sunt .

Apium , Asparagus , Fœniculum , Petroselinum ;
Ruscus .

Minores .

Eryngium , Filix , Gramen , Ononis , Rubus .

Herbæ quinque emollientes .

Althæa , Malva , Mercurialis , Parietaria , Viola , si-
ve Violaria .

Herbæ quatuor capillares .

Adiantum nigrum , Capillus veneris , Polytrichum ,
Ruta muraria .

Flores quatuor cordiales .

Borago , Buglossum , Rosæ damascenæ , Violæ .

Semina quatuor calida majora .

Anisum , Carui , Cuminum , Fœniculum .

Semina quatuor calida minora.

Ammi, Apium, Daucus, Petroselinum.

Semina quatuor frigida majora.

Cucurbita, Citrullus, Cucumis, Melo.

Semina quatuor frigida minora.

Cichorium, Endivia, Lactuca, Portulaca.

DEFINITIONES VOCABULORUM

TECHNICORUM.

EMPLASTRUM est medicamentum externum cuti vel dolenti, vel exulceratæ appositum, quo vel morbi resolutio vel cicatrisatio procuratur.

UNGUENTUM, ac linimentum, sunt, substantiæ consistentiæ ceraceæ, quæ leni calore solvuntur partibusque externis applicantur.

COLLYRIUM, solutio quæcumque medicamentosa, in oculorum morbis usurpanda.

FOTUS, herbarum medicinalium, emollientium, discutientium &c. aliquo corporis loco applicatio; fit etiam vapore, vesicis aqua calida refertis, spongiis aquis thermalibus madidis &c.

ENEMA, injectio quæcumque in intestinum rectum.

SYRUPUS, **CONSERVA**, **ROB**, medicamenta vel cathartica, vel expectorantia, vel alii usus, quæ saccharum admixtum habent, & mellis consistentiam gerunt.

ELECTUARIUM, vel electarium cum conserva convenit, majori tamen consistentia donatur.

DECOCTUM, aqua medicamentosa ebullitione plantæ cujuscumque parata, quæ nunquam per longum tempus saturanda, tunc enim aquæ vapores particulas magis volatiles secum ferunt, relictis elementis crassioribus, plerumque stypticis, inertibus. Hinc potius infusus ex aqua frigida, vel tepidiuscula utendum.

HAUSTUS, dicitur omne medicamentum fluidum.

PILULA, corpusculum solidum, formæ globosæ, variis sæpe medicamentis inter se mixtis conflatum, & foliis auri, aut argenti involutum, ne nauseoso sapore, aut odore fauces lædantur. Bolus pilula est mollior, nec adeo parva.

TABELLÆ a forma nuncupantur medicamenta ple-
rimumque pectoralia & demulcentia.

EMULSIO, succus a seminibus oleosis, & in aqua
solutus; aqua lacteum acquirit colorem in emulsione.

TINCTURA, solutio est substantiarum medicinalium,
ope spiritus vini, vel vini composita.

EXTRACTUM, succus plantarum præsertim, leni ca-
lore evaporatis particulis aquosis inspissatus.

GARGARISMA, medicamentum fluidum, modo sim-
plex, modo compositum, quo fauces ulcere, aut in-
flammatione affectæ, foventur ac detergantur.

SPIRITUS, particulis constat volatilibus medicamen-
torum per distillationem collectis.

DISTILLATIO, separatio est particularum tenuio-
rum, quæ ignis opera in vase clauso perficitur.

SUBLIMATIO, dicitur ubi particulæ ab igne in va-
porum mutatae rursum in vasis parte superiori con-
crescunt: nascuntur inde præparationes a medicis flo-
res dictæ.

SOLUTIO est decompositio corporum in propriis
menstruis facta per cognitas affinitatis legis; ex. gr.
sales aqua dissolvit, quia præcipuam affinitatem ha-
bet aqua cum corporibus salinis.

CRYSTALLISATIO, est forma crystallina quam sales,
post aquæ supervacaneæ evaporationem nascuntur.
A figura vero crystallorum salium species facile
dignoscuntur.

EVAPORATIO, exhalatio est particularum tenuio-
rum, volatilium, quæ caloris, aut vehementioris
ignis actione gignitur.

CALCINATIO metallorum, plantarum, aut anima-
lium est decompositio substantiarum hujusmodi, ope
ignis facta, qua omni spoliantur phlogisto, & ter-
reæ naturam acquirunt.

REGENERATIO, est restitutio corporis, in illam
quam amiserant formam, qualitatem & naturam.

CONCENTRATIO est substantiæ heterogeneis particu-
lis mixtæ (præsertim aqueis) purificatio.

MENAGOGA, sunt medicamenta sanguinem educen-
tia, vel menstruum vel hæmorrhoidale.

TONICA sunt roborantia.

ALTERANTIA, sunt deobstruentia, calidiora & stimulantia.

ANTIPHLOGISTICA, sunt quæ inflammationi, & effervescentiæ opponuntur.

ANTISEPTICA, dicuntur quæ putrescentiam, & corruptionem prohibent.

DIAPHORETICA sudorem, diuretica urinam excitant.

PTISANA, est decoctum medicamentosum, cum quo pro re nata cathartica copulantur.

ANODYNA, sunt relaxantia, emollientia, & quandoque etiam resolventia.

PAREGORICA dicuntur præsidia, quæ stupefaciendo quietem inducunt, uti opiata, in genere.

ANTHELMINTICA, sunt medicamenta adversus vermes.

CAUSTICUM, medicamentum est quodcumque corrosivum, cutim exulcerans.

DIÆTA ÆGROTANTIUM.

QUEMADMODUM in diversis regionibus, præsertim Europæis, ægrotantium diætetica diversissima est; ita & Neapolitani etiam Medici propria ac peculiari, rationi profecto ac naturæ summo opere consentanea victus ratione in morbis utuntur. In acutis primum febrilibus, febribus nempe vulgo inflammatoriis, putridis, vel continuis dictis, immo & in ephemeris quoque, aqua tantum gelida, nive quantum fieri potest frigesfacta, hyberno atque æstivo anni tempore utimur, aquæ cyatho modo omni hora, modo rarius propinato, omnibus simul cujuscumque generis alimentis posthabitis. Gelidæ aquæ adiiiciuntur tantum juxta necessitatem succi acidi vegetabiles Limonum, Aurantiorum; vel acida mineralia, quæ magis opportuna censentur. Acida vero vegetabilia raro in principii acutorum commode utiliterque adhibentur, nam sæpe intolerabilem aciditatem in ventriculum gignunt. Semper itaque dum febris urget a solidis cibis, quemadmodum & a medicamentis quoque abstinendum; nam si tenuiora quamvis alimenta noxia esse existimantur, potiori ratione remedia calida, aromatica, resinosa sæpissimeque indissolubilia, oportet ut danosa evadant. Numerosis tamen practicis observationibus edoctus in multis profecto morbis, præter simplicem aquam, nonnulla etiam tenuissima alimenta, non solum absque damno, sed utiliter etiam administrari posse censeo. Hinc valde proficuum erit post diuturnum molestumque vomitum jacula tenuiora exhibere. Idem faciendum tempore cricum aut abdominalium aut cutaneorum, magis etiam si diaphoretica remedia usurpantur. Integra rursus stomachi inantio, & quæ fugacissima aquæ actione nullo modo interrumpitur, novi generis ægrotitudinem gignit; nam succus gastricus, qui jugiter secernitur atque in ægro-
tan-

tantibus sæpissime acutis & plus solito pungentibus humoribus componitur, ubi ventriculum omnibus cibis vacuum ingreditur, superficiem hujus cavitati applicatur, membranisque adhærens corrosioni speciem inibi molitur. Experimenta Hunteriana, de digestionem sive corrosione substantiæ ventriculi a succo gastrico proveniente, quamvis post mortem tantummodo locum habere posse existimandum sit, semper tamen de præternaturali aliquo succi gastrici effectu in vacuo, & ægrotantium maxime ventriculo dubitarem. Melius itaque erit opportuno tempore, & remittente febrili paroxysmo modo jusculum, modo maturos varii generis fructus propinare. Si cordialia necessaria sunt, vinum generosum, nive contrita mixtum præsto est; & mirum quantum ægri hac methodo sublevantur: quinimo vino tantum magni momenti ægri tudines, illæ scilicet, quæ a palustribus effluviis oriuntur, eradicative sanantur.

DIÆTA aquea dicta nunquam, aut saltem rarissime post tertiam aut quartam hebdomadam debilitatis ac relaxationis vestigia relinquit; secretiones & coctiones facilius ac celerius perficiuntur, augentur urinæ, neque miramur semper profusos sudores in febribus a gelidæ usu obtineri. In pleuritide, peripneumonia, aliisque organicis pulmonum inflammationibus aqua communis non gelida propinatur, quamvis contraria minime periculosa exempla possint memorari. Perinde est nivem sale conspergere, ad aquam gelidam parandam, vel contra. Statim ac febres vel mitiores sunt, vel prorsus post crises extinguuntur, victus herbaceus imperatur; utpote jusculum cum boragine decocta, vel cum diversis brassicæ & cichorei speciebus, horis matutinis. Postea vel pullus gallinæ, vel carnis vitulinæ frustulum ægris permittitur. Ova recentia aliquando, farinacea tenuiora sæpe præberi solent. In diuturnis atque exquisitis intermittentibus, tempore intermissionis tenuissimo utimur victu.

DIUTURNO morbo detentis parcissimus propinatur eibus, præcipue in morbis pectoris; tunc enim vel la-

lactea omnino diæta in principiis, vel victus instituitur omnino vegetabilis.

ESTATE fructus subacidi potionibus quotidianis fere semper adiciuntur, quandoquidem tempora sunt calidissima æstuosa, morbique in genere ex putridorum familia, juxta generalem sententiam, grassantur.

PISCES cibum præbent ægrotantibus optimum, quia facile digeruntur. Legumina, quia flatuosa & dura prius ablegantur.

In compendioso hoc opere Pharmaceutico, quemadmodum in omnibus ejusdem classis operibus multa ex libris depromere, multa a diligentioribus scriptoribus excerpere oportet. Qui simplicitatem in medicina faciendâ admodum jactantur, fortasse de nonnullarum formularum inutilitate conqueri poterunt. Attamen & eruditioni etiam consulendum erat, & Pharmaceuticæ doctrinæ essentialia dogmata adnotari debebant. Sæpissime etiam remediorum compositiones peculiari temperamento peculiarique morbo aptandæ sunt, & potius hac quam illa formula utendum. Observationes practicas, quas potui, proprias adjeci, & aliorum quoque utiliores apposui. Doses remediorum nunquam neglexi; signa chemica prorsus delenda esse existimavi, ideoque integra singularum substantiarum nomina constanter servavi. Si aliquid utilitatis a tantis manare laboribus poterit, nil mihi certe jucundius, nil homine & philosopho dignius.

F I N I S.

IN-

478
INDEX RERUM.

A

- Acetum**, 39. 56. 91.
 Antisepticum, sive Cardiacum, vulgo *de*
quattro ladri. 173.
 Armoraciæ. 173.
 Belladonnæ. 171.
 Bezoardicum. 172.
 Camphoratum. 174.
 Colchici. 174.
 Distillatum. 170.
 Prophylacticum. 175.
 Rosaceum. 176.
 Scilliticum. 177. 251. 440.
 Vini concentratum.
 Radicale. 176. 177.
- Acidi nitrosi actio in hæmorrhagia uteri**. 13.
 Proprietates chemicæ & medicæ. ib.
 Vitriolici tenuis activitas. 15.
- Acida**. 30. 31.
Acidorum proprietates generales. 52.
Acidum æreum. 57.
 Carbonicum Gallorum. 57.
 Ejus synonyma, & proprietates. ib.
 Ejus proprietates chemicæ & medicæ. ib.
 Ejus proprietates chemicæ & medicæ. 57.
 Ejus proprietates. 58.
 Muriaticum. 56. 464.
 Nitrosum. 55.
 Nitri commune. 234.
 Pingue *Meyeri*. 57.
 Tenue. 180. 181. 381.
 Vitriolicum. 53.
 Vitriolicum volatilç. 54.
 Vegetabile. 56.
- Aconitum**. 426.
Acria. 34.
Adstringentia simplicia. 380.
 præparata. 383.

Aeris

INDEX RERUM.

479

- Aëris respirabilis, mephitici, inflammabilis, dephlogificati qualitates generales. 13.
 Usus 14.
 Aër inflammabilis . 50.
 Fixus. 58.
 Mephiticus, 57.
 Sulphureus. 87.
 Alkali vegetabile . 59.
 Aceratum. 178.
 Fossile. 60.
 Alkahest Glauberi. 59.
 Alcohol. 50. 88.
 Aloe depuratus. 132.
 Aloe. 413. 450.
 Alterantia. 385. 473.
 Althæa. 421.
 Alumen. 73.
 Uitum. 157. 380.
 Amara. 30. 32.
 Ambrosiaca. 37.
 Ambrosiacorum qualitates. ib.
 Ammoniacum volatile. 188.
 Amygdalæ dulces. 394. 421.
 Anisum 411.
 Anodyna. 473.
 Antacida. 388.
 Anthelmintica. 48. 390. 473.
 Anthelminticum D. Keneaud. 391.
 Antitebrilia. 5.
 Antiphlogistica. 393. 473.
 Antiseptica. 398. 473.
 Antiemeticum. 445.
 Antispasmodica. 454.
 Antihecticum Poterii. 100.
 Antimonialia. 211.
 Antimonium. 104.
 Crudum. 105.
 Diaphoreticum simplex. 224.
 Diaphoreticum nitratum. 224.
 Ablutum. 225.
 Aqua. 28. 51.
 Aëris fixi. 227.

Ale-

- Aqua Alexiteria simplex. 227.
 Aluminosa bateana. 383.
 Antivenerea Musitani. 245.
 Antihysterica. 455.
 Benedicta Rulandi. 215.
 Calcis simplicis. 230. 389.
 Vivæ minus composita. 231.
 Camphorata. 229.
 Caustica ad condylomata. 232.
 Chalybeata. 233. 466.
 Cinnamomi spirituosâ. 233.
 Coloniensis. 234.
 Communis. 108. 234.
 Ejus proprietates. 69. 60.
 Fortis. 55. 182.
 Fortis composita. 183.
 Gelida. 109.
 Hordeata. 425.
 Hungarica, sive Regiæ Hungariçæ. 235.
 Lithargyri acetata. 342.
 Martialis. 228.
 Mercurialis. 235.
 Melissa simplex & composita. 236.
 Menthæ piper. simplex. 462.
 Nucis moschatæ. 462.
 Ophthalmica alba. s. saturnina. 237.
 Raphani composita. 257.
 Saphirina. 311.
 Saturni, s. vegeto-mineralis. 343.
 Styptica. 341.
 Sulphurea Lucullana. 87.
 Sulphurata. 193.
 Stibiata Richarti. 238.
 Seminum cardamomi. 462.
 Theriacalis. 392.
 Vegeto-mineralis. 238.
 Vitriolica cærulea. 229.
 Vitriolica. 230. 342.
 Vulneraria, sclopetaria, Traumatica gallorum.
 239.
 Anguria. 29.
 Aquosa 28. 51.

Aqua

INDEX RERUM.

481

- Aquæ stillatitiæ simplices . 227.
 Spirituosæ . 408.
 Arcanum duplicatum . 61.
 Tartari . 178.
 Aromatica . 41.
 Aromaticorum vires . 48.
 Argentum vivum . 91. 385.
 Argenti vivi purificatio . 201.
 Armeniaca . 29.
 Asparagus . 29.
 Asphaltus . 85.
 Asa fœtida . 454.
 Æther . 50. 89. 457.
 Æthiops mineralis . 201.
 Alcalinus . 209.
 Atriplex . 29.
 Aurantiorum cortex conditus . 123.
 Axungię porcini curatio . 114.
 Viperinæ curatio . 114.

B

B

- Alnea . 14. 109.
 Balsamica . 31.
 Balsamum terebinthinæ . 153.
 Anodynum . 197. 271.
 Arcæi . 271.
 Guajacinum . 270.
 Peruvianum . 407.
 Rulandi . 191.
 Sulphuris simplex . 191. 172.
 Terebinthinatum . 191.
 Traumaticum, sive vulnerarium . 271.
 Beta . 29.
 Bezoar . 113.
 Bitumen . 85.
 Blanch ashes . 59.
 Brassicæ . 29.
 Butyrum antimonii . 219.

H H

CaL

C

- C**Alces antimonii quomodo operantur . 12. 105.
 Calor . 5. 6. 7.
 Chalybis rubigo præparata . 194.
 Chalybs cum sulphure præparatus . 195.
 Tartarisatus . 196.
 Calcarea . 29.
 Calx Antimonii nitrata . 219.
 Calcinatio . 472.
 Chamæmelum . 390. 399. 461.
 Chamæmora . 29.
 Camphora . 390. 430. 454.
 Candela medicata . 344.
 Cancrorum chelæ . 388.
 Capillares herbæ . 28.
 Capillus veneris . 28.
 Cardamomum . 407.
 Caricæ . 421.
 Cassob. ib.
 Cassiæ fistularis pulpa . 118. 413.
 Cardunculus . 29.
 Carnes viperinæ . 405.
 Lacertarum . 405
 Cataplasma emolliens . 344.
 Sinapeos . 353.
 Crocus Antimonii . 212.
 Lotus . 212.
 Metallorum . 212.
 Causaria . 49.
 Carvi . 411.
 Causticum . 344. 473.
 lunare . 71. 198.
 Antimoniale . 219.
 Commune fortius , ac mitius . 169.
 Cendres gravellees . ib.
 Chemiæ pro medicina necessitas . 11.
 Centaurium minus . 461.
 Cerasa . 29.
 Cerevisia . 28.
 Ceratum Saturni . 345.

- Ceterach. 28.
 Cerealia. 35.
 China.
 Cicer. 29.
 Cichorium. 29.
 Cicuta. 439.
 Cinnabaris factitia. 203.
 Antimonii. 226.
 Cineres russici. 59.
 clavellati. ib.
 Coagulum aluminosum. 383.
 Cochlearia. 124.
 Cisteia. 29.
 Colchicum. 438.
 Colchotar vitrioli. 157. 179.
 Collyrium. 471.
 Colorata. 43.
 Coloratorum qualitates. 44.
 Comminutio. 110.
 Concentratio. 472.
 Condita. 123.
 Confectiones. 329.
 Confectio alkerimes. 289.
 Cardiaca. 408.
 Damocratis. 329.
 Cornui cervi. 117.
 Cortex peruvianus. p. 5. 399. 466.
 Conservæ. 121.
 Conserva fructus cynosbati. 121. 471.
 Foliorum cochleariæ. 401.
 Foliorum Lujulæ. 407.
 Prunorum sylvestrium. 122.
 Contrayerva. 395. 431. 408.
 Copperas. 70.
 Crawfordii experimenta. 6.
 Cremor tartari. 397. 419.
 Crepitantia. 43.
 Crepitantium vires. 44.
 Crystalla lunæ. 71.
 Crystallisatio. 472.
 Cucumis agrestis. 125.

Cucumis Asininus. ib.

Cuprum. 96.

D

DAucus. 29.

Decocta. 240.

Decoctum commune pro clystere. 241. 471.

Pectorale. 241. 423.

Cretaceum. 242.

D. Mauritii. 245.

Guajaci forte.

Ligni campechensis. 244.

Spigeliæ. 244.

Ulmi. 423.

Diacodion. 284.

Diæta ægrotantium. 474.

Diaphoretica. 473.

Diarium clinicum. 17.

Diluentia. 29.

Distillatio. 472.

Doses medicamentorum. 393.

Dulcia. 34. 35.

Dulcamara. 425.

E

EDulcorantia. 35.

Elaterium. 125.

Electuaria. 318.

Electuarium. 471.

Absinthii. 321.

e scammonio.

e cassia. 321. 419.

Gingivale. 327.

Imperiale. 324.

Joviale. 325.

Lenitivum. 322. 415.

Phu. sive valer. sylv. 323.

Sinapinum. 324.

Terebinthinatum. 228.

Elixir salutis. 258.

Alos

I N D E X R E R U M .

485

- Elixir Aloes, sive proprietatis. 292. 450.
 Guajacinum. 170.
 Myrrhæ. 273.
 Paregoricum. 273.
 Stomachicum. 262.
 Vitrioli acidum. 274. 462. 467.
- Elutriatio. 113.
- Embrocationes. 352.
- Emeticum mite antimonii. 218.
- Emplaftra. 344.
- Emplastrum attrahens. 348.
 Causticum thapsiæ. 350.
 Commune. 346.
 Commune adhæsivum. 347.
 Commune cum gummi. 437.
 Discutiens. 545.
- E conio. 349.
- Ex ammoniaco cum mercurio. 346. 437.
- Ex hyoscyamo. 349.
 Piceum. 349.
 Vesicatorium. 348. 457. 460.
- Emulsio communis. 277. 472.
- Ens veneris. 99.
- Enemata. 339.
- Enema. 471.
 Anodynum. 339.
 Ex amylo. 339.
 Oleosum. 336.
 Purgans. 340.
- Enema. 471.
- Eryngii radix condita. 123.
- Ervum. 29.
- Essentia Martis. 196.
 Fuliginis volatilis Clauderi. 259.
- Evaporatio. 472.
- Exanthematica. 49.
- Extinctio. 111.
- Extractum Thebaicum. 119.
- Extracta. 126.
- Extractum. 472.
 Absinthii simplex. 130.
 Aleos aquosum, vel gummosum. 132.

Cha-

- Extractum Chamæmeli.** 129.
Catharticum. 144. 418.
Centaurii minoris. 133.
Cicutæ sive Conii. 127. 426.
Corticis peruviani. 127. 402. 467.
Glycyrrhizæ. 127. 139.
Gentianæ. 133.
Gummosum. 128.
Graminis aquosum. 144.
Jalappæ. 139. 143. 418.
Ligni Guajaci. 143.
Ligni campechensis. 388.
Martis pomiatum. 140.
Myrrhæ aquosum. 135.
Quassiæ aquosum. 134.
Rhei sive rhabarbari compositum. 134.
Rubiæ. 133.
Saturni Goulardi. 142.

F

Abæ. 29.

Ferrum. 100. 467. 450.

Flores Benzoini. 190.

Sulphuris. 190.

Loti. 191.

Martiales. 195.

Quatuor cordiales. 469.

Fluxum fixum. 59.

Filix mas. 28.

Fotus discutiens. 352. 471. 458.

Communis. 437.

Papaveris anodynis. 352.

Sinapis. 853.

Spirituosus resolvens. 352.

Volatilis. 352.

Formula extemporaneæ. 273.

Fraga. 19.

Fragrantia. 38.

Fructus horai. 29.

G

- G**As sylvestre . 57.
 Gelatina ribesiorum . 397.
 Gargarismata . 337.
 Gargarisma . 472.
 Commune . 337.
 Detergens . 337.
 Gentiana . 5. 461.
 Granulatio . 111.
 Gummi purificatio . 119.
 Gummi ammoniacum . 429. 426. 404.
 arabicum . 422.
 Guajacum . 399.

H

- H**Umeſtantia . 20.
 Hircosa . 37.
 Hydrargyrum . 91.
 Hæmatites, lapis . 113.
 Hiera picra . 298.
 Haustus emeticus scilliticus . 337.
 purgans . 338.

I

- J**alapium . 415.
 Incrassantia . 35.
 Inflammabilia . 50. 74.
 Infusa . 240.
 Varia . 252.
 Infusum amarum simplex . 463.
 amarum purgans . 417.
 Althææ compositum . 249.
 Camphorosmæ . 247.
 Commune . 418.
 Dulcamaræ . 247.
 Equiseti . 247.

Mar-

486 INDEX RERUM.

- Infusum Marrubii . 248.
 Mezerei . 248.
 Picis liquidæ . 253.
 Raphani . 270.
 Radiciæ Columbo . 247.
 Rosarum . 251.
 Senæ . 250.
 Solani officinalis . 247.
 Sodomæi . 247.
 Injunctio arabica . 353.
 pro gonorrhœa . 354.
 Julapium acidum . 275.
 Ammoniacum . 276.
 Moschatum . 276.
 Mindereri . 275.
 Succinatum . 277.
 Juniperi baccæ . 438.
 Ipecacuanha . 432. 433.
 Jus viperinum . 233.
 Juscula . 28.

K

Kermes mineralis . 213.

L

- L**actuca . 29.
 Lactariæ . 46.
 Lactariarum qualitates . 47.
 Lac asafœtidæ . 278.
 Ammoniaci . 278. 447.
 Sulphuris . 192.
 Lactescentia . 45.
 Lactescentium vires . 46.
 Laudanum liquidum Sydenhami . 260. 456.
 Lævigatio . 112.
 Lens . 29.
 Ligna sicca . 29. 3.
 Cupressi .
 Capparidis .
 Dulcamaræ .
 Guajaci .

Juni

INDEX RERUM.

489

- Lapis infernalis . 39. 71. 198.
 Medicamentosus . 200.
 Lignum Juniperi .
 Lentisci.
 Sanctum .
 Sassafras .
 Limonum succus . 56.
 Lini semen . 422.
 Linimentum saponaceum . 167. 349.
 Ophthalmicum . 429.
 Linctus pro aphthis . 426.
 Liquamen tartari . 160.
 Liqueor anodynus Hoffmanni . 90.
 Martis . 156.
 Lixivium tartari . 160.
 Saponarium . 162.
 Lotio saponacea . 166.

M

- M**agnesia alba . 388.
 Magnetis usus medicus . 101.
 Marcoft . 59.
 Mars . 100.
 Solubilis . 196.
 Martialia . 29.
 Materia medica . 25.
 Mezercon . 425. 432.
 Melo . 29.
 Mellis despumatio . 115.
 Mel ægyptiacum . 292.
 Rosaceum . 192. 428.
 Scillæ . 293.
 Menagoga . 472. 449.
 Menyanthes . 467.
 Mensuræ . 23. 24.
 Mercurius . 91.
 Alkalisatus . 205.
 Calcinatus per se . 91. 206.
 Corrosivus ruber . 208.
 Corallinus . 205.
 Dulcis sublimatus . 205. 386. 392. 426. 440.
 Mer-

490 INDEX RERUM.

Mercurius emeticus flavus. 209.
 Guminosus Plenck. 210.
 In saliva solutus. 93.
 Præcipitatus albus. 207.
 Quomodo operatur. 94.
 Sublimatus corrosivus. 71. 204.
 Utilimus in Trismo. 93.
 Vitæ. 220.

Metallica. 51. 194.
Metalla. ib.
Mithridatium. 329.
Millepedarum præparatio. 120.
Mixturæ. 275.
Moschus. 465.
Mucilago seminum cydoniorum. 245.
Mucosa. 35.
Mucosorum qualitates. 36.

N

N Aphta. 85.
 Nauseosa. 41.
 Nauseosorum effectus. 42.
 Nidiosa. 38.
 Nitri effluvia ægrotantibus salutaria. 15.
 Nitrum. 395. 439.
 Fixum. 59.
 Purificatum. 159.
 Stibiatum. 61.
 Vitriolatum. 61.
 Nomina mutata. 364.
 Nucis moschatæ torrefactio. 116.

O

O Lea. 29.
 Essentialia. ib.
 Per distillationem. 147.
 Per expressionem. 145.
 Per infusionem & decoctionem. 325.
 Oleum. 50.

Oleum

INDEX RERUM.

491

- Oleum *Æthereum*. 79. 82.
Amygdalinum. 145. 424.
Animale nativum. 74.
Animale empyreumaticum. 74.
Anisi. 411.
Camphoræ. 436.
Chamæmeli. 150.
Copaivæ. 155.
Cornu cervi. 74. 186.
Essentiale. 82.
Fossile. 85.
Ligni sassafras. 148.
Menthæ piperitæ. 151.
Pingue, viscidum, unguinosum. 76. 99.
Sabinæ. 149.
Solani, e baccis. 151.
Succini. 152. 185.
 Rectificatum. ib.
Ricini. 81. 148. 335.
Tartari per deliquium. 160.
~~*Terebinthina*. 153. 441.~~
 Æthereum. 153.
Terræ. 85.
Petræ ib.
Minerale. ib.
Vegetabile expressum. 76.
 empyreumaticum. 84.
Fuliginis. 186.
Martis per deliquium. 196.
Hyperici. 335.
e baccis Juniperi 441.
Nucis moschatæ. 403.
Lavendulæ. 409.
Opiata Neapolitana. 416.
Orgastica. 42.
Orgasticorum proprietates. 43.
Opiatorum activitas. 12.
Opium. 452.
 Colatum. 119.
Oxymel scilliticum. 293. 441. 447. 405.
Colchici. 447.

Oxymel pectorale . 294.

Simplex . 293.

Oxytartarus . 178.

P

PAnis biscoctus . 29.

Panacea Ducis Holsatiæ . 61.

Pareira Brava . 439.

Pastinaca . 29.

Paregorica . 473.

Phaseoli . 29.

Pearl ashes . 59.

Pediluvium . 458.

Pepo . 29.

Pertica . 29.

Petroleum . 85.

Phlogisticorum morborum character . 10.

Phthiriaca . 48.

Pinguia . 32.

Pilula . 471.

Pilulæ . 310.

Aloeticæ . 312.

e colocynthide cum aloë , vulgo cociæ .

313.

Aromaticæ . 409.

Æthiopicæ . 311.

e styrace . 314.

e mercurio corrosivo albo . 315.

Mercuriales . 387. 427.

Piceæ . 316.

Plummeri . 313.

Rufi . 417. 451.

Scilliticæ . 316.

Thebaicæ sive pacificæ . 314.

Pissasphaltum . 85.

Pisa . 29.

Plumbum . 96.

Pondera & mensuræ . 21. 22. 23.

Portulaca . 29.

Potatos . 29.

Pot ashes . 59.

Pra-

- Præsidia universalia. 13.
 Præparatio. 110.
 Pruna alba. 29.
 Ptisana. 473.
 Pulparum extractio. 128.
 Pulveres, 295.
 Pulvis ari compositus. 299.
 Algarotti. 220.
 Aloeticus. 298.
 cum ferro. 298.
 cum guajaco. 226.
 Anthelminticus. 304.
 Carthusianorum. 213.
 D. James. 217. 218. 464.
 e Jalappa compositus. 301.
 e myrrha compositus. 302.
 e scammonio cum aloe. 303.
 e spongia. 306.
 Infantum. 304.
 Ipecacuanhæ compositus. 500.
 Nitrosus. 305.
 Opiatus. 302.
 Sternutatorius sive cephalicus. 300.
 Sudorificus sive Doveri. 300. 435.
 Stypticus. 303.
 Thebaicus. 305.

Q

Quassia. 5.

R

- Rhabarbarum. 391. 415.
 Rhabbarbari torrefactio. 116.
 Radices aquosæ, 29., siccæ. ib.
 Radices quinque aperientes. 469.
 Rancida. 37.
 Raphanus rusticanus. 459.
 Rapæ. 29.
 Rapunculi. 29.
 Regeneratio. 472.

494 INDEX RERUM.

Resinæ. 126.
 Resinosa. 190.
 Rob. 471.
 Baccarum sambuci. 124.
 Rubia. 13. 449.
 Ruta muraria. 28.

S

Sabinæ pulvis. 149.
 Saccharum Saturni. 72.
 Scammonium. 416.
 Sales. 50., & Salina. 126.
 Acidi. 52.
 Alkalini. 58.
 Terrei. 75.
 Metallici. 69.
 Neutri. 61.
 Simplices, compositi. ib.
 Sal catharticus amarus. 74. 420.
 Anglicus. 74.
 Chinæ chinæ essentialis. 128.
 Epsomiensis. 74.
 Absinthii. 59. 158.
 Ammoniacus communis. 64. 404.
 Vegetabilis, 65.
 Catharticus glauberi. 184. 420.
 Communis. 64.
 Cornu cervi. 389. 433.
 De duobus. 61.
 Digestivus Sylvii. 63. 184.
 Diureticus. 441. 178.
 Enixum paracelsi. 61.
 Fixum. 159.
 Fuliginis. 186.
 Glauberi. 62.
 Polychrestum. 61.
 Rupellensis. 67.
 Succini. 152. 155. 442.
 Martis. 70. 197. 451. 468.
 Tartari. 59. 159. 389.

Sal

- Sal Vitrioli.** 153.
 Volatilis salis ammoniaci . 187.
Salsa. 35.
Salinorum qualitates. 36.
Sapores diversi. 25.
Sarsaparilla. 29.
Sapo. 428.
 Philosophicus . vel Starkæi . 78. 163.
 Amygdalinus . 162.
 Acidus . 168.
 Purificatus . 165.
Saturnus. 96.
Saturnina remedia. 97.
Saturni saccharum. 37. 199.
 Extractum . 98.
Scolopendrum. 28.
Scillæ coctio. 115.
 Exsiccatio . 116.
Scilla si vomitum movet utilissima. 115. 439. 404.
 446.
Sedativa. 452.
Semina farinosa siccata. 29.
Smegma Lentilii. 168.
Semimetalla. 51.
Semina quatuor calida majora. 469.
 calida minora . 470.
 Frigida majora . 470.
 Frigida minora . 470.
Sena vel Senna. 414.
Serum acetosæ. 248. 383.
 aluminum . 248.
 Lactis vinosum . 402.
 Scorbuticum . 402.
 Sinapinum . 249.
 Lactis acetosum . 435.
Sicca. 28.
Sinapis. 459.
Sisarum. 29.
Syrupi. 281.
Syrupus acetii. 281.
 Acidus . 288.

496 INDEX RERUM.

- Syrupus Alcalinus. 289.
 Balsamicus. 283. 424.
 Croci. 283.
 Ex althæa. 282.
 e corticibus aurantiorum. 282.
 e succo limonum. 397.
 e meconio. 284.
 e spina cervina. 287.
 Papaveris erratici. 285.
 Rosarum solutivus. 286.
 Raphani rusticani. 291.
 Scilliticus. 286.
 Simplex sive communis. 287.
 Sarsaparillæ. 290.
 Violarum. 288.
 e meconio. 452.
- Solutio Martialis. 198.
 Gummi arabici. 246.
 Mineralis arsenici. 279.
 Plenckiana. 210.
- Spinachia. 29.
 Spirantia. 35.
 Spirantium qualitates. 40.
 Spiritus. 472.
 Acidus Salis ammoniaci. 56. 406.
 Ardens. 88.
 Cornu Cervi. 186. 433. 405. 460.
 Dulcis. 184.
 Gemmæ. ib.
 Dulcis. 185. 397.
 Glauberi. 55. 181.
 Fuliginis. 185.
 Nitri. 55.
 Salis marini. 56.
 Salis marini coagulatus. 184.
 Salis ammoniaci. 187. volat. 188.
 Glauberi. ib. 182.
 Succini. 185.
 Sulphuris per campanam. 185.
 Vitrioli tenuis & fortis. 179. 402. 463.
 Volatilis aromaticus. 78. 186. 409.

Spi-

INDEX RERUM.

497

- Spiritus Compositus . 409.
 Lavendulæ simplex . 239.
 Mindereri . 435.
 Rorismarini . 239.
 Terebinthinæ . 153.
 Vini . 88.
 Vinosus camphoratus . 279. 437.
 Volatilis fœtidus . 188.
 Volatilis aromaticus . 457. 460.
- Sperma ceti . 422.
 Spigelia marilandica . 390.
 Spongiæ ustio . 117.
 Stannum . 99.
 Pulveratum . 200. 393.
- Stribium . 104.
 Diaphoreticum . 105.
- Styrax calamita . 118.
 Liquida . ib.
- Styracis colatio . 118.
- Stimulantia . 459.
- Stomachica . 461.
- Styptica . 32. 33.
- Sublimatio . 472.
- Succus aurantiorum hispanorum . 394.
 Limonum . 334. 435.
- Succi scorbutici . 124.
 Graminis . 406.
- Suffumigia cinnaberina . 203.
- Sulphur . 50. 86.
 Imminuit vires mercurii . 87.
 Adversus hæmorrhoides , 87.
 Antimonii præcipitatum . 211.
 Auratum . ib.
 Præcipitatum . 192.
 Rubrum . 213.
- Sulphurea . 190.

T

- T
 Abellæ . 307. 472.
 Tabula Posologica . 362.

Ta-

408 INDEX RERUM.

- Tamarindus . 395. 414.
 Taraxacum . 29.
 Tartarum . 56.
 Emeticum . 105. 220. 222. 387. 433.
 Regeneratum . 66.
 Stibiatum . 105.
 Solubile . 161.
 Vitriolatum . 61. 183. 444. 448.
 Terebinthina Veneta . 439.
 Terrea . 51. 107.
 Terra foliata tartari . 178.
 Japonica . 381.
 Terræ absorbentes . 107.
 Alkalinae, calcareae . 107.
 Argillaceae . 108.
 Therapia . 27.
 Theriaca Andromachi . 331
 Edinensis . 334.
 Tetra . 39.
 Tetrorum actio . 40.
 Tinctura . 472.
 Rhabarbari . 257.
 Vinosi . 417.
 Amara . 262.
 Aromatica . 262. 410.
 Cantharidum . 263. 442. 451.
 Cinnamomi . 410.
 Cardamomi . 410. 412.
 Fuliginis . 259.
 Guajacina volatilis . 434.
 Japonica . 384.
 Sennae composita . 258.
 Serpentariae . 259.
 Sacra . 260. 418.
 Rhei amara . 257.
 Thebaica . 260. 453.
 Corticis peruviani simplex . 267. 442.
 Volatilis . 264.
 Fetida . 264.
 Jalapii . 264.
 Lignorum edulcorata . 266.
 Martis in spiritu salis . 267. 468.
 Myrrhae . 268. 428.

Tina

- Tinctura Castorei. 458.
 Ferri. 101.
 Rosarum. 384. 403.
 Saturnina s. antiphthisica: 268. 384.
 Sacra. 451.
 Styptica. 269.
 Valerianæ volatilis. 269. 458.
 Thomas Donzellus. 17.
 Tonica. 32. 45. 466. 472.
 Toxica. 46.
 Tragopogon. 29.
 Trichomanes. 28.
 Trituratio. 112.
 Trochisci. 307.
 Menthæ piperitidis. 307.
 Bechiei cum opio. 307.
 e nitro. 308.
 e minio.
 Turiones aquosi. 26.
 Turpethum minerale. 209.

V

- Valeriana. 455.
 Vegetabilia aquosa. 29.
 Venus. 98.
 Virosa. 42.
 Virosorum activitas. 43.
 Vitriolum cæruleum. 69. 382.
 Anglicum. 70.
 Album. 71. 381. 443.
 Calcinatum. 167.
 Cyprium. 69.
 Martis. 70.
 Veneris. 69. 99.
 Viride. 70.
 Vitrum antimonii. 214.
 Ceratum. 215.
 Vina. 254.
 Vinum antimoniale, sive antimoniatum
 Huxhami 215. 387. 427. 434. 444.
 anodynum. 258.

Vin-

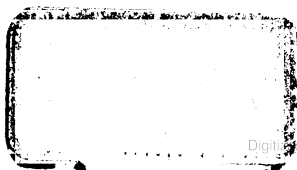
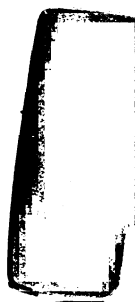
500 INDEX RERUM.

- Vinum Amarum . 254. 463.
 Chalybeatum . 256. 468.
 Ipecacuanhæ . 256. 444.
 Rubrum . 391.
 Sanctum . 254.
 Unguentum . 471.
 Arcæi . 271.
 Anodynum . 359.
 e mercurio sublimato corrosivo . 360.
 Calcis hydrargyri albæ . 356.
 Citrinum . 356.
 Digestivum . 358.
 Viride . 358.
 Ex ærugine . 355.
 e calce zinci . 356.
 Epispasticum . 357.
 Hellebori albi . 358.
 Hæmorrhoidale . 361.
 Mercuriale . 360.
 Saturni . 357.
 Sambuci . 359.
 Simplex . 355.
 Sulphuris . 359.
 Tutiæ . 369.
 Valeriana 455.
 Urinariæ . 46.

Z

- Zincum 102.
 Zinci flores . 102.
 Zingiber . 462.

Pag. 17. Parienses .	Parisienses .
19. admonere .	admovere .
29. quantum .	quantum .
31. A tenuantia .	Attenuantia .
36. Althæz .	Althæz .
45. Mexereum .	Mezereum .
ib. Lucidæ .	Luridæ .
52. digesticum .	digestivum .
57. ascendentis .	acescentes .
75. hæmorrhagiis .	hæmorrhagiis .
ib. aluminis .	aluminis .
99. Excharotica .	Escharotica .
113. rjiciendæ .	reiciendæ .
137. canchromammarum .	canthro mammarum .
140. frustum .	frustulum .
144. Colocynthidis .	Colocynthidis .
ib. affuso spiritu vinoso .	affunde spiritum vinosum , &c .
156. c hartam .	chartam .
ib. peculiati .	peculiari .
162. effusa .	affusa .
180. sedes .	causa .
183. composito .	compositum .
150. sulphuricis .	sulphuris .
192. dum .	cum .
228. fætidissima .	fætidissima .
239. sesquilibrium .	sesquilibrium .
244. hæmorrhagia .	hæmorrhagia .
251. hæmorrhagiis .	hæmorrhagiis .
279. Endiburg .	Edinburg .
304. ANTHELMINTY, CUS .	ANTHELMINTICUS .
ib. aliasque .	aliasque .
ib. diarrhæa :	diarrhæa .
318. exsiccatur .	exsiccantur .
ib. possit .	possint .
392. balnes .	balneo .
449. calidisque .	calidisque .
457. Scænanthi .	Scænanthi .
472. vaporem .	vaporem .
675. perficiuntur .	perficiuntur .
465. Aleos .	Aloes .



Digitized by

Google

008616729

