

**L I B R A L B E N G N E F I T** Philoso<sup>z</sup>  
**phi, de Virtutibus MEDICINARVM, ET**  
**CIBORVM,** translatius a Magistro  
 Gerardo Cremonensi de Arabi<sup>z</sup>  
 co in latinum.



**X A N T I Q V O R V M L I B R I S,** hunc librum aggregauit de uirtutibus Medicinarum, & Ciborum, in quo mentem meam diu fatigauit, & posui eum occupatiōem meam, fundendo preces in eo, quod D E O sublimi & glorioso appropinquat, quia per ipsum iuuamentū cōmune, & propriū sperauit, ultra id, quod in cognitione illius est de iuuamento in arte Medicinæ.

Medicinæ autem intentio est, sanitas: & est secundum duos modos. Primus modus, est cognitio complexionum corporum hominum. Secundus est, cognitio Medicinarum, & Ciborum, quorū cognitione existit sanitatis permanētia in sano, & ipsius redditio super infirmum: & sunt materia curationis per medicinam, & electionem eius. Qui autem uirtutem Medicinarum simplicium, et Ciborum cognitionem uult habere, est indigens cognitione uiarum quibus earum uirtutes, & ipsarum operatōes inueniuntur. Et hæ quidem uiae sunt. 1. Vna earum est, ut sit medicina, cuius uirtutem experiri uult aliquis, uacua a qualitate adquisita accidentali, cuius exemplum est in medicina simplici, aqua frigida, quæ per accidens corpus calefacit, quando super ipsum funditur: quoniam infrigidat cutem, & aggregat eam, & inspissat ipsam, quam ob rem coartantur uapores qui exspirabant, quare calefacit corpus propter illud: sicut aqua calida infrigidat per accidens, quoniam rarificat corpus, quare respirant uapores calefientes, & infrigidatur corpus. Et secunda est, ut sit ægritudo, in qua experitur medicina simplex. sicut febris ethica. Et tertia est, ut ea medicentur ægritudines contrariae, donec certificetur. Et quarta est, ut sit uirtus medicinæ æqualis uirtuti ægritudinis, quæ cum ea medicitur, donec declaretur operatio eius in ea sufficienter. Et quinta est, ut consideretur operatio medicinæ, an sit operatio eius in calefactione, & infrigidatione hora qua recipitur. Nam si non calefacit nisi post spacium, cum in principio infrigidauerit, tunc calefactio eius non est nisi per accidens: & similiter etiam si non infrigidat nisi post spacium, & iam in principio rei calefacit, tunc infrigidatio eius non est nisi per uiam accidentis. Et sexta est, ut consideretur operatio eius in omni corpore, & in omni hora, quare est eius infrigidatio, & ipsius calefactio una res semper. Nam si est ita, tunc operatio eius est per naturam: & si non est ita, tunc operatio eius est per accidens. Et septima est, ut sit calefactio medicinæ in illa re, ad

Medicinæ in tentio, sanitas.

Cognitio Me dicinarū & Ci borū discitur octo uīs.

dicit, quod uies enim immensas accidit mihi conuenient mīhi insens nobis, si con nullus peccaret, illus furāt. Et si cultor studieat eam aqua mos te ei exinde propori humano: iacet sententia phi in vere comedit mīle accidit pluri ter contra ea qua ionis: aestimans, tamenti, propter in est de proposi aceroso accidit ad one de operatō probationum, iquo labore huc ro: eo quod æ ne nostra inqui legissemus cum baretur cordibus eum, ut perduci abendi noticiam, Amen.

V M

lb.

Gloss.  
labes  
Iohannicus  
Ilaac  
Mafnoe  
Musela  
Rafis  
Schianchani  
Theodolus

**I**quam comparatur calefactio eius, aut ut ipsius infrigidatio non sit in alia. Nam si non comparatur calefactio eius, nisi ad corpus hominis, tunc oportet, ut dicatur, quia calida est ex uia qua calefacit corpus hominis, non propterea quod faciat illud in alio animali. Nam non oportet propterea quod lusquiamus infrigidat corpus hominis, ut infringidet corpus Turdorū, quibus est cibus. Non oportet propterea, quod Nigella soluit hominem, & non nutrit ipsum, ut soluat Coturnicem, cuius cibus est. Et oleum nutrit hominem, et non interficit ipsum, sed interficit omne animal s cui non est sanguis. Et octaua est, ut distinguantur inter medicinam, & cibum. Sciatur ergo, quod Medicina est illud, quod calefacit corpus, aut infrigidat ipsum. Et Cibus facit id: quoniam addit in substantia corporis, & augmentat ipsum. Inquit G. Nos nominamus totum, quod facit stare substantiam nostram, & augmentat nos, Cibum: & totum quod mutat naturam nostram, Medicinam nominamus.

Medicina.  
Cibus.

Viae aliae cognitionis Medicinarum, & Ciborum.

Et ex uis iterum quibus extrahuntur uirtutes medicinarum, & ciborum sunt istae aliae, & sunt istae quinqꝫ, quae stant loco eius utenti eis, quo dicatur operatio eius, et quo multiplicabitur ratiocinatio. Vna earum est uia sumpta ex uelocitate alterationis rei, & difficultate alterationis eius. Secunda uia est sumpta ex uelocitate coagulationis eius, & difficultate coagulationis eius. Tertia est uia sumpta ex sapore rei. Et quarta est uia sumpta ex odore rei. Et quinta est uia sumpta ex colore rei. Prima autem quae est ex uelocitate alterationis, & difficultate eius, est, quod omnis medicina cuius alteratio est uelox ad naturam ignis, est calida potentia. Verumtamen non est necessarium, ut illud ex medicinis, cuius est haec uia, calefaciat corpus hominis, imo non oportet necessario: nisi quando est subtilis substantiae, solidum, durum, in quo non sunt superfluitates, uel uacuitates: quoniam non est grossæ substantiæ, aut quæ est rari corporis, possibile est ignis resoluat illud, & conuertat illud uelociter ad naturam suam, et caliditas corporis non faciat illud cum eo: fit ergo per hanc causam, q[uod] non calefacit corpus. Et scitur, quod medicina, in qua agunt duæ caliditates, caliditas ignis, & caliditas corporis hominis, non est nisi subtilis substantiæ, rari corporis: sed caliditas ignis potest super illam, & uincit eam uelociter. Hoc cognoscitur duabus rebus: quarum una est Oleum, & altera est Arundo sicca, et Pilus. In oleo quippe quando adproximat igni, inflammatur ab eo: & quando occurrit corpori hominis, non calefacit ipsum calefactione manifesta uelociter. Et ratio q[uod] oleum inflamat uelociter, et non calefacit corpus hominis, quoniam oleum est uiscosum, grossæ substantiæ. Cum ergo occurrit corpori, adhaeret ei, & fit difficultis separatio eius ab ipso: quoniam non est possibile, ut attenuetur, & subtilietur per aërem uelociter, & penetret, & perueniat ad interiora cor-

poris: quia significatio illius est, quia quādoq; ponis in uase super ignem aquam & oleum, de quibus primo finitur aqua, remanet oleum ultimo: & Arundo, et Pilus, quando occurunt corpori hominis, non calefaciūt ipsum. Et scitur, q; quando medicina est quam præparat ignis, & non calefacit corpus hominis, ex duabus rebus id fieri: quarum una est substantia caliditatis, & secunda natura materiei. Ignis uero est subtilior res, Ignis calor, & calidior, qui submergit in corporibus: de proprietate cuius est, ut ad uare ea, donec perueniat ad profundū eorum in spacio breui: & facilis fit penetratio eius per separationem partium eorum, & eorum subtilitatem, & conuerzionem eorum ad naturam suam. At uero caliditas corporum hominum, non est nisi uaporosa, grossa, debilis, non ualens aget in eis hora qua occurrit eis, operatione qua resoluat ea, & conuertat ipsa ad naturam suam. Et omnia quidem, quæ calefaciunt corpus, indigent, ut in eis agat caliditas corporis in primis, & mutet ea, donec ei reddatur post illud, q; calefaciunt corpus: hæc est ergo causa, quæ est propter substantiam caliditatis. Causa autem quæ est ex natura materiei, est, quod ista duo, scilicet Arundo, et Pilus, non est in eis possibile, ut ditiantur, necq; trahantur, necq; frangantur per attractionem, fractura qua finit in termino pulueris: omne uero de quo est uoluntas, ut calefaciat corpus, indiget, ut diuidatur in minores partes q; sunt, donec fiat ei facile suscipere operationem caliditatis corporis, & impressionem eius in ipso, & mutationem eius, qua immutet ipsum: & ex causa hac, quod calamus aromaticus, calefacit corpora hominum, plus q; faciat ea ex speciebus calami quæ sunt apud nos. Secunda uia est sumpta ex uelocitate coagulationis, & difficultate eius. Dico ergo, quod duæ istæ uiae sunt necessariae in inquisitione de uirtutibus medicinarum & ciborum. Verūtamen prima quæ est sumpta ex uelocitate alterationis eius, & difficultate eius, non est necessaria, nisi in consideratione in esse medicinarum calidarum potentia. Et secunda quæ est sumpta ex uelocitate coagulationis, & difficultate eius, non est necessaria, nisi in consideratione in esse medicinarū frigidarum potentia. Et secundum hoc, quando sunt duæ res, quarum esse in grossitudine substantiæ & subtilitate eius, occurrit secundum similitudinem unam, tunc illa earum quæ difficilius sumit coagulationem per frigus, est certe frigidioris complexionis: & quando sunt duæ res, quarum esse in subtilitate substantiæ, & grossitudine, non occurrit secundum similitudinem unam, tunc si est grossitudo substantiæ unius earum secundum frigiditatem alterius, utræq; simul coagulantur secundum similitudinem unam: uerūtamen unam earū, & est illa, quæ est grossioris substantiæ, estimat aspiciens eam, quia est uehemētis coagulationis. & causa in illo est, substantiæ grossæ: quāuis frigus complexionis unius earū, sit ue-

hementius grossitudine alterius. Et in illis, quæ secundum contrarium sunt, non est possibile ut sit coagulatio earū, utrāq; in quantitate temporis unius, imo oportet ut illa, quæ ex duabus illis est frigidioris complexiōnis, aut grossioris substantiæ, cōaguletur in spacio temporis minoris, & sit coagulatio illius, quæ est minoris frigoris, et minoris grossitudinis aliiarū, in spacio temporis longioris. Et similiter etiā occurrit res in hoc, ut sit una earum durior multum, & durior parū, comparatione sua: illud enim non accidit ei, nisi secundū quātitatem superfluitatis eius, in uno duorum modorū necessario. In tertia uero, quæ est uia sumpta ex sapore rei quæ gustatur, dico: quia cum corpora sint composita ex elementis, & elemēta sint inæqualium quantitatū in compositione corporum, propter diuersitatem quantitatū elementorum, et in omni compositione eorū sint proprietates multæ, & fiant saporibus etiam, propter diuersitatem quantitatū harū, proprietates multæ, & cum sint sapores multi, necessarium fuit instrumentū, quo distinguatur inter illum qui ex illis est cōueniens corpori, et illū qui est incōueniens corpori. Posuit ergo Creator benedictus, & sublimis illud instrumentū, scilicet Linguam, & posuit eam multi sensus: & posuit illud quod continuatur ei ex numeris, multi numeri: quod est, quia continuatur ei. 7. numeri: ut propter illud, quod est ei de superfluitate sensus, distinguat per eam, inter illud quod occurrit ei de calido, frigido, humido, sicco: & distinguatur inter incōueniēs, & cōueniens corporis: & cum res cōuenientes corpori superfluant, et sint quedam earum plus cōuenientes naturæ corporis, & quedam earū minus diuersæ naturæ corporis, oportet ut sint etiā quedam earū plus diuersæ naturæ corporis, & quedam earū minus, ut sint qualitates rerū quæ gustantur multæ, scilicet sapores earum. Dico ergo, quod qui ex saporibus sunt compositi, sunt infiniti, qui non fiunt, nisi ab additione, & diminutione in compositione. Singulares autē, & simplices sunt octo, & sunt, Ponticitas, Amaritudo, Acuitas, Acetositas, et Stipticitas, Salsedo \* Humectuositas, et Dulcedo. Et sunt isti gustus ex diuersitate substantiæ corporis, quod gustatur in subtilitate, & grossicie: & ex diuersitate complexionis eius. Diuersitas autem substantiæ corporis est: Quoniam si est grossa, fit causa grossicie eius aut dulcis, aut ponticus, aut amarus. Et si est subtilis, fit causa subtilitatis eius aut acutus, aut acetosus, aut unctuosus. Et si est media inter subtilitatem, & grossiciem, fit aut stipticus, aut falsus. Ex diuersitate complexionis quoq;: Quoniam si complexio substatiæ calida est, fit gustus eius amarus, aut acutus, aut falsus. Et si complexio eius est frigida, fit gustus eius, aut ponticus, aut acetosus, aut stipticus. Et si complexio eius est media inter calidum & frigidum, fit sapor eius, aut dulcis, aut unctuosus. Compositio autem specierum subtilitatis substantiæ, & grossitudinis

Iudiciū rei per  
Saporem.

Sapores sim-  
plices sunt  
octo.

Alias, unctuo-  
sitas.

eius cum speciebus, caliditatis complexionis substantiae, & frigiditatis eius facit nouem species compositionis. Quarum una est species cui non est Sapor ex corporibus: & est media inter subtilitatem partium, et grossitudinem earum, & inter complexionem frigidam & calidam. Et octo species reliquae, sunt illae, quibus fit gustus. Nam ex compositione substantiae grossae, complexione frigida, generatur sapor Ponticus. Ex compositione substantiae grossae, complexione calida, generatur sapor Aeternus. Et ex compositione substantiae grossae, cum media complexione inter calidam & frigidam, generatur sapor Dulcis. Et ex compositione substantiae subtilis, cum complexione frigida, generatur sapor Acetosus. Et ex compositione substantiae subtilis, cum complexione calida, generatur sapor Acutus. Et ex compositione subtilis substantiae, cum media inter calidam & frigidam, generatur sapor Vinctuosus. Et ex compositione substantiae medie, cum complexione frigida, generatur sapor Stipticus. Et ex compositione substantiae medie inter grossitudinem, & subtilitatem, cum complexione calida, generatur sapor Salsus. Dico ergo in diuisione gustuum, quod omne quod occurrit linguae, aut non agit in sensu gustus, aut agit in ipso. Si ergo non agit in ipso, nominatur Thesien, et est illud cui non est sapor. Aut est simplex, sicut aqua, quae est elementum. Aut est corpus compositum, super quod non uincit calor, nec frigiditas, sed est temperatum. Aut est declivus parumper ab aequalitate ad frigus: sicut sunt medicinæ quae nominantur opiliatiæ. Et opiliatiæ sunt secundum duos modos. Modus primus est, terrestris siccus, quod ex siccitate exsiccat corpus. sicut Amylum, & Thucia, & Cerussa plumbi, & Climia, & Calx abluta, & Hemathites: quando abluitur unum quodque eorum decenti ablutione, et quae sunt eis similia. Secundus est uiscosus humidus, qui humectat corpora. sicut oleum saporitum, & albugo ouii, & caseus recens, et pingue ex corpore porci, & cera saporita, abluta, colata: & sicut malua agrestis & domestica, & interior pars cucurbitæ, & rasuræ eius. Et ista diuersificantur in uiscositate sua. quoniam super albugine ouii est terrestreitas magis uincens, & super oleum saporitum aereitas est magis uincens. Quod autem non agit in sensu gustus, est, quoniam simplex est, sicut aqua: & sensus est compitus. Simplex uero non efficit in cōposito operatione compositi: propter, quod nulli rei agenti naturali inest ut agat, nisi in eo quod est simile ei potentia, ut extrahat illud ad effectum: neque paretur ei, etiam quod est simile similiter, quia non recipit nisi quod in eo est potentia. Saporem autem simplicem, impossibile est esse in composito, neque potentia, neque actu: & propter illud non recipit ipsum, neque alteratur ad eum, sicut eius alteratio ad compositum, ex eo, propter conuenientiam eius ad ipsum in

Nouem sunt  
species cōpo-  
sitionis subti-  
litatis substi-  
tiae, & grossi-  
tudinis eius.

Medicinæ  
opiliatiæ.

Isaac in dietis.  
Simplicia nō  
agunt in com-  
positis, quod  
composita in  
compositis.

compositione. Quod si agat illud, quod occurrit linguae in sensu gustus aliquid nunc ipsum, aut facit in eo nocumētum, aut in eo delectationem. Quod autem facit in eo delectatiōem, est illud, quod est declive ei, quod delectat ipsum, & est simile complexioni corporis hominis, & est calidū & humidum, cum æqualitate: facit ergo in lingua ex delectatione simile ei, quod in reliquo corpore, ex delectatione, quādō occurrit ei aqua tepida. Illud autē quod est secundū hanc complexionem, scilicet aqua, super ipsum magis est uincens, nominatur Dulce. Et si aér super ipsum est magis uincens, nominatur Vnctuosus. Et omnis cibus delectationum, non nocens sensui, est aut dulcis, aut unctuosus, aut utrumq; aggregat saporem. Qui autem ex cibis est, quem cooperit aliis ab istis duobus, non assimilatur, & non administratur, nisi cibus, & medicina. Qui autem efficit læsionem in lingua, trahit ipsam, mordicando eam: uel per inordinatem, quam facit. Sed mordicatio est species solutionis continuitatis, quæ per superfluam separationem, sicut calidum efficit, aut per superfluam aggregationem sicut frigidum. Separatio autem calidi, aut est cum grossitudine, et terrestreitate, aut cum subtilitate & igneitate. Et separatio quidem calidi cum grossitudine & terrestreitate, aut est talis, quæ separat uehementer, & nominatur Amarus. Aut talis, quod separationem efficit infra uehementem: & nominatur Salsus. Et separatio calidi cum subtilitate, & igneitate, nominatur Acutus. Et aggregatio quidem frigidū, aut est cum grossitudine, & terrestreitate, aut cum subtilitate, & aquositate. Aggregatio uero eius cum grossitudine & terrestreitate, quando uehementem efficit aggregationem, nominatur Ponticus: & si facit aggregationem, quæ sit infra uehementiam, nominatur Stipticus. Aggregatio uero frigidū cū subtilitate & aquositate, nominatur Acetosus. Iam uero manifestū est, quod Sapores sunt octo. Amarus, Salsus, & Acutus, & Ponticus, & Stipticus, & Acetosus, & Dulcis, & Vnctuosus.

Iam illud quod aggregat linguam, et exsiccat eam, et cōartat eam, et exasperat: et non in eo quod appetit tantum facit aggregationem æqualem a boni latere, sicut frigidum, imo facit aggregationem usq; in profundum eius inæqualem, & propter illud facit asperitatem eius, & exsiccat eam: si facit has operationes operatione fortis, nominatur Ponticus. Et si facit operationem ut fortis, nominatur Stipticus. Et quādō non efficit aliquid horum quod diximus, imo contrariū illius, & abluit linguam, & abstergit quod est in ea, donec sibi adhaerent aliqua ex rebus stipticis, & abstergit eam, & abluit ipsam, nominatur Salsus. Et si abstersioni eius superfluitas uirtutis addat super operationem falsi, nominatur Bauracus. Et quando abstergit salsus & bauracus, donec exasperat linguam exasperatione uehementi lædenti, nominatur Amarus. Et quando contingit, q; occur-

rit linguae, & facit in ea mordicationem, & corrosionem cum caliditate uelementi, nominatur Acutus. Et quando mordicatio, quam facit, est uaria a caliditate quam facit acutus, et cum illo facit in eo cui occurrit simile ebullitioni, nominatur Acetosus. Et quando contingit, q[uod] quando occursit linguae, rectificat ex ea quod corruptum est, & sedat, et lenit asperitas eius, & fit sicut unguentum, quod replet uacuitates, et impinguat maiest: tunc si occursus eius ad ipsam est cum dulcedine linguae, nominatur Dulcis: et si non delectat eam delectatione dulci, nominatur Vnctuosus. Et sicut Bauracus est de genere falsi: similiter suauis, uel saporitus est de genere dulcis: quoniam efficit operationem duplcem ex lenificatione et sedatione. Verumtamen in suavi permiscetur humiditas aquosa multa, & tunc minuit eum a dulcedine sua.

Ponticus ergo est terrestris, qui aggregat & incidit, & constringit positos, sicut coria præparant: et præparat, & ingrossat, & infrigidat, et exsiccat. Et Amarus est terrestris, calidus, igneus: qui mūdificat meatus, et abs tergit, & subtiliat, & incidit grossiciem, & calefacit nō uehemēter, et præparat sanguinē ad adustionem, & maliciā, & multiplicat in eo cholera citrinam: quoniā calefacit sanguinē, & exsiccat ipsum exsiccatione & calefactione forti. Acutus est igneus: qui subtiliat, & mūdificat, & calefacit uehemēter, et attrahit, & adurit, et resoluit. Et Acutus calefacit plus q[uod] Amarus. Propter illud ergo exsiccat caliditatem, & inflāmat corpus uelociter, & adurit sanguinem, & mouet ipsum, & facit declinare ipsum in primis ad cholericam citrinā: deinde ad melancholiā. Et Acetosus est frigidus, & aquosus: uerūtamen non est cum frigore forti: cholericam refrænat, & sanguinē, et stringit uentrem, quādo stomachus & intestina sunt mūda, & subtiliat ea: et soluit ipsa, quādo sunt in eis flegmata multa: et infrigidat corpus, & incidit, et subtiliat, & aperit, et mundificat meatus: & expellit, & infrigidat in toto illo. Stiptici uero operationes, sunt infra operationes Pontici: qui infrigidat corpus, & exsiccat ipsum, et minuit carnem eius, & ipsius sanguinem, si assiduetur: & confortat stomachū, et stringit uentrem: & generat sanguinem melancholicum: & infirmat magnitudinem factam in hepate proprie: & nocet neruis, et membris neruosis omnibus, & superfluit in exsiccatione corporis. Verūtamen excitat appetitum ad cibū fortitudine sua. Salsus uero est terrestris, calidus, sicut in igne: qui adgregat, et opilat, & exsiccat: præter quod calefacit uehementer. Dulcis, calidus, temperatus in illo mollificat & digerit: præter quod calefacit manifeste: & soluit uentrem, et mollificat stomachum: & conueniens pectori, & pulmoni, tenerum efficit corpus, et multiplicat sperma: & assiduatio eius multiplicat cholericam, et sanguinem, & commouet & gritudines factas ex eis, et generat opilationes, & apostemata in hepate,

& in splene: & præcipue quando membra sunt præparata ad illud: sicut fit in febricitantibus et habentibus hepata calida. Vnctuosus uero est a-  
quosus, et aëreus: qui humectat et lenit, et mollificat stomachū, præter qd  
calefacit manifeste: et mollificat stomachū, et soluit uentrem, et sanat uelo  
citer ante sufficientiam cibi: et præcipue febricitantes, et habentes hepata  
calida, et stomachum calidum: et lenit uentrem, et humectat ipsum, et ad-  
dit in flegmate, et retardat cogitationem, et multiplicat somnum. Et dico,  
quod Ponticus et Acetosus, in frigore sunt æquales: uerum tamen Pon-  
ticus est grossus & terrestris, et Acetosus est subtilis, aquosus. Et plurimū  
operationis Pontici, est in manifesto corporis: quoniam est tardæ pene-  
trationis: et plurimæ operationis Acetosi, est in profundo corporis: quo  
niam penetrat uelociter in corporibus sensibilibus. Dulcis autē et Ama-  
rus, sunt calidi: uerum tamen Dulcis in caliditate sua est humidus, et si-  
militer unctuosus: et propter illud sunt conuenientes naturæ hominis,  
nutrientes ipsum: cum corpus hominis sit temperatū in caliditate, et hu-  
miditate. Amarus autem est calidior Dulci, et siccior eo. Quoniam quan-  
do superfluitas fit in decoctione, est omnis dulcis cum igne: aut decoquit  
ipsum, et uincit super ipsum amaritudo, et inueniuntur amarus & dulcis  
abstergentes: uerum tamen dulcis abstergit abstersione temperata, et non  
soluit continuitatem, imo humectat: et amarus abstergit abstersione in-  
æquali, et soluit continuitatem: & quoniam soluit continuitatem, non  
delectat, ideo lœdit: uerum tamen caliditas eius minor est caliditate a-  
cuti, & est grossus, siccus, terrestris. Cum ergo ponitur in ulceribus, ab-  
stergit ea, et minuit carnem natam in eis: et quando biberit, incidit gros-  
itudinem superfluitatum quæ sunt in uenis: et propter illud prouocat  
menstrua, et iuuat ad expuendum saniem, et humiditatem grossam ex  
capite, et pectore, & confert sodæ. Et significat super siccitatem eius, quo-  
niam non putrefit, neq; generantur ex eo uermes, neq; nutrimentum fit  
ex eo, quando est amarus pure. Acutus autem et Salsus sunt etiam cali-  
di, sacci, sicut Amarus: uerum tamen Acutus est plus calidus, & subti-  
lier eorum, quoniam est igneus: et propter illud corrodit, et adurit, & li-  
quefacit. Sed Salsus est terrestris, calidus: uerum tamen caliditas non ef-  
ficit in eo operationem suam, quam efficit in Amaro, neq; subtiliat eum  
cum subtilitate, qua subtiliat Amarum: & propter illud Salsus est meno-  
ris caliditatis quam Amarus per gradum. Fit ergo Salsus in gradu secun-  
do, et Amarus in gradu tertio.

Quatuor  
Gradus.

Antiqui autem contenti fuerunt, ut ponerent quatuor Gradus in vir-  
tutibus Medicinarum, & Ciborum. Cum ergo auditur sermo eorum, ca-  
lidum, aut frigidum, aut humidum, aut siccum: ipsi non uolunt per illud,  
nisi comparatione ad complexiōem corporis hominis sani; cum sit com-

plēxio temperatōr complexiōnibus alijs, & propinquior eis ad æqualitatem, & medicationem qualitatum quatuor: & propter superfluitatem corporis hominis, super reliqua animalium corpora, ligatur cum eo intelligentia: & propter superfluitatē animalis super plantas, adiuncta ei est sensibilitas. Plantis uero facta est materia, et similiter uirtutes animæ, & eius operationes apparent in meliore, plus q̄ sit earum apparitio in deteriore. Cum ergo innenitur ex istis medicinis, et cibis aliquid, quod non imprimit in sensum, necq; fugat ipsum aliqua specierū fugæ, tunc ipsum est conueniens corpori hominis, sicut aqua tepida. Nam propter conuenientiam suam complexioni corporis hominis in æqualitate, inuenimus sensum delectari tempore eius, et recipit eius desideriū. Et quatidō inueniēs Primiū aliquid, quod in sensu aliquam efficit impressionē, sed tamen illa impressio est sine laſione, necq; est horribilis naturæ: tunc scias, quia iam recessit a complexione corporis hominis in quantitate, quæ appareat ex eo, per gradum unū, et est primus: & quod in eo est, mutat corpus ab æqualitate: uerum tamen non mutat ipsum mutatione manifesta, quare indiget in mutatione eius tempore, sicut est dulcedo, et unctuositas: utræq; enim sunt calidæ in primo gradu. Et quando inuenieris illud cuius additur impressio, & fugat sensum manifeste, quamuis uel si non appareat ei nōcumentum, necq; dolor, scias quod iam additur reflexio eius a complexione corporis hominis per duos gradus, et est secundus: & quod in eo est, est qd mutat corpus mutatione manifesta, quæ non est cum uehementia, sicut Salsedo, et Acetositas: uel ita ut Salsedo est: uel sit in gradu secundo caliditas, & Acetositas in gradu secundo frigiditatis. Et quando inuenis alii Secundiū quid cuius impressio iam addit uirtutem & multiplicatur, et facit dolorem, et laſionem, et fugat sensum fuga forti, scimus quod reflexio eius ad complexiōnem corporis hominis iam sit ad tertiu gradum: uerum tamen quamuis mutet corpus mutatione uehementi, tamen non est corrūpens sicut Amaritudo. Ipsa namq; est in gradu tertio caliditatis. Et quando inuenis aliquid cuius operatio additur, et superfluit: donec corrumpit complexiōnē corporis hoīs, per superfluitatē separatiōis, si est calidū, aut per superfluitatē adgregationis, si est frigidū, scimus quod reflexio eius a complexione corporis hoīs iam superfluit, et addit, et peruenit ad quartū gradū: et est qd mutat corpus mutationē corrūpente: sicut acuitas. Ipsa em̄ corrupit cum adustione, et est in quarto gradu. Inquit G. Siccitas quādo est in quarto gradu, efficit operationē acutitatis. Antiqui uero cōuenērūt super hoc, ut starent apud gradū. & et non cogitauerūt in eo quod est post eum: qā non inuenērūt ad illud formā conuenientē in operatione, in quā possibile esset cogitationē incedere: uerū tamē diuiserūt hos quatuor gradus in tres ordines: primū, et mediū, et postremū. Dixerūt ergo principiū Tertiū Quartū

gradus, et medium eius, et postremū eius. Verūtamen possibile est, ut sint inter hos tres ordines, media occulta sensui corporeo, et propter illud dismisit intellectus eorū remorationē, et non fecit super ea cadere nomen.

## 4. Odor

Quarta est, quæ est sumpta ex odore rei. Dico ergo, quod Odor secundum plurimū est conueniens saporis: quod est, quia plurimū uaporis imprimīt ī sensum olfactus, sicut ī primīt sapor in sensum gustus. Verbi gratia: ex aceto, et omnibus rebus acetosis, et acutis, sicut alliū, et cepæ, suscipit sensus & olfactus simile ei quod recipit sensus gustus. Et in quibusdam rebus diuersis, fit odoratus a gustu, et præcipue in illis, quæ ex medicinis sunt boni odoris. Verbi gratia, Rosæ odor diuersus est a sapore eius. Quod est, quia in rosa inuenit gustus quiddam ponticū, et quiddam amarum, et quiddam insipidū, et aquosum: et comprehendimus illud per gustum, et non cōprehendimus hos sapores per odoratū. Verūtamen nos cōprehendimus, quod omnis res habens odorem bonū, est calidæ cōplexionis, subtilis substantiæ: quantitatē uero illius, aut eius compositionem cū frigido, non significat tibi olfactus: per gustū uero est super fiduciam eius quod gustas, et iterum odor non significat, nisi supra illud, quod ex uapore resoluitur de medicina: sed uapor non resoluitur ex omnibus partibus odorati. Quod si resolueretur ex eis omnibus, non esset motio eius, qua mouet olfactum, et operatio eius in eo motio una, & operatio una. Sensus uero gustus non est taliter. Odor ergo antecedit ad sensum olfactus ex superficie medicinæ: et non resoluitur ex omnibus partibus rei odoratus: et si resolueretur ex eis omnibus, non occurreret sensui olfactus in hora una. Et tu quidem, quando gustas rosam, iudicas quod isti sapores sunt in ea: et quando olfacis eam, non iudicas quod sunt in ea.

## 5. Color

Quinta uero, quæ est sumpta a colore rei, est, quia si rosa est rubea in colore suo, & cerufsa est alba, non tamen omne rubeum est calidum, neque omne album est frigidum. Nix enim & Calx, et Sambucus, & Piper album, et Gipsum, et Zuccarum, et Elleborus albus, et Amylum, & lac, omnia ista albi sunt coloris, diuersarum uirtutum et contrariarum. Iudicium ergo super uirtutem medicinæ ex colore eius, longinquiū est a uerificatione, quām iudicium ex calore eius. Cuius exemplum est illud quod præmissum est, ex hoc, quod in colore uno sunt medicinæ calidæ & frigidæ, humidæ & siccæ. Verum certificatur ex colore, quod uinum, & mel, & cepa, & uua, & ficus, & quæ sunt illis similia, quanto plus est unumquodque uehementioris albedinis, est minoris caliditatis: et omne quod est uehementioris caliditatis, aut rubedinis, aut nigredinis, est declivius ad caliditatem. Et similiter Rosa, & quæ sunt illis similia, Nam rosa quanto plus est uehementioris albedinis, est frigidior. Et similiter est in tritico, & fabis, & fasiolis, & lentibus, & cicere, et

omnibus seminibus & floribus. sicut lily album, et citrinū, et uarium.  
Et quod est citrinū, aut rubeum, uehementioris est caliditatis, q̄d album,

**Sermo in adpropinquatione Medicinæ ex**

C O R P O R E.

**Q**UANDO uis cognoscere uirtutem rei, tunc incipe, et experie  
re uirtutē eius cū re cui adiungitur: & oportet ut discernas me-  
dicinā agentem cum substantia sua, ex eo quod præcessit ex  
rememoratione nostra de eo. Et uolo ponere aquam subiectam nobis, ut  
inquiramus de ea. Nam qui ex uulgo infirmi sunt, eam accipiunt, et sanī,  
et uiuū indigens ea est. Comparemus ergo eam in primis ad corpus tem-  
peratū, quod non est frigidum ualde, necq; calidum: deinde comparemus  
eam post illud ad illos, quorū naturæ sunt malæ cōplexionis attempera-  
mento existētes. Quādo ergo facimus illud, inuenimus aquā in frigidare  
corpus temperatū in tēpore longo: & in frigidat illud quod est malę com-  
plexionis uelociter, & præcipue, quando aqua est frigida: quando uero  
aqua est calida, in frigidat ipsum cū tarditate. Et si cōpares aquā frigidam  
ad corpus adolescentis, calefacit corpus eius tēpore paruo: & si appropin-  
quas eam ad illū, qui habet ægritudinē simplicem calidā, aut frigidam, ca-  
lidam simplicē, sicut est febris ethica, et frigidam simplicē, sicut febris acci-  
dens ex congelatione per niuē, in frigidat eū aqua in frigidatione manife-  
sta: & oportet ut non sit frigus eius per accidens, sed per natūrā suā. for-  
tasse enim ægritudo est composita, sicut apostema calidū. Cum ergo appro-  
pinquamus ei aquā, efficit in eo operationem secundū modum naturā-  
lem: deinde facit in eo operationē aliam accidentalē: & quando ægritudo  
est simplex, non efficit aqua in eo operationē accidentalem. Et tu quidem  
experiē operationē medicinæ simplicis, in ægritudine simplici, per ope-  
rationē medicinæ cōpositæ, in ægritudine cōposita: & est opiu super apo-  
stema calidū. Et medicina quidē composita, operatur in corpore plus, q̄d  
sit opatio medicinæ simplicis. Exemplū quidē operationis cōpositæ in cō-  
positis, est, psiliū, quod plus in frigidat corpora nostra, & abscedit sitim,  
q̄d aqua: quāvis aqua in natura sua sit frigidior psilio, quādo est puræ fri-  
giditatis: quoniā est elementū, quod est simplex. Et propter illud cōuenie-  
rit philosophi super hoc, qđ elemēta non nutriūt corpus oīno, necq; aſſi-  
milant alicui mēbrorū, nīsi medianib; plantis, et sanguine. qm̄ Elemen-  
ta propter propinquitatē suam ad plantas, cōueniunt cū eis, et permutan-  
tur ad eas: et plantæ propter propinquitatē suam ad sanguinē, aſſimilant  
etiam cum eo, & pmutant ad ipsum: & fanguis ppter propinquitatē suam  
ad mēbra animalia, aſſimulat eis, & permuteat ad ea: qm̄ per eum est eorum  
uirtus, & ipsorū essentia. Longiores uero res a cibo animaliis, sunt elemēta:  
cum sint simplicia, quibus non sunt sapores: propter illud recipiunt sa-

Aqua opē  
ratio.

Elementa.

Plantæ.

Sanguis.

pores omnes, & apparent in eis: sicut recipit aqua, cui non est color, oēs colores: & propter illud facta est humiditas grandinea, quae existit: uisus ita, quod non est ei color, quare recipit colores: & facta est lingua sine sapore, & propter illud recipit sapores: & cum in interiore parte hominis pahnæ, est plurimum sensus tactus, & est temperatus quod sit in corpore. Cum ergo tu ponis aquam subiectum tuum, & non mentitur sensus tuus, & tu quidem experire aquam, cuius uis experientiam, in primis cum sensibus tribus: scilicet per uisum, ne aqua sit turbida: & per gustū, ne sit ei qualitas salsa, aut alia: & per olfactum, ne sit ei qualitas mala, fetida. Cum ergo est taliter, est aqua primitiva, munda, pura: hæc est ergo aqua frigida in natura sua. Cum ergo tu calefacis eam, non est aqua sola per calefactionem calefaciens, & comburens etiam, sed similiter est opium, & pomum dæmonis, & mandragora omnia, quando calefacis ea, & appropinquas corpori hominis, calefacis ipsum & comburis illud, etiam quando sunt superfluæ caliditatis. Dico ergo, quod medicinæ omnes quarum tu uis experiri uirtutes, quando tu ponis eas super corpus hominis, oportet, ut non sit in eis caliditas accidentalis, & frigiditas, & non aqua solum, sed omnes res. Cuius exemplum fit cæra, quam liquefacis cum oleo saporito, & fricas eam, & infrigidas ipsam cum aqua, & ponis eam super membrum calidum: quare infrigidas ipsum, & humectas illud: & non per frigus naturale, sed per illud quod adquisiuit ab aqua frigida de frigiditate. Secundum hoc ergo exemplum, inquire de rebus omnibus: nam certificabitur tibi, quod uis de cognitione uirtutum medicinarum, & ciborum, quando approximabis corpori eius ex uirtute accidentalí. Et oportet ut discernat, qui uult cognitiōem uirtutum medicinarum, & ciborum illud quod dicitur in ea, scilicet ex eis experiri, quod est calidum, aut frigidum potentia & actu. Calidum ergo actu, sicut caliditas existens in igne. Potentia uero, caliditas existens in Piretro, & Castoreo, & Pipere, & quæ sunt illis similia. Et frigiditas actu, est sicut frigiditas existens in glacie, & niue. Sed potentia frigiditas, est existens in opio, & pom dæmonis, & mandragora. Et intentio sermonis nostri cum potentia, est, quod res præparata est, ut sit in actu: & dicitur secundum duos modos. Aut per hoc, quod mutatur. Aut illud, ut generetur. Mutatione autem eius est, quando remanet species eius, sed quod non removetur, sicut cum res alba fit rubea. Generatio uero eius, quando alteratur, & conuertitur, sicut panis fit sanguis. Panis ergo est sanguis potentia: cum ergo alteratur, & conuertitur, fit sanguis actu, & non remanet panis, secundum quod fuit. Et oportet, ut discernat quod dicitur in re: quia calefacit corpus secundum duos modos. Aut calefacit ipsum ita quod addit in caliditate caliditatis eius, & augmentat eam. Aut quod ad-

Actus.

Potentia.

Mutatio.

Generatio.

dit in substantia eius. Si ergo addit in caliditate corporis, nominatur medicina calefaciens actu, aut potentia. Actu, sicut ignis. Et potentia, per uiam qua est medicina. Et haec species, aut est propinquia, sicut uenenum Viperæ. Aut minus propinquia, sicut Cantharides: & sunt utræq; corruptentes corpus, & sunt ex genere medicinarum interficientium. Plurimum autem in propinquitate paucitatis sunt, sicut Euphorbium, et Piretrum, & Castoreum. Et si addit in substantia corporis, tunc etiam est actu, aut potentia. Actu quidem, sicut puer teneri corporis, quem applicat homo pectori suo, donec occurrat stomacho eius. Potentia uero est, sicut cibus superueniens corpori. Quod autem superuenit corpori ex cibo, est secundum duos modos. Veniens ita quod uincit eum corpus in primis, est cibus: deinde corpus uincit ipsum in postremo, & nominatur cibus medicinalis. Et oportet ut discernat, quod medicinarum sunt quatuor genera. Primum genus est, quod non mutat corpus, & ipsum mutat corpus. & hoc genus est perimens, aut cum caliditate. sicut uenenum Vi perarum: aut cum frigiditate, sicut opium. Et secundum genus est, quod mutat corpus, & corrumpit ipsum: & hoc genus etiam mutat, aut ita quod attenuat & subtiliat. sicut est illud quod accedit ex Iusquiamo: aut ita quod putrefacit, sicut illud, quod accedit ex Cantharidibus: & hoc genus etiam est corrumpens corpus. Et tertium genus est, quod corpus mutat, deinde reddit ipsum, & mutat corpus & calefacit ipsum calefactione uehementi. sicut Euphorbiū, & Castoreum, & Piretrum, & Piper. Et quartum genus est, quod mutat corpus in primis, deinde corpus post illud mutat ipsum. Cum ergo mutat ipsum, addit ipsum in substantia caliditatis corporis: Si est ex rebus calidis, superfluam caliditatē. sicut cepæ, et alij, & synapi, & quæ sunt illis similia. Quod si est ex rebus frigidis, superfluam frigiditatem. sicut lactuca, & simila hordei, id est, hordeum frumentum in mola, & quæ sunt illis similia. Manifestum est igitur, quod genera medicinarum sunt quatuor. Quoniam rei superuenientis corporis uitius, si est comparata uituti corporis, & corpus agit in eam, deinde reddit ipsam, & agit in corpus, tunc est medicina absolute. Et si est fortior corpore, donec non ualeat corpus agere in eam, nec mutare ipsam, imo ipsa est mutans corpus, tunc ipsa proculdubio est medicina corrumpens, interficiens. Et si corpus est fortius ea, donec mutet ipsam, & soluat eam, donec assimilet eam substantiæ suæ, tunc ipsa est cibus absolute: quoniā cibus generat in membris corporis secundum dispositionē assimilationis suæ cum eo impressionem, & mutat ipsum post hanc mutationē. Et haec mutatio & impressio, est fortasse manifesta sensui: et fortasse non est manifesta in principio rei, sed declaratur post spacium longum. Et quod ex cibo imprimitur in corpus impressione manifesta, nominatur cibus medici-

Medicinarum  
4. genera.

**einalis.** sicut lactuca ex frigidis, & allium ex calidis. Hæc enim duo antea quam digerantur, mutant corpus. Lactuca igitur infrigidat, & propter illud dormire facit: & allium calefacit, & propter illud sitire facit. Deinde utraq; postquam digeruntur, addunt in quantitate substantiæ corporis tantum, præter quod mutent ipsum in qualitate sua.

Et oportet ut scias, quod cogitationi uirtutum Medicinarum, & Ciborum sunt duos ordines. Ordo primus est, cognitio frigidi & calidi, & humidi, et siccii. Et secundus ordo est, cognitio digestiū ex eis, & lenitiui, & induranti, & opilatiū, & aperientis opilationem, & abstensiū, & rarifaciatiui, & inspissanti, et aperientis orificia uenarum, & constringentis ea, & comburentis, et putrefacientis, & minuentis carnem, et consolidantis, & attrahentis, et albezearim, & sedantis dolorem.

**M**A T V R A T I V M est calidum & humidum, cuius caliditas est æqualis superfluitatibus quæ eo curantur, nec minuitur ex humiditate eius aliquid. Et maturatuum quidem cum æqualitate sua corpori, in caliditate & humiditate sua, oportet ut sit opilatiū, uiscosum. quoniam quando ipsum opilat poros corporis, coartat spiritum innatum, per quem fit digestio, et reliquæ operationes naturales. Et est sic ut oleum concussum cum aqua calida, & farina tritici decocta cum aqua calida, et panis, & oleum, et pinguedo porci, & pinguedo uituli, et pix, et resina pini, et butyrum rubeum, scilicet coctum. Ista quando coniunguntur cum oleo calido, & thus, et colofonia, et sisamum, ista quando impinguantur, et caulis decoctus cum butyro cocto, et quæ sunt illis similia.

**L**E N I E N S autem est calidum: uerum tamen est pluris caliditatis parū, q̄o corpus cuius lenit duriciem, & pluris siccitatis: & propter illud, quod membrū quod indiget medicina leniente, est duricies: et duricies, quæ indiget medicina leniente, est accidens a chimo frigido, groso, & uisco: tunc indiget medicina in qua sit caliditas, quæ liquefaciat illum chimum, et resoluat ipsum, & finiat eum: et non oportet, ut sit caliditas eius superflua: ut non finiat subtile et dimittat grossum in lapidem converti, et non resoluatur. Oportet ergo, ut sit caliditas eius in gradu secundo, et in principio tertij. Et siccitas eius iterum non oportet, ut sit superflua, imo in gradu primo. sicut folia altheæ cum butyro coctio, et mastix cum butyro crudo, & bdelliū, & storax liquida, & aqua rosata, & armōniacum, et hysopus humida, et quæ sunt sicut illa, et medulla ossis cerui, et medulla ossis uituli, et medulla ossis camelii, et pinguedo gallinæ, et pinguedo capræ, et pinguedo anseris, et muscilage altheæ, et muscilage leonis lini, & muscilage fenugræci, & quæ sunt illis similia.

## ¶ Sermo in Indurante cum F R I G O R E.

**I**N D U R A N S cum frigore, est sicut Portulaca, & Psilium, et Al-  
tahalub, et quæ sunt illis similia ex Solastro.

## ¶ Sermo in O P I L A T I O N E.

**E**T O P I L A N S cum frigore, est Medicina quæ opilat poros  
corporis opilatiōe absq; apertione. Et est pculdubio, aut terrestris,  
aut uiscosa, nō mordicans. qm si est mordicans, nō sit ut figat in po-  
ris: quoniā liquefacit ex mēbro aliquid, aut trahit ad ipsum aliqd, quare  
resoluitur, et currit. Oportet ergo, ne sit ei sapor oīno, neq; caliditas uehe-  
mens, neq; frigiditas uehemens. Terrestris quidem est. sicut amylum, &  
thutia, et cerufsa plumbi, & climia, et calx, & hematites. Ista omnia, quan-  
do abluuntur decenter, deinde exsiccant. Viscosa uero non mordicativa  
sunt, sicut malua sylvestris, et malua domestica, & interior pars cucurbi-  
& rasura eius, et citrulli: & quæ sunt illis similia.

## ¶ Sermo in Aperiente O P I L A T I O N E S.

**A**P E R I E N S autem Opilationes, est contraria opilanti: quo-  
niam subtiliat res grossas, & incidit eas: et est illa quæ est amara:  
aut baurachia. sicut radix lilij cœlestis, et squilla, et amigdala amara, et her-  
bus, & baurachi, et lupinus, & seha: et quæ est ex medicinis apertiuis, in  
qua est cum uirtute operationis aliquid ponticitatis, aut stipticitatis. Si  
ponitur exterius, non aperit, propter stipticitatē suam, aut propter pon-  
citatem: & si bibatur, aperit opilationes uiscerum.

## ¶ Sermo in A B S T E R G E N T E.

**A**B S T E R G E N S uero est similis aperienti opilationes, ue-  
rumtamē est debilior ea, & non indiget subtiliatione illa, qua in-  
diget aperiens opilationes: & propter illud plures medicinæ quæ abster-  
gunt sunt dulces, sicut mel, fabæ, et hordeum, et amigdala, & batheca dul-  
cis, & furfur tritici, & similia eis.

## ¶ Sermo in R A R I F I C A N T E cutem.

**E**T I A M est qd calefacit corpus calefactione tēperata, & non ex-  
siccat, & non est grossū. sicut camomilla, & flos altheæ, & oleum  
de lierua, & oleum de raphano, et oleum antiquum, & his similia.

## ¶ Sermo in I N S P I S S A N T E cutem.

**E**S T S I M I L I S opilanti, uerumtamen est debilius eo: & est  
illud qd est frigidū, aquosum, non mordicatuū. sicut aqua frigi-  
da hordei, et spuia, & lenticula aquæ, & poma mādragore, et eis similia.

## ¶ Sermo in A P E R I E N T E orificia uenarum.

**H**O C E S T grossum, acutum. sicut allium, et cepæ, et fel tauri,  
& lilium, et flos papaueris ruffi, & cepa narcissi, et alhalchoen, &  
oleum lilij cœlestis, et quæ eis sunt similia.

**H** ¶ Sermo in Constringente P O R O S , & V E N A S .  
O C E S T grossum, frigidum, stipticum, non uiscosum, sicut  
uirga pastoris, & arnoglosa.

**A** ¶ Sermo in A D V R E N T E .  
D U R E N S est calidum superfluū, grossum. sicut arsenicum,  
& zega, et calcantum, et æs ustum, et cinis ficus, & sinapis, et sta-  
fisagria, et refisiae, & est coruiscus, et sinilis est eis arbor Mariæ.

**E** ¶ Sermo in Putrefaciente, corrodente.  
S T calidum superfluū, subtile. sicut zimar, & urtica: et eis similia.

**E** ¶ Sermo in diminuente carnē ex V L C E R I B V S .  
S T E X genere zinziar, uerūtamē est debilitas eo. sicut cortices  
æris, et hematites, & cucumer asininus, et radix colocitidæ, et cinis  
testudinis, et cinis cancroz, et cinis limaciarū, et cinis serpentū, et uiparū.

**E** ¶ Sermo in C O N S O L I D A N T E .  
S T Q V O D constringit, & desiccat cum æqualitate. sicut san-  
guis draconis, & thus, et myrrha, & aloes. Et quādoq; consolidat  
per accidens illud quod minuit carnes, quando ponit ex eo parū cum eo  
quod consolidat ulcus. sicut cærotū. Et ex eis est qd consolidat cū stiptici  
tate sine mordicatione. sicut alumē, et gallæ, & merdasengi, et plumbū  
ustū, et scoria ferri, plūbi, & cerussa plūbi, et antimoniu combustū. Et ex  
eis est qd consolidat cū mordicatiōe, et adustantiōe. sicut colcotar cōbuscū,  
& tuthia, cathymia, et cortices ferri, & cortices æris, et calx abluta quadā

**E** ¶ Sermo in A T T R A H E N T E . (ablutione).  
X E O est, quod attrahit cū qualitate sua: et ex eo est, quod attra-  
hit natura sua. Quod ergo attrahit natura sua, est sicut medicinæ  
solutiuae. Sed quod attrahit qualitate sua, attrahit per caliditatem, & sub-  
tilitatem. Et caliditas & subtilitas, aut sunt in medicina ex natura sua: aut  
insunt ei ex putrefactione, quæ accedit ei. Quod autem ex natura medici-  
næ est, est sicut pulegiū coruinū, & serapinū, et asa. Sed qd est ex putrefa-  
ctione quæ accedit medicinæ. sicut fermentū, & stercus antiquū, et limus.

**E** ¶ Sermo in B E Z A A R I M .  
X E O E S T quod agit cum euacuatione. Quod autem agit  
per hoc quod resoluit, aut resoluit ex sua qualitate: aut resoluit  
sua natura. Quod facit illud sua natura, complexio eius est media, in eo  
quod est inter rem recipientē ad rem, quā recipit: & propterea illud quā-  
do ministratur in hora sanitatis, est nocuum.

**E** ¶ Sermo in S E D A N T E dolorem.  
S T I L L V D quod est calidū. sicut cōplexio corporis in gradu  
primo: & est subtile, euacuans, et resoluens, & rarificat, et subtiliat, & ma-

turat, & uenit cum omni quod est in membro ex dolore, et ex infirmitate ad aequalitatem. sicut chimus calidus, aut uiscosus: & si est grossus, aut multus, aut annexus in poris subtilibus: aut uentositas frigida, aut grofsa, cui non est meatus: & non oportet, ut sit stipticum inflatum, sicut oleum aenetinum, imo nudum ex uirtute stiptica.

### ¶ De tertio Ordine.

**O**RDO autem tertius, est cognitio eius quod frangit lapides, et eius quod adiuuat spuere illud quod est in pectore, et mundificare ipsum, & mundificatis cerebrum, et mundificatis aures, & oculos, et os, & palatum, et stomachum, & intestina, et hepatis uenas, & gilbositate eius, & splenem, et renes, & uescicam, et prouocantis urinam, et lapidem: excitantis coitum, & absconditentis coitum, et generantis lac, & absconditentis ipsum, & prouocatis menstrua, et absconditentis ea, & mordificatis intestina ex stercore, et uermibus, & prouocatis sudore, et mundificatis sudore corporis.

### ¶ Sermo infrangente LAPIDEIS.

**E**S T illud quod incidit: quando non est caliditas manifeste: nam tunc frangit, sicut radix spargi, & radix arundinis, et polium, & nitrum adustum contritum, et acetum squillae, & cinis scorpionum, et lapidis spongiae: quoniam ista sunt frangentia. Quando cum eis est caliditas uehemens: dum induant lapidem, non frangunt ipsum. Et si cum eis est caliditas quae non sit uehemens, sicut diximus, & accipiatur cum eis, adiuuat res humida ad frangendum. quoniā si fuerit superfluæ caliditatis, separant subtile a groso, & educunt subtile, et remanet grosso.

### ¶ Sermo in mundificante pulmonem, et pectus, & iuuante ad ASMA, et Tussim antiquam, & generationem Saniei in eis.

**L**LA sunt semen bautiae sylvestris, et est daucus, & semen lini, et alhassae, et semen raphani, & raphanus, et nasturcum, & sisamum, et cordumeni, et semen cucumeris, & semen batellinae, et semen rutae, et nigella, et piper, & polium, et prassiū, & cassioli, et rahunt, et costus, et amomum, et sulphur, et galbanum, et myrrha, & opoponacum, et cepae, & allii, & squilla, et calamentum, et hysopus sicca, & amigdala amara, et ficus sicca, & pinea, et castoreum, & herbus, et armoniacum, & bdellium, et olibanum, & alfa, et aristolochia longa & rotunda, et sticados: & ouum sorbile, quando forbetur cum melle: et ficus antiqua, quando decoquitur in lacte, praecipue camelae, et cicer cum lacte. Et conferunt per accidens, subsfumigatio cum laudano, et cum storace. & sterlus leporis, et pilus eius, et sterlus Gæzeli, & radix cucumeris asinini, et semen feniculi: & rahunt, quando subsfumigatur cum eo, iuuat.

### ¶ De Mundificantibus Cerebrum.

**M**VNDIFICA cantia cerebrum ex naribus, quando cum eis fit caput

purgium, sunt succus siccæ, & succus cucumeris asinini, et oleum de lilio, & oleum de amigdalæ, et succus radicis arboris Mariæ, & quando exsicatur radix, & teritur cum pipere et baurach: et calamentum.

**M** ¶ De Mundificantibus O C V L O S.  
V N D I F I cantia Oculos per lachrymas, et conferunt pruritū tui, et grauitati, & corrosioni, et debilitati uisus, sunt omnes medicinæ abstergentes. sicut feniculum humidū, et aqua cinnamomi, fel perdicis, et mel, & aqua casieli, et oleum de lierua, & oleum balsami, et oleum nucis, et oleum anetinū. Et ex succis, ad illud etiam sunt succus acori, & harmel, et succus papaueris ruffi, & arboris Mariæ, et succus cepæ, & synapis, & rutæ.

**M** ¶ De Mundificantibus A V R E S.  
V N D I F I cantia Aures, sunt mel, et uinum dulce, & oleum amigdalínū, et fel tauri, & succus capparis, et fel pescis omnis, & ficus, et baurach, & myrrhæ, et succus siccæ, & similia eis.

**M** ¶ Mundificantia Cerebrum ex O R E.  
V N D I F I cantia ex Ore cerebrum sunt, passa montana, id est, stafisagria, et squinantum, & mastix, et piretrum, & synapis, et muri, & quæ sunt eis similia, quando masticantur: et quandoq; de coquuntur, et gargarizatur cum eis.

**M** ¶ Mundificantia per P A L A T U M.  
V N D I F I cantia ex Palato, sunt baurach, et aloes, & semen urticæ, et grana alhoros, hoc est, Cardamomum, et synapis, & calamentum, et hysopus, & allia.

**C** ¶ De Confortantibus stomachū, et nocentibus ei.  
O N F O R tantia stomachū, et nocentia ei. Conferentia autē ei sunt, dactyli immaturi, et citonia, & oliuæ salitæ, et oliuæ conditæ cū aceto, et oleum crudū ponticum, et glandes, & castaneæ: et præcipue quando comedunt in lacte: et oīa olea spinosa: et sunt illa, in quibus sunt amaritudo, et stipticitas: et rosæ, et fumus terræ, et napi conditi cum aceto, et cū synapi, et raphanus, et synapis, et nasturciū, et piretrū, et spargus cum muri & aceto, et myrtilli, et alcanneriæ, et similia eis: et capparis condita cū sale, et cortices citri, et absinthiū, et aloes, et uinū purum. Et nocentia ei sunt grana juniperi, et grana Pinī maiora & minora, et grana halhert, et alhacōen, et semen agni casti, et siccæ, et acetosa, et napi crudi, et beta, et atriplex, et malua, et quæ sunt eis similia (nisi comedant ista cū muri, et aceto, et sisamino) et fenugrēcū, et lac: qm̄ acescit in eis q; sunt frigide complexionis, et in stomacho frigi, et mutant in stomacho cali, et ifseha armeni, et abrotanū, et baurach, et mel, qñ sumit multū ex eo, et batelma, et oīs

oleum de  
quando cu-  
am.  
s.  
infestis pro-  
sumus me-  
amom.  
balzami, ento-  
ni fucus am-  
fucus cepa, l.

medulla, et cerebrū, et uinum nigrū & grossum et durū, prēcipue nouū.

**M** V N D I F I cantia Intestina sunt titimallus, et lac eius, & se-  
men atriplicis, et succus caulis, et decoctio polypodij, et aqua ci-  
ceris, et folia agni casti, et decoctio alahafsæ, et scordion, et calamētum: et  
butyrum recens, quando assidue lambitur: et ficus sicca, quando feruet  
in aqua: et oleum olfacinum, et agaricum.

**M** Vndificantia uenas H E P A T I S.  
Vndificantia uenas hepatis sunt de pulpa coloquintidæ, et camo-  
milla, et absinthiū, et aq casei, et ius galli antiqui, decrepiti, et aq ci-

**M** Vndificantia Gibbositatē hepatis. (ceris albi,  
nati, et radix acori, et gentiana, et cortices radicis lauri, et rahunt,  
sene, et succus liqriceæ, et amigdala amara, et anisum, et feniculū, et dauc9,  
& semen apij hortulani, et montani, et asarū, et myrrha, et eupatorium.

**M** Vndificantia Renes sunt oīs medicina incidens. sicut ra-  
dix arnoglossæ, et fructus eius, et spargus, et radix peoniæ, et  
radix ciceris nigri, et amigdala amara, et capillus Veneris, et fu, et cime  
squianti, et daucus, et semen apij hortulani, et montani, et acorus, et cor-  
tex arboris uitis, et sanguis hyrci siccatus.

**M** Vndificantia Splenem, sunt elleborus niger, et decoctio  
calamenti, et cortex radicis capparis, et infusio cucurbitæ amaz-  
ræ, et tamariscus, et pulpa coloquintidæ, et camomilla.

**M** Vndificantia Vesicam sunt stercus galli exsiccatum, et  
rahunt, et sauina, et carpobalsamū, et decoctio glandiū, et fru-  
ctus alhulaic, id est, aglenter, et balaustiæ, et succus liqriceæ, et decoctio ru-  
beæ, et menta, et foliū, et spica, et nera excorticata, et spargus.

**P** R O V O cantia Vrinā, sunt oīa quæ calefaciūt, et exsiccāt. Et plu-  
rima illorū sunt medicinæ acutæ. sicut apū, et semen eius, et feni-  
culi, et semen bauciæ, et ameos, et fu, et meu, et asarū, et acorus, et apium  
montanū, et sisileos. Et ex prouocantibus est semen spargi, et semen cu-  
cumeris, et melonis, et bauciæ, et scariolæ, et napi, et secaniabin.

**M** Vndificantia lapidē ex uesica. et renibus, sunt cordume-  
ni, et ciperi, et oleum de amigdalæ dulcibus, et bdelliū, et radix

feniculi, et olibanum, et amigdalæ amaræ, et decoctio radicis altheæ. Et testiculi porci exsiccati, qui teruntur, et sumitur puluis eorum siccus: deinde parū uini post ipsum. Et lapis iudaicus, et lapis inuentus in spongia marina, et sterlus columbarum, et cinis leporis.

¶ De stimulantibus Coitum.

**S**TIM vplantia Coitum, et multiplicantia sperma, Ex cibis quidem, omne qd est multi nutrimenti, multæ inflationis. Ex medicinis uero, omne calefaciens, humectans. Cibi quidē sunt sicut pineæ, et cicer, et fabæ, & ficus, et amigdalæ, et nux, et fistici, et cepæ, et lac cū zaccharo, et uitella ouore, et sisamū, et mel. Et medicinæ, eruca, et spargus, et stincus, et satyrion, et secacul, et piper nigrū, et est granū alzelem, et beenī, et zinziber.

¶ De Abscidentibus Coitum.

**A**BSCINDENTIA Coitum, et desiccantia sperma, sunt, quæ ex cibis sunt ingrossantia, exsiccantia, infrigidantia. Ex oleribus qdem lactuca, et atriplex, et blitus, et cucurbita, et cucumber, et citroli, et sandix, et morū, et aluiniar, et alcofre. Et omne exsiccatiū ex medicinis, sicut ruta, et piper, et agnū castus, et ciminū, et myrabolani, et carabe, et ciperi, et ba-

¶ De Prouocantibus Lac.

laustiæ.

**P**ROVOCANTIA Lac, et generantia ipsum, sunt aqua hordei cum lacte, et feniculū humidum decoctū, et semē feniculi, et anestum, et anisum, et semē lini, et farina milij, et decoctio fenugreci, & eruca, & semen cucumberis, et caulis coctus. Et ex eis qbus fricat corpus, et provocatur lac, sunt lumbrici terrestres, et nigella, et scoria ferri, et fel tauri, et succus hordei infusi, et pinguedo anseris, et omne subtiliatiuū, incisuum, qñ cū eo nō est caliditas, nisi equalis, pauca, et nō est exsiccatiū, gnat lac.

¶ De Desiccantibus Lac.

**D**E SICCANTIA Lac, sunt oia desiccantia, sicut piper, et ruta, & arbor Abraam, et arbor Mariæ, et anetū, et coriandru siccū, & semen albedarogi, et menta, et calamenum, et sauina, et semen rutæ, et lupinus, et pulegium ceruinum. Et omne infrigidatiuum, stipticum, sicut sumac, et balaustiæ, et lens, et acetum, et agresta. Et omne narcoticum frigidum, sicut lactuca, et coriandrum, et iusquiamus, et papauer.

¶ De Prouocantibus Menstrua.

**P**ROVOCANTIA Menstrua secundum plurimū sunt oia quæ prouocant urinā cum calefactione et subtiliatione, sicut asarum, & aqua mellis, et castoreum, et aqua ciceris, et myrrha, et daucus, et serapinum, et casiooli, et galbanum, et sauina, et rubea, et calamētum, et storax, & arbor Mariæ, et alcanna, et altit, et opoponacum, et falsooli: omnia ista prouocant menstrua: et quando sufficientia est super unum istorum, et decoquitur in uino, et bibitur, prouocat menstrua.

**A** B S G I N dentia Menstrua, sunt thus, et balaustiæ, et gallæ, et acatia, et carabe, et bolus armenus, & terra sigillata, et semen planzagninis, et scoria ferri, & myrabolani. Et ex eis ponuntur super dorsum, & super ilium sinistrum, et absindit menstrua, sicut sanguis draconis, & antimonium, et alum: et quæ sicut eis similia.

**M** V N D I F I C A T I A Intestina ex stercore sunt, storax, et aloes, & mastix, et allium, quādo bulliuntur cum oleo, et muri: et syrapapis, et ficus cum baurach, et medulla cartami.

**F** A C I E N T I A descendere uermes, et ascarides, et lūbricos ex uentre, sunt seha armenū, et alabrengi, et lupinus, et abrotanū, et lumbri ci terrestres, et ataraxacon, et scariola agrestis, et salindū, allinitran, et nigella, et poliū, et siccidis, et herba auris muris, et fel tauri, et coloquintida, & aloes.

**P** R O V O C A N T I A Sudorem ex corpore toto, sunt calida sicca omnia, sicut cimimum, & anisum, et calamētum, et polium. Et ex oleis, et medicinis, etiā cum qbus fricatur corpus, sicut oleum cum baurach, et oleum cucumeris asinini, et oleum raphatinū, et oleum balsami, & oleū camomillę, et oleum anetinū, et albenaketin, et est purū, et oleum nardinū, et costus, et ex illo balsamū, et carpobalsamū, et rahunt, et calamus aromaticus. Et ex medicinis quę excitant sudorē, quādo subfumigat cum eis, sunt castoreum, et bdellium, et agnus castus, et lens parua, et car-

**M** V N D I F I C A N T I A Cutem sunt arsenicum rubeum, et citrinum, et aristolochia, et calamus aromaticus, et piretrum, & stafisagria, et sambucus, et cinis glandium, et radix altheæ, et farina fabarum, et farina lupinorę, et sarcocolla, et mel, et herbus, et baurach, et spuma maris, et dactyli, et cicer: et uniuersaliter omne in quo est abstersio.

Inquit Aggregator huius libri. Iam præmisi illud, quo fit iuuamētum ex cognitione uirtutum Medicinarum, et Ciborum, et quomodo auxiliatur per illud, & nunc in principio narravi ea. Dico ergo, propterea, quod Cibi, et Medicinæ sunt multæ, conuenere antiqui, præcipue postremi, ut ordinarent ea secundum literas alphabeti. Et hoc est ubi incepī.

**E**xplícit ALBENGENE F I T.