

**L**iber seruitoris de preparacōni  
bus medicinarū tā lapidū mīmera-  
rū q; radicū plātarū ac etiā me-  
diciarū ex aīalib⁹ sumptarū cū eorū  
ablucōne adūstionē affectōne et  
reseruacōne **Incipit feliciter.**

**D**icit aggregator/  
huius opis postq;   
ego collegi hunc li-  
brum magnū i me  
dicimis compositis  
q; est liber magni-  
huamēti quē noīauī librū seru-  
torem et oīpleū libros suos oīas  
scōm volūtatem meā fūuem i ml̄  
tis ex medicimis oīficii libri hu-  
ius medicimis multas q; īdigene  
preparacōe ante horā necessita-  
tis magne eārū quēadmodū suc-  
tos exp̄mere et medicimis obure  
re et abluere et oīficer aliq; et di-  
scernere q; ex eis bona sunt et q;  
nō bona et alia bī hanc formā p̄  
uivi ergo aggregare oīme qd ne-  
cessariū est in hoc bī rememora-  
cōem meā et ordīnauī librū hunc  
in tres tractatus **P**rimus eorū  
est de preparacōe lapidū mīmera-  
liū solū. s. de ablucōe eorū tūc oī  
adūstionē et affectōne eorū sicut est  
de marcasitha et atramentū et  
calcantū et colcator et sp̄es alu-  
minū et sp̄es salis et plūbi et fer-  
ri et hercohol et scoria argenti et  
auri et est de ablucōne thutie et  
calcis et de ablucōe argēti viui et  
arsenici et de medicis pectinis. s.  
psilotris et de opacōe medicianū  
ablutarū et de opacōe teugifar et

de preparacōe istorū oīm et de cla-  
racōe scientie iuuamētorū ipsorū

**S**econdus est de preparacōe ra-  
dicum plantarū et de opacōe ex-  
p̄issimis succorū ipsarū et q̄liter  
trahunt̄ muscīlagines et cortices  
semīmū et medulle et de ablucōe  
olei et prepacōe fecis eius et de al-  
bacōne a ceti et fecis eius et de op-  
eracōne acetī squillitici et de di-  
stillacōe aque ipsius squille et de  
assacōne eius et de distillacōne a  
que ipsius camphore et de pre-  
paracōne amili ex frumento et oī  
deo et filigine et ablucio coralli  
et carabe et de opacio ne medici-  
narū acutanū laxatiuarū sicut est  
scamonea et coloqntiva turbie  
mezercon anacardi alsebrā id est  
esula et species eius et ad scien-  
dum tempus in quo debent col-  
ligi herbe necessarie reseruacōni  
et qualiter debent reseruari que  
colligunt̄ ex radicibus et flori-  
bus et oleis eorum et si milibus/

**T**ercius est de preparacōe me-  
dicinarū sumptarum ex anima-  
libus sicut oī adūstionē cohilium.  
ostotorum et cornū et solearū  
et vnguum et ossium et de ad-  
ustione corticum ouozum et de ad-  
ustione sete et de adūstione sar-  
tan id est cancerorū et scorpionū  
et tyrorum et leporum et vesper-  
tilionum et prundimū et de mo-  
do colligendi sanguinē ex aīalib⁹  
viuetibus **E**t de candidacōe cere  
et de confectione vrime infanciū;  
**E**t qualiter fit glutē ex corijs ec-



qualiter colliguntur fellæ et exsiccantur ad necessitatē alcohol & dōgnitōe istorū oīm q̄ sunt bona & q̄ nō sunt bona ex eis. **D**e ablu-

cione litargiri et obustidē eius et de electione boni ex eo.

**A**t primus tractatus est modus ablucōis litargiri et adustionis ipsius et de electiōe boni et nō boni ex eo species igitur litargiri multe sunt/ quia q̄dam sp̄es eius est q̄ sit ex plumbo et quedā fit ex argento / et quedam ex eis est nigri coloris et quedā aurī q̄d quiodem est me lior ceteris nam vngenta q̄ sunt ex tali litargiro declinat ad albedinem et sunt nobilissime bonitatis sed si litargiꝝ fuerit nigrum aut habens in se aliquo plumbi erit vngentis q̄d fit ex ipso m̄gris et turpe. Si ergo volueris ip̄m ablucere et dealbare nōce est ut eligas illud q̄d habet colorem aurī et q̄d fit graue et mundū a plūbo Et frangas ipsū; in frustra q̄n titatem fabe et accipias ex eo q̄n titatem quā volueris & pone in olla rudi et picias sup ipsum aquam et ponas sup ip̄m de frumento bono et purgato q̄ntitatē q̄ndam et accipias de ordeo pugillū vnu et ligas in panno laneo novo subtili et suspendas ligatum in orificio olle infra ip̄m / et facies feruere donec crepet ordeū deīn auferas ollam ab igne & ponas illo q̄d est in olla in pabside mūda et proicias frumentū / et fundas

sup litargin aliam aquā et abluas ip̄m fricando fortiter manib⁹ et dimittas siccari deinde accipe et tere ip̄m et pice sup ip̄m aquā calidam et agita ip̄m / et dimitte qđ resideatur et abice aquā & iteru; desicca ut prius et facias hoc desiccando terendo et abluento tam diu q̄ subtilietur & dissoluatur in aqua deinde exspecta q̄ re sideat Et clarisicetur aqua & abice ip̄am & tere cotidie sepe in die et in vesperis pone sup ip̄m aquā aliā et dimitte per horā nonā et colla et facias hoc totū ter in die et septē dieb⁹ continuis / postea pice sup iij lib ex eo 3 iij salis gēme & in funde super ip̄m aquā aliā et q̄n fiet album pone sup ip̄m aquam calidā & facies ibi q̄ feclsi prius tamdiu q̄d nō remaneat in eo sal- sedimis et postea dimitte siccari in sole mouendo ip̄m sepe donec tota exsicceretur humiditas / deinde depone et serua. Ali⁹ modus pre parandi litargirum.

**A**cipe litargiri lib iij et re bene deinde accipe de sal gemma lib vi & misce cu litargiri et pone in olla rudi & proice sup ip̄m tñ aque q̄ cooptatur et agitatur tota die mane & sero si aqua videbitur minui ad de paulatim & fac illud xxx dieb⁹ agitando ut dictū est ne coagule tur et putrificetur Et post triginta dies abice agitando paulatim deinde pone ipsum in mortario & tere & postea pice ip̄m in pabside

terrea munda et proice sup ipam  
aquā et agita cuſ manu mocōne  
forti et dimitte donec reſideat et  
abice illā aquā et infunde alia aq;  
et facias hoc donec falleſo tota-  
liter reſeoat et poſt dimitte ſic-  
cari et ſerua in vase plūbeo.

*Alius modus.*

**E**c sunt q̄ accipiunt ſicar-  
girū q̄ntitatē lib j et mi-  
ſcent cū t̄mdeſ ſalib et po-  
nunt ſuper iſpum aquā et terunt  
in ſole et mutant aquā illā vna vi-  
ce poſt alia donec albeſcat.

*Combūſio litargiri.*

**E**c aliij ſic dealbant accipe  
q̄ntitatē litargiri et inuol-  
ue in toto albo et pone in  
olla; fictili et pone ſup iſpum aquā  
et accipe fabaz recentiū vel no-  
uoz pugillū vñū et pone ſup iſp;  
et dimitte tamdiu bulire donec  
crepuerint / Et qñ crepuerint et  
totum migreractū fuerit pice ab  
olla et inuolue coto albo et pone  
ſup iſpum aquam clarā et pone in  
eo iterz fabas alias ut pūs et co-  
que iterz ſic fecisti et facias hoc  
ter vel amplius quſq; totum nō  
tingat et poſpone iſpum in vase  
aliq et pone ſup om̄is lxxx; ex eo  
ſalis metri q̄ntitatē lib j et tere ſil  
et pone iterz ſup iſpum de ſale ni-  
tri albo forti albedis; xlviij poſt-  
quā iſpum ſal metri diſſolueris i aq  
et tere donec albeſcat magna al-  
bedine deinde pone in vase ter-  
eo latiū habens orificiū et pone  
ſup iſpum aquā multā et agita et

dimitte donec reſideat et aq̄ cla-  
reſcat et pice iſpam itez et pone  
alia aq; et facias hoc donec aqua  
dulceſcat et nichil remaneat falleſe  
dimis in fine vero cola aquā et po-  
ne in olla terrea vitreatā in ſole  
xl diebus in estate et poſt xl dies  
qñ erit deſiccatum vtore.

*De ablucōe cerufe et ei⁹ electōe*

**H**ecipe litargiri boni auri/  
ptem vna et tere bene et  
pone ſup iſpum de ſale cōi p  
tes ij et pone de iup q̄ntitatē aq̄  
q̄ coopiae et ſupet circiter q̄tuor  
digitos et dimitte in vase vij die  
bus et poſt ſeprem dies pice aq;  
et pone aliam aquā et muta aq;  
illam cotidie uſq; in finem xl die  
rum quia aqua dulcificabit litar-  
girū dealbabitur ſicut ceruſa et  
fac trocicos et ſerua et vtore.

*Modus oburendi ceruſam et  
allandi et lauandi.*

**H**ecipe litargirū et frangas  
frustratim ac q̄ntitatē  
nucis et pone ſup prunas  
et ſuffla cum folle fat 20z donec  
fiet ſicut ignis deinde extrahe ab  
igne et ſine inſrigidari et aſtrī-  
ge iſpū a putredine Alij vero qñ  
extrahūt iſpum ab igne extinguit  
iſpum in aceto vel vīmo et iterz po-  
nunt ad ignem et ſic faciūt terco  
et etiā pluries extinguendo ut p  
us deinde abſtergūt Ali⁹ modus

**O**odus faciēdi ceruſam fi-  
cut ſit in hispania / Et eſt  
ut accip ras magnū tere-  
bīs orificiū lacī ſūdo eūs et po-

nas in domo obscura plena simo  
porcorum et sit remota a vento / et  
sit domus stricta et sepeli duas  
partes vasorum in illo fimo et pone  
in fundo vasorum antiqui aceri boni  
vetusti cum fece suo et pone super  
acetum tamen de vua bona et matu-  
ra quod attingat usque ad metrum vel  
minus parvum et caue ab vua nigra  
ne cerusa destruat et postea acci-  
pe pannum grossum de lana vel de pi-  
lo cuius forma sit rotunda forma-  
ta ad mesuram orificij vasorum et faci-  
as in ipso panno xxx vel xl foraria/  
vel plus vel minus hinc quantitatem  
orificij vasorum et suspende in uno quod  
foram ie panni filum unum grossum  
et forte et in capitibus filorum liga-  
lamias plumbi viuis cuiusque filo la-  
mam et longitudine vniuersitatemque la-  
mmis sit longitudo duarum pal-  
mi viuis et latitudo sit tercia pars  
palmi et spissitudo eorum sit sic gros-  
situdine digiti vel circa illud et suspe-  
de lamias in vase logo circa me-  
suram trium digitorum demum cooptias  
vas cum toto ilio cooptorio progra-  
to strinque cooptoriu[m] bene ne aer  
vel ventus ingredietur et claudo ho-  
stium domus ne aer vel ventus in-  
grediat et dimicte sic et ciborum  
circa hunc qualitatem epis et postea au-  
fer cooptoriu[m] primum et hunc progra-  
cum et aufer lamias paulatim nam  
cum muenis in laibus cerusam que  
decidat ad nigredinem parvum et tunc  
rade laevis paulatim unaquamque per  
se et post hoc repone eas in vase  
hunc modum predictum et dimicte sicut

fecisti prius / et postea iterum aufer  
et rade et adunca cerusam simul / et  
facias ita donec laevis vere fuerit  
sumpte deinde pone in alias la-  
mimas nouas et frica sepe si vis af-  
cere multam cerusam et caue a fumo  
vasorum quod multum ledit cerebrum post  
modum at in tempore veris accipe quod  
collegisti et adunasti et pone in ma-  
gna peluum et pone super eam aquam  
et laua et pice aquam quod descendens  
rit ad fundum peluis et pone aliam  
aquam / et facias ita ut nec nigredo  
recedat et fiat alba et purgata / a  
supfluitatibus deinde facias ex  
eis magdalones et pone super lapides  
ad marmoris ad sole et sine sic-  
cari et custodias ipsam a vento fu-  
mo et puluere et repone et serua  
**M**odus aliis oburandi cerusam  
**C**erre ipsam et pone in vase  
fictili oculo super prunas /  
et fac ignem te subtus do-  
nec sit obusta deinde remoue ab  
igne et repone sed si vis eam assa-  
re nescie est quod ponas ipsam in pa-  
tellaterrea super ignem et agita ipsam  
et quod ouerit in colore emeris  
aufer ab igne et pmitte in frigida-  
ri et repone et si vis eam ablucere si  
cuit lauac scoria auri argenti quod  
modus dicitur infra et illa est bona  
cerusa quod est multum candida et pa-  
tes eius sunt dense clare et qua-  
do tangit eam tigito inuenies pe-  
tes eius leues sine asperitate et  
quod franges aliquantulum ex ea vngue  
tuo quod frangitur est si cuit squama /  
**S**coria plumbi modus quod lauac

**Q**uotet q̄ hēas mortariū et pistellū de plūbo et pi-  
cias in mortario pax aq̄  
et agita cū pistella tamdiu donec  
incipiat aq̄ demigrare et in grossa  
re deinde colla ipam p pannū lime  
um et facias hoc ter vel ampli⁹  
et dimitte qd̄ colatū est q̄usq; de-  
scendat plumbeū ad fundū vab in  
q̄ipm lauaē scoria auri et argēti  
sep e q̄usq; n̄ remaneat illa nigre  
do et fac trociscos et repone.

**M**odus ad usum plumbi.

**D**icit q̄ accipiunt plumbū  
pax et limat cū lima et te-  
runt in aqua modica i va-  
se qd̄ dicit eorū lingua salaxa et  
pistellum ē de pecta et piciunt ip-  
sum desup aquā et lauāt in vase si-  
cuit dixi supra cū manu et adurāt  
et qd̄ egredit de nigredie piciunt  
et scias q̄ nō dī lauari vna vice  
multū sed exspectare pax et re-  
mitte alia aquā et finē q̄usq; plū-  
bum descendat in fundo vab et p-  
icere illā et iterū mittere alia fina-  
licer vero dī abici aq̄ tota et fieri  
ex eo trocisci et cāq̄re nō dī mul-  
tum exq̄site ablui est ne ducrea-  
tur i cerusal. **M**odus aliis abu-

**H**ecipe de scoria plumbi et  
tere ipam bñ et pone aq̄;  
et ablue et pice aquā sp et  
iterū poē alia et fac tadiu q̄ sit bñ  
abluta abice aq̄; et fac trociscos.  
et repone. **A**lius modus.

**E**ome lamias plūbeas et  
pone in olla noua fictili et  
pice sup eas pax sulfu-

ris deinde e accipe lamias alias et  
pone sup prunas et iterū rād̄ sup  
eas de sulfure et iterū superpone a-  
lias et sulfur rāde et facias q̄usq;  
olla sit plena dēm accēde sup ig-  
nem et qn̄ videris plūbū iſlāmari  
o; ut omisceas ē virga ferrea do-  
neç vertat in cimere et qn̄ erit ita  
aufer ab igne et dimitte iſfrāri et  
o; q̄ ille q̄ faciat opiat faciē nam  
odor ei⁹ multū nocet. **M**odus  
facieadī es vstum.

**H**ecipe limaturā plūbi et ad-  
misce cū ea ē sulfure et in olla  
sup ignē poē et agita cū virga mō  
poictio. **A**blucio eius.

**H**ecipe cerusā de plū-  
bo loco sulfuris et ponit  
mođ vex q̄ vſi sunt p spa-  
ni de obustioē ei⁹ ē q̄ ponit plū-  
bū in furnū aurisic et exsufflat eū  
folle donec iſlef et post radūt sup  
ipm sulfur tonec obustū sit et co-  
ligut et repōnūt vel p̄t sufflari su-  
p ipm sū sulsure donec oburat ve-  
rū tñ magnū laborē et nō p̄t obu-  
ri n̄ magno tpe et cū difficultatē ac-  
cipe ḡ ipm et laua eū aq̄ dulci sic  
abluit illō qd̄ dēm ē i ca-de lais et  
repone et scias qn̄ erit bñ obustū  
duerterē colorē ei⁹ i colorē litargirē  
**N**qt̄ **O**pasto. sūt q̄ faciūt es vstū  
ex clavis q̄ repōnūt i nauī i hē  
mod accipiūt sulphuris ptes iſ sa-  
lis tñdē et terūt sil et ponit cla-  
uos i olla fictili cruda cū sulphure  
et sale ḡdati ita q̄; solariū faciūt  
de clavis et aliud ex puluere sal  
et sulphuris et iterū aliud ex cla-

nis et aliud ex sulphure et sic fa-  
ciunt quosque plena fuerit olla / et  
postea coopiunt vas cum coopto-  
rio terzo et ponunt in fornace si-  
guli et permittunt donec vas bene-  
coquatur et auferunt et reponunt  
**E**t dixit quod aliqui radunt alumen ia-  
mem loco sulphuris et alii multum  
horum ponunt nisi quia subrunt sa-  
tis et alii subrunt eum sulphure  
solo sed illud sit nigrum alii vero li-  
munt clavos cum alijs et sulphu-  
redissolut in acetone et adurunt in  
vase crudo. Alii accipiunt clavos  
in vase eneo et picunt desuper ace-  
tonem et subrunt et postquam adustum  
est semel iterum proiciunt desuper ac-  
etum et sic faciunt ter et reponunt.  
**A**lii vero sic subrunt eos accipiunt  
eum limaturas eris rubei et ponunt  
super illud octauam partem sui de sul-  
phure et ligant in pecia et limiunc-  
vel luant cum argilla / et finiunt  
siccarum et postea sepiunt in igne  
facto ex sterco zibis animalium du-  
obus diebus quia exit adustum et  
istud est mirabile es usum quod  
docuit vir quem bonus et melius  
es usum est oibus illud / quod  
portat de babilonia et postea quod  
venit de cipro declinat ad nigre-  
dinem et ad ruborem. **A**lius modus  
**S**ed quod vult ipsum ablucere te-  
rat ipsum in aqua dulci hunc modum illud  
quo lauatur cerusa mutando aqua  
quater in die donec remaneat pu-  
tredines. **S**coria eris eodem mo-  
lauatur. **M**odus lauandi bac-  
tura eris et est quod cedit ab iudeo et

**D**icit Diastorides sume ba-  
cituram eris et purga ex  
ea libris et pone in vase quod  
dicunt saltare et pone super eam aqua  
claram dulcem et misce hunc donec  
squame descendat in fundo vase  
et ascendat putredo eius natans  
in aqua et pice aqua et aufer quod est  
clarificatum et pone librum et aque  
pluvialis alia vice et misce in sal-  
tare cum manu et quando videris eam  
leuem pice aqua paulatim quosque re-  
maneat; viij et laua iterum laua-  
cone forti. **E**st hoc accipe squamas  
illas et prime eas apponendo pa-  
rietibus vase et exprima ab eis  
aqua et tunc accipe illam aquam et poe-  
ipam in vase eris rubei quia ista  
aqua est corpus squamarum et subtili-  
tatis eorum et eorum virtus quae de-  
bemus ut in medicinis oculorum.  
illud autem quod remanet habet virtu-  
tem modicam et id quod lauet alia  
vice et quod misceatur hunc quosque non re-  
maneat illius leuis post hoc coopi-  
residuum est panum et dimitte hunc dieb  
quod non moueat et post hunc dies clari-  
ficabis et ponas in vase stricti ori-  
ficij et alii lauant folia eris sic sco-  
rea lauant et reponunt. **M**odus subru-  
**N**otum est quod scorea viminiusque  
metallorum noiat arabice climia et  
modus subrationem est quod ponas ea super  
ignem de prunis donec calefiat et  
faciat ebullitiones siles vesicam faci-  
cit scoria ferris et tunc extiguas eam in  
estate in vino et quod eget rursum eius  
in seabie oculorum oculis ut exinguat  
eam in acetone alii vero accipiunt

scoria obustā in hunc modū sc̄; q̄  
ego narzo terant ipsam in vīno/  
et ponūt eā in olla factā ex argil-  
la et oburūt alia vice quāsq; fran-  
gunt i modū foliorū et postea te-  
runt iteꝝ alia vice et tertio do-  
nec vertatur in cīmerem et nichil  
remaneat grossicie / et ista est q̄  
utunē q̄dam loco thutie

**D**octrīna q̄liter utī scoria ar-  
gentī ex libro gal̄ q̄bus utimur  
in colirījs.

**H**ecipe de scoria cabrusie/  
q̄ntū vis et tere ip̄a; grō  
fso modo et office ipsam cū  
melle / et pone ipsā in vase fictili  
nouo et opila orificiū eius et lias  
cum argilla et facies foramen in  
summicate coptorū p qd̄ fumus  
exalat et pone vas i medio ignis  
ex carboib; qñ ergo incipit sco-  
ria oburi aspice fumum q̄ egredit-  
tur ex foramine et si declinat ad  
nigredimē dimittas adhuc super  
ignē sed qñ videris ipsū declināe  
ad albedimē aufer ab igne et ex-  
trahe scoria ex vase et proice sup  
ipsam de bono vīno q̄ntitatē q̄ ex-  
tinguat dimittē refrigerari et te-  
re et utere **Ablucio eius**

**E**t eius ablucio est ut te-  
rac in aqua et piciatur il-  
la aqua et iteꝝ ponatur  
sup ipsam alia aqua et fiat hoc se-  
pe tam diu. s. q̄ nō appareat sup  
aquā aliqua putredo deinde col-  
lige sic ea et serua et melior spe-  
cienꝝ eius est tabruseie deinde q̄  
habet colorē calcī et intus al-

būm et h̄z venas silēs lapidi alie  
vero sui spēs sunt nō bone quia n̄  
valent nisi in vnguentis.

**M**odus preparandi kathimiā  
et abluendi et officiēdi eā et scien-  
cia electionis eius.

**R**athimiā est thucia q̄ vo-  
cāt arabice sapharie q̄ cō  
uertit crani ruheū i glau-  
cum et ipsa qdē est thutia in po-  
tentia et qñ fit ex ea auricalcum  
ascendit fum⁹ eius et adheret pa-  
ueribus fornacis et colligitur et  
vertit tūc in thutia in effectu et  
hec est illa q̄ ē bona ad abluendū  
et preparandū et thutia qdē ē la-  
pides q̄ egrediuntur ex mīmera p-  
prie in albīrā ciuitatem yspamē  
et illa q̄ ex ea ē grauiꝝ mediocrē  
et declinat ad rubedimē paulatī;  
vel ad glaucēdmē ē melior de spe-  
cieꝝ eius et q̄ est mūda a lapidi-  
bus sue mīmera et est spēs elimie  
bm opio; diastoridis et oīs score  
a de corpe melleabili sic ē auxar-  
gentuz es plumbū vel ferrū et a  
lie multe spēs et lapides multi sic  
marcasitha sunt oēs bm opio; ei⁹  
adimie verū id qd̄ ē verificatū ap-  
nos et xpientia et ope hmōi lōgo  
tpe et in ablucōe istius thutie et  
prepacōe eius i meticis oculorū  
est ut accipias de isto lapide sic ē  
gredzde uīna et tere ex eo qd̄ est  
declinās rubedi et glaucēdi sic di-  
xi q̄ ē mūdus a lapidib; sue mīmē  
et frāge cū frustrati; et pone in  
fornace aurificis et pcne super  
eum carboēs et suffla quoisque

calefiant lapides et quo usq; ascē  
dat fumus eius ab igne tunc ex-  
ego accipe illos cadentes cū forci  
pe et extingue iāq; pluuiali p; dul-  
ci et q; vult ea uti i scabie oculorū  
et vult q; sit eius frigiditas et si  
pticetas amplior o; q; extinguat  
eam in acetō vel aqua granato-  
rum vel in aq; in q; dēcōctū fuerit  
sumach et ille q; vult q; sit magis  
penetrans et subtilior o; q; extin-  
guat eam in vīmo vel sapo et iste  
est modus coctōis eius.

**D**odus vero quid ablucō-  
tius eius ē q; accipias ba-  
citurā et teras grossō mō-  
ne terātur ptes q; sunt in ea ex la-  
pideis venis dēmde liga eā in pā-  
no grossō ex lino et pone coraz te  
pabsidem magnam cū aq; dulci et  
submergas peciā illā in qua liga-  
sti thutia et frica manū us et cū i  
unge cū aqua illa sep̄ et diligen-  
ter donec dissoluat qd est subtil  
ex ea et egrediat ex pāno i aqua  
et tua interest q; reponas aquā  
illāz cū eo q; egressū est de pecia  
in pabside alia et frices iterū pan-  
num in aqua alia clara et hoc faci-  
as quo usq; tota terzitas thutie  
excolat ex pāno. vltō proice qd  
remanet ex lapidib; in pecia de  
mde misce aquā q; est in pabside  
cū thutia et proice aquā illam cū  
subtili terreo et alia pinguēdīme  
q; natat sup aquā p agitacōm eiō  
in vase alio et facias hoc cū sum-  
ma facilitate ita q; sepes subtile  
illud ab arena q; descendit in fun-

do vasis et picias alia; aquā sup  
ipsam ho et tercio. quo usq; nichil  
remaneat de corde eius dēmde p  
ice arenā q; sua grauitate iacet i  
fundo vasis Reliquū at qd reser-  
uasti dimitte residere in aqua to-  
nec descendat tūc proice aquā e  
ius cū facilitate donec remane-  
at cor purū / hoc at pone sub sole  
donec siccat et repone et sua ve-  
rum qdām ablūit hāc in hūc mo-  
dum q; est quia colligunt eos eius  
et spumā seu pinguēdīme eius de  
superficie aque cum toto mundo et  
piciunt substātiā Et iste modus  
ablucōis appellat arabice alcesul  
id est clarū et faciunt ita sepe q;  
usq; egredit̄ tota spuma eius et  
subtilitas eius et ablūit totum  
a thutia q; est in ipsa qlibz vice et  
ponunt sub sole qn expleuerint o-  
pus donec siccat et repone nccū

**M**odus confectōis kathimie.  
**C**onfectio vero eius diuer-  
sificatur sūm diuersitates  
egritudinū oculorū nam  
ille q; vult uti in frigidō eius in al-  
chamia o; q; ponat de aq; rosata  
bona in una pabside dēmde poat  
thutia lotā sicut dicili est in una  
pecia et lauet fricando cum aqua  
rosacea qusq; tota egredit̄ d pe-  
cia / post hoc ponat sub sole et co-  
piat cum pāno mūdo ne catat i  
ea pilus vel aliud et dimittat to-  
nec siccat dēmde insundat eā cuz  
aqua rosacea secundo et tercio vi-  
timo terat eā subtilissime et terat  
cum ea aliquātulum canfore / et

tratur ea i egritudibus oculis  
calide et ille q vult iuuantur; ei⁹  
et rubore palpebrar⁹ et in grossi-  
cie ear⁹ qd d⁹ arabice sulrah⁹ et  
in scabie / et o⁹; q⁹ officiat eā m aq  
mirabolanz⁹ cēnōz⁹ loco aque  
roseate et q vult ea utrī in egritu-  
dibus oculor⁹ fris o⁹; q⁹ officiant  
ea cum bono vino veteri ocrese  
ro ter et q⁹ imbibat eā aq maiora  
ne recentis semel aut bis ⁊ terat  
cum aliquentulo spicē nardi ⁊ aro-  
marizet eā cum modico musci et  
vtac̄ ea in lacris oculor⁹ ⁊ humi-  
ditatibus descendētibus ad ocu-  
los et iuenies rubeis q sunt sup  
texte in coniunctā q vocat sebel  
et fluxui palpebrar⁹ / et sunt q⁹  
ficiunt ea cu⁹ aq femiculi ad aquā  
descendentē ad oculum aut cu⁹ aq  
sumach et ille q vult q⁹ fit virtu-  
tis astrigentis et radentis o⁹; q⁹  
officiat eam cu⁹ aq cori ⁊ similib⁹

**Modus assaciois eius.**

**H**ilacō vero kathimie ē / q⁹  
accipias et teras eā bñ à  
accipias delanata ⁊ offici-  
as cu⁹ aq et facias trociscos ⁊ po-  
nas sup testā nouā ⁊ pollue super  
prunas ⁊ volue trociscos cum as-  
siduacōe donec siccant ⁊ siāt ru-  
bei et tunc repone necessitati

**Modus combustionis eius.**

**O**dus obustionis eius est  
q⁹ accipias de thutia lo-  
ta sicut pastē et pone in  
olla terrea q⁹ habet orificiū stris-  
ctum et coopi cum coptorio que-  
menti orificio eius et opilla līniē

do cum argilla foramē i medio co-  
optorij et pone in fornace calicis  
et dimitte donec adurat⁹ et qñ e-  
rit austra cuius signum ē q⁹ non  
egrediet⁹ a foramie fumus aufer  
ab igne et extingue eā calām in  
rob et sicca et repone.

**Modus obustiois marcasithe  
et ablucōis eius et electionis.**

**M**arcasithe due sunt spēs /  
aurea videlicet ⁊ argētea  
et illa q⁹ grauior est ex ea  
est melior et modus adustionis e-  
ius est q⁹ accipias eā et rores eā  
melle / et ponas sup prunas non  
multas et suffles cum assiduacōe  
donec rubeat deinde aufer ab ig-  
ne Sed ablucō eius est q⁹ accipi-  
as q⁹ est aurea et tere et cribra ⁊  
icer⁹ i mortario pone et pice su-  
per ea; de aq⁹ pluiali ⁊ tere ⁊ sic-  
ca ⁊ icere pone alia aquā parum  
musci et tere et vtore ea in oculo  
quia dñert huidatē eius ⁊ cica-  
tricibus ulcer⁹ ⁊ albedini eius.

**Modus ablucendi anthimoniu-  
et adurendi.**

**A**blucio eius est sicut a blu-  
cio marcasithe et elimie.  
Et adustio eius est ut po-  
nat sup prunas et effusset cu⁹ fol-  
le donec inflammet⁹ et auferatur  
postq; inflammatum est statim  
ab igne qm si nimium dimittere  
tur in in ignē dñeretur in virtu-  
tem plumbi.

**Modus faciendi cīmar ex ere  
et adurenti et oburenti ipsum.**

**O**peracio faciendi cimar se  
cundum q̄ fit in p̄tib⁹ no-  
stris / sed in hyspania ē in  
hunc modum Accipe vas fictile  
magnū um cuiorificiū; sit latius  
fundo eius et pone ipsū in domo  
plena stercozibus ouium et sepe  
li in modum quē dixi ter infaciēn-  
do cerusam mis̄ q̄ lamie q̄bus fit  
cimar debet ec̄ exere tubeo et la-  
titudō cuiusq; lamie fit h̄m men-  
surā dimidiū palmi / et longitudō  
cuiusq; lamime fit h̄m duas p̄tes  
palmi vnius et spissitudō fit sicut  
spissitudō dimidiū digiti et non est  
curandum vtrū; vua q̄ ponitur i  
vase fit nigra an alba aut si tu po-  
nas acetū; forte sine viuis / op̄i er-  
go vas post op̄tētiō nē lamian et  
strīnge os eius et op̄ila et reuer-  
teē ad vas / trans actis x diebus et  
aufer lamias et rade cimar de la-  
mibus paulatī et repone eos iterū  
in vase et dimitte diebus rotidez  
et itēz abrade et facias istud do-  
nec osūmē lamie et post q̄: con-  
sumpte fuerint pone alias lam-  
inas et fac ut fecisti prius donec  
habeas cimar quantum vis.

**A**lius modus.

**I**nquit Distorides / sit ci-  
mar in hunc modū p̄as  
acetū forte in vase aliquo  
fictili et coopi vas cui; cooptorio  
facto ex ere curuo vel pāno si n̄ i  
uenis curuū sū forage ne vapor a  
ceti exalat extra et m̄gras oī deci-  
mo die et rade a cooptorio cimar  
et collige et serua vel accipe la-

minas ereas et suspende eas i va-  
se vbi sit acetum forte et sic su-  
spensio eaz ita ut nō tangat ace-  
tum et in q̄libet decimo die requi-  
ras et rade qd̄ m̄uentū ē in lamī-  
bus ex cimar Et dixit qd̄ fit etia;  
h̄m hunc modū et est ut accipias  
frustrū eris fusi vel plura fru-  
stra et sepeli ea in accimatio vue  
qñ accessit et semp qñ aliquid hori-  
tur sup frustra de cimar collige et  
serua Et dixit itēz qd̄ sit ex lima-  
tura eris et ex lamībus plurib⁹  
extensis subtilibus / proice ergo  
sup limaturā vel lamias de aceto  
forti ter vel q̄ter in die et moue  
q̄libet die semel / et fac ita donec  
veratur in colorē viridē et sunt  
ex aurifīcībus q̄ faciunt cimar se  
cundum modū diuersum ab istis  
et est qd̄ terant vrmā īfancium  
in mortario ex ere de tabafio cū  
pistello ex cotē et agitant diu quis  
q; color eius vertatur in colorē  
viridem ut cū isto clarificatur au-  
rum Et dixit diastorides aliū mo-  
dum cimar quē noīauit vermicu-  
larem vel vermiculosū et fit ut  
accipias mortarium et pistellum  
ex cupro et pīce i eo de aceto for-  
ti albo et tere agitando cui; pistel-  
lo donec ingrossetur acetum de-  
inde adde aee cū itēz et de aliue  
rotundo et sale ḡma clara luci-  
da et de sale multu; albo et de sa-  
le nieri de quolibet aā; h̄ et tere  
agitando diuicius in sole estiudo q  
usq; vertatur in colorē cimar et  
ingrossetur deinde coque ipsum

et ista species cimar ē pulchri coloris et fortis opacōis et alij faciunt in eundō modū addentes tñ vni ptem aceti ij vrme vetuste et dō medicis vetustis easdō porcōes et sunt q̄ adulcerat̄ cimar cū ere ad usto gumi arabico miscētes faciunt in modū p̄dictū vermiculosi

**Alius modus faciendi cimar.**

**H**ecipe pte m salis j farme hordei ptem j tere vtrūq; et līme cu aceto cum eo olla crea a pte mteriori eius et dimitte diebus tot donec inuenies cimar sicut cimar nouū et rade et repone. **Modus obustiōis cimar**

**O**dus oburedi cimar. **A**cipe cimar et pone in patella terrea sup ignē et mīle quouiq; videas colore tucie et postea aufer ab igne et sine tepe scere et collige et serua et veere et habeas cimar qđ grauatur i mīneris et īsula cipri qđ apparet super alijs lapides in qbus est es et est qđ stillat a spelūca et illud qđ ex eo apparet sup lapides parum ven̄ illud qđ inuenies i mīneris est maioris q̄ntitatis et pulchri coloris sed nō est bonus apter nimia q̄ntitate; q̄ admiscet̄ ei ex lapidibus et sunt q̄ adulcerat̄ ipm cum multis rebus sicut cū lapide spongie pumice et cū marmore pīscat̄ et sunt q̄ miscent cū calcanto Et q̄ vult agnoscere illō qđ est adulterat̄ cum pumice vel cui māmore made faciat manū suā in aq; et ponat sup ipm qđ dissoluetur

statim et sunt qui masticant ex eo cuū dentibus et sic p̄cipiunt lapides et discerniē illud qđ est adulterat̄ cum vitriolo ponendo ipz ī lamīa ferrea sup ignē et si coēinet aliquid vitrioli d̄r qñ erit obustum vstum fiet rubeū Sed a aliqd qđ nō est adulterat̄ remaneat ī suo colore et ī sua forma et figura et melius ex eo ī nostris partibus est qđ est virid̄ forcōris odoris adurens gustum et fortis opacōis **Modus adurendi et albificandi auripigmentum.**

**O**dus adurendi arsenicū; est ut accipias et ponas ī vase fīctili nouo et ponas super ipsum carbones īcensos/ et agita ipm satis sū ītermisiōe et qñ erit valde calidū et erit color eius īmutatus d̄; ut auferas ab igne et dimittas īfrigidari et tere et repone et virtus eius ī qđ putrefacit et pungit punctōe magna et aufert carnē supfluā a vulneribus et ulceribus et abradit pilos. **Sublimacō arsenici.**

**H**ecipe de arsenico citrino id qđ ex eo est humidus/ et lamosum. s. qđ assimilatur lamībus auri et tere cū tīndē de sale qđ īmeditur et pone īter duas patellas terreas vitreas et luta eas cū terra vitriarioꝝ et pone sup ignē et dimittē ipm donec dissoluat̄ et descendat fum⁹ eius et adherat ad rectum superioris patelle deīn aufer ab igne et sine tepescere / et tunc aperi

vasa et rabe et qd̄ inuenies adhe  
rens recto superioris patelle de  
de misce ipm cū eo qd̄ remansit i  
patella inferiori et tere totu; fil  
et pone iterz inter patellas ut p  
mo fecisti et pone sup ignē ad sub  
limandum iterz et facias hoc ēcio  
et qrtō et tocies et illō qd̄ desce  
dat fiat albū sicut cerusa qd̄ qd̄  
collige et serua necessitatī.

**M**odus vertēdi arsenicū citri-  
num in rubeum.

**E**d qui vult ipm facere d  
citrīmo in rubeū oꝝ qd̄ frā  
git ipm in frustra medio  
cria et ponat in olla segregati et  
opilet os olle et ponat i furno pa  
nis et dīmittat spacio v horarū de  
inde frangit et auferat et iueniat  
arsenicum rubeum pulch̄r boni  
coloris. **M**odus albificandi ar  
gentum viuum p sublimacōem.

**H**ecipe de argēto viuo bo  
no purificato a plumbō et  
omni alio sorde et tere ipm  
cum pondere eius de calcāto ho  
no et pīce sup ipm acetum et assi  
dua pistacōem eius qusq; totum  
argentum viuum coagule et ni  
si de eo appareat in cancāto tunc  
ergo exsicca ipm modicum ab hu  
miditate aceti et pone inter duas  
patellas et luta cum argilla et poe  
sup ignē sub eo tanto spacio tem  
poris qn̄ feceris / si velles coqre  
carnes deinde aufer ab igne et di  
mitte patellas in frigidiari et ape  
ri eas et tunc inuenies ex argēto  
viuo adherente degum patelle

superioris cuius ps erit in orrua tē  
ergo collige totum et adhibe siml  
terens fortiter ut prīus et roras  
semp cum aceto et iterz pone in  
patellas et luta labia cum argil  
la et pone super ignē ut pūs feci  
sti et hoc totum facies se pīces uel  
amplius us mīnus qusq; sit albū  
quod collige et serua. **M**odus  
sublimandi medicinā acutam que  
lingua uel aras noīat ad hicha  
hardich.

**E**ome arsenici citrī pul  
uerizati calcis vi alkali i  
mar aī lib s argenti vi  
lib j salis ar·quarē lib vnius terā  
tūr oīa cum aq pīma donec moria  
tur argentum vi· deinde desicca  
et tere secundo et pone in aludel  
ad sublimantuz et forma aludel  
est qd̄ accipias ollam nouā et pa  
tellam vnam terrā et facias i pa  
tella foramē ad magnitudinem ori  
ficij olle et strue orificiu; olle su  
per foramē qd̄ fecisti i patella et  
luta ea simul cum argilla sapiētis  
deinde facias furnum pīum et po  
ne patellā sup furnum et luta be  
ne ab oībus pīibus eius / deinde  
pone medicinā in olla et ecopi ol  
lam cum pabside vitreatu; et lu  
ta orificium olle bene cum pabsi  
dis labijs vndiq; post hoc accen  
de ignē sub olla horis vi vel vii.  
quia medicinā sublimabit et ascē  
dit supra patellā et adherbit pa  
rabside cum ergo in frigidatum  
suerit aperi vasa et aī rate meti  
cam ab pabside et reponē et vtē

illud autem quod remansit in fundo olei serua similiiter et utere eo pro coquendo et quod vult medicamen forcius eo 0; quod addet illud quod remansit in fundo olle cum eo quod sublimatum est et terat totum simul et ponat iterum in alud et accendat ignem desubtrus donec sublimetur et qui ponit ipsum ad sublimandum iterum tertio erit melius. **Modus faciendo** regisuri et in mobru;

**H**ecipe argenti viui pte et sulfuris citrini tincte verum sunt quod ponunt vel sulfure ptem et argenti viui ptes tuas et misce ea simul et pone in vase vietato de terra quod possit sustinere ignem et imple tertiam ptem eius ex medicina et duas eius ptes resimque vacuas deinde coopi vas cum pablio vicinata et luta sapient cum terza pilo affect simul deinde edifica fibi furnum quadratum et pone vas in medio eius tali modo que ptes vas qd sunt vacue supra medicinam sint supantes extra furnum et sic fundum vasum disceps a solo fornace mensura tua rum parciu palmi deinde accende ignem sub eo xij horis deinde permitte furnum frigescere et frange vas quod inuenies; engifur isto vas debet esse terrenum et debet manere vas super furnellum per spacium duodecim horarum sed in principio fac ignem debile ut candela per duas horas usq; videas humitatem per hanc cum lamia cuprea vel ferrea debet stare gura furni supra for-

ram et quamvis debis laia sicea tempore fortifica ignem et quamvis fumum rubrum tunc obscura foramine optime ut nullus fumus possit respirari et fac fortē ignem ut flāma ascendat circum circa per latera vas et quod hōre erunt amplete depositione ignem et dimittit refrigidari et tunc aperi vas et inuenies. **Modus faciendo calcem** et abluedi eam quod est necessaria obustionis ignis et furnuculis acutis.

**H**ec calx in pribus nostris plurimum ex lapideis et mineralibus eorum sunt ex hōib; quod faciunt ex petra marmoris albii et siat ex corticibus ouorum et ex testis ostracione inveniū in mari verum melior calx ad opus medicinae est illa quod fit ex coracib; ouorum est quod accipit de corticibus ouorum quantitas et ponat in olla noua et coopiat olla noua et ponat in fornace figuli deinde tege ollam et si visceris quod sit sicut calx bñ et si non iterum remitte in fornace et tamdiu sic facies ut sit album ad modum calcis albissimi et si furnus siguli non est tibi paratus accende ignem sub eis et suffla cum fosse donec fiant sicut dixi et per hunc modum 0; ut siat ex marmore et lapidibus alijs quod intentio nostra non aliud nisi ut incendatur et aduantur ut siat calx et siat alba.

**Modus faciendo medicinam de pilans capillos una hora.**

**H**ecipe de calce viua lapidum vel marmoris vel de calce

ouor vel de calee ostraceorum.  
partes ij et de auripigmento ci-  
trimo partem vnā et pone in mor-  
tario facto ex plūbo et pice desu-  
per aquā ordei et tere donec sit ni-  
grū / et post hoc o; ut calefiat cū  
igne et lineaſ cū eo in balneo qm̄  
ista medicina facit corpus leue /  
et subtiliat pilos nascituros.

**M**odus abluendi calcem / que  
est necessaria obusturis.

**R**ecipe de calce viua id qdē  
de ea albū et mundū et te-  
re et cribra et pone in pa-  
bſide munda et pice sup eam de-  
aq̄ dulci qntitatē qua cooptat et  
dimitte p horā et pmo misce et di-  
mitte donec descendat ad fundū;  
vasis et pice aquā et fac ita vij.  
vicibus vel ix post hoc pice aquā  
desuper et repone qz dñfert ad al-  
karam id est rubori et vice et con-  
bustionis ignis dissoluta in aqua  
vel in oleo rosaceo. **M**odus a-  
lius depilans pilos.

**R**ecipe de calce p̄tes vij au-  
ripigmenti citri ptem j et  
tere et cribra et coque in  
vase eneo cū tanta qntitate aqua  
q̄ cooptat et coque qusq; pluma  
mtromissa in medicina depilet p  
se facile. **M**odus oburendi sal

**R**ecipe de sale et tere et po-  
ne in vase terreo et coopi-  
es cum cooptorio aliquo  
et iuta labia vasis cū cooptorio  
simul cum argilla sepili vas inter  
prunas et dimitte donec obura-  
tur et sunt q̄ ponunt salem in pa-

sta et sepeliū in prunis tonec pa-  
sta fuerit obusta et sunt q̄ ablu-  
unt in aqua et dimittat desicari  
et postea ponunt in olla et coopi-  
unt et accendunt ignem sub ea et  
ponunt circa olla prunas et sal n̄  
quiescit tēpidare donec sit obu-  
stus et qn̄ querit et tepit acōne  
erit obustus / sed ego terebā sal  
bene et ponebam in olla sup ignē  
et exsufflabā donec erit cōbustus

**M**odus obustionis calcantum  
spēre i9q̄ sūt attrahitū vitriclū  
**R**ecipe calcantū et pone su-  
per testam nouā / et pone  
testam sup prunas et vre  
et sit qn̄ icas adustionis eius sic  
fuerit calcantū non multū humi-  
ditas aut nō apparebunt ampule  
et erit desiccatum desiccatō for-  
ti et si fuerit amplius humidoita-  
tis o; q̄ dimittat sup prunas q̄-  
usq; mutet̄ color eius et qn̄ mu-  
tet̄ color eius infra se et verre  
tur ad similitudinē magre id est  
sinopidis oportet q̄ auferas ab  
igne et purges et sunt q̄ ponunt  
sup prunas et exsufflat donec de-  
climat ad citrinitatē q̄ ponit sup  
prunas et miscent donec mutet̄  
color eius **M**odus oburendi a-  
lumen et agnoscendi bonū ex eo

**A**species aliis multe sunt /  
sed melius alumen est qd̄  
scindit̄ et est album et no-  
uum et qd̄ est accidū stipticum si-  
ne lapide et post istud est hūc?  
et claz̄ cuius p̄tes sunt equales  
humide sine lapide sed modus cō-

busionis eius est sicut modus combustionis calcanti nisi / quia non sit rubeum sicut illud. **Modus combustionis coralli.**

**O**portet operat et ponatur in olla terrea et ponatur in fundo per noctem et si hinc aburatur hinc et si non iterum ponatur donec aburatur et sunt qui ponunt in crucibulo et exsuffiat quia aburatur sicut vis. **Modus combustionis spume maris.**

**D**one eam in olla terrea et operat et luta cum argilla et pone in furno quousque adatur deinde accipe et repone / et quam ponunt super prunas et comburunt exsufflando si ablucio eius est sicut ablucio alkamie. **Capitulus adustionis nieri.**

**T**errium aduratur sic / terat et ponatur in crucibulo et suffletur fortiter / donec aduratur quantum oportet. **Combustio salis nieri.**

**N**isi niter conburatur si cut sal / ut ponatur in testa super prunas et exsuffletur donec aduratur. **Adustio boni armeni et ingibar et terre ipsam et aliorum lapidum et ceteris.**

**F**rage quocunq; horum i frusta ad quantitatem fabe et pone supra testem per supra lamina ferream et misce sicut erit tibi voluntas adurendi et assandi. **Modus faciendi crocum ferri.**

**H**ecce de limatura ferri quantum vis et pone in lamina

ferrea et suffla cum folle quosque calefiat lamina et limatura et pone in mortario ferreo ita calida et tere bene et iterum repone in lamina et pone super ignem et exsuffla hoc donec calefiatur ut plus fecisti et tere et facias ita decies vel amplius quia quanto plus feceris tanto melius quoniam ergo ouersum fuerit in colorum tritici si adherebit alicui rei color eius separabitur et iuuamentum eius est quodque depilauerit pilum spinosum vel malegranatum in palpebra et posuerit super locum a quo euulsus est de limatura sic perparata sepe prohibent ortum eius et sunt quodammodo quoniam ponunt in vngentis quoniam volunt excitacionem eorum forte et picit eam super vlcus humidi cuius sanacio est difficultis et expiccat ipsum. **Modus purificandi limaturam ferri.**

**O**portet ut eligatur limatura ferri cum qua non sit admixta aliquod alterius metalli nam si esset ibi admixtio alii cuius sicut eris aut plumbi a vitri et dareatur in potu alicui occideret ponatur ergo de ea quantum vis in vase mundo et piciat super eam parum acetum et ponatur sub sexto rame mundo et ponatur iterum super ipsum sextoriu corium aliquod dimittatur xxx diebus et ad minus viij diebus et post extrahe quia iumentis colorum eius sicut cimarrone inde desicca eam et tere / et sunt quoniam abluant eam cum aqua dulci ab acetato et colant per pannum et dimittunt

sub sexto zio donec purrescat / et  
postea abluunt et reponunt / et  
virtus eius est quod fert illis quo  
rum color faciei est croceus et fa  
cit impinguari corpus. Modus  
assandi scoriam ferri.

**C**eranē tritura grossa et  
ponat in aceto vel in rob  
et postea extrahat ab eo  
et expicetur et assecit super prunas  
et o; quod abluat anteque assecit / et  
post etiam abluat sicut diximus in  
climia et marcasitha. Modus si  
mature auri et argenti quibus uti  
mur in medicinis cordis et ceteris.

**H**ecipe de auro bono puro  
frustrum et habeas coram te  
pabside cum aqua mun  
da dulci et heas cum te a spem mun  
dam cuius vnum caput teneas in  
manu tua aliud stet immixtum sum  
do pabside in aq; tunc frica au  
rum in core semper mafefacie nido  
cotem cum aqua quia limatura de  
scenderet ad fundum vasis subtilis /  
fac ergo tamdiu quod limes de au  
ro illo cum volueris dimitte per ho  
ram et pice aquam cum facilitate  
et ablue tere et sicca et serua. So  
dem modo facies de argento / et  
sunt quod limane cum lima subtili et sic  
vtineur.

**I**ncepit tractatus secundus in p  
paracōe que sit ex plantis

Modus faciendo Aloes.

**A**loes est succus cuius  
vnam herbe quod nascitur in  
secutre vel secoria sum  
quod audiuimus et modus

opacōis eius quod teret herba illa et  
exprimitur succus eius et coquatur  
donec succus coagulet et ponatur in  
nucibus ex uno et reponatur donec  
expicetur et melius maneret et  
est quod cito frangit et habet odo  
rem bonum et color ei⁹ sicut epis.

Modus ablucōis aloes seu pre  
paracōis ad expellendum maliciā  
et acuitatem eius.

**H**ecipe de aloë seco trino quod  
cito frangitur et habet co  
lorem epis et odorem bo  
ni pōderis lib; et terebinthi et criba  
deinde accipe capsie lignae et spice  
nardi et assari et lignanti et carpo  
balsami et xilobalsami et cinamomi  
et ligni aloes et croci et mastici et la  
ctis de quilibet annis iiii contineat ea  
et coque in lib; vii aque donec con  
sumpta sit medietas aque et colla  
et exprime et repone in vase vi  
treo et rosa aloes ex ista aqua do  
nece imbibatur totum et pone super  
vas marmoris aut metri et tere in  
sole bene et pone in pabside mun  
da et cooppri anno grosso et dimi  
te siccar ab illa aqua et cum desic  
catum fuerit reduc ipsum secundo  
ad trituram et imbiibe iterum ex aqua  
illa et immitte siccar sicut prius  
et iterato facias hoc donec aqua  
penetrat per eius os / et donec  
tota aqua sit consumpta terendo et  
imbibendo et desiccando ut dictum  
est et cum ultimo desiccatum fu  
erit repone in vase vitreo mundo  
et da ex eo solo fine admixtione  
alterius medicinae pondus aurei

vnius et utere eo in medicis laxaciuis et speciebus pree et alijs medicinis i qibus aloes egreditur

**H**uius modus ablutionis et  
nibus melanolicis in quibus e-  
get euacuatōe preparat sic. Re-  
cipe pie s croci nar. ci amo. carpo-  
bal s ami cassie ligni azari an; x sq  
nanti sticad arab an; v coque in  
x lib aque fontis super leuem ig-  
nem et paruu quo usq remaneat  
tercia pars et cola cum colatorio  
grossio et exprime dñnde accipe  
d aloe eicotromo lib ij et tere et cri-  
bra et imbibe ex aqua illa sup pe-  
tram marmoris et assidua tri-  
turam eius et infusionem et de-  
siccationem supra dicta disciplina  
donec biberit aquaz illam totam  
tere et serua in vase stricti orisi-  
cij ne virtutem amittat et opila  
os vasos Et mest vt addas et di-  
minuas ex medicinis istis secun-  
dum oportunitatem et egreditur  
bus.

**A**o vrendū aloes  
**F**orma adurandi aloes opos-  
tet q pones aloes sup pru-  
nas in olla munda donec adurat

**M**odus operationis prea pim-  
gue que est necessaria vt repona-  
tur ad horam necessitatis.

**H**ecipe sticados pulegij an; x  
v epithimi; xx amisi fenici-  
si semen apij aneti an; iii cimatū  
x agarici; v advna hec et con-  
tunde et infunde lib x aque calid  
et dimitte in estiuo tpe in sole i va-

se stricti officij opij et dimitte vij.  
dieb et vij noctibus deinde exhe-  
de vere et cola cum exp̄ssione et  
iter mitte in vase et pone ibi de  
preaqua; scripsimus pontus. cc.  
et luta os vasos cum argilla et  
pilo et dimittit in sole xiiij diebus  
Et post repone vas et da ex eo in  
potu quantitatē vnius lib et eg-  
tudinibus melanolicis et egri-  
tudinibus capitis omni die post-  
q misueris vas et misce cum eo  
z n olei de kerua recentis et assi-  
dua hec vij diebus cōtinuis quia  
est nolissima proficiens multum  
et ego memorau operatōem  
eius in libro mōr perapigre.

**I**forma exerahē lac scamonee  
**H**ecipe radix huius lacūtīnij  
de quo extrahe scamonca ē  
grossa sicut cor mesende et color  
ei exteriū ē cīmīcī et interius  
ē alba quis odoris plena hūdita  
te et illi q colligunt lac ei in fine  
mēsis februarij faciunt fouēā cir-  
ca radicē arboris et icidūt ex veis  
ei qnitatē duorū digitorū et pi-  
ciunt et ponunt circa radices et iux-  
locum mēsīois duas coeleas aut  
tres fm qd de lacte ei egreditur et  
dimittit cogellari et hoc ē scamo-  
nea Et dixit d pastorides q sunt q  
fodiunt circa radicē ei in fouēa  
felia nucis postq; incise fuerit ve-  
ne eius et sic recipiunt sup ipa fo-  
lia humiditatē manente ex radice  
f lac ei et dimittit siccari et fuat  
Et melior scamo cū illa q ē clara  
leuis sp̄giosa que habent colorē

sic color glutinis coriorum bonum  
verum apud nos est melior illa  
que est celestis coloris que appor-  
tatur de ancaria et adulteratur  
scamonea cum sarcocolla lacte tū  
timalli et cognoscitur illa que est  
bona nō adulterata q̄ nō pungit  
vel mordicat lingua forti mordi-  
catione nam tunc non habet ad-  
mixtum lac titimalli et peior spe-  
cierum eius est que defertur de  
thennaz et palestina et sunt iste  
due species graues et grosse sub  
adulterate cum lacte titimalli et  
farina filiginis ikersemie.

**M**odus coquādi scamoneā et p̄  
parandi ad rep̄fīoz malicie eius.

**D**icit melgizar ex prudēcia ali-  
orū medicorū ille qui vult p̄  
pare scamoneā q̄ accipiat de malī  
dulcibus et diuidat ea in duas p̄-  
tes et extendat medietates in fū-  
do vniū olle et sunt qui terūt ma-  
la et extēdunt ea in fundo olle qn-  
titate grossitudinis digiti et pone  
scamoneam super frustra malo-  
rum vel super ipsam carnez ma-  
lorū tritorū si maius illud qd faci-  
unt et facies solum vnum ex sea-  
monea et aliud ex malis et sic fa-  
cies gradatim donec olla fuerit  
semiplena dēm prepara iterū ollā  
aliā h̄m eandem formā cū  
malis et scamonea et ita tres v̄  
q̄tuor viciib⁹ et plus h̄m volun-  
tatem tuam et pone ollam supra  
ollam et luta orificium olle cum  
fundo alterius cum pasta coope

ri superiorē ollam cum cooper-  
torio et opila bene cui pastā eti-  
am et pone in medio furni calidi  
et dimitte nocte una vslq; ad ma-  
ne et aperi furnum aperi tollas  
et extrahe scamoneam et si inue-  
neris mala que sunt sub scamo-  
nea et circumfessa et combusta  
tunc vtendum est ea aliter vero  
non. Et sunt ex medicis qui miscēt  
cum amiso vel cum semine apij à  
dauco aut conficiunt cum oleo a  
migdalarum dulcis aut assant eā  
in mala mundato aut granatis à  
in ciconio et vtuntur. Et talis pre-  
paratio prohibet a portante eā  
nauseam. Et torsionez ventris et  
stomachi et intestinorum.

**F**orma extrahendi lac titimalli  
**T**itimalli multe sunt species  
Et modus exrtahendi lac ip-  
sius est talis incidatur sumitas  
eius in mense aprilis et sumitas  
incisa inclinatur super aliquod vas  
mundum et exprimantur ramule  
singule donec lac eius egrediat-  
torum et facias hoc ex plurib⁹ us  
ramulis et plurib⁹ plantis do-  
nec habeas de lacte quantū vo-  
lueris et desicca ipsum in sole et  
vtere eo in purgando melancho-  
liam et fleuma et ad vomitum p̄  
uocandum. Et sunt qui conficiunt  
lac cum farina filiginis et faciunt  
pillulas ad magnitudinem ciclis  
et seruant. Et sunt qui faciunt lac  
ipsum discellar super fucus et sup-  
vnum quāq; fucus tres vel q̄tuor

guttas et exsiccant et seruant ee  
qui vult prouocare per secessum  
omedat ex eis tres fucus et ducet  
multum veru lac tictimalli gut  
tur exasperatus et facit raucessere  
sumentem se et ppter hoc q vult  
eo vt d; vt pilulas ex eo quas di  
rimus muoluac in melle despua  
to et sic utatur.

**A**odus exhibendi succū taspie.  
**A**pia est plancta que oritur  
in erasemis et sigillinēssa que  
assimilatur plante balach in figu  
ra sua et lacrimū eius exhibetur hī  
hanc modū fodēas terram eiōcir  
ca radicem suā ita q̄ radix dete  
gat a terra et sic fouea rotunda  
circa radicem deinde scindatur cō  
tex eius et op̄ it̄ fouea usq; māe  
quia colligit̄ sup radicem lacrimū  
clar mundū qd̄ colliges et sicca  
et serua et lacrima ista appellat̄  
taspia. Sed q vult exerahere suc  
cum radicis eius fodēas et exera  
hes radicem et purget eā et terat  
et exprimat eā cum cornu et extra  
hat succū et exsiccat̄ in sole in va  
se fictili grossō vitreato et obuet  
et sunt q terunt folia cū radice si  
mul et sic exprimunt succū sed ille  
succus est debilis virtutis et dif  
ferentia eorū est q succus ex ra  
dice sola est pinguis et spissius et  
succus foliorū et radicū sūl est hu  
midus et succus radicis qn hz at mi  
xiū succui foliorū desiccat fac̄ ve  
sicare ppter vim ulceratiā quā  
do habet et d; q ille qui exrahit

lacrimū eius non exrahat iōmī  
die ventoso et caueat ab odore va  
poris eius et q nō tangat eū in  
aliquo mēbro nudo nam ipē infla  
retur totus et fieret vesicarū to  
ciens illud qd̄ ex mēbris eius ē de  
tectum ppter sumositatē eius et  
liniat cum hoc mēbra sua nuda  
ex ceroto liqdo vel cum oleo ro  
faceo et corticis taspie et virtus  
suci eius et lactime eius est lax  
atiua et narravit mihi qdem me  
us amicus fidel q ex saracenīs  
sunt qn volunt cautēzare aliquā  
partem corporis aut incidere ali  
quā superflua; a mēbro aliquo  
ponunt super illud de illa planta  
nam ipsa vrit sicut ignis et facit  
operationem cauterij. **A**d ex  
trahendum succum cucu-asimini.

**H**ecipe de cucu asimini que  
sunt bene maturi et dimic  
te eos collectos sic una  
nocte deinde accipe vas et pone  
super ipsum cribrum cultellum  
resupinatum ita q̄ acies eius sit  
versus partem superiorem et ap  
posito versus cribrum et deinde  
cucumeros per medium singulr  
supra cribrum et exprime bene  
illud quod est in eis de humidita  
te supra cribrum donec descen  
dat in vas suppositum q̄ cadet d  
carnositate eorum super cribru; z  
exprime donec descendat tota sū  
stantia eius per cribrum in vas  
deinde ponunt super illud totum  
qd̄ collectū fuerit ex eis aquā oyl

cem & quidam pōnunt aquā mari  
nā et laua bene et proice aquā &  
sunt qui iterū colant cum aqua  
que egressa est a cuci substancia  
que remansit super cribro et mi-  
scere bene et coopiunt cum panno  
et expectat donec descendat grossi-  
ties ad fundum vasis & sup eric-  
taciu et est calidum. Et qui ap-  
propinquat ipm igni inflammabile  
et comburet cito et nō est verus  
nimis & annoꝝ vsq; ad xii et vir-  
tus eius est fortior et melior qui  
voluerit eo ut in vomitu et laxa-  
tione ventris et dosis eius est co-  
pleta quarta pars; vnius. Et pro-  
prietas eius est attrahere humo-  
res flegmaticos & melanolicos  
per vomitum et per ventrem sc̄;  
per secessum et adulteratur cum  
admixtiōe eius de succo cuci do-  
mestici aut cum amilo ut assimili-  
etur bono claro albo et leui.

**D**icit diastorides sunt aliqui  
qui accipiunt cimereum trive-  
ratum et extendunt super terrā  
et faciunt medio eius foueam &  
ponunt pannum triplacatum sup  
ēmerem et prociunt succum cum  
toto quod est cum eo ex aqua su-  
per pannum quantum cīmis su-  
gat qđ est in eo de aquositate ci-  
to et quando surrit exsicata te-  
runt grossicos secundum disci-  
plinā quam narraui tibi p̄us & qđ  
ex latio haberet colorē sicut suc-  
cus portulacis sicut zīmar & qđ h̄  
in se turbulentiam et grossicos

et grauitatē est malum & nō est  
laudabile et meius ex eo est qđ  
habet viriditatem paucam dechi-  
nantem ad albedinem parumpēz  
qđ est simile colori am̄bre et erit  
cum hoc leuis ponderis et leuis  
taciū et est calidum. Et qui ap-  
propinquat ipm igni inflammabile  
et comburet cito et nō est verus  
nimis & annoꝝ usq; ad xii et vir-  
tus eius est fortior et melior qui  
voluerit eo ut in vomitu et laxa-  
tione ventris et dosis eius est co-  
pleta quarta pars; vnius. Et pro-  
prietas eius est attrahere humo-  
res flegmaticos & melanolicos  
per vomitum et per ventrem sc̄;  
per secessum et adulteratur cum  
admixtiōe eius de succo cuci do-  
mestici aut cum amilo ut assimili-  
etur bono claro albo et leui.

**L**e forma ex hendi succū absinthij  
Ecipe absinthiū quādo erit  
**A** in fine teneritatis & bonita-  
tis et dtere ipm in mane an̄ ortū  
sol qđ tūc succus eius exhibit me-  
lius & faciliter de m strīngē ipm cu;  
corio i corio à pone in pāno gross-  
so et forti et p̄me cū trabe lignea  
sicut pmunt artifices alfor. i. car-  
tamū et ex pone succū soli donec  
erit p̄pe desiccatōe; et fac ex eo  
grossicos et serua. Et sunt qđ succū  
eius ponūt donec coagulet & po-  
nunt cū eo motiū gīū arabicum  
ut p̄tes ei⁹ meli⁹ sint adherētes  
et faciūt grossicos & huāt & qđam  
adulterant eū cū amurea olei. et  
apt̄ hoc d; qđ nō accipiat nisi a fi-  
deli viro & mūntus et clarus p̄u-

rus ex eo est fortis odoris et for-  
tis amaritudinis et virtus succi  
eius fortis est virtute absin-  
thij et secundum hanc disciplinam  
extrahitur succus est terter arg. i.  
fumi terre nisi qz aquositas eius  
est aploz aquositate absinthij qre  
oportet op m̄gemet ad exsecan-  
dū ipm amplius in sole vel in de-  
coctōe sup ignē. Succus isti us h  
be o; vt ex hac in mense maij et dō  
qz colligat in mane illa q est mol-  
lis recēs q nascit in ortis l virida-  
rijs qm aquositas ei⁹ ē pauca sp qn  
eo magis eius q nascit in mōcib⁹  
accipe ergo ex ramul suis tenelli  
b⁹ et caue a vēto et sole tere ergo  
spas anq; sol oriac et exp̄me suc-  
cū ei⁹ et coq cū gūi arabico paucō  
qusq; cogelef et si poteris facere  
ex eo trōscos bñ finaut sua sic ē  
et q adulterat cū alij succis qre  
nō o; q accipiat nīsi a fideli viro  
et sunt q exponunt succum sole et  
dimittat donec siccat vē possis ex  
eo facē trōscos et sic faciunt.

**F**orma ex hendi ex ebū marimi  
**E**ccus hasach l hastich. i. ebū marimi ex hīc sic ex ga-  
sed l ex gasie. For. colēdi eufor.  
**A**voribuz nascit in terra q  
od̄ sigilinessa et fex Et mod⁹  
colligendi ipm est q accipiunt vē  
tres peculū vel pecudū et lauan-  
tur benz et ligant ad crus arbo-  
ris dem accipiunt hoies lanceas  
et stantes a longe fugunt acumē  
ferri i crus arboris qm inde estū

dic gūi copiosu; in venerē ac si ef-  
fuderet ex vase aliq; et aliquando  
emanet ex eo sup faciē terre pp̄t  
fortitudinē sui coloris et eligan-  
ci⁹ ex eo est id qd̄ est clāz et v̄rē  
fortic et ipm quedā est grauis sa-  
poris valde et ppter nimia eius  
acuitatē. **M**odus faciendi opū

**O**pium est lac papaueris mi-  
gri et dixit opastorides op  
modus extractionis eius est sed;  
hanc formam et est q venias ad  
papauera q sunt operte maturi-  
tatis postq; desiccati sunt a rōre  
qui ceci dit super eum in mane et  
scindat cutis eoz parz cum faci-  
litate ne transfigat qm lac nigre  
deret intra concavitatem papau-  
eris et non posset postea collegi  
dem rade papauer circumqq; ex  
omni parte eius et incipe abra-  
nem tuam a sumitate capitis pa-  
paueris et trahe vslq; ad finem scis-  
ture quā fecisti directe et caueat  
raso: ne radat de cute eius cū la-  
cte et collige lac cum digito et po-  
ne in coclear vel in vase vitreo d  
inde expecta post tempus aliqd  
et reuertere iter ad papauera p  
ma quoniā inuenies per scissuras  
quas abrafisti itez lac egressum  
q colliges vt dixi et hoc facies qd̄  
diu aliquid de lacte egreditur et  
si vides aliquid egredi secūda die  
et tertia hoc collige etiam dem-  
de adhibet totum simul quod col-  
legisti et tene in loco mundo do-  
nec coaguletur adeo q possis ex

eo facere crocicos et fac et serua.  
Forma extrahendi succum ex  
papaveribus ex quibus fit opium.

**R**Ecipe capita papaveris et fo-  
lia eorum et tere bene et expube  
succum eorum cum strictorio aut alio  
et tere succum illum in sole assi-  
due donec coaguletur taliter quod  
possint ex eo fieri crocisci et fac et  
serua et virtus huius est debili-  
or virtute opij et melior spes opij  
est pingue graue et quam frangitur  
tunc est in loco fracture leue et cla-  
rum declinans rubet et quam fundi-  
tur sup ipsum liquor cito dissoluic  
Et qui applicauerit ipsum candele i-  
cendit et emitit flammam non obscu-  
ram et odor eius quam exunctum fuerit  
remanebit in dispositum sua p-  
ma non imutatus et adulterat cuius  
succo lactuce eratice et succus hu-  
lactuce habet virtutem similem pa-  
paveris et est debilior satis vero  
in colore et in odore assilans sibi  
multum Et sunt aliqui qui adul-  
terant cum succo dragaganto. Sed  
illud quod est adulteratum cum suc-  
co menuche quam dissoluic in aqua est  
odor vel color eius sicut odor cro-  
ci et illud quod est adulteratum cum gumi  
arabico et clavz et paucis virtutis.

**H**achius herbe est crociei co-  
loris valde et amari saporis  
qui vult ergo ipsum colligere inci-  
dat suitas ramoz et quam fuerit  
amplexus maturatus et incepit  
apparere semia eius et inclamat ra-  
mos sup vas mundum ex vitro vel  
allo ita quod lacrima eius cadat in

vase quod exponet soli donec siccat  
et faciat crocicos et seruat. Sed quod  
voluerit succum eius exprimere  
colligeret eam et terat et exprimat sue  
cum eius et desiccat aut decoquat sue  
cum eius primo donec inspissetur  
postea ponat in sole donec siccat  
dixit diastorides tere hac her-  
bam et exprime succum eius et mi-  
scet cum melle mundo et coque in va-  
se ex ere puro et repone in vase  
mundo et reserua quam est magne  
virtutis in clarificando visus quia  
ad posueris ex isto medicina in o-  
culum et dixit principium ortus celi-  
donie est quam primo primum incipi-  
unt apere habe desiccat et non appa-  
ret et propter hoc appellant eam her-  
bam prundinum. Ad extrahe-  
dum succuz radicis mandragore

**H**ecipe cortices radicis man-  
dragore dum sunt tenere recentes  
et unde fortis et expime ibi aliquem re-  
grauit et collige succum et tere donec  
ingrossetur et serua necessitatibus et  
sunt quod coquunt radices ipsas in vi-  
no usque ad sumptos tercias par-  
tis et colligunt et fuat et sunt quod col-  
ligunt lacrima eius facientes for-  
ma in radice et colligunt quod rema-  
net ex ea de humiditate vero tamquam  
quod succus est forcior lacrimo et la-  
crimus non repicit ubique. Modus  
extrahendi succum de suchuara.  
Cure fructum eius cum fo-  
liis et extrahe succum et po-  
ne in sole et utere eo suo  
anno et non amplius quia cito co-  
rumpitur et sunt qui terunt sepe

eius succum et proiciunt super ipsum aquam et exprimunt succum eius et isto est melior succo foliorum eius in levando dolores et sunt qui terunt plantam eius et miscent cum farina frumenti et faciunt trociscos et seruant.

**T**errena ex hendo succum ex meiche multa habent aquositatē et color aq̄ eius est silis coloris crociei q̄; ergo q̄ terant cum suis ramib⁹ dum sunt recentes et teneā et exprimant et ponant in sole invase coopto et dimittat donec ingros situr et fiat sic luctum deū fiet ex eo sief quibus utere in alcofol et vnguentis sup apostemata et in egreditinibus podagre calis et aliis. Sed ego accepi in meiche et traxi et extrahe succum eius sicut dixi dypastorides et nō exiuit succus eius glauci coloris quemadmodum dixi et feci trociscos ex eo et declinavit color ei⁹ viriditati conecū clinauerit nigredi et ego q̄ siui a mercatoribus q̄ veniūt ab oriente et dixerūt mihi q̄ accipiunt succum eius et terunt cū amilo et faciunt sief et ego feci sicut dixerūt et declinavit color eius glaucedi se nō taliter sicut illa q̄ aperant ab oriente. Et dixerunt mihi alii qd̄ officiunt substantia eius cū aq̄ siui et faciunt sief et hi sunt illi q̄ defferunt ad nos ab oriente et cum hoc eto ignoro veritatem.

**M**odus extrahendi succu; pru-

nor̄ filuestris et mōus extractōis e⁹

**A**cacia fit in missam et est sucous extractōis eius ē qd̄ colligas plantā hāc cui; fructu eius et pōe sup ea aquā paucā in vase et dimitte sic diebus v. deū coq̄ sup ignē tamdiu qd̄ folia et fructus dissoluant et colā aquā illā et iterū pōe super ignem colatūra; illā et coq̄ quoisq; coaguleat deū pōice in vasī similibus coriēs et dimittet siccarī et succus huius fructus q̄ dicit̄ acacia qndo fit ex fructu mature perfecta maturatio ita qd̄ iam acquisuerit dulcedinem erit color eius nigror et clarior et nō erit stipticus in intestinis ppter suā dulcedinem sed qn̄ fit ex fructu non cōplete maturo erit color eius decimor rubedim magis et stipticitas eius erit maior et elegancior omnibus est illa acacia que est talis sicut dixi nunc et talis est magis odorifera alijs.

**M**odus ablutionis eius.

**E**re eam cum aqua dulci se ppe et pōice aquam que supernatauerit et facias hoc donec videas aqua; claram et fac ex eo trociscos et serua et sunt q̄ lauant eaz cum aqua rosacea quādo volunt frigiditatem eius ampliorez et sedationem doloris magis motus vero affectionis eius est qd̄ ponatur super prunas et affectur qz est necessarium.

**M**odus facienti licium.

**P**one qui faciunt liciū ex rā  
vice arboris / que dicitur  
turca et sp̄s huius licij  
noīarur cahalcū et est qđ affe-  
tur ex alienen et sunt q̄ faciunt  
licium in hunc modū et est qđ te-  
runt folia ex arbore sicut sunt et  
exprimunt succū aut mundificat  
ea infundentes aliquor dieb⁹ in a-  
qua et coquūt et exprimunt et ite-  
rum ponūt sup ignē aquam illam  
et decoquūt donec ingrossatur si-  
cut mel et sunt q̄ aduleerant il-  
lum cum amurea olei et miscent  
cum eo t̄p̄ quo ip̄m coquūt aut  
cum succo absinthij aut cum fel-  
le boumo et melius licium id qđ  
facit spumam et habet colorē  
sangumi qñ ip̄i i igne inflammā-  
tur et extinguit in aqua et colorē  
eius exterior est niger et interiō  
declinat ad nigredimē et habet sti-  
pticitatē cū amaricudine et colō  
eius est sicut colorē croci / et sicut  
colorē licij / accipiūt em̄ amurcam  
veterē indici qđ fit h̄m modū quē  
dixi et sunt etiā q̄ faciūt ex amur-  
ca olei ad filitudinē licij accipiūt  
em̄ amurcam veterem q̄ nō habet  
terrā nec arenā / et decoquūt in  
vase eris donec ingrossat et po-  
nunt illum sup dentes dolentes  
nam facit dolorē q̄escere et qđas  
coixerit ip̄m cū agresta q̄usq; fi-  
at sicut mel et ponit ex eo super  
dentes corrosos eradicat eos vel  
preparat ad faciliorē eradicacōe;  
**M**odus extrahendi succū ip̄o  
quiſcidos et est saracich;

**H**ecipe rosā caninā ymo bā  
bā preinā q̄ nascit iux̄ rob.  
caninā fine mensis may ⁊  
tere et exprime succū euis et co-  
que donec ingrossat / et dimittit  
siccari et sunt qui apponunt mo-  
dicum gummi arabici ut p̄ces ei⁹  
magis cohereant. **M**odus ex-  
trahendi succum ex balaustia.  
**D**ixit dyastorides qđ sunt  
q̄ exerahūt ex balaustia  
filizi sic exerahit ex rosa  
canina ⁊ est sipticus ⁊ virtus e-  
ius est sicut virtus ypoq̄scitos  
**M**odus exerahendi succum gal-  
bani · rubrica.  
**H**ecipe bauciam filuestre  
ferentem cum suis sumi-  
ratibus et incide eam in  
frustra longitudinis q̄tuor digi-  
tor̄ et hoc facies qñ erit glauci  
coloris in fine mensis iulij et p̄oē  
in vase eneo et pice super ipam  
herbam aqua; qua coopiae ⁊ plū  
et buhat cū magno igne q̄usq; di-  
soluātur rami et ligna et si-  
pticites eius deinde aufer ab igne et  
cola cū collatō ex pilo id est ex  
setis et proice ligna / deinde pice  
super illam collatam tñ ēneū est  
necessitas eius de terpenēma et  
est alkilinibat et coque cū paucō  
igne donec consumat̄ aqua et re-  
maneat gummi et nō o; ⁊ co-  
pias illud qñ coquis ipsū post hec  
repone ipsum in marsubijs vel v-  
tribus et serua et utere et si ee-  
siccetur plus q̄ oportet qñ coq̄cē  
pone in eo pax olei ocherua aut

parum lepi anatis / et signum in  
hoc est q̄ accipias ex eo parum  
dū decoq̄ē et sup marmore pōē et  
si nimis est dux adde de oleo et  
si est fatis moile nichil addas / et  
sunt q̄ adulterant illū cuz resina  
pīni et cum farina fabaz et me-  
lior sp̄s eius est q̄ habet odorez  
sue herbe. **M**odus faciendi sue  
cum liquiricie.

**H**ecipe de radice liquiricie  
qñ est magis humida et  
pleno succo. in mense iu-  
lij et atunde ipam / et pice super  
ipsam ex aqua donec cooptatur  
et plus et pone in vase super ignem  
et coque in paucō igne do-  
nec mel eius egrediatur et colla et  
proice ligna et proice itex aquā  
sup ignem et coque quoulez coa-  
guletur deinde expone soli donec  
sicetur et vtere quia iste succ  
liquiricie. **M**odus extrahendi  
succum vne acerbe.

**A**nt q̄ exprimunt succum  
ex vnis acerbissimis in fi-  
ne acredis et alij faciunt ex  
principantibus aliquantulū dulcoris  
et maturitatis sed prior est fri-  
gidior et stipticior et secundus ē  
minus stipticus et minus frigidus  
et modus eius est q̄ accipias ex  
vnis immaturis et pistis et expri-  
me et pone in vase ex cre rubeo  
sup ignem et coque donec appro-  
pinqiat coagulacio deinde pone  
in vase extenso et expone soli to-  
nec sicetur et serua Et q̄dam po-  
nunt in sole ad siccandum absq; de-

coctione aliqua si ad est sol cali-  
tus et sunt q̄ miscent cū eo pax-  
gummi arabic ver simplex est  
melior et melior ex eo est qui est  
crocei coloris / q̄ declinat colori  
facil frangibil et foras stiptici-  
tatis et pungit lingua et sunt q̄  
coquunt cum melle aut cū vīno /  
et vñctur eo in tumoribus ner-  
uorum scoli et cervicis et gutturis  
et tumoris fauci et palati ad al-  
chulla. **M**odus extrahendi  
succum centauree.

**H**ecipe de centaurea dum  
est recens et tenera et te-  
re eam antequam solo-  
riatur et si succus egreditur bñ/  
finaut oportet q̄ ponas eā tritā  
in vase et proicias super ipm aq;  
qua cooptatur deinde coque ea;  
et expime succū eius sicut exp-  
munt tinctores aufer et pōe suc-  
cum super et coque donec ī gro-  
ssetur et serua et qui vult q̄ p-  
tes eius magis adhcreat ponā  
cum eo parum gummi ver simplex  
est melius serua et vtere.

**M**odus extrahēdi succū berb

**H**ecipe berberis bñ matu-  
ris et tere eos et misce cū  
aqua et frica manibus et  
cola et pone aquā co'ata sup ignē  
et buliat donec coaguletur et sic  
ca et serua. **M**odus extrahen-  
di succum solatri.

**B**ecipe de planta solatri ē  
folijs suis et granis et te-  
re et expime uccū et co-  
que super ignē lōdesicca expositū

soli quoisq; coaguletur et sicetur et serua. **M**odus extrahevi succum ex haugis.

**Q**uare; qd colligat̄ folia ei⁹ pone sunt humida et tenentur ante ortum solis si cut iam dixi et exprimunt succus eorum et coquatur super ignem vel desicerur in sole et sic seruetur Et iste est modus extrahevi succum plantaginis et lactuce et semper viue et portulace et rotiporci et scariole et fenniculi et apij. i. cussus. i. volubilis et lapa- cij et ceterarū huiusmodi herbarum a quibus potest succus extrahi. **M**odus pparandi squillaz in omnibus modis pparatois et ecpa muris et pmo de mō assandir.

**Q**uare portet qd elegantur squille que declinant albedini in colore suo et sint inter mediocres inter magnas et paruas et que oriuntur in terra grossa sicca et que sint dure paucē humiditatis et que euaserunt a corruptione et caue cepe qd est vnu solum scilicet qd natum est in terra ubi non sint alie squille nam non obes accipere nisi illas squillas q habent circum se multas cepas quia illa que nascitur sola est scelerata mortaliss accipe ergo de ilis qua dixim⁹ et excoria ea a circib⁹ suis exterioribus fuccis et absconde ex inferiori partem fiction eius et est illud quod est deficatum et absconde radices ei⁹

et purga eam bene totam deinde inuolue eam in pastam factam ex farina ordei vel alterius à m mas sa facta ex argilla rubee dulci at nigra et inuolutio eius quo in volueris eam grossitudinis digitivnius et pone eam sic inuolutam in furno panis aut in acanorum ubi sunt pruna incensa et dimitte in tota nocte vel plus donec assetur pasta et compleatur decoctio et color eius fiat rubeus deinde aufer ab igne et sine in frigidari et aufer pastam quā voluisti eā et considera si videtur tibi bene assata ita videlicet qd sit mollis et tractabilis si ergo compleuerit ignis opus suum in ea hene sed si non coque iterum inuolutam in pasta vel argilla que usq; sit equaliter per totum assata nam si non bene assetur remaneat in ea acuitas mala que nocet stomacho et ventri valde et facit somnium in nauream.

**E**forma desiccandi squillam. Cepe cepe crudum et accipe corticem exteriorem eius et incide in duas partes per longitudinem cum culeto facto ex ligno pini deinde separa tunicas eius ab inuicem et configeras filo limeo et imple filuz ex frustis eius distantia ira qd frustra eius non contingat se muicez et suspede in umbra in loco vētoso et dimite donec ficeat a vēto absq; sole. **E**forma castrandi squillā.

**H**ecipe squillam antequam germinare incipiat folia eius si uis siipes et cauteriza eam cu[m] veru ex ferro carenti et vre bene in loco illo ubi stipites eius non est amplius ingenium in castando eam nisi q[uod] incidatur totum id quod est ortum Et cauterizet et accipe cor squille et vratur bene locus ubi oriebatur ita q[uod] amplius non gemit ibi aliquo

**¶ Modus faciendo acetum squaliticum.**

**R**ecipe ; j aceti et ; j ex c[on]squelle et pone totum super ignem et buliat duabus ebullitionibus deinde aufer ab igne et cola et vtere et ex iumentis aceti squillitici sunt q[uod] ipm ingrossant trachea arteria et fortificate arne e[st] et clarificat vocem et f[er]et doloris stochi et male digestio et v[er] opilationibus et suffocationibus matricis et fortificat cor debile et reddit sanitate et clarificat colorem et acuit visum et frangit lapidem et incide humores grossos et aperit vias et canales omnes apoplexie et confert universaliter omnibus egreditimib[us] fris iuuamento magno.

**Modus distillandi aquam ex squilla que occidit mures et que ponitur in medicinis ex qua fit犀乳**

**H**ecipe de cepis nouis recentibus et excoria eas a corice superiori et proice illam et incide residuum cum cultello deinde accipe ollam et perfora eam in fundo eius foraminibus paruis et imple eam ex istis cepis incisis deinde faceas foueam rotundam in terra et sepe li in fouea illa in ollam aliam vietreatam et pone ollam cum cepis super ollam aliam vacuam quam tu sepelisti ita q[uod] fundus superioris ingrediatur os inferioris olle deinde lutas eas ubi contingunt se et cooperi ollam superiorem cooptorio ydoneo et luta etiam deinde cooperi circum qua q[uod] ex terra ita q[uod] incendis ignem circa ignem non contingat inferiorum ollam et superior sit stans in medio ignis deinde accende ignem circa ollam superiorem et super eam ex stercore animalium vel ex alio et facias igne; noctem unam in mane vero operi ollam quia tu inuenies aquam distillaram in olla inferiori quam cola et serua. Et qui vult cum ea occidere mures conficiat cum ea farinam vel panem et ponat in loco ubi abundat mures quia morietur mures que ex hoc comeduntur cito. Et qui miscuerint cum ea parum litargirum certus erit per locius ad occidendum.

**Modus albificandi acetum ex**

quo fit sirupus acetosus.

**Q**onstrue actanor simile il-  
li quo distillatur aqua rosa  
cea et super pone ei vas  
distillatorium ex vitro vel ex cer-  
ra vitreata et imple tres partes  
eius ex aceto bono et quarta ps  
vasis sit superans vacua ne cum  
bulierit acetum effundatur ex  
tra deinde operi vas cum vase a  
lio superiori sic nouisti habentes  
nasum sicut est illud quo distilla-  
tur aqua rob deinde accende ig-  
nem sub vase leuem non fortis  
nam si esset fortis non fieret a-  
acetum album tance albedinis et  
est necesse qd distillatur sicut ex  
vuis albi et fit clarum et acre in  
fine acredinis quia tunc distilla-  
bitur album et purum reponere er-  
go ipsum et serua necessitati. **E**t  
secundum hanc disciplinam potest  
distillare vnum qui vult ipsum  
distillatum.

**M**odus faciendo camphore.

**H**ecipe ex vasibus aqua rosa-  
cea quo dicitur batā po-  
sitio eius venter et imple  
ipsum ex lignis pini qui habet ma-  
gna folia deinde cooperi vas cu-  
llo cooperiorio habentem nasum  
et pone ventrem eneum plenum  
aqua et pone super ignem et ac-  
cende ignem sub eo bene quous-  
q; incipiatur aqua bulire nam distil-

latur oleum subtile beni odo-  
ris qd appellatur aqua canphoris  
aut si vis distilla aquam in surno  
aque rosacee secundum disciplinā  
cius et serua reposito qd ex co di-  
stillatum est et utere.

**M**odus preparandi colloquim  
tida at usum potionis.

**C**olloquintida ex virtute  
sua purgat fleuma visco-  
sum et humores grossos et  
mundificat cerebrum sed ipsa in-  
ducit dolores et torsiones et pun-  
ctiones in intestinis et tenesmo et  
maliciam seu nocumentum et re-  
ctificatio et reprimatio eius ad  
reprimendum maliciam suam est  
ut teratur et erubet et adda-  
tur ei quantum est quarta pars  
pulueris eius aut quinta ex dra-  
gaganto et fac inde trociscos et  
huius necicitati et qd ponit loco dra-  
gaganto et fit loco dragaganto  
gummi arabicum habet aliquan-  
tulum stipticatem et dragagā-  
tum iuuat ad laxandum. **E**t qui vul-  
eam miscere cum dragaganto opos-  
tit qd terat dragagantium et dis-  
soluat eam in aqua et colet et co-  
ficiat colloquintida cu eo et misce-  
atur in mortario bene quousq; si  
at unum corpus et fac trociscos  
**E**t oportet qd non multum tera-  
tur qd adheret intestinis et exco-  
riat ea. **E**t oportet qd eligatur col-  
loquintida que habet colorem in

ture subcierimum et habet super  
ficiem leuem sine vila asperitate  
et interius eius album declinans  
acutrinicite parum et leuis pon-  
deris spongia et sunt signa quod  
sunt collecta matura quam oportet;  
**E**t oportet quod non perarisi ex ea nisi  
si pulparam eius abicias grana eius  
et corticem et dosis eius solius.  
est pondus octaua aurij usque ad  
gram aurei.

**Modus preparandi turbit.**

**T**urbit purgat ex virtute  
sua fleuma sed inducit hunc  
copi et torsiones et pre-  
paratio eius est quod teratur et ro-  
retur oleo amigdalorum dulcius  
quia prohibet partum hue malizi-  
e. Et si non habes oleum amig-  
dalorum accipe quamcumque habes  
paratum et turbit melius est quod  
multum album et leuem habet  
corticem et lignum interius sub-  
tile sine asperitate et non est cor-  
rosum et gummi super capita ei-  
us et dosis eius est quod est nouum  
pondus et pondus; i usque ad; ij.  
et hoc est cum magna custodia et  
ex veteri plus et non detur solus  
et oportet quod sumatur post acce-  
ptionem prodiun pingue et ex pim  
quedimibus subtilibus.

**Modus preparandi euorbius.**

**E**uorbius purgat ex vir-  
tute sua sua viscosum quod est  
intestina et lumbis et intes-  
tina

nis. Sed ipsum facit eristiciam et  
dehilitatem et licitatem et re-  
cificatio eius est quod multum te-  
ratur et misceretur cum eo bole-  
lium aut succus liquoricie aut ex  
spesib; ailq; sic spica et cimamo-  
r cassie ligne et similia horum. Et  
oportet ut infundatur cum oleo  
rosarum bono et eligatur ex eo  
clarum nouum ceterum bonum et  
fortis odoris amarum cui super-  
transiuit annus usque ad annos iii.  
Et dosis eius est a gramis vii us-  
que ad duodecim.

**Modus preparandi elebori al.**

**E**leborus al. purgat virtu-  
te sua fleuma per vomitus  
et modus acceptioris eius  
est ut comedatur ante sumptio-  
nem eius eis; aliquis leuis et per ac-  
cipiatur conatus bene cum pul-  
pete facta et farina frumenti  
porsei et melior ex eo est ille qui est  
pungitius odoris et adurens lim-  
guam extensiu; longus albus et  
cito frangibile et ante fregeris  
cum videbis interius simile testu-  
re aranee cele subtilis et dos eius  
est pondus eius; usque ad; ij.

**R**eparatio ell'i in virtute  
sua purgat fleuma melan-  
coliam et operatio eius est  
fortior operatione ell'i al. et pre-  
paratio est secundum eandem fo-  
mam quam dixi de ell'o al. et me-  
lior ex eo est cuius ramii sunt pleni

pīngues subtileſ et qñ fregeris iueies in eo fil'e aranee ſbtiles et hēt virtutem ſaporē et melior est ille que nascit̄ in terra petroſa ſie ca alta et doſ eius eſt; 8 vſq; 3 ij et tempus colligendi vtrunq; elebori eſt menſis iulij quia iſto tēpore ſunt in fine ſue bomitatis.

**M**odus conficiendi acetum ſq̄liliticū et eius opatio b̄m dyasto.

**E**t dyas faciebat acetū ſq̄liliticum in hunc modū quē ego narro accipe de cepis ſquille al. et incide in fruſtra et in fige ea filo et ſepa inter fruſtrū; ita q̄ nō ſe coniungunt in umbra et loco ventoso versus orientalē partem. xl. diebus integris dem accipe d̄ h̄js ita ſiccis pondus lib ij. et proice ſup eas lib xiiij aceti et lib x et coopi vas cum cooptorio et luta labia vasoꝝ cum argilla et pone in ſole. xl. diebus ec poſteca cola acetū et exprime ſq̄lillas et pice eorū ſubſtančā et huia neceſſitati et dixi iterum q̄ ſunt qui accipiunt ex cepis lib ij et ponunt ita recentes ſine expiſatōe in q̄ntitate acetū quā dixi et dimittunt ſex mensibus et colūt acetū et vtunc. Et dixi q̄ acetum ſquilliticum factum in hunc modum in civit̄ humores grossos fortiter plus q̄; factū alio modo. Et dixi q̄ eſt optimū egredib⁹ coptibus coptibus omnibus p̄ter habentibus i trinsecus ſcabiē v̄l vleera ſeu ex coriatōnes interinſecas et o; q̄ qñ m̄cipiemus ip̄m dare in potu ali-

eui qđ dem⁹ in primis q̄ntitatē modicā et poſt hoc addant in q̄ntitatē eius paulatim donec pue niat ad; et dimidiā.

**M**odus eſhendi polipotium.

**P**olipodium purgat virtute ſuafka et melancoliam ſine molestia et graueidine et pparatio eius q̄ vult ip̄m accepere ſoliū qđ eſt et decoquat ip̄m in aq̄ ordei aut in aqua viole aut decoctōne cucumeris aut in aq̄ mellis cocta et qui vult eo uti in potionibus ſc; in decoctionibus aut infuſionibus nō o; ut pparet alio modo mihi qđ bene radaet et miſceat cū medicinis et melius et eo eſt qđ eſt incrius citrinū et ſapor ei⁹ appropinquā ſapori gallarū cum dulcedine et eſt grossus ſicut di gitus minor et doſis eius eſt in decoctione vel infuſione ad 3 ij vſq; ad 3 v et ſi def̄ ſine decoctōe ꝑ in fuſione doſis ſit a 3 vſq; a 3 ij et iſtud eſt fm qđ dixit iohannes iohāna intelligit de ſucco verrq̄n eſt reſens doſ eius ſoliū eſt po dus ꝓ vſq; ad duas aut tres j et in pot oib⁹ decoctis ꝓ ꝓ o; ut col ligat in vere et ſunt q̄ colligūt ip ſu i autūpno ſi illud qđ collectuſ eſt in vere ē melius. **M**odus preparandi ml̄ et eſt indicuſ.

**P**ec purgat d̄ virtute ſua ſka et modus pparatois eius ē qđ ipa terat et in fundat in oleo amigdalay dulcium et buliat in aq̄ vſq; ad oſumptōem aque et remaneat oleum et den̄ ſola aut

officiant cum eis medicie alie b  
voluntate recipientis et doh eoz  
est a 3 iij vslq; ad 3 v. Sed melius  
nil est cuius folia sunt grossa filia  
folij oliuanj nisi quia sunt mores  
et sunt calide saporis et faciunt rau-  
cedinem vocis. **S**ermo d aikan.

**Q**uare amar apella apud  
arabes halkan et in hoc m  
tu laborauerunt expositores na  
quidam ex eis dixerunt qd erat col  
loquintida et alijs dixerunt qd est  
aliud. **S**ed ad ultimum non est verifi  
catum apud eos quid sit et illud  
purgat de virtute sua cum aqua  
citria absq; eo qdedit stomachu  
et purgat cum hoc etiam fl'a et mo  
dus exhibitoris eius est qd det in  
potu cum melle recto aut cu rob  
Et melior ex ea est longa que affi  
milatur cu cu minoris satis et d  
caui ab illa q repitur in terra sic  
ca petrosa et que repitur in mon  
tibus sup fortitudinem sue virtu  
tis et dosis eius est ab viij. gra  
mis in pondere vslq; ad x.

**M**odus pparandi scebra. i. ezula  
**S**cabra de sua prietate no  
ret epati et ipsum purgat a  
qua cetera et qualitas dosis eius  
est illud qd diximus de mezereon  
et pparatio eius est qd ponat in  
lacte horis xxiiij. et postea deficce  
tur et sunt qui ponunt in acetato  
xxiiij. horis etiam et ponunt cum co  
qra ponderis ei qd ex rob et draga  
gato et dant in potu cu aq mellis  
et cum succo vue aut cum aq vbi  
sunt cocte lentes aut piola et doh

eius est pondus granorum vj a xij.

**M**odus preparandi preos.

**R**eos purgat ex virtute sua  
aq; etiam et hoores grossos  
et viscosos et melacoliam et apit opi  
lationes epatis. **S**ed inducit tri  
sticiam vel sollicitudinem et bonum est qd  
admitteat alijs medicinis ad rep  
mendam maliciam eius et preparatio  
ei qd est in potu cu aq et mel  
le coctis fil et eligat ex eo aqsiu  
muletum et cuius pres lacrimant et  
brevis stature et pres cui qd sunt  
egales et color ei qd est prie etiam  
tis boni odoris et doh ei qd est pon  
du s aurei vslq; ad iij vlt iiiij. a po  
tect tritum ex eo pondus 3 vslq; ad  
3 iij cum melle cocto

**M**odus preparandi acorum.

**T**ertius acori est pprinqua vir  
tute preos et dosis est sicut  
est doh quam diximus de preos.

**F**orma preparandi centaurea.

**C**entaurea purgat virtute su  
mila feci et hoores qd sunt inscia in  
lateribus vlt anchis qn aq ex eis  
bibit vlt clisterizat cu ea qd ergo  
vult ea vti elligat subtile qd repit  
in mortib; et qd est magne amaritudi  
nis qd vero iuuenit in vallib; est de  
bil opatosis et potio ei qd est iij et in  
clisteriis 3 iij cu oleo gizamino.

**F**orma exhibendi sumiterre.

**I**nuat stocho virtute sua et  
ofet scabiei et pruritui et bo  
chor na purgat coleram adustam et  
modificat sagnem et puot vrma  
et qd vult ea vti d qd eligat recr

ex eo et amarum fortis amaritudinis  
et viridis coloris et potio eius in decocto est ponere; iij usq; ad iiiij et qd vult bi-  
bebend succo suo non ob; quod decoctum est  
et quantitas potios eius est ad iij usq; ad viij cum tamen  
tundere de mirabo. cit. et qd vult bi-  
bebend succo suo non ob; quod decoctum est  
et quantitas potios eius est ad iij usq; ad viij cum pondere; iij usq; vli viij mira-  
bo. cit. et qd vult ea utriusque interponatur  
semper die una in acceptione eius.

**Modus assumptoris absinthii.**

**H**absinthium purgat virtute  
sua coleram leuitate et stocco et i-  
testis et apert opilatorem poterit vni-  
nare et fortificare epurare et non habere effica-  
ciam in purgando flos et qd vult ea utriusque  
in decocto per infusionem ex eo ponere;  
iij usq; vli viij et qd vult illam sumere abs-  
que infusionem per decoctum accipiat  
pondus aurei iij usq; ad iiiij.

**Modus preparandi cuscute.**

**V**escute purgat virtute sua co-  
leram et defecit stocco et apert opili-  
torem venari et defecit febribus lo-  
gis et fortitudine operacionis eius est  
amplior et melior operacione absin-  
thii. Et potio aqua eius est quantitas  
libra bullite et collate et si quis vult  
bibere de aqua sua sine decoctione ob;  
quod apparet cum eo de cucco beno; x.

**Forma preparandi cussus.**

**P**urgat virtute sua coleram  
et medias acceptiores eius est  
accipias ex aqua sua sibi ebullitione po-  
tus et tice libra iij usq; ad iiij pres libra.  
cum x cucumbris boni vli per infusionem.

**Modus paratiis cachillie.**  
**P**urgat sua virtute aqua citri-  
na cum magna leuitate et sibi labore  
et qd vult ea utriusque accipiat de aqua eius

sibi decoctae aliis quantitatibus tercie  
poterit usq; ad iiij pres libra.

**Modus acceptoris capilli veneris**

**P**urgat virtute caloris et stocco  
et testis et doce eius est a iiiij usq; ad viij.

**Modus preparatiis sene**

**P**urgat virtute sua humores  
grossos et defecit dolori scie et  
fumorum. Et ob; quod infusionas in oleo  
amoris dulcium et butiro et deck eius  
est a iiiij usq; ad viij. **Modus p-**

**parationis abalgar.**

**P**urgat aqua citrina ex virtu-  
te sua et virtus eorum est in virtus  
esule in corruptendo virtutem corporis  
et purgat coleram fortiter et doce eorum  
est a v gramis usq; ad viij munita-  
ris cum aqua et melle cocto et laxat  
laxato fortiter. **Modus prepa-**

**rationis granorum certani.**

**P**urgat viriute sua flos et hoc  
faciat gema eius munita a corri-  
cte et doce ex granis munitatis exponere;  
xx et ob; quod accipias super ea libra  
aqua calore et frica manibus et cloa et  
poe cum eis ex pemis alii; x et pos-  
ter. **Modus acceptoris ligue bouis**

**P**urgat uitute sua coleram et co-  
fert pulsatorem cordis que defigit  
a colera cum bolo armeno et doce eius  
est sicce a iiiij usq; ad v eum cucus  
bolo per cum bolo armeno. **Modus**

**paratiis mirabolano. citronum**

**P**urgat uitute colera et iuuat stocco  
et qd vult eis utriusque eligat ex  
eis citronos pro viriditate graues  
plenos in crispos et doce eorum est si-  
tuemus ifusus et decocti a x usq; ad  
xx et doce eorum est sine infusione per  
decoctionem iij usq; ad viij.

**M**odus exhibi·mirabo· in dor

**V**rgat virtute sua melancoliam et afortat stochum et doh eoz infusor vel decoctor a; v usq; ad; xx et deinde infus vel decoctis; ij vel v. **M**odus exhibitionis violarum siccaram.

**D**est in stocho et intestis et conferunt fumositatibus resolutis ab eis et squalantie q accidit prius qn ipse accipiunt cū aqua et dosis eoz est a; iii usq; ad viij de siccis et si fuerit recens accipiat infusio vel decocto pondere; x.

**M**odus exhibitionis prunoꝝ et tamarindorum.

**V**rgat virtute sua coleram et reprimit acuitatem eiꝝ et prohibent vomitum et faciunt eum qescere et offerunt pruritum et q vult eis ut eligat recēcia et mltū acria et doh aq eoz postqz fuerit decocta est pondus lib s verunt tamariodi sunt forciores ad la xandū aciores qre doh eoz minor est dosi eorum illorum.

**M**odus exhibitionis manē.

**M**ollificant virtute sua intetitia et lenit ea et lenit pectus lenitione pauca et q vult ea ut eligat ex ea albā recentē et dosis eius est ab aūz x usq; ad xx.

**M**odus exhibitionis cassie si.

**V**rgat virtute sua colerā ad usca purificat sanguine et clarificat eum auferendo grossiciem eius et doh eius est a; iii usq; ad x et eligat illa q est in canna sua

et color carnis eius est nigre et lucidus et grauis. **M**odus exhibitoris granatorum dulcium et acuum

**R**anatam expressatū carne sua interiori purgant coleram et afortat stochum sua stipitatem et doh aq eoz est lib s cū 3 x boni zuccari. q.s. **M**odus exceptoris aq eucu et domesticum.

**V**rgant virtute sua co q est in stocho et intestis et excigit eius acumen et lenit pectus et doh eius est a; lib s usq; ad duas ticas lib cum 3 x zuccari boni.

**F**orma preparationis armoniacū

**V**uat in dolore vene sciatice et q vult accipe ex eo eligat illud qd est simile olibano et odor eius vgit ad odorem castorij parum pingue habens stimulatorem parcium suaz mundū a singulis amari saporis et dosis eius solius aut cum alijs medicis est pondus aūz. i usq; ad aūz s infusi in rob.

**M**odus preparatoris oponac.

**V**uamatum eius est sicut iumentū armoniaci et qui vult ipm sumere eligat cuius superficies est citrina et interiorē albus amari saporis pingue frangibilis fortis odoris et carnea nigra et dosis eius est a; s usq; ad aūz vnius infusi in rob.

**F**orma exhibitionis bdelij.

**V**uat virtute sua in thenas mon et in excoriatione intetimor q accidit ab assumptione medicinaz acutarum et confert emoropodibus et collectionibus

interioribus et quando biberit ex  
colleōibus extrinsecis quando ex  
eo fit emplastrum cum rob dulc et  
q̄ miscuerit ipm cum medicinis a  
cutis fū a purgat gaucib⁹ phis-  
bet ne acuitate eāz excoient in  
testa et ne nocent eis et q̄ vulc  
eo vti eligat illud qd est amari sa-  
poris clar⁹ visu leue cito frangis-  
bil⁹ bōi odoris et qn picicat sup  
ignē odor eius assimilatur odori  
blacee bizancie et doh eius est pō  
dō; i et cum alijs medicinis; s.

**F**orma exhibitionis serapini.  
**S**uat virtute sua in dolore  
colice et ventositate intre-  
stion⁹ et in dolore ossis et caude  
et costaruz et scie et ipm purgat  
fleuma viscosum sed qui vult eo  
vti solo d; q̄ accipiat ex eo pon-  
dus; i; infuso in rob aut in oleo a  
migdalarum dulciū aut cum mel  
le et q̄ vult ipm miscere cum me-  
dicinis alijs infundat illuz sic dixi  
dosis eius est a; s vsq; ad; i; et eli-  
gatur ex eo illud cuius color in  
terior p̄miquat rubedini et de fo-  
ris declinat albedini et est clarū  
fortis odoris et pungit̄ saporis.

**M**odus exhibitionis sarcocolle

**D**urgat virtute sua fūa visco-  
sum et incarnat vleera et ve-  
stitea corio et attrahit viscosita-  
tem carnis que est nutrimentus  
carnis ex q̄ sit granatio carnis in  
vleera et incarnatio et prohibet  
humores noxiuos descendentes  
ad oculos et q̄ vult ea vti d; q̄ e-  
ligat illā cuius color est siks co-

lori osibani qz coloz eius declinat  
ad citrinitatem q̄ est amari saporis  
cito frangibilis et dosis eius est  
cum alijs medicis pondus; s v̄s-  
q; ad; i; infuso in rob decocto et  
oporet q̄ nunq; accipiat sola sed  
semp mixta cum alijs medicinis

**T**ste gūe quas hic nominaui  
sic armomiacū bōellum se ra-  
pim sarcocolle qn debent exhibe-  
re alicui et ipaz abheriet accep-  
tionē eāz in pilis factis ex eis  
solis et diligat magis acceptōem  
eāz cum rob tunc d; q̄ infundas  
eas in aq bulienti donec dissolu-  
tur et cola et infunde sup eas o-  
leum amigdalaz dulc et da in po-  
tu cum rob. **M**odus prepara-  
di sal et proprietates eorū in purgā-  
do de aqua salsa.

**O**mnis sp̄s salis purgāt fūa  
et mūdificat stōchum et dis-  
soluit hu·grossos et d; virtute sa-  
lis est qd facit descendere virtu-  
tes medician⁹ laxatian⁹ a stōcho  
cito et illud qd coagulet a stōcho  
ex lacte qn sumit̄ in potu cū mel  
le ttico et melior sp̄z sal est q̄  
repitur in minera et ille qui vult  
potare aquā salis eligat sal mōu  
quia melior est oībus et purgat  
fūa et melancholiā et hūores gros-  
sos et doh eius solius est pondus  
i; i; vsq; ad; quatuor qz aq̄ frigida  
purgat fūa et si tardabit̄ nimis la-  
ratio eius potetur post ipsum  
aq̄ frigida qz ipm laxabit et qui  
potauerit post ipm aquā calidaz  
strīget̄ venter eius et d; vt acci-

piat post purgatō; aquā gallīne  
ad frangendū acuitatē pūctōis  
eius et acumē eius et at phīben  
dum nocumentū eius aut neruis  
fīochi et mestimorū Sed aq̄ ma  
ris ō; ut potet sola sicut sal de q̄  
dixi et sunt q̄ potant eū cum oxi  
melle mixto cum vīmo dulci bono  
et potant post purgatōem eius  
elixaturā gallie et dosis eius est a  
quarta lib̄ vnius vsq; ad lib̄ 8.

**F**orma purificandi aquas cur  
bi das ut clarisicetur.

**H**ecipe ollam magnā et imple  
eam aquā illā et strue sup  
orificium eius duo ligna secā  
cia se in modum crucis et pene sit  
per ligna illa melius leue mundū  
multa lauatione ablutū; et accen  
de ignem sub olla leue et om̄e qđ  
imbibetur i vellere ex vapore qđ  
eleuat ab aq̄ exp̄me et serua et fa  
cias quā diu aliqd a'cendit ab aq̄  
et sunt q̄ distillant eam sicut di  
stillat̄ aqua rosacea et sunt q̄ cla  
rificant aquā ponendo sup ea ali  
q̄ntulū; aneti aut emili aut farī  
na; qm̄ ista descendunt et trahūc  
secū ad fundū; rasis grossiciem  
aque et sic clarificant aquam.

**M**odus faciendo almuri.

**A**lmuri purgat̄ illa viscosum  
et m̄cidit ip̄m et luuat̄ in co  
lerico qn̄ miscet̄ in enemate elisce  
rijs cum alijs medicinis duemēti  
bus et sumit̄ in cibo pro dolore  
scie q̄ sit a ffate et est subtilius  
quā sal meri et q̄; aqua pīciū salso  
rum veterū et virtus eoz est de

bilior virtute cius et opatio eius  
est in hunc modum 2 farīna; or  
dei p̄tes duas de sale p̄tem j et 2  
fīce cum aqua et facias acimab; et  
pone i furno et dīmitte ibi donec  
cōburant̄ interius et ex dem̄ ex  
trahe de furno et diuide unaqua  
q; eaꝝ in tres aut in q̄tuor p̄tes  
et pone in olla magna et mūda et  
coopi cum aqua et pone cū eo de  
fīcionibus palmarū plenum ma  
num et pone ollam in furno pa  
nis a p̄ncipio noctis vsq; mane et  
sunt q̄ coquūt panē cum aqua su  
per ignē et coquūt vsq; ad dīsump  
tione; medietatis aq̄ et colant et  
ponunt in aq̄ et melle hm volun  
tate; eoz ad frangendā salsoeis  
eius et buant et capiūt almuri et  
qui vult facere almuri hm mīm  
p̄dō; qđ p̄dat sup residū panis  
medietatē q̄ntitatis aque q̄ p̄mo  
posita fuit et ponat in olla et mic  
tat in furnum et dīmittat vsq; ad  
dīsumptō; duarū p̄ciū et colet et  
seruat et sunt qui admīscēt hoc  
almuri hm eum p̄mo et buant ne  
cessitati ad dīmedendū aut pone  
dū in clīcerijs et in almuri sunt o  
patiōnes longe alie ab istis qua  
dīci q̄ sunt ydonee dīmissionis re  
gū et nō dō; nos eas memorari in  
hoc loco qz sufficit nunc de modo  
isto q̄ntū ad necessitatē medicie

**M**odus faciendo stipticum ole  
um et seruandi ipsu; hm dī pasto.

**O**dus stipticando oleum ro  
saceum est q̄ accipias squi  
nantū et cōfīce cum aq̄ et adde de

aq̄ tñ q̄ ipm coopiae et coq̄ cum  
oleo et misce in tēpe coctionis et  
aufer ab igne et pmitre in frigda-  
ri et cola et bua et fit ex isto oleo  
oleum rob et ego narravi opatō  
nē olei rob in libro oleorū. **A**for-  
ma stipticandi oleum ad faciendū  
oleum de lilio.

**H**ecipe oleum lib. ix. et ½ v ca-  
lamī aromatici lib v. et ½ x  
mirre aur quinq; tere calatum  
aromaticum cum vino bono et  
buli totum in oleo deinde cola su-  
per lib. iii s. ex carui agreste et ē  
cordumei q̄ pmo triuisti infusst̄  
in aqua pluuiie et dimitte qusq; be-  
ne imbibant in oleo et expme et co-  
la et bua ad faciendū oleū de lilio.  
**A**for-stipticadi oleū de narcisco

**H**ecipe oleum lib. ix et ½ v dor-  
fisam lib. vii et ½ ij tere dorsi-  
lam et infunde in tanta aq; qntu;  
oleum et accipe calamū aromati-  
cum lib v et ½ viii. et de album  
erat in arabico frustu; vnum et  
cribra et cum decoctu fuerit cū  
eis dimitte infrigidari et cola et  
bua necessitati ad faciendū oleū de  
narscisto. **M**odus stipticandi  
oleum de sul.

**H**ecipe olei abluti ptez vnam  
aq̄ pluiali ptez et pice p-  
rem aque up oleuz et in alia ifun-  
das sp̄es qbus vis stipticare o-  
leū acc. ergo dorsilam lib v s mu-  
re lib ij carui agreste lib iii et ½ ix.  
calami arōtici lib vi et ½ olei lib.  
ix et ½ v dorsilam tere bene et in-  
fundre in aquā et pice sup oleum

et bule fil et mirrā infunde in ho-  
no vino boni odoris et tere cala-  
mi aromatici et pone sup mirra;  
et ofice aufer dorsilam ab oleo et  
pone calami aromatici ofectum  
cum mirra et oleo et bule fil et  
post ebullitione sufficentēcola ab  
his et pice sup carui agreste ole-  
um colatu; calidu; postq; triuisti  
carui et ofecisti sp donec in frigide-  
tur etcola totum et serua.

**A**forma albificanti oleu; sc; ad  
faciendū alia olea et vocatur oleū  
compositum.

**E**go etiā dixi albificato; eius  
in libro opationis oleorū et  
modis eius ē q̄ tu accipias de o-  
leo bono boni odoris et boni sa-  
poris et pone in olla et misce cū  
aq̄ calida qusq; albescat dem pōe  
in sole qusq; sepetur oleu; ab aq̄  
dem collige oleum de superficie aq-  
cum cocleario et si fuerit album  
vna vice bene et si non ita fuerie  
iter pone in aq̄ sicut p̄ius fecisti  
et misce sedo et tertio donec albe-  
scat et sunt q̄ albificat in hūc mo-  
dum accipe vas vitreatū interiō  
et extra et facias foramen pūū in  
fundo vas eius q̄ntitatē suitatis  
fleubotomi et mitte de oleo et aq̄  
calida v̄sq; ad medietatē vasis p̄  
v̄sq; ad duas p̄tes eius dem pōe  
digitiū sup foram et pollicem sup  
os vas et agita vas cum oleo et  
aqua agitatōne forti et dimitte  
p̄ horam. s. qusq; sepetur oleum  
ab aqua et natet oleum sup aquā  
et tunc aufer digitū a foramine

vasis quousq; egrediatur aqua et i-  
cipiat egredi oleum et tunc opilla  
iter foramē et pone aliam aquā  
calidam sup oleum et agita sic  
prius et fac quousq; hoc albescat  
oleum. ad voluntatem tuam.

**F**orma lauādi oleu; sisamīnum  
**O**poret q̄ picias aquā dul-  
ce; sup ipm aut bulias pmo  
vna ebūlītō ē igne leui et coles  
et tunc pice sup illum aquā tul-  
cem donec eleue ē pīnguedo eius  
et serua ne cessitati quando pīn-  
gue oī eius atlata fuerit.

**F**orma opis medicis q̄ vti po-  
teris qñ nō habes thūssiam

**H**ecipe folia oliu; siluestris  
et pone ea; gradati in vase  
terreo et coopi orſicū vasis cū ar-  
gilla et pilo et pone in furno figu-  
li et dimitte a principio decoctio-  
nis vasorum quousq; vasa figu-  
li sint cocta et pone oīlam in loco  
vbi fuerit ignis forciō et qñ fur-  
nus iſrigidae extrahe olla; et ac-  
cipe qd̄ est in ea de cīmēre et si in-  
ueneris cīmerē petrificatū ita q̄  
sint frustra oport; q̄ teras et ab-  
luas cum aqua in sole calido se-  
pe et accipe subtile ex eo et serua  
et veere in medicis oculorū quia  
medicia nō habet p̄ciū cui cōpet  
pter iuuamenta sua q̄ plus iu-  
uat q; oēs spēs tucie in auferen-  
do albuginē et pannū oculi et istō  
ē de secretis medicime. **F**orma  
faciendo amilum ex frumento.

**H**ecipe da frumento bono no-  
nūr purga a terra et ab alijs

ob̄rebus q̄ r̄pient̄ in eo et eli-  
ge ex eo illud qd̄ est rubēū et gra-  
ue cuius color est sīc color cere et  
facias ipm teri tritara grossa sc;  
sol frāgi et pone i vase terreo vi-  
treato mūdo et pone sup ipm aq̄  
ita q̄ copiat et sup et duobus p̄  
tribus digitis et dimitte p noctē  
et in mane exp̄me cū manu bene  
quousq; dissoluat̄ amilū totū et eo  
la et pice substanciā et dimitte a-  
quā in olla quousq; descendat ami-  
lum in fundo oīle et aq̄ supnata  
et tunc eice aquā illam suauiter  
ita q̄ nihil ex ea remaneat ex sic  
co cu modico cocto et oportet q̄  
facias hoc in tpe estiuo et facias  
siccari ne acreſcat et deſtruat̄ et  
coopi oīlā cum panno ſubtili ita  
q̄ nō eadat intus et qñ erit ſiccus  
ita qd̄ nihil remaneat in eo hūdī  
tatis repone in vase ſtricti orſi-  
cij et obſcura es eius ne aliquis  
vermiculus ingrediat̄ illuc vel a  
liquid aliud et si fiat in peme ma-  
gis o; vt custodiat̄ ne acreſcat q̄  
re o; qd̄ ſic fiat in geju; vt cito ſic  
cet̄ i sole l ad ventū l p̄prie ignē  
et ſcdm hūc mod fit amilū ex riſi.

**F**orma faciendo amilum ex ordeo

**O**poret q̄ eligas ordeum me-  
lius granis lene p̄pīquū ſue  
mellis et facias ex eo ſīc docui te  
facē ex frumento eq̄li disciplina nō  
quia oportet q̄ colletur cum col-  
latorio grossiori quia multum  
habet de ſurfure et ppter ſuam  
grossicem. **M**odus faciendo a-  
milum ex orobo.

**A**ccepit ex orobo q̄ hēat pīng  
uia grana pīmquā sue colla-  
tionis illud qđ euasit a pīforatiōe  
et tere ip̄m tritura grossa sc; frā-  
ge et exsuffla r̄ ab eo cortice; ita  
q̄ non remaneat nisi caro eius r̄  
pone sup illum aqua; et dimitte  
vī. horis et pīce illā aquā et po-  
ne aliam ter vel q̄ter qusq; clari-  
fiſcēt aq̄ et qusq; remaneat corp⁹  
fure et tunc dimitte m̄ aq̄ q̄ co-  
opiae vna nocte in mane vō ma-  
laxa ip̄m cum manu qusq; dissol-  
uatur ex eo lac eius r̄ dimitte lac  
in vase qusq; aq̄ supnatet et eice  
eā suauit r̄ pone in sole dc nec sic  
cetur et serua. **M**odus facien-  
di far seu similiā ex orobo.

**A**ccepit de orobo bono sicut  
dixi et pone in aq̄ r̄ dimitte  
longo tpe r̄ post eice aquā illam  
r̄ dimitte qusq; sit cōsumpta aq̄  
q̄ ē cū eo absq; q̄ siccet gna r̄ se-  
pent a cortice ei⁹ r̄ tere tritua ei⁹  
us grossa et esuffla ab eo corticez  
ei⁹ r̄ tua dem̄ facias buliri in aq̄  
alia donec crepet gna.

**M**odus faciendi penicilos.  
**D**e moni sunt ex melle canne  
r̄ ex pulu zuccari r̄ sūt etiam ex  
zuccaro bō r̄ meliores q̄ fiunt ex  
zuccaro bō fortē sicco albo et mo-  
dus est q̄ tu accipias ex zuccaro  
bō i vel ij vel aō tres quia nō bū  
pnt fieri in multa quantitate et  
pone in vase eneo stangnato vel  
in vase terreo interius vitreato  
cuius os sit latum et vas eneum

melius est satis et liquefac zucca-  
rum cū tāta q̄ntitatē aq̄ dulcis q̄  
coopiae. **E**t si zuccaz est forte po-  
ne cū eo pro qualibet lib̄ eius j̄ i-  
mellis hm̄ q̄ntitatē q̄ substniebit  
et discilla sup ip̄m d̄ oleo amigdal⁹  
dulcis si hēs. **E**t si nō habes mit-  
te loco eius aliud oleū r̄ pōe vas  
sup igne; ex prūnis sine fumo et  
misce semp eq̄liter r̄ coque qusq;  
sit p̄pē d̄sumptione; aq̄ et ex pīre  
piecta vna gutta ex eo sup mar-  
mor vel cūn digitis et qñ muene  
ris q̄ fiant fila inter digitos sine  
adherencia o; cito auferri ab ig-  
ne et pīce extendendo super pe-  
tram marmoris postq; munxi si  
eā oleo amilo dulci vel fisamo et  
collige p̄res eius vndiq; cūn suo  
calore et q̄ntum potest substine-  
re manus opantis postea trahe r̄  
extende inē manus sicut trahunt  
ellia dulcia r̄ sige clauū curuu ad  
supiora in pīte et proice sup eū;  
et trahe a clavo apponendo sup  
eūm r̄ trahendo r̄ extendendo sic  
trahunt dulcia qusq; dealbet in  
fīne sue albedinis r̄ appone iuxta  
ignem qñ diu traheris vt calefiae  
et fiat obedientior ex reuixio et  
iterum appone clavo et trahe do-  
nec albescat q̄ntum vis dem̄ inci-  
de cū forscibus ad voluntatez  
tuā. **E**t si volueris facere formam  
tuā rotundā vel oblōgā v̄l alias  
diūlas accipe d̄ amilo albo r̄ terz  
r̄ pone sup marmor et extende sup  
ip̄m d̄ pasta illa penicillorū r̄ plica  
et volue r̄ incide r̄ fac q̄scūq; for-

mas volueris hic tū videas q̄o ci-  
to facias ne infringidet̄ m̄t man⁹  
tuas dēm pone sup eribrū ⁊ pone  
iuxta prunas p̄ p̄uā horam et au-  
fer et dīmīte donec infringidet̄ ⁊  
fua. Et q̄ vult eos facē ex pulue-  
re liquefaciat eam in aq̄ sicut pri-  
us dixi dēm̄ eolet aū arena et a-  
līs et supfluicatibus ⁊ coquat ⁊  
faciat sicut dēm̄ est. Et q̄ facit eos  
ex melle cāne caueat ne sit nimis  
forte qd̄ si est ponat in eo de zuc-  
caro albo q̄ntitatē tuarum p̄tiūz  
eius et pax̄ aq̄ et colz et coquat  
et faciat secundum disciplinam  
supradictā et si mel est subtile òz  
q̄ ponat medietatē eius de zuc-  
caro et sunt q̄ ponūt ex melle iſ-  
ticas et ex zuccaro tertiam et co-  
quūt et faciunt ut dixi. Et sunt es-  
tiā qui faciunt pemios bñ alias  
formas diuersas ab istis sc̄z ponē-  
tes sup eos aquā rosaceā et pax̄  
canphore ad eq̄ndā virtutē eoz.

Modus faciendo aquā rosatā.

**H**apud multas gentes s; ego  
aposui narrare opationē eius in  
hoc libro apter duas causas una  
est qz ouem tractatiū huius lib-  
ad hoc q̄ sit oplera sc̄ia nostra in  
eo. Et sc̄da est vt ostendā opatōez  
eius illi q̄ nescit eam et illi q̄ vult  
eā facere et opatio eius est sedm  
quatuor modos unus est eius qz  
sit cum aqua ⁊ ignis eius ē ex lig-  
nis. Et que sit cum aqua est et ig-  
nis eius est ex carbonibus et illa  
que sit cum aqua et cum igne ex

lignis et est illa que sepius fit et  
generat̄ quā p̄ures homīnum  
faciunt in nostris ptibus est mi-  
noris odoris qz illa que fit cum  
igne carbonum. Et illa que fit si-  
ne aqua et cuius ignem carbonū  
est maioris odoris satis qz que fit  
sine aqua et cum igne lignorum.  
Et que fit sine aqua et cum igne  
lignorum est minoris odoris quaz  
que fit cum aqua et cum igne car-  
bonum. Sed modus opatōnis e⁹  
est que fit cum aqua et igne lig-  
noꝝ m̄rābus bñ formā quā faci-  
unt reges aharath et hoc est mo-  
dus eius faciens berchille pūū in  
domo ampla cui⁹ fundus ⁊ late-  
ra sint ex plūbo adeo discrete fil-  
solidata vt aqua nō possit egredi  
ab eo et facias sibi cooptorūz ex  
vitro cum sagacitate vel terra  
vitreata et fac in ea foramia bñ  
formā vasorū distillatōnis. c. vel  
cc. bñ q̄litatē magnis berchillis  
vel pūicat̄ eius ⁊ bñ voluntatē  
tuā faciendo ml̄tam l̄ p̄uā aquam  
Dēm̄ pōe olla magnā ex ere l̄ ca-  
cabū p̄ pietē iuxta quā posuisti  
berchille bñ formā olie balnei nec  
pl̄ nec m̄l̄ ⁊ ostrue eā sup fumū  
sūi iferius ab olla ita q̄ apliez d̄  
calore ignis bchill̄ ad olla ⁊ faci-  
as cammū cū foramib⁹ p̄ q̄ sit e-  
ḡsus fūi ex domū ita q̄ fum⁹ ro-  
t̄ a domo eḡdiat̄ ⁊ noceat aq̄  
rosacee dēm̄ imple ollam ex aqua  
q̄ sit in puteo facto iuxta ollam  
sicut est puteus balnei et accen-  
de ignem sub ea quoisqz buliat̄

aq̄ bene deinde dimitte venire a  
quā per canale qđ fecisti cū dis-  
cretōe ad berchille. Deī pone a-  
qua aliam frigidā ī oll ex puto  
sicut fit ī olla balni. Et osticue  
berchille canalle p qđ egrediat̄ a  
qua qñ fuerit plenū. Et fit exitus  
eius extra domum. Deī pone  
cucurbitas fine ventres et sunt  
vasa distillatoria ī foramib⁹ b-  
chil⁹. et strīnge cum panno līm⁹  
sunt vasa ista ex vicio et si nō sunt  
extra vitreata. deī pone rosas i-  
tus et coopi cū cooptorij suis et  
supōe vniūiq; uaso ex fialā suam  
ad recipiendū qđ distillabīc ex  
aqua rosacea et semper qñ differtur  
distillatio eius pice rosas p̄mas  
et pone alias recentes qusq; cō-  
pleteat totū opus et scitū est qđ aq̄  
rosacea q̄ fit ex rosis filuestrib⁹  
que oriunt̄ per se et sine irrigati-  
one aque est melioris odoris q;  
que fit ex rosis domesticis q̄ na-  
scunt̄ ī locis occultis et irriga-  
tis aqua. Et operatio eius que  
fit ī terza nostra est leuior et bre-  
uior q; illa quā dixi. et est qđ acci-  
pias olla; ex ere sicut est olla tim-  
ctor̄ et pone eam post parietes;  
et pone sup eā cooptorium disere  
te factum cum foramib⁹ ī qui-  
bus ventres ponāt et pone ī eis  
ventres cum sagittate et post im-  
ple ollam aque et accende ignem  
sub ea cum lignis ex vite vel fili-  
bus et fac distillare. Et qñ inti-  
mabitur distillatio optet qđ coopi  
as os fuiri donec completeatur distil-

latio tota. Et q̄ vult loco lignor̄  
ponere carbones erit aqua mag-  
odorifera. Sed opatio eius sine a-  
qua et cum igne carbonū ē qđ fa-  
cies furnū q̄zatum aut rociū  
et habeat cooptorium supius su-  
per qđ stabunt ventres extra vi-  
treata ut possit substinerē igne;  
et quādo accendent̄ carbones et  
incipiat aq̄ rosacea distillari clau-  
de os furnī et dimitte foramia a-  
perta per que fumus egrediat̄ et  
dimitte sic donec distillata fuerit  
tota deinde abiectis p̄mis rosis  
pone alias recentes.

Mous aliis q̄ vult distillare  
aquam paucam.

**H**ecce ollam ex ere et im-  
ple eam aquā et pone sup  
laterē ignis et pone sup os  
eius cooptorium pforatum forami-  
nibus duobus vel tribus vel plu-  
ribus aut paucioribus ventrib⁹  
him qđ poterit cape cooptorium  
olle et fint ventres ex vitro et ac-  
cede ignes et sarmentis vicium  
vel ex carbomib⁹ sub olla donec  
buliat aqua quia tunc distillabīc  
aqua rosacea ī vna vice vt ī du-  
abus qnta volueris.

**H**oc faciēti aq; ro. cū musto  
Cecipe d̄ aqua rosacea bo-  
na pondus lib⁹ ij et pone ī  
ea de musco bō trito pōd⁹  
aurj et pone ī venerē distillatio  
mis de vitro facto et distilla pau-  
latim sicut dixi ī opatione qusq;  
distilleat tota et pone eam ī vase  
vitreo et strīnge os eius quia est

bona regibus ad odorandū qn̄ li-  
niuit ex ea pannos suos vt sint o-  
voriferi.

**F**orma faciendo aq̄ ro. cū croco  
Ccipe ; & ex croco bono  
et lib ij aque rosate et po-  
ne crocū m̄ aq̄ rosarum  
ut fundat̄ in ea deinde distilla sic  
dixi qz ipsa est bona ad ponendū  
i eis & ad odorandū m̄ decoratōib⁹  
Modus faciendo aq̄ ro gariofol⁹.

**H**ecce gariofolor⁹ ; ij aq̄  
rob lib j & pone gariofi-  
lor⁹ m̄ aq̄ illa die et nocte  
et postea distilla sicut dixi & sua  
Forma faciendo aq̄ ro. cū can-  
phora.

**H**ecce cāphore et pone i  
lib j aque rosate cum san-  
dal⁹ et alijs spēbus cum q̄  
bus volueris Et sunt q̄ distillant̄  
hec oia i aqua simplici loco aque  
rosate.

**F**orma faciendo aquam rosa-  
tam ex rob fccis.

**H**ecce de de rosis fccis et  
pone super eas aqua qua-  
mfundanc̄ solū et nō plus  
deinde imples ex eis ventres et  
distilla paulatim cū discretiōe qz  
erit ouemens m̄ medicis et deco-  
ratioib⁹ et dixit qdaz mihi & po-  
suit in lib j rosaz fccarum lib x.  
aque et fecit distillari et fuit a-  
qua rosata bona Sed nō fac istā  
misi in necessitate qn̄ n̄ repiat̄ alia

**M**odus faciendo ramich.  
**H**ecce passul bomis rube-  
is lib iii et pōe super eas

aque quantū est pondus eāꝝ et  
pone super ignem qusq; coquan-  
tur passulle deinde colla cum ex-  
prefūcem et pīce substāciā de-  
inde accipe lib ij mellis optimi et  
misce cū aq̄ passular⁹ & lib s olei  
fisamī vel olei sambucini et būli-  
totū simul qusq; sit ap̄e coagula-  
tōe; et caue ne deficeret̄ q̄ si in-  
cipiat dīscari adde aliquātulū aq̄  
ne aūrant̄ deinde accipe tāpsie li-  
gnee et rosaz & cīnamomi tm̄ q̄  
summa sic lib j & lib x gallarum &  
tere & criba cribro subtili & confi-  
ce cum aq̄ passular⁹ et melle & po-  
ne ollam sup̄ ignem suauissimū &  
dimitte qusq; ouertanc̄ ad modū  
pultis facta ex farina deinde exte-  
de mediciam hanc sup̄ se storium  
ad solem et dimitte qusq; appro-  
pīquet dīscatōi & q̄ sit idone-  
um opationi deinde pone sup̄ mā-  
mor mūctū de oleo de keiri vel  
de cābach & vngē manus tuas eo  
dem oculor fac trocīcos si uis fa-  
cere ramich Sed si uis facere tro-  
cīcos et de fuch. i gallia accipe dī-  
musco bono qntū vis & tere bene  
et misce cum eo mallaſcādo bene  
sicut malaxat̄ pasta dura ex q̄ sic  
pamis et fac trocīcos magnos &  
puos et extende sup̄ cribru ex le-  
ris et dimitte duobus vel tribus  
diebus donec sint rubei deinde per-  
fora eos et pone in eis filū et in-  
terpone inter medio ip̄on & fru-  
stra ligni similiter pforata ne se  
cōtingant̄ & suspende in loco ubi  
nō tangantur a rore vel ab alia

q̄cunq; re noctuā. Et quando per-  
eran fuerit super eos annus erit  
gallia bona et q̄nto amplius t̄ps  
habuerint erit gallia melior. Et  
gallie r̄ sunt iiii sp̄es sc̄i gallia ex  
musco. et gallia ex ventrib; et gal-  
lia ex corio et gallia ex aq̄. Et opa-  
tio gallie ex musco est illa quam  
dixi ego iterabo operationem eius  
breuiter q̄n ramic fuerit siccum  
et est q̄ accipias ex musco et te-  
ras solum per se et teras ramic p̄  
se et criba cū criba mediocri et pi-  
ce super ip̄m mustū et malaxa ī  
vase q̄d arabice dicit̄ salaia cum o-  
leo de keiri aut de canbach et fac  
trocicos et p̄oꝝ sup̄ cribrū donec  
siccant̄ et p̄fora eos et intro mit-  
te filum p̄ foramina eorū et suspē-  
de et sicca vt dixi. Sed opatio gal-  
lie ex vētribus est q̄ accipias vē-  
triculōs ex q̄bus extractu; ē mus-  
cum et incide eos minutissime cū  
forpīcībus vītīmata minutōe et  
facias sicut fecisti de musco cū ra-  
mic et hec est gallia ex ventrib;  
Et opatio gallie ex corio est q̄ acci-  
pias corium pilosum q̄d est sup̄  
marlubū a quo muscu extractu; est.  
Et tunde pilos eius cum for-  
pīcībus bñ et postea rade cum c̄  
tello acuto p̄l cum vitro et que-  
re bene radices pilon̄ ita q̄ nihil  
remaneat de eis. Sed siat corium  
dēm incide eum forpīcībus subtī-  
lissime et tere et cribra cū cri-  
bro subtili et facias totā opatō;  
sicut fecisti in gallia cū musco et  
gallia ventriū et opatio gallie

ex aqua est q̄ accipias de ventri-  
cul̄ musci q̄ p̄dixi tibi cū toto  
corio piloso et incide cū pilo p̄  
q̄; erunt vacui et pone ī vase vi-  
treo sit̄ i vrnali et pīce sup̄ vnā-  
quāq; bursulā; vel ventriculam  
lib̄ iij aq̄. Et pone ī sole xv dieb;  
et colla aquā dēm tere ramic bñ  
et cribra et p̄fice cū aqua ventri-  
culorum et fac trocicos sicut fe-  
cisti de gallia muscata et alijs su-  
spēoe pauū integrū ita q̄ nō tan-  
gat̄ manu q̄ tunc recedet fetor e-  
orū. Et remanebit bonitas eius et  
t̄pus faciendi galliaz est t̄pus ve-  
ris. Et oportet q̄ non fiat t̄pus ve-  
ris q̄ remaneret ī eis humiditas  
et destruerent̄ ip̄a nō recipet odo-  
rem specierū nisi siccaret̄ bene et  
scias hoc. Modus oburendi ra-  
mulos arborū et radices et folia  
quecunq;.

**E**t de ip̄is est modus obusii  
onis sarmentoꝝ vitis que  
quidē oportet oburi quando no-  
uo sunt amputanda et habent ad  
huc satis de sua humiditate acci-  
pe ergo ea et abstringe bñ a ter-  
ra laua etiā bene cū aqua donec  
nihil remaneat ī eis ex terra vt  
ex aliqua putredie dēm imple ex  
eis olla; magnā quantū dī; et clau-  
de eam cū cooptorio p̄forato vt  
fumus eorū inde egrediat̄ dēm  
pone ī fumo pannis a sero usq;  
ad mane et extrahe ollam quia vi-  
debis sarmēta facta sicut carbo-  
nes tunc ergo oportet q̄ teras  
eos bene et ponas ī olla mīmozi

prima et pone iterum in furno  
et facias hoc sepe, donec inueni  
es cimerē album bonum leuē ta-  
ctu qđ sua necessitati et in hunc e-  
undē modum oburunt ligna sic  
et leneisti. i. dauci et terbenti et  
radix canne et oīa folia et corti-  
ces et r̄.ioices et cortices auella-  
nar̄ castanear̄ et glandiū qn vol-  
ueris d̄ eis cimerē f aecre et q vult  
ea oburere eu; miori artificio et  
miori labore o; q̄ faciat simile  
huic in omni re cuius obustio est  
necessaria in opere me dicime.

**M**odus assandi semina q am-  
mistrantē in medicinis fluxus vē-  
tris et in michē sicut sunt semina  
portulace nasturci altee plantis  
et p̄lūm et grana via carui ani-  
ficimi albi et granoꝝ granato-  
rū et seminū limi et similiū.

**H**ecce patellā ferreā aut le-  
betē cū lato orificio et cale-  
fac bñ dem̄ aufer ab igne et statiz  
super pone seia et um ipa est cali-  
da anteq; infrigidetur et omisce  
ea s:mp donec videris assatōnem  
eoz. qpletā ad voluntatē tuā et  
si nō fu:rit qplēta yna vice pone  
iter patellam sup ignem sine se-  
minibus donec calefiat et pōc se-  
mina desup cum abstuleris eam  
ab igne et fac vt p̄uis et caue ne  
oburant̄ et o; qđ nō apponas ad  
assandū; oīa semina v̄ plura fil-  
sed vñāq; spēm p̄ se quia su:it  
quedam semina que sunt minora  
alijs et quedam grossiora et que-  
dam habent multam viscositatez

et quedā paucam et sunt ex illo q  
debent amplius assari sic p̄silius  
et sunt ex eis q̄ parum sic carui et  
ani et cimini album et ita de alijs  
h̄m qđ o; cuiuscunq; speci.

**F**orma assandi mirabolos c̄  
ermos kebulos inodos belericos  
emblicos p̄ illis qui emitunt san-  
gum et h̄nt emoroidos et dissim-  
teria et chenasmom.

**Q**uortet qđ inbibas mirabo-  
los in aqua ciromor̄ aut  
granator̄ acetosor̄ aut in succo  
vne acerbe aut acerositate citeri  
aut in aqua vbi sunt cocti verb.  
a lentes a vbi coctum est reutū  
i. aulech dem̄ desicca eos bene  
et madefac in oleo masticino aue-  
cum butiro aut oleo oliue dem̄ as-  
sa sup patellam ferreā vel testaz  
quā tu primo calefecisti et abstu-  
listi ab igne et caue ne adurant̄ et  
destruantur virtus eorum.

**F**orma assandi dragagantis et gū-  
mi arabicū; et alias gummas.

**O**pt frangat illum frustra ad  
magnitudinem oro'ri dem̄ accipiāt  
patellā et calefiat eā et aufert  
ab igne et ponat sup eam gum-  
mi et misceat bene fine intermis-  
sione donec albescat et si non al-  
bescit prima vice iterum calefa-  
ciat patellam et faciat vt prius  
donec sit album et codē fit ex dra-  
gagāt et gummā amigdalarum.

**M**odus assandi karabe et oburēti  
**R**arabe o; vt frangāt sicut  
p̄iri fracturis puis et assa

vna vice vel duabus et sua Sed  
obustio eius est in hunc modum  
accipe olla fietidem et pone karab  
be incus et claudo os eius cu; lu  
bo et pone in igne at anor vna nocte  
deinde extrahe et tere et vtere.

**F**orma assandi gallas pro tim  
cturis capillorum.

**F**range vnaquaque galla in  
quatuor vlt in quinq; pticu  
las et infunde eas in oleo oliuan  
hora vna demissa haec disciplina;  
mirabolanoꝝ et aufer cito cu; sa  
gacitate ne oburant et destruant  
et q; vult frangere stipticitate ea  
rum infundat eas in buriro vel in  
oleo fistamino et terat et seruat si  
ne assatione et q; vult age stipti  
citat eam o; ut imbibat eas cu; a  
qua cito moratur cum cum vna aqua  
ru stipticonꝝ is dixi a cum uno ex  
ficcis stipticis et seruat.

**F**orma oburedi feci vini et aceti i

**H**ecipe de fece vini muda et  
sicca ea in vase terreo nouo  
in igne magna et cimite donec  
oburant et signum obustionis eiꝝ  
est qn mutabile color eius ad al  
bedine et qn applicabit. Imgue pu  
get cu inflammatore. Et obustio fe  
cis aceti sit eodem modo virtus veri  
usq; adusta est qd desiccata mul  
tum et absterhue et auferunt car  
ne superflua ab ulceribꝝ et sunt stip  
tie et purificatae putrefactae forti

**F**orma faciedi sarcocol. cu lacte

**H**ecipe de sarcocol. alba gros  
sa et pone in vase vitro am  
pli orificij et emulge sup ea lac a

sine in qntitate pauca se ne infu  
dat in eo vel liquifiat si remaneat  
q; siccum et pone subito in sole ut  
cito desiccat et qn erit sica o; ꝑ  
irex mulgeas haec qntitate qua  
dixi et semper caueas ne copias ea  
lacte ne acrescat lac ante qd desic  
cat et destruat et fac ita qter cuim  
qes et cum hoc feceris sica bñ et  
sua et si no habes lac asine patu;  
fac cum lacte mulieris qz est me  
lius et qd officiunt cum lacte eq  
et capre et alijs speciebus lactis  
sed lac mulieris est melius omnibus  
et preciosius. **F**orma facie  
di carui cu; lacte ad luxu verris

**H**ecipe de carui et pone in va  
se mudo et pone vas sup ig  
ne vna hora donec sit calidum ve  
re demissum sup ip; lac capre q  
titate q coopiatur et dimitte duabꝝ  
horis et extrahe et sicca et seruat.

**F**orma confidendi mira-ola  
nos emblicos cum lacte

**H**ecipe de emblicis melioribꝝ  
et pone sup eas lac aceti osu  
et dimitte sic die et nocte et qn de  
siccabit lac pone icerꝝ ad lac do  
nec icerꝝ fint infusi ad voluntate  
tu. **F**orma officiendi cordu  
mei cimini apponendu obfectoibꝝ

**H**ecipe cordum ei aut o cimino  
nouo al. et purifica a lignis et  
a puluere et pote in olla lapidea et  
coopi cum acero forti cuius qnti  
tas sit q bibat tota a cimino et ni  
hil remaneat dem extende ipsu  
sup festorium in umbra donec sit p  
pe exsiccato; demissa assa ipm super

patellā ferreā sūm disciplinā quā  
narrāui tibi in assatione semīnūz

**M**odus preparandi opium  
quod admīstratur in collirīs.

**H**ecipē lāmīnā erēam aut cā-  
cīam lānc ī qua ponuntur  
rēs q̄ pensant̄ et pone eam super  
prunas donec bene calefiat et au-  
fer ab igne et pone ibi subito de  
opio mundo et q̄n videris ip̄m liq̄  
factū aufer ne desicces et ne fiat  
frangibile et refrigera et vtere.

**F**orma preparati draggātūm  
q̄n volum⁹ admīstrare ī loch.

**O**poreet vt liq̄fiat ī aqua ex  
omelle die ac nocte et si māe  
oportuēit q̄ addat̄ de aq̄ fiat et  
si nō misce cum manu et cola et  
fac sicut sciūisti de gūi arabico et  
vtere. **F**orma oburendi oliba-  
num et accipiendū fūmū ei⁹

**H**ecipē de olibano bono et cla-  
ne cadele et pōe ī olla terrea mū-  
da a veritate q̄usq; oburāt oliba-  
num post obustionē qz si nō op-  
lāres ollā subito duerteret ī ci-  
nerē et sunt q̄ in hora obustiois  
opiunt ollam cooptorio ereo hñ-  
te culūjū ad colligendū fūmū  
eius. **F**orma colligendi fūmū;  
olibai q̄ pōit ī alkofol. **P**alkohol

**T**era forma collatōis fūmī oli-  
bani eius est q̄ appēdas fru-  
strum olibani cum toto suo corti-  
ce cū forpicib⁹ et appone flāme  
ne accendat̄ et pone ī vase pno  
tereo qd̄ habet cooptorium ex e-  
re factū delicate et nō oportet

q̄ tu accendas granū; sedm ante  
q; exēguat̄ p̄mu; granum et d̄;  
qd̄ cooptorū; sit talit̄ situatū; su-  
sup̄ os vab̄ vt ḡgnoscāt̄ qliter et  
q̄ntum coligēt̄ ex fūmo ī coop-  
culo et est qd̄ interponas lapillū  
inter labium vab̄ et coopcula-  
tem grossitudinis et per illam di-  
stanciā posset videre collectionē  
fūmi et rora sup̄ coopculum cum  
spongia vel penna madefacta ī  
aq̄ frigida ne coopculū; nimis ca-  
lefiat et iungat̄ fūmū vnuis cu;  
alia nam si hoc non fieret fūmū  
ap̄ter calorem coopculi duerte-  
tur ad īferiora et misce et cum ci-  
nere olibanū et nō colligere ex eo  
tū et virtus fūmi huius est qd̄ ip-  
se sedat apostemata oculi et dici-  
tur sorchā. **M**odus colligendi  
fūmū mirre et floracis et gal-  
sie et oīm sp̄ciez gummi et ope-  
rū sicut olibanū. **F**orma ac-  
cipiendi fūmū picis liquide.

**H**ecipē crucibulum seu lucer-  
nā ferreām vel terream et  
pone ī eo līxiūm et pāz picis  
et accende līxiū; lumis dēm co-  
opi sup̄ flāmā lumis eius coopto-  
rio terr eo vitreato īterius et sic  
forma eius filis formulo hñs cul-  
ūm cuius sumitas tendat ī a-  
cūtūm et sit strīcta et sumitas ei-  
us habeat foramē sicut foramen  
acanoz et dīmitte sicut sicut flā-  
mā sub cooptorio nā fūmū eius  
adherbit pietibus coopculi et qn̄  
pix minuet̄ adde aliam picem et  
facies hoc tū dīm q̄ colligat̄ ex

fumo quantum volueris et caue neminiū celestia cooptorium et fumus nō adhæreat fumo sed aueratur ad inferiora q̄re ò; q̄ cutis euntes cu; flabello hora post horam et virtus huius sumi est calida et stipida et vsus eius est uti lis valde in alcofol et in medicinis alijs oculorū et nos vtrumur eo etiā in emp̄lis in debilitate oculorū in lacrimis et bachor. Forma accipiendo fumum ex butiro est sicut fumum ex pice.

**M**odus coqndi alkara qd̄ administrat̄ in denti fricē.

**A**nde vas terreum ablongū et luta cum argilla et piō et pone usq; ad duas ptes eiusdem alkara et pone sup prunas et coq donec remaneat medietas eius. dem̄ infige lignū seu acū ferrea in eo et extrahe ad aerem nam si desiccabit̄ scias q̄ est coctum et tunc aufer ab igne et desicca et veere. Forma extrahenti mel ex anacardio.

**A**cipe de anacardis et aufer pediculum eorū et impone ī olla munda cum aq̄ et buli usq; sufficiem aque videas natare et siccut mel qd̄ colliges cum cocliari paulacim usq; nibil de eo remaneat sup aquā et repone et sua necessitat. Forma extendi corticis medullas seim sic cartai quatuor semina frigida et simillimum.

**A**cipe de cartamo et purga a supfluitatibus eius et si h̄ aliquā huiorūtē ò; qd̄ desiccat̄ ī

sole deñi pone ī mortario et frage leuiter cortices eius et frica manibus qusq; cortex sepetur a corde eius dem̄ cribra paulatim cum cribro ad hoc facto qd̄ cor eius descendet et cortex remanebit sup cribrum et ita ò fieri de alijs sp̄ebus seminū et sunt q̄ auferue medullas eius cum manibus singulati et colligunt cor eius cum forpicibus suis vel cum vnguis suis sed illud opus est magni laboris. Forma excoriandi grana alkerna et est katapucia.

**V**ando accipiat ex sua arbo re recēter sunt a cortice sua dura difficultis separatis et q̄ vult excorare eā sine labore oportet q̄ extendat eā ī sole calido et dimittat tota die et moueat de hora post horam qz sol qn̄ calefacit grana facit crepare corticē illā; ab omni pte eius et facit egredi grana eius colligat ergo q̄ eges es la sunt et si remanet ex eis aliqua grana q̄ nō sunt a cortice separata; qd̄ fricent̄ cum manu vel cum panno aspo usq; grana cuncta e grediant̄ mūdata q̄ si remanserūt adhuc aliq̄ grana quorū cortex n̄ crepuerit ponant̄ iterū ī sole donec crepent et faciat vt prius. Sed si eges excoriatōem eorū ī breui tpe ò; vt ponas patellā super ignē donec sit ppe celefactio ne et auferas ab igne et pone ī eo grana et misce et oportet qd̄ calor patelle sit aliquantū fortior calore solis scindent̄ ergo cortices

et egestivē grana verū ad aufe-  
renoum cortices eius. Sed est la-  
bor magnus et apter hoc multi-  
ti extrahunt oleum ablsq; qđ au-  
ferunt corticem illum & qui vult  
auferre hīm corticē nō habet inge-  
num a liqđ mīsi mundādo gna si-  
gularit̄ vnum p̄ vñū aut q̄sq; le-  
uiter ut dixi de grano carthami  
et cibaret verunt̄ ipa adherēt  
simil & ḡlobant̄ apter multam  
eoz humiditatē q̄re oportet qđ  
terant̄ paulatim cū magna leui-  
tate et igenio et hīm hāc eādē fo-  
ma; oportet q̄ mundent̄ grana  
ab algar. i. qđ sunt ḡpe figurā ho-  
ru. Modus excoriandi g. sisami

**H**icpe grana sisami et purga-  
ta terra q̄ est cū eo et ab ali-  
is supfluitatibus de aq̄ frigida &  
dimitte p noctem et de mane co-  
la ab aq̄ et dimitte siccari parum  
ab humiditate aque et pone ī pe-  
cia līni forti & liga os eius donec  
excoriet̄ totus et pone ī vase et  
pice sup ipm aquā & ī istis bene  
cū manu nā tu vītebis cortices  
eius natare sup faciem aq̄ quā p-  
ice cum aq̄ et fiat ita qūsq; nihil  
remaneat deī sicca ab aqua et b-  
ua necessitati. Modus de sic-  
candi roh et reponendi eas.

**H**icpe de roh cum fuerint ī  
medietate sue operatōnis  
nec adhuc egressse sunt folia eo-  
rum v̄l capitibus a camerula sue  
ī fine mensis ap̄rilis et expone  
eas soli eadem die q̄ collecte fue-  
rint nā si reseruent̄ psq; ī mane

et maxime coabuare ī vnum mi-  
nuet multū de suo odore et robo-  
re et cum desicas moueas eas  
sepe ī die et qñ marcescunt & fu-  
erint ḡpe desiccationē aufer fo-  
lia eoz a cūmulis vel capitibus  
suis et sua folia eius reposita et  
iam scitum est ap̄id nos qđ ille q̄  
siccant̄ eodez die q̄ collecte sunt  
meliores satis et rubor eoz re-  
manet ī eis et odor eius et si nō  
p̄nt exp̄ni soli eodez die quo col-  
ligunt̄ ḡ; qđ ponant̄ ī loco ven-  
toso ī quo sic humiditas et seqn-  
ti die quā cito ponant̄ ī sole do-  
nec ḡpleat̄ eoz desiccatio & iam  
scitum est desiccatio eoz ī vmbra  
est melior nisi q̄r est maioris  
laboris piculū ne dstruaet̄ odor &  
color eoz apter humiditatē que  
est causa destructionis eoz qñ ni-  
mis remaneat ī eis q̄ apter si vo-  
limus desiccatōem eoz ī vmbra  
oportet qđ ponas eas extense ī  
loco calido procul ab humiditate  
et visitas sepe et reuolucas assi-  
due sed impossibile est qđ euadāc-  
a deuastatōe qñ desiccat̄ ī vmbra  
et oportet q̄r reponant̄ quā-  
do ḡplebit̄ desiccatio eoz ī va-  
se terreo et qñ strīngat̄ os eius  
q̄r odor & color eoz remanebit ī  
eis magis & scitū est q̄ qui sicca-  
uerit lib p. roh mundat̄ & ouer-  
tantur ad lib j qñ erūt sicce et si  
rose fuerint ex montibus possibi-  
le est q̄r remaneat pl̄ & rose mō-  
cium sunt for̄ior odoas q̄; que  
sunt ex orathulanis et ita de omni

herba et de omni flore qz odor et  
virtus fortior est eoz qz nascuntur  
in montibus qz eoz qz nascuntur in  
ortis et locis depressis.

**Forma desiccandi violas.**

**V**ole colliguntur in mense ap-  
rilis et oportet quod flores vi-  
olaz colliguntur in fine bonitatis  
sue et maturitat et extendat in so-  
le eode die qua colliguntur sicut di-  
xi de rosi nec plus et viole mon-  
cium sunt meliores ortelanis et  
liberis conuertantur in unam.

**Forma desiccandi omnes radicem**  
sicut feniculi apij scariole plâ-  
tagis buglose et citri mimori et e-  
sule et similium.

**E**t est ut ablucas eas bene il-  
lata die qua colliges a terra et  
lito et absconde folia ab eis et est  
ut accipias unquamqz radicem p. se  
et quasses eacum malleolo pno  
ex ferro qz tali modo cicius et me-  
lius separabit cortex a corde qz alio  
modo deinde expone soli eadem die  
et non oportet ut expectes in una  
die quia destruent et maxie in tpe  
penis et d. qn siccias qd sepe re-  
volucas eas in sole et in nocte po-  
nas eas in loco ventoso pcul ab hu-  
miditate et in die iter ponas in  
sole donec siccias et serua et si di-  
es fuerit nebulosa sine operatione  
solis d. qd extendat eas in cribro  
ex paleis aut sup articulam ex ca-  
nis subtilibus et suspendas super  
ignem ita qd calor ignis ascedat  
etas desiccatur et ille qd vult desic-

catorem eaz subito immite siccii-  
tate d. qd accipias patellam ter-  
re latam et calefaciat ea sup ignem  
deinde auferat ab igne et exte-  
dat super eam radices aut aliud  
qntuqz voluerit desiccare et re-  
voluat sepe cum manu et qn pa-  
tella infrigidabit remoueat radi-  
ces a patella et iter calefaciat  
eam et cum calefacte fuerint re-  
moue ab igne et iter superponat  
radices ut sati siat et non obu-  
ret et ille est modus exsiccatois  
in diebus pluiae et umbre humiditat

**Modus terendi colloquintida a-**  
garicu et absinthiu et alia ama-  
ra d. ut apponatur oleum ne sur-  
sum attenditur pul. **Modus**  
infundendi gummas sic armoni-  
acum boelius serapinu opona  
cis asafe sarcocolla opium et silia  
infundant p nocte in aceto mane  
cola per cribrum ut scitis a p pe-  
ciā et exprime forster et sicut.

**Opatio salis alkali et est sal ni-**  
qd egreditur in multis medicis.

**H**ecipe de herba qd dicitur solida  
alkali et fac in terra foue-  
am magnam et imple foueam ex  
herba illa dum est recens et accē-  
de ignem sub ea et qn erit combu-  
sta illa quam posuisti pōe alia; su-  
per eam et fac ita donec erit ple-  
na tota fouea et tota herba erit  
bene combusta et dimitte extin-  
guere ignem et infrigidare cime-  
rem deinde tege sub cimere foue-  
am quia tu inuenies sale; cimeris

petrificatum vel coagulatum in  
magno globo in fundo fouee quod  
accipies et franges in frustra et  
serua necessitati.

**M**odus albandi ipsumsal.

**H**ecipe de faujo id est de eo  
ita nigro lib. iij. et pone su  
per eam lib. vij. aque et a  
lii dicunt lib. iiiij et prepara secun  
dum preparationem quam dixi et  
clarifica distillando coagulando  
et coagula et repone in loco hu  
mido ubi non approximatur so  
quia dissolueretur sicut sal et suc  
carum et alii dicunt non sed oportet  
quod ponatur in sole et non tan  
gatur ab humiditate quia reser  
uabitur melius et non liquefiet.

**M**odus repositionis herbarum.

**O**valitas desiccandi omes  
herbas generaliter scire  
debes quod radices et folia  
et rami non debent secari ante  
quod sint ablute cum aqua a terra  
et a sordibus eorum et quod desic  
centur in loco ubi non sit humi  
ditas.

**M**odus impositionis herbarum  
florarum et seminum ad seruandum.

**O**portet quod imponas flores  
herbarum et seminum medi  
cinalium et cassie ex ligno et semi  
na stringantur in sacculi ex corio vel

in papiro qui iuuat ea ad melio  
rem conseruatorem et hoc sum sen  
tencia dyasto. et reposicio rerum  
humidarum sicut sunt succi cote  
ctiones et similia debent esse in  
vab grossis de vitris vel terra vi  
treata vel de argento vel de cor  
ni et similibus sed medicinae mol  
les que sunt conuenientes medi  
cini occultis debent repom in va  
sis ereis. Sed ad vngenta in qui  
bus ingrediuntur pix alkami ace  
tum oportet quod reponas in vasis  
ereis et pinguedines et cerebel  
la et omne pingue oportet repom  
in vasis factis ex scangno et om  
ne quod est ex pulueribus sic pul  
uis pere pigre et similia oportet  
repom in vase terreo stricta orifi  
cio et opiletur os eius cum sera  
ne resoluatur et minuatur virtus  
eius et oportet ut reponatur rob  
sicut vine et cirioniorum malorum mir  
ti et similiu in vase terreo nouo  
quia trahit ad se humiditate; que  
est in eis quare magis preservantur  
ad destructiorem et olea debent re  
poni in vasis vitreis et os vasorum  
dicitur strigine destruantur et fetentur  
Et de reponi oes spes arroticas ad  
aromatizandum in vasis aureis vel  
argenteis deaurate a in vab ex  
porcellionibus aut ex vitro et oem  
acetosum quidque reseruari in va  
se vitro omne vim quod habet sub  
aquali quod est signum super durabilita  
te eius et super exhibito; sue corru  
ptiois et oem vim cuiuslibet haec est in eaque

cuius signum est super corruptio[n]e; ei[us] facile et quādiu possit suari o[ste]r reponi in vasi terreo ut terra desiccat[ur] h[ab]itat[ur] eius superfluā q[uod] est causa sue corruptionis. **E**xplícit lib[er]to[n] secundus incipit tertius de preparationib[us] mediciar[um] q[uod] fuit ex aia lib[er]to[n]. **A**burendi spes ochliū.

**T**ere testas et pone in olla mūda in fumo siguli una nocte dem extrahan[ti] si sunt robusta sic cimis albus bñ si nō o[ste]r q[uod] secundarie imponat in furno panis vel i eadem et dimitte donec sint alba calcinata sunt q[uod] ponunt coeleas super primas et exflattant donec sint albe et terunt et ponunt postea super testa terreā et ponunt testam super carbōes et exflattant donec sint albe bñ voluntate. **M**odus aburendi testas ouoz et comburitur tali modo ut conche.

**M**odus aburendi cornu cerui pone super carbōes et exflatta donec fiat album et lauat sicut dixi in modo de scoria ferri et ut in medicinis oculor[um] q[uod] currunt ad eos h[ab]ores et ad bichor[um] et ad gros sicie palpebrar[um] et faciunt ex eo dentificiū purgat dentes a sorbitibus et bñ h[ab]et formā p[ar]anc vngule om̄is et folie. **F**orma aburendi ossa sic ocellar[um] nec plus nec minus et sunt q[uod] ponat super primas et sufflant usq[ue] dealbantur. **S**ed ablucio conchliū adustor[um] et cortic ouoz et cornū ē sic ablucio acacie nec plus nec minus.

**F**orma ablucendi cimerem lane. **C**ice cimerē et pone in una paphide et funde sup eā aquā et milce et expecta donec clarificeatur aq[ue] et cimis descendat et pice illā aquā et funde itez sup eam aliā aquā etiā fiet ita tā diu q[uod] nō sit pungens linguā q[uod] gustat sicut scripta gustui dem sicca et serua et pone in medicis ubi oportet. **M**odus aburendi setā vel ficiū q[uod] administrat in dyamusto et serici q[uod] nō p[ro] trahit anum et ap[er]t et extrahe vermes mortuos qui sunt in eis et purga eos bene et pone in fundo oile noue et p[re]p[are] super eā lapidē et pone ollam super ignem et fac sub ea ignem leuez et pone in furno panis et non o[ste]r ut aduratur sed semp assetur ita q[uod] possit teri. **E**t repone et utere ubi oportet. **M**odus comburendi lanam pectina bene cū pectine et laua et combure eam si eut setam. **F**orma comburenvi sartam dandum in potu quos lesit canis rabidus.

**C**ice cancros fluuiales viuos quādo sol fuerit in signo arietis xiiij die mensis intelligetur et pone in atanar vel in furno panis quoisq[ue] comburantur et non conuertantur in cimerem et q[uod] incendunt atanar cum ligatis vitis et est eadem forma et sunt qui pro p[ro]tectoris et emoptocis ablucidunt pedes et dentes et sic comburunt.

**M**odus aburendi scorpiones ad frangendum lapidem in remibus et in vesica.

**H**ecipe x scorpiones viuos et pone in olla noua et luta eū cum pasta aut cum terra et pone in furno et accende ignem in eo cum lignis vitis quoisq; calefiat et dimitte ollam ibi illa die et nocte et extrahe et da ex cimere eorum in potu in hora doloris renū quando fuerit ex lapide grana vj in pondere cum sirupo cum radicibus que frangit lapides et sunt qui ponunt ollam in attanoz panis et dimittut quinq; horis postea extrahunt et terunt scorpiones et seruant.

**A**d prendum tyros q̄rum caro adm̄ iſtrae in tiriacā

**H**ecipe tyros h̄pentes feias illas que sunt rubei coloris et habent caput extensum et venare eas in hyeme et locis p̄p̄quis arboribus et pone in olla noua et luta os eius cu; argilla et pi lo et mitte in furno nocte una accipe ergo de cimere harum et utere in alkofol aut tere et confice cu; oleo et fac emplastrū sup scrofulas que lique facit eas Et in hanc formam d; aburi serpentes alios misi quia debent comburi per ampli⁹ tempus quia ipse sunt maiores corpore et p̄m guiores et opatio eorū in scrofulis est sicut operatio tyrorum.

**A**d comburendum caput tyri

quod ponitur in alkofol.

**H**ecipe de capitib⁹ caput tyri statim post eoz abscisio ne apud qd̄ salianē impone in olla fictili vitreata et muolle eam posta et pone sup ignē ex prunis et non oportet q̄ aburantur ita q̄ fiant sicut carbones sed qd̄ tema neat in eis aliquid humiditatis ita qd̄ possit teri et cibarari solum. **A**d comburendū leporē pro ilk qui habent calculum.

**H**ecipe leporē et decolla et pone in ollam nouā cu; corio suo aut in vase aliquo mundo et cōbure quoisq; fiat cinis deinde tere cimere istum et da ex eo; ij. quia est mirabilis in frangendo lapidem. **A**d comburendū precios et ranulas aburi d; sicut lepus nec minus nec plus.

**A**d comburendum prundim es q̄ ponunt in egitudinib⁹ gutturis

**H**ecipe de pul⁹ prundim; an teq; nascantur plume earuz et dixit galienus d; qd̄ cōburant cu; plumis eoz et qd̄ ponat super eos aliquātulū salis exponant in ollam et coopiae et luetetur et ponatur sup prunas v̄l in furno panis donec aburant et sua et uter qn̄ oportuerit et dixit opastorides qd̄ qui accipiunt prundies cu; mātre eoz et aburēt in olla et miscerit cimere eorum cu; melle et posuit in oculo acuit visu et q̄ iunxit eū eo brachios d̄fecit et feb et tuorū gutturis s̄qnatię et cū ore vue.

**F**orma colligendi cantarides  
et reponendo eas q̄ras eas  
in typis veris et elige ex eis rube-  
os magnas leues tactu et caue a  
migris et aspertis t̄ o; q̄ ille qui  
veniat eas habet in manu forticū  
culas ex ferro vel ligno et ponat  
eas cū illis forcibus in vas stri-  
cti orificij deinde ponat super e-  
as oleum vetus et suspende in so-  
le pluribus diebus donec putre-  
scant et utere et sunt q̄ aburant  
eas eo modo quo aburunt yrun-  
dimes nec plus nec min⁹ et dixit  
diastorides q̄ cantarides q̄ gene-  
ranc in eritico sunt calide et opoz-  
tet q̄ ponat in vase qđ nō sit vi-  
treatum et coopiat os vasis cum  
panno lini et perforetur fundus  
olle et ponat orificium olle super  
sumū aceti fortis bulientis et di-  
mictat super sumū illum conec-  
morianē cantarides et infinge in  
eis filum lini et serua. Et fortio-  
res cantarides sunt illi que sunt  
colorate diuersis coloribus et ha-  
bent maculas cicrmas et sunt ma-  
gni corporis quia transmutatur  
sicut color pauonis longe et pla-  
ne et qui sunt vnius coloris abs-  
q; q̄ transmutetur ad colores  
diuersos sunt debiles operatio-  
nes et iste est modus omnī spe-  
cierum cantaridorū. **F**orma  
colligendi sterlus canis quod ad  
ministrac in medicinis gutturis  
Ligas sterlus quod ē albus  
quoniam signum est qđ fuit

ex omestione ossium et oportet  
q̄ colligas recens vnius diei vel  
duarum et facias ipsum siccari  
in sole et serua. **F**orma colli-  
gendi sanguinem testudis aquati-  
ce quod administratur in medi-  
cīnis venorum.

**H**ecipe testudinē aque et po-  
ne ea; resupinā super para-  
phidē et absimoe caput eius sub i-  
eo sine mora et dimitte egredi sā-  
guinem eius et quando coagula-  
bitur aperi paraphidem cum crī-  
bro ex setis vel cum panno lini et  
expone soli donec siccetur et ser-  
ue. Et dosis eius est quando ti-  
rus mordebit hominem est 3 iij.  
cum ½ iij aceti et tercia die detur  
pondus; i cum ½ v aceti quia est  
cura verissima. **F**orma colli-  
gendi sanguinem animaliū; qui  
ponitur in medicinis.

Vuamentib⁹ venenis si-  
cut est sanguis eoi et anse-  
rū et similiū elige huius  
modi animalia sana et iugule cur-  
vum qđq; eorū et pone sanguinē  
eius in vase vitreo et exsicca in so-  
le et serua et utere. **F**orma  
acciendi cerebella auium.

**H**ecipe de auiculis que midis-  
cant in domibus et oportet  
q̄ veneris eas in autumno  
vel in vere et de colla eas et euel-  
las cerebella iparum et deponas  
in vase mundo et purgas eas a  
venulis circumdantibus ea et po-  
ne cum eis p̄ omnib⁹ x cerebell⁹

**V**itellum vnu; qui recentis quod fuit ex gallina que habuit masculum et office simul et pone in paeella super ignem aut cinerem calidum et dimitte quousq; coaguletur et siccatur ab humiditate q; est in medicamine et aufer ab igne et pone i sole ut deficetur ab humiditate que est in medicamine et pone iterum super ignem donec bene siccatur et repoe necessitati et vtere in medicinis coitus et sunt qui faciunt hanc medicinam sine vitell; et sunt q; vtur ita recentibus sicut extrahuntur a capitibus post decollationes et sunt q; addunc cerebellis et ouis parum mellis et coagulat super ignem et seruant et vntur.

**I** forma accipiendo fel omnium animalium quadrupetum et volacilium

**H**ecipe fel dum est recens et ligatos eius et pone in aqua bulienti et dimitte ibi tanto tempore quo posses facere tres passus et exerahe statim ab aqua et deficca in umbra in loco non humido et serua et vtere. **S**eo fellam quibus voluimus ut in medicinis oculorum oporet ligare orificia eorum cum filo limi et pone in vase vieri in quo positum est aliquatum melis et ligetur caput aliud fili in ore vasis et sic seruet necessitati. **F**orma accipiendo coagulum omnium animalium.

**H**ecipe coagula animalium dum sunt recenter mortua post q; ea decollaueris et inuolias ea

sale et suspende ad solem et serua necessitatib; ubi oportet.

**I** forma colligendi humiditatem haalze. i. Imatio ad ponendum in vnguentis.

**H**ecipe haalze et statim cum acceperis perfora carnem eius cum culcello acuto quia cu; hoc facies exhibit humiditas multa viscosa ab ea q; est util ad euellendum pilos palpebrarum et vere ea emplastris qui ponuntur in fronte ad prohibenduz humores venientes ad oculum. **F**orma accipiendo urinam infancium que ponitur in medicinis acutis.

**O**portet q; colligas urinam eorum in vase pluribus diebus q; coligetur fex eius in fundo vase residens proice subtile super natans et facias ita pluribus diebus donec colligatur satis ex fex illa et vt; ea ita liquefacta est vel sicca et repoe q; est acuta facta sal armonizatur. **A**d suandum aquam marinam ita q; non corrumpatur.

**H**ecipe ex aqua marina clare mutata et repone in vase nouo q; pigudo eius finietur et dicitur ex plus q; sunt qui coquunt eam anteque ipsam reponunt. **F**orma faciendo gluten ex coriis aut boui aut peccudum ponendum in medicinis.

**H**ecipe de extremitatibus cordis bonum a pecudum. i. cornua manu et pedu et capitum et abdules bñ ab ois sorde eorum et a terra et imple ex eis olla magna et coopi

tornua cum aq; & pōe olla ī fur-  
no pamis a p̄ncipio noctis ad ma-  
na dēm ex̄he et cola et si aq; coa-  
gulat̄ bñ et si nō ò; qd̄ itē appo-  
nas ī furno scđa vice vel pl̄o  
nec aq; illa ī grosset̄ & qn̄ fuit̄ re-  
frigerata coagulet̄ dēm īcide ī  
frustra et dimitte ī loco vento-  
so nō humido & calido donec sias  
sicut vitrum.

**H**ecipe lucer nā nouā & pone  
in ea ex butiro & accende ī  
ea liciū & coopi cooptorio hñre  
culuiū ī cuius sumitate sit fora  
mē & dimitte sic donec colligatur  
fumus eius adherens cooptorio  
et qn̄ mīmucē butir ī lampade  
adde ò oleo fac ita donec hēas su-  
mū qntū vis dēm rade cū pluma  
a cooptorio & repone & vt̄ eo ī  
medicis ocl̄i desiccāt eū & stipri-  
cat stipricitate pua & phibet h̄o-  
res ab oculo & carnat vlera cito  
**F**orma faciendo; zufata id est p̄so-  
pum humidam.

**H**ecipe de lana succida & sordi-  
da sīc tondit̄ & lana ī se aliq-  
tiens qusq; collgaēt̄ de p̄nguedie  
sua sup natantē ī aq; satis dēm  
cola aq; ab ea & pōe p̄nguediem  
illā ī vase eneo et pōe sup eā aq;  
& bule paucō igne & accipe pigue-  
diez illuz colatū & pōe ī papide  
& laua aq; frā sepe & moor ablue-  
di ē qd̄ misceas satis cū māu qusq;  
ascendat spuma eius dēm acci-  
p̄ pax aq; marīne & pice sup spu-  
mā illā ut qescat ebulitio & colli-  
ge p̄nguediez illā myndā dēm ad-

de sup eā aquā alia & misce donec  
itē ascendat spuma ei⁹ & pone  
sup eū pax aq; marīne & qn̄ q̄euēit̄  
spuma eius collige piguetiez illā  
q; sup aquā natat & frica cū māu  
et si nō videris aliqd̄ ex sorde ei⁹  
ī ea bōm sed si accidēit itē la-  
ua scđm hāc disciplinā & est qd̄ p̄i-  
cias sup eā aquā aliam & misce et  
muela aq; sepe donec albescat et  
hoc opus ò; fieri ī sole calido de-  
inde repone et bua & sunt q; acci-  
piunt de illa p̄nguedie & ponunt  
ī vase qd̄ fit calefactū cū aq; cali-  
da & ponunt sup ipm limi grossiū  
& exponūt soli qusq; ī grossetur  
p̄nguedo illa bñ & albescat & p̄so-  
pus hūia bona est q; nō h; odo ū  
lane & q; penit eā ī coelar cū aq;  
frā et agitat dealbat̄ & nō repic̄  
ī ea aliq; aspitas nec aliqd̄ coagu-  
latū sīc muenit̄ ī illā q; est adul-  
cerata cu; cera liq;ca; cu; pice v̄  
cum sepo. et virtus huius est ca-  
& mollit apostemata stochi & ma-  
tricis & pomē ī multis vngentis  
et emplastris & adustis eius ē qd̄  
ponit ī olla noua sup ignem & di-  
mittat̄ ibi donec fiat sīc cīmis & ī  
grosset̄ sīc p̄nguedo eius & sūne q;  
colligunt fumus ei⁹ & ponunt ī  
medicinis oculorum.

**M**odus colligendi sterē infan-  
ciū qd̄ administrat̄ ī medicis egrī  
tudis ei⁹ sīc dixit galien⁹ ī libro  
clemen. bm sīniā antiquorū.

**A**ciebat eos dēmē panē ò  
lupinos & erat hic ut pl̄i ī  
eis abus eorū et accipiebat ster-

cus eorum et siccabat et vtebatur  
in curaratione apostematū oris per  
gutturis et in apostematib⁹ frau-  
duleter nam vngebat exterius  
ex illo stercore mixto cum melle  
et iuuabat iuuamento maximo et  
dixit in libro quem posuit in me  
dicimis simplicib⁹ quidam usus  
fuerat multum isto stercore et  
sepe fuerant expertus iuuamen-  
tum magnū et nō dabat prius co-  
medere lupimos nisi ut stercus nō  
hērent tñ fetore et dabat amede-  
re carnes gallinarum et pullorum et  
columbarum et stercus eorum fa-  
ciebat eandem opationē nec plor⁹  
nec mihi.

**M**od⁹ albandi cerā  
**R**ecipe de cera et coque in aqua  
donec nigrescat aqua et proī-  
ce aquā illam et pone aliam et fac  
ita sepe donec albescat et serua.

Forma faciēdi gūi ex marmore.

**R**e tritura grossa et confice  
cum glutino cori et facias lami-  
nas vel tabulas ex eo super mar-  
moream planā et dimitte siccari  
et sunt qui accipiunt de marmo-  
re pisto sicut dixi et officiunt cum  
terbentia lique facta super ignē  
affectione mediocri et extendunt  
supertabulā marmoris donec in-  
frigidetur et hoc est gummi mar-  
moris quod sit cum opatione veru⁹  
illud quod opatur ad nos nō vidi q-  
siter fiat nec vidi aliquem qui vide-  
rit et quod puluerifabit ex eo super  
vulnera recencia quando sunt  
cum sanguine suo consolidat ea nec

sunt ea facere sanare et est sueni-  
ens apostemati molli.

**M**odus

**H**aciendi sal armomiacum.  
**R**ecipe lapides que repūnct  
in sterquilinis balneorum qui incē-  
dunt in igne sordicie illius loci et  
sunt lapides nigri qui coagulan-  
te ex virtute sal sedmis que est in il-  
la sordicie accipe ergo ex illis be-  
ne et pone in olla habente amplū  
orificium et pone super os eius  
parapsidem vitreatam et perfo-  
ra fundum eius et luta labia ollae  
et papsidis fil⁹ et facias ei furnū  
discrete ita quod olla possit manere  
in medio eius et sint omnia ex ter-  
ra que possint sustinere magnam  
ignem et luta os furni cum argila  
et accende ignem sub olla et in  
spice ad foramen quod est in pa-  
rapside et si vides inde egredi ali-  
quem vaporem dimitte foramen ap-  
tum sicut est donec egrediat to-  
ta humiditas illa et incipiat egre-  
di fumus albus similis sali armo-  
niaco et tunc oportet ut claudas  
foramen bene. **D**em dimitte fur-  
num in frigidari detegi vas et fran-  
ge parapsidem et aufer salem quod  
est in ea cum facilitate et serua.

**Liber servitoris Explicit.**





