De oculis eorumque aegritudinibus et curis / [Benvenutus Grapheus].

Contributors

Grassi, Benvenuto, fl. 12th century.

Publication/Creation

[Ferrara]: Severinus Ferrariensis, [147]4.

Persistent URL

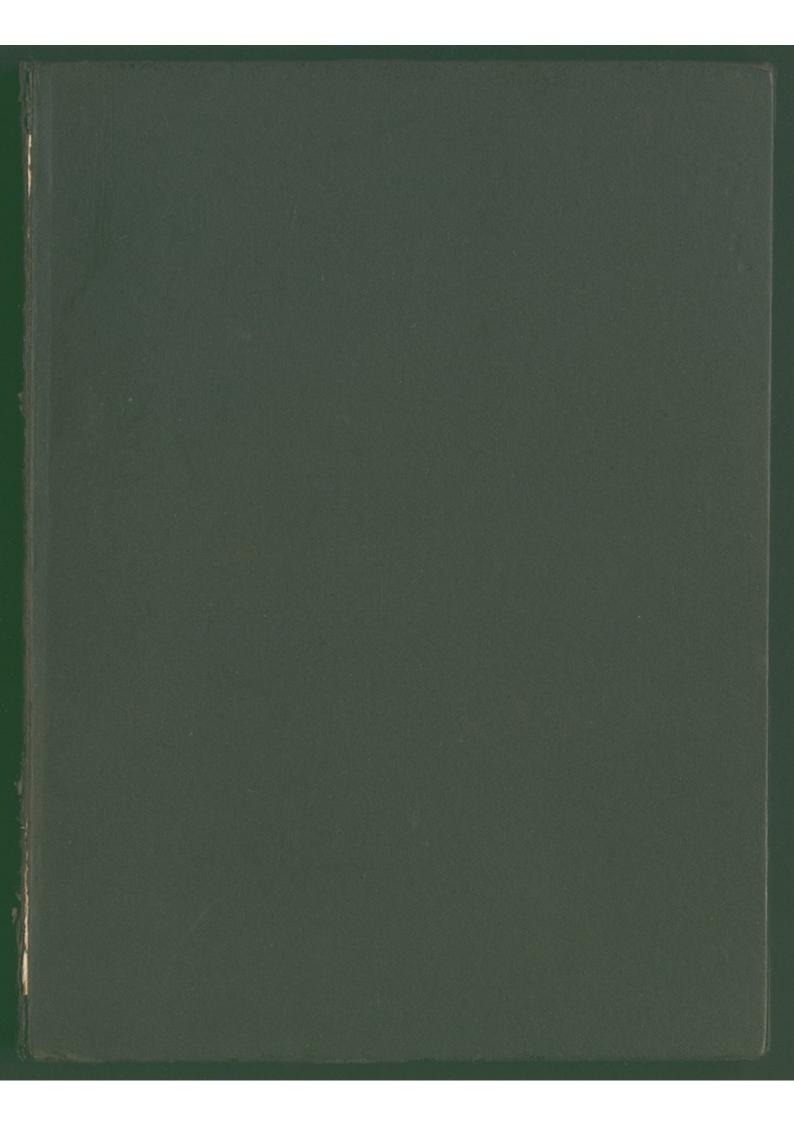
https://wellcomecollection.org/works/sj5wpvys

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.





130

Grapheus [Grassi] B. De oculorum affectibus [Feriara] 1474.

Hain 7869
Reichling II p. 179
Pelletet 5300
B.M. VI, 608
Osler 57

1 Fer 5/5

BENEVEN VTI GRASSI HIE ROSOLIMITANI DOCTORIS CELEBERRIMI ACEXPERTIS SIMI DE OCVLIS E ORVM QVE EGRIT V DINIBVS & CVRIS FE LICITERINCIPIT.

V ditores audiant omnes circumstatias qui enpiunt audire nouam sci entiam: & habere samam ueritatis:

adiscere artem probatissimam ocu lorum: a me Beneuenuto composi tam: secundum dista antiquoru phi

losophorum: & meam experientiam: per longum tem pus exercitium quod habui eundo per mundi: & per diuersas mundi partes: medicando tam in frigidis quam in calidis regionibus: diuino auxilio adiuuante: & semp agente de notoriis causis oculorum & conualescentiis eorum: secundum accidentia cuius libet humoris cum iuuatiuis expertis medicinis itegre: & docebo omes cer tissimas: & probatissimas: quas reducendo in scriptis et semper in meam reuocando memoriam coseruaui: quo usq habui plenitudinem de omnibus egritudinibus oculorii: & de omnibus humoribus eorum: tam de causis accidentibus & supuenientibus: quam de curis ne cestariis: & pulueribus: coliriis: emplastris & superue

nientibus untionibus: & pillulis: & purgationibus ele Auaris & canteriis : & abstinetiis a contrariis & regi mine bonorii ciborumi& ponam natura lecundii quan libet insimitatem per se. Quibus peractis compillatis & ordinate scriptis in meo libro intitulatus ero ipsum quere est ars probatissima oculorum & digne sit no minatus:quoniam erit medicine exportus undique & probatus. Hoc autem opus placet mihi componere ob boc quia uidi illud effe necessarium humane natu ture:nam auctores no ad plenum tractauerunt de arte ista que illuminat totum corpus sicut secerunt: & de aliis infirmitatibus consuctis: & nullum uidi tempore meo inter christianos trastare & exercere secundii ar tem illam medicamina que conferant pro illo membro qued illuminat totum corpus. Ars enun erat pretermil la & ibat per manus insipientium. & excercebant eam absque ratione. & sine cognitione ipsiis confundebant que homines eam cum errore maximo operantes.

De diffinitione & cognitione oculi.

constitutus in fronte capitis ut administret cor pus adiuuante spiritu nisibili cum maiori uolumine & si pretiosum instrumentum sicindignatum a parte ner uicidest extra cuncauitatem; et super medietatem ocii lict est carnosum sed ex parte palpebrarum est claris simus per medium claritatis apparet pupilla per quam spiritus uisibilis ueniendo per ner uum concau um ha bet exitum. i aquas et tunicas: que tunice dicit Ioba nutius quant septem. Et prima nocatur Retina. Se cunda. Secundina. Tercia. Schirotica. Quarta. Aranea. Quinta. Vuea. Sexta. Cornea. Septima coniunctiua. Et dicit que colores oculorum sunt. iiii. scilicet Niger Subalbidus: Varius: et Glaucus.

Detunicis oculorum.

e Go autem Beneuenutus dico o tunice oculo rum funt due: & probo per magnum excerciti um meum o habui: & experimentum quod probaui & maxime in anotomia: unde dico q non funt nisi due tunice tantum: Et primam 11000 saluatrice: quia saluat totum oculum: & retinet humores oculorum. Secunda uoco discoloratamiquia non est color in ea. V nde dico quillus color est in oculis: sed talis color qui appa ret non est per se:sed per excercitum:& claritatem bu moris cristalmi: qa quado bumor cristalinus est prope tunicas oculi uidetur de uno colore: & sic uariat u nu ab alio colore: & quado est i profuditate de alio co lore: & fic wariatur unus ab alio fecundum exitum hu morum: unde illi qui habent humores in profunditate dico op apparent oaili eorum nigri & melius uider: ied post qua puenint ad etate.xxx. annorn deterioratur

Et illi qui habent in medietate dico q bene uident a pueritia usquad senectutem & apparent oculi corii me diocriter nigri: sed in multis de issis magis obtalmic & paniculi dominatur quam de aliis. Et illi qui habet humores iuxta tunicas sunt uarii & pendent ad albedi nem: et tales non bene uident in pueritia necum sene sunte: & i issis uariis magne superueiunt lachtime qui in aliis: & semper habent palpebras rubeas: ideo di co q hii tales non bene uident: quia spiritus uissibilis ueniendo per neruos concauos & inueniendo humores iuxta tunicas cito disgregantur & refrigescunt extra.

Dixi uobis de illis in quibus apparent oculi eorii uarii. & pendent in albedine: qua de causa multi eorii non bene uident. A modo dicam de illis qui habent oculos eorum mediocriter: qua de causa magis durat i eis uissis quam in aliis: in aliquo istorum. Ideireo dico uobis quam in aliis: in aliquo istorum. Ideireo dico uobis quam in aliis: in aliquo istorum. Ideireo dico uobis quam in aliis: in concausa facit ibi residetiam propter humorem uitreum concaustatis oculorum qui retinet eum: ideo non possunt disgregari: quia habent humores in medio oculorum: Narraui uo bis de illis qui habent humores in medio oculorum: qua de causa durat i eis magis quam in aliis. Explere uobis uolo de illis qui habent humores in profunditate & apparent oculi eorum nigri & magis uidet: sed non

durat in multis usque ad senectutem: & ideo melius. uident propter profunditatem humoris christalini & spiritus uisibilis inueniendo magnum spatium replet totam concaustatem oculorum antequam transseat ex tra humorem uitreum: & tunicas oculorum. Et si uul tis scire qua de causa ussus non durat i multis istorii usque ad senectutem: quia magnam sumunt sumosita

tem & catharatem quam i aliis.

E terminato de tunicis oculorii & q in eis p se color aliquatenus no existit modo dicam de ip forum humoribus:qui funt Tres:primus: Albigineus dicitur: quia assimilatur albugini oui:secudus: Christa linus:quia affimillatur chriftallo: Tercius: Vitreus quia assimilatur untro. Qualiter autem oculus compo situs est in capite cum humoribus suis: lecidum ano tomiam quam probaui & inueni. Est quedam concaui tas in summitate nerui obtici: & illa concauitas est ple na aqua groffa:adiunantibus maneriebus: & in humo re & non in figura sed tactu. Vnde prima speties que est intactu: est similis albugini oui. Secunda aute licut guma recens. Tercia uero habet tactum licut lar dum porcium quando est coltum: & omnes sunt in una substantia: & non sunt separate i figura: & habet divisionem in taltu. I. nomine. Primus humor est na turaliter frigidus: & humidus: que Iohanitius nocat

albugineus. Secudus christalinus. Tercius uero Vitre us. Primus naq humor est naturaliter frigidus: & hui dus. Secundus frigidus: & siccus. Tercius uero simuliter. Sed tatii unus habet de frigiditate quatii alii hui mores: qa coponitur sua frigiditas ad calore sanguinis: qui est in palpebris: quia magis uicinatur eis quam a liis. I tem humor uitreus: & christalinus: a gumositate cerebri nutriutur: secundum magistrum Nicolaum: & anothomiam artis probatissime oculorum.

De catharatis oculorum.

rum supernenientibus eis & de causis necessa riis. Et primo de tatharatis. Dico ergo o Septe sut speties catharatarum quatuor uero curabilium & tres incurabilium. Sed primo oportet explanare illas speties que sunt curabiles: quia per certu cognoscitur incer tum. Prima ergo speties curabilis: est illa que est al bassicut calx purissima. Et secunda est albastantu & al sicut calx purissima. Et secunda est albastantu & al similatur colori celestrino & procedit a stomacho: & accidit occasione malorum ciborum: a quibus eleuatur sumositas mala: & illa sumositas ascendit ad cerebrum & etiam in catharata augmentatur. Tercia speties est illa que est alba: & assimilatur colori ceruleo etia pro uenit ex multo dolore capitis: sicut est emigraneus; ali quando propter nimiam frigiditatem & propter nimia

augustiam. & planctum lachrimarum. & nigiliam: & similia illis. Quarta uero speties que est in colore ci trino: accidit ex multo potu: & multa comestione: pro pter magnum labore multotiens generatur ex humore melanconico. De curatione catharatarum.

u I so de curationibus catharatarum curabilia & de causis accidentibus egrotationibus coru dem. Videndum est de curatione ipfarum. Dicimus enim in ueritate & affirmamus op omnes speries catha ratarum curari non possint nisi prius compleantur & bene firmentur: & post quam sunt bene complete hec funt signa: quia pariens ab illa horain antea non uidet claritatem solis in mainec in lumine luceminec in sero nec de nocte sed quidem medici ignorates causam cre dunt iplas cu purgationibus & pulueribus & coliris curare: & falluntur qu'ille catharate neque cum medi cinis:neque cum pulueribus:neque cum colliris:neque cum ellectuaris: curantur quia omnes funt fubtus tuni cas oculorum. I.de humore albugineo quia occasione supradictorum accidentium humor christalinus disol uitur & putrescit: & ipla putresactio est aqua coagu lata que poitur ante luce infra tunicas & humore chri Italinii. Vnde farraceni: & arrabes wocant ipfam linza ret.i.aqua putrefacta in oculis. In latino autem pro uidi medici salernitani uocant ipsam catharatam; quia

illa aqua putrefacta ponitur ante lucem.i.ante tunică inter tunicas & lumen oculorum; ergo curari non po test cum pulueribus; nec cum aliis medicinis quia am bulare non possunt intrinsecus nec secundă magisteri um nostrum; & artem probatissimam oculorum.

De cura corum.

c V ra uero becest primo purgatur capit cum pillulis hierofolimitanis a nobis compositis.s. ex turbit. 3.1. aloes epatici. 3. v. cum zucharo rofaceo: sequenti uero die post purgationem in hora tertiarum faciatis sedere infirmum supra unum scannum uelud si equitaret: & tu sedeas cum ipso facie ad faciem: & te neat unum oculum claufum. 1. bonum: & icicipias cura re malum. In nomine domini iesu christi. & cum una manu subleua palpebram superiorem & cum alia tene as acum argenteam & ponas iplam acum in pte lachri malis minoris: & perfora ipsam tunicam oculi torquen do & retorquendo cum digitis tuis donectangas cui pueta acus aquam illam puntefactam:quam farraceni et arabes: uo cant limz aret: & penes nos uo catur carbarata & incipias cum puneta acus de subtus & remoueas ip sam a loco in quo maner.i.ante pupillam: & facias de scendere inferius & substineas ipsam per tantum spati um donec dicas .iiii.pater noster & postearemoueas acum plane desuper: et s'accidit que reuertatur sursum reducas ipfam a parte ladrimalis minoris.i. uerfus auri culam: & eo o poluisti acum in oculo non debes ip sam extrahere:nisi prius collocetur catharata ad prem ficut superius dictum est: & postea plane extrabas a cum sicut misisti torquendo & retorquendo cu digitis tuis: & extracta acu facias retinere oculum pacientis claufum: & fatias ipfum in lecto iacere suppinum: & locetur in domo tenebrola cu oculis clausis:ita tamen ut non uideat lumen usq ad octo dies nec moueatur; & clara oui supermittatur bis in die: & bis in nocte: usque ad terminum ante dictum. & comedat oua sorbi lia cum pane: & si est iruenis bibat aquam: si autem se nex bibat uinum bene limphatum multi autem precipi unt ut comedant carnes pullorii:nos uero probibemus quia multum nutriunt: unde forte propter multu nu trimentum habundaret sanguis in oculis: & sic esset contrarium nature cure. Finito ergo numero . viii. uel viiii. dierum infirmus faciat fibi fignom fancte erucis & furgat a lecto: & abluat fe cum aqua frigida: deinde paulatim conseruetur in frigidis:8/ tali modo curatur omnes catharate curabiles.f.calcinea celeftrina cerulea & citrina. Et si aliquis aliter curaret uel curare uellet niss secundum hunc modum : uidelicet secuidum id quod reperitur in nostro libro:ignorat: et curam et arteistam quam mocamus acocee.i.dispositio catharate.&dicitir

alglugal:quia proprie operatio ista fit cum acutet de bet esse argentea:uel aurea. De ferro autem probibe mus:quia plura possent accidere nocumenta. Primum est quia ipsa est durioris substantie qui illa de argo to: 8 ex sua duritie dissoluit ubicuque tangit: sed nota q catharata est dure substatie: unde in separatione que fit ante lucem.i.ante pupillam posset puncta acus fran gi & remaneret i oculo et ob hunc casu tota substatia oculi consumeretur per dolorem oculi quia dolor pos ser esse causa apost ematis calidissequeretur etiam assi duus & continuus fluxus lachrimarum & non ingeni um in curatione iplius. I tem maxime quia magis est ponderola: & sentit ex ipsa patians maiorem dolorem propter grauedinem & duriciem sua: quam si esset de argeto uel auro & dicimus quille ambe fint meliores propter puritatem & moliciem earum: & nota quilla de auro magis clarificat propter dein sui quod habet in frigiditate & humiditate:quia gauder magis & da rificat in suo simili.

A udiuistis supradictas causas Speties: Accidentia & curas catharatharum curabilium: Amodo audite de diuisione que est inter unam & alia: et de rest auratione lu ninis in quibus post earum restaurationem melius uidetur: uerbi gratia: prima que est alba sicut purissia calx aliquando euenit propter accidentem percussio

nem in oculis: & facilius curatur: si inde patiens no be ne uidet propter accidente pcussionem in oculis qua substinuit in oculo: quia humores oculorum. salbugi neus: christalinus: & uitreus: disolunitur in parte. s. sicut disoluuntur huores in aliis partibus corporis quado as cidit percussio.

De secunda spetie alba.

i colore celestrino dicimus uobis uere que si be ne exte catharata sicut superius est monstratum: paci ens ad pristinam sanitatem renertitur: & si uultis scire eausas: dico quest propter uarietatem & exitum hu morum: & ex abundantia spiritus uisibilis existentis in oculis: quare sirmiter sciatis quomnes illi qui erunt passi de secunda spetie melius uidebunt quam de omi bus aliis spetiebus.

De tertia spetie.

E ertia aute species est Cerulea: que postqua erit curata sicut superins dictum est: & repara tum est lumen: non diu permanebit in illo statu: niss in uetur cum medicinis: & specialiter cu isto ellectuario hierosolimitano sumedo uidelicet de ipso frequetius Recipe ergo olibani. ? .ii. gariosali nucis muscate nu cis indie: galaghe: in. ? .se. castorei boni. oc. i. hec omia bene puluerizetur & cribeletur et ci melle despumato

conficiantur: & de tali elle Etuario paciens summat de mane cum surgit a lecto: iciuno stomacho: ad quatita tem nucis & similiter accipiat in sero quando ibit dor mitum. & cust odiat se a cibis contrariis & indigesti bilibus. f. calidis: & humidis: & humore languinen ge neratibus. 1. toto tempore unte sue: & custodiat se a fri gidis & siccis. s.a carnibus uacinis porcinis:anguillis: & fungis: & ab omnibus agruminibus acutis: quia multum offendunt & hoc fumus experti quia mnl ti wenerunt ad doctrinam nostram: & non habebant ca tharatas completas:aliquando dedimus de eis ad come dendu ut cicius splanarentur & consumerentur & ite rum nota: semper bibant umum calidum: in quo bullian tur saluia & ruta: & custodiant a cobitu quantu plus possimt & nunquam intrent balneum: specialiter fluf fas: & si uoluerint se balneare preparent sibi tinam in domo sua:cum aqua in qua cocta fuerit camomilla:& herbe odorifere: & teneant faciem suam extra tinam: ita q fumositas que est aqua que egreditur no offen dat oculos. De quarta spetie.

Varta uero speties cui est color quasi citrinus
est durissima inter omnes alias: & est rotunda
Ergo quando capis ipsam cum acu non debes ipsam
ponere inferius: quia non staret propter rotunditatem
& duriciem eius sed pone ipsam a pte lachrimalis mi

moris: & fige eam ibi: et post qua extraxeris acii uertas manum tuam ad partem nasi: et postea extrabe acii pla ne torquendo & retorquendo cum digitis tuis sicut habuist i in cura curandi quam superius dixi: unde re miniscimur nos ep omnes illi qui passi fuerunt de om nibus insirmitatibus catharatarum oculorum. & maxi me catharatari curabilii post catharatas cineritias cura biles no idiget abstinctia: qa nos probauimus emon no cet eis non abstincte: sed est neccessariu eis ut habeat ci bos confortatiuos: & nutritiuos: ad hoc ut cosortent ur nerus per quos spiritus uisibilis desfertur ad oculos.

De prima que est incurabilis.

A am compleuimus uobis trastatum curabili um: & documus nos causas & curas de omni bus secundum certissimam experientiam nostram & artem probatissimam oculorum: modo reuertamus ad alias tres speties que sunt incurabiles. V nde primo dice mus de prima spetie incurabilis de illa qua medici saler nitani uocant guttam serenam: & per hec signa cogno scitur: uerbi gratia: quia pupilla est nigra & clara ac si non haberet aliquam maculam et inter granitates ocu lorum apparet serenum: et oculi semper mouentur cum palpebris quasi tremedo: ac si estet pleni argeto uiuo et nos uidimus multos qui suerit si illa insirmitate: un de dicimus uobis co accidit ex untio materno: p aliqua de dicimus uobis co accidit ex untio materno: p aliqua

corruptione que dnitur ibi et ideo nascutur sie luine: et nos probaumus curate multos illorii cir uariis et diner sis medicinis et nullu potumus sanare. Vnde sciatis ka riffimi o nunquam uidimus nec audiuimus dici quod aliqui curarentur: sed tamen aliqui istorum uident cla ritatem diei: & uadunt per mam cum oculis apertis ac si plane uiderent: & multi deillis sunt qui uident sta turam hominis nel alicuius rei: & i quibuldam illorii permanet illud tantillum hominis ufque ad ultimu ur te sue: & in aliquibus non durat: nec uident ac si non haberent oculos: unde kariffimi dicimus uobis uere co si omnes isti qui pariuntur talem infirmitatem que di citur gutta serena: &illi qui uident aliquantulu plus quam alii:amittunt in fine ex toto lumen: sicut superi us dicimus: si quilibet corum haberet totum mundum & totum uellet dare: & omnes homines de mundo el sent medici non posset aliquis eis inuamentum cofer remili dominus nolter ielus christus faceret ex uirtu te diuina: quia nerui obtici funt opillati & mortificati op nullo auxilio iuuari possiti. & uocamus quandoque catharatas ferenales que generatur a quadam corrupti one descendente a cerebro ad modum gute aque que de scendit ita repente: d'iffoluit & corumpit omnes hu mores oculorum taliter q ab illa hora in antea nerui obtici opillantur fieut superius diximus.

· De seconda incurabili.

paret in oculis qui sunt incolore uiridi:uelud lipitudo: siue uiriditas: que est in aquis multis un de sirmiter sciatis: qui ista speties catharatarii no pau latim uenit sed subito descendit: & ita repente quab il la hora inantea paciens nibil uidet ac si non baberet ocu los: unde dicimus uobis quista speties catharatarii scu rabilium deterior est inter emnes. Causa enim buius spetiei est propter magnam frigiditate cerebrii & slu xum lachrimarum. Et accidit etiam ex angustia & no mia uigilia: & propter nimiam dolorem & timorem: & propter percussiomem capitis: & propter ieiunium: & hiis similia.

De tercia spetie incurabili.

I cimus uobis de secunda catharata incurabili nunc uolo uobis dicere de tercia que uidetur ita dilatata qui noculo non apparet circulus aliquis: & apparet tota pupilla aut nigra aut albanide dico uobis que post quam pupilla est dilatata pro certo nullum remedium pertinens ad medicinam sieri potest: quod eis inuatium sit. Et si quis dicit ipsas uelle curare in uanum laborat.

De aliis ifirmitatibus accidentibus nel accidenta.

2 Vdistis etiam quot sint catharate incurabiles & que sit differentia iter eas & diuerlitates: &

curas: & acidentia: earum. Incipiamus In nomine ielu christi de aliis infirmitatibus acccidentalibus in oculis ob occasion quatuor humori. (. Sanguinis. Flegmatis Colere: & melancolie:. Et primo dicemus de sangui ne. Dicimus ergo uobis q per multitudinem fanguis aliquando descendit in oculis quedam rubedo: & ardor aliqs: que rubedo aliquotiens i pruritu conuertitur: & desiccat palpebras taliter on non remanet in ess pillus: & si ista infirmitas perduret spatio unius anni q no curetur: faciet palpebras reuersari: unde atequa pacies perueniat ad illum statum curaremus eu cum isto col lerio nostro bierosolimitano. Recipe tucie alexan drine. 2.1. cum duabus libris boni umi albi & in mor tario piltetur in modum falle: & bene ducatur:ita op bene dissoluatur tota tucia: & postea cum umo pona tur in olla noua & cum eis adiungatur. 3. i.rofariiru. lic. & cum predicto uino bulliatur super ignem lentii donec umum soluatur in duas partes: & postea leuetur & cum pano lini coletur: & ponatur in ampula uitrea & de co bis in die in oculis instilletur. f.in mane & i Sero: & paciens sic liberabitur per unam ebdomadam. Nos uero post quam composuimus istud collerium cum ipfo liberauimus homines innumerabiles. Hec re cordamur uobis q nunquam finiatis medicari qui cos faciatis minui de uena mediana frontis: led li lit lenes

purgetis cerebrum cum nostris pillulis que ualent co

Pillule contra pruritum oculorum.

Recipe aloes epatici sandalorii ru esule reubarbari in ? i. turbit. & minoris cataputie agarici an ? i. com positum cum succo artemisse. & reponitur: & dentur secundum untutem pacientis. Et dicemus uobis in ue ritate quia non ad pruritum tantum oculorum: sed eti am ad omnes pruritus corporis: & scabies potenter ua let de quocunque humore sit.

fileso I must De obtalinial of hollowing order the

de humore sanguinis: adhue docebimus nos a lias infirmirates que procedunt ex habundantia sangui nis: & in quo tempore magis habundat nel superhabu dat sanguis: & plus nocet oculis qua in omibus aliis te poribus: & icipit a sine august i usque ad exitum septe bris: & accidit propter dinersitatem fructum quos co medunt homines illo tempore: & propter mutacione aeris: unde propter hoc obtalinia & paniculi generatur in oculis. Obtalinia uero est quidem sanguis corrupti bilis qui generatur ex humoribus calidis & ponitur su per albedinem oculori: & accendit oclos cum magno dolore: et ardore: et surore: sicut scripsimus uobis in arte probatissima oculorum: et cum magna habundatia

lachrimarum:et subito ueniedo tumescunt oculi et pa ciens non potest dormire nec quiescere: quia uidetur ei habere oculos plenos arena spinis eriam atq fumo: cum tormento: & bec est cura quam debetis facere tam i iuuenibus quam in senibus. Recipe az arnec i.farcacolla.alba.pulueriz etur optime i mortario ereo & de illo puluere proteiatur in oculo uel in oculis:& paciens iaceat suppinus cum medicina proicitur: & ab illahora mantea uidebis mirabilia:quia paciens non po terat dormire:nec quiescere die nocting ullo modo: & ita subito cum posueris puluerem predictum i oculis Statim incipiet dormire: & requiscere: a lang oribus suis Le prouidi medici salernitani uocant obtalinia secun dum Y pocatem & Galienum:mirabiles:atq numerabi les:medicos. Nos autem nocamus ipíam tortura te nebrofam: quia quando descendit in oculis cum ta ma gna descendir tortura o oculi renebrantur. & medici nam predictam nocamus puluerem benedictum; quia cum mitritur in oculis ab illa hora inantea paciens ha bet requiem & recipit sanitatem: & cum ista cura: sine dormitione: & purgatione inumerabiles homines libe raumus: & propterea in pecuia bene fiet nobis.

Et adhue dicimus nobis per experientiam & dinersas infirmitates que generantur in oculis occasione obtali niemade sciatis karissimi o malam custodiam & cura

malam quam sulti medici faciunt ignorantes arte no stra & sequentes errore cum suis medicinis addit do lorem dolori: propter quod oculi efficiuntur albi: sic quanquam redent ad stan suum prissimum: & si multis hominum dissoluuntur humores oculorii propter magnum dolorem contingentem ex inconvenientibus medicinis: propter quod ali quando oculi liquesiumt & exeunt cum tota cocauntare extra palpebras: & issi ta les infirmi nunquam uident unde de issi s dicimus quando quam ad talem statum peruenerunt nulla medici na potest eis prodesse eo quo oculus est commotus & separatus a suis membris & est mortificatus cum to ta sua substantia.

De quada infirmitate que generatur in oculis pp obtalmia: nidelicet de caligine. & obscuritate oculorui. d I co enim uobis op propter obtalmiam: uideli cet post eius curationem: multi oculi coturbe tur. & non uidet bene clare: sed babet oculos multim fumosos: & caliginosos: & accidit eis hoc propter ma lam custodiam eo op quando patiebantur obtalmia no bene custodiebat se a contrariis: propter quod remanet eis op eorum oculi continue lachrimantur: unde si ali quis istorum ad uestras manus peruenerint purgetis eos cum istis pillulis in principio. Cura eius.

R ecipe polipodii:esule.mirabolanorum:citrinorii:

Far S

dienucis indie: cinamomi: an.? i. & cum laste citoniorii confitiant ur de quibus capiat infirmus secundum eius potentiam & uirtutem. Fasta uero purgatione detis ei mane: & sero: de diaolibano nostro ierosolimitano se cundum que ego dixi uobis in cura catharatarum cura bilium & ponatur in oculo eius sero & mane: de puluere alexandrino donec sanatus sit: faciendo sterim ab stinentiam a cibis contrariis. Compleui uobis trastatu de cura obtalmie: & aliarum diuersarum infirmitatum que in oculo remanent propter obtalmiam & cura et probatam a qualibet illarum infirmitatum de p se secundi que ars nostra uobis demonstrauit.

Incipit trastatus paniculorum.

paniculis qui in oculis generantni etia propter abundantiam sanguinis dico ergo qui si paniculi mul tis modis generatur in oculis generantur enim aliquan do propter malam cust odiam & aliquando propter mul tos & magnos dolores capitis propter quos eueniunt aliquando emigranee que descendunt ad partes timpo rum & superciliorum: & faciunt oculos conturbari: propter quod paniculi generantur in oculis multis mo dis: & uocantur paniculi eo quapparent in oculis si mo dum granorum millii super tunicam: & i multis locis

Hocantur.

tracolle nocantur: & in aliquibus aliis pidatelle: nel pi tracolle nocantur: & in partibus apullie: nocantur carra ture: & omnes i hoc bene dixerunt propter q multe su perfluitates sanguinis consurgunt in oculis cui magno

dolore. Secundus paniculus.

S ecundus paniculus ut superius dixi:est q apparet supra tunici ad modum calliginis:uel letiginis ad similitudine unius squame piscis paniculus T ertius: ost quando apparet ab una parte oculi tantum: sicut slo cum niuis quando nigit. Quartus paniculus est quan do oculus apparet totus albus: nec aliqua nigredo illi appet nec de tunica:nec de pupilla. Documus uos qua liter paniculi generantur in oculis: & quot sunt eoru speties:nunc uolo uobis dicere curam unius cuius eo ruu: secundum magisterium artis nostre probate. & primo incipiamus de primo.

De cura prima paniculi.

na millii uos non debetis ponere alquam medi cinam intra oculum nec et extra: « q illa infirmitas primi paniculi non debet curari cum medicinis lassati uis: nec cu pulueribus: seu ellectuariis: nec et cum cau teriis: eo q omnia illa nocerent eis: sed facias istà cura gloriosam pro istis paniculis: qui apparet sicut grana millii: cura eius est uidelicet unguentum alabastri.

Recipe.xl.papanos:uel tallos:siue cimas de arbore: spi ni sine rubi qui sint bene teneri. & pista eos i modum salse:optimi uini albi libr.ii.rute.m.i.camamille sicce uel uiridis. 3. iiii.lapidis qui uocatur alabastrii:libr.se. seminis feniculorum. . s. se. olei rosarum libr.i.cere. . ii. omnia ista pistentur antequam ponas ea in umo: exce ptis floribus camomille & cera: & pone omnia ista in una pignata: & fac ei bullire lento igne donec uinit sit cosumpti postea habeas. vii. albumina ouorum co quaffata & misse ea cum predictis rebus donec erit be ne firmatum:postea habeas unum pannum lineum: & colla cum eo ista mist ura:ex eo enim exibit unguetu pretiofu: quod uocabitur unquentum alabaffri eo o nullum pretium ei affimilari potest :ergo preciosum:& uirtuofum est: & uocatur unquentum alabastrico co de alabastro fit: & de ist o pretioso unquento unge tim pora & frontem usq ad supercilia: nam cum eo solo li berabitis istos qui babent panniculos ad modum gra De uirtutibus unquenti alabastri. norum milii.

e ertissime ex quo deo placuit q hunc ego librum componerem: Nolo ea abscondere que antea i secreto tenebam propter quod uobis dico p deum ueris es un guentum allabastri uirtutes habet infinitas: eo que non solum habet uirtutem curandi paniculos istos: sed etiam si aliquis haberet dolorem i capite uel in pestore

uel in brachio: seu in aliqua alia parte corporis & infir mus ungat le incontiner ti liberabitur & fi fupra uul nus iplum ponas incontinenti vulnus con'olidabitur. Divimus etiam q ipfum dictas babet untutes uideli cet comundificat: & consolidat. & dolotem tollit etia si paciens in dentibus seu gingiuis ex eo ungerur ico tinenti liberabitur. Et multis mu lieribus patientil us dolorem matricis multotiens dedin us ad comedendii in modum ellectuaris que subito sanabantur. Et quan do inueniebamus aliquos babentes febres fortifimas precipiebamus inungi ipforti fl omacum:manus pedes & renes & Subito conslescebat unlet et ad omnem do lorem emigranee: & ad omnem infirmitatem oculorum ungendo frotem & timpora & fupercilia. Audiuffis uirtutes diuerlas & marias figuenti pretiofi alabaf ri quod nos composuimus : audiuist is cau'as: signa & acci dentia pri ni paniculi qui apparet in oculis ad modum granorum milii secundum experimentum nostrum & artem nostram probatam oculorum.

De secundo panículo.

v ne uero uolo uobis dicere de secundo pani culo qui apparet supra tunicam ad modum le tiginis: ad similitudine unius squame piscis dico ergo op si iste paniculus a principio quando generatur no curabitur secundum modum quem uobis dica: niqua

poterit postea pfecte curarissic en ifirmus no bene uide at eo q multii incarnatur i oculo & durus ualde effi situr: supra tunicam: & si uelles eum elleuare cum ra sorio non posses ita subtiliter incidere: quin incideres tunicam: & si eam incideres totus oculus liquefieret. unde dico q quando uidebitis ist os panículos qui non sint recentes & noui sed atiqui sint & indurati supra tunicam:non assumatis eos in cura:eo o nullum posse tis honore habere. & uestra bona fama posser turpibus maculis denigrari inde sitis sapietes i boc & dimittatis tales curas ut non teneamini fulti. & operamini arte artem fecundum opego docebo uos & non curetis in firmitates que sint incurabiles sed operamini secundii ueritate ad honore dei. Ad huc udo uobis dicere de secundo paniculo & dico o secundus paniculus debet curari in principio antequam nimis incarnetur sup tu nicam saluatricem: eo o si nimis incarnaretur nullum remedium ei postez fieri posset sine magno periculo & ideo antequam induretur curetis eum secundii buc modum: primo enim facias cauterium in timporibus cum cauterio rorundo sicut uobis demostrabimus ubi de cauteriis tractabimus:eo qui ignis atrabit dissoluit et confumit nec dimittit paniculum incarnari super tuni cam fie q atrabendo dissoluendo & consumendo p il lum logi cauteriz atum confumitur piniculus ille: &

oculus clarificatur cum istis medicis quas hic ponam inmediate. Facto ergo cauterio: ponatur in oculum eius de puluere nabetis: postea habeas.iiii.poma & coque ea in igne: quibus colttis & mundatis a suo cortice: pista ea in mortario de metallo: & quando erunt bene pistata recipe unum albumen oui & misce illud totis cum predictis pomis donec efficiatur sicut unquentum de que unguento pone supra stupas: & postea pone Super oculum clausum: & muta eum scilicet bis in die: ponendo primo puluerem in oculo:postea unguentir de super oculo clauso tene:postea liga cum binda line a & cum isto implastro seu unguento a mane usque fero: & a fero usque ad mane: & cum ifto modo libe rabitis istos paniculos cum auxilio dei quando ipfi e runt recentes: & recuperabit infirmus uisionem perfe Re. Cuisto enim modo liberauimus multos: propter quod laudemus deum omnipotentem.

De tertio panículo.

Ompleuimus uobis de primo: « secido pani eulis: « diximus uobis causas: signa: accidentia « euras: Nunc uolo uobis dicere de tertio panniculo q apparet sub tunica oculi ad modum unius slochi ni uns quando ningit. Et dico sic qui principio debetis ob seruare curam superius distam imediate in cura secun di paniculi: na debetis facere cauterium in timporibus

& in oculis ponere puluerem predictum nabetis: sed cui isto puluere adiungeris ist am medicinam que ualet co tra albedinem oculorum & est ista. Recipe. 3. ii. boni ligni: aloes: aliahas . ; . iiii. & habeatis unam feutella nouam plenam carbonibus icensis:et ponatur d &um lignum aloes supra dictos carbones icensos ex alia p te habeatis unu bacille nitidum & magnum & coapia tis cum eo dictam scutellam taliter of fumus non pol sir exalare recepto illo sumo in dicto bacilli habeatis 3. se. pulueris nabetis & ducatis eum cum pistello fer reo in dicto bacilli in quo receptus est fumus iste do nec puluis sit bene subtillissimus facto illo puluere ponatis de eo in oculis omni die bis: postea clausis o culis de sup ponatur emplastrum depois ut superius dictum est in secundo paniculo. Et cum isto modo cu re sanabitis tertium paniculum: & non cum alio modo donec infirmus sit bene liberatus & ex ide deum lauda mus:co q multos fanauimus ex istis paniculis:de qui bus tertiis panniculis plures inuenimus in partibus tu fcie quam in aliquibus aliis partibus.

V olo modo nobis dicere ex quo sit puluis nabetis & magna einsuirtutem ad paniculos oculorum.

d I co q prima uirtus pulueris nabetis est sanare istum secundum & terrium paniculos qui in oculis generatur: & puluis iste e ex zucharo nabete lingua: & barbaricam: fit ex zucharo gilbel: nos uero christiani uocamus eum zuccharum gilbel: nos uero christiani uocamus eum zuccharum gilbel: nel zucha rum nabet: & uocamus eum candos alexadrinos: ex q bus candis alexandrinis fecimus puluerem nabetis q qui puluis multa mirabilia operatus est in paniculis o culorum: primo quia molificat panum oculorum: secun do quia mittigat dolorem: tertio qa destruit & expel lit rubedinem oculorum: corrodit panum & totam ma culam: & confortat oculum: uisum subtiliat lachrimas constringit: si sint ex humore frigido & e ita securus puluis quo omnibus infirmitatibus oculorum cofert: &

12

οl

ĮĮ.

Hic uero i speciali uolo uobis magis explanare uir tutes pulueris predicti: & primo oppuluis iste molificat propter magnam eius humiditatem: dolorem mitigat propter puritatem & tempiem sue caliditatis: pani eulum corrodit propter suam duriciem: eo quantequa in aquositate dissoluatur multum corrodit pannicu culum oculorum: confortat et multum oculum: quia si aliqua obscuritas est in oculis purificando eos uisum clarificat: & spiritum uisibile uiuificat constringit et lachrimas si sint ex humore frigida eo oppi ipius cali ditate temperat frigiditatem humoris illius ex quo la chrime generantur. Diximus uobis de uirtutibus pulueris nabetis: & qualiter debetis eu componere cir

FR 5/5

fumo ligni aloes:pro tertio panniculo secundii nostrii magisterium & artem nostram probatam oculorum.
Nunc uolo uobis dicere de quarto paniculo.

De quarto panículo.

d loergo of quartus panniculus est quando to tus oculus apparer albus nec alique apparet de nigredine tunice sine pupille: & generatur paniculus ille propter magnum dolorem in medio capitis cu ma gno furore totum oculii circundantem:propter quod totus oculus dealbatur: & apparet oculus in colore lu cente sicut allabastrum & ab illa hora antea infirmus nibil uidet: & dicit q totus mundus apparet ei albus nec cognoscit unam re ab alia: & oculi eius semper la chrimantur: & tota naturalis albedo apparet rubea cir Audiuftis caufas:figna: ca tunicam dealbatam. & accidentia quarti paniculi:modo uolo uobis dicere curam emidem iecundum artemnoliram probata ocu lorum. De cura eius.

Fiat primo cauterium in simitate capitis in loco u bi coniungitur comissura sagitalis cu coronali secudu op uidebitis ubi de cauteriis trastabimus: Fasto cau terio:recipiatis.xii.albuina ouoru: & ponatis ea i una scutella noua & conquassetis ea cum cocleari donec es stiantur sicut spuma:postea permittatis ea aliquantu lum quiescere:postea amoueatis spumam & illa aqua

que remanet in fundo balneetis bombicem: & ponatis supra oculum dausim: & hec siat decies in die: & to tiens in nocte: quous pinsirmus sit persecte sanatus: & cum isto modo cure curetis quartum paniculum & non aliter. Et pre ceteris uobis consulo amici mei karissimi ut debeatis curare secundum artem nestram probatam: & cauete nos tanquam ab igneme curetis i stos .iiii.paniculos predictos nisi cum medicinis quas nobis bic scripsi: eo p si cos cu aliis curabitis medicis: addetis dolorem dolori. Compleuimus nobis quarti tractatum paniculorum: q generantur i oculis propier abundantiam sanguinis. Documus etiam nos causas accidentia signa: & curas: unsuscuius q eorum secudum artem nostram probatam oculorum.

De infirmitatibus que in oculis generantur: ex a

bundantia humoris flegmatici.

tibus aliis que i oculis generatur propter abuda tiam flegmatis:in multis hominibus lachrime superuei unt in oculis:propter quas lachrimas tres diuerse insir mitates in oculis generantur:prima quarum est diuer sa & pessima infirmitas que in oculis generatur unde dico propter magnum cursum lachrimarum in multis hominibus palpebre superiores molisicantur; & interio ri parte alterius palpebre pilli nascuntur: qui continue pungunt oculum: & pupillam: propter qua pictionem oculi paniculosi fiunt: & taliter conturbantur quantir mus non potest oculos apire donec illi pili aliquo mo do extrabantur, tunc illis pilis extractis infirmus ui det optime: & aperit oculos donec renascuntur: & cu renascuntur infirmus reddit ad peiorem statum quam unqua foret: propter quod melius foret infirmo quali pili nunquam suissent extractive qui testis quanto plus pili extrabutur uel raduntur tanto grossiores nascuntur: & quando unus euellitur quatuor renascuntur & pungunt pupillam acsi forent pilli porcorum: & exilla punctura oculi conturbatur & essistatur rubei: ta liter quantir noculi conturbatur & essistatur rubei: ta liter quantir pilonem illorum pilorum: ex quo multi ho mines uisum pdunt & totam oculi substantia.

Cura infirmitatis predicte.

d Ocuimus uos causas: signa: et accidetia: prime is rimitatis que consurgit in oculis: propter la chrimas cum slegmatis abundantia: nunc uolo uos do cere curam secundum artem nostram: & hec est cura.

Recipe duas acus longas ad logitudine digiti mi noris manus:postea habeas unum fillum & ponas ip sum per foramen istarum duarum acuum: postea ele ua palpebram suprorem cum digitis tuis: & capias de pelle palpebre interistas duas acus taliter quinon post

bene strictas ab utraq pte: & dimitte dictas acus cade te cum dicta pelle palpebrarum: & post quam acus ce cus ceciderit non ponas aliquam medicinam supra so ramen dictarum acuum: eo q de p se illa foramina di ctarum acuum sanabuntur: & tunc si pannus ille qui in oculis generabatur & conpunctio punctorum no co simitur de per se: cura ipsum cum puluere nabetis oi die bis donec oculi sit bene clarificati. & cum isto mo do cure multos homines sanauimus: a quibus multas pecunias sucrati sumus: & plus generatur insirmitas i sta in calabria quam in aliqua alia parte mudi: & plus in mulieribus quam in hominibus generatur.

Docuimus uos causas: signa: & curas prime insirmita tis que in oculis generatur propter habundantiam la

De secunda cura infirmitatis que in oculis genera tur propter abundantiam slegmatis.

d Ico op infirmitas ista est quando oculi appet turbati & pusclosi & plei ueiclis & uidet infir mus sed no clare: & uocatur ista infirmitas panus uitre atus: & hec sunt signa: & accidentia secunde infirmita tis: que procedit seu generatur propter abundantiam la chrimarum in oculis: & propter causam slegmatis: mo do ponimus curam eius: Quando eni ad uos ueniit Fer 5 75

tales infirmi in principio abraso corum capite:faciatis eis cauterium in sumitate capitis cum cauterio rotun do in timporibus: faciatis cauterium aliud cum caute terio longo secundi q docebimus nos:ubi de cauteriis tractabimus. Factis cauteriis ut dictum est ponatis in oculis de uestro puluere alexandrino omni die semel donec infirmus fit bene fanatus: & interi bis purgetur cum nostris pillulis hierosolimitanis: & omi sero qua do uadit dormitum affumat de disolibano nostro:cum enim isto modo cure sanabitis secunda ifirmitate que in oculis generatur pp abundantiam lachrimarum ex caula flegmatis:eo q cum isto modo cure multos hoi nes iam sanaumus & plures ex istis infirmitatibus in uenimus in partibus tufcie. & marchie: quam i aliqua alia provincia. Diximus trobis de prima: & secuda infirmitatibus:modo nolumus uobis dicere de tertia.

De infirmitate tertia que in oculis generatur pp la chrimas ex abundantia flegmatis.

Ertia infirmitas est quado oculus est totus car
nosus: que carnositas si sit indurata supra ocu
lum per spatium unius anni uel duorum:non potest a
plius curari cum pulueribus uel coliriis: sed abraso pri
us capite faciatis ess cauteria: secundum quos docui i
capitulo precedenti: sequenti uero die aperiatis oculum
cum digitis uestris & incidatis cum rasorio distans

issimitatem.s.carnositatem totam sic discrete tamen ut non tangatis tunica saluatrice: sed circu circa tunicam anter album & nigrum ocli: paulatim incidatis donec totam carnositatem eleuaueritis. Isto sasto implete to tum oculum ex puluere alexandrino: sine aliqua alia te & tunc claudat infirmus oculum. Quo clauso ponatur super oculum bombix intinstum in albumine oui us que ad.xv. dies mutado omni die bis & sinito numero .xv. dierum dimittatis albumen oui: & ponatis su pra oculum emplastrum sastum ex illa sanstissima her ba quam nos uocamus cardella: saraceni uocat eam tu tosam: greci zucham: illi de apulia uocant eam cardu cellum benedictum: uel etia latuchella: romani crispi gna: tuscani citexbitum: illi uero de sardinia lamiuola.

fecundă diversas linguas nominaui:redeamus ad componendum emplastrum ex ipsa herba sanctissi ma în hunc modum. Recipe ex ista herba sanctissi ma în hunc modum. Recipe ex ista herba sanctissia .m.i.& tere ipsam bene & misce cum ea medium albu men oui:postea pone predictum emplassupra bombice uel supra st uppas:& pone supra oculă bis i die:uideli. mane:& sero:usq ad tres dies:postea dimittatur epl. & pmittatur infirmus oculis apertis & ab illa hora an tea curettr cum puluere quousq sit sanatus:uide.cum

De cura eius.

puluere alexadrino in mane: & puluere nabetis: in sero: & abstineat se a cibis contrariis: uidel. ab anguillis: & sungis: & carnibus boumis: & hircinis: caprinis: & a car nibus salsis: a caxeo & cepis: & ab omnibus acrumini bus & leguminibus: & similibus. Cum istis enim modis curationis infinitos homines sanauimus: & plu res istarum infirmitatum inuenimus in sardinia: quam in aliis prouinciis.

De scabie oculorum.

uolo uobis dicere de quarta. Quarta infirmitate en uolo uobis dicere de quarta. Quarta infirmitata est quando oculi apparent semper tumefacti. Est per lachrimantes. Infirmus non potest bene aperire o culos propter granitatem palpebrarum superiorum: Vnde quando uultis de illa infirmitate certificari: debe tis inuersare palpebras superiores cum digitis uestris uidebitis qualpebra iteriori parte apparebit piguis assenti apparebit piguis assenti modii gra norum milii. Et hac infirmitate arabes & saraceni: uo cant Laras minor: que dicitur scabies oculorum: bec enim infirmitas prouenit ex abiidantia slegmatis sal sii. Et debet curari pistum modum. Na in principio de bes curare stomacum: & cerebrum cum istis medicinis

Recipe turbit:aloes:epatici:reubarbari:an.3.se.post ea habeas lib.i.succi radicu ebulorum:& dissolue i co predictas res: & dimitte ea sic remanere tota nocte postea in mane colletur: & illam collatura bibat infir mus sequenti uero die apiatur oculus & inuersetis palpebram cum uellris digitis: & amouearis illam car nositatem cum manibus & cum ferro:incipiendo inci dere a parte lachrimarum: & amoueatur tota illa grafi cies & integra que apparet granulosa que est sub pal pebris. Deinde elleuata carnolitate illa intus oculum bombix madefactus in albumine oui ponatur supra oculum bis in die usq ad.xv. dies quibus transactis: ponatur supra oculum illud eplastrum gratiosum bis in die:usq ad tres dies: & ab illa die inantea teneat sem per infirmus oculos apertos:ponendo semper omni se ro de nostro colirio alexandrino donec infirmus sit p felte liberatus. Et cum isto modo cure multos hoi nes sanauimus: & plures reperimus in partibus barba rie infra saracenos quam in aliqua alia parte mundi:dii enim essemus in partibus illis multas inuenimus mu lieres saracenas que istum modum cure opabantur in hue modummam accipiebant folia ficus: & inerfabat palpebras superiores & fricabit eas cum illis foliis do nec palpebre effitiebantur languinolente: multas enim sanabant dicte mulieres cum illo modo cure sed no re manebant diu in illo statu:multi et alii accipiebat zu charum: & fricabant eum super illam granulositatem

d

d

gi

FR 5 75

propter quod aliqualiter conualescebat: sed infra pau cos dies ad statum primum reuertebanturieo qui curati non fuerant secundum artem nostram probatam.

Compleuimus uobis trastatum de infirmitatibus oculorum que in oculis superueniunt propter abundan tiam lachrimarum ex causa abundantie slegmatis.

Docuimus et signa causas accidentia & curas unius enius que earum secundum artem nostram probatam.

Electuarium mirabile ad lachrimas oculorum que

procedunt ex causa flegmatis.

h le uolumus uos docere mirabile ellectuarin que nos composuimus ad lachrimas oculorum que procedunt ex cansa slegmatis de quo semper post me dicationem nostram aliquantulum detis insirmis.

Recipe olibani: cast oreinucis muscate; nucis indie: gariofilorum: cubebarum oium. ān. 3. i. soliorum lauri: spicenardi: croci: ān. 3. ii. seminis psisiii carui anixi & se minis alexa drinis feniculorum oium; ān. 3. se. pinpinelle sicce: pulegii isapi: seminis rutte: ān. 3. ii. seminis iusqua mi papaueris albi: musci canfore: ān. 3. ii. seminis iusqua mi papaueris albi: musci canfore: ān. 3. ii. omia ista sub tiliter pistentur: excepto olibano quebet busiri i mel le bene dispumato & siquido: poste a remoue ab igne mel cum dicto olibano: & pone ipsum in una seutella ducedo seper bene cum baculo uel cum spatula ut be ne incorporentur: poste a pone ipsum i una paraside. &

detis.

detis de ipso infirmo:post quam curaueritis ipsu cum uadit dormitum:ad quantitatem unius cast ance.

Descripsimus uobis mirabile ellectuariu ad lachri mas oculorum: que semper abundant in oculis & uo camus hoc ellectuarium mirabile: eo que mirabiles uir tutes habet: nam ipsum mirabiliter constringit consumendo slegma: cerebrii calefacit: dolorem emigraneum tollit: oculos aperit: elleuat supercilia: uissum clarificat: ualet et multum paraliticis: & illis qui loquellam am mittunt: & qui non habent linguam expeditam. Et se cundu quo nos ad hec ipsu probauimus ita uobis scripsi mus nam probauimus ipsum in multis: quo cum illo ellectuario curauimus.

De caligine oculorum.

tatibus que oculis superueniunt ex causa colere dominantis & abundantis in st omacho: & sunt isse si sirmitates due. Et primo de prima que generatur exturuna sumositate colere abundantis in st omacho a qua elleua tur una sumositate alcendens ad cerebrum qua cerebris transmittit ad oculos cum surore: & dolore maximo: & propter illum dolorem oculi conturbatur: taliter que oculis insirmi apparet in modum unius umbre: tamé oculi apparent clari: sicut quado i oculis non appet ali qua maculamec intus nec extra: & scias q dessectus

non est in oculis sed i stomacho: si ergo oculi apparet clari: nullum collirium uel puluis aliquis buic infirmi tati ualere poterit: eo op si puluis esset corrosiuus pos set corrodere totam tunicam. & similiter faceret coliriu.

Audiuistis causas: signa & accidentia prime isirmi satis que in oculis generatur ex causa colere abundan tis ponamus modo curam.

De cura esus:

abemus in principio purgare flomacum & cere brum ab illo bumore ex quo procedit & generatur ii bratio ista in oculis: eo q cessante tali materia cedat umbratio illa. Sirupus lavatiuus conferens huic ? firmitati. Recipe reubarbari: esule maioris: sandalo rum ru.mirabolanorum: citrinorum:an. 3.ii.radicii fei culi: spiss brusci: petrosilini: apii figadelle cicoree: capil lorum ueneris; an.m.i.hec omnia bulliatur i aqua; qui bus adunge. 3. i. polipodir quercini: & tantum buliant ep aqua redeat ad medietatem:postea colletur:& in il la colatura ponantur res supradicte bene puluerizate: eum libr.ii.boni zuchari: & fiat simpus laxatimus: Et nota q quando ponitur spes cum zucharo: zucharum non debet bulire: nist parii ualde:eo q spes amitteres totam uirtutem: postea coletur sirupus: de quo bibat patiens bis in die: & iterii abstineat a contrariis: wiedl. a calore: & a cibis siccis: groffis: & fumosis: & ab omi bus cibis dure digestionis: & fiant et in tiporibus cau

teria iuxta aures ficut in nofiris canteriis ui debitis.

De prima infirmitate oculorum propter abundatia colere. Audinistis causas: signa: « accidentia: « et modum cure istius infirmitatis: cum qua nos curaui mus hoses infinitos per gratiam iesu christi.

De secunda infirmitate que est sicut nebula span

fa in acre claro.

bis dicere de secunda: & dico o secunda infirmitate modo uolo uo bis dicere de secunda: & dico o secunda infirmitate est quando apparet supra tunicam oculorumia te pupillam quasi nebula expansa in aere claro: & non e uenit illa infirmitate nisi in hominibus: in quibus colera dominatur quando frebriunt: Et sebre cessantite eis re manet hoc uitium: eo o ipsi a principio male suerunt eurati: nec abstinentiam habuerunt a cibis contrariis.

Adbuc uos docui causas: signa: & accidentia: hu ius infirmitatis: nunc uolo uos docere curam glotiosa secundum nostrum experimentum: & artem nostram probatam. Recipe unum lapidem pretiosum qui uo catur zasirus: teratur lapis iste in mortario de metallo subtiliter ualde: postea pone ipsum in uno uase aureo: & ponatur de eo in oculum infirmi omni die semel & sic pereste sanabitur infirmus. Ad idem.

Recipe fel tass: & exsica ipsum: & fac ex eo pul ucremide quo omni die popatur in oculum ifirmi. &

perfecte sanabitur. Item recipe gume feniculi.3.ii. de puluere nabetis.3. vi. predicta gima pistetur i mor tario de metallo postea misceatur predictus puluis na betis cum illa guma i dicto mortario donec sit puluis Inbtillissimus.bic enim puluis purgat oculum: & uisu clarificat:ufque ad finem uite infirmi. Vnde dico uo bis pro firmo o Y ppocras Galienus: & omnes anti qui medici: & philosophi concordantes in unum dicut splam gumma meliorem medicinam que repiatur pro oculis. & non est mirandum si apposita in oculis facit oculos optime uidere: quia ipfi dixerunt q. fi in manu teneatur deberet manus uidere. Ipsi enim non dicebat de guma: sed potius de seniculo: eo op manisestare nole bant: ubi q esset uirtus uera . Nos uero manifestaui mus uobis illud quod ipsi tenebant ocultum.eo q so lu modo laudabant uobis herbam: & no gumam: scient tes in quo erat uera uirtus iplius feniculi sed ex quo des placuit op p nostrum excercitium & arte nostra probatam eius uirtutem cognosceremus:ipsam uobis wolumus libere manifest are. Cii eni ista sanctissima gima multos fanauimus:uobis et & nobis maifestu elt illud op multis hominibus fuerat occultatum: & laiplimus uobis uirtutem istius gumme: ut ipla cii Salute infirmorum: & anime uestre possitis operari. Post qua compleuimus uobis trastatum illarum isir

mitatum que consurgunt in oculis ex causa abudatis colere. Documus et uos probatissimas medicinas ad hoc secundum magisterium nostru. Deinceps uo lumus uobis trastare de illis infirmitatibus que i ocu lis eueniunt ex causa abundantis melancolie.

De infirmitatibus que in oculis generantur ex bumore melancolico: & primo de prima & è quado ap paret homini ut uideat muscas uolantes in acre ante oculos suos.

I co enim q propter humorem melancolicum abundantem in multis hominibus generantur diuerse & uarie infirmitates in oculis: & primo d'co de prima: & dico o aliquotiens propter nimiam abun dantiam melancolie cerebrum in tantum conturbatur: p nerui obtici oppillatur: taliter q spiritus uisibilis non potest bene libere trisire: & post illam oppillatio ne apparent ante oculos infirmi in die quasi musce uo lantes p aerem: & et quido aspicit lumen lucerne app et ei ch sir quatuor. & siliter de facie hominis cii ea a spicit: & euenit boc plus hoinibus naturaliter melacoli cis post qui senes efficientur qui alis coplexionibus. Et notate quin tali infirmitate non debet aliquid in ocu lis iponissed faciatis eis fieri boc ellectuarium restau; ratiuum: & mitigatiuum: ad hoc ut nerui concaui qui funt opillati aperiatur. & spiritus uisibilis possit libere

transire. Ellectuarium. Recipe succi riquilicie libr. fe.eufragie: sileris motant: an.libr. le. semis rute; semis basiliconis: urtice ultramarie uel cichiane: semis feiculi alexandrini:apii:carui:an.?.i.mafticis:gariofilorii:nu cis muscate:cinamomii.cubebarii:gumme amigdalarii ceraforum: & pomorum: gime arabici: draganti: croci: ān.3. se. granulorum:repertorum in pomis citoniis.3. .i.omia ista pistentur subtiliter & incorporentur cii bono zucharo & fiat ellectuarium de quo affumat ifir mus mane: & sero: & postea uadat dormitum: & usfu recuperabit sicut iple desiderat. Et dico et uobis co hoc ellectuarium no solum walet huic infirmitati:sed et omnibus aliis maxime ex humore melancolico ua let et illis qui non uident bene clare: & illis qui habent obscuritate in oculis: & similia accidentia propter tri! Stitiam & propter plantum lachrimarii. & et abstinen tiam uel propter alium laborem corporeii. & uocamus hoc ellectuarium darificatium oculorum:eo o ipfum clarificat lume oculorii. & uiuificat spiritii uisibilem.

De secunda infirmitate que est quando oculi tume fiunt ultra modii & aliquatulum exeunt cocaustate.

a Liquociens ex abundatia humoris melancolici fuperuenit in oculis dolor granissimus ita su bito q oculi aliquantulum exeunt a cocauitate eorum & tumesiunt ultra modum: propter q multi homines

perdunt uisum ex toto: & multi corum uident: sed ma le & possunt omnes istorum curari: si a principio isir mitatis sue curetur corum stomacus: & cerebrum: cu nostris pillulis consolatoriis. Pillule consolatorie.

Recipe aloes epatici:mirabolanorum:citrinorum: turbit: sandalorum: reubarbari: an: 3.i. scamoee: croci: car pobal:mirre:mafficis:ligni aloes:olibai albi:agarici:nu cis idie: fucci riquilicie: feminis apii: latuce: cicoree; cum baliliconis:an. 3.i.omia ista subtillissime pistentur uel cum succo rosarum recentium & incorporentur de q bus infirmus secundum sui possibilitate assumat:po stea purgato cerebro ponatis supra oculum de illo mi rabili emplastro que sic sit. Recipe poma acerba:co Eta in igne: & in cinere calido:postea munda ea acorti ce suo & pista ea in mortario de metallo. Cum .iii. pomis ponatur unum albume oui: & pistetur optime i mortario quousq sit factum eplastrum in modum unguenti de quo eplastro ponatur super stuppas:po stea ponatur super oculum clausum: & mutetur om? die bis:mane: & fero: & cum isto modo cure fine dubio curabitis infirmos in principio infirmitatis fue:co 9 isto modo cure sanauimus homines infirmos usq ad sanitatem perfectam. Habet enim hoc emplastrum uir tutes laudabiles infra scriptas :nam ipsum detumefacit oculum: & reddit oculum ad pristimi gradum: dolore

mittigat et exinde recipie lumen infirmus. Dixi uo bis hic de fecunda infirmitate: modo nolo nobis dicere de tertia.

De tertia infirmitate que dicitur ungula in oculo. de le le propter humorem melancolicum habun dantem ungule in oculis generantur. & semp incipiunt nasci & crescere a parte lachrimalis minoris: tendentes semper uersus pupillam. Et primo ascedunt supra tunicam oculorum antequam capiant pupillam: & uisum obsuscant. Postea enim sunt magis graues ad curandum antequa antecedant supra pupillam. Ali quotiens et contingit op nascitur una alia ungula a p te lachrimalis maioris: & interi crescunt ambe ungule uersus alia op totum oculum cooperiunt & probibent uisum infirmo. & dico uobis op omnes ille ungule sit curabiles: sed cum magna discretione: & sollemni ope ratione manuum sunt curade: & hic est modus cure.

Acespe unum acinellum argenteum: & cum ipo su spende ungulam oculi: & cum rasorio incide illa: & sic uade incidendo. & sepando usq ad lachrimalem a qua oricur. & incide eam ex toto. Hoc sasto habeas bombi cem madesas um in albuine oui: & pone supra oculii clausum omni die bis usq ad. x. dies. Coplesto nume ro istorum dierum lauet eius saciem: & oculum cum aqua calida: & sauato oculo ponat in oculum de pul

uere nabetis mane. & sero quous quous clarificatus sit sicut infirmus desiderat. Et iterim abstineat infirmus a contrariis & sumopere tibi caue ne aliam medi cunam ponas in oculum: nisi secundum quego docui te eo quedicine probate non debent relinqui pro no probatis: sed multi errant in hoc.

De pruritu & ardore palpebrarum.

d I ximus uobis qualiquotiens abundat in cere bro sanguis melancolicus: qui incipit habere eursum ad oculos: propter nimia eius abundantia & in ducit exsiccatione i palpebris: que exsiccatio multoties reddit inpruritum & arderem oculorum seu palpebra rum: eo quinsirmus non recepit purgationem: a princi pio sue infirmitatis nec abstinuit a contrariis. Vinde di co qualitatione qualitatione que est infirmitatem is a cau sas: signa & accidentia que infirmus est inuenis facia tis minui sanguine de uena que est i medio frontis: po stea curetis ipsum cum illo colirio qualic fit.

Recipe.xl.papanos spini tenerrimos: & pista eos in modum salse: postea misce cui eis duas libr. boni ui ni & sacias totum bulire in una pignata noua: donce redeat ad medietatem:postea deponatur ab igne: & co letur: & de illo colirio ponatur in oculum omni die bis & sic sanabitur insirmus perfecte: nam multos cum eo sanauimus. Et plures ex ist is insirmitatibus inuenimus

De quarta infirmitate que a Tuscanis uocatur hu mor benedictus: & ab ultramontanis uocatur maledi

Eta.

Dhuc nascitur alia infirmitas diuersa: & uaria que est: qualcitur unus humor extra oculi inter supercilium: & palpebras: & tumefacit palpebra: & totus oculus ciricum circa cum facie tota: fed no of fenditur oculus quam infirmitarem Tufci uocant hu morem benedictum:Romani uocant eam nascione:Ci ciliani: & Greci papolam: Fracigene uero & Vltramo tani:nocant eam maledictam: & iffi uerum dicit: eo co nascitur cum dolore: & tumore maximo. Et hec sunt signa:que docent ei nos cognoscere:eo o palpebre fi unt dure multum & rubee: & tumefacte & tenet ocus lum claufum taliter op aperiri non potest: & hec est cu ra eius. Recipe medula grani frumenti que est ami dum: & uitella ouorum: & pinguedinem equalibus p tibus croci. 3.i.iff a in simil pistentur et molificentur: cum lacte mulieris donec deueniat ad modum unque ti non nimis liquidi de quo ponatur supra infirmitatem ista que dicitur maledicta: sed ponatis postea îter una

palpebram et aliam peciam lineam;ad hoc ut retineat unguentum ne tangat substantiam oculi & operatur ist ud unquentum tria. Primo aggregat huores cmes nimium: secido maturat eos tertio atrabit seu resoluit: & dolorem mitrigar: & et cum illo emplas rosana uimus homines infinitos. & plus generatur ifia infir mitas in iumenibus quam in senibus & inueimus plu res ex eis in Tulcia qua in alis partibus. uolo uobis dicere aliam medicinam ad hanc infirmica tem. Reciperadices lilii: & cohopias bene eas sub ci nere ualde calido: & dimitte donec sint bene colte: po Îtea recipe poma acerba: & coque ea similiter î igne: & postea munda ea a cortice suo & pista ea simul cum dictis radicibus in mortario: & sint poma equalis quan titatis cum dictis radicibus: & cum albuie oui incorpo rentur in modum unguenti: seu emplastri: non nimis liquidi. & similiter pone ex eo supra d'etam infirmita tem:donec infirmus sit perfecte sanatus ut possit ocu lum aperire: et claudere . Supra cicatricem que reman et post detumafationem ponatur de unqueto isto mul tum subtili quod fit Ex aloe epatico:pinguedine galine oleo amigdalarii amararii et cera alba:an.?.i.et fiat ex e is unquentum quod subtiliabit:et consolidabit cicatri cem taliter o nunquam apparebit o fuerit ibi macula et sanabitur infirmus sine dolore. Et semper habeatis

uobiscă de unguento alabastro quando curatis alique ex istis infirmitatibus: sit catharate: seu emigrance: seu infirmitates alie quecuque sit: & ungatis semel uideli. de sero omi die timpora: frontem: et supercilia: eo ep multum confert: & coadiunat medicinam omnem: nam dolorem mittigat: humores descendere facit ad locum doloris: & facit infirmum die ac nocte quiescere: ac si nullam haberet infirmitatem.

De muesatione palpebrarum.

Vlti enim pacientes infirmitatem supradictà uenerunt ad nos cum palpebris inuerfatis: a quibus interrogauimus:ut eos sanare possemus:quali ter hoc eis contingerit: quia nobis responderunt q ha buerunt apostema quod uocatur Benedicta :nec fue runt bene curati: & petebant ab eis illi medici multam pecuniam ad consolidandum illa inversationem. Ego uero facto primo pacto cum eis;accipiebam unum ra forium: & separabam cum eo palpebram ab illa inuer fatione ita subtiliter et bene: op palpebra redibat sursii et ad suum pristinum statum. Incisione facta ponebam Super oculum albumen oui usq ad sequentem diem:et ligabam bene com fassia: & ab illo die antea mutabam eos la plumaceolo usquad quindecim dies & transactis istis quindeci diebus mutabam & diversificabam mo dum cure in hunc modum. Nam faciebam unquentum

ex pinguedine galine. & cera alba: & ungebam ex eo palpebras sicut faciebam ex albuie oui: postea poneba fup palpebras illud plumaciolum predictum quoufq palpebra erat cololidata: & remanebat postea in bono statu palpebra:sed ponebam ter in septimana aliqu de spongia ad modum cuinsdam plumacioli ad hoc ut co sumeretur superfluitas illa que est causa generationis huius infirmitatis. Spogia enim marina operatur tria: Primo enim cosumit carnositatem que facit accidere i firmitatem hanc: Secundo atrahit & uiuificat spiritum & sanguinem: Tertio consolidat uulnus taliter q nun qui apparet q fuerst ibi macula. Curauimus eni habe tes palpebras inuerlatas quocung modo uenissent cau le & accidentia huius inversationis: uel propter nimi am carnolitatem;uel propter pruritum palpebrarum;q generatur propter sanguinis abundantiam que stat p spatium unius anni co non curaturitunc eni inuersan tur palpebre ut audiusst is in primo tractatu cculorum Et nota q istos tales non debetis iscidere in igulo ex teriori ocli. sed debetis iscidere in angulo interiori tota illam carnofitatem supfluam cum rasorio in tantum ut non inscidatis palpebras in quibus stant pilli. Hoc fa Ro heatis plumaciolos & faciatis sicut ego docui uos in aliis curis inuerfationum palpebrarum in angulo ex teriorie mutetis cos omi die bis:cum predictis plu

ß

ø

Ø

SÍ

maciolis uidelicet sero: & mane: & libere sanabitur per dei gratiam. Audiuistis causas: signa: accidetia: et curas: uniuscuius sinsirmitatis: & inuersationis palpe brarum: secundum experimentum & magisterium no strum: & artem nostram probatam oculorum. Curetis ergo isirmitates istas pro ut ego uos docu: & pro cer to plures reperi ex istis infirmitatibus in Tuscia: & i Bononia: qua in aliqua alia parte.

Demoro seu fungo.

a Dhuc dico nobis quex humore melicolico ge neratur alia infirmitas inter nasum: & oculum que elt quali carnolitas. & i multis locis trocatur hec infirmitas moru: & multi uocant eam cifum: & alii uo cant eam fungum. Quando enim talem uidebitis ifir mitatem: curetis eam secundum hune modum. Accipi atis primo raforiii: & cii eo hanc infirmitate radicitus incidatis cum omnibus suis radicibus: postea habea tis ferrum ignitu & cauterizetis locum ubi erat ifir mitas:ita suauiter & discrete tame o no offendatis o culum:poltea habeatis stuppas balneatas in albumine oui supra oculum omi die bis: donec infirmitas desic cetur: & consolidetur usq ad complementum. Scrip limus uobis caufas figna:accidentia: & curas hurus in firmitatis : que nocatur mornileu fungus:ad hoc ut qua do ea uidebitis possitis ea curare cum huiusmodi mo

curationis cum quo curaumus bomines inficitos. Ad huc uolo uos docere cognoscere infirmitatem hanc per infrascripta signa: & dico op infirmitas ista appet i mo dum pulmois in substatia eius: & est granulosa & se per emittit putredinem aliquam. & capit tota palpebra superiorem: & inferiorem: & quando uis eam capere cu uncino uel rasorio in illa pte unde nascitur îter nasum & lachrimale: non substinct uncinum: seu raforium pp teneritate substantie sue eo q ipsum est tenerum pro pter sua gummositate & est granulosum propter sua frigiditatem:quoniam ipfum femper nascitur ex humo ribus frigidis: & corruptis. Compleuimus uobis tractatum .iiii.humorum.f.Saguis:Colere:Flegmatis & Melancolie. Et ostendimus uobis modum genera tionis diuerfarum infirmitatum:quia ex istis huoribus in oculis generantur. Documus et uos caulas: signa accidetia. & curas: lecundum nostram experientiam & arte nostram probatam oculorum:composita a nobis Beneuenuto grasso nunc uobis uolumus dicere & tra Are de percussionibus oculorum qualitercunq pcussi atur oculus.

De percussionibus oculorum qualitercion euciunt.

p Ost quam compleui uobis trastatum de infir mitatibus que i oculis generantur a causa interiori ui.

ex abundantia: seu uitio alicuius quatuor humorum.

Nunc intendimus uobis trastare de ifirmitatibus que eueniunt i oculis a causa exteriori a percussione & re bus cadentibus ab extra & similibus. Et primo di co quado aliquis pentitur in oculo:cum baculo uel cu lapide aut cum pugillo:uel cum cana ficut aliquado fa count pueri ludentes p uiam:uel cum aliqua re: extrife ca occurrente: o subito ab ipo pricipio debeatis succur rere eis cum albuie oui:ponendo illud supra oculi; que tum expediet antequam humores oculorum dissoluan tur undeli. Vitreus cristalinus: & Albugineus:quoniz propter magnum dolorem posser oculs aperiri: & hu mores eius destrui. & summopere tibi caue ne in ocu lum aliam medicina apponas nisi solii modo albumen oui sic preparatum. Primo bene coquascetur alhume oui:cum stillo ligneo lato in modum spatule quousq fiat sieut spuma:postea habeas bombicem madefactii in dicto albumine: & pone ipfum supra oculum clau fum: & frat quater in die & bis in nocte: usq ad.xv:di es: & si casus esset q tuica oculi destructa foret: seu lacerata:ponatis in oculum de quadam medicia que di citur Virtus data uobis a deo reperta seu inuenta: & fit illa medicina ex Germonibus ouorum; secundum onarrabo uobis inferius propter rationem quam uo bis oftendam: cu qua ponatis in oculum claufum tan tu bombicem madefactum in albumine oui: usq ad ter .minu.

minum supradicti: sed memores semper eft ote inun gere sepe supercilizifrontemiel timporaiex nostro un guento alabaftrice q ipfum confortat cerebrum: & minificat spiritum: & dolorem mirabiliter tollit. Et no ta o si isti non curantur a principio quando uulneran tur cum huiusmodi modo curationis:antequam incipi at oculus tumefieri:leu putrefieri: nunqui possunt po stea perfecte curari. Vnde uolo uobis narrare uirtu tem: & potentiam divinam que est in abuie oui: & spe tialiter ad istas percustiones oculi. Nam illud albume tria operatur in oculis percuffis. Primo enim dolore mittigat: secundo constringit humores oculorum: & e os purificat:tertio non puittit aliqua superfluitatem aliorum humorum:nec spiritum ussibilem uenire ad o culos bene merito: & condigne uocatum fuit albu men oui ab antiquis :eo co quando ipfum ponitur in o culis mittigat dolorem percustionis propter suauitate sue dulcedinis:quoniam ipsum suaue dicitur quado do lorem sanat: & dicitur ab antiquis uulgariter Chiara co q ocula clarificat. & confortat.

De uirtutibus Medicie que dicitur dei uirtus.

Nic uolo uobis dicere de uirtute cuiusdam alterius medicie que dicitur dei uirtus data nobis a deo & quid ipsa operatur quado tunica oculorum e dirtu

pta quacunq de causa tunica disrumpatur: & dico qu quandocung uidebitis infirmos in quorum oculis tu nica sit disruptaiq eis succurratis antequa euacuetur cum huiusmodi medicia. Recipe our recentia que nata sint ex gallinis albis: & extrahatis eis maculas gallorum que funt ufq ad numerii.xii:postea haheatis unum mortarin de metallo bene lauatum: & ponatis in dicto mortario istas maculas ouorum que uocantur germones: & ducatis eas bene in mortario donec effici atur sicut unquentum:postea recundatis ipsum in uno uase untreo nel un reato & paulati oculis imponatis o ni die bis:donec tunica saluatrix sit pfecte consolidata Et nota o sicut unquenta consolidativa consolidant & purificant plagas:ita ista medicia cosolidat & purifi cat tuicas oculorum ab illa macula & repercussione et ideo uocatur illa medicina Dei nirtus data nobis a deo: eo ch ipsam reperi pp eius uirtutem: & cum ipsa mul tos homines sanaumus ab istis percussionibus: inter quos repimus i loco qui dicitur messana pueru: quenda q in oculo fuerat unlneratus raliter op oculus eins fu erat incifus p medium propter quod humor uitreatus & et omnes alis humores optime uidebantur:tande pa ter eius duxit eum ad me: & ego incepi ipsum curare prout uos docui in presenti capitulo:na in eius oculii imponebam de uiriute data nobis a deo. Postea nero

oculo clauso ponebam supra eum bombicem madesa Etum in albuie oui: & hoc feci usq ad .xv. dies ponen do omi die bis de dei uirtute. & ter de albuie oui i di e: & semel in nocte. & p ist um modum recupauit pur er oculum:nunquam tamen uidit:eo q oculus erat to tus catharatus secundum q habuill is in trastatu ca tharatarum curabilium prime spetiei que eueit extra o culum propter percussionem:pp quod sciaus q quocui q modo oculi percutiantur ipli catharatatur: led post quam oculi curati fuerint ab illis percuffionibus cum nostro modo curationis ipli remanebunt clarissed ifir mus nunquam nidebit. Non tamen timeatis si isti re maneat ablq uisu: sed dimitratis eos stare usq ad qua tuor menses. Et termino coplecto curetis eos cum acu secundum quos docui i curis catharatarum:eo q nos fecimus hoc in puero supradicto: & i multis aliis: unde faciatis secundum q ego dixi uobis & no pro ut faci unt stulti medici ignorantes artem nostram & modii curationis qui cum habent unum percussum in ocnlo ae cipiunt ceram: & ciminum pulueriz atum: & ea incorpo rant adinuice i modum emplastri: & in oculo superpo nunt & si audire uelitis quot mala isti incurrit. Dico q si tunica est dirrupta illud emplastrum extrabit totam substantiam ocli:80 omnes humores ocli cosnit:qa cera atrahit:& cofuit:& ciminu disfoluit: & huetat: propter

tt

ø

fuam caliditatem: & ex hoc ecce tria contraria: eo co 2 trahendo:columedo: & distoluedo destruitur tota sub fantia oculi:taliter o oculus remanet ualde turpis: si uero contingit qui tunica no sit rupta illud emplastrii arrabit ipfu & humores ex quo dolores maximi i oclis generantur: qui postea sunt causa q oclis dissoluitur: & confumitur cum tota fua fubffantia. Et multos ho mines uidimus q fuerant pcussi in oclis & pdiderant totam substantiam oculorum: a que interrogauimus qualiter uisum perdiderant & ipli dixerunt of fuerant pcuffi in oculis: & cp p percussionem remanserant cu aliquali uilu: sed postea curati fuerat cum cera:& cimi no: & ab illa hora mantea un fum pdiderat totaliter pro pter illam medicinam:eo quod paulati continue lachri mando egreditur tota substatia oculi cu amarissimo do lore:propter quod uolumus uos docere quod qualiter cung oculus percutiatur itus uel extra femper curetis eum cum abuie oui secundum quod uobis diximus eo quod ome simile conseruatur a suo simili: quonia ex quo oculus est frigide complexionis & indiget ut curetur cum frigidis medicis ad:hoc ut humores oculi non dissoluantur propter pcussionem quam substinuis oculus .fuerunt et quidi alis qui perdiderunt propter emplastra ab absinthio: & thure; cum alis calidis medi cis disfolutis. Audiuistis cotrarios modes curarum

quos stulti medici faciunt i oculis percussis. Docu imus uos curam exptissimam & uirtuolissimam secii dum nostrum magisterium artis nostre probate ocio rum. trastauimus et uobis de llis infirmitatibus que propter pcussionem oclis superueniunt. Nunc uolo uobis dicere modos curandi percussiones que euciunt circa oculos uideli.in supciliis:in timporibus:que etia in osse contingunt a parte lachrimalis extra & itus pal pebram inferiorem. Es primo dicam uobis de prima pocussione que in superciliis superuent.

De amissine uisus pp opillationem nerui obtici.

lo seu percuriatur & taliter q palpebra superi or: & sferior sit percusse seu un un erate: quanuis oculus non sit percussus nec un neratus sed appeat clarus ual de: tantum propter percussione is am oculus uisum p dit: tunc dico q hoc est propter opillationem que sit in neruo obtico: propter quod spiritus uisibilis no potest ad ocului transire. Contingit et similiter ex percusso ne que sit in timpore q humores ochi conturbantur tali ter: q isirmus non potest clare uidere: & si hoc cotigit in inferiori palpebra dico similiter q infirmus non ui det: quainis ochis appeat clarus. Vnde dico uobis quod ome silli q in loco isto un nerantur uideli circa oculii secundum quod dixi uobis pro maiori parte non uidet

Qua propter quando unitis certificari i aliquo isto rum utrum uideat necnon dico q inspiciatis i oculum & si pupilla appareat dilatata: & maior qua alia: dico o isti no uider: & si dieunt o uideat aspiciatis si pu pilla ampliatur & confringitur:tunc enim si confrin gitur & ampliatur:est credendum quident:eoq spi ricus uisibilis ueniedo per neruum concauum in exitu suo facit pupillam constringi: & dilatari. Si enim con tingat in quolibet ocule sano quanuis oculus appareat Janus &clarus secundum quest alius:tunc dico quod nullam curam illi oculo faciatis:eo quod nerius coca uus est ita opilatus quod spiritus nisibilis non potest ad oculum puenire. Vnde hic volo vobis dicere quot modis nerui obtici opilantur. Primo eni dico quod opi lantur propter nimium ieiunium: & uigilias. Secundo propter nimiam angustiam & plantum lachrimarii & pp multam umbrationem capitis opilantur: & alii pp laborem corporis: & propter cohitum: & aliquis cotin git hoc propter nimium legere: & scribere: opilatur et pp nimiam melancoliam: & plus opilantur isti nerui i istis q percutintur qui i aliquus aliis. Docuimus nos signa pcussionis que extra oculum contigut uide licet in palpebris. Diximus et uobis causas propter quas nerui obtici opilantur: pp qua opilationem fpiri tus infibilis no potest ad oculum transire.

De fistula ilachrimali secundum aliquos: & secun

dum nos de lachrimis corruptis.

N'isto capitulo est intentio mea trastare de quadam alia infirmitate que propter percussi ones aliquando generatur in oculis. Dico ergo co a aliquido multi homines unlnerantur seu poutiuntur i fronte inter duo supcilia uideli: in radice nasi: propter qued aggregatur aliquido aliquis buor corruptus ex eis per oculum de pte lachrimalis iuxta nasum in mo dum lachrimarum: & uocatur a medicis humor ille Fi stula lachrimalis: & uidetur illud quod egreditur inde quali aqua putrida admifta cii lachrimis:cuius cursus continuus est exiens p oclos de lachrimali maiori:pp quod ocli semper apparent lachrimosi. Vnde quido uidetis tales oculos lachrimofos & uultis certificari fi est solu humor corruptus uel fistula: aut si sit solum lachrima clara: ponatis digitum uestrum indice inter nasum & lachrimalem: a parte palpebrarum inferiorii: postea aspiciatis in oculum: & uidebitis in angulo la chrimali putredine exire iuxta nasu. Vnde multi medici stulti ignorantes primum locii a quo egreditur illa pu tredo: & credentes que egrediatur de medio lachrimalis prope nasu inter unam palpebram & aliam:faciunt hac peximi curam: & hanc ualde contrariam. Ipsi enim ac cipiunt ferrum ignitum & pforant nasum per medium

lachrimalis inter palpebram superiorem: & inferiorem: & destruunt locum illum credetes eum desiccare cum illo cauterio. & multis eorum accidit op propter istum cauterium perdunt uisum: eo op nerui obtici habent uia iuxta nasum: & desiccatur sentientes calidicatem ignis qua iducit cauterium. Ostendimus uobis causas signa: & accidentia sistularum oculorum. Et diximus et uobis errores quos incurrunt stulti medici ignoran tes arte nostram & causam egritudinis: nunc uolo uos docere curam eius.

De cura eius.

nostris pillulis hierosolimis. Facta purgatione incidatis cum pucta rasorii inter palpebram inferiore & nasum: secundum qui incitis designatum ita discrete tamen ut non tangatis palpebram: nec substatiam ocu li sed faciatis incisionem iuxta nasum secundu eius lon gitudine: & sit incisio parua. & non icidatis nisi solum modo cute. Isto sacto ponatis i uulnere unum granii ciceris: postea supponatis unum plumaciolum de pan no lineo: & sigetis bene cum sasciolum de pan no lineo: & sigetis bene cum fascia: ita quanum cice ris non cadat usquad diem aliam: & ab illa die satea po natis in illo soramine de nostro puluere corrossiuo: & mortisicatiuo: secundu quobis ostendemus in sine no stri libricad omes sistulas i quacunq pte corporis sit:

& quido puluere impolueritis faciatis eum claudere oculum: & postes ponatis circa oculum eius clausum bombicem balneatum in albuie oui;ad hoc ut puluis nullo modo possir îtrare oculum: & postea cum fascia de pano lineo ligetis usq adaliam die & ab illa die in antea lemp de super ponatis asungià porcina donec i sta caro mortificata tota cadat en illo puluere: & rema neat uulnus apertum: & tunc uidebitis locura unde illa filtula: & illa putredo habet originem: & tunc delicca bitur illa putredo que habebat cursum per lachrimale oculi. Postez recipiatis spongia marinam i modum grani ciceris: & ponatis i foramie facto: & de puluere predicto superponatis donec locus ille sit bene purga tus: & deliccatus: eo q spongia maria duo facit: quoni am ipsa aperit: & consumit atrahendo: aperit qu conti nue augmentatur dum est i uulnere. Post quam uero locus desiccatus fuerit spongia remoueatur: & curetur de cetero uulnus cum filis lineis: & fic confolidabitur uulnus abiq alio unquento: & sanabitur ifirmus sine aliquo periculo:ac si nunqua infirmitatem habuisset. Sed mementote omi sero quando lectu intrabit sibi da re de nostro ellectuario mirabili. & et oi mane:ad quan titate unius castance. Documus uos probata cur ram ad lachrimas corruptas oculorum: secundum nos: que secundum alsos fistule uocantur.

De lachrimis & unde procedunt.

N isto capitulo uolo uobis trastare de lachri mis naturalibus: & et de corruptis : & unde ipe ortum: & exitum fuum habent: dico ergo op multi cre dunt qu lachrime egrediatur de oclis: & isti decipiun tur in hoc. Alii enim credit op ueiant a cerebro & ex eant p oculos: & iffi et decipiumtur: sed non sicut pri mi:eo q iple descendunt a cerebro; sed non intrant p oculos. Alii uero credut op p medium lachrimalis ma ioris & isti et decipiuntur. Aliiq p medium oculisu pra palpebram: & pupillam: & omes breuiter falluntur in cognitione ueritatis. Sed nos Beneuenutus de Ihe rusalem cui christus a quo cuncta procedunt dedit ue ram experientiam: & cognitione oim infirmitatu que i oculis eueniunt: & de substantis & coplexionibus hu morum: dedarando uniquiq earum:inqbus spiritus ui sibilis plus operatur. Diximus que lachrime exeunt p punctam palpebrarum que est iuxta nasum: que pun Eta dicitur lachrimalis:et exeunt ita asupiori pte:sicut ab inferiori palpebrarum:et sunt ibi due foramia:uideli unum in qualibet palpebra de qbus exeunt lachrime: et si uultis de hoc esse certi:et dimittere errorem atiquorii inuerletis palpebram: et inspiciatis in lachrimali maiori secundum qui dixi uobis in extremitate piicte palpebre ubi finiuntur pilli et ibi inuenietis unum foramen: de

quo exent lachrime: et similiter est ad foramen i pal pebra supiori: de quo exeunt et cue su habent ille lachri me putride: de quibus diximus in precedenti capitulo.

De differentia que est inter ladrimas supieres et

inferiores.

d Ocuimus uos unde lachrime oculorum curlu habent secundum nostrum magisterium: & ar tem nostram probatam oculoru. Nunc uolo uos do cere que est differentia inter lachrimas superiores: & i feriores: & dice q lachrime que exeunt p palpebram i feriorem procedunt a corde: quando aliquis habet ma gnum dolorem & non durat: eo q mitigato dolore cessant lachrime. Ille uero que exeunt de palpebra su periori procedunt a cerebro pp aliqua corruptione uel propter abundantiam humorum:nec ceffat cursus ista rum nisi materia purgetur: & adiuuet cum ellectuariis & cauteriis secundum artem nostram. Audiuistis unde lachrime procedunt: & earum cursum habent et exitum: & que differentia sit iter eas. Adhuc volo vos docere de alies divertis pcuffionibus que in oclis con tingunt citrinis.

De iis in quorum oclis intrat squame lapidis: seu

ferri.

q Vibuldam hominibus aliquando contingit:&

specialiter illis qui rumpunt lapides cum picos

bus & et moledinariis: & fabris: & maxie q limat fer ru: & squamas lapidii: & ferri: ad corum oclos coferri ictu coueniunt: & fortiter icarnatur circa ocului iduce tes ibi magnu dolore pp quod ocli semp lachrimatur unde infirmus propter sensum illius squame ferri seu lapidis non potest oculos aperire ex ques multos iuei etis habentes istam squama incarnata supra pupilla:ali quos iuxta eam: alios uero habentes eam inter albedi nem & nigredinem oculi. Documus uos caulas: figna: & accidentia huius egritudinis:nunc uero uolo nos docere de cura corum: & est op faciatis infirmum sedere supinum ante uos: & locetis caput eius inter ge nua uestra: & faciatis eum claudere oculum sanum: & aperire infirmii in quo est squama illa: & postea cum a cu de argento sepetis illam squama albam oculisseu a tunica:ita fuauiter tamen ut non tangatis tunicam ocu li cum puncta acus sed ducatis acum supra tunica:qua si radendo ut faciunt barberii cum rasoreo: & sic facie do separabitis eam de supra dictam tunicam: & si fo ramen i quo erat squama ferri seu lapidis: sursu foret magnii:ponatis supra de deiuirtute: postea ponatis bo bicem supra oculum bis in die: & semel in nocte: & sic liberabitur infirmus in tribus diebus: & hec plus con tingit molendinariis: & fabris: qua aliis hominibus: & si non curatur secundi q ego dixi uobis illa squama lapidis seu serri stat magno tempore supra tunicam: et tota tunica dealbatur. & perdit infirmus uisum illius oculi.

De modo extrahends rest as spicarum que oculis in

grediuntur.

D'huc volo vos docere simile cura de restis

spicarum frumenti que oculis ingrediuntur:& dico o femel qu'um essem la Tuscia in cinitate Luca na :homines illius terre duxerunt ad me quendam ha bentem unam rest am grani in oculo:que oculum eius ? trauerat dum iple meteret blada & erat ifta refta p traf uerfum oculi inter unam tunicam & aliam:ita q capita reste no apparebant supra tunicà sed appebat ac si foret dignatio subrigula îter rigula & carnem. & ego uides bec: incili parum supra dictam tunicam oculi in loco per quem intrauerat:ita fuanter tame q non ledere tui cam:postea habui duas acus insimul ligaras cum fillo? modum tenalie cuiuldam: & polui unam puncti ista rum acuum sub resta: & alia de super:postea ualde stra xi ambas acus in modum tenalie torquendo: & firige do cum digitis donec extraxi dicti resti de oclo eius. Postea uero habui de dei nirtute:et posui in oculo eins ut superus mobis dixi:bis in dieset semel in nocte:do nec tunica pfecte consolidata fuit et remisit oclus secu rus: et clarus. Et multos ex istis per istum modum

curauimus: et plures inuenimus ex eis in Cicilia: quam in aliquibus aliis partibus: a quas multas pecuias lucra ti sumus. Vnde et uos sic faciatis: sed semp habeatis mi sericordiam paupern: ad hoc ut deus det uobis gratiam bene operandi.

De morlis in oclo ab animali uenenolo.

N ter alias curas buius nostri libri uolo uos docere glorioliffimam: & fanctiffimam cura:in ter alias probata a nobis: l'quido sunt morsi ab aliquo animali uenenoso sicut est mors us uesparum; uel apini & iffis similui.uel propter corruptione aeris:pp qued oculi cum tota eius facie tumefiunt:taliter co infirmus no potest oclos apire & multis corum supueit dolor fortifimus quallo mo quiescere possit. V nde quido aliques uidebitis ex iltis: fuccurratis cos ci ifa fictif sia herba qui arabes uocant tutelli & ciciliani uocant eam cardellam: & greci: & illi de calabria mocant eam zucham: Willi de apullia uocant ea cardum benedictii & romani: & illi de abrutio: & marchiani: crifpignam: il li uero de tulcia: & lombardia: curebedi ad qui cogno scendam . hec sunt signa quoniam ipsa habet folia mi nuta: & habet etia folia lata: & dico e ambe sut uni us complexionis: & unius saporis: & unius uirtutis: et faciunt florem citrinum. Accipiatis ergo ex ista herba ad quantitatem unius manipuli. & pistetis eam bene in

mortario & recipiatis albumen oui pro medictate eius & misceatis ea in smul ad modum emplastri. & pona tis circa oculum infirmum cum stuppis:uel bombice: oculo tamen clauso: & ligetur cum fassia: et sic dimit tatis stare quousque uidebitur uobis: donec dessicetur supra oculu: postea habeatis de residuo dicti emplastri & iterum ponatis usq que oclus detumescat. tis audire quot & quata bona facit dictum emplastrii gloriosum i oculo tumesacto:primo detumesacit ocu lum: expellit dolorem: relevat sanguinem: & si aliqua supfluitas esset in oculo qua diximus cessabit: & uene num destruit: & cum illo eplastro inumerabiles cura uimus. Et dicimus similiter quado oculi subito rube scunt: & magni patiuntur rubore: & uidetur pacienti habere oculum plenum araneis tellis: quod liberabitur i instanti cum dieto emplastro: nam gratsosum est & multas habet uirtutes. Iam expleumus uobis tracta tum de percuffionibus: & scripsimus diuersa acciden tia earum:et documus signa:et curas secundum artem nostramier modo docebimus diuersos et uarios pulue res:pro panetis:et maculis oculorum:et ea ex qbus sci etis componere unam spetiem cum alia: secundir op nos probaumus et composumus uniquiq ut oportet in oculis secundum desiderium nostrum:et pacientis. Et primo dicemus de pulueribus qui fiunt de lapidibus

Dicemus in nomine christi.

Recipe lapidum margaritarum: & i mortario ereo terituridonec in subtilissimi puluere reducaturie de illo predicto puluere mittaris in oculis: & hoc plus ua Let illis qui habent subtilissimum panum supra pupilla quafi nebulam sparsam i aere claro. Item ad predi Etam nebulam Recipe Cristalum: & fiat inde puluis iterum ut prius. Ite recipe lapidem qui dicitur la spis: & fiat puluis ut prius : corrodit panum predictum saguinem expellit:si oculus sit rubicundus:aut sagui I tem ad idem Coralus rubeus in subtillissi noletus. mi puluere reductus corrodit nebulam: languinem ex pellit:si sit sanguinolentus: & amplificat oculii. Ite recipe Safirii & fac ex eo puluerem subtilissimii qa ne bulam corrredit:apit uitreum: & pupilla constringit:et clarificat toti oculum: & si nelitis audire sua uirtute: post qua intrat oculum abinde iatea oclas no potest Item recipe quandam lapidem amadi nam: & fiat inde puluis: & ponatur i oclo pro nebula: Ite recipe lacintum: saphirii:talhe:& fiat inde puluis: & ponatur in oculo corrodit panum: darificat oculu et spiritum uiuficat. Ite recipe betallii. & fiat inde pul mis: & ponatur in oculo: corrodit pinum: et confortat huores oculorum: f. uitreum: et cristalinum: et albugi

Documus uos pulueres pretiolisimos ad panum oculorum qui apparer in oculo: s. nebula spla in aere claro: & fiunt de lapidibus pretiolis ut cum me dicabimini nobiles homines cum talibus debeatis curare & dare laudem deo qui viuificavit suas virtutes i cura artis nostre probatissime oculorum; recordemini tamen quin omni tali puluere debetis mittere puluere de zu charo atedicto:ut puluis temperetur pp sua niolentiam quia omnes lapides pretiofifimi in puluere funt uiolett quare debetis imponere in unam partem pulueris de la pidibus duas de zucharo predicto. Et facto puluere reseruetur in piside aurea:uel argentea: & mane: & se ro:cum uadit dormitum medicabere. Et hec experime ta sunt probata a nobis & inumerabiles sic curauimus us nunc. Documus ues pulueres lapi dum deinceps sequitur de pulueribus gumarum.

firmitate ut medicemi infirmos uestros: & si non potestis cum uno medicemi cum alio. Et adhuc di cemus ad predicta nebula Recipe gui oliuaru: & siati de puluis: & similiter ponatur in oculo sup illo pani culo qui appet quasi nebula spsa i aere claro: corrodit eni nebulam: & panum: & clarificat oculum. Ad idem Recipe gui seniculi & siat puluis: corrodit panum: & clarificat oculum: & uiuisscat spiritum unsibilem sicut consueuerat: & reddit ipsum ad pristinum statum: & perueit ad sanitatem. Vnde audiuistis contra panii & nebulam: & contra palpebrarum rubedinem: & grauedinem: opamini cum christo: qui est salus & benedi etio nostra.

FINIS.

Collige Ius , xii herbarum. I feniculi: rute: berbene: betonice: agrimonie: benedicte: gelamandrie: pimpinelle: fragole: eufragie & saluie: & permisce teredo equaliter & infunde in urina pueri uirginis adiungendo paulati & mitte in mortario cum granis piperis: & adde mel lis attici: alias cocti duo coclearia: & diu tere: & misce cum urina pueri uirginis: et tempera utpossis ungere. Quod serua in pisside noua: et si exsiccabitur: adde de urina. Hoc eni unguentum mirabiliter opatur ad omni a uitia oculorum: et precipue ad albuginem: et omnem ueterem eorum passionem: et lume restatuit: sic experto credendum est,

SEVER FERRAR.
F F .IIII.

cula cul apper sure prouda tribal agre cirra corror

