



洋学文庫
文庫 8
C 225
5



西夏文... 卷八... 出





西說眼科新書卷之五

目錄

網膜病篇第十二

- | | |
|-----|-----|
| 羞明眼 | 黑障眼 |
| 強過眼 | 乏弱眼 |
| 晝盲眼 | 晚盲眼 |
| 近視眼 | 遠視眼 |
| 半形眼 | 黑點眼 |
| 垂羅眼 | 隔霧眼 |
| 不真眼 | 異色眼 |

眼科新書

卷之五目錄



火屑眼

斜視眼

斜動眼

兩形眼

眼科新書卷之五

日本若州醫員 江都杉田豫立卿 譯述

○網膜病篇第十三

羞明眼

此症則眼目每受光輝頻瞬動羞明弗能以忍也近因是網膜之易觸覺徹知其尤異乎常者也

類證

其一 焮腫症 此症則內部焮腫眼之所兼發也

治法 見焮腫眼症

眼科新書

卷之五

其二瞳孔潤大症 此症則由瞳孔為開大弗能忍受氣光自其孔射入之多也

治法 便治可以綠絹布掩其眼也本治見瞳孔潤大症其三久居暗處症 此症則久在囹圄若幽室者其瞳孔雖收小於明亮處則羞明弗能忍也或又受內翳治術初瞻陽光則弗能忍也

治法 初以綠絹布掩其眼而後可以漸令慣晴光

其四神經症 此症則由神經之甚易觸知所發也此瘵狗咬傷或熱病其他諸神經病之所兼發也

治法 用健運劑及健神劑

其五因烈光症 此症則極望日光之類也

黑障眼

此症則瞳孔黑色而散大且不為開闔運動眼遂成盲也然又有一症焉瞳孔尚少為運動其色稍帶灰白或有透視網膜者此症多是兩眼共患而片眼者幾希

近因 是靈液之不能灌注鑿神經及網膜也

大抵是以漸所發而頓成此症者罕矣其見徵初發漸覺視力乏弱而後如煙霧如蜘蛛絲如隔羅網或如火屑或種種色彩者現於眼前也然瞳孔仍黑色如常而眼目漸成盲也

類證

其一血液聚滿症 此症則血液自腦中血脈而流滿于
鑿神經及網膜也

病因 或自負重屈身於前之甚或自多血之人每痛受
溫熱氣候若太陽熱氣或自婦人經閉產婦瘀血滯止若
痔血閉塞若當刺絡之症怠慢而不施若過服精烈慄悍
之諸飲或自嘔吐咳嗽高笑叫喚若務吹樂器令氣血上
冲頭中若過用水銀劑及銅鏡劑或自眼中細絡纖維為
焮腫或自多血卒中熱病或於孕婦亦發之此等之因皆
是所以令血液聚滿眼中也

證候 是發血液衝滿頭腦及眼目之諸症也少壯多血
之人罹此患者多

治法 宜用通散疎解其上攻血之方法第一屢施刺絡
於手或足第二施角法詳見傷醫新書第三行螞蚱法於顳顬或
眼眥第四自顳顬動脈瀉血第五施峻下劑及灌腸法第
六以溫湯浴下部第七以冷水浸布以此貼眼目額顳顬
每二時更之

用右方法無效者即是其血液所聚滿之脈絡為括約之
勢力既致衰弱之候也即所左列內服外用之藥劑宜撰
用焉

內服劑

第一悉鳩屋答煎熬

不路乙斯曰拔羅速咄羅骨名人之說此症用悉鳩屋答得全治者數人云

第二烏頭煎熬

不路乙斯曰予嘗療一少年烏頭煎熬兼用甘永丹且貼羌菁膏於頭部凡十四日得治此自頭瘡內攻發而成盲者也

第三空羅溺蛤花灌劑

第四生發香油附錄

第五金黃盎的謨溺附錄

不路乙斯曰生發香油加砂糖劑或金黃盎的謨溺共是轉弗曼名人之所稱用者也

第六悉勃羅名人神靈油詳未

第七麝香
不路乙斯曰神靈油及麝香是襍羅涅羅名人之所稱用者也

第八槐木煎湯

不路乙斯曰此劑嘗屢試用之最有益于黑障頑麻之症

第九甘汞丹

不路乙斯曰甘汞丹大有功于黑障

第十龍葵

附錄

第十一解熱皮及法列力它納煎劑兼用鹿角鹽

附錄

第十二吐劑

附錄

第十三山慈姑根

附錄

第十四芫菁滄淮附錄 芫是也鋼鍊劑則不宜內服却令血液衝攻頭目故也

外用方

第一冷水浴眼法

第二行摩擦法是即剃其頭髮而琥珀火烟薰毛織布以摩擦其頭部也又浸龍腦酒可以擦其項也

第三以悉荊羅名神靈油點滴眼中

第四以生發香油塗其額及顳額

第五嚏藥

附錄

第六以革非乙豆錄或主腦藥浸溫湯令其蒸氣薰眼目

第七以礪砂精之蒸氣薰眼目

第八摩挲眼球及眼窠上緣

第九施閃光機

第十用磁石等是也豫按蘭書稱磁石之方納却羅者記載外用磁石之方納却羅者

其二鹹液聚滿症 此症則由鹹液或粘液聚滿腦中淡
 黑髓及腦空間而泄留于腦蓋底若鑿神經所發也即是
 自誤治感冒或壅遏體軀蒸發氣或粘液留止或寒卒中
 屬寒卒發 或腦髓水腫等所得也又此症多粘液留飲之
 非病也 人及老人小兒多患之

治法 開達其蒸發氣之藥劑為要故藥木類煎湯附錄或
 安的謨溺加接骨木花糕或夫吉法木名酒服吐方附錄或
 下劑利尿劑吐劑光菁膏打膿法等可施之若無效者宜
 撰用前條所舉內服外用之諸劑也

其三網膜衰弱症 此症則自頻動搖頭腦或勉強致書

寫若勤學或每不寢息或久視幽遠細微之物或日執顯
 微鏡或暴受赫乎光輝或久注視諸物或視明白如雪之
 類或用令麻澁之藥劑或眼目中圍房之氣等所發也

治法 可用健運劑外用冷水浴眼法或雅寧名眼氣酒
 或百合水附錄加拉分牒羅精附錄內服解熱皮加法列力
 它納

其四脫液症 此症則諸脫失血液而身體為衰弱之所
 致也即是由大下利及吐血或大吐涎或刺絡過度或施
 孕婦刺絡等所發也

治法 強壯心藏之劑加解熱皮及蛤速蛤力羅列之前

劑詳未

其五頭腦病症 此症則由腦髓水腫或血液溢留于腦蓋中或腦髓硬結其他如此頭腦病自鑿神經起不治之旨也

其六鑿神經病症 此症則由鹹液聚滿鑿神經若網膜歷時漸變而粘稠如土或生小泡或為水腫或鑿神經為枯敗所發也凡自若諸因來者非解剖眼球之後不可得而知焉故此等之症皆成不治之旨也

其七發作往來症 此症則隔日或三日一發也此病原多是伏留腸胃中也

治法 如療瘡熱用解結鹽附錄及解熱皮克羅弱蛤

其八瘡熱或熱病症

治法 施串線法於項而宜各就其本病而治之

其九眉創症 此症則發于施治眉創之中此由眉神經之致牽縮所發也

治法 屢塗轉弗曼人名之鎮痛液或蟻精詳未於患部而宜常摩擦之

其十額內病症 此症則發痛於額內也此可就其有他諸症而診辨之

治法 在除其病原

其十一傳移症 此症則初患一眼因又傳移一眼也

治法 預施打膿法可以防止其傳移也

其十二稟受症 此症則小兒生而有黑障也瞳孔雖不為運動開收無為散大者其成長之後可試施之治術或有治者

治法 可以膽礬勿釋茶石鹼附錄及以燒酒所製合之水眼藥退除網膜之頑麻也

其十三父母遺傳症 此症則其父母有黑障因又遺傳其子也此殆為不治

其十四徽毒症 此症則由徽毒為衝攻或生骨樣結塊

於眼窠若腦蓋以壓窄鑿神經所發也

治法 主徽毒藥劑兼用治黑障藥劑

其十五鴉瘤毒症 此症則由鴉瘤毒液浸淫于鑿神經所發也

治法 主鴉瘤毒藥劑兼用治黑障藥劑

其十六諸瘡內攻症 此症則由頭面惡瘡或粟粒樣小瘡為內攻潛伏或令乾燥潰瘍所發也

治法 宜令其內攻諸瘡再發即發泡膏串線法角法發汗劑利尿劑下劑吐劑或種瘡法或傳染瘡法等施之而後用治黑障藥劑由乾燥潰瘍所發者亦宜令其再發

也

其十七腹部諸病症 此症則自酸敗液膽汁敗液粘液

蛔蟲落鐸速吐柿等所發也此類每多發于婦人有酸敗

液者或罹脾病者或暴怒者或小兒有蛔蟲者或患落鐸

革列吉者等也豫按落鐸感鉛氣所發之疾患又有因其毒為疝痛

狀者名之謂落鐸革列吉則鉛疝之義也其起因症候別詳記焉

治法 在驅除其汚滯諸毒但宜從其症而撰用之藥劑

也其汚物結滯已生粘液不可以移動者宜疏解之即開

結酒石或半夏等用之其汚物可移動而進於上部者宜

吐劑進於下部者宜下劑酸敗液用消酸劑及慄悍起發

鹽膽汁毒用酒石澱錄附及打麻林度汁錄附蛔蟲用殺蟲劑

及法列力它納落鐸速吐柿用吐劑下劑

其十八痙攣症 此症則由痙症或諸痛之連及眼目所

發也此即自甚驚怖或大頭痛腎痛其他諸部劇痛或眉

創顛顛筋創或搐搦病類或子宮病痙攣拘強癩癩等而

發也又每多發于子宮衝逆病

治法 用阿片劑健神劑麝香及法列力它納殊為良

其十九半發症 此症則網膜半發黑障也故患者視諸

物皆半形也

治法 同全黑障

其二十兼發症 此症則水晶液曇暗或瞳孔收小及縮
閉或硝子液烱解其他諸眼疾之所兼發也
此症徵候患者不能別明暗也如此症非治其黑障雖治
他眼疾無益矣

強過眼

此症則視力尤強白晝視星之類也

近因 是網膜之觸知尤異乎常也

類證

其一暗處視物症 此症則久在囹圄或幽室之人常習
慣暗處讀書及筆記故也

治法 可以漸令慣于晴光也

其二黑障初發症 此症則發于將成黑障之前也

治法 同黑障

其三齊視諸物症 此症則患者能併視二物或三物也
不路乙斯曰是書籍數行一齊誦下之類也

此網膜之正直視線為毀敗或於網膜內諸處為異常之
觸知也然此症不可與一物兩形症混一物兩形症則患
者視一物現兩形或三形也詳見兩形眼症

治法 本治未詳之便治常可以小管窺視物然則以傍
側物形不映眼目或有漸習慣以復常者也

乏弱眼

此症則眼中無他患害而不由物之遠近時之明暗唯為視力乏弱也又晚盲及晝盲眼由時之明暗難見也故與此症為區別

近因真假有二焉真視力乏弱則起因於網膜而觸知為乏弱也假視力乏弱則起因於角膜水樣液瞳孔水晶液硝于液等也便可以所舉于次之類症辨知之

類證

其一角膜污點症 此症則由角膜全部若各處有污點曇暗妨碍諸物形之映徹于網膜也

治法 在除角膜污點或曇暗宜各就其本症條下詳之

其二角膜濕潤症 此症則由淚液常留在角膜而諸景光之為映照不平等致視力乏弱也

治法 在除角膜濕潤見淚出不止症
其三角膜乾燥症 此症則由角膜致乾燥成污濁曇暗也

治法 在滋潤角膜見眼目乾燥症

其四水樣液渾濁症 此症則由水樣液之致渾濁妨碍諸景光之透徹也

治法 見水樣液渾濁症

其五水樣液減耗症 此症則由水樣液之致減耗令角
膜皺縮不以透明也

治法 見角膜皺縮症

其六水樣液過多症 此症則發于水腫眼之初得也

治法 見水腫眼症

其七瞳孔收小症 此症則由瞳孔致收小諸景光之為
映徹亦少也

治法 見瞳孔收小症

其八內翳初發症 此症則每在冰晶液或水晶囊為曇
暗之初發也

治法 見內翳眼症

其九硝子液曇暗症 此症則其患害殆與內翳同

治法 見硝子液曇暗症

其十黑障初發症 此症則網膜為觸知之少也

治法 見黑障症

其十一網膜衰弱症 此症則由父母遺傳或久視火光
或恒視微細物形或每夜勉強書寫誦讀于燈下或房事
過度所發也或又自恒仰瞻日月之光故多于天文家此
類皆害眼目與脾胃而多遂成黑障

治法 宜須固禁其所以起因之事而內服外用共可施

強壯眼目之劑也強壯網膜之法即列于左

第一務處幽室可以避光輝

第二當眼目筒管可以視諸物此為避其餘光也

第三施匾平綠色之眼鏡可以視諸物此為避其晴光也

第四其室中唯開一窓而可以綠色周圍其窓是即極良

便法也何則以綠色能強壯眼目故也

第五可以綠色絹布若硝子屏障燈燭此為防其燈光之

射入也且勿熾其燈火

第六可以綠色大硝子視諸物又可屢視綠樹籬垣也

不路乙斯曰綠色之有利于眼目勝於黑色也何則視

黑色則網膜之牽急遽以弛緩視綠色則網膜之牽急徐以弛緩故也

第七外用法雅寧人名之眼氣酒或紫蘇藿香蒔蘿之露水

附錄加迷迭香精附錄或龍腦酒一錢點滴眼中或屢施冷水

浴眼法

第八內服劑解熱皮加微羅牒法列力它納根又便法用

兩面凸圓之眼鏡此光映聚於正中而透入網膜故也

其十二神經衰弱症此症則自身體脫液過多及諸劇

病等之後所發也

治法用強壯心藏之劑及性良食餌滋養補益之

其十三老人症 此症則起原不一或網膜麻痺或水晶液為黃色之變或角膜不透明等之所因也

治法 便治百合水加迷迭香精用之本治固為弗能也
晝盲眼

此症則晝日或纔視或不全視而昏夜得却能視也
近因 種種而不一

其一期時發黑障症 此症則有黑障症而朝發暮退也
治法 與吐劑及下劑而貼羌耆膏最後解熱皮加法列

其二網膜觸知太甚症 此症則由網膜超度為觸覺之
加空納服之

變不耐受晝日之晴光也

治法 見羞明眼症

不路乙斯曰網膜之觸知甚者於燈光及月光則能得

視之也何者以燈光比較日光則應以燈光一萬千六

百六十四敵日光也又以月光比較日光則應以滿月

光三十七萬四千敵日光也故網膜之觸知甚者雖不

耐受日光於燈光月光則得耐受之也

其三水晶液中央有內翳症 此症則晝日以瞳孔依日

光為收小故內翳障塞不得以視焉夕夜或暗處以瞳孔

為散大故光輝自內翳周圍而映透明水晶液得以少視

焉也

治法 見內翳眼症

其四常慣症 此症則久慣暗處之人忽出明處則不耐其光輝也此症以漸令慣晴光則治矣

其五瞳孔開大症 此症則由瞳孔為開大氣光甚透徹而無為收小括約之運動故不能如常度觀采焉也

治法 便治用綠色眼鏡本治見瞳孔潤大症

其六瞳孔收小症 此症則由瞳孔為狹小氣光不如常度透徹眼底但至昏夜則由瞳孔之狹小稍開而少得視焉也此自焮腫眼或神經掣抽症所發也

治法 用退焮劑或鎮痙劑詳見瞳孔收小症又白蜀葵根錦葵葉或葇若之熨藥方用之

其七依地方症 此症則因其地方人皆成晝盲也即亞

弗利加亞墨利加亞細亞之三大洲鄙賤之人有然者何則然此其地方之所令然而晝日則由淚液多自眼目出不

得視焉昏夜則反此得能視焉也豫按斜視眼之條亞細亞州中赤道下之人多

其八突撞眼目症 此症則突撞眼目者夜則却能視諸物也

不路乙斯曰究理雜集曰西洋書名或人因張弼惡羅樂器名

之絃誤令其絃飛打傷眼球而不能耐日光及燈光雖
然於夜中暗處則却得視諸物而閉其所損傷之眼則
却不復得視焉時此症數日而治云

晚盲眼

豫按審視瑤函所謂高風障俗呼為雞盲之症也即我邦夏秋之間罹胃病者多發之又小兒有蛔蟲者亦患之而動變膿眼者多然此篇類症中不舉其症蓋是因其風土有所異也非唯此症當有與我邦為異同之症是風土所令然讀者察焉

此症則晝日得如常視物而於朝暮或暗處則不得視焉也

類證

其一黑障初發症 此症則黑障初發而晝日得如常視

物於朝暮或暗處或燈光則眼盲不得視焉凡眼目致衰弱者皆發此症

治法 同黑障症

其二期時發黑障症 此症則黃昏而發白日而退也

治法 用下劑而後解熱皮加法列力究納用之

其三閉塞蒸發氣症 此症則由以夜中氣候冷而異乎晝日其蒸發之濕液多拒留於網膜所發也

不路乙斯曰謨木出荊羅力羅各地之病院有晚盲七十餘人按此起因由稠厚粘液之聚于網膜纖維網膜自然之運動致遲滯而其纖維為健張拮約之精力甚減

故觸知氣光自衰也是即自壅遏蒸發氣而其粘液聚于網膜所發也

治法 踈滌劑錄附及發汗劑安的謨溺用之

其四國土常症 此症則拔羅拔鐸斯或謨羅達非泄及馬路古島伯西兒撥連等諸國以為常症也

近視眼視按審視瑞函所謂能近法遠症也蓋近視遠視之兩說非窮眼目瞻視之理則不

易解矣夫鑒識萬物之理凡百物體為氣光尖以來映眼目其遠近相距因眼面圓周徑之自然常度若差其度則成近視或遠視也其自

此症則其所遠離者難見而其所近接者見焉此二尺而外不得見之但自三四寸至八九寸間得見之也

近因 是物體之氣光尖不到徹于網膜也

類證

其一角膜甚凸圓症 此症則有稟賦自然者或有自水液為聚滿而發者而一日則發次日則歇此必發于水腫眼之初得也

治法 稟賦自然者可用凹圓眼鏡至老年則得自治也水液聚滿者可用踈滌劑詳見水腫眼症

其二眼球過大延長症 此症則有天稟而然者或有自眼液聚滿眼中而發者此業填巖彫鏤每視細微或苦刻讀書業遂發此症也

治法 宜各禁止其為病因之業

其三水晶液前面甚凸圓症 此症則稟賦自然者也

蓋諸物之於眼球其形景為縮小以映焉然若角膜水晶液或硝子液前面為凸圓則物景亦隨彌為縮小以映焉何則然物體之為氣光尖也依其眼面圓心徑之大小以為遠近而角膜水晶液為凸圓則物體不亦彌近則不映焉也

其四角膜及眼液密實症 此症則以視術試之隨角膜及眼液之為密實其物體亦逆為氣光尖故自致近視也其五瞳孔濶大症 此症則凡視諸物瞳孔為開大者為

之逾聚映于氣光尖也

其六小兒平素症 此症則小兒由其稟受角膜為凸圓致近視也然隨經年歲漸漸至能視遠也

治法 本治可俟年長便治施筒管或穿小孔黑紙或凹圓眼鏡可以令視物

遠視眼

此症則其所遠隔者得見而其所近接者却難見焉凡近視眼為小兒常症遠視眼為老人常症也

近因 是氣光聚映之點換處而至角膜之後也

類證

其一角膜扁平症 此症則角膜為扁平者因之氣光之聚映者少且不敏捷也考此起原第一自水樣液及硝子液為缺脫不足故於老人或他疾病發之第二自角膜癢痕第三自稟賦自然

其二水晶液甚扁平症 此症則自老人或稟賦或水晶液減耗所發也

其三眼球甚扁平症 此症則眼球為扁平者角膜與網膜之間短也故氣光聚映之點在眼面之外而比諸平常眼不致物於遠而視則不得見也

其四角膜或眼液不密實症 此症則由物體之氣光不

適聚映所發也便治可用凸圓眼鏡本治在隨經年自治何者至老年則角膜及眼液為堅固故也

其五極望遠處症 此症則每發于視術家然其起原未詳

其六老人常症 此症則其起原不一凡年老而血液為不足則角膜及水晶液為扁平而眼球亦為扁平故成遠視又生質近視之人反此却以眼球及角膜水晶液為扁平自協常度得以治焉而至廢凹圓眼鏡也

其七近接視物症 此症則依物之大小為甚近接則不見焉也此由以大物之氣光尖比小物之氣光尖則迥大

近接而視則不見焉此其氣光尖映眼底過也
其八瞳孔收小症 此症則其氣光尖隨瞳孔之為收小
不如常度聚映焉故不遠離物則不映焉也

治法 本治宜治瞳孔收小便治用凸圓眼鏡是即如近
接而視焉其氣光尖致聚映也

其九過用水銀劑症 此症則患者覺如物壓眼而痛有
觸焉則覺彌益痛而眼球如拘急且難轉運又其所近接
者則不全見焉其所遠隔者雖則不分明而得見焉也此
症黑障之初發亦有之

治法 錦葵葉煎之慰藥方或以冷水洗之或施脚部刺

絡及阿沒勒穰附錄加甘酪清用之又眼痛定者宜貼答蛤
首蛤膏於顳顳且二三日間每朝夕用閃光機自眼目
發引火光也又視力全復常則宜貼冷水以強壯之

半形眼

此症則患者視諸物凡見其半形而不得見其全形也

類證

其一角膜或水晶液半部為曇暗症 此症則由氣光半
為透徹為半形視也

治法 見角膜曇暗及內翳眼症

其二網膜半部麻痺症 此症則物體之形景半達於網

膜也

治法 見黑障症

其三屬神經症 此症則由患害在鑿神經所發也

治法 用健神劑時時兼行下劑

不路乙斯曰名指它部羅法它跣羅人之說一僧祭日
臨修法卒然發劇頭痛而眼目亦昏暗從此其正面則
雖見焉其傍側則不見焉因此其讀文書每字搖頭不
屬目其上則不能見也又在稠人廣坐之中獨見其坐
正面人其他不能見也此僧照鏡自視其瞳孔見其半
形而不能見其全形云

黑點眼

此症則患者覺黑點飛散或如蛛網或如亂髮結者現于
眼前也又此黑點運動眼目則錯亂飛散而不運動則靜
止也強過眼症亦遇清明之氣光則有如黑點或亂髮者
現于眼前也

近因 此由網膜一部有麻痺處以失觸知且網膜細絡
中所溢留之液壓迫之所發也或自脈絡腫脹以壓迫網
膜亦發也

類證

其一網膜一處麻痺症 此症則未熟之黑障也從此多

變全熟黑障也

治法 同黑障症

其二血液聚滿網膜症 此症則由謔妄熱多血溢餘太

陽炎熱經閉痔血閉等所發也或自久低屈頭顱亦發也

治法 施刺絡且貼冷水於眼可以退除其血液也又因

謔妄熱者多發衄血得以治也

其三網膜衰弱症 此症則由讀書過精及夜學勤勞或

日執千里鏡顯微鏡或受赫乎光輝等所發也

治法 各除其所起因之事故而外用冷水內服健運劑即

解熱皮加法列力它納又以轉弗曼人名鎮痛液塗擦眉上

其四眼目打撲症 此症則由其所滴出之液汁溢留于

網膜所發也

治法 施刺絡法及消散慰藥方

不路乙斯曰或曰黑點飛散所起因則此水晶液中有

曇暗一點乎或依水樣液中有物而流浮也然此說以

視術家之理論之則非矣夫近接角膜者則不映網膜

况乎於固在眼內者其景漏於眼外得以見焉之理豈

有之哉豫按曰其景全漏於眼外則物體之後也何則以合

水晶液全徑與其全徑四分之三之分度距水晶液之

物亦其景未聚映網膜者如角膜則距水晶液其徑

不及水晶液徑而其水晶液中曇暗點或角膜斑點或水樣液中為流浮之物豈能映網膜得以見焉哉此其因全在網膜而非眼內有物明矣

垂羅眼

此症則患者視物如隔細羅網或蛛網而見也

近因 此網膜之細絡為腫脹以相壓迫也

類證

其一血液聚滿網膜症 此症則由久閉呼吸或久屈伏

頭顱所發也

治法 各止其所起因則逆自治也

其二久留不退症 此症則由網膜脈絡為膨脹以廢健運之精力所發也

治法 健運熨藥方為要或施冷水浴眼法內服解熱皮加法列力空納用之

隔霧眼

此症則患者視物或如霧或如麤絹者現于眼前也

近因 此由有障遏氣光之如常度致透徹者而發乎或由網膜觸知之不足所發也

類證

其一氣光透徹甚少症 此症則在黑障之初發也

治法 同黑障症

其二 黑障初發症 此症則由網膜之殆不觸知氣光所發也

治法 同黑障症

其三角膜斑點症 此症則由角膜有不透明處以障遏氣光之透入所發也

治法 見角膜污點症

其四 水樣液渾濁症 此症則由水樣液為渾濁以妨氣光之透徹所發也

治法 在使水樣液再透明也 見水樣液渾濁症

其五 硝子液不透明症 此症則由硝子液致不透明以妨氣光之透入所發也

治法 見硝子液曇暗症然此為難治

其六 眩暈初發症 此症則在眩暈之初發弗當其所見如霧亦為昏暗即是靈液之不灌溉網膜也

治法 在治其眩暈

其七 網膜弛緩症 此症則由網膜為弛緩或又為麻痺所發也

治法 見視力乏弱症

其八 中毒症 此症則由胃中之毒侵入網膜所發也

治法 用吐劑

不真眼

此症則其所視物形變而不真也

類證

其一物形大視症 此症則其所視物形過常度以為巨大也此起因在近視眼或神經病或腸胃中有污滯者

治法 在各治其病原

其二物形小視症 此症則其所視物形過常度以為細小也此起因在遠視眼或腸胃中有污滯者

治法 用吐劑或下劑

其三物形旋運動搖症 此症則由頭旋眩暈病或酩酊或神經病或腸胃污滯或壅閉蒸發氣等所發也

治法 宜各從其病因而治之

其四物形旋回屈曲症 此症則由神經病或腸胃有病所發也

治法 用疎滌劑或強神劑

不路乙斯曰有納羅白木涅羅名人者八十之時其所視諸物卒然皆屈折道塗往來之人亦皆身體支節屈折或傾側而立如是者凡三日矣其初以為真然舉動必倚物此症遂得自治然從此視力為之弱云

其五物形顛倒症

不路乙斯曰旃涅羅修速名人之說或人上書齋樓階時
眼目卒然為上竄而其所以視諸物皆悉反覆倒置為此
病三月不休後復再發如前從此眼目每上竄云

其六視無形症 此症則由譫妄熱或顛狂所發也

不路乙斯曰法羅鞞羅法名人之說有視壯麗樓觀過其

眼前者云

治法 宜各從其本病而療之以復精神散妄想也

其七久視諸物症 此症則由久視物或以精意注視焉

所發也殊自於赫耀氣光處視物者其物忽焉現于眼前

倏然復消也

異色眼

此症則患者視物其色如虹蜺或如孔雀尾種種異色現
于眼前也

近因 此自網膜為異色或壓網膜所發也

類證

其一黃疸症 此症則患黃疸之人其所視諸物皆成黃
色也

不路乙斯曰余診患黃疸人因症有全不視黃色者也
又名哲獨羅悉溺名人之說解剖患黃疸視黃色人之眼

黃色之液浸染其網膜及其他眼膜水晶液又解剖患

黃疸不視黃色人之眼唯水晶液成黃色云豫按唯水

色而不視黃色者則其色不映網膜也與上黑點眼症

云雖水晶液中有污點其影不映網膜者其理同宜參

治法 在治其黃疸

其二血液溢留症 此症則由血液之洋溢浸染于眼室

中所視諸物皆成赤色也

其三摩擦眼目症 此症則殊在於暗處摩擦焉此症每

視種種之色然頃刻漸消

其四熱病症 此症則罹熱病者或其所視成虹蜺色也

其五極視太陽症 此症則初之甚明也次之赤色黃色

青色也終之黑色也以消矣

其六久視諸物症 此症則久注視壁若折所掛之猩猩

絨等而卒然去焉則少選之間尚視赤色也

其七神經症 此症則由愕然有驚其所視成綠色或青

色也或精神錯亂或胃中污滯亦發此症

其八彩色混同症 此症則譬如常用青色眼鏡者以赤

色者掛于鼻上而視蠟燭光則成紫色也其理即與於暗

室燃硫黃則在其側者皆成淡綠色同

火屑眼

此症則炎光火屑現于眼前也

近因是壓網膜也其理即與前不真眼條視無形症同

豫按平常視物之理由諸物體為一直尖以透入球內諸液而觸徹網膜發氣光於網膜得以鑑識焉也此症有壓網膜之因故常催起火光也近徵之於人於暗處以指自眼瞼上壓眼球而運動則現火屑也其理可以知矣

類證

其一打撲症 此症則由打撲眼目為火光飛迸也

其二神經觸覺症 此症則見于瘳病癩病其他搐搦掣

引病將發之前也

治法 在各治其神經病

其三血液聚滿網膜或鑿神經症 此症則自咳嗽嘔吐

噴嚏頭旋眩暈或黑障或卒中或經閉痔血閉等所發也

治法 用刺絡法下劑導泄劑而外施冷水浴眼法

其四事細微症 此症則自業縫繡或夜營細巧所發也

此等作業衝動眼目由此血液致聚滿也

治法 同前症

其五不寐症 此症則凡患不寐之人常自眼目迸出火

光於暗處亦迸出焉至以得一瞬頃辨別物形也

其六啼泣症 此症則氣光先映淚液中而後寫映角膜

因自成異色也

治法 拭乾淚液即消除

斜視眼

此症則自側見患者之視物一眼若兩眼之正視線即謂氣光尖之因眼面圓周徑映來也斜枉而不正也是故雖視正向之物或上視或下視或外視或內視或有一眼然者或有兩眼共然者或有兩眼不齊而一眼視天一眼視地者

類證

其一初生小兒症 此症則初生小兒雖有斜轉眼目隨經年月漸自復常度也
其二小兒常習症 此症則由常令小兒二物齊視所發

也

治法 一眼為斜視者數月可掩其平眼兩眼共為斜視者先初唯右眼掩之數月而又可掩其左眼由此以一眼視諸物漸漸習慣可以令正視也

其三眼筋轉戾症 此症則小兒鼻上有疣肉其他諸症則常欲視之令眼目常轉戾牽斜由此漸成斜視眼也

治法 外用健運劑或葡萄酒加合龍腦酒二三滴

其四一眼視力之弱或近視症 此症則今有左眼患近視及之弱者自半尺而遠則不見焉而右眼猶得能見遠也由此患者視諸物唯用右眼而不用左眼因遂成此症

也。又一眼成盲者，亦如此。何則？然成盲之眼，無視物之正視線故也。又兩眼共盲者，則兩眼共為轉斜也。

其五、眼球筋痙拘症。此症則眼球若左右若上下為其為痙拘，攣急之筋所牽引，以為斜視也。此自腸胃污滯，或子宮病，或脾病，或驚怖，或眼目刺傷等所發也。

治法 在各消除其病因。

其六、冒寒傷冷毒症。此症則由冒寒傷冷毒浸淫于眼球筋，而其筋為牽斜所發也。此症可以運動眼目，即發暴寒痛，知之。

治法 用下劑及驅除痛風毒之藥劑。

其七、眼球筋麻痺症。此症則右筋麻痺則牽斜于左，左筋麻痺則牽斜于右。然眼球筋悉麻痺，則眼球定靜，却如平常也。此自頭部若眼目打撲傷，或卒中初發，或癩病前兆，或癩病後，或鑿神經創傷等所發也。

治法 用衝動劑，即乞羅溺蛤法羅革羅乙鐸也。又行閃光機外施健神劑。

其八、眼球不轉運症。此症則眼球筋由眼球傍側發，或骨塊腫以壓球，或久縛眼目等致拘強不動也。

治法 在各除治其病原。

其九、國土常症。此症則亞細亞洲中赤道下之人斜視。

眼及晝盲多何則由太陽光輝痛映砂地以返照恐其損害眼目晝日則瞳孔隱於瞼內或全閉眼瞼也
其十卒發症 此症則發于頭腦水腫癰病瘵病及死症也此等諸症皆為死兆

斜動眼

此症則患者視物正向則不見因斜枉其頭以視也此不與斜視眼同眼球不如斜視眼轉運也

類證

其一角膜中央有斑點症 此症則由其有污點物形不來映于中央故枉斜以視也

治法 見角膜污點症

其二水晶液斜居症 此症則由氣光尖斜映於水晶液不達于網膜正中自其傍側達故斜眼而視也此起因自水晶液為變斜也此由稟生自然或水晶液創傷或虹彩創或甚振蕩轉動頭目等所發也此症徵候凡視物其正向則不見而偏側或斜向則見焉此為不治何則未審取出其水晶液而有治耶否之的實故也

其三瞳孔偏居症 此症則不偏斜其顏面及眼目則氣光不透映于瞳孔也此為不治

其四視點失觸知症 此症則由網膜中央觸知為不足

正向則不見因每偏斜而見焉也

治法 如各處一方之黑障症然為難治

其五角膜高低症 此症則氣光隨角膜為高低斜映水晶液也

不路乙斯曰力鳩跣羅名人之說見角膜為凹凸者曾無斜向而視物者

兩形眼

此症則患者視一物為兩形或數形也

近因 此由正視線移處為兩形或數形以映于網膜也
類證

其一斜視眼症 此症則由一眼視線為斜而物形不映網膜正中尖映其傍側一眼平全而映網膜正中尖作兩形也又有一眼為視力之弱以現兩形者豫按凡諸物形兩眼其所映同中網膜正中尖故兩眼視一形也其所映左右不同則必一物現兩形也

治法 在治其斜視眼

其二眼目被壓症 此症則由眼窠緣腫起或生腫瘍以壓眼球所發也其理與以指壓眼球則一物現兩形同此氣光尖所映左右各異故也

治法 在治其腫瘍見牛眼症

其三眼瞼生著症 此症則譬之以鍼穿骨牌二小孔其

小孔之間狹於瞳孔以此當眼而閉一方眼以視燈光則其燈為兩影又穿三孔則為三影也眼瞼為生著閉合者其瞼毛間多為罅隙而物形自其隙孔透入隨其孔多少物形亦為多少也

治法 在治其眼瞼生著見眼瞼生著症

其四淚出不止症 此症則淚液粘著其瞼毛以為罅隙由此其所視為許多形也

治法 拭乾其淚液即治

其五水晶液作甲面症 此症則由水晶液作甲面多作氣光尖而許多物形映于網膜也譬如以甲面硝子視物

也

治法 可取出水晶液

其六稟受有兩瞳孔症 此症則一眼有兩瞳孔則為兩氣光尖也此為不治

不路乙斯曰雅寧人及吉林劫人之說有許多瞳孔者曾無成兩形視云

其七瞳孔異常症 此症則物形不齊映于兩眼之網膜而其所映各異其處因成兩形視也此為不治

其八水晶液失常居症 此症則由水晶液移他處故其氣光尖與平眼異所發也

眼科新書
卷之五
治法 可取出其水晶液何則失常居之水晶液依然置之則為曇暗故也

其九水晶液一處有內翳症 此症則水晶液一處有內翳則氣光尖為之所支分為兩形也

治法 可取出其內翳

其十神經觸知症 此症則由鑿神經自己病或為他病所連及致異常之觸知也是即自驚駭或腸胃污滯中毒酒醉或頭部眉上眼目打撲傷或卒中子宮病脾病或將死等而發之類也

治法 宜各治其病因也外用可以轉弗曼之鎮痛液或

他神經劑塗擦于自眼窠上所循行之額神經

眼科新書卷之五大尾

眼科新書

卷之五

五

Blank page with vertical lines for text.

眼科新書

眼球畧說

一夫眼者一雙之圓球而居面中鼻之兩側以鑒識萬物之要具也盖以六膜三液為其質而六筋具焉其後底連于鑿神經而在骨空之內其空圍極堅固也骨空名之曰目窠

○球外諸具

一眉 雙生于目窠上而拒隔從額點滴之汗使不以妨眼之運轉也

一脣 上下兩脣以薄膜造成之其緣有弓狀軟骨以相

合其裡面極潤滑也蓋驗者主眼之開闔令以清爽也

一眥 內方曰大眥淚腺小者在焉外方曰小眥淚腺大者潛匿而在焉又有一塊之紅肉在大眥內者名曰淚阜蓋大小二淚腺共滲瀘淚液而常潤眼令以無乾燥其餘滴則淚孔吸收之自淚管輸淚囊而從鼻管送鼻內也

淚孔 在大眥相合之處二小孔也其孔圍輪緣以細小脆薄之軟骨為質

淚管 從淚孔至淚囊小膜管也其狀如蝸牛角兩

管相並而連淚囊

淚囊 小膜囊也在大眥內驗匝筋之裡面

鼻管 淚囊之下部更為膜管之處其上部即淚囊

而濶其下漸為管之狀宛如漏斗其下端在水綿狀骨與口蓋骨之間而下鼻內

一睫 強硬之曲毛也緣兩驗而生以防塵埃入眼也

脂腺 在驗緣許多之細小腺也分泌如膏油之粘脂以塗布弓狀軟骨此令驗緣不損傷也

一驗匝筋 在上下驗之裏面各為半圓狀此令眼驗閉之筋也

○眼球六筋

一 擎上筋 在球之上部 上竄球 令以高視

一 擎下筋 在球之下部 擎球 令以下視

一 旋廻筋 在球之小眥部 外轉球 令以向耳邊

一 轉運筋 在球之大眥部 擎球於內邊 令以向鼻

一 上斜筋 在擎上筋與轉運筋間 貫滑車狀軟骨者 旋

廻球 令以下轉 豫云此筋雖在眼球之上部 然其端至球之下部 故令球以下轉 下斜筋亦然也

一 下斜筋 在擎下筋與旋廻筋間 流球 令以轉上 以上六筋其端為睫固着剛膜而其本合為一名之曰交

親筋

○球圍諸膜

一 白膜 在眼球之表面 連接上下瞼 結束球於窠內 故

一名結膜 漢人所謂白睛也

一 剛膜 在白膜之後 其質剛厚 此護持球圍者 而六筋附焉

一 角膜 剛膜前面中央部 白膜不覆為透明之處 從此令物形透徹于球內也 漢人從此透視虹彩 以名焉

睛

一 脈絡膜 在剛膜之裡面 無數細絡為錯綜 沿葡萄膜

周圍而及網膜內邊其質褐黑如漆此球內致暗以令來影益鮮明也

一葡萄膜 在角膜之後即脈絡膜之前部也正中穿小孔即是瞳孔也

虹彩 葡萄膜前面從角膜而透視焉則橫斜文彩諸種成間色之處也

瞳孔 即葡萄膜正中所穿之小孔也從此令來影攝入球內之處即漢人所謂瞳子也

毛樣線 在虹彩裡面自蒲桃膜周圍出其狀無數細線向內輻湊自為輪而其輪緣一段微堆名之

曰毛輪起又微細線自其輪起而挺出逼瞳孔為一小輪名之曰毛輪秀其是以筋樣纖維相組織以為經緯其經者名之經纖維是令瞳孔為潤大者也其緯者名之緯纖維是令瞳孔為收小者也又有箍晶線者即是自筋樣纖維中而展延以向內傍硝子包箍水晶囊以令水晶液進退于前後也

一網膜 位于眼之後底其色茄花色而作張網之狀此鑿神經之端末細線組織所以成也鑿識物形者即此膜也

一鑿神經 附網膜之直後然不正對瞳孔近大背與下方凡一分許其根本自頭腦而來于此此令徹網膜之物形達于腦神之經也

○球內諸液

一水樣液 充角膜之後水晶液之前其質最稀薄此先攝容物形之液也

一水晶液 向瞳孔位于硝子液前面中央其形扁圓而凝固後面少隆其徑凡二分許其質玲瓏明徹堪可愛翫其形與質攝容物形令以精細縮小之液也
水晶囊 卽包水晶液之膜也

一硝子液 實水晶液之後網膜之前其質稀軟而澄徹流動宛如雞子白而不可把翫此令物形更作濶大明澄之液也

硝子包 卽包硝子液之膜也

一夫眼球發視瞻之機也其猶太陽之照下土其光景凡激物以反照也故映物體之光輝亦卽向球反照為一直大射角膜先攝稀薄之水樣液中以入瞳孔而其形致縮小顛倒乎斯也譬如下暗室穿小孔引景則皆乃為顛倒是視線之理所令然也乃次之映凝固之水晶液中故逾致精細緻密乎斯也次又透照軟濶之硝子液中故更致濶大明澄乎斯遂以

使其來影徹網膜也。於是乎鑿神經直為觸覺以達腦神矣。蓋視物之理由彼透映膜液諸具之光景之與此腦神諸經為觸知之活機內外相感應令以得鑿識諸物之真形也。其景之所攝收雖皆作縮小顛倒乎然不失其物形之本然也。其鑿識萬物之究理則予別於眼球啟微中詳論之。杉田豫識。

眼科新書跋

芷蘭室

先是三十四年。自我鷓齋先生肇翻譯內景之書。以啟西學之一端。寸俊四興。而內外科譯說漸盛乎世矣。唯於眼科未有稱之者焉。先生恒語曰。如彼眼目內照圖說。審視六膜三液之造。

為究盡視瞻機用之真理也。由此顧之，彼必有眼科書之實徵的切者也。若獲之以譯行焉，則其於濟世必有鴻益矣。先生晚年舉一季男，即今之立卿子也。先生乃令立卿子脩本業，且仿往來眼科之問，以講習和漢之

方法。凡數年矣。先生偶得和蘭眼科一書，喜拊曰：果有之於乎！時至矣哉！後附諸立卿子，且告曰：女自今譯定脩正之，以為之首唱，則足償我夙昔之素懷矣。哉！於是立卿子遵奉其命，日剡思研精乎此，且諮詢于社友，數

換裘葛而成此編。其為書每條定正。至其註證。并諸方藥劑等。就他諸書而補訂之。無以遺漏。考索摭撫。亦勉矣哉。且隨驗諸行事。果得其實徵的切矣。可謂一盛舉矣。蓋先生截原書。既欲行和蘭眼科乎海內者。先生之

創意而繼其志者。立卿子也。嗚乎。可不謂克濟其美哉。乃今公然鏤行于世。世之淵源此書。以行治者。亦果得其實徵的切。而行之者。愈廣愈遠。則豈可謂非濟世之鴻益矣哉。茂質素從事先生。而與聞此舉。因述其來由。

以為跋云
文化乙亥孟春

磐水 大槻茂質識



書林

同 大傳馬町貳丁目	同 芝神明前	同 下谷街成道	同 本石町十軒店	同 四日市	同 貳丁目	同 貳丁目	同 日本橋通壹丁目	京都寺町通佛光寺
岡田屋嘉七	河内屋藤兵衛	河内屋茂兵衛	山城屋政吉	須原屋新兵衛	山城屋佐兵衛	須原屋茂兵衛	河内屋藤四郎	河内屋藤四郎

書 林

同 本 子 如 十 種 子	同 四 中	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日	同 廣 丁 日
---------------------------------	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------



