

實用眼科學

東北大學出版

482
6004

141286

~~21995~~

大學叢書

實用眼科學

東北人民政府衛生部

1951

1951年6月初版

版權所有
翻印必究

實 用 科 學

著 者

高 翰

出 版 東北人民政府衛生部教育處出版科
印 刷 東北醫學圖書印刷廠
發 行 東北醫學圖書出版社

瀋陽市和平區中山路84號

哈爾濱分社：道裏地段街47號

長春分社：勝利大街二段14號

210000

著者自序

今年二月初，東北衛生部囑余編纂眼科教科書，以適合當前之需要，因眼科一書，近來頗感缺乏也。

本人材力綿薄，曷克當此，不過本為人民服務之精神，不揣簡陋，謹據所知，並參考東西洋各眼科專家之著作，於數月之間，寫成此書，因時間倉卒，未得詳加校對，錯誤及遺漏之處，自當不免也。

蓋此種工作，相當繁重，實非一人之力，所能勝任，幸海內方家，不吝珠玉，有以教之，則第二版以後，庶可漸有進步，而日臻完善，所以與其謂余完成此書，實不如謂余為此書之發起者，較為合適也。

此書除一般眼科書所述者外，對於最近發現之特效藥，如磺胺製劑，配尼西林及維他命等，皆盡量選譯，不厭其詳，以期有補於眼病之治療也。

預防得法，可以減少病症之發生，故解放後，我國衛生機關，對於各病之預防，提倡號召，不遺餘力，因而此書對於眼病之預防，亦敘述較詳。至於插圖較多，則以適應形像教學之最新教法，而使學者易於領略也。

此書之內容與插圖，大部取材於新版之梅氏眼科 *May's Diseases of the Eye*，其次則伯爾森氏 *Parsons* 梅樂爾氏 *Meller* 及傅氏 *Fuchs* 之眼科學，皆曾作片段之擇譯，此外日本石原忍及畑文平等之著作，亦曾酌量採入之。

高文翰識於中國醫大內科學院

1950年12月30日

3A 23/103

實用眼科學目錄

第一編 眼的檢查	19
第一章 望診與觸診	19
第一節 緒言	19
第二節 望診	26
第三節 觸診	31
第二章 眼官能檢查	33
第一節 視銳	33
第二節 視野	36
第三節 色覺	42
第四節 光覺	44
第三章 暗室檢查	46
第一節 斜照法	46
第二節 檢眼鏡檢查法	46
第一項 檢眼鏡及其用法	46
第二項 檢眼鏡遠查法	49
第三項 檢眼鏡間接查法	52
第四項 檢眼鏡直接查法	53
第五項 間接檢查法與直接檢查法的比較	56
第六項 檢眼鏡的理論	56
第七項 正常眼底	56
第八項 生理的變異	68
第三節 無紅光檢查法	68
第四節 徹照法	69
第五節 角膜顯微鏡及裂隙燈	69
第二編 眼病各論	75
第一章 眼瞼病	75

第一節 解剖及生理	75
第二節 眼瞼先天異常	78
第三節 瞼緣炎	81
第四節 瞼板炎	82
第五節 瞼虱病	82
第六節 瞼熱病疱疹	82
第七節 瞼微毒	82
第八節 瞼牛痘	82
第九節 瞼水腫	83
第十節 瞼皮炎	83
第十一節 眼帶狀疱疹	83
第十二節 瞼腺炎	85
第十三節 瞼板腺囊腫	85
第十四節 瞼板腺炎	87
第十五節 倒睫及瞼內翻	87
第一項 倒睫	87
第二項 瞼內翻	89
第三項 倒睫及瞼內翻手術	90
第十六節 瞼外翻	94
第十七節 瞼緣粘連	102
第十八節 瞼裂縮小	102
第十九節 瞼皮弛緩症	102
第二十節 兔眼	102
第二十一節 瞼球粘連	102
第二十二節 上瞼下垂	103
第二十三節 瞼痙攣	109
第二十四節 瞼腫瘤	109
第一項 良性瘤	109
第二項 惡性瘤	111
第二十五節 瞼損傷	111

第二章 淚器的病	113
第一節 解剖及生理	113
第二節 淚液過少	114
第三節 淚 溢	114
第四節 淚點及淚管反常	115
第五節 淚腺病	117
第六節 導淚器病	117
第一項 慢性淚囊炎	118
第二項 急性淚囊炎	124
第三項 鼻淚管縮窄	124
附淚器病分類表	127
第三章 眼眶的病	127
第一節 解剖及生理	127
第二節 眼球先天異常	128
第三節 眼球突出及眼球陷沒	128
第四節 眶骨膜炎	130
第五節 眶蜂窩織炎	131
第六節 眼球筋膜炎	131
第七節 海綿竇血栓形成	132
第八節 鼻副竇病的眼症狀	132
第九節 眶腫瘤	133
第十節 眶損傷	133
第十一節 眼球的手術	135
第一項 眼球摘除術	135
第二項 眼球內容剝除術	138
第三項 眼球收縮的手術	138
第四項 眶內容全除術	140
附眼眶病分類表	141
第四章 結合膜病	142
第一節 解 剖	142

第二節 結合膜下流血	147
第三節 結合膜充血	148
第四節 結合膜水腫	148
第五節 銀質沉着	150
第六節 結合膜炎	150
第一項 急性卡他性結合膜炎	150
第二項 慢性卡他性結合膜炎	155
第三項 濾泡性結合膜炎	157
第四項 膿性結合膜炎	157
第五項 膜性結合膜炎	166
第六項 包涵性結合膜炎及包涵性膜卡他	169
第七項 沙眼	169
第八項 泡性結合膜炎	181
第七節 少見的結合膜病	185
第一項 流行性角膜結合膜炎	185
第二項 伯利腦氏及土拉斯倫性結合膜炎	185
第三項 結合膜結核	186
第四項 結合膜黴毒	186
第五項 春季卡他	186
第六項 結狀眼炎	187
第七項 結合膜天皰瘡	188
第八項 電光眼炎	188
第九項 雪盲	188
第十項 藥力刺激所致的結合膜炎	188
第十一項 戰時毒氣對眼的損害及其療法	189
第八節 結合膜乾燥	190
第九節 結合膜退行性變	190
第一項 皸裂斑	190
第二項 結合膜固體	192
第三項 翼狀胬肉	192

第十節 結合膜腫瘤	193
第十一節 結合膜損傷	194
附結合膜分類表	195
第五章 角膜病	197
第一節 解剖	197
第二節 角膜炎病	198
第一項 角膜潰瘍	198
第二項 淺性角膜炎	215
第三項 深性角膜炎	218
第三節 角膜退行性變	222
第四節 角膜突出	222
第一項 角膜葡萄腫	223
第二項 角膜膨脹	223
第三項 圓錐形角膜	223
第四項 球形角膜	225
第五節 他種眼病在角膜所顯的症狀	225
第六節 角膜腫瘤	227
第七節 角膜不透明體	227
第八節 角膜損傷	227
附角膜病分類表	230
第六章 鞏膜病	231
第一節 解剖	231
第二節 總論	231
第三節 鞏膜炎	231
第四節 鞏膜微毒瘤	234
第五節 鞏膜結核	234
第六節 鞏膜潰瘍	234
第七節 藍色鞏膜	234
第八節 鞏膜葡萄腫	234
第九節 鞏膜損傷	235

附鞏膜病分類表	236
第七章 虹膜病	236
第一節 解剖及生理	236
第二節 虹膜先天異常	241
第三節 虹膜炎	243
第一項 總論	243
第二項 微毒性虹膜炎	248
第三項 結核性虹膜炎	249
第四項 病竈傳染性虹膜炎	249
第五項 風濕性虹膜炎	249
第六項 糖尿病性虹膜炎	250
第七項 淋病性虹膜炎	250
第八項 損傷性虹膜炎	250
第九項 繼發性虹膜炎	250
第十項 痛風性虹膜炎	250
第十一項 特發性虹膜炎	250
第四節 虹膜退行性變	252
第五節 虹膜腫脹	252
第六節 虹膜損傷	252
第七節 虹膜手術	253
第八節 瞳孔病	253
附虹膜病分類表	255
第八章 睫狀體病	256
第一節 解剖	256
第二節 睫狀體及色素層炎	256
第一項 總論	256
第二項 急性虹膜睫狀體炎	257
第三項 慢性虹膜睫狀體或色素層炎	257
第四項 膿性虹膜睫狀體炎	259
第五項 交感性眼球炎	259

第六項 原田氏病	261
第七項 特發性色素層炎	262
第三節 睫狀體的其他病症	262
第一項 睫狀體纖維毒瘤	262
第二項 睫狀體結核	263
第三項 色素層及腮腺炎	263
第四項 貝科氏肉樣瘤	263
第五項 睫狀體腫瘤	263
附睫狀體病分類表	263
第九章 脈絡膜病	265
第一節 解剖及生理	265
第二節 脈絡膜先天異常	265
第三節 脈絡膜炎	265
第一項 滲出性炎又名無膿性脈絡膜炎	273
第二項 膿性內部眼炎	276
第三項 全眼球膜炎	278
第四節 脈絡膜退行性變	278
第一項 膠樣體	279
第二項 近視性退行性變	279
第三項 中央性蜂窩狀萎縮	279
第五節 脈絡膜脫離	280
第六節 脈絡膜破裂	280
第七節 脈絡膜腫瘤	281
附脈絡膜分類表	281
第十章 眼損傷及其賠償(或卹金)之標準	282
第一節 眼受穿傷	282
第一項 眼球穿通傷	282
第二項 角膜穿通傷	282
第三項 虹膜脫露	282
第四項 穿通傷累及睫狀體	282

第五項 鞏膜穿傷	288
第六項 眶受穿傷	288
第二節 異物在眼球內及眶內	288
第三節 眼受傷之賠償或卹金的標準	285
附美國的眼損傷賠償(或卹金)規定	285
第十一章 眼球內腫瘤	291
第一節 色素層腫瘤	292
第二節 虹膜瘤	292
第三節 脈絡膜肉瘤	292
第四節 睫狀體肉瘤	294
第五節 纖維性脈絡膜瘤	294
第六節 視網膜真性瘤	294
附眼球內腫瘤分類表	297
第十二章 青光眼	297
第一節 解剖	297
第二節 總論	299
第三節 急性充血性青光眼	302
第四節 慢性充血青光眼	305
第五節 單純性青光眼	307
第六節 鑑別診斷	310
第七節 青光眼各種手術	310
第八節 青光眼手術之結果	321
第九節 先天性青光眼	322
第十節 繼發性青光眼	323
附青光眼分類表	325
第十三章 玻璃狀體病	325
第一節 解剖	325
第二節 分類	326
第三節 玻璃狀體溶化	326
第四節 玻璃狀體濁濁	326

第五節 飛蠅幻視·····	327
第六節 玻璃狀體流血·····	327
第七節 玻璃狀體膿腫·····	328
第八節 玻璃狀體的纖維膜·····	328
第九節 永存玻璃狀體動脈·····	329
第十節 玻璃狀體內寄生物·····	329
第十四章 晶狀體病·····	329
第一節 胚胎解剖及生理·····	329
第二節 晶狀體先天異常·····	329
第三節 內障·····	330
第一項 總論·····	330
第二項 發育性內障·····	336
第三項 退行性內障·····	338
第四節 內障手術·····	343
第一項 手術前之準備·····	343
第二項 老年內障手術之種類·····	344
第三項 內障合併摘除術·····	344
第四項 內障手術應注意之點·····	348
第五項 內障手術進行時，可能遇見的困難，及其應付的方法·····	350
第六項 內障摘除後的併發病·····	351
第七項 單純摘除術·····	352
第八項 單純摘除法與合併摘除法之比較·····	352
第九項 囊內摘除術又名晶狀體與囊共同摘除術·····	354
第十項 囊內吸出法·····	355
第十一項 線狀摘除術·····	355
第十二項 針刺術又名刺開術·····	357
第十三項 繼發性內障之刺開術，又名囊剖開術·····	358
第十四項 針刺術的併發病·····	358
第五節 晶狀體脫位·····	358
第一項 不完全脫位·····	360

第二項 完全脫位·····	360
附晶狀體病分類表·····	362
第一章 視網膜病·····	362
第一節 解剖及生理·····	362
第二節 總論·····	365
第三節 先天異常·····	366
第四節 視網膜損傷·····	366
第五節 視網膜炎·····	366
第一項 總論·····	366
第二項 微毒性視網膜炎·····	368
第三項 遷徙性視網膜炎·····	369
第四項 中心性視網膜炎·····	369
第五項 視網膜靜脈周圍炎·····	370
第六項 大塊滲出性視網膜炎·····	370
第六節 視網膜的血循環紊亂·····	370
第一項 視網膜充血·····	370
第二項 視網膜發紺·····	370
第三項 視網膜軀血·····	373
第四項 視網膜流血·····	373
第五項 增生性視網膜炎·····	375
第六項 中央動脈梗阻·····	375
第七項 中央靜脈血栓形成·····	377
第七節 視網膜病變·····	378
第一項 動脈硬化性視網膜病變·····	378
第二項 血壓高性視網膜病變·····	379
第三項 腎炎性視網膜病變·····	383
第四項 妊娠毒血性視網膜病變·····	384
第五項 尿毒症弱視·····	389
第六項 糖尿病性視網膜病變·····	389
第七項 白血病性視網膜病變·····	390

第八節 視網膜退行性變	390
第一項 視網膜色素性變	390
第二項 黑矇性家族痴愚	393
第三項 黃斑部退行性變	393
第四項 罕見的視網膜退行性變	394
第九節 視網膜脫離	394
第十節 視網膜下脈囊蟲	398
附視網膜病分類表	398
第十六章 視神經病	401
第一節 解剖	401
第二節 視神經盤充血	401
第三節 視神經炎	405
第四節 中毒弱視	411
第五節 視神經萎縮	413
第六節 視神經乳頭先天異常	418
第七節 視神經腫瘤	419
第八節 視神經損傷	419
第十七章 弱視黑矇及無顯然改變的視力病	420
第一節 總論	420
第二節 先天性弱視及廢用性弱視	420
第三節 先天性字盲	420
第四節 色盲	421
第五節 色視病	424
第六節 希司志利阿性弱視	424
第七節 暫時黑矇	424
第八節 詐性弱視	424
第九節 夜盲	427
第十節 雲盲	427
第十一節 偏盲又名半盲	427
第一項 緒言	427

第二項 偏盲症·····	431
第十八章 全身病的眼顯狀·····	433
第一節 血 病·····	434
第二節 循環系病·····	434
第三節 消化器病·····	435
第四節 腎 病·····	435
第五節 無管腺及新陳代謝紊亂·····	435
第六節 神經系病·····	436
第七節 官能性神經系病·····	438
第八節 傳染病·····	438
第九節 雜病及狀態·····	441
第十節 耳鼻喉及副竇的病·····	441
第十一節 中 毒·····	442
第十二節 生殖器及產科的事項·····	442
附與眼病有關的周身病分類表·····	443
第三編 眼的屈光病·····	445
第一章 光學普通原理·····	445
第一節 反 射·····	445
第二節 三稜鏡·····	447
第三節 透 鏡·····	448
附用眼科常用之簡字及符號·····	454
第二章 眼的光學論·····	457
第一節 總 論·····	457
第二節 屈光作用·····	458
第三節 調視機·····	458
第四節 集合機·····	461
第三章 屈光不正·····	462
第一節 總 論·····	462
第二節 遠 視·····	462
第三節 近 視·····	465