

# 眼科临床手册

[日] 大桥孝平 著

王阜先 赵力之 译

上海科学技术出版社

# 眼科临床手册

(日) 大桥孝平 著  
王导先 赵力之 译  
周誠澍 校

上海科学技术出版社

## 內 容 提 要

全書共分四篇：解剖機能篇、診斷篇、症狀篇、治療篇。內容豐富，涉及的面很廣，搜羅的材料很多。敘述簡要而具體，適於實際臨床工作時的參考查閱。本書的讀者對象是一般醫師和眼科臨床工作者。

## 眼 科 臨 床 手 冊

原書名 眼、科 臨 床 の た め に  
原 著 者 大 橋 孝 平  
原 出 版 者 金 原 出 版 株 式 會 社 1954 東 京  
譯 者 王 導 先 趙 力 之  
校 者 周 誠 滄

\*

上海科學技術出版社出版

(上海瑞金二路450號)

上海市書刊出版業營業許可証出 093 號

新華書店上海發行所發行 各地新華書店經售

上海新華印刷廠印刷

\*

開本 787×1092 1/44 印張 11 16/44 插頁 21 字數 347,000

(原上衛版印 3,200 冊 1958 年 5 月第 1 版)

1958 年 10 月新 1 版 1963 年 2 月第 6 次印刷

印數 14,001—19,000

統一書號：14119 · 350

定 價：(十) 1.75 元

## 譯者的話

本書根據日本慈惠會醫科大學教授大橋孝平原著第一版翻譯，內容共分四篇：(1)解剖機能篇(包括眼科全部解剖生理)，(2)診斷篇(包括眼科各種檢查法)，(3)症狀篇(本篇的特點乃就眼科每種疾病的症狀、原因、鑑別、療法均按系統地具體地加以詳細說明)，(4)治療篇(包括眼科最新化學藥劑的使用法和眼科各種技術及手術療法)。由於它的內容豐富具體詳明，切合臨床實際應用，故在日本深受讀者歡迎，這次我們把它翻譯出來，介紹給我國廣大眼科工作者，作為臨床上的參考，相信是會有一定幫助的。

本書譯名，大多根據解剖學名詞、英中醫學辭匯、趙氏英漢醫學辭典，並參考其他中外眼科書籍而翻譯的。譯者在翻譯過程中，雖盡了最大努力，但限於學術水平，難免有未盡之處，尚希讀者加以指正，以便今後改進。

最後，本書承蒙眼科專家周誠潛教授校閱，並荷張錫祺教授、李祖蔚教授、方春華醫師、張楠森藥師，以及錢錫生、于培章先生的鼓勵與協助，謹誌于此，以表謝忱。

譯者識 1957年1月25日於上海

# 目次

第一篇 解剖机能篇 .....	1
1. 眼的发生 § 1. ....	1
2. 眼睑的解剖生理 § 2. ....	3
3. 泪器的解剖生理 § 3. ....	5
4. 眼窝的解剖生理 § 4. ....	6
5. 结膜的解剖生理 § 5. ....	8
6. 角膜的解剖生理 § 6. ....	9
7. 巩膜的解剖生理 § 7. ....	11
8. 葡萄膜的解剖生理 § 8. ....	11
9. 视网膜的解剖生理 § 9. ....	14
10. 晶状体的解剖生理 § 10. ....	17
11. 玻璃体的解剖生理 § 11. ....	18
12. 眼内液交流 § 12. ....	19
13. 视路的解剖生理 § 13. ....	21
14. 视力 § 14. ....	24
15. 调节 § 15. ....	26
16. 集合 § 16. ....	29
17. 屈光 § 17. ....	32
18. 视野 § 18. ....	33
19. 光觉 § 19. ....	34
20. 色觉 § 20. ....	38
21. 瞳孔 § 21. ....	40
22. 眼球运动 § 22. ....	43
第二篇 诊断篇 .....	50
一、眼的检查次序 § 23. ....	50

二、自覺症狀 § 24. ....	50
三、外眼部檢查(明室檢查).....	53
1. 眼球外形 § 25. ....	53
2. 眼球運動檢查 § 26. ....	54
3. 眼瞼、眼窩緣的檢查 § 27. ....	55
4. 淚道檢查 § 28. ....	56
5. 結膜檢查 § 29. ....	57
6. 巩膜檢查 § 30. ....	66
四、內眼部檢查(暗室檢查).....	66
1. 角膜檢查 § 31. ....	66
2. 前房檢查 § 32. ....	74
3. 虹膜檢查 § 33. ....	77
4. 晶狀體、玻璃體檢查 § 34. ....	79
5. 眼底檢查 § 35. ....	81
6. 檢眼鏡檢查法 § 36. ....	85
7. 眼底測驗法 § 37. ....	88
8. 巩膜透照法.....	90
五、機能檢查法.....	90
1. 視力檢查 § 38. ....	90
2. 屈光異常的自覺檢查法 § 39. ....	91
3. 屈光異常的他覺檢查法 § 40. ....	94
4. 調節力的測量 § 41. ....	98
5. 集合力的測量 § 42. ....	100
6. 視野測驗 § 43. ....	102
7. 變視、小視症的檢查 § 44. ....	106
8. 測量眼壓 § 45. ....	107
9. 眼球運動的檢查 § 46~50. ....	108
10. 光覺檢查 § 51. ....	120
11. 色覺檢查 § 52. ....	124

12. 視網膜中心动脉血压測量 § 53.	127
13. 檢鏡法 § 54.	129
六、全身的檢查 § 55.	130
第三篇 症狀篇	131
一、突发的視力障礙	131
1. 視網膜出血 § 56.	131
2. 視網膜中心动脉栓塞症 § 57.	135
3. 原发性視網膜剝离 § 58.	138
4. 急性球后視神經炎 § 59.	141
5. 急性炎性青光眼 § 60.	143
6. 黑矇 § 61.	150
7. 急性葡萄膜炎 § 62.	152
8. 瞳孔領的異常 § 63.	155
二、眼瞼的異常	155
A. 眼瞼炎 § 64.	155
1. 眼瞼緣炎	155
2. 眼背部眼瞼炎	157
3. 濕疹性眼瞼炎	157
B. 瞼板及眼瞼腺疾病 § 65.	158
1. 瞼板炎	158
2. 麥粒腫	158
3. 霰粒腫	159
4. 瞼板腺阻塞	159
5. 瞼板腺分泌過多	160
C. 睫毛異常 § 66.	160
1. 睫毛白毛症	160
2. 倒睫	160
3. 双行睫	161
D. 眼瞼位置異常 § 67.	161

1. 眼瞼內翻	161
2. 眼瞼外翻	162
E. 瞼裂異常 § 68.	163
1. 眼瞼缺損	163
2. 眼瞼下垂	164
3. 兔眼	167
4. 瞼裂縮小	168
5. 眼瞼痙攣	168
6. 內眥贅皮	169
7. 眼瞼皮膚弛緩	169
8. 其他瞼裂異常	169
F. 眼瞼皮膚疾病 § 69.	170
1. 眼瞼疱疹	170
2. 眼瞼副痘	170
3. 眼瞼丹毒	170
4. 眼瞼梅毒	170
5. Quinke 氏浮腫	171
6. 其他瞼皮疾病	171
G. 眼瞼的腫瘤	174
<b>三、眼球的位置、运动異常</b>	174
A. 引起眼球突出的疾病 § 70.	174
1. 眼球突出	174
2. 眼窩骨膜炎	176
3. 眼窩腫瘤	177
4. 眼窩蜂窩織炎	181
5. 眼球肌膜炎(Tonon氏囊炎)	182
B. 使眼球陷沒的疾病 § 71.	183
1. 由于眼窩脂肪減少所引起的陷沒	183
2. 外伤性眼球陷沒	183

3. 交感神經性眼球陷沒	183
4. 先天性眼球陷沒	183
5. 血管性眼球陷沒	184
6. 假性眼球陷沒	184
C. 斜視	184
1. 隱性斜視 § 72.	184
2. 共轉性斜視 § 73.	186
3. 麻痹性斜視 § 74.	189
D. 共同运动障碍 § 75.	194
1. 注視麻痹	194
2. 眼球震顫	195
3. 集合异常	198
<b>四、流泪的异常</b>	199
A. 流泪症 § 76.	199
B. 泪道异常 § 77.	200
1. 泪道狭窄	200
2. 泪囊炎	204
C. 泪腺异常 § 78.	205
1. 泪腺炎	205
2. 泪腺瘻	207
3. 泪腺腫瘤	207
D. 泪液分泌过少 § 79.	207
<b>五、急性和慢性的結膜疾病</b>	208
A. 引起眼脂过多和充血的結膜炎	208
1. 急性卡他性結膜炎 § 80.	208
2. 慢性卡他性結膜炎 § 81.	211
3. 滤泡性結膜炎 § 82.	212
4. 淋菌性結膜炎 § 83.	213
5. 假膜性結膜炎 § 84.	216

6. 流行性角結膜炎 § 85. ....	217
7. 沙眼 § 86. ....	219
8. 副沙眼 § 87. ....	226
9. 水泡性結膜炎 § 88. ....	227
10. 春季卡他 § 89. ....	230
11. 电气性眼炎 § 90. ....	231
12. 結膜結核 § 91. ....	232
13. Parinaud 氏結膜炎 § 92. ....	233
<b>B. 稀有的結膜疾病 § 93. ....</b>	<b>233</b>
1. 結膜梅毒 .....	233
2. 結膜麻风 .....	234
3. 酒渣鼻性結膜炎 .....	234
4. 結膜天疱瘡 .....	234
5. 結膜孢子絲菌病 .....	234
6. 野兔病性結膜炎 .....	234
7. 結节性結膜炎 .....	234
8. 牛痘疹性結膜炎 .....	235
9. 結膜蝇蛆症 .....	235
10. 結膜絲虫病 .....	235
<b>C. 結膜的变性 § 94. ....</b>	<b>235</b>
1. 結膜干燥 .....	235
2. 翼狀胬肉 .....	237
3. 結膜前垂 .....	238
4. 臉裂斑 .....	238
5. 結膜淀粉样变性 .....	238
<b>D. 結膜腫瘤 § 95. ....</b>	<b>239</b>
1. 良性腫瘤 .....	239
2. 惡性腫瘤 .....	240
<b>六. 屈光調節异常和眼疲劳 .....</b>	<b>240</b>

A. 屈光异常 .....	240
1. 远视 § 96. ....	240
2. 近视 § 97. ....	242
3. 散光 § 98. ....	248
4. 不同视 § 99. ....	250
B. 调节异常 § 100. ....	251
1. 老视.....	251
2. 调节麻痹.....	252
3. 调节衰弱.....	253
4. 调节痉挛.....	253
C. 眼疲劳 § 101. ....	254
1. 症状性眼疲劳.....	254
2. 调节性眼疲劳.....	254
3. 肌性眼疲劳.....	254
4. 神经性眼疲劳.....	254
5. 不等象性眼疲劳.....	255
七、角膜疾病.....	255
A. 角膜的先天异常 § 102. ....	255
1. 形态异常.....	255
2. 角膜胎生环.....	256
B. 角膜炎的一般症状 § 103. ....	256
1. 角膜浸润.....	256
2. 角膜瘢痕.....	257
3. 角膜血管新生.....	258
4. 角膜着色.....	259
5. 角膜弯曲异常.....	259
C. 角膜溃疡 § 104. ....	260
1. 卡他性角膜溃疡.....	260
2. 水泡性角膜炎.....	261

3. 角膜疱疹	263
4. 匍行性角膜潰瘍	264
5. 侵蝕性角膜潰瘍	266
D. 呈瀰漫性混濁的角膜潰瘍 § 105.	268
1. 兔眼性角膜炎	268
2. 神經麻痹性角膜炎	268
3. 角膜軟化	268
E. 角膜實質的炎症 § 106.	269
1. 梅毒性角膜實質炎	269
2. 結核性角膜實質炎	271
3. 腺病性角膜實質炎	272
4. 硬化性角膜炎	272
5. 其他角膜實質炎類似症	272
F. 角膜表層的疾病 § 107.	273
1. 表層點狀角膜炎	273
2. 表層瀰漫性角膜炎	274
3. 文字狀角膜炎	275
4. 絲狀角膜炎	275
G. 角膜深層的疾病 § 108.	276
1. 深層角膜炎	276
2. 深層點狀角膜炎	276
3. 深層膿疱狀角膜炎	276
4. 後彈性膜炎	276
5. 綫狀角膜炎	276
H. 呈圓板狀的角膜炎 § 109.	277
1. 圓板狀角膜炎	277
2. 牛痘疹性角膜炎	277
3. 錢形角膜炎	277
4. 角膜霉菌病	277

I. 角膜的变性 § 110. ....	278
1. 角膜脂肪变性.....	278
2. 角膜玻璃变性.....	278
3. 角膜带状混濁.....	280
J. 角膜腫瘤 § 111. ....	280
八、瞳孔障礙.....	280
A. 病态瞳孔 .....	280
1. 瞳孔的大小异常 § 112. ....	280
2. 瞳孔强直 § 113. ....	281
B. 虹膜睫状体疾病 .....	282
1. 虹膜先天异常 § 114. ....	282
2. 虹膜变性 § 115. ....	283
3. 虹膜睫状体炎 § 116. ....	284
4. 全眼球炎 § 117. ....	289
5. 虹膜睫状体的腫瘤 § 118. ....	290
九、巩膜疾病 § 119. ....	291
1. 先天异常.....	291
2. 巩膜炎.....	291
3. 上巩膜炎.....	293
4. 巩膜葡萄腫.....	293
5. 巩膜腫瘤 § 120. ....	295
十、中間通光体的障礙.....	295
A. 角膜透明度的障碍 § 121. ....	295
B. 前房內的混濁 § 122. ....	297
C. 玻璃体的疾病 § 123. ....	298
1. 玻璃体混濁.....	298
2. 玻璃体融解.....	299
3. 玻璃体出血.....	300
4. 玻璃体剝离.....	301

5. 玻璃体寄生虫.....	301
6. 瞳孔白色症.....	301
7. 玻璃体动脉遗残.....	302
D. 晶状体的先天异常 § 124. ....	302
1. 晶状体偏位.....	302
2. 圆锥晶状体.....	302
3. 晶状体缺损.....	302
4. 小晶状体.....	302
5. 先天性白内障.....	302
6. 后晶状体纤维形成.....	302
E. 晶状体的混浊 § 125. ....	303
1. 先天性白内障.....	303
2. 老年性白内障.....	306
3. 外伤性白内障.....	308
4. 全身病性白内障.....	309
5. 并发性白内障.....	309
6. 后发性白内障.....	310
7. 假性白内障.....	310
F. 晶状体的脱位 § 126. ....	310
G. 晶状体的屈光异常 § 127. ....	311
十一、以夜盲为主诉的疾病.....	312
A. 先天性夜盲 § 128. ....	312
1. 先天性静止性夜盲.....	312
2. 小口氏病.....	312
3. 视网膜色素变性 § 129. ....	312
4. 白点状视网膜炎.....	315
B. 后天性夜盲 § 130. ....	316
1. 特发性夜盲.....	316
2. 其他的后天性夜盲.....	316

十二、以畫畜為主訴的疾病 § 131.	316
十三、以眼底變化為主的疾病	317
A. 視網膜的先天異常 § 132.	317
1. 視網膜色素痣	317
2. 視網膜有髓神經纖維	317
3. 視網膜血管異常	318
4. 視網膜黃斑發育異常	318
B. 脈絡膜的先天異常 § 133.	318
1. 脈絡膜缺損	318
2. 白公眼底	319
3. 葡萄膜異色	319
C. 視網膜的循環障礙 § 134.	319
1. 貧血性視網膜炎	319
2. 視網膜充血	320
3. 視網膜紫紺症	321
4. 視網膜外傷	321
5. 視網膜中心動脈栓塞症	321
6. 視網膜中心靜脈血栓症	321
7. 視網膜血管硬化	322
8. 視網膜血管痙攣	323
9. 視網膜出血	323
D. 視網膜炎、脈絡膜視網膜炎 § 135.	323
1. 梅毒性脈絡膜視網膜炎	324
2. 結核性脈絡膜視網膜炎	326
3. 腎炎性視網膜炎	329
4. 糖尿病性視網膜炎	331
5. 白血病性視網膜炎	332
6. 滲出性視網膜炎	332
7. 化膿性視網膜脈絡膜炎	333

8. 环状视网膜炎	334
E. 黄斑部的疾病 § 136.	335
1. 中心性脉絡膜视网膜炎	335
2. 遺傳性黃斑变性	335
3. 黃斑穿孔	335
4. 老年性圓板狀黃斑变性	336
5. 黃斑缺損	336
6. 眼毒漿体病	336
7. 黑矇性家族性白痴	337
8. Haab 氏外伤性黃斑病	337
F. 产生色素斑的疾病 § 137.	338
1. 視網膜色素变性	338
2. 視網膜色素綫条	338
3. 不定形的色素斑	338
G. 由于眼內腫瘤所致的隆起物	339
1. 視網膜神經膠質瘤 § 138.	339
2. 斑痣症 § 139.	341
3. 脉絡膜肉瘤 § 140.	341
4. 脉絡膜癌	342
H. 脉絡膜的萎縮 § 141.	343
1. 脉絡膜血管硬化	343
2. 近視性脉絡膜萎縮	343
3. 炎性脉絡膜萎縮	345
I. 乳头的先天异常 § 142.	345
1. 乳头发育不全	345
2. 乳头膜	345
3. 先天視神經萎縮	346
4. 乳头空洞的形成	346
J. 視神經的循环障碍 § 143.	346

1. 視神經鞘內出血	346
2. 郁血乳头	347
K. 視神經的炎症和萎縮 § 144.	348
1. 乳头炎	349
2. 慢性球后視神經炎	350
3. 急性球后視神經炎	352
4. 視神經萎縮 § 145.	352
L. 視神經腫瘤 § 146.	355
<b>十四、色覺的異常 § 147.</b>	<b>355</b>
1. 先天性色覺異常	355
2. 后天性色盲	357
3. 色視症	358
<b>十五、視野的異常 § 148.</b>	<b>358</b>
1. 同心狹窄	358
2. 切痕狹窄	359
3. 暗点	359
4. 偏盲 § 149.	360
<b>十六、眼压的異常</b>	<b>363</b>
A. 眼压下降的疾病 § 150.	363
B. 眼压上升的疾病 § 151.	363
1. 炎性青光眼(郁血性青光眼)	364
2. 單純性青光眼	364
3. 牛眼	366
4. 續发性青光眼	367
<b>十七、眼腫瘤</b>	<b>368</b>
A. 眼瞼和結膜的腫瘤 § 152.	368
1. 良性腫瘤	368
2. 惡性腫瘤	370
B. 眼球表面的腫瘤 § 153.	371