

眼科学

上海第一医学院眼耳鼻喉科医

眼科教研组 编著



眼 科 学

上海第一医学院耳鼻喉科医院眼科教研组 编 著

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

北 京 新 华 印 刷 厂 印 刷

新 华 书 店 北 京 发 行 所 发 行

787×1092毫米16开本 46印张 27插页 1038千字

1977年2月第1版第1次印刷

印数：1—80,400

统一书号：14048·3500 定价：4.60元

毛主席语录

思想上政治上的路线正确与否是决定一切的。

无产阶级必须在上层建筑其中包括各个文化领域中对资产阶级实行全面的专政。

抓革命，促生产，促工作，促战备。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

前 言

为了反映无产阶级文化大革命以来我们医疗卫生战线上取得的新成就，我院眼科同志们认真学习马列主义、毛泽东思想，狠批刘少奇、林彪反革命的修正主义路线，以阶级斗争为纲，坚持贯彻执行毛主席的“六·二六”指示和“预防为主”、中西医结合等方针，在原我院郭秉宽同志编著的《眼科学》第二版基础上，进一步总结了本院近十几年来特别是无产阶级文化大革命以来的临床实践经验，并吸收了兄弟单位的先进经验，参阅了部分国内外资料，利用业余时间，集体重新编写了这本《眼科学》，以供从事眼科工作的同志们参考。

本书在内容上遵循抓住重点、照顾一般，理论与实践相结合的原则，尽可能收集近年来国内外经过验证的一些有代表性的眼科临床资料，其中有关角膜病、眼部肿瘤和青光眼等章节，主要取材于本院的资料总结。在重新编写过程中，我们还综合整理了祖国医学的眼科辨证和治疗经验、兄弟单位中西医结合的先进经验和本院临床的点滴体会。有关参考资料的出处限于篇幅，不在书中一一列举。由于我们学习马列和毛主席著作不够，工作经验和理论水平有限，世界观改造抓得不紧，思想上还存在形而上学观点和片面性，因此本书无论在革命性和科学性等方面，尤其是在贯彻预防为主、中西医结合等方面还很不够，甚至有错误的地方，我们恳切地欢迎同志们给予批评和指正。

在编写过程中，全国大部分省、市、自治区医学院校、不少部队医院、赤脚医生和基层医疗单位从事眼科工作的同志们，给我们提供了许多宝贵意见和资料，对本书的完成起了重要的促进作用，对此我们表示衷心的感谢。

上海第一医学院

眼耳鼻喉科医院眼科教研组

1976年10月25日

目 录

第一篇 眼的临床解剖、胚胎与生理

第一章 眼球的组织解剖	1
概述	1
第一节 球壁的构造	2
一、纤维膜	2
(一)角膜	2
(二)巩膜	3
(三)角巩膜缘	4
(四)滤帘	5
(五)巩膜静脉窦	5
二、葡萄膜	5
(一)虹膜	5
(二)睫状体	6
(三)脉络膜	8
三、视网膜	9
四、视神经与视乳头	12
第二节 眼内空腔	14
一、前房	14
二、后房	14
三、玻璃体腔	14
第三节 眼球内容	14
一、晶状体	14
二、睫状韧带	15
三、玻璃体	15
第四节 眼球的血循环系统	16
一、视网膜中心血管系	16
二、睫状血管系	17
第二章 眼附属器的组织解剖	19
第一节 眼眶	19
第二节 眼外肌	20
第三节 眼睑	23
第四节 泪器	25
第五节 结膜	27
中医对眼的解剖的认识	29
第三章 眼的临床胚胎学	30
概述	30
第一节 胚眼的形成	30
一、从卵分裂到中枢神经系统出现	31

二、从视器始基到胚眼的形成——视窝、视泡和视杯的形成和分化·····	32
第二节 胚胎早期的视器发育和眼球的先天畸形·····	34
一、视窝、视泡的发育与先天性无眼球、先天性小眼球·····	35
二、视杯的发生与先天性囊状小眼球、先天性视网膜脱离·····	35
三、胚胎裂的闭合与先天性视乳头凹陷、先天性视乳头水肿、先天性小眼球合并眼眶 囊肿、典型视网膜脉络膜缺损及先天性弧形斑·····	36
第三节 视杯内层后部（神经感觉部视网膜）的分化及眼底先天畸形·····	41
一、视网膜的一般发育过程·····	41
二、视杯后部发育不良的眼底异常·····	43
（一）先天性眼底色素沉着·····	43
（二）白化病·····	43
（三）先天性夜盲及白点状视网膜炎·····	43
（四）先天性眼底反光增强·····	43
三、黄斑部的正常发育及其发育异常·····	44
（一）黄斑部位置或形态的发育异常·····	44
（二）黄斑缺损或黄斑部发育异常·····	45
1. 色素性黄斑发育异常·····	45
2. 无色素性黄斑发育异常·····	45
3. 黄斑部发育异常伴有异常血管吻合·····	45
（三）黄斑变性或黄斑营养不良·····	45
1. 家族性黑蒙性痴呆·····	46
2. 家族性大脑黄斑变性·····	46
3. 青年性黄斑变性或多英氏蜂窝状脉络膜炎·····	46
第四节 晶状体的发生和先天性白内障·····	46
一、晶状体的正常发生过程·····	46
二、先天性白内障·····	47
（一）先天性无晶状体·····	47
（二）先天性小晶状体或球形晶状体·····	47
（三）先天性前轴性胚胎型白内障·····	48
（四）先天性前极性白内障·····	48
（五）先天性绕核性白内障·····	48
第五节 玻璃体的发生和视网膜皱襞形成·····	49
一、玻璃体的发生·····	49
二、视网膜皱襞形成·····	49
第六节 出生后眼的发育·····	51
一、眼球的生长及其外形的改变·····	51
二、内部组织结构的继续分化及功能的开始活动·····	51
第四章 眼的临床生理学·····	53
第一节 眼球各部组织的生理学·····	53
一、角膜·····	53
二、巩膜·····	54
三、虹膜与瞳孔·····	54
四、晶状体与玻璃体·····	55

五、视网膜与视神经·····	56
第二节 眼附属器生理学·····	58
一、睫毛与眉毛·····	58
二、眼睑·····	58
三、结膜·····	59
四、泪器与泪液·····	60
第三节 眼内压·····	61
一、房水的产生与排出·····	61
二、正常眼内压·····	62
三、影响眼内压的几种因素·····	62
中医对眼生理的认识·····	64

第二篇 眼的检查法

第五章 眼各部检查法·····	65
一、眼睑的检查·····	65
二、泪器的检查·····	65
三、结膜的检查·····	66
四、眼眶和眼球的检查·····	68
五、角膜的检查·····	70
六、巩膜的检查·····	71
七、前房的检查·····	72
八、虹膜的检查·····	72
九、瞳孔的检查·····	74
十、晶状体和玻璃体的检查·····	75
十一、眼底检查·····	77
第六章 各种特殊眼部检查法·····	81
一、裂隙灯检查法·····	81
(一)原理和检查方法·····	81
(二)眼各部裂隙灯检查法·····	81
(三)前置镜和三面反光接触镜检查法·····	84
二、前房角镜检查法·····	85
(一)原理、种类和操作方法·····	85
(二)正常前房角所见·····	86
(三)房角检查的临床意义·····	87
三、眼内压测量法·····	87
(一)各种眼内压测量方式·····	87
(二)眼压测量的误差原因及注意事项·····	91
四、房水流畅系数测量法·····	92
五、视网膜中心动脉压的测量·····	97
(一)眼动脉压的形成·····	97
(二)测量法·····	98
(三)临床应用·····	99

第七章 眼功能测验法	100
第一节 中心视力的测验	100
一、单眼视力检查	101
(一)远距视力检查	101
(二)近距视力检查	101
二、双眼视觉检查	103
(一)同时知觉	103
(二)融合力	104
(三)立体知觉	106
第二节 视野与视野的检查	106
一、视野检查方法	106
二、正常视野	108
(一)单眼视野与双眼视野	108
(二)生理盲点	108
第三节 光觉与光觉检查	109
第四节 色觉与色觉检查	111
一、色觉理论	112
二、色觉障碍	112
三、色盲检查法	114
中医眼科的检查诊断方法	115

第三篇 眼病各论

第八章 眼睑疾患	121
第一节 眼睑水肿、充血与出血	121
一、眼睑水肿	121
二、眼睑充血与出血	122
第二节 睑皮肤疾患	123
一、病毒性感染	123
(一)热性疱疹	123
(二)带状疱疹	123
(三)睑牛痘苗病毒性感染	124
(四)其他病毒性感染	124
二、过敏性炎症	125
三、细菌性感染	125
(一)丹毒	125
(二)脓疱病	126
(三)寻常狼疮	126
(四)麻风	127
(五)梅毒	127
四、霉菌性感染	127
五、寄生虫感染	127
(一)蝇蛆病	127

(二) 絲虫病·····	127
(三) 利什曼原虫病·····	127
第三节 睑缘炎·····	127
一、干燥性睑缘炎·····	123
二、鳞屑性睑缘炎·····	123
三、溃疡性睑缘炎·····	128
四、眦角性睑缘炎·····	129
第四节 睑腺疾患·····	129
一、麦粒肿·····	129
二、眼睑脓肿·····	130
三、霰粒肿·····	131
第五节 睑位置反常·····	132
一、倒睫与乱睫·····	132
二、睑内翻·····	133
(一) 先天性睑内翻·····	133
(二) 痉挛性睑内翻·····	133
(三) 疤痕性睑内翻·····	134
三、睑外翻·····	134
(一) 疤痕性睑外翻·····	134
(二) 老年性睑外翻·····	134
(三) 麻痹性睑外翻·····	134
(四) 痉挛性睑外翻·····	134
(五) 先天性睑外翻·····	134
四、睑裂闭合不全·····	135
五、上睑下垂·····	136
(一) 先天性上睑下垂·····	136
(二) 后天性上睑下垂·····	136
第六节 眼睑先天异常·····	138
一、内眦赘皮·····	138
二、睑裂狭小·····	138
三、先天性上睑下垂·····	138
四、眼睑缺损·····	139
第九章 泪器疾患·····	140
第一节 泪道疾患·····	140
一、泪溢与脸部病变·····	140
二、泪道系统狭窄或阻塞·····	141
三、泪道系统排泄功能不全·····	142
(一) 泪小点功能不全·····	142
(二) 泪囊功能不全·····	142
四、泪道系统炎症·····	142
(一) 泪小管炎·····	142
(二) 泪囊炎·····	143

1. 慢性泪囊炎·····	143
2. 急性泪囊炎·····	145
3. 特殊类型的泪囊炎·····	146
第二节 泪腺疾患·····	147
一、泪腺分泌功能异常·····	147
(一)泪腺分泌功能亢进(流泪)·····	147
(二)泪腺分泌功能减退·····	149
二、泪腺炎症·····	149
(一)急性泪腺炎·····	150
(二)慢性泪腺炎·····	150
1. 结核性慢性泪腺炎·····	150
2. 沙眼性泪腺炎·····	150
3. 泪腺类肉瘤结节病·····	151
4. 米古利兹氏病·····	151
三、泪腺的萎缩性变化·····	151
(一)老年性泪腺萎缩·····	151
(二)外伤性泪腺萎缩·····	151
(三)急性、慢性泪腺炎引起的泪腺萎缩·····	152
(四)干燥性角膜结膜炎(斯耶格兰氏病)·····	152
第十章 结膜疾患·····	153
第一节 结膜炎总论·····	153
一、结膜炎的临床表现·····	153
二、结膜囊的细菌学·····	155
三、结膜炎的防治原则·····	157
第二节 结膜炎各论·····	157
一、传染性结膜炎·····	158
(一)细菌性结膜炎·····	158
1. 急性卡他性结膜炎·····	158
2. 慢性卡他性结膜炎·····	160
3. 假膜性结膜炎与膜性结膜炎·····	161
4. 淋病性结膜炎(淋病眼)·····	162
5. 双杆菌性结膜炎(眦角性睑缘炎)·····	164
6. 结膜滤泡症与滤泡性结膜炎·····	164
7. 结膜的特殊性感染·····	166
(二)沙眼与副沙眼(沙眼、包涵体性结膜炎)·····	167
1. 沙眼·····	168
2. 包涵体性结膜炎(副沙眼性结膜炎)·····	178
(三)其它病毒性结膜炎·····	179
1. 流行性急性结膜炎·····	179
2. 流行性角结膜炎·····	180
3. 咽结膜热(腺、咽、结膜炎)·····	181
4. 牛痘苗性结膜炎·····	181

5. 继发于麻疹、风疹、水痘、天花等急性发疹性热病的结膜炎·····	182
(四) 霉菌性结膜炎·····	182
(五) 寄生虫性结膜炎·····	182
二、非传染性结膜炎·····	182
(一) 慢性单纯性结膜炎·····	182
(二) 变态反应性结膜炎·····	182
1. 泡性(粟疹)角结膜炎·····	182
2. 春季卡他性结膜炎·····	184
3. 药物过敏性和其他过敏性结膜炎·····	185
第三节 结膜变性·····	185
一、睑裂黄斑与翼状胬肉(攀睛)·····	185
二、淀粉样变与玻璃样变·····	186
三、结膜结石·····	187
四、结膜干燥症·····	187
(一) 上皮性结膜干燥症·····	187
(二) 实质性结膜干燥症·····	187
(三) 斯耶格兰氏综合征·····	187
第十一章 角膜疾患·····	188
第一节 角膜炎病理总论·····	188
第二节 角膜炎防治原则·····	190
一、角膜炎的预防·····	190
二、角膜炎的治疗·····	191
三、角膜炎后遗症的治疗·····	192
第三节 角膜炎的命名和分类·····	192
第四节 细菌性角膜炎·····	193
一、匍行性角膜溃疡·····	193
二、绿脓杆菌性角膜溃疡·····	195
三、卡他性角膜炎(边缘性角膜炎)·····	193
第五节 病毒性角膜炎·····	198
一、单纯疱疹性角膜炎·····	198
二、角膜带状疱疹·····	200
三、牛痘苗性角膜炎·····	201
四、点状角膜炎·····	203
五、沙眼性角膜溃疡·····	204
第六节 霉菌性角膜溃疡·····	204
第七节 过敏性角膜炎·····	208
一、粟疹状(泡性)角膜炎及束状角膜炎·····	208
二、硬化性角膜炎·····	209
三、角膜基质炎·····	209
四、结核性角膜基质炎·····	211
五、深层角膜炎·····	212
六、葡萄膜炎性深层角膜炎·····	212

第八节 外伤及营养性角膜炎·····	212
一、角膜上皮剥脱与单纯性角膜溃疡·····	212
(一)角膜上皮剥脱·····	212
(二)单纯性角膜溃疡·····	213
二、角膜软化症·····	213
三、老年边缘性角膜溃疡·····	215
四、暴露性角膜炎·····	216
五、神经麻痹性角膜炎·····	216
第九节 其他类型角膜炎·····	218
一、蚕蚀性角膜溃疡·····	218
二、卷丝状角膜炎·····	218
三、点状角膜上皮脱落·····	219
第十节 角膜先天异常与变性疾患·····	220
一、角膜的先天异常·····	220
(一)大角膜或球形角膜·····	220
(二)小角膜·····	220
(三)圆锥形角膜·····	220
二、角膜变性·····	221
(一)老年环·····	221
(二)带状角膜混浊·····	221
(三)囊泡性角膜炎·····	222
(四)结节型角膜变性(格勒诺氏病)与格状角膜混浊·····	222
(五)角膜边缘变性·····	222
(六)凯-弗氏环·····	222
第十二章 巩膜疾患·····	223
第一节 巩膜表层炎·····	223
(一)结节性(屡发性)巩膜表层炎·····	223
(二)周期性(阵发性)巩膜表层炎·····	224
第二节 巩膜炎·····	225
(一)前巩膜炎·····	225
(二)进行性巩膜角膜周围炎(硬化性角膜炎)·····	225
(三)后巩膜炎·····	226
(四)穿孔性巩膜软化症·····	226
第三节 巩膜葡萄肿·····	227
(一)前葡萄肿·····	227
(二)赤道部葡萄肿·····	228
(三)后葡萄肿·····	228
第十三章 葡萄膜疾患·····	229
第一节 葡萄膜炎总论·····	229
一、引言·····	229
二、葡萄膜炎的病因与分类·····	230
三、葡萄膜炎的症状与体征·····	232

四、葡萄膜炎的对症治疗	234
第二节 葡萄膜炎各论	236
一、急性化脓性葡萄膜炎	236
二、亚急性或慢性渗出性葡萄膜炎	238
(一) 渗出性虹膜睫状体炎	238
(二) 渗出性脉络膜炎与渗出性过敏性葡萄膜结核	241
三、肉芽肿性葡萄膜炎	243
(一) 结核性葡萄膜炎	243
(二) 麻风性葡萄膜炎	246
(三) 梅毒性葡萄膜炎	247
(四) 风湿性葡萄膜炎	247
四、几种特殊类型肉芽肿性葡萄膜炎	248
(一) 葡萄膜大脑炎	248
(二) 毕夏氏综合征	249
(三) 葡萄膜肉瘤样结节综合征	250
(四) 钩端螺旋体性葡萄膜炎	251
(五) 弓形体性葡萄膜炎 (弓形体病)	252
(六) 病毒性葡萄膜炎	253
(七) 交感性眼炎	253
五、眼原性过敏反应性葡萄膜炎	253
(一) 继发性、自身中毒性葡萄膜炎	253
(二) 晶状体皮质过敏性眼内容炎	254
六、转移性眼内容炎	254
第三节 葡萄膜退行性变	255
一、葡萄膜老年性萎缩	255
二、虹膜异色症	256
三、糖尿病性葡萄膜病变	257
四、继发性脉络膜萎缩	258
(一) 炎症后脉络膜萎缩	258
(二) 青光眼性、近视眼性以及视网膜色素变性有关的脉络膜萎缩	258
五、脉络膜血管样纹状萎缩	258
第四节 葡萄膜的先天畸形	258
(一) 虹膜缺损	258
(二) 无虹膜	259
(三) 瞳孔畸形	259
(四) 瞳孔残膜	259
(五) 脉络膜缺损	259
第十四章 视网膜疾患	261
第一节 总论	261
一、解剖生理概述	261
二、视网膜病的临床症状	261
三、视网膜病的眼底镜下表现	262

第二节 视网膜先天性变化	261
一、黄斑缺陷	261
二、视网膜有髓神经纤维	264
三、先天性视网膜皱襞	264
四、视网膜脉络膜缺陷（先天性无脉络膜）	265
五、晶状体后纤维增生	265
第三节 视网膜局部血管病变	265
一、视网膜动脉栓塞	265
二、视网膜静脉血栓形成	266
第四节 视网膜炎及血管瘤	267
一、青年复发性视网膜和玻璃体出血（结核性视网膜静脉周围炎）	267
二、中心性浆液性视网膜脉络膜炎	268
三、渗出性视网膜炎	269
四、视网膜血管瘤	270
第五节 各种类型的视网膜色素变性	270
一、进行性视网膜色素变性	270
（一）视网膜色素变性（狭义的、原发的）	270
（二）无色素性视网膜色素变性及白点状视网膜炎	271
（三）家族性黑蒙性痴呆	272
（四）先天性夜盲兼眼底灰白变色症（小口氏病）	272
二、环状视网膜变性	272
三、视网膜囊样变性	272
（一）周边部囊样变性	273
（二）黄斑部囊样变性及黄斑裂洞	273
第六节 与全身血循环和新陈代谢性障碍有关的视网膜血管病变	274
第七节 视网膜脱离与视网膜劈裂	274
一、视网膜脱离	274
二、视网膜劈裂（视网膜层间分裂症）	276
第十五章 视神经、视路与瞳孔疾患	278
第一节 视神经疾患	278
一、视神经炎	278
（一）视神经乳头炎	278
（二）球后视神经炎	279
（三）视神经炎的病因	281
（四）视神经炎的治疗	281
二、视神经乳头水肿	282
三、视神经萎缩	284
第二节 视交叉及其周围区域的病变	286
一、视交叉与视路解剖	286
二、视交叉病变的症状	288
三、引起视交叉压迫征的常见病因	289
第三节 中枢视路的病变	291

一、解剖生理概述·····	291
二、中枢视路病变的症状学·····	291
三、中枢视路病变的病因学·····	294
第四节 枕叶病变与中枢(高位)视功能障碍·····	294
一、解剖生理概述·····	294
二、枕叶病变的一般症状学·····	295
三、距状裂皮质病变与“中枢盲”的表现·····	295
四、功能性视觉障碍·····	297
(一)闪辉性暗点·····	297
(二)癔病性弱视或黑蒙症·····	297
第五节 瞳孔路与瞳孔异变·····	298
一、瞳孔路的解剖生理概述·····	298
二、瞳孔的病理改变(瞳孔异变)·····	300
(一)静止性瞳孔异变·····	300
1. 瞳孔的数目、位置和形态的异变·····	300
2. 瞳孔大小的异变·····	300
(二)运动性瞳孔异变·····	305
1. 瞳孔的对光反应·····	306
2. 黑暗反射·····	306
3. 近距的瞳孔缩小反应(辐辏性反应)·····	306
4. 由光反射弧阻滞引起的瞳孔功能障碍·····	306
5. 反射性瞳孔强直·····	308
6. 瞳孔紧张症和艾迪氏综合征·····	309
第十六章 晶状体疾患·····	311
第一节 白内障总论·····	311
一、晶状体的解剖·····	311
二、晶状体的生理、生化·····	311
三、病因·····	312
四、病理·····	312
五、白内障的一般症状和检查·····	313
(一)主觉症状·····	313
(二)他觉症状·····	314
(三)对白内障摘除术后无晶状体屈光状态的确定·····	315
第二节 白内障各论·····	315
一、先天性白内障·····	315
(一)全内障·····	315
(二)膜性内障·····	315
(三)绕核性内障·····	315
(四)点状内障·····	316
(五)极性内障及囊性内障·····	316
(六)花冠状内障·····	317
(七)一些较为少见的先天性白内障类型·····	317

二、老年性白内障·····	317
(一)皮质性白内障·····	317
(二)核心性白内障·····	319
(三)囊膜性白内障·····	320
三、并发性白内障·····	320
(一)狭义的并发性白内障·····	320
(二)青光眼性晶状体混浊斑·····	321
(三)药物性白内障·····	321
(四)中毒性白内障·····	321
四、全身疾病与白内障·····	321
(一)糖尿病性白内障·····	321
(二)搐搦性白内障·····	322
(三)肌强直性白内障·····	323
五、外伤性白内障·····	323
(一)环状混浊·····	323
(二)局限性混浊·····	323
(三)全部混浊·····	324
(四)晶状体的铁锈和铜绿·····	324
(五)放射性白内障·····	324
(六)电击性白内障·····	324
六、继发性白内障·····	324
第三节 白内障的治疗·····	325
第四节 晶状体的异形与脱位·····	325
一、晶状体的异形·····	325
二、晶状体脱位·····	326
三、晶状体脱位的治疗原则·····	327
第十七章 玻璃体疾患·····	329
第一节 玻璃体的组织解剖学·····	329
第二节 玻璃体临床检查法·····	330
第三节 玻璃体的病理变化·····	331
一、玻璃体先天畸形·····	331
(一)玻璃体动脉残留·····	331
(二)原始玻璃体残留组织增生症·····	331
二、玻璃体内病理性异物与玻璃体混浊·····	332
(一)体外性异物·····	332
1. 外伤性玻璃体异物·····	332
2. 玻璃体内寄生虫·····	332
(二)体原性异物·····	332
1. 周围组织的炎症产物·····	332
2. 退变性产物(结晶体性异物)·····	333
三、玻璃体本身的病理改变·····	334
(一)玻璃体容积的改变·····	334

(二)玻璃体结构的改变(玻璃体溶化)	334
(三)玻璃体脱离与视网膜脱离的关系	334
1. 玻璃体后部脱离	335
2. 玻璃体前部脱离	337
(四)玻璃体疝脱	337
第四节 玻璃体混浊的治疗原则与玻璃体代替术或植入术	338
第十八章 青光眼与低眼压	340
第一节 原发性青光眼	340
一、闭角型青光眼	340
(一)病因	340
(二)病理改变	341
(三)临床表现	342
(四)诊断	344
(五)治疗	345
二、开角型青光眼	347
(一)病因	347
(二)病理	347
(三)临床表现	347
(四)诊断	350
(五)治疗	352
三、几种特殊类型的原发性青光眼	353
(一)恶性青光眼	353
(二)分泌过多型青光眼	354
(三)低眼压性青光眼	354
(四)近视眼性青光眼	354
(五)色素性青光眼	355
(六)反象性青光眼	355
第二节 继发性青光眼	355
一、概论	355
二、几种常见的继发性青光眼	356
(一)角膜前粘性白膜引起的继发性青光眼	356
(二)虹膜睫状体炎引起的继发性青光眼	356
(三)眼外伤引起的继发性青光眼	357
(四)眼底血管病变与继发性青光眼	358
(五)眼内肿瘤与继发性青光眼	358
(六)颜面血管痣与继发性青光眼	358
(七)激素与继发性青光眼	359
(八)睫状体炎青光眼综合征	359
(九)囊膜性青光眼	359
第三节 先天性青光眼	360
第四节 低眼压	361
第十九章 眼外伤与交感性眼炎	363