

# 临床眼科学

(供进修人员内部参考)

河北省眼科进修班  
河北省邢台地区眼科医院 编

# 临床眼科学

(供进修人员内部参考)

河北省眼科进修班  
河北邢台地区眼科医院 编

# 编写说明

一、在国内外一派大好形势下，在全国人民认真学习无产阶级专政理论，教育、卫生革命不断深入发展中，我院受省卫生局委托举办了眼科在职人员进修班，在院党委、革委会直接领导下，已有两届学员胜利结业。根据客观需要，我们在原进修班讲义的基础上，试编了这本《临床眼科学》，以供进修班人员及眼科工作者临床参考。

二、在本书编写过程中，我们以马列主义、毛泽东思想为指导，重点介绍了眼科常见病、多发病的防治问题，力争作到理论和实践相结合。在取材上尽量选用国内资料，同时根据“洋为中用”的精神，适当反映了一些国外医学经验。为使初学者易于理解，本书还附有黑白插图296幅，彩图7页。

三、根据毛主席“中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高”的教导，本书试编了一部分祖国医学内容，包括中医眼科的基础知识及诊断、治疗方法等，这些仅是我们学习祖国医学的一些初步体会，尚有待于进一步充实和提高。

四、本书末尾附有中西诊断名词索引，以便检索。为节省篇幅，原则上在目录内已有的名词，则不在索引中重复。

五、本书在编写过程中有河北省眼科进修班第一、二届学员及本院护校同学参与了编写、制图、誊写和校对等工作；又承北京军区军医学校印刷厂负责印刷，于此表示衷心的感谢。

六、由于我们的马列主义、毛泽东思想水平不高，业务知识有限，又缺乏编写经验，因此书中缺点和错误肯定不少，殷切希望同志们批评指正。

《临床眼科学》编写小组

一九七六年一月

# 绪 论

眼是人体的视觉器官。毛主席在提到人的认识过程时，指出：“无数客观外界的现象通过人的眼、耳、鼻、舌、身这五个官能反映到自己的头脑中来，……”在这里，眼被列为反映客观现象的五个官能的第一位，可见视器在认识和改造世界的伟大斗争中所起的重要作用。因此，积极防治眼科疾病，保障广大劳动人民的身体健康，是眼科工作者艰巨而光荣的任务。

眼科学在医学中没有独立成科以前，是附属于外科、内科或耳鼻喉齿科的。随着医学科学的发展，眼科学的内容越来越丰富。为对这门科学进行深入细致的研究，使其不断完善和提高，所以有必要把它分立成为专科。祖国医学对眼科十分重视，故单独成科远较外国为早。公元十一世纪宋代医学设九科时，眼科已成为独立科系。

这种划分，并不意味着眼科和其它学科的分割，而是为了更有效的合作。因为视器同机体内各部器官保持着有机的联系，而又都互相影响，互相制约。所以眼病的根源往往来自全身病，而全身病或其它器官病的变化，亦常首先表现于眼。因此，做为一个眼科工作者，应以唯物辩证法为指针，树立整体观念，使我们的临床实践和科学研究工作，沿着断向前发展。

“中国是世界文明发达最早的国家之一。”在眼科发展史上，祖国医学有很重要的贡献。早在公元前十四世纪殷商时代，甲骨文中就有眼病的卜辞。公元前三世纪战国时期，我国第一部医书《黄帝内经》已有多种眼病记载，并且对于眼的解剖和生理，也有了颇为正确的观察和认识。

公元六世纪《隋书·经籍志》所载之《陶氏疗目方》，是我国最早的一部眼科书。惜此书已失传，无由究其内容。

公元七世纪初，巢元方等所撰的《诸病源候论》，是我国现存的第一部病因、病理专著。其中对有关眼病的认识较前又进了一大步。书中不但记载了眼睑病、泪器病、结膜病、角膜病、虹膜病、晶状体病、眼底病、屈光不正等数十种眼病的病因、病状，而且还积极提倡“导引体育按摩法”，以预防和治疗眼病。

公元八世纪唐代王焘著《外台秘要》，其中关于眼科部分，除叙述眼科理论以及多种治疗眼病的药物外，并详细介绍了白内障的病因、症状和金针拨障法。对青光眼的病理亦有独到的见解，以为“其疾之源乃内肝管缺，眼孔不通所致。”尤其知道早期治疗的重要性，谓“若已成病，便不复可疗。”

唐代另一眼科名著《龙树论》，后改称《龙木论》。书中集七十二种眼病，主要分外障与内障两部分。在手术方面，介绍了钩、割、针翳等法，对翼状胬肉主张“割取须令尽”、割后以火熨令断其势，即不再生。”同时该书首创“五轮学说”等理论，因此，对后世眼科学有很大的贡献。

世纪元代有托名孙思邈著《银海精微》一书，对于角膜溃疡和虹膜病等记载尤

为详尽。在眼的检查法方面，较《龙木论》亦有所进步。

公元十四世纪，元末明初眼科名医倪维德著《原机启微》，对眼病和全身病的关系非常重视。将眼病按病因作详细分类，颇具卓见。自此我国眼科始有了系统的理论根据。

公元十六世纪末，明代王肯堂编辑巨著《六科证治准绳》，对眼科的证治论述更为详细。共列眼病170余症，打破了自唐以来所拘泥的72症之说。所述眼病的他觉症状，几乎肉眼所能见到的均已描绘无遗，对眼病诊断甚有帮助。

公元十七世纪，明末清初，傅仁宇著《审视瑶函》，一名《眼科大全》，是书将以往眼科著作增简删繁，定为108症。内容丰富，论述精详。对青光眼和白内障，主张施用手术疗法。此外，还记载了许多手术器械，并绘图说明。更制定手术器械用时煮沸，施术以前必先洗眼等规范，隐有现代无菌外科之先声。

公元十八世纪晚清以来，眼科专著亦复不少。其中较著名者有黄庭镜的《日经大成》，后经邓赞夫增补而成《日科正宗》，以及顾锡著的《银海指南》（又名眼科大成）等。尤其前二者对眼科手术叙述颇详，贡献最大。

总之，我国有关眼科著述甚为丰富，以上举例，仅系各时代有代表性的作品。此外，还有许多眼科宝贵史料散见于有关著作中。如战国时代《墨子》对光学理论的记载，汉《史记》对重瞳的记载，唐《太平御览》对配制假眼的记载，以及有关著作对眼科预防、药物、针灸等的记载，多不胜数。

由此可见，祖国医学在眼科方面，有着悠久的历史 and 很大的贡献。这不仅在保障民族健康方面起到一定的作用，而且在世界医学史上，也占有重要地位。但由于受历史条件所限，难免夹杂一些唯心主义成分，我们应当批判地加以对待。

一百多年来，西方医学作为帝国主义的侵略工具而传入我国，对我国医学的发展产生了一定影响。但在帝国主义、封建主义、以及官僚资产阶级反动统治的重重压迫下，发展非常缓慢。同时，祖国医学又被反动政府所排挤、取缔，几乎陷于绝境，令人深为痛心。

**“一唱雄鸡天下白。”**中华人民共和国成立后，全国人民在毛主席无产阶级革命路线指引下，在三大革命运动的伟大实践中，不断取得新胜利。特别是史无前例的无产阶级文化大革命，彻底摧毁了以刘少奇、林彪为头子的两个资产阶级司令部，进一步巩固了无产阶级专政，推动了我国各项社会主义建设事业的飞跃发展。

卫生战线同全国各条战线一样，在建设社会主义伟大事业中，做出了新的贡献。眼科方面，由于积极开展群众性沙眼防治工作，沙眼发病率显著降低，并在沙眼病原的研究上，第一次成功地分离出沙眼病原体。随着性病的消灭，有关性病性眼病几乎绝迹。在卫生工作四大方针的指引下，群众性的中西医结合运动席卷全国，针刺麻醉的广泛应用和白内障针拨套出术的成功，为创造我国新医学谱写了新的篇章。这些都是毛主席革命卫生路线的伟大胜利。

最近，我党胜利地召开了第十次全国代表大会，全国各族人民欢欣鼓舞，斗志昂扬，决心为完成“十大”提出的各项战斗任务而奋斗。我们一定要遵照伟大领袖毛主席**“古为今用，洋为中用”**、**“推陈出新”**的方针，在中西医结合的道路上，勇于实践，不断前进，为创造我国统一的新医学新药学而努力奋斗。**团结起来，争取更大的胜利。**

# 毛主席语录

阶级斗争是纲，其余都是目。

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。

把医疗卫生工作的重点放到农村去。

应当积极地预防和医治人民的疾病，推广人民的医药卫生事业。

中国医药学是一个伟大的宝库，应当努力发掘，加以提高。

我们的提高，是在普及基础上的提高；我们的普及，是在提高指导下的普及。

理论的基础是实践，又反过来为实践服务。

白求恩同志毫不利己专门利人的精神，表现在他对工作的极端的负责任，对同志对人民的极端的热忱。每个共产党员都要学习他。

# 目 录

## 第一篇 眼科基础学

第一章 眼解剖生理学..... 1	第九节 前房、后房和前房角.....18
第一节 概论..... 1	一、前房、后房和前房角的解 剖.....18
第二节 眼睑..... 2	(一)前房和后房.....18
一、眼睑的解剖..... 2	(二)前房角.....18
二、眼睑的生理..... 4	二、房水的生理.....19
第三节 泪器..... 5	第十节 晶状体.....20
一、泪器的解剖..... 5	一、晶状体的解剖.....20
(一)泪腺..... 5	二、晶状体的生理.....21
(二)泪道..... 6	第十一节 玻璃体.....21
二、泪器的生理..... 7	一、玻璃体的解剖.....21
第四节 结膜..... 8	二、玻璃体的生理.....22
一、结膜的解剖..... 8	第十二节 视神经.....22
二、结膜的生理..... 9	一、视神经的解剖.....22
第五节 角膜..... 9	二、视神经的生理.....23
一、角膜的解剖..... 9	第十三节 视路.....23
二、角膜的生理.....10	一、视路的解剖.....23
第六节 巩膜.....11	(一)视路的组成.....23
一、巩膜的解剖.....11	(二)视纤维的排列.....24
二、巩膜的生理.....11	(三)视路的血液供给.....26
第七节 色素膜.....11	(四)瞳孔反射径路.....27
一、色素膜的解剖.....11	二、视路的生理.....28
(一)虹膜.....12	第十四节 眼外肌.....29
(二)睫状体.....13	一、眼外肌的解剖.....29
(三)脉络膜.....13	二、眼外肌的生理.....30
(四)色素膜的血管.....13	第十五节 眼眶.....32
二、色素膜的生理.....14	一、眼眶的解剖.....32
第八节 视网膜.....15	(一)眼眶骨壁.....32
一、视网膜的解剖.....15	(二)眶的裂与管(孔).....33
二、视网膜的生理.....16	

(三)眼眶与鼻旁窦的关系	33
(四)眶骨膜、筋膜及脂肪组织	34
(五)眶内的血管	35
(六)眶内的神经	37
二、眼眶的生理	39
第十六节 祖国医学对眼解剖生理的认识	39
一、概论	39
二、眼与脏腑的关系	39
三、眼与经络的关系	40
<b>第二章 眼组织学</b>	42
第一节 眼睑	42
第二节 结膜、泪阜与结膜半月皱襞	43
一、结膜	43
二、泪阜	43
三、结膜半月皱襞	44
第三节 泪器	44
一、泪腺	44
二、泪道	44
第四节 角膜	44
一、角膜本部	44
二、角膜缘部	45
第五节 巩膜	45
第六节 色素膜	46
一、虹膜	46
二、睫状体	46
三、脉络膜	47
第七节 前房角	47
第八节 晶状体与晶状体悬韧带	48
一、晶状体	48
二、晶状体悬韧带	48
第九节 玻璃体	49
第十节 视网膜	49
一、视网膜的构造	49
二、视网膜特殊部位的构造	50
第十一节 视神经	51

<b>第三章 眼胚胎学</b>	52
第一节 胚眼的形成	52
第二节 眼的发育	54
一、神经外胚叶的发育	54
二、表层外胚叶的发育	57
三、玻璃体和晶状体悬韧带的发育	58
四、中胚叶的发育	58
第三节 眼附属器的发育	60
〔附〕眼各部组织的胚胎来源	62
<b>第四章 眼科病理学概论</b>	63
第一节 炎症性病变	63
一、炎症的一般概念	63
二、炎症的分类	63
(一)按炎症的病理分类	63
(二)按炎症的病程分类	65
第二节 血液循环障碍	66
一、局部充血	66
二、局部贫血	66
三、出血	66
四、血管痉挛	67
五、血管硬化	67
六、血栓形成	67
七、栓塞	67
八、血液成分的改变	68
第三节 退行性病变	68
一、萎缩	68
二、坏死	68
三、变性和病理性沉着	69
第四节 肿瘤性病变	69
<b>第五章 眼部微生物与寄生虫</b>	72
第一节 眼部常见微生物	72
一、细菌	72
(一)球菌类	72
(二)杆菌类	73
二、衣原体	75
三、病毒	76
四、螺旋体	77



五、真菌	78
第二节 眼部常见寄生虫	79
一、原虫	79

二、蠕虫	79
三、昆虫	80

## 第二篇 眼科诊断学

第一章 眼科症状诊断学	81
第一节 自觉症状	81
一、视力障碍	81
二、视野缺损	82
三、色觉异常	82
四、疼痛	83
五、其它感觉异常	83
第二节 他觉症状	83
一、眼睑异常	83
二、泪器异常	85
三、结膜异常	85
四、角膜异常	87
五、巩膜异常	88
六、前房异常	89
七、虹膜异常	89
八、瞳孔异常	90
九、晶状体异常	91
十、玻璃体异常	91
十一、眼球异常	92
十二、眼底异常	93
第二章 眼科临床检查法	96
第一节 眼前部一般检查法	96
一、斜照法	96
二、角膜染色法	96
三、角膜知觉检查法	96
四、角膜表面映象法	97
(一)窗格投影法	97
(二)环形角膜计检查法	97
五、晶状体映象法	98
六、泪道检查法	98
七、泪液分泌量测定法	98
八、瞳孔反射检查法	99

九、眼球突出度测量法	99
十、伪盲及伪弱视鉴定法	100
第二节 彻照法与透照法	101
一、彻照法	101
二、透照法	101
第三节 眼底检查法	102
一、眼底检查基本原理	102
二、眼底检查方法	103
(一)直接检查法	103
(二)间接检查法	103
三、眼底检查注意事项	104
四、正常眼底	104
第四节 视力检查法	105
一、视力检查基本原理	105
二、视力检查方法	106
(一)远视力检查法	106
(二)近视力检查法	106
三、视力检查注意事项	106
第五节 视野检查法	106
一、视野检查基本原理	107
二、视野检查方法	107
(一)对照法	107
(二)弧形视野计检查法	108
(三)平面视野计检查法	108
(四)立体视野计检查法	109
(五)围棋格视野计检查法	110
三、视野检查注意事项	111
四、正常视野	111
五、病理视野	112
第六节 色觉检查法	112
一、色觉检查基本原理	113
二、色觉检查方法	113

(一)毛线试验法·····	113	(三)隐斜测量尺检查法·····	130
(二)色盲表检查法·····	113	(四)隐斜视计检查法·····	130
(三)色光镜检查法·····	113	二、斜视度数测定法·····	133
三、色觉检查注意事项·····	113	(一)角膜映光检查法·····	133
第七节 光觉检查法·····	114	(二)直尺斜位测量法·····	133
一、光觉检查基本原理·····	114	(三)视野计测量法·····	133
二、光觉检查方法·····	114	三、复象检查法·····	133
(一)对比法·····	114	四、同视机检查法·····	136
(二)佛斯特氏暗适应计检 查法·····	114	五、肌电图检查法·····	136
(三)纳革氏暗适应计检查 法·····	115	第十一节 眼压检查法·····	136
三、光觉检查注意事项·····	115	一、指测法·····	136
第八节 深度觉检查法·····	116	二、蜀兹氏眼压计测量法·····	137
一、深度觉检查基本原理·····	116	三、弹性眼压计测量法·····	138
二、深度觉检查方法·····	116	四、高德曼氏压平眼压计测 量法·····	139
三、深度觉检查注意事项·····	117	五、眼压描记·····	141
第九节 屈光检查法·····	117	六、青光眼激发试验·····	142
一、主观验光法·····	117	(一)饮水试验·····	142
(一)小孔镜检查法·····	117	(二)妥拉苏林试验·····	142
(二)裂隙镜检查法·····	117	(三)暗室试验·····	143
(三)显然验光法·····	117	(四)散瞳试验·····	143
(四)云雾验光法·····	118	(五)眼压描记合并饮水试 验·····	143
(五)散光表检查法·····	118	(六)眼压描记合并暗室试 验·····	143
(六)交叉柱镜验光法·····	119	第十二节 前房角镜检查法·····	143
(七)主观验光法的注意事 项·····	120	一、直接前房角镜检查法·····	144
二、客观验光法·····	120	二、间接前房角镜检查法·····	144
(一)直接检眼镜检查法·····	120	三、前房角镜检查注意事项·····	145
(二)翟沃-蜀兹氏角膜计 检查法·····	120	四、正常前房角(宽角)镜下 所见·····	146
(三)哈亭哥氏合对屈光仪 检查法·····	122	五、前房角的分类·····	146
(四)检影镜验光法·····	125	六、前房角镜的临床应用·····	146
第十节 眼球运动功能检查法·····	129	第十三节 裂隙灯显微镜检查 法·····	147
一、隐斜检查法·····	129	一、裂隙灯基本构造·····	147
(一)单眼遮盖法·····	129	二、裂隙灯检查光学原理·····	148
(二)玻璃杆镜片检查法·····	130	三、裂隙灯检查方法·····	148

四、裂隙灯检查注意事项·····	150	四、眼底血管荧光素造影·····	161
五、裂隙灯下眼部正常组织 所见·····	150	<b>第三章 中医眼科诊断概要</b> ·····	162
六、裂隙灯的临床应用·····	152	第一节 八纲辨证·····	162
第十四节 眼部X线检查法·····	152	第二节 五论辨证·····	163
一、泪囊碘油造影法·····	152	一、肉轮·····	163
二、眼内异物定位法·····	153	二、血轮·····	164
(一)巴尔金氏定位法·····	153	三、气轮·····	164
(二)三角函数计算定位法·····	154	四、风轮·····	164
(三)眼部X线无骨摄影法·····	157	五、水轮·····	165
(四)方格定位法·····	158	第三节 病因辨证·····	166
第十五节 眼科其他检查法·····	158	一、六淫·····	166
一、眼动脉压测量法·····	158	二、七情·····	167
二、超声波检查法·····	159	三、其它病因·····	167
三、视网膜电流图·····	160	〔附〕眼科住院病历格式·····	168

### 第三篇 临床眼病学

<b>第一章 眼睑疾病</b> ·····	169	(二)眼睑梅毒·····	176
第一节 眼睑炎症·····	170	(三)眼睑麻风·····	176
一、眼睑皮肤炎症·····	170	第二节 眼睑及睫毛位置异常·····	177
(一)眼睑湿疹·····	170	一、倒睫与乱睫·····	177
(二)眼睑疖·····	170	二、睑内翻·····	177
(三)眼睑蜂窝组织炎·····	171	三、睑外翻·····	177
(四)眼睑皮肤丹毒·····	171	四、眼睑闭合不全·····	178
(五)眼睑皮肤炭疽·····	172	五、上睑下垂·····	179
(六)眼睑单纯性疱疹·····	172	第三节 眼睑退行性病变·····	180
(七)眼睑带状疱疹·····	172	一、老年性睑萎缩·····	180
(八)眼睑天疱疮·····	173	二、睑皮弛缓症·····	180
(九)眼睑牛痘·····	173	三、睑硬皮病·····	180
二、睑缘炎症·····	173	四、进行性面半侧萎缩症·····	181
(一)睑缘疖·····	173	五、睑象皮肿·····	181
(二)睑缘炎·····	174	第四节 眼睑肿瘤·····	181
三、睑板腺炎症·····	175	一、良性肿瘤·····	181
(一)急性睑板腺炎·····	175	(一)黑痣·····	181
(二)慢性睑板腺炎·····	175	(二)赘疣·····	181
(三)睑板腺囊肿·····	175	(三)皮样囊肿·····	181
四、眼睑结核、梅毒及麻风·····	176	(四)黄色瘤·····	182
(一)眼睑结核·····	176	(五)血管瘤·····	182

二、恶性肿瘤·····	183	(四)结膜炎的实验室检查·····	195
(一)基底细胞癌·····	183	(五)结膜炎的预防·····	195
(二)鳞状上皮癌·····	184	(六)结膜炎的治疗·····	195
(三)睑板腺瘤·····	185	二、细菌性结膜炎·····	196
第五节 眼睑先天异常·····	185	(一)急性卡他性结膜炎·····	196
<b>第二章·泪器疾病</b> ·····	187	(二)毗部结膜炎·····	197
第一节 泪腺疾病·····	187	(三)淋病性结膜炎·····	197
一、泪腺炎症·····	187	(四)白喉性结膜炎·····	197
(一)急性泪腺炎·····	187	(五)结膜滤泡症及慢性滤	
(二)慢性泪腺炎·····	187	泡性结膜炎·····	198
(三)米枯里兹氏综合征·····	188	(六)泡性结膜角膜炎·····	198
二、泪腺萎缩·····	188	(七)结膜结核·····	200
(一)原发性泪腺萎缩·····	188	(八)结膜麻风·····	200
(二)继发性泪腺萎缩·····	188	(九)结膜土拉伦斯菌病·····	201
三、泪腺肿瘤·····	188	三、衣原体性结膜炎·····	201
(一)泪腺混合瘤·····	189	(一)沙眼·····	201
(二)腺癌和园柱瘤·····	189	(二)包涵体性结膜炎·····	208
四、泪腺先天异常·····	189	四、病毒性结膜炎·····	208
第二节 泪道疾病·····	190	(一)流行性结膜角膜炎·····	208
一、泪道炎症·····	190	(二)新型流行性结膜角膜	
(一)泪小管炎·····	190	炎·····	210
(二)慢性泪囊炎·····	190	(三)咽-结膜热·····	211
(三)急性泪囊炎·····	191	(四)牛痘苗性结膜角膜炎·····	211
(四)新生儿泪囊炎·····	191	(五)其他病毒所致的结膜	
二、泪点位置异常·····	191	角膜炎·····	212
三、泪道狭窄或闭塞·····	191	五、结膜梅毒·····	212
(一)泪点狭窄或闭塞·····	191	六、变态反应性结膜炎·····	213
(二)泪小管狭窄或闭塞·····	192	(一)春季结膜炎·····	213
(三)泪囊狭窄或闭塞·····	192	(二)药物过敏性结膜炎·····	214
(四)鼻泪管狭窄或闭塞·····	192	(三)枯草热性结膜炎·····	214
四、泪道先天异常·····	192	七、其他结膜炎·····	214
<b>第三章 结膜疾病</b> ·····	193	(一)慢性单纯性结膜炎·····	214
第一节 结膜炎症·····	193	(二)结节性结膜炎·····	215
一、结膜炎总论·····	193	(三)酒渣鼻性结膜炎·····	215
(一)结膜炎的病因·····	193	(四)结膜天疱疮·····	215
(二)结膜炎的一般症状·····	193	(五)急性粘膜-皮肤-眼	
(三)结膜炎的一般病理改		部综合征·····	216
变·····	194	(六)眼-尿道-滑膜综合症·····	216

第二节 结膜退行性病变·····	216	(一)卡他性角膜溃疡·····	228
一、翼状胬肉·····	216	(二)匐行性角膜溃疡·····	229
二、睑裂斑·····	218	(三)绿脓杆菌性角膜溃疡·····	230
三、结膜干燥症·····	218	(四)泡性角膜炎·····	231
(一)上皮细胞干燥症·····	218	(五)硬化性角膜炎·····	231
(二)实质性干燥症·····	218	(六)结核性角膜实质炎·····	231
四、结膜结石·····	218	(七)角膜结核病·····	231
五、结膜玻璃样变性·····	218	(八)角膜麻风病·····	232
第三节 结膜囊肿及肿瘤·····	219	三、病毒性角膜炎·····	232
一、结膜囊肿·····	219	(一)浅层点状角膜炎·····	232
(一)滞留囊肿·····	219	(二)单纯疱疹性角膜炎·····	232
(二)炎症后囊肿·····	219	(三)带状疱疹性角膜炎·····	234
(三)上皮植入性囊肿·····	219	(四)其他病毒性角膜炎·····	234
(四)寄生虫性囊肿·····	219	四、真菌性角膜炎·····	234
二、良性肿瘤·····	219	五、梅毒性角膜实质炎·····	235
(一)皮样肿瘤·····	219	(一)先天梅毒性角膜实质	
(二)皮样脂肪瘤·····	220	炎·····	236
(三)浆细胞瘤·····	220	(二)后天梅毒性角膜实质	
(四)结膜乳头状瘤·····	220	炎·····	237
(五)血管瘤与色素痣·····	221	六、其他角膜炎·····	237
三、恶性肿瘤·····	221	(一)浅层边缘性角膜溃疡·····	237
(一)原位癌·····	221	(二)蚕蚀性角膜溃疡·····	238
(二)上皮癌·····	221	(三)神经麻痹性角膜炎·····	238
(三)恶性黑色素瘤·····	221	(四)暴露性角膜炎·····	239
第四节 结膜囊寄生虫·····	222	(五)酒渣鼻性角膜炎·····	239
一、华森吸吮线虫·····	222	第二节 角膜退行性病变·····	239
二、结膜囊蝇蛆症·····	222	一、角膜软化症·····	239
<b>第四章 角膜疾病·····</b>	<b>223</b>	二、老年环·····	241
第一节 角膜炎症·····	223	三、角膜边缘变性·····	241
一、角膜炎总论·····	223	四、带状角膜混浊·····	241
(一)角膜炎的病因·····	223	五、大泡性角膜炎·····	242
(二)角膜炎的一般症状·····	223	六、角膜内皮和上皮变性·····	242
(三)角膜炎的病理过程·····	224	七、家族性角膜变性·····	242
(四)角膜炎的并发症与后		八、角膜脂肪变性·····	242
遗症·····	225	九、圆锥角膜·····	242
(五)角膜炎的预防·····	227	十、角膜血染·····	243
(六)角膜炎的治疗·····	227	十一、肝豆状核变性·····	243
二、细菌性角膜炎·····	228	第三节 角膜肿瘤·····	243

第四节 角膜先天异常·····	243	(一)糖尿病性白内障·····	256
<b>第五章 巩膜疾病</b> ·····	244	(二)搐搦性白内障·····	256
第一节 巩膜炎症·····	244	(三)激素性白内障·····	257
一、前部巩膜炎·····	244	(四)肌强直性白内障·····	257
(一)结节性表层巩膜炎·····	244	(五)皮肤病性白内障·····	257
(二)暂时性周期性表层巩膜炎·····	245	五、中毒性白内障·····	257
(三)深层巩膜炎·····	245	六、继发性白内障·····	258
(四)巩膜角膜炎·····	246	第三节 先天性白内障·····	258
(五)进行性角膜周围巩膜炎·····	246	一、囊性白内障·····	258
二、后部巩膜炎·····	246	二、极性白内障·····	259
第二节 巩膜葡萄肿·····	246	(一)前极性白内障·····	259
一、前部巩膜葡萄肿·····	246	(二)后极性白内障·····	259
二、赤道部巩膜葡萄肿·····	247	三、前轴性胚胎核白内障·····	260
三、后部巩膜葡萄肿·····	247	四、缝线白内障·····	260
四、全部巩膜葡萄肿·····	247	五、纺锤形白内障·····	260
第三节 巩膜先天异常·····	247	六、中心性白内障·····	260
<b>第六章 晶状体疾病</b> ·····	248	七、全白内障·····	260
第一节 白内障总论·····	248	八、板层白内障·····	260
一、白内障的病因·····	248	九、点状白内障·····	261
二、白内障的分类·····	248	十、花冠状白内障·····	261
三、白内障的临床表现·····	249	十一、先天性白内障的治疗·····	261
四、白内障的病理特点·····	250	第四节 晶状体脱位·····	261
五、白内障的治疗·····	250	第五节 晶状体先天异常·····	261
第二节 后天性白内障·····	250	<b>第七章 玻璃体疾病</b> ·····	264
一、老年性白内障·····	250	第一节 玻璃体混浊·····	264
(一)老年性皮质性白内障·····	251	一、飞蚊幻视·····	264
(二)老年性核性白内障·····	252	二、炎症性混浊·····	264
(三)老年性后囊下白内障·····	253	三、出血性混浊·····	265
二、损伤性白内障·····	253	四、结晶体性混浊·····	265
(一)挫伤性白内障·····	253	五、玻璃体其他混浊·····	265
(二)穿破性白内障·····	254	六、玻璃体混浊的治疗·····	265
(三)铁锈及铜锈内障·····	254	第二节 玻璃体的结构、体积和位置的改变·····	266
(四)放射性白内障·····	254	一、玻璃体液化·····	266
(五)电击性白内障·····	255	二、玻璃体脱离·····	266
三、并发性白内障·····	255	三、玻璃体萎缩·····	267
四、全身病性白内障·····	256	四、玻璃体疝·····	267
		第三节 玻璃体豚囊虫·····	267

第四节 玻璃体先天异常·····	267	(二)麻风性色素膜炎·····	296
<b>第八章 眼内压异常</b> ·····	269	(三)布氏杆菌性色素膜炎·····	296
第一节 眼内压概述·····	269	(四)淋菌性色素膜炎·····	296
一、正常眼内压的一般概念·····	269	(五)真菌性色素膜炎·····	297
二、影响眼内压的各种因素·····	270	(六)梅毒性色素膜炎·····	297
第二节 青光眼的分类·····	271	(七)钩端螺旋体性色素膜	
第三节 原发性青光眼·····	272	炎·····	298
一、充血性青光眼·····	272	(八)疱疹性色素膜炎·····	298
二、单纯性青光眼·····	277	(九)弓形体病性色素膜炎·····	299
三、原发性青光眼的预防·····	281	(十)风湿性色素膜炎·····	299
第四节 继发性青光眼·····	284	(十一)类风湿性色素膜炎·····	299
一、角膜病继发青光眼·····	284	(十二)痛风性色素膜炎·····	300
二、虹膜睫状体病继发青光		(十三)色素膜结节病·····	300
眼·····	284	(十四)虹膜异色性睫状体	
三、晶状体病继发青光眼·····	284	炎·····	300
四、眼外伤继发青光眼·····	285	(十五)周边部色素膜炎·····	301
五、恶性青光眼·····	285	(十六)晶状体过敏性色素	
六、出血性青光眼·····	286	膜炎·····	302
七、激素性青光眼·····	286	(十七)交感性眼炎·····	302
八、眼内肿瘤继发青光眼·····	286	(十八)色素膜-大脑炎·····	303
第五节 性质不明的青光眼·····	286	(十九)眼-口-生殖器综	
一、青光眼睫状体炎综合征·····	286	合征·····	304
二、低压性青光眼·····	287	三、化脓性色素膜炎·····	305
三、视网膜色素变性伴发青		<b>第二节 中心性浆液性脉络膜</b>	
光眼·····	287	视网膜病变·····	306
四、色素性青光眼·····	287	<b>第三节 脉络膜脱离</b> ·····	309
五、青年性青光眼·····	287	<b>第四节 色素膜退行性病变</b> ·····	309
第六节 先天性青光眼·····	287	一、近视性眼底改变·····	309
第七节 低眼压·····	288	二、老年性色素膜改变·····	310
<b>第九章 色素膜疾病</b> ·····	289	三、糖尿病色素膜改变·····	310
第一节 色素膜炎症·····	289	四、原发性虹膜萎缩症·····	310
一、色素膜炎总论·····	289	五、脉络膜条纹状萎缩·····	310
(一)色素膜炎的病因·····	289	<b>第五节 色素膜囊肿和肿瘤</b> ·····	311
(二)色素膜炎的分类·····	289	一、色素膜囊肿·····	311
(三)色素膜炎的一般症状·····	290	二、恶性黑色素瘤·····	311
(四)色素膜炎的治疗·····	293	三、转移性癌·····	312
二、非化脓性色素膜炎·····	294	<b>第六节 色素膜先天异常</b> ·····	313
(一)结核性色素膜炎·····	294	<b>第十章 视网膜疾病</b> ·····	316

第一节 视网膜血管病变·····	316	五、黑蒙性家族性痴呆·····	338
一、视网膜血管阻塞·····	316	六、脑回状视网膜脉络膜萎	
(一)视网膜中央动脉阻塞·····	316	缩·····	338
(二)视网膜中央静脉阻塞·····	318	七、视网膜囊样变性·····	338
二、视网膜动脉硬化·····	319	第五节 视网膜母细胞瘤·····	339
(一)老年性动脉硬化·····	319	第六节 视网膜下豚囊虫·····	341
(二)动脉粥样硬化·····	320	第七节 视网膜先天异常·····	341
(三)小动脉硬化·····	320	<b>第十一章 视路疾病·····</b>	<b>343</b>
三、高血压性视网膜改变·····	320	第一节 视神经疾病·····	343
(一)原发性高血压视网膜		一、视神经炎·····	343
改变·····	320	(一)视神经乳头炎·····	344
(二)肾炎性视网膜改变·····	323	(二)球后视神经炎·····	345
(三)妊娠中毒性视网膜改		二、视神经乳头水肿·····	345
变·····	324	三、缺血性视乳头病变·····	350
四、糖尿病视网膜改变·····	325	四、视神经萎缩·····	352
五、血液病性视网膜改变·····	326	五、视神经肿瘤·····	354
(一)白血病性视网膜改变·····	326	(一)视神经胶质瘤·····	354
(二)贫血病视网膜改变·····	326	(二)视神经脑膜瘤·····	354
(三)红细胞增多症视网膜		六、先天性视乳头异常·····	355
改变·····	327	第二节 视交叉部病变·····	355
(四)出血性紫癜视网膜改		第三节 视束部病变·····	358
变·····	327	第四节 外膝状体以上各部病	
六、其他视网膜血管病变·····	327	变·····	359
(一)视网膜静脉周围炎·····	327	第五节 功能性视觉障碍·····	361
(二)大块渗出性视网膜炎·····	329	一、闪辉性暗点·····	361
(三)视网膜血管瘤·····	329	二、癔病性弱视或黑蒙·····	363
第二节 视网膜炎症·····	330	<b>第十二章 眼眶疾病·····</b>	<b>364</b>
一、败血病性视网膜炎·····	330	第一节 眼眶炎症·····	364
二、结核性视网膜炎·····	330	一、眼眶骨膜炎·····	364
三、梅毒性视网膜炎·····	331	二、眶蜂窝组织炎·····	365
第三节 视网膜脱离·····	331	三、眼球筋膜炎·····	366
一、原发性视网膜脱离·····	332	(一)浆液性眼球筋膜炎·····	366
二、继发性视网膜脱离·····	335	(二)化脓性眼球筋膜炎·····	366
第四节 视网膜退行性病变·····	336	四、海绵窦血栓形成·····	366
一、视网膜色素变性·····	336	五、眼眶假瘤·····	367
二、白点状视网膜炎·····	337	第二节 眼眶肿瘤·····	368
三、视网膜环状变性·····	337	一、总论·····	368
四、黄斑部遗传变性·····	337	二、良性肿瘤及囊肿·····	371



(一) 血管瘤·····	370	五、共同性斜视的治疗·····	385
(二) 神经鞘瘤·····	370	(一) 非手术治疗·····	385
(三) 神经纤维瘤·····	370	(二) 手术疗法·····	386
(四) 眼眶纤维瘤·····	371	第四节 隐斜视·····	386
(五) 眼眶骨瘤·····	371	一、隐斜视的自觉症状·····	387
(六) 泪腺混合瘤·····	371	二、隐斜视的检查·····	387
(七) 视神经胶质瘤及脑膜 瘤·····	371	三、隐斜视的治疗·····	387
(八) 皮样囊肿·····	371	第五节 麻痹性斜视·····	387
(九) 粘液囊肿·····	371	一、麻痹性斜视的病因·····	388
三、恶性肿瘤·····	372	二、麻痹性斜视的症状·····	388
(一) 横纹肌肉瘤·····	372	三、麻痹性斜视的继发改变·····	391
(二) 纤维肉瘤·····	372	四、麻痹性斜视的诊断·····	391
(三) 圆形细胞肉瘤·····	372	五、麻痹性斜视的鉴别诊断·····	392
(四) 淋巴肉瘤·····	372	六、麻痹性斜视的治疗·····	393
(五) 绿色瘤·····	373	第六节 眼球震颤·····	393
(六) 癌瘤·····	373	<b>第十四章 眼的屈光与调节异常</b> ·····	395
(七) 泪腺圆柱瘤及腺癌·····	373	第一节 有关光学理原·····	395
第三节 特种眼球突出·····	373	一、光线的种类·····	395
一、甲状腺机能亢进性突眼 症·····	373	二、光线的屈折·····	395
二、搏动性眼球突出·····	374	三、三棱镜·····	396
三、间歇性眼球突出·····	375	四、球面透镜·····	398
第四节 眼眶寄生虫病·····	375	五、柱面透镜·····	402
第五节 眼眶先天畸形·····	375	六、镜片的联合·····	403
<b>第十三章 眼球运动障碍</b> ·····	377	七、镜片的识别方法·····	404
第一节 眼球运动·····	377	第二节 眼的屈光：·····	404
一、神经支配定律·····	377	一、眼的屈光系统·····	405
二、原眼位和诊断眼位·····	377	二、视网膜的结象·····	406
第二节 双眼视觉·····	378	三、眼球的轴线及夹角·····	407
第三节 共同性斜视·····	380	四、眼的调节作用·····	407
一、共同性斜视的病因·····	381	第三节 屈光不正·····	408
二、共同性斜视分类与特点·····	381	一、近视眼·····	409
(一) 共同性内斜视·····	381	二、远视眼·····	411
(二) 共同性外斜视·····	382	三、散光眼·····	413
三、共同性斜视的症状与继 发性改变·····	382	四、屈光参差·····	415
四、共同性斜视的诊断·····	383	五、无晶状体眼·····	415
		第四节 调节异常与老视·····	416
		一、调节异常·····	416
		(一) 调节麻痹·····	416