

临床实用眼科学

湖南医学院第二附属医院眼科教研组 编

LINCHUANGSHIYOCYANKEXUE

湖南科学技术出版社

临床实用眼科学

湖南医学院第二附属医院 眼科教研组 编

湖南科学技术出版社出版

(长沙市展览馆路14号)

湖南省新华书店发行

湖南省新华印刷一厂印刷

1979年12月第1版第1次印刷

字数:560,000 印数:1—20,000 印张:27.5 插页:9

统一书号:14204·10 定价:2.87元

前 言

在深入农村、工矿开展眼病的防治以及培训基层专业医务人员的实践中，我们深感普及眼科知识的迫切需要。为了适应我国医药卫生事业蓬勃发展的形势，努力向四个现代化进军，我们教研组全体同志在院党委的领导下，以较短的时间编写了这本《临床实用眼科学》，为广大医务人员在临床实践中提供参考。

本书以常见病、多发病为重点，对一些少见的疾病亦略加介绍。同时，我们根据理论与实践相结合，中西结合，古为今用，洋为中用的原则，除总结了本院医疗实践中的体会外，也吸取了部分国内外眼科方面的新经验、新成就；在诊治方面，我们试编了一部分祖国医学的眼病基础知识，并在具体疾病中介绍了一些辨证论治的方法。

本书承张俊杰教授审阅。

由于我们业务水平有限，缺点错误在所难免，殷切希望读者在使用本书时，给予批评指正。

编 者 一九七九年一月

目 录

中国眼科学简史	(1)
---------------	-------

第一篇 眼的解剖生理及其发育

第一章 眼的解剖生理	(3)
第一节 眼睑	(3)
第二节 结膜	(5)
第三节 泪器	(6)
一、泪腺	(6)
二、泪道	(6)
第四节 眼外肌	(7)
一、眼外肌的解剖	(7)
二、眼外肌的作用	(7)
第五节 眼球的组织解剖	(9)
一、眼球壁外层	(10)
(一)角膜	(10)
(二)巩膜	(10)
二、眼球壁中层	(10)
(一)虹膜	(10)
(二)睫状体	(12)
(三)脉络膜	(12)
三、眼球壁内层	(12)
四、视神经	(13)
五、眼球的屈光系统	(13)
(一)角膜	(13)
(二)水房	(13)
(三)晶状体	(14)
(四)玻璃体	(14)
第六节 眼眶	(14)
第七节 眼眶的血管系统	(15)
一、动脉	(15)
(一)眼动脉	(15)
(二)眼眶下动脉	(16)
(三)脑膜中动脉眶支	(16)
二、静脉	(16)
第八节 眼眶的神经系统	(17)
一、视神经	(17)
二、动眼神经	(17)
三、滑车神经	(18)
四、外展神经	(19)
五、三叉神经	(20)
六、交感神经	(20)
七、副交感神经	(21)
八、睫状神经节	(21)
九、视路的解剖	(21)
(一)视神经	(21)
(二)视交叉	(21)
(三)视束	(22)
(四)外侧膝状体	(22)
(五)视放射	(23)
(六)视觉皮质中枢	(23)
第二章 眼的发育	(24)
第一节 眼的发育概论	(24)
第二节 眼的各部发育简况	(25)
一、视网膜的发育	(25)
二、晶状体的发育	(26)
三、玻璃体的发育	(26)
四、眼球壁的血管层及纤维层 的发育	(27)
五、水房的发育	(27)
六、眼附件的发育	(28)

第二篇 眼部检查

第一章 视功能检查.....(29)

第一节 视觉或形觉检查.....(29)

一、中央视力检查法.....(29)

(一)远视力检查法.....(30)

(二)近视力检查法.....(31)

(三)光色觉检查法.....(31)

二、周围视力检查法.....(31)

(一)对比法.....(32)

(二)视野计法.....(32)

第二节 色觉和色觉检查.....(34)

一、色觉学说.....(34)

二、色觉检查法.....(35)

第三节 光觉检查.....(35)

第四节 双眼单视检查.....(37)

第二章 眼外检查.....(39)

第一节 眼附件及眼部检查.....(39)

一、眼眶.....(39)

二、眼睑.....(39)

三、泪器.....(40)

四、结膜.....(40)

五、角膜.....(41)

六、巩膜.....(42)

七、前房.....(42)

八、虹膜.....(42)

九、瞳孔.....(42)

十、晶状体.....(42)

十一、眼球.....(43)

十二、眼肌.....(43)

十三、眼压.....(43)

第三章 眼后部检查——眼底

检查.....(46)

第一节 直接检眼镜检查法.....(46)

一、正常眼底.....(47)

二、检查眼底时注意点.....(48)

第二节 小儿眼部及眼底

检查法.....(49)

第四章 眼部各种特殊检查.....(50)

第一节 裂隙灯检查法.....(50)

一、检查前注意事项.....(50)

二、照射方法.....(50)

三、裂隙灯下眼部正常组织.....(52)

四、裂隙灯的临床应用.....(53)

第二节 前置镜检查法.....(54)

第三节 检查眼底的接触镜

检查法.....(54)

第四节 三面镜检查法.....(55)

第五节 前房角镜检查.....(56)

一、前房角镜类型.....(56)

(一)直接前房角镜.....(56)

(二)间接前房角镜.....(56)

二、正常前房角的构造.....(56)

三、前房角的分类.....(57)

四、前房角镜的临床应用.....(57)

五、前房角镜检查注意点.....(57)

第六节 透照法.....(57)

第七节 眼压描记.....(58)

一、眼压描记的原理.....(58)

二、眼压描记器的使用准备.....(59)

三、眼压描记的检查方法.....(59)

四、眼压测算表及用法简介.....(60)

(一)眼压测算表简介.....(60)

(二)眼压测算表用法.....(61)

第八节 眼球突出度的检查法.....(63)

一、普通尺测量法.....(63)

二、眼球突出计测量法.....(63)

第九节 眼肌功能检查.....(63)

一、斜视角检查法.....(63)

二、复视检查法.....(64)

三、隐斜视检查法.....(65)

第十节 泪器检查.....(66)

一、泪道检查法.....(66)

二、泪液分泌测量法.....(67)

第十一节 角膜检查.....(68)

一、角膜感觉检查法.....(68)

二、角膜弯曲度和不规则散光	
测定法	(68)
三、角膜直径检查法	(69)
第十二节 视网膜中央动脉血压	
测定法	(69)
第十三节 瞳孔检查法	(70)
第十四节 超声波检查法	(71)
第五章 中医眼科诊断的基本	
原则	(72)
第一节 五轮辨证	(72)
一、肉轮	(72)
二、血轮	(72)
三、气轮	(73)
四、风轮	(73)
五、水轮	(73)

第二节 眼部常见症状与体征	
辨证	(73)
一、充血	(73)
二、肿胀	(74)
三、痛痒	(74)
四、眵泪	(74)
五、羞明	(74)
六、视觉	(74)
七、目翳	(74)
八、瞳孔	(74)
九、视神经乳头	(74)
十、视网膜血管	(75)
十一、眼内出血	(75)
十二、视网膜水肿	(75)
十三、渗出物	(75)

第三篇 眼的屈光学

第一章 眼的屈光与调节	(76)
第一节 论镜	(76)
一、三棱镜	(76)
二、透镜	(77)
三、镜片种类及其屈折力的鉴定法	(78)
第二节 眼的屈光系统	(81)
一、眼的调节	(81)
二、远点	(81)
三、近点	(82)
四、调节限	(82)
五、老视	(82)
六、集合作用	(83)
七、调节作用与集合作用的联合	(83)
第三节 屈光不正	(83)
一、远视	(83)
二、近视	(85)

三、散光	(87)
(一)规则散光	(87)
(二)不规则散光	(88)
第二章 屈光检查法	(89)
第一节 验光的方法	(89)
一、他觉法	(89)
(一)视网膜镜检查法	(89)
(二)检眼镜测量屈光法	(93)
二、自觉检查法	(93)
(一)云雾法	(93)
(二)直接试镜法	(93)
三、配镜处方原则	(95)
(一)远视处方	(95)
(二)近视处方	(96)
(三)散光处方	(96)
(四)屈光参差处方	(96)
(五)眼镜处方的写法	(96)

第四篇 临床眼病学

第一章 眼睑疾病	(98)
----------	------

第一节 眼睑皮肤病	(98)
-----------	------

一、眼睑水肿·····	(98)	(一)急性泪腺炎·····	(109)
二、眼睑皮肤丹毒·····	(98)	(二)慢性泪腺炎·····	(109)
三、热病性疱疹·····	(99)	二、泪腺萎缩·····	(110)
四、眼部带状疱疹·····	(99)	三、泪腺肿瘤·····	(110)
五、眼睑湿疹·····	(100)	(一)泪腺混合瘤·····	(110)
六、眼睑疖·····	(100)	(二)泪腺恶性肿瘤·····	(110)
七、睑缘炎症·····	(100)	第二节 泪道疾病·····	(110)
(一)鳞屑性睑缘炎·····	(100)	一、泪溢症·····	(110)
(二)溃疡性睑缘炎·····	(101)	(一)泪小点位置异常·····	(110)
(三)眦部睑缘炎·····	(101)	(二)泪小点闭塞或狭窄·····	(111)
第二节 睑腺疾病·····	(101)	(三)泪小管阻塞或狭窄·····	(111)
一、睑腺炎·····	(101)	(四)鼻泪管阻塞·····	(111)
二、睑板腺炎·····	(102)	二、慢性泪囊炎·····	(111)
三、睑板腺囊肿·····	(102)	三、急性泪囊炎·····	(112)
第三节 眼睑与睫毛的位置		第三章 结膜疾病·····	(113)
异常·····	(103)	第一节 结膜炎症·····	(113)
一、倒睫·····	(103)	一、总论·····	(113)
二、睑内翻·····	(103)	二、细菌性结膜炎·····	(114)
(一)瘢痕性睑内翻·····	(103)	(一)急性卡他性结膜炎·····	(114)
(二)痉挛性睑内翻·····	(103)	(二)白喉性结膜炎·····	(115)
三、睑外翻·····	(103)	(三)结膜滤泡症及慢性滤泡性	
四、睑球粘连·····	(104)	结膜炎·····	(116)
五、睑闭不合·····	(104)	(四)眦性结膜炎·····	(116)
六、上睑下垂·····	(105)	(五)慢性卡他性结膜炎·····	(116)
七、眼睑先天性异常·····	(106)	三、依原体性结膜炎·····	(116)
第四节 眼睑肿瘤·····	(106)	(一)沙眼·····	(116)
一、良性肿瘤·····	(106)	(二)包涵体性结膜炎·····	(121)
(一)黄色瘤·····	(106)	四、病毒性结膜炎·····	(121)
(二)传染性软疣·····	(107)	(一)流行性结角膜炎·····	(121)
(三)皮样囊肿·····	(107)	(二)流行性出血性结膜炎·····	(122)
(四)血管瘤·····	(107)	(三)牛痘苗性角结膜炎·····	(124)
(五)色素痣·····	(107)	五、变态反应性结膜炎·····	(124)
二、恶性肿瘤·····	(107)	(一)泡性眼炎·····	(124)
(一)鳞状上皮癌·····	(107)	(二)春季卡他性结膜炎·····	(125)
(二)基底细胞癌·····	(108)	第二节 结膜变性·····	(126)
(三)睑板腺癌·····	(108)	一、睑裂斑·····	(126)
(四)恶性黑色素瘤·····	(108)	二、翼状胬肉·····	(126)
第二章 泪器疾病·····	(109)	三、结膜固结体·····	(127)
第一节 泪腺疾病·····	(109)	四、结膜干燥症·····	(127)
一、泪腺炎·····	(109)	(一)结膜上皮性干燥病·····	(127)

(二)结膜实质性干燥病	(129)	第四节 角膜变性	(146)
第三节 结膜先天异常	(129)	一、老年环	(146)
一、色素痣	(129)	二、石灰性变性	(146)
二、血管痣	(129)	第五节 角膜突出	(147)
三、皮样囊肿	(129)	一、角膜葡萄肿	(147)
第四节 结膜肿瘤	(130)	二、角膜膨胀	(147)
一、良性瘤	(130)	三、圆锥形角膜	(147)
(一)肉芽肿	(130)	四、球形角膜	(147)
(二)皮样脂肪瘤	(130)	第六节 角膜肿瘤	(147)
(三)浆细胞瘤	(130)	一、皮样肿瘤	(147)
二、恶性瘤	(130)	二、角膜上皮癌	(148)
(一)上皮癌	(130)	第五章 巩膜疾病	(149)
(二)肉瘤	(130)	第一节 浅层巩膜炎	(149)
第四章 角膜疾病	(131)	第二节 深层巩膜炎	(150)
第一节 角膜炎症总论	(131)	第三节 巩膜葡萄肿	(150)
一、角膜炎的病因	(131)	第六章 晶状体疾病	(152)
二、角膜炎症的一般症状	(131)	第一节 白内障时晶状体的生物	
三、角膜炎的病理	(133)	化学改变及发病原因	
第二节 角膜炎症的各论	(134)		(152)
一、浅层角膜炎	(134)	一、蛋白质的改变	(152)
(一)一般性角膜溃疡	(134)	二、水的含量	(152)
(二)匍行性角膜溃疡	(138)	三、无机盐含量	(153)
(三)绿脓杆菌性角膜溃疡	(138)	四、晶状体生物氧化过程	(153)
(四)霉菌性角膜溃疡	(139)	第二节 先天性白内障	(154)
二、深层角膜炎	(140)	一、前极性白内障	(154)
(一)间质性角膜炎	(140)	二、后极性白内障	(154)
(二)角膜脓肿	(141)	三、中央性白内障	(154)
三、病毒性角膜炎	(141)	四、绕核形白内障	(154)
(一)浅层点状角膜炎	(141)	五、冠状与点状白内障	(154)
(二)单纯疱疹性角膜炎	(141)	六、先天性与幼年性完全性	
四、其他角膜炎	(143)	白内障	(155)
(一)蚕蚀性角膜溃疡	(143)	第三节 后天性白内障	(155)
(二)硬化性角膜炎	(144)	一、老年性白内障	(155)
(三)沙眼性角膜溃疡	(144)	(一)皮质性白内障	(155)
(四)暴露性角膜炎	(144)	(二)核性白内障	(156)
(五)神经麻痹性角膜炎	(145)	二、并发性白内障	(158)
(六)角膜软化症	(146)	三、外伤性白内障	(158)
(七)角膜带状疱疹	(146)	四、糖尿病性白内障	(159)
第三节 角膜炎症后遗症的		五、后发性白内障	(159)
治疗	(146)	第四节 晶状体脱位	(159)

第五节 无晶状体眼	(160)
第七章 玻璃体疾病	(161)
第一节 玻璃体检查法	(161)
第二节 玻璃体病变	(161)
一、玻璃体液化症	(161)
二、玻璃体混浊	(162)
三、玻璃体变性	(162)
(一)星状闪辉症	(162)
(二)闪烁玻璃体溶化症	(162)
四、玻璃体先天畸形	(162)
(一)先天性玻璃体动脉残留	(162)
(二)原始玻璃体增殖和残留	(162)
五、飞蝇幻视	(162)
第八章 青光眼	(164)
第一节 青光眼的一般概念	(164)
一、眼 压	(164)
二、青光眼的分类	(164)
第二节 原发性青光眼	(165)
一、充血性青光眼	(165)
(一)急性充血性青光眼	(165)
(二)慢性充血性青光眼	(167)
二、单纯性青光眼	(169)
第三节 原发性青光眼中几个问题	(173)
一、恶性青光眼	(173)
二、无高压性青光眼	(174)
第四节 继发性青光眼	(174)
一、外伤所致青光眼	(174)
二、虹膜前粘连	(175)
三、虹膜后粘连	(175)
四、色素层炎	(175)
五、色素性青光眼	(175)
六、无晶状体	(175)
七、晶状体脱位	(175)
八、眼内出血	(175)
九、眼内肿瘤	(176)
第五节 先天性青光眼	(176)
第六节 其他类型青光眼	(176)
一、青光眼睫状体炎综合症	(176)
二、类固醇性青光眼	(176)

第九章 虹膜睫状体疾病	(177)
第一节 虹膜睫状体炎	(177)
第二节 眼与粘膜、皮肤疾病的综合症	(180)
第三节 虹膜睫状体的肿瘤	(181)
一、良性肿瘤	(181)
二、恶性肿瘤	(181)
第四节 虹膜先天异常	(182)
一、虹膜缺损	(182)
二、永存瞳孔膜	(182)
三、瞳孔畸形	(182)
四、色素异常	(182)
第十章 脉络膜疾病	(183)
第一节 总 论	(183)
第二节 脉络膜炎	(183)
一、渗出性脉络膜炎	(184)
二、中央性视网膜脉络膜炎	(185)
三、化脓性脉络膜炎	(187)
第三节 眼内炎	(187)
第四节 全眼球脓炎	(189)
第五节 脉络膜变性	(189)
一、玻璃膜疣	(189)
二、近视性变性	(189)
三、脉络膜血管条纹症	(190)
第六节 脉络膜恶性肿瘤	(190)
第十一章 视网膜疾病	(192)
第一节 视网膜血液循环障碍	(192)
一、视网膜中央动脉梗阻	(192)
二、视网膜中央静脉血栓形成	(193)
三、视网膜静脉周围炎	(194)
第二节 视网膜动脉硬化与高血压视网膜病	(195)
一、总 论	(195)
二、视网膜动脉硬化与高血压视网膜病各论	(199)
(一)老年性视网膜动脉硬化	(199)
(二)视网膜小动脉粥样硬化	(199)
(三)老年性视网膜动脉硬化合并高血压	(200)

(四)慢性高血压性视网膜动脉 硬化	(200)
(五)急性高血压性视网膜病	(201)
(六)恶性高血压视网膜病	(201)
(七)妊娠毒血症视网膜病	(202)
第三节 血液病的视网膜改变.....	(202)
一、白血病性视网膜改变.....	(202)
二、贫血眼底的变化.....	(203)
三、红血球增多症的眼底改变	(204)
四、糖尿病眼部的改变.....	(204)
第四节 渗出性视网膜外层炎.....	(205)
第五节 视网膜色素变性.....	(206)
第六节 视网膜脱离.....	(207)
一、原发性视网膜脱离.....	(207)
二、继发性视网膜脱离.....	(210)
(一)色素膜炎性继发性视网膜 脱离	(210)
(二)眼内出血后继发性视网膜 脱离	(210)
(三)眼内肿瘤继发性视网膜 脱离	(210)
(四)外伤性视网膜脱离	(210)
(五)其他血管性疾病导致的渗出 性视网膜脱离	(210)
第七节 成视网膜细胞瘤.....	(210)
第十二章 视路疾病.....	(212)
第一节 视神经疾患.....	(212)
一、视神经乳头充血.....	(212)
二、视神经炎.....	(212)
(一)球内视神经炎	(212)
(二)球后视神经炎	(214)
三、视神经乳头水肿.....	(214)
四、视神经萎缩.....	(215)
五、中毒性弱视.....	(216)
六、视神经肿瘤.....	(217)
第二节 视神经交叉部疾患.....	(217)
第三节 视束疾患.....	(219)
第四节 外侧膝状体疾患.....	(219)
第五节 视放射疾患.....	(220)

第六节 视觉皮质中枢疾患.....	(220)
第七节 功能性视觉障碍.....	(221)
一、闪烁性暗点.....	(221)
二、癔病性弱视或黑朦.....	(221)
第十三章 瞳孔变化及其诊断	
要点.....	(223)
一、神经解剖.....	(223)
(一)瞳孔副交感神经支配	(223)
(二)瞳孔交感神经支配	(223)
(三)瞳孔光反射途径	(224)
(四)瞳孔近反射.....	(224)
二、瞳孔大小异常.....	(224)
(一)病理性瞳孔散大	(224)
(二)病理性瞳孔缩小	(226)
三、瞳孔不等.....	(226)
第十四章 眼眶疾病.....	(228)
第一节 眼球突出.....	(228)
一、炎症的眼球突出.....	(228)
二、内分泌性眼球突出.....	(228)
三、眶内肿瘤所致眼球突出.....	(228)
四、血管疾病所致眼球突出.....	(229)
五、眼直肌麻痹所致的眼球 突出.....	(229)
六、其 他.....	(229)
第二节 眼球内陷.....	(229)
第三节 眼眶炎症.....	(229)
一、眼眶骨膜炎.....	(229)
二、眼眶蜂窝织炎.....	(230)
三、眼球筋膜炎.....	(231)
四、海绵窦血栓形成.....	(231)
第四节 眼眶肿瘤.....	(231)
一、眼眶肿瘤的诊断.....	(231)
二、眼眶常见肿瘤.....	(232)
(一)眼眶血管瘤.....	(232)
(二)泪腺肿瘤	(232)
(三)眼眶囊肿	(232)
(四)视神经胶质瘤.....	(233)
(五)神经鞘瘤	(233)
(六)神经纤维瘤.....	(233)
(七)眼眶脑膜瘤.....	(233)

(八)眼眶癌肿	(233)	一、非穿透性眼外伤.....	(247)
(九)眼眶肉瘤	(234)	(一)角、结膜异物.....	(247)
(十)眶内假瘤	(234)	(二)眼部挫伤	(248)
第五节 眼球先天异常.....	(235)	二、穿透性眼外伤.....	(253)
第十五章 眼外肌疾病	(236)	(一)眼睑穿透伤.....	(253)
第一节 斜视的原理.....	(236)	(二)泪小管裂伤.....	(254)
第二节 共转性斜视.....	(236)	(三)眼球穿透伤.....	(254)
一、共转性内斜视.....	(237)	三、球内异物.....	(254)
二、共转性外斜视.....	(238)	(一)异物的种类.....	(254)
三、垂直斜视.....	(238)	(二)球内异物的诊断	(255)
第三节 隐性斜视.....	(238)	(三)金属球内异物的并发症 ...	(263)
第四节 麻痹性斜视.....	(239)	(四)球内异物的治疗	(263)
一、眼外肌麻痹的原因.....	(239)	四、交感性眼炎.....	(264)
二、眼外肌麻痹的临床症状...	(239)	第二节 非机械性眼外伤.....	(265)
三、眼肌麻痹种类.....	(241)	一、物理性烧伤.....	(265)
四、眼的各单肌麻痹所显的		二、化学性烧伤.....	(266)
症状.....	(241)	(一)酸硷性烧伤.....	(266)
五、眼外肌麻痹的治疗与预后	(242)	(二)毒物的损伤.....	(267)
第五节 眼的运动神经核上		三、辐射性眼外伤.....	(267)
损害.....	(243)	(一)电光性眼炎.....	(268)
第六节 眼球震颤.....	(245)	(二)红外线所致的眼部损伤 ...	(268)
第十六章 眼外伤	(247)	(三)放射性白内障.....	(269)
第一节 机械性眼外伤.....	(247)	第三节 眼外伤预防.....	(269)

第五篇 眼科门诊及住院病人医疗护理

第一章 眼科门诊、住院病人各项处理及记录写作法	(270)	三、手术记录.....	(272)
第一节 眼科门诊初诊病例的处理.....	(270)	四、出院记录.....	(273)
一、视力检查.....	(270)	五、交班记录.....	(273)
二、门诊病史.....	(270)	六、会诊及转科记录.....	(273)
三、检查.....	(270)	七、医嘱.....	(273)
四、诊断及处理.....	(271)	八、住院病历首页.....	(273)
第二节 眼科复诊病例的处理.....	(271)	第二章 眼科住院病人的处理	(275)
第三节 住院病人病历记录.....	(272)	第一节 眼科病室的一般制度.....	(275)
一、入院记录.....	(272)	第二节 眼科护理.....	(276)
二、病程日志.....	(272)	一、眼科护理常规.....	(276)
		二、护理类别.....	(276)
		第三节 消毒与隔离制度.....	(276)
		一、消毒制度.....	(276)

二、隔离制度·····	(277)
第四节 眼科手术前后医疗护理	
·····	(278)
一、眼外手术前的医疗护理···	(278)
二、眼内手术前的医疗护理···	(278)
三、眼外手术后的护理·····	(278)
四、眼内手术后的护理·····	(279)
五、白内障手术前后医疗护理	
常规·····	(279)

六、青光眼手术前后医疗护理	
常规·····	(279)
七、视网膜脱离手术前后医疗	
护理常规·····	(280)
八、角膜移植术前术后医疗护理	
常规·····	(280)
九、眼科全麻手术前后护理	
常规·····	(281)
第五节 激素治疗护理常规·····	(282)

第六篇 眼 科 治 疗 学

第一章 眼科常用药物·····	(283)
第一节 洗眼剂·····	(283)
一、升 汞·····	(283)
二、生理盐水·····	(283)
三、2%—3%硼酸溶液·····	(284)
四、1%—3%碳酸氢钠·····	(284)
五、高锰酸钾溶液·····	(284)
六、新洁尔灭溶液·····	(284)
七、洗必泰·····	(284)
第二节 收敛剂和腐蚀剂·····	(284)
一、硝酸银·····	(284)
二、硫酸锌·····	(285)
三、强蛋白银·····	(285)
四、弱蛋白银·····	(285)
第三节 兴奋剂·····	(285)
一、黄氧化汞·····	(285)
二、盐酸乙基吗啡·····	(286)
第四节 烧灼剂·····	(286)
第五节 扩瞳剂·····	(286)
一、硫酸阿托品·····	(286)
二、氢溴酸后马托品·····	(287)
三、肾上腺素·····	(287)
四、新福林·····	(288)
五、东莨菪硷·····	(288)
六、麻痹扩瞳剂·····	(288)
第六节 缩瞳剂与降眼压药物···	(288)
一、拟胆硷药(缩瞳剂)·····	(288)
(一)毛果芳香硷·····	(289)

(二)毒扁豆硷·····	(289)
(三)青光安·····	(289)
(四)槟榔硷·····	(289)
(五)新斯的明·····	(289)
(六)磷硫胆硷·····	(290)
(七)异氟磷·····	(290)
(八)对氧磷·····	(290)
二、拟肾上腺素类药物·····	(290)
三、碳酸酐酶抑制剂·····	(290)
(一)醋唑磺胺·····	(290)
(二)二氯苯磺胺·····	(291)
(三)乙氧唑胺·····	(291)
四、渗透剂·····	(291)
(一)高渗葡萄糖·····	(291)
(二)甘油生理盐水溶液·····	(290)
(三)甘露醇·····	(292)
(四)尿素·····	(292)
第七节 激素类药物·····	(293)
一、促肾上腺皮质激素	
(ACTH)·····	(293)
二、醋酸考的松·····	(293)
三、氢化考的松·····	(293)
四、去氢考的松·····	(294)
五、地塞米松·····	(294)
第八节 维生素类·····	(295)
一、维生素A·····	(295)
二、维生素B ₁ ·····	(295)
三、维生素B ₂ ·····	(296)

四、维生素B ₆(296)	二、两性霉素—B.....(304)
五、维生素B ₁₂(296)	三、克霉唑.....(305)
六、维生素C.....(296)	四、金褐霉素.....(305)
七、维生素K.....(296)	五、碘化钾.....(305)
八、烟酰胺.....(297)	六、硫柳汞.....(305)
九、维生素E.....(297)	七、磺胺醋酰钠.....(305)
十、维生素P.....(297)	八、碘 酊.....(305)
第九节 磺胺类药物.....(297)	第十三节 抗病毒药物.....(305)
一、磺胺噻唑.....(298)	一、疱疹净.....(305)
二、磺胺嘧啶.....(298)	二、阿糖胞苷.....(306)
三、磺胺甲噁唑.....(298)	三、环胞苷.....(306)
四、磺胺二甲噁唑.....(298)	四、吗啉双胍.....(306)
五、磺胺甲氧嘧啶.....(298)	第十四节 抗肿瘤药物.....(306)
六、磺胺5—甲氧嘧啶.....(299)	一、环磷酰胺.....(306)
七、周效磺胺.....(299)	二、噻替派.....(307)
八、磺胺米隆.....(299)	三、6—巯基嘌呤.....(307)
九、甲氧苄氨嘧啶.....(299)	四、硫唑嘌呤.....(307)
十、丙磺舒.....(299)	五、氟尿嘧啶.....(307)
第十节 抗菌素.....(300)	第十五节 酶及辅酶.....(308)
一、青霉素G.....(300)	一、α—糜蛋白酶.....(308)
二、链霉素.....(300)	二、透明质酸酶.....(308)
三、氯霉素.....(301)	三、链激酶.....(309)
四、四环素类.....(301)	四、菠萝蛋白酶.....(309)
五、新霉素.....(301)	五、三磷酸腺苷.....(309)
六、卡那霉素.....(301)	六、肌 苷.....(309)
七、庆大霉素.....(302)	七、辅酶A.....(310)
八、多粘菌素B.....(302)	第十六节 血管扩张剂.....(310)
九、红霉素.....(302)	一、硝酸甘油.....(310)
十、杆菌肽.....(303)	二、亚硝酸钠.....(310)
十一、眼科局部常用磺胺类药 抗菌素和抗结核药物(303)	三、烟 酸.....(310)
第十一节 抗结核药.....(303)	四、地巴唑.....(311)
一、链霉素.....(303)	五、妥拉苏林.....(311)
二、异烟肼.....(303)	六、山莨菪碱.....(311)
三、对氨基水杨酸钠.....(303)	七、低分子右旋糖酐.....(311)
四、卡那霉素.....(304)	第十七节 作用于血液系统药物(311)
五、利福平.....(304)	一、维生素K.....(311)
第十二节 抗霉菌药.....(304)	二、仙鹤草素.....(311)
一、制霉菌素.....(304)	三、6—氨基己酸.....(312)
	四、抗血纤溶芳酸.....(312)

五、止血敏·····	(312)	(八)平肝熄风法·····	(320)
六、安络血·····	(312)	二、清热药·····	(321)
七、低分子右旋糖酐·····	(313)	(一)疏风清热法·····	(321)
八、肝 素·····	(313)	(二)清热泻火法·····	(321)
九、双香豆素·····	(313)	(三)清热解毒法·····	(321)
第十八节 麻醉剂·····	(313)	(四)清热生津法·····	(321)
一、地卡因·····	(313)	(五)清热凉血法·····	(321)
二、可卡因·····	(313)	(六)滋阴清热法·····	(321)
三、普鲁卡因·····	(314)	三、行血药·····	(321)
四、利多卡因·····	(314)	(一)活血祛瘀法·····	(321)
五、麻醉乙醚·····	(314)	(二)凉血止血法·····	(322)
六、硫喷妥钠·····	(314)	(三)行气活血法·····	(322)
七、氯胺酮·····	(315)	(四)平肝止血法·····	(322)
八、γ-羟基丁酸钠·····	(315)	四、消肿药·····	(322)
第十九节 眼科诊断用药·····	(315)	(一)渗湿利水法·····	(322)
一、荧光素钠·····	(315)	(二)芳香化湿法·····	(322)
二、红 汞·····	(316)	(三)清热利湿法·····	(322)
三、碘化油·····	(316)	五、补益药·····	(322)
第二十节 眼科常用其他药物·····	(316)	(一)补气法·····	(322)
一、碘化钠·····	(316)	(二)补肝益血法·····	(322)
二、安妥碘·····	(316)	(三)滋补肾阴法·····	(322)
三、依地酸二钠·····	(317)	(四)温补肾阳法·····	(322)
四、半胱氨酸·····	(317)	六、退翳明目药·····	(322)
五、破伤风抗毒素·····	(317)	(一)清热退翳药·····	(323)
六、水杨酸钠·····	(317)	(二)补虚退翳药·····	(323)
七、左旋咪唑·····	(318)	(三)一般退翳药·····	(323)
八、白内障治疗剂·····	(318)	七、其他药物·····	(323)
(一)晶明眼药水·····	(318)	第三章 常用眼药配制法·····	(324)
(二)卡他林眼药水·····	(318)	一、5%强蛋白银·····	(324)
(三)利明眼药水·····	(319)	二、10%弱蛋白银·····	(324)
(四)昆布眼药水·····	(319)	三、15%磺胺醋酰钠·····	(324)
第二章 眼科常用中药及其治则·····	(320)	四、0.5%硫酸锌眼药水·····	(324)
一、祛风药·····	(320)	五、0.25%氯霉素眼药水·····	(324)
(一)宣肺疏风法·····	(320)	六、5%链霉素眼药水·····	(324)
(二)疏风清肝法·····	(320)	七、1%毛果云香硷·····	(325)
(三)疏风清热法·····	(320)	八、1%硫酸阿托平滴眼液·····	(325)
(四)疏风攻里法·····	(320)	九、0.5%盐酸金霉素滴眼液·····	(325)
(五)疏风逐寒法·····	(320)	十、0.5%新霉素滴眼液·····	(325)
(六)疏风化湿法·····	(320)	十一、黄芩甙滴眼液·····	(325)
(七)养血祛风法·····	(320)		

十二、九里光滴眼液	(326)
十三、梅青滴眼液	(326)
十四、昆布滴眼液	(326)
十五、三维眼药水	(326)
十六、槟榔滴眼液	(326)
十七、利明眼药水	(326)
十八、2%二乙胺四乙酸二钠 滴眼液	(327)
十九、0.2M半胱氨酸滴眼液	(327)
二十、5%新福林滴眼液	(327)
二十一、肾上腺素稀醋酸滴眼 液	(327)
二十二、人工泪液	(328)

第四章 眼科常用特殊疗法 (329)

一、发热疗法	(329)
二、结核菌素试验法	(330)
三、死卡介苗皮肤划痕疗法	(330)
四、碘化钠球结膜下注射法	(331)
五、退翳针	(331)
六、磁疗法	(331)
七、激光疗法	(332)
(一)适应症	(332)
(二)操作方法	(332)

(三)治疗及处理	(333)
(四)激光治疗后视网膜反应 的分级	(333)

第五章 眼科常用小治疗 (334)

(一)眼部用药前注意事项	(334)
(二)眼部用药方法	(334)
(三)洗眼法	(334)
(四)遮盖眼垫及眼部包扎法	(335)
(五)泪道冲洗	(336)
(六)泪道探术	(336)
(七)结膜固结体取出术	(336)
(八)球结膜下注射	(336)
(九)眼球筋膜下注射法	(337)
(十)球后注射法	(337)
(十一)切开引流术	(338)
(十二)电解倒睫	(338)
(十三)睑板腺囊肿切开刮 除术	(338)
(十四)沙眼挤压术	(339)
(十五)角膜溃疡烧灼法	(339)
(十六)角膜异物挑取术	(339)
(十七)湿热敷法	(339)
(十八)冷敷法	(340)

第七篇 眼 科 手 术 学

第一章 眼科手术的基本知识 (341)

一、常用眼科器械及敷料的消 毒法	(341)
二、眼科所用的缝针、缝线及 刀片	(341)
三、病人的准备及消毒	(342)
四、眼科手术麻醉法	(342)
(一)眼睑麻醉	(342)
(二)结膜麻醉	(343)
(三)球后麻醉	(343)
(四)眶下神经阻滞麻醉	(344)
(五)针刺麻醉	(344)

第二章 眼睑手术 (345)

第一节 倒睫及睑内翻矫正术 (345)

一、睑板楔形切除术	(345)
二、睑板后面切断术	(346)
三、外眦倒睫矫正术	(347)
四、下睑内翻矫正术	(347)
五、一、三、六下睑内翻矫 正术	(348)

第二节 眼睑成形术 (349)

一、睑裂开大术	(349)
二、外眦切开术	(350)

第三节 睑外翻矫正术 (350)

一、游离皮片植皮术	(350)
二、VY形手术	(352)

三、睑板、皮肤切除移位术 (K—S氏术).....(352)	第二节 白内障刺开术.....(377)
第四节 上睑下垂矫正术(353)	第三节 白内障线状摘除术(378)
一、提上睑肌睑板部分截除与 徙前术.....(353)	第四节 白内障囊外摘除术.....(379)
二、上睑吊线术.....(354)	第五节 白内障囊内摘除术.....(380)
第三章 泪囊手术.....(356)	第六节 白内障针拨术.....(382)
第一节 泪囊摘除术.....(356)	第七节 白内障针拨套出术.....(383)
第二节 泪囊鼻腔吻合术.....(356)	第九章 视网膜脱离手术.....(386)
第四章 结膜手术.....(359)	一、术前视网膜裂孔常用定位 法.....(386)
第一节 翼状胬肉移植术.....(359)	二、巩膜板层缩短及透热手术 步骤.....(386)
第二节 胬肉切除合并口腔粘膜 移植法.....(360)	三、术后处理.....(388)
第三节 睑球粘连分离术.....(360)	第十章 斜视手术.....(389)
第五章 角膜手术.....(362)	第一节 一般原则和适应症(389)
第一节 前房穿刺术.....(362)	第二节 肌腱徙后术.....(389)
第二节 角膜脓肿切开术.....(363)	第三节 眼肌缩短术.....(390)
第三节 板层角膜移植术.....(363)	第四节 眼肌徙前术.....(391)
第四节 部分穿透性角膜移植术(365)	第五节 眼肌缩短并徙前术.....(392)
第六章 虹膜手术.....(367)	第十一章 眼球手术.....(393)
第一节 虹膜贯穿术.....(367)	第一节 眼球摘除术.....(393)
第二节 增视性虹膜切除术(367)	第二节 眼球内容挖除术.....(394)
第七章 抗青光眼手术.....(369)	第十二章 眼眶手术.....(396)
第一节 抗青光眼手术的种类(369)	第一节 眶内容物挖除术.....(396)
第二节 抗青光眼虹膜切除术(369)	第二节 眶内肿瘤摘除术.....(396)
一、减压性全虹膜切除术.....(369)	一、眶前路径切开术.....(397)
二、周边虹膜切除术.....(370)	二、眶侧路径切开术.....(398)
第三节 虹膜嵌顿术.....(371)	第十三章 各种眼外伤手术.....(401)
第四节 角巩膜环钻术.....(372)	第一节 眼睑外伤缝合术.....(401)
第五节 巩膜咬切术及深层巩膜 咬切术.....(374)	一、眼睑皮肤撕裂伤缝合术(401)
第六节 巩膜灼瘥术.....(375)	二、睑缘及眼睑全层裂伤缝合 术.....(401)
第七节 小梁切除术.....(375)	三、眼睑劈裂伤缝合术.....(401)
第八章 白内障手术.....(377)	四、“8”字形缝合法.....(402)
第一节 软性白内障吸出术.....(377)	五、眼睑内眦处裂伤泪小管裂 断修复术.....(402)
	第二节 眼球穿透伤缝合术.....(403)
	一、结膜伤口缝合术.....(404)

二、巩膜伤口缝合术.....	(404)
三、角膜伤口缝合术.....	(404)
第三节 角膜深层异物取出术	
.....	(406)
第四节 眼内异物取出术.....	(406)
一、前房及虹膜异物取出术.....	(407)
(一)磁性异物	(407)
(二)非磁性异物.....	(407)
二、晶状体异物取出术.....	(408)

三、后房异物取出术	
.....	(409)
四、玻璃体内和球壁异物取出	
术.....	(409)
(一)磁性异物	(409)
(二)非磁性异物.....	(410)

彩 图

附 录