



# 实用 眼科诊疗手册

●名誉主编 陈彼得 ● 主编 罗兴中

SHIYONG YANKE  
ZHENLIAO SHOUCE

江西科学技术出版社

110002  
SHIYOUNG  
YANKE

实用眼科诊疗手册

ZHENG LIANG  
SHOUJU

• 名誉主编 陈彼得 • 主编 罗兴中

江西科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

实用眼科诊疗手册 / 罗兴中

—江西南昌 : 江西科学技术出版社

ISBN 7 - 5390 - 1245 - 5

I . 实用眼科诊疗手册                  II . 罗兴中

III . 眼科学                  IV . R·77

国际互联网(Internet)地址:

HTTP://WWW.NCU.EDU.CN:800/

## 实用眼科诊疗手册

罗兴中主编

出版	江西科学技术出版社
发行	
社址	南昌市新魏路 17 号 邮编:330002 电话:(0791)8513294 8513098
印刷	南昌市印刷十二厂
装订	江西科佳图书装订有限责任公司
经销	各地新华书店
开本	850mm×1168mm 1/32
字数	60 万
印张	22.625
印数	6000 册
版次	1998 年 3 月第 1 版 1998 年 3 月第 1 次印刷
书号	ISBN 7 - 5390 - 1245 - 5/R·284
定价	38.00 元

(该科版图书凡属印装错误,可向出版社发行部或承印厂调换)

**名誉主编** 陈彼得

**主编** 罗兴中

**编著人员(以姓氏笔画为序)**

王魁仲	王延华	王成业	王印其	石集贤
冯春茂	吕继光	许瀛海	陈彼得	陈蔷娟
陈珊	李美玉	李卉娟	张红	余郎山
杨贵舫	杨景存	汪建涛	汪昌运	邹玉平
邵彦	易敬林	罗兴中	闻根祥	钟修樑
奚渭清	郭希让	郭静秋	高静娟	徐翠如
秦娟娟	唐东润	夏小平	谢建华	殷小龙
黄叔仁	黄建纲	黄立洪	黄红深	彭大伟
童绎	鲁纯葆	董武臣	谭家铨	

**绘图:**杨贵舫

## 前　　言

为了适应眼科事业迅猛发展的需要,使终日忙于临床诊疗工作的广大眼科医师,特别是青年医师和基层医师,能用较短的时间查阅较为广泛的知识,故编写一本既全面又简明扼要,既有基本理论、基础知识和基本技能介绍,又能反映当代眼科最新进展的较全面的眼科诊疗手册将是十分必要的。鉴于此,我们组织了国内及省内的部分著名专家教授,编写了这本《实用眼科诊疗手册》。

该书内容包括有眼科检查篇、眼病诊治篇、手术疗法篇及附篇(附篇中包括有眼科常用正常值、常用药物、常用治疗操作技术、常见眼病综合征)。其内容丰富,具有实用性、新颖性、可操作性,相信对广大读者会有很好帮助。我们希望通过本手册能为眼科医生提供有益的参考,为我国眼科事业的发展尽一点微小力量。

为本书撰稿的有全国各地 31 个单位的 44 位作者,为了避免不必要的重复,在审修定稿时我们作了一些删节,尚需有关作者鉴谅。

本书的作者是在完成繁重的医疗、教学、科研任务的情况下,利用业余时间,奋力完成书稿的。由于编写时间紧,再加编者水平有限,书中缺点错误在所难免,尚希同道批评指正,以便今后改正。

罗兴中

1997 年 10 月于南片

# 目 录

## 第一编 眼科检查

<b>第一章 一般检查</b> .....	(1)
第一节 病史.....	(1)
第二节 眼的检查次序.....	(2)
第三节 眼睑.....	(3)
第四节 泪器.....	(4)
第五节 结膜.....	(5)
第六节 巩膜.....	(6)
第七节 角膜.....	(7)
第八节 前房.....	(9)
第九节 虹膜 .....	(11)
第十节 瞳孔 .....	(12)
第十一节 晶状体 .....	(13)
第十二节 玻璃体 .....	(14)
第十三节 眼底 .....	(14)
第十四节 眼球、眼眶 .....	(15)
<b>第二章 眼功能检查法</b> .....	(17)
第一节 中心视力检查 .....	(17)
第二节 视野检查 .....	(18)
第三节 立体视觉检查 .....	(22)
第四节 光觉检查 .....	(24)
第五节 色觉检查 .....	(26)

第六节	变视、小视症的检查	(28)
第七节	调节力的测量	(29)
第八节	集合力的测量	(30)
第九节	斜视检查法	(30)
第十节	复视检查法	(31)
第十一节	屈光不正的主觉验光法	(32)
第十二节	屈光不正的他觉验光法(检影法)	(34)
第十三节	眼压检查法	(36)
<b>第三章</b>	<b>裂隙灯显微镜检查</b>	(40)
第一节	检查方法	(40)
第二节	眼各部的检查	(41)
第三节	前房角镜检查法	(46)
第四节	三面镜检查法	(46)
<b>第四章</b>	<b>眼科其它检查</b>	(47)
第一节	双目立体间接眼底镜检查	(47)
第二节	视觉电生理检查	(48)
一、	眼电图(EOG)检查	(48)
二、	视网膜电图(ERG)检查	(50)
三、	视觉诱发电位(VEP)检查	(53)
第三节	荧光眼底血管造影	(56)
一、	荧光眼底血管造影的方法	(56)
二、	正常眼底荧光形态	(57)
三、	异常眼底荧光图象	(59)
四、	分析造影图象注意事项	(60)
第四节	眼科影象检查	(60)
一、	A 超在眼科的应用	(60)
二、	B 超在眼科的应用	(61)
三、	眼部常规 X 线检查	(63)
四、	眼部 CT 扫描	(66)
五、	磁共振成象	(68)

## 第二编 眼病诊治

<b>第一章 眼脸病</b>	(71)
第一节 眼脸水肿与出血	(71)
一、脸水肿	(71)
二、眼睑出血	(72)
第二节 脸腺炎疾病	(72)
一、麦粒肿	(72)
(一)外麦粒肿	(73)
(二)内麦粒肿	(74)
二、霰粒肿	(74)
第三节 眼睑皮肤病	(76)
一、病毒性感染	(76)
(一)眼睑带状疱疹	(76)
(二)眼睑热性疱疹	(77)
(三)眼睑牛痘	(78)
二、细菌性感染	(79)
(一)眼睑疖肿和脓肿	(79)
(二)眼睑蜂窝组织炎	(79)
(三)眼睑丹毒	(80)
三、眼睑药物过敏	(81)
第四节 脸缘炎	(81)
一、鳞屑性脸缘炎	(81)
二、溃疡性脸缘炎	(82)
三、眦部脸缘炎	(83)
第五节 脸缘位置异常	(84)
一、倒睫	(84)
二、睑内翻	(84)
三、睑外翻	(85)
四、睑裂闭合不全(兔眼)	(87)

<b>第六节 眼睑先天异常</b>	(87)
一、眼睑缺损	(87)
二、先天性上睑下垂	(88)
三、小睑裂	(88)
四、双行睫	(89)
五、内眦赘皮	(89)
<b>第七节 眼睑肿瘤</b>	(90)
一、良性肿瘤	(90)
(一)色素痣	(90)
(二)血管瘤	(91)
(三)赘疣	(92)
(四)黄色瘤	(92)
(五)乳头状瘤	(93)
(六)皮样囊肿	(93)
二、恶性肿瘤	(94)
(一)基底细胞癌	(94)
(二)鳞状细胞癌	(95)
(三)睑板腺癌	(96)
(四)恶性黑色素瘤	(97)
<b>第二章 泪器疾病</b>	(99)
<b>第一节 泪腺疾病</b>	(100)
一、泪腺炎症	(100)
(一)急性泪腺炎	(100)
(二)慢性泪腺炎	(100)
二、泪腺肿瘤	(100)
<b>第二节 泪道疾病</b>	(101)
(一)急性泪囊炎	(101)
(二)慢性泪囊炎	(102)
(三)泪囊肿瘤	(103)
<b>第三节 溢泪与泪液减少</b>	(103)
一、溢泪	(103)

(一)泪液分泌过多	(103)
(二)泪道通过障碍及泪点移位	(104)
二、泪液减少	(105)
<b>第三章 结膜病</b>	<b>(106)</b>
<b>第一节 细菌性结膜炎</b>	<b>(106)</b>
一、急性卡他性结膜炎	(106)
二、慢性卡他性结膜炎	(107)
三、淋病性结膜炎	(108)
四、慢性滤泡性结膜炎与结膜滤泡症	(109)
<b>第二节 衣原体性结膜炎</b>	<b>(109)</b>
一、沙眼	(109)
二、包涵体性结膜炎	(113)
<b>第三节 病毒性结膜炎</b>	<b>(114)</b>
一、急性流行性出血性结膜炎	(114)
二、流行性角结膜炎	(115)
三、咽—结膜热	(115)
四、牛痘疫苗性结膜炎	(117)
五、急性发疹性热病性结膜炎	(117)
<b>第四节 变态反应性结膜炎</b>	<b>(118)</b>
一、春季卡他性结膜炎	(118)
二、泡性结膜炎	(119)
三、过敏性结膜炎	(120)
<b>第五节 结膜变性病</b>	<b>(120)</b>
一、睑裂斑	(120)
二、翼状胬肉	(121)
三、结膜干燥症	(122)
(一)实质性结膜干燥症	(122)
(二)上皮性结膜干燥症	(123)
(三)干眼综合征	(124)
四、结膜结石	(124)
五、结膜玻璃样变性及淀粉样变性	(125)

<b>第六节 结膜肿瘤</b>	.....	(126)
一、良性肿瘤	.....	(126)
(一)皮样脂肪瘤	.....	(126)
(二)皮样瘤	.....	(126)
(三)血管瘤	.....	(126)
(四)浆细胞瘤	.....	(127)
(五)痣	.....	(127)
二、恶性肿瘤	.....	(127)
(一)恶性黑色素瘤	.....	(127)
(二)上皮癌	.....	(128)
<b>第四章 角膜病</b>	.....	(129)
<b>第一节 角膜先天异常</b>	.....	(129)
一、先天性角膜白斑	.....	(129)
二、大角膜	.....	(129)
三、小角膜	.....	(130)
四、圆锥角膜	.....	(130)
<b>第二节 感染性角膜病</b>	.....	(132)
一、细菌性角膜溃疡	.....	(132)
(一)匐行性角膜溃疡	.....	(132)
(二)绿脓杆菌性角膜溃疡	.....	(133)
二、真菌性角膜炎	.....	(134)
三、病毒性角膜炎	.....	(135)
(一)单疱病毒性角膜炎	.....	(135)
(二)腺病毒性点状角膜炎	.....	(138)
(三)带状疱疹性角膜炎	.....	(139)
(四)牛痘苗性角膜炎	.....	(140)
四、棘阿米巴性角膜炎	.....	(140)
<b>第三节 过敏性角膜炎</b>	.....	(141)
一、泡性角膜炎	.....	(141)
二、角膜基质炎	.....	(142)
(一)结核性角膜基质炎	.....	(142)

(二)梅毒性角膜基质炎	(142)
<b>第四节 营养障碍性角膜炎</b>	<b>(143)</b>
一、角膜软化症	(143)
二、神经麻痹性角膜炎	(144)
三、暴露性角膜炎	(145)
<b>第五节 其它角膜炎</b>	<b>(145)</b>
一、浅层点状角膜炎	(145)
二、蚕蚀性角膜溃疡	(146)
三、卷丝状角膜病变	(147)
四、巩膜角膜炎	(148)
<b>第六节 角膜变性</b>	<b>(148)</b>
一、角膜老年环(类脂环)	(148)
二、角膜基质营养不良	(149)
三、角膜带状变性	(150)
四、角膜边缘变性	(151)
五、大泡性角膜病变	(151)
<b>第七节 角膜疤痕性混浊</b>	<b>(152)</b>
<b>第八节 角膜肿瘤</b>	<b>(153)</b>
一、迷芽瘤	(153)
二、角膜上皮内上皮癌(Bowen 病)	(153)
三、角膜鳞状细胞癌	(154)
<b>第五章 巩膜疾病</b>	<b>(155)</b>
<b>第一节 表层巩膜炎</b>	<b>(155)</b>
<b>第二节 巩膜炎</b>	<b>(156)</b>
<b>第三节 巩膜葡萄肿</b>	<b>(158)</b>
<b>第四节 巩膜色调先天异常</b>	<b>(159)</b>
<b>第五节 巩膜肿瘤</b>	<b>(159)</b>
<b>第六章 色素膜病</b>	<b>(160)</b>
<b>第一节 色素膜先天异常</b>	<b>(160)</b>
一、虹膜先天异常	(160)

二、脉络膜先天异常	(161)
<b>第二节 色素膜炎</b>	<b>(162)</b>
一、虹膜睫状体炎(前色素膜炎)	(162)
二、脉络膜炎(后色素膜炎)	(165)
三、感染性色素膜炎	(166)
<b>第三节 特殊类型色素膜炎</b>	<b>(168)</b>
一、异色性虹膜睫状体炎	(168)
二、特发性葡萄膜大脑炎	(168)
三、Behcet 病	(169)
四、交感性眼炎	(170)
<b>第四节 色素膜肿瘤</b>	<b>(172)</b>
一、外伤性植人性囊肿	(172)
二、脉络膜血管瘤	(173)
三、脉络膜恶性黑色素瘤	(174)
<b>第七章 青光眼</b>	<b>(176)</b>
<b>第一节 青光眼的分类</b>	<b>(176)</b>
<b>第二节 原发性青光眼</b>	<b>(177)</b>
一、急性闭角型青光眼	(177)
二、慢性闭角型青光眼	(181)
三、恶性青光眼	(182)
四、原发性开角型青光眼	(185)
五、低眼压性青光眼	(189)
六、分泌过多性青光眼	(190)
七、高眼压病	(192)
<b>第三节 继发性青光眼</b>	<b>(195)</b>
一、青光眼虹膜睫状体炎综合征	(195)
二、眼内出血所致继发性青光眼	(196)
(一)血影细胞性青光眼	(196)
(二)溶血性青光眼	(197)
(三)血铁质沉着及铁质沉着青光眼	(198)
三、外伤性继发性青光眼	(199)

(一)前房出血	(199)
(二)钝伤后房角后退性青光眼	(200)
<b>四、晶状体改变所致青光眼</b>	<b>(201)</b>
(一)肿胀期白内障并发青光眼	(201)
(二)晶状体脱位所致青光眼	(203)
(三)晶状体溶解性青光眼	(205)
(四)晶状体蛋白过敏性青光眼	(208)
<b>五、皮质类固醇性青光眼</b>	<b>(209)</b>
<b>六、剥脱综合征</b>	<b>(211)</b>
<b>七、色素性青光眼</b>	<b>(212)</b>
<b>八、原发性角膜内皮病变所致青光眼</b>	<b>(214)</b>
<b>九、新生血管性青光眼</b>	<b>(215)</b>
<b>十、眼内肿瘤引起的继发性青光眼</b>	<b>(216)</b>
<b>第四节 先天性青光眼</b>	<b>(218)</b>
一、婴幼儿型青光眼	(218)
二、青少年型青光眼	(220)
三、合并其它先天异常的青光眼	(220)
<b>第五节 混合型青光眼</b>	<b>(222)</b>
<b>第六节 低眼压</b>	<b>(223)</b>
一、原发性低眼压	(223)
二、继发性低眼压	(224)
三、低分泌性低眼压	(225)
<b>第八章 晶状体病</b>	<b>(229)</b>
<b>第一节 晶状体先天异常</b>	<b>(229)</b>
一、先天性无晶状体	(229)
二、圆锥形晶状体	(229)
三、晶状体缺损	(230)
四、晶状体脐状缺损	(230)
五、球形晶状体	(230)
六、晶状体异位	(231)
七、先天性白内障	(232)

八、晶状体后纤维增生症	(232)
<b>第二节 白内障</b>	(233)
一、先天性白内障	(233)
二、老年性白内障	(236)
三、外伤性白内障	(241)
四、并发性白内障	(242)
五、放射性白内障	(243)
六、中毒性白内障	(244)
七、全身病性白内障	(245)
(一)糖尿病性白内障	(245)
(二)半乳糖性白内障	(246)
(三)低钙性白内障	(246)
(四)皮肤原性白内障	(247)
八、后发性白内障	(247)
<b>第三节 晶状体脱位</b>	(248)
一、晶状体半脱位	(248)
二、前房内晶状体脱位	(249)
三、玻璃体内晶状体脱位	(249)
四、结膜下晶状体脱位	(250)
<b>第九章 玻璃体病</b>	(251)
<b>第一节 玻璃体先天异常</b>	(251)
一、水存玻璃体动脉	(251)
二、永存原始玻璃体增生症	(251)
<b>第二节 玻璃体混浊</b>	(252)
一、玻璃体变性	(252)
(一)玻璃体液化	(252)
(二)眼胆固醇结晶沉着症	(253)
(三)星状玻璃体变性	(254)
二、玻璃体积血	(254)
三、玻璃体炎性渗出物	(256)
四、玻璃体寄生虫	(257)

第三节 玻璃体后脱离	(257)
第四节 增生性玻璃体视网膜病变	(258)
<b>第十章 视网膜病</b>	<b>(260)</b>
第一节 视网膜先天异常	(260)
一、视网膜色素痣	(260)
二、视网膜有髓神经纤维	(260)
三、视网膜血管异常	(261)
四、视网膜黄斑发育异常	(262)
五、白化病眼底	(262)
第二节 视网膜血液循环障碍	(263)
一、视网膜中央动脉或分支阻塞	(263)
二、视网膜中央静脉或分支阻塞	(264)
第三节 视网膜血管病变	(265)
一、视网膜动脉硬化	(265)
二、原发性高血压性视网膜病变	(266)
三、肾炎性视网膜病变	(267)
四、糖尿病性视网膜病变	(268)
五、Coats 病	(269)
六、白血病视网膜病变	(270)
七、视网膜血管瘤病	(270)
八、早产儿视网膜病变(晶状体后纤维增生症)	(272)
九、视网膜结核	(272)
十、视网膜梅素	(272)
第四节 视网膜脉络膜炎性病变	(273)
一、视网膜静脉周围炎	(273)
二、急性视网膜坏死综合征	(275)
三、急性多灶性缺血性脉络膜病变	(276)
第五节 视网膜变性	(278)
一、视网膜色素变性	(278)
二、小口氏病	(279)
三、视网膜劈裂症	(280)

(一)遗传性视网膜劈裂症	(280)
(二)变性性视网膜劈裂症	(280)
四、高度近视眼底病变	(281)
五、白点状视网膜变性	(282)
六、玻璃膜疣	(282)
<b>第六节 视网膜黄斑部病变</b>	<b>(283)</b>
一、中心性浆液性脉络膜视网膜病变	(283)
二、老年性黄斑退行变性	(284)
三、黄斑裂孔	(285)
四、黄斑囊样水肿	(286)
<b>第七节 视网膜肿瘤</b>	<b>(287)</b>
一、视网膜母细胞瘤	(287)
二、髓上皮瘤	(289)
<b>第八节 视网膜脱离</b>	<b>(290)</b>
一、裂孔性视网膜脱离	(290)
二、牵引性视网膜脱离	(292)
三、渗出性视网膜脱离	(292)
<b>第十一章 视神经与视路疾病</b>	<b>(294)</b>
<b>第一节 视乳头先天异常</b>	<b>(294)</b>
一、视神经乳头缺损	(294)
二、视神经乳头先天性弧形斑	(294)
三、牵牛花综合征	(295)
四、先天性视乳头小凹	(296)
<b>第二节 视神经病变</b>	<b>(296)</b>
一、视神经乳头炎	(296)
二、球后视神经炎	(298)
三、缺血性视乳头病变	(299)
四、视盘血管炎	(300)
五、遗传性视神经炎	(301)
六、视神经脊髓炎	(302)
<b>第三节 视神经乳头水肿</b>	<b>(303)</b>