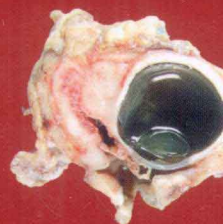
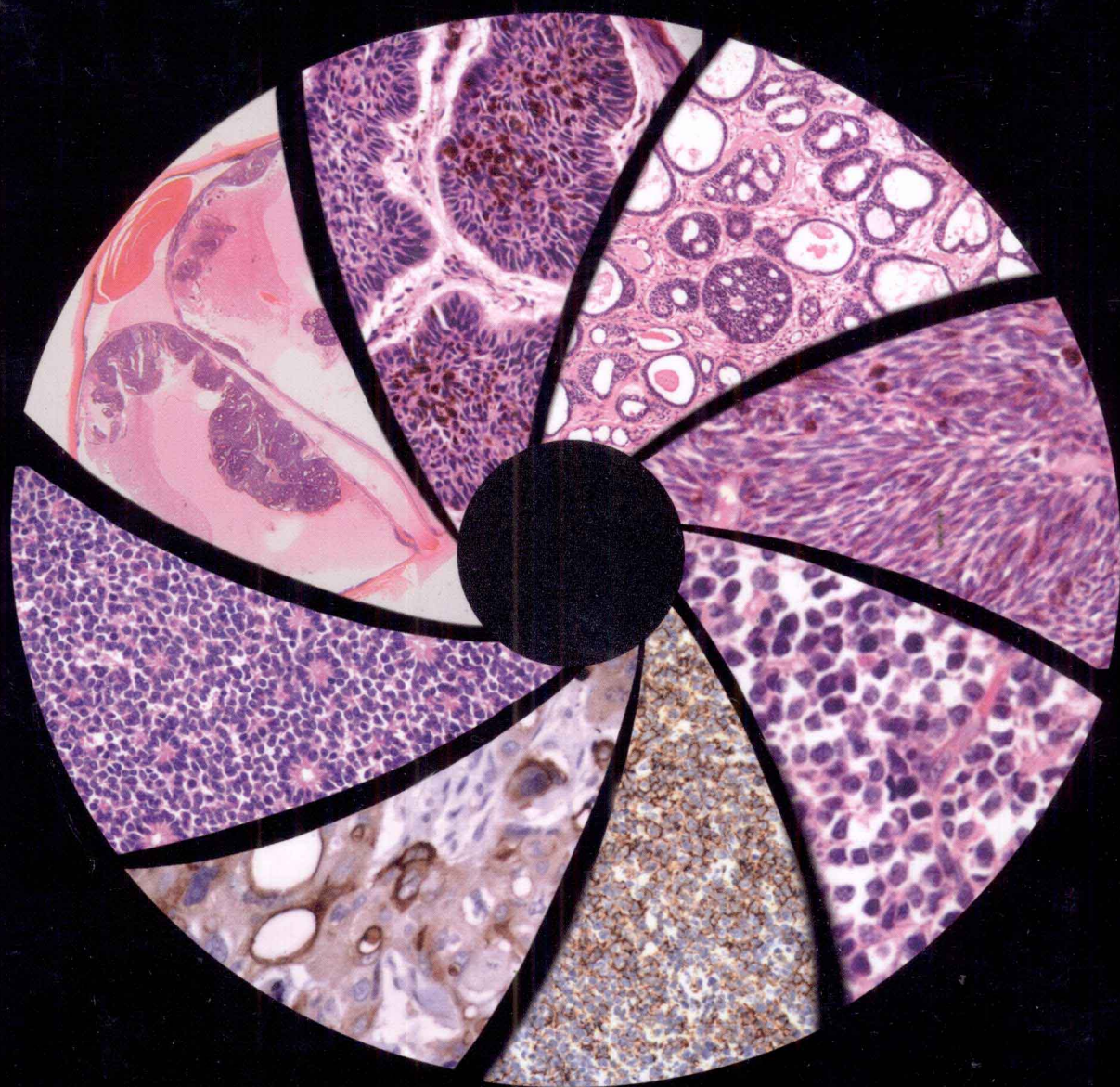


# 眼科病理学

图谱



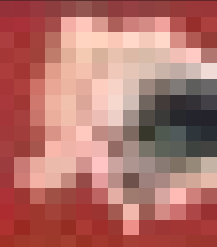
主编 赵桂秋 林锦镛 林红 主审 孙为荣



人民卫生出版社

# 眼科病理学

第四版



人民卫生出版社



人民卫生出版社

# 眼科病理学 图谱

主 编 赵桂秋 林锦镛 林 红

主 审 孙为荣

编 委 赵桂秋 林锦镛 林 红 孙为荣  
王兰惠 朱子昱 刘 冬 孟 岩  
王 青 林 静 杨珊珊 胡丽婷  
牟莹莹 徐 强 王 谦 贾文妍  
杨 先 周占宇 王玉川

人民卫生出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

眼科病理学图谱/赵桂秋等主编. —北京: 人民  
卫生出版社, 2011. 12

ISBN 978-7-117-15015-6

I. ①眼… II. ①赵… III. ①眼科学: 病理学—  
图谱 IV. ①R770.2-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 216417 号

门户网: <a href="http://www.pmph.com">www.pmph.com</a>	出版物查询、网上书店
卫人网: <a href="http://www.ipmph.com">www.ipmph.com</a>	护士、医师、药师、中医 师、卫生资格考试培训

版权所有, 侵权必究!

## 眼科病理学图谱

主 编: 赵桂秋 等

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: [pmph@pmph.com](mailto:pmph@pmph.com)

购书热线: 010-67605754 010-65264830

010-59787586 010-59787592

印 刷: 北京汇林印务有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 889×1194 1/16 印张: 27

字 数: 843 千字

版 次: 2011 年 12 月第 1 版 2011 年 12 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-15015-6/R · 15016

定 价: 190.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: [WQ@pmph.com](mailto:WQ@pmph.com)

(凡属印装质量问题请与本社销售中心联系退换)



# 前 言

医学各学科之间存在着相互的纵横联系,临床医学必须与基础学科相结合,方能融会贯通,作出正确诊断,从而保证医疗质量。而眼科学与病理学之间的密切关系更是不可分割的。诚然,随着近年来医学科学技术的迅速发展,许多眼科疾病尤其是眼部肿瘤已可通过一些现代化的检查方法,特别是各种影像医学检查,诸如B型超声、CT、MRI等检查,可以作出诊断。但这些检查方法只能从病灶的影像学去判断其在体内的位置、大小、形状和大致性质,却不能准确地显示病灶的病理属性、严重程度和发展趋势,更不能从显微水平去分析判断病变的真正性质。因此,病理学检查和诊断是不可或缺的重要措施,是任何其他方法所不能取代的。作为病理学的一个重要分支眼科病理学是基础医学与临床医学之间的桥梁和纽带,具有多种重要的功能。它能够客观准确地揭示并剖析各种眼部病变的发病机制和病变本质,为眼科临床医生给予患者及时正确的诊断和治疗提供重要且客观的依据。

眼科病理学形态学亦是病理学范畴内的极为重要部分,它反映病变形态变化,鉴别病变良恶性,明确病变所在部位,最后作出临床病理诊断。近二三十年来,免疫学和分子细胞生物学的迅速发展也不断充实、扩大和丰富了眼科病理学的内容。近几十年来,国内先后出版了数本有关眼科病理学方面的著作,如孙为荣主编的《眼科病理学》、李凤鸣主编的《眼科病理学彩色图谱》等,对眼科临床起到了很好的推动作用。为了更好地发挥眼科病理学在眼科临床诊疗工作中的作用,适应当今眼科学发展的需要,提高阅读效果,编者迫切希望能有我国眼科学者自己所收集的以国人资料为主要内容的大型眼科病理学图谱的出现。“百闻不如一见”,特别是对教学以及临床医生而言。一幅高清逼真的图片,胜过若干文字语言的描述。

本书是一本以眼科临床病理资料为主要内容的图谱性学术著作。其内容既系统全面,又深入细致,尤其珍贵的是,此书附有大量作者数十年来积累的国人临床及病理学资料,亦是眼科临床与病理诊治经验总结及该领域科研成果的展示。全书共分10章,以眼的解剖部位和眼科临床诊断为依据排列次序,包括了眼科肿瘤和非肿瘤性疾病,全面反映了眼科常见病和多发病的临床特点与病理表现的关系,以及眼病理学知识的最新进展。本书还紧密结合临床实际,应用现代科学技术及数码拍摄技术收集了大量典型的临床影像及组织病理学彩色图片近千余幅,可谓图文并茂。本书内容丰富,文字精练,图像清晰。可供眼科临床医师和眼病理学医师参考,也可供医学院校本科生、研究生和病理学工作者参考。编者希望本书的出版能够对我国眼科学及眼病理学的学术发展及相关人才的培养起到有利的促进及有益的贡献。

眼科病理学是一门古老而又充满生机、蓬勃发展的学科,仅就其教科书内容而言也是十分博大精深的。由于编者学识有限,同时还受客观因素制约,本书概括的病理学主要内容和图片难免有所不足,期望同道和师生们予以批评指正。

本书的撰写工作得到了李恩江教授、王思慧教授给予的热情关心和帮助,在图片及文稿的校对工作中郝朋、应铭同志和张秋秋、刘静、徐娜娜、李翠、刘小楠同学付出了辛勤劳动,在此一并表示衷心地感谢!

编 者



# 目 录

<b>第一章 眼睑和眼附属器病变</b> .....	1
<b>第一节 正常眼睑的组织解剖</b> .....	1
<b>第二节 眼睑炎性病变</b> .....	2
一、感染性炎性病变 .....	2
(一) 结核性肉芽肿 .....	2
(二) 传染性软疣 .....	3
(三) 寻常疣 .....	3
(四) 蠕形螨感染 .....	3
二、非感染性炎症 .....	4
(一) 睑板腺囊肿 .....	4
(二) 结节病 .....	4
(三) 巨噬细胞性肉芽肿 .....	6
(四) 其他肉芽肿性炎症 .....	6
<b>第三节 眼睑表皮的肿瘤</b> .....	6
一、眼睑表皮的良性肿瘤 .....	6
(一) 鳞状细胞乳头状瘤 .....	6
(二) 脂溢性角化病 .....	8
(三) 角化棘皮瘤 .....	10
(四) 倒转性毛囊角化病 .....	11
(五) 疣状痣 .....	12
二、眼睑表皮的交界性和恶性肿瘤 .....	13
(一) 日光性角化病 .....	13
(二) 基底细胞癌 .....	13
(三) 鳞状细胞癌 .....	16
<b>第四节 眼睑附属器的肿瘤</b> .....	20
一、眼睑附属器的良性肿瘤 .....	20
(一) 乳头状汗管囊腺瘤 .....	20

(二) 多形性腺瘤 .....	21
(三) 透明细胞汗腺瘤 .....	21
(四) 汗囊瘤 .....	22
(五) 毛发上皮瘤 .....	22
(六) 毛囊瘤 .....	24
(七) 钙化上皮瘤 .....	25
(八) 皮脂腺腺瘤 .....	26
(九) 皮脂腺上皮瘤 .....	26
二、眼睑附属器的恶性肿瘤 .....	28
(一) 皮脂腺癌 .....	28
(二) 黏液癌 .....	29
(三) 腺泡细胞癌 .....	32
(四) 腺样囊性癌 .....	32
<b>第五节 眼睑囊肿性病变</b> .....	33
一、表皮样囊肿 .....	33
二、皮样囊肿 .....	33
三、副泪腺导管囊肿 .....	34
<b>第六节 眼睑软组织、神经和淋巴细胞性肿瘤及瘤样病变</b> .....	35
一、血管和淋巴管性肿瘤 .....	35
(一) 毛细血管瘤 .....	36
(二) 海绵状血管瘤 .....	36
(三) 动静脉血管瘤 .....	36
(四) 淋巴管瘤 .....	36
(五) 血管淋巴管瘤和血管发育异常 .....	39
(六) 血管肉瘤 .....	40
二、纤维细胞和组织细胞性肿瘤 .....	40
(一) 黄色瘤 .....	40
(二) 幼年性黄色肉芽肿 .....	40
(三) 纤维瘤 .....	41
三、神经性肿瘤 .....	42
(一) 神经鞘瘤 .....	42
(二) 神经纤维瘤 .....	42
(三) Merkel 细胞癌 .....	43
四、眼睑淋巴瘤 .....	43
<b>第七节 眼睑黑色素细胞性病变</b> .....	45
一、色素痣 .....	45
二、黑色素瘤 .....	47
<b>第八节 泪道炎症和肿瘤</b> .....	48
一、泪囊炎 .....	48
二、泪囊上皮性肿瘤 .....	49
三、泪囊非上皮性肿瘤 .....	51
四、泪小管肿瘤 .....	51





<b>第二章 结膜病变</b> .....	52
<b>第一节 结膜常见的病理学改变</b> .....	53
一、结膜血管充血和淋巴管扩张 .....	53
二、结膜炎症 .....	53
三、结膜下出血 .....	53
四、结膜滤泡 .....	54
五、结膜乳头 .....	54
六、结膜上皮假腺样增生 .....	54
七、春季卡他性结膜炎 .....	55
八、结膜肉芽肿和化脓性肉芽肿 .....	55
<b>第二节 结膜变性</b> .....	57
一、翼状胬肉 .....	57
二、睑裂斑 .....	57
三、结膜下组织淀粉样变性 .....	57
<b>第三节 结膜上皮性肿瘤和瘤样病变</b> .....	59
一、鳞状细胞乳头状瘤 .....	60
二、角化棘皮瘤 .....	61
三、日光性角化病 .....	62
四、结膜上皮内瘤变 .....	63
五、鳞状细胞癌 .....	66
六、黏液表皮样癌 .....	67
<b>第四节 结膜黑色素细胞性肿瘤</b> .....	70
一、色素痣 .....	70
二、原发性获得性黑变病 .....	72
三、结膜黑色素瘤 .....	76
<b>第五节 结膜囊肿</b> .....	80
一、先天性结膜囊肿 .....	80
二、上皮植入性囊肿 .....	80
三、泪腺导管囊肿 .....	80
<b>第六节 结膜先天性肿瘤和其他肿瘤</b> .....	81
一、血管和淋巴管性肿瘤 .....	81
二、纤维瘤和黏液样纤维瘤 .....	84
三、嗜酸细胞瘤 .....	84
四、皮脂腺瘤 .....	85
五、神经纤维瘤和神经纤维瘤病 .....	85
六、结膜迷离瘤 .....	86
(一) 皮样肿瘤 .....	86
(二) 皮样脂肪瘤 .....	86
(三) 骨性迷离瘤 .....	86
(四) 复合性迷离瘤 .....	87

第七节 淋巴细胞和组织细胞性病变	90
一、幼年性黄色肉芽肿	90
二、淋巴细胞性肿瘤	91

### 第三章 角膜和巩膜病变 93

第一节 先天性角膜白斑	94
一、弥漫性角膜白斑	94
二、周边部角膜白斑	94
三、中央部角膜白斑	95

第二节 角膜营养不良和圆锥角膜	97
一、上皮性营养不良	97
(一) Meesmann 营养不良	97
(二) 上皮基底膜营养不良	97
(三) Reis-Bucklers 营养不良	98
二、角膜基质层营养不良	98
(一) 颗粒状营养不良	98
(二) 格子状营养不良	99
(三) 斑块状营养不良	100
(四) 联合型颗粒状和格子状营养不良	100
(五) 云片状营养不良	101
(六) 凝胶滴状营养不良	101
三、Fuchs 角膜内皮营养不良	104
四、圆锥角膜	104

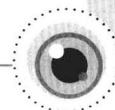
第三节 角膜变性	107
一、球滴状变性	107
二、带状角膜病变	107
三、角膜血管翳	107
四、脂性角膜病变	109
五、暴露性角膜炎	109
六、神经麻痹性角膜炎	109
七、翼状胬肉	110
八、角膜淀粉样变性	110

第四节 角膜炎症	110
一、溃疡性角膜炎	110
(一) 细菌性角膜溃疡	111
(二) 真菌性角膜溃疡	111
(三) 棘阿米巴角膜溃疡	113
(四) 单纯疱疹病毒性角膜炎	114
(五) 周边部角膜溃疡	116
(六) 蚕食性角膜溃疡	116
二、非溃疡性角膜炎	117



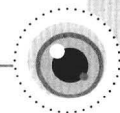
第五节 角膜水肿和新生血管	118
一、角膜水肿	118
二、角膜新生血管	118
第六节 角膜肿瘤	121
一、上皮性肿瘤	121
二、角膜皮样瘤	121
三、上皮性囊肿	124
四、其他肿瘤	126
第七节 巩膜病变	126
一、表层巩膜炎	126
二、巩膜炎	127
三、巩膜钙化	129
四、巩膜葡萄肿	129
第四章 葡萄膜病变	131
第一节 葡萄膜的组织解剖特点	131
一、虹膜	131
二、睫状体	132
三、脉络膜	132
第二节 先天性发育异常	133
一、葡萄膜缺损和发育异常	133
二、永存瞳孔膜	136
三、先天性虹膜色素上皮外翻	137
四、先天性眼黑变病	137
第三节 葡萄膜炎	138
一、葡萄膜炎分类	138
(一) 根据病程分类	138
(二) 根据解剖部位分类	138
(三) 病因学分类	139
(四) 病理学分类	139
二、非肉芽肿性炎症	139
(一) 化脓性炎症	139
(二) 非化脓性炎症	139
三、肉芽肿性炎症	142
(一) 交感性眼炎	142
(二) 晶状体过敏性眼内炎	143
(三) Vogt-小柳原田病	145
(四) 结核性葡萄膜炎	146
(五) 类肉瘤病性葡萄膜炎	146
四、葡萄膜炎引起的病理学改变	147
(一) 前房渗出	147

(二) 角膜后沉淀物 .....	148
(三) 前房积脓 .....	148
(四) 葡萄膜炎性水肿 .....	148
(五) 视网膜和玻璃体的病变 .....	148
(六) 葡萄膜炎的并发症 .....	148
<b>第四节 葡萄膜变性和血管性病变</b> .....	150
一、葡萄膜萎缩 .....	150
二、脉络膜新生血管 .....	151
三、脉络膜出血 .....	151
四、虹膜新生血管 .....	151
五、脉络膜骨化 .....	152
<b>第五章 葡萄膜肿瘤</b> .....	153
<b>第一节 良性黑色素性肿瘤</b> .....	153
一、虹膜色素痣 .....	153
二、睫状体和脉络膜色素痣 .....	154
三、黑色素细胞瘤 .....	155
<b>第二节 黑色素瘤</b> .....	159
一、虹膜黑色素瘤 .....	159
二、睫状体黑色素瘤 .....	159
三、脉络膜黑色素瘤 .....	160
<b>第三节 葡萄膜非黑色素细胞性肿瘤</b> .....	171
一、脉络膜血管瘤 .....	171
(一) 孤立性脉络膜血管瘤 .....	171
(二) 弥漫性脉络膜血管瘤 .....	173
二、脉络膜骨瘤 .....	174
三、睫状体平滑肌瘤 .....	174
四、睫状体血管平滑肌瘤 .....	175
五、神经源性肿瘤 .....	176
(一) 神经鞘瘤 .....	177
(二) 神经纤维瘤 .....	178
六、淋巴细胞性肿瘤 .....	178
七、结节病 .....	179
八、葡萄膜转移癌 .....	179
<b>第四节 虹膜和睫状体上皮性肿瘤及瘤样病变</b> .....	185
一、色素上皮腺瘤 .....	185
二、睫状体无色素上皮腺瘤和腺癌 .....	186
三、Fuchs 腺瘤 .....	186
四、虹膜和睫状体囊肿 .....	187
(一) 原发性虹膜色素上皮囊肿 .....	187
(二) 原发性虹膜基质囊肿 .....	187



(三) 上皮植入性虹膜囊肿 .....	190
(四) 继发性虹膜色素上皮囊肿 .....	190
(五) 睫状体囊肿 .....	190
五、睫状体髓上皮瘤 .....	191
<b>第六章 视网膜和视神经病变 .....</b>	<b>193</b>
<b>第一节 视网膜和视神经的组织解剖和生理特点 .....</b>	<b>193</b>
一、视网膜的组织解剖 .....	193
二、视神经的组织解剖 .....	193
三、血 - 视网膜屏障 .....	196
四、视网膜血液供应的特点 .....	196
<b>第二节 视网膜和视神经先天性发育异常 .....</b>	<b>196</b>
一、视网膜发育异常 .....	196
二、视网膜有髓神经纤维 .....	197
三、先天性视网膜皱襞 .....	197
四、视网膜脉络膜缺损 .....	199
五、视乳头和视神经先天性发育异常 .....	200
<b>第三节 视网膜变性和萎缩 .....</b>	<b>201</b>
一、周边部视网膜微小囊样变性 .....	201
二、黄斑囊性水肿 .....	201
三、变性性视网膜劈裂症 .....	203
四、铺路石样变性 .....	203
五、年龄相关性黄斑变性 .....	204
六、视网膜色素变性 .....	208
<b>第四节 视网膜血管性病变 .....</b>	<b>208</b>
一、高血压和视网膜动脉硬化 .....	208
二、视网膜中央动脉阻塞 .....	209
三、视网膜中央静脉阻塞 .....	211
四、糖尿病性视网膜病变 .....	213
五、外层渗出性视网膜病变 .....	213
六、视网膜出血 .....	213
七、视网膜新生血管 .....	216
<b>第五节 视网膜脱离和视网膜色素上皮脱离 .....</b>	<b>221</b>
一、视网膜脱离 .....	221
(一) 视网膜脱离的分类和发生机制 .....	221
(二) 病理 .....	221
二、视网膜前膜 .....	224
三、视网膜色素上皮脱离 .....	227
<b>第六节 视网膜炎症 .....</b>	<b>229</b>
一、急性视网膜坏死 .....	229
二、感染性眼内炎 .....	229

三、猪囊尾蚴病性视网膜炎 .....	233
四、弓形虫病 .....	233
五、非特异性视网膜炎 .....	235
<b>第七节 视网膜和视神经乳头肿瘤</b> .....	235
一、视网膜母细胞瘤 .....	235
二、视网膜血管瘤 .....	239
(一) 视网膜毛细血管瘤 .....	239
(二) 视网膜海绵状血管瘤 .....	243
(三) 蔓状血管瘤 .....	245
三、视乳头黑色素细胞瘤 .....	245
四、视网膜星形细胞瘤 .....	245
五、视网膜色素上皮腺瘤和腺癌 .....	245
<b>第八节 视神经病变</b> .....	249
一、视乳头水肿 .....	249
二、视神经炎 .....	250
三、视神经萎缩 .....	250
<b>第七章 晶状体和玻璃体病变</b> .....	255
<b>第一节 先天性发育异常</b> .....	256
一、晶状体发育异常 .....	256
二、先天性晶状体异位 .....	256
三、先天性白内障 .....	258
四、永存性原始玻璃体增生 .....	258
<b>第二节 晶状体病变</b> .....	262
一、前囊下白内障 .....	262
二、后囊下白内障 .....	262
三、年龄相关性白内障 .....	262
四、后发性白内障 .....	266
五、并发性白内障 .....	268
<b>第三节 玻璃体病变</b> .....	269
一、玻璃体后脱离 .....	269
二、玻璃体出血 .....	269
三、视网膜前表面和玻璃体内膜状组织形成 .....	270
<b>第八章 眼外伤</b> .....	273
<b>第一节 眼球穿孔伤和眼球贯通伤</b> .....	273
一、眼内容脱出 .....	273
二、眼内出血 .....	275
三、眼内炎症 .....	276
(一) 感染性炎症 .....	276



(二) 晶状体过敏性眼内炎 .....	276
(三) 交感性眼炎 .....	276
(四) 外伤性葡萄膜炎 .....	276
四、晶状体损伤 .....	279
五、上皮内生 .....	280
六、角膜基质层内生 .....	280
七、眼内异物 .....	282
八、外伤性增殖性玻璃体视网膜病变 .....	284
九、视网膜和葡萄膜破裂伤 .....	284
十、眼球萎缩和眼球癆 .....	286
<b>第二节 眼球钝挫伤</b> .....	288
一、眼球破裂 .....	289
二、角膜后弹力层撕裂 .....	289
三、前房积血和角膜血染 .....	289
四、葡萄膜损伤 .....	289
(一) 虹膜根部断离 .....	289
(二) 瞳孔括约肌撕裂 .....	289
(三) 睫状体分离 .....	290
(四) 挫伤性房角畸形 .....	290
(五) 脉络膜裂伤 .....	290
五、视网膜损伤 .....	290
(一) 视网膜震荡 .....	290
(二) 外伤性黄斑裂孔 .....	291
(三) 视网膜截离 .....	291
六、晶状体损伤 .....	291
(一) 玫瑰花形晶状体混浊 .....	291
(二) 晶状体色素环 .....	291
(三) 晶状体脱位 .....	291
(四) 其他 .....	291
<b>第三节 眼球烧伤</b> .....	291
一、酸烧伤 .....	292
二、碱烧伤 .....	292
三、热烫伤 .....	293
四、其他化学物质的损伤 .....	293
<b>第四节 眼内手术并发症</b> .....	293
一、手术过程中的并发症 .....	293
二、手术后并发症 .....	293
三、白内障手术并发症 .....	295
四、视网膜脱离复位手术的并发症 .....	296
五、角膜移植手术后并发症 .....	298

<b>第九章 青光眼</b> .....	303
<b>第一节 前房角组织解剖和青光眼分类</b> .....	303
一、正常前房角的组织解剖 .....	303
二、房水的产生和循环 .....	304
三、青光眼分类 .....	305
<b>第二节 闭角型青光眼</b> .....	306
一、原发性闭角型青光眼 .....	306
二、继发性闭角型青光眼 .....	306
<b>第三节 开角型青光眼</b> .....	309
一、原发性开角型青光眼 .....	309
二、继发性开角型青光眼 .....	310
(一) 炎性青光眼 .....	310
(二) 色素性青光眼 .....	310
(三) 出血性青光眼 .....	311
(四) 血影细胞性青光眼 .....	313
(五) 新生血管性青光眼 .....	313
(六) 剥脱综合征 .....	314
(七) 糖皮质激素性青光眼 .....	314
(八) 房角后退性青光眼 .....	314
(九) 晶状体溶解性青光眼 .....	314
(十) 眼内肿瘤相关的青光眼 .....	315
(十一) 继发于上皮内生的青光眼 .....	317
(十二) 继发于纤维内生的青光眼 .....	317
(十三) 继发于表层巩膜静脉压增高的青光眼 .....	317
<b>第四节 先天性青光眼</b> .....	318
一、原发性先天性青光眼 .....	318
二、青少年型原发性先天性青光眼 .....	319
三、合并其他先天异常的发育性青光眼 .....	319
四、儿童期继发性青光眼 .....	319
<b>第五节 高眼压对眼内组织的损伤</b> .....	320
一、结膜和巩膜 .....	320
二、角膜 .....	320
三、前房和前房角组织 .....	321
四、虹膜 .....	321
五、晶状体 .....	321
六、玻璃体 .....	321
七、视网膜 .....	321
八、视神经 .....	322





<b>第十章 眼眶肿瘤及病变</b> .....	324
<b>第一节 眼眶肿瘤概述</b> .....	324
一、眶内肿瘤的发生 .....	324
二、眶内肿瘤性病变的分类 .....	324
(一) 原发性肿瘤或肿瘤样病变 .....	324
(二) 继发性肿瘤或肿瘤样病变 .....	325
(三) 转移性肿瘤或肿瘤样病变 .....	325
三、眶内肿瘤的临床特征 .....	325
四、活组织病理检查 .....	325
<b>第二节 先天性发育异常和囊肿性病变</b> .....	326
一、脑组织异位 .....	326
二、先天性小眼球伴发囊肿 .....	327
三、先天性囊性眼 .....	327
四、眶内囊肿性病变 .....	327
(一) 皮样囊肿 .....	327
(二) 上皮细胞性囊肿 .....	330
(三) 泪腺导管囊肿 .....	330
(四) 黏液囊肿 .....	332
(五) 血囊肿 .....	333
(六) 胆固醇性肉芽肿 .....	333
<b>第三节 泪腺肿瘤和瘤样病变及炎症</b> .....	336
一、多形性腺瘤 .....	336
二、肌上皮瘤 .....	339
三、癌在多形性腺瘤中 .....	339
四、腺样囊性癌 .....	340
五、非特异性腺癌 .....	341
六、黏液表皮样癌 .....	344
七、淋巴上皮癌 .....	345
八、腺泡细胞癌 .....	345
九、上皮-肌上皮癌 .....	346
十、肌上皮癌 .....	346
十一、泪腺炎 .....	347
十二、良性淋巴上皮病变 .....	347
十三、结节病 .....	349
十四、淋巴细胞性病变 .....	350
<b>第四节 眶内血管淋巴管性病变</b> .....	351
一、毛细血管瘤 .....	351
二、海绵状血管瘤 .....	353
三、乳头状血管内皮增生 .....	353
四、淋巴管瘤 .....	354