



眼肿瘤眼眶病 临床诊断图谱

ATLAS OF OCULAR TUMORS
AND ORBITAL DISEASES

主编
高占国



人民卫生出版社

眼肿瘤眼眶病

临床诊断图谱

ATLAS OF OCULAR TUMORS AND ORBITAL DISEASES

主 编 高占国

副主编 刘立民 任明玉 高 宇 张 越 张军红

编 者 (以姓氏笔画为序)

卢文胜	任明玉	伊朝晖	刘立民	李 静
吴一湘	宋晓昕	张 越	张军红	张清生
岳亚光	赵 芳	高 宇	高占国	韩 冬
韩少磊	薛晓静			

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

眼肿瘤眼眶病临床诊断图谱 / 高占国主编. —北京: 人民卫生出版社, 2018

ISBN 978-7-117-26293-4

I. ①眼… II. ①高… III. ①眼病—肿瘤—诊断—图谱
②眼眶疾病—诊断—图谱 IV. ①R739.7-64 ②R777.504-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 062309 号

人卫智网 www.ipmph.com 医学教育、学术、考试、健康,
购书智慧智能综合服务平台
人卫官网 www.pmph.com 人卫官方资讯发布平台

版权所有, 侵权必究!

眼肿瘤眼眶病临床诊断图谱

主 编: 高占国

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

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京盛通印刷股份有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 889 × 1194 1/16 印张: 22

字 数: 650 千字

版 次: 2018 年 4 月第 1 版 2018 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-26293-4/R · 26294

定 价: 198.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)



河北省眼科医院简介

河北省眼科医院(原邢台眼科医院)萌芽于清光绪 12 年(1886 年),光绪 30 年建道济眼科诊所(即眼科医院雏形),历经 110 余年的发展,现已成为以眼科为重点,以耳鼻咽喉头颈外科和口腔科为特色,集医、教、研和急救、预防、保健于一体的公立三级眼专科医院。中医眼科被评为国家临床重点专科和国家重点学科建设单位,眼科被评为河北省重点学科和河北省临床重点专科。

目前,医院设置床位 600 张,设有 38 个临床医技科室和 20 余个专业病组,年门急诊量达近 70 万人次,手术 3 万余台。医院现有在职员

工 880 余人,其中高级职称 158 人。在眼科各专业急危重症、疑难复杂眼病的诊治方面处于国内先进水平,已成为晋、冀、鲁、豫区域性一流的眼科医疗中心。

医院现设有河北省眼科学重点实验室、河北省眼科研究所、河北省眼病治疗中心、河北省中医眼科研究所、天津中医药大学研究生培养基地、河北医科大学附属医院(非隶属)、河北省眼科司法鉴定中心、河北省中医药重点研究室、博士后科研工作站等科研、教学机构。

序

眼部肿瘤和眼眶病是临床发病率较低的一类眼部疾病，具有特殊性和多样性，且又与多学科相关甚密，临床诊治较为困难。尤其对于学习眼眶病诊治的年轻医生，能有一本专业图谱作为学习参照很有必要。

河北省眼科医院高占国主任及学科团队成员，从事眼眶病的研究与临床诊治几十年，积累了丰厚的临床经验和大量珍贵的临床影像资料，在出版了《眼眶病临床实践与思考》一书后，再次将他们团队的精品资料在本书中献给大家共同分享，资料非常珍贵，也是为眼眶病专业医生的培养及我国眼眶病事业的发展作出的重要贡献。

由于眼眶病的复杂性，尚有许多难题无法完

全解决，在本书中也不能完全涵盖，有待眼眶病同仁一起努力克服难题，共同推进眼眶病的事业取得更快的发展。

本书共分十八章，包括从眼睑、眼表、眼内到眼眶的各种病变；在病因病理方面包括了先天性、后天性、感染性、原发肿瘤和继发肿瘤，以及眼外伤等常见眼眶病，共 14 余万字，1600 幅优质珍贵的图片。全书内容丰富，范围广泛，图像清晰，必将成为眼眶病医生的好参谋。

特此祝贺并以此为序。

何彦津

2018 年 3 月

序 二

眼肿瘤与眼眶病临床相对少见,但其发病率近年有增加趋势,因病种复杂,种类繁多,尤其是非专科医生诊断较为困难。高占国主任医师编著的《眼肿瘤眼眶病临床诊断图谱》一书的问世,用图谱的形式描述各种眼肿瘤与眼眶病的临床特征,对临床医师快速、直观地掌握这类疾病的诊断是非常有益的,符合当前眼科医务人员的需求,定会受到大家的欢迎。

河北省眼科医院已有 110 多年的发展历史,历经几代人的砥砺奋进,传承和发扬了“防盲剔苦、治病救人”的办院宗旨,现已发展成为眼科亚专业设置齐全、技术先进、设备一流的国内单体规模最大的眼专科医院。尤其近 10 年来,医院走上跨越发展的快车道,与国内、国际多家知名医院建立了长期技术交流、合作和人才培养关系,年门诊量近 70 万人次,手术 3.5 万余台,在国内乃至国际享有较高声誉。

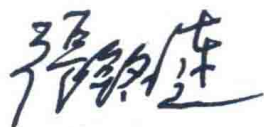
眼肿瘤与眼眶病专业是我院重点发展学科,技术力量雄厚,早在 20 世纪 50 年代就开展了眼肿瘤手术治疗,就诊患者覆盖晋、冀、鲁、豫等 20 多个省市,病例资源丰富。本书作者在长期的临床工作中十分注意病历资料的收集和保留,秉承业精于勤、行成于思的学风,不断在工作中积累经验和素材,为本书的完成奠定了良好的基础,他们这种脚踏实地、求真务实的精神难能可贵。

高占国主任医师是我院眼肿瘤与眼眶病科的创始人,从事临床治疗与研究 30 多年,有非常丰

富的临床实践经验,他多年带领团队利用业余时间从上万份经治的临床资料中筛选出有代表性的典型病例和医学影像图片进行归纳、总结,编纂成册,对不同的各种疾病以临床和影像特点为主线进行贯穿性阐述,全书图文并茂、文字简明扼要、图片精美详实。本书的出版为眼科同道提供了一部重要的参考书,为推动眼肿瘤与眼眶病专业的发展做出重要贡献。

本书共分 18 章,全面系统地涵盖了眼睑、眼表、眼球、泪器及眼眶多个部位在肿瘤及眼眶病方面的常见病、多发病及少数罕见病例,具有较强的可读性和实用性,读者可通过书中的影像学图片和文字描述启发诊疗过程中的思维方式和疾病的诊断要点,了解相关疾病在发展演变过程中的诊疗现状,是眼科临床医师必备的参考书籍。

相信本书的出版对眼科医生及医学生在眼科疾病诊断、治疗、教学等方面都大有裨益。因此,在本书即将出版之际,谨记数语,是为序。



河北省眼科医院 院长

河北省眼科学重点实验室 主任

中华中医药学会眼科分会 副主任委员

中国中西医结合学会眼科专业委员会 副主任委员

2018 年 3 月

前言

眼科学是研究人类视觉器官疾病的发生、发展及其防治的专门学科,有着很强的专业特点。眼肿瘤眼眶病作为眼科的亚临床专业具有较强的交叉学科特征,涉及医学领域广泛,与神经科学、耳鼻喉科学、医学影像学、病理学等学科密切相关,在疾病谱系中包括了先天性疾病和发育异常、炎症、肿瘤、血管畸形、外伤及全身性疾病侵犯眼眶等,病因复杂,种类繁多。尤其是眼部肿瘤,其发病率近年来有逐渐增高的趋势,时刻危害着人类身体健康和生命安全,提高临床医师对眼肿瘤眼眶病的诊断和治疗能力十分重要。

以宋国祥教授为开创者的我国眼眶病事业,经过众多专家几十年的不懈努力,理论研究、临床诊治水平已经接近或达到国际同专业水平,但临床上仍有许多问题亟待解决,尤其是在基层医院,眼肿瘤眼眶病的诊治尚未受到足够的重视和普及,部分年轻眼科医师整体专业水平有待提高,这在一定程度上形成制约整体眼眶病专业发展的瓶颈。眼肿瘤眼眶病的发展需要靠一代代后人砥砺前行、锲而不舍地为之努力和奋斗,传承和发扬老一辈眼科人的光辉业绩,才能不断推动专业学科向前发展。

为适应临床眼科医师的需要,作者从几十年来收集和保留的各种病种资料中,选择有代表性的典型病例和影像资料,其中也包括一些罕见病例,汇集编纂了《眼肿瘤眼眶病临床诊断图谱》一书,本书力求文字简明扼要,图片清晰翔实,达到以图识病的效果,期望能为临床医师,尤其是基

层和青年医师快速、直观地掌握疾病诊断要点提供方便。

本书共分 18 章,内容涵盖了眼球及眼附属器和眼眶的各种肿瘤及肿瘤样病变,也包括一些先天性畸形和发育异常、眼外伤等,以期全面地反映各种不同疾病在临床上的表现特征,并按照组织解剖加以归类,力求具备系统性、完整性、真实性和科学性的特点。

本书作者及其团队利用繁忙的工作之余,收集、整理资料,在整个编纂过程中得益于河北省眼科医院张铭连院长及其他各位领导的大力支持和鼓励,受益于病理科、医学影像科、信息科等兄弟科室的密切配合,在此表示由衷感谢。同时对我院王建民、贾金辰、赵迷英等主任提供部分影像资料,天津医科大学博士生导师、著名眼肿瘤眼眶病专家何彦津教授在百忙中审阅全稿并作序,均表示诚挚感谢。

最后,我要感谢那些经诊治的患者们,是他(她)们为本书的完成提供了丰富的、宝贵的临床资料,由此为医学事业做出的无私奉献深表谢意。

由于作者水平及能力所限,时间仓促,书中难免有疏漏之处,有些病种不能完全覆盖,内容还有待进一步完备,殷切希望眼科同仁批评指正,一并致谢。

河北省眼科医院 高占国
2018 年 3 月于邢台

目 录

第1章 眼睑肿瘤及肿瘤样病变	1	一、结膜下脂肪脱垂	51
第1节 眼睑良性肿瘤	1	二、结膜皮样脂肪瘤	52
一、眼睑皮样及表皮样囊肿	1	三、结膜下骨瘤	55
二、眼睑皮脂腺囊肿	4	四、结膜血管、淋巴管瘤	56
三、眼睑色素痣	5	五、结膜淋巴瘤	62
四、脂溢性角化病	8	第3节 结膜黑色素性病变	63
五、眼睑鳞状细胞乳头状瘤	9	一、结膜色素痣	63
六、皮角	11	二、先天性眼黑变病	64
七、眼睑神经纤维瘤	11	三、原发性获得性黑变病	65
八、眼睑角化棘皮瘤	14	四、结膜恶性黑色素瘤	66
九、眼睑血管瘤	14	第4节 结膜炎症性肿瘤样病变	68
十、眼睑静脉曲张	18	一、结膜炎性肉芽组织增生	68
十一、眼睑黄色瘤	20	二、结膜淀粉样变性	69
十二、眼睑钙化上皮瘤	21	三、结膜炎性假瘤	71
十三、传染性软疣	23	第3章 眼球内肿瘤	73
第2节 眼睑恶性肿瘤	23	第1节 视网膜母细胞瘤	73
一、眼睑基底细胞癌	23	第2节 视乳头血管瘤	76
二、睑板腺癌	27	第3节 视乳头黑色素细胞瘤	77
三、眼睑鳞状细胞癌	29	第4节 脉络膜血管瘤	79
四、眼睑恶性黑色素瘤	29	第5节 脉络膜骨瘤	82
五、眼睑淋巴瘤	30	第6节 睫状体无色素上皮腺瘤	84
六、梅克尔细胞癌(Merkel 细胞癌)	31	第7节 葡萄膜转移癌	86
第3节 眼睑炎症性病变	32	第8节 睫状体黑色素细胞瘤	90
一、感染性炎症	32	第9节 脉络膜黑色素瘤	91
二、肉芽肿性炎症	34	第4章 眼眶感染性炎症	96
第2章 眼表肿瘤及肿瘤样病变	40	第1节 眼眶蜂窝织炎	96
第1节 角结膜上皮性肿瘤	40	第2节 眶骨膜下脓肿	99
一、角膜皮样瘤	40	第3节 眼眶真菌感染	101
二、结膜鳞状细胞乳头状瘤	42	第4节 急性泪腺炎	102
三、泪阜皮脂腺囊肿	44	第5节 慢性泪腺炎	105
四、结膜囊肿	44	第6节 急性泪囊炎	106
五、结膜上皮性恶性肿瘤	47	第7节 眼球筋膜炎	108
第2节 结膜间叶组织肿瘤	51		

第5章 眼眶特发性和慢性炎症	110	第8章 眼眶囊肿	154
第1节 特发性眼眶炎性假瘤.....	110	第1节 眼眶皮样和表皮样囊肿.....	154
一、肌炎型特发性眼眶炎性假瘤.....	110	第2节 寄生虫囊肿.....	158
二、泪腺炎型特发性眼眶炎性假瘤.....	112	第3节 血囊肿.....	160
三、视神经巩膜周围炎型特发性眼眶炎性假瘤.....	113	第4节 植入性上皮性囊肿.....	163
四、弥漫型特发性眼眶炎性假瘤.....	115	第5节 眶内畸胎瘤.....	165
五、肿块型特发性眼眶炎性假瘤.....	117	第6节 黏液囊肿.....	166
六、眶尖部炎症型特发性眼眶炎性假瘤.....	118	第9章 眼眶血管瘤	170
第2节 特发性硬化性炎症.....	120	第1节 毛细血管瘤.....	170
第3节 痛性眼肌麻痹.....	122	第2节 海绵状血管瘤.....	172
第4节 眼眶慢性炎症.....	123	第3节 静脉性血管瘤.....	176
一、红斑狼疮眼眶侵犯.....	123	第4节 淋巴管瘤.....	178
二、眼眶异物性肉芽肿.....	123	第5节 血管内皮细胞瘤.....	183
三、眼球后巩膜炎.....	126	第10章 眼眶血管畸形	185
第6章 泪囊肿瘤及肿瘤样病变	128	第1节 眼眶静脉曲张.....	185
第1节 泪囊上皮性肿瘤.....	128	第2节 颈动脉海绵窦瘘.....	187
一、泪囊鳞状细胞癌.....	128	第3节 动静脉血管畸形.....	191
二、泪囊黏液表皮样癌.....	130	第11章 神经源性肿瘤	193
三、泪囊乳头状瘤.....	131	第1节 神经纤维瘤与神经纤维瘤病.....	193
四、泪囊腺样肿瘤.....	132	第2节 脑膜瘤.....	197
五、泪囊黏液囊肿.....	132	第3节 神经鞘瘤.....	200
第2节 泪囊非上皮性肿瘤.....	135	第4节 视神经胶质瘤.....	203
一、泪囊炎性假瘤.....	135	第5节 婴儿色素性神经外胚瘤.....	206
二、泪囊淋巴瘤.....	136	第6节 原发性眼眶恶性黑色素瘤.....	207
三、泪囊血管瘤.....	138	第12章 纤维组织、脂肪、骨、软骨及其他间叶组织病变	209
四、泪囊淀粉样变性.....	138	第1节 纤维组织细胞瘤.....	209
五、泪小点色素痣.....	139	第2节 骨瘤.....	212
六、泪小管炎.....	140	第3节 软骨瘤.....	215
第3节 泪囊发育畸形.....	141	第4节 骨化纤维瘤.....	216
第7章 眼眶先天性和发育异常	142	第5节 骨纤维异常增殖症.....	218
第1节 颅面骨发育不全.....	142	第6节 软骨肉瘤.....	220
一、Grouzon 综合征.....	142	第7节 骨肉瘤.....	221
二、Pfeiffer 综合征.....	144	第8节 骨海绵状血管瘤.....	222
三、Apert 综合征.....	146	第9节 动脉瘤样骨囊肿.....	224
四、狭颅症.....	146	第10节 横纹肌肉瘤.....	225
第2节 先天性小眼球合并眼眶囊肿.....	147	第11节 尤因肉瘤.....	229
第3节 眼眶发育异常.....	149	第12节 孤立性纤维性肿瘤.....	230
一、获得性无眼畸形和眼球萎缩.....	149	第13节 巨细胞血管纤维瘤.....	232
二、先天性小眼球和无眼球畸形.....	150	第14节 眼眶脂肪瘤.....	233
三、眼眶放疗后发育迟缓.....	152		
第4节 视裂关闭不全性囊肿.....	152		

第 13 章 泪腺肿瘤	236	三、消化道癌	291
第 1 节 泪腺上皮性病变	236	四、胰腺癌	291
一、泪腺导管囊肿	236	第 2 节 儿童眼眶转移癌	294
二、泪腺多形性腺瘤	239	一、肾透明细胞肉瘤	294
三、泪腺多形性腺癌	242	二、神经母细胞瘤	295
四、泪腺腺癌	245	第 16 章 甲状腺相关眼病	297
五、腺样囊性癌	247	第 1 节 甲状腺相关眼病的临床诊断	297
六、黏液表皮样癌	250	一、软组织征	297
七、泪腺鳞状细胞癌	252	二、眼睑征	298
第 2 节 泪腺非上皮性肿瘤	253	三、眼外肌肥大和运动障碍	299
一、泪腺淋巴组织增生性病变	253	四、眼球突出	299
二、泪腺结核	255	五、视神经病变	300
三、泪腺结节病	256	第 2 节 甲状腺相关眼病活动性和 严重程度评估	300
四、泪腺脱垂伴肿大	258	第 3 节 甲状腺相关眼病的影像学表现	303
五、泪腺良性淋巴上皮病变	259	第 4 节 甲状腺相关眼病主要鉴别及 治疗	304
第 14 章 眼眶继发性肿瘤	262	一、主要鉴别	304
第 1 节 眼睑皮肤及眼表肿瘤	262	二、治疗及预后	304
一、眼睑基底细胞癌	262	第 17 章 眼眶淋巴组织增生性病变、 绿色瘤和朗格汉斯细胞组织 细胞增生症	309
二、眼睑鳞状细胞癌	263	第 1 节 眼眶淋巴组织增生性病变	309
三、睑板腺癌	265	第 2 节 霍奇金淋巴瘤	312
四、结膜恶性黑色素瘤	266	第 3 节 浆细胞瘤	312
五、结膜鳞状细胞癌	267	第 4 节 眼眶绿色瘤	314
六、结膜淋巴瘤	269	第 5 节 朗格汉斯细胞组织细胞增生症	317
第 2 节 眼球内肿瘤	270	第 18 章 眼眶外伤	321
一、视网膜母细胞瘤	270	第 1 节 眼眶软组织伤和出血	321
二、脉络膜黑色素瘤	273	第 2 节 眼眶骨折	323
第 3 节 鼻咽部及鼻窦肿瘤	276	一、单纯眶壁骨折	323
一、鼻咽癌	276	二、眼眶复合型骨折	324
二、鼻窦肿瘤	279	三、视神经管骨折	328
第 4 节 颅内肿瘤	285	第 3 节 眶内异物	329
一、脑膜瘤	285	第 4 节 眶尖综合征	333
二、脑星形细胞瘤	286		
第 15 章 眼眶转移性肿瘤	289		
第 1 节 成人眼眶转移癌	289		
一、乳腺癌	289		
二、肺癌	289		

图 目 录

眼睑肿瘤及肿瘤样病变

眼睑良性肿瘤

图 1-1-1 不同部位的眼睑皮样囊肿外观像	2
图 1-1-2 左眼睑皮样囊肿瘻管继发感染	2
图 1-1-3 不同部位眼睑皮样囊肿 CT 像	3
图 1-1-4 皮样囊肿病理	3
图 1-1-5 各种眼睑皮脂腺囊肿外观	4
图 1-1-6 左眼皮脂腺囊肿继发感染	5
图 1-1-7 皮脂腺囊肿病理	5
图 1-1-8 眼睑皮内痣	6
图 1-1-9 眼睑复合痣	7
图 1-1-10 眼睑分裂痣	7
图 1-1-11 各种脂溢性角化病外观像	8
图 1-1-12 脂溢性角化病病理	9
图 1-1-13 各种眼睑鳞状细胞乳头状瘤外观	10
图 1-1-14 眼睑鳞状细胞乳头状瘤	10
图 1-1-15 眼睑鳞状细胞乳头状瘤病理	10
图 1-1-16 眼睑皮角	11
图 1-1-17 眼睑丛状神经纤维瘤	12
图 1-1-18 眼睑神经纤维瘤合并先天性青光眼	12
图 1-1-19 神经纤维瘤病理	13
图 1-1-20 眼睑丛状神经纤维瘤术前后观	13
图 1-1-21 眼睑角化棘皮瘤	14
图 1-1-22 眼睑毛细血管瘤外观(表浅型)	15
图 1-1-23 眼睑毛细血管瘤(深部型)	15
图 1-1-24 毛细血管瘤(混合型)	15
图 1-1-25 Sturge-Weber 综合征	16
图 1-1-26 Sturge-Weber 综合征继发青光眼	17
图 1-1-27 眼睑海绵状血管瘤	17
图 1-1-28 眼睑毛细血管瘤病理	18
图 1-1-29 眼睑毛细血管瘤治疗前后	18
图 1-1-30 眼睑静脉曲张(浅表型)	19
图 1-1-31 眼睑静脉曲张(混合型)	19
图 1-1-32 眼睑静脉曲张病理	20
图 1-1-33 各种眼睑黄色瘤外观像	20

图 1-1-34 眼睑黄色瘤病理	21
图 1-1-35 眼睑钙化上皮瘤(1)	21
图 1-1-36 眼睑钙化上皮瘤(2)	22
图 1-1-37 眼睑钙化上皮瘤病理	22
图 1-1-38 传染性软疣	23

眼睑恶性肿瘤

图 1-2-1 基底细胞癌(结节型)	24
图 1-2-2 基底细胞癌(溃疡型)	24
图 1-2-3 基底细胞癌(硬斑型)	25
图 1-2-4 基底细胞癌(多发硬斑病型)	25
图 1-2-5 基底细胞癌(浅表型)	26
图 1-2-6 基底细胞癌(色素型)	26
图 1-2-7 基底细胞癌病理	26
图 1-2-8 睑板腺癌	27
图 1-2-9 睑板腺癌	27
图 1-2-10 睑板腺癌	28
图 1-2-11 各种眼睑鳞状细胞癌外观像	28
图 1-2-12 眼睑鳞状细胞癌	29
图 1-2-13 眼睑黑色素瘤	30
图 1-2-14 右下睑淋巴瘤	31
图 1-2-15 MerKel 细胞癌	32

眼睑炎性病变

图 1-3-1 眶隔前蜂窝织炎	33
图 1-3-2 眼睑蜂窝织炎(1)	33
图 1-3-3 眼睑蜂窝织炎(2)	33
图 1-3-4 内睑腺炎	34
图 1-3-5 外睑腺炎	34
图 1-3-6 眼睑皮肤结核性肉芽肿	35
图 1-3-7 眼睑异物性肉芽肿(1)	36
图 1-3-8 眼睑异物性肉芽肿(2)	37
图 1-3-9 睑腺炎性肉芽肿	37
图 1-3-10 睑板腺囊肿	38
图 1-3-11 睑板腺囊肿炎性肉芽肿	38
图 1-3-12 睑板腺囊肿继发感染	39

眼表肿瘤及肿瘤样病变

角结膜上皮性肿瘤

图 2-1-1 角膜皮样瘤	41
图 2-1-2 角膜皮样瘤合并结膜皮样脂肪瘤	41
图 2-1-3 Goldenhar 综合征(1)	41
图 2-1-4 Goldenhar 综合征(2)	42
图 2-1-5 各种结膜鳞状细胞乳头状瘤外观像	43
图 2-1-6 结膜鳞状细胞乳头状瘤病理	43
图 2-1-7 泪阜结膜皮脂腺囊肿	44
图 2-1-8 先天性结膜囊肿(1)	45
图 2-1-9 先天性结膜囊肿(2)	45
图 2-1-10 获得性结膜囊肿外观像	46
图 2-1-11 结膜囊肿继发感染	46
图 2-1-12 获得性结膜囊肿	46
图 2-1-13 获得性结膜囊肿	47
图 2-1-14 各种结膜上皮不典型增生	48
图 2-1-15 角结膜原位癌(1)	49
图 2-1-16 角结膜原位癌(2)	49
图 2-1-17 结膜鳞状细胞癌	50
图 2-1-18 睑结膜鳞状细胞癌	50
图 2-1-19 结膜鳞状细胞癌	50

结膜间叶组织肿瘤

图 2-2-1 双眼结膜下眶脂肪脱垂	51
图 2-2-2 左眼结膜下眶脂肪脱垂	52
图 2-2-3 各种结膜皮样脂肪瘤外观	53
图 2-2-4 结膜皮样脂肪瘤合并小耳廓畸形	53
图 2-2-5 结膜皮样脂肪瘤合并眼睑缺损	54
图 2-2-6 结膜皮样脂肪瘤合并双侧附耳	54
图 2-2-7 左眼结膜皮样脂肪瘤	55
图 2-2-8 结膜下骨瘤	56
图 2-2-9 各种结膜毛细血管瘤外观	57
图 2-2-10 结膜静脉性血管瘤	58
图 2-2-11 各种结膜血管淋巴管瘤外观像	58
图 2-2-12 右眼结膜血管淋巴管瘤	59
图 2-2-13 结膜静脉曲张(浅表型1)	60
图 2-2-14 结膜静脉曲张(浅表型2)	60
图 2-2-15 结膜静脉曲张(混合型)	60
图 2-2-16 淋巴管扩张各种特征	61
图 2-2-17 淋巴管囊肿	61
图 2-2-18 结膜淋巴瘤	62

结膜黑色素性病变

图 2-3-1 各种不同部位、形态及颜色的结膜色素痣	63
图 2-3-2 结膜色素痣	64
图 2-3-3 结膜色素痣病理	64
图 2-3-4 眼黑色素细胞增多症	65

图 2-3-5 眼-皮肤黑色素细胞增多症(完全型)	65
图 2-3-6 原发性获得性结膜黑变病	66
图 2-3-7 原发性获得性黑变病恶变并全身转移	66
图 2-3-8 结膜恶性黑色素瘤(原发性)	67
图 2-3-9 结膜恶性黑色素瘤(色素痣恶变)	67
图 2-3-10 结膜恶性黑色素瘤(非典型色素痣 恶性变)	67
图 2-3-11 结膜恶性黑色素瘤(原发性获得性 黑变病恶变)	68
图 2-3-12 结膜黑色素瘤耳前淋巴结转移	68

结膜炎症性肿瘤样病变

图 2-4-1 结膜炎性肉芽组织增生	69
图 2-4-2 双眼结膜淀粉样变性	70
图 2-4-3 结膜淀粉样变性	70
图 2-4-4 结膜炎性假瘤	71

眼球内肿瘤

视网膜母细胞瘤

图 3-1-1 视网膜母细胞瘤临床各期眼部外观像	74
图 3-1-2 双眼视网膜母细胞瘤	75
图 3-1-3 三侧性视网膜母细胞瘤	75
图 3-1-4 视网膜母细胞瘤自发萎缩	76

视乳头血管瘤

图 3-2-1 左眼视乳头血管瘤	76
------------------------	----

视乳头黑色素细胞瘤

图 3-3-1 右眼视乳头黑色素细胞瘤	77
图 3-3-2 左眼视乳头黑色素细胞瘤	78

脉络膜血管瘤

图 3-4-1 右眼脉络膜血管瘤(1)	79
图 3-4-2 右眼脉络膜血管瘤(2)	80
图 3-4-3 Sturge-Weber 综合征伴脉络膜血管瘤	81

脉络膜骨瘤

图 3-5-1 左眼脉络膜骨瘤	83
图 3-5-2 左眼脉络膜骨瘤	84

睫状体无色素上皮腺瘤

图 3-6-1 右眼睫状体无色素上皮腺瘤	85
----------------------------	----

葡萄膜转移癌

图 3-7-1 左眼虹膜转移癌	86
图 3-7-2 右眼肺癌脉络膜转移	87
图 3-7-3 左眼乳腺癌脉络膜转移	89
图 3-7-4 左眼胃癌脉络膜转移	89

睫状体黑色素细胞瘤

- 图 3-8-1 右眼睫状体黑色素细胞瘤 91

脉络膜黑色素瘤

- 图 3-9-1 右眼脉络膜黑色素瘤(周边部) 92
图 3-9-2 右眼脉络膜黑色素瘤 93
图 3-9-3 左眼脉络膜黑色素瘤 94

眼眶感染性炎症**眼眶蜂窝织炎**

- 图 4-1-1 眼眶蜂窝织炎 97
图 4-1-2 右眶蜂窝织炎 97
图 4-1-3 右眶蜂窝织炎(眶内脓肿) 98

眶骨膜下脓肿

- 图 4-2-1 左眶骨膜下脓肿 100
图 4-2-2 左眶骨膜下脓肿 100

眼眶真菌感染

- 图 4-3-1 霉菌性鼻窦炎眶内侵犯 101

急性泪腺炎

- 图 4-4-1 急性泪腺炎 102
图 4-4-2 双眼亚急性泪腺炎 103
图 4-4-3 左眼急性睑部泪腺炎 104
图 4-4-4 泪腺炎瘘管形成 104

慢性泪腺炎

- 图 4-5-1 右侧慢性泪腺炎 105
图 4-5-2 双侧慢性泪腺炎 106

急性泪囊炎

- 图 4-6-1 右眼新生儿急性泪囊炎 107
图 4-6-2 右眼急性泪囊炎(1) 107
图 4-6-3 右眼急性泪囊炎(2) 108

眼球筋膜炎

- 图 4-7-1 右眼浆液性眼球筋膜炎 109
图 4-7-2 左眼化脓性眼球筋膜炎 109

眼眶特发性和慢性炎症**特发性眼眶炎性假瘤**

- 图 5-1-1 肌炎型特发性眼眶炎性假瘤 111
图 5-1-2 双侧肌炎型特发性眼眶炎性假瘤
(治疗前后比较) 111
图 5-1-3 左眼泪腺炎型特发性眼眶炎性假瘤
(亚急性型) 112
图 5-1-4 双眼泪腺炎型特发性眼眶炎性假瘤
(慢性型) 113
图 5-1-5 右眼视神经巩膜周围炎 114

- 图 5-1-6 左眼视神经巩膜周围炎 115

- 图 5-1-7 右眶弥漫型炎性假瘤(1) 116
图 5-1-8 右眶弥漫型炎性假瘤(2) 117
图 5-1-9 左眶肿块型炎性假瘤(前部型) 118
图 5-1-10 左眶肿块型炎性假瘤(深部型) 118
图 5-1-11 右眶尖部炎性假瘤(1) 119
图 5-1-12 右眶尖部炎性假瘤(2) 119

特发性硬化性炎症

- 图 5-2-1 右眶特发性硬化性炎症(1) 120
图 5-2-2 右眶特发性硬化性炎症(2) 121

痛性眼肌麻痹

- 图 5-3-1 左眶痛性眼肌麻痹(1) 122
图 5-3-2 左眶痛性眼肌麻痹(2) 123

眼眶慢性炎症

- 图 5-4-1 红斑狼疮右眶侵犯(治疗前后) 124
图 5-4-2 右眶内植物性肉芽肿 124
图 5-4-3 左眶内硅油肉芽肿 125
图 5-4-4 左眼后巩膜炎(治疗前后比较) 126

泪囊肿瘤及肿瘤样病变**泪囊上皮性肿瘤**

- 图 6-1-1 左眼泪囊鳞状细胞癌 128
图 6-1-2 右眼泪囊鳞状细胞癌(1) 129
图 6-1-3 右眼泪囊鳞状细胞癌(2) 129
图 6-1-4 右眼泪囊黏液表皮样癌(1) 130
图 6-1-5 右眼泪囊黏液表皮样癌(2) 131
图 6-1-6 右眼泪囊移行细胞乳头状瘤 131
图 6-1-7 右眼泪囊乳头状囊腺癌 132
图 6-1-8 左眼泪囊多形性腺瘤 133
图 6-1-9 左眼泪囊黏液囊肿(1) 133
图 6-1-10 左眼泪囊黏液囊肿(2) 134
图 6-1-11 右眼泪囊黏液囊肿 134

泪囊非上皮性肿瘤

- 图 6-2-1 右眼泪囊炎性假瘤(1) 135
图 6-2-2 右眼泪囊炎性假瘤(2) 136
图 6-2-3 左眼泪囊淋巴瘤 137
图 6-2-4 右眼泪囊淋巴瘤 138
图 6-2-5 右眼泪囊静脉性血管瘤 138
图 6-2-6 左眼泪囊淀粉样变性 139
图 6-2-7 泪小点色素痣 140
图 6-2-8 右眼泪小管炎(1) 140
图 6-2-9 右眼泪小管炎(2) 140

泪囊发育畸形

- 图 6-3-1 左眼双泪囊畸形 141

眼眶先天性和发育异常

颅面骨发育不全

图 7-1-1 Crouzon 综合征(1) 143

图 7-1-2 Crouzon 综合征(2) 143

图 7-1-3 Pfeiffer 综合征(1) 145

图 7-1-4 Pfeiffer 综合征 146

图 7-1-5 狭颅症(非典型 Crouzon 综合征) 147

先天性小眼球合并眼眶囊肿

图 7-2-1 左眼先天性小眼球合并眼眶囊肿 148

图 7-2-2 双眼小眼球合并左侧眼眶囊肿 148

图 7-2-3 右眼先天性小眼球合并眼眶囊肿 149

眼眶发育异常

图 7-3-1 右眼球摘除术后眼眶发育迟缓 150

图 7-3-2 左眼球摘除术后眼眶发育迟缓 150

图 7-3-3 右眼先天性小眼球合并眼眶发育迟缓 151

图 7-3-4 左眼先天性小眼球合并眼眶发育迟缓(1)··· 151

图 7-3-5 左眼先天性小眼球合并眼眶发育迟缓(2)··· 152

图 7-3-6 右眼眶放疗后发育畸形 152

视裂关闭不全性囊肿

图 7-4-1 左眼视裂关闭不全性囊肿 153

眼眶囊肿

眼眶皮样和表皮样囊肿

图 8-1-1 眶皮样囊肿(眶前部) 155

图 8-1-2 左眶皮样囊肿(眶深部) 156

图 8-1-3 各种皮样囊肿骨改变 157

图 8-1-4 右眶皮样囊肿 157

图 8-1-5 皮样囊肿病理 158

寄生虫囊肿

图 8-2-1 右眼眶下直肌内囊尾蚴病 159

血囊肿

图 8-3-1 左眶前部血肿(亚急性期) 160

图 8-3-2 左眶内血肿(亚急性期) 161

图 8-3-3 左眶内血肿(慢性期) 162

植入性上皮性囊肿

图 8-4-1 左眶内植入性囊肿 163

图 8-4-2 右眶内植入性囊肿 165

眶内畸胎瘤

图 8-5-1 左眶内畸胎瘤 166

黏液囊肿

图 8-6-1 各鼻窦来源黏液囊肿眶侵犯眼球位置外观··· 167

图 8-6-2 黏液囊肿 167

图 8-6-3 各鼻窦来源黏液囊肿眶侵犯 CT 像 168

图 8-6-4 左眶筛窦黏液囊肿 169

眼眶血管瘤

毛细血管瘤

图 9-1-1 右眶毛细血管瘤 170

图 9-1-2 左眶毛细血管瘤(1)····· 171

图 9-1-3 左眶毛细血管瘤(2)····· 171

图 9-1-4 毛细血管瘤病理 172

海绵状血管瘤

图 9-2-1 右眶海绵状血管瘤(肌锥内) 173

图 9-2-2 左眶海绵状血管瘤(多发性) 174

图 9-2-3 眼眶海绵状血管瘤 B 超图像 174

图 9-2-4 左眶海绵状血管瘤(眶尖部) 175

图 9-2-5 海绵状血管瘤病理 176

静脉性血管瘤

图 9-3-1 左眶静脉性血管瘤 177

图 9-3-2 左眶静脉性血管瘤合并出血 178

图 9-3-3 静脉性血管瘤病理 178

淋巴管瘤

图 9-4-1 左眶单囊性淋巴管瘤(出血急性期) 179

图 9-4-2 右眶多囊性淋巴管瘤 180

图 9-4-3 右眶弥漫性淋巴管瘤(急性期出血) 181

图 9-4-4 右眶弥漫性淋巴管瘤(亚急性期出血) 182

图 9-4-5 淋巴管瘤病理 183

血管内皮细胞瘤

图 9-5-1 血管内皮细胞瘤 184

眼眶血管畸形

眼眶静脉曲张

图 10-1-1 左眶静脉曲张(浅部型)····· 185

图 10-1-2 左眶静脉曲张(混合型)····· 186

图 10-1-3 右眶静脉曲张(深部型)····· 187

颈动脉海绵窦瘘

图 10-2-1 颈动脉海绵窦瘘(高流瘘)····· 189

图 10-2-2 颈动脉海绵窦瘘(高流瘘)····· 189

图 10-2-3 硬脑膜动脉海绵窦瘘(低流瘘)····· 190

动静脉血管畸形

图 10-3-1 眼眶动静脉血管畸形 191

神经源性肿瘤

神经纤维瘤与神经纤维瘤病

图 11-1-1 右眶局限性神经纤维瘤 194

图 11-1-2 丛状型神经纤维瘤病 I 型 194

图 11-1-3 神经纤维瘤病 I 型	195
图 11-1-4 神经纤维瘤病 II 型	196

脑膜瘤

图 11-2-1 左眶视神经鞘脑膜瘤	197
图 11-2-2 左眶视神经鞘脑膜瘤颅内侵犯	198
图 11-2-3 右眶蝶骨嵴脑膜瘤颅内侵犯	199
图 11-2-4 右眶异位脑膜瘤	200

神经鞘瘤

图 11-3-1 右眶神经鞘瘤(1)	201
图 11-3-2 左眶神经鞘瘤	201
图 11-3-3 右眶神经鞘瘤(2)	202

视神经胶质瘤

图 11-4-1 右眶视神经胶质瘤	204
图 11-4-2 双侧视神经胶质瘤	205
图 11-4-3 右眶视神经胶质瘤合并神经纤维瘤病	206

婴儿色素性神经外胚瘤

图 11-5-1 婴儿色素性神经外胚层瘤	207
----------------------------	-----

原发性眼眶恶性黑色素瘤

图 11-6-1 原发性眶内恶性黑色素瘤	208
----------------------------	-----

纤维组织、脂肪、骨、软骨及其他间叶组织病变

纤维组织细胞瘤

图 12-1-1 左眶纤维组织细胞瘤	210
图 12-1-2 右眶恶性纤维组织细胞瘤	210
图 12-1-3 左眶恶性纤维组织细胞瘤	211
图 12-1-4 纤维组织细胞瘤病理	211

骨瘤

图 12-2-1 左眶额窦骨瘤	212
图 12-2-2 右眶筛窦骨瘤(1)	213
图 12-2-3 右眶筛窦骨瘤(2)	214
图 12-2-4 右眶筛窦骨瘤继发黏液囊肿	215

软骨瘤

图 12-3-1 软骨瘤	216
--------------------	-----

骨化纤维瘤

图 12-4-1 右眶骨化纤维瘤	217
图 12-4-2 左眶骨化纤维瘤	218

骨纤维异常增殖症

图 12-5-1 右眶骨纤维异常增殖症(单骨多发)	219
图 12-5-2 左眶骨纤维异常增殖症(多骨型)	220

软骨肉瘤

图 12-6-1 软骨肉瘤	221
---------------------	-----

骨肉瘤

图 12-7-1 骨肉瘤	222
--------------------	-----

骨海绵状血管瘤

图 12-8-1 左眶骨海绵状血管瘤	223
--------------------------	-----

动脉瘤样骨囊肿

图 12-9-1 动脉瘤样骨囊肿	225
------------------------	-----

横纹肌肉瘤

图 12-10-1 左眶横纹肌肉瘤(1)	226
图 12-10-2 左眶横纹肌肉瘤(2)	227
图 12-10-3 右眶横纹肌肉瘤(1)	228
图 12-10-4 右眶横纹肌肉瘤(2)	228

尤因肉瘤

图 12-11-1 双侧眶内尤因肉瘤	229
--------------------------	-----

孤立性纤维性肿瘤

图 12-12-1 右眶孤立性纤维性肿瘤(1)	231
图 12-12-2 右眶孤立性纤维性肿瘤(2)	232

巨细胞血管纤维瘤

图 12-13-1 左眶巨细胞血管纤维瘤	233
----------------------------	-----

眼眶脂肪瘤

图 12-14-1 左眶脂肪瘤	234
-----------------------	-----

泪腺肿瘤

泪腺上皮性病变

图 13-1-1 左睑部泪腺导管囊肿	236
图 13-1-2 右睑部泪腺导管囊肿	237
图 13-1-3 左睑部泪腺导管囊肿继发感染	237
图 13-1-4 右眶泪腺导管囊肿	238
图 13-1-5 右眶泪腺多形性腺瘤(1)	239
图 13-1-6 右眶泪腺多形性腺瘤(2)	240
图 13-1-7 左眼睑部泪腺多形性腺瘤	241
图 13-1-8 右眶泪腺多形性腺瘤术后复发	241
图 13-1-9 多形性腺瘤术后恶变(侵袭性 1)	243
图 13-1-10 多形性腺瘤术后恶变(侵袭性 2)	243
图 13-1-11 多形性腺瘤(非侵袭性)	244
图 13-1-12 多形性腺瘤病理	245
图 13-1-13 左眶泪腺腺癌(1)	246
图 13-1-14 左眶泪腺腺癌(2)	247
图 13-1-15 右眶腺样囊性癌(1)	248
图 13-1-16 左眶腺样囊性癌	249
图 13-1-17 右眶腺样囊性癌	250
图 13-1-18 右眶黏液表皮样癌	251
图 13-1-19 左眶泪腺鳞状细胞癌	253

泪腺非上皮性肿瘤

- 图 13-2-1 双侧泪腺良性反应性淋巴细胞增生 254
- 图 13-2-2 右眶泪腺淋巴瘤 255
- 图 13-2-3 左眶泪腺结核 256
- 图 13-2-4 左眶结节病 257
- 图 13-2-5 双眼泪腺结节病 258
- 图 13-2-6 双侧泪腺脱垂伴炎性肿大 259
- 图 13-2-7 双侧泪腺脱垂 259
- 图 13-2-8 泪腺良性淋巴上皮性病变 260

眼眶继发性肿瘤

眼睑皮肤及眼表肿瘤

- 图 14-1-1 各种基底细胞癌眶内侵犯外观像 263
- 图 14-1-2 右眼基底细胞癌眶内侵犯 263
- 图 14-1-3 右眼睑鳞状细胞癌眶内侵犯(1) 264
- 图 14-1-4 右眼睑鳞状细胞癌眶内侵犯(2) 264
- 图 14-1-5 右睑板腺癌眶内侵犯(1) 265
- 图 14-1-6 右睑板腺癌眶内侵犯(2) 265
- 图 14-1-7 右眼结膜黑色素瘤眶内侵犯 266
- 图 14-1-8 右眼原发性获得性黑色素细胞增多症
恶变眶内侵犯 266
- 图 14-1-9 左眼原发性结膜黑色素瘤眶内扩散 267
- 图 14-1-10 右眼结膜鳞状细胞癌眶内侵犯 268
- 图 14-1-11 左眼结膜鳞状细胞癌眶内侵犯 268
- 图 14-1-12 左眼结膜鳞状细胞癌眼球内及眶内侵犯 269
- 图 14-1-13 右眼结膜淋巴瘤眶内侵犯 270
- 图 14-1-14 右眼结膜淋巴瘤眶内及球内侵犯 270

眼球内肿瘤

- 图 14-2-1 右眼原发性视网膜母细胞瘤眶内侵犯(1) 271
- 图 14-2-2 右眼原发性视网膜母细胞瘤眶内侵犯(2) 271
- 图 14-2-3 左眼继发性眼眶视网膜母细胞瘤 272
- 图 14-2-4 左眼继发性眶内视网膜母细胞瘤颅内
侵犯 273
- 图 14-2-5 左眼原发性脉络膜恶性黑色素瘤眶内
扩散 274
- 图 14-2-6 右眼继发性脉络膜恶性黑色素瘤眼眶
扩散 275
- 图 14-2-7 左眼太田痣脉络膜恶性黑色素瘤眶内
扩散 276

鼻咽部及鼻窦肿瘤

- 图 14-3-1 鼻咽癌左眶内侵犯(1) 277
- 图 14-3-2 鼻咽癌左眶内侵犯(2) 278
- 图 14-3-3 右侧筛窦鳞状细胞癌眼眶侵犯 280
- 图 14-3-4 右侧上颌窦鳞状细胞癌眼眶侵犯 280
- 图 14-3-5 NK/T 淋巴瘤左眶内侵犯 281

- 图 14-3-6 鼻窦 Burkitt 淋巴瘤左眶侵犯 282
- 图 14-3-7 嗅神经母细胞瘤 284
- 图 14-3-8 嗅神经母细胞瘤左眶内侵犯 284

颅内肿瘤

- 图 14-4-1 右侧蝶骨嵴脑膜瘤眶内侵犯 285
- 图 14-4-2 右侧颅内脑膜瘤眶内侵犯 286
- 图 14-4-3 脑垂体星形细胞瘤右眶内侵犯 287

眼眶转移性肿瘤

成人眼眶转移癌

- 图 15-1-1 乳腺癌左眶内转移 290
- 图 15-1-2 肺癌右眶内转移 291
- 图 15-1-3 回盲肠癌右眼眶转移 292
- 图 15-1-4 贲门癌右眼眶转移 293
- 图 15-1-5 胰腺癌右眼眶转移 294

儿童眼眶转移癌

- 图 15-2-1 肾透明细胞肉瘤双眶内转移 295
- 图 15-2-2 神经母细胞瘤右眼眶转移 296

甲状腺相关眼病

甲状腺相关眼病的临床诊断

- 图 16-1-1 甲状腺相关眼病软组织征眼外观 297
- 图 16-1-2 甲状腺相关眼病上睑退缩、迟落 298
- 图 16-1-3 甲状腺相关眼病下睑退缩 298
- 图 16-1-4 甲状腺相关眼病合并重症肌无力 298
- 图 16-1-5 甲状腺相关眼病眼外肌肿大和眼球
运动障碍 299
- 图 16-1-6 甲状腺相关眼病眼球突出 300
- 图 16-1-7 甲状腺相关眼病视神经病变 300

甲状腺相关眼病活动性和严重程度评估

- 图 16-2-1 甲状腺相关眼病(非浸润性) 301
- 图 16-2-2 甲状腺相关眼病(中度浸润型) 302
- 图 16-2-3 甲状腺相关眼病(重度浸润型) 302
- 图 16-2-4 甲状腺相关眼病(极重度浸润型) 302

甲状腺相关眼病的影像学表现

- 图 16-3-1 甲状腺相关眼病(静止期) 303
- 图 16-3-2 甲状腺相关眼病(活动期) 304

甲状腺相关眼病主要鉴别及治疗

- 图 16-4-1 甲状腺相关眼病右眼限制性下斜视
术前后比较(1) 305
- 图 16-4-2 甲状腺相关眼病右眼限制性下斜视
术前后比较(2) 305
- 图 16-4-3 甲状腺相关眼病左眼限制性内斜视
术前后比较 306

- 图 16-4-4 甲状腺相关眼病眼睑退缩术前后比较 306
- 图 16-4-5 甲状腺相关眼病右眶内外壁减压
术前后比较 307
- 图 16-4-6 甲状腺相关眼病双侧眶内外壁减压
术前后比较(1) 308
- 图 16-4-7 甲状腺相关眼病双侧眶内外壁减压
术前后比较(2) 308

眼眶淋巴组织增生性病变、绿色瘤和朗格汉斯细胞组织细胞增生症

眼眶淋巴组织增生性病变

- 图 17-1-1 右眼眶非典型淋巴组织增生 309
- 图 17-1-2 双侧眼眶良性反应性淋巴组织增生 310
- 图 17-1-3 左眶弥漫性大 B 细胞淋巴瘤 311
- 图 17-1-4 右眶黏膜相关淋巴组织结外边缘区
B 细胞淋巴瘤 311

霍奇金淋巴瘤

- 图 17-2-1 双侧眼眶套细胞淋巴瘤 312

浆细胞瘤

- 图 17-3-1 左眶髓外浆细胞肿瘤 313
- 图 17-3-2 左眶髓外浆细胞肿瘤 314

眼眶绿色瘤

- 图 17-4-1 双侧眼眶绿色瘤(1) 315
- 图 17-4-2 右侧眼眶绿色瘤 315
- 图 17-4-3 双侧眼眶绿色瘤(2) 316

朗格汉斯细胞组织细胞增生症

- 图 17-5-1 右眶朗格汉斯细胞组织细胞增生症(1) ... 317
- 图 17-5-2 右眶朗格汉斯细胞组织细胞增生症(2) ... 318
- 图 17-5-3 右眶朗格汉斯细胞组织细胞增生症(3) ... 319

- 图 17-5-4 双侧眼眶朗格汉斯细胞组织细胞
增生症(4) 320

眼眶外伤

眼眶软组织伤和出血

- 图 18-1-1 眼睑皮下淤血 321
- 图 18-1-2 右眶骨膜下出血 322
- 图 18-1-3 左眶骨膜下出血 323

眼眶骨折

- 图 18-2-1 右眶内壁骨折 323
- 图 18-2-2 左眶下壁骨折 324
- 图 18-2-3 右眶内壁及下壁骨折 324
- 图 18-2-4 左眶外上缘骨折 325
- 图 18-2-5 右额眶骨折 325
- 图 18-2-6 左额眶骨折 326
- 图 18-2-7 鼻眶筛骨折 326
- 图 18-2-8 左眶额颧骨折 327
- 图 18-2-9 眶颧颌骨折 327
- 图 18-2-10 多发性骨折 328
- 图 18-2-11 右侧视神经管骨折(1) 328
- 图 18-2-12 右侧视神经管骨折(2) 329

眶内异物

- 图 18-3-1 左眶内金属性异物 330
- 图 18-3-2 左眶内金属性异物 330
- 图 18-3-3 左眶内植物性异物 331
- 图 18-3-4 右眶内植物性异物 332
- 图 18-3-5 右眶内机油 333

眶尖综合征

- 图 18-4-1 外伤性左眶尖综合征 333
- 图 18-4-2 颅内脑膜瘤术后右眶尖综合征 334

免费下载网络增值服务



下载“人卫临床助手 APP”，
并在“国家临床路径”栏目
查阅使用数字版本



人卫临床助手
中国临床决策辅助系统
Chinese Clinical Decision
Assistant System