

精编

现代眼科病学

主 编 张 伟 牛洪明 王俊恩

天津科学技术出版社

精编现代眼科病学

主 编 张 伟 牛洪明 王俊恩

天津科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

精编现代眼科病学/张伟,牛洪明,王俊恩主编. —天津:天津科学技术出版社,2011.5
ISBN 978-7-5308-6357-2

I. ①精… II. ①张… ②牛… ③王… III. ①眼病-诊疗 IV. ①R77

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 091588 号

责任编辑:张 跃

责任印制:王 莹

天津科学技术出版社出版

出版人:蔡 颢

天津市西康路 35 号 邮编 300051

电话 (022)23332399(编辑室) 23332393(发行部)

网址:www.tjkjcbbs.com.cn

新华书店经销

山东省审计厅劳动服务公司印刷

开本 787×1 092 1/16 印张 26.25 字数 660 000

2011 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

定价:88.00 元

编 委 会

主 编

张 伟(山东大学第二医院)
牛洪明(胜利石油管理局胜利医院)
王俊恩(胜利油田中心医院)

副主编

王少鹏(淄博市中心医院)
刘先利(淄博市临淄区人民医院)
宋秋杰(东营市人民医院)
李凯军(淄博市中心医院)
郝志侠(胜利石油管理局胜利医院)
贾新国(胜利油田中心医院)
韩育红(邢台眼科医院)

副主编、编辑秘书

刘 景(山东大学第二医院)

编委、编辑秘书

时少丹(山东大学第二医院)



张伟

男,1964年1月出生,医学博士,硕士研究生导师。山东大学第二医院山大眼科中心教授、主任医师,中华医学会山东省眼科学会委员。

1986年7月毕业于上海第二军医大学军医系。2004年7月获天津医科大学临床专业博士学位。从事眼科学专业20余年,专长于青光眼早期诊断、个体化治疗及预防、眼眶病(眼眶肿瘤)诊断与治疗、眼眶部美容整形手术、眼外伤、眼视光学、白内障、角膜病、眼科激光等专业。承担山东省科技厅课题2项,获医学科技成果进步奖两项,先后发表论文20余篇,专著2部,主攻青光眼、眼眶病、人工视觉。



牛洪明

男,1964年8月出生,眼科学硕士,副主任医师。济宁医学院、潍坊医学院兼职副教授,现任胜利石油管理局胜利医院眼科副主任,东营市眼科学会副主任委员。

2000年6月毕业于兰州大学医学院,师从中国著名小儿眼科专家胡聪教授,自毕业以来一直在山东胜利石油管理局胜利医院眼科从事眼科教学与临床工作。专业特长:斜视弱视及小儿眼科。

曾参编著作2部,在省部级以上期刊发表专业论文10篇。主持完成市级科研课题3项。



王俊恩

男,1955年7月出生 教授,主任医师。山东滨州医学院附属胜利油田中心医院眼科主任,中华医学会山东省眼科学会委员、中国医师协会山东省眼科医师分会常委、山东省激光医学会理事、山东省东营市医学会理事、东营市眼科学会主任委员。

1986年7月毕业于潍坊医学院,一直在胜利油田中心医院从事眼科医疗工作,在白内障、青光眼、眼外伤、眼表疾病、眼科激光技术等方面具有较高的专业特长。曾参编著作2部,在省部级以上期刊发表专业论文30余篇。

前言

随着医学的迅速发展、知识的更新和新疾病的出现,眼科学领域空前繁荣,新理论、新技术、新方法如雨后春笋,不断涌现;眼科学基础与临床医学研究均取得了很大的进展。随着高科技向临床医学各个学科渗透,特别是分子生物学、生物医学工程等生命科学的飞速发展,使临床医学有了突破性进展。眼科学领域也受到许多挑战,特别是近10年来,许多眼科疾病的临床和基础研究已得到长足的发展,对其诊断措施和治疗观念均有较大的更新,过去被认为是不治和难治的疾病,目前已有了行之有效的治疗方法。广大读者迫切需要一本能反映眼科病学现代知识的书籍。为此,我们邀请了国内从事相关领域的专家,参阅国内外的最新文献,编成这本《精编现代眼科病学》,以飨读者。

本书共分三篇,共三十九章,上篇介绍了眼科病诊断学,包括眼的解剖及生理、眼科常见症状、常见体征、眼科常用检查方法及常用辅助检查;中篇主要介绍了眼科常见疾病的临床表现、诊断、鉴别诊断以及常见的治疗措施和治疗方案;下篇介绍了眼科病治疗学,包括眼科常用药物、常用诊疗技能、手术麻醉及眼部常用手术方法。该书内容全面、层次清晰、视角新颖、深入浅出、可读性强,具有很好的临床实用价值。

本书着眼于基础理论与临床进展结合,强调实用性及全面性,且有很强的时效性,对眼科疾病的诊断和治疗有很好的参考价值,具有一定的指导作用。本书的编者均为工作在临床一线的专家和教授,具有丰富的临床实践经验,大家在繁重的临床工作之余,参阅了大量国内外文献,将自己的临床经验编辑成书。

由于我们水平有限,经验不足,加之编写时间紧,难免存在一些缺点、错误,尚望前辈和同道们不吝指教!本书若能对读者有所裨益,将是我们最大的愿望。

《精编现代眼科病学》编委会

2010年冬

目 录

上篇 眼科病诊断

第一章 眼的解剖和生理.....	(3)
第一节 眼球的解剖和生理.....	(3)
第二节 眼附属器的解剖和生理	(11)
第三节 视路的解剖生理及瞳孔反射路径	(17)
第四节 眼的血液供应和神经支配	(19)
第二章 眼科病常见症状	(25)
第一节 视觉障碍	(25)
第二节 眼部疼痛	(29)
第三节 分泌物增多及其他	(31)
第三章 眼科病常见体征及常用检查方法	(35)
第一节 眼部充血	(35)
第二节 眼前部出血	(36)
第三节 眼前部肿胀	(36)
第四节 眼睑下垂	(37)
第五节 眼球突出	(38)
第四章 眼科常用检查方法	(41)
第一节 视力检查法	(41)
第二节 眼睑翻转法	(42)
第三节 婴幼儿眼睑翻转及眼球检查法	(42)
第四节 裂隙灯基本检查法	(42)
第五节 裂隙灯眼部各部组织检查法	(43)
第六节 三面镜检查	(44)
第七节 眼底荧光血管造影仪器设备及造影前病人准备	(44)

第八节 造影图像的分析	(45)
第九节 视野检查法	(47)
第十节 色觉检查法	(47)
第十一节 眼压检查法	(48)
第十二节 直接检眼镜检查	(48)
第五章 眼科常用辅助检查	(49)
第一节 眼部 X 线及 CT 扫描	(49)
第二节 眼部磁共振成像	(49)
第三节 眼部超声检查	(49)
第四节 彩色多普勒显像技术的应用	(50)

中篇 眼科病各论

第六章 眼睑病	(55)
第一节 眼睑皮肤病	(55)
第二节 睑缘炎	(56)
第三节 睑腺病	(62)
第四节 眼睑与睫毛位置异常	(63)
第五节 眼睑肿瘤	(68)
第七章 泪器病	(73)
第一节 泪道病	(73)
第二节 泪腺病	(75)
第三节 泪器肿瘤	(75)
第八章 眼眶病	(77)
第一节 概 述	(77)
第二节 眼眶炎症	(78)
第三节 特发性眼眶炎性综合征	(83)
第四节 眼眶血管畸形	(85)
第五节 甲状腺相关性眼病	(89)
第六节 眼眶肿瘤	(90)
第九章 眼表疾病	(97)

第一节 常见的眼表疾病类型	(97)
第二节 眼表疾病的治疗原则	(98)
第三节 干眼症	(98)
第十章 结膜病	(103)
第一节 结膜炎概述	(103)
第二节 细菌性结膜炎	(104)
第三节 衣原体性结膜炎	(106)
第四节 病毒性结膜炎	(107)
第五节 变态反应性结膜炎	(108)
第六节 结膜炎的中医治疗	(110)
第七节 翼状胬肉	(112)
第十一章 巩膜病	(114)
第一节 概 述	(114)
第二节 表层巩膜炎	(115)
第三节 巩膜炎	(116)
第四节 巩膜异色	(119)
第十二章 角膜病	(120)
第一节 概 述	(120)
第二节 角膜炎	(120)
第三节 角膜炎的中医治疗	(122)
第四节 角膜软化症	(123)
第五节 接触镜引起的角膜并发症	(125)
第十三章 葡萄膜疾病	(126)
第一节 Behcet 病	(126)
第二节 虹膜睫状体炎	(129)
第三节 中间葡萄膜炎	(131)
第四节 脉络膜炎	(134)
第五节 急性视网膜坏死综合征	(137)
第六节 Fuchs 异色性虹膜睫状体炎	(140)
第七节 葡萄膜肿瘤	(142)
第十四章 青光眼	(146)

第一节	概 述	(146)
第二节	原发性青光眼	(150)
第三节	继发性青光眼	(155)
第四节	混合型青光眼	(160)
第五节	先天性青光眼	(161)
第十五章	晶状体病	(162)
第一节	概 述	(162)
第二节	先天性白内障	(163)
第三节	老年性白内障	(165)
第四节	代谢性白内障	(166)
第五节	药物及中毒性白内障	(167)
第六节	外伤性白内障	(168)
第七节	辐射性白内障	(169)
第八节	后发性白内障	(170)
第九节	晶状体囊膜剥脱	(170)
第十节	晶状体异位和脱位	(171)
第十六章	玻璃体病	(173)
第一节	生理性飞蚊症	(173)
第二节	玻璃体炎	(173)
第三节	玻璃体变性	(174)
第四节	玻璃体后脱离	(175)
第五节	玻璃体积血	(175)
第六节	增生性玻璃体视网膜病变	(176)
第七节	玻璃体寄生虫病	(177)
第八节	先天性玻璃体异常	(178)
第十七章	视网膜病	(179)
第一节	概 述	(179)
第二节	视网膜血管病	(179)
第三节	黄斑疾病	(181)
第四节	视网膜脱离	(182)
第五节	视网膜色素变性	(183)

第六节 视网膜母细胞瘤·····	(184)
第十八章 神经眼科疾病·····	(186)
第一节 视神经炎·····	(186)
第二节 视盘水肿·····	(189)
第三节 缺血性视神经病变·····	(192)
第四节 视神经萎缩·····	(195)
第五节 视交叉病变·····	(197)
第六节 视路病变·····	(200)
第十九章 眼视光学·····	(203)
第二十章 斜视与弱视·····	(215)
第一节 概 述·····	(215)
第二节 斜视检查法·····	(216)
第三节 共同性斜视·····	(218)
第四节 A—V 征 ·····	(220)
第五节 眼外肌和筋膜异常综合征·····	(221)
第六节 麻痹性斜视·····	(223)
第七节 弱 视·····	(224)
第八节 眼球震颤·····	(225)
第二十一章 眼外伤·····	(227)
第一节 眼球钝挫伤·····	(227)
第二节 眼球贯通伤·····	(232)
第三节 眼化学伤·····	(235)
第四节 眼辐射性损伤·····	(240)
第五节 眼热烧伤·····	(242)
第二十二章 眼与全身疾病·····	(243)
第一节 内科病的眼部表现·····	(243)
第二节 外科病的眼部表现·····	(249)
第三节 儿科病的眼部表现·····	(250)
第四节 神经与精神病的眼部表现·····	(251)
第五节 妇产科疾病的眼部表现·····	(253)
第六节 口腔科疾病的眼部表现·····	(254)

第七节	耳鼻喉科疾病的眼部表现	(254)
第八节	皮肤与性传播疾病的眼部表现	(255)
第九节	遗传性代谢性疾病的眼部表现	(256)
第十节	眼与全身免疫性疾病	(257)
第十一节	药源性眼病	(258)
第二十三章	与眼病有关的综合征	(260)
第一节	神经系统综合征	(260)
第二节	血管系统综合征	(265)
第三节	内分泌系统综合征	(268)
第四节	皮肤黏膜综合征	(270)

下篇 眼科病治疗

第二十四章	眼科常用药物	(275)
第一节	抗生素类	(275)
第二节	合成抗菌药	(282)
第三节	抗真菌药	(284)
第四节	抗病毒药	(287)
第五节	抗肿瘤及免疫抑制剂	(289)
第六节	皮质类固醇药	(290)
第七节	非甾体激素消炎药	(292)
第八节	促凝血药和止血药	(293)
第九节	血管扩张剂	(294)
第十节	降眼压药	(295)
第十一节	镇静止痛药	(297)
第十二节	酶类药	(298)
第十三节	平衡液与黏弹剂	(298)
第二十五章	眼科常用诊疗技能	(300)
第一节	点眼药法	(300)
第二节	熏洗法	(301)
第三节	外敷法	(302)

第四节	冲洗法·····	(303)
第五节	球结膜下注射法·····	(304)
第六节	球后注射法·····	(304)
第七节	结膜结石剔除术·····	(305)
第八节	角膜表面异物剔除术·····	(305)
第九节	麦粒肿切开排脓术·····	(305)
第十节	霰粒肿(睑板腺囊肿)切开刮除术·····	(306)
第二十六章	眼科手术麻醉·····	(307)
第一节	术前用药·····	(307)
第二节	表面麻醉·····	(308)
第三节	局部浸润阻滞麻醉·····	(308)
第四节	全身麻醉·····	(311)
第二十七章	眼睑皮肤及眼整形手术·····	(313)
第一节	上睑下垂矫正术·····	(313)
第二节	睑内翻矫正手术·····	(315)
第三节	睑外翻矫正术·····	(316)
第四节	重睑术·····	(318)
第五节	睑皮肤松弛矫正术·····	(319)
第六节	眼睑全层缺损重建·····	(319)
第二十八章	泪器手术·····	(322)
第一节	泪道冲洗·····	(322)
第二节	泪道探通·····	(323)
第三节	泪道 X 线造影 ·····	(324)
第四节	泪小点成形手术·····	(326)
第五节	泪囊摘除术·····	(327)
第六节	泪囊鼻腔吻合术·····	(328)
第七节	泪腺部分切除术·····	(329)
第八节	激光泪道疏通术·····	(330)
第九节	激光泪道成形术联合鼻泪管支架植入术·····	(332)
第二十九章	眼球及眼眶手术·····	(335)
第一节	眼球摘除术·····	(335)

第二节	眼球内容物剜除术·····	(336)
第三节	义眼台植入术·····	(337)
第四节	眼眶手术·····	(338)
第三十章	眼表手术·····	(342)
第一节	羊膜的应用概述·····	(342)
第二节	羊膜移植术·····	(342)
第三节	睑球粘连分离术·····	(345)
第四节	结膜遮盖手术·····	(347)
第五节	翼状胬肉手术·····	(348)
第三十一章	角膜手术·····	(351)
第一节	穿透性角膜移植手术·····	(351)
第二节	板层角膜移植手术·····	(352)
第三节	角膜接触镜的配戴·····	(353)
第三十二章	白内障手术·····	(355)
第一节	白内障囊外摘除术·····	(355)
第二节	白内障超声乳化吸除术·····	(356)
第三节	小切口非超声乳化白内障摘除术·····	(358)
第四节	人工晶状体植入术·····	(359)
第五节	晶状体后囊膜切开术·····	(360)
第三十三章	抗青光眼手术·····	(362)
第一节	周边虹膜切除术·····	(362)
第二节	小梁切除术·····	(363)
第三节	非穿透小梁手术·····	(365)
第四节	外路小梁切开术·····	(367)
第五节	房水引流装置植入·····	(368)
第六节	睫状体剥离术·····	(370)
第七节	睫状体冷冻术·····	(372)
第三十四章	虹膜睫状体手术·····	(374)
第三十五章	玻璃体视网膜手术·····	(377)
第一节	玻璃体切除术·····	(377)
第二节	视网膜脱离复位术·····	(379)

第三十六章	视神经手术.....	(381)
第三十七章	斜视手术.....	(384)
第三十八章	屈光手术.....	(387)
第三十九章	眼科激光治疗.....	(390)
第一节	眼科激光室的一般规定.....	(390)
第二节	准分子激光原位角膜磨镶术治疗近视.....	(390)
第三节	眼底病的激光治疗.....	(392)
第四节	青光眼的激光治疗.....	(399)
第五节	激光晶状体后囊膜切开术.....	(403)
第六节	泪道阻塞激光治疗术.....	(403)
参考文献		(404)



