第一图书网, tushu007.com

<<眼底病学>>

图书基本信息

书名：<<眼底病学>>

13位ISBN编号：9787117131919

10位ISBN编号：7117131918

出版时间：1970-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：张承芬 编

页数：818

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<眼底病学>>

前言

《眼底病学》于1998年人民卫生出版社出版后，受到全国各地读者的欢迎，出版社曾重新印刷过两次，但仍不能满足广大读者的需求。
在此过程中，亦发现原书之不足之处，特别是近些年来，眼底病的临床和基础研究不断发展，新技术、新疗法日益更新，客观需要对原书予以补充和更新。
为了保持原书风格，尽量由原章节作者负责再版内容修订、插图更新和参考文献增补等工作。
本书主要以北京协和医院多年来的临床资料为依据，侧重于眼底疾病的诊断和治疗，特别着重近几年国内、外的新进展，如谱域OCT检查、光动力治疗、抗血管生成药物玻璃体腔注射等，尽量贴近临床需要。
力求文字简练，图片精良。
文献参考注脚于文中，便于读者对照和查阅。
再版全书共约130万字，插图1500余幅。
本书再编的完成，得到了全科同志的支持，特别是眼底组全体师生，在董方田主任带领下，戴荣平、贺峰、张枝桥、高斐、张潇、赵潺、吴婵、刘广峰、杨治坤、王旭倩、于伟泓、杨琨等付出了辛勤的劳动。
文中图片绝大多数来自北京协和医院眼科多年来积累的临床资料，系杜虹、韩宝玲主管技师及眼底组医师辛勤劳动的成果，部分示意图系戴申倩精心绘制而成，对此，一一致以衷心感谢。
由于本书的执笔者医疗、教学、科研工作繁重，各章节完成时间相差较大，其中可能还会有疏漏和不足，敬请读者原谅并惠赠宝贵意见。

第一图书网, tushu007.com

<<眼底病学>>

内容概要

《眼底病学（第2版）》全面论述了视网膜、脉络膜、视神经及玻璃体疾病及其临床表、诊断要点及治疗方法，并详细介绍了眼底病的各种检查方法，对视网膜病的研究进展、临床研究方法及其流行病学研究进行了全面阐述。

本版主要以北京协和医院多年来的临床资料为依据,内容侧重于各种眼底疾病的诊断和治疗，特别着重近几年国内、外的新进展，如谱域OCT检查、光动力治疗、抗VEGF药物玻璃体腔注射等，尽量贴近临床需要。

力求文字简练，图片精良。

文献参考注脚于文中,便于读者对照和查阅。

是各级眼科医生必备参考书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

张承芬，于1951年进入北京协和医院眼科参加工作，历任住院医师、主治医师、副主任、副教授、主任、教授、博士研究生导师。
曾任：国务院学位评审委员会委员、卫生部医疗卫生技术鉴定咨询专家顾问委员会委员、北京协和医院专家组成员、中国医学科学院和北京协和医院学委会委员、北京协和医院医务委员会委员。
现为北京协和医院眼科专家教授。
曾兼任《中华眼底病杂志》副主编、《中华眼科杂志》等七种眼科杂志编委。
1981年“红宝石与氩离子激光治疗眼底病”获卫生部甲级科研成果奖。
1986年“脉络膜血管瘤的临床诊断及激光治疗研究”获卫生部乙级科研成果奖。
1990年“糖尿病性视网膜病变的临床研究”获国家科技进步三等奖，1991年“糖尿病视网膜病变亚临床生物学信息”研究获卫生部科研进步三等奖。
1993年中国医学科学院、中国协和医科大学授予“协和名医”称号。
1998年在第一届全球华人眼科大会上荣获中美眼科学会“中华医学眼科金钥匙奖”。
2006年、2007年两次受到北京协和医院“对医院发展作出卓越贡献”的表彰。
2008年获中国医学科学院医学信息部优秀书评作者表彰。
在国内外一级杂志上发表论文130余篇。
1992年主编国内率先出版的《激光眼科学》。
1998年主编的《眼底病学》由人民卫生出版社出版。
2000年《眼底病学》获北京市科技进步一等奖。
合作并任第一主编的《糖尿病眼部并发症》于2003年由人民卫生出版社出版。
在北京协和医院工作了半个多世纪，至今仍热诚于眼科医学事业。

第一图书网, tushu007.com

<<眼底病学>>

书籍目录

第一章 眼底病有关的基础研究进展第一节 视网膜色素上皮相关基础研究第二节 脉络膜的组织解剖学特点及其临床意义第三节 日艮底病遗传学基础第二章 眼后段疾病相关的胚胎发育及解剖第一节 限后段疾病相关的胚胎发育第二节 艮球壁第三节 眼内容第四节 视神经的解剖第三章 玻璃体生理生化与病理生理第一节 玻璃体的应用解剖与生理第二节 玻璃体生化第三节 玻璃体疾病的病理生理机制第四节 玻璃体疾病的临床检查第五节 玻璃体与相关眼底病的发病机制第四章 视网膜生理学及相关检查第一节 视网膜的生理生化第二节 视力检查第三节 对比敏感度检查第四节 视网膜光觉第五节 临床色觉第六节 自动视野检查第七节 海德堡视网膜断层扫描仪第八节 视网膜厚度分析仪第五章 视觉电生理在眼底病的应用第一节 视网膜电图第二节 眼电图第三节 视诱发电位第四节 多焦视网膜电图和多焦视诱发电位第六章 超声检查在眼底病诊断中的应用第一节 眼科超声诊断的发展简史第二节 超声诊断的物理基础及设备第三节 超声检查的适应证、方法第四节 常见眼底疾患的超声改变第五节 伪影第七章 相干光断层扫描在眼底病中的应用第一节 概述第二节 相干光断层扫描在眼底病的应用第三节 相干光断层扫描技术对视网膜神经纤维层的评价第八章 眼底血管造影第一节 荧光素血管造影发展历史第二节 荧光素血管造影基本原理与设备第三节 荧光素眼底血管造影技术第四节 正常眼底荧光图像第五节 异常眼底荧光图像第六节 吲哚青绿血管造影第七节 眼底自发荧光影像第八节 其他眼底血管造影简介第九章 眼底检查法第一节 直接检眼镜检查第二节 间接检眼镜检查第三节 裂隙灯显微镜检查法第四节 正常眼底第五节 眼底色调与病变的测量及定位第十章 眼底先天性异常第一节 视神经和视乳头的先天性异常第二节 先天性眼底血管异常第三节 先天性视网膜异常第四节 先天性黄斑异常第五节 先天性脉络膜缺损第六节 先天性玻璃体异常第十一章 视网膜动脉疾患第一节 视网膜中央动脉阻塞第二节 视网膜分支动脉阻塞第三节 睫状视网膜动脉阻塞第四节 毛细血管前小动脉阻塞第五节 眼动脉阻塞第六节 视网膜动脉合并静脉阻塞第七节 节段状视网膜动脉周围炎第八节 视网膜大动脉瘤第九节 双侧视网膜动脉炎伴多发性瘤样动脉扩张第十二章 视网膜静脉疾患第一节 视网膜中央静脉阻塞第二节 视网膜半侧主干静脉阻塞第三节 视网膜分支静脉阻塞第四节 视网膜黄斑分支静脉阻塞第五节 视乳头血管炎第六节 视网膜静脉周围炎第七节 霜枝样视网膜血管炎第十三章 糖尿病性视网膜病变第一节 流行病学第二节 糖尿病性视网膜病变的临床表现第三节 糖尿病性视网膜病变的分期和分型第四节 糖尿病性视网膜病变的诊断和鉴别诊断第五节 糖尿病性视网膜病变发病有关机制第六节 糖尿病性视网膜病变的治疗附：有关糖尿病性视网膜病变的主要临床研究结果第十四章 与视网膜血管发育异常有关的眼底病变第一节 早产儿视网膜病变第二节 外层渗出性视网膜病变第三节 黄斑中心凹旁毛细血管扩张第十五章 与低灌注有关的眼底病变第一节 眼部缺血综合征第二节 大动脉炎的眼底改变第十六章 黄斑疾病第一节 黄斑裂孔第二节 黄斑视网膜前膜第三节 玻璃体黄斑牵拉综合征第四节 黄斑囊样水肿第五节 黄斑出血第十七章 年龄相关性黄斑变性第一节 概述第二节 发病机制第三节 临床类型第四节 萎缩型年龄相关性黄斑变性第五节 渗出性老年性黄斑变性第六节 息肉样脉络膜血管病变第七节 视网膜血管瘤样增生第十八章 其他与视网膜色素上皮相关的黄斑病变第一节 中心性浆液性脉络膜视网膜病变第二节 特发性浆液性视网膜色素上皮脱离第三节 中心性渗出性脉络膜视网膜病变第四节 视网膜下新生血管膜第五节 急性后部鳞状色素上皮病变第六节 多灶性脉络膜视网膜病变综合征第七节 急性区域性隐匿性外层视网膜病变第八节 黄斑部特殊形态的色素聚集第十九章 玻璃体疾患及治疗第一节 先天性玻璃体发育异常第二节 玻璃体变性第三节 玻璃体积血第四节 蛛网膜下腔出血合并玻璃体积血综合征第五节 增殖性玻璃体视网膜病变第六节 玻璃体增殖第七节 眼外伤玻璃体变化第八节 玻璃体炎症第九节 玻璃体手术第二+章视网膜及脉络膜脱离第一节 孔源性视网膜脱离第二节 渗出性视网膜脱离第三节 牵拉性视网膜脱离第四节 复杂性视网膜脱离第五节 脉络膜脱离第六节 葡萄膜渗漏第二十一章 近视眼的眼底改变第一节 患病率第二节 临床表现第三节 发病机制第四节 组织病理学第五节 视力预后第六节 治疗第二十二章 视网膜脉络膜变性类疾病第一节 视网膜色素变性第二节 脉络膜萎缩……第二十三章 遗传代谢异常性视网膜营养不良第二十四章 葡萄膜炎的眼底所见第二十五章 视神经疾病第二十六章 眼内压相关的眼底改变第二十七章 高血压与动脉硬化的眼底改变第二十八章 风湿性疾病的眼底改变第二十九章 血液病的眼底改变第三十章 眼底良性肿瘤第三十一章 眼底恶性肿瘤第三十二章 外伤性眼底病变第三十三章 感染性眼底病变第三十四章 获得性免疫缺陷综合征第三十五章 药物及化学制剂所致眼底毒性病变

第一图书网, tushu007.com

第三十六章 视网膜光损伤第三十七章 视网膜光凝治疗第三十八章 临床流行病学在眼底病研究中的应用中文索引英文索引

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：2.细胞连接复合体 RPE侧膜连接复合体有两种，一是紧密连接复合体，二是粘附连接，这些连接复合体是构成视网膜屏障的重要结构，它防止了某些大分子物质在视网膜下腔及脉络膜毛细血管之间的交换。
紧密连接（tight junctions）是由邻近RPE细胞的咬合蛋白构成，这种紧密结合是某些物质穿过细胞的最大阻力。
紧密连接复合体将细胞内的分子分割成顶部及基底部，这些分子中的某些成分负责将脉络膜来的营养转运给视网膜，将代谢产物、水、离子转运到相反方向。
邻近的RPE细胞之间形成粘连复合体约为20nm，肌动蛋白纤维呈环形束状与粘附连接复合体相连。
粘附连接蛋白有多种，已发现在RPE细胞表达的有E-钙粘连素、P.钙粘连素。
钙粘连素是一种跨膜蛋白，它所介导的粘附功能及信号传递系统的活化均需钙离子的参与，因此它是钙依赖性粘附蛋白。
钙粘连素位于胞浆内的蛋白集团能与链状连接蛋白反应而形成-复合体。
P.钙粘连素是环绕细胞的点状连接而不是完整的环绕细胞的环，对大鼠RPE的观察证实了这一点。
鸡RPE细胞器官培养观察表明，与钙粘连素相连的纽带蛋白位于发育良好的细胞与细胞接触处。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《眼底病学(第2版)》是由人民卫生出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com