

<<视网膜色素上皮基础与临床>>

图书基本信息

书名：<<视网膜色素上皮基础与临床>>

13位ISBN编号：9787030156266

10位ISBN编号：7030156269

出版时间：2005年8月

出版时间：科学出版社

作者：何世坤,赵明威,陈有信

页数：320

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>

<<视网膜色素上皮基础与临床>>

内容概要

《视网膜色素上皮基础与临床》涉及与视网膜色素上皮（RPE）相关的基础理论及临床诊疗进展。基础理论包括RPE的生理学、组织胚胎学、解剖学、细胞生物学、分子生物学、药理学、毒理学等，临床诊疗进展包括RPE的临床检查及RPE相关疾病的发病机制和诊治特点。涉及的疾病包括与RPE有关的肿瘤、炎症、变性、物理损伤、增殖性玻璃体视网膜病变、年龄相关性黄斑变性等。此外，还专门介绍了RPE移植、基因治疗在RPE相关眼底病中的最新应用进展。为方便广大研究人员进行此方面研究，本书还特别介绍了与RPE有关的实验研究方法。《视网膜色素上皮基础与临床》适合眼底病专科医师、眼科研究人员、研究生阅读，对于相关的细胞生物学及分子生物学等领域的基础研究人员也有一定参考价值。

<<视网膜色素上皮基础与临床>>

书籍目录

序前言第一章 视网膜色素上皮细胞生物学第一节 视网膜色素上皮的研究历史第二节 视网膜色素上皮胚胎学第三节 视网膜色素上皮结构与组织学第四节 视网膜色素上皮细胞骨架第五节 视网膜色素上皮功能第六节 视网膜色素上皮黑色素第七节 视网膜色素上皮与感光细胞外节段的更新第八节 生长因子及细胞因子在视网膜色素上皮的表达第九节 视网膜色素上皮黏附分子第二章 视网膜色素上皮与感光细胞第一节 感光细胞外基质的生物学特点第二节 正常视网膜黏附的机制第三节 视网膜下液的调控及浆液性脱离的机制第四节 视网膜色素上皮与视网膜浆液性脱离的病理生理第五节 视网膜色素上皮对视网膜脱离及复位的反应第三章 药物与视网膜色素上皮第一节 视网膜色素上皮药理学第二节 视网膜色素上皮毒理学第四章 光与视网膜色素上皮第一节 光对视网膜及视网膜色素上皮的损伤第二节 激光与视网膜色素上皮第五章 视网膜色素上皮细胞的凋亡第一节 细胞凋亡的形态及生化特征第六章 与视网膜色素上皮有关的实验方法第一节 视网膜色素上皮细胞生物学实验方法第二节 视网膜色素上皮细胞形态学研究第三节 视网膜色素上皮细胞分子生物学实验方法第四节 某些与视网膜色素上皮有关的眼底病变动物模型的制备第七章 视网膜色素上皮的临床检查法第一节 视网膜色素上皮眼底自发荧光检测第二节 视网膜光学相干断层扫描第三节 视网膜色素上皮的临床电生理第四节 眼底荧光素血管造影与吲哚青绿血管造影第八章 年龄相关性黄斑变性第一节 概述第二节 年龄相关性黄斑变性的危险因素第三节 年龄相关性黄斑变性发病机制第四节 年龄相关性黄斑变性的临床特征第五节 年龄相关性黄斑变性的治疗第九章 视网膜色素上皮相关的免疫及感染性眼底病变第一节 视网膜色素上皮对免疫反应的调节第二节 视网膜色素上皮的炎症与感染第十章 增殖性玻璃体视网膜病变第一节 构成PVR膜的细胞成分第二节 PVR膜细胞外基质的构成第三节 PVR膜中RPE细胞外基质受体的表达第四节 基质金属蛋白酶及组织金属蛋白酶抑制因子第五节 生长因子与细胞因子在PVR形成中的作用第六节 免疫因子在PVR形成中的作用第七节 PVR的药物治疗展望第十一章 视网膜色素上皮先天异常及肿瘤第一节 视网膜色素上皮先天异常第二节 视网膜色素上皮相关肿瘤第十二章 与视网膜色素上皮相关的营养不良性疾病第一节 遗传学基础第二节 视网膜色素变性第三节 视网膜色素上皮及黄斑营养不良第四节 Bruch膜异常第五节 脉络膜营养不良第六节 代谢异常性视网膜营养不良第十三章 其他与视网膜色素上皮相关的眼底疾病第一节 中心性浆液性脉络膜视网膜病变第二节 急性后极部多灶性鳞状色素上皮病变第三节 多灶性脉络膜视网膜病变综合征第四节 脉络膜新生血管形成第十四章 视网膜移植第一节 神经视网膜的移植第二节 视网膜色素上皮移植第十五章 基因疗法在视网膜色素上皮相关疾病中的应用彩图

<<视网膜色素上皮基础与临床>>

编辑推荐

《视网膜色素上皮基础与临床》由科学出版社出版。

<<视网膜色素上皮基础与临床>>

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>