

<<视网膜血管性疾病>>

图书基本信息

书名：<<视网膜血管性疾病>>

13位ISBN编号：9787030294982

10位ISBN编号：703029498X

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：（美）乔森 等主编，陈有信 主译

页数：728

译者：陈有信

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>

<<视网膜血管性疾病>>

内容概要

本书内容涵盖视网膜血管性疾病的分子生物学基本概念、基本的临床表现、特异性的病理学表现及治疗。

全书分三篇：上篇，讨论与视网膜血管性疾病相关的血管生物学的最新概念，着重讨论基本的病理概念，对相关的有助于研究血管性疾病的实验方法亦加以介绍。

中篇，讨论诊断的程序，分步骤以图示形式介绍治疗策略。

下篇，描述各种疾病的一般情况，提供了临床系列的图片，包括病例系列随访图片。

本书图文并茂，重点突出，可供眼科医师、研究生参考。

<<视网膜血管性疾病>>

作者简介

译者：陈有信 编者：（美国）乔森（Antonia M.Joussen）（美国）Thomas W.Gardner（美国）Bernd Kirchhof 等

<<视网膜血管性疾病>>

书籍目录

上篇 视网膜血管性疾病的病理学机制 1视网膜血管的功能解剖、精细结构和基本病理 1.1视网膜血管的解剖 1.1.1微血管的分布 1.1.2视网膜血管的特点 1.2视网膜及其血管对应激和疾病的反应：生理学和病理学结果 1.2.1血流动力学变化 1.2.2氧饱和度变化 1.2.3阻塞—缺血 1.2.4修复与重塑 1.2.5代谢性应激 1.2.6创伤 1.2.7药物毒性 1.2.8炎症 1.2.9视网膜—脉络膜肿瘤 1.2.10 原发性神经纤维萎缩和变性 1.2.11视网膜血管病理学的远达效应 2视网膜血管的发育 2.1概述 2.1.1血管发育概述 2.1.2血管分类的临床基础 2.1.3血管形成的主要细胞成分 2.2血管内皮细胞 2.2.1血管的异质性(血管形态学分类) 2.3血管壁细胞 2.4血管形态 2.5视网膜血管的发育 2.5.1星形胶质细胞的作用 2.5.2亚细胞性内皮细胞突起结构的作用 2.6深层视网膜血管丛的发育 2.7血管的成熟 2.8血管的修剪机制 2.9研究一般血管发育的小鼠视网膜血管发育模型 2.10以视网膜血管发育为模型研究临床眼部新生血管性疾病 2.10.1小鼠视网膜血管新生的模型 2.10.2氧诱导的视网膜病变 3视网膜血管新生和生长因子 3.1血管新生和血管生成的一般概念 3.1.1概述 3.1.2血管生成异常性疾病 3.1.3血管生长方式 3.1.4血管生成 3.1.5血管新生 3.1.6动脉生成 3.1.7治疗应用 3.2视网膜血管疾病时血管内皮生长因子的作用 3.2.1 VEGF的调节和受体 3.2.2血管内皮生长因子 3.2.3 VEGF和系统性疾病 3.2.4 VEGF和视网膜疾病 3.3 ephrin / Eph系统参与血管增殖性眼部疾病 3.3.1研究初探：ephrin在视网膜顶盖投射中的作用 中篇 视网膜血管性疾病的诊断和治疗概述 下篇 视网膜血管性疾病的病理学、临床病程和治疗

<<视网膜血管性疾病>>

章节摘录

版权页：插图：高危组的特征包括心肌梗死病史、风湿热、瓣膜病变、细菌性心内膜炎或听诊有心脏杂音。

没有上述特征的患者很少接受心脏方面的治疗。

因此，对于高危组或年轻患者推荐超声心动图。

视网膜动脉血栓可由血栓形成造成。

通常出现在有粥样硬化的部位。

粥样硬化斑块的破裂促使血小板凝集。

视网膜中央动脉的血栓可能形成在筛板的部位。

危险因素与通常的心血管病危险因素类似，如高血压、吸烟、糖尿病和高胆固醇血症。

<<视网膜血管性疾病>>

编辑推荐

视网膜血管性疾病是各年龄人群的主要致盲性疾病关于《视网膜血管性疾病》由国际知名的视网膜领域专家编写全面反映了该领域基础与临床的最新进展。将大大增进读者对视网膜血管性疾病的理解，帮助眼科医师评价目前和将来的治疗方法编写体例独特，图文并茂，主要分为三部分：视网膜血管性疾病的发病机制视网膜血管性疾病的诊断和治疗的一般概念视网膜血管性疾病的病理基础、临床病程和治疗采用了便于读者阅读的编写模式：逐步解释各种治疗的步骤大量临床系列图片，包括病例系列随访图片包括了目前在其他视网膜疾病书籍中没有的专题，如某些特殊的个案报告和临床随诊资料特别适合眼科医师。尤其是视网膜专科医师阅读

<<视网膜血管性疾病>>

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>