

《青光眼学》

图书基本信息

书名：《青光眼学》

13位ISBN编号：9787117063548

10位ISBN编号：7117063548

出版时间：2004-1

出版社：人民卫生出版社

作者：李美玉 编

页数：698

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《青光眼学》

内容概要

本书内容包括青光眼学基础、临床检查方法、青光眼各论及青光眼的治疗四篇，系统全面地介绍青光眼有的关知识。由于近年来分子遗传学及分子生和的学的进展，青光眼的研究已受体水平进入基因水平取得了一定的成果。随着对青光眼视神经损害机制的认识不断加深，青光眼神经保护的概念已被许多学者所接受，并开展了许多有关研究，为保护青光眼患者的视功能，对挽救和修复受损的视网膜神经节细胞，并使尚未受损的视网膜神经节细胞受细胞毒的损害已成为当前青光眼研究的热点。原发性开角性青光眼的早期诊断一直是青光眼研究的重点，从影像学和视功能特殊检查技术方面已设计出许多新的检查仪器，可客观地评价视乳头和视网膜神经纤维层的改变，并可提供定量的数据，如共焦激光扫描眼底镜、视网膜厚度分析仪、光学相干断层成像、激光扫描偏振仪、共焦图像血管造影等在本书内均有阐述说明。眼前段超声生物显微镜对了解前房深度、房角定量测定及探讨角型青光眼发病机制等均有重要价值；视觉电生理检查、心理物理学检查及计算机视野检查如视诱发电位、视网膜电图、多导视诱发电位、对多敏感度视野、黄绿视野、高通分辨视野等，为青光眼的早期诊断提供了敏感的参考指标，本书对此均有论述涉及。许多抗青光眼新药的问世，为青光眼的治疗提供了更多的选择，如前列腺类药物，降眼压作用强，持续时间长，而地心肺副作用，其他如 α_2 肾上腺素能激动剂、局部碳酸酐酶抑制剂等各种类型药物的作用机制、应用方法、降压效果、其特点及副作有等在本书均有详细的论述。本书对手术治疗方面也作了详细介绍。

《青光眼学》

作者简介

李美玉，北京大学第一医院教授、主任医师、博士生导师。1954年毕业于北京医学院，1982年曾赴美国留学，1982年曾赴美国留学。曾任北大医院眼科副主任、主任、眼科研究室主任。中华眼科杂志编辑、青光眼学组组长、白内障人工晶体学组委员。国际青光眼评论杂志编委及其他多种杂志编委。长期从事青光眼及白内障人工晶体的临床及研究工作。已培养博士15名，硕士3名。20多年来每年为全国举办青光眼进修班，培养了大量专业人才。

《青光眼学》

书籍目录

第一篇 青光眼学基础 第一章 眼前节的胚胎学 第二章 正常眼和青光眼房水排出道的形态学 第三章 睫状体的解剖学、组织学和生理学 第四章 前段视神经和视乳头周围脉络膜的血液供应 第五章 视乳头的血液调节 第六章 视网膜和视神经的解剖及病理生理 第七章 小梁网和视乳头的细胞外基质 第八章 房水动力学 第九章 青光眼房水中生长因子的临床意义 第十章 神经系统与眼压 第十一章 青光眼与遗传 第十二章 视神经的再生 第十三章 青光眼动物模型 第二篇 临床检查方法 第一章 眼压及眼压测量 第二章 眼压描记 第三章 前房角镜检查 第四章 前房深度检查 第五章 视乳头和视网膜神经纤维层检量 第六章 视野检查 第七章 超声生物显微镜检查法 第八章 房水荧光光度测量 第九章 青光眼视功能检查 第三篇 青光眼各论 第一章 青光眼的分类 第二章 原发性青光眼 第三章 继发性青光眼 第四章 混合性青光眼 第五章 先天性青光眼 第六章 低眼压 第四篇 青光眼的治疗 第一章 青光眼的药物治疗 第二章 青光眼的手术治疗 第三章 青光眼的激光治疗 第四章 青光眼的预防索引

《青光眼学》

精彩短评

1、青光眼学是李美玉教授所著的最新的有关青光眼方面的工具书，涉及面广，从基础到临床，从理论到实践，从历史到现代，从宏观到微观，可读对象广泛，是一部不可或缺的青光眼巨著。

《青光眼学》

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:www.tushu111.com