第一图书网, tushu007.com

<<眼超声生物显微镜诊断学>>

图书基本信息

书名：<<眼超声生物显微镜诊断学>>

13位ISBN编号：9787530425107

10位ISBN编号：7530425102

出版时间：2002-1

出版时间：北京科学技术出版社

作者：刘磊 编

页数：196

字数：400000

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

<<眼超声生物显微镜诊断学>>

内容概要

超声生物显微镜是新近发展起来的一种无创伤性眼用超高频超声图像诊断系统。它以其高分辨率在活体状态下清晰显示眼前段组织结构，为眼病的诊断和对其发病机制的了解提供重要信息。

全书共3篇13章。

第一篇介绍超声生物显微镜的成像原理和检查方法；第二篇介绍眼前段解剖和超声生物显微镜下眼前段的正常和异常表现；第三篇介绍与眼前段结构有关的主要疾病如青光眼、眼前段肿瘤、周边玻璃体疾病、眼外伤、角膜病、巩膜病、晶状体和人工晶状体、眼外肌疾病等的超声生物显微镜表现。

读者对象：眼科医生、超声医学工作者。

第一图书网, tushu007.com

<<眼超声生物显微镜诊断学>>

作者简介

刘磊，女1938年生。
1962年北京医科大学医疗系毕业后在首都医科大学附属北京同仁医院眼科工作至今。
现任北京同仁医院眼科主任医师，教授，硕士研究生导师，《临床眼科》杂志副主编。
主要从事青光眼专业的临床及科研工作，具有丰富的临床经验。
至今，共发表论文20余篇；主

第一图书网, tushu007.com

<<眼超声生物显微镜诊断学>>

书籍目录

第一篇 眼超声生物显微镜的成像原理和检查方法 第一章 高频超声成像物理基础　第一节 声学频谱　第二节 声波的基本特性　第三节 眼组织的高频声学特性　第四节 分辨力和穿透力　参考文献 第二章 超声生物显微镜设备　第一节 脉冲回波成像原理　第二节 UBM工作流程　第三节 超声换能器　第四节 UBM图像品质和测量精度　第五节 高频超声的安全性　第六节 UBM发展展望　参考文献 第三章 检查技术　第一节 患者的准备　第二节 仪器的准备　第三节 检查方法　第四节 图像的后处理　第五节 测量技术　参考文献第二篇 眼前段解剖及其超声生物显微镜表现 第四章 眼前段解剖概述　第一节 眼球　第二节 眼附属器　参考文献 第五章 眼前段正常及常见异常超声生物显微镜表现　第一节 角膜　第二节 巩膜　第三节 前房和前房角　第四节 虹膜　第五节 睫状体　第六节 后房　第七节 晶状体和悬韧带　第八节 周边玻璃体　参考文献第三篇 眼超声生物显微镜的临床应用 第六章 青光眼　第一节 青光眼相关参数的测量　第二节 原发性闭角型青光眼　第三节 恶性青光眼　第四节 先天性青光眼　第五节 继发性青光眼　第六节 UBM在青光眼手术前后的应用　第七节 UBM在青光眼早期诊断中的应用　参考文献 第七章 角膜和结膜疾病 第八章 巩膜疾病 第九章 晶状体疾病及眼内人工晶状体 第十章 玻璃体视网膜葡萄膜疾病 第十一章 眼外伤 第十二章 眼外肌病 第十三章 眼前段肿瘤索引

第一图书网, tushu007.com

<<眼超声生物显微镜诊断学>>

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:http://www.tushu007.com