

<<眼科临床光学相干断层成像学>>

图书基本信息

书名：<<眼科临床光学相干断层成像学>>

13位ISBN编号：9787535939050

10位ISBN编号：7535939058

出版时间：2006-3

出版时间：广东科技出版社

作者：刘杏主

页数：471

字数：600000

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>

<<眼科临床光学相干断层成像学>>

内容概要

本书是一本较全面和系统介绍OCT在眼科应用的专业性著作。

全书共17章。

第一至第五章介绍了OCT的发展、眼部有关解剖、OCT的原理与技术、OCT的操作和OCT的图像解释；第六章至第十章介绍了黄斑与视网膜疾病的OCT图像、视网膜血管性疾病的OCT图像、脉络膜疾病的OCT图像、遗传性视网膜病变的OCT图像；第十一章介绍了病理性近视的OCT图像；第十二介绍了视网膜挫伤的OCT图像；第十三章介绍了OCT在青光眼诊断中的应用；第十四章介绍了视乳头疾病的OCT图像；第十五章介绍了角膜病的OCT图像；第十六章介绍了OCT在手术中的应用；第十七章介绍了OCT在动物实验中的应用。

全书附有约1 500幅图，包括眼底彩色图、荧光眼底血管造影图、吲哚青绿血管造影图、眼前段彩色图和OCT图像，使本书丰富的文字内容和精美的图片相结合，可加深对OCT图像的理解，有利于对疾病进行准确诊断。

本书可供各级眼科医师，特别是有一定眼科临床经验的医师和研究生在临床、教学、科研中阅读和参考使用。

<<眼科临床光学相干断层成像学>>

书籍目录

第一章 光学相干断层成像术发展史 第一节 眼科影像技术的发展 第二节 OCT的发展 第三节 视网膜OCT 第四节 眼前段OCT 第五节 展望第二章 视网膜与视神经的解剖生理 第一节 视网膜的解剖生理 第二节 视神经的解剖生理第三章 OCT的原理和技术 第一节 OCT轴向测量距离的原理和技术 第二节 OCT的成像技术 第三节 OCT设备第四章 OCT操作技术与图像分析 第一节 OCT操作技术 第二节 OCT的图像分析第五章 OCT图像解释 第一节 组织的光学特性 第二节 正常眼前段OCT图像 第三节 正常视网膜、视乳头OCT图像 第四节 异常OCT图像第六章 正常视网膜厚度测量 第一节 正常黄斑部视网膜厚度测量 第二节 正常视网膜神经纤维层厚度测量第七章 黄斑和视网膜疾病 第一节 黄斑裂孔和玻璃体黄斑牵引 ……第八章 视网膜血管性疾病第九章 脉络膜疾病第十章 遗传性视网膜病变第十一章 病理性近视第十二章 挫伤性视网膜疾病第十三章 青光眼第十四章 视神经疾病第十五章 角膜病第十六章 OCT在眼科手术中的应用第十七章 OCT在实验研究中的应用

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>