

<<简明OCT阅片手册>>

图书基本信息

书名：<<简明OCT阅片手册>>

13位ISBN编号：9787117157551

10位ISBN编号：7117157550

出版时间：2012-6

出版单位：人民卫生出版社

作者：俞素勤 编著

页数：116

字数：100000

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>

<<简明OCT阅片手册>>

内容概要

本书的作者俞素勤医师长期从事眼底病的研究，对眼底影像的分析和解读有非常丰富的经验，并且经常在国内各地讲演，还通过网络视频为各级眼科医生传授眼底影像阅片的技能。在这本书中，她用最精炼的语言阐述了OCT影像技术及读片要点，以简明的图表罗列常见眼底病理改变的OCT特征与鉴别，用提纲的形式概括各种常见眼底病的疾病要点和OCT表现，文字简洁，图片精美，内容既丰富又精要，实用性强，可以成为眼科医生的“口袋书”，为临床影像诊断提供方便。

<<简明OCT阅片手册>>

书籍目录

- 第一部分 OCT阅片基础
- 第一章 OCT的基本原理与技术
- 第二章 OCT阅片的基本原则
- 第三章 OCT阅片的顺序
- 第四章 正常视网膜OCT影像
- 第五章 异常视网膜OCT影像
- 第二部分 常见眼底病的OCT影像
- 第六章 黄斑疾病
- 第七章 病理性近视
- 第八章 遗传性视网膜病变
- 第九章 视网膜血管疾病
- 第十章 脉络膜疾病
- 第十一章 OCT新技术与新应用
- 参考文献

<<简明OCT阅片手册>>

章节摘录

版权页：插图：眼底病研究的最大阻碍就是很多疾病的发病原因不明确，病理特征不清楚，因为研究者难以在活体获得疾病不同发展时期的病理切片。

虽然眼底照相、血管造影等影像技术在一定程度上帮助我们了解那些眼底疾病可能的病理改变，但在OCT出现之前，没有一项眼科检查技术可以让我们观察到视网膜的内部结构，因此我们对很多疾病依然认识不足，有时无法解释一些临床现象，亦无从全面了解疾病的发生、发展、转归及对各种治疗的反应。

由于OCT检查操作简便、检查速度快、无需接触眼球、没有任何创伤就可以为眼科医生提供分辨率高、类似于组织切片的清晰的视网膜断层影像，所以深受眼底病医生的欢迎，成为深入研究各种眼底疾病的有力武器。

我们希望获得各种疾病的组织病理切片，但OCT的影像并不等同于组织病理切片，它体现的是组织对入射光的反射情况，因此我们需要对OCT影像进行分析和解读，才能真正了解疾病的病理特征。

由于OCT的眼底断层影像是通过将光束投射到视网膜，然后测量视网膜内各层组织结构对光的回声时间延迟和反向散射光强度而获得，所以分析阅读OCT片子之前我们必须了解光在组织中传播的特点和被检测组织的光学特性。

<<简明OCT阅片手册>>

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>