

<<眼视光器械学>>

图书基本信息

书名：<<眼视光器械学>>

13位ISBN编号：9787117062435

10位ISBN编号：7117062436

出版时间：2004-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：吕帆 编

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>

<<眼视光器械学>>

内容概要

眼睛虽是人体最小的器官，但却非常精致、特殊和复杂，既是生物器官，又为光学器官，与其他器官不同的是：眼睛还需要许多特殊的器械和设备进行检测、诊断和治疗。

近年来，越来越多的眼视光医疗器械已相继问世并不断发展。

因此，《眼视光器械学》作为一门相对独立的课程也应运而生。

眼视光医疗器械日新月异，有关器械方面的研究成果也都以最迅速和成熟的形式进入临床，这就对本教科书的撰写提出了挑战。

本教材力图通过对各种眼视光常用器械的基本原理和基本结构的解剖和分析，让学生理解器械结构、仪器参数与使用功能等的关系，做到对器械知其然更知其所以然，知根知底，举一反三。

由于本书的内容不仅涉及眼的结构与生理、病理，更多的是介绍有关器械学方面的工学、光学和电学等知识，因此本编者队伍中有从事医学和光学方面的教授，以期达到多学科交叉，更加科学全面之编写目的。

本书主要作为医学院眼视光学本科生的专业教材，同时也可以作为眼科住院医师临床参考用书。

本书也尝试在表达和编写上符合医学生的学习和接受知识的习惯。

<<眼视光器械学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 裂隙灯显微镜及其常用附属仪器 第一节 裂隙灯显微镜 第二节 裂隙灯显微镜常用附属仪器 第三节 裂隙灯显微镜数字化图像系统第三章 角膜形态测量有关仪器 第一节 角膜盘和照相角膜镜 第二节 角膜曲率计 第三节 角膜地形分析系统第四章 验光检测仪器 第一节 检影镜 第二节 验光仪 第三节 摄影验光器械 第四节 综合验光仪第五章 眼底检测仪器 第一节 检眼镜 第二节 眼底照相机 第三节 与裂隙灯合并使用的间接眼底镜 第四节 扫描激光眼底镜 第五节 视神经乳头分析仪 第六节 光学相干涉断层成像技术第六章 眼压计 第一节 眼压测量原理 第二节 眼压计 第三节 影响眼压的相关因素第七章 视野计及其检查、判读方法 第一节 视野检查原理及方法 第二节 视野检查的种类 第三节 影响视野检查的因素及视野图的判读第八章 眼镜片和角膜接触镜检测仪器 第一节 焦度计 第二节 眼镜片和角膜接触镜曲率仪 第三节 眼镜片和角膜接触镜厚度仪 第四节 与角膜接触镜检测相关的其他仪器第九章 眼科超声仪器 第一节 眼科超声诊断的发展简史 第二节 超声波概述 第三节 超声波的物理性质 第四节 超声波的声场特性 第五节 超声诊断仪的分辨力 第六节 声学参数 第七节 眼用超声仪器的主要组成部分 第八节 超声诊断操作程序与检查方法 第九节 超声检查图像的描述与术语 第十节 标准化眼科超声扫描的仪器和检查方法 第十一节 眼部疾病的超声检查 第十二节 超声生物显微镜第十章 视觉电生理检测仪器 第一节 眼电图 第二节 视网膜电图 第三节 视皮层诱发电位第十一章 眼用激光 第一节 激光眼科学基础 第二节 眼科激光检测仪 第三节 眼科激光治疗仪 第四节 准分子激光系统及其技术进展第十二章 双眼视觉测量及视觉训练仪器 第一节 同视机 第二节 调节训练相关仪器 第三节 融像训练相关仪器参考文献中英文对照索引

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>