

<<眼科设备原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<眼科设备原理与应用>>

13位ISBN编号：9787117136655

10位ISBN编号：7117136650

出版时间：2010-12

出版时间：王宁利、汪东生 人民卫生出版社 (2010-12出版)

作者：王宁利，汪东生 著

页数：290

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>

<<眼科设备原理与应用>>

内容概要

《眼科设备原理与应用》共收录了眼科临床检查设备34种，眼科临床治疗设备11种，眼科动物实验设备4种，此外，为了增进读者对眼科设备招投标与购置流程等相关知识的了解，我们专门设立一章介绍了医院设备配置管理的一些基本规范。

附录还编入了世界眼科产品分类名录，以便于读者查阅。

《眼科设备原理与应用》的特点在于简明、实用，引导读者从最基本的形态、结构、规格参数及简易操作方法入手，希望读者可以借此完成一个最基本的操作，并通过对基本原理的阐释、主要用途、临床应用体会的点评，让读者对设备有一个较为深刻的认识。

《眼科设备原理与应用》可作为从事眼科临床、科研、教学的技术员、护理人员、医师、教师、医学生、科研工作者，以及从事相关设备经营、维修的眼科厂家工作人员的人门学习读物。

<<眼科设备原理与应用>>

书籍目录

第一章 眼科临床检查设备第一节 博士伦Orbscan z眼前节分析系统第二节 博士伦Zywave 波前像差仪
 第三节 FDT倍频视野计第四节 FF450plus / VISuPAC眼底相机系统第五节 Humphrey -i视野计 (HFA)
 第六节 IOLMaster光学生物测量仪第七节 StratusOCT光学相干断层扫描仪第八节 VisanteOCT眼前节光
 学相干断层扫描仪第九节 海德堡共焦激光同步造影系统HRA2第十节 海德堡共焦激光视网膜断层扫描
 仪HRT3第十一节 KOWAVX-10眼底照相机第十二节 海德堡前节SL-OCT第十三节 法国光太眼科AB超
 声诊断仪CineScan第十四节 罗兰传统多焦视觉电生理诊断仪第十五节 全景200广角激光检眼镜第十六
 节 AP-5000C自动视野计第十七节 国特医疗CT-2000NV视觉诱发电位仪第十八节 CR-Dgi眼底相机第十
 九节 Haag-StreitBX900裂隙灯显微镜第二十节 PASCALDCT动态轮廓眼压计第二十一节 傅立叶OCT光学
 相干断层扫描仪第二十二节 iTrace视觉功能检查仪第二十三节 鹰视WaveFront波阵面像差分析仪第二
 十四节 鹰视角膜地形图仪第二十五节 电动HESS屏第二十六节 同视机第二十七节 OPTEC6500眩光对比敏感
 度测试仪第二十八节 TRC-50DX (IA型) 眼底照相机第二十九节 角膜内皮细胞计SP-3000P第三十节 裂隙
 灯显微镜SL-D7第三十一节 拓普康3DOCT-1000光学相干断层成像仪第三十二节 NIDEK自动电脑验光
 仪AR-330A / AR-310A第三十三节 角膜地形图仪 / 波前相差仪系统ARK-10000第三十四节 CT-80非接触
 式眼压计第二章 眼科临床治疗设备第一节 博士伦MillenniumTM显微手术系统第二节 博士
 伦Technolas217z100准分子激光仪第三节 博士伦ZyoptixXP角膜板层刀第四节 蔡司VisulasYAG 激光第
 五节 德国歌德GeuderMegatronS3超乳玻切手术系统第六节 OcuLightSL/SLx型半导体激光治疗仪第七节
 “鹰视”准分子激光系统第八节 OMS800显微镜第九节 NIDEK超声乳化 / 眼前节玻切手术系
 统CV-7000第十节 NIDEKEC-5000CX 准分子激光手术系统第十一节 眼前段YAG激光系统YC-1800第
 三章 眼科动物实验设备第一节 Tono-PenAVIA眼压计第二节 TonoLab眼压计第三节 高分辨率超声显像
 系统Vevo2100 (加拿大VisualSonics) 第四节 罗兰视觉电生理仪 (德国ROLANDCONSULT) 第四章 医
 院设备的配置管理附录世界眼科产品分类名录

<<眼科设备原理与应用>>

章节摘录

版权页：插图：二、设备配置的几个原则在确保质量的前提下，为了保证设备配置的科学性、规范性，同时又能发挥设备效率，需要重点考虑如下问题：1.严肃性严格依据国家法令、法规审查医疗设备的资质资料，要求做到资料齐全、资质合格，完全杜绝未经国家审批的产品进入医院，完全杜绝从未经国家许可的公司购买医疗设备。

一般医疗设备的配备主要审查公司的营业执照是否有效、营业范围是否包含医疗器械，要审查公司是否具有医疗器械许可证，是否有产品注册证书，以及是否有制造厂家的有效授权。

消毒产品还需要消毒产品许可批件，有的还需要计量证书或者3C认证。

2.适应性一方面根据上级卫生行政主管部门批复的业务许可，在其专业范围内配备相应设备；另一方面要与医院感染消毒、医院等级评审等工作结合起来，不同等级医院的配备要求会有较大差异；再者要与医院公共卫生方面的任务及教学相关的任务相适应；最后还要与医院的发展战略相适应，避免设备配置在医院发展的大局上出现短板效应。

3.系统性设备配备绝对不能单纯关注设备的采购成本，而是要系统化地考量设备的购置、安装、消耗、维护保养以及寿命周期的长短。

所以在设备配置时，品牌和代理商应一起做综合考察，有时候代理商的选择比品牌选择更重要。

4.共享性在信息化技术高度发达的今天，信息的共享已经成为社会生活的重要特征。

医疗设备作为患者信息的采集平台，开放和互联是其价值发挥的必然要求。

所以信息的标准化接口、信息语言的标准化和一致性以及免费开放的协议是现代设备购置当中必须考虑的要素。

提供源代码是最彻底的开放形式，尤其是进口产品接口费往往很高，在购置设备时必须一步到位。

<<眼科设备原理与应用>>

编辑推荐

《眼科设备原理与应用》：随着眼科事业及科技水平的发展，眼科设备不断更新，新设备不断面世，眼科工作者面临的眼科设备日益增多。

了解它们已成为眼科工作者基本素质培养中的一项重要内容。

《眼科设备原理与应用》40万字，照片近500幅，按照设备彩照、设备结构注释、设备原理、简易操作方法、设备规格参数、设备应用范围、临床应用点评的顺序编著，介绍了在眼科临床中得到广泛认可的检查设备34种，治疗设备11种。

《眼科设备原理与应用》的特点在于力求简明、实用，引导读者从最基本的形态、结构、规格参数及简易操作方法入手，希望读者可以借此完成一个最基本的操作，并通过对基本原理的阐释、主要用途、临床应用体会的点评，让读者对设备有一个较为深刻的认识。

北京同仁医院医务人员对相关设备的使用体会凝聚成《眼科设备原理与应用》的亮点。

本本可用于从事眼科临床、科研、教学的技术员、护理人员、医师、教师、医学生、科研工作者，以及从事相关设备经营、维修的眼科厂家工作人员的入门学习读物。

<<眼科设备原理与应用>>

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>