第一图书网, tushu007.com

<<临床检验仪器>>

图书基本信息

书名：<<临床检验仪器>>

13位ISBN编号：9787117087995

10位ISBN编号：7117087994

出版时间：2007-7

出版时间：人民卫生

作者：曾照芳

页数：354

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

内容概要

近年来，由于临床医学的飞速发展，诊断、治疗、监测、预后和医学研究对检验的需求迅速增多，医学检验方法亦随之迅速增多，医学检验的各种检测结果对疾病的诊断、治疗、预后判断和健康评价正起着越来越重要的作用。
随着新型电子、计算机、生物信息、激光、精密仪器制造等先进技术的迅猛发展和应用，临床检验仪器的更新换代也日新月异。
因此，从事临床医学检验专业的人员，了解现代临床检验仪器的原理、使用和维修，越发显得重要。
为适应我国检验专业教育快速发展和培养现代临床医学检验专业人才的需求，经全国高等医药院校医学检验专业教材评审委员会研究决定，高等医药院校医学检验专业本科第四轮规划教材中增加《临床检验仪器》课程教材。
本教材是以2001年3月由人民卫生出版社出版第1版和2006年3月由人民卫生出版社出版第2版的《临床检验仪器学》为基础重新组织编写的。
教材注重突出医学检验专业的特点，融检验技术和仪器为一体。
除继续坚持基本理论、基本知识、基本技能、思想性、科学性、先进性、启发性、实用性外，内容上也根据学科发展和目前临床检验的实际应用需求进行了必要的增、删调整。
特别注重反映本学科的发展和前沿成果以及应用于临床的各种自动化仪器、核心技术、配套试剂的理论知识和应用实践，以及相关质量的控制和保证，使之在临床检验和诊断中发挥最大的效能和作用。
为应用现代化教学手段，充分调动学生主动学习的积极性，培育学生的创新思维和实践能力、应用所学知识解决问题的能力，本教材充分体现教学改革所形成的新教学模式，坚持教材的立体化建设，除编写了文字教材外，还制作了包括教学指导、知识扩充、多媒体教案、各章中的动画图形视频、习题及参考答案在内的图文并茂、形象生动的教学光盘，同时还单独编写了《临床检验仪器习题集》，既有利于教师组织教学，又可为学生主动学习、进一步拓展提供帮助，使教材成为教学全过程的资源库，真正形成合乎标准的立体化教材。
教材采用以问题为中心的编写方式，每章前以学生应该掌握的问题概括该章的知识要点，介绍本章主要的学习内容，正文中突出显示重点内容，章末又进行了本章小结，既有利于学生自主学习，培养其创新能力，又使教材层次清晰。
本教材主要供高等医学院校医学检验专业本科学生、研究生教学使用，兼顾成人和高职教育专科、本科学生教学使用，也可供从事以上各专业临床工作的技术人员继续教育学习使用。

书籍目录

第一章　概论第二章　显微镜技术和显微镜第三章　离心技术与离心机第四章　光谱分析技术及相关仪器第五章　色谱分析技术和色谱分析仪器第六章　电泳技术和常用电泳仪第七章　电化学分析技术和临床相关仪器第八章　微生物检测技术和相关仪器第九章　生物安全柜第十章　细胞培养技术和培养箱第十一章　流式细胞技术与流式细胞仪第十二章　血液分析技术与相关仪器第十三章　尿液分析技术和相关仪器第十四章　自动血沉分析仪第十五章　自动生化分析技术和相关仪器第十六章　免疫分析技术和相关仪器第十七章　PCR基因扩增仪第十八章　全自动DNA测序仪和蛋白质自动测序仪第十九章　即时检测技术和相关仪器第二十章　实验室自动化系统参考文献汉英词汇对照

编辑推荐

《卫生部"十一五"规划教材·全国高等医药教材建设研究会规划教材·临床检验仪器》主要供高等医学院校医学检验专业本科学生、研究生教学使用，兼顾成人和高职教育专科、本科学生教学使用，也可供从事以上各专业临床工作的技术人员继续教育学习使用。

第一图书网, tushu007.com

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