

《新型医用检验仪器原理与维修》

图书基本信息

书名：《新型医用检验仪器原理与维修》

13位ISBN编号：9787121007408

10位ISBN编号：7121007401

出版时间：2005-1

出版社：电子工业出版社

作者：张玉海

页数：380

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《新型医用检验仪器原理与维修》

内容概要

本书主要介绍了目前我国各级医院常用的光电比色计、分光光度计、生化分析仪、酶标仪、尿液分析仪、酸度计、钾钠分析仪、血气分析仪、血细胞计数器、电泳仪、色谱仪和质谱仪等仪器的原理、使用及维修，重点对各类医用检验仪器的故障维修思路及方法作了系统的介绍，并给出大量的故障检修实例，有利于读者掌握基本的维修理论及方法，积累维修经验。每一类仪器选择目前医院最常见的机型重点介绍，同时结合一些新机型介绍医用检验仪器技术及方法的最新进展，并给出了未来的发展趋势。

本书具有先进性、系统性、实用性的特点，可作为生物医学工程、医疗仪器维修等专业的教材，检验技师培训的教材，也可作为维修人员的工具书和医院检验科工作人员的参考资料。

《新型医用检验仪器原理与维修》

书籍目录

第1章 绪论 1.1 临床检验仪器学概述 1.2 医学检验仪器的特点 1.3 医学检验仪器的维修特点 1.4 医学检验仪器维修应具备的基本知识和技能 1.5 临床检验仪器的进展概况第2章 光电经色计 2.1 比色分析 2.2 光电比色的基本结构 2.3 GD-821型光电比色计 2.4 仪器维护和保养 2.5 常见光电比色计的故障与维修第3章 普通分光光度计 3.1 光学分析方法的发展 3.2 分光光度法 3.3 分光光度计 3.4 721型分光光度计 3.5 751G型分光光度计 3.6 普通分光光度计的维护与保养 3.7 常见普通分光光度计的故障与维修第4章 特殊分光光度计 4.1 原子吸收光谱仪器 4.2 红外分光光度计 4.3 发射光谱仪器 4.4 仪器的维护和保养 4.5 特殊分光光度计的故障与维修第5章 生化分析仪 5.1 自动生化分析仪的发展历程 5.2 临床自动生化分析仪的类型 5.3 生化分析仪的基本分析方法 5.4 生化分析仪的主要实验参数 5.5 ISP型半自动生化分析仪 5.6 生化分析仪的维护与保养 5.7 常见生化分析仪的故障与维修第6章 尿液分析仪 6.1 尿液分析和尿液分析仪简介 6.2 MA-4210型尿液分析仪 6.3 尿液分析仪的维护和保养 6.4 尿液分析仪常见故障与维修第7章 色谱仪和质谱仪 7.1 色谱法的产生和发展 7.2 色谱法 7.3 气相色谱仪 7.4 液相色谱仪 7.5 质谱仪 7.6 色谱仪的维护和保养 7.7 常见色谱仪的故障与维修第8章 电泳仪第9章 酸度计第10章 电解质分析仪第11章 血气分析仪第12章 血细胞计数仪

《新型医用检验仪器原理与维修》

精彩短评

1、还可以啦，只是不知道有没有更新的，现在医疗检验仪器新出了好多！

《新型医用检验仪器原理与维修》

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：www.tushu000.com