

<<实用医学分析技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<实用医学分析技术与应用>>

13位ISBN编号：9787117050975

10位ISBN编号：7117050977

出版时间：2002-10

出版单位：人民卫生出版社

作者：黄文方 等主编

页数：775

字数：1121000

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>

<<实用医学分析技术与应用>>

内容概要

本书内容以实用为主，主要介绍临床检验医学新的分析技术及新知识。

全书分血液细胞分析技术、尿液分析技术、临床生物化学分析技术、免疫学分析技术、微生物自动鉴定技术、分子生物学技术、基因芯片技术、流式细胞技术、血栓与止血分析技术、检验系统性能的证实、质量保证、计算机网络在检验医学中的应用、循证检验医学、标准物质共十四章。

本书的主要读者对象是临床检验工作者和医学科研工作者，同时也是医学检验专业学生的教学参考书。

<<实用医学分析技术与应用>>

书籍目录

第一章 血液细胞分析 第一节 血细胞分析仪的检测原理 第二节 血细胞分析仪的临床应用 第三节 血细胞分析仪的鉴定与校正 第四节 血细胞分析仪应用的全面质量管理 第二章 尿液分析技术与应用 第一节 尿液检查的发展史 第二节 尿干化学技术与应用 第三节 尿化学分析仪 第四节 尿沉渣检查 第五节 尿液常规检查全面质量管理 第三章 生化分析技术与应用 第一节 自动化生化分析 第二节 血气分析 第三节 电泳技术 第四章 免疫分析技术及应用 第一节 免疫血清制备与抗体纯化 第二节 单克隆抗体制备技术 第三节 免疫浊度测定 第四节 凝集反应 第五节 沉淀反应 第六节 酶标记分析技术 第七节 化学发光免疫分析技术 第八节 时间分辨荧光免疫分析技术 第九节 免疫荧光显微镜技术 第十节 放免免疫分析 第十一节 生物素与亲和素系统在免疫技术中的应用 第十二节 酶免疫细胞化学技术 第五章 微生物自动鉴定新技术 第一节 微生物自动鉴定系统 第二节 全自动血培养系统 第三节 微生物自动鉴定系统的正确应用 第四节 细菌的耐药性及耐药菌的检测 第六章 分子生物学技术与应用 第一节 分子生物学技术的发展及在临床检验中的应用 第二节 分子生物学的基础理论 第三节 DNA与RNA抽提法 第四节 核酸分子杂交 第五节 聚合酶链反应 第六节 核酸杂交-酶呈色用于PCR产物的测定 第七节 PCR-SSCP技术 第七章 生物芯片技术及应用 第一节 发展概况 第二节 类型和特征 第三节 制备原理与方法 第四节 分析原理与方法 第五节 生物芯片技术的应用 第六节 生物芯片技术及其检测仪器的的发展和展望 第七节 生物芯片和相关仪器 第八章 流式细胞技术及其应用 第九章 血栓与止血分析技术 第十章 检测系统性能的证实 第十一章 质量保证 第十二章 计算机网络技术在检验医学中的应用 第十三章 循证实验医学 第十四章 标准物质

<<实用医学分析技术与应用>>

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>