

图书基本信息

书名：<<现代生物化学与分子生物学仪器与设备>>

13位ISBN编号：9787030159465

10位ISBN编号：7030159462

出版时间：2006-1

出版时间：科学出版社发行部

作者：雷东锋

页数：368

字数：523000

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

本书较为全面、系统地介绍了生物化学与分子生物学领域中基本和常用的实验仪器和设备。全书共分9篇35章。

内容包括每种仪器设备的基本概念和原理、结构、使用、维护、故障排除及应用等，并力求反映这些仪器设备的最新进展，从实验手段上论述了学科的研究工具和学科的发展。

本书可作为高等院校生物化学与生物学相关专业实验课程的辅助教材，也可作为相关实验室常备参考书，还可供相关学科专业的教师和科研工作者参考。

书籍目录

序言前言第一篇 称量、洗涤和消毒设备 第一章 电子天平 第二章 超声波清洗仪 第三章 高压蒸汽灭菌器 第四章 自动洗衣机第二篇 控温设备 第五章 超低温冰箱 第六章 制冰机 第七章 液氮罐第三篇 水质制备系统 第八章 超纯水器第四篇 材料培养和处理设备 第九章 超声波破碎仪 第十章 细胞电穿孔仪和电融合仪 第十一章 核酸杂交箱 第十二章 摇床 第十三章 生物反应器 第十四章 二氧化碳培养箱 第十五章 智能人工气候箱 第十六章 冻干机 第十七章 超净工作台第五篇 基因扩增和转移设备 第十八章 基因枪 第十九章 PCR仪第六篇 生物大分子制备系统及附属设备 第二十章 微量移液器 第二十一章 自动部分收集器 第二十二章 DNA合成仪 第二十三章 多肽合成仪 第二十四章 自动化多肽合成仪第七篇 分离分析系统 第二十四章 毛细管电泳仪 第二十五章 DNA测序仪 第二十六章 高效液相色谱仪 第二十七章 生化分析仪 第二十八章 离心机 第二十九章 蛋白质测序仪 第三十章 氨基酸分析仪第八篇 检测与观察系统 第三十章 PH计 第三十一章 PH计 第三十二章 紫外可见分光光度计 第三十三章 凝胶成像系统 第三十四章 酶标仪 第三十五章 核磁共振波谱仪第九篇 生化仪器与计算机技术 第三十六章 计算机与智能仪器

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>