

<<精编分子生物学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<精编分子生物学实验指导>>

13位ISBN编号：9787122046482

10位ISBN编号：7122046486

出版时间：2009-4

出版时间：化学工业出版社

作者：刘维全 编

页数：160

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>

## <<精编分子生物学实验指导>>

### 内容概要

《精编分子生物学实验指导》介绍了分子生物学技术的发展简史，详细介绍了分子生物学实验中的各项基本操作，常用的酶、载体和实验仪器的应用方法及注意事项，详细讲解了14种分子生物学实验中常用的实验操作方法，并说明了实验记录、数据处理、结果分析及实验报告的撰写方法。

《精编分子生物学实验指导》对初涉分子生物学相关专业的本科生、研究生在实验操作上有极大的帮助，并可供相关实验人员、研究人员使用，是一本实用性很强的实验参考书。

<<精编分子生物学实验指导>>

书籍目录

第1章 绪论第2章 分子生物学实验室常用仪器设备及安全注意事项第3章 分子生物学实验基本操作技术第4章 分子克隆常用工具酶和载体第5章 核酸定量测定技术——紫外分光光度法第6章 核酸标记技术第7章 琼脂糖凝胶电泳技术第8章 聚丙烯酰胺凝胶电泳技术第9章 动物组织中DNA的提取与纯化第10章 动物组织总RNA的提取及定量第11章 大肠杆菌感受态细胞的制备和转化第12章 质粒DNA的提取、纯化和电泳鉴定第13章 重组子的构建与筛选鉴定第14章 目的基因在大肠杆菌中的表达与检测第15章 聚合酶链式反应第16章 Southern杂交技术第17章 Northern杂交技术第18章 免疫印迹技术——Western Blot第19章 实验记录、数据处理与结果分析第20章 实验报告附录参考文献

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>