

<<分子生物学实验与指导>>

图书基本信息

书名：<<分子生物学实验与指导>>

13位ISBN编号：9787506727617

10位ISBN编号：7506727617

出版时间：2003-8

出版时间：中国医药科技

作者：谭树华 编

页数：143

字数：212000

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>

<<分子生物学实验与指导>>

内容概要

本书是高等医药院校药学类实验双语教材。

主要内容包括了最基本最常用的分子生物学实验技术。

它不仅对实验步骤作了详尽的描述，而且对相关理论以及概念进行了简短阐述，这将有利于学生进一步理解掌握理论课上所接触到的概念；而且本教材还匹配了一张光盘，其中采用CD卡通的形式对其中8个基本实验的操作步骤进行了演示，这将对正确了解基本的实验方法有所帮助。

本书主要适用于生物技术专业以及药学类专业的高年级本科生和低年级研究生，同时还可供从事分子生物学研究及其相关专业人员参考。

<<分子生物学实验与指导>>

书籍目录

实验一 大肠杆菌染色体DNA的分离与纯化实验二 利用紫外光谱测定DNA的浓度和纯度实验三 碱去垢剂法分离质粒DNA—小量制备法实验四 琼脂糖凝胶电泳实验五 聚合酶链反应(PCR)实验六 限制性内切酶与DNA的消化实验七 DNA连接与TA克隆实验八 感受态大肠杆菌的制备与转化(氯化钙法)实验九 利用 互补筛选细菌克隆实验十 印迹实验十一 DNA序列测定实验十二 RNA分离与定量 实验十三 Northern印迹杂交实验十四 反转录—聚合酶链反应(RT-PCR)实验十五 克隆化基因在大肠杆菌中的表达实验十六 SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳实验十七 印迹实验十八 计算机网络技术的在分子生物学中的应用附录主要参考文献

<<分子生物学实验与指导>>

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>