

图书基本信息

书名：<<生物化学与分子生物学实验技术教程>>

13位ISBN编号：9787030099792

10位ISBN编号：7030099796

出版时间：2002-5

出版时间：科学出版社

作者：杨建雄

页数：227

字数：287000

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>

<<生物化学与分子生物学实验技术教程>>

内容概要

本书按照实验技术自身的体系,分5章全面系统地讲述生物化学与分子生物学的实验技术原理,并将70个难度不等的实验按技术类别分列于5章中,可供不同条件的学校选做。

本书适于用作教材,将生物化学与分子生物学实验技术独立设课,通过讲做结合的模式,对生命科学各专业本科生和部分专业硕士研究生进行系统的生物化学与分子生物学技术训练;也可以供有关科技人员参考。

书籍目录

前言第一章 生物化学与分子生物学中的定量分析 第一节 滴定分析法 第二节 紫外可见分光光度法 第三节 荧光分析法 第四节 酶活力及动力学数据的测定第二章 生物大分子的提取、沉淀和离心分离 第一节 生物大分子的提取 第二节 沉淀分离技术 第三节 离心分离技术第三章 层析技术 第一节 吸附层析 第二节 分配层析 第三节 凝胶层析 第四节 离子交换层析 第五节 亲和层析 第六节 薄层层析 第七节 气相色谱 第八节 高效液相色谱第四章 电泳技术 第一节 基本原理 第二节 醋酸纤维素薄膜电泳 第三节 琼脂糖凝胶电泳 第四节 聚丙烯酰胺凝胶电泳 第五节 高效毛细管电泳第五章 分子生物学基本技术 第一节 DNA的体外合成 第二节 核酸的分子杂交 第三节 基因克隆 第四节 基因表达 第五节 转录调控研究技术附录 常用缓冲液的配制

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>