

<<现代生化技术>>

图书基本信息

书名：<<现代生化技术>>

13位ISBN编号：9787562309857

10位ISBN编号：756230985X

出版时间：1996-8-1

出版时间：华南理工大学出版社

作者：郭勇

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>

<<现代生化技术>>

内容概要

本书主要介绍重要而又常用的各种现代生化技术的基本原理、实际应用及操作要点。

内容共分三篇（十三章）。

第一篇为生化分离技术，包括生物大分子的提取与沉淀分离技术、层析分离技术、电泳分离技术和离心分离技术；第二篇为生化检测技术，包括化学检测技术、光学检测技术、气体检测技术、放射性同位素检测技术、生物检测技术和核磁共振检测技术；第三篇为酶、基因和细胞操作技术，包括酶技术、克隆技术、细胞和原生质体融合技术。

本书可供高等院校生物化工、生物制药、生物工程、生物技术、发酵工程、酶工程、及有关学科的本科生和研究生作教材使用，也可供有关教学工作者、科研工作者和工程技术人员参考。

<<现代生化技术>>

书籍目录

第一篇 生化分离技术 第一章 生物大分子的提取与沉淀分离技术 第一节 细胞破碎 第二节 蛋白质和酶的提取与沉淀分离 第三节 核酸的提取与沉淀分离 第四节 实验 第二章 层析分离技术 第一节 吸附层析 第二节 分配层析 第三节 离子交换层析 第四节 凝胶层析 第五节 亲和层析 第六节 实验 第三章 电泳技术 第一节 电泳的基本原理 第二节 纸电泳 第三节 薄层电泳 第四节 薄膜电泳 第五节 凝胶电泳 第六节 等电点聚焦电泳 第七节 实验 第四章 离心分离技术 第一节 离心机的种类与用途 第二节 离心方法的选择 第三节 离心条件的确定 第四节 实验 第二篇 生化检测技术 第五章 化学检测技术 第一节 糖类的化学检测 第二节 蛋白质和氨基酸的化学检测 第三节 蛋白质的免疫化学检测 第四节 核酸的化学检测 第五节 实验 第六章 光学检测技术 第一节 旋光检测技术 第二节 荧光检测技术 第三节 分光光度检测技术 第四节 实验 第七章 气体检测技术 第八章 放射性同位素检测技术 第九章 生物检测技术 第十章 核磁共振检测技术 第三篇 酶、基因和细胞操作技术 第十一章 酶技术 第十二章 克隆技术 第十三章 细胞和原生质体融合技术 附录 主要参考书目

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>