

<<生物化学技术原理及其应用>>

图书基本信息

书名：<<生物化学技术原理及其应用>>

13位ISBN编号：9787307017665

10位ISBN编号：7307017660

出版时间：1994-6

出版时间：武汉大学出版社

作者：赵永芳 编著

页数：431

字数：353000

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>

<<生物化学技术原理及其应用>>

内容概要

本书由十四章组成，共分三编：第一编概述生命大分子物质的制备程序及原理；第二编介绍分离方法如离子交换层析、亲和层析、聚集层析、凝胶过滤、气相色谱和高效液相色谱等；第三编介绍鉴定方法如电泳、薄层层析、免疫分析、生物传感器和聚合酶链等。

书中在阐述有关方法的基本原理时，还讲述了主要操作及应用。

本书可供综合性大学及医、农院校等有关学生学习之用；还可供从事生物化学的有关人员参考。

<<生物化学技术原理及其应用>>

书籍目录

第一编 概论 第一章 生命大分子特质的制备 第一节 材料的选择与处理 第二节 确立测定方法 第三节 细胞的破碎 第四节 抽提 第五节 浓缩 第六节 纯化方案的设计与评价 第七节 有效成分纯度和性质的分析 第八节 实例 思考题 第二编 纯化方法 第二章 沉淀法 第一节 基本原理 第二节 沉淀的类型与操作 第三节 实例 思考题 第三章 吸附层析 第一节 吸附柱层析 第二节 薄层层析 第三节 聚酰胺薄膜层析 思考题 第四章 离子交换层析 第一节 基本原理 第二节 离子交换剂的分类及性质 第三节 离子交换剂与缓冲液的选择 第四节 操作 第五节 应用 思考题 第五章 凝胶过滤 第六章 亲和层析 第七章 聚集层析 第八章 气相色谱 第九章 高效液相色谱 第十章 固定化酶与微生物 第三编 鉴定方法 第十一章 生物传感器 第十二章 电泳 第十三章 免疫分析 第十四章 聚合酶链式反应 附录 参考文献

<<生物化学技术原理及其应用>>

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>