

<<生物化学实验技术>>

图书基本信息

书名：<<生物化学实验技术>>

13位ISBN编号：9787502551650

10位ISBN编号：7502551654

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：何忠效 编

页数：406

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>

## <<生物化学实验技术>>

### 内容概要

《生物化学实验技术》是关于生物化学实验技术的一部综合性著作，它全面系统地覆盖了有关生物化学实验技术的诸多领域；从原始取材到生物大分子结构与功能的研究、从基本原理到实验操作都作了深入而详实的全面阐述。

全书包括生物制备和分析检测方法；免疫学方法在生化实验中的应用；还用较大篇幅着重叙述了生物大分子的分离纯化及其结构与性质的研究。

作为一本实验技术类的图书，《生物化学实验技术》不仅较详细地阐述了有关技术的具本操作和程序，更着力于对各种技术的基本原理及其相关的理论基础进行深层次的剖析。

故《生物化学实验技术》不仅可作为从事生命科学，特别是生物化学相关领域工作者的实验室必备参考工具书，也可供有关高校师生及科学工作者对生化实验技术的理论作深入探讨时参考。

## <<生物化学实验技术>>

### 书籍目录

第一章 缓冲的使用第一节 生物化学实验中为什么要使用缓冲液第二节 缓冲液的原理及配制一、pH值和缓冲液二、使用缓冲液时的一些注意事项参考文献第二章 生化物质的制备第一节 起始材料及前期处理一、起始材料二、前期处理第二节 常用的分离纯化技术一、离心作用二、密度梯度离心三、过滤四、溶液的浓缩五、透析第三节 一些生化物质的制备.....参考文献第三章 生化物质的分析检测方法第一节 光谱学方法第二节 放射性同位素的使用第三节 一些特定生化物质的定性和定量参考文献第四章 免疫学方法生化实验中的应用第一节 基本原理第二节 抗血清的制备和鉴定第三节 免疫扩散第四节 免疫标记第五节 放射免疫测定参考文献第五章 生物大分子的分离纯化及纯度鉴定第一节 生物大分子分离纯化的必要性及意义第二节 离心技术第三节 生物大分子的抽提第四节 各种分离纯化技术的基本理论依据第五节 层析技术第六节 电泳技术参考文献第六章 蛋白质及酶分子的结构与性质研究第一节 蛋白质化学结构研究技术第二节 蛋白质空间结构研究技术第三节 酶的物化性质及催化性质第四节 酶分子的化学修饰参考文献

## <<生物化学实验技术>>

### 编辑推荐

生物实验室系列图书——涵盖综合实验技术和单项实验技术；强调实验方法的先进性和可操作性；展示国内名家名作和国外经典著作。

<<生物化学实验技术>>

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>