

<<生物化学仪器分析与实验技术>>

图书基本信息

书名：<<生物化学仪器分析与实验技术>>

13位ISBN编号：9787502542269

10位ISBN编号：7502542264

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业出版社

作者：周先碗 编

页数：326

字数：501000

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>

<<生物化学仪器分析与实验技术>>

内容概要

全书共分7章,主要包括光谱、层析、电泳、免疫等常规分析技术,还包括蛋白质测序等一些超微分析技术以及生物化学技术中最常用到的离心和膜分离技术,体现了当今应用生物化学仪器进行分析的基本技术和最新研究成果。

本书全面、系统地介绍了生物化学的仪器和实验技术两方面的内容,仪器部分主要介绍仪器的基本原理、构造、性能及用途;实验技术部分主要介绍实验的基本原理、方法、影响因素和结果分析等,并在每一节都列举了相应的实例。

本书为生物化学实用技术图书,可作为学习生物化学技术的在校本科生、研究生、进修教师的教材和参考书,也会对从事生物化学研究和实验的工作人员有所帮助。

<<生物化学仪器分析与实验技术>>

书籍目录

绪论第1章 光谱分析技术 1.1 基本理论 1.2 紫外-可见吸收光谱分析 1.3 分子发射光谱——荧光光度分析法 1.4 原子吸收光谱分析法第2章 层析技术 2.1 基本理论 2.2 液相层析 2.3 吸附层析 2.4 离子交换层析 2.5 亲和层析技术 2.6 排阻层析 2.7 金属螯合层析 2.8 聚焦层析 2.9 疏水层析 2.10 灌注层析第3章 蛋白质电泳技术 3.1 基本理论 3.2 净电荷聚丙烯酰胺凝胶电泳 3.3 SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳 3.4 等电聚焦电泳 3.5 双向电泳 3.6 蛋白质印迹第4章 微量分析技术 4.1 高效液相色谱 4.2 高效毛细管电泳 4.3 蛋白质N末端氨基酸序列测定 4.4 蛋白质结晶技术第5章 免疫学技术 5.1 免疫学的基本概念 5.2 抗血清的制备 5.3 抗体的纯化 5.4 抗体的检测 5.5 酶联免疫吸附测定第6章 离心技术 6.1 基本理论 6.2 离心机 6.3 离心技术第7章 膜分离技术 7.1 过程技术 7.2 膜分离技术 7.4 超滤技术 附录

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>