第一图书网, tushu007.com

<<生物化学实验技术原理和方法>>

图书基本信息

书名：<<生物化学实验技术原理和方法>>

13位ISBN编号：9787109078093

10位ISBN编号：7109078094

出版时间：2002-9

出版时间：中国农业出版社

作者：王宪泽

页数：255

字数：295000

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

内容概要

全书分为两篇，第一篇为实验技术原理，包括生物化学实验样品制备技术、层析技术、免疫化学技术等；第二篇为实验方法部分，共选编了51个实验项目。

书籍目录

前言
第一章 生物化学实验样品制备技术
第二章 离心技术
第三章 层析技术
第四章 电泳技术
第五章 分光光度法
第六章 酶的分离纯化及活力测定
第七章 放射性同位素技术
第八章 免疫化学技术
第九章 糖类化学
第十章 脂类化学
第十一章 蛋白质化学
第十二章 核酸化学
第十三章 酶化学
第十四章 维生素
第十五章 新陈代谢
第十六章 免疫化学
附录
主要参考文献

编辑推荐

生物化学实验技术的发展，使生物化学的理论研究和实际应用得到了快速发展，不仅进一步大大推动了生命科学研究的迅猛发展。
同时为工业、农业、食品、医药、环保等科学的发展提供了重要的理论基础和实验手段。
因此，生物化学实验技术是推动生物化学及其他相关学科发展的重要工具，成为生物科学工作者必须掌握的知识与技能。
　本教材是为配合生物化学基础理论课学习而编写的一本实验课教材。
全书分为两篇，第一篇为实验技术原理，包括生物化学实验样品制备技术、离心技术、层析技术、电泳技术、分光光度法、酶的分离纯化及活力测定、放射性同位素技术和免疫化学技术；第二篇为实验方法部分，共选编了51个实验项目，内容包括糖类化学、脂类化学、蛋白质化学、核酸化学、酶化学、维生素、新陈代谢和免疫化学等。
本教材所选的实验均系编者所在单位多年来在教学和科研中反复验证的比较成熟的实验方法，大多数实验项目可在2～3学时内完成，使用者可根据专业性质和教学条件选择适当的内容。

第一图书网, tushu007.com

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