

<<生物化学实验多媒体教程>>

图书基本信息

书名：<<生物化学实验多媒体教程>>

13位ISBN编号：9787562819622

10位ISBN编号：7562819629

出版时间：2006-9

出版时间：上海华东理工大学

作者：谢宁昌

页数：111

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>

<<生物化学实验多媒体教程>>

内容概要

《生物化学实验多媒体教程》是一套集图文和音像为一体的实验教材。它形象生动地演示了生物化学实验中仪器设备的正确使用、实验装置的科学搭建和规范操作等实验环节。

该教程精选了12个实验，它们都是基础的生物化学实验，内容涵盖糖、脂、蛋白质、核酸和酶等领域，涉及层析技术、电泳技术、重量法、容量法、分光光度法等常用的分离鉴定、定性定量分析手段。

本教程适合作为高校非生物化学专业学生的实验教材或实验参考书，特别有利于教师讲解实验、学生预习和复习实验；对于不具备实验条件的高校而言，还可以用来模拟实验、演示实验。

<<生物化学实验多媒体教程>>

书籍目录

实验一 血糖的定量测定——Hagedorn—Jendon定糖法实验二 粗脂肪的提取和定量测定——索氏提取法实验三 氨基酸的分离鉴定——纸层析法实验四 血清蛋白的醋酸纤维薄膜电泳实验五 蛋白质的定量测定——微量克氏(Kjeldahl)定氮法实验六 蛋白质的浓度测定——Bradford法实验七 核酸的紫外扫描及含量测定实验八(1) 酸性磷酸酯酶的提取实验八(2) 酶促反应进程曲线的制作实验八(3) 酸性磷酸酯酶的酶活力测定实验八(4) 酸性磷酸酯酶米氏常数的测定实验八(5) 酸性磷酸酯酶的检测——SDS—PAGE电泳法附录附录I 实验所需的药品附录 实验所需的器材(1套)附录 实验所需的设备及其使用方法附录 生物化学实验室规则附录V 实验室安全及防护知识附录 常用缓冲液的配制方法附录 常用数据表参考文献

<<生物化学实验多媒体教程>>

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>