

<<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：9787109143494

10位ISBN编号：710914349X

出版时间：2010-2

出版时间：中国农业出版社

作者：黄卓烈 编

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生物类及相关学科学生不可缺少的课程。

本书内容分为两篇。

第一篇介绍生物化学实验技术概论，内容包括生物化学制备方法、生物化学分离方法和生物化学分析方法。

第二篇是生物化学实验，内容包括糖类、脂类、氨基酸和蛋白质、酶、核苷酸和核酸、维生素、新陈代谢等共42个验证性实验。

还根据高等学校教学改革的需要，本教材编写了综合性实验19个。

这些综合性实验的开设，有利于培养学生的综合动手能力。

此外，本教材还编写了基础分子生物学实验一章，包括8个实验，以便有关单位开设分子生物学实验时使用。

书后还附有生化实验室常用的各种数据表格，供在使用中随时查阅。

本书内容丰富，可作为高等农林院校、高等师范院校等相关专业本科生的生物化学实验教材，也可供有关专业的研究生、高校教师和科技人员参考。

## <<生物化学实验技术>>

### 书籍目录

前言第一篇 生物化学实验技术概论 第一章 生物化学制备方法 第一节 生物化学制备方法的特点  
第二节 溶剂提取法 第三节 沉淀法 第四节 浓缩与干燥 第五节 超临界流体萃取 第六节  
萃取与相分离 第七节 结晶 第二章 生物化学分离方法 第一节 离心技术 第二节 电泳技术  
第三节 层析技术 第四节 膜分离技术简介 第三章 生物化学分析方法 第一节 质量分析法  
第二节 滴定分析法 第三节 分光光度法第二篇 生物化学实验 第四章 糖类 实验一 植物组  
织中总糖和还原糖含量的测定——3,5-二硝基水杨酸法 实验二 血糖的定量测定——Folin-Wu法  
实验三 肝糖原的提取和鉴定 实验四 蒽酮比色定糖法 .....附录主要参考文献

## <<生物化学实验技术>>

### 编辑推荐

《生物化学实验技术》内容丰富，可作为高等农林院校、高等师范院校等相关专业本科生的生物化学实验教材，也可供有关专业的研究生、高校教师和科技人员参考。

<<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>