

<<生物化学及生态学实验技术>>

图书基本信息

书名：<<生物化学及生态学实验技术>>

13位ISBN编号：9787560320335

10位ISBN编号：7560320333

出版时间：2004-10

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：吕春梅编

页数：185

字数：250000

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>

<<生物化学及生态学实验技术>>

内容概要

本书为高等学校实验课程配套教材，主要是为配合环境科学类、环境工程专业和本科生同步教学而编写的，本书主要由生物化学实验和生态学实验两部分组成。

在生物化学实验方面，把生物化学理论与实验技术相结合，加强实验课教学，主要内容为生物化学实验方法和技术原理。

在生态学实验方面，着重突出环境科学的密切关系。

本书多数实验以教学大纲为版本制定，配合理论教学，培养学生独立思考和操作能力，达到提高实验技能、巩固理论知识的目的。

本书可作为高等学校环境科学、环境工程、生物科学专业的本科生教材，也可供相关领域的科技人员参考。

<<生物化学及生态学实验技术>>

书籍目录

第一章 生物化学分析方法与实验技术 第一节 生物化学分析方法 一、重量法 二、化学法 三、分光光度法 四、色谱法 五、酶分析法 六、生物物质分析法 第二节 生物化学实验制备方法 一、生物化学制备的特点 二、溶剂提取 三、生物制备中的沉淀法 四、生物制备中的萃取法 五、生物制备中的结晶 六、生物制备中的代谢研究方法 第三节 生物化学实验技术 一、离心技术 二、层析技术 三、电泳技术 第二章 生物化学实验常用仪器的使用方法 第一节 TOC测定仪的使用 一、用途 二、测定方法 三、仪器构造 四、样品的配制及保存 五、标样及样品测定 六、使用TOC—V的要点 第二节 COD快速测定仪的使用 第三节 752型紫外光栅分光光度计的使用 第四节 常用恒温箱的使用方法 第三章 生物化学常用实验 第一节 糖化实验 第二节 蛋白质生化实验 第三节 遗传物质生化实验 第四节 酶的生化基础实验 第四章 室内环境生态实验 第一节 室内空气微生物检测 第二节 室内空气中化学物质检测实验 第五章 城市生态环境实验 第一节 城市空气中有毒物质检测 第二节 城市生态其他类型实验 第六章 自然环境生态实验 第一节 自然环境中生态因子对微生物的作用 第二节 其他类生态实验 参考文献

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>