

<<生物学综合实验>>

图书基本信息

书名：<<生物学综合实验>>

13位ISBN编号：9787560973135

10位ISBN编号：7560973132

出版时间：2011-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：潘继承 等主编

页数：115

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>

<<生物学综合实验>>

内容概要

本书由长期从事生物教学及科研工作的教师编写，共设计了16个实验项目，实验内容涵盖植物学、动物学、微生物学、细胞生物学、遗传学、食品技术、生物化学、基因工程、微生物工程、分子生物学等学科的内容。

本书是国家精品课程“生物学综合实验”配套教材，是湖北师范学院国家级生物学教学示范中心实验教学改革成果，充分体现了实验内容的独特性、综合性、创新性，通过学习和训练，学生们在创新性思维和科研动手能力上都会有很大的提高。本书适合高等学校生命科学相关专业本科生借鉴和使用。

<<生物学综合实验>>

书籍目录

- 实验项目一 植物标本的采集和腊叶标本的制作
- 实验项目二 校园植物的调查
- 实验项目三 大草履虫接合生殖的诱导与观察
- 实验项目四 脊椎动物骨骼标本的制作
- 实验项目五 湖北天堂寨昆虫资源调查
- 实验项目六 阴生植物与阳生植物光合特性的比较
- 实验项目七 精氨酸激酶的表达与纯化
- 实验项目八 典型污染物对淡水腹足动物的毒理效应
- 实验项目九 果蝇脑神经节染色体的制片和观察
- 实验项目十 黑腹果蝇雌、雄体dsx基因的克隆与序列比对
- 实验项目十一 中国黄牛mtDNA Cytb基因分子进化分析
- 实验项目十二 细胞凋亡的诱导与检测
- 实验项目十三 食用植物油脂品质评定与检验
- 实验项目十四 柠檬酸液体深层发酵和提取
- 实验项目十五 藻胆蛋白的生物合成与光谱分析
- 实验项目十六 透明颤菌血红蛋白基因的克隆、原核表达及其抗体的制备
- 附录A 实验室常用培养基的配制方法
- 附录B 主要溶液(母液)的配制方法
- 附录C 常用的缓冲液和试剂
- 附录D 核酸及蛋白质的常用数据
- 附录E 常见有毒生化试剂

<<生物学综合实验>>

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>