第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, 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的成果，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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

<<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