

<<生物科学实验导论>>

图书基本信息

书名：<<生物科学实验导论>>

13位ISBN编号：9787040165401

10位ISBN编号：7040165406

出版时间：2005-3

出版时间：北京蓝色畅想图书发行有限公司（原高等教育出版社）

作者：曹阳 编

页数：127

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>

<<生物科学实验导论>>

内容概要

本书重点突出又强调内容的涵盖,精心设计了内容涉及动物学、植物学、细胞生物学、遗传学、微生物学、生物化学、分子生物学等生物学主要分支学科的13个实验。

教材中每个实验都有相关的基础知识及原理的介绍,并在介绍时采用了循序渐进、启发引导的内容编排方式。

本教材编排的实验内容针对现代生物科学的普及教学,具有较高的适用性和实用性。

可供各类高校根据需求和具体条件酌情选做部分实验或某些实验中的部分内容。

<<生物科学实验导论>>

书籍目录

生物实验室守则 实验报告的撰写 实验报告范例 第一部分 显微镜下的生物世界 实验1 显微镜的使用和生物绘图 实验2 微生物的形态观察(演示实验) 实验3 细胞水平的生物进化 第二部分 动、植物学实验部分 实验4 植物细胞组织培养 实验5 鲫鱼的解剖 第三部分 遗传学实验部分 实验6 AB0血型鉴定暨血涂片的制作和血细胞观察 实验7 人外周血淋巴细胞培养及染色体观察 第四部分 生化及分子生物学实验部分 实验8 血红蛋白凝胶柱层析 实验9 DNA指纹图谱 实验10 随机引物PCR技术(演示实验) 第五部分 生态学实验部分 实验11 蚕豆微核试验在环境监测中的应用 第六部分 基因工程综合实验部分 实验12 细菌的转导(演示实验) 实验13 植物发状根的获得与培养(演示实验) 附录 附录1 实验操作技术ABC 附录2 玻璃器皿的洗涤方法 附录3 器具和溶液的灭菌 实验报告光盘使用说明

<<生物科学实验导论>>

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>