

<<生命科学导论实验>>

图书基本信息

书名：<<生命科学导论实验>>

13位ISBN编号：9787040223279

10位ISBN编号：7040223279

出版时间：2007-11

出版范围：高等教育

作者：吴敏

页数：95

字数：150000

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>

<<生命科学导论实验>>

内容概要

本书是针对非生物类专业本科生开设的“生命科学导论实验”课程教材，教学内容由20个实验组成，分为10个实验单元，包括动物学实验、植物学实验、微生物学实验、生理学实验、外周血培养与染色体组型分析实验、生化检测实验、核酸实验、蛋白质的提取、PCR扩增基因实验、基因的转移植物组织培养实验等内容。

每个实验单元的学时数为4(半天)。

<<生命科学导论实验>>

书籍目录

第一单元 动物学实验 实验一 无脊椎动物形态的观察 实验二 人工琥珀标本的制作第二单元 植物学实验 实验三 藻类植物的观察 实验四 种子与花的解剖 实验五 植物微型标本的制作第三单元 微生物学实验 实验六 微生物形态的观察 实验七 微生物培养与菌落形态的观察第四单元 生理学实验 实验八 血型的鉴定 实验九 人体动脉血压的测定 实验十 人体心电图的描记第五单元 外周血培养与染色体组型分析实验 实验十一 人类外周血细胞培养与染色体标本制作 实验十二 人类体细胞染色体组型分析第六单元 生化检测实验 实验十三 维生素C的含量测定 实验十四 农药残留的检测第七单元 分子生物学实验(1) 实验十五 核酸的提取 实验十六 核酸的检测第八单元 分子生物学实验(2) 实验十七 蛋白质的提取 实验十八 PCR扩增基因第九单元 分子生物学实验(3) 实验十九 基因的转移第十单元 植物组织培养实验 实验二十 植物组织培养与烟草试管苗诱导附录1 光学显微镜简介附录2 植物蜡叶标市制作附录3 青蛙骨骼标市的制作附录4 兽类宠物骨骼标市的制作附录5 实验报告

<<生命科学导论实验>>

编辑推荐

<<生命科学导论实验>>

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>