

《植物生物学实验》

图书基本信息

书名：《植物生物学实验》

13位ISBN编号：9787040330786

10位ISBN编号：7040330784

出版时间：2011-6

出版社：高等教育出版社

作者：邵小明、汪矛

页数：133

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《植物生物学实验》

内容概要

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材:植物生物学实验(第2版)》针对当前植物生物学和植物学实验教学学时减少而信息量增加的特点,设计了16个实验和6个附录。实验内容从植物细胞、组织、器官、个体、类群等多个层次引导学生认识植物的基本形态、结构、发育、生理功能、分类、系统演化和与环境的关系。实验设计注重过程、操作指导和问题思考。

书籍目录

- 实验一 植物细胞的结构、代谢产物及活死鉴定
- 实验二 植物细胞的分化与组织的形成
- 实验三 根的发育和结构与根的吸收和分泌
- 实验四 叶的结构功能与环境的关系
- 实验五 茎的发育和结构与物质的运输
- 实验六 生殖器官的发育和结构与花粉和种子活力的测定
- 实验七 自主综合实验
- 实验八 原核生物和真核藻类的多样性
- 实验九 苔藓、蕨类和裸子植物的多样性
- 实验十 植物形态多样性和形态术语
- 实验十一 木兰亚纲和金缕梅亚纲的多样性
- 实验十二 石竹亚纲和五桠果亚纲的多样性
- 实验十三 蔷薇亚纲的多样性
- 实验十四 菊亚纲的多样性
- 实验十五 单子叶植物的多样性
- 实验十六 常用的分类学研究技术与应用
- 附录1 显微镜的构造与使用
- 附录2 生物绘图技术简介
- 附录3 常用植物制片技术
- 附录4 实验室常用试剂的配制与用途
- 附录5 植物标本的采集、制作和保存
- 附录6 植物检索表的编制和使用
- 参考文献

《植物生物学实验》

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：www.tushu000.com