

<<植物生理学设计性实验指导与习题汇编>>

图书基本信息

书名：<<植物生理学设计性实验指导与习题汇编>>

13位ISBN编号：9787308049849

10位ISBN编号：7308049841

出版时间：2006-12

出版单位：浙江大学

作者：余沛涛 编

页数：251

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>

## 内容概要

植物生理学是一门基础学科。

植物的生命活动与人类食物的供应、可再生资源（包括能源）的形成以及合适生存环境的维护紧密相关。

它不仅对经济和社会可持续发展的意义非常突出，而且在人们日常生活中也经常都会接触到，因此很适合作为启发学生创造性思维、培养其科研能力的设计性实验的内容。

这本《植物生理学设计性实验指导与习题汇编》是供学生在学习过植物生理学课程和做过基础实验后开展设计性实验用的。

它简明扼要地介绍了设计性实验的意义、特点、基本要求、原则和实施方案，并有几个实例分析。这对培养学生创造思维和科研能力是很有帮助的，笔者愿积极推荐。

<<植物生理学设计性实验指导与习题汇编>>

书籍目录

上篇 植物生理学设计性实验指导第一章 绪论第一节 开设设计性实验的意义第二节 设计性实验的特点第三节 设计性实验为后续的研究性学习打基础第二章 设计性实验的准备第一节 设计性实验的植物生理学理论知识基础第二节 与植物生理学理论知识相应的基本实验第三节 植物生理学综合实验技能第四节 设计性实验对仪器设备的要求第五节 设计性实验使用的实验技术第三章 设计性实验的创新性原则第一节 设计性实验的设计原则第二节 对设计思路进行正确的引导第三节 选题第四节 设计性实验选题的调整第五节 设计性实验选题实例第四章 原创性设计性实验方案的建立及实施第一节 建立实验的实施方案第二节 实验方案的实施第三节 实验结果的处理及实验报告的完成第四节 小论文的撰写第五节 修改第五章 小论文实例第一节 小论文形成过程第二节 设计性实验的小论文范例第六章 附录下篇 植物生理学试题汇编第一章 植物的水分代谢第二章 植物的矿质营养第三章 植物的光合作用第四章 植物的呼吸作用第五章 植物体内有机物的转化和运输第六章 植物细胞的信号转导第七章 植物生长物质第八章 光形态建成第九章 植物的生长生理第十章 植物的生殖生理第十一章 植物的成熟和衰老生理第十二章 植物的抗性生理第十三章 植物分子生物学参考答案综合题和实验题植物生理学学习期间自测试卷选编研究生(硕士)入学试题

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>