

<<现代植物生理生化研究技术>>

图书基本信息

书名：<<现代植物生理生化研究技术>>

13位ISBN编号：9787502942052

10位ISBN编号：750294205X

出版时间：2006-10

出版时间：气象出版社

作者：郑炳松

页数：387

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>

<<现代植物生理生化研究技术>>

内容概要

为了提高植物生理生化实验的教学效果，提高学生的实验技能和基本素质，本教材吸取了各时期不同版本的植物生理学、生物化学和分子生物学实验教材的优点，结合作者多年在教学、科研中总结出的经验，分别介绍了各实验的原理，操作步骤，所需材料、设备和试剂等。本教材内容翔实，可操作性强，适合综合性大学、高等师范院校、高等农林院校植物生理学、生物化学、分子生物学及其相关学科的教师、研究生、大学本科学生以及研究机构从事植物分子生理生化研究的工作人员参考和使用。

<<现代植物生理生化研究技术>>

书籍目录

前言第一部分 基础性技术第一章 植物的水分代谢第二章 植物的矿质代谢第三章 植物的光合代谢第四章 植物的呼吸代谢第五章 植物激素第六章 植物的生长生理第七章 植物生殖生理第八章 植物的成熟和衰老生理第九章 植物的抗性生理第十章 糖类第十一章 脂类第十二章 蛋白质、氨基酸第十三章 酶类第十四章 核酸第十五章 植物组织中核酸的提取与检测第十六章 基因克隆第十七章 基因表达第二部分 综合性技术第十八章 植物氮素缺乏的生理机理研究第十九章 植物光合生理的研究第二十章 植物激素的生物鉴定第二十一章 植物生长调节剂在植物生长发育中的作用第二十二章 植物的抗性生理机理研究第二十三章 植物衰老的生理机理研究第二十四章 超氧化物歧化酶的分离、纯化第三部分 研究性技术第二十五章 植物气孔开闭机理研究技术第二十六章 植物必需元素的验证第二十七章 c3植物和c4植物的筛选第二十八章 环境因子对植物光合速率的影响第二十九章 延长果实贮藏保鲜时间的研究技术第三十章 植物向性运动的研究技术第三十一章 植物激素对植物生长发育的影响第三十二章 植物细胞全能性的验证第三十三章 林木种质保存和基因库的建设方案第三十四章 植物组培苗培养及其产业化生产第三十五章 植物抗旱机理研究技术第三十六章 植物生长发育研究技术第三十七章 植物衰老机理研究技术第三十八章 植物分子生物学研究技术第三十九章 分子杂交技术第四部分 实验基本要求第四十章 实验须知第四十一章 数据处理第四十二章 层析技术第四十三章 电泳技术第四十四章 常用仪器的使用方法第四十五章&n

<<现代植物生理生化研究技术>>

编辑推荐

为了提高植物生理生化实验的教学效果，提高学生的实验技能和基本素质，本教材吸取了各时期不同版本的植物生理学、生物化学和分子生物学实验教材的优点，结合作者多年在教学、科研中总结出的经验，分别介绍了各实验的原理，操作步骤，所需材料、设备和试剂等。本教材内容翔实，可操作性强，适合综合性大学、高等师范院校、高等农林院校植物生理学、生物化学、分子生物学及其相关学科的教师、研究生、大学本科学生以及研究机构从事植物分子生理生化研究的工作人员参考和使用。

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>