第一图书网, tushu007.com

<<植物组织培养>>

图书基本信息

书名：<<植物组织培养>>

13位ISBN编号：9787516500859

10位ISBN编号：7516500852

出版时间：2012-9

出版时间：中航出版传媒有限责任公司

作者：周鑫

页数：179

字数：293000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

周鑫主编的《植物组织培养》按照植物组织培养育苗的生产过程将教学内容分为六个项目：植物组织培养工厂(实验室)建立、植物组织培养基本操作、离体培养体系建立、脱毒苗培育、植物组织培养工厂化育苗，以及植物组织培养育苗生产管理。
通过这些项目将植物组织培养的理论知识和操作技能有机地结合在一起，从而达到教、学、做一体化的教学目的，使学生充分享受学中做、做中学的乐趣。

本教材紧密结合生产工作岗位的需求，强调操作性、实践性和应用性，旨在培养从事植物组织培养岗位所需的设计能力、分析能力、解决问题能力以及操作技能等。

《植物组织培养》可供高职高专院校园林技术、园艺技术、农艺技术、生物技术、林业技术以及农学等相关专业的学生使用，也可作为从事组培生产的企业员工培训用书，还可供从事植物组织培养的研究人员和经营管理者参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<植物组织培养>>

书籍目录

项目一 植物组织培养工厂(实验室)建立
 任务一 植物组织培养工厂(实验室)的设计
 任务二 植物组织培养常用仪器设备及使用
项目二 植物组织培养基本操作
 任务一 无菌室灭菌
 任务二 灭菌效果检验
 任务三 培养基母液的配制
 任务四 培养基的配制
 任务五 培养基灭菌
项目三 离体培养体系建立
 任务一 外植体选择与消毒
 任务二 无菌接种
 任务三 初代培养
 任务四 继代培养与生根培养
 任务五 组培苗的驯化与移栽
项目四 脱毒苗培育
 任务一 脱毒苗生产
 任务二 脱毒苗鉴定
项目五 植物组织培养工厂化育苗
 任务一 秋海棠组织培养
 任务二 重瓣大岩桐组织培养
 任务三 月季组织培养
 任务四 蝴蝶兰组织培养
 任务五 唐菖蒲组织培养
 任务六 郁金香组织培养
 任务七 菊花组织培养
 任务八 马铃薯脱毒苗生产
项目六 植物组织培养育苗生产管理
 任务一 工厂化育苗生产计划制定
 任务二 工厂化育苗生产管理
附录
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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