第一图书网, tushu007.com

<<植物组织培养技术>>

图书基本信息

书名：<<植物组织培养技术>>

13位ISBN编号：9787301125687

10位ISBN编号：7301125682

出版时间：2007-8

出版时间：北京大学

作者：李永文

页数：224

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

《21世纪全国高职高专农林园艺类规划教材：植物组织培养技术》介绍了植物组织培养的基本理论、基本知识和基本技能，主要包括植物组织培养概述、基本原理与设施、基本操作技术、试管苗快速繁殖技术、植物脱毒技术、植物组织培养一般方法、种质离体保存、植物试管苗工厂化生产与管理、果树的组织培养、蔬菜的组织培养、园林及观赏植物的组织培养、药用植物的脱毒与快繁和实验实训等，教材中既引用了科技理论最新成果，又贴近实际，突出了技术应用的实用性。
具有较强的科学性、针对性、适应性和可操作性。
《21世纪全国高职高专农林园艺类规划教材：植物组织培养技术》可作为全国高等职业技术学院、高等农林专科、师范院校和成教学院的园艺、园林、作物生产、生物技术应用等专业的教学和相关层次培训教材使用，也可供从事植物组织培养工作的技术工作者、研究人员和经营管理人员参考使用。

<<植物组织培养技术>>

书籍目录

概述0.1 植物组织培养的概念及类型0.2 植物组织培养的发展0.3 植物组织培养的应用0.4 复习思考题第1章 基本原理和设施1.1 植物组织培养的基本原理1.2 植物组织培养的常用设施、设备及培养环境1.3 复习思考题第2章 基本操作技术2.1 器具洗涤2.2 培养基的制备2.3 灭菌技术2.4 无菌操作技术2.5 复习思考题第3章 试苗快速繁殖技术3.1 试管苗快速繁殖意义和一般程序3.2 无菌培养物的建立3.3 中间繁殖体的增殖培养3.4 试管苗的壮苗与生根培养3.5 试管苗的驯化与移栽3.6 组织培养过程中常见问题及解决办法3.7 复习思考题第4章 植物脱毒技术4.1 植物病毒病的危害4.2 植物脱毒方法4.3 脱毒苗的鉴定4.4 建立无病毒苗木繁育体系4.5 复习思考题第5章 植物组织培养一般方法第6章 种质离体保存第7章 植物试管苗工厂化生产与管理第8章 果树组织培养第9章 蔬菜的组织培养第10章 园林及观赏植物的组织培养第11章 药用植物的脱毒与快繁第12章 实验实训附录参考文献

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