

<<热带植物组织培养>>

图书基本信息

书名：<<热带植物组织培养>>

13位ISBN编号：9787030172730

10位ISBN编号：7030172736

出版时间：2006-9

出版时间：科学出版社

作者：刘进平

页数：234

字数：295000

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>

<<热带植物组织培养>>

内容概要

本书主要介绍热带植物组织培养技术和最新研究成果。

全书共分八章：第一章介绍植物组织培养基本知识；第二章介绍植物组织培养操作技术；第三章介绍热带果树植物组织培养；第四章介绍热带经济植物组织培养；第五章介绍热带林木、观赏植物组织培养；第六章介绍热带药用植物组织培养；第七章介绍热带饲料、蔬菜植物组织培养；第八章介绍热带香料、饮料植物组织培养。

本书可作为综合性高校生命科学学院及农林院校专科、本科生和研究生的教材，也可作为热带植物生物技术方面科教人员和微繁殖技术人员的参考书。

<<热带植物组织培养>>

书籍目录

前言第一章 植物组织培养基本知识 第一节 植物组织培养的概念、特征、发展史和用途 参考文献
 第二节 植物组织培养实验室的设置与配备 参考文献 第三节 植物组织培养的理论原理和试管苗
 成苗途径 参考文献 第四节 植物组织培养的分类与应用 参考文献第二章 植物组织培养操作技术
 第一节 植物组织培养基成分、选择与配制 参考文献 第二节 植物材料的采集、表面消毒与接种
 参考文献 第三节 无菌操作技术 参考文献 第四节 培养过程中出现的问题及解决方法 参考文
 献 第五节 炼苗与移栽 参考文献第三章 热带果树植物组织培养 第一节 香蕉离体快繁技术 参考
 文献 第二节 香蕉体细胞胚胎发生 参考文献 第三节 番木瓜优质组培苗生产体系 参考文献 第
 四节 龙眼组织培养 参考文献 第五节 荔枝组织培养 参考文献 第六节 椰子胚培养 参考文献第
 四章 热带经济植物组织培养 第一节 橡胶组织培养 参考文献 第二节 甘蔗的脱毒与快繁 参考文
 献 第三节 甘蔗体细胞胚胎发生与植株再生 参考文献 第四节 木薯组织培养 参考文献 第五节
 大头芋的组织培养 参考文献第五章 热带林木、观赏植物组织培养 第一节 柚木离体快速繁殖技术
 参考文献 第二节 海南降香黄檀组织培养 参考文献 第三节 桉树的组织培养 参考文献 第四
 节 海南龙血树组织培养 参考文献 第五节 海南龙血树的组织培养与快速繁殖 参考文献 第六节
 巨龙竹的组织培养和快速繁殖 参考文献 第七节 鸡蛋花组织培养 参考文献 第八节 鸡蛋花的组
 织培养和快速繁殖 参考文献 第九节 凤尾兰组织培养 参考文献 第十节 瓷玫瑰组织培养 参考
 文献 第十一节 红叶蔓绿绒组织培养 参考文献 第十二节 大花蕙兰的组织培养 参考文献 第十
 三节 黄花美冠兰的组织培养第六章 热带药用植物组织培养 第一节 阳春砂仁微繁殖技术 参考文
 献 第二节 海南砂仁组织培养 参考文献 第三节 益智组织培养 参考文献 第四节 芦荟组织培养
 参考文献 第五节 白豆蔻组织培养第七章 热带饲料、蔬菜植物组织培养 第一节 柱花草组织培养
 参考文献 第二节 麻竹组织培养 参考文献 第三节 仙人掌组织培养 参考文献 第四节 三倍体西
 瓜组织培养 参考文献第八章 热带香料、饮料植物组织培养 第一节 胡椒茎尖培养和胚培养 参考
 文献 第二节 香荚兰愈伤组织培养和植株再生 参考文献 第三节 香荚兰细胞培养生产香兰素 参
 考文献 第四节 依兰香细胞离体培养及其精油成分分析 参考文献 第五节 咖啡杂种三倍体叶片组
 织培养 参考文献

<<热带植物组织培养>>

编辑推荐

《热带植物组织培养》总结了近十多年来我国科研工作者对热带经济植物、热带果树植物、热带观赏植物、热带药用植物、热带香料植物、热带饮料植物、热带林木植物、热带藤竹植物等组织培养的最新成就。

内容分概论和各论两部分。

概论介绍植物组织培养的基本理论和操作技术。

各论包括数十种热带植物的组织培养技术，内容包括前言（植物种属名和分类地位、地理分布和种植情况、栽培品种和常规繁殖方法、组织培养的意义和历史等）、正文（包括外植体的采集与表面消毒、各培养阶段名称、培养基和接种培养方法、炼苗和移栽等）、参考文献三部分。

<<热带植物组织培养>>

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>