第一图书网, tushu007.com

<<兰花组织培养与快速繁殖技术>>

图书基本信息

书名：<<兰花组织培养与快速繁殖技术>>

13位ISBN编号：9787109091368

10位ISBN编号：7109091368

出版时间：2004-1

出版时间：中国农业出版社

作者：陈菁瑛 编

页数：165

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

本书是作者在总结多年从事蝴蝶兰、卡特兰等兰花组织培养研究和生产实践的基础上，综合兰花组织培养的研究报道编著而成。
主要内容包括四部分：第一部分为植物组织培养技术概论，重点针对组织培养初学者介绍植物组织培养概念、实验室建立、培养基成分和基本操作技术等；第二部分为中国兰组织培养技术，在综合阐述中国兰组织培养快速繁殖技术基础上，分别介绍了春兰、建兰、蕙兰、墨兰等主要中国兰的组织培养技术和研究进展；第三部分为洋兰的组织培养技术，分章节介绍蝴蝶兰、大花蕙兰、文心兰、石斛兰等洋兰的组织培养技术和研究进展；第四部分探讨了兰花组织培养商业化生产应用中的问题和前景。
本书对主要兰花的组织培养技术做了详尽地介绍，图文并茂，深入浅出，实用性强，可以作为兰花从业者、组织培养研究者的参考 书。

书籍目录

一 概述（一）植物组织培养的概念与分类（二）植物组织培养基本术语（三）兰花组织培养历史与现状（四）植物组织培养快速繁殖途径与方法（五）兰花植物特征（六）兰花组织培养的意义与应用前景二 植物组织培养实验室设计与设备（一）实验室设计（二）基本仪器设备与用品（三）组织培养实验室基本操作技术（四）无菌操作技术三 培养基的成分及制备（一）培养基种类与特点（二）培养基成分（三）培养基的制备（四）培养基消毒（五）培养基固化四 中国兰的组织培养和快速繁殖（一）中国兰组织培养快速繁殖的意义（二）中国兰组织培养快速繁殖技术（三）影响中国兰组织培养成功的主要因子（四）几种常见中国兰组织培养快速繁殖技术五 蝴蝶兰的组织培养（一）蝴蝶兰生物学特性（二）蝴蝶兰栽培概况（三）蝴蝶兰组织培养快速繁殖技术六 大花蕙兰的组织培养快速繁殖技术（一）大花蕙兰生物学特性（二）大花蕙兰栽培概况（三）大花蕙兰组织培养快速繁殖技术七 卡特兰组织培养快速繁殖技术（一）卡特兰生物学特性（二）卡特兰栽培概况（三）卡特兰组织培养快速繁殖技术八 文心兰组织培养快速繁殖技术（一）文心兰生物学特性（二）文心兰栽培概况（三）文心兰组织培养快速繁殖技术九 石斛兰组织培养快速繁殖技术（一）石斛兰生物学特性（二）石斛兰栽培概况……十 兰花人工授粉与种子无菌播种繁殖十一 商业化兰花组织培养附录主要参考文献

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