

<<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>

<<兰花组织培养与快速繁殖技术>>

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。

<<兰花组织培养与快速繁殖技术>>

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

<<兰花组织培养与快速繁殖技术>>

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>