

<<花卉组织培养>>

图书基本信息

书名：<<花卉组织培养>>

13位ISBN编号：9787109074224

10位ISBN编号：7109074226

出版时间：2003-1

出版时间：中国农业出版社

作者：刘青林 编

页数：263

字数：213000

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>

## <<花卉组织培养>>

### 内容概要

本书是作者根据多年从事花卉组织培养人关的科研、教学实践，结合近几年指导花卉组培企业生产的经验，并参照国内20世纪90年代的研究报道编著而成。

分为三部分：总论包括花卉组织培养概述、植物组织培养实验室、培养基成分与配制、无菌操作与培养条件、组培苗发生途径、花卉快速繁殖、花卉无毒苗的培育、花卉组织培养的应用、花卉组织培养的研究方法、花卉组织培养的商业化；各论重点介绍了菊花、香石竹、兰花、非洲菊、补血草、百合、郁金香、马蹄莲、大叶花烛、凤梨、蕨类、月季、梅花、杜鹃花共14类重要花卉的组织培养技术；附录一仅收录了32种基本培养基的配方，还简要介绍了我国20世纪90年代研究报道的200多种花卉组织培养的参考文献。

不仅可以作为花卉级培快繁企业生产人员的技术指南，也是花卉级培科研工作者的的重要参考书，对于花卉级培爱好者而言，也是一本较好的普及读本。

## <<花卉组织培养>>

### 书籍目录

总论 1 花卉组织培养概述 1.1 植物组织培养的概念 1.2 植物组织培养的发展历史 1.3 花卉组织培养的应用 1.4 植物组织培养的发展前景 2 植物组织培养实验室 2.1 实验室分区 2.2 植物级培室的设计 2.3 级培室仪器设备 3 培养基成分与配制 3.1 无机物质 3.2 有机物质 3.3 植物生长调节物质 3.4 不同类型培养基的配制 4 无菌操作与培养条件 4.1 培养基灭菌与环境消毒 4.2 外植体采集与消毒 4.3 植物离体生长的环境条件 5 组培苗发生途径 6 花卉快速繁殖 7 花卉无病毒苗的培育 8 花卉组织培养的应用 9 花卉组织培养的研究方法 10 花卉组织培养的商业化各论 11 菊花组织培养 12 香石组织培养 13 兰花组织培养 14 非洲菊组织培养 15 补血草组织培养 16 百合组织培养 17 郁金香组织培养 18 马蹄莲组织培养 19 大叶花烛组织培养 20 凤梨组织培养 21 蕨类组织培养 22 月季组织培养 23 梅花组织培养 24 杜鹃花组织培养附录A 培养基一览表附录B 花卉组织培养技术一览表参考文献

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>