

<<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：9787308088060

10位ISBN编号：7308088065

出版时间：2011-7

出版单位：浙江大学

作者：郑春明

页数：205

字数：342000

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>

## <<植物组织培养技术>>

### 内容概要

本书针对植物组培企业岗位对理论知识、技能和职业素质的要求，结合高职生的特点，从生产和教学实际出发，本着科学性、先进性和适用性原则进行编写。

编写过程中，遵照以项。

目为导向和任务驱动的课程体系，按“教、学、做一体和工学交替”的思路，淡化了学科的系统性，突出了植物组培的实用性、技术性及应用性，使学生重点掌握植物组培操作的核心技能。

另外，本教材的另一个特色是有动画、视频、图片等数码资料(见浙江大学出版社网站：

<http://www.zjupress.com>)，从而降低枯燥乏味抽象的纯文字阅读，增加教材的趣味性和可读性，极大提高使用效果，做到事半功倍。

另外，也减轻了教师备课的工作量，提高课堂的教学质量。

本教材分8个模块，它们分别是：模块1“组培实验室的规划设计”、模块2“培养基及其配制技术”、模块

3“灭菌与无菌操作技术”、模块4“器官与花器培养”、模块5“常见组培的关键技术”、模块6“植物脱毒技术”、模块7“试管苗的驯化与移栽”和模块8“植物组培工厂化生产”。

每个模块既相互独立，又环环相和。

本书可作为高职院校的生物技术、农学、园艺、花卉、观光农业及其他生命科学专业的学生使用，也可作为植物组培企业的培训用书，或作为专科、本科及研究生的教材或参考用书。

## <<植物组织培养技术>>

### 书籍目录

- 模块1 植物组培实验室的规划设计
- 模块2 培养基及其配制
- 模块3 灭菌与无菌操作技术
- 模块4 营养器官与花器培养
- 模块5 常见植物组培的关键技术
- 模块6 植物脱毒技术
- 模块7 试管苗的驯化与移栽
- 模块8 植物组织培养工厂化生产
- 附录1 一般化学试剂的分级
- 附录2 常用化合物在不同温度下的溶解度表
- 附录3 常见植物生长调节剂的英文缩写及其主要性质
- 附录4 培养基中的常用无机盐的分子量
- 附录5 常用培养基配方补充
- 附录6 其他培养基配方
- 附录7 常用标准缓冲液配制
- 附录8 常见的市售酸碱的浓度换算

## <<植物组织培养技术>>

### 编辑推荐

本教材首先对植物组培企业的每个岗位进行分析和分解，搞清它们对植物组培的知识和技能的需求，同时结合高职生的特点，从生产和教学实际出发编写。每章前面设有学习目标，在正文中适当穿插了温馨提示、资源库等栏目。全书语言简练，条理清晰，图文并茂，通俗易懂，适合学生学习。

<<植物组织培养技术>>

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>