

<<组织培养技术>>

图书基本信息

书名：<<组织培养技术>>

13位ISBN编号：9787304056445

10位ISBN编号：7304056444

出版时间：2012-7

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：赖钟雄

页数：380

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>

<<组织培养技术>>

内容概要

《中央广播电视大学教材：组织培养技术》包括绪论共16章。
绪论主要介绍植物组织培养的基本概念、历史与应用领域；第一章系统地介绍植物组织培养的基本原理、基本技术和基本内容，比较全面地反映国内外一些新的研究成果；第二章至第十五章围绕园艺植物、林木、大田作物和药用植物四大类，选择性地介绍实践中常用的植物组织培养应用实例。同时，每章都有引言、学习目标、点播资源、小结、复习题，书后附有参考文献。
为便于学生自学，除了文字教材外，同时提供与之配套的学习光盘，此外，还在电大在线平台上公开教学资源和组织多种形式的教学辅导与答疑，充分利用现代远程教育技术为师生的导与学提供服务。

<<组织培养技术>>

书籍目录

绪论第一章 植物组织培养基本原理与基本技术第一节 植物组织培养的理论基础第二节 植物组织培养实验室及基本操作第三节 植物组织培养的基本技术第二章 植物器官和组织培养第一节 植物营养器官培养第二节 植物繁殖器官的培养第三节 植物组织培养第三章 植物胚胎培养第一节 植物胚培养第二节 植物胚乳培养第三节 胚珠培养和子房培养第四节 离体授粉第四章 植物花药和花粉培养第一节 花粉小孢子发育途径第二节 花药和花粉培养第三节 单倍体植株鉴定和染色体加倍第五章 植物细胞与原生质体培养第一节 植物细胞培养第二节 植物细胞培养的应用第三节 植物原生质体培养与融合第六章 植物体细胞无性系变异第一节 影响植物体细胞无性系变异的因素第二节 植物体细胞无性系变异的机制第三节 植物体细胞无性系变异在育种中的应用第七章 植物的离体繁殖第一节 植物离体繁殖的概念和特点第二节 植物快繁程序第三节 影响植物快繁的因素第四节 植物快繁的商业化应用第八章 植物无病毒苗木的培育第一节 植物病毒的危害与脱毒的意义第二节 脱毒方法及其机制第三节 脱毒苗的检测和保存第九章 植物遗传转化第一节 植物基因工程基础第二节 遗传转化的基本方法第三节 基因工程在植物上的应用第十章 果树组织培养第一节 香蕉第二节 柑橘第三节 葡萄第四节 龙眼与荔枝第五节 苹果第十一章 观赏植物组织培养第一节 兰花第二节 麝香石竹第三节 百合第四节 中国水仙第五节 杜鹃第六节 菊花第十二章 蔬菜组织培养第一节 胡萝卜第二节 马铃薯第三节 草莓第四节 甘蓝第十三章 林木组织培养第一节 针叶树类第二节 相思树类第三节 桉树第四节 杨树第十四章 大田植物组织培养第一节 水稻第二节 玉米第三节 油菜第四节 甘薯组织培养第十五章 药用植物组织培养第一节 药用植物组织培养概述第二节 人参第三节 红豆杉第四节 朱砂根参考文献

<<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>