

<<果树组织培养技术及其应用>>

图书基本信息

书名：<<果树组织培养技术及其应用>>

13位ISBN编号：9787802333260

10位ISBN编号：7802333261

出版时间：2007-8

出版时间：中国农业科学技术

作者：侯义龙 编

页数：272

字数：200000

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>

## <<果树组织培养技术及其应用>>

### 内容概要

植物组织培养技术的迅猛发展是从20世纪50年代后期开始的，近三十年来，植物组织培养技术在生物学和农业科学领域得到更广泛的发展和应用。

本书系统地介绍了果树组织培养的设施建设、工艺流程、试管苗培养过程中的常见问题及解决方法、果树组织培养技术的具体应用。

## &lt;&lt;果树组织培养技术及其应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 果树组织培养的发展概况 第一节 果树组织培养的概念和意义 第二节 果树组织培养的历史、现状及发展趋势第二章 果树组织培养设施建设 第一节 果树组织培养实验室规划 第二节 果树组织培养所需仪器、设备 第三节 实验室仪器、设备的使用及日常维护第三章 果树组织培养工艺流程 第一节 培养基成分及制备 第二节 初代培养 第三节 继代培养 第四节 试管苗的生根及移栽 第五节 果树组织培养脱毒技术 第六节 原生质体培养 第七节 胚乳培养 第八节 花药培养 第九节 胚培养第四章 果树组织培养中的常见问题及解决方法 第一节 污染的问题 第二节 试管苗玻璃化的问题 第三节 试管苗褐变的问题 第四节 试管苗畸形的问题 第五节 试管苗褪绿及变色的问题第五章 果树组织培养技术应用 第一节 苹果组织培养技术 第二节 梨组织培养技术 第三节 山楂组织培养技术 第四节 樱桃组织培养技术 第五节 桃组织培养技术 第六节 李组织培养技术 第七节 杏组织培养技术 第八节 葡萄组织培养技术 第九节 草莓组织培养技术 第十节 树莓组织培养技术 第十一节 蓝莓组织培养技术 第十二节 枣组织培养技术 第十三节 核桃组织培养技术 第十四节 板栗组织培养技术 第十五节 榛子组织培养技术 第十六节 猕猴桃组织培养技术 第十七节 柿树组织培养技术 第十八节 柑橘组织培养技术 第十九节 香蕉组织培养技术 第二十节 龙眼组织培养技术 第二十一节 荔枝组织培养技术 第二十二节 枇杷组织培养技术 第二十三节 菠萝组织培养技术主要参考文献附录 一、果树组织培养常用培养基主要成分表 二、常用植物生长激素浓度单位换算表 三、常用英文缩略词表 四、光照强度单位klx和 $\mu\text{mol} / (\text{m}^2 \cdot \text{s})$ 之间的换算 五、正交试验常用正交表 六、重要名词解释

<<果树组织培养技术及其应用>>

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>