

<<植物脱毒技术>>

图书基本信息

书名：<<植物脱毒技术>>

13位ISBN编号：9787810660501

10位ISBN编号：7810660500

出版时间：2000-7

出版时间：

作者：胡林

页数：183

字数：153000

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>

## <<植物脱毒技术>>

### 内容概要

本书作者在编写中，力求在阐明有关基础理论、实验原理的基础上，突出试验技能技术的应用。尽可能全面生动地介绍这一的科研方法和最新科学研究动态及研究成果，供从事这方面的研究的科研人员、生物工程专业人员及大中专学生学习参考使用。

本书在编写方法上也力求使该书成为理论和技术方法相结合的教材，因而在系统介绍植物脱毒的一般原理、技术、方法的基础上，在各论部分将主要作物常见病毒病脱毒技术做具体介绍。

## &lt;&lt;植物脱毒技术&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 1 植物病毒学的基本知识 1.1 植物病毒学的历史及重要性 1.1.1 植物病毒学的历史回顾 1.1.2 植物病毒学的重要性 1.2 植物病毒及其分类 1.2.1 病毒的本质及生物学特性 1.2.2 植物病毒的分类与命名 1.3 植物病毒的传染与侵染 1.3.1 植物病毒的传染 1.3.2 植物病毒的侵染 2 病毒对植物的影响 2.1 对植物外观状态的影响 2.1.1 花叶型 2.1.2 环斑型(靶斑型) 2.1.3 畸形生长型 2.1.4 变色型 2.1.5 坏死与变质 2.2 对植物组织学和细胞学方面的影响 2.2.1 组织的病变 2.2.2 细胞内含体 2.3 对植物生理学方面的影响 2.3.1 呼吸作用的变动 2.3.2 光合作用的增减 2.3.3 氮素物质及蛋白的代谢 2.3.4 碳水化合物的变动 2.3.5 酶活性的影响 2.3.6 生长激素类物质的变化 3 植物无病毒的培育 3.1 无病毒苗培育的意义 3.2 热处理脱毒 3.3 茎尖培养脱毒 3.4 离体微型嫁接法 3.5 其它途径脱毒 4 无病毒植物的鉴定 4.1 指示植物法 4.2 抗血清鉴定法 4.3 电子显微镜检测法 4.4 电泳检测技术 4.5 点免疫结合测试法(DIBA) 5 无病毒植物的利用 6 甘薯无病毒苗培养及产业化生产 7 马铃薯茎尖培养脱毒及无毒种薯利用 8 球根花卉脱毒 9 菊花无病毒苗培育 10 兰花无病毒苗培养及工厂化生产 11 蔬菜作物脱毒技术 12 草莓无平素苗培育 13 果树无病毒苗培育

<<植物脱毒技术>>

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>