

<<植原体病理学>>

图书基本信息

书名：<<植原体病理学>>

13位ISBN编号：9787503824470

10位ISBN编号：7503824476

出版时间：1999-12

出版时间：中国林业出版社

作者：刘仲健，罗焕亮 著

页数：296

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>

<<植原体病理学>>

内容概要

《植原体病理学》结合国内外对植原体病害研究的最新进展，进行系统归纳，分门别类，按植原体病害的病原学、病生理、病原检测、病害防治等各大方面尽量系统地介绍，另外，由于柑橘黄龙病的病原有别于植原体，因而，柑橘黄龙病在本书作为独立章节介绍。

<<植原体病理学>>

书籍目录

前言上篇 总论第一章 植原体的系统分类学第一节 概述第二节 植原体的发现第三节 植原体的归属问题第四节 有关植物原体第二章 植原体病原学第一节 植原体的基本形态和超显微结构第二节 植物植原体的发育过程第三节 植原体的生理特征第四节 植原体的传播媒介第五节 植原体的越冬第三章 植原体病害病理学第一节 植原体病害的症状第二节 植原体在感病寄主体内的运行规律第三节 植原体对植物的致病机理第四节 寄主植物对植原体的抗性第四章 植原体的分离培养第一节 植原体分离的存在问题第二节 苦楝簇顶病植原体的分离培养第三节 苦楝顶枯病病原类细菌的分离培养第四节 螺原体的分离培养第五章 植原体的检测第一节 显微技术在植原体检测中的改进第二节 植原体的组织化学技术检测第三节 植原体的血清学检测第四节 植原体的核酸杂交检测第五节 植原体的PCR检测第六章 植原体病害的防治第一节 植物檀原体病害的农业防治第二节 植物植原体病害的化学防治第三节 植物植原体病害的物理防治第四节 植物植原体病害的生物防治第七章 植原体的分子生物学第一节 植原体基因组第二节 植原体DNA序列及其特征第三节 植原体的质粒下篇 各论第八章 柑橘黄龙病第一节 概述第二节 柑橘黄龙病病原菌的分离培养第三节 柑橘黄龙病的病原检测第四节 柑橘黄龙病的病原的克隆及PCR第五节 柑橘黄龙病的防治第六节 培育抗病柑橘品种的基因工程第九章 林木植原体病害一、泡桐丛枝病二、喜树丛枝病三、竹类丛枝病四、竹疯病五、榕树丛枝病六、刺槐丛枝病七、棕榈致死性黄化病八、椰子树致死性黄化病九、柳树黄化丛枝病十、檀香木簇生病十一、榆树韧皮部坏死病十二、美国梧桐叶灼伤病十三、苦楝簇顶病十四、马尾松丛枝病十五、杉木黄化丛枝病十六、木麻黄丛枝病十七、桉树黄化病十八、苦楝顶枯病第十章 农作物植原体病害一、桑树萎缩病二、薯类作物病害三、水稻橙叶病四、聚合草矮缩病五、绿肥作物丛枝病六、甜菜黄萎病七、小麦黄化卷叶病八、水稻草丛矮缩病九、水稻条斑病十、西班牙水稻黄萎病十一、意大利水稻黄萎病十二、印度尼西亚水稻黄萎病十三、燕麦不育矮缩病十四、玉米矮化病十五、棉麻类病害十六、糖油作物病害十七、豆类植物病害十八、茄藜类以及夹竹桃科和菊科植物病害第十一章 果树植原体病害一、中国枣疯病二、龙眼丛枝病三、罗汉果疮叶丛枝病四、柑橘衰退病五、柑橘青果病六、柑橘叶片斑驳病七、柑橘立枯病八、柑橘顽固病九、柑橘小叶病十、杏褪绿卷叶病十一、樱桃X病十二、桃树西方—X病十三、桃树伪果病十四、李树叶灼伤病十五、苹果小果病十六、苹果丛枝病十七、苹果胶木病十八、苹果增生病十九、梨树衰退病二十、栗子黄化病二十一、醋栗返祖病二十二、葡萄黄化病二十三、木瓜簇顶病二十四、葡萄皮尔士病二十五、美洲山核桃丛簇病二十六、草莓绿变病二十七、草莓丛枝病二十八、杨梅小叶病第十二章 观赏植物植原体病害一、荷包牡丹丛枝病二、仙人掌丛枝病三、绣球花绿变病四、丁香绿变病五、香罗兰绿变病六、夹竹桃丛枝病七、驳骨丹黄化丛枝病八、美国草328号和百慕达白叶丛枝病第十三章 其他植物植原体病害一、百慕达草白叶病二、百慕达草黄叶病三、越橘矮缩病四、酸果蔓伪花病五、龙胆丛枝病六、薰衣草黄萎病七、天竺葵丛枝病八、野生黑浆果矮缩病九、人参坏死病十、海带叶卷病附录1 几种重要植物植原体病害的有效药物附录2 植原体病害媒介昆虫名称主要参考文献

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>