第一图书网, tushu007.com

<<油料作物病毒和病毒病>>

图书基本信息

书名：<<油料作物病毒和病毒病>>

13位ISBN编号：9787122030658

10位ISBN编号：7122030652

出版时间：2008-9

出版时间：化学工业出版社

作者：陈坤荣，许泽永 著

页数：315

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

内容概要

本书是国内第一本油料作物病毒和病毒病专著，全面、系统地介绍了大豆、花生、油菜、芝麻、向日葵和红花病毒及病毒病的研究进展，特别是近15年来在分子生物学研究领域取得的研究成果。
全书分为两个部分：　　第一部分介绍了分属于10个病毒科和27个病毒属的66种油料作物病毒的研究进展，包括病毒生物学特性、粒体形态、血清学性质、基因组结构和功能，以及遗传变异等。
其中，27种大豆病毒、28种花生病毒、13种油菜病毒各成一章，11种向日葵病毒、6种芝麻病毒和5种红花病毒合成一章。
　　第二部分介绍了16种经济上重要的大豆、花生、油菜和芝麻病毒病，以及由植原体引起的花生、芝麻丛枝病，包括病害的诊断、发生规律、品种抗性和病毒株系，以及防治要点等。
　　此外，第一章导言还介绍了世界和中国油料作物生产和贸易、油料作物病毒病发生和研究概况，以及最新的植物病毒分类，提供了该领域的一些基本信息。
　本书可供从事植物病毒学、植物病理学、分子病毒学和植物检疫的科研教学工作者、高等院校师生和从事植物保护工作的各级农业技术人员阅读参考。

作者简介

许泽永，1943年生，安徽省休宁县人，中国农业科学院由料作物研究所研究员，博士生导师。
兼任中国植物病理学会理事、中国作物学会油料专业委员会理事、中国农业科学院学术委员会委员、中国农业科学院油料作物研究所学术委员会副主任委员。
长期从事花生、芝麻、油菜等油料作物病毒病和转基因花生研究，是国内外知名的植物病毒专家。
主持完成“主要花生病毒株系、病害发生规律和防治”研究成果获国家科技进步二等奖，“中国花生病毒种类及分布”研究成果获国家科技进步三等奖；参加项目获国家科技进步一等奖1项，另获4项省、部级科技进步三等奖。
发表论文150多篇，主笔80余篇。
1992年被农业部和湖北省分别授予“有突出贡献中青年专家”称号，获政府特殊津贴；1996年被国家人事部授予“有突出贡献中青年专家”称号；2005年被中国科学技术协会授予“全国优秀科技工作者”称号。

<<油料作物病毒和病毒病>>

书籍目录

第一章 导言　第一节 油料作物生产及其在国民经济中的地位　第二节 油料作物病毒和病毒病　第三节 植物病毒的分类　参考文献　第二章 大豆病毒　第一节 概述　第二节 大豆花叶病毒　第三节 黄瓜花叶病毒大豆株系　第四节 苜蓿花叶病毒　第五节 蚕豆萎蔫病毒　第六节 南方菜豆花叶病毒　第七节 大豆矮缩病毒　第八节 烟草环斑病毒　第九节 大豆褪绿斑驳病毒　第十节 豇豆蚜传花叶病毒　第十一节 大豆皱缩叶病毒　第十二节 番茄不孕病毒　第十三节 菜豆荚斑驳病毒　第十四节 菜豆黄花叶病毒　第十五节 烟草坏死A病毒　第十六节 其他大豆病毒　参考文献第三章 花生病毒　第一节 概述　第二节 花生条纹病毒　第三节 黄瓜花叶病毒CA株系　第四节 花生矮化病毒　第五节 花生斑驳病毒　第六节 花生丛簇病毒　第七节 花生丛簇协助病毒　第八节 花生丛矮病毒　第九节 印度花生丛矮病毒　第十节 番茄斑萎病毒　第十一节 花生芽坏死病毒　第十二节 烟草条斑病毒　第十三节 其他侵染花生的Tospovirus属病毒　第十四节 其他花生病毒　参考文献　第四章 油菜病毒　第一节 概述　第二节 芜菁花叶病毒　第三节 黄瓜花叶病毒　第四节 甜菜西方黄化病毒　第五节 花椰菜花叶病毒　第六节 油菜花叶病毒　第七节 芜菁黄化花叶病毒　第八节 萝卜花叶病毒　第九节 芜菁丛簇病毒　第十节 芜菁脉明病毒　第十一节 芜菁皱缩病毒　参考文献第五章 向日葵、芝麻和红花病毒　第一节 概述　第二节 向日葵褪绿斑驳病毒　第三节 向日葵花叶病毒　第四节 其他向日葵病毒　第五节 芜菁花叶病毒芝麻分离物　第六节 豇豆蚜传花叶病毒芝麻株系　第七节 其他芝麻病毒　第八节 黄瓜花叶病毒红花分离物　第九节 其他红花病毒　参考文献　第六章 花生主要病毒病诊断、流行和防治　第一节 花生条纹病毒病　第二节 花生黄花叶病毒病　第三节 花生普通花叶病毒病　第四节 花生斑驳病毒病　第五节 花生丛簇病毒病　第六节 花生丛矮病毒病　第七节 花生斑萎病毒病　第八节 花生芽坏死病毒病　第九节 花生丛枝病　参考文献　第七章 大豆主要病毒病诊断、流行和防治　第一节 大豆花叶病毒病　第二节 大豆矮化病毒病　第三节 大豆矮缩病毒病　第四节 大豆褪绿斑驳病毒病　第五节 大豆皱叶病毒病　第六节 花生条纹病毒引起的大豆病害　参考文献　第八章 油菜、芝麻主要病毒病诊断、流行和防治　第一节 油菜病毒病　第二节 芝麻黄花叶病害　第三节 芝麻普通花叶病害　第四节 芝麻丛枝病　参考文献　附录 英文缩略语表 附录 油料作物病毒一览表

第一图书网, tushu007.com

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