



- 首 页
- 本所介绍
- 科研成果
- 科技平台
- 人才队伍
- 合作交流
- 服务三农
- 党建文化
- 植保学会

滚动新闻

- 广东粤科植保农业科技有限公司招聘启事 [04-25]

文章搜索： 请输入关键字

搜索

沈会芳

广东省农业科学院植物保护研究所 发布时间: 2020-2-20 标签: 浏览量: 2567

个人简介

沈会芳, 安徽宿州人, 四级研究员, 仲恺农业工程学院硕士生导师。

长期从事生物农药研发、特色作物病虫害及其防控技术与农业面源污染治理研究, 主要包括: (1) 农作物土传病害及其防控技术; (2) 农用抗生素研究包括活性菌分离、鉴定、发酵工艺、提取工艺、构效关系、结构改造、剂型研制与应用技术;

(3) 农业面源污染治理技术。主持广东省自然科学基金, 广东省科技项目等10多项, 参加科技部、农业部、广东省科技项目等课题30多项。获得省级科学技术奖4项, 省级农业推广奖6项。取得国家授权发明专利20多件, 编写广东省地方标准1件, 参加专著编写6部, 国内外刊物发表论文70多篇(其中SCI收录15篇)。

参与研制开发防治植物卵菌病害的新农抗万隆霉素、天山菌素和抑霉菌素A17等, 包括阳性菌性分离、鉴定、发酵工艺、提取工艺、构效关系、结构改造、剂型研制与应用技术, 获得多项自主知识产权, 该成果获2010年广东省科学技术二等奖。首次分离鉴定出香蕉重要病害细菌性软腐病, 对病菌检测技术、病害流行规律和检疫防控技术进行深入研究, 并及时指导农民进行田间防治。同时开展南方特色作物如烟草、蔬菜、花卉等重要病虫害等防控技术研究, 获多项重要研究成果。

工作经历

1992.09—1996.06. 华南农业大学植物保护专业, 大学本科;

1996.09—1999.06. 华南农业大学植物病理学专业, 硕士研究生;

1999.07-2002, 广东省农业科学院, 植物保护研究所, 研究实习员

2002-2008, 广东省农业科学院, 植物保护研究所, 助理研究员

2008-2013, 广东省农业科学院, 植物保护研究所, 副研究员

2013—现在 广东省农业科学院植物保护研究所, 研究员。

主要奖励和荣誉

1. 2010年获广东省科学技术奖二等奖, 排名第3; 新型农用抗生素研制与应用研究
2. 2016获广东省科学技术二等奖, 排名第7, 瓜果类蔬菜土传真菌病害成灾机制及防控技术研究与应用;
- 3、2018年获广东省农业推广奖二等奖, 排名第1, 瓜果类蔬菜土传病害可持续控制技术研究示范与推广。
- 4、2007广东省农业推广二等奖“鳗鱼病虫害综合防治技术的推广应用”, 排名第3
- 5、2015年广东省农业推广二等奖, 排名第5; 香蕉等作物细菌性软腐病综合防治技术示范与应用

发表的部分论文

- 1、H. F. Shen et al. First Report of Phytophthora Blight of pineapple Caused by Phytophthora nicotianae in Hainan, China, Plant disease. 2013, 97(4) :560
- 2、H.F.Shen et al. First report of Pestalotiopsis microspora causing leaf spot of oil palm(Elaeis guineensis), plant disease ,2014,983
- 3、沈会芳等(通讯作者). 油棕苗期叶斑病的病原鉴定及其生物学特性研究. 中国油料作物学报, 2014, 36(6): 794-80
- 4、沈会芳等. 链霉菌 3704 杀虫成分及对小菜蛾的毒力测定. 天然产物研究与开发, 2013, 25: 1172-1174
- 5、沈会芳等. 空间诱变选育万隆霉素高产菌株. 核农学报, 2009, 23(4):572 ~576
- 6、沈会芳等. 近海海泥链霉菌的分离方法. 中国生物防治, 2007, 23(增刊)53-56
- 7、沈会芳等. 海南菠萝心腐病菌烟草疫霉的生物学特性研究, 广东省农业科学, 2014, (2):92-94
- 8、沈会芳等. 应用离体叶片法鉴定菠萝资源心腐病抗性, 广东省农业科学, 2014, (7): 80-82(87)

用户登录

用户: 密码: [▶ 点击登陆](#)

邮箱登录

常用文档下载

数据检索

[更多>>](#)

- 国务院关于加强中央财政科
- 合作交流协议书撰写说明及范本
- 合作交流协议书撰写说明及范本
- 合作交流协议书撰写说明及范本
- 合作交流协议书撰写说明及范本
- 合作交流协议书撰写说明及范本

院内链接

院内链接

相关链接

相关链接

友情链接

友情链接

获授权专利

- 1、香蕉细菌性软腐病菌检测与鉴定方法，广东省地方标准，2015年8月3日发布，排名第1；
- 2、一种土壤放线菌发酵液的提取物及其制备方法和应用，发明专利，2009年6月10日授权，排名第1；
- 3、一种性诱剂烟草斜纹夜蛾的简易诱捕器，实用新型发明专利，2018年4月20日授权，排名第1；
- 4、用于以RT-LAMP法快速检测香蕉病毒的引物及方法，发明专利，2017年7月17日授权；
- 5、D-氨基酸抑制香蕉细菌性软腐病菌细菌生物膜的方法，2017年6月30日授权，排名第4；
- 6、香蕉枯萎病菌和香蕉软腐病菌的分子多重检测方法，发明专利，2015年04月22日授权，排名第4；
- 7、含有芽孢杆菌与棘霉素杀菌组合物制备及其应用，发明专利，2015年12月23日授权，排名第3；
- 8、万·烯悬浮剂及其制备方法与应用，发明专利，2014年12月3日授权，排名第3；
- 9、醌霉素 A 制剂及其制备方法与应用，发明专利，2014年4月2日授权，排名第2；
- 10、一种抗生链霉菌及其活性产物制成的生物制剂与应用，发明专利，2013年1月16日授权，排名第3；

主持的科研项目

- 1、广东省自然科学基金, 新农抗2507产生菌的空间诱变及突变机理研究（04002077），2005.1-2006.12
- 2、广东省自然科学基金，离子注入选育新农抗2507高产菌株及其DNA变异研究（04002077），2006.10-2008.10
- 3、广东省自然科学基金，新抗生素抑霉素A17对植物病原真菌作用机理研究（8151064001000010），2008.10-2010.10
- 4、广东省自然科学基金团队项目，作物细菌性软腐病菌致病的分子机理（2015A030312002），核心成员，2016-2020
- 5、广东省科技计划项目，香蕉重大病害细菌性软腐病防控关键技术研究及示范（2016B020202003），2015.1-2018.12
- 6、广东省烟草科学技术项目，烟草农药药害诊断及防控技术研究（201407），2015.1-2017.12，
- 7、广东省农业标准化项目，烟草农药减施技术规程（粤质监督标函[2018]331号），2018.1-2019.12
- 8、广东省农业标准化项目，香蕉细菌性软腐病菌检疫鉴定方法标准（粤财农[2010]608号），2011.1-2011.12

[【打印此页】](#) [【返回顶部】](#) [【关闭】](#)

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#) | [ENGLISH](#)

Copyright © 2001-2023 www.gdpri.com All rights reserved. 广东省农业科学院植物保护研究所 版权所有

电话：020-87597431 传真：020-87561757 地址：广州市天河区金颖路7号 邮编：510640

网站备案号:粤ICP备12007485号 您是第 **1933198** 位访客



粤公网安备 44010602002215号



粤公网安备 44010602002216号



粤公网安备 44010602002217号



粤公网安备 44010602002218号