



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[科学研究](#)
[本科生培养](#)
[研究生教育](#)
[党建与学工](#)
[校友之家](#)
[教育基金](#)
[下载专区](#)

English

[首页](#) >> [教授](#) >> 刘晓妹

刘晓妹

[来源: 环境与植物保护学院] 2017/2/27 10:54:00

姓 名	刘晓妹	性 别	女
出生年月	1973.10	最高学位	博 士
职 称	教授	职 务	无



毕业院校 甘肃农业大学（硕士），海南大学（博士）

所属单位 海南大学热带农林学院一植保学院

从事专业 植物病理学、分子植物病理学

电 话

E-mail: lxmpl1@126.com

刘晓妹，甘肃武山人，博士，教授，硕士生导师。
2001年毕业于甘肃农业大学植物病理学专业，获硕士学位，2012年毕业于海南大学分子植物病理学专业，获博士学位。自硕士毕业以来一直在海南大学工作。自2011年获得硕士生导师资格以来，已培养或正在培养硕士研究生**10名**。

个人简历 目前主要承担硕士生及本科生的分子植物病理学实验、农业植物病理学、专业英语、植物检疫学和植物病原细菌学等课程的教学工作，以及热带作物病害调查、发生规律研究、化学药剂、生防药剂研究和病原菌致病基因的克隆与功能鉴定等科研工作。

先后主持或参加国家自然科学基金、教育部博士点基金、科技部国家支撑计划、农业部科技平台、农业部标准化、省自然科学基金等项目**20余项**。获海南省科技厅科研进步**二等奖1项**，海南省教育厅教学成果**二等奖2项**，**三等奖1项**；登记省级科研成果**1项**；获海南大学校级教学**一等奖2项**，**三等奖1项**；主编、副主编、参编教材或专著**10部**，在国内外SCI和中文核心期刊发表学术论文近**70篇**，获得授权的国家专利**3项**。

研究方向 1、植物病原物致病基因标记或功能鉴定
2、生防微生物防治机理及诱变改良研究
3、病害流行规律及控制技术研究

主要项目（部分）：
1、**主持：国家自然科学基金**“芒果炭疽病菌漆酶基因LAC1与侵染关键基因的关系研究”（31460455），（2015.1-2018.12）”
2、**主持：海南省自然科学基金**“芒果露水斑病菌GFP标记及快速检测体系建立（317031），（2017.1-2018.12）”
3、**主持：教育部博士点基金（新教师类）**“芒果炭疽病菌漆酶基因lac的敲除与互补功能鉴定（20134601120001）（2014.1-2015.12）”

研究课题 4、**主持：海南省教育厅2016年度教育教学改革研究课题重点项目**“基于诊断技术的热区植物病理学课程资源库建设”（Hn.jg2016ZD-2）（2016.1-2018.12）”
5、**参与：农业部公益性行业科研（农业）专项**“芒果产业技术研究与示范”子任务“芒果病虫害综合防控及保鲜技术与示范”（201203092-2）（2012.01-2016.12）”

部分论文和编著：

1. Xiaomei Liu, Shenwen Cao, He Zhang, Yunxie Wei, Jinji Pu*. CCK1, a PMK1type MAP kinase is required for hyphal growth, pigmentation, conidiation, enzyme activity, osmotic stress response, and pathogenicity in *Corynespora cassiicola* [J]. *European Journal of Plant Pathology*, 2017 (accepted).
2. Liu X.-M., Wei Y.-X., Zhang H., Zhou F.X., Pu J.-J. *. First Report of Powdery Mildew (*Pseudoidium neolycopersici*) on *Croton* (*Codiaeum variegatum* var. *pictum*) in China [J]. *Plant Disease*, 2015, 99 (2) : 288.
3. Wei Y.-X., Zhang H., Pu J.-J., Liu X.-M. *. First Report of Target Spot of Cotton Caused by *Corynespora cassiicola* in China[J]. *Plant Disease*, 2014, 98 (7) : 1006.
4. Liu X.-M., Qi Y. X., Zhang X., Xie Y.-X., Zhang H., Wei Y.-X., Cao S.-W., Pu J.J*. Infection process of *Corynespora cassiicola* tagged with GFP on *Hevea brasiliensis* [J]. *Australasian Plant Pathology*, 2014, 43 (5) :523-525.

5. Yan-Xiang Qi ,Xin Zhang, Jin-Ji Pu ,**Xiao-Mei Liu**, Ying Lu & He Zhang, Hui-Qiang Zhang & Yan-Chao Lv , Yi-Xian .Morphological and molecular analysis of genetic variability within isolates of *Corynespora cassiicola* from different hosts [J]. Eur J Plant Pathol, 2011, 130(1) :83 - 95.
6. **刘晓妹**, 张欣, 谢艺贤, 张贺, 韦运谢, 曹申文, 蒲金基*. 借助 ITS序列用GFP标记巴西橡胶树棒孢霉落叶病原菌[J]. 热带作物学报, 2015, 36 (3) 1-7.
7. **刘晓妹**, 郑服从, 张欣, 漆艳香, 谢艺贤, 张贺, 蒲金基*. 巴西橡胶树棒孢霉落叶病菌毒素基因cc004-cas克隆及致病作用[J]. 热带作物学报, 2014, 35 (9) : 1809-1815.
8. 韦运谢, **刘晓妹**, 张贺, 张欣, 漆艳香, 谢艺贤, 陆英, 曹申文, 蒲金基*. 芒果炭疽病菌漆酶基因lac1的克隆与序列特征分析[J]. 果树学报, 2013, 30(2):202-206.
9. **刘晓妹**, 许婉玲, 漆艳香, 韦运谢, 蒲金基. 芒果畸形病菌室内单剂及复配剂增效配比的筛选[J]. 热带作物学报, 2011, 32(9) :1725-1728.
10. **刘晓妹**, 刘文波, 蒲金基, 谢艺贤, 张欣, 漆艳香. 李少华. 芒果对细菌性黑斑病抗病性测定[J]. 果树学报, 2009, 26 (3) : 349-352
1. 主编: 《海南绿橙和福橙病虫害诊断与防治》, 中国农业出版社, 2016. 5
2. 主编: 《热带花卉病理学》, 中国农业出版社, 2012. 6
3. 副主编: 《热带作物病理学》, 中国农业出版社, 2016. 3
4. 副主编: 《芒果病虫害研究与防治》, 中国农业出版社, 2014. 12
5. 参编: 《热区植物常见病害诊断图谱》, 中国农业出版社, 2010. 3.
6. 参编: 《热带园艺植物病理学》, 中国农业科学技术出版社, 2009. 3.
1. ”芒果重要病害防控基础与关键技术研究及应用”, 获2015年度海南省科技进步二等奖 (海南省科技厅), 证书编号2015-1-2-R-167.
2. 《热带花卉病理学》, 获海南省教育厅第四届高等学校优秀教学成果三等奖, 证书编号2013071.
3. 《蔬菜病害》课件, 获海南省教育厅多媒体教育软件评比二等奖, 获奖时间2011. 6
4. 热区植物常见病害诊断图谱, 获第三届海南省高等学校优秀科研成果二等奖 (海南省教育厅), 证书编号2011039.
5. 巴西胶树棒孢霉落叶病在中国的发现及控制技术研究, 获2008年中国热带农业科学院科研一等奖, 获奖时间2008. 8.
6. 《热带农业植物病理学》课程课件制作, 获2005年华南热带农业大学课件等级评定一等奖.
7. 《作物病虫害防治》课程课件制作, 获2005年华南热带农业大学课件等级评定一等奖.
8. 《资源真菌学》课程课件制作, 获2005年华南热带农业大学课件等级评定三等奖.
- 招生专业 植物病理学(硕)、微生物学(硕)。

该文发表于 2013/6/9 10:28:00 已被 huanjing 编辑 2017/2/27 10:54:00

[1](#)
内容编辑: huanjing



[网站首页](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [网站导航](#) | [旧版网页](#) |
地址: 海南省海口市人民大道58号海南大学 环境与植物保护学院 版权所有 ©2015