



[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](#) >> [副教授](#) >> 林春花

林春花

[来源: 环境与植物保护学院] 2015/8/31 17:00:00

姓名 林春花 性别 女
 出生日期 1980.02 最高学位 博士
 职称 副研究员 职务 无



毕业院校 海南大学环境与植物保护学院

所属单位 海南大学环境与植物保护学院
 从事专业 分子植物病理学、植物病理学

电话 E-mail Lin3286320@126.com

林春花, 福建屏南人, 博士, 副研究员, 硕士生导师。

教育与工作经历:

1998.09-2002.07在华南热带农业大学攻读植物保护专业学士学位;

2002.09-2005.07在华南热带农业大学攻读植物病理学硕士学位;

2005.09-2008.06在海南大学攻读分子植物病理学博士学位。

2008.07-2014.09在中国热带农业科学院环境与植物保护研究所从事科研工作;

2014.10至今 在海南大学环境与植物保护学院从事教学科研工作。

个人简历

主要从事橡胶树等热带作物病害病原菌分子检测、致病机理和寄主对病原菌的抗病机制研究, 为国家天然橡胶产业体系病虫害岗位团队成员。主持国家自然科学基金、农业行业标准制修订项目和海南省自然科学基金项目等6项, 参与产业技术体系、国家科技支撑计划项目、行业科技项目、国家自然科学基金和农业行业标准项目十多项; 在国内外发表论文30余篇, 其中以第一作者发表论文11篇; 参编4部; 获海南省科技进步一等奖1项(第二完成人), 二等奖1项(第七完成人), 和三等奖1项(第三完成人); 获授权国家专利1项; 参与制定农业行业标准3项。

研究方向

重要热带作物病原菌致病机理研究;

重要热带寄主植物对病原菌的抗病机制研究。

重要热带作物病原菌的分子检测、监测与控制技术;

在研项目:

1、国家自然科学基金地区科学基金项目, PKA磷酸化对橡胶树胶孢炭疽菌CgCAP20蛋白功能的影响, 31560495, 地区科学基金项目, 46.8万元, 2016.01-2019.12(主持)

2、橡胶树胶孢炭疽菌PBS2基因的克隆和功能研究, 31201468, 20万元, 2013.01-2015.12(主持)

3、国家天然橡胶产业技术体系病虫害岗位团队成员, 50万元, 2011.01-2015.12(团队成员)

研究课题

4、农业行业标准制定和修订项目: 热带作物品种资源抗病虫鉴定技术规程 橡胶树炭疽病, 7万元, 2014.01-2014.12(主持)。

5、海南省自然科学基金项目: 橡胶树两种炭疽病菌遗传多态性比较分析及快速检测技术的建立, 20153068, 5万元, 2015.1.1-2016.12.30(主持)。

6、海南大学科研启动费项目, 橡胶树两种重要叶部病害快速检测技术研发, 3万元, 2015.01-2017.12(主持)

近五年科研成果(部分)

发表论文:

1、Lin Chunhua, Cai Zhiying, Shi Tao, Dai Yingkui, Li Chaoping, Huang Guixiu, The use of T-DNA tagging to isolate mutants of *Colletotrichum gloeosporioides* and *C. acutatum* with reduced virulence against *H. brasiliensis*, Forest Pathology. 2013, 43 (4) :289-296. (IF: 1.67)

2、林春花, 孙董董, 韩丹, 黄贵修, 中国橡胶树苗圃2种炭疽病菌分子鉴定及分布分析, 热带作物学报, 2014, 35 (9) : 1802-1808

3、林春花, 李超萍, 李博勋, 周维, 黄贵修. 橡胶树炭疽病菌Cap20基因的克隆和序列分析[J]. 热带作物学报, 2012, (11):1991-1995.

4、林春花, 蔡志英, 黄贵修, 全基因组法绘制禾谷炭疽菌和希金斯炭疽菌中MAPK级联信号途径简图, 热带作物学报, 2012, 33 (4) :

674-680.

5、**林春花**, 彭建华, 刘先宝, 时涛, 蔡吉苗, 黄贵修, 10种无机盐对橡胶多主棒孢病菌的抑菌作用及对粗毒素的钝化, 热带作物学报, 2010, 31 (7): 1143-1147.

6、**林春花**, 彭建华, 时涛, 刘先宝, 蔡吉苗, 黄贵修, 橡胶树多主棒孢病菌毒素的钝化, 热带作物学报, 2010, 31 (6): 984-988.

7、Zhiying Cai, Guohua Li, **Chunhua Lin**, Tao Shi, Ligang Zhai, Yipeng Chen, Guixiu Huang, Identifying pathogenicity genes in the rubber tree anthracnose fungus *C. gloeosporioides* through random insertional mutagenesis, 2013, 168(6): 340-350. (IF: 1.993)

8、F.-Y. Yu, X.-Q. Niu, Q.-H. Tang, H. Zhu, W.-W. Song, W.-Q. Qin and **C. H. Lin**. First Report of Stem Bleeding in Coconut Caused by *Ceratocystis paradoxa* in Hainan, China. Plant Disease, 2012, 96(2):290. (IF: 2.455)

参编著作:

- 研究成果**
- 1、《中国天然橡胶病虫草害识别与防治》, 2012年, 中国农业出版社, **副主编**.
 - 2、《植物内生菌》, 2012年, 中国农业科学技术出版社, **副主编**.
 - 3、《中国木薯主要病虫草害识别与防治》, 2012年, 中国农业科学技术出版社, **编委**.
 - 4、《热带花卉病理学》, 2012年, 中国农业出版社, **编委**.

获批专利:

- 1、黄贵修, 戴英葵, 刘先宝, 时涛, 蔡吉苗, **林春花**, 李超萍一株对香蕉枯萎病菌有拮抗作用的嗜铁内生菌及其应用 (2012101495445)

参与制定农业行业标准:

- 1、黄贵修、**林春花**、刘先宝、蔡吉苗、周明、蔡志英、邱学俊、李伸、高宏华, 橡胶树主要病虫害防治技术规范, 中国农业行业标准, NY/T2259-2012
- 2、黄贵修、刘先宝、蔡吉苗、**林春花**、时涛、李博勋、李超萍、王树明, 橡胶树棒孢霉落叶病监测技术规程, 中国农业行业标准, NY/T2259-2012

3、黄贵修, 刘先宝, 李开绵, 时涛, 蔡吉苗, **林春花**, 李超萍, 木薯主要病虫害防治技术规范, NY/T2046-2011;

- 获得荣誉**
- 1、“橡胶树重要叶部病害检测、监测与控制技术研究”获得2012年海南省科技进步一等奖, 排名第二;
 - 2、“稻瘟病菌致病相关基因的克隆”获得 2010年海南省科技进步三等奖, 排名第三;
 - 3、“香蕉枯萎病生防内生菌资源的收集、评价与利用研究”获得2013年海南省科技进步二等奖, 排名第七;

招生专业 植物病理学(硕), 微生物学(硕)

该文发表于 2015/3/27 9:31:00 已被 huanjing 编辑 2015/8/31 17:00:00

[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