

★罗红丽

2019年05月15日 17:46 点击: 2434

一、基本信息

性别: 女

职称: 研究员 博导

联系电话: 13307601272

邮箱: hlluo@hainanu.edu.cn

通讯地址: 海南省海口市美兰区海南大学热带作物学院

邮政编码: 570228

研究领域: 基因功能研究

二、招生专业

博士: 作物遗传育种

硕士: 作物遗传育种、农业生物技术

三、教育背景

2000-09--2004-07浙江大学 博士

1997-09--2000-07河南农业大学 硕士

1993-09--1997-07河南农业大学 学士

学历: 研究生

学位: 博士

四、工作经历

2009-12—今 海南大学、副教授、研究员

2006-01--2009-12美国普渡大学做博士后研究

2004-07--2006-01海南大学、讲师、副教授

五、讲授课程

分子生物学、植物生物技术导论实验、高级生化与分子生物学实验（研究生）

目前承担的课题

1.国家自然科学基金地区项目, 31860478, 胶孢炭疽病菌CFEM型效应蛋白对巴西橡胶树的致病分子机理研究, 2019.1-2022.12, 48万, 在研, 主持

2.海南省自然科学基金, 317017, 胶孢炭疽病菌效应蛋白CP1对橡胶树先天免疫反应的影响, 2017.01-2019.12, 5万, 在研, 主持

3.海南自然科学基金创新研究团队项目, 2017CXTD002, 抗橡胶树白粉病基因的功能鉴定及抗病转基因育种, 2017.01-2019.12, 5万, 在研, 参与

六、发表论文

(1) Yin H, Zhang X, Zhang B, **Luo H*** and He C*. Revealing the dominant long noncoding RNAs responding to the infection with *Colletotrichum gloeosporioides* in *Hevea brasiliensis*. *Biology Direct* 2019;14:7.

(2) Wang Qiannan[#], An Bang[#], Hou Xingrong, Guo Yunfeng, **Luo Hongli*** and He Chaozu*. Dicer-like Proteins Regulate the Growth, Conidiation, and Pathogenicity of *Colletotrichum gloeosporioides* from *Hevea brasiliensis*. *Frontiers in microbiology*, 2018, 8:2621.

(3) Wang W, An B, Feng L, He C*, **Luo H***. A *Colletotrichum gloeosporioides* cerato-platanin protein, CgCP1, contributes to conidiation and plays roles in the interaction with rubber tree. *Canadian Journal of Microbiology*, 2018, 5:1-9.

(4) Wang Qiannan[#], An Bang[#], Shi Haitao*, **Luo Hongli*** and He Chaozu*. High Concentration of Melatonin Regulates Leaf Development by Suppressing Cell Proliferation and Endoreduplication in Arabidopsis. *International Journal of Molecular Sciences*, 2017, 18(5): 991.

(5) Zhang X, Wang L, He C*, **Luo H***, An efficient transient mesophyll protoplast system for investigation of the innate immunity responses in the rubber tree (*Hevea brasiliensis*). *Plant Cell Tiss Organ Cult.*, 2016, 126(2): 281-290. (SCI, IF= 2.125)

(6) Wang Q, An B, Wei Y, Reiter RJ, Shi H*, **Luo H***, He C*, Melatonin Regulates Root Meristem by Repressing Auxin Synthesis and Polar Auxin Transport in Arabidopsis, *Front Plant Sci.*, 2016, 7:1882. doi: 10.3389/fpls.2016.01882

(7) Tan L, Rong W, **Luo H**, Chen Y and He C*, The *Xanthomonas campestris* effector protein XopDXcc8004 triggers plant disease tolerance by targeting DELLA proteins, *New Phytologist*, 2014, 204(3): 595-608.

(8) 苏慧君, 安邦, 黎秀菊, 罗红丽*. 2017. 橡胶树胶胞炭疽病菌Cg4LysM基因对菌丝生长的影响. 分子植物育种, (6): 2187-2194.

(9) 汪倩, 何朝族, 罗红丽*. 2015. 橡胶树胶胞炭疽病菌CgBASP2基因敲除突变体构建及其致病力分析. 热带生物学报, 6(1): 41-46.

(10) 方佳俊, 黎秀琼, 罗红丽*. 2015. 巴西橡胶树铁螯合物还原酶基因(HbFRO)的克隆及表达. 热带生物学报, 6(2): 105-112.

(11) 何芬, 罗红丽*. 2014. 巴西橡胶树胶胞炭疽病菌CgE6基因RNAi突变体的构建. 热带生物学报, 5(3): 233-238.

(12) 王凉洁, 秦云霞, 罗红丽*. 2014. 巴西橡胶树FERONIA类受体激酶基因HbFER的克隆及表达分析. 热带作物学报, 35(7): 1347-1353.

七、出版著作

专著: 毛雪飞, 罗红丽, 张婷婷. 2016. 植物分子生物学原理及其研究进展. 吉林大学出版社。

八、成果与奖励

入选2011年“教育部新世纪优秀人才支持计划”。

院长邮箱: jie.luo@hainanu.edu.cn 书记邮箱: 990314@hainanu.edu.cn

海南大学热带作物学院 联系电话: 0898-66279257

地址: 海南省海口市海南大学 邮编: 570228



热带作物学院



热带农林青年

校内各部门站点链接

海南大学各学院链接