

- [首页](#)

- [学院概况](#)

- [学院简介](#)
- [学院领导](#)
- [机构设置](#)
- [学院大事记](#)

- [师资队伍](#)

- [教授 研究员](#)
- [副教授 副研究员](#)
- [骨干教师](#)

- [本科生教育](#)

- [教务动态](#)
- [本科专业](#)
- [培养方案](#)
- [规章制度](#)
- [表格下载](#)
- [卓越班建设](#)

- [研究生教育](#)

- [培养动态](#)
- [学位工作](#)
- [博士生导师](#)
- [硕士生导师](#)
- [规章制度](#)
- [表格下载](#)

- **党建工作**

- [党建动态](#)
- [先进典型](#)
- [学习园地](#)
- [规章制度](#)
- [学院分党校](#)

- **学生工作**

- [通知公告](#)
- [学工动态](#)
- [就业工作](#)
- [下载中心](#)
- [学生组织](#)

- **招生专栏**

- [招生信息](#)
- [招生宣传](#)

- **服务合作**

- [社会服务](#)
- [协同合作](#)
- [基地建设](#)

- **对外交流**

- [合作院校](#)
- [对外项目](#)

- **校友之家**

- [通知公告](#)
- [校友风采](#)
- [校友联络](#)

- **规章制度**

- [党建工作](#)
- [教学管理](#)
- [学科科研](#)
- [学生工作](#)
- [其他](#)

师资队伍

李新国

2019年07月01日 11:28 web990972 点击: 1066

李新国, 博士, 教授

联系电话: 0898-66262170

邮 箱: lixinguo13@163.com

通讯地址: 海南大学园艺学院

邮政编码: 570228研究领域: 热带果树种质资源与栽培生理招生专业: 园艺学学术型硕士、农艺与种业领域园艺方向专业硕士

教育背景:

1996年9月至2000年6月, 华中农业大学, 果树学, 农学学士

2000年9月至2006年9月, 华中农业大学, 果树学, 农学博士学历工作经历:

2006年9月至2009年10月, 海南大学园艺园林学院, 讲师

2009年11月至2014年12月, 海南大学园艺园林学院, 副教授

2015年1月至今，海南大学园艺学院，教授讲授课程：

主讲《热带园艺植物研究法》、《热带园艺逆境生物学》等研究生课程和《热带果树栽培学》等本科生课程目前承担的课题

1)国家自然科学基金“盐胁迫诱导香蕉根系程序性死亡及其钙信号调控机制”（编号31760549，2018.1-2021.12）

2)海南省重点研发计划项目“澄迈无籽蜜柚容器育苗关键技术研究集成示范”（ZDYF2016032，2016.01-2017.12）

3)国家自然科学基金“钙信号系统调控香蕉耐盐生理与分子机制研究”（编号31260462，2013.1-2016.12）近期主要发表论文：

1)唐露, 杨振, 白蓓蓓, 乔飞, 李新国*. 香蕉BADH基因序列及表达特性分析. 分子植物育种, 2019, 17(3): 719-728

2)武捷, 李新国*, 安烁宇. 不同基质配比对酸柚苗生长的影响. 热带作物学报, 2018, 39(3): 443 - 447

3)Fu-Sang Ji, Lu Tang, Yuan-Yuan Li, Wen-Chang Wang, Zhen Yang, Xin-Guo Li* Chuansheng Zeng. Differential proteomic analysis reveals the mechanism of *Musa paradisiaca* responding to salt stress. *Molecular Biology Reports*, 2018, (<http://doi.org/10.1007/s11033-018-4564-2>)

4)吉福桑, 李元元, 唐露, 王文昌, 李新国*. 香蕉叶片响应盐胁迫转录组分析. 分子植物育种, 2017, 15(3): 875-882

5)郭计华, 李绍鹏, 周丽, 桂腾琴, 谢子四, 李新国*. 基于FCM测定的香蕉种质倍性分析. 果树学报, 2017, 34 (1) : 12-18

6)?Gao Longyan, Li Xinguo*, Li Yuanyuan, Wang Lingxia, Jiang Xuefei, Zhou Shuangyuan, Zeng Chuansheng. Banana (*Musa* spp.) Strain ‘HD-1’ appraisal. *Pak. J. Bot.*, 2016, 48(6): 2571-2586.

7)周双云, 蒋晶, 高龙燕, 王令霞, 李绍鹏, 李新国(). 不同浓度CaCl₂对盐胁迫下巴西蕉幼苗生理的影响. 应用与环境生物学报, 2014, 20 (3): 449-454

8)Shuangyun Zhou, Jing Jiang, Longyan Gao, Xinguo Li (). Physiological effects of different calcium salt treatments on Brazil banana seedling under NaCl Stress. *Journal of Horticulture Science*, 2013, 1(3): 44 – 50

9)Yan Shen, Xinguo Li(), Weijun Chen(), Fangfang Cheng, Fei Song. Electrochemical determination of indole butyric acid by differential pulse voltammetry on hanging mercury drops electrode. *J. Plant Biochem. Biotechnol.*, 2013 , 22 (3) :319-323

10)郭计华, 李绍鹏, 张蕾, 谢子四, 李新国(). 不同基因组类型的香蕉核型分析. 果树学报, 2013, 30(4): 567-572出版著作和标准

1)李新国 主编. 热带园艺植物研究法. 中国建筑工业出版社, 2014

2)李新国 主编. 热带果树栽培学. 中国建筑工业出版社, 2016

3)李新国, 张丹, 安烁宇, 王令霞, 姜成东. 无籽蜜柚生产技术规程. DB 46/ T414-2016

4)李新国, 张丹, 黄晓玲, 王令霞, 姜成东, 曾丽萍. 无籽蜜柚. DB 469023/T25-2016

5)李新国, 武捷, 张丹, 安烁宇, 王令霞, 曾丽萍. 无籽蜜柚嫁接苗. DB 469023/ T26-2016

成果与奖励

1)2011年10月, 海南省省级优秀硕士学位论文奖指导老师

2)2011年8月, 李新国 (第一) . 香蕉抗旱生理机制的研究. 第三届海南省高等学校优秀科研成果三等奖

3)2014年5月, 海南大学2013年暑期大学生社会实践活动优秀指导教师

4)2014年12月, 李新国 (第四) . 基于“热带”特色的园艺专业特色建设的创新与实践. 2014年海南省高等教育省级教学成果奖一等奖

- 联系地址: 海南省海口市人民大道58号农科楼 邮编570228
- 联系电话: 0898-66279014
- E-mail: horticulture@hainanu.edu.cn

•