

ISSN 1009-2196

CN 46-1038/S



# 热带农业科学

REDAI NONGYE KEXUE

CHINESE JOURNAL OF TROPICAL AGRICULTURE

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)  
《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊



ISSN 1009-2196



9 771009 219168

第10期

2016

第36卷 Vol. 36 No. 10

中国热带农业科学院

万方数据

## 编辑委员会

主任 孙好勤  
副主任 陈业渊 黄华孙 刘恩平  
委员 邓干然 李开绵 郭华松  
刘国道 李积华 杨衍  
林位夫 易克贤 金志强  
罗金辉 黄华孙 黄贵修  
谷凤林 周汉林 彭明  
谢江辉(以英文字母为序)

主编 陈业渊

执行主编 曾莉娟

副主编 金志强 谢江辉

策划编辑 凌青根

本期责编 白净 凌青根

英文编辑 周建南 汪汇源

排版 蔡常捷

封面摄影 陈开魁

编辑室电话 0898-6698 8986

编务室电话 0898-6698 9992

发行室电话 0898-6698 9959

主管单位 中华人民共和国农业部

主办单位 中国热带农业科学院

承办单位 科技信息研究所

编辑出版 《热带农业科学》编辑部

地址 海南省海口市龙华区学院路4号

邮政编码 571101

电子信箱 [rdnk@163.com](mailto:rdnk@163.com)

网站 <http://qk.catas.cn/>

印刷 海口新明印刷有限公司

广告经营许可证号 460000200103

海外发行代号 BM8913

国内邮发代号 84-31

海外发行 中国国际图书贸易总公司

国内邮发 海南省报刊发行局

定价 15.00元

著作权授权声明 本刊已入编中国知网、万方数据库、博看期刊网等系列数据库,其收录论文作者著作权使用费与本刊稿酬一次给付。凡不同意编入该系列数据库的稿件,请在来稿时声明。本刊所载文章版权归本编辑部所有。

## 目次

### 耕作与栽培

- LED不同光质对墨兰×大花蕙兰F<sub>1</sub>代组培苗生长及生理指标的影响  
..... 张宇欢,李夏媛,王玉英,宋莲,陈淑英,李枝林(1)
- 菜用黄麻‘福农2号’主要特征特性及高产栽培模式 ..... 邱国清(7)
- 西双版纳澳洲坚果树整形修剪技术 ..... 马福德,高华平,刘黔英(12)
- 湛江新记录树种光叶柿及其人工育苗研究 ... 周红,韩维栋,蓝梓文(17)
- 珍稀植物海南粗榧培育技术  
..... 莫世琴,林明平,黄桂华,周再知,梁坤南(22)
- 猫屎瓜的繁殖栽培及应用研究进展  
..... 杨玉双,甘霖,覃碧,刘实忠(25)

### 生物技术与遗传育种

- 澳洲坚果SSR体系的建立及F<sub>1</sub>代的鉴定  
..... 李玉宏,倪书邦,贺熙勇,马静(30)
- 巴西橡胶树HbEPSs基因逆境响应功能解析 ..... 张宇,潘敏  
李婉娜,王萌,杨叶,朱朝华,郑服丛(35)

### 植物生理生化

- 福建省典型菜地土壤-蔬菜汞富集规律 ..... 洪曾纯(41)
- 红龙果最适贮藏温度试验  
..... 韦家书,秦廷春,廖莉莉,莫振茂,李丹丹(46)
- 海南椰子寒害类型初步分析 ..... 张军,黄光瑞,孙程旭,范海阔(50)
- 草甘膦对植物生理影响的研究进展  
..... 张冬,张宇,王萌,郑服丛,杨叶(55)

### 环境与植物保护

- 海南省东寨港红树林资源现状调查分析  
..... 吴瑞,陈丹丹,王道儒,陈晓慧(62)
- 三亚珊瑚礁国家级自然保护区海域水质环境状况分析及评价  
..... 谢海群,孙婆援,庞巧珠,张光星,邢孔敏,吴瑞(66)
- 西瑁洲岛附近海域水质环境特征研究  
..... 庞巧珠,谢海群,孙婆援,邢孔敏,梁计林,吴瑞(72)
- 贵州山地芒果病虫害种类调查  
..... 黄海,彭杨,龚德勇,朱文华,吴小波(79)
- 海南省陵水县人工林虫害调查 ..... 孙晓东,马光昌,牛晓庆  
阎伟,李朝绪,韩超文,覃伟权(84)

### 农业工程与经济

- 艾纳香油质量标准初步研究 ..... 胡璇,陈振夏,王凯  
黄梅,吴丽芬,庞玉新(87)
- 牛大力速溶茶的研制加工 ..... 王茂媛,羊青,王清隆  
晏小霞,王建荣,王祝年(92)
- 云南省红河州木薯产业发展调研报告 ..... 宋记明,张林辉,周迎春  
段春芳,刘倩,李月仙,易怀锋,刘光华(97)
- 基于图像处理的作物营养诊断研究进展  
..... 秦小立,叶露,李玉萍,刘燕群,谢铮辉(101)
- 广东省农业面源污染防治研究 ..... 张金鸽,肖广江,苏柱华  
刘序,甘阳英,徐碧芳,周灿芳,康乐(109)

[期刊基本参数]

CN 46-1038/S \*1981\*m\*A4\*118\*zh\*P\*¥15.0\*800\*22\*2016-09