



QK1950416

热带农业科学

REDAI NONGYE KEXUE

CHINESE JOURNAL OF TROPICAL AGRICULTURE

儋州：海南热带植物园一角

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



第8期

2019

第39卷 Vol. 39 No. 8

中国热带农业科学院



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 邬华松
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

执行副主编 曾莉娟

副主编 金志强 谢江辉

策划编辑 凌青根

本期责编 林海妹 白净

英文编校 周建南 黄艳

合版 白净

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
农村部

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

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。本刊所截文章版权本编辑部所有。

目次

耕作与栽培

- 广东茂名植胶区橡胶树镁素营养现状及镁肥施用效果
.....李彭怡,郑美璇,梁秀球,谢黎黎,郭振粤,韦瑞英(1)
种间嫁接对连作障碍土壤上咖啡生长及养分吸收特性的影响
.....孙燕,董云萍,龙宇宙,林兴军,谭军,闫林,黄丽芳,
王晓阳(5)
余甘子新品种‘盈玉’的品种特性及其栽培技术要点
.....杨晓琼,袁建民,赵琼玲,瞿文林,孔维喜,许智萍,何璐(11)
河口地区太子参栽培适应性及主要农艺性状相关关系
.....朱文,李芹,周敏,兰明,岳增福,张勇(18)
不同柠檬品种叶片SPAD值、氮素含量与叶绿素含量相关性分析
.....杨虹霞,龙春瑞,刘红明,曾荣,李进学,毛加梅,付小猛,
岳建强(22)
3种豌豆对不同浓度6-BA浸种的响应龙娅丽(29)
红腺忍冬栽培技术
.....吴庆华,陈路,付金娥,万凌云,潘丽梅,韦树根(35)

品种资源与遗传育种

- 西沙群岛植物资源多样性调查与评价王清隆,汤欢,王祝年(40)
杉木苗组织培养外植体的选择及其消毒方法饶宝蓉(53)
澄迈桥头地瓜组培苗快繁技术
.....林妃,李敬阳,何应对,王丽霞,黄东梅,殷晓敏,刘永霞,
王必尊(57)
樱桃番茄主要品质性状与生理指标的比较分析
.....刘光财,黄静虹,杨荣超,任雪岩,王俊宁(61)

环境与植物保护

- 橡胶树树孢霉落叶病对中国天然橡胶及相关产业的安全性评估
.....时涛,李博勋,冯艳丽,刘先宝,郑肖兰,黄贵修(66)
基于席夫碱类香蕉枯萎病杀菌剂的合成及抑菌效果
.....毛海清,袁梦婷,张鹏道,龙籍由,唐子茜,袁晓玉,于春伟(72)
海口市林业有害生物发生情况调查
.....刘博,陈大亚,孙晓东,覃伟权,阎伟(77)

农业工程与气象

- 超声辅助水蒸气蒸馏法提取柠檬精油的工艺优化
.....马擎,屈岩峰,贺书珍,张彦军,初众(82)
百里香精油的提取工艺杨敏(88)
屯昌县蜜柚精细化农业气象灾害风险区划
.....陈升李,张亚杰,张明洁,陈亮,黄兴,张京红(93)
永兴岛夏半年气温变化特征及其环流背景分析邢旭煌,黄海静(99)

农业经济与信息

- “一带一路”视域下的中缅渔业合作潜力分析与发展策略
.....缪苗,陈军,刘晃,王佳迪(104)
基于农业保险发展与农业经济增长关系的实证研究康鹏,王洋(111)
基于产业链视角的食品安全监管对居民身心健康的影响与对策分析——以地
沟油产业为例洪丹丹(117)

[期刊基本参数]

CN 46-1038/S *1980*m*A4*120*zh*P* ¥ 15.0*1000*21*2019-8

CONTENTS

Cultivation

- Leaf Mg Regime in Rubber Trees and the Effect of Mg Fertilizer on the Rubber Trees in Maoming Rubber Tract of Guangdong ProvinceLI Pengyi, ZHENG Meixuan, LIANG Xiuqiu, XIE Lili, GUO Zhenyue, WEI Ruiying (1)
- Influences of Interspecific Grafting on Growth and Nutrient Absorption Characteristics of Coffee in Continuous Planting Obstacle SoilSUN Yan, DONG Yunping, LONG Yuzhou, LIN Xingjun, TAN Jun, YAN Lin, HUANG Lifang, WANG Xiaoyang (5)
- The Characteristics and Cultural Practices of a New *Emblia* Variety "Yingyu"YANG Xiaoqiong, YUAN Jianmin, ZHAO Qionglin, QU Wenlin, KONG Weixi, XU Zhiping, HE Lu (11)
- Cultural Adaptability of *Pseudostellariae heterophylla* in Hekou, Yunnan and Correlation Analysis of Its Main Agronomic TraitsZHU Wen, LI Qin, ZHOU Min, LAN Ming, YUE Zengfu, ZHANG Yong (18)
- Correlation Analysis of Different Lemon Varieties in Leaf SPAD Value and Nitrogen and Chlorophyll ContentsYANG Hongxia, LONG Chunrui, LIU Hongming, ZENG Rong, LI Jinxue, MAO Jiamei, FU Xiaomeng, YUE Jianqiang (22)
- Effects of Different Concentrationson of 6-BA on seeds of Three Pea VarietiesLONG Yali (29)
- Cultivation Techniques of *Lonicera hypoglauca* Miq. ...WU Qinghua, CHEN Lu, FU Jin'e, WAN Lingyun, PAN Limei, WEI Shugen (35)

Variety Resources and Genetics Breeding

- Investigation and Evaluation of Plant Resources Diversity of Xisha Islands, China...WANG Qinglong, TANG Huan, WANG Zhunian (40)
- Selection and Disinfection Methods for Explants from Chinese Fir Seedlings Used for Tissue CultureRAO Baorong (53)
- Rapid Propagation of Qiaotou Sweet Potato via Tissue Culture in ChengmaiLIN Fei, LI Jingyang, HE Yingdui, WANG Lixia, HUANG Dongmei, YIN XiaoMin, LIU YongXia, WANG Bizun (57)
- Comparative Analysis of Main Quality Traits and Physiological Indexes of Cherry TomatoLIU Guangcai, HUANG Jinghong, YANG Rongchao, REN Xueyan, WANG Junning (61)

Environment and plant protection

- Safety Assessment of *Corynespora* Leaf Fall Disease on Natural Rubber and Related Industries in ChinaSHI Tao, LI Boxun, FENG Yanli, LIU Xianbao, ZHENG Xiaolan, HUANG Guixiu (66)
- Inhibitory Effect of Fungicides Based on Schiff Bases on Banana Fusarium WiltMAO Haiqing, YUAN Mengting, ZHANG Pengdao, LONG Jiyu, TANG Zixi, YUAN Xiaoyu, YU Chunwei (72)
- A Survey of Forest Pests in Haikou CityLIU Bo, CHEN Daya, SUN Xiaodong, QIN Weiquan, YAN Wei (77)

Agricultural Engineering and Meteorology

- Optimization of Extraction of Lemon Essential Oil by Ultrasonic Assisted Steam DistillationMA Qing, QU Yanfeng, HE Shuzhen, ZHANG Yanjun, CHU Zhong (82)
- Extraction Technology for Thyme Essential OilYANG Min (88)
- Precise Risk Zonation of Agrometeorological Disasters for Pomelo in TunchangCHEN Shengbei, ZHANG Yajie, ZHANG Mingjie, CHEN Liang, HUANG Xing, ZHANG Jinghong (93)
- Temperature Characteristics and Circulation Background in Yongxing IslandXING Xuhuang, HUANG Haijing (99)

Agricultural economy and information

- Prospects and Development Strategy for Sino Myanmar Fishery Cooperation Under the Context of " the Belt and Road Initiative"MIAO Miao, CHEN Jun, LIU Huang, WANG Jiadi (104)
- Empirical Analysis of the Relationship Between Agricultural Insurance Development and Agricultural Economic GrowthKANG Peng, WANG Yang (111)
- Effect of Food Safety Regulation Based on the Industrial Chain on the Health of Residents and Tactic Analysis: A Case Study of Gutter Oil in ChinaHONG Dandan (117)

Directed by the Ministry of Agriculture of the People's Republic of China; Editor-in-chief: CHEN Yeyuan

Sponsored by CATAS; Editor: LING Qinggen, BAI Jing, and LIN Haimei

Edited by Editorial Board of Chinese Journal of Tropical Agriculture; E-mail: rdnk@163.com

Advertising Business Permit: 460000200103; Telephone: +86+8986698 9959

Printed by Haikou xinming Printing Co., LTD

Overseas Distributed by China International Book Trading Corporation; Overseas Distribution Code: BM8913

Distributed by Hainan Newspaper and Periodical Distribution Bureau; Price 15 ¥

Address: No 4, Xueyuan Road, Haikou, Hainan 571101, P. R. China

《热带农业科学》

欢迎社会各界人士投稿订阅

《热带农业科学》是中华人民共和国农业农村部主管、中国热带农业科学院主办的农业综合类期刊，2010始连续入选国家科技部“中国科技论文统计源期刊”，即“中国科技核心期刊”。《热带农业科学》以热带南亚热带农业科技工作者、管理干部、全国农林院校师生、热带南亚热带农业生产一线员工为主要读者对象。《热带农业科学》1980年创刊，现为月刊。国内统一刊号：CN 46-1038/S，国际刊号：ISSN 1009-2196，邮发代号：84-31。欢迎社会各界人士踊跃投稿和订阅期刊。

E-mail: rdnk@163.com

或登录<http://qk.catas.cn/>;

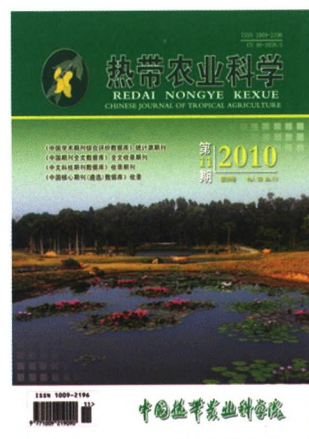
主编室电话：0898-6698 8986；编辑部电话：0898-6698 9829；

编务室电话：0898-6698 9992；发行室电话：0898-6698 9959；

传真：0898-6698 8393

邮政编码：571101；

地址：海南省海口市龙华区学院路4号《热带农业科学》编辑部



投稿注意事项：

- (1) 务求内容真实，逻辑严密，文字精炼，数据准确。
- (2) 表格采用三线表，单元格务必分隔清晰。
- (3) 数据图要求用excel软件制作，并带上数据库。
- (4) 图片像素要求300DPI以上，且是未加工的原始图。
- (5) 参考文献只著录最必要、直接引用并阅读过的文献。
- (6) 每篇稿件一般限在6 000字以内。
- (7) 随稿请寄审稿费100元/篇，编辑部对拟刊登的稿件酌情收取版面费，文稿刊出后酌付稿酬，并赠送当期《热带农业科学》2册。
- (8) 来稿文责自负，请勿一稿多投。来稿自投寄之日起15天未得到编辑部的反馈信息，作者可自行处理。来稿恕不退还，请作者自留稿底。
- (9) 来稿请注明作者的出生年份、性别、学历、职务、职称、工作单位、通讯地址、邮政编码、联系电话和电子邮箱。

《热带农业科学》编辑部

2019年5月25日