



QK2010232

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1期

2020

第40卷 Vol. 40 No. 1

中国热带农业科学院

万方数据

热带农业科学

(1980年创刊,月刊)

ISSN 1009-2196 CN 46-1038/S

第40卷第1期(总第269期)

2020年1月

(每月25日出版)

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 谷凤林 黄贵修

黄华孙 金志强 刘国道

李开绵 罗金辉 李积华

林位夫 彭明 邬华松

谢江辉 易克贤 杨衍

周汉林(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 白净 林海妹

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 9829

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
刊所载文章版权归本编辑部所有。

目次

专家荐稿

橡胶树新发拟盘多毛孢叶斑病的危害与防控对策

……时涛,李博勋,郑肖兰,涂敏,刘先宝,黄贵修(1)

耕作与栽培

增施中微量元素肥料对木薯生长及产量的影响

……韦云东,郑华,刘翠娟,李军,盘欢,罗燕春(7)

黄金果在广西南宁的引种表现及主要栽培技术

……王小媚,刘业强,任惠,苏伟强,邱文武,方位宽,董龙,
蔡昭艳,黄章保(15)

澄迈县水稻土养分特征及其相关性研究

……李晓,潘孝忠,李博赓,张冬明(21)

品种资源与遗传育种

5个脐橙品种在云南干热河谷地区的引种表现

……杨虹霞,王绍华,刘红明,袁晓慧,高俊燕,付小猛,毛加梅,
岳建强,龙春瑞(28)

高黎贡山余甘子优良无性系选育结果初报

……杨晏平,黄佳聪,杨晓霞,罗存贞,张炜(35)

辣木优良单株的初步筛选

……罗会英,晋天磊,金杰,赵琼玲,邓红山,廖承飞,范建成,
韩学琴(41)

3种生长延缓剂对琴叶榕组织培养的影响

……梁秋玲,罗接能,袁克艳,谢黎黎(46)

西沙群岛药用植物资源调查

……王清隆,汤欢,羊青,王茂媛,王祝年(52)

环境与植物保护

海南文昌废弃钛矿区植被调查与物种多样性分析

……宿少锋,林之盼,王小燕,陈珠琳,薛杨(59)

湛江农垦红江橙主产区2个果园黄龙病的巢式PCR检测分析

……赵丽宏,刘建荣,张曼其,刘伟清,吴凡,冯学娟(67)

剑麻3种主要病害研究进展及其展望

……赵艳龙,李俊峰,姚全胜,何衍彪,柳凤,吴婧波,李国平,
杨洁(72)

园艺园林与农业气象

深圳滨海公园植物景观综合评价分析……黄玉,王刚,谭广文(83)

彩叶植物在深圳市花境中的应用调查……王伟湘,傅卫民(90)

广州市老城区夏季室外园林空间人体舒适度评价

……易慧琳,王刚,杨文丽,陈笙,谭广文(97)

基于使用后评价的南宁市美丽南方开放景区调查分析

……谢贵宏,唐世斌,黎植强,程委杰,严壮涌,张文洪(103)

基于AHP法的贵阳市城市绿色步行空间质量影响因素分析

……杨倩,李晶(111)

1409号超强台风“威马逊”近海加强成因分析

……陈燕,吴俞,王天巍(120)

农业经济与信息

柬埔寨香蕉产业的发展形势分析

……张超,RENO Phon, HOUR Phann, KONG Pheach(127)

广西莲雾产业SWOT分析和对策

……徐祥馨,龙兴,李昀倩,赵硕,陈敬尧(132)

秦巴山区农业特色小镇发展战略……郭萌,王怡(137)

天津现代农业产业技术体系创新团队建设进展与成效……宋建辉(143)

[期刊基本参数]

CN 46-1038/S *1980*m*A4*148*zh*P* ¥ 15.0*1000*22*2020-1

CONTENTS

Expert Recommendation

The Harm and Countermeasures of Pestalotiopsis Leaf Spot Disease on Rubber Tree
.....SHI Tao, LI Boxun, ZHENG Xiaolan, TU Min, LIU Xianbao, HUANG Guixiu (1)

Cultivation

Effect of Meso and Micro Element Fertilizers on the Growth and Yield of Cassava
.....WEI Yundong, ZHENG Hua, LIU Cuijuan, LI Jun, PAN Huan, LUO Yanchun (7)

Performance and Main Cultural Practices of Abiu in Nanning, Guangxi
.....WANG Xiaomei, LIU Yeqiang, REN Hui, SU Weiqiang, QIU Wenwu, FANG Weikuan, DONG Long, CAI Zhaoyan, HUANG Zhangbao (15)

Characteristics and Correlation of Paddy Soil Nutrients in Chengmai County
.....LI Xiao, PAN Xiaozhong, LI Bozhen, ZHANG Dongming (21)

Variety Resources and Genetics Breeding

The Performance of Five Varieties of Navel Orange Introduced in the Dry-hot Valley of Yunnan
...YANG Hongxia, WANG Shaohua, LIU Hongming, YUAN Xiaohui, GAO Junyan, FU Xiaomeng, MAO Jiamei, YUE Jianqiang, LONG Chunrui (28)

Breeding and Selection of Desirable Clones of Phyllanthus emblica from Gaoligong Mountain
.....YANG Yanping, HUANG Jiacong, YANG Xiaoxia, LUO Cunzhen, ZHANG Wei (35)

Selection of Elite Individual Plants from *Moranga oleifera* Lam.
.....LUO Huiying, PU Tianlei, JIN Jie, ZHAO Qionglin, DENG Hongshan, LIAO Chengfei, FAN Jiancheng, HAN Xueqin (41)

Effects of Three Growth Retardants on Tissue Culture of *Ficus quinquefolius*.....LIANG Qiuling, LUO Jieneng, YUAN Keyan, XIE Lili (46)

A Survey of Medicinal Plant Resources in Xisha Islands
.....WANG Qinglong, TANG Huan, YANG Qing, WANG Maoyuan, WANG Zhunian (52)

Environment and Plant Protection

Vegetation Survey and Species Diversity Analysis of Waste Titanium Mining Area in Wenchang
.....SU Shaofeng, LIN Zhipan, WANG Xiaoyan, CHEN Zhulin, XUE Yang (59)

Nested PCR Detection and Analysis of Citrus Huanglongbing Disease in Two Orchards in the Main Hongjiang Orange Producing Area of Hongjiang State Farm in Zhanjiang ...ZHAO Lihong, LIU Jianrong, ZHANG Manqi, LIU Weiqing, WU Fan, FENG Xuejuan (67)

Research Progress and Prospects of Three Main Diseases of Sisal
.....ZHAO Yanlong, LI Junfeng, YAO Quansheng, HE Yanbiao, LIU Feng, WU Jingbo, LI Guoping, YANG Jie (72)

Gardening and Agrometeorology

Comprehensive Evaluation and Analysis of Plant Landscape in the Coastal Parks of Shenzhen
.....HUANG Yu, WANG Gang, TAN Guangwen (83)

A Survey of the Application of Plants with Colored Foliage in the Flower Borders in ShenzhenWANG Weixiang, FU Weimin (90)

Evaluation of Human Comfort in Outdoor Garden Space in the Old City of Guangzhou in Summer
.....YI Huilin, WANG Gang, YANG Wenli, CHEN Sheng, TAN Guangwen (97)

Investigation and Analysis of Beautiful South Open Scenic Spot in Nanning City Based on Post Occupancy Evaluation
.....XIE Guihong, TANG Shibin, LI Zhiqiang, CHENG Weijie, YAN Zhuangwei, ZHANG Wenhong (103)

Analysis of Factors Affecting the Quality of Urban Green Space Linked with Walking in Guiyang Based on Analytic Hierarchy Process
.....YANG Qian, LI Jing (111)

Analysis of the Intensification Causes of Super Typhoon "Rammasun"(1409) in the Coastal Waters
.....CHEN Yan, WU Yu, WANG Tianwei (120)

Agricultural Economy and Information

Analysis on Development Trend of Banana Industry in Cambodia.....ZHANG Chao, RENO Phon, HOUR Phann, KONG Pheach (127)

SWOT Analysis and Development Strategy of Wax Apple Industry in Guangxi
.....XU Xiangxin, LONG Xing, LI Yunqian, ZHAO Shuo, CHEN Jingyao (132)

Development Strategy of Towns with Agricultural Characteristics in Qinba Mountain AreaGUO Meng, WANG Yi (137)

The Construction Progress and Effect of Modern Agricultural Technology System Innovation Team in TianjinSONG Jianhui (143)

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/>;

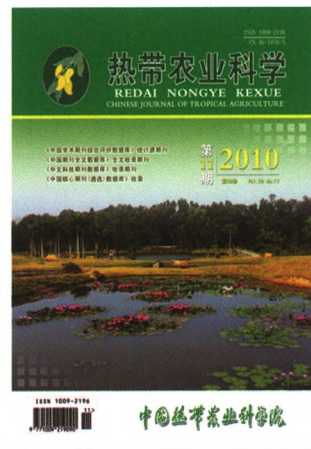
主编室电话：0898-6698 8986；编辑部电话：0898-6698 9829；

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) 审稿费标准为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

2020年1月25日