

- 中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国农业科技核心期刊
- 全国优秀科技期刊奖
- 全国农业学会优秀期刊奖
- 中国核心期刊(遴选)数据库源期刊
- 热带农业文摘(荷兰)源期刊
- 国际热带农业中心CIAT收录期刊



QK1851157
CODEN RZKXDLX

热带作物学报

REDAI ZUOWU XUEBAO

CHINESE JOURNAL OF TROPICAL CROPS



ISSN 1000-2561



0 8 >

9 771000 256186

主 办 中国热带作物学会

第39卷 第8期(月刊) Vol.39 No.8(Monthly)

2018.8

目次

作物栽培与营养、遗传育种

- 施肥对天然橡胶胶乳及生胶性能的影响 华元刚, 刘海林, 贝美容, 杨红竹, 林清火, 茶正早 (1471)
- 不同施氮量对春茬厚皮甜瓜生育后期氮磷钾吸收及利用的影响
..... 王小娟, 朱白婢, 陈健晓, 伍壮生, 高芳华, 胡艳平, 杨 春, 李雪娇 (1476)
- 灰色关联分析法对叶用莴苣生长期光环境的优化 林 魁, 黄 枝, 徐 永 (1483)
- 设施甜瓜种植年限对土壤生物学特性和细菌多样性的影响 唐小付, 刘岳飞, 张传进, 姚华开, 杨尚东 (1493)
- 苦瓜枯萎病抗性材料 Thai4-6 的遗传模型分析 刘子记, 朱 婕, 牛 玉, 杨 衍 (1501)
- 垂叶榕瘿花发育特性的初步研究 贾效成, 陈良秋 (1507)
- 浙江木兰科野生观赏植物资源及评价 方晓晨, 王 盼, 张雪莹, 孔琳玲, 文 雯, 王璐瑶, 叶 铎 (1513)

植物生理生化

- 低温胁迫对胡椒叶片生理生化及显微结构的影响 伍宝朵, 范 睿, 胡丽松, 杨建峰, 郝朝运 (1519)
- 海南黎药海巴戟药材质量标准研究 黄梦利, 王小英, 冯 剑, 郑希龙, 林天东, 刘洋洋 (1526)
- 低温胁迫对嫁接苦瓜幼苗渗透调节物质的影响 邹凯茜, 商 桑, 田丽波, 朱国鹏, 周萌萌, 潘琼玉, 曾丽萍 (1533)
- 适宜浓度的硅可提高茄子青枯病抗性和抗氧化酶活性 李 威, 肖熙鸥, 李 可, 吕玲玲 (1540)
- 外源调节物质对柑橘果实高温胁迫的抗氧化效应 万继锋, 李 娟, 杨为海, 曾 辉, 张汉周, 陈杰忠 (1548)
- 不同栽培环境对耐冬山茶生长及荧光参数的影响 孙映波, 于 波, 黄丽丽, 周彤彤, 赵超艺, 张佩霞 (1553)

生物技术与组织培养

- 牛樟 EST-SSR 标记的开发及遗传多态性分析 郭 莺, 孟红岩, 林文珍, 林志楷, 刘黎卿 (1561)
- 文心兰生物钟相关基因 *PRR7* 克隆与表达分析
..... 杨翠萍, 胡 进, 闫冰玉, 巩笑笑, 谭玉荣, 高 璇, 王 丹, 张 恒, 刘进平 (1570)
- 茄子 Enhanced disease susceptibility 1 互作蛋白的初步筛选与分析
..... 肖熙鸥, 林文秋, 李 可, 冯雪峰, 李 威, 邹华芬, 金 辉 (1580)

植物病理、作物病虫害及其防治

- 不同温度下的菠萝洁粉蚧实验种群生命表研究 何衍彪, 詹儒林, 刘映红, 赵艳龙, 常金梅 (1585)
- 羧基化壳寡糖络合碘 (CCOS-I) 对水稻纹枯病菌的抑制作用及机理初讨
..... 胡雪芳, 田志清, 梁 亮, 朱祥民, 姜昊业, 王士奎, 裴海生 (1590)
- 7 种杀菌剂对菌草食用菌 4 种病原真菌的室内毒力测定
..... 李 晶, 林雄杰, 吴舒婷, 曾娟鸿, 林占熿, 鲁国东 (1596)
- 闽楠溃疡病病原鉴定及其生物学特性研究
..... 郭滕滕, 陈全助, 冯丽贞, 杨泽慧, 陆 芝, 冯锦秀, 黄 捷 (1601)
- 培养条件及杀菌剂对玉米穗腐病菌可可毛色二孢生长的影响
..... 刘树森, 胡清玉, 杨 扬, 李 坡, 马红霞, 石 洁 (1611)
- 沉香样品中曲霉属真菌菌株 HNWSW-20 的分离鉴定及其次生代谢产物的研究
..... 邓加艾, 戴好富, 王宇光, 陈惠琴, 谭志琼, 梅文莉 (1618)

农产品加工、保鲜、贮藏与分析检测

- 以橡胶木屑为主要基质栽培的大球盖菇与香菇、平菇的主要营养成分差异
..... 黄坚雄, 袁淑娜, 潘 剑, 郑定华, 陈俊明, 李 娟, 桂 青, 周立军 (1625)
- 毛叶枣中多菌灵、吡虫啉和啉虫脒消解动态研究 林 涛, 李泳波, 陈兴连, 周云波, 邹艳虹, 刘宏程 (1630)
- 黔引迷迭香主要酚类成分分析及抗氧化活性比较 冷家归, 于二汝, 李德文, 王少铭, 罗莉斯, 侯颖辉 (1636)
- 3 种唇形科植物精油组分差异比较 李国鹏, DUDAI Nativ, 李嘉杰, 林丽静 (1644)
- 响应面法制备枇杷核微孔炭及其选择性吸附研究 梁 杰, 刘 涛, 张超霞, 蔡力锋 (1651)

综述

- 椰子水化学组成及其影响因素 邓福明, 赵瑞洁, 王媛媛, 赵松林, 沈晓君 (1659)
- 葡萄成花分子生物学研究进展 丰 景, 卢 江 (1673)

CHINESE JOURNAL OF TROPICAL CROPS

Aug. 2018 Vol.39 No.8 (Monthly, Established in 1980)

CONTENTS

Crop Culture and Nutrition, Genetic Breeding

Effects of Fertilizing on Properties of Natural Rubber Latex and Raw Rubber

..... HUA Yuangang, LIU Hailin, BEI Meirong, YANG Hongzhu, LIN Qinghuo, CHA Zhengzao (1471)

Effects of Different Nitrogen on Nitrogen, Phosphorus and Potassium Uptake and Utilization at Latter of Muskmelon During the Spring

... WANG Xiaojuan, ZHU Baibi, CHEN Jianxiao, WU Zhuangsheng, GAO Fanghua, HU Yanping, YANG Chun, LI Xueqiao (1476)

Optimization of the Light Environment of Lettuce in Growth Period Based on Gray Relational Analysis

..... LIN Kui, HUANG Zhi, XU Yong (1483)

Effect of Different Planting Years on Soil Biological Properties and Bacterial Diversity in Protected Cultivation of *Cucumis melo* L.

..... TANG Xiaofu, LIU Yuefei, ZHANG Chuanjin, YAO Huakai, YANG Shangdong (1493)

Genetic Model Analysis of Wilt Resistance in Bitter Gourd Germplasm Thai4-6

..... LIU Ziji, ZHU Jie, NIU Yu, YANG Yan (1501)

Gall Flower Development in *Ficus benjamina*

..... JIA Xiaocheng, CHEN Liangqiu (1507)

Resources and Evaluation of Wild Ornamental Plants of Magnoliaceae in Zhejiang Province

..... FANG Xiaochen, WANG Pan, ZHANG Xueying, KONG Linling, WEN Wen, WANG Luyao, YE Duo (1513)

Phytophysiology and Biochemistry

Effect of Cold Stress on the Leaf Physiological, Biochemical Variation and Anatomical Structure in *Piper* L.

..... WU Baoduo, FAN Rui, HU Lisong, YANG Jianfeng, HAO Chaoyun (1519)

Quality Standards of Hainan Li Folk Medicine *Morinda citrifoliae* Fructus

..... HUANG Mengli, WANG Xiaoying, FENG Jian, ZHENG Xilong, LIN Tiandong, LIU Yangyang (1526)

Effects of Low Temperature Stress on Osmotic Solutes of Grafted Bitter Gourd Seedlings

..... ZOU Kaixi, SHANG Sang, TIAN Libo, ZHU Guopeng, ZHOU Mengmeng, PAN Qiongyu, ZENG Liping (1533)

Silicon Could Enhance the Resistance to Bacterial Wilt and Increase the Antioxidant Enzymes Activity

..... LI Wei, XIAO Xiou, LI Ke, LYU Lingling (1540)

The Effect of Exogenous Regulators on Antioxidant Capacity of Citrus Fruits under the Stress of High Temperature

..... WAN Jifeng, LI Juan, YANG Weihai, ZENG Hui, ZHANG Hanzhou, CHEN Jiezhong (1548)

Effects of Different Cultivation Environment on the Growth and Fluorescence Parameters of *Camellia japonica* L.

..... SUN Yingbo, YU Bo, HUANG Lili, ZHOU Tongtong, ZHAO Chaoyi, ZHANG Peixia (1553)

Biotechnology and Tissue Culture

Developing EST-SSR Markers in *Cinnamomum kanehirae* and Analyzing the Genetic Polymorphism

..... GUO Ying, MENG Hongyan, LIN Wenzhen, LIN Zhikai, LIU Liqing (1561)

Cloning and Expression Analysis of Circadian-Associated Gene *PRR7* (*Pseudo-Response Regulator 7*) from *Oncidium*

YANG Cuiping, HU Jin, YAN Bingyu, GONG Xiaoxiao, TAN Yurong, GAO Xuan, WANG Dan, ZHANG Heng, LIU Jinping (1570)

CHINESE JOURNAL OF TROPICAL CROPS

Aug. 2018 Vol.39 No.8 (Monthly, Established in 1980)

Screening and Analysis of Candidate Interactors of Enhanced disease susceptibility 1 (SmEDS1) in Eggplant
..... XIAO Xiou, LIN Wenqiu, LI ke, FENG Xuefeng, LI Wei, ZOU Huafen, JIN Hui (1580)

Crop Pests, Diseases and Their Control, Environmental Protection

Life Table of Laboratory Population of *Dysmicoccus brevipes* (Cockerell) at Different Temperatures
..... HE Yanbiao, ZHAN Rulin, LIU Yinghong, ZHAO Yanlong, CHANG Jinmei (1585)

The Effect of Chitosan Oligosaccharide Complex Iodine (CCOS-I) on the Inhibition of Rice *Rhizoctonia solani* and the Effect of Defense Enzyme Activity Inhibitory

..... HU Xuefang, TIAN Zhiqing, LIANG Liang, ZHU Xiangmin, JIANG Haoye, WANG Shikui, PEI Haisheng (1590)

Toxicity Test of Seven Fungicides Against Four Pathogens of JUNCAO Mushrooms Fungal Diseases *In Vitro*
..... LI Jing, LIN Xiongjie, WU Shuting, ZENG Juanhong, LIN Zhanxi, LU Guodong (1596)

Pathogen Identification of *Phoebe bournei* Stem Canker and Determination of Its Biological Characteristics
..... GUO Mengmeng, CHEN Quanzhu, FENG Lizhen, YANG Zehui, LU Zhi, FENG Jinxiu, HUANG Jie (1601)

Effects of Culture Conditions and Fungicides on Growth of *Lasiodiplodia theobromae* Causing Maize Ear Rot
..... LIU Shusen, HU Qingyu, YANG Yang, LI Po, MA Hongxia, SHI Jie (1611)

Isolation and Identification of the Fungus *Aspergillus* sp. HNWSW-20 from Chinese Agarwood and Its Secondary Metabolites
..... DENG Jiaai, DAI Haofu, WANG Yuguang, CHEN Huiqin, TAN Zhiqiong, MEI Wenli (1618)

Agricultural Product Processing, Preservation, Storage, Analysis and Detection

Difference of Primary Nutritional Ingredient between *Lentinus edodes*, *Pleurotus ostreatus* and *Stropharia rugosoannulata* Grown Mainly with Rubber Wood Dust

..... HUANG Jianxiong, YUAN Shuna, PAN Jian, ZHENG Dinghua, CHEN Junming, LI Juan, GUI Qing, ZHOU Lijun (1625)

Degradation Dynamics of Carbendazim, Imidacloprid and Acetamiprid in *Ziziphus mauritiana*
..... LIN Tao, LI Yongbo, CHEN Xinglian, ZHOU Yunbo, ZOU Yanhong, LIU Hongcheng (1630)

Polyphenols Components and Antioxidant Activities of *Rosmarinus officinalis* L.
..... LENG Jiagui, YU Erru, LI Dewen, WANG Shaoming, LUO Lisi, HOU Yinghui (1636)

Comparison of Volatile Composition of Essential Oils from Three Different Lamiaceae Plants
..... LI Guopeng, DUDAI Nativ, LI Jiajie, LIN Lijing (1644)

Preparation and Optimization of Loquat Seeds Based on Microporous Carbon via Response Surface Method and Study on Its Selective Adsorption Properties
..... LIANG Jie, LIU Tao, ZHANG Chaoxia, CAI Lifeng (1651)

Reviews

Chemical Composition of the Coconut Water and Its Affecting Factors
..... DENG Fuming, ZHAO Ruijie, WANG Yuanyuan, ZHAO Songlin, SHEN Xiaojun (1659)

Research Progress of Grape Flowering Molecular Biology
..... FENG Jing, LU Jiang (1673)

热带农业重要学术载体 ——科技期刊

中国热带农业科学院是农业部直属的综合性农业科研机构，长期坚持“立足海南、服务热区、走向世界”的方向，以科技兴农、振兴农村经济为己任，以科学技术支撑农业创新，以科技服务帮助农民致富。我院主(承)办的《热带作物学报》(月刊)、《热带农业科学》(月刊)、《热带农业工程》(双月刊)、《世界热带农业信息》(月刊)等4种科技期刊，全面宣传、推广党和国家关于三农的方针政策 and 热带农业新技术、新成果、新品种、新经验、新信息，是全面了解国内外热带农业发展情况的好帮手，是从事热带农业行政管理干部、生产者、经营者、科研教学人员的必备刊物。



热带作物学报

Chinese Journal of Tropical Crops

中国科技论文统计源期刊 中国科技核心期刊 中国农业科技核心期刊

2011年8月31日 星期三 > 首页 > 期刊简介 > 获奖情况 > 作者园地 > 订阅信息 > 广告服务 > 联系我们

用户登录

- 作者稿件查询
- 作者投稿
- 读者专区
- 专家审稿
- 编辑办公

期刊简介

《热带作物学报》(月刊)是由中国热带作物学会(国家一级学会)主办、中国热带农业科学院承办的专业性学术刊物。先后被认定为中国期刊方阵“双效期刊”、“中国科技核心期刊”、“中国农业科技核心期刊”，国家级火炬计划项目中国学术期刊综合评价数据库来源期刊，国家级火炬计划项目中国科学引文数据库来源期刊，国家级火炬计划项目国家重点新产品《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊，《中国生物文摘》和中国生物学术数据库收录期刊，《中国期刊学术文摘》首批收录期刊。2009年影响因子为0.655。

获奖情况

全国优秀科技期刊奖
CUJA综合数据库质量奖
CUJA集体贡献奖
全国高校自然科学优秀学报
全国农口学会第二届优秀期刊奖
中国科学引文数据库来源期刊
热带农业文摘(荷兰)源期刊
国际热带农业中心CIAT收录期刊

当期目录 2011年第6期 过刊浏览

- 生物技术应用及组织培养
 - 剑麻茎腐病菌的rDNA-ITS序列分析 郑金龙, 高建明, 张世清, 陈河龙, 刘巧莲, 易克资
 - 剑麻根际联合固氮菌的分离及固氮活性测定 陈河龙, 李庆洋, 易克资, 高建明, 郑金龙, 刘巧莲, 张世清
 - 柱花草编码CP12蛋白的cDNA克隆及其序列分析 张劲松, 刘国通, 郭振飞
 - 苏云金芽孢杆菌*cagA*基因的克隆、表达和酶活性分析 黄必红, 谢宝平, 刘勇, 黄志鹏

公告中心

- 关于办公联系电话变更的公告
- 关于为研究者可发表论文提供快捷服务的通知
- 关于开展优惠订购活动的通知

下载中心

- 学习资料下载
- 资料下载

合作单位风采

友情链接

科技信息研究所

AIJ JOURNALS

远程稿件采编系统

期刊网址: <http://qk.catas.cn>

通讯地址: 海南省海口市龙华区学院路4号

0898-6698 9102; 6689 0382