

中文核心期刊

全国农业学会优秀期刊奖

ISSN 1000-2561

中国科技核心期刊

中国核心期刊(遴选)数据库源期刊

CODEN RZXUEX

中国农业科技核心期刊

热带农业文摘(荷兰)源期刊

全国优秀科技期刊奖

国际热带农业中心CIAT收录期刊

热带作物学报

REDAI ZUOWU XUEBAO

CHINESE JOURNAL OF TROPICAL CROPS



主办 中国热带作物学会

第36卷 第11期(月刊) Vol.36 No.11(Monthly)

2015.11

万方数据

热带作物学报

2015 年 11 月 第 36 卷 第 11 期 (月刊 1980 年创刊)

目 次

遗传育种、作物栽培与营养

橡胶树胶木兼优无性系杂交利用初报.....张晓飞, 黄 肖, 高新生, 陈月异, 李维国 (1921)

不同播期对惠东冬种马铃薯农艺经济性状

和病害发生的影响.....张小兰, 刘晓津, 赖玉婷, 何 琴, 李小波, 安 康, 方志伟 (1926)

不同氮肥对咖啡园砖红壤硝化作用的影响.....林兴军, 陈 鹏, 孙 燕, 黄丽芳, 董云萍 (1932)

硒元素对烤烟重金属及内在质量的影响.....汪季涛, 杨 波, 姚忠达, 蓝周煊, 胡海洲 (1938)

海南岛典型地区桉树人工林生态系统碳、

氮储量及其分配格局.....朱美玲, 王 旭, 王 帅, 王文蕾, 邹耀进, 梁卿雅 (1943)

铅、镉单一及复合污染对11个空心菜品种种子萌发

和幼苗生长效应的影响.....李富荣, 朱 娜, 杨 锐, 杜应琼, 王富华 (1951)

澳洲坚果种仁矿质营养特性研究.....杨为海, 张明楷, 邹明宏, 曾 辉, 万继锋, 张汉周, 陆超忠 (1959)

生物技术与组织培养

巴西橡胶树*HbCytb561*的克隆及表达分析.....王立丰, 王纪坤, 安 锋, 谢贵水 (1965)

巴西蕉诱导的香蕉枯萎病菌1号和4号小种

致病相关基因表达分析.....肖义炜, 李春强, 李文彬, 孙建波, 曾会才, 彭 明 (1971)

甘蔗*Tb1*基因的克隆与生物信息学分析.....李旭娟, 林秀琴, 刘洪博, 李纯佳, 徐超华, 刘新龙 (1978)

木薯干旱胁迫响应基因*MeGSTU7*自然变异分析.....邓德力, 王 斌, 曾长英, 郭 鑫, 彭 明 (1986)

番茄HDACs家族基因在胁迫条件下的表达分析.....李 涛, 苏慧慧, 李植良, 徐小万, 王恒明, 李 颖, 黎振兴 (1994)

H₂O₂和NO对反季节龙眼成花及*FT*基因表达的影响.....洪继旺, 陈星星, 李松刚, 张 蕾, 杨子琴 (2002)

尖孢镰刀菌致病性菌株遗传多样性的ISSR分析.....肖荣凤, 陈燕萍, 朱育菁, 詹 洪, 刘 波, 葛慈斌 (2007)

植物生理生化

低温胁迫对‘热研1号’槟榔新品种生理特性的影响.....黄丽云, 刘立云, 李 艳, 周煊起, 严玉超 (2015)

甘蔗苗期不同叶位叶绿素荧光特性研究.....安东升, 魏长斌, 曹 娟, 窦美安 (2019)

整株套罩对桂味荔枝果实贮藏特性的影响.....舒 波, 魏永赞, 石胜友, 王一承, 刘丽琴, 李伟才 (2028)

土壤水分对槟榔幼苗净光合速率和蒸腾速率的影响.....陈 歆, 刘贝贝, 彭黎旭 (2034)

21份澳洲坚果种质开花结果

物候期的变异分析.....张汉周, 王 维, 杨为海, 曾 辉, 邹明宏, 陆超忠, 万继锋 (2039)

不同种源铁皮石斛生物学性状和糖类成分比较.....罗海斌, 李春牛, 卢家仕, 屈婷婷, 曾宋君, 卜朝阳 (2044)

红掌小孢子母细胞减数分裂观察及2n花粉遗传的细胞学分析.....徐洪伟, 冷青云, 覃海燕, 赖杭桂, 尹俊梅 (2050)

运用灰色关联分析秀珍菇中微量元素含量与辐射剂量的关系.....颜振兰 (2054)

作物病虫害及其防治, 环境保护

中国橡胶树棒孢霉落叶病疫情调查及发生规律初探.....李博勋, 刘先宝, 蔡吉苗, 黄贵修 (2058)

BABA处理对采后芒果果实抗病性的影响.....弓德强, 梁清志, 黄光平, 邓立宝, 李雄辉, 王 晓, 朱世江 (2067)

不同发育阶段椰心叶甲对3种杀虫剂的敏感性.....林玉英, 金 涛, 王 谨, 金启安, 温海波, 彭正强 (2073)

粤北鹰嘴桃流胶病的病原全型特征分析.....李 夏, 李文英, 孙丽丽, 徐培智, 卢钰升 (2077)

枇杷花蕾毒理学安全性评价.....潘 峰, 类成祥, 高 燕, 於怀龙, 李凌坤, 高金典, 高辉煌, 李国生 (2083)

农产品加工、贮藏、保鲜与分析检测

颗粒状天然橡胶制备新方法及其性能的研究.....林升博, 赵艳芳, 廖双泉, 宾 健, 廖小雪 (2088)

促进剂ZDiBC对硫化天然胶乳性能影响的研究.....韦伟梅, 谭海生, 李加广, 陈利水, 何映平 (2094)

香草兰豆挥发性香气成分比较研究与电子感官图谱绘制.....初 众, 李 智, 张彦军, 姚 晶 (2099)

综述

土地利用方式对南方红壤养分状况的影响.....谭秋锦, 何锐扬, 覃振师, 王文林, 陈海生 (2108)

CONTENTS

Genetic Breeding, Crop Culture and Nutrition

Utilization of Timber/Latex Clone in *Hevea brasiliensis*

.....ZHANG Xiaofei, HUANG Xiao, GAO Xinsheng, CHEN Yueyi, LI Weiguo (1921)

Effect of Different Sowing Dates on Agronomic Traits and Yield of Winter Potato in Huidong County,

Guangdong Province.....ZHANG Xiaolan, LIU Xiaojin, LAI Yuchang, HE Qin, LI Xiaobo, AN Kang, FANG Zhiwei (1926)

Effects of Different Nitrogen Fertilizers on Nitrification of Latosol in the Coffee Plantation

.....LIN Xingjun, CHEN Peng, SUN Yan, HUANG Lifang, DONG Yunping (1932)

Influence of Selenium on the Content of Heavy Metals and Inner Quality in Flue-cured Tobacco

.....WANG Jitao, YANG Bo, YAO Zhongda, LAN Zhouhuan, HU Haizhou (1938)

Carbon and Nitrogen Storage Allocation of *Eucalyptus* Plantations in Hainan

.....ZHU Meiling, WANG Xu, WANG Shuai, WANG Wenlei, ZOU Yaojin, LIANG Qingya (1943)

Effects of Simplex and Combined Pb and Cd Pollution on Seed Germination and Seedling Growth of

Eleven *Ipanoea aquatica* Cultivars.....LI Furong, ZHU Na, YANG Rui, DU Yingqiong, WANG Fuhua (1951)

Characteristics of Mineral Nutrition of *Macadamia* Kernel

.....YANG Weihai, ZHANG Mingkai, ZOU Minghong, ZENG Hui, WAN Jifeng, ZHANG Hanzhou, LU Chaozhong (1959)

Biotechnology and Tissue Culture

Cloning and Gene Expression of *HbCytb561* in Rubber Tree

(*Hevea brasiliensis* Müll. Arg.)WANG Lifeng, WANG Jikun, AN Feng, XIE Guishui (1965)

Pathogenicity-related Gene Expression Profile of *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Race 1 and Race 4 Induced by *Musa*

AAA Cavendish Subgroup cv. Brazil.....XIAO Yiwei, LI Chunqiang, LI Wenbin, SUN Jianbo, ZENG Huicai, PENG Ming (1971)

Cloning and Bioinformatics Analysis of the *TBI* Gene in Sugarcane

.....LI Xujuan, LIN Xiuqin, LIU Hongbo, LI Chunjia, XU Chaohua, LIU Xinlong (1978)

Natural Variation Analysis of *MeGSTU7*, One Drought Responsive Gene of Cassava (*Manihot esculenta*)

.....DENG Deli, WANG Bin, ZENG Changying, GUO Xin, PENG Ming (1986)

Genome-wide Identification and Expression Analysis in Biotic and Abiotic Stress of HDACs Gene Family in Tomato

.....LI Tao, SU Huihui, LI Zhiliang, XU Xiaowan, WANG Hengming, LI Ying, LI Zhenxing (1994)

The Impact of H₂O₂ and NO on *FT* Gene Expression and Floral Bud Formation in Longan

.....HONG Jiwang, CHEN Xingxing, LI Songgang, ZHANG Lei, YANG Ziqin (2002)

Genetic Diversity of Pathogenic *Fusarium oxysporum* Strains by ISSR Markers

.....XIAO Rongfeng, CHEN Yanping, ZHU Yujing, ZHAN Hong, LIU Bo, GE Cijin (2007)

Phytophysiology and Biochemistry

Effects of Chilling Stress on Physiological Characteristics of a New Areca Variety 'Reyan No.1'

.....HUANG Liyun, LIU Liyun, LI Yan, ZHOU Huanqi, YAN Yuchao (2015)

The Study of Chlorophyll Fluorescence Characteristics on Different Leaf Position of

Three Sugarcane Seedling Cultivars.....AN Dongsheng, WEI Changbin, CHAO Juan, DOU Mei'an (2019)

Effects of Bagging Whole Tree on Post-harvest Storage Behaviour of 'Guiwei' (*Litchi chinensis* Sonn. cv. Guiwei)

Litchi Fruit.....SHU Bo, WEI Yongzan, SHI Shengyou, WANG Yicheng, LIU Liqin, LI Weicai (2028)

Effects of Different Soil Moisture on Photosynthetic Rate and Transpiration Rate of *Areca catechu* L. Seedling

.....CHEN Xin, LIU Beibei, PENG Lixu (2034)

Variation Analysis of Blooming and Fruiting Phenophase of *Macadamia* spp. Germplasm Resources

.....ZHANG Hanzhou, WANG Wei, YANG Weihai, ZENG Hui, ZOU Minghong, LU Chaozhong, WAN Jifeng (2039)

Comparison of Biological Characteristics and Carbohydrate Composition of *Dendrobium officinale* from

Different Germplasm Resources.....LUO Haibin, LI Chunniu, LU Jiashi, QU Tingting, ZENG Songjun, BU Zhaoyang (2044)

Processes of Pollen Mother Cell Meiosis and Cytological Analysis of Induced 2n Pollen in *Anthurium andraeanum*

.....XU Hongwei, LENG Qingyun, QIN Haiyan, LAI Hanggui, YIN Junmei (2050)

Grey Correlation Analysis on Relationship Between Radiation Dose and Mineral Elements in

Pleurotus geesteranus Fruit Body.....YAN Zhenlan (2054)

Crop Pests, Diseases and Their Control, Environment Protection

Investigation and Occurrence Regularity of *Corynespora* Defoliation

Diseases of Rubber Tree in China.....LI Boxun, LIU Xianbao, CAI Jimiao, HUANG Guixiu (2058)

Effect of BABA on Disease Resistance in Harvested Mango Fruits

.....GONG Deqiang, LIANG Qingzhi, HUANG Guangping, DENG Libao, LI Xionghui, WANG Xiao, ZHU Shijiang (2067)

The Sensitivity of Differences Developmental Stages of *Brontispa longissima*(Gestro)to Three Kinds of Insecticides

.....LIN Yuying, JIN Tao, WANG Jin, JIN Qi'an, WEN Haibo, PENG Zhengqiang (2073)

Analysis of Holomorphological Characteristics on the Pathogen of Olecranon Peach Gummosis in

Northern Guangdong Province.....LI Xia, LI Wenying, SUN Lili, XU Peizhi, LU Yusheng (2077)

Toxicological Assessment on *Eriobotrya japonica* Flower Buds Extract Safety

.....PAN Feng, LEI Chengxiang, GAO Yan, YU Huailong, LI Lingkun, GAO Jindian, GAO Huihuang, LI Guosheng (2083)

Agricultural Product Processing, Storage, Analysis and Detection

Preparation and Performance Research of Natural Rubber Particles

.....LIN Shengbo, ZHAO Yanfang, LIAO Shuangquan, BIN Jian, LIAO Xiaoxue (2088)

Effects of Accelerator ZDiBC on the Colloidal Properties of Vulcanized Natural Rubber Latex

.....WEI Weimei, TAN Haisheng, LI Jiaguang, CHEN Lishui, HE Yingping (2094)

A Comparative Study of Vanilla Pods Volatile Aroma Components and Electronic Sensory Map Drawing

.....CHU Zhong, LI Zhi, ZHANG Yanjun, YAO Jing (2099)

Review

Effects of Land Use Types on Soil Nutrient in Red Soils in Southern China

.....TAN Qiujiu, HE Xianyang, QIN Zhenshi, WANG Wenlin, CHEN Haisheng (2108)

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期刊。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，《中国生物科学文摘》和中国生物科学文献数据库收录期刊，《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
 - 剑麻茎癌病病原的rDNA-ITS序列分析 郑金龙, 高建明, 张世清, 陈河龙, 刘巧莲, 易克贵
 - 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, 易克贵, 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, 郭耀飞
 - 苏云金芽孢杆菌*cysE*基因的克隆、表达和酶活性分析 曹少强, 谢志飞, 刘莉, 曹志鹏

公告中心

- 关于办公联系电话变更的公告
- 关于为研究文献发表提供快捷服务的通知
- 关于开展优惠订阅活动的通知

下载中心

- 杂志订阅
- 常用下载

合作单位风采

友情链接

中国热带农业科学院
科技信息研究所
JAI 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 0898-6696 3858; 6698 9992