

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10期(月刊) Vol.36 No.10(Monthly)

2015.10



ISSN 1000-2561



10>

9 771000 256155

万方数据

热带作物学报

2015 年 10 月 第 36 卷 第 10 期 (月刊 1980 年创刊)

目 次

作物栽培与营养、遗传育种

- 稻草覆盖始期对红壤旱地花生生长及产量形成的影响.....邱才飞, 关贤文, 钱银飞, 陈 金, 邵彩虹, 彭春瑞 (1733)
- 用¹⁵N示踪研究不同氮水平下剑麻的氮素吸收利用特性
.....谭施北, 习金根, 贺春萍, 吴伟怀, 郑肖兰, 梁艳琼, 李 锐, 郑金龙, 易克贤 (1738)
- 氮磷钾肥对香水菠萝产量和品质的影响.....梁李宏, 王金辉, 黄伟坚, 黄海杰, 张中润, 贺军虎 (1743)
- 镉积累差异水稻幼苗的Cd吸收和转运比较分析.....张标金, 罗林广, 魏益华, 张祥喜, 聂根新 (1748)
- 施肥方式对崩岗洪积扇土壤养分改良研究.....朱 芸, 邓羽松, 夏 栋, 李瑶瑶, 丁树文 (1753)
- 圭亚那柱花草新EST-SSR标记验证及其在柱花草属上的转移.....丁西朋, 罗小燕, 贾庆麟, 白昌军 (1759)
- 黄瓜强雌性状的主基因+多基因混合遗传模型分析.....陈 宸, 崔清志, 陈惠明, 田 云 (1769)
- 疏花疏果对罗汉果品质和效益的影响.....翟勇进, 马小军, 白隆华, 莫长明 (1774)
- 刚果(布)耐花叶病高产木薯品种筛选.....薛茂富, 朱文丽, 李开绵, 陈松笔 (1779)

植物生理生化, 生态学

- 新型排胶调节剂对橡胶树无性系热研8-79的增产效应.....李 言, 史敏晶, 陈月异, 田维敏 (1785)
- SA和MeJA处理对‘鬼椒王’果实胎座辣椒素类物质含量的影响.....张子昕, 黄祖梅, 成善汉, 赵枢组 (1791)
- 不同光质对铁皮石斛原球茎增殖及有效成分含量的影响.....林小革, 赖钟雄 (1796)
- 结缕草属植物水分利用效率与地上部形态特征的关系分析.....胡化广, 张振铭, 李芳芳, 刘建秀 (1802)
- 杪椋科2属6种植物叶表皮微形态特征及其分类学意义.....刘后鑫, 魏学智, 杨瑞林 (1808)

生物技术与组织培养

红色荧光蛋白基因银耳表达载体的构建及表达鉴定

-阮玲云, 翁彩虹, 陈世友, 陈文星, 赖春芬, 艾柳英, 胡开辉, 孙淑静 (1814)
- 中国水仙 $NtSTK$ 基因的克隆、序列和组织表达分析.....吴菁华, 吴少华, 杨 超, 张志忠, 林文雄 (1820)
- 多花水仙 HDS 基因cDNA全长克隆与序列分析.....吴 用, 何炎森, 李 科, 申艳红, 李 欢, 陈晓静 (1825)
- 夜来香 $SAMT$ 基因的分离与原核表达.....杨华丽, 吕特衡, 蔡轲轲, 郑鸿昌, 潘东明, 李子真, 陈桂信 (1831)
- 建兰与寒兰杂交后代试管花诱导及其形成过程的形态学及细胞学观察
.....陈达菊, 曾瑞珍, 杨 青, 朱汉勇, 陈显梅, 梁计南, 张志胜 (1839)

作物病虫害及其防治, 环境保护

南方根结线虫被穿刺巴斯德芽菌侵染后寿命和生殖相关基因的表达变化

-鲁 琰, 邹潇潇, 黄慧琴, 刘 敏, 鲍时翔 (1845)
- 一株拮抗椰子茎泻血病菌的链霉菌鉴定.....牛晚庆, 余凤玉, 宋薇薇, 唐庆华, 朱 辉, 覃伟权 (1851)
- 海南粗榧内生真菌对罗非鱼无乳链球菌抑菌活性研究

-阳辉蓉, 刘四新, 李 武, 吴延春, 胡文婷, 刘翊昊, 胡晓革, 李从发 (1856)
- 甘蔗优良DSE促生菌株的筛选及田间接种效果.....章丽萍, 苏 琴, 张雯龙, 谢 玲, 农 倩, 张 艳, 陈艳露 (1861)
- 利用ID-ELISA技术调查分析海南3种主要番木瓜病毒分布及感病情况

-杨 勇, 度德财, 沈文涛, 言 普, 黎小璇, 周 鹏, 王锐萍 (1866)

农产品加工、贮藏、保鲜与分析检测

不同工艺制备火龙果粉中红色素稳定性的研究

-何全光, 黄梅华, 张斌珍, 辛 明, 林丽静, 黄茂康, 覃仁源, 黄振勇 (1873)
- 基于感官与主成分分析的可可豆加工品质变化研究.....谷凤林, 易桥宾, 那治国, 房一明, 赵友兴, 徐 飞 (1879)
- 发酵与焙烤对可可豆香气影响的GC-MS分析.....易桥宾, 谷凤林, 房一明, 徐 飞, 那治国, 赵友兴 (1889)
- 云南地区烘焙咖啡豆的风味指纹图谱研究.....董文江, 张 丰, 赵建平, 谷凤林, 陆敏泉 (1903)
- 硅溶胶预处理对热改性橡胶木力学性能的影响.....李 民, 陆全济, 蒋汇川, 李晓文, 李家宁 (1912)
- 两种土壤栽培下姜黄挥发油的化学成分比较.....羊 青, 晏小霞, 王祝年, 王茂媛, 王建荣, 王清隆 (1916)

CONTENTS

Crop Culture and Nutrition, Genetic Breeding

Effects of Straw-mulching Time on Growth and Yield of Peanut Cultivated in Red Soil Upland

.....QIU Caifei, GUAN Xianjiao, QIAN Yinfei, CHEN Jin, SHAO Caihong, PENG Chunrui(1733)

Nitrogen Utilization Characteristics of Sisal on Different Nitrogen Rates, Using ^{15}N Isotope Tracer Technique

...TAN Shibei, XI Jingen, HE Chunping, WU Weihuai, ZHENG Xiaolan, LIANG Yanqiong, LI Rui, ZHENG Jinlong, YI Kexian(1738)

Effect of N, P, K Fertilizer Application Rates on Yield and Quality of Tainung No.11 Pineapple

.....LIANG Lihong, WANG Jinhui, HUANG Weijian, HUANG Haijie, ZHANG Zhongrun, HE Junhu(1743)

Cadmium Absorption and Transport Analysis of Rice Seedlings with Different Cd Accumulation Ability

.....ZHANG Biaojin, LUO Linguang, WEI Yihua, ZHANG Xiangxi, NIE Genxin(1748)

Soil Nutrient Amelioration in Collapsing Gully Alluvial Fan Under Fertilizations

.....ZHU Yun, DENG Yusong, XIA Dong, LI Yaoyao, DING Shuwen(1753)

Transferability of Novel EST-SSR Markers in *Stylosanthes guianensis* Across

the Species of *Stylosanthes*.....DING Xipeng, LUO Xiaoyan, JIA Qinglin, BAI Changjun(1759)

Genetic Analysis of Cucumber Subgynoecious Trait Using Major Gene Plus Polygene Mixed Genetic Model

.....CHEN Chen, CUI Qingzhi, CHEN Huiming, TIAN Yun(1769)

Effects of Flower and Fruit Thinning on the Quality and Economic Benefit of *Siraitia grosvenorii*

.....ZHAI Yongjin, MA Xiaojun, BAI Longhua, MO Changming(1774)

Screening Cassava Varieties with Resistance to Cassava Mosaic Disease in Congo (Brazzavill)

.....XUE Maofu, ZHU Wenli, LI Kaimian, CHEN Songbi(1779)

Phytophysiology and Biochemistry, Ecology

CEffect of a Novel Latex Flow Regulator on Increasing Rubber Yield of Rubber Tree

Clone Reyan8-79.....LI Yan, SHI Minjing, CHEN Yueyi, TIAN Weimin(1785)

Effects of Salicylicacid and Methyl Jasmonate on Capsaicinoids Content

of Gujiaowang (*Capsicum frutescens*)ZHANG Zixin, HUANG Zumei, CHENG Shanhan, ZHAO Shuniu(1791)

Effect of Light Quality on the Proliferation of Protocorm and Active Ingredient Contents

of *Dendrobium officinale*.....LIN Xiaoping, LAI Zhongxiong(1796)

Relationships Between Water Use Efficiency and Aboveground Morphological Traits

of *Zoysia Willd*.....HU Huaguang, ZHANG Zhenming, JI Fangfang, LIU Jianxiu(1802)

The Leaf Epidermis Micromorphological Observation and Its Taxonomic Significance of Six Species

of Two Genera in Cyatheaceae in China.....LIU Houxin, WEI Xuezhi, YANG Ruilin(1808)

Biotechnology and Tissue Culture

Construction of Plasmid Vector and Expression Identification of RFP Gene in *Tremella fuciformis*

.....RUAN Lingyun, WENG Caihong, CHEN Shiyu, CHEN Wenxing, LAI Chunfen, AI Liuying, HU Kaihui, SUN Shujing(1814)

CHINESE JOURNAL OF TROPICAL CROPS

Oct. 2015 Vol.36 No.10 (Monthly, Established in 1980)

cDNA Cloning, Sequence Analysis and Tissue Expression of *NtSTK* in *Narcissus tazetta* var. *chinensis*

.....WU Jinghua, WU Shaohua, YANG Chao, ZHANG Zhizhong, LIN Wenxiong(1820)

Cloning and Expression Analysis of *HDS* Gene from *Narcissus tazetta* var

.....WU Yong, HE Yansen, LI Ke, SHEN Yanhong, LI Huan, CHEN Xiaojing(1825)

Isolation and Prokaryotic Expression of *SAMT* Gene from *Cestrum nocturnum*

.....YANG Huali, Lü Shiheng, CAI Weiwei, ZHENG Hongchang, PAN Dongming, LI Zizhen, CHEN Guixin(1831)

Morphological and Cytological Observation on Formation of Hybrid Offspring

of *Cymbidium ensifolium* and *C. karan* Test-tube Flower

.....CHEN Daju, ZENG Ruizhen, YANG Qing, ZHU Hanyong, CHEN Xianmei, LIANG Jinan, ZHANG Zhisheng(1839)

Crop Pests, Diseases and Their Control, Environment Protection

Expression Changes of Life-related and Reproduction-related Genes of *Meloidogyne Incognita*

Infected by *Pasteuria Penetrans*.....LU Yan, ZOU Xiaoxiao, HUANG Huiqin, LIU Min, BAO Shixiang(1845)

Identification of a *Streptomyces* Strain Against Coconut Stem Bleeding Disease Caused

by *Ceratocystis Paradoxa*.....NIU Xiaoqing, YU Fengyu, SONG Weiwei, TANG Qinghua, ZHU Hui, QIN Weiquan(1851)

Antimicrobial Activity of Endophytic Fungi from *Cephalotaxus hainanensis* Li

to *Streptococcus agalactiae* Isolated from Tilapia

.....YANG Huirong, LIU Sixin, LI Wu, WU Yanchun, HU Wenting, LIU Yihao, HU Xiaoping, LI Congfa(1856)

Selection of Excellent Sugarcane Growth-promoting DSE Strains and Their Inoculation Effects in Fields

.....QIN Liping, SU Qin, ZHANG Wenlong, XIE Ling, NONG Qian, ZHANG Yan, CHEN Yanlu(1861)

Survey on Distributions and Infectious Status of Three Main Kinds of Papaya Virus by

ID-ELISA in Hainan.....YANG Yong, TUO Decai, SHEN Wentao, YAN Pu, LI Xiaoying, ZHOU Peng, WANG Ruiping(1866)

Agricultural Product Processing, Storage, Analysis and Detection

Pigment Stability of Pitaya PowderHE Quanguang,

HUANG Meihua, ZHANG Ezhen, XIN Ming, LIN Lijing, HUANG Maokang, QIN Renyuan, HUANG Zhenyong (1873)

Processing Quality of Cocoa Beans Based on Sensory and Principal Components Analysis

.....GU Fenglin, YI Qiaobin, NA Zhiguo, FANG Yiming, ZHAO Youxing, XU Fei(1879)

Analysis of Effect of Fermentation and Roasting on the Flavor of Cocoa Beans by GC-MS

.....YI Qiaobin, GU Fenglin, FANG Yiming, XU Fei, NA Zhiguo, ZHAO Youxing(1889)

Application of Electronic Nose System Coupled with HS-SPME-GC/MS for Characterization of Aroma

Fingerprint of Roasted Coffee Beans from Different Cultivation Regions in Yunnan Province

.....DONG Wenjiang, ZHANG Feng, ZHAO Jianping, GU Fenglin, LU Minquan(1903)

Effects of Silica Sol Pretreatment on Mechanical Properties of Heat-treated Rubber Wood

.....LI Min, LU Quanji, JIANG Huichuan, LI Xiaowen, LI Jianing(1912)

The Chemical Components Comparison of Essential Oils from *Curcuma longa* L. Growing in Two

Different Soils.....YANG Qing, YAN Xiaoxia, WANG Zhunian, WANG Maoyuan, WANG Jianrong, WANG Qinglong (1916)

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6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，《中国生物医学文摘》和中国生物医学文摘数据库收录期刊，《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
CJUA综合评价质量奖
CJUA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
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
• 剑麻茎腐病的xDNA-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
• 赤霉素调控甘蔗ch12基因的克隆、表达和酶活性分析 曹少群, 谢宝飞, 洪莉, 曹志鹏

公告中心

- 关于办心联系电话变更的公告
- 关于为研究室可发表论文提供优惠服务的通知
- 关于开展优惠订购活动的通知

下载中心

- 学习资料
- 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
AII 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