



中文核心期刊要目总览
农林领域高质量科技期刊 T3 类
科技期刊世界影响力指数收录期刊

431
QK2309970 1/S

中国南方果树

ZHONGGUO NANFANG GUOSHU SOUTH CHINA FRUITS

重庆绿康果业有限公司

选择绿康，选择成功

绿康8号(少核沃柑)

连片种植，种子数0~8粒，丰产性强，果形整齐，较同期沃柑更早熟，颜色更红靓，含糖量高达15.0%，品质优良。

地址：重庆市北碚区歇马镇双凤桥94号 邮编：400712 联系人：冉志林
销售/咨询：(023) 68242373 咨询：13372717163



09

主办：中国农业科学院柑桔研究所

2023 5
第52卷 第5期 Vol.52 No.5

万方数据

目次

研究报告

· 柑桔类果树 ·

亚洲柑桔间座壳菌生长条件及纳米试剂室内毒力研究

姚廷山,莫其会,钟林宇,胡军华,晏承泉,李庆春,杨颖芳(1)

枳雀幼嫩茎段组织培养快速繁殖体系研究

王浩田,蒋景龙,吴强,秦公伟,任可心,李丽,丁德宽(7)

啮虫酰胺在柑桔及土壤中残留规律及风险评估

刘茜,陈敏,尹全,靳可婷,罗晓梅,杨晓凤(12)

不同引诱剂产品对桔小实蝇引诱效果比较

王俊文,孙太华,何建群,陈晓兰,张迪,苏薛阳,冯雨晴,许秀宝,赵昭鑫,徐磊,杨双鹏,季劲风,赵晓岩,王琳(18)

叶面喷施易提取球囊霉素相关土壤蛋白对纽荷尔脐橙果实品质和土壤性状的影响

吴会会,李艳,吴强盛(21)

重庆万州“玫瑰香橙”产地环境质量及果实品质评价

李丽,何才智,李辉,朱劲,向革苇,夏清华(25)

微生物水溶肥对赣南脐橙品质及重金属含量的影响

娄伟,李梦媛,严翔,牛王翠,常书政,李航,陈慈相,习建龙,陈兆星,柳嘉程,张油兵,宋志青,肖亚卿(30)

· 其他常绿果树 ·

不同批次火龙果果实品质分析与评价

杨蕙茜,邢业苗,陈灿斌,谢芳芳,张志纯,赵杰堂,胡桂兵,秦永华,张志珂(36)

火龙果愈伤组织诱导及再生体系的建立

陈华蕊,盖江涛,何书强,冯振翠,陈业渊(47)

41 份文昌高种椰子资源果实品质分析和综合评价

郑奋,李智斌,刘屹,韩学倩,黄允,柯亚丽,陈丽,周韬(54)

“红皮龙眼”在南宁引种的生物学特性观察

侯延杰,邱宏业,李冬波,李鸿莉,徐宁,秦献泉,张树伟,房晨,朱建华,彭宏祥,梁俊(62)

“宝石 1 号”龙眼在海南儋州引种试验初报

洪继旺,张蕾,杨子琴,胡文舜,王家保,李松刚(68)

“贵妃杧”和“四季杧”在福建泉州的试种表现初报

武竞超,尤桂春,梁超凡,蔡锦玲,姚文,林文忠(72)

杧果果皮蜡质结构对果实抗炭疽病的影响

刘然,吴婧波,徐永艳,詹儒林,柳凤,姚全胜,李国平,魏卿(77)

基于 MaxEnt 模型的福建省台湾青枣种植潜力预测及适宜性区划

万璐,吴作航,翁升恒,杨凯,施宗强(82)

油梨突脐蠕孢叶斑病病原菌鉴定及防治药剂室内筛选

王晓宇,徐冬英,王彤彤,卢艳春,谭德锦,杨志强,蒋婷(88)

福州地区橄榄低温冻害等级指标初步研究

张美花,赖瑞联,陈佑怡,黄新洲,曹茜,吴如健,林祥婆,苏荣瑞(94)

不同栽培模式西番莲的光响应特性

杨涛,张建利,溥丽华(99)

· 落叶果树 ·

中国南方 154 份梨地方品种基于 SSR 标记的遗传多样性与群体结构分析

齐丹,曹玉芬,胡红菊,张小双,田路明,董星光,张莹,霍宏亮,徐家玉,刘超,詹俊宇,张思梦(104)

不同梨品种品质分析

王阳,佟伟,王文辉,贾晓辉,杜艳民,王志华(111)

硝酸银对刺梨愈伤组织酚类物质含量及相关酶活性的影响

李婷婷,陈红(117)

刺葡萄与欧美杂交种葡萄“夏黑”幼叶花色苷比较分析

陶慧慧,付鹏鸿,陈钱,王斯好,张萌,杨思潮,胡新龙(123)

欧亚葡萄品种“魏可”不同着色期果皮转录组差异分析

魏世平,李静,解振强(128)

“阳光玫瑰”葡萄嫁接在不同砧木上的生长表现

郑婷,魏灵珠,向江,程建徽,吴江(135)

不同时期主梢修剪对“夏黑”葡萄二次结果生长习性 & 果实品质的影响

夏龙腾,周虹,周晴,方海猛,何雪,杨梅,戴述雄,刘昆玉,杨国顺,许延帅(142)

摘心对葡萄光合及叶绿素荧光特性的影响

..... 时晓芳,林 玲,侯延杰,曹雄军,郭荣荣,黄桂媛,白先进,张 瑛,黄秋秘,盘丰平,韩佳宇(146)
瑞都红玉葡萄在不同砧木品种上嫁接亲和性及生长势表现 郭 松,刘 晓,陈 建(150)
外源硼肥对3个葡萄品种果实品质的影响

..... 张 柯,吴文莹,姜玉穗,尚泓泉,樊红杰,郭红光,邢远森,王 鹏,吕中伟(152)
葡萄炭疽病菌防治技术研究 陈 晨,廖佳兴,王 琦(157)
6个李品种果实功能性物质与香气成分分析

..... 张 豫,祝 建,田 瑞,王 策,蒋迎春,吴黎明,叶缘铭(162)
冷棚栽培对灵武长枣果实品质的影响 院 钦,张 欣,任玉锋,周 军,
陈卫军,魏天军,徐文娣,王佳伟,张 琨,乔 帅,王惠冉(170)
南方甜樱桃简易覆膜及加温覆膜促早栽培可行性研究 董 军,洪 莉,陈令会,阮梦雅(175)

16个大樱桃品种在贵阳地区的引种试验 罗克明,穆 雪,李荣飞,王梦柳,杨仕品(180)
不同追肥对基质栽培蓝莓生长、产量和品质的影响

..... 郭宇航,邢 琳,叶振风,李维林,张长青,李广平(184)
不同硬度黑莓品种花及果实品质性状评价分析 李 洁,王佳鸾,吴文龙,李维林,张春红(188)
不同中间砧对“霞晖5号”桃流胶病发生和生长势及果实品质的影响

..... 黄 雪,王成龙,陈 蒙,张东梅,刘军伟,李国怀(196)

特 约 综 述

枇杷种质资源创新利用研究进展 陈方永,吴锦程,王 引,王 平,倪海枝,颜帮国,程玉芳(199)

技 术 交 流

特早熟温州蜜柑“由良”在宜昌的引种表现及高接丰产栽培技术

..... 杨清华,黄 俊,卢梦玲,张 滢,谢亚超,卫玲玲,廖文月(204)
阳光玫瑰葡萄三膜覆盖设施栽培关键技术

..... 房聪玲,范林洁,沈群超,樊树雷,王立如,张建春(207)
阳光玫瑰在甘肃天水的引种表现及绿色优质高效栽培技术

..... 王玉安,雷玉奎,罗学义,高思静,朱燕芳,郝 燕(211)
芭劳奈无花果在湖南宁乡的引种表现及栽培技术

..... 杜肇轩,伦见发,陈小怡,杨国顺,许延帅(214)

工 作 研 究

重庆市北碚区农民专业化种植柑桔需要的最小规模 黄 翼,熊晓山,李颖卓,解 发(217)
基于 Web of Science 数据库的榴莲研究文献计量学分析

..... 陈妹姑,李新国,周兆禧,刘咲顿,丁哲利,林兴娥(220)
谨防被假冒在线投稿系统网站骗取钱财的提示 (67)

投稿《中国南方果树》须遵守的学术规范 (71)
广告 (封一~封四,彩插1~4)



敬请扫码关注本刊微信公众号

MAIN CONTENTS

Study on Growth Conditions of *Diaporthe citri* and Indoor Toxicity of Its Nano-fungicides
..... YAO Tingshan, MO Qihui, ZHONG Linyu, HU Junhua, YAN Chengquan, LI Qingchun, YANG Yanfang 1

Study on Rapid Propagation System of Tissue Culture for Young Stem of Citrus wilsonii
..... WANG Haotian, JIANG Jinglong, WU Qiang, QIN Gongwei, REN Kexin, LI Li, DING Dekuan 7

Residual Regularity and Risk Assessment of Tolfenpyrad in Citrus Plants and Soil
..... LIU Qian, CHEN Min, YIN Quan, JIN Keting, LUO Xiaomei, YANG Xiaofeng 12

Comparison of Attractive Efficiency of Different Attractants to *Bactrocera dorsali*
..... WANG Junwen, SUN Taihua, HE Jianqun, CHEN Xiaolan, ZHANG Di, SU Xueyang, FENG Yuqing, XU Xiubao, ZHAO Zhaoxin, XU Lei, YANG Shuangpeng, JI Jingfeng, ZHAO Xiaoyan, WANG Lin 18

Effect of Foliar Spraying of Easily Extractable Glomalin-related Soil Protein on Fruit Quality of Newhall Navel Orange and Characteristics of Soil WU Huihui, LI Yan, WU Qiangsheng 21

Evaluation of Environment Quality of Main Production Area and Fruit Quality of Meiguixiangcheng in Wanzhou of Chongqing LI Li, HE Caizhi, LI Hui, ZHU Jing, XIANG Pingwei, XIA Qinghua 25

Effect of Microbial Water Soluble Fertilizer on Quality and Heavy Metal Content of Newhall Navel Orange in Southern Jiangxi Province LOU Wei, LI MengYuan, YAN Xiang, NIU WangCui, CHANG ShuZheng, LI Hang, CHEN Cixiang, XI Jianlong, CHEN Zhaoxing, LIU Jiacheng, ZHANG Youbing, SONG Zhiqing, XIAO Yaqing 30

Analysis and Evaluation of Quality of Different Batches of Pitaya Fruits (*Hylocereus undatus*)
..... YANG Huihan, XING Yemiao, CHEN Canbin, XIE Fangfang, ZHANG Zhichun, ZHAO Jietang, HU Guibing, QIN Yonghua, ZHANG Zhike 36

Observation of the Biological Characteristics of Hongpi Longan Introduced to Nanning
..... HOU Yanjie, QIU Hongye, LI Dongbo, LI Hongli, XU Ning, QIN Xianquan, ZHANG Shuwei, FANG Chen, ZHU Jianhua, PENG Hongxiang, LIANG Jun 62

Preliminary Report on Introduction of Baoshi No. 1 Longan to Danzhou of Hainan Province
..... HONG Jiwang, ZHANG Lei, YANG Ziqin, HU Wenshun, WANG Jiabao, LI Songgang 68

Effects of the Structure of Epidermis Waxy on Resistance to Mango Fruit Anthracnose
..... LIU Ran, WU Jingbo, XU Yongyan, ZHAN Rulin, LIU Feng, YAO Quansheng, LI Guoping, WEI Qing 77

Prediction of Planting Potential and Suitability Regionalization of Taiwan Jujube in Fujian Province Based on MaxEnt Model WAN Lu, WU Zuohang, WENG Shengheng, YANG Kai, SHI Zongqiang 82

Identification of Exserohilum Leaf Spot Pathogen of Avocado (*Persea americana*) and Indoor Screening of Its Control Fungicides
..... WANG Xiaoyu, XU Dongying, WANG Tongtong, LU Yanchun, TAN Dejin, YANG Zhiqiang, JIANG Ting 88

Light Response Characteristics of *Passiflora edulis* under Different Cultivation Modes
..... YANG Tao, ZHANG Jianli, PU Lihua 99

Population Structure and Genetic Diversity of 154 Pear Landraces of Southern China Based on SSR Marker
..... QI Dan, CAO Yufen, HU Hongju, ZHANG Xiaoshuang, TIAN Luming, DONG Xingguang, ZHANG Ying, HUO Hongliang, XU Jiayu, LIU Chao, ZHAN Junyu, ZHANG Simeng 104

Effects of AgNO₃ on Phenolic Substance Content and Related Enzyme Activity in Callus of Rosa roxburghii
..... LI Tingting, CHEN Hong 117

Comparative Analysis of Anthocyanins in Young Leaves of *Vitis davidii* Foex and Xiahei Grape
..... TAO Huihui, FU Penghong, CHEN Qian, WANG Siyu, ZHANG Meng, YANG Sichao, HU Xinlong 123

Analysis of Differences on Transcriptomes of Pericarps in Different Coloring Stages of Wink Grape
..... WEI Shiping, LI Jing, XIE Zhenqiang 128

Effect of Exogenous Selenium Fertilizer on Fruit Quality of Three Grape Cultivars
..... ZHANG Ke, WU Wenying, LOU Yusui, SHANG Hongquan, FAN Hongjie, GUO Hongguang, XING Yuansen, WANG Peng, LYU Zhongwei 152

Analysis of Functional Substances and Aroma Components in Fruits of 6 Plum Varieties
..... ZHANG Yu, ZHU Jian, TIAN Rui, WANG Ce, JIANG Yingchun, WU Liming, YE Yuanming 162

Effect of Cold-shed Cultivation on Fruit Quality of Ziziphus Jujuba Lingwuchangzao
..... YUAN Qin, ZHANG Xin, REN Yufeng, ZHOU Jun, CHEN Weijun, WEI Tianjun, XU Wendi, WANG Jiawei, ZHANG Kun, QIAO Shuai, WANG Huiran 170

Feasibility Study of Film Mulching and Shallow Heating to Promote Early Bearing of Southern Sweet Cherry
..... DONG Jun, HONG Li, CHEN Linghui, RUAN Mengya 175

Introduction of Sixteen Sweet Cherry Cultivars
..... LUO Keming, MU Xue, LI Rongfei, WANG Mengliu, YANG Shipin 180

Evaluation and Analysis of Flower Morphology and Fruit Quality Traits of Blackberry with Different Firmness of Fruits LI Jie, WANG Jialuan, WU Wenlong, LI Weilin, ZHANG Chunhong 188

Introduction Performance of Extremely Early Satsuma Youliang in Yichang and Its Top-grafting High-yield Cultural Technique
..... YANG Qinghua, HUANG Jun, LU Mengling, ZHANG Ying, XIE Yachao, WEI Lingling, LIAO Wenye 204



选育优良品种，传播先进技术，建设智慧果园，服务现代果业

果之王园艺——现代果业专家

1600亩基地实实在在，1000个品种真真切切，欢迎采果、品果，看苗、订苗！

全国柑桔非疫区——果之王旧县外贸基地柑桔轻基质容器育苗基地一角（推出30余个柑桔品种，年出圃柑桔容器苗300余万株）



果之王玉皇生产基地一角



柑桔砧木育苗温室



专家大院及组培中心



柑桔展示园一角

重庆果之王公司系重庆市农业产业化龙头企业和高新技术企业，公司拥有基地1600余亩（苗木生产基地600余亩，花卉基地100余亩，观光采摘园200余亩，育种基地200余亩，示范基地200余亩，采穗圃200余亩），收集优良果树品种资源1200余份；获得专利技术10余项，发表论文30余篇。公司拥有市级研究院1个，脱毒组培中心1个，专家大院1个（6位专家），配套公司4家。推出柑桔、桃、李、樱桃、梨、葡萄、枇杷、果桑、杏、甜柿、南方苹果、无花果等10余个大类100余个品种，每年出圃果树苗400多万株，花卉苗100余万株，提供接穗3000万芽以上。

重庆果之王园艺公司组织架构	分支及配套机构	主要功能
	果之王研究院（市级）	杂交育种，技术研发 组培脱毒，技术指导
	果之王公司销售中心	网络营销，产品销售
	重庆成王果业有限公司	苗木生产，品种示范， 果园采摘，有机蔬菜
	重庆顶创果业有限公司	外贸基地，苗木生产， 品种示范，樱桃育种
	重庆盛果王园艺公司	品种筛选，采种采穗
	成王果业专家大院	科研指导，技术指导

果之王园艺公司果树主推果树品种	树种	主推品种
	柑桔	沃柑、无核沃柑、大雅柑，爱媛 28、43、46、48、68 号，爱沙、明日见，纽荷尔、伦晚等
	李	凤凰李、蜂糖李、秋玫瑰、晚黑霸、公主李
	桃	春甜、立夏红、红金刚、富丽桃皇、中桃 11 号、夏至糖桃、蜂蜜糖桃，观赏桃等
	樱桃	红妃、南早红、乌皮、云雾、樱花
	梨	苏翠 1 号、翠玉、初夏绿、黄金、秋月等
	其他	枇杷、葡萄、草莓、甜柿、果桑、石榴
	大苗	盆栽果树，盆栽花卉，柑桔、桃、李等大苗

欢迎来信、来电、短信、微信免费获取公司品种介绍彩页资料，欢迎来公司品果观苗。

地址：重庆市铜梁区巴川街道玉皇村6社果之王，邮编：402560。免费热线：4006616699
电话/微信号：15102343366（王坤刚）；15102343399（陈利娟）；13608348799（陈贵虎）
网站：果之王园艺（www.gzwy.com）；果苗世界（www.gmsjw.org）；果苗网（www.zggm.org）



扫描微信公众号
了解公司详情

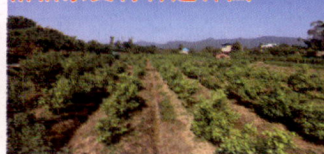
育苗专用轻基质配料场



柑桔轻基质容器苗装车



柑桔杂交育种选种圃



组培脱毒



南方樱桃示范园



玉皇基地柑桔无病毒网室育苗



旧县基地桃李苗一角

