



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

Q K 2 3 0 2 7 4 9 $\frac{31}{S}$

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



05

9 771007 1143236

万方数据

主办：中国农业科学院柑桔研究所

2023 **3**
第52卷 第3期 Vol.52 No.3

目 次

研 究 报 告

· 柑桔类果树 ·

- 柑桔衰退病毒 JY 基因型在我国的发生分布及其分子特征
..... 李双花, 周 俊, 游 平, 黄爱军, 易 龙(1)
- 室内矿物油农药对柑桔木虱的驱避及对获取黄龙病菌的影响
..... 陶通来, 高 晶, 杨琼玉, 毛润乾, 吴诗宝(9)
- 钙镁施肥对琯溪蜜柚树体钙镁营养及果实产量和品质的影响
..... 刘 禹, 雷 靖, 胡承孝, 谭启玲, 庄木来, 孙学成, 武松伟(15)
- 磷钾施肥对柑桔幼苗生长及抗氧化酶活性的影响 高 玉, 曾 明(22)
- 香橼枝条成熟度和留叶对其扦插生根的影响 王小安, 陈文光, 姜翠翠(28)
- 基于 RFID 技术的柑桔种苗身份溯源系统的测试研究
..... 李雪蔓, 张 阳, 何 淙, 苏亚军, 戴素明, 李 娜, 李大志(31)
- 沃柑、红江橙和建阳桔柚果皮精油成分的比较分析
..... 李鸾翔, 唐小霄, 张画喜, 卿昊伟, 程诗伊, 黄桂香(35)

· 其他常绿果树 ·

- 果园生草对番石榴果实品质的影响 李国鹏, 林景新, 吴铭诞, 李甜子, 乔 健(41)
- 浙江金华产地火龙果农药残留风险评估 杨德毅(46)
- 贵州百香果果实炭疽病原菌分离及鉴定 赵晓珍, 王 红, 王红林, 解 璞, 马玉华(50)
- 皇帝蕉组织培养快速繁殖技术研究 樊宪伟, 李志芳, 韩向峰, 王广琪(55)
- 盐胁迫对“宝岛蕉”光合作用和植株养分分布特征的影响
..... 兰柳艳, 王 蕾, 沈 欢, 黄虹心, 汤狄华, 项俊华, 罗晓慧, 武 鹏(59)
- 小檗碱和大蒜素对香榧绿藻抑制作用研究 黄 杨, 郭 明, 孙雨婷, 王义平, 叶碧欢, 陈友吾(64)
- 香榧蚧虫的识别与防治药剂筛选研究
..... 叶碧欢, 宋其岩, 李海波, 沈建军, 魏海龙, 胡传久, 尚素微, 陈友吾(71)
- 不同春季气候类型对杧果丰产效应及其开花期适宜气象指标初探与构建
..... 罗 慧, 宋傲宇, 苏俊任, 文 裕, 方中斌, 林凤昌, 黄丞珏, 李界秋(77)
- 间作菠萝模式下不同品种椰子根际土壤微生物多样性及群落结构特征
..... 刘莹莹, 卢丽兰, 谢淑云, 陈思婷, 王玉萍, 杨伟波(84)

· 落叶果树 ·

- 基于 SSR 标记检测与重测序技术的 3 个李品种鉴定与遗传背景简析
..... 宋海岩, 孙淑霞, 李 靖, 涂美艳, 王玲利, 徐子鸿, 陈 栋, 江国良(94)
- 8 个南方李品种果实营养品质分析与评价 姜翠翠, 林炎娟, 王小安(102)
- 杏李新品种“红粉佳人”的选育
..... 顾 维, 成映云, 李纯凡, 刘 婷, 韦洁敏, 曾祥美, 白 娟, 曾 荣, 祁美成(109)
- 有机土壤改良剂对猕猴桃产量、品质及经济效益的影响
..... 黄兴成, 朱华清, 杨叶华, 李 渝, 张雅蓉, 刘彦伶, 蒋大明(112)
- 28 个云南野生中华猕猴桃单株果实品质分析及综合评价
..... 梁艳萍, 丁仁展, 杨书宇, 陈 瑶, 陶 虹, 李坤明(116)
- 氨基乙酸(AOA)对梨花期花朵生活力和花后着果率的影响
..... 牛明旭, 邓佳昕, 谭志豪, 祖啸潮, 陶书田(122)
- 梨酵母双杂交 cDNA 文库的构建与鉴定
..... 龚 宏, 易善萍, 聂显双, 刘 政, 李谢雨, 杨 立, 程寅胜, 张 义, 伍 涛(126)
- “砀山酥梨”与“苹果梨”杂交后代果实性状遗传趋势研究 刘 娟, 郭凯丽, 杨 盛(130)
- “玛瑙红”樱桃果实分级评价研究 曹雪娇, 王丽丽, 文 壮, 孙 颢, 黎 霜, 冉佳鑫, 乔 光(134)
- 拟盘多毛孢属真菌侵染蓝莓的一个新纪录种: *Pestalotiopsis kenya*
..... 曹 莹, 张 爽, 齐鹰博, 张 娟, 刘 闯, 严雪瑞(138)

8个蓝莓品种果实质地品质差异分析	付燕,杨 岑,林 烁(144)
12个蓝莓品种果实氨基酸含量及组成分析	吴志界,张立杰,谢丽雪,张小艳,郑 嫻,李 韬(149)
黑莓果实鞣花酸变化规律及与品质指标相关性分析	王佳鸾,赵伟艺,吴文龙,李维林,张春红(154)
贵粤皖沪4省(市)葡萄病害调查及病原初步鉴定	陈 晨,廖佳兴,牛亚捷,王 琦(160)
秸秆生物反应堆在葡萄双膜促早栽培中的应用研究	王 莉,贾惠娟,俞 波,高云亮,史星云,方 萍,殷益明(166)
穴盘苗与裸根苗对草莓生长结果的影响	周晓肖,杨肖芳,李伟龙(170)
喷施低浓度 NaCl 对日光温室高温期草莓叶片生理特性及果实品质的影响	范 辉,尹伟僮,王明皎,李青云,高志奎,薛占军(174)
SiO ₂ NPs 纳米材料对草莓生长和高温逆境的作用	杨素爽,黄雅茹,郭雨亭,赵丽娟,牛歆雨,王 静,张彦萍(181)
枣果中主要糖组分和环磷酸腺苷积累特征分析	陈霜江,袁 野,潘富旭,赵智慧,刘孟军,王丽丽(186)
云南昭通地区苹果黑星病药剂防治技术研究	邓 芳,夏 倩,马勉娣,袁盛敏,谭安超,陆 英,刘朝敏,夏维敏,杨艳群,邓代清,童富琴,李平松,李云国(191)
无刺1号刺梨快繁体系的建立	吴辉晶,安华明,鲁 敏(195)
单氰胺对红花鹰嘴桃开花与花粉萌发的影响	颜少宾,周 平,郭 瑞,金 光(201)
黄肉桃优系“黄玫瑰”的栽培性状研究	王 莉,王 颖,奚昕炎,殷益明,方道东,沈玉丽,贾惠娟(206)

技 术 交 流

优质晚熟荔枝品种隔年交替结果关键技术

..... 李建国,赵明磊,马 铎,张海岚,赖旭辉,唐 勇,谢仙林(210)

产 业 研 究

罗田县罗田甜柿产业发展现状及 SWOT 分析

..... 高荣敏,黄英会,赵文超,董芳维,赵 帅,俞珺慈,卢文雄,晏绍良,晏召贵(212)

草莓产区种苗生产问题调研分析——以江苏省东海县草莓产区为例

..... 秦 豹,李 刚,姚 红,朱雪原,彭 卓,周厚成(219)

文 献 综 述

我国柑桔全爪螨发生及防控研究概况

柑桔生产数字技术研究及应用进展

..... 王登亮,马创举,曹锦萍,吴雪珍,吴 群,刘丽丽,陈 骏,孙建城(228)

工 作 研 究

国内外荔枝农药残留限量标准对比分析

..... 罗 成,周 如,杨春亮,叶剑芝,曾绍东,林 玲,李 琪(236)

桃树及其主要害虫的农药登记现状

关于澳洲坚果研究的文献分析及发展趋势

投稿《中国南方果树》须遵守的学术规范

谨防被假冒在线投稿系统网站骗取钱财的提示

参考文献著录相关规则

《中国南方果树》第一届青年编委招募启事

广告

(封一~封四,彩插1~4,广1~2)



敬请扫码关注本刊微信公众号

MAIN CONTENTS

Occurrence and Distribution of JY Genotype Isolate of Citrus Tristeza Virus in China and Their Molecular Characteristics	1
Indoor Study of the Effect of Mineral Oil Pesticides on Repelling <i>Diaphorina citri</i> and Acquisition of <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>	9
Effects of Combined Application of Calcium and Magnesium on Yield, Quality and Calcium and Magnesium Nutrients of 'Guanxi' Pomelo	15
Effects of Combined Application of Phosphorus and Zinc Fertilizer on Growth and Antioxidase Activity of Citrus Seedlings	22
Effect of Maturity of Shoots and Leave Retention on Rooting of Cuttings of <i>Citrus medica</i> L.	28
Investigation of Citrus Seedling Identity Traceability System Based on RFID Technology	31
Comparative Analysis of Essential Oil Compositions in Pericarps of 'Orah', 'Hongjiangcheng' and 'Jianyang' Tangelo	35
Effect of Grass Cover in Orchard on Fruit Quality of Guava	41
Risk Assessment of Pesticide Residues in Pitaya in Jinhua City of Zhejiang Province	46
Isolation and Identification of Anthracnose Pathogen from Passion Fruit in Guizhou Province	50
Study on Tissue Culture and Rapid Propagation of <i>Musa paradisiaca</i> AA	55
Effects of Salt Stress on Photosynthesis and Nutrient Distribution Characteristics of 'Baodao' Banana	59
Study on Identification of Coccids (<i>Torrea grandis</i> Merrillii) and Screening for Effective Agent	71
Characteristics of Microbial Diversity and Community Structure in Rhizosphere Soil of Different Varieties of Coconut under the Mode of Intercropping with Pineapple	84
Identification and Genetic Background Analysis of Three Plum Varieties Based on SSR Marker Detection and Resequencing Technology	94
Analysis and Evaluation of Fruit Nutritional Quality of Eight Southern Plum Varieties	102
Effects of Organic Soil Amendment on Yield, Quality and Economic Benefit of Kiwifruit	112
Analysis and Comprehensive Evaluation of Fruit Quality Characters of 28 Wild <i>Actinidia chinensis</i> in Yunnan	116
Effects of AOA on Flower Viability at Flowering Stage and Fruit Setting Rate of Pear	122
Construction and Identification of cDNA Library of Yeast Two-hybrid of Pear	126
Study on the Genetic Trend of Fruit Traits of Hybrids between 'Dangshan' Pear and 'Apple' Pear	130
Research on Fruit Quality Grading of 'Manahong' Cherry	134
<i>Pestalotiopsis kenyana</i> , a New Record Species Causing Blueberry Twig Dieback	138
Analysis on Content and Composition of Amino Acids in Fruits of Twelve Blueberry Varieties	149
Changes of Ellagic Acid during Coloring of Blackberry Fruits and Its Correlations with Fruit Quality Indexes	154
Survey of Grape Diseases and Preliminary Identification of Pathogens in Four Provinces and Municipality	160
Study on the Application of Straw Bioreactor Technology in Double Membrane Promoting Early Ripening Cultivation of Grape	166
Effects of Foliar Spraying Lower Concentrations of NaCl on Leaf Physiological Characteristics and Fruit Quality of Strawberry during High Temperature Period in Solar Greenhouse	174
Characteristics of Main Sugar Components and Cyclic Adenosine Monophosphate Accumulations in Chinese Jujube	186
Establishment of Rapid Propagation System of 'Wuci No. 1' <i>Rosa roxburghii</i>	195
Effects of Cyanamide on Flowering and Pollen Germination of Red-flower 'Yingzui' Peach	201
Research Overview on Occurrence and Control of Citrus Red Mites in China	224
Research and Application Progress of Digital Technology for Citrus Production	228
Comparative Analysis of the Domestic and Abroad Standards of Pesticide Residue Limit for Litchi	236
Registration Status of Pesticides for Main Peach Pests and Peach Trees	242
Literature Analysis and Future Development of Macadamia Research	247



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.gzwyy.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

