



全国中文核心期刊



ISSN 1007-1431

CN 50-1112/S

QK1808044

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

龙回红——纽荷尔脐橙变异新品种
果大、亮红、丰产、耐冻、夏梢少，易管

地址：重庆市北碚区歇马镇双凤桥99号 邮编：400712 联系人：冉志林
销售/咨询：(023)68242373 咨询：13372717163



01

9 771007 143182

万方数据

主办：中国农业科学院柑桔研究所

2018
第47卷 第1期 Vol.47 No.1

目 次

研 究 简 报

· 柑桔类果树 ·

- 南瓜状晚棱脐橙芽变的研究 周小娟, 钟灶发, 游晓商, 钟八莲, 邓子牛, 彭 婷(1)
- 柑桔褐斑病菌侵染对不同抗性柑桔种质防御酶活性的影响
..... 龙艳玲, 苏基平, 胡军华, 王 帆, 王 娟, 姚廷山, 龚桂芝, 周 彦(6)
- 柑桔黄龙病菌 LAMP 检测制样方法比较
..... 丁 鹏, 卢占军, 黄爱军, 苏华楠, 刘映雪, 周承华, 邹俊丞, 黄玉玲(12)
- 响应黄龙病侵染的柑桔韧皮部蛋白 2 基因筛选及表达分析
..... 文庆利, 吴 柳, 白晓晶, 许兰珍, 陈善春, 邹修平(17)
- 3 种常见草种对桔园杂草控制能力及对柑桔根系分布的影响
..... 张雯娟, 张正桂, 刘永忠, 吕化荣, 钱 春(22)
- 平地与丘陵地南丰蜜桔果实品质的差异 苏受婷, 魏清江, 冯芳芳, 宁少君, 廖晓娜, 辜青青(25)
- 茂谷柑果实涂白剂所用黏着剂的选择
..... 赖碧丹, 王 博, 刘 震, 孙 奇, 赵小龙, 杨昌鹏, 杨 杰(30)
- 重庆三峡库区果园地面覆膜对塔罗科血橙果实品质的影响
..... 杨江波, 李文涛, 张 绩, 普金安, 邓 烈, 何绍兰, 易时来, 朱文祥(32)
- 桂林地区迟熟沙糖桔落花落果规律及环割保果效果的观察
..... 张社南, 梅正敏, 贺申魁, 区善汉, 肖远辉, 莫健生, 范七君(35)
- d-柠檬烯可溶液剂防治柑桔全爪螨的试验 柳汝阳, 马海芹, 门友均, 徐升华(38)
- 2009—2016 年重庆地区实蝇发生动态监测 彭洪波, 胡文召, 罗泽青(41)
- 几种桔小实蝇诱杀产品田间比较试验
..... 邝 平, 李 钊, 汤家红, 史艳芬, 杨显华, 徐贵昌, 马德学(44)
- 两种杀菌方式对锦橙汁挥发性香气成分的影响 沈海亮, 杨雅利(46)

· 其他常绿果树 ·

- 半开放式龙眼设施大棚环境因子的变化分析——以福建省宁德市 2016 年初
冷空气活跃期为例 胡文舜, 许奇志, 蒋际谋, 施金全, 姜 帆, 袁 韬, 郑少泉(50)
- 7 个澳洲坚果品种的授粉组合选配与自花结实性研究
..... 陶 丽, 陈丽兰, 杨 帆, 陶 亮, 倪书邦, 张海文, 贺熙勇(55)
- 两种处理方式对龙眼常温贮藏的影响
..... 张振境, 蔡小林, 莫天利, 潘介春, 周煜棉, 刘红红, 徐石兰(59)
- 涂膜与袋装处理对黄皮果实贮藏品质的影响 蒋紫洸, 朱攀攀, 覃晓娟, 曾教科, 李 雯(63)
- 枯萎病菌胁迫下 10 个香蕉防御相关基因的表达分析
..... 王贵花, 曾凡云, 谢艺贤, 王宇光, 张 欣, 彭 军, 漆艳香(67)
- 杨梅褐斑病菌防治药剂的筛选及对噁菌酯敏感基线的建立
..... 戴德江, 张传清, 王华弟, 马海芹, 王琼伟(73)
- 半干型荔枝干加工过程中水分及营养成分的变化
..... 陈洁珍, 吴洁芳, 欧良喜, 严 倩, 蔡长河(77)
- 26 份红桂木种质经济性状的初步评价
..... 罗剑斌, 曾祥有, 李 颖, 赵俊生, 钟 声, 曾运友, 陈广全, 陆宏谋(81)
- 海南火龙果反季节生产技术初探 苏 明, 任太军, 袁水清, 徐 东, 魏 靖(83)

· 落叶果树 ·

- 不同货架温度对南果梨品质及果皮褐变的影响 王 阳, 贾晓辉, 王文辉, 佟 伟, 王志华(87)
- 无花果丛枝栽培生长结实特点及越冬防冻效果试验 黄 鹏, 侯治国(93)
- 灌施石榴皮木醋液对盐碱地土壤性质及石榴果实品质的影响 范春丽, 雷志华, 曲金柱(97)
- 不同架式对桂葡 6 号葡萄树体生长及果实品质的影响

..... 周咏梅, 韩佳宇, 张 劲, 成 果, 谢太理(101)

适宜无土栽培葡萄品种的筛选研究初报

..... 史祥宾, 刘凤之, 王孝娣, 何锦兴, 王春海, 魏长存, 王海波(104)

外源亚精胺对葡萄耐旱性的影响 高志明(108)

洛川县常见防治苹果腐烂病药效调查与分析 杨秀山, 周奕菲, 张 东, 赵鲁邦, 屈军涛(111)

黑莓体细胞胚诱导中的细胞生理特性 夏凯丽, 刘 婷, 杨静慧, 刘艳军, 梁发辉, 史滢源(114)

臭氧水处理对草莓果实营养成分的影响

..... 陆启环, 宋璉楠, 秦翠润, 张 强, 于延冲, 易晓华, 冯 涛, 杨洪兵(119)

不同材质果袋套袋对葡萄果实品质的影响

..... 李 杰, 易君文, 赵 婷, 温文容, 严婷婷, 王惠聪, 黄旭明(121)

迎春桃花花期调控研究 任敬民, 聂呈荣, 文素珍, 任吉君, 周 荣, 许镇洲(125)

6 个葡萄品种一年两收技术的研究 ... 郭泽西, 尹 玲, 卢 江, 韦荣福, 曲俊杰, 盘丰平, 黄 羽(128)

加州软籽甜石榴茎段和叶片组织培养研究初探

..... 李林瑜, 周 龙, 程云霞, 马梦婷, 姚春苑(132)

技 术 交 流

· 柑桔类果树 ·

柠檬绿色栽培技术要点 韩国辉, 魏召新, 冀 亮, 陆大星, 李勋兰, 陈治远, 程昌凤(136)

· 其他常绿果树 ·

泰国杧果种质资源及育种概况 周俊岸(140)

荔枝省力化栽培七大关键技术要点 李建国, 马 棵, 张海岚, 王泽槐(143)

· 落叶果树 ·

斯特拉无花果引种与栽培技术初报 贺佳勇, 陈敬坤, 彭惠玲, 张亚辉(146)

薄壳山核桃品种“金华”的选育

..... 杨建华, 习学良, 董润泉, 范志远, 李淑芳, 邹伟烈, 熊新武, 陈 勤(149)

蓝莓新品种“云引一灿烂”的选育

..... 王连润, 刘家迅, 万 红, 高正清, 刘关所, 陶 磅, 李卫芬, 梁明泰(151)

宣恩县黄金梨主要病虫害及其防治技术 潘阳林, 张雅娟, 张耀军(153)

红色沙梨新品种“彩云红”关键栽培管理技术 陈 霞, 苏 俊, 何英云, 李自生, 舒 群(155)

一种桃树新潜叶害虫——斑背叉趾铁甲初步研究 刘 鹏, 廖承清, 戴小华, 徐家生(158)

阳光玫瑰葡萄十五项栽培技术 杨治元, 陈 哲(161)

夏黑葡萄在英德市的引种表现和关键栽培技术 黄成能, 郑会龙, 刘美玲, 刘庭标(164)

文 献 综 述

杧果白粉病研究进展 杨翠凤, 滕 峥, 欧阳秋飞, 黄 剑, 苏仕林(167)

工 作 研 究

基于 Web of ScienceTM 数据库的苹果研究文献计量学分析

..... 孟照刚, 吕 鑫, 程少丽, 段文昌, 仇贵生(171)

文字重合检测的陷阱与对策——以《中国南方果树》来稿为例 肖 田(177)

重要启事 (107)

广告 (封一~封四, 彩插 1~36, 广 1~36)

MAIN CONTENTS

Research on Pumpkin-like Bud Sport of Lane Late Navel Orange	1
Effects of Citrus Brown Spot Pathogen Infection on Activities of Defense Enzymes in Different Citrus Varieties	6
Comparing of DNA Extraction Methods for Citrus Huanglongbing Detection with LAMP Assay	12
Cloning and Expression Analysis of Citrus Phloem Protein 2 (PP2) Genes Response to Citrus Huanglongbing Infection	17
Effects of Three Common Grass Species on Control of Weeds and Distribution of Citrus Roots in Citrus Orchard	22
Differences on Fruit Quality of Nanfeng Tangerine Planted in the Plains and Hills	25
Selection of White Adhesive for Protection Murcott Tangor from Sunscald	30
Effects of Plastic Film Mulching on Fruit Quality of Tarocco Blood Orange in Three Gorges Region of Chongqing	32
Observation on the Regularity of Flower and Fruit Dropping of Late-maturing Shatang Tangerine in North of Guilin and the Effect of Girdling on Prevention of Fruit-dropping	35
Effect of D-limonene AY on Control of <i>Panonychus citri</i> (McGregor)	38
Occurrence Dynamics of Fruit Fly in Chongqing between 2009 and 2015	41
Comparison of Several Attractants for <i>Bactrocera dorsalis</i> (Hendel) in the Field	44
Effects of Two Sterilization Methods on Volatile Components of Jincheng Orange	46
Variation of Environment Factors in Semi-opened Greenhouse for Growing Longan—Taking Cold Air Active Phase of Early 2016 in Ningde as Example	50
Studies on Selecting Suitable Pollinators for 7 Macadamia Cultivars and Their Self Fertility	55
Effect of Two Processing Methods on Storage of <i>Dimocarpus longan</i> Lour. cv. Shixia under Ambient Temperature	59
Effects of Coating and Bagging Treatments on Storage Quality of Wampee Fruit	63
Expression of Ten Defense-related Genes of Banana under Stress of <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i>	67
Screening and Application of Fungicides against <i>Myrica mycosphaerella</i> Leaf Spot Disease and Establishment of Its Sensitive Baseline to Azoxystrobin	73
Changes of Water and Nutrients during Processing of Semi-dried Litchi Fruit	77
Preliminary Evaluation on the Economic Traits of 26 <i>Artocarpus nitidus</i> subsp. <i>lingnanensis</i> Germplasm	81
Effects of Shelf Temperature on Quality and Peel Browning of Nanguoli	87
Growth and Fruiting Characters of Fig under Tufty Culture and Its Effect on Frozen Prevention	93
Effect of Wood Vinegar of Pomegranate Bark on Salinity Soil Properties and Fruit Quality	97
Effect of Different Trellises on Tree Growth and Fruit Quality of Guipu No. 6 Grape	101
Preliminary Study on Selection of Grape Varieties Suitable for Soilless Cultivation	104
Effect of Spraying Spermidine on Drought Tolerance of Grape	108
Investigation and Analysis of the Control of Apple Valsa Canker in Luochuan County	111
Cell Physiological Characteristics of Somatic Embryo Induced from Blackberry	114
Effects of Ozone Water Treatment on Nutrient Contents of Strawberry Fruit	119
Effects of Fruit Bags Made from Different Materials on Fruit Quality of Grape	121
Regulation of Blossom Period of Spring Peach	125
Study on Techniques of Two Cropping of Six Grape Varieties	128
Preliminary Investigation on Tissue Culture of Stem and Leaf of California Soft Seed Pomegranate	132
Research Progress in Mango Powdery Mildew (<i>Oidium mangiferae</i> Berthet)	167
Metrological Analysis of Literatures on Apple Research Based on Web of Science™	171



我们执着，我们专业，我们严谨，以此换来你的放心！（接上页）

果之产业园——现代果业专家

1000亩基地实实在在，400个品种真真切切，欢迎观果、品果、看苗、订苗。

果之王柑桔容器苗基地一角，推出20余个柑桔品种，年出圃柑桔苗200余万株。

大雅柑1号——高糖极晚熟杂柑



早熟沙糖桔——金葵



美国糖桔第三年丰产状

沃柑第2年丰产状



长虹脐橙



爱媛38号——高抗高糖杂柑



果之王公司无病毒大棚网室育苗基地一角



红妃——南方樱桃代表品种



推出5个樱桃品种，出苗20余万株

公司长期推出柑桔、葡萄、桃、李、梨、樱桃、枇杷、果桑、杏、甜柿、南方苹果等10余个类别100余个品种，每年出圃成苗500多万株，提供接穗2000万芽以上。欢迎来信、来电、短信、邮件免费索取公司彩页资料——《果之王2017~2018年度最新品种介绍》，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 QQ：121680990，903410368
电话：13608348799（陈贵虎），15102343366（王坤刚），15102343399（陈利娟）
网站：南方果业（nfgy.org）；中国果苗（zgmm.org）；果苗世界（gmsjw.org）；南方葡萄网（nfptw.com）
农行账号：6228450478007656675，邮政账号：6217986530000227429，户名：陈贵虎



扫描微信公众号
了解更多品种信息

国内标准连续出版物号：CN 50-1112/S 邮发代号：78-13 定价：5.00元

万方数据