



中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)
中国农林核心期刊
中国知网 (CNKI) 数据库全文收录

ISSN1673-0658

CN11-5318/F



QK2120316

中国热带农业

CHINA TROPICAL AGRICULTURE

主管：中华人民共和国农业农村部 主办：中国农垦经济发展中心 农业农村部亚热带作物中心

- ◆ 广东荔枝产业品种结构优化设想
- ◆ 荔枝果实采后损耗发生的原因分析
- ◆ 越南红土沉香的化学成分及其 α -葡萄糖苷酶抑制活性研究

2021 3

ISSN 1673-0658



双月刊/2021年第3期/总第100期

主管单位 中华人民共和国农业农村部
主办单位 中国农垦经济发展中心
农业农村部南亚热带作物中心

《中国热带农业》指导委员会

主 任 邓庆海 李尚兰
副主任 彭剑良 王润雷
委 员 (按姓氏笔画)
支光南 石 磊 甘承会
陈忠毅 林建明 秦福增
韩沛新 程景民

《中国热带农业》编辑委员会

编委会顾问 南志标
编委会主任 李尚兰
编委会副主任 韩沛新 (常务)
李开绵 谢江辉
陈厚彬 黄华孙

编委会委员 (按姓氏笔画)

尹俊梅 叶新福 田 洋 白燕冰 邬华松
刘国道 刘光华 刘建玲 许能锐 李 琼
李荣福 陆华忠 陈业渊 陈松笔 陈 健
陈东奎 陈海生 杨然兵 何新华 张德生
沙毓沧 武耀廷 易克贤 郑少泉 范鸿雁
罗心平 罗 杰 金 杰 郝朝运 胡桂兵
胡新文 倪书邦 唐朝荣 黄 惜 黄 强
黄家雄 盛 军 彭 艳 曾继吾 曾宪海
雷朝云 詹儒林 蔡永强 缪卫国 戴好富

本刊特稿

- 5 广东荔枝产业品种结构优化设想 (胡桂兵等)
- 8 荔枝果实采后损耗发生的原因分析 (潘凤仪等)

产业发展

- 14 海南省文昌鸡产业高质量发展分析与展望 (宋彦亭等)
- 19 玉溪蔗糖产业发展的现状与思考 (胡冬梅等)

调查研究

- 25 玉溪市柑橘病虫害的种类调查及发生特点 (范桂萍等)

科研进展

- 32 提早芽接对橡胶树苗木生长和生产成本的影响 (王新龙等)
- 36 越南红土沉香的化学成分及其 α -葡萄糖苷酶抑制活性研究 (刘园园等)
- 41 6种植物诱抗剂对槟榔黄化病的防控效果 (马瑞等)

- 44 龙眼典型加工副产物的营养成分研究 (曾铿然等)
- 50 一株具有产IAA能力的解淀粉芽孢杆菌的分离鉴定
及功能评价 (陈迪等)
- 59 叶喷硒肥对澳洲坚果不同品种果实硒含量和品质的影响
(郑树芳等)
- 67 冷冻真空-热风联合干燥技术对金花茶花朵品质的影响
(罗小梅等)

实用技术

- 73 槟榔—崖州硬皮豆间作栽培技术 (张世青等)
- 76 幼龄槟榔和芦荟间种管理及病虫害防控技术 (吴庆菊)

广告与宣传索引

- 封二、前插一: “荔”促产业兴 助“荔”新发展——
2021年中国荔枝产业大会在茂名举办 (宣传)
- 前插二: 2021中国荔枝开采节暨陵水荔枝文化节开幕 (宣传)
- 封三: 海南农垦旅游集团公司 (宣传)
- 封底: 茂名荔枝 (宣传)

凡是同意被本刊发表的文章, 视为全部署名作者
同意将其文章的复制权、发行权、汇编权以及信息网络
传播权转授给《中国热带农业》编辑部。特此声明。

虚假失实报道举报电话: 010-59199525

中国热带农业

主 编 韩沛新
副主编 成德波 孙 娟 钟 鑫
责任编辑 龚 琴
编 辑 郑红裕 马晨雨 丛 洋
符 莉
美 编 李新生

编辑出版 《中国热带农业》编辑部
地 址 北京市朝阳区东三环南路 96 号
农丰大厦 805 室 (100122)
电 话 010-59199525 59199523
传 真 010-59199526
投稿邮箱 rdny@vip.163.com
单位名称 中国农垦经济发展中心
账 号 110908620910301
开户银行 招商银行北京分行十里河支行

国际标准刊号 ISSN1673-0658
国内统一刊号 CN11-5318/F
邮发代号 80-376
广告经营许可证 京西市监广登字20170165号
总发行 北京市报刊发行局
订 阅 全国各地邮局或本刊编辑部
定 价 15.00元
出版日期 逢双月10日

印 刷 北京美图印务有限公司
广告宣传 海南琼胜信息咨询中心有限公司
联 系 人: 唐盛高
联系电话: 0898-65361963

Contents

Special Articles

- 5 Ideas on the Variety Structure Optimization of Litchi Industry in Guangdong Province (HU Guibing etc.)
- 8 Study on Postharvest Loss of Litchis (PAN Fengyi etc.)

Industry Development

- 14 Analysis and Prospect of High-Quality Development of Wenchang Chicken Industry in Hainan Province (SONG Yanting etc.)
- 19 Present Situation and Thoughts on the Sucrose Industry Development in Yuxi (HU Dongmei etc.)

Investigation Report

- 25 Species Investigation and Occurrence Characteristics of Citrus Diseases and Insect Pests in Yuxi City (FAN Guiping etc.)

Research Progress

- 32 Effects of Early Budding on the Growth and Production Cost of *Hevea brasiliensis* seedlings (WANG Xinlong etc.)

- 36 Study on Chemical Constituents of Agarwood "Hong-Tu" from Vietnam and Their α -Glucosidase Inhibitory Activity (LIU Yuanyuan etc.)
- 41 Prevention and Control Effect of Six Plant Resistance Inducers on Arecanut Yellow Leaf Disease (MA Rui etc.)
- 44 Study on the Nutritional Components of the Typical Longan Processing By-Products (ZENG Kengran etc.)
- 50 Isolation, Identification and Functional Evaluation of an IAA Producing *Bacillus Amyloliquefaciens* Strain (CHEN Di, etc.)
- 59 Effects of Foliar Spray Selenium Fertilizer on the Selenium Content and Quality of Macadamia Nuts (ZHENG Shufang etc.)
- 67 Effects of Freeze Vacuum Combining with Hot Blast Drying Technology on the Quality of *Camellia Nitidissima* Flowers (LUO Xiaomei etc.)

Practical Technology

- 73 Cultivation Techniques of *Areca catechu*-*Amphicarpaea trisperma* Intercropping (ZHANG Shiqing etc.)
- 76 Young Areca and Aloe Intercropping Management and Disease and Pest Control Technology (WU Qingju)



世界每五颗荔枝，
就有一颗来自 **茂名**



(茂名市农业农村局 宣)