

ISSN 2095-0764

CN 45-1380/S

农业研究与应用

AGRICULTURAL RESEARCH AND APPLICATION

2021.2

第34卷 第2期 (双月刊) VOL.34 NO.2

- 中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 刊源期刊
- 中国知网 (CNKI) 全文收录期刊
- 万方数据——数字化期刊群收录期刊
- 超星数据库全文收录期刊

主办单位

广西壮族自治区亚热带作物研究所
广西热带作物学会

ISSN 2095-0764



9 772095 076215



专题：珍珠鉴别

- 海水和淡水药用珍珠的无损鉴别 童银洪, 刘永 (1)
对20种海水珍珠和淡水珍珠的化学成分的初步对比研究
..... 王存, 曾勇, 罗卢洋, 杨晓霞, 梁燕秀, 闭俊东, 傅志忠 (5)

试验研究

- 香蕉漂浮育苗幼苗的生长及其生理特性
..... 李东玲, 潘正辉, 林佳琦, 李辉, 冯斗, 李燕培, 禩维言 (14)
9种杀菌剂对番茄灰霉病的田间防治效果
..... 贤小勇, 林珊宇, 邓晓连, 朱桂宁, 韦小妹, 梁莲华 (22)
防控烟草病毒病制剂的研发与应用
..... 刘桔, 陈泽鹏, 林壁润, 杨明明, 沈会芳, 邓海滨, 杨祁云, 蒲小明, 阮小蕾 (26)
套种甘薯对蔗田草害及产量的影响
..... 何文, 张秀芬, 黎萍, 黄珍玲, 黄小娟, 李恒锐, 何洪良, 郭素云 (34)
杉木无性系嫩枝扦插繁殖技术
..... 陈晓明, 黄开勇, 李魁鹏, 陈琴, 蓝肖, 戴俊, 程林, 陈仕昌, 董利军, 莫绍锋 (40)
固相萃取-UPLC-MS/MS同时测定水中16种磺胺类抗生素残留
..... 王运儒, 孟祥至, 秦玉燕, 邓有展 (46)
普洱茶饼重变化规律研究 段雪芹, 王丽娜, 吴兴龙, 阮朝帅 (53)
百香果果酱的制作工艺研究
..... 陈柳米, 夏启雄, 薛梅, 滚婵雪, 覃敏华, 莫美莹, 黄杰, 郑博强 (58)

调查研究

- 2020-2021年南宁番石榴寒害情况调查及适应性分析
..... 宁琳, 陈豪军, 何江, 莫干辉, 潘祖建 (63)
2020年广西象州县柑橘木虱爆发的原因分析及柑橘黄龙病菌检测
..... 蒙文考, 黄奕蔓, 李宜爽, 朱文倩, 任立云, 廖咏梅 (68)

产业·乡村振兴

- 新冠肺炎疫情常态化下我国休闲农业发展的思考 刘永华, 凌克 (76)
基于产业链视角下的广西百香果产业发展研究
..... 邢相楠, 黄显雅, 陈格, 黄永才, 黄伟华, 桂杰, 蒋萍, 杨柳 (81)

农业文献信息

- 基于文献计量的国内冠突散囊菌研究动态分析
..... 吴凤, 张莉娟, 李冬桂, 杨秀娟, 吕丽兰, 韦璐阳, 邓有展, 王运儒, 李今朝 (86)

AGRICULTURAL RESEARCH AND APPLICATION

Bimonthly

Vol. 34 No. 2 (General Serial No. 192)

Published on Mar. 30, 2021

Started Publication in 1988

Supervised by Guangxi Academy of Agricultural Sciences

Sponsored by Guangxi Subtropical Crops Research Institute

Guangxi Tropical Crops Society

CONTENTS

- Nondestructive Identification of Sea Water Medicine Pearl and Fresh Water Medicine Pearl
..... TONG Yinhong, LIU Yong (1)
- Comparative Study on Chemical Compositions of 20 Species of Sea Water Pearls and Fresh Water Pearls
..... WANG Cun, ZENG Yong, LUO Luyang, YANG Xiaoxia, LIANG Yanxiu, BI Jundong, FU Zhizhong (5)
- Growth and Physiological Characteristics of Banana Floating Seedling
..... LI Dongling, PAN Zhenghui, LIN Jiqi, LI Hui, FENG Dou, LI Yanpei, XUAN Weiyan (14)
- Field Efficacy of Nine Fungicides against Tomato *Botrytis cinerea*
..... XIAN Xiaoyong, LIN Shanyu, DENG Xiaolian, ZHU Guining, WEI Xiaomei, LIANG Lianhua (22)
- Development and Application of Preparation for Tobacco Virus Disease Control
..... LIU Ju, CHEN Zepeng, LIN Birun, YANG Mingming, SHEN Huifang,
DENG Haibin, YANG Qiyun, PU Xiaoming, RUAN Xiaolei (26)
- Effects of Sugarcane-Sweet Potato Interplanting Pattern on Sugarcane Yield and Field Weeds
..... HE Wen, ZHANG Xiufen, LI Pin, HUANG Zhenling, HUANG Xiaojuan,
LI Hengrui, HE Hongliang, GUO Suyun (34)
- The Cutting Propagation Technology of *Cunninghamia lanceolata* Clones
..... CHEN Xiaoming, HUANG Kaiyong, LI Kuipeng, CHEN Qin, LAN Xiao,
DAI Jun, CHENG Lin, CHEN Shichang, DONG Lijun, MO Shaofeng (40)
- Determination of 16 Kinds of Sulfonamides Residues in Water by Solid Phase Extraction-UPLC-MS/MS
..... WANG Yunru, MENG Xiangzhi, QIN Yuyan, DENG Youzhan (46)
- Research on the Weight Changes Law of Pu'er Tea Cake
..... DUAN Xueqin, WANG Lina, WU Xinglong, RUAN Chaoshuai (53)
- Study on the Processing Technology of Passion Fruit Jam
..... CHEN Liumi, XIA Qixiong, XUE Mei, GUN Chanxue, QIN Minhua, MO Meiyong, HUANG Jie, ZHENG Boqiang (58)
- Investigation into Chilling Injury of Guava in Nanning from 2020 to 2021 and Countermeasures Analysis
..... NING Lin, CHEN Haojun, HE Jiang, MO Ganhui, PAN Zujian (63)
- Cause Analysis of *Diaphorina citri* Outbreak in Xiangzhou County of Guangxi in 2020 and Detection of *Candidatus Liberibacter asiaticus*
..... MENG Wenkao, HUANG Yiman, LI Yishuang, ZHU Wenqian, REN Liyun, LIAO Yongmei (68)
- Thoughts on the Development of China's Leisure Agriculture under the Normalization of COVID-19 Prevention and Control
..... LIU Yonghua, LING Ke (76)
- Research on Development of Guangxi's Passion Fruit Industry from the Perspective of Industrial Chain
..... XING Xiangnan, HUANG Xianya, CHEN Ge, HUANG Yongcai, HUANG Weihua, GUI Jie, JIANG Ping, YANG Liu (81)
- Analysis of Research Trends of *Eurotium cristatum* based on Bibliometrics
..... WU Feng, ZHANG Lijuan, LI Donggui, YANG Xiujuan, LV Lilan,
WEI Luyang, DENG Yoazhang, WANG Yunru, LI Jinzhao (86)

《农业研究与应用》编辑委员会

主任: 黄 强

副主任: 黄国弟 李 军 庞新华 梁声侃

委 员 (按姓氏笔画排序):

马 步 马锦林 王文林 王冬梅 王继华 韦丽君 韦绍龙

邓国富 冯春梅 宁云芬 朱建华 朱鹏锦 刘功德 刘永华

刘国道 阳会兵 李开绵 李有志 何新华 陈东奎 陈永森

陈海生 郑文武 柳 颀 姚春鹏 姚裕群 秦晓威 倪书邦

黄玉源 黄建峰 曹继钊 温立香 谢 玲 谢红辉 蒲小明

蔡元保 颜昌瑞

主 编: 黄 强

副 主 编: 黄国弟 李 军 庞新华 梁声侃

执行副主编: 梁立娟

责任编辑: 谢红辉 李菊馨 黄倩盈 林秀群 (英文)

责任校对: 吴耿寰

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 2095-0764}{\text{CN } 45-1380/S}$

邮发代号: 48-117 定价: 每期6.00元