

ISSN 2095-1191
CODEN NNXAAB



中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
中国核心学术期刊
中国农业核心期刊

南方农业学报

Nanfang Nongye Xuebao

第47卷 第10期 2016年10月

Journal of Southern Agriculture

Vol.47 No.10 Oct. 2016

10

2016



广西壮族自治区农业科学院 主办
Sponsored by Guangxi Academy of Agricultural Sciences

科学出版社 出版
Published by Science Press

南方农业学报

Nanfang Nongye Xuebao

第47卷 第10期 2016年10月

目次

作物遗传育种·种质资源·分子生物学

1635 香稻胚乳的垩白性状研究及扫描电镜观察

彭波, 庞瑞华, 孙艳芳, 耿乐萍,
宋晓华, 李慧龙, 周棋赢, 孔冬艳,
田夏雨, 宋世枝

1642 甘蔗与斑茅割手密复合体的回交后代真实性鉴定及染色体遗传分析

黄玉新, 罗霆, 高轶静, 张保青,
周珊, 杨翠芳, 段维兴, 雷敬超,
韦金菊, 张革民, 李杨瑞

1648 木薯 SCoT-PCR 反应体系优化及引物筛选

1653 荸荠组培苗在间歇浸没式生物反应器(TIBs)中的高效增殖技术

严华兵, 周慧文, 单建伟, 谢向誉
高美萍, 林志城, 张驰, 江文,
董伟清, 欧昆鹏, 桂杰, 闭志强,
何芳练, 陈丽娟

1658 牛角瓜大孢子与小孢子的发生发育观察

宾珍兰, 汤丹峰, 郑杰, 刘一丁,
陈励虹, 周瑞阳

生理生化·土壤肥料·农业生态环境

1664 福建新育花生品种鉴定及产量与性状的相关分析

陈茹艳, 郭陞垚, 施爱玲, 陈剑洪,
王金线, 陈永水

1671 外源乙烯诱导烟叶田间成熟的生理变化研究

蒋博文, 苏家恩, 王德勋, 徐发华,
王新中, 徐成龙, 宋朝鹏

1677 不同水土保持措施对红壤坡耕地土壤物理性质的影响

1683 不同遮荫处理对荞麦幼苗生长的影响

1688 基于“3414”试验的玉米杂交种桂单162优化施肥方案

李翔, 杨贺菲, 吴晓, 张家其
郭肖, 胡丽雪, 赵钢, 向达兵
郑加兴, 王兵伟, 覃永媛, 覃嘉明,
黄安霞, 时成俏

植物保护·农业气象

1693 广西普通野生稻抗白背飞虱鉴定

祝亚, 徐安隆, 姬莉, 贺文爱,
李容柏, 邱永福

1698 广西甜瓜细菌性果斑病原鉴定及16S rDNA序列分析

谢慧婷, 李战彪, 秦碧霞, 杨世安,
崔丽贤, 邓铁军, 蔡健和

1704 不同品种(系)烟草普通花叶病(TMV)的抗病性鉴定

陈金, 李梦狄, 谢友, 曾杨贵,
陈志

1709 黄瓜霜霉病菌与抗性研究进展

席亚东, 向运佳, 韩帅, 张河庆,
吴婕, 李洪浩, 刘波微, 陈国华

园艺·园林·林业

1715 适宜槟榔幼苗根系生长的土壤水含量筛选

1720 低温锻炼对白掌组培苗抗寒性的影响

陈歆, 龚晶晶, 彭黎旭, 刘贝贝
王占锋, 唐敏

- 1725 水杨酸对小苍兰生长及开花的影响
- 1730 不同培养基组分对带叶兜兰离体培养效果的影响
- 1737 不同肥料对柳杉幼苗生长及养分吸收的影响

晏 姿,赵 洪,贺功振,史益敏,
唐东芹
陈宝玲,陈 尔,杨舒婷,王华新,
龚建英,苏莉花
覃 梅,赵毅辉,郑绍鑫,廖雪菊,
莫 芳,杨 梅

加工·贮藏·农业工程

- 1743 淮山片变温压差干制工艺优化及其特性研究
- 1749 酿酸茶酿制过程中生化成分变化趋势分析
- 1755 3种化学保鲜剂对草莓采后保鲜的影响
- 1761 响应面法优化茛苳茄挥发油提取工艺

李清明,李志雅,张丽茹,赵小梅,
熊兴耀,苏小军
任翠娟,潘 杰,陈秀玲,周家爽,
姜金仲
黄玮婷,魏 倩,赵 梅,方中明
黄东业,李志华,刘 鸿,农李政,
白家峰,宁振兴,宋凌勇,刘绍华,
龙章德,吴 彦

畜牧·兽医·水产·蚕桑

- 1766 都柳江鲂形目两种经济鱼类种群Cyt b基因的遗传多样性分析
- 1772 黑格尔七彩神仙鱼摩氏摩根菌分离鉴定及耐药性分析
- 1778 淫羊藿水提取物联合抗菌药对耐药大肠杆菌的体外抑制效果
- 1784 重金属铜暴露对吉富罗非鱼组织残留及抗氧化酶活性的影响
- 1790 广西鲤鱼选育F₂代家系育种效果分析

刘 伟,代应贵,袁振兴,范家佑
王 磊,孙培英,陈再忠,罗小溪,
高建忠,李仲璞,韩灵莉
胡 梅,梁 政,黎天良,秦风伟,
罗远燕,吴永继,刘增援,赵雨川,
司红彬
单 丹,钟 欢,郭忠宝,周 毅,
肖 俊,黄一帆,黄和明,罗永巨
廖 愚,陈子桂,王培培,吕业坚,
杨宾兰,郑海涛,卢飞麟

农业信息技术·农业经济

- 1795 基于区位商分析法的我国农业产业结构调整区域差异研究
- 1801 我国蔬菜出口的影响因素分析——基于面板数据的引力模型
- 1807 基于多时相资源一号 04 星多光谱影像的土地利用分类
——以海南西北部地区为例

闫建伟
车 斌,李英娇
胡显伟,汪 彪