

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46卷 第2期 2015年2月

Journal of Southern Agriculture

Vol.46 No.2 Feb. 2015

2
2015

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

第四十六卷第二期

二〇一五年二月

广西壮族自治区农业科学院

科学出版社



南方农业学报

Nanfang Nongye Xuebao

第 46 卷 第 2 期 2015 年 2 月

目 次

作物遗传育种·种质资源·分子生物学

- 181 不同镉积累基因型烟草 CAX2 基因克隆及序列分析
郭园园, 陈江华, 周慧娜, 商慧文, 翟 妞, 张艳玲
- 188 甘蔗属割手密种云南 82-114 F₁ 代灰色关联度综合评价及分类
桃联安, 经艳芬, 董立华, 周清明, 安汝东, 杨李和, 朱建荣, 郎荣斌
- 194 近十年广西审定感光型杂交稻品种的主要病害抗性水平及育种方向分析
莫海玲, 唐 梅, 孙 富, 罗同平, 潘文兴, 于松保
- 199 花粉直感效应对桂单 0810 百粒重的影响
何静丹, 文仁来, 苏月贵, 田树云, 何雪银, 苏义成

生理生化·土壤肥料·农业生态环境

- 204 水肥一体化对红麻生长、纤维产量与品质的影响(英文)
王道波, 黄 维, 刘永贤, 汪羽宁, 黄远林, 宋 岩
- 210 低氮条件下间作大豆对宿根蔗内生固氮菌固氮酶活性、氮素积累及产量的影响
杨建波, 彭东海, 覃刘东, 魏春燕, 杨丽涛, 李杨瑞
- 216 4 种柱花草种子萌发形态的观察与分析
张 瑜, 严琳玲, 虞道耿, 杨虎彪, 白昌军
- 223 不同施肥方式对红壤旱地芝麻农艺性状及产量的影响
汪瑞清, 肖运萍, 魏林根, 吕丰娟, 杨爱萍
- 228 不同施肥水平对夏黑葡萄生长性状的影响
刘助生, 李顺辉, 黄志琼, 杨艺玲, 黄丽秀, 邱巧玲
- 232 不同栽培密度和施肥量对巴马火麻生长发育及麻籽产量的影响
赵洪涛, 李初英, 黄其椿, 赵艳红, 叶 隍, 陈继明, 唐兴富

植物保护·农业气象

- 236 广西水稻白叶枯病菌致病型的初步鉴定
陈小林, 颜 群, 高利军, 韦善富, 李道远, 高汉亮
- 241 家蝇不同虫态附着蜡蚧轮枝菌分生孢子能力及其体表结构的关系
谭 清, 高 熹, 庞仁乙, 可胜杰, 袁 远, 陈 斌, 吴国星
- 250 哥德恩蚜小蜂对 6 种不同植物及其挥发物的选择行为
陈俊谕, 韩冬银, 张方平, 牛黎明, 陈泰运, 符悦冠
- 255 6-苄基腺嘌呤对黄豆芽生长的影响及其残留量测定
黄少文, 杨 婕, 孙远明, 汤彦蔚, 杨怀杰, 柳春红
- 260 6 种杀虫剂对康瘿蚊幼虫室内毒力测定及田间药效试验
周 慧, 李培征, 陈施明, 林明光
- 265 深绿木霉 SS003 产胞壁降解酶发酵条件的响应面优化
鲍泽然, 敖新宇, 陈 涛, 陈玉惠

园艺·园林·林业

- 271 紫娘喜荔枝果肉主要风味品质与 K、Ca 及 Mg 含量变化的关系
苏 阳, 周晓超, 张 锐, 周开兵

- 277 不同包装材料对黑仙子1号小冬瓜耐贮性的影响
- 282 不同生长素处理和营养液浓度对双瓣茉莉水培扦插生根的影响
- 286 扶绥野生茶树叶片结构与生产性状分析
- 293 杉木大径材高效培育技术探讨
- 299 不同基质、遮光度及采样时间对云南拟单性木兰的扦插生根效果

刘政国,覃海平,陈勇,王鹏
王健省,程琳琳,王旭,陈婷,
符汉苗
邱勇娟,李火坤,陈佳,李凤英,
赖兆荣,覃秀菊
陈代喜,陈琴,蒙跃环,黄开勇,
黄海仲,刘凡胜,韦家国,莫亮荣
宁阳,陈洁,金晓玲,李瑞雪,
伍江波

加工·贮藏·农业工程

- 303 微波消解—紫外分光光度法测定三叶青总游离氨基酸
- 308 红树蚬软体部营养成分分析与评价
- 313 柠檬酸亚锡二钠抑制橄榄果汁褐变研究
- 317 容县乌榄叶挥发油化学成分及抗氧化活性分析

付金城,韦树根,冀晓雯,童婷婷,
莫长明
周浩郎,张俊杰,邢永泽,吴斌,
阎冰
黄春秋,杨志伟,林君,姜元欣
李植飞,李堪,李芳耀,陈行,
赵怀翰,杜园园,李秋萍

畜牧·兽医·水产·蚕桑

- 322 长×巴F₂代杂交猪黑素皮质激素受体I基因克隆与多态性分析
- 327 慢性氨氮胁迫对尼罗罗非鱼幼鱼生长及生理功能的影响
- 332 杂交鳢海豚链球菌病病原分离鉴定及药敏试验
- 338 RT-LAMP可视化检测猪瘟病毒及特异性鉴别猪瘟兔化弱毒疫苗
- 344 日粮能量和蛋白水平对桂香雏鸡饲料营养物质表观消化率的影响

敖秋梳,严雪瑜,蒋钦杨,唐家梁,
兰千球,郭亚芬,蒋和生
徐杨,肖炜,李大宇,邹芝英,
祝璟琳,韩珏,杨弘
陈言峰,周爱国,邹青,陈冠锋,
陈建酬,张继平,张辉华
邓显文,谢芝勋,谢志勤,刘加波,
庞耀珊,谢丽基,范晴,罗思思,
黄莉,黄娇玲,曾婷婷,黄秀琴
李莉,卜泽明,罗世乾,许晟玮,
梁有国,梁朝时,梁明振

农业信息技术·农业经济

- 349 四川省油菜种业竞争力评价
- 356 我国渔业科研支撑体系发展现状与对策
- 361 新阶段创新区域农业科研工作路径探讨——以广西农业科学院百色分院为例

李晓,杜兴端,陈春燕,熊鹰,
何希德
敬小军,闵宽洪,张霖,袁新华
贺贵柏,潘廷由,梁忠明,吴健强,
韦德斌,向英