



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

ISSN 2095-1191
 CODEN NNXAAB

南方农业学报

Nanfang Nongye Xuebao

第46卷 第11期 2015年11月

Journal of Southern Agriculture

Vol.46 No.11 Nov. 2015

11

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

Nanfang Nongye Xuebao

第46卷 第11期 2015年11月

目次

作物遗传育种·种质资源·分子生物学

- 1931 甘蔗 S-腺苷蛋氨酸脱羧酶基因 Sc-SAMDC3 的克隆和表达分析
1937 1961~2006 年黑龙江水稻育成品种种质的来源及遗传贡献分析
1943 柳州九万山野生茶树种质资源遗传多样性的 ISSR 分析
1949 血叶兰的无菌播种与快速繁殖

文乐, 黄诚梅, 邓智年, 曹辉庆,
魏源文, 李楠, 吴凯朝
李红宇, 潘世驹, 姜玉伟, 郑桂萍,
刘梦红, 钱永德, 郭首胜, 于瑞国,
周健
刘彤, 葛智文, 陈涛林, 杨雪梅,
罗军武
李宏杨, 刘扬, 陈冠铭, 杨志娟

生理生化·土壤肥料·农业生态环境

- 1953 广西 3 种珍贵树种人工林土壤养分状况及酶活性比较
1958 喀斯特典型区有机和常规生产烤烟主要化学成分分析
1965 不同肥料与农药对栀子药效成分及重金属含量和农药残留量的影响
1970 红壤旱地重茬芝麻高产健身栽培技术研究

朱彩丽, 黄宝灵, 黄娟萍, 蒋奇钊,
徐中伟, 吕成群, 彭志威, 刘云
申燕, 肖谋良, 朱家荣, 鲁平,
刘育栋, 苏以荣, 陈香碧
周妹, 汤丽云, 何国振
汪瑞清, 肖运萍, 魏林根, 吕丰娟,
袁展汽, 刘仁根, 林洪鑫

植物保护·农业气象

- 1975 茄子品种资源对黄萎病的抗性鉴定
1980 广西甘蔗杆状病毒的分子检测及分布调查
1985 H.11648 剑麻叶汁对桑根腐病菌可可毛色二孢的抑制作用
1990 广西淮山根腐线虫病病原鉴定
1994 菜蚜茧蜂传感器的扫描电镜观察

郭堂勋, 王益奎, 莫贱友, 王艳娜,
黄穗萍, 李其利, 唐利华
徐正银, 周龙武, 唐瑶, 吕榜丽,
桂超亚, 白如梦, 温荣辉, 陈保善
谢红辉, 韦继光, 江洁, 熊英
黄金玲, 陆秀红, 高淋淋, 万宇力,
刘志明
田盼盼, 杨硕媛, 谷星慧, 计思贵,
孙跃先, 张立猛, 张宏瑞

园艺·园林·林业

- 2001 脱落酸和乙烯利与采后梨枣生理及质量指标的相关性分析
2006 长豇豆种质资源主要农艺及品质性状分析
2011 授粉时间和次数对厚皮甜瓜杂交制种效果的影响

庞发虎, 赵爱玲, 余明玉, 杜瑞卿,
赵旗峰, 马亚飞
詹园凤, 党选民, 戚志强, 贺滢,
杨衍
周建辉, 张曼, 刘文君, 范爱丽,
黄凤婵

2015 应用正交设计法优选救心菜不定芽增殖培养基

刘 君,黑银秀,朱长志,朱良其,
唐兴国

畜牧·兽医·水产·蚕桑

2020 不同种属H1启动子驱动miR-1在PK15细胞中的表达情况

郭晓萍,陈时锦,蒋钦杨,杨秀荣,
郭亚芬,黄建芳,兰干球

2026 广东沿岸不同海域浮游动物群落结构的比较分析

龚玉艳,陈作志,黄梓荣

2034 驼背鲈头肾和脾脏的形态组织学观察

区又君,刘江华,李加儿,吴水清,
谢木娇

2040 投喂蚕豆对草鱼肌肉质构特性、脂质蓄积状况及组织脂肪酸组成的影响

王一飞,吉 红,陈昊杰,郁二蒙,
谢 骏

2046 鳖源摩氏摩根菌分离鉴定及药敏特性分析

陈永亮,高晓华,李 怡,郭 珺,
魏保岭,杨先乐

2053 鲢鱼源无乳链球菌的鉴定、血清型分析及药敏试验

刘礼辉,张德锋,李宁求,石存斌,
颜 曦,付小哲,林 强

2059 罗氏沼虾野田村病毒实时荧光定量RT-PCR检测方法的建立

黄光华,童桂香,黎小正,李 旻,
黄国秋,卢小花,陈 静,吴明媛,

2064 新生臭氧对家蚕常见病原的消毒效果

韦信贤
黄深惠,黄旭华,唐 亮,石美宁,
王 霞

农业信息技术·农业经济

2068 基于 Landsat8_OLI 数据的甘蔗种植面积监测

陈刘凤,林开平,胡宝清,李嘉洁,
宁文怡

2073 基于SWOT分析的广东省蔬菜流通模式发展研究

黄修杰,储霞玲

Journal of Southern Agriculture

Vol. 46 No.11, 2015

Contents

Crop genetics & breeding·germplasm resources·biotechnology

- 1931 Molecular cloning of sugarcane S-adenosylmethionine decarboxylase gene (*Sc-SAMDC3*) and its expression analysis
WEN Le, HUANG Cheng-mei, DENG Zhi-nian, CAO Hui-qing, WEI Yuan-wen, LI Nan, WU Kai-chao
- 1937 Sources of germplasm and their genetic contribution to rice cultivars released during 1961 to 2006 in Heilongjiang province
LI Hong-yu, PAN Shi-ju, JIANG Yu-wei, ZHENG Gui-ping, LIU Meng-hong, QIAN Yong-de, GUO Mu-sheng, YU Rui-guo, ZHOU Jian
- 1943 Genetic diversity of wild tea germplasm resources in Liuzhou Jiuwan Mountain revealed by ISSR markers
LIU Tong, GE Zhi-wen, CHEN Tao-lin, YANG Xue-mei, LUO Jun-wu
- 1949 Aseptic seeding and rapid propagation of *Ludisia discolor*
LI Hong-yang, LIU Yang, CHEN Guan-ming, YANG Zhi-juan

Physiology & biochemistry·soil & fertilizer·agroecology environment

- 1953 Comparison on soil nutrient status and enzyme activity in 3 species of rare trees in Guangxi
ZHU Cai-li, HUANG Bao-ling, HUANG Juan-ping, JIANG Qi-zhao, XU Zhong-wei, LYU Cheng-qun, PENG Zhi-wei, LIU Yun
- 1958 Main chemical components of organic and conventional tobacco leaves in typical karst area
SHEN Yan, XIAO Mou-liang, ZHU Jia-rong, LU Ping, LIU Yu-dong, SU Yi-rong, CHEN Xiang-bi
- 1965 Effects of different fertilizers and pesticides on effective components, heavy metal and pesticide residue in fruits of *Gardenia jasminoides* Ellis
ZHOU Mei, TANG Li-yun, HE Guo-zhen
- 1970 High-yield and healthy cultivation technology of continuous cropping sesame in red-soil dryland
WANG Rui-qing, XIAO Yun-ping, WEI Lin-gen, LYU Feng-juan, YUAN Zhan-qi, LIU Ren-gen, LIU Hong-xin

Plant protection·agrometeorology

- 1975 Resistance identification of eggplant variety resources to *Verticillium* wilt
GUO Tang-xun, WANG Yi-kui, MO Jian-you, WANG Yan-na, HUANG Sui-ping, LI Qi-li, TANG Li-hua
- 1980 Molecular detection and distribution of sugarcane bacilliform virus in Guangxi
XU Zheng-yin, ZHOU Long-wu, TANG Yao, LYU Bang-li, GUI Chao-Ya, BAI Ru-meng, WEN Rong-hui, CHEN Bao-shan
- 1985 Inhibitory effect of *Agave sisalana* Perr. ex Engelm H.11648 leaf juice on mulberry root rot pathogen *Lasiodiplodia theobromae* Pat.
XIE Hong-hui, WEI Ji-guang, JIANG Jie, XIONG Ying
- 1990 Identification of root-rot nematode from Chinese yam in Guangxi, China
HUANG Jin-ling, LU Xiu-hong, GAO Lin-lin, WAN Yu-li, LIU Zhi-ming
- 1994 Observation on sensilla of *Diaeretiella rapae* with scanning electron microscopy
TIAN Pan-pan, YANG Shuo-yuan, GU Xing-hui, JI Si-gui, SUN Yue-xian, ZHANG Li-meng, ZHANG Hong-rui

Horticulture·landscape architecture·forestry

- 2001 Analysis on correlation of abscisic acid and ethephon with physiological and quality indexes of postharvest *Zizyphus jujuba* cv. Lizao
PANG Fa-hu, ZHAO Ai-ling, YU Ming-yu, DU Rui-qing, ZHAO Qi-feng, MA Ya-fei
- 2006 Main agronomic and quality characters of asparagus bean (*Vigna unguiculata* ssp. *sesquipedalis*) germplasms
ZHAN Yuan-feng, DANG Xuan-min, QI Zhi-qiang, HE Huang, YANG Yan
- 2011 Effects of pollinating time and times on hybrid seed production of melon
ZHOU Jian-hui, ZHANG Man, LIU Wen-jun, FAN Ai-li, HUANG Feng-chan

- 2015 Multiplication medium optimization of *Sedum aizoon* L. adventitious buds by orthogonal design method
LIU Jun, HEI Yin-xiu, ZHU Chang-zhi, ZHU Liang-qi, TANG Xing-guo

Animal science · veterinary science · aquiculture · sericulture

- 2020 Expression of miR-1 controlled by H1 promoters from different species in PK15 cells
GUO Xiao-ping, CHEN Shi-jin, JIANG Qin-yang, YANG Xiu-rong, GUO Ya-fen, HUANG Jian-fang, LAN Gan-qiu
- 2026 Comparative analysis on community structure of zooplankton in different sea areas of Guangdong seacoast
GONG Yu-yan, CHEN Zuo-zhi, HUANG Zi-rong
- 2034 Morphology and histology of head-kidney and spleen in *Cromileptes altivelis*
OU You-jun, LIU Jiang-hua, LI Jia-er, WU Shui-qing, XIE Mu-jiao
- 2040 Effects of feeding broad bean on muscle texture characteristics, lipid accumulation and tissue fatty acid composition of grass carp (*Ctenopharyodon idellus*)
WANG Yi-fei, JI Hong, CHEN Hao-jie, YU Er-meng, XIE Jun
- 2046 Isolation, identification and antibiotic sensitivity test of *Morganella morganii* from *Trionyx sinensis*
CHEN Yong-liang, GAO Xiao-hua, LI Yi, GUO Jun, WEI Bao-ling, YANG Xian-le
- 2053 Identification, serotype analysis and drug sensitivity test of *Streptococcus agalactiae* from *Cirrhinus molitorella*
LIU Li-hui, ZHANG De-feng, LI Ning-qiu, SHI Cun-bin, YAN Xi, FU Xiao-zhe, LIN Qiang
- 2059 Establishment of SYBR Green I real-time RT-PCR method for detecting *Macrobrachium rosenbergii* nodavirus
HUANG Guang-hua, TONG Gui-xiang, LI Xiao-zheng, LI-Ming, HUANG Guo-qiu, LU Xiao-hua, CHEN Jing, WU Ming-yuan, WEI Xin-xian
- 2064 Disinfection effect of newly generated ozone to common pathogens from silkworm (*Bombyx mori*)
HUANG Shen-hui, HUANG Xu-hua, TANG Liang, SHI Mei-ning, WANG Xia

Agricultural information technology · agriculture economics

- 2068 Monitoring of sugarcane planting area based on Landsat8_OLI data
CHEN Liu-feng, LIN Kai-ping, HU Bao-qing, LI Jia-jie, NING Wen-yi
- 2073 SWOT analysis on circulation patterns of vegetable in Guangdong province
HUANG Xiu-jie, CHU Xia-ling

投稿指南

《南方农业学报》是国内外公开发行的综合性农业学术期刊,主要刊登基础理论和应用技术研究方面的学术论文,包括研究报告、技术经验总结、研究简报、文献综述与调查报告等。

《南方农业学报》现为全国中文核心期刊、中国科技核心期刊、中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊、RCCSE中国核心学术期刊、中国农业核心期刊、中国科学文献计量评价数据库(ASPT)来源期刊、第六届广西十佳自然科学期刊及英国CABI全文、美国CA、美国Eh、波兰IC、英国ZR来源期刊,美国UPD收录期刊。

1 来稿项目

来稿必须包括(按顺序)题目、作者姓名、作者单位全称、所在城市、邮政编码、中文摘要、关键词、英文题目、作者英文姓名、作者单位英文全称、英文摘要、英文关键词、正文、参考文献等内容。

2 题目

应以简明、确切的词语反映文章中最重要、最特定的内容,一般不超过20字。

3 作者与单位

多位作者姓名用逗号隔开。所有作者均须注明所在单位全称、城市及邮编。

4 汉语姓名译法

须执行GB/T 28039-2012《中国人名汉语拼音字母拼写规则》。姓在前名在后,姓用大写字母,名首字母大写,双名字中间加一短线(如:李爱农,LI Ai-nong)。

5 中、英文摘要

须执行GB/T 6447-1986《文摘编写规则》。用第三人称撰写,应完整准确概括论文的实质性内容,试验研究论文摘要须标注【目的】……【方法】……【结果】……【结论】等要素。英文摘要与中文摘要内容相对应。

6 首页脚注标识项目

基金项目:基金项目名称(项目编号)。作者简介包括:通讯作者及第一作者的姓名(出生年-),性别,民族(汉族可略),籍贯,学位,职称或职务,主要研究方向及E-mail。

7 正文

试验研究论文应包括引言、材料与方法和结果与分析、讨论、结论等要素。引言须标注【研究意义】……【前人研究进展】……【本研究切入点】……【拟解决的关键问题】等基本内容,“讨论”与“结论”部分须分开阐述。各层次标题用阿拉伯数字连续编号,如0;1,1.1,1.1.1;2,2.1,2.1.1……层次划分一般不超过3级。

8 图和表

文章可附必要的图和表,忌与文字表述重复。图表名及表第一行、第一列文字应有中英文对照。图要大小适中,清晰,标注完整;尽量选用彩色照片。表采用三线表设计,表的主题标目要明确。

9 量和单位

量名称及其符号须符合国家标准GB 3100-1993《国际单位制及其应用》,采用法定计量单位(用国际通用符号,如面积单位“亩”换算成“公顷ha”)。书写要规范化,并注明外文字母的大小写、正斜体及上下角标,数字与单位须间隔一个空字符。容易混淆的字母、符号,请特别注明。

10 参考文献

须执行GB/T 7714-2015《信息与文献 参考文献著录规则》。本刊采用“著者—出版年”制格式,列出与文章切实相关的国内外资料,特别是最近3~5年的文献。在正文文献引用处标注作者及出版年,参考文献表按汉语拼音字母顺序排序,中文文献(须译成英文)在前,英文文献在后。参照国际惯例,所有著作者名字全部列出。要求每篇文章有10条以上参考文献。

专著参考文献格式:著者.出版年.书名[M].版本(初版省略).出版地:出版者:起-止页.

期刊参考文献格式:作者(以逗号分隔).出版年.题名[J].刊名(全称),卷(期):起-止页.

学位论文参考文献格式:作者.出版年.题名[D].保存地点:保存单位:起-止页.

地址:南宁市大学东路174号《南方农业学报》编辑部(收) 邮编:530007 联系人:汪羽宁 兰宗宝

网址: <http://www.nfnxb.com> 电话:(0771) 3240518 3243905 3244920

电子信箱: nfnxb@163.com

ISSN 2095-1191



9 772095 119158

万方数据

CSSN: ISSN 2095-1191
CN 45-1381/S

邮发代号: 48-3 定价: 15.00元
广告经营许可证: 450104085