



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47卷 第9期 2016年9月

Journal of Southern Agriculture

Vol.47 No.9 Sep. 2016

9

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 9 期 2016 年 9 月

目 次

作物遗传育种·种质资源·分子生物学

1445	大穗型水稻穗部性状的QTL定位	汪欲鹏,段里成,龙启樟,徐林典,武志峰,万建林,石庆华,潘晓华,吴自明
1450	水稻GS3蛋白及其与G β 蛋白复合物的表达及结晶初筛	罗秋琦,曾志雄
1457	黄瓜酪氨酸硫化转移酶基因CsTPST克隆及其表达分析	杜亚琳
1463	基于CGE技术的甘蔗SSR-PCR反应体系优化	桂意云,陈忠良,秦翠鲜,汪森,刘丽敏,李杨瑞,黄东亮

生理生化·土壤肥料·农业生态环境

1470	茉莉酸甲酯和生长素对苦玄参苷积累的影响	何志鹏,闫国跃,谢阳姣,李耀燕
1475	多胺及其合成抑制剂对干旱胁迫下杏苗生理指标的影响	王尚堃,杜红阳
1480	生物炭复配调理剂对镉污染土壤性状和小白菜镉吸收及其生理特性的影响	金睿,刘可星,艾绍英,李林峰,唐明灯,王艳红,李超,宁建凤
1488	麦—稻轮作系统中小麦施氮水平对后季直播水稻产量和氮肥利用效率的影响	余庆福,聂立孝
1495	施用硅钙磷肥对酸化蔗地甘蔗生长及土壤肥力的影响	邢颖,江泽普,谭裕模,廖青,蒙炎成,杨绍锴,陈桂芬,梁潘霞,黄太庆,潘丽萍

植物保护·农业气象

1500	湖南省稻瘟病菌无毒基因鉴定	刘翔,任佐华,陈娟芳,毛锐,戴良英,刘二明
1506	广西甘蔗鞭黑粉菌遗传多样性分析	林珊宇,贤小勇,颜梅新,朱桂宁
1512	亚洲韧皮杆菌在单株脐橙病树的分布情况	卢占军,赵培姬,刘映雪,丁鹏,苏华楠,易龙,钟八莲
1517	辣木果荚腐病病原菌分离及鉴定	蔡志英,曾艳华,熊斌,刘一贤,杨焱,龙继明,殷振华,郭涵,李海泉
1522	一株产木聚糖酶菌株的鉴定及产酶条件研究	吴小建,吴圣进,汪茜,韦仕岩,王灿琴

园艺·园林·林业

1528	东方百合明星无性快繁体系的建立(英文)	牛俊乐,杨美纯,王燕,农艳丰,岑湘涛
1533	油棕花序性别分化过程观察	杨静,李哲,曾宪海,林位夫,邹积鑫,潘登浪,李炜芳,刘钊,周建南,刘洁琼,张春红

1542 室温和低温贮藏沙田柚果实的有机酸含量变化

刘 萍,牛 英,邓光宙,刘冰浩,范七君,娄兵海

1547 上饶早梨主栽品种离体快繁体系的建立

夏华炎,徐 路,肖 虹,尹明华,洪森荣

1553 巴西橡胶树不同死皮程度植株的胶乳生理参数分析

郭秀丽,孙 亮,胡义钰,刘进平,王真辉,袁 坤

加工·贮藏·农业工程

1558 响应面法优化葫芦多糖提取条件

阿得力江·吾斯曼,买买提·艾孜子,阿依姑丽·买买提明,吐尔洪·努尔,赛福丁·阿不拉

1564 正交试验法优化酶辅助提取羊栖菜多酚工艺

曾 帅,周德庆,刘 楠

1570 不同素质烟叶烘烤过程中颜色值与色素含量的关系

李生栋,谭方利,黎妍妍,黄克久,吴文信,郭保银,陈少鹏,宋朝鹏

1576 不同制丝工艺环节烟丝尺寸分布的关联性分析

江雪彬,胡开利,韩 明,朱建新,邵 宁,王 婷,李 晓,姚二民

畜牧·兽医·水产·蚕桑

1582 *MTNR1A* 基因Exon II T/C 突变与绵羊季节性繁殖的关联性分析

张 伟,石国庆,邓双义,王世银

1587 我国耐喹诺酮类嗜水气单胞菌毒力基因及耐药基因检出情况的系统评价

牛志伟,吕小丽,范华龙,梁静真,蒙兰丽,韩书煜,黄 钧

1596 黄芪、黄连与柴胡对鲫鱼肝脏药物代谢酶活性及体内吡喹酮代谢的影响

刘腾飞,孙 晶,马荣荣,肖艳翼,朱凤娇,杨先乐,胡 鲲

1602 桔百颗粒(乐康宁)对雏鸡感染鸡传染性支气管炎的防治效果

何怡宁,李仲林,唐 宁,王海勇,曹艳杰,范文胜,朱 雷,吴阳开,韦 平,韦天超,磨美兰

1608 重金属胁迫对鱼类影响的研究进展

龙 昱,罗永巨,肖 俊,郭忠宝,陈 琳,肖亚梅

农业信息技术·农业经济

1615 以创意农业推动江西农业现代化发展研究

管珊红,周 军,许晶晶,黄荣华,付 英,王 影,曾小军

1622 广西生态足迹与承载力动态分析

张云兰,李声明

1629 广西蔗糖加工业专利现状分析与技术创新对策

梁毅劼,王海伶,谭芳香,侯圣君,覃晓雨,唐 玲