



全国中文核心期刊
中国精品科技期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
中国农业核心期刊

ISSN 1000-4440

CN 32-1213/S

江苏农业学报

第三十二卷
第六期

二〇一六年十二月三十一日

江苏省农业科学院

江苏农业学报

Jiangsu Journal of Agricultural Sciences

第32卷 第6期

Vol. 32 No.6

2016

江苏省农业科学院 主办

ISSN 1000-4440



9 771000 444071

万方数据

江苏农业学报

第32卷 第6期 2016年12月31日

目次

遗传育种·生理生化

水稻 *GW5* 基因的 1212-bp Indel 变异对粒形的影响

..... 乔传灯 李 玮 王德荣 蒋 伟 王 颖 周 勇 梁国华 顾铭洪(1201)

不同播栽方式对水稻叶片光合特性及产量的影响

..... 刘红江 陈虞雯 张岳芳 郭 智 孙国峰 陈留根 郑建初(1206)

超级稻连梗 7 号的抗倒伏机理

..... 杨 波 秦德荣 刘 艳 卢百关 王宝祥 李 健 迟 铭 刘金波 徐大勇(1212)

簇毛麦谷胱甘肽硫转移酶基因 *HbGSTF* 的原核表达与酶活性鉴定

..... 蒋正宁 赵仁慧 吴旭江 别同德 高德荣 张伯桥(1219)

玉米二态性 InDel 位点的鉴定和分子标记开发

..... 周 玲 梁帅强 林 峰 吕远大(1223)

高粱查尔酮合成酶的生物信息学分析

..... 郝爱平(1232)

多胺对大豆下胚轴不定根中二胺氧化酶基因表达和酶活性的影响

..... 徐港明 符 杏 丰 华 苏国兴(1237)

天山雪莲水孔蛋白基因(*AQP*)家族鉴定与生物信息学分析

..... 夏雯雯 李 锦 祝建波(1244)

Nrf2 过表达与敲减 Hep1-6 稳转细胞株的建立

..... 周飞飞 杨南飞 余 文 张冬梅 丰秀静(1251)

植物保护

江苏沿江稻区水稻纹枯病病情扩展时间动态模型

..... 易红娟 王节萍 孙雪梅 杨凌峰 刘嘉德 张谷丰(1256)

分析增效系数和共毒系数的异同及探讨杀菌剂混用联合作用的评判

..... 顾中言 陈志谊 刘卮洲(1262)

稻曲病、水稻穗颈瘟防治药剂筛选及其协同防治技术

..... 宋益民 丛国林(1268)

桃蚜取食和机械损伤对番茄和辣椒 *PAL*、*LOX* 和 *PPO* 活性的诱导作用

..... 吕 敏 苏建坤 白和盛 刘怀阿(1273)

耕作栽培·资源环境

钵苗机插水稻茎秆的抗倒伏能力

..... 郭保卫 许 轲 魏海燕 张洪程 戴其根 霍中洋 张玉雪 石晓旭(1280)

种植密度与缩节胺(DPC)对麦后直播机采棉产量和品质的影响

..... 杨长琴 张国伟 刘瑞显(1288)

水分和钾肥耦合对甘薯光合特性和水分利用效率的影响

..... 张 辉 朱绿丹 安 霞 董 月 焦庆清 张永春(1294)

基于作物生长模型的小麦旱涝敏感性分析与损失评估

..... 葛道阔 曹宏鑫 马晓群 张文宇 张伟欣(1302)

基于高光谱遥感的农作物识别

..... 舒 田 岳延滨 李莉婕 黎瑞君 李裕荣 彭志良(1310)

基于辐热积的温室微灌基质栽培生菜生长模拟

..... 刘志刚 徐勤超(1315)

石灰对土壤中 Cd 和 Zn 形态及对水稻有效性的影响

..... 董海霞 赵明柳 唐守寅 李荭荭 陈炎辉 谢团辉 王 果(1320)

规模化生猪养殖场后备母猪氮磷污染物排放特征 闫雷 王喆 张克强 沈丰菊 赵润 李佳佳(1329)
香菇菌糠对重金属离子的吸附作用 刘健 邵玉芳(1336)
凹凸对酞酸酯在土壤中吸附解吸的影响 高军 秦小健 周海峰 张忠慧 吴隽香(1344)

畜牧兽医·水产养殖

猪传染性胃肠炎病毒分离株 JS2012 全基因组序列分析
..... 郭容利 李彬 范宝超 温立斌 茅爱华 周萍 何孔旺(1351)
肌肉中特异表达真核载体的构建及表达特异性验证
..... 赵为民 任守文 方晓敏 李碧侠 涂枫 付言峰 赵芳 王学敏(1359)
一株新型家兔肠炎沙门氏菌的分离鉴定及防治
..... 范志宇 魏后军 仇汝龙 胡波 宋艳华 陈萌萌 徐为中 王辉 薛家宾 王芳(1367)
盐城地方鸡 *MSTN* 基因外显子 1 多态性及其与生产性能的相关性分析
..... 金崇富 杨智青 陈长宽 陈应江 侯福银 时凯(1372)
适应 H9 亚型禽流感病毒增殖的 MDCK 悬浮细胞株的驯化及其生物学特性
..... 吴培培 唐应华 褚轩 王伟峰 陈丽 侯继波 冯磊(1377)

园 艺

基于 MCID 法的萝卜品种快速鉴定 许园园 刘哲 姜丽娜 苏小俊(1384)
葫芦砧木种质资源耐冷性评价
..... 张曼 胡雪丹 徐锦华 刘广 姚协丰 李莘芳 任润生 羊杏平(1390)
模拟 SO₂ 湿沉降对桑树叶片光合日变化和生长的影响
..... 吉仁慈 朱义勇 柴源 侯薪鑫 高帅 张秀丽 孙广玉(1396)

加工贮藏·质量安全

温度、盐分以及 pH 值对鸭肉脂肪氧合酶活性的交互影响 何立超 马素敏 李成梁 靳国锋 章建浩(1404)
普洱茶中黄酮类化合物含量的测定方法
..... 王丽 邵金良 魏茂琼 林涛 刘兴勇 汪禄祥 梅文泉 刘宏程(1410)
固相萃取-高效液相色谱串联质谱法检测粮食中赭曲霉毒素 A
..... 孙月 赵晋铭 贾雯晴 田中伟 董飞(1416)

农业经济·农业信息

基于数据包络分析法的北京市休闲农业园区评价 张颖 陈奕捷 肖勇 王道龙(1421)

综 述

能源作物甜高粱抗逆性的研究进展 李欣欣 黄萍 庄义庆 杜浩 杜道林(1429)
农业废弃物生物质炭在设施栽培中应用的研究进展
..... 刘丽珠 范如芹 卢信 罗佳 周运来 严少华 张振华(1434)