



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)

凹土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 魏茂琮 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)