



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

Jiangsu Journal of Agricultural Sciences

第32卷 第3期

Vol. 32 No.3

2016

江苏省农业科学院主办

ISSN 1000-4440



江苏农业学报

第 32 卷 第 3 期 2016 年 6 月 30 日

目 次

遗传育种·生理生化

- 盐胁迫下旱地棉叶片数字化基因表达谱分析 翟彩娇 徐 鹏 范昕琦 郭 琪 张香桂 徐珍珍 沈新莲(481)
- 冻害胁迫下防冻剂处理对小麦生理特征和产量的影响 顾大路 杨文飞 文廷刚 杜小凤 王伟中 吴传万(490)
- 蓖麻种质资源主要农艺性状的综合评价与分析 胡学礼 王沛琦 胡尊红 张锡顺 杨 谨 严洪斌 刘旭云(497)
- 木薯 *CKX* 基因的序列分析及其乙烯和茉莉酸甲酯诱导表达特性 丛汉卿 齐尧尧 朱文丽 陈松笔 李 丽(506)
- 活性氧在黄孢原毛平革菌产木质素过氧化物酶中的调控机制 施雅青 郑耀通(514)

植物保护

- 三化螟两个乙酰胆碱酯酶基因克隆及序列分析 罗光华 宋俊贤 姚 静 郑少秋 方继朝(521)
- 食用菌木霉的生防细菌鉴定及相关基因功能预测
..... 马 林 曲绍轩 王晓强 邓 鹏 林金盛 李辉平 侯立娟 蒋 宁 宋金梯 LU Shi-en(528)

耕作栽培·资源环境

- “十三五”江苏省秸秆综合利用策略与秸秆产业发展的思考 常志州 靳红梅 黄红英 肖 敏 丁成龙(534)
- 施氮量对不同株型水稻产量及穗部性状的影响 吕小红 付立东 宋玉婷 陈温福(542)
- 种植密度和施氮量对油菜产量、品质及机收性状的影响
..... 付三雄 周晓婴 张 维 陈 锋 高建芹 张洁夫 戚存扣(548)
- 基于 Agent 的温室作物生长过程模拟系统 王纪章 周 静 李萍萍(557)
- 共轭酱渣废油包膜肥对玉米生长的影响及膜层结构分析 景旭东 刘 源 林海琳 阎 杰 梁关生(563)
- 锰改性玉米秸秆生物炭吸附去除 1,4-苯醌
..... 朱灵峰 何怡雪 张 昊 王庆同 李月飞 耿 悦 谷一鸣 孙 倩 陈 洁,李国亭(570)

畜牧兽医·水产养殖

- 梅山猪胚胎着床期 *EphB6* 基因的 mRNA 和蛋白表达
..... 付言峰 李 兰 李碧侠 方晓敏 王学敏 赵为民 任守文(575)
- 苏淮猪 *BMP4* 基因克隆、组织表达及真核表达
..... 马百全 刘吉英 李平华 潘增祥 吴 艳 王钧顺 刘红林 李齐发(581)
- 猪外周血单核细胞来源的树突状细胞体外诱导培养
..... 刘 芳 乔艳艳 薛 洋 杜芳芳 张 俊 张红英 王学兵(588)

丝氨酸/苏氨酸激酶对猪链球菌 2 型应激和毒力的影响

..... 祝昊丹 倪艳秀 茅爱华 周俊明 俞正玉 吕立新 何孔旺(593)

利用霍乱毒素 B 亚单位展示猪 O 型口蹄疫病毒 VP1 蛋白主要抗原表位

..... 李国帅 陈 瑾 乔绪稳 汪 浩 张元鹏 侯继波 郑其升 胡元亮(601)

荷斯坦牛 *TLR6* 基因 CDS 区的生物信息学分析 李强子 朱国强 刘吴鑫 刘丽霞 张 丽(608)

线粒体蛋白质翻译延伸因子(TUFM)在不同毒力新城疫病毒感染的鸡胚成纤维细胞中的表达水平

..... 吴 双 朱善元 王晓泉 左伟勇 王安平 王永娟 秦 枫 洪伟鸣,刘秀梵(615)

坦布苏病毒对小鼠的神经致病力 刘青涛 李 银 黄欣梅 韩凯凯 赵冬敏 刘宇卓 杨 婧(619)

断奶前后小鼠胃 *GOAT* 基因表达及其与胃酸分泌、胃泌素和生长抑素的关系

..... 杜改梅 吴结革 胡志华 罗碧平 张玉红 韩正强 刘茂军(626)

园 艺

灰霉菌毒素诱导番茄抗性突变体及相关防御酶活性

..... 赵丽萍 李永灿 赵统敏 陈怀谷 王银磊 杨玛丽 余文贵 颜志明(631)

鸭儿芹异黄酮 2'-羟化酶基因的克隆及其表达的温度响应 刘洁霞 谭国飞 吴雪君 许瀛之 陈佳凯 熊爱生(640)

外源腐殖酸对栽培基质性状和辣椒生长发育的影响

..... 刘宇锋 罗 佳 苏天明 范如芹 卢 信 严少华 张振华(647)

滴灌条件下不同灌溉量对芹菜耗水量和水分利用效率的影响 杨 军 廉晓娟 王 艳 张余良 王正祥(656)

桃同株叶片杂色材料的 MSAP 分析 蔡志翔 沈志军 马瑞娟 严 娟 俞明亮(662)

赤霞珠葡萄发育后期 RT-PCR 内参基因的筛选和验证 代红军 秦晨亮 徐伟荣(668)

4 种藤本植物的抗旱性比较 周 军 武金翠 杜宝明 李彭丽(674)

加工贮藏·质量安全

循环脉冲提高气流膨化干燥黄桃效率 刘春菊 王海鸥 刘春泉 李大婧(680)

基于¹H-NMR 检测不同年份和品种干白葡萄酒代谢产物 胡博然 赵 琦 火兴三 朱江煜 孙腾飞 李福东(686)

甜椒中噻苯隆的测定及其残留动态 林 涛 樊建麟 杨东顺 乔绍伟 刘兴勇 李彦刚 刘宏程(694)

慈溪市梨农药残留膳食摄入风险评估 王冬群 胡寅侠 华晓霞(698)

农业经济·农业信息

基于文献计量的国内外茅苍术研究态势分析 任 妮 虞德容 戴红君 程金花 陆学文(705)

研究简报

犬瘦素受体胞外近跨膜区重组融合蛋白的原核表达与纯化 陈 蓉 李 辉 施振旦(718)