



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



9 771000 444071

# 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 宋金佛 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

..... 李图帅 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<sup>1</sup>H-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)