

# 江苏农业学报

第31卷 第5期 2015年10月31日

## 目次

### 遗传育种·生理生化

- 极端粒形水稻品种 GS5 基因的序列及效应分析 ..... 郑佳 丁丹 梁彦丽 张亚东 王才林 (951)
- 小麦籽粒蛋白质双向电泳体系的优化 ..... 叶景秀 (957)
- 小麦根际土壤中禾谷多黏菌实时荧光定量 PCR 检测体系的建立及应用  
..... 王燕霞 吴季荣 俞明正 赵晶晶 邢宇俊 徐剑宏 史建荣 (962)
- 脱落酸对涝渍胁迫下小麦产量的影响 ..... 郑舒文 徐其隆 邹华文 (967)
- 转基因玉米 MIR604 结构特异片段实时荧光定量检测方法的建立  
..... 常丽娟 宋君 雷绍荣 尹全 王东 刘文娟 张富丽 (971)
- 棉花种质种仁含油量测定及其遗传多样性分析 ..... 赵君 刘剑光 吴巧娟 赵亮 许剑文 肖松华 (975)
- 甜高粱种质资源多样性及主要农艺参数聚类分析  
..... 邵初阳 何晓兰 徐照龙 张大勇 黄益洪 卫培培  
许玲 刘晓庆 郭士伟 彭陈 葛婷婷 王为 (984)
- 一种康氏木霉内切 $\beta$ -葡聚糖苷酶的分离纯化及酶学性质 ..... 叶锦 张静茹 覃益民 刘幽燕 (995)

### 植物保护

- Rho 型 GTPase 激活蛋白 MoBem2 在稻瘟病菌分生孢子形态建成中的功能 ..... 齐中强 杜艳 刘永锋 (1001)
- 厌氧还原土壤灭菌法抑制西瓜专化型尖孢镰刀菌 ..... 周开胜 (1006)
- 内生真菌 HL-1 的除草活性及对作物的安全性 ..... 程亮 郭青云 (1012)

### 耕作栽培·资源环境

- 太湖流域水稻生产的氮、磷投入阈值  
..... 李妍 席运官 张纪兵 张弛 田伟 王磊 田然 肖兴基 (1017)
- 硫缺乏对不同甘薯品种的生长及矿质元素吸收的影响 ..... 马洪波 付瑶瑶 宁运旺 张辉 张永春 (1024)
- 盐碱化土壤对铅的吸附特性 ..... 杨艳琴 王莉霞 张宏忠 赵继红 (1031)
- Streptomyces eurocidicus* JXJ 0089 对铜绿微囊藻的抑制  
..... 李汉全 张炳火 杨建远 查代明 过七根 石翔 郭静 (1037)
- 不同类型水生植物对富营养化水体氮转化及环境因素的影响  
..... 张芳 易能 张振华 刘新红 严少华 高岩 唐婉莹 (1045)
- 长江中下游地区一季稻高温热害风险评估与区划 ..... 沙修竹 申双和 陶苏林 (1053)

### 畜牧兽医·水产养殖

- 猪 *RELM $\beta$*  基因启动子区克隆及序列分析 ..... 陈哲 雷明明 于建宁 王公金 施振旦 (1060)

姜曲海猪 *FoxO1* 基因遗传多态性及与肉质性状的相关分析

..... 朱淑斌 周春宝 韩大勇 倪黎纲 陶 勇 赵旭庭 王平安 (1065)

甘肃高山细毛羊和小尾寒羊 *DQB1* 基因第 2 外显子多态性及其与乳房炎相关性

..... 宋晓育 张小丽 马小军 李发弟 张 晨 张 欣 (1070)

湖羊肌肉 *UCP3* 基因序列特征分析及其在肌肉中的表达

..... 李隐侠 乔 永 张 俊 钱 勇 孟春花 王慧利 钟 声 曹少先 李齐发 (1078)

稳定表达人 *TMPRSS2* 蛋白质悬浮生长 MDCK 细胞系的构建

..... 冯 磊 吴培培 褚 轩 陈 丽 王伟峰 侯继波 (1084)

40 周龄母鸡体尺性状的主基因+多基因混合遗传分析

..... 马 猛 王克华 曲 亮 窦套存 沈曼曼 (1091)

鸡 *IGF1R*、*IGFBP-3* 基因 SNP 位点之间互作效应分析

..... 金崇富 陈长宽 杨智青 时 凯 陈应江 (1099)

鸡瘦素受体胞外域成熟肽重组蛋白质的表达以及多克隆抗体的制备

..... 雷明明 吴思谦 李孝伟 施振旦 (1105)

北京白羽鹌鹑微卫星多态性分析 ..... 庞有志 白俊艳 张小辉 赵淑娟 吴胜军 于美琴 许华伟 (1110)

基于近红外光谱的天然牧草 CNCPS 组分分析与预测 ..... 杜雪燕 王 迅 柴沙驼 刘书杰 (1115)

## 园 艺

利用酶联免疫反应鉴定梨树 S 基因型 ..... 王春雷 高季平 赵宪坤 (1124)

Illumina MiSeq 高通量测序分析核桃内生细菌多样性

..... 陈泽斌 李 冰 王定康 余 磊 徐胜光 任 祺 靳 松 张永福 彭声静 (1129)

套袋及喷钙对魏可葡萄矿质元素和果实品质的影响 ..... 余 阳 袁 月 王继源 殷 健 陶建敏 (1134)

枸杞酸性转化酶基因的克隆与表达 ..... 赵建华 李浩霞 尹 跃 安 巍 王华芳 王亚军 石志刚 (1140)

氟对幼龄茶叶叶绿素含量及抗氧化酶活性的影响 ..... 李春雷 倪德江 (1149)

## 加工贮藏·质量安全

薄膜包装对石榴采后生理及营养物质含量的影响

..... 朱雁青 胡花丽 胡博然 李鹏霞 赵江涛 王贵禧 梁丽松 (1154)

甘蓝发酵过程中亚硝酸盐含量的变化规律及降低方法 ..... 董 静 王利国 (1161)

抗 Cry1F 毒素单链抗体的筛选及初步应用

..... 徐重新 张存政 何 鑫 张留娟 张 霄 仲建锋 刘 媛 谢雅晶 刘贤金 (1166)

鲜奶中肠出血性大肠杆菌 O157:H7 的定量 PCR 检测

..... 俞正玉 张碧成 张 强 汪 伟 何孔旺 倪艳秀 温立斌 李 彬 周 萍 张雪寒 (1173)

分散液相微萃取-高效液相色谱法测定水体中毒死蜱残留 ..... 贺 江 龙海波 (1179)

## 农业经济·农业信息

江苏省养猪业科技需求现状分析与对策研究 ..... 程金花 王海涛 朱慈根 戴红君 马剑凤 (1184)