



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5期

Vol. 32 No.5

2016

江苏省农业科学院 主办

ISSN 1000-4440



江苏农业学报

第 32 卷 第 5 期 2016 年 10 月 31 日

目 次

遗传育种·生理生化

- 粳稻品种 Oochikara 稻瘟病抗性基因挖掘 徐小金 董波 陶跃之 王华(961)
- 一个水稻显性矮秆突变体的遗传特性与降株高能力 刘凯 王爱民 严国红 唐红生 孙明法(968)
- 功能性微生物制剂对镉胁迫下水稻生长及生理特性的影响
..... 王红 杨镇 裴文琪 李跃 李学龙 肇莹 曹君 肖军(974)
- 受条锈菌诱导的小麦丝氨酸苏氨酸激酶基因 *TaS/TK* 的克隆与表达
..... 蒋正宁 别同德 赵仁惠 高德荣 吴旭江 张伯桥(980)
- 抗虫杂交棉苏杂 6 号抗虫亲本的 *Bt* 基因类型鉴定与染色体定位 周向阳 赵亮 狄佳春 陈旭升(987)
- 实时荧光定量 PCR 检测转基因玉米 MON88017 宋君 王东(992)
- 糯玉米杂交种纯度 InDel 分子标记鉴定与田间鉴定的相关性分析
..... 胡俏强 陆海燕 李炯 陈舜权 吴月琴 戴惠学(999)
- 两种不同生境植物棉花与雪莲 *CDPK1* 基因的克隆及生物信息学分析
..... 田晓涵 刘玉玲 李永梅 李锦 庞学兵 祝建波 朱新霞(1005)
- 芝麻花粉管介导胰岛素基因的遗传转化 李雪 安胜军 邵铁梅 柴锡庆 刘培 焦展(1013)
- 氟对茶树抗坏血酸-谷胱甘肽循环系统的影响 李春雷(1018)
- 家蚕微孢子虫 *SWP25* 基因 BmN 细胞表达质粒的构建及表达
..... 肖圣燕 李镇刚 冉瑞法 黄平 朱峰 沈中元(1023)

植物保护

- 磷酸脲缓释锰离子拮抗草甘膦的除草功效 王玉琦 朱昌华 夏凯 甘立军(1029)
- 枯草芽孢杆菌分泌表达极耐热木聚糖酶及其酶学性质 向亚萍 罗楚平 周华飞 刘永锋 陈志谊(1037)

耕作栽培·资源环境

- 玉米籽粒灌浆特性品种间比较
..... 岳海旺 陈淑萍 彭海成 宋聪敏 谢俊良 李洁 郭安强 魏建伟 卜俊周(1043)
- 氮肥形态对甘薯产量和养分吸收的影响 安霞 董月 吴建燕 宁运旺 许建平 李传哲 张永春(1049)
- 不同施肥量和种植密度对桂糖 32 号甘蔗蔗糖分和产量的影响 谭芳 经艳 王伦旺 邓宇驰 李廷化(1055)
- 基于遥感和 Moran's I 指数的水稻面积变化空间自相关性研究 孙玲 单捷 毛良君 黄晓军 王志明(1060)
- 多种光谱指标构建决策树的水稻种植面积提取 张晓忆 李卫国 景元书 葛广秀 王庆林(1066)
- 一株高效解磷菌 *Bacillus subtilis* JT-1 的筛选及其对土壤微生态和小麦生长的影响
..... 张云霞 雷鹏 许宗奇 冯小海 徐虹 许仙菊(1073)

秸秆快腐菌(*Streptomyces rochei*)对还田麦秸化感物质的响应

..... 王佳佳 奚永兰 常志州 于建光 徐跃定 张建英(1081)

中国西南地区农田生态系统碳源/汇时空差异研究 林秀群 葛颖(1088)

畜牧兽医·水产养殖

猪链球菌、胸膜肺炎放线杆菌和副猪嗜血杆菌多重 PCR 检测方法的建立和应用

..... 孙学飞 倪艳秀 茅爱华 何孔旺(1094)

猪髓样细胞触发因子 1 CDR 区的克隆、表达及生物活性 李辉 果双双 孟春花 周亚文 施振旦(1100)

鸭呼肠孤病毒的 RT-PCR 检测方法的建立 王永娟 左伟勇 朱善元 王安平 吴双 洪伟鸣 陆辉(1107)

獭兔 *Tyr* 基因外显子 3 多态性检测及序列分析

..... 赵博昊 施丽娟 闫晓荣 郝晔 朱杰 陈阳 翁巧琴 吴信生(1111)

兔出血症病毒经典毒株和变异毒株的 RT-PCR 鉴定

..... 宋艳华 魏后军 范志宇 左园园 胡波 仇汝龙 陈萌萌 李明勇 薛家宾 徐为中 王芳(1117)

人溶菌酶重组酵母工程菌的构建和活性干粉的制备 齐小雨 陈熙 张炜(1122)

园 艺

氮硅配施对不结球白菜养分吸收及产量和品质的影响 张国芹 牟建梅 何玲莉 徐瑶 陈新(1128)

表面活性素对不结球白菜叶片生长和硼吸收的促进 杨柳 邓杰勇 王青青 吴俊贤 丁仕奇 孙文(1134)

NaCl 胁迫下外源壳聚糖对菜用大豆叶绿体 AsA-GSH 循环的影响

..... 王聪 杨恒山 刘艳华 董永义 马玉露 贾俊英 包金花 郑毅(1141)

茉莉酸合成关键酶基因 *FaOPR3* 调控草莓果实成熟 巫建华 贾思振 冯英娜 王全智(1148)

不同影响因子诱导葫芦花药愈伤组织

..... 胡雪丹 张曼 侯茜 徐锦华 刘广 姚协丰 李苹芳 任润生 陈学好 羊杏平(1155)

加工贮藏·质量安全

茶渣吸附性能在茶汤保鲜中的应用 张晶晶 汤一 杨梦璇(1162)

采前喷钙对金陵黄露桃钙吸收及细胞超微结构的影响 廖亚运 张斌斌 马瑞娟 俞明亮(1171)

苯醚甲环唑在芒果中的消解动态 赵方方 张月 吕岱竹 谢德芳(1177)

农业经济·农业信息

江苏基于环境承载力的农业产业区域布局研究 郑微微 易中懿(1182)

综 述

动物疫病防控与兽医信息技术应用研究进展 陆昌华 胡肆农 何孔旺 谭业平 郁达威(1189)

果蔬机械损伤研究综述 宋欣 杨磊 李艳聪(1196)