



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



万方数据

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

- 磷酸脲缓解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物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)