

江苏农业学报

第 31 卷 第 3 期 2015 年 06 月 30 日

目 次

遗传育种·生理生化

水稻淀粉合成相关基因分子标记的筛选与利用

- 刘燕清 强新涛 赵春芳 于 新 姚 姝 周丽慧 陈 涛 赵庆勇 朱 镇 张亚东 王才林 (471)
- 小麦产量构成因素的基因效应和杂种优势分析 姚金保 杨 丹 周森平 马鸿翔 杨学明 (477)
- 棉花耐盐相关序列扩增多态性(SRAP)分子标记筛选 刘雅辉 王秀萍 鲁雪林 张国新 李 强 (484)
- 甘蓝型油菜育种亲本产量及品质性状遗传效应分析 王健胜 侯桂玲 李少钦 陈明辉 田建华 李殿荣 (489)
- 干旱胁迫对不同基因型油菜农艺性状和产量的影响 熊 洁 邹晓芬 邹小云 李书宇 陈伦林 宋来强 (494)
- 木薯幼苗叶绿素含量及光合特性对盐胁迫的响应 安飞飞 简纯平 杨 龙 陈松笔 李开绵 (500)
- 敲除 *DWF4* 基因提高拟南芥对低温胁迫的抗性 夏金婵 何奕昆 (505)
- 农杆菌介导菜豆几丁质酶基因转化洋桔梗 李 琳 付晓佳 杨燕燕 韦银凤 陈崇顺 (512)

植物保护

大丽轮枝菌菌株 T-DNA 插入突变体库的构建及微菌核发育异常突变体的筛选

- 梁 曼 邓 晟 张 昕 林 玲 (520)
- 基于颜色特征和属性约简的黄瓜病害识别方法 谢泽奇 张会敏 张善文 张云龙 (526)
- 傅里叶变换红外光谱结合判别分析法诊断蚕豆病虫害 刘 飞 杨春艳 谢建新 (531)
- 正十五烷对狼蛛嗅觉定位的影响 汪 波 黄若仪 谭昭君 黄 婷 颜亨梅 (538)
- 稻田稗属杂草对芳氧苯氧丙酸酯类除草剂的差异敏感性及其机理
..... 李永丰 张自常 杨 霞 董明超 张 彬 韩建勇 (543)
- 甲氨基阿维菌素胁迫下福寿螺肝脏抗氧化酶活性及显微结构的变化 黄秀枝 蔡璇安 尚战峰 贤振华 (552)

耕作栽培·资源环境

- 水稻产量主要养分限制因子及养分运筹应对技术研究 艾玉春 董 月 汪吉东 张永春 (558)
- 淮北地区麦茬钵苗机插水稻的增产优势及其形成特征
..... 周兴根 张洪程 常 勇 孙克新 黄忠勤 丁震乾 王 波 (564)
- 基于 BaPS 系统的南疆膜下滴灌土壤硝化-反硝化 张翠丽 卜东升 迟春明 郑德明 (574)

畜牧兽医·水产养殖

- 二花脸猪产仔数性状的分子标记及其效应分析 徐小波 冯 宇 陆志强 胡东卫 陈 哲 (579)
- GDF9 和 FST 调控猪卵母细胞成熟和胚胎早期发育 彭中友 孙俊铭 李 燕 刘庆友 于建宁 施振旦 (583)
- 猪源马链球菌兽疫亚种类 M 蛋白原核表达及其小鼠免疫保护力分析
..... 周俊明 何孔旺 倪艳秀 祝昊丹 俞正玉 茅爱华 吕立新
温立斌 张雪寒 王小敏 汪 伟 李 彬 郭容利 (590)

草地藏系绵羊生长激素释放激素基因部分 cDNA 的克隆及生物信息学分析	王金玲 王 永 刘鲁蜀 陶永平 (595)
减蛋下降综合征病毒重组 <i>Knob-S</i> 基因在杆状病毒系统中的表达及其免疫原性鉴定	郑 金 陈 滔 陆吉虎 高 峰 候继波 黎满香 唐应华 (600)
高邮鸭群体 <i>MSTN</i> 、 <i>MyoDI</i> 和 <i>MyoG</i> 基因外显子中 SNP 位点的分析	刘宏祥 徐文娟 宋卫涛 朱文奇 胡 艳 姬改革 李慧芳 (604)
鸭 I 型肝炎病毒一步法 RT-LAMP 可视化快速检测方法的建立	胡 成 朱善元 左伟勇 王安平 吴 双 洪伟鸣 成大荣 马丽丽 王永娟 (613)
鹅坦布苏病毒囊膜蛋白结构域 II 在大肠杆菌中的表达及免疫学鉴定	赵冬敏 黄欣梅 刘宇卓 韩凯凯 杨 婧 谢星星 刘晓燕 李 银 (619)
米糠毛油对肉猪生产性能、脂类代谢及相关基因表达的影响	李保全 申爱华 周 蔚 肖云峰 王爱全 (624)
凝结芽孢杆菌 JSSW-07 对异育银鲫生长及免疫功能的影响	张维娜 夏 飞 谢 骏 高 亮 孙 梅 陈秋红 匡 群 邹苏艳 张宪中 (630)

园 艺

NaCl 胁迫对结球甘蓝幼苗生长及体内离子分布的影响	顾闽峰 王乃顶 王伟义 费月跃 彭亚明 王 军 王神云 李建斌 (638)
耐低温弱光结球甘蓝种质资源评价	李建斌 李兆虎 王 红 于 利 王神云 丁万霞 (645)
双孢蘑菇培养料发酵过程中细菌群落结构分析	王 琳 李 敏 魏启舜 张洪海 周 影 赵荷娟 (653)
梨 <i>CDPK</i> 基因家族全基因组序列鉴定分析	许园园 李晓刚 李 慧 蔺 经 常有宏 (659)
遮阴对樟叶槭容器苗生长和生理特性的影响	钱萍仙 李学孚 吴月燕 饶慧云 刘 蓉 李美芹 付 涛 (667)

加工贮藏·质量安全

不同处理条件对明胶体系凝胶特性的影响	黄远芬 王 欣 刘宝林 (673)
莲蓬壳提取物不同极性部位的生物活性	何 静 吴 磊 李鹏霞 胡卫成 张闰闰 刘 帅 刘恩雪 尤 龙 王新风 白羽嘉 冯作山 (679)
动物食品质量安全风险因素分析及其防控对策	陆昌华 胡肄农 甘 泉 孙友珍 谭业平 郁达威 刘 亮 田景福 储新民 (685)

农业经济·农业信息

农业科研单位综合竞争力提升途径探讨——以徐淮地区徐州农业科学研究所为例	孙近友 张 梅 付长亮 (691)
---	-------------------

综 述

发酵床垫料特性与资源化利用研究进展	刘宇锋 罗 佳 严少华 张振华 (700)
-------------------------	-----------------------

研究简报

烫漂对蚕豆感官品质及过氧化物酶活性的影响	陈 惠 唐明霞 宋居易 袁春新 王学军 吴 浩 邱卫池 (708)
----------------------------	-----------------------------------