

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

大丽轮枝菌核型菌株 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 蔡竣安 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 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)
----------------------------	---------------------------------