

江苏农业学报

第31卷 第4期 2015年08月31日

目次

遗传育种·生理生化

TD70/Kasalath RIL 群体定位水稻花药基部开裂长度 QTL

····· 赵凌 张亚东 赵春芳 周丽慧 姚姝 于新 丁丹 Tsutomu Matsui 王才林 (711)

运用农杆菌介导的针刺法将外源基因转入水稻

····· 颜文飞 张启军 秦海龙 廖慧敏 宗寿余 夏士健 吕川根 (718)

腐植酸对小麦扬花期水分利用效率及灌浆进程的影响 ····· 张卓亚 王晓琳 许晓明 李贵 (725)

花铃期渍水对棉花铃对位叶光合速率、物质累积及产量的影响

····· 杨长琴 刘瑞显 张国伟 帕尔哈提·买买提 娄善伟 王致春 (732)

甘蓝型油菜 *CRABS CLAW* 基因克隆及其 RNA 干扰载体的构建 ····· 周晓婴 付三雄 陈松 张超 戚存扣 (737)

糯玉米胚乳发育过程中淀粉粒粒度分布的变化 ····· 伊祖涛 张海艳 (743)

植物保护

小麦基部茎秆禾谷丝核菌 DNA 含量的定量检测 ····· 周森平 姚金保 张鹏 杨学明 余桂红 马鸿翔 (750)

江苏省葫芦科作物 6 种病毒的多重 RT-PCR 方法及应用 ····· 任春梅 程兆榜 杨柳 缪倩 周益军 (756)

句容地区草莓枯萎病原菌的分离鉴定及田间防治

····· 吴祥 姚克兵 吉沐祥 陈宏州 杨敬辉 李金凤 王莉莉 (764)

不同氮磷比条件下结缕草克隆整合作用的生长代价与收益

····· 陈惠娟 李德志 赖苏雯 贡小涛 耿松 陈青青 黄瑶瑶 樊治华 欧阳义 王明祖 (771)

耕作栽培·资源环境

RegCM3 下 1951-2100 年江苏省热量资源及一季稻气候生产潜力

····· 褚荣浩 申双和 吕厚荃 李萌 喻丽 沙修竹 (779)

不同播种方式对小麦产量形成的影响 ····· 陈留根 刘红江 沈明星 郑建初 (786)

凹凸土对无土栽培基质性能及番茄育苗的影响 ····· 范如芹 罗佳 高岩 严少华 张振华 (792)

基于芋头地膜覆盖条件下土壤温度的综合评价

····· 王安 吴薇 焦庆清 谢吉先 常亚芸 冯翠 蒋莹 张培通 艾玉春 (798)

一株协助寄主植物缓解镉胁迫的芽孢杆菌筛选及其耐镉机制

····· 杨威 闫海霞 汪家璐 纪丽莲 王新风 (806)

畜牧兽医·水产养殖

生长素对猪孤雌激活胚胎体外发育的影响及其受体基因的表达模式

····· 李运生 童彬彬 刘晓蕊 凌英会 方富贵 张运海 刘亚 (811)

抗猪瘟病毒单链抗体基因的构建及其推导的蛋白质三级结构的分子模拟

..... 刘金凤 吴健敏 覃绍敏 白安斌 陈凤莲 曹颖颖 (817)

绵羊肺炎支原体 P109 蛋白质分子特征、原核表达及其免疫反应性

..... 谢珊珊 黄金 杨发龙 (824)

一步法 SYBR Green 实时定量 RT-PCR 检测坦布苏病毒方法的建立

..... 刘青涛 李 银 赵冬敏 刘宇卓 黄欣梅 杨 婧 韩凯凯 安凤娇 (829)

蛋鸡子宫内膜细胞的分离培养与鉴定及性腺激素对其增殖的影响

..... 叶幼荣 张 璐 孙 杰 桑永明 赵宗胜 (834)

太湖大银鱼(*Protosalanx chinensis*) 细胞色素 b 基因序列多态性分析

..... 李大命 张彤晴 唐晟凯 钟立强 (840)

苏丹草管状分子体外诱导及木质素合成相关酶活力的变化

..... 刘兆明 钟小仙 钱 晨 刘大林 (846)

体外产气法评价南方农区非常规饲料资源的营养价值

..... 涂远璐 孟梅娟 高立鹏 白云峰 宋 谦 (855)

不同供氮水平对饲料桑树幼苗生长以及光合特性的影响

..... 许 楠 倪红伟 钟海秀 沙 威 伍一宁 刑军会 孙广玉 (865)

园 艺

不同调控方式对设施盐渍化土壤特性和番茄产量及品质的影响

..... 翟亚明 魏丽萍 杨 倩 (871)

菇-热-酶-肥新型栽培方式对大棚黄瓜形态、生理和产量的影响

..... 柯希欢 李 霞 张 琛 王新风 纪丽莲 (877)

铜胁迫对海菜花幼苗生理特征的影响

..... 朱 健 张志红 范菲菲 赵丽华 (883)

高效液相色谱搭载可变波长检测器测定桃果肉中糖组分

..... 严 娟 蔡志翔 马瑞娟 张斌斌 沈志军 郭绍雷 俞明亮 (887)

核黄素对盐胁迫下杜梨叶片抗氧化系统的影响

..... 韩金龙 李 慧 蔺 经 杨青松 常有宏 (893)

葡萄 β -13-葡聚糖酶基因的克隆、序列分析及表达

..... 王西成 吴伟民 巫建华 赵密珍 王壮伟 钱亚明 解振强 (899)

假松口蘑的 SCAR 特异性分子标记

..... 兰 西 吴松权 金美玉 全雪丽 (906)

加工贮藏·质量安全

苹果(黄元帅)贮藏过程中品质变化与介电特性及力学特性的相关性

..... 李海峰 张 燕 贺晓光 张海红 (910)

冷冻干燥温度对芥菜挥发性成分的影响

..... 张 丽 刘腾飞 薛妍君 杨代凤 董明辉 汝 骅 郁志芳 (915)

冻结方式对莲藕片品质及微观结构的影响

..... 王 远 刘春菊 刘春泉 宋江峰 李大婧 (924)

Cry2Aa 毒素结合十二肽的筛选与鉴定

..... 武爱华 张 霄 刘 媛 赵 扬 赵岩岩 张存政 谢雅晶 刘贤金 (929)

茶园土壤中拟除虫菊酯类农药残留检测

..... 刘腾飞 张 丽 杨代凤 董明辉 顾俊荣 (935)

农业经济·农业信息

基于成本——收益分析法的太湖氮磷污染物去除生态补偿

..... 亢志华 刘华周 (942)

综 述

土壤团聚体对微生物及土传病原菌的影响

..... 王秋君 马 艳 常志州 (946)