



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 1 期

Vol. 32 No.1

2016

江苏省农业科学院 主办

ISSN 1000-4440



江苏农业学报

第 32 卷 第 1 期 2016 年 2 月 29 日

目 次

遗传育种·生理生化

Pi-b 和 *Pi-ta* 基因在江苏省粳稻中的分布以及与穗颈瘟抗性的关系

..... 陈 涛 张亚东 朱 镇 赵春芳 赵庆勇 赵 凌 周丽慧 姚 姝 王才林(1)

不同类型水稻植株形态的模拟 吕小波 严定春 朱练峰 金千瑜(9)

栽插苗数对 4 个高产粳稻品种冠层、生理指标和产量的影响 柯希欢 李 霞 仲维功 范方军(16)

棉花基因组数据库中 *CPS&KS* 基因的查找与分析 赵 亮 狄佳春 陈旭升(27)

导入海岛棉染色体片段对新疆陆地棉纤维品质性状的影响

..... 宿俊吉 马 麒 陈 红 李黎贝 邓福军 王彩香 林 海(34)

花生干旱及高盐胁迫下的酵母双杂交文库构建 刘永惠 沈 一 陈志德(40)

农杆菌介导烟草抗真菌 β -1,3-葡聚糖酶基因转化洋桔梗 付晓佳 张 倩 李 琳 乔宁宁 王转梅 陈崇顺(44)

家蚕 *bmo-miR-34* 对 *BmE74* 基因表达的调控 王 欣 范洋洋 陈 晨 谢雨辰 蒋 涛 汪生鹏 沈兴家(51)

植物保护

江苏省生物农药生产现状、存在问题及发展建议 陆 凡(58)

新型除草剂二氯喹啉草酮的除草活性及对水稻的安全性评价

..... 王红春 李小艳 孙 宇 贺建荣 张伟星 姜远来 詹福康(67)

大蒜提取液对平菇竞争性杂菌的抑制及对平菇生长的促进作用

..... 牛贞福 国淑梅 徐金强 温 凯 董仲国 王 辉(73)

耕作栽培·资源环境

利用分根技术研究小麦铝磷交互作用 邵继锋 陈荣府 董晓英 沈仁芳(78)

施钾量对甘薯产量及钾素吸收利用的影响 齐鹤鹏 安 霞 刘 源 朱国鹏 汪吉东 张永春(84)

青贮水稻秸秆厌氧发酵产沼气特性 付广青 杜 静 叶小梅 常志州(90)

不同水葫芦覆盖度对富营养水体氮、磷的去除效果

..... 周新伟 沈明星 金梅娟 王海候 施林林 陆长婴 吴彤东 陈凤生(97)

生物碳含量对底泥活化原位脱氮及微生物活性的影响 刘 杰 韩士群 齐建华 周 庆(106)

HJ 星和 GF1 号数据在水稻种植面积提取中的应用 林子晶 李卫国 申双和 马剑凤(111)

大田条件下 UV-B 辐射增强对大豆根际土壤相关指标的影响 张令瑄 谢婷婷 王 瑾 张文会 吕志伟(118)

畜牧兽医·水产养殖

SIRT1 基因对猪卵巢颗粒细胞中生殖激素受体基因表达量的影响 李碧侠 赵 芳 任守文 付言峰(123)

稳定表达猪 Viperin 的 PK-15 细胞系的构建与鉴定 李文良 毛 立 杨蕾蕾 郝 飞 张纹纹 江杰元(128)

猪瘟病毒 SXYL2006 株全基因组序列特征分析 吴旭锦 朱小甫(133)

广西伪狂犬病毒流行株的分离鉴定及遗传变异分析

..... 林 俊 陈 冰 覃绍敏 曹颖颖 刘金凤 石永胜 白安斌 赵 武 吴健敏(142)

山羊 *Kiss-1* 基因克隆、表达模式和 SNPs 筛选 李隐侠 张 俊 钱 勇 孟春花 王慧利 钟 声 曹少先(151)

山羊痘病毒 *AIIR* 基因的克隆及生物信息学分析

..... 吴 健 朱海霞 赵志荀 颜新敏 赵银龙 吴 娜 李 健 张志东 张 强 李 影 吴国华(158)

蛋白注射 T3 对鸭胚骨骼肌发育和 MSTN mRNA 表达的影响

..... 姬改革 胡 艳 陶志云 刘宏祥 朱春红 李慧芳(164)

犬 γ -干扰素基因的克隆、序列分析及蛋白质结构预测 谢 昆 蒋成砚 唐秀华 周文树 王海荣 汪 镜(170)

牙鲆 *kiss2* 基因的分子鉴定及表达分析 于善坤 张俊玲 施志仪 付元帅 张红梅(176)

园 艺

纳米锌肥对番茄果实锌含量与品质的强化 罗伟君 唐 琳 周佳丽 杨肖娥(184)

不同有机肥配比对设施番茄生长、品质和基质环境的影响 徐苏萌 高艳明 马晓燕 刘宏久 李建设(189)

不同栽培条件下草莓品种宁玉花序分化进程 赵密珍 庞夫花 袁华招 于红梅 蔡伟建(196)

CO₂ 浓度倍增对宁夏枸杞种植地土壤养分及微生物的影响 石元豹 曹 兵 宋丽华(201)

不同激素、处理时间及基质对两种大马士革玫瑰扦插生根率的影响 李 敏 王 朴 路 喆 王自健 蒋新明(207)

加工贮藏·质量安全

青梅果实不同极性组分的抗氧化活性 王兴娜 汪 晶 黄午阳 王 猛 李春阳 王 帆(211)

茶多酚对白鱼脂肪分解氧化的抑制作用 贾洋洋 刘小莉 胡彦新 周剑忠 刘 源(216)

应用三甲胺+二甲胺与氧化三甲胺摩尔比值评价冷冻鱼产品的新鲜程度

..... 唐 森 李军生 胡金鑫 阎柳娟 黄国霞(222)

HPLC-PAD 同时测定玛咖中 8 种酰胺类化合物含量

..... 邵金良 樊建麟 杨东顺 刘兴勇 杜丽娟 王 丽 刘宏程(229)

综 述

中国水稻曲霉病研究进展 张俊喜 成晓松 宋益民 王 伟 仇彩云 周加春 李红阳 顾慧玲 孙星星(234)