



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 2 期

Vol. 32 No.2

2016

江苏省农业科学院 主办

ISSN 1000-4440



江苏农业学报

第 32 卷 第 2 期 2016 年 4 月 30 日

目 次

遗传育种·生理生化

籼稻栽培品种中淀粉合成相关基因的遗传变异和群体结构分析

..... 强新涛 赵春芳 赵 凌 赵庆勇 陈 涛 周丽慧 姚 妹 王才林(241)

江苏省粳稻品种抗稻瘟病基因型与穗颈瘟抗性分析

..... 王 军 宫丹妮 杨 杰 朱金燕 范方军 李文奇 王芳权 仲维功(250)

水稻抗褐飞虱基因 *Bph14* 和 *Bph15* 在粳稻育种上的应用 蔡之军 周德银 高荣村 王建华 李金军(257)

陆地棉 *Bt* 抗虫基因类型鉴定与染色体定位 安百伟 赵 亮 狄佳春 陈旭升(262)

低钾下光照度与 CO₂ 浓度对不同钾效率基因型甘薯光合作用的影响

..... 唐忠厚 陈晓光 魏 猛 张爱君 李洪民 丁艳锋(267)

烟草钾外流通道基因 *NTORK1* 的启动子克隆及激素诱导分析 姜 骁 吴拥军 杨 亚 赵杰宏(274)

植物保护

蚜虫侵染对黄瓜叶片中丙二醛含量及保护酶活性的影响

..... 梁郢娜 胡其靖 曹 磊 宋琳琳 徐 强 齐晓花 周福才 陈学好(278)

厚朴内生真菌 HPFJ3 对小麦全蚀病的生防作用 姜华年 丁 婷(285)

8 种菌株代谢物对茄链格孢菌菌丝生长及孢子萌发的抑制 吴 颖 侯潞丹 张 杰(293)

耕作栽培·资源环境

叶面喷施激动素对小麦品种济麦 22 品质的影响 伍 宏 朱昌华 夏 凯 甘立军(299)

苗期喷施烯效唑对油菜生长及产量和品质的影响 ... 高建芹 陈 松 彭 琦 陈 锋 张 维 周晓婴 戚存扣(305)

不同品种甘薯的生物量累积、养分吸收和分配规律 董 月 安 霞 张 辉 马洪波 宁运旺 张永春(313)

MODTRAN 模型在 HJ/CCD 影像大气校正中的应用 熊世为 沈安云 李卫国 景元书 胡姗姗 郁凌华(319)

袋控施肥对甘蔗地土壤养分含量和酶活性的影响 汪 帆 林德喜 袁照年 张 华(325)

苏北沿海滩涂盐肥耦合对马齿苋生长及土壤环境的影响

..... 王茂文 刘 冲 丁海荣 朱小梅 邢锦城 赵宝泉 董 静 洪立洲(331)

不同改良模式对盐碱地土壤理化性质及水稻产量的影响 沈婧丽 王 彬 田小萍 许 兴(338)

稻壳炭施加对设施土壤的改良效果	范弟武 李秀芝 黄 斌 韩建刚(345)
培肥措施对植烟土壤主要理化性状及烟草经济效益的影响	骆 园 张欢欢 熊德中(351)
镉胁迫对海雀稗脯氨酸、可溶性糖和叶绿素含量及氮、磷、钾吸收的影响	段瑞军 吴朝波 王 蕾 郭建春 符少萍 刘 姣 李瑞梅(357)
除磷菌筛选及除磷效果和磷去向分析	宋小敏 唐婉莹 韩士群(362)
玉米秸秆生物炭对 Pb ²⁺ 、Cu ²⁺ 的吸附特征与机制	兰 天 张 辉 刘 源 赵 文 张玲玲 朱治强 吴蔚东(368)
凤眼莲对铜绿微囊藻生理、细胞结构及藻毒素释放与削减的影响	杨小杰 韩士群 唐婉莹 严少华 周 庆(376)

畜牧兽医·水产养殖

二花脸猪卵巢卵泡形成和早期发育过程中雌二醇和孕酮含量变化及其受体定位	丁 威 邢 军 魏全伟 石放雄(383)
江苏省及周边地区猪圆环病毒 II 型(PCV2) 分子流行病学调查	曹东阳 王小敏 钱爱东 何孔旺 茅爱华(390)
水牛 <i>Sohlh2</i> 基因的克隆分析及其表达	朱 鹏 陈集成 陈 凤 苏 节 李海洋 韦英明 杨素芳 石德顺(399)
免疫增强剂提高 H9 亚型禽流感灭活疫苗在 SPF 鸡体中细胞因子的免疫应答	陆吉虎 吴培培 张雪花 侯继波 唐应华(408)
鲤鱼 2 种脂蛋白脂肪酶基因的 cDNA 克隆、表达及其酶活性	周 杰 俞菊华 李红霞 李建林 唐永凯 于 凡(414)

园 艺

不结球白菜体内硒累积量与生理损伤指标的相关性	陈 健 陈 义 杨立飞 徐为民(424)
青花菜主要农艺性状配合力遗传分析	朱长志 张志仙 檀国印 高 旭 何道根(430)
钙调素及其抗血清对梨花粉萌发和花粉管生长的影响	周建涛 姜雪婷 李 慧 简 经 张绍铃(437)
杜鹃花种质资源遗传多样性的 SRAP 分析	肖 政 苏家乐 刘晓青 李 畅 何丽斯 陈尚平(442)
大叶榉幼苗对 NaHCO ₃ 胁迫的生理响应	汪晓丽 谭 彦 伍江波 邢 文 张亚平 金晓玲(448)

加工贮藏·质量安全

抗坏血酸钙对鲜切生菜品质的影响	张留圉 李 艺 梁 颖 丁 莹 张 娟 刘贤金(454)
重金属铬单克隆抗体特异性 ELISA 免疫检测方法的建立	俞华齐 王 娟 姜忍忍 姚 刚 刘少伟(460)
改性稻草秸秆对亚甲基蓝的生物吸附性能及其热力学分析	滕 涛 易 诚 刘宁辉(467)

综 述

施肥方式对土壤 CO ₂ 释放的影响及其机理研究进展	周运来 张振华 钱晓晴 严少华 罗 佳 卢 信 刘丽珠 范如芹(472)
---	--------------------------------------