



目次

作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- 4397 利用 PTN 系统快速解析转基因水稻种子可溶性蛋白非预期变异的来源 赵艳 李燕燕
- 4408 大豆重组自交系群体 NJRSXG 百粒重超亲分离的遗传解析 张英虎 孟珊 贺建波 王宇峰
邢光南 赵团结 盖钧镒
- 4417 甘蓝光敏色素 B 基因的克隆及在拟南芥中异源转基因的功能验证 孙广华 原换换 樊晓聪 顾海科
宋梅芳 肖阳 孟凡华 郭林
杨青华 詹克慧 杨建平

耕作栽培·生理生化·农业信息技术

- 4428 氮利用效率差异水稻品种的根系铵离子吸收特性 张晓果 徐春梅 陈松 计成林
章秀福 王丹英
- 4437 麦秸还田与氮肥互作对大穗型杂交粳稻不同部位枝梗和颖花形成的影响 董明辉 顾俊荣 陈培峰 韩立宇
乔中英
- 4450 株高对遗传群体水稻株系氮素吸收利用的影响 陈琛 王熠 羊彬 朱正康
曹文雅 罗刚 周娟 王祥菊
于小凤 袁秋梅 仲军 姚友礼
黄建晔 王余龙 董桂春

植物保护

- 4460 草莓花瓣脱落对果实灰霉病的影响 韩永超 曾祥国 向发云 杨肖芳
袁华招 陈丰滢 顾玉成
- 4469 橘小实蝇蜕皮激素合成通路基因鉴定分析及饥饿对幼虫发育的影响 丛林 蒋玄赵 杨文佳 许抗抗
豆威 冉春 王进军

土壤肥料·节水灌溉·农业生态环境

- 4483 基于养分专家系统的小麦-玉米推荐施肥效应研究 王宜伦 白由路 王磊 刘举
韩燕来 谭金芳
- 4493 灌溉方式对寒地水稻产量及籽粒灌浆的影响 赵黎明 李明 郑殿峰 顾春梅
那永光 解保胜

园艺

- 4507 精准灌溉施肥对日光温室土壤性状及黄瓜产量品质的影响 谷丽丽 魏珉 侯加林 杨凤娟
史庆华 王秀峰

4517 不同打破休眠方式对‘密斯梯’越橘叶片光合特性及保护酶活性的影响

魏 鑫 魏永祥 郭 丹 孙 斌
王兴东 刘 成

贮藏·保鲜·加工

4529 对不同含水量粳稻谷 T₂ 峰面积和 MRI 图像的定量分析

宋 伟 李冬坤 乔 琳 苏安祥
胡婉君

畜牧·兽医·资源昆虫

4539 脂代谢通路对鸡雄性生殖细胞分化的调控机制

左其生 张 蕾 连 超 肖天荣
王颖洁 汤贝贝 王 飞 纪艳芹
路镇宇 赵瑞峰 张文慧 张亚妮
李碧春

4551 环形泰勒虫感染细胞抑制性消减文库的构建及 ESTs 分析

赵洪喜 刘军龙 李有全 杨聪山
赵帅阳 刘 娟 刘爱红 谢俊仁
田占成 刘志杰 刘光远 殷 宏
关贵全 罗建勋

4564 家蚕组织蛋白酶 O (BmCatO) 基因鉴定及表达分析

苏晶晶 陈思源 张 奎 余 霜
李钰添 梁航华 赵羽卒 晁会娟
崔红娟

研究简报

4574 密度与氮肥运筹对陇东旱塬全膜双垄沟播春玉米产量及生理指标的影响

张建军 樊廷录 党 翼 赵 刚
王 磊 李尚中

4585 添加小麦和燕麦秸秆对连作黄瓜生长及土壤微生物群落结构的调节作用

吴凤芝 沈彦辉 周新刚 孙艺文

4597 硫酸头孢喹肟子宫注入剂对奶牛的安全性研究

张道康 刘义明 路永强 徐 飞
王天坤 杨宇泽 李秀波