



目 次

作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- 2687 小麦生理型雄性不育系微丝骨架和胼胝质的变化与其相关基因的表达分析
张 姣 朱启迪 巨 岚 张改生
于永昂 牛 娜 王军卫 马守才
- 2697 西南地区玉米地方品种 B 染色体多态性分析
姚启伦 陈发波 刘红芳 方 平
赵彩芳

耕作栽培·生理生化·农业信息技术

- 2705 超级杂交籼稻抗倒能力比较及其对氮素的响应
吴晓然 张巫军 伍龙梅 翁 飞
李刚华 刘正辉 唐 设 丁承强
王绍华 丁艳锋
- 2718 河北省 10 000 kg·hm⁻² 以上冬小麦产量构成及群个体生育特性
王红光 李东晓 李雁鸣 李瑞奇
- 2730 渭北旱塬麦田保护性轮耕方式的产量和土壤水分效应长周期模拟研究
张玉娇 李 军 郭 正 岳志芳

植物保护

- 2747 大丽轮枝菌致病性相关突变体快速筛选体系的建立
王新艳 张丹丹 桂月晶 李楠洋
徐 明 陈捷胤 戴小枫
- 2757 基于 FDA-PI 双荧光复染法的茄病镰刀菌孢子活性检测
柴阿丽 韩 云 武 军 石延霞
谢学文 李宝聚
- 2767 玉米大斑病菌黑色素合成酶基因的全基因组定位及表达模式分析
贾 慧 孟庆江 李志勇 巩校东
藏金萍 郝志敏 曹志艳 董金皋

土壤肥料·节水灌溉·农业生态环境

- 2777 铵态氮及硝态氮配比对香蕉幼苗氮素吸收动力学特征的影响
张超一 樊小林
- 2785 还田玉米秸秆氮释放对关中黄土供氮和冬小麦氮吸收的影响
黄婷苗 郑险峰 王朝辉

园艺

- 2796 苹果风味评价指标的筛选研究
郑丽静 聂继云 李明强 康艳玲
匡立学 叶孟亮
- 2806 干旱和盐胁迫条件下枣树谷胱甘肽过氧化物酶基因 (*ZjGPX*) 的差异表达及功能分析
肖 蓉 罗慧珍 张小娟 邓 舒
张春芬 任 莹 孟玉平 曹秋芬
聂园军

贮藏·保鲜·加工

- 2818 真空与乳酸钙处理对双孢蘑菇采后贮藏品质的影响
陈丽娟 王赵改 杨 慧 张 乐
王晓敏 史冠莹

畜牧·兽医·资源昆虫

- | | | | | | |
|------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 2827 | 放牧与舍饲条件下山羊肌肉发育和抗氧化能力变化研究 | 黄金玉 | 焦金真 | 冉涛 | 汤少勋 |
| | | | | 康劲翮 | 谭支良 |
| 2839 | 猪支原体肺炎发生的品种敏感差异及分子基础 | 方晓敏 | 赵为民 | 付言峰 | 涂枫 |
| | | 李碧侠 | 王学敏 | 赵芳 | 任守文 |

研究简报

- | | | | | | |
|------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 2848 | 不同铅吸收特性小麦 Pb 的亚细胞分布和化学提取态 | 杨素勤 | 程海宽 | 景鑫鑫 | 周志云 |
| | | 孙晓雪 | 师振亚 | 张彪 | 赵鹏 |
| 2857 | ACLSV 山东苹果分离物基因重组及 CP 序列多样性分析 | 李科 | 时洪伟 | 荆陈沉 | 孙现超 |
| | | | | 周常勇 | 青玲 |
| 2868 | 苹果 <i>MdcyMDH</i> 过量表达对光合、激素和生长的影响 | 王庆杰 | 金仲鑫 | 周李杰 | 郝玉金 |
| | | | | | 姚玉新 |
| 2876 | 宁夏肉牛皮肤病原真菌的分离与鉴定 | 葛松 | 蒋万 | 何生虎 | 余永涛 |
| | | | 张蕾蕾 | 郭澍强 | 王静 |
| 2884 | 降铜对植酸酶在断奶仔猪饲料中应用的影响 | 陆扬 | 胡二永 | 字正浩 | 孙国荣 |
| | | | | | 夏东 |