



目 次

作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|-----|
| 1041 | 普通小麦-簇毛麦 T5VS·5DL 易位染色体对小麦主要农艺性状、品质和白粉病抗性的遗传效应分析 | 张瑞奇 | 冯祎高 | 侯 富 | 陈树林 |
| | | | | 别同德 | 陈佩度 |
| 1052 | 基于 RNA-seq 的百萨偃麦草染色体特异分子标记开发与应用 | 李晨旭 | 刘志涛 | 庄丽芳 | 亓增军 |

耕作栽培·生理生化·农业信息技术

- | | | | | | |
|------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1063 | 稻茬小麦不同氮效率群体花后物质生产与衰老特性差异分析 | 丁锦峰 | 成亚梅 | 黄正金 | 李春燕 |
| | | | | 郭文善 | 朱新开 |
| 1074 | 冬小麦-夏玉米生产体系中播前耕作对夏玉米产量形成的影响 | 李 霞 | 任佰朝 | 范 霞 | 赵 斌 |
| | | | 董树亭 | 刘 鹏 | 张吉旺 |
| 1084 | 种植密度和种植方式对超高产大豆根系形态和活力的影响 | 马兆惠 | 车仁君 | 王海英 | 张惠君 |
| | | | | | 谢甫缙 |

植物保护

- | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|-----|
| 1095 | 小檗内生放线菌 H21 的鉴定及抑菌活性成分分析 | | 魏少鹏 | 国 政 | 姬志勤 |
| 1103 | 转飞蝗 <i>CYP408B1</i> 和 <i>CYP409A1</i> 基因果蝇品系对杀虫剂的敏感性 | 高翠娥 | 张建琴 | 张徐波 | 张建珍 |
| | | | 封云涛 | 吴海花 | 马恩波 |
| 1112 | 苏云金芽孢杆菌 CPB012 菌株的杀虫功能基因鉴定及其对害虫的控制作用 | 陆慧慧 | 林志强 | 谭万忠 | 罗华东 |
| | | 鲜 菲 | 毕朝位 | 余 洋 | 杨宇衡 |

土壤肥料·节水灌溉·农业生态环境

- | | | | | | |
|------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1122 | 农作物遥感识别中的多源数据融合研究进展 | 宋 茜 | 周清波 | 吴文斌 | 胡 琼 |
| | | | | 余强毅 | 唐华俊 |
| 1136 | 基于自组织特征映射神经网络的中国耕地生产力分区 | 黄亚捷 | 叶回春 | 张世文 | 鄢文聚 |
| | | | | | 黄元仿 |
| 1151 | 氮高效利用基因型大麦氮素转移及氮形态组分特征 | 黄 亿 | 李廷轩 | 张锡洲 | 戢 林 |
| | | | | | 吴沂珀 |

园艺

- | | | | | | |
|------|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1162 | 蔬菜变态根茎发育的分子机理研究进展 | | | 孙玉燕 | 李锡香 |
| 1177 | KT/HAK/KUP 家族基因在桃开花期的表达及对钾肥施用的响应 | 宋志忠 | 郭绍雷 | 马瑞娟 | 俞明亮 |

贮藏·保鲜·加工

- 1186 差示扫描量热法检测猪、牛、羊肉加热终点温度
刘功明 孙京新 徐幸莲 黄明
李鹏

畜牧·兽医·资源昆虫

- 1195 IGF-I-CaN-NFATc3 信号通路相关基因在鸭发育早期骨骼肌中的同步表达及其与肌纤维性状相关性
束婧婷 宋迟 徐文娟 章明
单艳菊 陈文峰 宋卫涛 陶志云
李慧芳
- 1205 转基因作物饲用安全性评价研究进展
陈亮 黄庆华 孟丽辉 邢焕
姚斌 杨晓光 张宏福

研究简报

- 1219 水稻颖花开放前花器官茉莉酸水平变化及浆片茉莉酸信号基因表达分析
黄俊宝 何永明 曾晓春 向妙莲
付永琦
- 1228 烟草骨干亲本主要病毒病抗性鉴定及遗传多样性分析
代帅帅 任民 蒋彩虹 程亚增
耿锐梅 张兴伟 程立锐 杨爱国
- 1240 大蒜主要农艺性状变异特征及其与产量相关构成分析
孔素萍 孙敬强 吴雄 杨妍妍
霍雨猛 徐坤