



目次

专题：谷子黍稷耐逆与遗传多样性

- 3261 专题导读：基础研究提升传统作物谷子和黍稷的科研创新水平 刁现民
- 3264 利用 SSR 分子标记研究国内外黍稷地方品种和野生资源的遗传多样性 连 帅 陆 平 乔治军 张 琦
张 茜 刘敏轩 王瑞云
- 3276 谷子转录因子基因 *SibZIP42* 在拟南芥中对高盐和 ABA 的响应 秦玉海 张小红 冯 露 李微微
徐兆师 李连城 周永斌 马有志
刁现民 贾冠清 陈 明 闵东红
- 3287 谷子苗期氮高效品种筛选及相关特性分析 陈二影 杨延兵 秦 岭 张华文
刘 宾 王海莲 陈桂玲 于淑婷
管延安
- 3298 糜子叶片防御酶系及抗氧化物质对黑穗病菌胁迫的响应 周 瑜 刘佳佳 张盼盼 屈 洋
张骥如飞 朱明旗 冯佰利
- 3308 谷瘟病菌生理小种鉴别及谷子标准品种体系的构建 李志江 贾冠清 李祥羽 李易初
马金丰 智慧 汤 沙 张 硕
柴 杨 李艳东 刁现民

耕作栽培·生理生化·农业信息技术

- 3319 臭氧胁迫对不同敏感型水稻生长和产量形成的影响 邵在胜 沈士博 贾一磊 穆海蓉
王云霞 杨连新 王余龙
- 3332 陆地棉萌发至幼苗期抗冷性的鉴定 王俊娟 王德龙 阴祖军 王 帅
樊伟丽 陆许可 穆 敏 郭丽雪
叶武威 喻树迅

植物保护

- 3347 基于 RNA-Seq 的稻瘟病菌 $\Delta en1$ 突变体的表达谱分析 岳晓凤 阙亚伟 王政逸
- 3359 西瓜抗枯萎病相关基因 *CIMYB* 转录因子的克隆及表达分析 韩金桓 王丽霞 高洪波 吕桂云

土壤肥料·节水灌溉·农业生态环境

- 3370 不同组分脲甲醛缓释肥的夏玉米肥料效应研究 倪 露 白由路 杨俐苹 卢艳丽
王 磊 周丽平
- 3380 加气灌溉对番茄地土壤 CO₂ 排放的调控效应 陈 慧 侯会静 蔡焕杰 朱 艳
王 超

园艺·贮藏·保鲜·加工

- | | | | | | |
|------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 3391 | 库尔勒香梨果实发育成熟的糖代谢和呼吸代谢响应特征 | 潘 伊 | 孟新涛 | 车凤斌 | 薛素琳 |
| | | | 张 婷 | 赵世荣 | 廖 康 |
| 3413 | 炭化苹果枝对苹果根区土壤细菌和真菌多样性的影响 | 曹 辉 | 李燕歌 | 周春然 | 宁留芳 |
| | | | | | 杨洪强 |
| 3425 | 不同嫩度羊肉中钙蛋白酶的差异 | 杜曼婷 | 李 欣 | 李 铮 | 高 星 |
| | | | | 张彩霞 | 张德权 |

畜牧·兽医·资源昆虫

- | | | | | | |
|------|--|-----|-----|-----|-----|
| 3433 | Pax6 PAI 亚结构域在黑色素细胞中对 MITF、TYR、TYRP1 和 TYRP2 的影响 | 聂瑞强 | 杨玉静 | 谢建山 | 范瑞文 |
| 3443 | 散栏饲养和去势对荷斯坦公牛育肥性能的影响 | 许冬梅 | 于秀菊 | 段志成 | 董常生 |
| 3453 | 家蚕感染二分浓核病毒（镇江株）的数字基因表达谱分析 | 杜柳柳 | 李秋凤 | 李 妍 | 曹玉凤 |
| | | | 于春起 | 李晓蒙 | 王晓玲 |
| | | 高 坤 | 尚梦珂 | 钱荷英 | 覃光星 |
| | | | | | 郭锡杰 |