



目 次

作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- | | | | | | |
|-----|----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 207 | 黄淮麦区部分小麦种质脂肪氧化酶活性分析及等位基因检测 | 吴培培 | 宋 双 | 张福彦 | 陈 锋 |
| | | | | | 崔党群 |
| 215 | 兼抗虫、除草剂、干旱转基因玉米的获得和鉴定 | 孙 越 | 刘秀霞 | 李丽莉 | 官赞赞 |
| | | | | | 张举仁 |
| 229 | 木质素与生物燃料生产：降低含量或解除束缚？ | 王晓娟 | 杨 阳 | 张晓强 | 姜少俊 |
| | | 宋 瑜 | 周海辰 | 金 樱 | |

耕作栽培·生理生化·农业信息技术

- | | | | | | |
|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 241 | 外源四价硒条件下硫对小麦硒吸收的影响机制 | 刘新伟 | 段碧辉 | 赵小虎 | 郭再华 |
| | | | | 胡承孝 | 赵竹青 |
| 251 | 海岛棉和陆地棉叶片光合特性、冠层结构及物质生产的差异 | 姚贺盛 | 张亚黎 | 易小平 | 薛 军 |
| | | | 罗 毅 | 罗宏海 | 张旺锋 |
| 262 | 加工型马铃薯品种微型薯种薯贮藏期内源激素含量、阈值和休眠期相关性分析 | 刘悦善 | 李 成 | 王东霞 | 徐 刚 |
| | | 王玉萍 | 程李香 | 张俊莲 | 王 蒂 |
| | | | | | 张 峰 |

植物保护

- | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|-----|-----|
| 270 | PVY ^{NTN-NW} 榆林分离物的全基因组序列测定与分析 | 高芳奎 | 常 飞 | 沈建国 | 谢联辉 |
| | | | | | 詹家绥 |
| 280 | 正交设计和均匀设计在优化噻虫胺悬浮剂物理稳定性上的应用 | 李北兴 | 王伟昌 | 张大侠 | 王 凯 |
| | | | | 管 磊 | 刘 峰 |

土壤肥料·节水灌溉·农业生态环境

- | | | | | | |
|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 293 | 秸秆还田对长期连作棉田土壤腐殖质组分含量的影响 | 刘 军 | 景 峰 | 李同花 | 黄金花 |
| | | | 谈建鑫 | 曹晶晶 | 刘建国 |
| 303 | 沙漠绿洲灌区甜瓜氮磷钾用量优化模式研究 | | 薛 亮 | 马忠明 | 杜少平 |

园艺

- | | | | | | |
|-----|----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 314 | 水肥耦合对温室袋培番茄品质、产量及水分利用效率的影响 | 王鹏勃 | 李建明 | 丁娟娟 | 刘国英 |
| | | | 潘铜华 | 杜清洁 | 常毅博 |
| 324 | 弱光下菊花‘清露’的激素水平及相关基因表达 | 韩 霜 | 陈素梅 | 蒋甲福 | 房伟民 |
| | | | | 管志勇 | 陈发棣 |

贮藏·保鲜·加工

334 大蒜蔗糖：蔗糖 1-果糖基转移酶（1-SST）的酶学特征

文明 卜利伟 罗紫韵 王佳伟
董 芬 黄雪松

畜牧·兽医·资源昆虫

343 大足黑山羊 PHLDA2 基因的克隆、组织表达与印记状况分析

苏鲁方 彭学强 蒋曹德

352 猪传染性胃肠炎病毒非结构蛋白 3a 和 3b 融合表达及对细胞周期的影响

梁亚冰 张 琪 常 嵘 童德文
许信刚

362 基于 ^1H NMR 技术的乳热奶牛血清代谢组学分析

孙雨航 许楚楚 李昌盛 夏 成

370 小峰熊蜂可溶型海藻糖酶基因的克隆及表达分析

徐 闯 吴 凌 张洪友
秦加敏 罗术东 廖秀丽 黄家兴
和绍禹 吴 杰

研究简报

381 多花黑麦草 DUS 测定中 SSR 标记品种鉴定比较分析

黄 婷 马 啸 张新全 张新跃
张瑞珍 符开欣

390 基于 *gpd* 基因的大蒜黑腐病菌实时荧光定量 PCR 鉴定技术

王英超 甘琴华 厉 艳 纪 瑛
吴兴海 邵秀玲

398 基于基因组原位杂交快速构建黄瓜变种间核型

张云霞 娄群峰 李子昂 王筠竹
张振涛 李 季 陈劲枫