



## 目 次

### 作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- |      |  |     |     |     |     |
|------|--|-----|-----|-----|-----|
| 1249 | 海拔差异对水稻雌配子体基因型选择及其后代表型遗传分化的影响                          | 雷 伟 | 文建成 | 普世皇 | 王昌江 |
|      |  | 刘华萍 | 孙朝华 | 苏家秀 | 李 振 |
|      |  | 徐 津 | 谭亚玲 | 金寿林 | 谭学林 |
| 1262 | 小麦中国春 NAM 转录因子 <i>Gpc-1</i> 和 <i>Gpc-2</i> 灌浆期时空表达模式分析 | 吴 丹 | 董 剑 | 要燕杰 | 赵万春 |
|      |  |     |     |     | 高 翔 |
| 1277 | 转录因子对木质素生物合成调控的研究进展                                    | 郭光艳 | 柏 峰 | 刘 伟 | 秘彩莉 |

### 耕作栽培·生理生化·农业信息技术

- |      |                             |     |     |     |     |
|------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1288 | 花后轻干-湿交替灌溉提高水稻籽粒淀粉合成相关基因的表达 | 陈婷婷 | 许更文 | 钱希昉 | 王志琴 |
|      |                             |     |     | 张 耗 | 杨建昌 |
| 1300 | 籼粳杂交稻枝梗和颖花形成的播期效应           | 曾研华 | 张玉屏 | 王亚梁 | 向 镜 |
|      |                             |     |     | 陈惠哲 | 朱德峰 |
| 1311 | 海河低平原渠灌区麦田深松的节水增产效应研究       | 尹宝重 | 张永升 | 甄文超 |     |

### 植物保护

- |      |                                 |     |     |     |     |
|------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1321 | 利用寄主诱导的基因沉默技术验证大丽轮枝菌糖代谢相关基因的致病力 |     | 赵玉兰 | 苏晓峰 | 程红梅 |
| 1330 | 一株裂解性青枯雷尔氏菌噬菌体的分离及生物学特性分析       | 高 苗 | 杨金广 | 刘 旭 | 刘 伟 |
|      |                                 | 孙航军 | 申莉莉 | 钱玉梅 | 杨清林 |
|      |                                 |     | 余广宏 | 李锡宏 | 王凤龙 |
| 1339 | 烟粉虱 B 型和 Q 型竞争能力的室内比较分析         | 卢少华 | 李静静 | 刘明杨 | 白润娥 |
|      |                                 |     |     | 汤清波 | 闫凤鸣 |

### 土壤肥料·节水灌溉·农业生态环境

- |      |                             |     |     |     |     |
|------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1348 | 土壤剖面基础性质差异对农田水氮过程和作物产量的影响   | 刘海涛 | 胡克林 | 李保国 | 任图生 |
| 1361 | 不同秸秆生物炭对红壤性水稻土养分及微生物群落结构的影响 | 李 明 | 李忠佩 | 刘 明 | 江春玉 |
|      |                             |     |     |     | 吴 萌 |

### 园艺

- |      |                          |     |     |     |     |
|------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 1370 | 基于酚类物质的酿酒红葡萄品种特性分析       | 张 娟 | 王晓宇 | 田呈瑞 | 赵旗峰 |
|      |                          | 马小河 | 唐晓萍 | 马婷婷 | 马锦锦 |
| 1383 | 冰糖橙与枸橼 C-05 对溃疡病菌生长特性的影响 | 葛红娟 | 龙桂友 | 戴素明 | 李大志 |
|      |                          |     |     | 李 娜 | 邓子牛 |

1392 月季花青素苷相关 R<sub>2</sub>R<sub>3</sub>-MYB 蛋白基因的克隆和表达分析

赵佳 刘荣 杨帆 李鑫  
刘厚生 严倩 肖月华

## 贮藏·保鲜·加工

1405 超高压处理对甜菜果胶结构及乳化特性的影响

彭小燕 木泰华 孙红男 张苗  
于明 何伟忠

1415 亚硝酸盐胁迫下植物乳杆菌 WU14 亚硝酸盐还原酶的食品级高效诱导表达及其酶学性质研究

应碧 昌晓宇 刘志文 周通  
陈瑶 钟平安 徐波

## 畜牧·兽医·资源昆虫

1428 规模化奶牛场数字化网络管理平台开发与应用

杨亮 吕健强 罗清尧 熊本海

1437 仔猪外周血中内参基因的筛选及细胞因子和受体的表达水平

王继英 王彦平 郭建凤 王怀中  
林松 张印 武英

1445 大熊猫源犬瘟热病毒基因组遗传特征分析

金艺鹏 刘巧荣 孙明 乔雁超  
乔明明 刘伯华 林德贵 陈西钊

1453 意大利蜜蜂工蜂幼虫饲料中适宜色氨酸水平

赵凤奎 胥保华 王红芳