



## 目次

### 专题：中国超级稻育种技术创新与应用

- |     |                                    |     |     |     |     |
|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 205 | 专题导读                               |     |     |     | 程式华 |
| 207 | 籼粳超级杂交稻育种技术创新与品种培育                 | 林建荣 | 宋昕蔚 | 吴明国 | 程式华 |
| 219 | 基于 InDel 分子标记的籼粳杂交稻与粳粳杂交稻的杂种优势比较研究 | 桂君梅 | 王林友 | 范小娟 | 祁永斌 |
|     |                                    | 张礼霞 | 范宏环 | 金庆生 | 王建军 |
| 232 | 水稻产量性状竞争优势 QTL 定位                  | 朱玉君 | 陈俊宇 | 张振华 | 张宏伟 |
|     |                                    |     |     | 樊叶杨 | 庄杰云 |
| 239 | 中国北方粳型超级稻研究进展                      |     |     | 徐正进 | 陈温福 |

### 耕作栽培·生理生化·农业信息技术

- |     |                         |     |     |     |     |
|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 251 | 外源一氧化氮对干旱胁迫下玉米幼苗光合作用的影响 | 邵瑞鑫 | 李蕾蕾 | 郑会芳 | 张寄阳 |
|     |                         | 杨慎娇 | 马野  | 信龙飞 | 苏小雨 |
|     |                         | 冉午玲 | 毛俊  | 郑博元 | 杨青华 |
| 260 | 内蒙古自治区大豆品种生育期分组及种植区划    | 胡兴国 | 宋雯雯 | 魏云山 | 孙宾成 |
|     |                         | 李强  | 柴燊  | 孙如建 | 邵玉彬 |
|     |                         | 任珂  | 丁素荣 | 吴存祥 | 武婷婷 |
|     |                         |     |     | 张万海 | 韩天富 |

### 植物保护

- |     |                      |     |     |     |     |
|-----|----------------------|-----|-----|-----|-----|
| 272 | 河南和河北冬小麦区假禾谷镰孢的遗传多样性 | 贺小伦 | 周海峰 | 袁虹霞 | 施艳  |
|     |                      |     |     | 孙炳剑 | 李洪连 |
| 282 | 柑橘全爪螨微卫星位点鉴定与信息分析    | 魏丹丹 | 刘燕  | 杜洋  | 李刚  |
|     |                      |     | 李婷  | 袁明龙 | 王进军 |

### 土壤肥料·节水灌溉·农业生态环境

- |     |                             |     |     |     |     |
|-----|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 294 | 长期施用尿素对东北黑土中氨氧化古菌群落的影响      | 周晶  | 姜昕  | 周宝库 | 马鸣超 |
|     |                             | 关大伟 | 赵百锁 | 陈三凤 | 李俊  |
| 305 | 水分和氮肥管理对灌溉水稻优质高产高效调控机制的研究进展 | 何海兵 | 杨茹  | 武立权 | 黄义德 |

### 贮藏·保鲜·加工

- |     |                                |    |     |     |     |     |
|-----|--------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|
| 319 | 供磷水平对铁核桃实生苗生长、形态特征及叶片营养元素含量的影响 |    |     |     | 臧成凤 | 樊卫国 |
| 331 | 饲喂大麦对大河乌猪干腌火腿理化特性及脂肪酸组成的影响     | 张婷 | 王振宇 | 李铮  | 林祖松 |     |
|     |                                |    | 李祥  | 田建文 | 张德权 |     |

## 畜牧·兽医·资源昆虫

- |     |  |     |     |     |  |
|-----|--|-----|-----|-----|--|
| 339 | 不同种植模式下的土地适宜载畜量                                | 杨军香 | 王合亮 | 焦洪超 | 林海                                     |
| 348 | 整合数字基因表达谱与全基因组关联分析鉴定猪血液性状候选基因                  | 徐盼  | 张震  | 章峰  | 杨斌<br>段艳宇                              |
| 361 | 鸭发育早期骨骼肌异步发育和 IGF-I/MSTN-A mRNA 表达的相关性         | 胡艳  | 刘宏祥 | 单艳菊 | 姬改革<br>束婧婷<br>徐文娟<br>朱春红<br>陶志云<br>李慧芳 |
| 371 | 家蚕 GATA 转录因子 <i>BmGATA6</i> 的克隆、多克隆抗体制备及组织细胞定位 | 谭鹏  | 徐曼  | 梁航华 | 张亚军<br>胡仁建<br>崔红娟                      |

## 研究简报

- |     |                                  |     |     |     |                        |
|-----|----------------------------------|-----|-----|-----|------------------------|
| 381 | 枳 <i>NLP</i> 转录因子克隆及其在不同水分条件下的表达 | 曹雄军 | 卢晓鹏 | 熊江  | 李静<br>吴倩<br>周芳芳<br>谢深喜 |
| 391 | 不同工艺复合肥氮素释放特征及其增产效应              | 黄兴成 | 刘玉红 | 张宇亭 | 赵亚南<br>张跃强<br>石孝均      |
| 399 | 冬闲田种植 3 种小麦的产量营养价值及青贮效果          | 李春江 | 徐赵红 | 施清平 | 秦甜甜<br>董朝霞<br>张建国      |