



## 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
- 232 水稻产量性状竞争优势 QTL 定位 张礼霞 范宏环 金庆生 王建军
- 239 中国北方粳型超级稻研究进展 朱玉君 陈俊宇 张振华 张宏伟  
樊叶杨 庄杰云  
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
- 260 内蒙古自治区大豆品种生育期分组及种植区划 杨慎娇 马野 信龙飞 苏小雨  
冉午玲 毛俊 郑博元 杨青华  
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
- 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 关大伟 赵百锁 陈三凤 李俊  
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 徐文娟 朱春红 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 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 周芳芳 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 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 张建国   |