



## 目次

### 作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- 4197 水稻黄绿叶突变体 *ygl13* 的鉴定及候选基因分析  
王亚琴 施军琼 张婷 李燕  
张天泉 张小龙 桑贤春 凌英华  
何光华
- 4209 小麦粒重基因 *TaGW2-6A* 编码区等位变异与抗旱性的关系  
李扬 李立群 高欣 杨璐  
寇程 吕千 刘天红 杜登峰  
李学军
- 4219 受青枯菌诱导表达的马铃薯转录因子类 *StWRKY8* 的克隆与表达分析  
薛珍 李卉 孔超越 段婷婷  
部刚

### 耕作栽培·生理生化·农业信息技术

- 4227 IAA 对水稻根毛形成与水通道蛋白基因表达关系的研究  
莫亿伟 李夏杰 王海 陈泽恺  
杨国 王尉
- 4240 中国辽宁省和美国俄亥俄州育成大豆品种形态、产量和品质性状的比较研究  
郭小红 王兴才 孟田 张惠君  
敖雪 王海英 谢甫缙
- 4254 油-稻共生期对谷林套播油菜苗期性状及产量形成的影响  
郑伟 叶川 肖国滨 陈明  
李亚贞 黄天宝 肖小军 刘小三  
朱昌兰

### 植物保护

- 4264 花生褐斑病菌和网斑病菌混合侵染对侵染概率和潜育期的影响  
周如军 崔建潮 傅俊范 徐喆  
薛彩云
- 4272 中华稻蝗羧酸酯酶家族基因生物信息学及组织表达特异性分析  
刘娇 张建珍 李大琪 张婷婷  
马恩波 张建琴

### 土壤肥料·节水灌溉·农业生态环境

- 4285 中国主要农作物生物质能生态潜力及时空分析  
朱开伟 刘贞 吕指臣 蒲刚清  
郭伟
- 4302 耕地格局时空动态变化过程和差异分析——以浙江安吉为例  
陈学渊 唐华俊 吴永常 周清波  
崔健

### 园艺·贮藏·保鲜·加工

- 4314 苹果 HD-Zip I 家族基因序列特征及其在果实中的激素响应  
温小红 姜永华 亢键 王豪杰  
任小林
- 4323 玉簪属植物花香研究  
刘倩 孙国峰 张金政 李晓东

4335 超高压下  $\text{Ca}^{2+}$  与  $\text{Na}^+$  离子对甜菜果胶结构及流变性质的影响

彭小燕 木泰华 张 苗 孙红男  
于 明 何伟忠

## 畜牧·兽医·资源昆虫

4347 舍内不同氨气浓度对肉鸡抗氧化性能及肉品质的影响

邢 焕 栾素军 孙永波 萨仁娜  
张宏福

4358 一种基于荧光微球标记的卡那霉素免疫层析定量方法的建立

徐 飞 周 洁 吴 超 王建芬  
丁双阳 李秀波

4366 亚洲璃眼蜚成蜚不同发育期 miR-451 与 MIF 表达谱的动态分析

罗 金 袁小松 郝佳伟 田占成  
谢俊仁 陈 泽 任巧云 殷 宏  
罗建勋 刘光远

## 研究简报

4374 不同水分条件下广适性小麦品种中麦 175 的农艺和生理特性解析

李兴茂 倪胜利

4381 长期施用有机肥与化肥氮对华北夏玉米  $\text{N}_2\text{O}$  和  $\text{CO}_2$  排放的影响

李燕青 唐继伟 车升国 温延臣  
孙文彦 赵秉强

4390 利用 iTRAQ 蛋白质组技术筛选与鸡喙畸形相关的候选蛋白

刘 念 孙研研 白 皓 华登科  
薛夫光 刘冉冉 李冬立 文 杰  
陈继兰