

大豆种质资源专刊 学术主编:张春宝

## 目 次

### 综述

- 大豆细胞质雄性不育遗传基础与育种应用 ..... 张春宝 孙妍妍 赵丽梅(857)
- 大豆灰斑病生理小种及抗性遗传研究进展 ..... 肖国政 方 婷 侯晶晶 王伟东 孙连军(870)
- 大豆花叶病毒抗性基因及分子标记研究进展 ..... 王大刚 黄志平 杨 勇 李杰坤 吴 倩(882)
- 野生大豆功能基因的研究进展 ..... 植健怡 高超升 袁嘉志 孙明明 董利东(898)
- 大豆 MADS-box 基因功能研究进展  
..... 姚晓琳 张晓芳 王 铮 郝俊莹 郑荣繁 张沿政 李 帅(909)
- 基因编辑技术在大豆基因功能鉴定及遗传改良上的应用  
..... 刘佳瑞 张 钰 彭国庆 齐照明 陈庆山 辛大伟 胡利民(919)

### 论文

- 四川省大豆种质资源收集与鉴定评价 ..... 范元芳 王娴淑 杨 梅 钟小娟 项 超(931)
- 大豆种质资源苗期耐盐鉴定及遗传多样性分析 ..... 林 峰 赵慧艳 史飞飞 高 鹏 刘晨煦 岳 阳  
金 昕 张意德 李永光 韩英鹏 赵 雪 滕卫丽(945)
- 大豆四种游离氨基酸高含量优异种质鉴定及GWAS分析  
..... 熊雅文 贾倩茹 周苗苗 张红梅 陈华涛(957)
- 三个大豆 *ms3* 雄性不育突变体的等位突变分析  
..... 朱玉雪 黄圆圆 徐 研 付爱根 徐 敏 余君萍(967)
- 大豆混合盐碱胁迫应答基因 *GmDUF247-1* 的克隆及功能分析  
..... 谷倩楠 孔瑞文 孙明哲 李建伟 孙晓丽(978)
- 大豆雄蕊优势表达基因 *GmARFA1a* 通过调控花粉萌发影响结实率  
..... 姚士恩 王一帆 王 宁 周铭辉 陈一飞 张曼婷 李嘉欣 宫雯璐 方小龙 李美娜(990)
- 大豆胞囊线虫相关基因 *GmSBPC* 的克隆及表达模式分析  
..... 宋庚晨 曲 硕 胡世豪 刘 芳 孙浩文 赵 雪 韩英鹏(1001)
- 大豆 *GmALMT33* 基因在镉胁迫应答中的功能分析 ..... 翟佳悦 宁 伊 刘丽媛 王全伟(1014)
- 大豆铝激活苹果酸转运家族基因 *GmALMT8* 的鉴定与功能验证  
..... 刘 慧 许文静 张红梅 刘晓庆 张 威 王 琼 朱月林 陈华涛(1027)

简讯:园林植物遗传育种学课程开展思政建设的探索(何淼,孙颖,杨青杰,吴建慧)

资讯:湿地融合植物景观的生态规划设计研究(黄竹)