



ISSN 0496-3490

CODEN TSHPA9

作物学报

ACTA AGRONOMICA SINICA

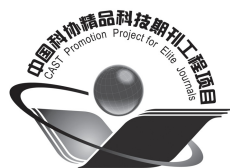
第43卷 第2期 Vol. 43 No. 2



中国作物学会 中国农业科学院作物科学研究所 主办
Sponsored by Crop Science Society of China and
Institute of Crop Science, CAAS

科学出版社 出版
Published by Science Press

2
2017



作物学报

(ZUOWU XUEBAO)

第 43 卷 第 2 期 2017 年 2 月

目 次

综述

- 157 作物驯化和品种改良所选择的关键基因及其特点 张学勇 马琳 郑军

作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- 171 雄性不育小麦 **BS210** 育性转换特性 孙辉 张风廷 王永波 叶志杰 秦志列 白秀成
杨吉芳 高建刚 赵昌平
- 179 甘蓝型油菜盐胁迫下幼苗鲜重和干重 **QTL** 定位及候选基因分析 侯林涛 王腾岳 荐红举 王嘉 李加纳 刘列钊
- 190 高粱 Na^+ 转运蛋白基因 *SbSKC1* 的克隆及其在烟草中的抗盐功能鉴定 姚新转 刘洋 赵德刚
- 201 小麦 *TaVIP1* 家族基因克隆、分子特性及功能分析 赵佩 腾丽杰 王轲 杜丽璞 任贤 余茂云
叶兴国
- 210 基于数字基因表达谱分析的茶树花不育基因挖掘 陈林波 夏丽飞 田易萍 李梅 宋维希 梁名志
江昌俊
- 218 花生 *AhHDA1* 互作蛋白 *AhGLK* 的筛选及特性分析 李媚媚 苏良辰 刘帅 李晓云 李玲

耕作栽培·生理生化

- 226 根-冠互作对棉花叶片衰老的影响 张巧玉 王逸茹 安静 王保民 田晓莉
- 238 不同小麦品种粒重和蛋白质含量的穗粒位效应分析 李豪圣 曹新有 宋健民 刘鹏 程敦公 刘爱峰
王灿国 刘建军 孙正娟
- 253 测墒补灌深度对济麦 22 冠层光截获和荧光特性及籽粒产量的影响 杨传邦 于振文 张永丽 石玉
- 263 氮肥用量对两种不同类型玉米杂交种物质生产及氮素利用的影响 周培禄 任红 齐华 赵明 李从锋
- 277 套作荫蔽对苗期大豆叶片结构和光合荧光特性的影响 范元芳 杨峰 刘沁林 谌俊旭 王锐 罗式伶
杨文钰
- 286 长期施肥对南方典型水稻土养分含量及真菌群落的影响 陈丹梅 袁玲 黄建国 冀建华 侯红乾 刘益仁

研究简报

- 296 壮秆剂及用量对水稻产量和抗倒伏能力的影响 夏敏 胡群 梁健 张洪程 郭保卫 曹利强
陈厚存
- 307 与小麦抗白粉病基因 *Pm48* 紧密连锁分子标记的开发 付必胜 刘颖 张巧凤 吴小有 高海东 蔡士宾
戴廷波 吴纪中