



ISSN 0496-3490
CODEN TSHPA9

作物学报

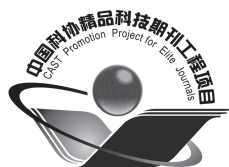
ACTA AGRONOMICA SINICA

第42卷 第12期 Vol.42 No.12



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

12
2016



作物学报

(ZUOWU XUEBAO)

第 42 卷 第 12 期 2016 年 12 月

目 次

作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- 1735 芥菜型油菜多室基因 *Bjmc2* 的精细定位
王 刚 张向向 徐 平 吕泽文 文 静 易 斌
马朝芝 涂金星 傅廷栋 沈金雄
- 1743 烟草 ATP 合酶 F_0 部分 4 个亚基因转录本编辑位点分析
陶 瑶 王 瑜 钟思荣 吴凌敏 谢丽娟 聂亚平
周 玮 王建革 刘齐元
- 1754 水稻温敏型叶片白化突变体 *tsa1* 的表型鉴定和基因定位
刘钰龙 刘 峰 周坤能 苏晓妹 方先文 张云辉
鲍依群
- 1764 小麦燕大 1817×北农 6 号重组自交系群体在正常和盐胁迫水培条件下苗期性状的 QTL 定位
周升辉 吴秋红 谢菁忠 陈娇娇 陈永兴 傅 琳
王国鑫 于美华 王振忠 张德云 王 令 王丽丽
张 艳 梁荣奇 韩 俊 刘志勇
- 1779 一个受黄萎病菌诱导的海岛棉功能基因 *GbVWR* 的克隆与表达
张力佳 张 艳 荣 伟 杨 君 张桂寅 吴立强
李志坤 吴金华 马峙英 王省芬
- 1787 谷子转录因子 SiNF-YA5 通过 ABA 非依赖途径提高转基因拟南芥耐盐性
黄 锁 胡利芹 徐东北 李微微 徐兆师 李连城
周永斌 刁现民 贾冠清 马有志 陈 明
- 1798 植酸酶 *phyA* 基因的密码子优化及其在大豆中的表达
寇莹莹 宋英今 杨少辉 王洁华

耕作栽培·生理生化

- 1805 在植株不同水平距离处垂直断根对夏玉米产量形成和籽粒库容特性的影响
徐振和 梁明磊 路笃旭 刘 梅 刘 鹏 董树亭
张吉旺 赵 斌 李 耕 杨金胜
- 1817 贵州省高原山区杂交水稻不同产量水平群体的特征
罗德强 王绍华 江学海 李刚华 周维佳 李 敏
姬广梅 丁艳锋 凌启鸿 刘正辉
- 1827 SA、MeJA 和 ACC 处理对甘蓝型油菜叶角质层蜡质组分、结构及渗透性的影响
李 帅 赵秋棱 彭 阳 徐 熠 李加纳 倪 郁
- 1834 拔节期补灌对两种土壤质地上冬小麦旗叶衰老特性和籽粒产量的影响
宋兆云 赵 阳 王 东 谷淑波
- 1844 光、氮及其互作对玉米氮素吸收利用和物质生产的影响
宋 航 周卫霞 袁刘正 靳英杰 李鸿萍 杨 艳
尤东玲 李潮海
- 1853 不同氮素处理对中麦 175 和京冬 17 产量相关性状和氮素利用效率的影响
李法计 徐学欣 肖永贵 何中虎 王志敏

研究简报

- 1864 种植密度对不同株高夏玉米品种茎秆性状与抗倒伏能力的影响
任伯朝 李利利 董树亭 刘 鹏 赵 斌 杨今胜
王丁波 张吉旺

(本卷终)