



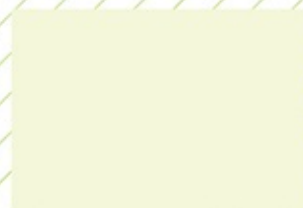
ISSN 0496-3490

CODEN TSHPA9

作物学报

ACTA AGRONOMICA SINICA

第41卷 第11期 Vol. 41 No. 11



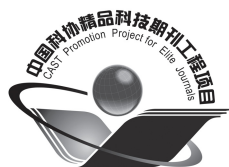
中国作物学会 中国农业科学院作物科学研究所 主办

Sponsored by Crop Science Society of China and
Institute of Crop Science, CAAS

科学出版社 出版

Published by Science Press

11
2015



作物学报

(ZUOWU XUEBAO)

第41卷 第11期 2015年11月

目次

作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- 1621 水稻株型突变体 *rad-1* 和 *rad-2* 的鉴定与功能基因克隆
牛 静 陈赛华 赵婕妤 曾召琼 蔡茂红 周 亮
刘 喜 江 玲 万建民
- 1632 玉米 *BEL1-like* 基因家族的鉴定、表达和调控分析
曹 征 李曼菲 孙 伟 张 丹 张祖新
- 1640 小麦粒重基因 *TaGW2-6A* 等位变异的组成分析及育种选择
寇 程 高 欣 李立群 李 扬 王中华 李学军
- 1648 *1BL/1RS* 易位对小麦贮藏蛋白组分含量和面团流变学特性的影响
赵德辉 阎 俊 黄玉莲 夏先春 张 艳 田宇兵
何中虎 张 勇
- 1657 重组型大豆花叶病毒河北分离物序列特征及侵染性
林 静 杨永庆 侯文焕 杨春燕 谢令琴 智海剑
张孟臣
- 1663 甘蓝型油菜 *BnFAD2-C1* 基因全长序列的克隆、表达及转录调控元件分析
刘 芳 刘睿洋 彭 烨 官春云
- 1671 小麦纹枯病抗源的遗传多样性及抗性基因位点 SSR 标记分析
刘 颖 张巧凤 付必胜 蔡士宾 蒋彦婕 张志良
邓渊钰 吴纪中 戴廷波
- 1682 过表达谷子液泡 H^+ -ATPase E 亚基基因在拟南芥中的耐盐性
冯 露 钟 理 陈丹丹 马有志 徐兆师 李连城
周永斌 陈 明 张小红

耕作栽培·生理生化

- 1692 菜用大豆食用品质关键组分及其积累动态研究
张秋英 李彦生 刘长锴 田博文 涂冰洁 毛健伟
- 1701 乙烯利和氮肥对夏玉米氮素吸收与利用及产量的调控效应
叶德练 王玉斌 周 琳 李建民 段留生 张明才
李召虎
- 1711 甬优系列籼粳杂交稻氮肥群体最高生产力的优势及形成特征
孟天瑶 许俊伟 邵子彬 葛梦婕 张洪程 魏海燕
戴其根 霍中洋 许 轲 郭保卫 荆培培
- 1726 渭北旱塬免耕/深松轮耕麦田产量和土壤水分对施肥的响应模拟
张玉娇 李 军 郭 正 岳志芳
- 1740 带状套作荫蔽及复光对不同大豆品种(系)生长及产量的影响
吴雨珊 龚万灼 廖敦平 武晓玲 杨 峰 刘卫国
雍太文 杨文钰
- 1748 干湿交替灌溉条件下不同种稗草对水稻光合特性和产量的影响
张自常 李永丰 杨 霞 陆 凡 邱 光 李建伟

研究简报

- 1758 甘蓝型油菜 *BnTT3* 基因的表达与 eQTL 定位分析
卢 坤 曲存民 李 莎 赵会彦 王 瑞 徐新福
梁 颖 李加纳
- 1767 机插密度对不同类型水稻抗倒伏能力及产量的影响
许俊伟 孟天瑶 荆培培 张洪程 李 超 戴其根
魏海燕 郭保卫