



ISSN 0496-3490

CODEN TSHPA9

作物学报

ACTA AGRONOMICA SINICA

第42卷 第10期 Vol.42 No.10



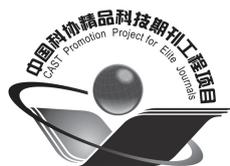
中国作物学会 中国农业科学院作物科学研究所 主办

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

科学出版社 出版

Published by Science Press

10
2016



作物学报

(ZUOWU XUEBAO)

第 42 卷 第 10 期 2016 年 10 月

目 次

作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- 1419 大豆 14-3-3 蛋白与转录因子蛋白 GmMYB173 的互作 董 萌 高友菲 韩天富 东方阳 蒋炳军
- 1429 抗根腐病的 *TaMYB86* 过表达转基因小麦的创制与分子功能鉴定 单天雷 洪彦涛 杜丽璞 徐惠君 魏学宁 张增艳
- 1437 利用水稻 MAGIC 群体关联定位白叶枯病抗性 QTL 和创制抗病新种质 陈天晓 朱亚军 密雪飞 陈 凯 孟丽君 左示敏 徐建龙
- 1448 河南省审定花生品种的指纹图谱构建 孙子淇 张新友 徐 静 张忠信 刘 华 严 玫 董文召 黄冰艳 韩锁义 汤丰收 刘志勇
- 1462 玉米光敏色素 A1 与 A2 在各种光处理下的转录表达特性 杨宗举 闫 蕾 宋梅芳 苏 亮 孟凡华 李红丹 白建荣 郭 林 杨建平
- 1471 甘蓝型油菜 *BnFAD2-C5* 基因启动子及内含子在表达水平的功能分析 刘睿洋 刘 芳 张振乾 官春云
- 1479 黄淮大豆主产区大豆胞囊线虫生理小种分布调查 练 云 王金社 李海朝 魏 荷 李金英 武永康 雷晨芳 张 辉 王树峰 郭建秋 李月霞 李志辉 靳巧玲 徐淑霞 张志民 杨彩云 于会勇 耿 臻 舒文涛 卢为国
- 1487 玉米氮素敏感性差异自交系的表达谱分析 葛 敏 吕远大 张体付 周 玲 林 峰 赵 涵

耕作栽培·生理生化

- 1495 干湿交替灌溉耦合施氮对水稻根系性状及籽粒库活性的影响 徐国伟 吕 强 陆大克 王贺正 陈明灿
- 1506 干旱区滴灌模式和种植密度对棉花生长和产量性能的影响 牛玉萍 陈宗奎 杨林川 罗宏海 张旺锋
- 1516 不同穗型超级稻品种籽粒灌浆特性 魏颖娟 赵 杨 邹应斌
- 1530 晚冬早春田间阶段性覆膜增温促进冬小麦产量提高 杜 雄 张维宏 张永升 曹彩云 李科江
- 1541 低温胁迫下白菜型冬油菜差异蛋白质组学及光合特性分析 刘自刚 袁金海 孙万仓 曾秀存 方 彦 王志江 武军艳 方 园 李学才 米 超
- 1551 花后低温对水稻籽粒灌浆与内源激素含量的影响 曾研华 张玉屏 潘晓华 朱德峰 向 镜 陈惠哲 张义凯

研究简报

- 1560 周年耕作方式对砂姜黑土农田土壤养分及作物产量的影响 谢迎新 靳海洋 李梦达 翟羽雪 王永华 谢耀丽 李向东 夏来坤 王晨阳 郭天财 贺德先
- 1569 海马齿甜菜碱醛脱氢酶基因克隆、高效表达及酶学特性分析 喻时周 杨成龙 郭建春 段瑞军