



ISSN 0496-3490
CODEN TSHPA9

作物学报

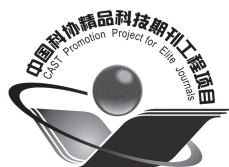
ACTA AGRONOMICA SINICA

第42卷 第11期 Vol. 42 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
2016



作物学报

(ZUOWU XUEBAO)

第 42 卷 第 11 期 2016 年 11 月

目 次

作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- | | | |
|------|---|--|
| 1577 | 棉花酰基辅酶 A 结合蛋白(ACBP)家族基因的发掘及在非生物胁迫抗性中的功能鉴定 | 秦朋飞 尚小光 宋 健 郭旺珍 |
| 1592 | 不同密度下玉米穗部性状的 QTL 分析 | 王 辉 梁前进 胡小娇 李 坤 黄长玲 王 琪
何文昭 王红武 刘志芳 |
| 1601 | 过表达 <i>TaPK-R1</i> 基因增强了小麦对纹枯病的抗性和耐冻性 | 罗美英 荣 玮 魏学宁 杨 坤 徐惠君 禚维言
张增艳 |
| 1609 | 烟草染色体片段代换系的构建与遗传评价 | 童治军 焦芳婵 方敦煌 陈学军 吴兴富 曾建敏
谢 贺 张谊寒 肖炳光 |
| 1620 | 大豆四向重组自交系群体蛋白质含量与油分含量 QTL 定位 | 宁海龙 白雪莲 李文滨 薛 红 庄 煦 李文霞
刘春燕 |
| 1629 | 花生 Δ^9 -硬脂酰-ACP脱氢酶基因启动子的克隆及功能分析 | 石 磊 苗利娟 齐飞艳 张忠信 高 伟 孙子淇
黄冰艳 董文召 汤丰收 张新友 |
| 1638 | 粳稻品种吉粳 809 的稻瘟病抗性基因分析 | 朱亚军 孙 强 王金明 陈 凯 冯 博 方雅洁
林秀云 徐建龙 |
| 1647 | RNAi介导 <i>SMV-P3</i> 基因沉默增强大豆对花叶病毒的抗性 | 杨向东 牛 陆 张 伟 杨 静 杜 茜 邢国杰
郭东全 李启云 董英山 |
| 1656 | 玉米籽粒发育相关基因 <i>ZmMADS-RIN</i> 的克隆及表达分析 | 夏 雪 马晨雨 白青河 冯园园 王顺友 王 喜
周青利 席章营 |

耕作栽培·生理生化

- | | | |
|------|-------------------------------|--|
| 1666 | 氮肥运筹对钵苗机插优质食味水稻产量及氮素吸收利用的影响 | 胡 群 夏 敏 张洪程 曹利强 郭保卫 魏海燕
陈厚存 戴其根 霍中洋 许 轲 林昌明 韩宝富 |
| 1677 | 减氮适墒提高冬小麦旗叶光合潜力和籽粒产量 | 周苏玫 张珂珂 张 嫚 李 磊 张春丽 尹 钧
贺德先 |
| 1689 | 玉米秸秆还田方式和氮肥处理对土壤理化性质及冬小麦产量的影响 | 庞党伟 陈 金 唐玉海 尹燕桦 杨东清 崔正勇
郑孟静 李 勇 王振林 |
| 1700 | 旗叶蜡质含量不同小麦近等基因系的抗旱性 | 徐 文 申 浩 郭 军 余晓丛 李 祥 杨彦会
马 晓 赵世杰 宋健民 |
| 1708 | 播栽期对机插超级杂交籼稻分蘖成穗的影响及与气象因子的关系 | 钟晓媛 赵 敏 李俊杰 陈 多 田青兰 王 丽
黄光忠 任万军 |

研究简报

- | | | |
|------|--|--|
| 1721 | 小麦 <i>DELLA</i> 获得性突变体矮变 1 号增强了幼苗的抗盐能力 | 王润青 樊晓聪 宋梅芳 肖 阳 郭 林 孟凡华
杨青华 吴大付 杨建平 |
| 1727 | 滴灌甜菜对块根膨大期水分亏缺的补偿性响应 | 李阳阳 费 聪 崔 静 王开勇 马富裕 樊 华 |