



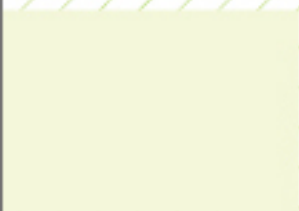
ISSN 0496-3490

CODEN TSHPA9

作物学报

ACTA AGRONOMICA SINICA

第42卷 第8期 Vol. 42 No. 8



中国作物学会 中国农业科学院作物科学研究所 主办

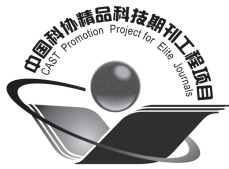
Sponsored by Crop Science Society of China and
Institute of Crop Science, CAAS

科学出版社 出版

Published by Science Press

8

2016



作物学报

(ZUOWU XUEBAO)

第42卷 第8期 2016年8月

目次

作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- 1103 甘蓝型油菜分枝角度主基因+多基因混合遗传模型及遗传效应 汪文祥 胡琼 梅德圣 李云昌 周日金 王会成
成洪涛 付丽 刘佳
- 1112 马铃薯HD-Zip I家族ATHB12基因的克隆及功能鉴定 武亮亮 姚磊 马瑞 朱熙 杨江伟 张宁
司怀军
- 1122 玉米抗禾谷镰刀菌的转录组分析 刘永杰 马传禹 马雪娜 徐明良
- 1134 小麦矮秆种质SN224的鉴定及农艺性状QTL分析 王鑫 马莹雪 杨阳 王丹峰 殷慧娟 王洪刚
- 1143 北方冬麦区新育成优质小麦品种面条品质相关性状分析 孔欣欣 张艳 赵德辉 夏先春 王春平 何中虎
- 1160 基于CRISPR/Cas9技术的水稻千粒重基因*tgw6*突变体的创建 王加峰 郑才敏 刘维 罗文龙 王慧 陈志强
郭涛
- 1168 宁麦9号及其衍生品种(系)揉混特性的关联分析 姜朋 张平平 张旭 陈小霖 马鸿翔

耕作栽培·生理生化

- 1176 机插条件下低氮密植栽培对“早晚兼用”双季稻产量和氮素吸收利用的影响 陈佳娜 曹放波 谢小兵 单双吕 高伟 李志斌
黄敏 邹应斌
- 1188 淮北地区水稻品种氮肥群体最高生产力及氮素吸收利用特性 梁健 李军 李晓峰 舒鹏 张洪程 霍中洋
戴其根 许轲 魏海燕 郭保卫
- 1201 钾肥用量对甬优籼粳杂交稻物质积累及其产量的影响 韦还和 孟天瑶 李超 史天宇 马荣荣 王晓燕
杨筠文 张洪程 戴其根 霍中洋 许轲 魏海燕
郭保卫
- 1215 双重化控对春玉米灌浆期穗位叶和籽粒蔗糖代谢关键酶活性的影响 李光彦 王庆燕 许艳丽 卢霖 焦浏 董学瑞
董志强
- 1224 小麦胚中不同形态多胺含量的变化及其与耐旱性的关系 杜红阳 刘骨挺 杨青华 刘怀攀
- 1233 不同高粱品种萌发期抗旱性筛选与鉴定 吴奇 周宇飞 高悦 张姣 陈冰嫄 许文娟
黄瑞冬

研究简报

- 1247 利用HMW-GS全缺失突变体快速构建*Glu-1*位点近等渗入系 张星星 王召军 杨玉双 王道文 郑文明 董振营
- 1253 小麦*wzy2-1*基因的克隆及功能分析 强治全 梁雅珺 于正阳 杜娅 张帅 朱维宁
张林生