



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 <i>tgw6</i> 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 <i>Glu-1</i> 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 <i>wzy2-1</i> 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 | | | | | |