



ISSN 0496-3490

CODEN TSHPA9

作物学报

ACTA AGRONOMICA SINICA

第41卷 第8期 Vol.41 No.8



中国作物学会 中国农业科学院作物科学研究所 主办

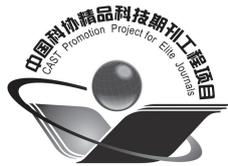
Sponsored by Crop Science Society of China and
Institute of Crop Science, CAAS

科学出版社 出版

Published by Science Press

8

2015



作物学报

(ZUOWU XUEBAO)

第 41 卷 第 8 期 2015 年 8 月

目 次

作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- 1147 基于 EST-SSR 和 SNP 标记的大麦麦芽纯度检测
张利莎 董国清 扎桑 卓嘎 王德良 谷方红
袁兴森 张京 郭刚刚
- 1155 一个新的水稻黄绿叶突变体的遗传分析及突变基因的精细定位
何旒清 柳周 张龙 白苏阳 田云录 江玲
万建民
- 1164 水稻卷叶突变体 *rl28* 的特性与基因定位
冯萍 邢亚迪 刘松 郭爽 朱美丹 娄启金
桑贤春 何光华 王楠
- 1172 河南小麦新育成品种(系)白粉病抗性鉴定与分子标记检测
曹廷杰 陈永兴 李丹 张艳 王西成 赵虹
刘志勇
- 1183 普通小麦 DH155 抗白粉病基因的分子作图及应用分子标记辅助选择将其转移
管昌英 郭军 薛凤博 张广旭 王宏伟 李安飞
孔令让
- 1191 胁迫相关蛋白激酶基因 *OsSAPK2* 调控水稻抗白叶枯病反应
胡丹丹 张帆 黄立钰 卓大龙 张帆 周永力
石英尧 黎志康
- 1201 枯萎病菌诱导感、抗陆地棉品种的基因表达谱分析
韩泽刚 赵曾强 李会会 张析 李潇玲 张薇

耕作栽培·生理生化

- 1212 免耕冬小麦田土壤微生物特征和土壤酶活性对水分调控的响应
叶德练 齐瑞娟 管大海 李建民 张明才 李召虎
- 1220 双季晚稻不同类型品种产量及其群体动态特征差异研究
郭保卫 花劲 周年兵 张洪程 陈波 舒鹏
霍中洋 周培建 程飞虎 黄大山 陈忠平 陈国梁
陈恒 戴其根 许轲 魏海燕 高辉
- 1237 麦棉两熟种植模式对棉仁脂肪及蛋白质代谢的影响
沈天焱 杜祥备 杨洪坤 张宇晓 郑宇飞 周治国
陈兵林
- 1246 氮肥运筹对苗期受渍夏玉米干物质和氮素积累与转运的影响
武文明 陈洪俭 王世济 魏凤珍 李金才
- 1257 四川不同生态区高产栽培条件下的杂交籼稻的稻米品质
田青兰 李培程 刘利 张强 任万军
- 1269 粒用高粱养分吸收、产量及品质对氮磷钾营养的响应
王劲松 焦晓燕 丁玉川 董二伟 白文斌 王立革
武爱莲

研究简报

- 1279 苗期不同滴灌方式对东北春玉米产量和水分利用效率的影响
徐杰 李从锋 孟庆锋 葛均筑 王璞 赵明
- 1287 绿豆种质资源成株期抗旱性鉴定
王兰芬 武晶 景蕊莲 程须珍 王述民
- 1295 模拟大气温度和 CO₂ 浓度升高对双季稻氮素利用的影响
王斌 万运帆 郭晨 李玉娥 游松财 秦晓波
陈汇林