



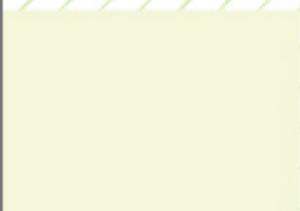
ISSN 0496-3490

CODEN TSHPA9

# 作物学报

## ACTA AGRONOMICA SINICA

第42卷 第3期 Vol. 42 No.3



中国作物学会 中国农业科学院作物科学研究所 主办

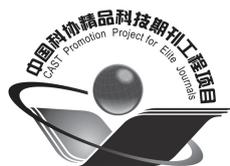
Sponsored by Crop Science Society of China and  
Institute of Crop Science, CAAS

科学出版社 出版

Published by Science Press

# 3

# 2016



# 作物学报

(ZUOWU XUEBAO)

第42卷 第3期 2016年3月

## 目次

### 综述

313 转型时期杂交水稻的困境与出路 彭少兵

### 作物遗传育种·种质资源·分子遗传学

- 320 小麦-黑麦易位系 T1BL·1RS 在小麦品种中的分布及其与小麦赤霉病抗性的关联 李 韬 郑 飞 秦胜男 李 磊 顾世梁
- 330 江淮稻区杂交粳稻骨干亲本产量性状配合力的 SSR 标记位点鉴定 谢 辉 党小景 刘二宝 曾思远 洪德林
- 344 甘蓝型油菜结角高度与荚层厚度的全基因组关联分析 卢 坤 王腾岳 徐新福 唐章林 曲存民 贺 斌  
梁 颖 李加纳
- 353 籼稻资源 WD15515 中抗褐飞虱 QTL 的定位研究 邓 钊 石少阶 王卉颖 上官欣欣 刘丙芳  
荆胜利 杜 波 陈荣智 祝莉莉 何光存  
王海燕 肖 进 袁春霞 徐 涛 于春艳 孙昊杰  
陈佩度 王秀娥
- 361 携带抗白粉病基因 *Pm21* 的小麦-簇毛麦小片段易位染色体在不同小麦背景中的传递率及遗传稳定性 杨江涛 庞伟民 王旭静 吕少溥 唐巧玲 王志兴
- 368 陆地棉 *GhRACK1* 启动子的克隆与缺失分析 钱文俊 岳 川 曹红利 郝心愿 王 璐 王玉春
- 376 茶树中性/碱性转化酶基因 *CsINV10* 的克隆与表达分析 黄玉婷 王 博 王新超 肖 斌 杨亚军
- 389 大赖草 *6-SFT* 基因的克隆及其转基因烟草抗旱和抗寒性分析 贺晓岚 王建伟 李文旭 陈真真 赵继新 武 军  
王中华 陈新宏
- 399 青稞脂质转运蛋白基因 *blt4.9* 的克隆及其对非生物胁迫的响应 姚晓华 吴昆仑
- 407 农作物种质资源本体构建研究 陈丽娜 方 洸 司海平 曹永生

### 耕作栽培·生理生化

- 415 不同年代中籼水稻品种的叶片光合性状 剧成欣 陶 进 钱希昉 顾骏飞 张 耗 赵步洪  
刘立军 王志琴 杨建昌
- 427 机插早稻分蘖成穗特性及基本苗公式参数研究 吕伟生 曾勇军 石庆华 潘晓华 黄 山 商庆银  
谭雪明 李木英 胡水秀
- 437 施硅量对甬优系列籼粳交超级稻产量及相关形态生理性状的影响 韦还和 孟天瑶 李 超 张洪程 史天宇 马荣荣  
王晓燕 杨筠文 戴其根 霍中洋 许 轲 魏海燕  
郭保卫
- 446 氮肥后移对玉米间作豌豆耗水特性的调控效应 滕园园 赵 财 柴 强 胡发龙 冯福学

### 科技写作

- 456 如何制作分子生物学论文的图版? 肖 阳 张 弘 于向鸿 李红丹 原换换 苏 亮  
孙 蕾 杨宗举 杨建平