



ISSN 1001-7216
CODEN ZSKHBX

2016年11月 第30卷 第6期 Vol. 30 No.6

中国水稻科学

CHINESE JOURNAL OF RICE SCIENCE



中国水稻研究所 主办

水稻生物学国家重点实验室 协办

Sponsored by the China National Rice Research Institute
in Cooperation with the State Key Laboratory of Rice Biology

ISSN 1001-7216



9 771001 721133

万方数据

中国水稻科学(双月刊)

ZHONGGUO SHUIDAO KEXUE

第30卷 第6期 2016年11月10日出版

<http://www.ricesci.cn>; E-mail: cjrs@263.net

中文核心期刊
全国优秀科技期刊
国家期刊奖百种重点期刊
中国精品科技期刊
百种中国杰出学术期刊
中国百强报刊

目次

研究报告

- 水稻根系中磷高效吸收和利用相关基因表达对低磷胁迫的应答 567
胡训霞 史春阳 丁艳 张萍 葛永胜 刘玉金 王泽港 葛才林
- 基于 CRISPR/Cas9 系统的 *OsHLLH116* 基因编辑及其脱靶效应分析 577
杜彦修 季新 陈会杰 彭廷 张静 李俊周 孙红正 赵全志
- 一个水稻小热休克蛋白基因的克隆和鉴定 587
项聪英 蔡年俊 李静 羊健 陈剑 张恒木
- 基于 NYT 1433—2014 中 48 对 SSR 引物的 94 份杂交稻亲本 DNA 分子数字指纹库研究 593
林亦霞 王梓辛 刘欢 王征 梁满中 戴小军 陈良碧
- 水稻淡绿叶突变体 *HMI33* 的遗传分析与基因定位 603
施勇峰 贺彦 郭丹 吕向光 黄奇娜 吴建利
- 有序摆移栽超高产栽培对水稻根系形态生理特征的影响 611
郭保卫 许轲 张洪程 戴其根 霍中洋 魏海燕 陈厚存
- 剪根处理对不同秧龄杂交稻幼苗生长及生理特性的影响 626
李应洪 王海月 严奉君 李娜 孙永健 代邹 谢华英 马均
- 花期高温胁迫对水稻颖花生理特性的影响 637
兰旭 顾正栋 丁艳菲 王珂 江琼 朱诚
- 稻鱼共作对养殖池塘沉积物-水界面微观剖面理化性质的影响 647
秦琳 刘耀斌 李凤博 冯金飞 吴殿星 方福平
- 褐飞虱 *Nilg* 基因的克隆及功能研究 653
陈龙飞 万品俊 王渭霞 傅强 朱廷恒
- 抗条纹叶枯病基因 *STV11* 的功能性分子标记建立及粳型抗源筛选 661
毛艇 李旭 张占 付立东 李振宇
- 利用卡氏白和尼罗红染色观察稻瘟病菌有性世代的结构 668
顾卓侃 李玲 王教瑜 柴荣耀 王艳丽 张震 毛雪琴 邱海萍 孙国昌
- 期刊征订启事(《中国种业》、《杂交水稻》) 592,672
- 《中国水稻科学》2016 年第 30 卷总目次 I

第30卷卷终