

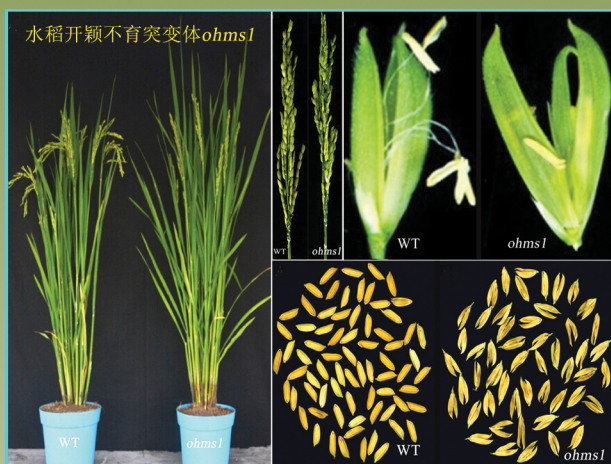


ISSN 1001-7216
CODEN ZSKHBX

2015年9月 第29卷 第5期 Vol. 29 No.5

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



中国水稻科学(双月刊)

ZHONGGUO SHUIDAO KEXUE

第 29 卷 第 5 期 2015 年 9 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

水稻斑点叶突变体 <i>hm197</i> 的鉴定及其基因定位	447
李小红 施勇峰 张晓波 奉保华 宋莉欣 王惠梅 徐霞 黄奇娜 郭丹 吴建利	
一个由可变剪接造成的水稻开颖不育突变体 <i>ohms1</i> 的鉴定及基因定位	457
孙廉平 张迎信 张沛沛 杨正福 占小登 沈希宏 张振华 胡霞 轩丹丹 吴玮勋 曹立勇 程式华	
聚合 <i>Stv-bⁱ</i> 和 <i>Wx-mq</i> 基因改良武育梗 3 号条纹叶枯病抗性和食味品质	467
陈涛 吴昊 张亚东 朱镇 赵庆勇 周丽慧 姚姝 赵凌 于新 赵春芳 王才林	
水稻冷胁迫响应基因 <i>OsSADMC</i> 功能标记的开发和利用	475
胡晓晨 张婷 杨圣 秦巧 石英尧 王文生 傅彬英	
种子蛋白体靶向表达口服重组胰岛素原载体构建及转化水稻	481
唐湧洲 俞越 赵艳	
机械化播种对杂交籼稻根系性状的影响	490
刘波 田青兰 钟晓媛 赵敏 黄光忠 马荣朝 任万军	
水稻灌浆期冠层温度对植株生理性状及稻米品质的影响	501
高继平 隋阳辉 张文忠 姚晨 高明超 赵明辉 徐正进	
秸秆还田下适宜施氮量提高机插稻南粳 9108 产量和群体质量	511
郭保卫 胡雅杰 钱海军 曹伟伟 邢志鹏 张洪程 戴其根 霍中洋 许轲 魏海燕	
施用土壤酸化剂和调整播期防治膜下滴灌水稻苗期缺铁黄化的效果研究	519
张书捷 张新疆 王娟 黄倩楠 白如霄 危常州	
水稻灌浆过程中胚乳异淀粉酶基因家族表达特性及其与淀粉含量间关系分析	528
朱立楠 刘海英 孙璐璐 孙涛 郭雪冬 朱方旭 张忠臣 金正勋	
2013—2014 年云南主要稻区病毒病调查及 RSV 的分子变异	535
张水英 谭冠林 任国敏 李梅蓉 李月月 兰平秀 桂富荣 王海宁 朱书生 李凡	

综述

水稻异源三聚体 G 蛋白生理功能的研究进展	546
崔永涛 吴立文 郭龙彪 胡兴明	
欢迎订阅《中国水稻科学》及其姊妹刊《RICE SCIENCE》	489
期刊征订启事	474, 500, 510