

中国水稻科学(双月刊)

ZHONGGUO SHUIDAO KEXUE

第 29 卷 第 1 期 2015 年 1 月 10 日出版

<http://www.ricesci.cn>; E-mail: cjrsc@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

利用选择导入系进行水稻耐低磷鉴定与 QTL 定位分析	1
任洁 赵秀琴 丁在松 项超 张晶 王超 张俊巍 Charles Augustino JOSEPH 张强 庞昀龙 高用明 石英尧	
水稻白条纹叶突变体 <i>st11</i> 的遗传分析与基因定位	14
成钦淑 叶邦全 袁灿 李伟滔 尹俊杰 王静 贺闽 汪吉春 王玉平 李仕贵 陈学伟	
水稻新裂颖突变体 <i>sg1</i> 的遗传分析与基因定位	22
曾生元 郭旻 李荣德 盛生兰 龚红兵 严长杰	
云南哈尼梯田当前栽培水稻遗传多样性及群体结构分析	28
刘承晨 赵富伟 吴晓霞 张昌泉 朱孔志 薛达元 武建勇 黄绍文 徐小颖 金银根 刘巧泉	
水稻 SUMO 化 E3 连接酶 SIZ1 调控缺磷条件下根的发育和根构型形成	35
周红敏 王化敦 孙瑞 裴文霞 吴学能 曹越 孙雅菲 徐国华 孙淑斌	
有序摆抛栽对超级稻植株抗倒伏能力的影响	45
郭保卫 朱大伟 许轲 张洪程 周兴涛 朱聪聪 曹利强 陈厚存 陈京都 戴其根 霍中洋 魏海燕 李明银	
不同土壤肥力条件下麦秆还田与氮肥运筹对杂交稻氮素利用、产量及米质的影响	56
严奉君 孙永健 马均 徐徽 李玥 代邹 杨志远	
干旱胁迫下 NO 对水稻日本晴叶片生理特性的影响	65
杨永杰 杨雪芹 张彩霞 符冠富 陈婷婷 陶龙兴	
水稻糖质胚乳突变体 <i>Sug-11</i> 籽粒灌浆过程的淀粉合成关键酶活性及其与淀粉理化特性关系	73
赵华 王俊敏 张其芳 赵倩 梅淑芳 刘向蕾 程方民	
江苏省杂草稻的传播与籼粳分化研究	82
陈晓锋 强胜 杨金玲 张帮华 张峥 宋小玲 戴伟民	

实验技术

稻瘟病菌大片段 DNA 转化载体的构建	91
陈亚平 施文骅 王洪凯	
水稻苗期纹枯病抗性鉴定微室接种技术的改良	97
徐国娟 袁正杰 左示敏 潘学彪 王志龙 瞿绍洪	

研究简报

田间高温严重降低杂交水稻制种的异交结实	106
闫浩亮 潘幸福 陈建珍 姚仪敏 卢碧林 田小海	

《中国水稻科学》投稿须知	I
--------------	---