

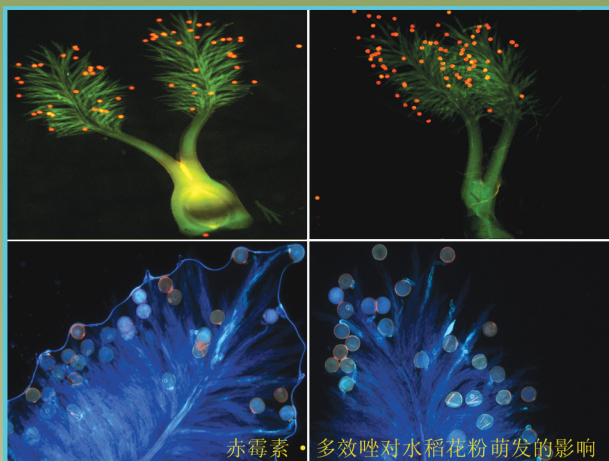


ISSN 1001-7216
CODEN ZSKHBX

2016年1月 第30卷 第1期 Vol. 30 No.1

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 30 卷 第 1 期 2016 年 1 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

水稻小粒矮秆突变体 <i>sgd1(t)</i> 的表型分析及基因克隆	1
汪鹏 蔡跃 陈韦韦 马婧 陈新刚 唐小洁 尤小满 孔飞 张杰 燕海刚 汪国湘 江玲 张文伟 万建民	
水稻无选择标记 <i>Xa21</i> 转基因系 CX8621 的获得与遗传分析	10
夏志辉 刘鹏程 高利芬 刘栋峰 姜丽 江光怀 郭乐群 翟文学	
云南地方稻种抗稻瘟病基因 <i>Pi-d3</i> 序列变异分析	17
杨奕 孙一丁 马继琼 王炎炎 许明辉	
水稻剑叶角度 <i>qFla-8-2</i> 位点的精细定位	27
朱长丰 梁利君 曾思远 李天伟 董冠杉 洪德林	
超级稻品种中嘉早 17 产量相关性状 QTL 定位研究	35
圣忠华 朱子亮 马宁 李威 贺记外 魏祥进 邵高能 王建龙 胡培松 唐绍清	
籼稻 93-11 辐射诱变突变体库的创建及其筛选	44
龙湍 安保光 李新鹏 张维 李京琳 杨瑶华 曾翔 吴永忠 黄培劲	
赤霉素与多效唑协同影响超级稻甬优 12 产量形成的作用途径分析	53
杨雪芹 陈婷婷 赵霞 张彩霞 杨永杰 符冠富 陶龙兴	
灌浆结实期冷水胁迫对寒地粳稻籽粒淀粉积累及相关酶活性的影响	62
夏楠 赵宏伟 吕艳超 赵振东 邹德堂 刘化龙 王敬国 贾琰	
膜下滴灌水稻优化毛管配置模式及适宜灌溉强度的研究	75
何海兵 杨茹 武立权 马富裕	
配方施肥及磷肥后移对单季稻磷素利用效率、产量和经济效益的影响	85
李鹏 张敬智 魏亚 常江 邵红建 章力干 丁玉宇	
云南白背飞虱标记释放回收试验与轨迹模拟	93
沈慧梅 李向永 湛爱东 赵雪晴 尹艳琼 吕建平 翟保平 田维奎	

综述

水稻小穗颖壳发育的研究进展	99
徐乾坤 任德勇 李自壮 曾大力 郭龙彪 钱前	
水稻根系细胞膜质子泵在氮磷钾养分吸收中的作用	106
许飞云 张茂星 曾后清 朱毅勇	