



ISSN 1001-7216
CODEN ZSKHBX

2016年5月 第30卷 第3期 Vol. 30 No.3

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

中国水稻科学(双月刊)

ZHONGGUO SHUIDAO KEXUE

第30卷 第3期 2016年5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

- 水稻泛素结合酶基因家族的生物信息学与表达分析 223
刘鑫 张恒 阙虎飞 周立帅 黄昊 宋林林 翟焕趁 张君 鲁国东
- 水稻迟抽穗突变体 *dth9* 的遗传分析与基因定位 232
叶卫军 胡时开 吴立文 郭龙彪 钱前
- 水稻类病斑突变体 *wy3* 的鉴定和基因定位 239
张宏根 王茂宇 张丽佳 胡雅 马佳琦 张翼帆 汤述翥 梁国华 顾铭洪
- 不同温光条件下水稻抽穗期 QTL 的定位与分析 247
王军 朱金燕 周勇 杨杰 范方军 李文奇 王芳权 仲维功 梁国华
- 转 *Cry30Fa1* 基因抗褐飞虱水稻的获得及鉴定 256
王海鹏 黄晓西 梁越洋 朱军 张翠霞 王秀梅 贡常委 郑爱萍 邓其明 李双成 王玲霞
李平 王世全
- 云南地方水稻品种抗稻瘟病基因 *Pita* 功能区段序列变异分析 265
马继琼 杨奕 孙一丁 王炎炎 许明辉
- 氮肥对水稻节间和叶鞘非结构性碳水化合物积累转运特征的影响 273
潘俊峰 王博 崔克辉 黄见良 聂立孝
- 中日水稻品种杂交后代的株型性状与产量和品质的关系 283
徐海 官彦龙 夏原野 杜志敏 闫志强 王华杰 陈温福 徐正进
- 茉莉酸甲酯对武运粳 24 和宁粳 3 号灌浆早期高温胁迫生理特性的影响 291
刘霞 唐设 蹇志 李刚华 刘正辉 王绍华 丁承强 丁艳锋
- 粳稻超亲变异系籽粒谷氨酰胺合成酶基因表达特性及序列变异分析 304
徐振华 曲莹 刘海英 朱立楠 张忠臣 金正勋
- 孕穗期冷水胁迫对寒地水稻干物质生产的影响 313
王士强 赵海红 萧长亮 赵黎明 顾春梅 那永光 解保胜 程式华
- 近 30 年江西双季稻安全生产期及温光资源变化 323
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 曾研华
- 期刊征订启事(《茶叶科学》) 303

中国水稻科学(双月刊)

ZHONGGUO SHUIDAO KEXUE

第30卷 第3期 2016年5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

- 水稻泛素结合酶基因家族的生物信息学与表达分析 223
刘鑫 张恒 阙虎飞 周立帅 黄昊 宋林林 翟焕趁 张君 鲁国东
- 水稻迟抽穗突变体 *dth9* 的遗传分析与基因定位 232
叶卫军 胡时开 吴立文 郭龙彪 钱前
- 水稻类病斑突变体 *wy3* 的鉴定和基因定位 239
张宏根 王茂宇 张丽佳 胡雅 马佳琦 张翼帆 汤述翥 梁国华 顾铭洪
- 不同温光条件下水稻抽穗期 QTL 的定位与分析 247
王军 朱金燕 周勇 杨杰 范方军 李文奇 王芳权 仲维功 梁国华
- 转 *Cry30Fa1* 基因抗褐飞虱水稻的获得及鉴定 256
王海鹏 黄晓西 梁越洋 朱军 张翠霞 王秀梅 贡常委 郑爱萍 邓其明 李双成 王玲霞
李平 王世全
- 云南地方水稻品种抗稻瘟病基因 *Pita* 功能区段序列变异分析 265
马继琼 杨奕 孙一丁 王炎炎 许明辉
- 氮肥对水稻节间和叶鞘非结构性碳水化合物积累转运特征的影响 273
潘俊峰 王博 崔克辉 黄见良 聂立孝
- 中日水稻品种杂交后代的株型性状与产量和品质的关系 283
徐海 官彦龙 夏原野 杜志敏 闫志强 王华杰 陈温福 徐正进
- 茉莉酸甲酯对武运粳 24 和宁粳 3 号灌浆早期高温胁迫生理特性的影响 291
刘霞 唐设 窦志 李刚华 刘正辉 王绍华 丁承强 丁艳锋
- 粳稻超亲变异系籽粒谷氨酰胺合成酶基因表达特性及序列变异分析 304
徐振华 曲莹 刘海英 朱立楠 张忠臣 金正勋
- 孕穗期冷水胁迫对寒地水稻干物质生产的影响 313
王士强 赵海红 萧长亮 赵黎明 顾春梅 那永光 解保胜 程式华
- 近 30 年江西双季稻安全生产期及温光资源变化 323
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 曾研华
- 期刊征订启事(《茶叶科学》) 303