

# 中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2010年第16卷第6期(总第98期)

2010年11月20日出版

主管单位:农业部

主办单位:中国水稻研究所

## 编辑委员会

顾问:袁隆平 白美清

主任:李西明

副主任:谢建华 刘文炳

委员:(按姓氏笔画排序)

王才林 王彬 邓国富 孙健  
庄杰云 朱智伟 朱德峰 刘超  
李平 李克勤 李建 李春生  
李贤勇 李国俊 陆贤军 陈友订  
陈大洲 陈光辉 陈温福 邹德堂  
杨红 杨仕华 杨静波 郑家团  
郑家奎 金千瑜 金庆生 姜仁华  
庞乾林 周维佳 赵国臣 胡培松  
倪建平 钱前 徐亲阳 唐昌华  
程映国 游艾青 董文忠 廖琴  
解保胜 潘国君

主编:李西明

执行主编:庞乾林

副主编:阮刘青 编辑:林海

编务:李红英

编辑出版:《中国稻米》编辑部

地址:杭州市体育场路359号(310006)

电话(传真):(0571)63370271,63370368

E-mail:zgdm@163.com; 网址:www.zgdm.net

发行:浙江省报刊发行局

订阅处:全国各地邮局,邮发代号:32-31

印刷:余杭市人民印刷有限公司

定价:8.00元/期(全年48元)

ISSN 1006-8082 · 1994年创刊

\* CN 33-1201/S

广告许可证号:3300004000072

## 目次

### 专论与研究

- 水稻产量性状 QTL 的克隆研究及育种应用进展 ..... 楚叶杨等(1)  
籼型光(温)敏核不育系绵 9S 育性转换研究 ..... 彭涛等(6)  
植物生长调节物质对灌浆期遮光水稻生长及结实的影响 ..... 熊杰等(9)  
当前我国杂交稻种业质量监督管理发展对策研究 ..... 毛一剑等(14)  
我国水稻品种审定与推广情况分析 ..... 鄂志国等(18)  
稻米中稀土总量测定方法的研究 ..... 徐霞等(21)  
瑶族传统与水稻文化—瑶族村寨稻文化考察记 ..... 玄松南(24)  
跨国粮企进入我国大米等粮油产业的做法与启示—以益海嘉里公司为例 ..... 周锡跃等(31)

### 品种与技术

- 氮肥对北方超级稻产量及品质的影响 ..... 卢铁钢等(35)  
控失磷钾肥对水稻农艺性状及产量的影响 ..... 胡润(39)  
2005~2009 年广东省审定的水稻品种产量分析 ..... 罗飞苑等(43)  
稻腾、拿敌稳组合防治水稻病虫害与保产效果研究 ..... 陆强 章连观(47)  
优质高产杂交组合中优 161 的生育特性及其高产栽培技术 ..... 禹盛苗等(49)  
杂交水稻特优航 2 号高产制种技术 ..... 郑铁等(51)  
两系杂交早籼稻株两优 1 号在赣南高产制种技术 ..... 肖长明等(53)  
优质晚稻湘晚籼 17 号特征特性及无公害高产栽培技术 ..... 张世辉等(55)  
天优华占高产制种技术 ..... 谭体古等(57)  
武运粳 23 号特征特性及机插高产栽培技术 ..... 蒋祖明等(58)  
优质杂交水稻新组合西优 2 号的选育及高产制种和栽培技术 ..... 刘伟等(60)  
广适、优质、高产杂交籼稻川优 5240 的选育与应用 ..... 袁小珍等(62)  
沿淮稻区连梗 6 号机插栽培精确定量技术 ..... 季仁达等(63)  
超级早稻中早 22 抛秧精确定量栽培单产超 600 kg/667 m<sup>2</sup> 技术 ..... 寿建尧等(65)

### 各地稻米

- 湘、鄂、赣发展晚粳稻生产的条件与建议 ..... 黄发松 王延春(67)  
黑龙江水稻生产发展及品种推广 ..... 虞国平等(69)

### 综合信息

- 农业部稻米及制品质量监督检验测试中心通过“双认证”复评审 ..... (5)  
2010 年国家审定通过的水稻新品种 ..... (8, 13, 23)  
广西区 2010 年审定通过的水稻新品种 ..... (38, 42)  
海南省 2010 年审定通过的水稻新品种 ..... (46)  
陕西省 2010 年审定通过 1 个水稻新品种 ..... (66)  
2004~2008 年全国和各省(市、区)粮食及水稻播种面积和产量 ..... (73)  
·信息集锦· 9 则 ..... (72)  
·刊物征订· ..... (34, 48)  
·2010 年第 1~6 期总目录· ..... (76)

中国稻米 中国科技核心期刊, 2009 年影响因子 0.422。

征订启事 2011 年的本刊已开始征订, 请到当地邮局订阅, 每期定价 10 元(全年 60 元), 邮发代号 32-31。

# CHINA RICE (Bimonthly) Vol.16, No.6, 2010

Sponsored by the China National Rice Research Institute

## Main contents

### • Special Thesis & Basic Research •

- Progress on Cloning and Utilization of QTL for Yield Traits in Rice ..... *Fan Yeyang, et al.*(1)
- Research on Fertility Alteration of *indica* PTGMS Line Mian9S ..... *Peng Tao, et al.*(6)
- Effects of Plant Growth Regulators on Growth and Grain Setting Rate in Shading-treated Rice at Booting Stage ..... *Xiong Jie, et al.*(9)
- Research on Current Quality Management and Development Countermeasure in Hybrid Rice Seed Industry in China ..... *Mao Yijian, et al.*(14)
- Analysis on Rice Varieties Register and Extension in China ..... *E Zhiguo, et al.*(18)
- Measurement Methods Study of Total Thulium Amounts in Rice ..... *Xu Xia, et al.*(21)
- Yao Ethnic Groups Tradition and Rice Culture: Examination of Rice Culture in Yao Ethnic Groups Village ..... *Xuan Songnan*(24)
- Measures and Its Inspiration of Transnational Grain Enterprises inter Grain and Oil Industry in China: Taking Yihai Kerry as an Example ..... *Zhou Xiyue, et al.*(31)
- Varieties & Technology •
- Effects of Nitrogen Fertilizer on Yield and Quality of Super Rice in Northern China ..... *Lu Tiegang, et al.*(35)
- Effects of Manipulative Phosphorus and Potassium Fertilizer on Agronomic Traits and Yield of Rice ..... *Hu Run*(39)
- Analysis on Rice Varieties Registered in Guangdong Province in 2005 to 2009 ..... *Luo Feiyuan, et al.*(43)
- Research on efficacy of Daoteng and Nativo against Pests and Diseases and Increasing Yield of Rice ..... *Lu Qiang, Zhang Lianguan*(47)
- Characteristics and High-yielding Cultivation Techniques of Hybrid Rice Combination Zhongyou161 ..... *Yu Shengmiao, et al.*(49)
- High-yielding Seed Production Techniques for Hybrid Rice Combination Teyouhang 2 ..... *Zheng Yi, et al.*(51)
- High-yielding Seed Production Techniques for Two Lines Hybrid Rice Combination Zhuliangyou 1 in Southern Jiangxi Province ..... *Xiao Changming, et al.*(53)
- Characteristics and Harmless Cultivation Techniques of Xiangwanxian 17, a Good Quality *indica* Variety ..... *Zhang Shihui, et al.*(55)
- High-yielding Seed Production Techniques for Hybrid Rice Combination Tianyouhuazhan ..... *Tan Tigu, et al.*(57)
- Characteristics and High-yielding Cultivation Techniques of Machine-transplanted Rice Wuyunjing 23 ..... *Jiang Zuming, et al.*(58)
- Breeding, High-yielding Seed Production and Cultivation Techniques for a New Hybrid Rice Combination Xiyou 2 ..... *Liu wei, et al.*(60)
- Wide Yielding Hybrid Rice Chuanyou 5240 Selection and Application ..... *Yuan Xiaozhen, et al.*(62)
- Techniques for Precise and Quantitative Cultivation of Machine-Transplanted *japonica* Rice Variety Lianjing 6 in Yanhuai Rice Region of Jiangsu Provine ..... *Ji Renda, et al.*(63)
- Throwing Seedling, Precise Quantitative High-yielding Cultivation Techniques with Yield more than 600 kg/667 m<sup>2</sup> for Super Early Rice Zhongzao 22 ..... *Shou Jianyao, et al.*(65)

# 中國稻米

## 主办协办单位

### 主办单位:

中国水稻研究所

所长:程式华

书记:周晓震

副校长:李西明 廖西元

副书记:姜仁华

### 协办单位:

全国农业技术推广服务中心

国家水稻改良中心

主任:程式华

副主任:庄杰云

电话:0571-63370329

农业部稻米及制品质量监督检验测试中心

主任:廖西元

副主任:朱智伟 金连登

电话:0571-63370354

浙江国稻高科技种业有限公司

董事长:程式华

总经理:李春生

副总经理:张小惠 毛一剑

电话:0571-63370111

地址:杭州市体育场路 359 号

福建省东方种业有限公司

总经理:刘文炳

电话:0591-87640996, 013774549836

地址:福建省福州市杨桥西路 160 号

山水丽城 1 幢 501

邮编:350002

中国粮油食品(集团)有限公司大米部

总经理:杨红

电话:010-85006688

地址:北京市朝阳区朝阳门南大街 8

号 中粮福临门大厦 17F-05

邮编:100020

浙江勿忘农种业股份有限公司

总经理:唐昌华

电话:0571-86751530

地址:浙江省杭州市秋涛北路 119 号

邮编:310020

(下转第 78 页)