

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2010年第16卷第3期(总第95期)

2010年5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

- 水稻窄叶性状的研究进展 陈代波等(1)
- 水稻硅营养的研究进展 吴季荣 龚俊义(5)
- 穗肥增氮对超级稻产量、品质及源库特性的影响 李武 唐湘如(9)
- 从龙粳20的选育探讨常规育种亲本选配问题 孙淑红(12)
- 四川杂交籼稻品种耐热性研究 池忠志等(14)
- 用Gumbel分布推算南方水稻基因隔离距离极值 ... 李建业 李仁忠(16)
- 杂交水稻品种功能叶对穗重的影响研究 黄卫群等(19)
- 稀播壮秧对水稻生长发育及产量性状的影响研究 杨丽敏等(21)
- 稻草还田对水稻生长及稻米品质的影响 管恩相等(23)
- 关于水稻小粒穗发生原因分析及预防技术建议 陶龙兴等(25)
- 稻米和土壤中己唑醇残留量的检测 任红波等(28)
- 水稻节水栽培技术研究与应用 王有芬(30)
- 水稻纹枯病立枯丝核菌的分类及遗传多样性研究进展 黄雯雯等(34)

品种与技术

- 稻糠替代化学除草剂控制早稻田杂草的试验初报 陈先茂等(39)
- 国审优质杂交稻泸香615在不同密肥条件下的产量及经济性状研究 况浩池等(41)
- 连作早稻钵形毯状秧苗机插技术应用效果及品种比较 王铁忠等(44)
- 小麦秸秆全量还田后机插水稻肥料运筹技术研究 李育娟等(47)
- 不同生物有机肥对水稻产量及其构成因子的影响 王显等(50)
- 太阳能杀虫灯防控技术在无公害稻米生产应用初探 沈桂法等(53)
- 水稻优质不育系G201A的选育 王平荣 邓晓建(55)
- 印水型“三系”不育系中22A的选育与特征特性 季芝娟等(57)
- 优质杂交粳稻新组合辽优9573特征特性及制种技术 苏玉安等(59)
- 优质抗病糯稻新品种龙糯3号的选育与特征特性 赵凤民(61)
- 水稻新品种龙粳29的选育及栽培技术 刘乃生(62)
- 早籼稻金早09的选育、特征特性及栽培技术要点 王孔俭等(64)
- 10%呋苯硫脲在水稻上的应用效果 陈志(66)

各地稻米

- 仙居县强力推进稻米品质提升的实践 吴增琪等(68)
- 鸡东县水稻生产情况及发展趋势 李宝山等(72)

综合信息

- 辽宁省2009年审定通过的水稻新品种 (8,18)
- 吉林省2009年审定通过的水稻新品种 (20,52,60)
- 首届中国杂交水稻大会将于9月6~9日在长沙召开 (22)
- 2010年通过农业部确认的超级稻品种 (38)
- 农业部稻米质检中心投资建设项目完成验收 (49)
- 新书介绍• 中国超级稻育种 (54)
- 中国作物学会2010年学术年会9月15~17日将在沈阳召开 (67)
- 新闻集锦• 6则 (75)
- 突破全产业链最后一公里,福临门大米会战渠道终端 (78)

中国稻米 中国科技核心期刊,2009年影响因子0.411。

CHINA RICE (Bimonthly) Vol.16, No.3, 2010

Sponsored by the China National Rice Research Institute

Main contents

•Special Thesis & Basic Research•

Recent Advances in Research on Narrow Leaf of Rice

- *Chen Daibo, et al.* (1)
- Progress in Silicon Nutrition Research in Rice *Wu Jirong, Gong Junyi* (5)
- Effects of Increasing Panicle N-fertilizer on Yield, Quality and Source-sink
Characteristics of Super Rice *Li Wu, Tang Xiangru* (9)
- Parent Selection in Conventional Rice Breeding: A Discussion from
Breeding of Longjing 20 *Sun Shuhong* (12)
- Preliminary Identification on Heat Tolerance of Hybrid *indica* Rice Combinations
in Sichuan Province *Chi Zhongzhi, et al.* (14)
- Predicting a Maximum Isolation Bandwidth for Rice transgene in Southern
China with Cumbel Distributions *Li Jianye, Li Renzhong* (16)
- Effects of Functional Leaves on Panicle Weight of Hybrid Rice
..... *Huang Weiqun, et al.* (19)
- Effects of Sparse Sowing for Strong Seedling on Growth and Yield Characters
of Rice *Yang Limin, et al.* (21)
- Influence of Returning Straw to Field on Yield and Quality of Rice
..... *Guan Enxiang, et al.* (23)
- Primary Analysis on the Cause of Shrunk-grain Panicle and Its Control
Suggestions *Tao Longxing, et al.* (25)
- Determination of Hexaconazole Residues in Rice and Soil
..... *Ren Hongbo, et al.* (28)
- Research and Application of Water Saving Rice Cultivation
..... *Wang Youfen* (30)
- Research Advances of Taxonomy and Genetic Diversity in *Rhizoctonia Solani*
..... *Huang Wenwen, et al.* (34)

•Varieties & Technology•

- Primary Studies on Use Rice Bran instead of Herbicides to Control the Weeds in
the Early Paddy Rice Field *Chen Xianmao, et al.* (39)
- Research on the Yield and Economic Features of Luxiang 615 under the Different
Planting density and Fertilizer Application *Kuang Haochi, et al.* (41)
- Comperison of Varieties and Machine Transplanting of pot-mat Seedling of
Early Rice *Wang Tiezhong, et al.* (44)
- Research on Fertilizer Application Techniques of Machine-transplanted Rice
after Returning to Wheat Straw Field *Li Yujuan, et al.* (47)
- Effects of Different Bio-organic Fertilizer on Rice Yield and Yield Components
..... *Wang Xian, et al.* (50)
- Application of Insect-killer Solar lamp in Non-polluted Rice Production
..... *Shen Guifu, et al.* (53)
- Breeding of Rice CMS Line G201A with Good Quality
..... *Wang Pingrong, Deng Xiaojian* (55)
- Breeding and Characteristics of Zhong 22A, an Yinshui Type *indica* CMS Line
..... *Ji Zhijuan, et al.* (57)
- Characteristics and Seed Production Techniques of Liaoyou 9573, a *japonica*
Hybrid Rice with Good Quality *Su Yuan, et al.* (59)
- Breeding and Characteristics of Longnuo 3, a New Glutinous Rice with Good
Grain Quality and Disease Resistance *Zhao Fengmin, et al.* (61)
- Breeding and Characteristics of a new *japonica* Rice Longjing 29
..... *Liu Naisheng* (62)
- Breeding, Characteristics and Cultivation Techniques of an Early *indica* Rice
Jinzaio 09 *Wang Kongjian, et al.* (64)
- Application of 10% Fupenthionrae Effects on Rice *Chen Zhi* (66)

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

副所长: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76页)