

中國稻米

江苏徐农种业科技有限公司

保稻 3 号：江苏省科技进步奖一等奖获奖品种，农业部连续五年推荐的中粳稻主导品种，国家优质专用农作物新品种育种计划后补助品种，国家粳稻区域试验黄淮稻区对照品种。

9 优 418：江苏省科技进步二等奖获奖品种，安徽省科技进步奖获奖品种，江苏省首批重大科技成果转化品种，通过国家安徽省审定品种，江苏、安徽、河南三省中粳稻区域试验对照品种。

保稻 5 号：通过国家审定；**保稻 4 号：**通过山东省审定、江苏省认定。均列为江苏省水稻主导品种，江苏省科技成果转化项目品种。

69 优 8 号：国家优质高产多抗农作物新品种育种计划后补助品种，通过国家审定杂交中粳稻品种。

徐 68 优 201、徐优 631 被列为江苏省科技成果转化项目品种。

品种育成单位：江苏徐淮地区徐州农业科学研究所水稻育种研究室。

学科带头人：刘超研究员，国家水稻产业技术体系徐州综合试验站站长、国务院特贴专家、江苏省创新创业人才奖获得者、江苏省突出贡献中青年专家、江苏省劳动模范。

电话：0516-82189207，82189227 传真：0516-82189250

E-mail：xuzhourice@sohu.com 地址：江苏省徐州市城东大道

邮编：221121

ISSN 1006-8082



万方数据

2014 年 第 20 卷

2

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2014年第20卷第2期(总第118期)

2014年03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 陈温福 李西明

主任:钱前

副主任:张洪程 谢建华 朱德峰

委员:(按姓氏笔画排序)

王才林	王彬	王磊	邓国富
孙健	庄杰云	朱智伟	许靖波
刘超	李平	李春生	李贤勇
张毅	陆贤军	陈友订	陈大洲
陈光辉	陈惠哲	邹德堂	杨红
杨长登	杨仕华	杨远柱	杨静波
郑家团	郑家奎	金千瑜	金庆生
庞乾林	周维佳	胡培松	倪建平
徐亲阳	唐昌华	曹立勇	曾波
游艾青	董文忠	解保胜	潘国君

主编:钱前

执行主编:庞乾林

编辑:林海 王志刚

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:10.00元/期(全年60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

- 水稻理想株型的遗传基础研究 冷语佳等(1)
超级杂交稻Y两优900攻关片14.82 t/hm²产量结构分析及优化栽培途径探讨 李建武等(7)
小苗机插大穗型杂交粳稻增产优势及形成特征 张强等(11)
不同高产杂交水稻氮利用率差异与分析 阮新民等(16)
嘉早324中一个主效稻瘟病抗性基因的鉴定 蔡金洋(20)
水稻贮藏蛋白质各组分在高温条件下的积累动态研究 马启林等(23)
中等直链淀粉含量粳型杂交水稻组合稻米品质及相关性研究 况浩池等(25)
豫南稻区再生稻发展的再探索 刘祥臣等(29)
氟离子选择性电极法测定稻米中氟含量 何小嫣等(32)
浅析植物模型在水稻育种和栽培上的应用 李冬等(35)
稻文化的再思考(4):稻与粮政——改革开放前 庞乾林等(40)

品种与技术

- 不同肥料配置对机插稻群体生长和产量的影响 姜心禄等(45)
川南水稻开厢免耕节水强化栽培集成技术 袁亚莉等(50)
超声波处理对水稻种子萌发、产量及产量构成的影响 袁经天等(53)
“小麦-水稻”一年两熟每667 m²超“双千”种植制度及关键栽培技术 庞振先 周斌山(56)
适宜冬水田不同栽培模式的杂交中稻高产品种鉴定 胡小刚等(59)
甬优12号江西引种表现及高产栽培技术要点 程飞虎(61)
机插粳稻不同丛苗数对分蘖和产量性状的影响 王启兰等(63)
超级稻桂两优2号在广西多个生态点作早晚稻种植的产量差异分析 王强等(66)
优质抗病水稻新品种粤农丝苗的选育及应用 何秀英等(69)
多基因型种群品种多集新3号的选育和相关问题说明 徐超飞等(71)
光身软香米新品种嘉58特征特性及栽培技术 高荣村等(74)
优质高产多抗水稻新品种吉梗511选育及高产栽培技术 郭桂珍等(76)
优质高产抗病水稻新品种圣稻18的选育及栽培技术 朱文银等(78)
水稻新品种连梗10号的选育和应用 方兆伟等(80)
寒地粳稻品种龙梗35的特征特性及栽培技术 王瑞英(82)
优质抗病粳稻新品种沪梗1号的选育及栽培技术 闫影等(84)
高产两系杂交水稻新组合培两优3309的选育及栽培技术 宗伟勋等(86)
优质超级稻新品种楚梗28号的选育及应用 李开斌等(88)
高产香型梗稻新品种玉梗13的选育及栽培技术 晋双有等(90)
平湖市水稻病虫害绿色防控技术初探 潘秋波等(91)
东至县水稻土养分状况分析 吴传胜(93)
“多肽保”拌营养土增产试验初报 陈国艳等(96)
不同育苗基质对水稻秧苗素质的影响 张云江(98)
水稻软盘旱式育秧技术 张羽(100)
噻呋酰胺防治水稻纹枯田间药效试验 王晓蕾等(103)

各地稻米

- 对洋县黑米产业发展的思考 石荣波等(104)
广西有色稻米育种研究进展 罗同平(106)

综合信息

- 2013年审定通过的水稻新品种:广西(10、19、22)、江苏(49、55)、河北(73)、山东(77)、贵州(83)
• 信息集锦 • 9则 (109)

中国稻米 中国科技核心期刊,2013年影响因子0.553。

本刊所登文章同时在中国知网、万方数据及自办网站等网站上传播,所付稿费(著作权使用费)已含在内,特此声明。

CHINA RICE(Bimonthly) Vol.20, No.2, 2014

Sponsored by the China National Rice Research Institute

Main contents

•Special Thesis & Basic Research•

- Progress on Genetic Basis of Rice Ideal Plant Type LENG Yu-jia, et al.(1)
Analysis on the Yield Components and Optimizing Cultivation Approaches of Super Hybrid Rice Y Liangyou 900 LI Jian-wu, et al.(7)
Advantages of Yield Formation and the Characteristics of Large Panicle Type Japonica Hybrid Rice Machine-transplanted with Young Seedling.....ZHANG Qiang, et al.(11)
Comparison and Analysis on Nitrogen Use Efficiency of Different Hybrid Rice Combinations RUAN Xin-min, et al.(16)
Identification of A Major R Gene to Rice Blast in Jiazao 324 CAI Jin-yang(20)
Dynamic Process of the Accumulation of Storage Proteins Components in Rice under High Temperature Stress MA Qi-lin, et al.(23)
Correlation Analysis on Grain Quality Traits of Medium Amylose Content Indica Rice Combinations KUANG Hao-chi, et al.(25)
Development Strategy on Ratoon Rice in the South of Henan LIU Xiang-chen, et al.(29)
Determination of Fluoride Content in Rice by Fluoride Selective Electrode Method HE Xiao-yan, et al.(32)
Application of Plant Modeling on Rice Breeding and Cultivation: a Brief Review LI Dong, et al.(35)
Rice Culture Rethinking (4): Rice and Grain Administating-1 PANG Qian-lin, et al.(40)

•Varieties & Technology•

- Effects of Different Fertilizer Management on Population Growth and Yield of Mechanical Transplanted Rice JIANG Xin-lu, et al.(45)
Study on Ridge-bed, No Tillage and Water Saving Cultivation Techniques under Rice Intensification System in Southern Sichuan YUAN Ya-li, et al.(50)
Effects of Ultrasound on Seed Germination, Yield and Yield Components of Rice YUAN Jing-tian, et al.(53)
Key Cultivation Techniques of Wheat - rice Double Cropping System for 1 000 kg/667 m² YU Zhen-xian, ZHOU Bin-shan(56)
Identification of High Yield Mid-season Hybrid Rice Suitable for Different Cultivation Patterns in Winter Water-logged Field HU Xiao-gang, et al.(59)
Planting Performance and High Yield Cultivation Techniques of Yongyou 12 in Jiangxi Province CHENG Fei-hu(61)
Effects of Different Seedling Number per Hill on Tillering and Yield of Machine-transplanted Japonica Rice WANG Qi-lan, et al.(63)
Analysis on Yield Difference of Super Hybrid Rice Guiliangyou 2 for Early Rice and Late Rice Planting in Guangxi Province WANG Qiang, et al.(66)
Breeding and Application of a New Rice Variety Yuenongsimiao with Good Quality and Disease Resistance HE Xiu-ying, et al.(69)
Breeding of Multi-Genotype Variety Duojixin 3 and the Description of Its Traits XU Chao-fei, et al.(71)
Characteristics and Cultivation Techniques of New Glabrous Scented Rice Variety Jia 58 GAO Rong-cun, et al.(74)
Breeding and High Yield Cultivation Techniques of a New Rice Variety Jijing 511 GUO Gui-zhen, et al.(76)
Breeding and Cultivation Techniques of Shengdao 18, A New Rice Variety with Good Quality, High Yield and Disease Resistance ZHU Wen-yin, et al.(78)
Breeding and Utilization of New Rice Variety Lianjing 10 FANG Zhao-wei, et al.(80)
Characteristics and Cultivation Techniques of Japonica Rice Variety Longjing 35 in Cold Area WANG Rui-ying(82)
Breeding and Cultivation Tecchniques of Fine Quality, Disease-resistant Japonica Rice New Variety Hujing 1 YAN Ying, et al.(84)
Breeding and Cultivation Techniques of a New High-yielding Two-line Hybrid Rice Combination Peiliangyou 3309 ZONG Wei-xun, et al.(86)
Breeding and Application of Super Rice Variety Chujing 28 with Good Quality LI Kai-bin, et al.(88)
Breeding and Cultivation Techniques of Japonica Rice Yujing 13 with High-Yielding and Fragrant PU Shuang-you, et al.(90)
Preliminary Study on Green Prevention and Control Techniques for Rice Diseases and Insect Pests in Pinghu City PAN Qiu-bo, et al.(91)
Research on Paddy Soil Nutrient Status and Development in Dongzhi County WU Chuang-sheng(93)
Preliminary Report of Polypeptide Product Mixed with Nutrition Soil on Rice Yield CHEN Guo-yan, et al.(96)
Effects of Different Seedling Mediums on Seedling Quality of Rice Zhang Yun-jiang(98)
Semi Dry Seedling Raising Techniques with Floppy Disk ZHANG Yu(100)
Effects of Thifluzamide to Control Rice Sheath Blight Disease WANG Xiao-qiang, et al.(103)

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:方军 副书记:方向

副所长:李西明 胡培松 钱前

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

中国水稻研究所 稻作技术研发中心

主任:朱德峰

副主任:金千瑜 傅强

中国水稻研究所 水稻生物学国家重点实验室

主任:钱前

副主任:杨长登 庄杰云

农业部稻米及制品质量监督检验测试中心

主任:胡培松

副主任:朱智伟

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

电话:0571-63370111

地址:杭州市体育场路359号

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

吉林省吉农水稻高新科技发展有限责任公司

总经理:赵劲松

电话:0434-6351378

地址:吉林省公主岭市南崴子镇铁北

邮编:136102 (下转第110页)



贵州花生研究



R-000813



贵州道地药材-白及

贵州省农作物品种资源研究所（贵州省现代中药材研究所）是隶属于贵州省农业科学院管理，经贵州省编委（省编办发[2004]236号和[2008]115号文件）批准设立的社会公益性事业单位，2008年9月正式挂牌成立并开始启动。主要从事粮、油、果、菜等主要作物种质资源的收集、保存、评价与新利用研究；开展作物种质资源安全永久性保存技术、遗传多样性评价研究以及数据库与信息化建设；开展中药材资源收集与保护、遗传育种与栽培技术、产业开发与综合利用研究。设有办公室、稻种资源研究、旱粮作物种质资源研究室、油料作物种质资源研究室、经济作物种质资源研究室、中药资源收集保存研究室、中药材育种栽培研究室、中药材开发利用研究室、种质保护与综合利用研究室等内部机构。

本单位总编制人员为30人，现有专业技术人员17人。其中研究员2人，副研究员7人，助理研究员5人；专业技术人员中享受国务院特殊津贴1人，博士2人，硕士5人。

贵州省农作物品种资源研究所

贵州省现代中药材研究所

单位地址：贵阳市小河金农社区省农科院内
法人代表：阮仁超
邮政编码：550006
联系电话：0851-3761127；3762538

