

中文核心期刊

中国科技核心期刊

中国农学会优秀期刊

浙江省优秀科技期刊



中国稻米

祝贺《中国稻米》再次入编《中文核心期刊要目总览》(2020年版)

悦两优美香新占
悦两优2646

被评为湖南省一等优质稻品种

湖南(长沙)水稻“双新”展示会“明星”苗头品种

悦两优美香新占—悦美占

国审稻: 20206232

悦两优2646—晶湘悦

国审稻: 20206132

“悦”高产

“悦”优质

“悦”抗倒

“悦”广适

- 2020年通过华南稻区晚粳国家审定
- 2020年湖南省评首个一等优质杂交一季晚稻, 米质达到农业行业《食用稻品种品质》标准一级
- 湖南省耐迟收“低隔”一季稻品种

- 2020年通过中下游中粳迟熟审定
- “湘米工程”划时代品种: 湖南省评首个一等优质杂交中稻, 米质达到农业行业《食用稻品种品质》标准二级。
- 稳产、抗病、优质——适合大户耐粗放种植的高档优质稻品种

经营单位: 隆平高科/湖南百分农业科技有限公司
联系人: 史勇敢
联系电话: 13865801215



悦两优美香新占



悦两优2646

经营单位: 隆平高科/湖南隆平种业有限公司
联系人: 刘俊
联系电话: 13721069620

选育单位: 袁隆平农业高科技股份有限公司

ISSN 1006-8082



9 771006 808129

万方数据

2021年 第27卷

2

中国稻米

ZHONGGUO DAOMI

双月刊

2021年第27卷第2期(总第160期)

2021年03月20日出版

主管单位:农业农村部

主办单位:中国水稻研究所

编辑委员会

顾问:袁隆平 陈温福 胡培松

主任:钱前

副主任:张洪程 宋丹阳

委员:(按姓氏笔画排序)

王才林	王丹英	王岳钧	王磊
王守聪	方福平	邓国富	庄杰云
阮刘青	朱智伟	许靖波	李平
李春生	李贤勇	张小明	张小惠
张毅	张建福	陆贤军	陈友订
陈大洲	陈光辉	陈惠哲	邹德堂
杨长登	杨仕华	杨远柱	杨静波
郑家奎	庞乾林	周维佳	赵正洪
倪建平	徐亲阳	唐昌华	曹立勇
曾波	游艾青	解保胜	潘国君

主编:钱前

执行主编:庞乾林 副主编:林海

编辑出版:《中国稻米》编辑部

地址:杭州市富阳区水稻所路28号(311400)

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:杭州余杭人民印刷有限公司

定价:10.00元/期(全年60元)

ISSN 1006-8082

• 1994年创刊

CN 33-1201/S

广告发布登记证号:浙市监广发Z-006号

目次

专论与研究

- 2020年我国水稻产业形势分析及2021年展望 徐春春等(1)
- 创新开展“浙江农业之最”推动粮油作物高产创建的实践与成效分析
..... 厉宝仙等(5)
- 江苏省稻田综合种养产业发展现状与问题探讨 李阳阳等(11)
- 水稻镉污染相关农艺调控技术研究与应用进展 张燕等(15)
- 我国水稻重要农艺性状分子遗传研究进展及在育种上的应用
..... 李潜龙等(21)
- 稻米食味品质形成及其响应氮素调控作用的研究进展 吴家青等(28)
- 江西“优质晚稻早种”模式的调查与思考 余艳锋等(38)
- 高温和肥水调控对川东南杂交水稻结实率的影响 徐富贤等(44)
- 不同播期、收获期和储存期对优质长粒籼稻整精米率的影响
..... 邹禹等(47)
- 水稻赖氨酸含量测定方法改进及其最优动态分类研究 陈庭木等(51)
- 石灰对稻田麦草熟化及稻米安全的影响初探 姜兴余等(55)
- UPLC-MS/MS法测定水稻中噁唑酰草胺和氰氟草酯及其代谢物的残留
及膳食风险评估 陈国峰等(57)
- 多年生稻白叶枯病抗性评价 李鹏林等(63)
- 苟当1号在不同海拔生态环境种植的蒸煮食味品质分析 ... 张志斌等(68)
- 不同土壤背景下秸秆全量还田对水稻产量及稻米品质的影响
..... 解文孝等(73)
- 上海软米品种品质性状分析与评价 李茂柏等(77)
- 天津“小站稻”振兴展望 赵飞等(80)
- 宁夏水稻产业结构调整的途径思考 冯伟东等(84)

品种与技术

- 冬水田播期对不同熟期杂交稻产量及光能利用率的影响
..... 周兴兵等(89)
- 富硒肥对膜下滴灌水稻农艺性状、产量及品质的影响 赵双玲等(93)
- 麦茬稻撒播麦秸覆盖免耕栽培的生育规律和产量 范永强等(95)
- 氮肥施用对优质晚粳稻浙禾香2号产量和品质的影响 张世玺等(98)
- 一次性安全除草剂剂量的优化及除草效果研究 李晓辉 张金成(102)
- 籼粳杂交稻新组合长优2号的选育与应用 虞涛等(105)
- 抗稻瘟病恢复系黔恢101选育及安优101的应用 张习春等(108)

中国稻米

中国科技核心期刊,2020年影响因子0.704

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.27,No.2,2021

Sponsored by the China National Rice Research Institute
Main contents

•Special Thesis & Basic Research•

Analysis of China’s Rice Industry in 2020 and the Outlook for 2021
..... XU Chunchun, et al.(1)

Practice and Effect on Enhancing the Level of High Yield of Grain and Oil Crops by
Innovatively Developing “the Best of Zhejiang Agriculture” ... LI Baoxian, et al.(5)

Study on the Current Status and Problems of Rice Field Comprehensive Planting
and Breeding Industry in Jiangsu Province LI Yangyang, et al.(11)

Advances in Research and Application of Agronomic Control Technologies Related
to Cadmium Contamination in Rice ZHANG Yan, et al.(15)

Research Progress in Molecular Genetics of Important Agronomic Traits and
Breeding Utilization in Rice LI Qianlong, et al.(21)

Research Advances on Rice Eating Grain Quality Formation and its Response
to Nitrogen Application WU Jiaqing, et al.(28)

Investigation and Thinking on the Pattern of “Good Quality Late Rice Variety
Used in Early Rice Planting” in Jiangxi Province YU Yanfeng, et al.(38)

Effects of High Temperature and Fertilizer–water Regulation on the Seed Setting
Rate of Hybrid Rice in Southeast Sichuan XU Fuxian, et al.(44)

Effects of Different Sowing Date, Harvest Date and Storage Date on Head Rice
Rate of Long–grain *Indica* Rice with High–quality ZOU Yu, et al.(47)

Improvement of Lysine Content Determination Method and its Optimal Dynamic
Classification in Rice CHEN Tingmu, et al.(51)

Preliminary Study on the Influence of Lime on Rice Straw Maturation and
Rice Safety JIANG Xingyu, et al.(55)

Simultaneous Determination of Metamifop and Cyhalofop–methyl and Their
Metabolites in Rice by UPLC–MS/MS and Dietary Risk Assessment
..... CHEN Guofeng, et al.(57)

Identification of Bacterial Blight Resistance in Perennial Rice
..... LI Penglin, et al.(63)

Analysis of Cooking and Eating Quality of Goudang 1 Planted in Different Altitudes
Ecological Environment ZHANG Zhibin, et al.(68)

Effects of Total Straw Returning on Grain Yield and Quality under Different Soil
Background XIE Wenxiao, et al.(73)

Analysis and Evaluation of Quality Characters of Soft Rice in Shanghai
..... LI Maobai, et al.(77)

Prospects for the Revitalization of “Xiaozhan rice” in Tianjin
..... ZHAO Fei, et al.(80)

Thinking about the Way of Rice Industrial Structure Adjustment in Ningxia
..... FENG Weidong, et al.(84)

•Varieties & Technology•

Effects of Sowing Dates on Grain Yield and Radiation Use Efficiency of Direct–seeded
Hybrid Rice with Different Maturity Stage at All–time Logged–water Paddy Field
..... ZHOU Xingbing, et al.(89)

Effects of Se–enriched Fertilizer on Agronomic Characters, Yield and Quality of
Rice under Drip Irrigation with Plastic Film ZHAO Shuangling, et al.(93)

The Growth Characteristics and Yield of Broadcast Wheat Stubble Rice No–tillage
Cultivation with Wheat Straw Mulching FAN Yongqiang, et al.(95)

Effects of Nitrogen Fertilizer on Yield and Quality of Zhehexiang 2
..... ZHANG Shixi, et al.(98)

Study on Optimization of One–time Safe Herbicide Dosage and Weeding Effect
..... LI Xiaohui ZHANG Jincheng(102)

Breeding and Application of New *Indica–japonica* Hybrid Rice Combination
Changyou 2 YU Tao, et al.(105)

Breeding and Application of Blast–resistant Restorer Line Qianhui 101 in Rice
..... ZHANG Xichun, et al.(108)

中國稻米

主 办 协 办 单 位

主办单位：

中国水稻研究所
所 长:胡培松
书 记、副所长:高士军 副书记:方向
副所长:钱前 李国荣

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 杨长登 魏祥进
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 王克剑
中国水稻研究所稻作技术研发中心
副主任:傅 强 王丹英
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 陈铭学
电 话:0571-63370354
浙江国稻高科技种业有限公司
董事长:张小惠
电 话:0571-63370111
浙江勿忘农种业股份有限公司
总经理:唐昌华
电 话:0571-86751530
中国水稻研究所试验农场
场 长:方根法 书 记:倪建平
电 话:0571-63370611
袁隆平农业高科技股份有限公司
总 裁:马德华
宁波种业股份有限公司
总经理:王晓燕

让农民买到致富的种子



国家金奖优质食味大米

◆优质◆抗病◆抗倒

皖垦粳11036

品种权号：CNA20160862.5

审定编号：皖审稻2018021

皖垦粳
11036

适宜种植区域：安徽省沿江、江南地区， 江苏省长江以南地区

江苏总经销：江苏金运农业科技发展有限公司

地址：江苏省扬州市江都区龙川北路57号

联系人：胡剑峰

联系电话：18796620150 0514-87908781



中国稻米

国内统一刊号：CN33-1201/S
广告发布登记证号：浙工商广发 Z-006 号

邮发代号：32-31
定价：10.00元/期