

大麦与谷类科学

DAMAI YU GULEI KEXUE

(双月刊)

2024 年 第 41 卷 第 6 期 (总第 177 期)

本刊顾问: 张 京 黄剑华

主 编: 孙明法

副主编: 郭刚刚 张国平 陈守军 仰海洲

徐中兵 洪立洲 沈会权 朱国永

刘兴华(常务)

委 员(按姓氏笔划为序):

王才林 王志龙 王志伟 王建武

王树杰 方维明 叶凌凤 冯国华

冯宗云 吕仲昱 任喜峰 向 莉

刘猛道 齐军仓 许如根 孙苏阳

李国强 杨 力 吴纪中 吴昆仑

谷 春 汪军妹 张 扬 张玉红

张想平 陆 健 陆加荣 陆瑞菊

陈 峰 陈剑平 季昌好 周 军

郝德荣 秦丹丹 唐亚伟 徐启来

高德荣 郭呈宇 黄金堂 银永安

曾亚文 曾兴权 樊继伟 潘永东

编辑部主任: 刘兴华

责任编辑: 刘艳艳 丁 颖

编 务: 潘宗瑾

封面设计: 李春霞

主管单位: 江苏省农业科学院

主办单位: 江苏沿海地区农业科学研究所

编辑出版: 《大麦与谷类科学》杂志编辑部

地 址: 江苏省盐城市开放大道北路 9 号

邮政编码: 224002

电 话: 0515-88330625

投稿网址: <http://dmkx.cbpt.cnki.net>

微信公众号: damkx1984

电子信箱: damkx@163.com

QQ 群: 258784863

印 刷: 盐城市创新印务有限公司

连续出版物号: ISSN 1673-6486

CN 32-1769/S

创刊时间: 1984 年

出版日期: 2024 年 12 月 28 日

目 次

·综述与报告·

江苏省鲜食玉米产业发展现状调研与分析·····

·····赵 赫,赵文明,崔亚坤,等(1)

大麦青贮研究进展及在江苏沿海地区盐碱地发展前景分析·····

·····杨 晔,李璐飞,曹 聪,等(8)

西藏青稞产区土壤和籽粒硒含量相关性分析·····

·····陈文国,次仁旺堆,米玛桑珠,等(15)

·育种与栽培·

苏北地区机插密度对水稻南粳 9108 产量及土壤养分的影响·····

·····邹 捷,崔静波,夏济兵,等(25)

裸大麦地方品种苗期耐盐性筛选和鉴定指标研究·····

·····刘世森,杨 华,郭珍珠,等(29)

·乡村振兴·

运城市农作物秸秆综合利用现状及对策·····

·····闫晓强,薛春茂,毕骏飞,等(37)

·种业创新·

高产优质小麦扬麦 28 的选育及其配套栽培技术·····

·····褚正虎,刘晓斌,朱俊凯,等(42)

香软型杂交稻宜优 811 的选育与应用·····

·····熊建云,李 建,王定开,等(47)

优质中抗稻瘟病粳稻新品种连粳 317 的选育及特征特性·····

·····邢运高,刘 艳,卢百关,等(50)

优质高产啤麦新品种苏啤 12 号的选育及高产栽培技术·····

·····臧 慧,陈俊国,钟俊辉,等(54)

小麦新品种宛麦 270 的丰产稳产性、抗病性及品质分析·····

·····张 彬,袁 璋,王 震,等(58)

优质高产糯稻新品种南粳糯 3 号的选育与特征特性·····

·····赵庆勇,朱 镇,陈 涛,等(63)

高产粳型两系杂交中稻新组合龙两优 1137 的选育与特征特性·····

·····龙 宇,范谷成,江 靖,等(69)

高产广适小麦新品种华麦 21 的选育及栽培技术·····

·····马永周,曹转勤,孙 杰,等(74)

·简讯与信息·

本刊加入有关数据库的特别声明·····(36)

本刊常用计量单位符号简介·····(53)

欢迎订阅 2025 年《大麦与谷类科学》·····(73)

欢迎订阅 2025 年《农业科技通讯》·····(73)

BARLEY AND CEREAL SCIENCES

(Bimonthly, Started in 1984)

Vol. 41, No. 6, Dec. 2024, Sum No. 177

Administrated by:

Jiangsu Academy of Agricultural
Sciences

Sponsored by:

Jiangsu Coastal Area Institute of
Agricultural Sciences

Chief Editor:

SUN Mingfa

Edited & Published by:

Editorial Department of Barley
and Cereal Sciences

Address:

No.9 Kaifang Avenue North,
Yancheng, Jiangsu, China

Postcode: 224002

Tel: 0515-88330625

Website:

<http://dmkx.cbpt.cnki.net>

WeChat Official Accounts:

damkx1984

Email: damkx@163.com

QQ Group: 258784863

Subscription:

Editorial Department of Barley
and Cereal Sciences

Printed by:

Yancheng Innovation Printing
Co.,Ltd.

Distribution range:

Worldwide

CONTENTS

Development Status Investigation and Analysis of Fresh Corn Industry in Jiangsu Province	ZHAO He, ZHAO Wenming, CUI Yakun, et al (1)
Research Progress of Barley Silage and Development Prospect of Barley Silage in Saline-alkali Land in Jiangsu Coastal Area.....	YANG Ye, LI Lufei, CAO Cong, et al (8)
Correlation Analysis of Selenium Content in Soil and Highland Barley Grains in Xizang...	CHEN Wenguo, Cirenwangdui, Mimasangzhu, et al (15)
Effects of Mechanical Transplanting Density on Yield of Nangeng 9108 and Soil Nutrients in Northern Jiangsu Province.....	ZOU Jie, CUI Jingbo, XIA Jibing, et al (25)
Screening and Identification Indices of Salt Tolerance of Hulless Barley Landraces at Seedling Stage.....	LIU Shisen, YANG Hua, GUO Zhenzhu, et al (29)
Current Situation and Countermeasures of Comprehensive Utilization of Crop Straw in Yuncheng City.....	YAN Xiaoqiang, XUE Chunmao, BI Junfei, et al (37)
Breeding and Supporting Cultivation Techniques of Wheat Variety Yangmai 28 with High Yield and High Quality.....	CHU Zhenghu, LIU Xiaobin, ZHU Junkai, et al (42)
Breeding and Application of Aromatic Soft Hybrid Rice Variety Yiyou 811.....	XIONG Jianyun, LI Jian, WANG Dingkai, et al (47)
Breeding and Characteristics of New High-quality Geng Rice Variety Liangeng 317 with Moderate Resistance to Rice Blast Disease.....	XING Yungao, LIU Yan, LU Baiguan, et al (50)
Breeding and High-yield Cultivation Techniques of New Malting Barley Variety Supi No. 12.....	ZANG Hui, CHEN Junguo, ZHONG Junhui, et al (54)
Analysis of High and Stable Yield, Disease Resistance and Quality of New Wheat Variety Wanmai 270.....	ZHANG Bin, YUAN Zhang, WANG Zhen, et al (58)
Breeding and Characteristics of Glutinous Rice Variety Nangengnuo No.3 with High Quality and High Yield.....	ZHAO Qingyong, ZHU Zhen, CHEN Tao, et al (63)
Breeding and Characteristics of New Two-line Medium Indica Hybrid Rice Combination Longliangyou 1137 with High Yield.....	LONG Yu, FAN Gucheng, JIANG Jing, et al (69)
Breeding and Cultivation Techniques of New Wheat Variety Huamai 21 with High Yield and Wide Adaptability.....	MA Yongzhou, CAO Zhuanqin, SUN Jie, et al (74)