



中国期刊全文数据库收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
超星期刊域出版平台全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
国家科技学术期刊开放平台全文收录期刊

ISSN 1673-6486
CN 32-1769/S

大麦与谷类科学

BARLEY AND CEREAL SCIENCES

2023年2月
Feb. 2023

第40卷
Vol. 40

第1期
No. 1

2023



公众号

万方数据



域出版

江苏省农业科学院 主管
江苏沿海地区农业科学研究所 主办

大麦与谷类科学

DAMAI YU GULEI KEXUE

(双月刊)

2023 年 第 40 卷 第 1 期 (总第 166 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 王灿明

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

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: 2023 年 02 月 28 日

目 次

·综述与报告·

植物生长调节剂在小麦上的应用研究进展

..... 陆佩玲,陈京都,唐建鹏,等(1)

裸燕麦籽粒硬度检测和分布..... 南金生,安江红,蒋屿激,等(8)

51 份裸大麦种质资源农艺性状分析

..... 刘海翠,李 赢,石晓旭,等(18)

·育种与栽培·

播期和播量对盐麦 7 号青贮原料产量和品质的影响

..... 张英虎,王春吉,杨 力,等(26)

直播和机插方式下 9 个水稻品种农艺性状与产量的比较分析

..... 郭新亚,陈 春,许 芳,等(31)

播期和密度对不同藜麦品种农艺性状和产量的影响

..... 张亚萍,杜雷超,孙建蓉,等(36)

宿迁市 2021 年杂交中籼稻品种安全性测试

..... 侯章梅,戴传刚,李 龙,等(43)

·土肥与植保·

缓释肥与尿素组合基施对水稻生长及产量的影响

..... 王金柱,尤圣阳,刘晓卡,等(48)

不同复配药剂对小麦穗期病害的控害提质效果

..... 吴惠秋,刘晓娜,杨爱国,等(53)

·现代大农业·

盐城市大豆-玉米带状复合种植“一调二优三控”技术体系

..... 王文彬,杨 力,王春吉,等(57)

临沂库灌稻区稻米生产现状及发展对策

..... 王世伟,张 华,张建达,等(62)

·品种简介·

优质耐盐水稻新品种南粳盐 1 号的选育与特征特性

..... 张亚东,朱 镇,陈 涛,等(67)

·简讯与信息·

欢迎订阅 2023 年《大麦与谷类科学》.....(17)

本刊常用计量单位符号简介.....(30)

本刊加入有关数据库的特别声明.....(61)

BARLEY AND CEREAL SCIENCES

(Bimonthly, Started in 1984)

Vol.40, No.1, 2023-02, Sum No.166

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

E-mail: 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

Research Progress on the Application of Plant Growth Regulators in Wheat Production	LU Peiling, CHEN Jingdu, TANG Jianpeng, et al(1)
Determination of Kernel Hardness Types and Distribution Patterns of <i>Avena nuda</i>	NAN Jinsheng, AN Jianghong, JIANG Yulian, et al(8)
Analysis of the Agronomic Traits of 51 Accessions of Hulless Barley Germplasm	LIU Haicui, LI Ying, SHI Xiaoxu, et al (18)
Effects of Sowing Date and Planting Density on the Silage Yield and Nutritional Quality of the New Barley Variety Yanmai No.7	ZHANG Yinghu, WANG Chunji, YANG Li, et al(26)
Comparative Analysis of the Agronomic Traits and Yields of Nine Rice Cultivars Planted Under the Mode of Direct Seeding or Mechanical Transplanting	GUO Xinya, CHEN Chun, XU Fang, et al(31)
Effects of Sowing Date and Planting Density on the Agronomic Characters and Yield of Different Quinoa Varieties.....	ZHANG Yaping, DU Leichao, SUN Jianrong, et al(36)
Security Test of Planting Medium Indica Hybrid Rice Varieties in Suqian City in 2021	HOU Zhangmei, DAI Chuangang, LI Long, et al (43)
Effects of Combinative Application of Slow-release Fertilizer and Urea as Basal Fertilizers on Rice Growth and Yield	WANG Jinzhu, YOU Shengyang, LIU Xiaoka, et al (48)
Control Efficacy and Economic Benefits of Different Composite Fungicides on Wheat Diseases at Heading Stage.....	WU Huiqiu, LIU Xiaona, YANG Aiguo, et al (53)
Planting Technology Characterized by “One Regulation, Two Optimization, and Three Controls” for Strip Intercropping of Soybean and Corn in Yancheng City	WANG Wenbin, YANG Li, WANG Chunji, et al(57)
Status of the Reservoir-irrigated Rice-producing Area in Linyi City and Corresponding Development Strategies.....	WANG Shiwei, ZHANG Hua, ZHANG Jianda, et al(62)
Breeding and Characteristics of the New Salt-tolerant Rice Variety Nangengyan No.1 with Fine Quality.....	ZHANG Yadong, ZHU Zhen, CHEN Tao, et al(67)



《大麦与谷类科学》征稿启事

《大麦与谷类科学》(双月刊)是江苏省农业科学院主管、江苏沿海地区农业科学研究所主办的特色农作物综合性科技期刊。原国家新闻出版广电总局首批认定的A类学术期刊。

《大麦与谷类科学》创刊于1984年,是中国作物学会大麦专业委员会与江苏省农学会专业技术性期刊。近年来,本刊致力于精品科技期刊建设,立足于报道大麦、水稻、小麦、玉米、高粱、燕麦与谷子等禾谷类作物科研开发与生产加工中的新发现、新品种、新技术、新工艺与新模式。栏目设置有综述报告、生理与生态、育种与栽培、土肥与植保、贮藏与加工、品种简介、现代大农业、简讯与信息等,内容具有创新性、应用性、系统性、导向性。主要作者与读者为从事农业科研与开发的科技人员、农技推广与农业管理人员、农业企业与农场专业技术人员以及农业大中专院校师生等。

《大麦与谷类科学》现征集有关大麦、水稻、小麦、玉米、高粱、燕麦、谷子等禾谷类作物原创研究论文,投稿网址:<http://dmkx.cbpt.cnki.net>。本刊微信公众号:damkx1984。

《大麦与谷类科学》杂志理事会 (同类排名不分先后)

- | | |
|------------------------------|---------|
| 理事长单位: 江苏沿海地区农业科学研究所 | 代表: 葛汉勤 |
| 副理事长单位: 江苏省农垦农业发展股份有限公司新洋分公司 | 代表: 徐中兵 |
| 江苏省农垦农业发展股份有限公司淮海分公司 | 代表: 王灿明 |
| 江苏省农垦农业发展股份有限公司黄海分公司 | 代表: 陈守军 |
| 江苏金色农业股份有限公司 | 代表: 王宣山 |
| 盐城生物工程高等职业技术学校 | 代表: 童朝亮 |
| 常务理事单位: 盐城市新洋农业试验站 | 代表: 洪立洲 |
| 盐城市明天种业科技有限公司 | 代表: 周加春 |
| 理事单位: 盐城市盐都区农业科学研究所 | 代表: 郭红 |
| 江苏省大华种业集团有限公司 | 代表: 陈付祥 |
| 江苏省大华种业集团有限公司临海分公司 | 代表: 刘步勇 |
| 射阳县春蕾麦芽有限公司 | 代表: 仇江波 |
| 湖北省农业科学院粮食作物研究所 | 代表: 董静 |
| 湖北省农业科学院粮食作物研究所 | 代表: 秦丹丹 |
| 江苏农林职业技术学院 | 代表: 颜志明 |
| 苏州农业职业技术学院 | 代表: 李庆魁 |
| 江苏金土地种业有限公司 | 代表: 杨德祯 |
| 山东华宇工学院 | 代表: 张太宇 |

合作平台



国际标准连续出版物号: ISSN 1673-6486

国内统一连续出版物号: CN 32-1769/S

自办发行 定价: 15.00元
万方数据



ISSN 1673-6486

