



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



QK2127277

CN 32-1769/S

大麦与谷类科学

BARLEY AND CEREAL SCIENCES

2021年6月 第38卷 第3期
Jun. 2021 Vol. 38 No.3

2021



公众易
分分数据



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)

2021 年 第 38 卷 第 3 期 (总第 156 期)

主 编: 孙明法

副主编: 张 京 黄剑华 张国平 陈守军

王灿明 贺在锐 张明生 洪立洲

刘兴华(常务)

委 员(按姓氏笔划为序):

王才林 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 李作安 李国强

杨 力 杨金华 吴纪中 谷 春

汪军妹 沈会权 迟德钊 张 扬

张玉红 张想平 陆 健 陆加荣

陆瑞菊 陈 峰 陈剑平 季昌好

郝德荣 秦丹丹 徐启来 高德荣

郭刚刚 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: 曹 婷 刘艳艳

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: 2021 年 06 月 28 日

目 次

·综述报告·

小麦干物质积累与分配规律研究进展

..... 柯媛媛, 陈 翔, 倪芊芊, 等(1)

江苏淮北地区小麦冻害症状、发生原因及防治对策

..... 王永军, 李海军, 李丽丽, 等(8)

基于文献计量学的作物倒伏研究现状分析

..... 田朋佳, 尼玛央宗(13)

·育种与栽培·

长江中下游小麦产量与主要农艺性状的灰色关联度分析

..... 杨红燕, 徐 肖, 栾海业, 等(18)

高温催芽技术对水稻种子发芽及秧苗素质的影响

..... 杨 松, 贾一磊, 沈进松, 等(23)

江苏泰州地区若叶大麦优质品种(系)的引进与筛选

..... 常 蕾, 蒋 莹, 谢吉先, 等(28)

播种期对青稞农艺性状及产量的影响

..... 向 莉, 苗 雨(34)

·土肥与植保·

不同肥料运筹对不同茬口水直播稻群体及产量的影响

..... 卢丽娟, 徐 曙, 罗 刚, 等(39)

减氮条件下施用蚓粪对土壤性质和水稻产量及品质的影响

..... 周 星, 徐年龙, 周娜娜, 等(44)

啶磺草胺对青稞田旱雀麦的室内和田间防除效果

..... 翁 华(49)

利用 InDel 标记进行啤酒大麦黄花叶病抗性鉴定

..... 徐 肖, 栾海业, 杨红燕, 等(53)

·现代大农业·

江苏农垦“新洋模式”小麦超高产栽培技术

..... 罗 刚, 陈开平, 卢丽娟, 等(58)

·简讯与信息·

本刊常用计量单位符号简介

..... (17)

本刊加入有关数据库的特别声明

..... (57)

欢迎订阅 2021 年《大麦与谷类科学》

..... (63)

BARLEY AND CEREAL SCIENCES

(Bimonthly, Started in 1984)
Vol.38, No.3, 2021, Sum No.156

Administrated by:

Jiangsu Academy of Agricultural
Sciences

Sponsored by:

Jiangsu Coastal Area Institute of
Agricultural Sciences

Chief Editor:

SUN Ming-fa

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 of Dry Matter Accumulation and Distribution Pattern in Wheat

..... KE Yuan-yuan, CHEN Xiang, NI Qian-qian, et al(1)

Symptoms, Causes, and Control Strategies of Wheat Freeze Injury in Huaibei Area of
Jiangsu Province.....WANG Yong-jun, LI Hai-jun, LI Li-li, et al(8)

Analysis of the Current Status of Research in Crop Lodging Based on Bibliometrics

.....TIAN Peng-jia, NIMA-Yangzong (13)

Grey Correlation Analysis of the Relationship Between the Yield and Main Agronomic
Characters of Wheat Cultivars Grown in the Middle-lower Yangtze River

.....YANG Hong-yan, XU Xiao, LUAN Hai-ye, et al(18)

Effects of High-temperature Hastening Germination on Rice Seed Germination and
Seedling QualityYANG Song, JIA Yi-lei, SHEN Jin-song, et al(23)

Study on Introduction and Screening of High-quality Barley Varieties (Lines) Suitable for
Planting in Taizhou City, Jiangsu Province

..... CHANG Lei, JIANG Ying, XIE Ji-xian, et al(28)

Effects of Sowing Date on the Agronomic Traits and Yield of Hulless Barley

.....XIANG Li, MIAO Yu(34)

Effects of Different Fertilization Strategies on the Population and Yield of Water
Direct-seeding Rice in Different Cropping Systems

.....LU Li-juan, XU Shu, LUO Gang,et al(39)

Effects of Vermicompost Application on Soil Properties and Rice Yield and Quality Under
Reduced Nitrogen Input Conditions

.....ZHOU Xing, XU Nian-long, ZHOU Na-na,et al(44)

Efficacy of Pyroxulam in Controlling *Bromus Tectorum* L. in an Indoor Assay and in the
Hulless Barley Field WENG Hua (49)

Identification of Malting Barley Germplasm with Resistance to Barley Yellow Mosaic
Disease by Using InDel Markers

.....XU Xiao, LUAN Hai-ye, YANG Hong-yan,et al(53)

Integrated Super-high-yielding Wheat Cultivation Techniques of the Xinyang Mode of
Jiangsu Agricultural Reclamation..... LUO Gang, CHEN Kai-ping, LU Li-juan, et al(58)



《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,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: 陈守军

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: 贺在锐

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

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



9 771673 648219