

中国科技核心期刊
中国农林核心期刊
中国学术期刊影响因子年报统计刊源期刊



QK2256903

ISSN 2095-4050

CN 11-6016/S

農學學報

NONGXUE XUEBAO

JOURNAL OF AGRICULTURE



中国农学会 主办

Sponsored by the China Association of
Agricultural Science Societies

3

2023

第13卷 第3期



9 772095 405237



目次 Contents

“2022 中国农业农村科技发展高峰论坛暨中国现代农业发展论坛发布会”专题成果

2022 中国农业科学重大进展 李周晶, 孙 巍, 张学福, 郭燕枝, 王慧华, 旷文君(1)

2022 中国农业农村重大新技术新产品新装备 林滢滢(3)

2022 全球农业研究热点前沿分析解读 孙 巍, 李周晶, 马晓敏, 张学福(6)

2022 中国农业科技论文与专利全球竞争力分析 王红彦, 田儒雅, 孙 巍, 张学福(10)

2022 农业农村重大科学命题 林滢滢(13)

农艺科学/生理生化

喷灌水肥一体化技术在北疆苜蓿生产中的应用 丁 峰, 纪 顺, 萨仁娜, 蒲胜海(16)

Water and Fertilizer Integration Technology of Sprinkler Irrigation: Application in Alfalfa Production in Northern Xinjiang DING Feng, JI Shun, SA Renna, PU Shenghai(16)

补灌量和覆盖量变化对旱地春小麦叶面积指数的影响 张 磊, 聂志刚(21)

Effects of Supplementary Irrigation Volume and Straw Mulching on Leaf Area Index of Spring Wheat in Dryland ZHANG Lei, NIE Zhigang(21)

不同氮肥运筹对国审弱筋小麦新品种‘皖西麦 0638’产量及品质的影响 ... 李志坤, 时 萍, 姜文武, 胡凤灵(30)

Effects of Different Nitrogen Management on Yield and Quality of New Weak Gluten Wheat Variety ‘Wanximai 0638’ LI Zhikun, SHI Ping, JIANG Wenwu, HU Fengling(30)

脱叶催熟剂对棉花产量影响及应用效果分析 金路路, 徐 敏, 王子胜(35)

Defoliation & Rippling Agent: Effect on Cotton Yield and Application Analysis JIN Lulu, XU Min, WANG Zisheng(35)

甘蓝型胞质不育杂交油菜新品种‘贡油 5005’的选育 王武全, 郑永涛, 杨华伟, 胡 苓, 杨世鹏, 余 鳞, 曾德志(40)

Breeding of a Hybrid *Brassica Napus* Variety ‘Gongyou 5005’ with Cytoplasmic Male Sterility WANG Wuquan, ZHENG Yongtao, YANG Huawei, HU Ling, YANG Shipeng, YU Lin, ZENG Dezhi(40)

甘蓝类植物分子育种研究进展 杨迎霞, 陈 锐, 姚星伟(44)

Molecular Breeding of *Brassica oleracea* Vegetables: A Review YANG Yingxia, CHEN Rui, YAO Xingwei(44)

不同施肥方式对花生相关生理特性、农艺性状及产量影响 龙 安,郭陞垚,詹柳琪,黄佳华,陈剑洪(52)
Effects of Different Fertilization Modes on Physiological Characteristics, Agronomic Traits and Yield of Peanut
..... LONG An, GUO Shengyao, ZHAN Liuqi, HUANG Jiahua, CHEN Jianhong(52)

植物保护

中国植原体病害的状况、分布及多样性研究进展
..... 王晓燕,张荣跃,李庆红,李 婕,李银焘,单红丽,卢文洁,李文凤,黄应昆(58)
The Status, Distribution and Diversity of Phytoplasma Diseases in China: A Review
..... WANG Xiaoyan, ZHANG Rongyue, LI Qinghong, LI Jie, LI Yinhu, et al(58)

土壤肥料/资源环境/生态

基于MSC-IDA的土壤重金属镉污染移除净化技术研究 刘 倩,李爱霞,张艳青(65)
Study on Removal and Purification Technology of Soil Cadmium Based on MSC-IDA
..... LIU Qian, LI Aixia, ZHANG Yanqing(65)

林学/园艺/园林/食用菌

灌水条件及环境因子对芦笋生长的影响 祁 伟,郭月峰,卜繁靖(71)
Effects of Irrigation Conditions and Environmental Factors on Asparagus Growth
..... QI Wei, GUO Yuefeng, BU Fanjing(71)

巨菌草的饲用价值及生态功能研究进展
..... 王靖宇,王 巍,高欣梅,徐兴健,福 英,李乌日吉木斯,王英杰,乌日力格,郭龙玉,张淑艳(76)
Forage Value and Ecological Function of *Pennisetum* sp.: Research Progress
..... WANG Jingyu, WANG Wei, GAO Xinmei, XU Xingjian, FU Ying, et al(76)

畜牧/兽医/水产

鱼类栖息地保护技术研究进展 洪玉珍,孟顺龙,陈家长(82)
Research Progress of Fish Habitat Protection Technologies ... HONG Yuzhen, MENG Shunlong, CHEN Jiazhang(82)

三农问题研究/农村产业结构

江苏省级农耕实践基地空间分布特征、关联因素及活动类型分析 贾俊丽, 罗海蓉, 梅雪莹, 贾新平, 沈鸿猷, 曹璞渊, 刘华周, 唐 玲(88)

Spatial Distribution Characteristics, Correlation Factors and Activity Types of Provincial Farming Practice Base in Jiangsu JIA Junli, LUO Hairong, MEI Xueying, JIA Xinping, et al(88)

基于LMDI分解模型的我国粮食主产区增产格局及贡献因素研究 张 越, 郭耀辉, 赵颖文(95)

The Yield Increase Pattern and Contributing Factors of Main Grain Producing Areas in China Based on LMDI Model ZHANG Yue, GUO Yaohui, ZHAO Yingwen(95)

乡村振兴

云南水果产业品牌发展现状及对策研究初探 董 莉, 王立东, 赵晓晨, 赵 俊, 赵家进, 李永平(102)

The Status Quo and Countermeasures of Fruit Industry Brand Development of Yunnan Province DONG Li, WANG Lidong, ZHAO Xiaochen, ZHAO Jun, ZHAO Jiajin, LI Yongping(102)

乡村振兴背景下乡村生态旅游发展对策研究——以福建平潭青观顶村为例 詹伟鹏, 蔡晨璐(107)

The Development Countermeasures of Rural Ecotourism Under Rural Revitalization——A Case Analysis of Qingguanding Village of Pingtan County, Fujian Province ZHAN Weipeng, CAI Chenlu(107)

人才强国战略背景下加强农业农村人才队伍建设的路径研究 吴骏泽, 郭静如(113)

Building Agricultural and Rural Talent Team Under the Background of Making China a Talent-strong Country WU Junze, GUO Jingru(113)

声明 (116)



《农学学报》简介

《农学学报》(月刊)是经新闻出版总署2010年12月3日批准,中国农学会创办的学术性期刊(刊号:CN 11-6016/S)。该刊由中国科学技术协会主管,中国工程院院士、中国农科院副院长刘旭担任主编。被中国知网、中国学术期刊(光盘版)、万方数据库、维普、博看网全文收录。主要读者对象为农业科研机构专业技术人才,农业高等院校教师,博士、硕士研究生和农业技术人员等。



《农学学报》以推动农业科技进步和农业学科建设、促进农业和农村现代化,大力发展学术交流和科技普及为宗旨。立足高端,关注学科前沿、理论基础和实践运用,刊载农学学科领域的创新性理论、研究报告、综述等学术性论文。主要栏目有:专家视点,农艺科学,生理生化,作物遗传育种,植物保护,资源生态环境,园艺园林,食品科学,畜牧兽医水产,农业工程,农业信息,农产品贮藏加工,三农问题研究等,是农业科技工作者的一个全新学术交流平台。

《农学学报》亟需高质量论文,对学术水平高、具有创见性的稿件优先发表,稿酬从优。欢迎广大工作者赐稿。

农学学报

JOURNAL OF AGRICULTURE

第3期 2023年3月20日

NO.3 March 20th, 2023

主管:中国科学技术协会

主办:中国农学会

主编:刘旭

编辑出版:《农学学报》编辑部

地址:100125 北京市朝阳区麦子店

街22号楼农业部北区中国农学会

在线投稿:<http://nxxb.caass.org.cn>

电子邮箱:zgnc@agri.gov.cn

电话:010-59194481

传真:010-59194797

第13卷2023年第3期(总第145期)

印刷装订:北京朝阳印刷厂有限责任公司

国内统一连续出版物号:CN 11-6016/S

国际标准连续出版物号:ISSN 2095-4050

订阅:全国各地邮政局(所)

国内总发行:中国邮政集团有限公司廊坊市分公司

邮发代号:18-161

定价:10元