



中国精品科技期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
全国中文核心期刊

ISSN 1000-6362



QK2210566

中国农业气象

CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第43卷 第2期
Vol.43 No.2

2022



ISSN 1000-6362



02>

9 771000 636223

中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, CAAS

万方数据

目次

农业生态环境

双膜双被装配式日光温室在郑州地区的小气候测试
.....于润才 董晓星 杜南山 国志信 张 涛 朴凤植 (83)

农业生物气象

提高小麦光能利用效率机理的研究进展
.....李义博 陶福禄 (93)

黄淮海地区不同播期夏玉米籽粒脱水过程和产量形成的比较
.....邹俊丽 崔兆韵 徐 祎 朱 霞 (112)

定量评估京津冀气候变化和人类活动对植被 NPP 变化的相对作用
.....高旭旭 于长文 张 婧 张金龙 (124)

低温胁迫下冬小麦叶片叶绿素含量的高光谱估算
.....李玮祎 孙明馨 曾凤玲 王凤文 (137)

苗期低温胁迫对“红颜”草莓叶绿素含量及冠层高光谱的影响
.....徐若涵 杨再强 申梦吟 王明田 (148)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事 (封二);《中国农业气象》征订启事 (封三);不同氮水平下水稻氮素利用率及耐低氮遗传基础研究:评《高光谱技术在水稻氮素营养诊断中的应用研究》(159);农村公共体育服务的发展与多样化创新:评《城镇化进程中我国农村公共体育服务发展模式研究》(160);农村地区幼儿早期传统文化教育实践:评《农村幼儿教育多元供给职能与绩效》(161);基于地域文化视角的农业品牌形象构建研究:评《中国农业品牌论》(162);大数据环境下农业会计信息化管理研究:评《农业会计收益探论》(163);基于案例分析的农业经济管理理论与应用:评《农业经济管理》(164)

CONTENTS

A Test about Microclimate in Prefabricated Solar Greenhouse with Double Film and Double Insulation Structure Cover in Zhengzhou Region.....	YU Run-cai, et al (83)
Research Progress on the Mechanism of High Light Use Efficiency in Wheat	LI Yi-bo, et al (93)
Comparison of Grain Dehydration Process and Yield Formation for Summer Maize under Different Sowing Dates in Huanghuaihai Plain.....	ZOU Jun-li, et al (112)
Quantitative Assessment on the Relative Influence of Climatic Change and Human Activities on Net Primary Productivity in Beijing-Tianjin-Hebei.....	GAO Xu-xu, et al (124)
Hyperspectral Estimation of Chlorophyll Content in Winter Wheat Leaves under Low Temperature Stress	LI Wei-yi, et al (137)
Effects of Low Temperature Stress at Seedling Stage on Chlorophyll Content and Canopy Hyperspectral of "Hongyan" Strawberry	XU Ruo-han, et al (148)

《中国农业气象》编委会

顾 问 丑纪范 李文华

主 任 梅旭荣

委 员 （以拼音字母为序）

包云轩	陈 惠	池再香	董红敏	黄中艳	霍治国	雷水玲
李 勇	李春强	李茂松	李玉娥	李玉中	林而达	刘绍民
刘晓英	梅旭荣	毛留喜	潘学标	普宗朝	申双和	史作民
宋吉青	孙忠富	陶福祿	王春林	王道龙	王庆锁	王石立
王毅荣	谢立勇	许吟隆	严昌荣	杨 修	杨其长	杨晓光
杨正礼	于 强	张劲松	张燕卿	郑大玮	朱昌雄	

中 国 农 业 气 象
Zhongguo Nongye Qixiang
（月刊，1979 年创刊）
第 43 卷 第 2 期，2022 年 2 月出版

Chinese Journal of Agrometeorology
(Chinese J of Agrometeorology)
(Monthly, Started in 1979)
Vol.43 No.2, published on February 20, 2022

主 管	中华人民共和国农业农村部	Supervisor:	Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China
主 办	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	Sponsor:	Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, CAAS(IEDA)
协 办	中国农学会农业气象分会	Co-Sponsor:	China Agrometeorology Society, CAASS
主 编	梅旭荣	Editor-in-Chief:	MEI Xu-rong
执行主编	雷水玲	Executive Editor-in-Chief:	LEI Shui-ling
编辑出版	《中国农业气象》编辑部	Published by:	Editorial Department of Chinese Journal of Agrometeorology
地 址	北京中关村南大街 12 号	Address:	No.12 South Street, Zhongguancun, Beijing, China
邮 编	100081	Postcode:	100081
电 话	010-82109774	Telephone:	010-82109774
电子邮箱	leishuiling@caas.cn; zgnyqx@caas.cn	E-mail:	leishuiling@caas.cn; zgnyqx@caas.cn
网 址	http://zgnyqx.ieda.org.cn	Website:	http://zgnyqx.ieda.org.cn
印 刷	北京新华印刷有限公司	Printing Corporation:	Beijing Xinhua Printing Co., Ltd.
国内发行	北京报刊发行局	Domestic Distributor:	Post Corporation of Beijing
国外发行	中国国际图书贸易总公司	Overseas Distributor:	China International Book Trading Corporation
订 购	全国各地邮局	Subscription:	Post Offices throughout China

刊号:	ISSN1000-6362 CN11-1999/S	邮发代号:	Q5194 (国外) 82-126 (国内)	广告发布 登记号:	京海市监广登字 20200037 号	定价:	10.0 元 / 期 120.0 元 / 年
-----	------------------------------	-------	---------------------------	--------------	-----------------------	-----	---------------------------