



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



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 陶福祿 (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 曾风玲 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 京海市监广登字
登记号: 20200037 号

定价: 10.0 元 / 期
120.0 元 / 年