



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

# 中国农业气象

## CHINESE JOURNAL OF AGROMETEOROLOGY

第43卷 第8期  
Vol.43 No.8

2022



ISSN 1000-6362



9 771000 636223

0.8>

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

目 次

农业气候资源与气候变化

CMIP6 模式对中国西南地区气温的模拟与预估

..... 晋程绣 姜 超 张曦月 (597)

农业生物气象

基于田间调查数据分析漳河灌区水稻灌溉水生产力分布异质性及其影响因素

..... 郑 静 佟 玲 赵金淼 吴宣毅 李 鹏 (612)

干旱胁迫及复水对大豆关键生育时期叶片生理特性的影响

..... 刘 江 李明倩 常峻菲 程溪晗 王立为 刘 青 高西宁 (622)

农业气象灾害

越冬期埋土防寒层厚度对贺兰山东麓葡萄园土壤温度的影响

..... 王 静 张晓煜 张 磊 胡宏远 李 娜 李红英 (633)

农业气象信息技术

作物模型应用与遥感信息集成技术研究进展

..... 彭慧文 赵俊芳 谢鸿飞 房世波 (644)

农业气象大数据共享平台设计与实现

..... 李 轩 吴门新 侯英雨 庄立伟 何延波 孙少杰 (657)

农业气象情报

2022 年春季气象条件对农业生产的影响

..... 王纯枝 郑昌玲 张艳红 张 蕾 钱永兰 (670)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事(封二); 农村民间工艺在现代家具中的应用与创新: 评《农村艺术性民间工艺》(674); 新时期日本农民文学与农业研究: 评《日本农业概论》(675); 零售商采购资金约束下的农产品闭环供应链协调研究: 评《农产品供应链整合研究》(676); 产教融合背景下涉农院校思政教育体系构建研究: 评《新时代农林高校思想政治理论课改革创新研究》(677); 农村中小学音乐教育与民族音乐文化的传承研究: 评《农村中小学音乐教育现状的思考与应对策略的探究》(678); 转型发展视角下农林高校科研团队建设探索: 评《涉农农林高校教科基地劳动教育实践指导》(679)

CONTENTS

Evaluation and Projection of Temperature in Southwestern China by CMIP6 Models  
..... JIN Cheng-xiu, et al (597)

Distribution Heterogeneity and Influencing Factors of Rice Irrigation Water Productivity Based on Field Investigation Data in Zhanghe Irrigation District..... ZHENG Jing, et al (612)

Physiological Characteristics of Soybean Leaves at Different Growth Stages  
.....LIU Jiang, et al (622)

Effects of the Thickness of Buried Soil for Cold Prevention on the Vineyard Soil Temperature during the Overwintering Period at the Eastern Foot of Helan Mountain ..... WANG Jing, et al (633)

Progresses of Crop Model Application and Its Integration with Remote Sensing Technology  
.....PENG Hui-wen, et al (644)

Agrometeorological Big Data Sharing Platform Design and Implementation  
.....LI Xuan, et al (657)

Influence Report of Weather on Agricultural Production in Spring 2022  
.....WANG Chun-zhi, et al (670)