

目次

农业气候资源与气候变化

2001-2100年中国区域季节平均温度变化的时空格局

..... 付大容 陈笑蝶 刘亦婷 刘力 彭守璋 (681)

施氮量对海南燥红壤和砖红壤 N₂O/CO₂ 排放的影响

..... 刘丽君 朱启林 曹明 郑继成 伍延正 汤水荣 孟磊 何秋香 (692)

农业生态环境

贵州省关岭县和惠水县农业外来入侵植物调查与分析

..... 张岳 张国良 王忠辉 宋振 武永峰 左栋清 潘会 刘贤飞 付卫东 (704)

农业生物气象

寡照条件下补光频率对番茄幼苗叶片光合特性的影响

..... 苏泽阳 杨再强 龙宇芸 张瑶 姜雨函 徐若涵 (720)

基于多因素模型重构陕西苹果主要物候数据序列

..... 张晓男 刘布春 刘园 贺金娜 刘珊珊 (732)

农业气象灾害

基于作物水分亏缺指数分析北方旱作地区春玉米干旱时空变化

..... 张晓芳 张勃 马尚谦 黄浩 陈杰 周婧 (749)

农业气象情报

2022年夏收粮油作物生育期气象条件及其影响分析

..... 郑昌玲 王纯枝 李祎君 刘维 (761)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事(封二); 智能气象时代人机交互学习关键技术系统研究: 评《地面智能集成气象站技术》(766); 用新时代中国特色社会主义思想引领农业发展: 评《中国特色社会主义农业合作社发展研究》(767); 新时期县域乡村振兴发展路径研究: 评《县域乡村振兴规划编制内容与规范》(768); 农林高校课程思政教育的设计与实践: 评《都市型农林高校课程改革研究与实践》(769); 能力导向的农林研究生思政教育与农村实践探索: 评《新时代农村思想政治工作创新案例选编》(770); 新时期农村医院外科护理创新实践: 评《新型农村合作医疗保障能力研究》(771)

CONTENTS

Spatiotemporal Patterns of Seasonal Mean Temperature Variations in China During 2001–2100	FU Da-rong, et al (681)
Effects of Nitrogen Application Rate on N ₂ O and CO ₂ Emission of Dry Red Soil and Latosol in Hainan	LIU Li-jun, et al (692)
Agricultural Alien Invasive Plants Investigation and Analysis in Guanling County and Huishui County of Guizhou Province	ZHANG Yue, et al (704)
Effect of Light Supplementation Frequency on Photosynthetic Characteristics of Tomato Seedling Leaves under Weak Light	SU Ze-yang, et al (720)
Reconstruct the Main Phenological Periods of Shaanxi Apple by Constructing the Multi-factor Models	ZHANG Xiao-nan, et al (732)
Analysis on Temporal and Spatial Variation of Spring Maize Drought in Dry Farming Area of Northern China Based on Crop Water Deficit Index	ZHANG Xiao-fang, et al (749)
Analysis Report of Agrometeorological Conditions during Growing Season of Summer Harvest Crops in 2022	ZHENG Chang-ling, et al (761)