

目次

农业生态环境

全球气候变化下土壤呼吸对温度和水分变化的响应特征综述
 冉漫雪 丁军军 孙东宝 顾峰雪 (1)

农业生物气象

三江源牧草气候生产力变化及对气象干旱的响应
 桑春云 王倩 郭建茂 李建华 李文峰 王勇 (12)

贺兰山东麓葡萄园不同方位摘叶对赤霞珠果实品质的影响
 李红英 王静 李娜 姜琳琳 杨洋 胡宏远 张晓煜 (23)

不同气候变化情景下中国北方苹果花期霜冻风险研究
 邱星霖 林泽全 李璨 俞海洋 王瑛 (33)

福建两系杂交稻制种安全高产的精细气候适宜性区划
 苏荣瑞 林瑞坤 孙朝锋 陈家金 吴志源 杨凯 (45)

基于整点时刻与逐日平均气温的夏玉米温度适宜度差异比较
 魏瑞江 王鑫 康西言 刘布春 (58)

农业气象灾害

大别山区茶树春霜冻时空演变规律及风险区划
 曹强 杨咸贵 董世杰 罗晓丹 李鸿飞 陈曦 岳伟 (67)

基于 CLDAS 土壤相对湿度的云南农业干旱监测
 金燕 徐凌 周群 鲁韦坤 孙帅 (79)

CMIP6 全球气候模式对山东极端气温模拟能力评估
 刘珊珊 刘布春 刘园 韩锐 杨凡 刘观止 车红蕾 (91)

农业气象情报

2023 年秋季气象条件对农业生产的影响
 张艳红 李祎君 赵晓凤 韩丽娟 赵秀兰 郑昌玲 (101)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事(封二); 农产品贸易法律制度与发展研究: 评《WTO 与农产品贸易法律制度》(104);
 中国传统农业文化与高校思政教育的融合实践: 评《中国传统农业生态文化》(105); 新时代地方高校助力乡村生态振兴的实践路径: 评《脱贫攻坚与乡村振兴的有效衔接》(107); 农村乡镇卫生院护理现状及合作医疗发展: 评《新型农村合作医疗政策与服务》(109)

CONTENTS

A Review of the Response Characteristics of Soil Respiration to Temperature and Moisture Changes under Global Climate Change	RAN Man-xue, et al (1)
Change in Forage Grass Climate Productivity and Response to Meteorological Drought in Sanjiangyuan	SANG Chun-yun, et al (12)
Effects of Leaf Removal in Different Directions on the Fruit Quality of Cabernet Sauvignon in the Vineyard at the Helan Mountain East Foothill Wine Region	LI Hong-ying, et al (23)
Study on Frost Risk during Apple Blossom in Northern China under Different Climate Change Scenarios	QIU Xing-lin, et al (33)
Climate Suitability Refined Zoning of Seed Production of Two-line Hybrid Rice for the Safety and High Yield in Fujian Province	SU Rong-rui, et al (45)
Comparison of Temperature Suitability Differences of Summer Maize Based on Hourly and Daily Average Temperature	WEI Rui-jiang, et al (58)
Spatiotemporal Variation and Risk Zoning of Spring Frost Disaster for Tea Plant in Dabie Mountains	CAO Qiang, et al (67)
Agricultural Drought Monitoring in Yunnan Based on CLDAS Soil Relative Moisture	JIN Yan, et al (79)
Assessment of Extreme Temperature Simulation Ability of CMIP6 Global Climate Model in Shandong Province	LIU Shan-shan, et al (91)
Impact Report of Meteorological Conditions on Agricultural Production in Autumn 2023	ZHANG Yan-hong, et al (101)