

目次

农业生态环境

不同气候区潜在蒸散量变化趋势及归因分析

..... 刘文辉 张宝忠 魏征 韩松俊 韩聪颖 王雅琦 韩信 (545)

陕西省主要农作物生产水足迹分析

..... 何雨桐 谢立勇 靳泽群 李阔 柳瀛 郭李萍 (560)

农业生物气象

药隔期倒春寒对小麦主茎穗不同穗粒位结实数与粒重的影响

..... 陈翔 于敏 王捧娜 代雯慈 翁颖 蔡洪梅 吴宇 许辉 郑宝强 李金才 (575)

基于 AquaCrop 模型评估气候变化下棉花生产的可持续性

..... 王洪博 李国辉 徐雪雯 黄维雄 赵泽艺 高阳 王兴鹏 (588)

灌浆期高温对玉米叶片光合特性及抗氧化酶活性的影响

..... 余梦奇 路梦莉 张雅婷 陈志英 李文阳 (599)

基于微气候适宜度指数构建番茄生长速率模拟模型

..... 郭申伯 刘福昊 王笛 黄博 曹晏飞 (611)

基于温光效应的江淮地区一季稻稻米营养品质模拟模型

..... 王学林 尚秉琛 张玉龙 柳军 蒋跃林 (624)

农业气象灾害

油茶开花期冻害分级指标构建

..... 袁小康 郭定荣 王培娟 王庆龄 范雨娴 何娜 (633)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事(封二);新时期农业民俗音乐的艺术特色与发展:评《农业民俗研究》(642);共享经济模式下乡村度假休闲旅游资源的开发探索:评《休闲农业与乡村旅游》(643);高校民族民间舞课程教学探索与实践:评《民族民间舞》(644);基于“产赛教”融合的高校服务乡村振兴实践探索:评《地方高校服务乡村振兴的路径研究》(645);虚拟现实技术在智能自动气象站中的应用:评《自动气象站技术与应用》(646);农业科技企... 业孵化器运营模式的创新策略分析:评《科技企业孵化器面面观》(647)

CONTENTS

Variation Trend and Attribution Analysis of Potential Evapotranspiration in Different Climate Regions	LIU Wen-hui, et al (545)
Characteristics of Water Footprint for Crop Production in Shaanxi Province	HE Yu-tong, et al (560)
Effects of Late Spring Coldness during the Anther Differentiation Period on Grain Number and Weight of Wheat Main Stem at Different Spikelet and Grain Position	CHEN Xiang, et al (575)
Assessing the Sustainability of Cotton Production under Climate Change Based on the AquaCrop Model	WANG Hong-bo, et al (588)
Effects of High Temperature on Photosynthetic Characteristics and Antioxidant Enzyme Activities of Maize Leaves during Filling Stage	YU Meng-qi, et al (599)
Construction of A Tomato Growth Rate Simulation Model Based on Climate Suitability Index	GUO Shen-bo, et al (611)
Simulation Model of Nutrient Quality for One-season Rice in Jianghuai Regions Based on Light and Temperature Function	WANG Xue-lin, et al (624)
Establishment of Freezing Injury Index of Camellia oleifera during Flowering Period	YUAN Xiao-kang, et al (633)