

目次

农业气候资源与气候变化

气候变化背景下西藏高原地区界限温度时空变化特征 杜军 黄志诚 次旺顿珠 德庆卓嘎 周刊社 (111)

农业生态环境

山东枣园地被植物对土壤固碳能力的影响 李庆军 盖志君 郑晓宁 柳蕴芬 高静 许可军 刘孟军 (124)

基于四种算法比较分析 Venlo 型玻璃温室气温季节预报模型 吴慧臻 李东升 杨再强 张丰寅 陈旸 (135)

基于稻田与台站气温的江西早稻高温热害指标对比 余焰文 陈昆 蔡哲 李杉 孙慧天 (147)

农业生物气象

短期低温对大豆苗期生长和结瘤固氮的影响 李天 余洁 乔云发 苗淑杰 (159)

杨树溃疡病拮抗菌防治机制研究进展 陈一凡 谢可欣 樊雪琦 刘西子 张平冬 丁昌俊 国辉 耿兵 (170)

花期低温对草莓叶片光系统荧光特性及保护酶活性的影响 徐佳晴 杨再强 袁昌洪 罗靖 王灿月 张涵奇 姜楠 (178)

农业气象灾害

用逐步趋近法确定南阳秋季丹桂开花低温预报指标 王宇翔 薛萌 (189)

基于高分辨格点数据东北水稻延迟型冷害风险评估及保险费率厘定 邱美娟 刘布春 刘园 裴忠有 李志彬 宋晓慧 (201)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事(封二); 高校思政课培育学生“三农”情怀路径探索: 评《情怀系“三农”》(212); 农业音乐文化与“祭祀”舞蹈研究: 评《农业文化遗产与“三农”》(214); 新时期农业知识产权协同创新与保护研究: 评《中国农业知识产权协同创新机制优化研究》(216); 农旅融合视角下乡村医院康养旅游研究: 评《康养旅游发展实践探索》(217)

CONTENTS

Impact of Climate Warming on the Threshold Temperature in Tibet under Global Climate Change
..... DU Jun, et al (111)

Effects of Ground-covered Plants in Jujube Orchard on Soil Carbon Sequestration Capacity in Shandong
..... LI Qing-jun, et al (124)

Based on Four Methods to Compare the Seasonal Temperature Forecasting Model for Venlo-type Glass Greenhouse
..... WU Hui-zhen, et al (135)

Comparative Analysis of Heat Damage Index for Early Rice by Temperature from Rice Field and National Meteorological Station in Jiangxi Province YU Yan-wen, et al (147)

Effect of Short-Term Low Temperature on Seedling Growth and Nodule Nitrogen Fixation in Soybean
..... LI Tian, et al (159)

Research Progress on the Mechanisms of Controlling Poplar Canker by Antagonistic Microbes
..... CHEN Yi-fan, et al (170)

Effect of Low Temperature at Anthesis on the Fluorescence Properties of Photosystem and Protective Enzyme Activity of Strawberry Leaves XU Jia-qing, et al (178)

Determination Forecast Index of Low-temperature before Flowering of Orange Osmanthus in Nanyang by Stepwise Approach Method WANG Yu-xiang, et al (189)

Risk Assessment of Delayed Chilling Injury of Rice and the Determination of Insurance Premium Rate in Northeast China based on High-resolution Meteorological Grid Data QIU Mei-juan, et al (201)