

目次

农业生态环境

镧改性生物炭对砷污染红壤的修复效应及酶活性的影响
 谢金倪 李莲芳 吕鹏 王紫含 颜澳 康梦琦 周雪 叶婧 (1391)

悬浊液转移方式对不同 CO₂ 浓度下麦田土壤胞外酶活性测定的影响
 白家韶 韩雪 张馨月 鲍秀蕊 许吟隆 (1405)

施肥对中国西部青稞产量效应的 Meta 分析
 李顺 刘宗庆 (1417)

基于水-能-粮关联关系的贵州农作物种植结构优化调整
 韩顺莉 张鹏飞 卢媛 张娇娇 刘庚 戴燕燕 张蕾 郭利刚 (1426)

茶树冠层温度与大气温度变化规律及相互关系
 陶瑶 余焰文 杨爱萍 吴文心 陈娇娇 蔡哲 张晓芳 (1438)

农业生物气象

印度梨形孢菌肥配比和施肥时间对水稻生长的影响
 陈建珍 穆麒麟 (1450)

花期增温对香梨幼果期不同器官矿质元素积累和萼片脱落的影响
 努尔麦麦提·艾麦提 李秀霞 齐曼·尤努斯 艾力江·麦麦提 (1461)

两类厄尔尼诺事件对华南褐飞虱发生的影响
 容美妍 包云轩 曾娟 (1471)

基于气象因子的设施番茄果实生长模拟模型
 李威 柳军 刘阳 江澜 谢金花 王学林 张玉龙 (1487)

秸秆为载体的印度梨形孢菌肥对水稻种子萌发和幼苗生长的影响
 陈建珍 穆麒麟 (1496)

农业气象灾害

宁夏主栽苹果晚霜冻害风险评估与区划
 马梦瑶 张晓煜 杨永娥 梁小娟 张志伟 (1507)

农业气象信息技术

基于改进 YOLOv5 的番茄成熟度检测方法
 刘洋 宫志宏 黎贞发 刘涛 赵卓 王腾歌 (1521)

农业气象情报

2024 年夏季气象条件对农业生产的影响
 吴门新 李祎君 赵晓凤 何亮 刘维 (1533)

其他

中国农学会农业气象分会 2024 年学术年会在扬州顺利召开 (封二); 《中国农业气象》2024 年 (第 45 卷) 总目次

CONTENTS

- Immobilization Effect of Arsenic in Contaminated Red Soils and Its Enzyme Activities after Application of Lanthanum-modified Biochar XIE Jin-ni, et al (1391)
- Effect of Transfer Methods on Measurement of Extracellular Enzyme Activities in Winter Wheat Field under Different CO₂ Concentration BAI Jia-shao, et al (1405)
- Fertilization Effects on Highland Barley Yield in Western China Based on Meta Analysis
..... LI Shun, et al (1417)
- Optimization of Crop Planting Structure in Guizhou Based on the Water-Energy- Food Nexus
..... HAN Shun-li, et al (1426)
- Variation and Relationship between Tea Tree Canopy Temperature and Atmospheric Temperature
..... TAO Yao, et al (1438)
- Effects of Formulation of *Piriformospora indica* Biofertilizer and Fertilization Time on Rice Growth
..... CHEN Jian-zhen, et al (1450)
- Effects of Warming Treatment at Flowering Stage on Mineral Elements Accumulation in Different Organs and Calyx Abscission of Fragrant Pear NUERMAIMAITI Aimaiti, et al (1461)
- Two Types of El Niño Events Effects on the Occurrence of *Nilaparvata lugens* (Stål) in South China
..... RONG Mei-yan, et al (1471)
- Research on Simulation Model of Tomato Fruit Growth Based on Meteorological Factors
..... LI Wei, et al (1487)
- Effects of Straw Carrier-based *Piriformospora indica* Biofertilizer on Seed Germination and Seedling Growth of Rice
..... CHEN Jian-zhen, et al (1496)
- Risk Assessment of Late Frost Damage and Zoning of Mainly Cultivated Apple in Ningxia
..... MA Meng-yao, et al (1507)
- Tomato Ripeness Detection Method Based On Improved YOLOv5
..... LIU Yang, et al (1521)
- Reports on Weather Impacts to Agricultural Production in Summer 2024
..... WU Men-xin, et al (1533)