

目次

农业生态环境

长期免耕旱作对冬小麦生长季土壤剖面有机碳含量的影响
 白重九 王健波 董雯怡 刘秀 刘恩科 (169)

施氮和干旱锻炼后复水/复旱对小麦水分利用效率的影响
 邢佳伊 李丽 王超 邢换丽 郝卫平 王耀生 (181)

农业生物气象

春小麦冠层氮素垂直分布与转运特征
 江晓东 李旭冉 张涛 杨晓亚 杨沈斌 (190)

低浓度营养液淋洗缓解基质栽培番茄根际养分富集的效果
 王朝军 徐凡 郭文忠 陈菲 李灵芝 (200)

农业气象灾害

五酸钾对酸雨胁迫伤害香青菜的缓解效应
 谢恩耀 卫慢 陈俊彤 朱志平 袁振兴 张颖 钱加越 金璘 (213)

葡萄主产区春霜冻风险分析
 岳慧欣 何延波 姜建福 樊秀彩 张颖 刘崇怀 杨英军 (221)

农业气象信息技术

基于机器学习融合多源遥感数据模拟 SPEI 监测山东干旱
 杨晋云 张莎 白雲 黄安齐 张佳华 (230)

农业气象测报业务系统上传数据文件格式和传输方式的改进
 成兆金 庄立伟 张媛媛 吴门新 李轩 赵煜飞 (243)

农业气象情报

2020 年秋收作物生长季农业气象条件评价
 郑昌玲 宋迎波 何亮 刘维 (250)

广告·书评

《中国农业气象》征稿启事(封二);《中国农业气象》入编 2020 版《中文核心期刊要目总览》(封三);新时期农用机械制造企业供应链创新模式:评《农业机械化概论》(255);新零售视角下的农特产品营销策略创新:评《农产品市场营销策略》(256);植物园林景观视觉传达设计创新:评《园林景观设计视觉元素应用》(257);农业电影电视艺术的长效发展:评《中国农业电视发展战略研究》(258);农业生态旅游经济的可持续发展:评《生态农业旅游》(259);农业机械与电子信息技术的应用:评《农业机械信息化与智能化技术》(260)

CONTENTS

Effects of Long-Term No-Tillage on Soil Organic Carbon Contents of Winter Wheat in Different Soil Layers and Growth Period.....	BAI Chong-jiu, et al (169)
Effects of Nitrogen Application and Rewatering and Redrought after Drought Priming on Water Use Efficiency of Wheat	XING Jia-yi, et al (181)
Vertical Distribution and Transport Characteristics of Nitrogen in Spring Wheat Canopy	JIANG Xiao-dong, et al (190)
Effect of Leaching with Low-concentration Nutrient Solution on Alleviating the Nutrient Enrichment in the Rhizosphere of Tomato Grown in Substrate	WANG Chao-jun, et al (200)
Mitigative Effect of Pyridine-2,3,4,5,6-Pentacarboxylate on the <i>Brassica chinensis</i> L. under Acid Rain Stress	XIE En-yao, et al (213)
Risk Analysis of Spring Frost in Main Grape Producing Areas	YUE Hui-xin, et al (221)
SPEI Simulation for Monitoring Drought Based Machine Learning Integrating Multi-Source Remote Sensing Data in Shandong.....	YANG Jin-yun, et al (230)
Improvement of the Format and Transmission Mode of the Uploaded Data File in the Agrometeorological Observing Data Operation System	CHENG Zhao-jin, et al (243)