

2022 年第 5 期目录

节水灌溉与土壤水分 (6 篇)		
210633	林 明	不同覆膜方式与灌水量对干旱区滴灌甜菜叶丛生长期生长及光合特性的影响
210661	杨昊晟	渭北旱塬不同种植年限苹果园土壤孔隙结构及其对土壤水力特性的影响
210680	赵泽欢	土壤含水量对夏玉米蒸发蒸腾量和光合性能的影响
210694	马新超	沙培黄瓜生长对水氮耦合效应的响应
210720	刘艳伟	埋式橡塑渗灌滴头的研制及其性能测试
210752	李 峰	越冬作物覆盖保水效应及对后茬大豆水分利用效率和产量的影响
植物抗逆生理 (7 篇)		
210614	王敏鸽	鼠李糖脂改性生物炭对盐渍土小白菜抗性及其氮素吸收的影响
210618	邢佳伊	施氮水平和干旱锻炼后复水程度对小麦水分利用效率的影响
210640	徐 锐	甜芥 FeHSP83 基因的克隆及其在逆境胁迫下的表达分析
210641	王丹丹	干旱胁迫对赤芍生理特性影响及相关基因的克隆表达
210670	孙明雪	钾肥种类及用量对低温胁迫下苜蓿根颈糖类物质含量及抗寒性的影响
210699	潘巧文	白菜型油菜 BraSAUR 基因家族鉴定及表达分析
210711	李 鹏	越冬前北方不同类型强冬性冬油菜形态及生理响应研究
耕作与栽培 (4 篇)		
210613	肖金宝	源调节对密植夏玉米抗倒伏性能及产量的调控效应
210638	李变变	刈割对油莎豆碳氮积累以及产量和品质的影响
210683	孙一鑫	椰糠条栽培高糖番茄的营养液配方与品种筛选
210733	张 文	不同行距配置对机采棉生长发育及光合特性的影响
旱区作物育种 (3 篇)		
210663	李婉玲	PEG 模拟干旱胁迫对不同品种玉米种子萌发的影响
210637	李亚杰	基于 HIDAP 系统的马铃薯高代品系多性状综合分析
210722	孙宪印	灌溉对小麦新品系农艺性状选择的影响
土壤与植物营养 (5 篇)		
210414	马宗桓	施氮量对‘马瑟兰’葡萄果实挥发物质组分与含量的影响
210535	孔德杰	长期麦豆轮作下秸秆还田对土壤碳氮组分及作物产量的影响
210594	闫治斌	秸秆发酵还田对制种玉米田主要性质影响的研究
210692	马光恕	生物炭对甜瓜幼苗质量与根系生理特性的影响
210377	李玉环	不同残膜量对棉田土壤养分、八大离子及微生物的影响
旱区生态及资源利用 (4 篇)		
210652	杨盼盼	长期施肥对渭北麦田土壤线虫群落特征的影响
210657	刘 强	不同降水年型下大气 CO ₂ 浓度和温度共同升高对旱地春小麦产量的影响
210647	左亚杰	关中平原土壤重金属生态风险评价—以杨陵区为例
210702	马 驰	基于 Sentinel-1/2 土壤盐分含量的反演研究
旱作农业机械 (2 篇)		
210447	邓兴旭	丘陵茶园自动喷药装置设计与试验
210611	林 通	小型玉米脱粒机机架模态分析与优化设计