

干旱地区农业研究 2025 年第 4 期目录

种质资源	
吕娇艳, 王 芳, 邢晓宁, 等	基于 GGE 双标图和 TOPSIS 法对麦套花生品种的综合评价
柴语潼, 咎 凯, 牛 静, 等	河南省审定大豆品种抗花叶病综合分析
李 杰, 田启航, 王 雨, 等	不同桃种质资源 1 年生幼树抗寒性评价
植物抗旱(逆)生理	
李海洋, 杨姗姗, 桑 萌, 等	根际促生菌株 <i>Pantoea cypripedii</i> TA1 对小麦耐旱性的影响
贾于健, 王宝强, 桂金凤, 等	NO 介导下藜麦 <i>LAZI</i> 基因家族生信分析及盐碱胁迫下的表达模式
杨丽丽, 南丽丽, 陈 娜, 等	PEG 胁迫下 γ -氨基丁酸对紫花苜蓿幼苗生长及光合生理的影响
李冬至, 赵杏花, 刘瑞敏, 等	葡根骆驼蓬浸提液对刺萼龙葵种子萌发的影响
土壤与植物营养	
何小妹, 江昱琳, 张治涵, 等	施加不同量生物炭对砂姜黑土团聚体特征及有机碳分布的影响
史多鹏, 赵安宇, 薛 亮, 等	氮锌配施对甜瓜氮锌转运、分配与累积的影响
闫承宏, 袁安明, 杨建禄, 等	不同浓度淀粉加工废水还田对土壤物理性状及马铃薯产量的影响
丁照耘, 宿翠翠, 张 靖, 等	外源有机物料对新建农田土壤团聚体、酶活性及微生物群落的影响
耕作与栽培	
李曼宁, 曹红霞, 赵俊城, 等	基于熵权法-TOPSIS 对半干旱地区覆盖模式下猕猴桃生长的影响分析
周天游, 刘钦慧, 胡丹丹, 等	黄土塬区碳氮配施对谷子根系形态构建及产量形成的影响
代永欣, 刘永强, 刘思宇, 等	间作紫花苜蓿对 1 年生和 2 年生中国沙棘水碳平衡和生长的影响
方 晴, 陈 垣, 郭凤霞, 等	不同耕作方式对连作当归产量和土壤理化性质的影响

节水灌溉与土壤水分	
马 兵, 滕 远, 汪 星, 等	宁南黄土丘陵区柠条林伐后再种植苜蓿地土壤水分特征研究
朱士江, 朱于荣, 张友贤, 等	灌水量对设施柑橘园土壤温湿度及酶活性的影响
齐 伟, 和玉璞, 王诗雨, 等	微润灌下农田土壤干缩裂隙发育机理
王云东, 李荣辉, 蔡宇镭, 等	冲洗措施对隧道涌水滴灌滴头抗堵塞能力的影响
高 源, 陈伏龙, 何朝飞, 等	基于双层粒子群优化的多级渠系水资源配置研究
旱区生态与资源利用	
李雨鸿, 冯 锐, 纪瑞鹏, 等	基于 CR-CARS-RF 的黑土区土壤有机质含量高光谱估算
冉 玥, 代群威, 张永德, 等	耐盐碱土著菌的解钾性能及其对盐渍土钾素的影响研究
李晓鹏, 李昱鹏, 李援农, 等	甘肃内陆河流域水足迹时空演变特征及驱动力分析
王新宇, 秦 伟, 白克力·肉孜, 等	吐鲁番杏树园地条件与种植现状分析
植物保护	
雷雨俊, 袁剑龙, 唐振三, 等	解毒剂缓解马铃薯 2,4-D 药害的作用研究
李怀珠, 韩其晟, 王平, 等	北柴胡根腐病发展过程中根系微生物群落组成变化规律研究
旱区农业装备	
冯 添, 黄玉祥, 赵鹏飞, 等	基于多传感器融合的玉米播种机播深控制系统设计与试验
刘全威, 朱永焕, 骆泽宇, 等	多连杆-滑槽组合式大白菜收获机设计与试验
综述	
安启源, 程洪森, 孙会杰, 等	苎麻对于旱胁迫的生理及分子响应的研究进展
穆好鑫, 方萍萍, 郭勤卫, 等	木质素合成在非生物胁迫中的响应及其转录调控机制