

《干旱地区农业研究》2025年第1期目录

种质资源	
李 帅, 陈亚飞, 王辉, 等	基于 TOPSIS-AISM 模型的黄土高原主推玉米品种适应性评价
孙宪印, 吕广德, 亓晓蕾, 等	旱地与补灌条件下不同基因型小麦耐旱性评价
赵小琴, 贾瑞玲, 刘军秀, 等	基于表型性状的干旱半干旱区谷子骨干种质构建
周超凡, 魏玉清, 杨崇庆, 等	15个燕麦品种萌发期耐旱、耐盐、耐碱性综合评价
吕小旭, 杨 璐, 王大成, 等	15个宁夏枸杞品种叶片抗旱指标的筛选和比较研究
植物抗旱(逆)生理	
邱应德, 罗永忠, 齐建伟, 等	紫花苜蓿 <i>CNGC</i> 基因家族全基因组鉴定及干旱胁迫下的调控模式分析
杨 琥, 陈德来, 刘自成, 等	干旱胁迫对旱地冬小麦产量及其抗旱相关基因表达的影响
邢艺凡, 陈小飞, 韩 雷, 等	CaCl ₂ 引发对盐胁迫下高粱种子萌发期 GA 及 ABA 代谢的影响
李 娜, 张 磊, 尚 艳, 等	贺兰山东麓不同品种酿酒葡萄需冷量研究
土壤与植物营养	
冶赓康, 俄胜哲, 袁金华, 等	施用不同有机物料对作物产量及灌漠土磷组分的影响
史光玲, 董媛媛, 李诗美, 等	叶面肥对黄土高原苹果‘烟富3号’果实品质的影响
陈梦瑶, 翟芮瑾, 林敏娟, 等	多效唑对‘波姬红’无花果植株生长及果实品质的影响
高梦哲, 袁晚霞, 杨冰洁, 等	内蒙古东部地区乌拉尔甘草根瘤菌遗传多样性研究
刘学彤, 曹彩云, 党红凯, 等	华北平原长期秸秆还田潮土有机碳变化特征
耕作与栽培	
寸玉洁, 郑大圣, 王 瑞	氮素对开花期受旱玉米根系特性及产量形成的影响
王乃江, 刘 璐, 冯 浩, 等	基于结构方程模型的关中地区玉米穗部性状关系研究
何昕孺, 王玉静, 张波, 等	修剪方式对‘宁杞7号’枸杞品质与产量的影响

节水灌溉与土壤水分	
董祯林, 李亚兵, 马云珍, 等	旱区棉田土壤水分时空变化及利用效率对种植密度的响应
李佳乐, 肖玉珍, 王 香, 等	不同水氮组合对退砂地西瓜生长和产量及水氮利用效率的调控效应
马 娇, 王 栋	覆膜与滴灌对玉米生态系统碳足迹和净生态系统经济效益的影响研究
旱区生态与资源利用	
侯卜平, 王家强, 李福庆, 等	融合叶绿素数据的棉花冠层光合速率的高光谱估算建模
王雪飞, 王悦娟, 魏玉清, 等	贺兰山东麓酿酒葡萄园生态系统碳储量及分配特征
李 璠, 陈国茜, 李 菲, 等	青海高原春油菜物候期变化及其对气候变化的响应
雷玉红, 李春晖, 邓海峰, 等	柴达木地区温棚作物观测试验与气象服务指标研究
植物保护	
王 玥, 马永强	马铃薯黑腐果胶杆菌分离鉴定及室内药剂筛选
保善存, 吕亮雨, 龙启辰, 等	不同促生菌剂对柴达木枸杞土壤生物学特性的影响
干旱监测预报	
申曼华, 黄领梅, 余小波, 等	基于 ERA-5 数据集的陕西省气象-水文干旱传播与响应研究
杨 慧, 李 玥, 武 凌, 等	MODIS 干旱监测指数结合 PSO_RBFNN 反演甘肃省胡麻出苗期土壤湿度
旱区农业装备	
李铂涵, 刘柯楠, 蔡耀辉, 等	计及碳效益的光储油联合驱动喷灌机供电系统配置优化
裴超能, 戴 飞, 史瑞杰, 等	丘陵山地履带式藜麦联合收割机底盘爬坡性能仿真分析与试验