

《干旱地区农业研究》2023 年第 2 期目录

种质资源	
杨 涛, 等	基于根系特征分析海岛棉幼苗耐碱性
于馥榕, 等	油莎豆种质资源苗期耐盐性鉴定与评价
吕 鑫, 等	山西高粱品种(系)的花后抗旱性研究
植物抗逆生理	
赵 娜, 等	干旱复水下暖温带地区典型树种刺槐与油松叶绿素荧光特性研究
许允硕, 等	复合保水剂对盐碱地冬小麦旗叶的光合、衰老特性及产量的影响
潘 念, 等	土壤水分胁迫对马铃薯块茎淀粉合成关键酶基因表达及酶活性的影响
祁伟亮, 等	干旱胁迫下桑树活性氧信号传导及转录组分析
陈 洁, 等	低磷胁迫对红豆草根系构型的影响
白俊瑞, 等	改性生物炭对汞污染土壤黄瓜生长及品质的影响研究
土壤与植物营养	
刘 素, 等	娃娃菜不同轮作模式下根际土壤微生物群落多样性特征
杨柳青, 等	实苧葱与小飞蓬秸秆混合腐解对 2 种伴生植物生长的协同与拮抗作用
唐江华, 等	氮肥减施对棉花产量、干物质生产与氮素吸收利用的影响
姚宇恒, 等	不同种植年限红豆草根系及根际土壤真菌群落的分布特征
节水灌溉与土壤水分	
刘冬冬, 等	基于网式过滤器滤网过滤两种模型的流场模拟分析
吴 畏, 等	微咸水浓度对生物炭添加下盐碱土入渗特征及水盐运移的影响
王春娟, 等	基于集合卡尔曼滤波同化方法和 HYDRUS-1D 模型的土壤水分模拟
马小茗, 等	河套灌区地下水埋深与土壤盐分对增强型植被指数 EVI 联合影响
王兴荣, 等	干旱胁迫对大豆光合及产量品质的影响
耕作与栽培	
张丽华, 等	半干旱区地表覆盖方式的农田土壤水温效应及其对玉米产量的影响
汪爱霞, 等	水氮调控对苜蓿与无芒雀麦混播草地生长和辐射利用的影响
吴林甲, 等	耕作方式对旱地麦田土壤团聚体及其碳氮组分分布的影响
赵海成, 等	寒地水稻叠盘暗室育苗的秧苗素质及产量效应研究
植物保护	
古丽尼沙, 等	干旱区不同品种苹果树叶片内生真菌群落组成和功能特征
朱滕滕, 等	硒砂瓜根际促生菌筛选鉴定及其促生效应研究
旱区生态及资源利用	
刘 强, 等	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
陆燕花, 等	基于能值生态足迹模型的北方农牧交错带定西市生态安全评价
姜生秀, 等	河西走廊东段不同生境对沙米形态结构及生物量分配的影响
于贝贝, 等	生物炭与木醋液对中度盐土 N ₂ O 和 NH ₃ 排放的影响研究
陈 刚, 等	夜间增温与铜污染对麦田土壤无机氮库的影响
马雅丽, 等	气候变化对晋北黄土高原半干旱区马铃薯适播期的影响
旱区农业装备	
何腾飞, 等	蔬菜钵苗大垄双行膜上种植复式移栽机设计与试验
王 锋, 等	半夏块茎离散元参数标定与试验验证