

项目名称	项目类别	负责人	起始年月	终止年月
绿水青山提质增效与乡村振兴关键技术与示范	中国科学院战略性先导科技专项 (A类)	邵明安	201901	202312
基于遥感的毛乌素沙地生物结皮的空间分布与固碳功能及其差异机理	国家自然科学基金	卜崇峰	202001	202312
黑土侵蚀风险评估及坡耕地保土提质技术集成	中国科学院战略性先导科技专项 (A类)	郑粉莉	201901	202312
黄土高原生物结皮对坡面水土流失过程的影响及模拟	国家自然科学基金	赵允格	201901	202312
凋落物分解对模拟酸雨响应机制研究	国家自然科学基金	邱莉萍	202001	202312
黄土高原植被更替的根系通道对土壤水库调蓄研究	国家自然科学基金	武高林	202001	202312
水蚀风蚀区植物的水分利用策略及其生态位分化机制	国家自然科学基金	王力	202001	202312
作物缺水无人机遥感诊断与变量灌溉处方图生成模型研究	国家自然科学基金	韩文霆	202001	202312
土壤内外力耦合驱动的团聚体破碎及降雨侵蚀响应	国家自然科学基金	胡斐南	202001	202312
INFEWS:U.S.-China: 全球变化背景下“粮食-能源-水”耦合系统的多尺度模拟与整体优化: 黄河与密西西比河流域可持续性比较研究	国家自然科学基金	于强	202001	202312
黄土丘陵区土壤斥水性及其对降水入渗机制的影响研究	国家自然科学基金	徐学选	202001	202312
黄土丘陵区混交林中固氮和非固氮植物水分利用与氮分享的协调机制研究	国家自然科学基金	唐亚坤	202001	202312
黄土丘陵沟壑区植被水沙拦蓄效率变化与水文连通性响应	国家自然科学基金	温仲明	202001	202312
微塑料对土壤侵蚀与物质输移过程的作用机制	国家自然科学基金	刘国彬	202001	202312
铅抗性菌对小麦根-土界面铅形态转化的影响机制	国家自然科学基金	方临川	202001	202312
黄土区下伏基岩风化层生态水文功能研究	国家自然科学基金	樊军	202001	202312
广义蒸散互补模型参数函数及其在归因分析中的指示意义	国家自然科学基金	刘文兆	202001	202312
潜在植被约束条件下气候变化诱导树种聚合模式演变及其对森林经营启示-以黄土高原为例	国家自然科学基金	李国庆	202001	202312
黄土丘陵区刺槐沙棘混交林种间养分协调机制研究	国家自然科学基金	曹扬	202001	202312
侵蚀和耕作共同驱动的土壤退化机理研究	国家自然科学基金	魏孝荣	202001	202312