

2025年度河南省高等学校重点科研项目基础研究专项 拟立项项目名单

序号	项目名称	学校名称	负责人
1	环境友好型QLED关键材料与器件构筑技术	河南大学	申怀彬
2	新型双功能KDM5蛋白降解剂的设计、合成及其活性机制评价	郑州大学	余斌
3	激光尾波加速高分辨诊断研究	郑州大学	万阳
4	基于预条件技术的大规模稀疏鞍点问题高性能迭代解法	郑州航空工业管理学院	张理涛
5	ID1激活MADS67促进温带玉米成花转变的分子机制研究	河南农业大学	周清倩
6	基于富勒烯的三维碳基与硼基团簇杂化结构的合成与性质研究	河南师范大学	刘统信
7	基于混洗差分隐私的联邦学习理论与方法研究	河南财经政法大学	张啸剑
8	限制间接带隙半导体带边光激发跃迁设计p型透明导电材料	河南大学	刘成延
9	间充质亚型胶质瘤干细胞新型表面标志物CD13的功能及分子靶向研究	河南大学	尹金龙
10	(-)五味子乙素调控ATG16L1/NLRP3信号通路治疗帕金森病的机制研究	河南中医药大学	苏成福
11	基于智能计算的云边融合服务适配与协同优化机制研究	河南科技大学	郑瑞娟
12	黄河泥沙典型界面污染物赋存、迁移与降解机制研究	郑州大学	张伟
13	超低浓度瓦斯流化燃烧/甲烷安全制氢耦合体系及性能调控	河南理工大学	杨娟