

2023年度河北省高等学校科学技术研究项目评分表--科技类--拔尖人才

序号	课题名称	类别	承担人	校内单位
1	呼吸节律中枢GABA能神经元参与呼吸调控的机制研究	基础研究	尉红肖	基础
2	反式脂肪酸调控NF- $\kappa$ B-OPN信号轴影响肝纤维化进程的作用及机制研究	基础研究	胡晓	基础
3	基于液-液相分离对白屈菜红碱及其类似物影响认知功能的机制研究	基础研究	杨祖晓	中西医
4	基于自监督学习的儿童及青少年恶性肿瘤的PET低剂量高质量成像研究	基础研究	孟凡珍	影像
5	SCFAs调控内质网应激介导的糖原自噬在SiNPs致肺纤维化的机制研究	基础研究	暴磊	公卫
6	MTHFR基因多态性及睡眠障碍与AD风险的相关性研究	基础研究	付从蕊	护理

2023年度河北省高等学校科学技术研究项目评分表--科技类--青年基金

序号	课题名称	类别	承担人	校内单位
1	核细胞源性circHGS在CXCL8所介导的LN足细胞损伤中的作用及机制	基础研究	苗心妍	基础
2	基于培养组和系统发育学研究泌尿系统菌群与感染的关系	基础研究	高翔	基础
3	中药单体杠柳苷通过重塑肿瘤微环境抑制食管癌进展的机制研究	基础研究	韩路娟	基础
4	纳米聚苯乙烯微塑料促进VSMC-CD205+Neu通讯诱发血管炎症的作用和机制	基础研究	付程浩	基础
5	基于中空ZnCdS/Fe单原子纳米酶的PEC平台对食品中真菌毒素的卫生分析新方法研究	基础研究	康凯	药学院
6	人工智能技术筛选癫痫治疗药物及生物学评价研究	基础研究	王香雨	药学院
7	靶向线粒体的细胞焦亡纳米调控器用于肿瘤免疫治疗	基础研究	吕洁	药学院
8	共载阿奇霉素和庆大霉素的中性粒细胞靶向给药系统治疗铜绿假单胞菌感染的研究	基础研究	任欢	公卫
9	斑马鱼高通量显微注射机器人系统的设计与控制机制研究	应用研究	池子强	影像
10	酸枣仁皂苷对毒品成瘾记忆的影响及机制研究	基础研究	于海磊	法医
11	酸枣仁多糖通过调控PI3K/AKT/HIF-1 $\alpha$ 信号通路抑制结直肠癌发生发展的机制研究	基础研究	李晓玲	护理