

## 附件4

### 2020年度河北省自然科学基金精准医学联合基金重点项目拟立项清单

序号	项目名称	承担单位
1	基于单细胞组学解析单核/巨噬细胞调控老年髌部骨折愈合机制的研究	河北医科大学第三医院
2	成纤维细胞生长因子13抗心衰作用的机制研究及其治疗靶点发现	河北医科大学第二医院
3	HER2阳性乳腺癌肿瘤浸润髓样细胞转录组单细胞RNA测序分析的临床队列研究	河北医科大学第四医院
4	TRIM27在糖尿病肾病内皮细胞-足细胞相互作用中的意义及调控机制	河北医科大学
5	新长双歧杆菌L693抑制大肠癌发生的分子机制及其临床价值	河北医科大学第一医院
6	基于降低交感中枢过度激活的脑靶向硫化氢控释药物的构建及其治疗高血压的中枢机制研究	河北医科大学
7	酪氨酸激酶抑制剂类抗肿瘤药物引发心衰的分子机制及临床风险标志物研究	河北医科大学
8	骨筋膜室综合征肌释扼新理论的临床及基础研究	河北医科大学第三医院
9	基于组学特征谱的间质型胶质母细胞瘤化疗抵抗机制及优化策略的精准医学研究	河北大学附属医院
10	结肠非可控性炎症恶性转化过程中关键驱动性LncRNA的系统性鉴定和功能研究	河北医科大学第三医院
11	用多组学方法研究肺部炎症细胞代谢重编程在老年人病毒性肺炎中的作用及机制	河北医科大学
12	卵巢恶性畸胎瘤遗传分子标志物的筛选	河北医科大学第四医院
13	乳腺癌中AR调控的环状RNA编码新型多肽的鉴定和功能研究	河北医科大学第四医院