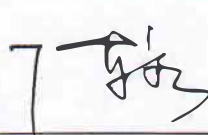


河北大学附属医院伦理委员会审查批件

项目名称			主研人
外泌体 miR-21 调控 PTEN-long 对胶质瘤凋亡及化疗抵抗机制的研究			郑克彬
CCL21 联合 IL-2 转染 CD4+T 细胞对前列腺癌杀伤效应的实验研究			崔振宇
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			方川
基于宽体探测器能谱 CT 肺癌靶向治疗的影像组学研究			赵永霞
腺苷酸活化蛋白激酶介导消退素 D1 对免疫性肝损伤的保护作用			王阳阳
外泌体环状 RNA 介导脑胶质瘤替莫唑胺耐药及靶向有效成分化疗增敏作用机制研究			王洪
miR-31-3p 对卵巢癌耐药的作用机制研究			刘金
重症监护病房多重耐药菌及其危险因素的 Logistic 分析			韩颖
结直肠腺瘤性息肉的内镜图像结合人工智能辅助诊断技术的临床研究			孟杰
项目类别	2020 年河北省省自然项目	批件号	HDFY-LL-2020-021
申办单位	河北大学附属医院	审查时间	2020/03/9
审查意见	根据 CFDA《药物临床试验质量管理规范（2003）》、《药物临床试验伦理审查工作指导原则（2010）》、《涉及人的生物医学研究伦理审查办法（2016）》、WMA《赫尔辛基宣言》和 CIOMS 颁布的《人体生物医学研究国际道德指南》的伦理原则，经本伦理委员会审查，同意以上项目申报 2020 年河北省省自然项目，获批后再次上报伦理委员会。		
主任委员 签字		联系电话	0312-5981513
河北大学附属医院伦理委员会（盖章） 2020 年 03 月 09 日 			