

# 河北省卫生健康委员会办公室文件

冀卫办科教〔2023〕8号

## 河北省卫生健康委办公室 关于印发河北省2024年度医学科学研究 课题计划的通知

沧州市卫生健康委：

为深入贯彻落实创新驱动发展战略和健康河北战略，推进医学科技创新，在课题主研人申报和各有关单位、各市审核推荐的基础上，我委经委托第三方组织形式审查、专家评审等环节，确定了2024年度河北省医学科学研究课题计划。

本年度列入我委指令性课题，分别给予0.5万元经费资助（课题编号20240001-20240278为指令性课题，20240279-20242413为指导性课题），课题承担单位给予1:1或1:2配套经费支持；列入我委指导计划的课题，承担单位也应给予适当经费支持。各级卫生健康行政管理部门、省直有关单位要及时通知课题负责人

按计划开展研究工作，加强对课题实施、预算执行、课题验收、成果转化和科研诚信等全过程监管，不断增强科技创新对推进“健康河北”建设的引领和支撑能力。

附件：2024年度河北省医学科学研究课题计划

河北省卫生健康委办公室

2023年10月27日



(信息公开形式：依申请公开)

立项编号	课题名称	承担单位	负责人
20241789	曲普瑞林联合超声引导下穿刺术治疗对卵巢子宫内膜异位囊肿患者卵巢储备功能及IVF-ET结局的影响	沧州市妇幼保健院	孙志敏
20241419	学校教学环境等相关因素在青少年结核病防控中的研究	沧州市疾病预防控制中心	左雅静
20241420	沧州市农村地区特殊健康状态儿童医学评估对预防接种的影响研究	沧州市疾病预防控制中心	冯晶晶
20241892	沧州市工作场所职业病危害因素监测与预防数据分析研究	沧州市疾病预防控制中心	韩钰
20241976	Cleanert LipoNo-UPLC-MS/MS测定兽药残留新方法的构建与沧州地区健康风险评估	沧州市疾病预防控制中心	翟亚楠
20242373	医疗机构放射工作人员个人剂量分析与安全防护研究	沧州市疾病预防控制中心	卢英连
20242379	沧州地区献血人群输血相关传染病的流行病学调查分析	沧州市疾病预防控制中心	张瑞
20240473	HLA基因、免疫检查点单核苷酸多态性与儿童ITP诊断预后的相关性	沧州市人民医院	谢楠楠
20240478	m6A RNA甲基化酶METTL14通过抑制YAP1促进HK-2细胞缺血再灌注损伤	沧州市人民医院	李兰梅
20240527	VTE风险评估智能预警系统在下肢骨折患者围手术期深静脉血栓预防中的应用研究	沧州市人民医院	董庆龙
20240629	初步探讨Gadd45A/Gadd45G在前列腺癌组织中的表达及临床意义	沧州市人民医院	马凤斌
20240644	曲妥珠单抗对HER2阳性晚期乳腺癌患者影响及与预后关系	沧州市人民医院	王伟
20240850	乳腺癌中CCNA2基因表达与预后的关系及对乳腺癌细胞生物学表型的影响	沧州市人民医院	时帅
20241180	胃癌组织中SWI/SNF复合体亚基缺失与肿瘤免疫反应及临床预后的研究	沧州市人民医院	韩新影
20241181	ISOC1在胃癌中的作用及机制研究	沧州市人民医院	赵江桥
20241252	艾司氯胺酮对胸腔镜下肺癌根治术患者肺缺血再灌注损伤的影响	沧州市人民医院	戚娟
20241451	骨搬移技术结合微电流电刺激对股骨干大段骨缺损的实验研究	沧州市人民医院	王臣
20241713	血清sFRP5、HSP60和Nesfatin-1水平与妊娠期糖尿病发病的相关性分析	沧州市人民医院	高媛媛
20242155	脓毒症患者血小板功能与其病情及预后相关性的研究	沧州市人民医院	吕晓婷
20240078	CORM-2对小鼠急性肺损伤的保护及其机制研究	沧州市中心医院	李飞
20240117	中缝核-海马神经环路对卒中后抑郁小鼠认知缺陷的影响	沧州市中心医院	李妍
20240270	慢性阻塞性肺疾病前期人群急性加重风险预测模型	沧州市中心医院	王凤立

20240278	不同年龄段重症肺炎患儿静息能量消耗变化初探	沧州市中心医院	吴昱
20240330	单核巨噬细胞中的SHP2抑制肝细胞癌的转移和发展	沧州市中心医院	张爱青
20240333	miR-451靶向β型蛋白酶体亚基8基因调控在糖尿病肾病发展过程中的作用机制	沧州市中心医院	张文博
20240341	CT定量测量脂肪面积对上皮性卵巢癌治疗效果的影响	沧州市中心医院	李霞
20240392	脑小血管病患者情感障碍与载脂蛋白E基因多态性研究	沧州市中心医院	王文慧
20240456	NETs通过IL-10/STAT3通路影响脑胶质瘤浸润的机制研究	沧州市中心医院	韩晓勇
20240467	3D打印导航模板精准治疗跟骨骨折手术疗效及安全性的研究	沧州市中心医院	杨磊
20240468	顺铂交联的透明质酸纳米凝胶递送阿霉素治疗骨肉瘤的机制	沧州市中心医院	白玉明
20240509	特瑞普利单抗在局部晚期口腔鳞癌综合治疗中的临床研究	沧州市中心医院	王浩
20240521	悬吊法在胸腔镜肺手术中技术优势的研究	沧州市中心医院	杨连凯
20240590	BrMC通过LncRNA ELFN1-AS1对溃疡性结肠炎相关结肠癌变的调控作用	沧州市中心医院	张荣菊
20240620	H3K27ME3和KDM4在喉癌中的表达及其与临床预后的关系	沧州市中心医院	马金华
20240681	维生素D3、细胞因子在弥漫大B细胞淋巴瘤患者中疗效分析	沧州市中心医院	赵芳
20240691	类风湿关节炎患者调控肠道菌群免疫作为治疗新靶点的预实验研究	沧州市中心医院	崔欣
20240733	双配体修饰白蛋白/槲皮素纳米递送系统抗卵巢癌活性以及分子机制的研究	沧州市中心医院	姚海荣
20240781	老年破裂颅内动脉瘤不良预后风险预测模型的开发与验证	沧州市中心医院	张文高
20240857	131I联合TSH抑制治疗分化型甲状腺癌对脂代谢及脑功能的影响	沧州市中心医院	左超
20240870	磁共振颅颈部动脉斑块成像对脑血流及功能的影像学评价	沧州市中心医院	宋彦澄
20240903	正畸拔牙后前牙区牙列生理行漂移的三位分析	沧州市中心医院	李召宝
20241020	过氧化物酶4 (PRDX4) 在肾细胞癌中的表达及其调控肾细胞癌发生发展机制研究	沧州市中心医院	李宏志
20241126	溃疡性结肠炎患者尿酸代谢特点及其临床意义	沧州市中心医院	刘莹莹
20241170	大分割立体定向放疗后放射性脑坏死与脑转移瘤部位的相关性研究	沧州市中心医院	寇晓雪
20241194	18F-FDG PET/CT BPL重建技术联合肺癌自身抗体检测诊断孤立性肺结节	沧州市中心医院	詹莹莹

20241294	基于VEGF/PI3K/Akt信号通路探讨低分子肝素在复发性流产中的作用机制研究	沧州市中心医院	宗方
20241319	甲泼尼龙、集成化血液净化在严重脓毒症患儿中的应用	沧州市中心医院	宋丹阳
20241405	重症新冠肺炎合并真菌感染的临床特征及预后分析研究	沧州市中心医院	姜明明
20241430	全乳晕腔镜甲状腺手术与开放手术术后恢复情况对比研究	沧州市中心医院	张步勇
20241433	冠脉中间支解剖学特点及其与冠脉硬化相关性的CT研究	沧州市中心医院	徐延峰
20241571	CTP联合彩色多普勒超声诊断缺血性脑血管病的临床效能研究	沧州市中心医院	张迎
20241572	多参数MRI影像组学对乳腺癌疾病诊断价值的评估	沧州市中心医院	孙敏
20241589	儿童非急性期中耳病变临床特点及全耳内镜治疗疗效分析	沧州市中心医院	金爱燕
20241614	直肠引流联合乌司他丁预防低位直肠吻合口瘘的临床研究	沧州市中心医院	王雪松
20241656	伊洛尤单抗联合左卡尼汀对急诊PCI术后STEMI患者预后影响	沧州市中心医院	王磊
20241712	lncRNA NEAT1/miR-486-5p/ NOTCH2轴对子痫前期的影响	沧州市中心医院	陈曼
20241740	MPP患儿体温稳定期及发热期行纤支镜肺泡灌洗术的预后对比	沧州市中心医院	伊文霞
20241742	多维铁联合强化膳食协同管理在缺铁性贫血患儿的应用	沧州市中心医院	李琛
20241752	急性心肌梗死心肌应变及血流动力学变化的CMR研究	沧州市中心医院	刘凤海
20241840	胶质瘤患者采用超声引导下微创手术治疗的临床效果及应用价值评价	沧州市中心医院	刘永杰
20241974	基于MRI征象产前预测胎盘植入性疾病分型的价值	沧州市中心医院	张夏
20242010	miR-5680/GPX4 调控肺癌细胞铁死亡和铂类耐药机制研究	沧州市中心医院	秦策
20242043	静息能量消耗指导重症颅脑损伤患者早期营养支持治疗的前瞻性研究	沧州市中心医院	李海红
20242080	体外心脏震波治疗对缺血性心脏病患者血流灌注及心功能影响的临床研究	沧州市中心医院	李哲
20242081	基于多种用药风险评估标准评价河北省多慢病共存老年人用药风险的研究	沧州市中心医院	吴清华
20242083	阿司匹林联合替格瑞洛在颅内动脉狭窄支架植入中的应用	沧州市中心医院	朱翠敏
20242084	血栓弹力图在症状性颅内动脉狭窄中的临床应用	沧州市中心医院	张乐国
20242160	颅脑损伤患者影像特征及术后疾病转归的影响因素	沧州市中心医院	刘运超

20242205	磁共振动态增强成像在头颈部鳞癌的诊断治疗中的作用	沧州市中心医院	卢姗
20242376	影像组学在肺癌合并肺不张靶区勾画中的临床应用	沧州市中心医院	赵悦
20240387	机器人辅助全髋置换术行新型髌臼功能安全区置入的研究	河北省沧州中西医结合医院	郑守超
20240655	基于数字设计及3D打印技术的桡骨远端骨折微创治疗方案研究	河北省沧州中西医结合医院	李国梁
20240656	利用人工智能辅助对成人膝关节股骨外翻角度与股骨形态进行相关性分析	河北省沧州中西医结合医院	潘浩
20240666	失血性休克复苏后情绪变化的机制及治疗	河北省沧州中西医结合医院	白杨
20240784	后路环形减压对腰椎管狭窄症患者腰背功能的影响	河北省沧州中西医结合医院	刘红正
20240871	双能量CT联合血清ESR、UA对痛风性关节炎的诊断价值	河北省沧州中西医结合医院	张伟
20240872	剪切波弹性成像及脂质谱评估对非酒精性脂肪肝应用价值	河北省沧州中西医结合医院	张莉
20240915	3D 打印联合机器人在复杂肾肿瘤手术中的临床研究	河北省沧州中西医结合医院	顾鑫
20241210	乳突腔填塞在开放式鼓室成形术中的应用	河北省沧州中西医结合医院	刘大英
20241255	SAPB 复合 RSB 术后艾司氯胺酮在肝癌切除术患者相关功能影响中的应用	河北省沧州中西医结合医院	王振云
20241450	计算机导航辅助全膝关节置换术治疗外翻膝骨性关节炎的疗效观察	河北省沧州中西医结合医院	李晓明
20241499	超声预定位改良旁正中入路对老年髌部骨折蛛网膜下腔麻醉的影响	河北省沧州中西医结合医院	吕瑞兆
20241622	Mako 机器人辅助下侧卧位 DAA 全髋关节置换术	河北省沧州中西医结合医院	董军
20241745	重症肺炎患儿应用电子支气管镜辅助治疗的疗效及其预后不佳的驱动因素探讨	河北省沧州中西医结合医院	王宇枢
20241748	不同连接方式下的无创机械通气治疗急诊重症呼吸衰竭并晚期肺癌研究	河北省沧州中西医结合医院	韩冬冬
20241841	患者源性肿瘤类器官在胶质瘤中的应用研究	河北省沧州中西医结合医院	张超超
20241900	血清HbA1c、BNP联合SAA对早期糖尿病肾病诊断价值的临床研究	河北省沧州中西医结合医院	张强
20242143	基于产前、产中、产后多维度结果构建新生儿支气管肺发育不良列线图预测模型对比及验证	河北省沧州中西医结合医院	杨寿青
20242172	PD-1/PD-L1 抑制剂联合重组人血管内皮抑制素在晚期非小细胞肺癌患者中的应用	河北省沧州中西医结合医院	贾同磊
20242194	基于TTM理论的延续干预方案在垂体瘤院外护理应用研究	河北省沧州中西医结合医院	宋晓霞
20242206	高频超声在PNI中的应用及临床指导意义	河北省沧州中西医结合医院	刘何利

20241193	校正的管腔内对比度衰减梯度在心肌桥患者心功能评估中的应用价值	黄骅市人民医院	孙庆博
20240671	依托5G移动卒中车和卒中专科团队建立的脑卒中绿色通道对脑卒中患者临床救治效果和预后的影响	南皮县人民医院	张佩佩
20241668	益生菌联合钾离子竞争性酸阻滞剂治疗幽门螺旋杆菌感染患者的临床效果	南皮县人民医院	东艳蕊
20241842	口服异维A酸联合泼尼松治疗中重度痤疮与多西环素序贯异维A酸的疗效对比	青县人民医院	张罗
20240895	基于网络药理学和分子对接技术探究六味地黄丸辅助治疗牙周炎的潜在药理机制研究	献县中医院	王坤