

河北省卫生健康委员会办公室

冀卫办科教〔2024〕7号

河北省卫生健康委办公室 关于印发河北省2025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、各市卫生健康委审核推荐的基础上，经网络评审、会议评审等环节，确定了2025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（课题编号20250001-20250286为指令性课题），分别给予0.5万元经费资助，鼓励课题承担单位给予1:1或1:2配套经费支持；列入我委指导计划的课题（课题编号20250287-20251659为指导性课题），承担单位也应给予适当经费支持。各级卫生健康行政部门、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：2025 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

2024 年 12 月 10 日

办公室



（信息公开形式：依申请公开）

课题编号	项目名称	单位	负责人
20250258	沧州市PM2.5及其化学成分污染状况的研究	沧州市疾病预防控制中心	邵寒冰
20250259	PLK1在瘢痕疙瘩组织中表达的研究	沧州市人民医院	赵子申
20250260	脓毒症凝血功能障碍预测模型的建立与临床药物的筛选	沧州市中心医院	李石磊
20250261	宠物狗对2型糖尿病患者运动的影响	沧州市中心医院	马欢欢
20250262	GPR183通过趋化因子信号通路调节低级别胶质瘤的机制研究	沧州市中心医院	赵永辉
20250263	血清及腹透液PCT与腹膜透析相关性腹膜炎不同致病菌相关性研究	沧州市中心医院	刘烨
20250264	KOA内翻畸形TKA术后下肢力线变化及与术后FAP的相关性研究	沧州市中心医院	桑卫华
20250265	2型糖尿病并发症与骨质疏松因果关联孟德尔随机化多组学研究	沧州市中心医院	吴学伦
20250266	家庭肺康复对支气管扩张症患者生活质量的影响	沧州市中心医院	杜文秀
20250267	妊娠高血压ACR、HCY、CysC诊断价值及与妊娠结局关系	沧州市中心医院	宋莉莉
20250268	基于叙事医学理论干预调节肺癌根治术后患者病耻感研究	河北省沧州中西医结合医院	陶丽丽
20250269	体外冲击波对兔膝关节炎软骨损伤修复机制的研究	河北省沧州中西医结合医院	王晓君
20250270	TXA2、ET-1与早产儿PPHN临床结局相关性预测研究	河北省沧州中西医结合医院	李同
20250271	GAB2在肺鳞状细胞癌中通过EMT调控转移的机制研究	华北石油管理局总医院	张安琪
20250272	绝经后骨质疏松性骨折椎体成形术后临近节段骨折的防治	南皮县人民医院	董国领
20251486	子宫动脉血流动力学超声检查在妊高症及胎儿生长受限中的应用研究	沧州市妇幼保健院	张中华
20251487	血MALT1与慢性阻塞性肺病的关系探讨	沧州市人民医院	刘翠
20251488	关于脓毒症患者右心室肺动脉解耦联的研究	沧州市人民医院	张琪
20251489	基于RIPK2的功能性探索其与肺癌转移的相关性研究	沧州市人民医院	刘薇
20251490	乳腺癌患者焦虑和抑郁共病及其与手术方式选择的相关性研究	沧州市人民医院	许艳华
20251491	冠状动脉斑块、狭窄程度定量与CT-FFR及FAI相关性研究	沧州市人民医院	于洋
20251492	circOgdh抑制心肌细胞焦亡减轻糖尿病心肌病损伤	沧州市人民医院	刘晓晨
20251493	微波消融联合GP方案在非小细胞肺癌患者中的应用效果分析	沧州市人民医院	宋健
20251494	CAS影响症状性颈动脉狭窄患者认知功能改变的疗效指标研究	沧州市人民医院	陶瑞明
20251495	非小细胞肺癌不同N2淋巴结转移方式的临床病理及基因组特征探索	沧州市人民医院	吴桐
20251496	生长分化因子15对脓毒症凝血功能以及内皮细胞糖萼降解的影响以及机制探讨	沧州市人民医院	王丽晖

20251497	肩峰下撞击综合征骨性结构变异的相关性及诊断价值研究	沧州市人民医院	张程
20251498	特定血液学炎症指标对心血管危重症 预后的影响研究	沧州市人民医院	刘东升
20251499	增强型体外返搏对非阻塞性冠脉微血管型心绞痛的中远期效果分析	沧州市人民医院	张雷
20251500	TMCO1通过金属蛋白酶11调节结肠癌细胞转移的机制研究	沧州市人民医院	孙艳华
20251501	微创锚定+PVA治疗Kummell病的手术设计、器械研发及系列验证	沧州市人民医院	冯青
20251502	三种治疗方式预防子宫内膜息肉切除术后复发的临床研究	沧州市人民医院	于显博
20251503	HER-2低表达乳腺癌的临床病理特点及与预后相关的对比分析	沧州市人民医院	程彦龙
20251504	探讨血清S100B、GFAP对易损斑块缺血适应后斑块变化的应用价值	沧州市人民医院	马媛媛
20251505	基于生物标志物、量表等多维度对焦虑障碍人群的风险预测	沧州市人民医院	孟令智
20251506	T2DM视网膜病变患者血清指标水平及发病的高危因素	沧州市眼科医院	魏素平
20251507	复方蛋黄油治疗压力性损伤的实验研究	沧州市中心医院	陈建芝
20251508	基于生物信息学预测脓毒症的靶基因并构建脓毒症预后的预测模型	沧州市中心医院	桑珍珍
20251509	冠状动脉扩张应用利伐沙班的安全性和有效性	沧州市中心医院	耿涛
20251510	腹腔镜下不同入路治疗右半结肠癌的优势及预后预测分析	沧州市中心医院	杨传伟
20251511	β2-MG、CysC、MIR600HG预测脑梗死后认知障碍	沧州市中心医院	李艳华
20251512	右心室超声心动图对脓毒症患者评估价值的临床研究	沧州市中心医院	赵景琳
20251513	右美托咪定对轻度认知功能障碍患者苏醒质量及认知功能的影响	沧州市中心医院	王磊
20251514	肺癌患者脊柱转移的风险及预后评估及个性化治疗方案的制定	沧州市中心医院	郭旭
20251515	改良耳屏内切口在颞下颌关节盘锚固手术中的应用	沧州市中心医院	郭燕军
20251516	右美托咪定和黄芩苷对机械通气致脑损伤小鼠脑保护作用研究	沧州市中心医院	瞿敏
20251517	中性粒细胞胞外陷阱与子宫内膜腺癌侵袭和转移相关性研究	沧州市中心医院	田亮
20251518	牙周基础治疗联合抗生素治疗对2型糖尿病合并牙周病的疗效分析	沧州市中心医院	肖遵胜
20251519	三级甲等医院临床科研闭环管理的探讨	沧州市中心医院	张金
20251520	IGF2BP2乳酸化修饰在口腔鳞癌中的作用机制研究	沧州市中心医院	许可
20251521	乙型肝炎病毒感染对局部进展期低位直肠癌保肛术后预后影响研究	沧州市中心医院	杨立胜
20251522	腹腔镜与开腹胰腺癌根治术后复发特点及影响因素分析研究	沧州市中心医院	王振勇
20251523	非肌层浸润膀胱癌实施不同激光能量平台整块切除术的研究	沧州市中心医院	郭津津

20251524	低剂量吸入性一氧化氮在治疗成人心脏病术后低氧血症的疗效	沧州市中心医院	李超
20251525	基于ADAS-cog评分分析甘露特纳胶囊治疗AD疗效和安全性	沧州市中心医院	吴强
20251526	Lp-PLA2及NSE与CSVD核磁总负荷及认知功能相关性	沧州市中心医院	王芳
20251527	韵律哑铃锻炼联合远红外线照射对透析患者内瘘成熟及并发症的影响	沧州市中心医院	曹明聪
20251528	肥厚型心肌病伴心房颤动患者不同血清水平检测意义	沧州市中心医院	王莉
20251529	腔镜获取大隐静脉不同游离方式对冠脉搭桥患者预后的应用研究	沧州市中心医院	王玉通
20251530	超声引导下星状神经节阻滞复合丙泊酚治疗更年期失眠的优势研究	沧州市中心医院	吉晓晨
20251531	纤支镜肺泡灌洗联合高流量氧疗对RMPP患儿的疗效观察	沧州市中心医院	张西凯
20251532	乳香没药水凝胶通过PTGS2增强胞葬作用促进创面愈合的研究	沧州市中心医院	杜杰利
20251533	感染指标与儿童入院28天死亡率的相关性研究	沧州市中心医院	贺卫超
20251534	ERCP联合射频消融治疗胆管恶性肿瘤的临床研究	沧州市中心医院	张培建
20251535	脂肪酸和2型炎症性疾病因果关系的孟德尔随机化分析	沧州市中心医院	宫克
20251536	CT三维重建技术在Lisfranc损伤诊断及治疗中的应用	沧州市中心医院	戴海洋
20251537	Mini-CEX联合MDT在全科住院医师规范化培训中应用效果	沧州市中心医院	郭杨
20251538	子痫前期患者中胎盘间充质干细胞生物学特性改变的研究	沧州市中心医院	史丹丹
20251539	TBBPA影响肺癌细胞炎症水平和增殖能力的机制	沧州市中心医院	李艳光
20251540	伴中小卵圆孔未闭的青年隐源性卒中患者的不同治疗方式的对比研究	沧州市中心医院	李雪纯
20251541	依洛尤单抗对比阿托伐他汀治疗LAA型AIS的临床研究	沧州市中心医院	于东东
20251542	FMRP调控线粒体自噬在帕金森病的机制研究	沧州市中心医院	刘希奇
20251543	菌群移植改善注意缺陷多动障碍小鼠认知功能的研究	沧州市中心医院	刘娜娜
20251544	血清炎症因子与绝经后2型糖尿病患者并发骨质疏松症的相关性分析	沧州市中心医院	王丽晖
20251545	白介素-6在儿童腺样体伴扁桃体肥大血清中表达的研究	沧州市中心医院	时美娟
20251546	腹腔镜技术在保留十二指肠的胰头切除手术中的应用研究	沧州市中心医院	赵秀雷
20251547	摄食抑制因子-1、甲壳质酶蛋白40对急性心梗的转归	沧州市中心医院	于倩
20251548	前纵隔少见肿瘤的CT表现及影像组学在纵隔占位中的应用价值	沧州市中心医院	张力
20251549	冠脉搭桥手术应用序贯桥和Y型桥中远期通畅率对比的研究	沧州市中心医院	张耀超

20251550	淋巴细胞亚群及细胞因子在系统性红斑狼疮合并感染中的临床研究	沧州市中心医院	庞杰
20251551	以前馈控制为主的运动行走与脑小血管病患者认知功能的关系	沧州市中心医院	张丽冉
20251552	阿加曲班联合tnk治疗脑梗死对血液流变学及凝血的影响	沧州市中心医院	黄少越
20251553	联合 LCN2、ANXA2和NACA预测ROSC患者神经功能	沧州市中心医院	贾春梅
20251554	非高密度脂蛋白胆固醇与脑小血管病及其认知功能的研究	沧州市中心医院	王春雨
20251555	维生素D水平对2型糖尿病合并骨质疏松患者胰岛功能影响的研究	沧州市中心医院	殷秀平
20251556	四氯双酚A诱发肝脏氧化应激、脂肪代谢紊乱和自噬的机制	沧州市中心医院	孟宇
20251557	血管内支架植入术治疗前循环急性分水岭脑梗死时机及相关临床研究	沧州市中心医院	李阔
20251558	SandersⅣ型跟骨骨折手术时机和预后评估及治疗方案的选择	沧州市中心医院	刘志伟
20251559	烧伤患者并发脓毒症与GPBB、sCD163水平变化的关系研究	沧州市中心医院	李欣
20251560	调神和中推拿法结合揸针改善孤独症患儿睡眠障碍的临床疗效观察	沧州市中心医院	杨晓
20251561	不同剂量阿司匹林对子痫前期预防效果及妊娠结局的影响	沧州市中心医院	刘营营
20251562	NSTEMI不同罪犯血管、病变支数及狭窄程度心电图特征对比	沧州市中心医院	张琛悦
20251563	大车前苷抑制胰岛β细胞铁死亡治疗2型糖尿病的机制研究	河北省沧州中西医结合医院	赵红敏
20251564	肋骨重建3D打印，单操作孔全胸腔镜下肋骨骨折复位内固定术临床效果评价	河北省沧州中西医结合医院	孙智广
20251565	AIS患者机械取栓术中麻醉方式的应用及预后影响因素探讨	河北省沧州中西医结合医院	魏祥礼
20251566	神经纤毛蛋白水平与糖尿病周围神经病变的关系研究	河北省沧州中西医结合医院	刘玉斌
20251567	小檗碱预防治疗肥胖型肌少症	河北省沧州中西医结合医院	张忠勇
20251568	褪黑素影响心脏固有巨噬细胞脂质负载的分子机制	河北省沧州中西医结合医院	曹程
20251569	数字建模联合 3D 打印技术辅助拇指精准再造系列研究	河北省沧州中西医结合医院	王华柱
20251570	低分子肝素钙联合炔雌醇环丙孕酮、二甲双胍对PCOS不孕症的研究	河北省沧州中西医结合医院	王慧君
20251571	血清ESM-1、sFlt-1在妊娠期高血压中的临床价值研究	河北省沧州中西医结合医院	回晓
20251572	miR-133b介导PFN2表达调控TGF-β通路抑制食管鳞癌侵袭迁移	河北省沧州中西医结合医院	李双标
20251573	基于血清Hcy、BTP水平的列线图预测子痫前期患者胎盘早剥的临床研究	河北省沧州中西医结合医院	杨子嫚
20251574	探讨MRI联合CT在腰椎融合术术前评估及预后预测中的应用价值	河北省沧州中西医结合医院	唐竹晓
20251575	HP联合CVVH辅助系统化信息支持在脓毒症合并急性肾损伤患者中的应用	河北省沧州中西医结合医院	高猛

20251576	支气管哮喘口咽部细菌分布及与免疫因子表达关联研究	河北省沧州中西医结合医院	张敏
20251577	预防低体温前瞻性护理联合变温水毯在低体温患者围术期中的应用	河间市中医院	李颖
20251578	床旁超声与CFS评分在评估衰弱对老年危重患者治疗及预后的作用	河间市中医院	王丹阳
20251579	牙周梭杆菌诱导肥大细胞脂代谢重编程重塑食管癌微环境的机制研究	华北石油管理局总医院	刘月娥
20251580	低氧环境中CBF β -MYH11对非小细胞肺癌进展机制的研究	黄骅市人民医院	李勇
20251581	肿瘤标志物与血糖调节激素对慢性胃炎患者癌变的预测价值分析	黄骅市人民医院	李风利
20251582	腹腔镜胆囊切除术入路选择对糖类抗原19-9、5-羟色胺的影响	泊头市医院	付明扬
20251583	肩关节镜下全肩袖索类解剖重建治疗巨大不可修复肩袖撕裂的关键技术和应用	青县人民医院	付洪睿
20251584	不同冠脉药物球囊扩张时间对临床结局的影响	任丘康济新图医院	孙继明
20251585	一种CT检查用压力传感报警系统	献县中医院	刘顺平