

# 河北省卫生健康委员会办公室文件

冀卫办科教〔2022〕1号

## 河北省卫生健康委办公室 关于下达河北省 2022 年度医学科学研究 课题计划的通知

沧州市卫生健康委员会：

在各有关单位课题主研人申报的基础上，经我委组织的形式审查、专家评审、伦理审查等环节，最终确定了《2022 年度河北省医学科学研究课题计划》，现将涉及你市的相关课题印发给你们，请通知课题负责人按计划开展研究工作，并加强对课题实施、课题验收、成果转化和科研诚信的管理，履行好课题管理职责。

凡列入我委指令性课题，均给予 0.5 万元经费资助（课题编号 20220001--20220225 为指令性课题，20220226--20221916 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。

附件：2022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

2022年2月17日

(信息公开形式：依申请公开)

附件

## 2022年度河北省医学科学研究课题计划

批准编号	课题名称	三级学科	承担单位	负责人
20220001	吲哚菁绿( ICG) 荧光显像在腹腔镜膀胱癌根治术中淋巴结精准清扫的应用研究	泌尿外科学	沧州市人民医院	刘利峰
20220002	依达拉奉右莰醇联合替罗非班治疗急性脑梗死的临床研究	神经病学	沧州市人民医院	米玉霞
20220003	前列地尔联合双歧杆菌三联活菌胶囊对慢性乙肝后肝硬化患者肝功能的影响	普通外科学	沧州市人民医院	李超
20220004	加速康复外科在胃癌微创手术治疗中的影响研究	普通外科学	沧州市中心医院	谢艳超
20220038	前交叉韧带损伤手术重建时机及康复进程的量化研究	骨外科学	河北省沧州中西医结合医院	尹帅
20220298	慢性乙型肝炎合并脂肪肝患者凝血功能和血脂水平变化及其相关性研究	传染病学	沧州市传染病医院	黄敬华
20220299	微小核糖核酸21和糖类抗原125在上皮性卵巢癌中的表达变化研究	妇科学	沧州市人民医院	宋庆雷
20220300	“互联网+护理”模式在脑小血管病伴阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征认知障碍患者出院过渡期的应用	神经病学	沧州市人民医院	李向华
20220301	应用二代测序方法分析结核性胸膜炎患者胸水微生物的特征	胸外科学	沧州市人民医院	张银文
20220302	沧州地区225例儿童慢性咳嗽的成因与诊治现状的研究	小儿内科学	沧州市人民医院	左艳芳
20220303	脐血气分析、IL-6、IL-8、IL-10与早产儿脑损伤的相关性研究	小儿内科学	沧州市人民医院	付向男
20220304	姜黄素抑制铁死亡抗心力衰竭的机制研究	基础医学其他学科	沧州市人民医院	刘占豪
20220305	前庭检查及康复训练在前庭性眩晕的临床应用分析	耳鼻咽喉科学	沧州市人民医院	郑洁
20220306	银屑病外周血及皮损内miRNA138与银屑病活动性研究	皮肤病学	沧州市人民医院	谢艳飞
20220307	MMPs在天疱疮或类天疱疮发病机制中的作用	皮肤病学	沧州市人民医院	张海祥
20220308	单孔腹腔镜联合宫腔镜治疗输卵管性不孕症的临床价值	妇科学	沧州市人民医院	纪江海
20220309	对注射用哌拉西林钠他唑巴坦钠新配置方案的评价与研究	药学其他学科	沧州市人民医院	郭晓霞
20220310	血脂异常患者ApoE和SLC01B1基因多态性及其交互作用对肝功能及阿托伐他汀降脂疗效与安全性的影响	药效学	沧州市人民医院	许娇娇
20220311	伴阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的脑小血管病患者认知特征及无创正压通气后疗效研究	神经病学	沧州市人民医院	张金洪
20220312	De Winter综合征心电图动态演变过程及形态多样性的研究	心血管病学	沧州市人民医院	刘东升
20220313	TET-2基因多态性与沧州市汉族人群髓系肿瘤遗传易感性的相关性研究	血液病学	沧州市人民医院	张睿
20220314	LncRNA表达谱与胃癌细胞迁移、侵袭的相关性研究	普通外科学	沧州市人民医院	胡广军
20220315	SKAP1通过调控ICAM-1的表达在宫颈癌中免疫调控机制探讨	妇科学	沧州市人民医院	闫锡钊
20220316	高雌激素暴露与妊娠期高血压疾病的关系及机制研究	产科学	沧州市人民医院	时玲玲
20220317	儿童斜视与其母亲围产期疾病的相关性研究	围产医学	沧州市人民医院	闫芳

批准编号	课题名称	三级学科	承担单位	负责人
20220318	不同强度运动方式对高血压患者的综合干预研究	心血管病学	沧州市人民医院	刘双虎
20220319	精准肝切除对肝癌患者临床疗效及血清 $\gamma$ -GT、AFP水平影响	普通外科学	沧州市人民医院	张昀昊
20220320	髌关节镜治疗股骨髁白撞击综合征的现存问题与探索	骨外科学	沧州市人民医院	柯磊
20220321	硬膜外程控间歇脉冲式分娩镇痛对产间发热的影响	麻醉学其他学科	沧州市人民医院	鲍建中
20220322	肺脏超声表现及评分在新生儿呼吸窘迫综合征的临床应用	医学影像学	沧州市人民医院	郑旭
20220323	连续监测sST2联合NT-proBNP对心力衰竭诊断及预后的预测价值	实验诊断学	沧州市人民医院	赵志杰
20220324	便携式睡眠呼吸监测设备对夜间呻吟的诊断价值	呼吸病学	沧州市人民医院	温永飞
20220325	盐酸纳美芬对腹腔镜妇科肿瘤手术患者肺功能影响的研究	麻醉学其他学科	沧州市人民医院	王晴晴
20220326	盐酸氢吗啡酮注射液自控泵介导的中、重度骨癌痛患者疼痛程度与血清TNF- $\alpha$ 和IL-6表达水平的相关性回	麻醉学其他学科	沧州市人民医院	郭艳汝
20220327	孕早期血清胎盘生长因子和同型半胱氨酸对子痫前期预后价值的研究	产科学	沧州市人民医院	季海娜
20220328	合并距下关节炎的内翻型踝关节炎的临床疗效评价	骨外科学	沧州市人民医院	刘宣毅
20220329	Ki67、BAP1 蛋白表达联合 FISH 检测9P21 基因表达在宫颈病变研究中的临床意义	妇科学	沧州市人民医院	孙金豹
20220330	血清单胺氧化酶联合补体检测在缺血性脑血管病溶栓疗效评估和并发症防控中的价值研究	神经病学	沧州市中心医院	程晔
20220331	支气管肺泡灌洗结合NCPAP在重症新生儿肺炎中的应用价值	小儿内科学	沧州市中心医院	张文利
20220332	腹主动脉钙化及miR-204与终末期肾脏病患者预后的相关分析	肾脏病学	沧州市中心医院	马晓迎
20220333	miRNA-182-5p通过降解ERK1/2蛋白从而抑制结直肠癌侵袭迁移	消化病学	沧州市中心医院	杨祎娜
20220334	纤维支气管镜介入技术联合胸腔热灌注化疗治疗非小细胞肺癌的临床应用研究	胸外科学	沧州市中心医院	李国靖
20220335	TIPE3通过细胞外信号调节3-catenin / Snail轴对非小细胞肺癌作用研究	胸外科学	沧州市中心医院	宗振峰
20220336	重组脂联素改善高脂饮食诱导的小鼠胰岛素抵抗的研究	内分泌与代谢病学	沧州市中心医院	王光亚
20220337	基于磁共振成像探究痴呆患者脑静息态功能连接状况研究	神经病学	沧州市中心医院	张晓凤
20220338	神经源性表皮生长因子样1蛋白检测对膜性肾病的意义	肾脏病学	沧州市中心医院	李康
20220339	脑TRPM2在老龄膝关节炎痛觉敏化模型围术期认知和情感障碍中的作用	麻醉学其他学科	沧州市中心医院	于丽丽
20220340	丙泊酚对肾缺血再灌注致肾及肺损伤保护作用的研究	麻醉药理学	沧州市中心医院	刘朝辉
20220341	血清PDGF、EGF及sFlt-1联合检测对多囊卵巢综合症患者妊娠结局预测作用研究	妇科学	沧州市中心医院	高洁凡
20220342	难治性癫痫患儿和肠道菌群、机体免疫功能的相关性研究	小儿内科学	沧州市中心医院	高培培
20220343	数字化PET/CT及肺癌自身抗体检测对肺结节诊疗临床价值	核医学	沧州市中心医院	邹金海
20220344	miR-135a-5p调控节律蛋白NPAS2抑制宫颈癌放疗敏感性的研究	肿瘤治疗学	沧州市中心医院	高雅丽

批准编号	课题名称	三级学科	承担单位	负责人
20220345	替莫唑胺对脑胶质瘤显微手术疗效及治疗敏感性的研究	药理学其他学科	沧州市中心医院	梁盛
20220346	胃肠超声对危重患者急性胃肠损伤的评估价值	重症医学	沧州市中心医院	支海君
20220347	阿昔洛韦联合沙利度胺治疗复发性口腔溃疡的临床疗效观察及网络药理学研究	临床药理学	沧州市中心医院	张东蕾
20220348	肝素结合蛋白、C反应蛋白及降钙素原的联合检测对急性重症胰腺炎的意义探究	普通外科学	沧州市中心医院	孔德帅
20220349	VISIA定量检测微等离子体射频治疗外伤后色素沉着的疗效观察	整形外科	沧州市中心医院	许岩
20220350	基于COX回归构建宫颈上皮内瘤变锥切术后复发预测模型	妇科学	沧州市中心医院	翟福瑞
20220351	快速康复外科理念在腹腔镜胆囊癌切除术围手术期护理效果的研究	专科护理学	沧州市中心医院	董振环
20220352	自身免疫性甲状腺疾病与妊娠期糖尿病相关性研究	内分泌与代谢病学	沧州市中心医院	杨馨鑫
20220353	腹腔镜与开腹手术对胆囊结石患者血清OPN、GGT及胆道感染影响研究	普通外科学	沧州市中心医院	陈新
20220354	受体相互作用蛋白激酶3在胶质瘤中的临床意义	神经外科学	沧州市中心医院	郝艳国
20220355	阿奇霉素联合特布他林对支原体肺炎患儿疗效与血清miR-222-3p表达影响	小儿内科学	沧州市中心医院	王鹤
20220356	通过剂量控制的胶原基支架释放PLGF促进骨缺损修复研究	口腔颌面外科学	沧州市中心医院	范龙坤
20220357	快速康复理念下ADOPT手术室护理对手术患者心理及并发症影响	专科护理学	沧州市中心医院	陈鹏
20220358	基于时间-动作法的精益管理在骨科高龄患者围手术期应用效果研究	专科护理学	沧州市中心医院	李朝阳
20220359	研究德谷胰岛素联合利拉鲁肽的安全性、有效性及血管获益	内分泌与代谢病学	沧州市中心医院	郭梦君
20220360	IL-18BP调控小胶质细胞自噬在颅脑损伤后情绪变化的相关机制研究	麻醉生理学	沧州市中心医院	李妍
20220361	Tim3激活P53蛋白抑制SW620细胞凋亡从而加速结直肠癌进展	实验诊断学	沧州市中心医院	代秀丽
20220362	心脏超声联合颈动脉超声检查对冠心病急性心肌梗死患者早期诊断和预后的价值研究	医学影像学	沧州市中心医院	于倩
20220363	沙库巴曲缬沙坦在糖尿病肾病合并高血压患者中的应用	临床药理学	沧州市中心医院	魏银宇
20220364	HIF-1 $\alpha$ 诱导的microRNA-126上调可以减少慢性肾病小鼠的肾纤维化研究	实验诊断学	沧州市中心医院	张雷
20220365	流入反转恢复序列MR血管成像在肝门胆管癌术前评估肝动脉中的应用价值	医学影像学	沧州市中心医院	张夏
20220366	低钾血症同腹膜透析患者心血管死亡的相关分析-全国多中心观察性队列研究	肾脏病学	沧州市中心医院	孙福云
20220367	原发性干燥综合征患者血小板减少与TLR9信号通路联系研究	风湿免疫病学	沧州市中心医院	杨雯雯
20220368	高压氧促进小鼠脊髓损伤后功能恢复的效果与机制研究	神经外科学	沧州市中心医院	段世博
20220369	髂内动脉栓塞技术与子宫动脉栓塞技术在妇产科大出血中的临床研究	产科学	沧州市中心医院	李芹
20220370	黄龙止咳颗粒治疗儿童咳嗽变异性哮喘疗效及其机制研究	小儿内科学	沧州市中心医院	张晓红
20220371	Notch通路抑制剂在脑缺血/再灌注模型中的神经保护作用研究	医学实验动物学	沧州市中心医院	张乐国

批准编号	课题名称	三级学科	承担单位	负责人
20220372	基于核磁功能成像技术在头颈部鳞癌精准放疗中的应用	肿瘤治疗学	沧州市中心医院	李兴德
20220373	下调miR-17对Bax、Mcl-1的表达探讨顺铂对口腔癌细胞的调控机制	口腔颌面外科学	沧州市中心医院	孙洋
20220374	膜龈联合线至牙槽嵴顶的距离与骨性错合畸形的关系	口腔正畸学	沧州市中心医院	赵欢欢
20220375	数字化PET/CT在风湿免疫性疾病诊疗中的临床价值	核医学	沧州市中心医院	邢宇
20220376	超声介入对复发性肝癌患者肝功能与近期疗效影响	医学影像学	沧州市中心医院	付晓丹
20220377	孕期及婴儿期维生素D水平与先心病发生发展的相关性研究	小儿内科学	沧州市中心医院	杨海萍
20220378	基于CT放射组学联合临床对涎腺多形性腺瘤复发/恶变风险预测研究	医学影像学	沧州市中心医院	路丽
20220379	探讨经远端桡动脉穿刺途径行冠脉介入诊疗可行性和安全性	心血管病学	沧州市中心医院	于建才
20220380	急性心肌梗死的年轻化及冠脉病变细化分析相关因素研究	心血管病学	沧州市中心医院	刘华
20220381	LINC01296调控Wnt/ $\beta$ -catenin通路促进骨肉瘤细胞增殖的机制研究	骨外科学	沧州市中心医院	刘广飞
20220382	槲皮素联合阿司匹林通过改善炎症微环境对子痫前期大鼠作用机制研究	产科学	沧州市中心医院	杨双燕
20220383	肺癌PET/CT代谢与免疫细胞亚群相关性及其临床意义	核医学	沧州市中心医院	韩瑜
20220384	二甲双胍对T2DM患者甲状腺结节的影响研究	药剂学	沧州市中心医院	马正
20220385	智能康复仪对脑卒中患者下肢功能及静脉血栓预防的研究	康复医学	沧州市中心医院	贾汝福
20220386	消化道内镜技术在早期消化道肿瘤诊疗中的应用潜力	消化病学	沧州市中心医院	王亮
20220387	临床常规用药结合益生菌对老年慢阻肺患者肠道菌群及肺部炎症因子影响研究	呼吸病学	沧州市中心医院	李晓娟
20220388	ALT正常的慢性HBV感染患者抗病毒治疗疗效预测因素	感染性疾病学	沧州市中心医院	张岩
20220389	姜黄素通过 $\beta$ -Catenin/Bcl9通路调控肝癌细胞自噬的研究	普通外科学	沧州市中心医院	王刚
20220390	超选择性栓塞在矢状窦旁大型脑膜瘤切除术中的应用价值	神经外科学	沧州市中心医院	贾林伟
20220391	益生菌联合左乙拉西坦治疗儿童难治性癫痫临床疗效分析	小儿内科学	沧州市中心医院	吴滢
20220392	多模式镇痛对老年髋关节置换术后谵妄的影响及机制研究	麻醉学其他学科	沧州市中心医院	陈海军
20220393	机器学习技术及肠道菌群分析对恶性腹膜间皮瘤的诊断及预后判断价值	消化病学	沧州市中心医院	宋慧
20220394	低密度脂蛋白颗粒与早发冠心病的关联性研究	心血管病学	沧州市中心医院	孙荣国
20220395	残余SYNTAX评分及其衍生评分对慢性肾功能不全患者远期预后的预测价值	心血管病学	沧州市中心医院	颜利求
20220396	关于高毒力与经典肺炎克雷伯菌差异性的流行病学分析	实验诊断学	沧州市中心医院	徐丽
20220397	肾病综合征合并尿路感染患者血清免疫与炎症因子变化及对患者预后评估	肾脏病学	沧州市中心医院	邹倩
20220398	任务导向性训练联合脑蛋白水解物对脑瘫患儿运动、平衡功能及肌张力的影响	儿科学其他学科	沧州市中心医院	高超

批准编号	课题名称	三级学科	承担单位	负责人
20220399	不同输血方式对新生儿溶血病疗效与网织红细胞参数影响	临床诊断学其他	沧州市中心医院	柳国良
20220400	新辅助化疗联合PD-1抑制剂治疗三阴性乳腺癌的临床疗效观察	肿瘤治疗学	沧州市中心医院	张晓宇
20220401	单色红光源对不同年龄、性别青少年近视防治效果分析	眼科学	沧州市中心医院	白国欣
20220402	VEGF及全视网膜光凝对进展型糖尿病视网膜病变的研究	眼科学	沧州市中心医院	冯俊丽
20220403	青光眼引流器植入术对复杂型青光眼患者眼表影响	眼科学	沧州眼科医院	李亚楠
20220404	辣木叶提取物对2型糖尿病大鼠血清瘦素水平及糖脂代谢的影响	内分泌与代谢病学	沧州医学高等专科学校	赵灿
20220671	HRMRI、MMP-9表达及其基因多态性在颅内动脉粥样硬化病变的预测价值	神经病学	河北省沧州中西医结合医院	韩荣坤
20220672	生脉注射液联合依普利酮防治心衰心肌纤维化的机制研究	医学实验动物学	河北省沧州中西医结合医院	杨宝刚
20220673	肠道菌群失调炎性损伤的相关性研究	实验诊断学	河北省沧州中西医结合医院	刘静
20220674	磁共振灌注成像对急性脑梗死患者预警与病情严重程度和预后评估价值	神经病学	河北省沧州中西医结合医院	孔伟
20220675	替罗非班联合奥拉西坦治疗急性进展性脑梗死的临床研究	神经病学	河北省沧州中西医结合医院	刘勇
20220676	急性期前交通动脉动脉瘤破裂治疗策略对认知功能的影响	临床医学其他学科	河北省沧州中西医结合医院	李景庆
20220677	超声评估早期静脉溶栓对急性STEMI左室重构的影响	医学影像学	河北省沧州中西医结合医院	苏洁
20220678	脊髓损伤后导尿管追踪管理对尿路反复感染的护理研究	基础护理学	河北省沧州中西医结合医院	张睿娟
20220679	青年癌症患者心理障碍预测模型的构建及心理干预研究	护理心理学	河北省沧州中西医结合医院	薛绍鸥
20220680	hsa_circ_0058511在非小细胞肺癌发生发展过程中机制研究	分子病理学	河北省沧州中西医结合医院	孙金鹏
20220681	3D打印人工椎体在治疗陈旧性胸腰段骨折合并后凸畸形中的临床应用	骨外科学	河北省沧州中西医结合医院	王芳芳
20220682	IVF-ET后宫内宫外同时妊娠的彩色多普勒超声诊断及治疗	医学影像学	河北省沧州中西医结合医院	刘何利
20220683	3D打印导航模板技术对跟骨骨折手术疗效、踝关节功能及并发症的影响研究	骨外科学	河北省沧州中西医结合医院	赵爱军
20220684	盆底肌力评分联合盆底超声在盆底功能障碍中的应用研究	医学影像学	河北省沧州中西医结合医院	苑翠翠
20220685	AVSS对瘢痕子宫再次妊娠分娩结局的价值分析	医学影像学	河北省沧州中西医结合医院	王书伟
20220686	超声对IDF血流动力学的检测作用及治疗方案分析	医学影像学	河北省沧州中西医结合医院	张焕萍
20220687	肿瘤深部热疗联合组织间插植治疗局部晚期或复发性宫颈癌的临床研究	肿瘤治疗学	河北省沧州中西医结合医院	张永侠
20220688	基于贝叶斯网络与决策树的葱环及紫杉醇类细胞毒性药物不良反应流行病学特点及其干预研究	药效学	河北省沧州中西医结合医院	张生潭
20220689	不同镇痛方案对老年膝关节置换术后应激及炎症反应的影响	麻醉学其他学科	河北省沧州中西医结合医院	刘文平
20220690	miR-27b-3p经PPAR $\alpha$ /LXR $\alpha$ 通路调节Hcy致动脉粥样硬化的机制研究	心血管病学	河北省沧州中西医结合医院	代佩
20220691	髓内钉感染患者髓腔植入抗生素骨水泥对患者疗效与安全性影响	骨外科学	河北省沧州中西医结合医院	高乐才

批准编号	课题名称	三级学科	承担单位	负责人
20220692	多模式镇痛对原发性肝癌术后的效果及对肝功能的影响	麻醉学其他学科	河北省沧州中西医结合医院	齐少霞
20220693	ABVS联合超声造影评价乳腺癌新辅助化疗效果分析	医学影像学	河北省沧州中西医结合医院	黄梅
20220694	超声联合神经电生理技术对显微手术治疗脊髓髓内罕见肿瘤的应用研究	骨外科学	河北省沧州中西医结合医院	赵保辉
20220695	个性化截骨导板辅助胫骨高位截骨术后前交叉韧带形态变化的临床研究	骨外科学	河北省沧州中西医结合医院	祁超
20221551	肿瘤直径≤3cm 的非小细胞肺癌发生淋巴结转移的相关因素的回顾性分析	胸外科学	华北石油管理局总医院	田强
20221552	miRNA-21靶向调控IL-12p35在变应性鼻炎中的机制研究	耳鼻咽喉科学	华北石油管理局总医院	李朝晖
20221553	面向油田矿区三高人群的居家药学服务模式探索与研究	药理学其他学科	华北石油管理局总医院	张新娟
20221554	DKK3与脓毒症急性肾损伤发病及病情进展的相关性分析	急诊医学	华北石油管理局总医院	李志云
20221555	慢性心衰患者肿瘤坏死因子- $\alpha$ mRNA转录和蛋白表达与microRNA的相关性及其对心衰早期诊断评价	心血管病学	华北石油管理局总医院	刘英华
20221556	羟考酮超前镇痛方案对胸腔镜手术术后疼痛及炎症因子的影响	麻醉学其他学科	华北石油管理局总医院	乐婷
20221557	超声弹性对比指数与甲状腺乳头癌患者颈部淋巴结转移的相关性研究	医学影像学	华北石油管理局总医院	韩琨
20221565	长链非编码RNA在前列腺癌组织中的表达水平及意义研究	泌尿外科学	黄骅市人民医院	王洪福