河北省卫生健康委员会办公室文件

冀卫办科教〔2021〕3号

河北省卫生健康委办公室
关于下达河北省2021年度医学科学研究
课题计划的通知

沧州市卫生健康委：

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《2021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，请尽快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20210001--20210307为指令性课题，20210308--20211833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：2021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

2021年3月26日

（信息公开形式：依申请公开）

2021年度河北省医学科学研究课题计划

批准编号	课题名称	承担单位	负责人
20210006	NF-KB 联合 cyclin D 介导前列腺癌侵袭性进展和转移	沧州市中心医院	赵万里
20210129	紧密连接蛋白对卵巢癌转移及紫杉醇耐药的影响机制研究	沧州市人民医院	孙广宇
20210150	基于动作捕捉与有限元法分析运动中的髋关节应力变化	沧州医学高等专科学校	张海峰
20210153	胃食管静脉曲张联合套扎术二级预防治疗GOV型胃曲张静脉出血的临床研究	沧州市人民医院	薄元恺
20210173	CRP、Fib、microRNAlet-7a与喉鳞癌颈部淋巴结转移相关性分析	沧州市中心医院	邢彪
20210205	脊柱内镜治疗老年多节段脊柱病变及药物的临床研究	沧州市中心医院	王路
20210207	不同胰岛素给药方式对多囊卵巢综合征合并妊娠糖尿病患者临床效果及妊娠结局的影响	河北省沧州中西医结合医院	刘华美
20210235	肺泡灌洗液基因甲基化对肺癌早期预警相关性研究	华北石油管理局总医院	李志娟
20210264	肺结节患者肺癌自身抗体的临床研究	华北石油管理局总医院	赵梅星
20210295	全飞秒激光手术对近视眼角膜前表面形态的影响研究	沧州市人民医院	祁晓君
20210296	全身麻醉对外斜视儿童眼位的影响	沧州市人民医院	明春平
20210327	研究miR-371a下调TNFRSF11B调控OPG系统影响骨性关节炎的发生发展	沧州市中心医院	武文潇
20210369	PAI-1基因多态性与多发伤患者深静脉血栓风险的相关性	河北省沧州中西医结合医院	刘倩倩
20210388	右美托咪定对老年肾功能、炎性因子及认知功能的影响	沧州市中心医院	胡秀才
20210401	基于临床检验数据初步建立激素检验质量管理体系的研究	黄骅开发区博爱医院	高文育
20210411	牙种植术前相关的CBCT和螺旋CT测量与分析	华北石油管理局总医院	韦丽宾
20210415	fMRI评价大鼠不全脑缺血再灌注海马损伤及其对认知功能的影响	沧州市中心医院	付兰
20210430	硬膜外神经阻滞麻醉无痛分娩对产妇分娩的结局与新生儿预后的影响	沧州市人民医院	苗艳
20210432	外周血炎性复合指标SII、LMR与子痫前期的相关性研究	沧州市人民医院	门贺伟
20210448	缺血性脑卒中后失语的功能磁共振研究	沧州市中心医院	宋彦澄
20210467	mTOR信号通路调控Th17分化在抑郁大鼠发病中的作用研究	沧州市人民医院	李秀梅
20210479	冠脉内溶栓联合远端缺血预适应对心肌损伤的影响	沧州市中心医院	高光仁
20210515	血清miR-27与2型糖尿病血管并发症的相关性研究	沧州市人民医院	陈云霞
20210523	语言及视空间异常对中青年2型糖尿病认知功能的研究	沧州市人民医院	吴婧
20210524	长链非编码RNA用于早期诊断脑梗死与判断预后的研究	沧州市中心医院	韩丽丽

20210525	缺血性卒中相关头痛的临床特征及在脑梗死诊治中的作用	沧州市中心医院	刘洁琼
20210573	胫腓骨骨折合并软组织缺损患者手术治疗对氧化应激影响	河北省沧州中西医结合医院	孙庆禄
20210586	右美托咪定对缺血再灌注损伤致神经元凋亡保护作用研究	沧州市人民医院	王圣华
20210591	IFITM1对胰腺癌生长的影响及对胰腺癌诊断治疗的作用	沧州市中心医院	张雷
20210598	炎症介体在妊娠期高血压与子痫前期中的作用	沧州市人民医院	李格琳
20210630	基于CT的放射组学鉴别肾透明细胞癌与乏脂肪肾错构瘤	沧州市中心医院	陈德强
20210632	CT与MRI新技术与人工智能在腰椎椎间盘疾病中的应用	河北省沧州中西医结合医院	刘闯
20210638	心肺康复护理对COPD稳定期患者运动耐力和生存质量的影响	沧州市中心医院	马洪霞
20210642	心理护理配合预见性护理对腹腔镜结肠癌根治术患者免疫功能的影响	河北省沧州中西医结合医院	刘琼
20210664	钙激活氯离子通道与氟斑牙发生相关性的研究	华北石油管理局总医院	于阳阳
20210667	口腔鳞癌患者Fascin蛋白和KIF11、Ki-67、PI3K表达及诊断价值	沧州市中心医院	郭香君
20210668	Er: YAG激光联合生物活性材料在直接盖髓术中的临床研究	沧州市中心医院	葛超
20210670	人牙周膜干细胞外泌体miR-24-3p在成骨细胞分化中的机制研究	沧州市中心医院	李召宝
20210705	压疮评分、跌倒评分对急性缺血性脑卒中出院结局的预测价值	任丘康济新图医院	高素颖
20210713	二甲双胍控制氧化代谢调节 cyclin D 延缓糖尿病合并肾癌进展	沧州市中心医院	刘洋
20210718	转录因子KLF4介导免疫浸润影响肺腺癌侵袭的分子机制	华北石油管理局总医院	贾恺宁
20210745	体外反搏联合辅酶Q10对不稳定型心绞痛患者疗效及SYNTAX评分和MHR影响	沧州市人民医院	高丽华
20210759	Aln-Gln对慢传输型便秘术后肠通透性、应激及营养状态的影响	沧州市中心医院	刘桂伟
20210762	妊娠妇女牙周疾病与早产及低体重儿的相关性研究	沧州市人民医院	魏粤晓
20210763	TNF-α、FE3在妊娠期高血压性心脏病中的表达意义	沧州市中心医院	徐东魁
20210820	超选择性前列腺动脉栓塞前列腺增生及出血的临床研究	华北石油管理局总医院	王全玉
20210823	趋化因子在糖尿病视网膜病变患者中表达	沧州市中心医院	王丽晖
20210835	早期肺腺癌病理亚型影像学定量特征相关性研究	华北石油管理局总医院	郭志军
20210847	MicroRNA-610通过靶向基因LRP6抑制黑色素瘤的生长的相关研究	沧州市中心医院	张广静
20210850	AGTR1基因多态性在2型糖尿病肾病微血管病变的相关性研究	沧州市人民医院	赵淑玲
20210857	基于炎症和肠道菌群向日葵花盘对动脉粥样硬化和急性心肌梗死作用及机制研究	华北石油管理局总医院	王健兵
20210866	重组人脑利钠肽序贯心脉隆对AMI后心衰心率变异性的研究	沧州市中心医院	姚丽

20210871	右美托咪定对腰椎手术自体血回输后患者炎症因子的影响	沧州市中心医院	王超
20210876	血清循环肿瘤细胞对胃癌手术患者疗效与复发评估价值研究	沧州市中心医院	姬汉书
20210882	联合用药对围绝经期女性糖尿病共病抑郁的临床效果	沧州市妇幼保健院	赵冰英
20210911	转胶蛋白在腹主动脉瘤发病及病情进展中的相关性分析	华北石油管理局总医院	王海刚
20210924	小肠细菌过生长相关疾病及治疗方法的研究	沧州市中心医院	苏珊珊
20210930	基于冠状动脉CT造影SYNTAX评分对冠状动脉多支病变患者血运重建方式的指导价值	沧州市中心医院	郭楠
20210932	细胞因子与骨髓增殖性肿瘤发病机制的研究	沧州市中心医院	尹凤雷
20210940	输尿管软镜碎石术中肾盂内压监测的临床应用研究	沧州市中心医院	周煦东
20210955	TUSC7在结直肠癌中表达及作用机制的研究	沧州市中心医院	任维聃
20210957	甲状腺微小乳头状癌原发灶超声征象与颈部淋巴结转移的相关性研究	河北省沧州中西医结合医院	刘杰
20210971	LncRNA SLC16A1-AS1及其相关因子在脑胶质瘤生物学特性中的作用	沧州市中心医院	李贺扬
20210994	脐血培养在早产儿早发型败血症中的应用价值	沧州市中心医院	郭彬芳
20211007	EBC中miRNA在儿童哮喘诊断及内型建立中的表达	华北石油管理局总医院	樊青曼
20211009	儿童难治性肺炎支原体肺炎的临床特征和预后	华北石油管理局总医院	曹练
20211028	三维近距离插植放疗在肺部寡转移瘤中的应用探索	河北省沧州中西医结合医院	胡婷婷
20211052	个性化叙事护理对老年反流性食管炎患者疾病相关知识掌握程度、应对方式的改善作用	沧州市中心医院	陶瑞敏
20211073	Twist2、Snail、TPX2及Aurora-A 在喉鳞状细胞癌中的表达及意义	沧州市人民医院	杨文婧
20211077	2型糖尿病患者并发牙周炎早期诊断价值	沧州市中心医院	肖遵胜
20211083	Pentacam测量的kappa角对三焦点人工晶体植入术后离焦曲线的影响	沧州市人民医院	杨卫国
20211122	血清IGF-1与围绝经期女性骨量变化的相关性研究	沧州市人民医院	安向莲
20211126	夜间血压拐点与急性脑梗死预后的相关性研究	沧州市中心医院	闫秋月
20211127	功能磁共振对病毒性脑炎及颅内结核的诊断价值研究	沧州市中心医院	姚彦
20211131	卵巢癌的分子机制研究及其对患者预后的影响	沧州市中心医院	曾赛田
20211147	新生儿视网膜出血与脐动脉血气分析变化相关性研究	沧州市人民医院	黄祥詠
20211155	基于雌激素和免疫的2型糖尿病骨质疏松预测模型构建	沧州市中心医院	吴学伦
20211161	Gensini积分联合Lp(a)、Lp-PLA2检测对AMI患者PCI术后住院期间MACE的预测价值	沧州市人民医院	孟杰杰
20211171	CMTM4/6和PD-L1表达与宫颈癌的相关性研究	沧州市人民医院	马红艳

20211204	胰岛素抵抗、炎症因子与2型糖尿病骨质疏松的相关研究	沧州市中心医院	刘婵
20211206	孤立性皮质下梗死的大小、部位对早期神经功能恶化的影响	沧州市中心医院	李倩
20211238	经颅直流电刺激改善早期阿尔茨海默病患者认知功能的临床方法研究	沧州市中心医院	张艳春
20211255	老年心力衰竭分期诊断价值及预后分析	任丘市中医院	左红岩
20211257	不同目标的导向液体治疗在胸科手术中的比较	沧州市中心医院	姬雅君
20211266	预防保健配合多感官康复疗法在儿童康复治疗中的作用研究	沧州市人民医院	孙明君
20211275	急性缺血性脑血管病二级预防药物依从性及出院结局分析	任丘康济新图医院	徐丽华
20211278	Chemerin及Hcy水平与ICVD发生发展的相关性研究	沧州市中心医院	王丽轩
20211288	气道定植菌在非小细胞肺癌患者术后中的表达	沧州市中心医院	尤雷
20211293	皮肌炎患者外周血T淋巴细胞减少与RIG-I路径联系研究	沧州市中心医院	张宗芳
20211304	胫骨高位双平面上行截骨与下行截骨步态分析比较	河北省沧州中西医结合医院	潘浩
20211309	踝关节的解剖学和影像学观测及其临床意义	沧州市人民医院	张程
20211333	个体化机械性血栓清除联合药物涂层球囊的临床应用	沧州市人民医院	刘海勇
20211340	基于大数据分析的年轻结直肠癌患者转录组及免疫学研究	沧州市中心医院	姜胜莹
20211343	MR扩散加权成像联合血清检测对原发性肝癌诊断价值	沧州市中心医院	袁俊建
20211353	细胞内分子介导CRMP2翻译后修饰与胶质瘤生物学特性关系及其相互作用	沧州市中心医院	王垒垒
20211362	非小细胞肺癌血管内皮生长因子与顺铂敏感相关性的研究	沧州市中心医院	宋翔
20211395	SBEM蛋白在晚期乳腺癌患者组织中的表达及与临床预后相关性的研究	沧州市人民医院	郝辉
20211441	甲状腺上动脉穿支皮瓣在口腔癌中的应用及其临床意义	沧州市中心医院	陈勇
20211479	2 型糖尿病大血管病变与胫前色素沉着斑的相关性分析	沧州市人民医院	王臣廷
20211480	甲状旁腺切除对血液透析患者睡眠的影响	沧州市人民医院	杜书同
20211484	利拉鲁肽通过调控miR-93-5p对H9c2细胞缺氧的保护机制研究	华北石油管理局总医院	戴萌
20211505	激光联合牙周基础治疗药物性牙龈肥大患者的应用研究	沧州市中心医院	孙亚如
20211507	危重患者脑功能障碍评估的临床研究	沧州市中心医院	李勇
20211516	高血压相关基因单核苷酸多态性和DNA甲基化研究	任丘康济新图医院	张一达
20211525	盐酸戊乙奎醚对rI/R致肾及肺损伤保护作用的研究	沧州市中心医院	刘朝辉
20211543	乳腺癌中应用超声弹性成像与超声造影的效果分析	河北省沧州中西医结合医院	马维东

20211546	连续康复护理干预对脑卒中偏瘫患者的效果研究	华北石油管理局总医院	田虹
20211564	脑小血管病核磁总负荷与认知障碍及焦虑抑郁的相关性	沧州市中心医院	段朋仓
20211568	急性脑梗死患者心脏结构改变与预后相关研究	任丘康济新图医院	刘东亮
20211577	局部晚期非小细胞肺癌根治性放疗预后及优化策略分析	河北省沧州中西医结合医院	尹晓明
20211581	老年人增龄进程中衰弱趋势与照护需求的相关性研究	沧州市人民医院	张艳菊
20211588	miRNA在神经系统退行性疾病中的意义	沧州市中心医院	姚玉芳
20211606	血脂比值与冠状动脉粥样硬化性心脏病的关联性研究	沧州市中心医院	郭志浩
20211618	腹腔镜胆囊切除术对急性胆源性胰腺炎患者炎性因子水平的影响	沧州市中心医院	周文勇
20211626	大疱性类天疱疮与血管性痴呆的关系及抗体表达分析	沧州市人民医院	刘桂丽
20211631	药物球囊预扩联合支架置入治疗椎动脉狭窄疗效分析	沧州市人民医院	黄捷
20211632	血清NOS、Livin水平对血管性老年痴呆患者预后的影响性研究	沧州市中心医院	刘万根
20211634	脑小血管病白质病变患者的前庭功能评价	沧州市中心医院	杨潮萍
20211635	沧州地区青少年幽门螺杆菌感染现状及前瞻性干预研究	沧州市人民医院	刘均政
20211640	lncRNA TUG1/miR-34a-5p/E2F2轴与胃癌发生发展关系的研究	沧州市中心医院	石亮
20211646	宫颈环形电切术后人乳头瘤感染与宫颈病变的临床分析	沧州市中心医院	陈雪
20211649	纤维支气管镜在儿童重症社区获得性肺炎诊治中的应用	沧州市中心医院	王丽
20211650	自噬及NF-κB通路在小儿肺炎肺损伤免疫机制中的作用研究	沧州市中心医院	谢菲
20211651	无乳链球菌GBS产妇生殖道检测对新生儿肺炎的价值研究	沧州市妇幼保健院	王玉山
20211665	宫颈癌术后调强放疗摆位误差与CTV-PTV外扩范围研究	沧州市人民医院	杨健
20211715	不同麻醉方式对老年患者术后谵妄的作用研究	沧州市中心医院	刘天琳
20211734	三联疗法治疗妊高症疗效及血清肿瘤坏死因子与循环内皮祖细胞水平影响研究	华北石油管理局总医院	边英新
20211745	褪黑素减轻脑损伤后焦虑状态和认知功能障碍机制的研究	沧州市中心医院	谢玲玲
20211775	5年急诊死亡病例特点及危险因素分析	沧州市人民医院	武小娟
20211777	ERK信号通路对缺血性脑卒中后神经再生的调控作用研究	河北省沧州中西医结合医院	郝丽娜
20211810	低分子肝素钙对降低急性脑梗死患者动脉溶栓术后出血风险的影响	沧州市中心医院	李广从