

# 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

华北理工大学附属医院：

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》，现将涉及你单位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 |
|----------|-------------------------------------------------|---------|------------|-----|
| 20220186 | 无创血流动力学参数——脉搏灌注指数在重症监护病房中的应用研究                  | 重症医学    | 华北理工大学附属医院 | 白静  |
| 20220187 | 曲克芦丁对糖尿病大鼠视网膜病变的保护作用机制研究                        | 眼科学     | 华北理工大学附属医院 | 杨馥宇 |
| 20220188 | 互联网技术在脑卒中患者分级诊疗管理的应用研究                          | 流行病学    | 华北理工大学附属医院 | 刘英  |
| 20220189 | 基于大数据通信行程卡对高危人群暴露提示作用                           | 皮肤病学    | 华北理工大学附属医院 | 赵倩  |
| 20221523 | 炎症因子在肝胆疾病老年患者术后认知功能障碍领域研究                       | 普通外科学   | 华北理工大学附属医院 | 刘春辉 |
| 20221524 | 唐山地区新型冠状病毒肺炎患者神经系统受累临床特征                        | 神经病学    | 华北理工大学附属医院 | 张江  |
| 20221525 | miR-155通过调节SOCS1达到抗动脉粥样硬化的作用                    | 心血管病学   | 华北理工大学附属医院 | 刘运龄 |
| 20221526 | Piezol调控VDAC1通过细胞自噬介导胃癌转移                       | 肿瘤病理学   | 华北理工大学附属医院 | 王潇飞 |
| 20221527 | 协同护理对胸部肿瘤放射性食管炎患者营养状况的影响                        | 专科护理学   | 华北理工大学附属医院 | 罗文姿 |
| 20221528 | 不同肠内营养支持治疗急性脑梗死患者的临床疗效分析                        | 神经病学    | 华北理工大学附属医院 | 石秋艳 |
| 20221529 | 利拉鲁肽对糖尿病骨折大鼠骨折愈合的影响                             | 骨外科学    | 华北理工大学附属医院 | 刘昊  |
| 20221530 | 卵圆孔解剖结构在经皮穿刺微球囊压迫治疗三叉神经痛中的应用                    | 神经外科学   | 华北理工大学附属医院 | 杨鹏  |
| 20221531 | CT室“危急值”报告管理中信息化服务的应用价值初探                       | 医学影像学   | 华北理工大学附属医院 | 刘志友 |
| 20221532 | 洋橄榄素抗乳腺癌作用机制的研究                                 | 药理学其他学科 | 华北理工大学附属医院 | 张迪  |
| 20221533 | 骨髓间充质干细胞移植对大鼠蛛网膜下腔出血的神经保护作用及其对铁死亡的调控机制研究        | 神经外科学   | 华北理工大学附属医院 | 李建民 |
| 20221534 | 正念认知疗法对玫瑰痤疮患者生活质量及症状评分的影响                       | 皮肤病学    | 华北理工大学附属医院 | 金慧  |
| 20221535 | 探讨稳定性碘对 <sup>131</sup> I吸碘率影响的实验研究及临床应用         | 医学影像学   | 华北理工大学附属医院 | 翟宁  |
| 20221536 | 多模态超声定量评估桥本甲状腺炎的发生、发展及预后的监测研究                   | 医学影像学   | 华北理工大学附属医院 | 阚艳敏 |
| 20221537 | 关于健康人群和原发性高血压、冠心病人群心电图常用参数的昼夜变化研究               | 心血管病学   | 华北理工大学附属医院 | 侯卓奇 |
| 20221538 | 探讨睡眠呼吸暂停低氧大鼠肺组织中内质网应激相关蛋白ATF4、CHOP的表达及依达拉奉的干预作用 | 呼吸病学    | 华北理工大学附属医院 | 张嘉宾 |
| 20221539 | 糖代谢通路中PKD1和FOXO1与卵巢癌复发及耐药的关系                    | 妇科学     | 华北理工大学附属医院 | 陈燕  |
| 20221540 | 双氢青蒿素通过ADAR1抑制人口腔癌细胞转移的机制研究                     | 口腔颌面外科学 | 华北理工大学附属医院 | 郑深  |
| 20221541 | 嵌合率检测在单倍体造血干细胞移植中的应用与分层治疗。                      | 血液病学    | 华北理工大学附属医院 | 史月  |
| 20221542 | 腹横筋膜阻滞及保温在剖宫产术后快速康复中的应用                         | 产科学     | 华北理工大学附属医院 | 袁金灵 |
| 20221543 | 基于5G技术银屑病行动障碍老年患者治疗与恢复的每日诊查与比对技术的应用             | 专科护理学   | 华北理工大学附属医院 | 汤园园 |



| 批准编号     | 课题名称                                     | 三级学科  | 承担单位       | 负责人 |
|----------|------------------------------------------|-------|------------|-----|
| 20221544 | 二元支持应对干预对脑卒中偏瘫患者及配偶焦虑抑郁及家庭功能的影响          | 专科护理学 | 华北理工大学附属医院 | 成杰  |
| 20221545 | 慢性气道炎症性疾病合并肺真菌病的危险因素分析                   | 呼吸病学  | 华北理工大学附属医院 | 张盼盼 |
| 20221546 | OSA-COPD重叠综合征对骨代谢影响及治疗策略研究               | 呼吸病学  | 华北理工大学附属医院 | 黄超  |
| 20221547 | 支气管肺泡灌洗联合镜下应用乙酰半胱氨酸治疗社区获得性肺炎的临床研究        | 呼吸病学  | 华北理工大学附属医院 | 张丹  |
| 20221548 | TNF- $\alpha$ 和TGF- $\beta$ 1的表达与胚胎停育的关系 | 围产医学  | 华北理工大学附属医院 | 董建新 |
| 20221549 | 关节下镜应用可降解材料一期治疗膝关节骨折合并韧带损伤的临床研究          | 骨外科学  | 华北理工大学附属医院 | 柴宏伟 |
| 20221550 | 二十碳五烯酸干预GDM孕鼠对炎性因子及糖脂代谢的影响               | 产科学   | 华北理工大学附属医院 | 邢军  |

# 宁夏回族自治区 科学技术厅文件

宁科资配字〔2022〕10号

---

## 自治区科技厅关于下达 2022 年度自治区 自然科学基金项目的通知

各有关市、县（区）科技局，各项目承担单位：

现将 2022 年度自治区自然科学基金项目下达给你们，请各项目承担单位严格按照自治区自然科学基金项目管理及财政科技资金管理相关规定，做好项目组织实施工作，项目主持人要严格按照项目确定的各项任务签订项目任务书，并遵守签约条款，科学安排、严密组织，确保项目按期保质完成。

为了落实国家及自治区科技计划“放管服”改革精神，激发科研人员创新动能和自主性，继续在 2022 年度自治区自然科学基金优秀青年项目、



一般项目（含联合基金单位一般项目）中探索试行“包干制”。包干制项目管理按照《自治区科技厅关于深化自治区科研项目管理改革通知》（宁科资配字〔2020〕51号）执行，实行科研诚信承诺制和项目经费支出负面清单制。各项目承担单位要创新项目管理，健全规章制度，确保项目经费使用自主权不仅能放下去、放到位，还要用得好，出成效。承担单位要切实履行法人主体责任，加强科研诚信建设，强化科研活动记录和科研档案保存等管理，加强对经费使用的监督管理，保证项目顺利实施，经费使用合规高效。

- 附件：1. 2022 年度自治区自然科学基金项目汇总表  
2. 2022 年度自治区自然科学基金项目清单  
3. 科研诚信承诺书  
4. “包干制”项目经费负面清单



（此件依申请公开）

---

宁夏回族自治区科学技术厅办公室

2022 年 3 月 18 日印发

---

| A                          | B                                                           | C      | D     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 2022年自治区自然科学基金（一般项目）拟立项项目表 |                                                             |        |       |
|                            |                                                             |        |       |
| 序号                         | 项目名称                                                        | 承担单位   | 项目负责人 |
| 244                        | <b>α-细辛醚调控地草四千诱导的小鼠认知障碍机制的研究</b>                            | 宁夏医科大学 | 张晔    |
| 245                        | <b>ADAR2调控NLRP3/Caspase-1通路参与神经病理性疼痛的作用及机制研究</b>            | 宁夏医科大学 | 李宗吉   |
| 246                        | <b>基于蛋白质组学研究氧化苦参碱改善小鼠肝纤维化的作用机制</b>                          | 宁夏医科大学 | 金学琴   |
| 247                        | <b>计算机辅助设计合成胡椒碱纳米共晶及其理化性质研究</b>                             | 宁夏医科大学 | 张茜    |
| 248                        | <b>基于 ROS/NLRP3 炎性小体/自噬途径探讨 2,4-D 神经毒性机制及枸杞多糖改善作用</b>       | 宁夏医科大学 | 周健    |
| 249                        | <b>Tisp40经TGF-β1/Smad2通路调节糖尿病肾纤维化的作用研究</b>                  | 宁夏医科大学 | 王亚鹏   |
| 250                        | <b>鱼藤酮激活LKB1-AMPK-ULK1信号通路对血管内皮细胞自噬及凋亡的作用机制研究</b>           | 宁夏医科大学 | 朱玲勤   |
| 251                        | <b>宁夏工业园区粉尘暴露与轻度认知功能损伤的关系及血液标志物研究</b>                       | 宁夏医科大学 | 杨甲飞   |
| 252                        | <b>miR-34a-5p靶向调控FOSL1基因参与动脉粥样硬化发生发展的机制研究</b>               | 宁夏医科大学 | 李宏辉   |
| 253                        | <b>老年人轻度认知功能障碍向阿尔茨海默症转归规律及影响因素探索</b>                        | 宁夏医科大学 | 刘小娟   |
| 254                        | <b>缺血性脑卒中相关基因DNA甲基化与LncRNA的前瞻性巢式病例对照研究</b>                  | 宁夏医科大学 | 常晓玉   |
| 255                        | <b>二氢杨梅素调控环磷酸腺苷诱导的生精功能障碍的治疗作用和机制研究</b>                      | 宁夏医科大学 | 杨佳美   |
| 256                        | <b>化痰散结方通过调控miR-33a抑制胃癌的机制研究</b>                            | 宁夏医科大学 | 郭维    |
| 257                        | <b>基于细胞自噬调控NLRP3炎性小体探究七藤脉宁方防治缺血性中风的作用机制</b>                 | 宁夏医科大学 | 贾成生   |
| 258                        | <b>18β-甘草次酸调控喉癌细胞凋亡和自噬的分子机制研究</b>                           | 宁夏医科大学 | 范红丽   |
| 259                        | <b>基于circRNA-miRNA-mRNA网络探讨电针抑制DGP大鼠胃平滑肌细胞凋亡的调控机制</b>       | 宁夏医科大学 | 王蕊    |
| 260                        | <b>血管内皮DDR2缺陷导致小鼠黄体功能障碍性不孕的作用机制研究</b>                       | 宁夏医科大学 | 李雪    |
| 261                        | <b>miR-19a-3p靶向IGFBP3/PI3K/Akt信号通路调控卵巢癌细胞能量代谢与自噬的分子机制研究</b> | 宁夏医科大学 | 摆茹    |
| 262                        | <b>铜绿假单胞菌PAO1中小分子第二信使环鸟苷二磷酸感应环境信号的研究</b>                    | 宁夏医科大学 | 黄卫东   |
| 263                        | <b>GPX4介导肿瘤浸润性T细胞耗竭参与结直肠癌发生的分子机制研究</b>                      | 宁夏医科大学 | 张爱君   |
| 264                        | <b>靶向性抑制三阴乳腺癌细胞的LL-37类抗菌肽的设计合成及机制研究</b>                     | 宁夏医科大学 | 王秀青   |
| 265                        | <b>肥胖基因FTO调控非酒精性脂肪肝病的作用及机制研究</b>                            | 宁夏医科大学 | 孙鹏    |
| 266                        | <b>类风湿关节炎滑液外泌体对血管壁形成的作用及其机制</b>                             | 宁夏医科大学 | 韩梅    |
| 267                        | <b>Stat3对卵原细胞分化为初级卵母细胞的调控作用及机制的研究</b>                       | 宁夏医科大学 | 马文智   |
| 268                        | <b>淫羊藿苷通过GPER1调控颞叶癫痫大鼠认知功能的机制研究</b>                         | 宁夏医科大学 | 左娣    |
| 269                        | <b>TLR4/NF-κB信号通路在热衰竭模型大鼠海马神经损伤中的机制研究</b>                   | 宁夏医科大学 | 徐涛    |
| 270                        | <b>同型半胱氨酸通过Rap1A调控巨噬细胞极化在动脉粥样硬化形成中的机制研究</b>                 | 宁夏医科大学 | 付亚娟   |
| 271                        | <b>同型半胱氨酸经lncRNA调控HES1组蛋白甲基化引起神经细胞焦亡损伤的研究</b>               | 宁夏医科大学 | 张竞文   |
| 272                        | <b>Ang1-7通过PI3K-Akt通路对自发性高血压大鼠肾脏损伤的干预研究</b>                 | 宁夏医科大学 | 于欣    |
| 273                        | <b>智能穿戴设备对慢阻肺患者自我管理影响的研究</b>                                | 宁夏医科大学 | 张明    |
| 274                        | <b>Parvalbumin中间神经元在岛叶癫痫中的作用研究</b>                          | 宁夏医科大学 | 禹保丛   |
| 275                        | <b>Orexin神经元在癫痫导致认知功能障碍中的作用机制</b>                           | 宁夏医科大学 | 牛建国   |
| 276                        | <b>包载熊果酸PLGA脑靶向缓释纳米粒对脱髓鞘疾病的作用机理研究</b>                       | 宁夏医科大学 | 马腾    |