

附件3

援疆援藏医疗专项拟立项项目

序号	项目名称	承担单位	负责人
1	基于多模态人工智能的新疆塔城地区体检高血压人群房颤发生风险预测模型研究	中国医科大学	于海杰
2	中性粒细胞NETosis驱动脑缺血后小胶质细胞稳态失衡的机制及免疫调控研究	中国医科大学	刘佳
3	S100A11在小细胞肺癌细胞转入脑中的作用及机制研究	中国医科大学	杜晶静
4	肠道菌Parasutterella通过调控5-LOX介导的花生四烯酸炎症轴重塑结直肠癌免疫微环境的机制研究	中国医科大学	杨艳
5	CHAC2调控GPX4介导的铁死亡在神经病理性疼痛中的作用机制研究	中国医科大学	汪社霖
6	慢性阻塞性肺疾病患者膈肌的多模态超声成像评估	中国医科大学	陈云秋
7	VSIG4+肿瘤相关巨噬细胞诱导中性粒细胞诱捕网形成促进肺鳞癌免疫逃逸的机制与干预研究	中国医科大学	武秀艳
8	超声与CT双模态影像组学模型鉴别单囊型肝包虫病与单纯性肝囊肿的价值研究	中国医科大学	洪铎
9	《ANGPTL8偶联ANGPTL3双靶向抗体融合蛋白介导整合素 $\alpha v\beta 3$ -STAT3信号轴抑制糖尿病肾病炎症性损伤和纤维化的作用机制研究》	中国医科大学	徐艳艳
10	环泊酚靶向Keap1/Nrf2/HO-1轴抑制铁死亡在塔城地区肝包虫病术后肝保护作用机制研究	中国医科大学	郭丽丽
11	基于FeNO与肺功能联合检测的新疆塔城地区支气管哮喘与慢性阻塞性肺疾病患病特征及早期筛查模式的建立与应用研究	沈阳医学院	宋威蓉
12	基于新疆塔城地区复杂性肛瘘术后中药止痛浸膏促进创面修复疗效与作用机制的研究	沈阳市肛肠医院	刘剑
13	中西医联合治疗生殖道支原体感染在塔城地区高发人群中的应用研究	沈阳市妇婴医院	金珊珊
14	适配塔城干旱气候与饮食特征的复方干预湿热兼阴伤型心绞痛的作用及机制	沈阳市中医院(沈阳市中医研究所)	胡博
15	多模态皮肤影像评分系统在日光性角化病诊断中的应用及多中心临床评价(边疆-内地协作)研究	沈阳市中西医结合医院(沈阳市第七人民医院、沈阳市皮肤病研究所)	崔亮

序号	项目名称	承担单位	负责人
16	高原极端环境下主动脉夹层风险机制的医工融合解析（含分子机制）与精准防控研究	中国医科大学	苗驰
17	基于微生物-代谢组学探讨仁青常觉改善高原胃肠术后功能重建的机制研究	大连医科大学	张峰
18	基于深度学习极高海拔人群心电图数据的心脑血管疾病预测研究	大连医科大学	刘宇峰
19	5G 远程手术机器人系统在高原环境下的稳定性优化及临床应用	大连医科大学	王艳龙
20	西藏超高海拔地区新生儿窒息多器官损害的风险预测模型：基于多模态影像与临床变量的研究	大连医科大学	徐楠
21	那曲地区基于 Oracle 数据库与 DIP 分值付费的手术收费-手术编码对照模型研究	大连医科大学	李德壮
22	西藏那曲地区女性阴道菌群-代谢产物-免疫调控在阴道炎发生中的作用机制研究	大连医科大学	王晓曦
23	高原低氧环境对胚胎着床的影响机制与干预探索	大连医科大学	郭传家
24	基于Neurexin 3/GATA-2/Claudin-5信号轴的高原低氧性脑水肿保护机制研究	锦州医科大学	许薇
25	多中心西藏那曲极端高海拔低氧 ICU 患者多重耐药菌（MDRO）感染双区域对照风险模型构建及 HIF-1 α 介导耐药机制研究	锦州医科大学	杨兴官
26	高原低氧微环境调控下玻璃酸钠疗效差异的代谢—炎症耦合机制及藏药协同精准干预体系构建研究	沈阳医学院	韩操
27	高原低氧环境对肺结节恶性风险的多维度影响研究：基于高原、脱适应及沿海人群的血气参数与胸部 CT 特征对比分析	大连大学	马东晖
28	基于多组学分析的西藏地区非小细胞肺癌奥希替尼耐药核心靶点筛选及机制研究	辽宁省肿瘤医院	王欢
29	那曲极端环境下基层急危重症护理适配性技术研发与体系构建	辽宁省基础医学研究所	王星歌
30	那曲地区老年骨关节病患者中西医结合康复护理方案的构建与应用研究	大连市中心医院	张彦成