|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附件3 | | | | | |
| 2025年创新科研项目拟立项名单 | | | | | |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目申请人** | **项目申请单位** | **学科分类** |
| 1 | 2025001CXKYXM652923784 | 基于多元特征互补融合的预后评估模型在接受肝动脉化疗栓塞术的肝癌患者中的应用研究 | 刘军伟 | 阿克苏地区第一人民医院 | 肿瘤学 |
| 2 | 2025001CXKYXM650030394 | PVECs线粒体自噬在新生大鼠BPD相关肺动脉高压血管稳态中的作用机制研究 | 曹静 | 新疆医科大学第一附属医院 | 儿科学 |
| 3 | 2025001CXKYXM650027540 | 基于高通量测序技术开发微流控芯片对感染性肺部肉芽肿性病变诊断价值的研究 | 张文峰 | 新疆维吾尔自治区人民医院 | 呼吸病学 |
| 4 | 2025001CXKYXM653217605 | 纳米黑磷运载SDF1通过募集自体干细胞修复神经损伤性勃起功能障碍及机制研究 | 朱建强 | 和田地区人民医院 | 泌尿外科学 |
| 5 | 2025001CXKYXM650026133 | 鹿角霜调节表皮细胞间脂质构造作用及其在皮肤修复产品中的应用研究 | 张娟 | 新疆维吾尔自治区药物研究院 | 药效学,药物化学 包括天然药物化学等 |
| 6 | 2025001CXKYXM650027728 | ADSC外泌体通过特异性miRNAs介导VEGF信号通路调控生物补片修复腹壁疝后血管生成的机制研究 | 李义亮 | 新疆维吾尔自治区人民医院 | 外科学 ,普通外科学 |
| 7 | 2025001CXKYXM650114850 | 炎性活髓保存在年轻恒牙不可逆性牙髓炎及根尖周炎治疗中的应用 | 赵晓敏 | 乌鲁木齐市口腔医院 | 口腔医学 |
| 8 | 2025001CXKYXM653022933 | 糖尿病视网膜病变AI预警模型及早期综合防治方案的探索研究 | 赵越 | 克孜勒苏柯尔克孜自治州人民医院 | 中西医结合医学 |
| 9 | 2025001CXKYXM650030870 | 超声靶向微泡破坏技术促进VEGFR基因修饰的脐带间充质干细胞归巢治疗早发性卵巢功能不全的应用研究 | 腊晓琳 | 新疆医科大学第一附属医院 | 妇产科学其他学科,妇产科学 |
| 10 | 2025001CXKYXM650027150 | 血小板微粒介导的miR-525-5p递送及其靶向CRTC2调控Th17/Treg失衡在ITP中的作用 | 梁静 | 新疆医科大学第六附属医院 | 临床诊断学 |
| 11 | 2025001CXKYXM650125792 | BDNF作为妊娠期高血压孕早期预测因子的验证及应用价值研究 | 薛淑媛 | 乌鲁木齐市妇幼保健院 | 妇产科学其他学科,产科学,临床诊断学其他学科 |
| 12 | 2025001CXKYXM650030767 | 基于阿里红免疫抑制成分的哮喘治疗作用及其机制的研究 | 王潇 | 新疆四七四医院 | 呼吸病学 |
| 13 | 2025001CXKYXM650029862 | 计算机视觉在人脸皮肤诊断及预后的应用 | 贾琳 | 新疆医科大学第一附属医院 | 智能信息处理 |
| 14 | 2025001CXKYXM650017041 | 明之黄芪汤治疗缺血性眼病的药效物质基础研究 | 谭为 | 新疆维吾尔自治区儿童医院 | 药效学,药剂学 |
| 15 | 2025001CXKYXM650026876 | P2X3受体拮抗剂介导的ERS在脓毒症性心肌病致心律失常中的作用机制研究 | 王菲菲 | 新疆维吾尔自治区人民医院白鸟湖医院（西安交通大学第二附属医院新疆医院） | 急诊医学 |
| 16 | 2025001CXKYXM650030871 | PPP1CA/ERK/MAPK信号轴促进胶质母细胞瘤蛋白质乳酸化修饰及恶性进展的分子机制研究 | 薛晶 | 新疆医科大学第一附属医院 | 病理学 |
| 17 | 2025001CXKYXM650027122 | DDX3X通过调控FEN1/PD-L1轴介导免疫逃逸在肺癌中的机制研究 | 陈康 | 新疆维吾尔自治区人民医院 | 胸外科学 |
| 18 | 2025001CXKYXM653126251 | 基于MSC与生物活性支架的骨缺损再生机制及效果 | 麦麦提艾力·热合曼 | 喀什地区第一人民医院 | 医学生物化学 |
| 19 | 2025001CXKYXM653125575 | 基于人工智能的呼吸双气相 CT 定量分析在 COPD 小气道病变及肺气肿评估中的前沿探索 | 买买提明·马合木提 | 喀什地区第二人民医院 | 临床医学其他学科 |
| 20 | 2025001CXKYXM650129543 | TFAT对西北某铁路局机车车辆驾驶人员PTSD 高危人群的应用与BDNF、COR相关性研究 | 何华 | 乌鲁木齐市第四人民医院 | 劳动卫生学 |
| 21 | 2025001CXKYXM650025463 | IRX3诱导血管周围脂肪组织褐变抑制高血压血管重构的机制研究 | 李红建 | 新疆医科大学第五附属医院 | 心血管病学 |
| 22 | 2025001CXKYXM654023209 | 探究CBX2预防结直肠腺瘤进展的作用机制 | 王雁 | 伊犁哈萨克自治州友谊医院 | 胃肠病学 |
| 23 | 2025001CXKYXM650022532 | 乌鲁木齐市环境中NIS抑制剂相关阴离子成分分布特征及妊娠期妇女暴露风险水平评估 | 王琛琛 | 新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心 | 妇幼卫生学,劳动卫生学,环境卫生学 |
| 24 | 2025001CXKYXM650128881 | CO2激光光治疗HSIL/CINII后对宫颈HPV和阴道微生态影响研究 | 赵晓化 | 乌鲁木齐市妇幼保健院 | 妇科学 |
| 25 | 2025001CXKYXM650028528 | 艾滋病合并消化道卡波西肉瘤临床特征及防治策略研究 | 宋玉霞 | 新疆维吾尔自治区第六人民医院 | 感染性疾病学 |
| 26 | 2025001CXKYXM652323576 | 基于智能神经网络的血浊证辨证模型构建及辨证规律研究 | 李龑 | 昌吉回族自治州中医医院 | 人工智能应用,新应用领域中的基础研究,中医学,中医内科学 |
| 27 | 2025001CXKYXM650224373 | SLC3A2蛋白在肠道上皮细胞铁死亡介导的脓毒症肠损伤中的分子机制研究 | 闫淑芳 | 克拉玛依市中心医院 | 重症医学 |
| 28 | 2025001CXKYXM65009530 | 联合刺激对脑卒中患者吞咽功能障碍的影响 | 阿米娜·阿地力 | 新疆维吾尔自治区第一济困医院（新疆维吾尔自治区康复医院 新疆维吾尔自治区第四人民医院） | 临床医学其他学科 |
| 29 | 2025001CXKYXM653127019 | 喀什地区泌尿道感染性结石中尿路致病性大肠埃希菌耐药性及ESBLs菌株的分布特征研究 | 加素尔·巴吐尔 | 喀什地区第一人民医院 | 泌尿外科学 |
| 30 | 2025001CXKYXM650023079 | 基于多模态和精准营养的GDM及子代巨大儿风险预测模型的构建 | 刘勇 | 新疆维吾尔自治区妇幼保健院 | 妇幼卫生学,营养学,内分泌学 |