附件

2024年度委校联合科技创新基金（第二批）拟立项项目清单

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 项目名称 |
| 1 | 基于真实世界循证与中西医结合多模态AI数据模型的高尿酸血症新临床路径研究 |
| 2 | 补肺益肾、化瘀通络法治疗间质性肺病(肺痿)的循证医学研究 |
| 3 | 针灸改善肺癌、乳腺癌患者伴随症状的临床循证评价研究 |
| 4 | 高原适应训练关键技术研究及中心建设 |
| 5 | 基于生物3D打印技术的iPSC来源阿尔茨海默病类脑器官模型及高通量药物筛选平台的建设 |
| 6 | 成都中医药大学中西医结合研究院前沿交叉创新中心建设专项 |
| 7 | 慢性病一体化精准管理创新服务项目 |
| 8 | “医康养健”四位一体慢病全方位智能管理平台建设与应用研究 |
| 9 | 基于TRN星形胶质细胞BDNF/TrkB信号通路研究针刺治疗慢性失眠伴注意缺陷的作用机制 |
| 10 | Colonic Patches作为中药大黄组分治疗新靶标的科学性探索 |
| 11 | 基于血小板能量代谢研究桃红四物汤防治深静脉血栓形成机制研究 |
| 12 | 源于“临床—制剂”优势的清热消肿止痛凝胶贴膏新制剂及其抗急性痛风性关节炎作用研究 |
| 13 | 延胡索乙素可分离式气动微针在慢性疼痛与抑郁共病治疗中的效用与神经环路机制探究 |
| 14 | 调周法针刺治疗超重/肥胖型多囊卵巢综合征患者的疗效评价及临床预测模型构建 |
| 15 | 脑视觉训练对中药协定处方治疗青光眼视功能康复的效果对比研究 |
| 16 | 基于人工智能和多元神经影像表征的针刺治疗老年失眠适宜人群筛选研究 |
| 17 | 针刺治疗终末期肾病尿毒症性皮肤瘙痒的循证评价和中枢机制研究 |
| 18 | 艾灸联合ICB调控结直肠癌MDSCs-NK细胞互作的肿瘤免疫研究 |
| 19 | 基于多模态知识和深度学习的个性化针灸处方推荐系统的构建及临床验证 |
| 20 | 基于多模态数据融合的膝骨关节炎精准分期与中西医结合阶梯治疗研究 |
| 21 | 基于肝络瘀阻探讨活血化瘀药红花调控“肝纤维化 -肝癌”恶性转化的作用及机制研究 |
| 22 | GPCR调控肺癌免疫微环境的全景分析及靶点发现 |
| 23 | 基于多组学与高通量筛选研究英夫利西单抗与中药协同治疗难治型溃疡性结肠炎的作用及机制 |
| 24 | 基于功能代谢组学和蛋白质组学探究心/脑缺血再灌注损伤的分子机制及治疗策略 |
| 25 | 脑血管疾病急诊绿色通道和微创介入诊治规划化研究 |
| 26 | 真实世界框架下针刺改善DOR妊娠结局的目标试验模拟研究 |
| 27 | 捕获趋化因子CX3CL1的大黄酸交联酪胺透明质酸水凝胶治疗皮肤溃疡的临床基础研究 |
| 28 | 基于跨尺度数据分层特征网络技术的2型糖尿病病程动态变化分析及干预的关键技术方法研究 |
| 29 | 结合中医临床治疗糖尿病肾病用药规律研究山茱萸生碱物调控细胞程序性死亡的“靶点-表型”作用机制 |
| 30 | 基于“药-效-理”策略的桔梗汤防治COPD的药效物质及作用机制研究 |
| 31 | 基于代谢重编程调控巨噬细胞极化探讨针刺抑制IBS-D低度炎症机制研究 |
| 32 | 川产道地药材厚朴挥发油雾化吸入剂治疗儿童支气管哮喘急性发作期的临床及实验研究 |
| 33 | 基于深度学习算法的糖尿病肾病多靶点中药复方筛选评价与作用机制解析 |
| 34 | 基于多模态学习的眼底血管性疾病诊断、分级及预后研究 |
| 35 | 基于电子皮肤的山奈酚高效透皮给药系统在雄激素性脱发治疗中的研究 |
| 36 | 基于肌肉能量代谢组探索参苓白术散“补脾健力”缓解IDH1突变晚期肺癌患者疲乏的作用与机制 |
| 37 | 针刺治疗长新冠认知障碍的神经心理特征及机制研究 |
| 38 | 干扰素治愈儿童慢乙肝的临床策略优化及作用机制研究 |
| 39 | 基于miR-34a调控SIRT1/Caspase-1/GSDMD探讨透邪通络法干预细胞焦亡防治肝纤维化的机制研究 |
| 40 | 基于点云大模型的中医小夹板高速智能3D建模及打印关键技术研究 |
| 41 | “Treg-巨噬细胞”正向交互：电针堵截CXCR3-CD8+T细胞克隆性扩增改善细胞因子风暴继发性肺损伤的启动机制 |
| 42 | 基于皮-肺-脑轴研究针刺治疗COPD 夜间呼吸困难的作用机制 |
| 43 | 基于“红外热成像＋中医功法”构建智慧医养中医功法AI服务平台 |
| 44 | 基于单细胞转录组测序和HTS²技术的改善放疗所致腹盆腔肿瘤患者放射性肠炎的创新中药研究 |
| 45 | 基于多组学技术研究NASH诊断标志物靶点及赶黄草有效组分的靶向调控作用 |
| 46 | 多模态数据融合与人工智能驱动的早期肺癌精准诊疗研究团队 |
| 47 | 针刺“通络调神”治疗高血压伴轻度认知障碍的临床疗效及中枢机制研究 |
| 48 | 基于转录组和单细胞数据探究肾纤维化相关的关键基因及调控机制 |
| 49 | 针刺增效减毒辅助阿维A治疗中重度寻常型银屑病的临床评价及其基于“从肠治皮”的作用机制研究 |
| 50 | 基于生物-心理-社会视角的老年糖尿病共病抑郁照护模式的构建与验证研究 |
| 51 | 基于CT影像组学及临床特征构建老年ARDS多模态表型及以其为导向的精准化液体策略研究 |
| 52 | 白芍-甘草“酸收甘缓”阻遏肠嗜铬细胞敏化减轻肠易激综合征内脏高敏感的机制研究 |
| 53 | 电针调控VDAC1寡聚化重塑线粒体稳态在2型糖尿病周围神经病变中的作用机制研究 |
| 54 | 静脉淤血超声（VExUS）评分联合CVP预测脓毒症患者临床结局：一项多中心、前瞻性、观察性研究 |
| 55 | 经肛括约肌间切开术联合改良Parks松挂线治疗高位肛瘘临床研究 |
| 56 | 基于红细胞参数及珠蛋白SNP检测的地中海贫 血与缺铁性贫血鉴别模型的构建研究 |
| 57 | 基于MAPK信号转导通路的六味地黄丸辅助治疗膀胱肿瘤的临床研究与机制探索 |
| 58 | 从“肾为气之根”和“肾主骨”探讨参蛤益肺胶囊对COPD患者骨代谢 OPG/RANK/RANKL系统的影响 |
| 59 | 健脾通络方治疗胃癌前状态临床研究 |
| 60 | 基于3D打印肿瘤类器官探讨β-榄香烯激活cGAS/Sting信号增强NSCLC的PD-1单抗敏感性的机制研究 |
| 61 | 基于不同消融指数指导下的左房后壁隔离在老年持续性心房颤动患者中的疗效及安全性研究 |
| 62 | 基于光声层析成像技术探讨肌肉减少对小鼠认知功能的影响 |
| 63 | 肿瘤细胞与TAMs程序性双靶向脂质体用于三阴性乳腺癌“all in one”免疫治疗的研究 |
| 64 | 基于机器学习和多模式验证的“年龄-代谢-菌群”融合参数在针刺治疗DOR患者疗效预测中的应用研究 |
| 65 | 肌骨超声/光声成像在针刺治疗颈椎病疗效评估中的应用研究 |
| 66 | 基于“多糖变构-吸收差异”白术麸炒健脾的增效作用研究 |
| 67 | 以临床为导向的半枝莲“清热解毒”功效成分抗结直肠癌的作用机制研究 |
| 68 | 基于多元神经影像特征针灸治疗心理性勃起功能障碍的疗效预测研究 |
| 69 | 基于MOST的ICU临终医患共同决策实施策略的构建及验证 |
| 70 | 经耳迷走神经刺激治疗高血压伴轻度认知障碍的“心脑共调”机制研究 |
| 71 | 无创生物标志物对IgA肾病患者治疗疗效的预测研究 |
| 72 | 直肠腺癌的影像识别及人工智能技术辅助直肠腺癌分期及预后预测 |
| 73 | 基于子午流注理论探讨核心节律蛋白BMAL1重塑肿瘤相关巨噬细胞的机制研究 |
| 74 | 中西医结合医疗数据分级分类的实践与探索 |
| 75 | 文氏消疕方经CCL20/CCR6轴调控γδT17细胞治疗银屑病的机制研究 |
| 76 | 峨眉伤科特色点按法治疗慢性疲劳综合症伴严重焦虑患者的临床疗效观察 |
| 77 | 基于IL-23/Th17免疫轴探讨“风药启玄”法治疗银屑病的分子机制 |
| 78 | 慢乙肝脂肪肝糖尿病共病规范化诊治及综合管理研究 |
| 79 | 基于“HTS2技术-超分子相态-基因表型”探讨黄芪多糖-姜黄素超分子抗肝癌的分子机制 |
| 80 | 基于多模态数据融合分析探讨经皮耳迷走神经刺激干预血管性认知障碍的中枢机制研究 |
| 81 | DMOG调控MuSCs成肌成脂分化平衡分子机制研究 |
| 82 | 基于遗传学、表观遗传学与代谢组学的特发性脊柱侧凸发病机制研究与潜在生物标志物探索 |
| 83 | 苓桂术甘汤联合子午流注耳穴治疗脾虚湿盛型围绝经期代谢综合征临床疗效观察 |
| 84 | 针刺治疗脊髓损伤后尿潴留的临床疗效观察 |
| 85 | 芙蓉金黄散外敷联合双氯芬酸钠缓释片治疗热毒壅盛型亚急性甲状腺炎的临床疗效评价研究 |
| 86 | 基于P62介导的Keap1-Nrf2信号通路研究赶黄草总黄酮改善缺血再灌注肾损伤铁死亡的机制 |
| 87 | 基于外部质量评估数据评价临床血液学、生物化学检测项目的质量性能和协调状态 |
| 88 | 联合常规MR成像、MR组学评分、临床指标构建腰椎间盘突出症针灸康复治疗无效的列线图预警模型 |
| 89 | 杨梅素-无定形磷酸钙纳米复合材料在三聚磷酸钠辅助下用于脱矿牙本质仿生再矿化的研究 |
| 90 | 黄芪协同增强多西他赛治疗前列腺癌的“PSMA靶向-粘度激活”荧光可视化及其机制研究 |
| 91 | 通窍活血熏鼻方对变应性鼻炎患者鼻腔分泌中嗜酸性粒细胞影响的临床研究 |
| 92 | 牙周基础治疗对改善维持性血透患者的牙周状况及全身炎症状态的影响 |
| 93 | 铁死亡相关蛋白NOX4对胃腺癌患者的诊断和预后研究 |
| 94 | 光动力辅助牙周基础治疗对甲状腺功能减退伴中重度牙周炎患者的治疗效果研究 |
| 95 | “补脾益肾活血通络方”治疗糖尿病肾病蛋白尿的随机对照临床研究 |
| 96 | 补精益视片联合耳穴压丸干预儿童近视前驱状态的临床疗效研究 |
| 97 | 基于AcrAB⁃Tolc系统探讨黄连素联合替加环素对产KPC酶碳青霉烯类耐药肺炎克雷伯菌的抑菌机制研究 |
| 98 | 钦针序贯疗法治疗经行头痛的临床疗效研究 |
| 99 | 真实世界下桑菊饮合止嗽散加减治疗成人支原体肺炎风热犯肺型的疗效研究 |
| 100 | 基于“脾主肌肉”理论探讨补中益气汤对肌少症患者骨骼肌PI3K/Akt/mTOR信号通路的影响 |
| 101 | 基于“少阳三焦之纵横论”探讨柴胡温胆泻心汤对2型糖尿病伴胰岛素抵抗的临床疗效研究 |
| 102 | 基于肠道菌群及其血清代谢产物苯乙酰谷氨酰胺探讨春泽汤改善慢性心衰的调控作用 |
| 103 | 金水六君煎加味干预稳定期慢性阻塞性肺疾病（肺肾气虚证）气道黏液高分泌的临床研究 |
| 104 | 基于腧穴敏化理论采用热敏灸联合生物反馈盆底电刺激治疗中老年女性压力性尿失禁的随机对照研究 |
| 105 | 基于痛觉敏化机制探讨电针对男性慢性盆腔综合征的NGF、β-EP、PGE2改变的临床研究 |
| 106 | 基于肺与大肠相表里理论研究加味承气汤灌肠治疗AECOPD的临床疗效观察 |
| 107 | 自血疗法联合NB-UVB治疗慢性自发性荨麻疹的临床疗效评价 |