**附件1**

**中国药科大学“创新中药”赛道暨附属江宁中医院“有组织科研”联合攻关项目**

**一、重点支持项目**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **主要内容** |
| 1 | 基于TFRCNCOA4介导的铁自噬探讨玄丹散结汤调控铁死亡抑制子宫腺肌病的机制研究 |
| 2 | 基于PI3K/AKT/mTOR通路对当归四逆汤调控细胞线粒体防治OIPN的机制研究 |
| 3 | 基于阴阳平衡理论及线粒体能量代谢探讨四逆散治疗大学生肝郁气滞型轻中度抑郁症的临床疗效及机制 |
| 4 | 从肠促胰素角度探讨益气清脑方抑制糖尿病脑病神经炎症的分子机制研究 |
| 5 | 基于代谢组学和生物信息学的血必净注射液治疗脓毒症相关急性肾损伤的药效学及机制研究 |
| 6 | 益气化瘀解毒方调控肿瘤相关性巨噬细胞外泌体miRNA促进胃癌化疗增敏的机制研究 |
| 7 | 祛风宣痹方靶向HIF-1α调控糖酵解影响ASMCs异常增殖的抗哮喘气道重塑机制研究 |
| 8 | 健脾贴外用穴位贴敷治疗脾虚夹积型积滞的临床与机制研究 |
| 9 | 益气活血方调控线粒体稳态治疗缺血性心衰气虚血瘀证的作用机制研究 |
| 10 | 益气活血方联合维立西呱治疗气虚血瘀型HFrEF的临床与机制研究 |
| 11 | 基于“醒脑开窍”理论探究铜砭刮痧联合吞咽训练对卒中后吞咽障碍患者的效果观察 |

**二、青年培育项目**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **主要内容** |
| 1 | 加味犀角地黄汤调控星形胶质细胞“Nrf2-胆固醇稳态”轴促进髓鞘再生进而改善卒中后认知功能障碍的机制研究 |
| 2 | 基于SPP1+巨噬细胞探讨昆葵保肾方抗DKD肾纤维化的临床疗效及机制研究 |
| 3 | 基于NF-κB-IL6信号通路探讨黄芪桂枝五物汤预防奥沙利铂慢性周围神经毒性机制 |
| 4 | 基于“阳化气，阴成形”理论探讨内镜下治疗联合芪参仙术饮防治结直肠腺瘤的疗效观察及机制研究 |
| 5 | 天钩熄风方对风阳上扰型缺血性中风患者血管内皮功能及氧化应激机制的临床研究 |
| 6 | 基于“筋骨并重”下针药疗法干预原发性骨质疏松症对其运动功能的影响：随机对照研究 |
| 7 | 桃红四物汤对下肢骨折诱导急性血瘀证模型大鼠血小板活化分子的影响 |
| 8 | 基于 CRISPR-Cas12a微流控技术用于唾液中对幽门螺旋杆菌鉴定与毒力基因以及耐药基因的快速检测 |
| 9 | 基于“子午流注”理论运用胃苓汤联合择时穴位贴敷治疗IBS-D伴睡眠障碍的临床研究 |
| 10 | SREBF2介导星形胶质细胞胆固醇合成障碍在新生期艾司氯胺酮麻醉致海马神经元突触可塑性损伤中的作用及机制研究 |
| 11 | 围手术期鱼腥草滴眼液超声雾化预防白内障术后干眼症的效果分析 |
| 12 | 基于NOX4/ROS/PI3K通路探讨黄芩苷调控胃癌氧化应激抑制巨噬细胞极化的机制研究 |
| 13 | 中医专科护士主导的MDT模式在干预高脂血症型胰腺炎临床结局中的应用研究 |