附件1

**“医疗机构慢病防控管理模式研究（二期）”**

**项目申报说明**

一、研究方向

（一）重大课题。

1.慢病领域中西医融合循证能力现状与影响机制

研究内容：聚焦慢病管理，调研中西医融合循证能力现状，分析慢病防治中高质量证据缺乏、转化不畅等瓶颈，探究影响循证实践的关键机制，征集慢病相关优秀循证证据和临床研究案例。

考核指标：形成慢病循证能力现状评估报告，明确3-5个核心瓶颈及影响因素，征集到8项以上慢病领域高质量临床研究案例，报告通过专家评审。

2.慢病中西医融合循证能力应用建设与路径

研究内容：针对慢病开展真实世界和随机对照临床研究课题申报，优化慢病循证证据评价体系，开发符合慢病特点的中西医融合循证能力提升解决方案，建设2-3个慢病循证应用单位。

考核指标：形成优化后的慢病循证证据评价体系1套，产出实用解决方案2-3个，建成2-3个循证应用单位并形成建设报告。

3.知识图谱+生成式AI赋能慢病中西医融合循证实践研究

研究内容：探索人工智能、大数据、移动健康在慢病中西医融合循证决策、知识转化与能力提升中的应用模式，评估技术对慢病循证实践的赋能潜力及实施路径。

考核指标：提出1-2种生成式AI在慢病循证实践中的可行应用模式，开发1个技术应用原型，形成技术赋能效果评估报告，原型通过功能验证。

4.慢病中西医融合医疗体系高质量发展研究

研究内容：界定慢病领域中西医融合医疗体系高质量发展的内涵、评价维度，探索发展路径，构建包含慢病特色的评价指标体系，提出针对性政策保障建议。

考核指标：形成慢病高质量发展内涵与路径报告，产出科学可操作的评价指标体系1套，提出1-2项政策建议，并形成1份卫生经济学评价报告，指标体系通过实证检验。

（二）重点课题。

5.基于数智化的肿瘤慢病化智能诊疗与远期管理研究

研究内容：构建多组学与AI融合的肿瘤慢病管理体系，开发多模态诊断模型提升早期检出率，建立AI辅助治疗决策系统优化方案；搭建远程管理平台，实现长期追踪与并发症风险预测，开展伦理与卫生经济学研究。

考核指标：开发灵敏度>90%的诊断技术（验证样本≥300例）；建成1套AI治疗决策系统（符合率≥85%）；智能管理平台用户满意度≥70%，在≥1家三甲医院示范应用，发表SCI/SSCI论文≥1篇。

6.脊柱骨关节慢病精准诊疗与全周期健康管理研究

研究内容：针对脊柱退行性变、骨关节炎等慢病，开发多维度早期诊断模型与智能分类系统；构建个性化治疗决策系统，研发合并症管理与远程健康管理平台，实现全周期干预。

考核指标：开发2种早期诊断标志物组合；建成个性化治疗系统（推荐符合率≥80%）；智能平台用户依从性≥70%，在≥1家三甲医院应用，培养专科人才≥10名。

7.肺动脉高压慢病精准诊疗与长期管理标准研究

研究内容：整合多模态数据，开发肺动脉高压（慢病）早期诊断与风险分层模型；构建疗效预测与联合用药推荐系统，搭建远程监测与全周期管理平台，研发临床决策支持系统。

考核指标：建成专病数据库（病例≥100例，随访完整率≥90%）；智能诊疗系统诊断准确率≥85%；在≥3家医院验证，患者1年生存率提升≥10%，发表SCI论文≥1篇。

8.老年癫痫慢病化精准诊疗与全周期管理研究

研究内容：针对老年癫痫（慢病），整合多模态数据开发早期诊断模型，建立合并症风险预测算法；构建个体化用药调整系统，研发远程监测与全周期管理平台，搭建临床决策支持知识库。

考核指标：建成专病数据库（病例≥300例，合并症数据完整率≥90%）；智能诊疗系统诊断符合率≥80%；在≥3家医院验证，用药依从性提升≥20%，发表SCI论文≥1篇。

9.肝硬化慢病患者输血管理及不良事件防控研究

研究内容：针对肝硬化（慢病）患者输血需求，构建输血指征预测模型与动态评估算法；搭建不良事件预警平台，设计个体化输血后管理方案，建立临床决策支持知识库。

考核指标：建成专病数据库（病例≥100例，不良事件数据完整率≥95%）；智能管理系统预测准确率≥85%；在≥1家医院验证，不良事件发生率降低≥30%，发表SCI论文≥1篇。

二、课题研究周期

原则上课题研究周期为2年。

三、课题管理

（一）课题申报。

申请人填写《医疗机构慢病防控管理模式研究项目申报书（二期）》（附件2），申报书word版本及pdf扫描件（签字、盖章）于2025年9月10日前发送至邮箱，文件名及邮件主题为“医疗机构慢病防控管理模式研究（二期）+单位+姓名”。

（二）申报答辩会。

我所收到申报书后，将组织答辩会，由申请人从立项依据、研究方法、创新点等方面进行介绍，本项目专家委员会对参评单位进行审核评议，选出符合要求的单位承担该课题。

通过专家评议的申报单位，我所将发布通知，重大课题将给予人民币30000-100000元经费支持，重点课题将给予10000-30000元经费支持，鼓励多家机构联合申报，项目实施费用不足部分由申报单位自筹。

（三）中期考核。

加强项目过程日常监督与管理，实行中期考核，对无法按时推进的科研项目，予以取消。

（四）结题答辩会。

研究课题完成后，我所将组织结题答辩会，由申请人提交本课题的研究报告并进行成果汇报。