

国家卫生健康委医院管理研究所

国卫医研函〔2025〕7号

关于公布“数智护理康复机器人系统研究” 项目课题立项名单的通知

各有关单位：

为推动利用人工智能及大数据技术在医疗领域的应用，提升护理康复相关医疗服务规模及质量，我所开展了“数智护理康复机器人系统研究”项目。根据项目工作安排，近期专家组已完成项目申报材料评审，综合考虑课题的科学性、创新性和可行性，现将名单予以公布，具体名单见附件。

联系人：科研合作研究室 孔老师

联系电话：010-81138616

附件：“数智护理康复机器人系统研究”项目课题立项
名单

国家卫生健康委医院管理研究所
2025年1月17日

附件

“数智护理康复机器人系统研究”项目课题立项名单

序号	立项类型	课题名称	申请单位	课题负责人	课题编号
1	重大课题立项	基于专业指导的主动健康连续服务模式的研发及相关智能机器人系统的应用研究	解放军总医院第一医学中心	刘英华	SZ2024HL001
2	重大课题立项	基于大模型交互式医护数智人设计与运营管理模式研究	首都医科大学附属北京天坛医院	庞 珂	SZ2024HL002
3	重大课题立项	基于数据智能的慢性阻塞性肺病(COPD)患者临床营养诊疗流程(NCPM)及分析指导系统研究	北京大学人民医院	王勃诗	SZ2024HL003
4	重大课题立项	神经功能障碍智能康复训练机器人设计方案与应用研究	复旦大学附属儿科医院	王 艺	SZ2024HL004
5	重大课题立项	数据驱动的肾病患者精准营养治疗模型研究	华中科技大学同济医学院附属同济医院	姚 颖	SZ2024HL005
6	重大课题立项	烧伤患者智能管理信息系统的设计方案与应用研究	中国人民解放军总医院第四医学中心	刘玲英	SZ2024HL006

7	重大课题立项	雾计算与大模型驱动的主动健生活方式数智辅助系统方案研究与应用	北京小汤山医院	王博远	SZ2024HL007
8	重大课题立项	构建“代谢相关脂肪性肝病智能化全周期营养服务方案”助理学科规范化建设	首都医科大学附属北京佑安医院	仇丽霞	SZ2024HL008
9	重大课题立项	人工智能与机器学习驱动的智能康复机器人在神经功能障碍患者个性化恢复中的应用研究	福州大学附属省立医院	邵斌	SZ2024HL009
10	重大课题立项	神经功能障碍智能康复训练机器人设计方案与应用研究	海军军医大学第一附属医院（上海长海医院）	方凡夫	SZ2024HL010
11	重大课题立项	口腔颌面头颈肿瘤营养康复智能系统设计与应用研究	河北医科大学第一医院	李增宁	SZ2024HL011
12	重大课题立项	基于人工智能的妊娠期糖尿病专病营养管理系统开发与应用效果评价	山东第一医科大学附属省立医院	冯丽	SZ2024HL012
13	重大课题立项	中医辨证施膳智能机器人研发项目	江西中医药大学附属医院	何凌	SZ2024HL013
14	重大课题立项	基于大数据和人工智能的糖尿病精准营养干预技术集成与自主管理模式研究	浙江大学医学院附属第二医院	张片红	SZ2024HL014
15	重大课题立项	高血脂患者智能管理辅助系统设计 方案与应用研究	解放军勤务保障部队第960医院	赫军	SZ2024HL015
16	重大课题立项	缺血性脑卒中患者介入术后生活方式管理数字疗法的研发与应用	山东中医药大学附属医院	张金平	SZ2024HL016

17	重大课题立项	基于“医院-社区-家庭”闭环模式的 智能管理研究	深圳市龙岗中心医院	王斌	SZ2024HL017
18	重大课题立项	胃肠道肿瘤患者围手术期全程营养 管理系统的应用研究	同济大学 附属第十人民医院	韩婷	SZ2024HL018
19	重大课题立项	对动脉粥样硬化患者应用“五大 处方”数字化健康管理的研究	云南省第一人民医院	梁莉雯	SZ2024HL019
20	重大课题立项	HINC 放疗患者精准营养管理模式 构建与精准营养智能决策管理系统的 开发及临床应用的研究	南京鼓楼医院	陈晓甜	SZ2024HL020
21	重大课题立项	基于深度学习的个性化居家远程 康复锻炼矫正系统研究	长沙市第一医院	肖乐	SZ2024HL021
22	重大课题立项	基于全病程数智管理的慢性病 随访系统研究	东台市人民医院	朱月华	SZ2024HL022
23	重大课题立项	基于大语言模型的人机交互居家 照护机器人系统关键技术与应用研究	仪征市中医院	周亮	SZ2024HL023
24	重大课题立项	神经功能障碍智能康复训练机器人 设计方案与应用研究	邵阳市中心医院	陈容	SZ2024HL024
25	重大课题立项	神经功能障碍智能康复训练机器人 关于脑卒中患者言语康复功能设计 方案的构建	广元市中心医院	李云鷗	SZ2024HL025
26	重大课题 指导性立项	基于深度学习的脊柱侧凸围手术期 管理辅助系统的研发	山东大学齐鲁医院	徐秀莲	SZ2024HL026
27	重大课题 指导性立项	脑机接口技术在脑卒中患者手功能 康复机器人中的应用—基于改进 生成对抗网络脑电信号数据增广	湖北省康复医院	夏文广	SZ2024HL027