

# 国家卫生健康委医院管理研究所

---

## 关于公布“重症护理智能机器人系统研发” 项目协作单位课题立项名单的通知

各相关单位：

为进一步贯彻落实“十四五”期间国家科技创新有关部署安排，推进国家重点研发计划《重症护理智能机器人系统研发》相关工作，我单位于10月20日开展项目协作单位征集工作。围绕重症护理智能机器人系统研发的关键问题，坚持需求导向、问题导向，以公开竞争、定向择优的方式，综合考虑项目的“科学性、创新性和可行性”以及对智能护理机器人系统示范应用的推动作用，经过形式审查、专家初审、正式答辩评审，现决定对15个课题予以立项，具体名单见附件。

联系人：倪正纲

联系电话：010-81138616

电子邮箱：nizhenggang@niha.org.cn

附件：“重症护理智能机器人系统研发”项目协作单位课题  
立项名单



国家卫生健康委医院管理研究所

2023年12月26日

---

附件

“重症护理智能机器人系统研发”项目  
协作单位课题立项名单

| 项目编号           | 项目名称                            | 立项单位                       | 项目负责人 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------|-------|
| HLJQRS-2023A01 | 基于多模态交互移动协同的重症<br>护理机器人系统设计方案研究 | 首都医科大学                     | 肖倩    |
| HLJQRS-2023A02 | 智能护理机器人系统临床研发与<br>应用研究          | 南京大学医学院附属鼓楼<br>医院          | 陈璐    |
| HLJQRS-2023A03 | 面向老年多病共存的膳食营养智<br>能处方干预系统       | 兰州大学第二医院                   | 咎香怡   |
| HLJQRS-2023A04 | 重症护理智能机器人系统研发                   | 上海市第十人民医院/同济<br>大学附属第十人民医院 | 朱晓萍   |
| HLJQRS-2023A05 | 重症护理智能机器人系统研发                   | 福建省泉州市第一医院                 | 吴碧瑜   |

|                |                                    |               |     |
|----------------|------------------------------------|---------------|-----|
| HLJQRS-2023A06 | 解决老年照护难题的智能护理机器人系统研发与示范应用研究        | 兰州大学护理学院      | 豆欣蔓 |
| HLJQRS-2023A07 | 基于患者安全的风险监测预警干预技术及智能化管理模式研究        | 江南大学附属医院      | 刘丽  |
| HLJQRS-2023A08 | 重症护理智能机器人系统研发                      | 甘肃省人民医院       | 韩琳  |
| HLJQRS-2023A09 | 面向智能机器人的重症患者排痰拍背模式与系统设计            | 中南大学湘雅三医院     | 谢建飞 |
| HLJQRS-2023A10 | 基于 AI 边缘计算及多模态技术的重症监护行为管理研究        | 延安大学附属医院      | 马鹏  |
| HLJQRS-2023A11 | 基于真实世界的拍背排痰重症护理智能机器人的能力范围和实现路径方案研究 | 北京大学第三医院      | 乔红梅 |
| HLJQRS-2023A12 | 基于数字化临床营养的主动健康连续服务智能机器人系统          | 南京大学医学院附属鼓楼医院 | 王淑安 |

|                |                                                |              |     |
|----------------|------------------------------------------------|--------------|-----|
| HLJQRS_2023A13 | 神经重症护理智能机器人振动排痰设计方案的构建                         | 首都医科大学宣武医院   | 刘芳  |
| HLJQRS_2023A14 | 重症护理智能机器人系统研发<br>---不同拍背模式与拍背力对重症肺炎病人排痰效果的影响研究 | 四川省广元市中心医院   | 李云鹰 |
| HLJQRS_2023A15 | 重症康复贴敷疗法跟踪评价及标准规范研究                            | 湖南医药学院第一附属医院 | 张光慧 |