

国家卫生健康委医院管理研究所

国卫医研函〔2022〕141号

关于公布“2022 医学工程研究项目” 评审结果的通知

各有关单位：

为进一步推动医学工程学科发展，促进医学工程管理等相关流程体系和使用评价建设，我单位于2022年6月启动了医学工程研究项目申报工作。近期专家组已完成项目申报材料评审，现将立项名单予以公布。

联系人：赵攀，刘胜林

联系方式：010-81138516，027-85726310

附件：2022 医学工程研究项目立项名单

国家卫生健康委医院管理研究所

2022年12月1日



附件

2022 医学工程研究项目立项名单

序号	指南方向	课题名称	单位	负责人	课题编号	备注
1	1.1 三级医院医疗设备管理信息化成熟度模型及其应用研究	三级医院医疗设备管理信息化成熟度模型及应用研究	华中科技大学同济医学院附属协和医院	郜 勇	2022MEA101	
2	1.2 医疗设备信息平台数据字典研究	医学检验类设备信息平台数据字典研究	中国医科大学附属第一医院	毛金媛	2022MEA102	
3	1.2 医疗设备信息平台数据字典研究	医疗设备信息平台数据字典研究	中国医学科学院北京协和医院	周 君	2022MEA103	
4	1.2 医疗设备信息平台数据字典研究	基于物联网的医疗设备信息平台数据字典研究（影像设备）	四川大学华西医院	雍 鑫	2022MEA104	
5	1.3 医疗设备数据信息平台数据采集技术评价研究	影像医疗设备数据信息平台数据采集技术评价研究	上海市第六人民医院	姜瑞瑶	2022MEA105	
6	1.3 医疗设备数据信息平台数据采集技术评价研究	基于 DICOM 的大型影像类医用设备动态数据采集平台构建和技术分析	山东第一医科大学第一附属医院（山东省千佛山医院）	范医鲁	2022MEA106	
7	1.3 医疗设备数据信息平台数据采集技术评价研究	医学影像设备数据信息平台数据采集技术研究与应用	江苏省人民医院（南京医科大学第一附属医院）	钱 英	2022MEA107	
8	1.4 基于真实动态数据的大型医疗设备合理配置决策研究	基于真实动态数据的大型医疗设备合理配置决策研究	南方医科大学南方医院	陈宏文	2022MEA108	

序号	指南方向	课题名称	单位	负责人	课题编号	备注
9	2.1 医用耗材全流程精细化管理标准体系研究	医用耗材 SPD 全流程精细化管理标准体系研究	北京医院	冯世领	2022MEA201	
10	2.1 医用耗材全流程精细化管理标准体系研究	基动态评价体系的医用耗材全流程精细化管理研究-以手术室医用耗材为例	内蒙古自治区人民医院	迟琳琳	2022MEA202	
11	2.2 体外诊断试剂 (IVD) 供应链全过程管理模型和优化研究	基于 SPD 模式的检验试剂精细化管理与成本效益评价	中国科学技术大学附属第一医院 (安徽省立医院)	陈玉俊	2022MEA203	
12	2.3 医用耗材 SPD 数据质量与安全监督管理体系研究	基于大型综合三甲医疗机构医用耗材 SPD 系统的数据质量与安全监督管理体系研究	浙江大学医学院附属第一医院	孙 静	2022MEA204	
13	2.5 基于病种的医用耗材评价与结构优化	基于病种的医用耗材评价与结构优化	北京大学第一医院	张璐璐	2022MEA205	
14	1.1 三级医院医疗设备管理信息化成熟度模型及其应用研究	三级医院医疗设备管理信息化成熟度模型及应用研究	芜湖市第二人民医院	曹 阳	2022MEB101	经费自筹
15	1.1 三级医院医疗设备管理信息化成熟度模型及其应用研究	三级医院医疗器械标准化管理、信息化模型及应用研究	广州市妇女儿童医疗中心	谢卫华	2022MEB102	经费自筹
16	1.2 医疗设备信息平台数据字典研究	基于过程管理的医疗设备信息平台数据字典研究	郑州市中心医院	连鸿凯	2022MEB103	经费自筹
17	1.2 医疗设备信息平台数据字典研究	检验设备信息平台数据字典研究	中南大学湘雅医院	邹庆辉	2022MEB104	经费自筹

序号	指南方向	课题名称	单位	负责人	课题编号	备注
18	1.2 医疗设备信息平台数据字典研究	医疗设备信息平台数据字典研究	山东大学 齐鲁医院	冯德朝	2022MEB105	经费自筹
19	1.3 医疗设备数据信息平台数据采集技术评价研究	医疗设备数据采集平台的构建与应用实践研究	深圳市人民医院	钟晓茹	2022MEB106	经费自筹
20	1.3 医疗设备数据信息平台数据采集技术评价研究	基于真实世界数据的影像类设备数据采集技术评价研究	无锡市人民医院	金伟	2022MEB107	经费自筹
21	1.4 基于真实动态数据的大型医疗设备合理配置决策研究	基于真实动态数据的大型医疗设备合理配置决策研究	上海市第一妇婴 保健院设备科	路鹤晴	2022MEB108	经费自筹
22	1.4 基于真实动态数据的大型医疗设备合理配置决策研究	基于真实动态数据的大型医疗设备合理配置决策研究	北京大学 第三医院	栾笑笑	2022MEB109	经费自筹
23	2.1 医用耗材全流程精细化管理标准体系研究	医用耗材全流程精细化管理标准体系研究	梅州市人民医院	丘建团	2022MEB201	经费自筹
24	2.1 医用耗材全流程精细化管理标准体系研究	手术室耗材全流程精细化管理方案研究与实践	中国人民解放军 陆军特色 医学中心	张和华	2022MEB202	经费自筹
25	2.1 医用耗材全流程精细化管理标准体系研究	基于SPD智能物流模式的医用耗材全流程精细化管理标准体系研究	山东第一医科 大学附属 省立医院	郭滨	2022MEB203	经费自筹
26	2.2 体外诊断试剂(IVD)供应链全过程管理模型和优化研究	体外诊断试剂(IVD)供应链全过程管理模型和优化研究	南昌大学 第一附属医院	吴佳乐	2022MEB204	经费自筹

序号	指南方向	课题名称	单位	负责人	课题编号	备注
27	2.3 医用耗材 SPD 数据质量与安全监督管理体系研究	医用耗材 SPD 视角下数据质量优化管理研究	新疆维吾尔自治区人民医院	余喜梅	2022MEB205	经费自筹
28	2.4 医用耗材精细化管理信息化成熟度模型	基于 DEMATEL-ISM-ANP 的医用耗材精细化管理信息化成熟度模型研究	山东中医药大学附属医院	陈雷	2022MEB206	经费自筹
29	2.4 医用耗材精细化管理信息化成熟度模型	医用耗材全生命周期精细化信息管控系统模型构建及其应用研究	山东大学第二医院	宋尚玲	2022MEB207	经费自筹
30	2.4 医用耗材精细化管理信息化成熟度模型	医用耗材精细化管理信息化成熟度模型	湖北省妇幼保健院	陈献	2022MEB208	经费自筹
31	2.5 基于病种的医用耗材评价与结构优化	基于病种的医用耗材评价与结构优化	中山大学附属第一医院	余冬兰	2022MEB209	经费自筹
32	2.5 基于病种的医用耗材评价与结构优化	基于病种的医用耗材评价与结构优化	华中科技大学同济医学院附属同济医院	唐锦辉	2022MEB210	经费自筹