

附件

2025 年智慧医疗装备与前沿技术专项拟立项项目清单

序号	项目名称	项目申报单位	项目负责人	管理处室	备注
1	面向体腔的智能内窥镜机器人系统研制	重庆医科大学	刘国栋	农村科技处	重大项目
2	7T 磁共振成像系统	重庆大学	徐 征	农村科技处	重大项目
3	经颅聚焦超声神经调控系统	重庆海扶医疗科技股份有限公司	孙民意	农村科技处	重大项目
4	智能植入式脑机接口设备	重庆大学	胡 宁	农村科技处	重大项目
5	新一代生物反馈智慧血液透析机	重庆山外山血液净化技术股份有限公司	高光勇	农村科技处	重大项目
6	全光谱流式细胞仪	中元汇吉生物技术股份有限公司	潘能科	农村科技处	重大项目
7	多模态眼功能成像分析系统	重庆贝奥新视野医疗设备有限公司	张曙光	农村科技处	重大项目
8	高端植入式人工关节假体	重庆富沃思医疗器械有限公司	孙先定	农村科技处	重大项目
9	面向运动损伤修复的自适应关键材料与装备	德美联合（重庆）医疗科技有限公司	黎建波	农村科技处	重大项目

10	智能微量元素分析仪（ICP—MS 质谱法）	重庆黄嘉生物技术有限公司	王 伟	农村科技处	重大项目
11	具身智能手术机器人决策技术研究	重庆大学	柏 龙	农村科技处	重点项目
12	多频段脑功能检测与神经调控技术研究	重庆理工大学	刘盛平	农村科技处	重点项目
13	超低场高分辨率电磁检测技术研究	中国人民解放军陆军军医大学	金 贵	农村科技处	重点项目
14	自适应血管微纳机器人技术研究	重庆大学	梅 虎	农村科技处	重点项目
15	智能仿生类器官芯片技术研究	重庆大学附属肿瘤医院	邹冬玲	农村科技处	重点项目
16	多模态多光子原位体外诊断技术研究	重庆医科大学	李 佳	农村科技处	重点项目
17	痕量超感体外诊断技术研究	重庆医科大学	谢 鹏	农村科技处	重点项目
18	智能感知与柔性生物传感技术研究	重庆云芯医联科技有限公司	郭九川	农村科技处	重点项目
19	智能高精度手术导航定位技术研究	中国人民解放军陆军军医大学	张 超	农村科技处	重点项目