

附件

2025 年度智慧医疗装备与前沿技术项目立项清单

单位：万元

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助总额
1	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-STX0001	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	500
2	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-STX0002	智能植入式脑机接口设备	重庆大学	胡宁	500
3	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-STX0003	7T 磁共振成像系统	重庆大学	徐征	500
4	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-STX0004	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	500
5	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-STX0005	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	500
6	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-STX0006	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	500

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助总额
7	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-STX0007	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	500
8	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-STX0008	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	500
9	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-STX0009	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	500
10	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-STX0010	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	1000
11	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-KPX0001	具身智能手术机器人决策技术研究	重庆大学	柏龙	100
12	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-KPX0002	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	100
13	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-KPX0003	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	100
14	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-KPX0004	多模态多光子原位体外诊断技术研究	重庆医科大学	李佳	100
15	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-KPX0005	痕量超感体外诊断技术研究	重庆医科大学	谢鹏	100

序号	计划类别	项目立项编号	项目名称	承担单位	项目负责人	资助总额
16	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-KPX0006	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	100
17	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-KPX0007	自适应血管微纳机器人技术研究	重庆大学	梅虎	100
18	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-KPX0008	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	100
19	技术创新与应用发展	CSTB2025TIAD-KPX0009	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	100