

附件 1

2025 年度首都医学科技创新成果转化优促计划 赋能项目公示名单

项目编号	项目负责人	申报单位	项目名称
医疗器械组（17项）			
YC202501QX1062	杜风	首都医科大学附属北京友谊医院	AI 全景诊断与定位胶囊式内窥镜系统
YC202501QX0073	王凯	北京大学人民医院	基于光学相位混沌技术用于儿童青少年近视防控的眼镜片
YC202501QX0677	唐闽	中国医学科学院阜外医院	心房颤动机器人立体定向放射治疗系统的临床应用研究
YC202501QX0701	胡奕然	中国医学科学院阜外医院	基于左束支起搏新技术适用于心律失常疾病的新型电极导线
YC202501QX1106	杨勇	首都医科大学附属北京积水潭医院	基于虚实融合交互的上肢痉挛康复外骨骼机器人系统
YC202502QX1108	刘巍峰	首都医科大学附属北京积水潭医院	数智骨科技术辅助的保留关节假体的研制及临床转化研究
YC202501QX0926	王运红	首都医科大学附属北京安贞医院	基于肾动脉交感神经超声消融术治疗原发性高血压的超声消融导管及消融仪的应用评价
YC202501QX0902	陈永兵	首都医科大学附属北京世纪坛医院	基于微波能量平台和具身智能新型腔镜手术机器人产品开发
YC202401QX0248	张丽帆	中国医学科学院北京协和医院	基于结核特异性 FluoroSpot 技术适用于鉴别诊断结核感染状态的转化研究

项目编号	项目负责人	申报单位	项目名称
YC202501QX0706	邢丹	北京大学人民医院	基于深度视觉技术的桌面化关节手术机器人的研发与应用
YC202501QX1086	张瑞	首都医科大学附属北京朝阳医院	基于微流控芯片分子POCT技术的真菌及结核多重病原体联合检测方法研究及应用
YC202501QX1098	蒋继乐	首都医科大学附属北京积水潭医院	基于人工智能导航技术适用于脊柱退行性疾病疾病的内镜机器人研发
YC202501QX1029	李鹏	首都医科大学附属北京友谊医院	国产自研版内镜下全层缝合系统用于内镜下袖状胃成形术的可行性及病生理机制研究
YC202501QX0793	田磊	首都医科大学附属北京同仁医院	基于超声印压的角膜生物力学多参数检测技术研发与临床转化应用
YC202501QX0975	梁林	首都医科大学附属北京安贞医院	基于软磁自适应技术冠脉搭桥血管吻合辅助装置的转化研究
YC202501QX0981	梁永辉	航天中心医院	基于骨盆骨折复位机器人配套可拆卸前环固定装置研发及可靠性评估
YC202501QX0762	闫冰	首都医科大学附属北京同仁医院	鼻脱落细胞核酸检测试剂盒研制及预估单抗治疗鼻黏膜炎症疗效的概念验证
人工智能组（7项）			
YC202501QX0774	张国君	首都医科大学附属北京儿童医院	“一丫”系统——基于AI的高功能孤独症谱系障碍数字化评估干预一体化系统

项目编号	项目负责人	申报单位	项目名称
YC202501QX0942	杨莉	北京大学第一医院	基于人工智能技术适用于肾脏共病的辅助诊断系统
YC202507QX0949	樊书菠	北京大学第一医院	基于人工智能技术适用于多学科复杂腔镜手术的双控制台五臂腔镜机器人手术系统
YC202501YW1063	季楠	首都医科大学附属北京天坛医院	基于人工智能和类器官的脑肿瘤精准治疗药物筛选及药效预测平台
YC202401QX0630	施维	首都医科大学附属北京儿童医院	基于智能筛查的 0-6 岁儿童眼健康分级诊疗 AI 决策平台
YC202501QX0780	陈亚红	北京大学第三医院	基于可穿戴电阻抗断层成像设备适用于慢阻肺病及骨骼肌功能障碍的全程管理技术
YC202501QX0950	刘海龙	首都医科大学附属北京天坛医院	基于人工智能辅助的儿童小脑髓母细胞瘤个体化智慧诊疗集成系统研发与应用推广

医疗药物组 (3 项)

YC202501YW1065	艾林	首都医科大学附属北京天坛医院	新型 TSP0 PET 探针 [18F]BIBD-239 的临床转化：通过高分辨率心肌 - 脑双靶成像早期鉴别心脑共病亚型
YC202501YW0964	夏雷	北京肿瘤医院	基于 B7H3 靶向诊疗技术适用于泛肿瘤诊疗临床应用核素探针
YC202402YW0573	张维库	中日友好医院	治疗慢性肾脏病新药吉康利德的研究开发

项目编号	项目负责人	申报单位	项目名称
中医组(3项)			
YC202501YW0958	冯利	中国医学科学院肿瘤医院	健脾益胃方治疗化疗引起的消化道反应的成果转化研究
YC202501YW0888	徐浩	中国中医科学院西苑医院	温阳活血利水贴防治慢性心衰
YC202501QX0695	陈鹏	首都医科大学附属北京中医医院	基于双通路靶向干预震颤源技术适用于早期震颤型帕金森病的可穿戴柔性电子腧穴止颤稳定器