

2024年度首都医学科技创新成果转化优促计划

终审赋能项目名单公示（30项）

医疗器械组（20项）				
序号	排名	项目负责人	申报单位	项目名称
1	YC202401QX0674	邵隽	首都儿科研究所附属儿童医院	儿童阻塞性睡眠呼吸暂停多模态辅助诊断系统的研发及应用
2	YC202401QX0740	鲁明	首都医科大学附属北京积水潭医院	基于磁力驱动技术适用于双下肢不等长及病理性矮小症的肢体髓内延长系统的研发与转化
3	YC202401QX0812	吕珑薇	北京大学口腔医院	适配多种骨缺损修复场景的双剂型骨再生材料的研发与转化研究
4	YC202401QX0426	郭建明	首都医科大学宣武医院	基于光声计算断层成像的糖尿病足足部血流评价装备研发
5	YC202401QX0796	王天成	首都医科大学附属北京世纪坛医院	弹性波正压通气排痰效果临床研究
6	YC202401QX0320	张培训	北京大学人民医院	基于梯度交联技术的周围神经修复自卷曲免缝合生物膜
7	YC202401QX0411	王引言	首都医科大学附属北京天坛医院	基于拉曼光学检测技术适用于脑胶质瘤的便携式诊断分析仪
8	YC202401QX0580	丁超	中国医学科学院肿瘤医院	基于肺段控制性通气技术实现解剖性肺段切除的肺段支气管导管研发转化
9	YC202401QX0736	蒋协远	首都医科大学附属北京积水潭医院	适用于肩关节置换的机器人手术系统研发
10	YC202301JS0050	王雅杰	首都医科大学附属北京地坛医院	肝病新型自身抗体标志物高通量检测方法建立及评价
11	YC202401QX0364	胡凡磊	北京大学人民医院	基于抗瓜氨酸化清道夫受体A多肽抗体(anti-CSP)检测技术的类风湿关节炎诊断试剂盒
12	YC202301QX0125	杨秀滨	首都医科大学附属北京安贞医院	可在体内全降解胸骨固定材料的临床转化前研究
13	YC202401QX0380	吴卫	中国医学科学院北京协和医院	基于人工智能大模型LVM技术构建适用于外周血细胞形态学检测的软硬一体化系统
14	YC202401QX0710	董捷	北京大学第一医院	腹膜透析导管智能化可操纵设备的研发
15	YC202401QX0291	张萍	北京清华长庚医院	基于数字化预判决策适用于心源性休克的体外膜肺氧合器
16	YC202401QX0817	费琦	首都医科大学附属北京友谊医院	个性化三维骨科手术方案规划

17	YC202401QX0703	孙浩林	北京大学第一医院	新型磷酸钙纳米复合骨水泥强化皮质骨轨迹螺钉内固定
18	YC202301QX0186	段鸿洲	北京大学第一医院	一种新型颈动脉支架系统的研发
19	YC202401QX0695	唐熠达	北京大学第三医院	基于柔性可穿戴技术的适用于预警并减低心血管疾病发病风险的智能腕表研发
20	YC202301QX0149	夏启胜	中日友好医院	AI 数字化高分辨率小型 CT 系统的研发及产业化
组别：医疗药物组（4 项）				
序号	排名	项目负责人	申报单位	项目名称
1	YC202402YW0274	杨志	北京肿瘤医院	HER2 亲和体诊疗核素标记物在 HER2 阳性肿瘤的应用
2	YC202301YW0007	李平	中日友好医院	基于医疗机构制剂开展芪箭颗粒治疗糖尿病肾病的新药临床前研究
3	YC202401YW0302	王淼	中国医学科学院阜外医院	急性心肌梗死小分子一类新药
4	YC202402YW0319	刘丽宏	中日友好医院	治疗 NAFLD 的中药 1 类新药 GXE061
组别：人工智能组（3 项）				
序号	排名	项目负责人	申报单位	项目名称
1	YC202401QX0279	李子禹	北京肿瘤医院	基于拉曼光谱和人工智能技术的胃癌术中诊断工具
2	YC202401QX0824	张军	首都医科大学附属北京友谊医院	基于人工智能的胃肠肿瘤标本平台
3	YC202402QX0621	张鑫	首都医科大学附属北京儿童医院	基于超声影像深度学习技术的先天性心脏病人工智能辅助诊断系统研发及转化研究
组别：中医组（3 项）				
序号	排名	项目负责人	申报单位	项目名称
1	YC202401YW0651	杨志云	首都医科大学附属北京地坛医院	基于肝癌免疫衰老调控的养阴扶正解毒方制剂研究及临床前评价
2	YC202301YW0009	孔令新	北京中医药大学房山医院	基于“从中焦脾胃论治”技术适用于糖尿病肾脏病早中期三黄益肾颗粒研发
3	YC202401YW0254	郭蓉娟	北京中医药大学东方医院	醒脾解郁颗粒——适用于抑郁障碍的中药颗粒制剂