

北京市医药卫生科技促进中心文件

京医药科促〔2023〕37号

北京市医药卫生科技促进中心 关于公布 2023 年首都医学科技创新成果转化 优促计划初审结果的通知

各有关单位：

按照《首都医学科技创新成果转化优促计划实施方案(试行)》及《首都医学科技创新成果转化优促计划初审工作方案(试行)》要求，通过形式审查、专家函评、社会公示等程序，经过市卫生健康委审定，确定 60 个首都医学科技创新成果转化优促计划初审晋级项目，200 个首都医学科技创新成果转化优促计划储备培育项目，现予以公布。

下一步中心将开展项目见面会、推介路演、主题辅导等系列活动。请各单位高度重视，组织晋级项目团队参加培育工作，为终审做好准备。同时将向储备培育项目开放部分名额与晋级项目参与同步辅导，并于9月19日在“联络员工作群”中开通申请通道。

附件：1.2023年优促计划初审晋级项目名单（60项）
2.2023年优促计划储备培育项目名单（200项）

北京市医药卫科技促进中心
2023年9月15日

（联系人：成果转化部史然；联系电话：51923712）

附件 1:

2023 年优促计划初审晋级项目名单（60 项）

组别：医疗器械组（36 个）				
	项目编号	申报人姓名	单位名称	课题名称
1	YC202301QX0234	陶勇	首都医科大学附属北京朝阳医院	一种用于干眼症诊疗一体化外泌体隐形眼镜的研发
2	YC202301QX0147	赵潺	中国医学科学院北京协和医院	新型阻力感应式脉络膜上腔注射器-曲安奈德混悬液药械组合的转化研究
3	YC202301QX0024	何怀武	中国医学科学院北京协和医院	非呼吸暂停盐水造影床旁肺灌注阻抗成像设备研发及技术转化
4	YC202301QX0004	王振常	首都医科大学附属北京友谊医院	超快智能磁共振成像与精准定量分析系统的研发与应用
5	YC202301QX0188	李储忠	首都医科大学附属北京天坛医院	神经外科专用多功能等离子手术系统的研发
6	YC202301QX0076	王峰	首都医科大学附属北京朝阳医院	新型呼吸道光学相干断层成像和径向超声双模态影像诊查设备
7	YC202301QX0015	任锋	首都医科大学附属北京佑安医院	“一步法”反应体系 HBV DNA POCT 检测（CRISPR 法）试剂盒研发及产业化
8	YC202301QX0228	原福松	北京大学口腔医院	基于微机器人自控飞秒激光的口腔临床牙体预备机器人系统的研发
9	YC202301QX0184	李佑祥	首都医科大学附属北京天坛医院	高精度微创血管介入手术机器人新型影像融合系统研究
10	YC202301QX0137	张学慧	北京大学口腔医院	基于电学微环境重构设计理念的口腔种植修复膜产品研发与迭代（不涉及人的伦理）
11	YC202301QX0236	张诚玥	首都医科大学附属北京儿童医院	光斑尺寸连续可调型头戴式眼底激光适配器技术研究
12	YC202301QX0064	刘宝戈	首都医科大学附属北京天坛医院	一种新型颈胸椎截骨矫形治疗器械研发
13	YC202301QX0081	郭卫	北京大学人民医院	具有广谱抗肿瘤及抗菌作用高渗骨水泥的临床应用及转化研究
14	YC202301QX0087	司文喆	北京大学第三医院	基于生殖道多重微生物检测搭建感染性不孕人工智能预警模型的研发

15	YC202301QX0231	刘明远	首都医科大学附属北京友谊医院	基于国产仿真云平台的主动脉疾病智能预测系统
16	YC202301QX0148	蔡燕宁	首都医科大学宣武医院	基于 DNA 甲基化和脑源外泌体的帕金森病外周体液标志物转化研究
17	YC202301QX0235	冯云	北京大学第三医院	泪液收集检测一体化平台的研发
18	YC202301QX0132	张宁	首都医科大学附属北京口腔医院	便携式多功能数字化口内扫描仪的研发
19	YC202301QX0134	邓虎	北京回龙观医院	基于反向演化计算的高精准无创深部脑刺激系统与精神科临床应用
20	YC202301QX0044	韩巍	北京积水潭医院	肘关节功能障碍新型康复辅具关键技术研究
21	YC202301QX0001	安卓玲	首都医科大学附属北京朝阳医院	自粘附控释温敏水凝胶抗菌敷料
22	YC202301QX0033	张向颖	首都医科大学附属北京佑安医院	基于 CRISPR 技术的 HBV cccDNA 精准定量检测微流控系统的研发
23	YC202301QX0066	姬涛	北京大学人民医院	无创电磁可延长人工关节关键技术研发
24	YC202301QX0061	周建	首都医科大学附属北京口腔医院	可降解镁镓合金生物膜的研发及引导骨再生术的应用转化
25	YC202301QX0116	赵宇	中国医学科学院北京协和医院	基于智能矫形力反馈调节的青少年脊柱侧凸支具的产品研发
26	YC202301QX0162	姚林	北京大学第一医院	光声成像在肾肿瘤切缘检测中的应用
27	YC202301QX0140	赵继志	中国医学科学院北京协和医院	半自动化牙髓治疗机器人的优化和应用
28	YC202301QX0029	曹奇勇	北京积水潭医院	PDA-SrHA 多功能涂层改性 PPESK 骨科内固定器械的制备与成骨性能研究
29	YC202301QX0036	梁智勇	中国医学科学院北京协和医院	胰腺癌人工智能病理辅助诊断系统的临床验证与转化
30	YC202301QX0171	郭伟	首都医科大学附属北京友谊医院	诊断用光学相干断层扫描胆道镜的研发与转化
31	YC202301QX0071	杜继臣	航天中心医院	面向帕金森病早期预测与辅助诊断的多模态智能感知系统研究
32	YC202301QX0082	白金柱	北京博爱医院	闭环植入可充电式脊髓电刺激系统研发与神经病理痛治疗临床前试验
33	YC202301QX0039	昌晓红	北京大学人民医院	子宫内膜异位症体外诊断试剂盒的研发与转化

34	YC202301QX0028	孙照刚	首都医科大学附属北京胸科医院	结核病快速涂片活菌自动镜检技术的转化研究
35	YC202301QX0054	孙黎	北京大学第六医院	注意缺陷多动障碍认知数字疗法的有效性研究与创新成果转化
36	YC202301QX0009	张晋	北京积水潭医院	膝前交叉韧带重建术用可降解锌合金界面螺钉和带袢锌板的研发与临床验证
组别：医疗技术组（14 个）				
排名	项目编号	申报人姓名	单位名称	课题名称
1	YC202301JS0025	韩芳	北京大学人民医院	远程睡眠呼吸障碍数字疗法新模式的建立与应用
2	YC202301JS0044	宋营改	北京大学第一医院	肺部侵袭性真菌感染及耐药基因突变位点检测研究
3	YC202301JS0008	李子禹	北京肿瘤医院	胃癌分型分期相关辅助评估系统的关键技术研发
4	YC202301JS0015	鲁向锋	中国医学科学院阜外医院	血脂多基因遗传风险评估及其应用
5	YC202301JS0041	张建国	航空总医院	胆囊疾病的内镜超级微创手术
6	YC202301JS0091	张凯	首都医科大学附属北京天坛医院	面向难治性癫痫的新型微创激光消融系统工艺提升和临床应用研究
7	YC202301JS0083	王崑	北京肿瘤医院	结直肠癌肝转移液体活检监测外泌体生物标志物探索性研究
8	YC202301JS0028	袁芃	中国医学科学院肿瘤医院	整合 DNA/RNA 多组学预测早期乳腺癌患者脑转移风险的研究
9	YC202301JS0014	王淑莲	中国医学科学院肿瘤医院	乳腺癌内乳放疗的个体化新技术获益模型研究
10	YC202301JS0016	杨志仙	北京大学人民医院	难治性癫痫中棘快波节律及高频振荡生物标志物自动化分析的建立
11	YC202301JS0053	孙丽蕴	首都医科大学附属北京中医医院	蒿秦化斑方治疗日晒疮创新转化研发
12	YC202301JS0017	孟庆华	首都医科大学附属北京佑安医院	一种适用于肝硬化人群营养配方食品的研发及产业化
13	YC202301JS0043	王永前	中国医学科学院整形外科医院	非自体材料修复齿槽嵴裂的关键技术突破与转化应用
14	YC202301JS0006	吴青青	首都医科大学附属北京妇产医院	胎儿超声图像智能化质控及成果转化

组别：医疗药物组（10 个）

排名	项目编号	申报人姓名	单位名称	课题名称
1	YC202301YW0032	吕继成	北京大学第一医院	重组融合 IgA1 蛋白酶治疗 IgA 肾病的转化研究
2	YC202301YW0042	朱朝晖	中国医学科学院北京协和医院	靶向生长抑素受体 2 和整合素 $\alpha v \beta 3$ 的双靶点多肽探针用于肿瘤精准诊断的进一步转化
3	YC202301YW0031	刘建勋	中国中医科学院西苑医院	中药创新药“双参宁心胶囊”临床前研究
4	YC202301YW0055	赫军	中日友好医院	防治阿尔茨海默病中药一类新药克赛德的临床前研究
5	YC202301YW0030	张维库	中日友好医院	治疗抑郁症新药洛安宁的研究开发
6	YC202301YW0059	邱满堂	北京大学人民医院	环状 RNA 体内编辑 CAR-T 细胞技术平台
7	YC202301YW0023	金子兵	首都医科大学附属北京同仁医院	诱导多能干细胞来源视网膜色素上皮细胞治疗黄斑变性的药物开发
8	YC202301YW0037	杨磊	首都医科大学附属北京朝阳医院	靶向 LncRNA 的纳米核酸药物在治疗结直肠癌中的应用
9	YC202301YW0060	张建华	北京大学第一医院	基于 $^{68}\text{Ga}/^{18}\text{F}$ -N188 PET/CT 精准诊疗胰腺癌的临床转化
10	YC202301YW0017	庞晓丛	北京大学第一医院	新型整合素抑制剂 C19-9 治疗去势抵抗前列腺癌的制剂研究及临床前评价

附件 2:

2023 年优促计划储备培育项目名单（200 项）

组别：医疗器械组（120 个）				
	项目编号	申报人姓名	单位名称	课题名称
1	YC202301QX0135	戚智锋	首都医科大学宣武医院	血脑屏障损伤标记物 Occludin 试剂盒研制及预估脑卒中出血转化的概念验证
2	YC202301QX0104	刘青	首都医科大学附属北京佑安医院	宫颈癌变检测试剂盒的研发与临床应用
3	YC202301QX0133	何凡	首都医科大学附属北京安定医院	数字疗法在注意缺陷多动障碍青少年人群中的系统干预及产品迭代
4	YC202301QX0100	李洪振	北京大学第一医院	全球首创肿瘤放疗—组织隔离防护新模式研发及转化
5	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
6	YC202301QX0107	王宇光	北京大学口腔医院	基于绿光 LED 的可穿戴式设备治疗牙齿敏感的医疗应用性研究
7	YC202301QX0119	祝斌	首都医科大学附属北京友谊医院	基于实时双平面 X 线影像引导的脊柱内镜磁导航手术系统
8	YC202301QX0233	张爱英	首都医科大学附属北京佑安医院	蛋白分子检测技术的创新研究—蛋白芯片检测痕量蛋白的研发与应用
9	YC202301QX0048	成永忠	中国中医科学院望京医院	多臂超高自由度小腿骨折正骨手法复位机器人的设计开发
10	YC202301QX0216	邹彤	北京医院	基于心律失常和心力衰竭风险预警与诊疗的远程智能化可穿戴式器械的研发和验证
11	YC202301QX0218	金汉	北京大学第一医院	一种磁驱动左束支起搏手术机器人系统
12	YC202301QX0026	刘永民	首都医科大学附属北京安贞医院	术中分支按需阻断式和组合式支架型人工血管的研发
13	YC202301QX0031	周天航	北京大学第六医院	治疗抑郁发作光谱可调控光源的临床转化研究
14	YC202301QX0067	徐海荣	北京积水潭医院	主动延长式人工假体在下肢恶性骨肿瘤保肢手术中的研制和应用
15	YC202301QX0152	韩永正	北京大学第三医院	视—力觉耦合气管插管机器人研发

16	YC202301QX0180	任连坤	首都医科大学宣武医院	双环路-交叉电极无创性经皮颈部迷走神经刺激系统自主研发及机制验证
17	YC202301QX0237	甄毅	首都医科大学附属北京同仁医院	多机制近视防控眼镜片及力平衡偏位控制眼镜架的中试及临床效果评估
18	YC202301QX0007	张能维	首都医科大学附属北京世纪坛医院	减重手术精准导航系统的商品化、产业化探索
19	YC202301QX0016	谢贤聚	首都医科大学附属北京口腔医院	一种新型无托槽隐形矫治器的制备及临床可行性研究
20	YC202301QX0204	申占龙	北京大学人民医院	胃癌组蛋白去乙酰化酶评分芯片的研发及临床转化
21	YC202301QX0013	谢立科	中国中医科学院眼科医院	夜间卧位不间断眼压测量系统研发
22	YC202301QX0115	梁永辉	航天中心医院	机器人辅助髌骨骨折钉缆锁定一体化固定装置临床研究
23	YC202301QX0221	宋光远	首都医科大学附属北京安贞医院	新型过渡性起搏器的研发及创新转化研究
24	YC202301QX0193	李月红	北京清华长庚医院	基于纳米炭材料的多孔宏观体制备及其用于血液净化的临床前研究
25	YC202301QX0069	于洋	首都医科大学附属北京安贞医院	用于预防静脉桥血管再狭窄的涂抹式水凝胶外支架
26	YC202301QX0091	李海洋	首都医科大学附属北京安贞医院	主动脉杂交手术人工血管的研发
27	YC202301QX0043	郭宏伟	中国医学科学院阜外医院	一种可阻血、远端可灌注的象鼻支架组件及其植入系统的研发及转化
28	YC202301QX0153	韩建民	北京大学口腔医院	口腔可降解镁金属引导骨再生膜研发与转化
29	YC202301QX0025	曲东	首都儿科研究所附属儿童医院	儿童靶向脑低温设备研发
30	YC202301QX0058	柳柯	首都医科大学附属北京友谊医院	基于中耳递送治疗感音神经性聋的温控药载水凝胶技术及产品的研发和应用
31	YC202301QX0177	冯涛	首都医科大学附属北京天坛医院	基于口腔粘膜细胞 α -突触核蛋白检测的帕金森病诊断新技术
32	YC202301QX0175	刘春军	中国医学科学院整形外科医院	基于人工智能及有限元力学分析技术的乳腺癌切除术后假体乳房再造自动化成像规划系统
33	YC202301QX0211	邓旭亮	北京大学口腔医院	电活性抗菌牙刷
34	YC202301QX0055	李 涛	北京大学第三医院	基于激光定位与机器学习的耳鼻喉科持镜协作手术机器人的研发

35	YC202301QX0183	陈卫衡	北京中医药大学第三附属医院	智能可视化股骨头坏死髓芯减压导航装置的研发
36	YC202301QX0232	景红梅	北京大学第三医院	基于深度学习的数字骨髓图像数据库的建立与应用研究
37	YC202301QX0241	李雷	北京华信医院(清华大学第一附属医院)	兼容分支的主动脉腔内隔绝系统
38	YC202301QX0198	逢宇	首都医科大学附属北京胸科医院	结核潜伏感染和活动结核病鉴别诊断试剂盒研发及转化应用
39	YC202301QX0240	穆军升	首都医科大学附属北京安贞医院	包载 IGF-1 的可粘贴式心脏补片在改善梗死心肌重构中的应用
40	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
41	YC202301QX0213	李靖	北京医院	5G 人工智能超声导航及左心功能研究
42	YC202301QX0223	黑明燕	首都医科大学附属北京儿童医院	一氧化氮涂层脐血管套管包的研发及临床应用
43	YC202301QX0169	马立霜	首都儿科研究所附属儿童医院	先天性膈疝等结构畸形产前超声智能辅助诊断技术研发及应用研究
44	YC202301QX0102	李建国	首都儿科研究所附属儿童医院	基于 AI 的中国儿童异常运动识别平台建设
45	YC202301QX0214	张海波	首都医科大学附属北京安贞医院	新型超声引导微创心脏二尖瓣经导管缘对缘修复器械研发
46	YC202301QX0187	陈赞	首都医科大学宣武医院	寰枢椎脱位精准治疗的植入物及手术工具的研发
47	YC202301QX0088	王桂荣	首都医科大学附属北京胸科医院	分枝杆菌菌种鉴定核酸检测试剂盒研发
48	YC202301QX0103	黄帅	北京医院	骶棘韧带悬吊术专用手术钳的研发
49	YC202301QX0113	文良元	北京医院	复杂股骨骨折后方支撑复位系统的研发与推广
50	YC202301QX0085	崔巍	中国医学科学院肿瘤医院	基于驱动基因突变相关血清代谢组的胰腺癌诊断试剂开发
51	YC202301QX0157	郑晖	中国医学科学院肿瘤医院	自驱动电控释放右美托咪定治疗顽固性睡眠障碍的微针系统研究
52	YC202301QX0170	严立	首都医科大学附属北京同仁医院	腹腔镜用新型喷气式钩状高频电凝切割装置
53	YC202301QX0222	张晓雅	北京华信医院(清华大学第一附属医院)	ePTFE 单瓣在法洛四联症肺动脉瓣重建的设计及应用
54	YC202301QX0201	王荣田	北京中医药大学第三附属医院	智能耳穴术后镇痛仪研发

55	YC202301QX0215	胡元会	中国中医科学院广安 门医院	多模态非接触心血管病生物信息采集设备 及“治未病”智能医疗系统研发
56	YC202301QX0158	王庚	北京积水潭医院	外周神经超声影像 AI 辅助分析系统的优 化、效果评价及成果转化
57	YC202301QX0203	韩毅	首都医科大学附属北 京胸科医院	基于类器官技术肺癌免疫合并化疗疗效 预测的试剂盒的开发
58	YC202301QX0053	陈旭	首都医科大学附属北 京安定医院	青少年抑郁数字化监测及干预平台的应 用研究
59	YC202301QX0112	邢丹	北京大学人民医院	膝关节置换用手持式韧带力学性能测定 系统
60	YC202301QX0124	张昊华	北京积水潭医院	依托可穿戴设备的膝关节置换术后远程 评估及康复治疗数字疗法
61	YC202301QX0014	江久汇	北京大学口腔医院	椅旁智能无托槽隐形矫治器设计及制造 系统研发
62	YC202301QX0172	李政垚	中国医学科学院整形 外科医院	颅颌面新型可降解镁合金内固定系统设 计开发及临床转化
63	YC202301QX0121	周建新	首都医科大学附属北 京世纪坛医院	机械通气患者吸气努力的呼吸机自动监 测系统的研发与应用
64	YC202301QX0118	刁垠泽	北京大学第三医院	用于保留肌肉韧带复合体颈后路椎板成 形术的椎板间支撑、固定、融合装置的研 发
65	YC202301QX0196	彭荣梅	北京大学第三医院	新型睑板腺按摩器的研发
66	YC202301QX0217	徐明	北京大学第三医院	基于多模态队列数据的肥胖生物标志物 研究
67	YC202301QX0207	傅刚	北京积水潭医院	适用于髋关节截骨手术的可视化骨刀的 研发
68	YC202301QX0072	杨吉刚	首都医科大学附属北 京友谊医院	基于人工智能技术的 PET 图像增强与智能 分析软件的研发与转化
69	YC202301QX0090	张纪	北京积水潭医院	解剖学-运动学适配定制化人工全膝关节 假体的研发和应用
70	YC202301QX0062	胡畅	北京华信医院(清华大 学第一附属医院)	促进伤口愈合的柔性可贴敷等离子体技 术研究
71	YC202301QX0167	戎龙	北京大学第一医院	用于内镜下黏膜切除术的双功能手术器 械的研发
72	YC202301QX0166	高珊	首都医科大学宣武医 院	一项儿童青少年肥胖代谢病预警、精准分 型的生物标志物芯片转化研究
73	YC202301QX0074	李光熙	中国中医科学院广安 门医院	基于 SERS 技术和机器学习研发电子鼻对 支气管扩张绿脓杆菌的诊断应用

74	YC202301QX0008	亢泽峰	中国中医科学院眼科医院	儿童青少年视力智能防护汝许终端研发转化研究
75	YC202301QX0095	戴建荣	中国医学科学院肿瘤医院	研制新型双层多叶准直器样机
76	YC202301QX0101	李雪	北京大学人民医院	多种生物标志物及联合模型对神经精神性狼疮诊治效能的多中心研究
77	YC202301QX0205	王强	中国医学科学院北京协和医院	管口变径装置在胃肠道粘膜病变内镜治疗中的应用验证
78	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
79	YC202301QX0063	杨华清	首都医科大学附属北京康复医院	微创截骨器的研发及其在骨搬运和肢体截骨矫形术中的临床应用研究
80	YC202301QX0086	阮灿军	首都医科大学附属北京安定医院	基于定量药理学和深度学习算法的奥氮平个体化用药辅助决策系统
81	YC202301QX0161	汪磊	北京大学首钢医院	基于自动精准分割的三维可视化肾肿瘤术前计划软件开发和转化研究
82	YC202301QX0041	王淑敏	北京大学第三医院	一种新型超声引导下胸腔穿刺针的研发
83	YC202301QX0010	邵振兴	北京大学第三医院	用于促进肌腱止点修复再生的可注射式功能化水凝胶的研发和转化研究
84	YC202301QX0106	杨松	首都医科大学附属北京地坛医院	可穿戴汗液酒精浓度检测设备的研发
85	YC202301QX0195	王林娥	首都医科大学附属北京友谊医院	耳蜗植入手术辅助器械包的研发与应用
86	YC202301QX0049	陈航	首都医科大学附属北京世纪坛医院	基于多模态数据融合的呼吸道传染病辅助诊断系统优化与推广
87	YC202301QX0117	刘玉增	首都医科大学附属北京朝阳医院	脊柱多轨迹内固定技术的器械研发
88	YC202301QX0164	刘宇保	北京清华长庚医院	输尿管软镜碎石术中智能检测
89	YC202301QX0108	金烁	北京清华长庚医院	肝癌智能诊断及决策支持系统
90	YC202301QX0093	唐锋	北京华信医院(清华大学第一附属医院)	基于 3D 打印个性化主动脉覆膜支架隔绝系统
91	YC202301QX0168	鲍迎秋	北京医院	常见炎症性和肿瘤性皮肤病数字病理智能诊断平台构建
92	YC202301QX0178	王鹏飞	首都医科大学附属北京安定医院	基于面部多模态特征融合分析的抑郁症筛查及严重程度检测工具
93	YC202301QX0056	刘剑锋	中日友好医院	味觉诱发电位仪的研制和临床初步应用
94	YC202301QX0097	王居勇	首都医科大学宣武医院	仿生球窝关节微动钉棒系统在腰椎管减压手术中的应用研发

95	YC202301QX0197	杨芳远	首都医科大学附属北京同仁医院	尿液触珠蛋白检测试剂盒（化学发光法）
96	YC202301QX0160	刘明	北京医院	影像导航经会阴穿刺良性前列腺增生热蒸汽消融手术系统的研发
97	YC202301QX0060	李颖	首都医科大学附属北京同仁医院	耳科专用红外线理疗仪的临床转化研究
98	YC202301QX0191	余仁欢	中国中医科学院西苑医院	远程触觉助医诊脉仪的研究及转化应用
99	YC202301QX0023	王斌	首都医科大学附属北京安定医院	基于脑电的精准鉴别诊断心境障碍的软件系统
100	YC202301QX0173	孙志坚	北京积水潭医院	创伤骨科加速康复外科（ERAS）医患交互系统的研发与建立
101	YC202301QX0120	杨滨	北京大学国际医院	轻量化膝关节置换智能导航系统关键技术研究
102	YC202301QX0225	吴楠	北京肿瘤医院	基于注意力学习机制的人工智能三维重建的多中心验证与临床应用
103	YC202301QX0145	于永波	首都医科大学附属北京儿童医院	儿童横纹肌肉瘤辅助诊断和分子分型试剂盒研发
104	YC202301QX0084	万苕辰	北京大学国际医院	耳鸣在线诊断及声治疗系统研制
105	YC202301QX0114	杜心如	首都医科大学附属北京朝阳医院	一种抗骨髓瘤纳米骨水泥的开发与应用
106	YC202301QX0068	郭晓忠	航空总医院	同曲率半径短柱状空心支撑螺栓的研发及转化
107	YC202301QX0163	杜鹏	北京肿瘤医院	早期癌症筛查辅助系统的更新、推广与转化
108	YC202301QX0110	李华山	中国中医科学院广安门医院	直肠脱垂自动注射装置与配件的研发、临床验证及其转化研究
109	YC202301QX0126	韩洋	首都医科大学附属北京潞河医院	可视化超声引导下多模式全自动液体抽取装置
110	YC202301QX0182	李锦平	首都医科大学附属北京朝阳医院	自动灌洗系统在慢性硬膜下血肿手术中的应用
111	YC202301QX0131	李冉	首都医科大学附属复兴医院	一种负重量检测系统
112	YC202301QX0046	陈兆军	北京中医药大学第三附属医院	一种用于糖尿病足创面携载血竭缓释凝胶/纳米敷料的制备与应用
113	YC202301QX0179	温宏峰	航天中心医院	基于磁共振双 Mismatch 技术对急性缺血性卒中智能评估系统的临床转化
114	YC202301QX0040	杨洁	首都医科大学附属北京安定医院	基于 AI 的抑郁症辅助治疗系统

115	YC202301QX0022	石汉平	首都医科大学附属北京世纪坛医院	基于毫米波雷达的机体炎症负荷及肿瘤复发、转移 AI 监测
116	YC202301QX0202	蒋毅	北京市海淀医院	脊柱内镜手术中重要解剖结构智能化动态识别与系统开发
117	YC202301QX0042	张波	中日友好医院	常温水性自分散胃肠超声造影剂
118	YC202301QX0159	杨冬	中国医学科学院整形外科医院	建立颈前紧急气道工具和培训模型临床转化
119	YC202301QX0144	郑浩	北京医院	糖化白蛋白血清基质参考物质的研制与应用
120	YC202301QX0035	王洪田	首都医科大学附属北京世纪坛医院	家用体外过敏原检测试剂（微创、无创系列）
组别：医疗技术组（47 个）				
	项目编号	申报人姓名	单位名称	课题名称
1	YC202301JS0045	薛新颖	首都医科大学附属北京世纪坛医院	肺格特隐球菌病快速诊断新技术及致病机制研究
2	YC202301JS0082	焦伟伟	首都医科大学附属北京儿童医院	结核杆菌的功能核酸识别机制解析及儿童结核病一体化诊断技术研发
3	YC202301JS0036	郭秀海	首都医科大学宣武医院	5G 移动卒中防治医学大数据平台与质量控制系统研发
4	YC202301JS0019	崔勇	中日友好医院	银屑病生物制剂精准治疗的临床转化研究
5	YC202301JS0062	陆敏杰	中国医学科学院阜外医院	基于磁共振成像的非缺血性射血分数减低型心力衰竭风险模型研究
6	YC202301JS0058	陈冬波	北京大学人民医院	基于 3M 文库系统高效筛选肿瘤新生抗原
7	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发现和临床应用
8	YC202301JS0001	金晶	中国医学科学院肿瘤医院	人工智能预测局部进展期中低位直肠癌新辅助治疗有效性的转化研究
9	YC202301JS0080	张启栋	中日友好医院	运动学对线对位单髁关节置换技术研究
10	YC202301JS0049	李伟华	首都医科大学附属北京佑安医院	肝癌特异性外泌体在原发性肝癌(早期)诊断及病情检测中的作用研究
11	YC202301JS0072	刘破资	清华大学玉泉医院(清华大学中西医结合医院)	基于近红外脑功能成像检测关键技术的精神科临床应用推广
12	YC202301JS0088	丁立祥	首都医科大学附属北京世纪坛医院	机器人辅助可控制颈椎单开门椎板成形技术治疗多节段颈椎管狭窄应用研究

13	YC202301JS0040	赵红心	首都医科大学附属北京地坛医院	sCD73 预测 HIV/AIDS 患者抗病毒治疗后免疫重建试剂盒的建立及验证
14	YC202301JS0011	关振鹏	北京大学首钢医院	膝关节置换围手术期康复训练数字疗法的研发
15	YC202301JS0018	顾晋	北京大学首钢医院	依托紧密型医联体建立可推广可复制“三级医院-社区-居家”安宁疗护信息化管理平台
16	YC202301JS0048	孟化	中日友好医院	新型分层载药可溶微针芯片调控胃源激素治疗代谢综合征的研究
17	YC202301JS0081	黄志刚	首都医科大学附属北京同仁医院	基于肿瘤细胞特征基因集的下咽鳞癌特色诊疗监测系统
18	YC202301JS0047	肖飞	中日友好医院	肺移植供肺预处理关键技术的转化与应用
19	YC202301JS0004	武剑	北京清华长庚医院	数智化脑血管病动态预测技术应用研究
20	YC202301JS0005	冯坤	清华大学玉泉医院(清华大学中西医结合医院)	基于人机交互关键技术探索单相抑郁与双相抑郁的多模态诊断识别新模型
21	YC202301JS0076	张东	北京医院	基于深度学习的脑动静脉畸形破裂风险预测模型及转化
22	YC202301JS0024	刘小宁	中国医学科学院阜外医院	原发性醛固酮增多症临床筛查新方法的探索研究
23	YC202301JS0065	傅开元	北京大学口腔医院	基于多中心研究的下颌智齿 CBCT 影像自动诊断软件的开发
24	YC202301JS0084	靳小雷	中国医学科学院整形外科医院	进行性半侧颜面萎缩精准诊疗路径的建立与推广
25	YC202301JS0039	宋涛	中国医学科学院整形外科医院	唇腭裂上颌骨畸形治疗
26	YC202301JS0074	赵鲜	中国医学科学院阜外医院	基于人工智能的房颤及心脏瓣膜置换术后华法林剂量推荐的算法模型
27	YC202301JS0087	唐磊	北京肿瘤医院	抗肿瘤药物临床试验影像评估智能辅助系统研发
28	YC202301JS0064	杨智君	首都医科大学附属北京天坛医院	内镜颅底手术感染防控体系的建立和临床方案优化
29	YC202301JS0085	陈晓红	首都医科大学附属北京同仁医院	经口内镜侧颅底肿瘤的外科治疗及临床推广应用
30	YC202301JS0042	赵成松	首都医科大学附属北京儿童医院	儿童肺炎支原体肺炎精准分型和精准治疗体系的应用和推广
31	YC202301JS0075	石川	北京大学第六医院	基于人工智能技术的抑郁状态辅助判断应用软件开发

32	YC202301JS0012	李淑娟	中国医学科学院阜外医院	心脏外科围术期脑功能综合评估、监测的探索性研究
33	YC202301JS0092	潘钰	北京清华长庚医院	脑卒中足下垂精准评估和脑机接口技术应用研究
34	YC202301JS0029	邢英琦	首都医科大学宣武医院	直立性低血压危险分层智能诊断系统研发与应用
35	YC202301JS0051	石琳	首都儿科研究所附属儿童医院	儿童高血压精准诊疗方案智能管理系统的构建和应用
36	YC202301JS0021	梁爱民	首都医科大学附属北京儿童医院	应用儿童基本认知能力测验全面评估注意缺陷多动障碍儿童认知特征
37	YC202301JS0030	王宏宇	北京大学首钢医院	智能化心脏和血管健康全生命周期数字管理系统建设
38	YC202301JS0055	邢卉春	首都医科大学附属北京地坛医院	肝性脑病肠道微生态特征分析及快速检测试剂盒的开发
39	YC202301JS0071	刘海	首都医科大学附属北京天坛医院	基于 AI 视觉学习的运动功能障碍智能康复诊疗系统
40	YC202301JS0013	杨晋才	首都医科大学附属北京朝阳医院	新型合页钢板的设计及在微创起轿式颈椎椎管扩大成形术中的应用的可行性研究
41	YC202301JS0090	严冬	首都医科大学附属北京潞河医院	面向肝癌的多针组合精准消融算法及临床应用研究
42	YC202301JS0033	刘如玉	首都医科大学附属北京地坛医院	“不确定期”慢性 HBV 感染者无创诊断技术的建立及转化应用
43	YC202301JS0059	谭淑平	北京回龙观医院	基于 AI 的抑郁症自我监测技术及应用
44	YC202301JS0089	李文东	首都医科大学附属北京地坛医院	洛铂+无水乙醇局部注射联合热消融治疗高危部位肝癌的临床研究
45	YC202301JS0007	张红	北京中医药大学房山医院	晚蚕沙外敷对糖尿病胃轻瘫患者肠道菌群及临床疗效影响的随机对照研究
46	YC202301JS0066	李印	中国医学科学院肿瘤医院	基于高效定量 m6A 检测技术的食管癌术后早期复发转移临床诊疗方案
47	YC202301JS0023	郭华	北京华信医院(清华大学第一附属医院)	用于微创消融引导的 0.5T 磁共振实时监控关键技术研究

组别：医疗药物组（33 个）

	项目编号	申报人姓名	单位名称	课题名称
1	YC202301YW0062	马文平	首都医科大学附属北京儿童医院	基于第四代技术制备 DIPG 靶向的 CAR-T 细胞机制及其临床应用的研究
2	YC202301YW0038	李学松	北京大学第一医院	靶向 PSMA 的核素荧光双模态探针 ⁶⁸ Ga-P3 在前列腺癌的应用

3	YC202301YW0049	王维斌	中国医学科学院北京协和医院	靶向治疗胰腺癌的新型多肽纳米药物构建及转化研究
4	YC202301YW0006	张宁	中国中医科学院望京医院	芪黄益肾颗粒新药成果转化临床前研究
5	YC202301YW0057	梁丽娜	中国中医科学院眼科医院	复方睫状神经营养因子眼用凝胶的临床前研究
6	YC202301YW0063	曹克刚	北京中医药大学东直门医院	基于调和营卫法双重治疗偏头痛的四顺滴丸制剂研发与转化
7	YC202301YW0027	李秀惠	首都医科大学附属北京佑安医院	治疗手足口病新型中药“手足清栓”的临床前研究
8	YC202301YW0028	高铸烨	中国中医科学院西苑医院	治疗稳定性冠心病瘀毒互结证的中成药研发转化研究
9	YC202301YW0024	李平	北京中医药大学第三附属医院	院内制剂连夏宁心颗粒的临床试验与成果转化
10	YC202301YW0045	王琦	首都医科大学附属北京地坛医院	表达乙醛脱氢酶的益生菌在酒精相关肝病治疗的应用及评价
11	YC202301YW0047	周永胜	北京大学口腔医院	不同细胞来源的凋亡囊泡精准化治疗骨丢失的转化应用研究
12	YC202301YW0050	张思辰	北京医院	创新型卵巢修复贴片用于治疗卵巢功能衰竭的临床研究
13	YC202301YW0007	李平	中日友好医院	芪箭颗粒治疗糖尿病肾病的新药临床前研究
14	YC202301YW0005	张抒扬	中国医学科学院北京协和医院	难治型家族性高胆固醇血症新型基因治疗策略的转化研究
15	YC202301YW0013	冯利	中国医学科学院肿瘤医院	外用骨痛贴治疗癌性疼痛的成果转化研究
16	YC202301YW0015	于丹	首都医科大学附属北京儿童医院	新型抗病毒药物靶点筛选体系的拓展应用研究
17	YC202301YW0061	张超亭	北京肿瘤医院	基于T细胞免疫得分筛选肿瘤特异TCR及在TCR-T治疗中的应用
18	YC202301YW0014	方纬	中国医学科学院阜外医院	心脏核素显像创新药物的临床转化
19	YC202301YW0048	王培利	中国中医科学院西苑医院	参芪苏心颗粒改善药物球囊扩张冠脉小血管病变预后的临床研究
20	YC202301YW0044	瞿宇晋	首都儿科研究所附属儿童医院	反义寡核苷酸新药治疗SMA的疗效及安全性的研究
21	YC202301YW0016	王森	中国医学科学院阜外医院	新型抗体及其在遗传性血管水肿和血栓性疾病中的应用
22	YC202301YW0058	周斌	中国中医科学院广安门医院	固本通络方临床前成药学研究及转化

23	YC202301YW0011	李军祥	北京中医药大学东方医院	痛泻安肠方治疗腹泻型肠易激综合征的创新中药研发及成果转化
24	YC202301YW0053	朱智强	首都儿科研究所附属儿童医院	地龙生物抑菌剂转化
25	YC202301YW0036	王伊龙	首都医科大学附属北京天坛医院	ND886 用于急性缺血性卒中微循环障碍的研发与评价研究
26	YC202301YW0040	赵传科	北京肿瘤医院	靶向 VEGF/SNCG 双特异抗体的开发及应用研究
27	YC202301YW0066	韩斐	中国中医科学院广安门医院	静心止动颗粒院内制剂开发研究
28	YC202301YW0001	张昱	中国中医科学院西苑医院	九味益肾方治疗 IgA 肾病的疗效评价及其干预免疫炎症的机制研究
29	YC202301YW0020	卢雯平	中国中医科学院广安门医院	益气活血解毒方治疗卵巢癌的成药性及作用机制研究
30	YC202301YW0029	崔红	首都医科大学附属北京友谊医院	院内制剂“咳喘平合剂”的上市前研究
31	YC202301YW0035	王成硕	首都医科大学附属北京同仁医院	胱抑素靶向单抗人源化与药效学及安全性评价
32	YC202301YW0064	楼姣英	北京中医药大学东方医院	金莪清毒栓治疗带下病（湿毒瘀结证）的新药研发
33	YC202301YW0002	徐建	首都医科大学附属北京胸科医院	抗结核药物增效剂 BT17c3 的成药性研究

