

附件

2026年首都卫生发展科研专项迈瑞联合专项拟立项项目

序号	项目领域	项目类型	项目名称	申请人	所属单位
1	重症医学	重点攻关项目	急性呼吸衰竭患者气道陷闭的人工智能识别与气道开放压的肺与膈肌保护性通气设置	李宏亮	首都医科大学附属北京世纪坛医院
2	重症医学	自主创新项目	老年危重症机械通气患者撤机失败风险智能预测体系构建及临床应用研究	沈宁	北京大学第三医院
3	重症医学	自主创新项目	基于纳米水凝胶载药系统实现糖皮质激素在神经外科术中局部靶向缓释应用的转化研究	石广志	北京市神经外科研究所
4	重症医学	优秀青年项目	院内急性肾损伤风险预测模型的多中心前瞻性验证	张宇慧	北京大学第一医院
5	重症医学	优秀青年项目	基于实时呼吸力学及生理参数交互构建动态复苏通气模式	付阳阳	首都医科大学附属北京积水潭医院
6	超声医学	重点攻关项目	可穿戴超声成像系统的技术研发及在心脏术中监控和重症心肺监护中的应用研究	逢坤静	中国医学科学院阜外医院
7	超声医学	自主创新项目	基于多模态自适应学习的颈动脉体检超声智能质控系统构建	张巍	首都医科大学附属北京天坛医院
8	超声医学	自主创新项目	人工智能辅助腹部超声体检质控体系的构建与实施	崔立刚	北京大学第三医院
9	超声医学	自主创新项目	多模态超声在代谢相关脂肪性肝病分层诊断中的应用：基于肝组织活检的队列研究	赵军凤	北京市临床医学研究所

10	超声医学	自主创新项目	基于光声/超声双模态成像系统的皮肤淋巴瘤诊断模型的构建、验证及应用探索	陈路增	北京大学第一医院
11	超声医学	优秀青年项目	基于多维超声特征的胎儿生长个体化评估及胎儿生长受限动态预测研究	吴天晨	北京大学第三医院
12	超声医学	优秀青年项目	三维超声实时重建技术在颅颌面骨折诊疗中的应用研究	揭璧朦	北京大学口腔医院
13	检验医学	重点攻关项目	北京地区老年人群免疫衰老特征图谱构建与免疫健康评估模型研究	王露楠	北京医院
14	检验医学	重点攻关项目	基于细胞外囊泡的炎症血栓新型标志物开发及临床评价	吴俊	首都医科大学附属北京积水潭医院
15	检验医学	自主创新项目	人工智能的病原微生物形态识别诊断系统开发及转化应用研究	赵春江	北京大学人民医院
16	检验医学	自主创新项目	动脉粥样硬化斑块稳定性评价的新型生物标志物及其检测系统研发	蔺亚晖	中国医学科学院阜外医院
17	检验医学	自主创新项目	GFAP 和 NFL 在神经系统疾病的多场景应用及检测系统创新	刘向祎	首都医科大学附属北京同仁医院
18	检验医学	自主创新项目	基于人工智能和多模态融合构建精准预测急性肾损伤临床轨迹的高敏模型	崔丽艳	北京大学第三医院
19	检验医学	优秀青年项目	基于多组学解码大动脉炎免疫抗体图谱的研究	陈思	北京市心肺血管疾病研究所