

附件:

2025 年智慧影像新技术创新基金(第三批)拟资助项目

项目执行周期: 2026 年 1 月-2027 年 12 月

序号	项目名称	项目承担单位
1	基于新型降噪技术的高清低剂量 DSA 在儿科疾病中的成像质量与临床应用研究	济南市儿童医院(山东大学附属儿童医院)
2	DR 可视化系统对拍摄流程优化的有效性研究	沈阳市第二中医医院
3	DR 可视化系统对拍摄流程优化的有效性研究	湖南中医药大学第一附属医院
4	基于人工智能(AI)机器学习的迭代优化重建技术在 PET-CT 中的研究	西安市第三医院
5	PET/MR 评估重离子治疗前列腺癌后的疗效	浙江省肿瘤医院
6	FROC 和 CTRW 检查技术对消化系统疾病诊断研究	辽宁省肿瘤医院
7	宫颈癌新辅助化疗疗效评估的多参数 MRI 组学研究	中国福利会国际和平妇幼保健院
8	磁共振延迟强化成像技术临床评价研究	大连医科大学附属第二医院

序号	项目名称	项目承担单位
9	磁共振一体化快速成像对颅颈动脉粥样斑块的精准诊断研究	南通市第一人民医院
10	多参数磁共振成像在体成分评估中的应用研究	东莞市中医院
11	多模态磁共振成像检查技术对中枢神经系统疾病诊断研究	山东省立第三医院
12	基于 HR-VWI 与深度学习颅内硬化斑块定量分析及卒中复发预测研究	包头市中心医院
13	基于多参数 MRI 影像组学的乳腺癌诊疗模型研究	四川省肿瘤医院
14	基于多参数 MR 评估强直性脊柱炎患者脑组织异质性及脑类淋巴系统改变的研究	南方医科大学第三附属医院
15	基于时间依赖扩散 MRI 预测子宫内膜癌关键病理特征的无创评估研究	梅州市人民医院
16	多模态磁共振成像检查技术对缺血性卒中及脑胶质瘤的应用研究	湖南省医药学院总医院
17	基于 FBCT 影像的乳腺癌自适应放疗触发决策研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院