

附件

2025 年度江苏省抗癌协会专项科研基金“肿瘤影像攀登项目”

拟立项项目名单

序号	项目名称	申报单位	负责人	项目类型
1	基于人工智能的CT时空异质性预测非小细胞肺癌免疫化学治疗响应的多中心研究	无锡市人民医院	胡晓云	重点项目
2	基于能量CT定量参数的诺模图在预测NSCLC肿瘤内三级淋巴结构的价值探索	江苏省肿瘤医院	谢晓东	重点项目
3	基于多模态MRI与人工智能的肌层浸润性膀胱癌新辅助免疫治疗疗效预测及生物学机制研究	南京鼓楼医院	李丹燕	面上项目
4	口腔癌影像组学与病理组学的跨尺度关联机制及融合预测模型研究	南京同仁医院	车子刚	面上项目
5	光子CT多参数成像在结直肠癌术前精准分期中的优化与应用研究	江南大学附属医院	张衡	面上项目
6	人工智能在进展期食管鳞癌新辅助化疗联合免疫治疗疗效评估及生存分析中的应用	淮安市第一医院	朱艳	面上项目
7	MR时间依赖弥散成像联合生境分析对肝癌侵袭性的术前预测	苏北人民医院	罗先富	面上项目

8	基于无对比剂高分辨率CMRA、全自动质控模型及老年肿瘤患者术前心血管风险评估体系构建	江苏省省级机关医院	江月	面上项目
9	肝细胞癌术后辅助性经动脉化疗栓塞治疗获益亚群的识别：基于治疗效果异质性的“肿瘤—肝脏”影像学研究	东南大学附属中大医院	查俊豪	青年项目
10	基于多模态影像的非小细胞肺癌新辅助治疗疗效预测与预后评估研究	江苏省肿瘤医院	夏聪	青年项目
11	整合双能CT影像组学及病理组学多尺度特征预测甲状腺乳头状瘤复发风险的研究	江苏省人民医院	周燕	青年项目
12	基于Bp-MRI及人工智能的前列腺癌术前包膜外侵犯预测研究：瘤内—瘤周双区域特征联合分析	苏州大学附属第二医院	张跃跃	青年项目
13	4D-Flow成像技术联合DTI-ALPS指数对鼻咽癌患者放疗后认知障碍的诊断效能及预测模型的构建	连云港市第一人民医院	赵艺楠	青年项目
14	基于多模态脑网络的胶质瘤脑重塑机制与预后预测研究	南通大学附属医院	胡月	青年项目
15	双能CT组学特征联合能谱定量参数预测胃癌术后复发及化疗获益	南通市肿瘤医院	朱政锜	青年项目

16	基于双能CT定量参数联合影像组学术前预测结直肠癌微卫星不稳定状态的研究	苏州市立医院	孙琦	青年项目
17	免疫治疗后接受放疗的肺癌患者放射性肺炎的危险因素研究	徐州市肿瘤医院	全少冬	青年项目
18	基于CT影像组学诺模图预测胃肠道间质瘤Ki-67表达水平及预后	南京市第一医院	唐波	青年项目