

附件1：

南通市卫健委2024年新技术引进奖拟获奖项目

序号	项目名称	完成单位	申报科室	第一完成人	第二完成人	第三完成人	评审等次
1	新型消化道肿瘤分子检测技术的建立及其临床应用	南通大学附属医院	输血科	孙晓烨	钱 晨	鞠少卿	一等
2	微芯片技术在检验医学中的应用	南通大学附属医院	医学检验科	丛 辉	保 方	贾春平	一等
3	中枢联合外周双靶磁刺激神经调控技术在帕金森病康复中的应用	南通大学附属医院	中医科	郭爱松	李爱红	吴亚军	一等
4	人脐带间充质干细胞在川崎病炎症调控与内皮损伤修复中的应用	南通大学附属医院	小儿内科	赵建美	陈 涛	陈尚明	一等
5	高压氧程序化序贯治疗在创伤性脑损伤中的应用	南通大学附属医院	康复医学科	王司晔	孙 丽	刘 苏	一等
6	新型生物标志物在肺癌预后评估和精准诊疗中的应用	南通大学附属医院	病理科	卞婷婷	刘益飞	姜岱山	一等
7	多学科协同创新技术在消化道肿瘤诊疗中的应用	南通大学附属医院	消化内科	肖明兵	季 洁	倪温慨	一等
8	肝癌精准诊疗新靶标的鉴定及临床应用	南通大学附属医院	病理科	王 燕	王 雷	张 曙	一等
9	自体晶状体前囊膜脱细胞技术在难治性眼病中的临床应用	南通大学附属医院	眼科	喻建锋	管怀进	苏 舒	一等
10	基于决策树的急性创伤性脑损伤患者早期死亡风险预测模型在急诊预检分诊中的应用	南通大学附属医院	急诊医学科护理	陈天喜	杨 洋	王伶俐	一等
11	新型生物标记物在肿瘤诊疗及预后中的临床应用	南通大学附属医院	医学检验科	谢玲玲	王 铃	周 林	一等
12	智慧化管理模式下慢性肾脏病患者并发症精准干预及全程管理策略的创新应用	南通大学附属医院	肾脏内科	陈 旭	黄新忠	戴厚永	一等
13	围术期多维干预策略在术后认知功能障碍防治中的研究和应用	南通大学附属医院	麻醉手术科	钟超超	周伟伟	高亚楠	一等
14	眼内生物标志物联合多模式影像技术在眼底病诊断及治疗评价中的应用	南通大学附属医院	眼科	陈 佳	桑爱民	杨晓伟	一等
15	多病因脓毒血症患者复杂病程中的精细化诊疗技术创新与临床应用	南通大学附属医院	急诊医学科	袁晓宇	沈雁波	王国华	一等
16	基于组学的青年冠心病多维度生物标志物诊断及治疗新技术	南通大学附属医院	心血管内科	盛红专	黄 荣	姚莉红	一等

序号	项目名称	完成单位	申报科室	第一完成人	第二完成人	第三完成人	评审等次
17	干细胞治疗技术在女性生育力保存及保护中的应用探索	南通大学附属医院	妇产科	杨晓清	施 沁	丁晓颖	一等
18	基于低剂量胸部CT的人工智能辅助技术筛查骨质疏松症的应用研究	南通市第一人民医院	医学影像科	王 林	王 泽	龚沈初	一等
19	代谢性炎症致神经损伤的新型生物标志物发现及临床应用	南通市第一人民医院	临床医学研究中心	张冬梅	陈田朋	刘望舒	一等
20	风湿免疫病个体化治疗相关血液标志物的筛选、鉴定及临床应用	南通市第一人民医院	风湿免疫科	盛 楠	高瑛瑛	陈晓翔	一等
21	多维度生物标志物矩阵构建在急性颅脑损伤诊治与预后分析中的临床应用	南通市第一人民医院	急诊科	王 蕾	沈君华	俞春梅	一等
22	肿瘤坏死因子在早期肝癌经动脉化疗栓塞术治疗相关并发症风险评估及预后预测中的临床应用	南通市第一人民医院	介入手术室	陆 咏	丁文彬	田进杰	一等
23	多维评估与精准干预在维持性血液透析患者管理中的临床应用	南通市第一人民医院	血液透析中心	冯素娟	康梅子	沈良兰	一等
24	多模态技术评估慢性意识障碍患者脑功能及预后预测	南通市第一人民医院	康复医学科	陈伟观			一等
25	多维数据融合模型在缺血性脑卒中治疗决策和预后评估中的应用	南通市第一人民医院	医学影像科	朱 丽	范 羨	王天乐	一等
26	2型糖尿病患者骨代谢异常的危险因素筛查与临床应用	南通市第一人民医院	内分泌科	苏建彬	严春雷	卢春峰	一等
27	新型标志物在急性心肌梗死炎症及免疫状态评估中的应用	南通市第一人民医院	心血管内科	郑扣龙	陈 亮	张清泉	一等
28	基于双能量CT多参数影像联合层粘蛋白动态监测的社区慢性心衰精准分层管理技术体系	南通市第一人民医院	全科医学科	张 清	庄建芬	祁荣兴	一等
29	血清血清谷丙转氨酶与血红蛋白比值（ARH）联合CT影像学评估肝癌术后TACE疗效及预后	南通市肿瘤医院	中心实验室	赵文静	沈爱国	马春阳	一等
30	恶性肿瘤预后评估中的免疫治疗进展及其生物标志物的临床应用	南通市肿瘤医院	GCP	顾海娟	朱罗晨	缪华媛	一等
31	食管癌诊疗关键分子机制与新策略研究	南通市肿瘤医院	放疗科	邵国梅	俞岑明	崔晓佳	一等
32	非编码 RNA 相关调控机制在胰腺癌治疗和预后监测中的应用	南通市肿瘤医院	科教科	刘继斌	周 元	陈红健	一等
33	多模态影像定量参数及影像组学在结直肠癌侵袭性预测中的应用	南通市肿瘤医院	影像科	冯 峰	张明珠	杨彦松	一等
34	基于外泌体介导的神经修复机制开发脊髓损伤运动康复新技术及临床应用	南通市第三人民医院	骨科	戚龙菊	孙郁雨	王庆华	一等
35	基于钆塞酸二钠增强 MRI 联合机器学习术前预测增殖型肝细胞癌及免疫治疗疗效的应用价值	南通市第三人民医院	影像科	张 涛	张学琴	张继云	一等

序号	项目名称	完成单位	申报科室	第一完成人	第二完成人	第三完成人	评审等次
36	新冠病毒IgG和IgM定量检测作为序贯接种新冠疫苗的依据	南通市第三人民医院	检验科	陆仁飞	严炳清	袁建明	一等
37	肝癌ncRNA生物标志物检测技术的开发及临床转化应用	南通市第三人民医院	肝病实验室	居林玲	袁柳霞	陆如建	一等
38	肝内免疫调控在自身免疫性肝病重叠综合征诊疗中的临床应用	南通市第三人民医院	消化内科	卞兆连	何红梅	罗蕾蕾	一等
39	新型光电技术在难治性损容性皮肤病的应用	南通市第三人民医院	皮肤科	花 卉	周炳荣	赵 婧	一等
40	HPLC-MS/MS法精准检测叶酸代谢循环关键化合物及临床应用	南通市妇幼保健院	药学部	顾锦华	顾玲琪	张振宇	一等
41	新型靶标apaQTL-SNPs在IA期肺腺癌术后的临床应用	南通市第六人民医院	肿瘤科	茅力平	王艳驰	褚敏捷	一等
42	药食同源中药材中系列新污染物的协同筛查技术构建、风险溯源与健康评估	南通市疾控中心	科研质管科	郭新颖	顾 俊	叶青华	一等
43	反扫视技术在前庭性偏头痛患者认知功能测评中的应用	启东市人民医院	神经内科	陆灵美	冯振宇	杨理雯	一等
44	基于信息化集成平台的多重耐药菌预警监测新模式在医院感染防控中的应用	启东市人民医院	院感科	黄燕华	唐红萍	周 俊	一等
45	多模态心理测评技术在脑肿瘤患者中的临床应用	南通大学附属医院	护理部	张晓梅	李艳清	杜林静	二等
46	基于二元疾病管理理论的颅脑损伤后失能患者一配偶照顾者支持性干预方案的构建及应用	南通大学附属医院	神经外科护理	张佳佳	孙 宏	汤锦丽	二等
47	乳腺癌患者婚姻调适机制与适配策略的应用研究	南通大学附属医院	甲乳外科护理	陈晓枫	沈 忱	陆 萍	二等
48	异基因造血干细胞移植在挽救性治疗晚期乳腺肿瘤中的应用	南通大学附属医院	血液内科	杨 熙	洪乐旻	王信峰	二等
49	无痛诊疗技术在试管婴儿程序中的临床应用	南通大学附属医院	麻醉手术科	刘言芳	高永涛	黄赛赛	二等
50	Hsa-circ-0001535调控上皮间质转化在上皮性卵巢癌诊疗及预后中的应用	南通市第一人民医院	妇科	韩煜雯	刘颖蕾	尤 珺	二等
51	乳酸脱氢酶A（LDHA）预测子痫前期发生的临床应用	南通市第一人民医院	产科	汤卫春	开海丽		二等
52	基于临床实验与机器学习的多生物标志物在肺癌和卵巢癌诊疗中的临床应用	南通市第一人民医院	检验科	陈 相	徐鑫鑫	王晨路	二等
53	SIRT6、BRG1及PKM2在皮肤鳞状细胞癌中的检测及临床应用	南通市第一人民医院	皮肤性病科	施 健	缪 旭	花志祥	二等
54	脑白质病变影像学特征联合多种血清标志物在脑小血管病认知障碍中的应用	南通市第一人民医院	神经内科	朱向阳	邢 灿	周 永	二等

序号	项目名称	完成单位	申报科室	第一完成人	第二完成人	第三完成人	评审等次
55	认知行为干预在腰痛患者康复中的研究	南通市第一人民医院	脊柱外科	宣 沁	姜嘉伟	顾海燕	二等
56	长链非编码RNA在肝癌患者诊疗中的应用	南通市第一人民医院	肝胆胰脾外科	朱 斌	钱 益	陈 靓	二等
57	生物标志物TRIM8和CXCL8的表达在宫颈癌诊断及预后中的应用	南通市肿瘤医院	肿瘤研究所	张 丽	李 咏	尹 翼	二等
58	基于膀胱充盈管理策略的摆位技术在宫颈癌放疗中的应用	南通市肿瘤医院	放技组	葛彬彬	商在春	冯进进	二等
59	分子靶标联合凝血指标精准预测膀胱癌预后的临床应用	南通市肿瘤医院	泌尿外科	吴佳成	王小林	徐海飞	二等
60	术前CT身体成分联合形态学特征在胃癌手术患者预后预测中的应用	南通市肿瘤医院	影像科	朱政锜	宋安意	丛若尘	二等
61	相关基因遗传生物标志物在预测膀胱癌进展及预后检测的应用	南通市肿瘤医院	标本库	朱海霞	高明德	陈志刚	二等
62	相关基因遗传生物标志物预测肺腺癌发展及预后的应用	南通市肿瘤医院	流调室	邵晶晶	邵丽丽	周 艳	二等
63	基于多组学的结直肠癌相关基因及预后靶点识别研究	南通市肿瘤医院	胃肠外科	王 鼎	李 鼎	刘 怡	二等
64	沉浸式VR眼动追踪技术在卒中后认知康复中的应用	南通市第二人民医院	康复医学科	宋新建	吴新贺		二等
65	假体植入术在治疗前列腺癌患者术后性功能障碍的应用	南通市第二人民医院	泌尿外科	王 健	陈 赓	賁亮亮	二等
66	NSR整合技术在脑卒中患者上肢康复中的应用	南通市第二人民医院	康复治疗科	胡永林	陆安民	马 颖	二等
67	蛋白分子标志物联合诊断模型在消化系疾病中的临床应用	南通市第三人民医院	肝病实验室	王慧璇	张 鹏	陈 琳	二等
68	环境离子、抗生素、调控蛋白在副溶血弧菌防控中的应用潜力	南通市第三人民医院	输血科	罗 茜	吴 燕	李 雪	二等
69	基于Gd-EOB-DTPA增强MRI在肝硬化结节多步癌变及早期HCC的LI-RADS分类、病理学诊断中的临床应用	南通市第三人民医院	病理科	邢 飞	肖 锋	朱文静	二等
70	多模态模型在评估肝硬化并发症发生率及其预后中的临床价值	南通市第三人民医院	消化内科	徐姝嫣	刘一村	魏鹏娴	二等
71	“中枢-外周-中枢”闭环康复框架下脑-肢协同治疗技术在儿童神经康复中的应用	南通市妇幼保健院	儿童康复科	葛向阳	倪钰飞	顾秋燕	二等
72	血栓前状态对体外受精-胚胎移植中子宫内膜容受性的影响及临床治疗	南通市妇幼保健院	生殖医学中心	谭小方	李婷婷	李 浩	二等
73	基于CRISPR 多通道及半巢式实时荧光的PCR分子诊断用于病原微生物快速检测应用研究	南通市第六人民医院	检验科	李 峰	洪明阳	于艳艳	二等

序号	项目名称	完成单位	申报科室	第一完成人	第二完成人	第三完成人	评审等次
74	基于生物信息学方法的非小细胞肺癌相关基因筛选、生存预后相关性及功能机制研究的临床应用	南通市第六人民医院	呼吸与危重症医学科	史广林	缪雨青	施伟荣	二等
75	临床药师通过个体化用药与精准用药药学服务构建合理用药体系	南通市第六人民医院	药剂科	朱永红	蔡亮亮	向静静	二等
76	食品中有机污染物的三维磁性碳纳米萃取技术构建和创新应用	南通市疾控中心	理化检验科	杨清华	王金鑫	平文卉	二等
77	优化的MMC全程管理模式在管控糖尿病“四高”中的应用	启东市人民医院	内分泌科	施羽	李晓峰	龚燕	二等
78	泛消化呼吸系统恶性肿瘤大数据融合处理分析新技术	启东市人民医院	临床研究中心	樊健	严永锋	樊春笋	二等
79	多模态诊疗模式在神经危重症患者救治中的临床应用	海安市人民医院	重症医学科	王海波	张强	戎捷骊	二等
80	神经性疼痛在胰腺癌疼痛综合症中的临床机制研究及应用价值	海安市人民医院	疼痛科	徐小青	鲁小敏	吉华亮	二等
81	斜外侧腰椎椎间融合术在治疗腰椎退行性疾病中的应用	海安市人民医院	骨科	李信	吕书军	陈志刚	二等
82	基于影像特征的创伤性慢性硬膜下血肿多模态个性化治疗	南通大学附属医院	神经外科	沈剑虹	卢小健	姚麒	三等
83	神经内镜下CT弦长定位法治疗慢性硬膜下血肿的临床运用	南通市第一人民医院	神经外科	王学建	倪娟	张毅	三等
84	新型生物靶点在胃肠道恶性肿瘤个性化诊断及精准治疗中的应用	南通市第一人民医院	胃肠外科	唐翀	王斐然	冯士春	三等
85	预断尿道黏膜前列腺解剖性剝除在良性前列腺增生手术中的应用	南通市第一人民医院	泌尿外科	顾志波	陈建刚	张勇	三等
86	微血管侵犯在肝细胞癌诊治中的临床价值和应用	南通市第一人民医院	肝胆胰脾外科	臧宏	杨施晔	冯锦凯	三等
87	非编码RNA联合AS基因检测在宫颈癌诊治及预后评估中的临床应用	南通市第一人民医院	妇科	郑艳莉	韩云	吴小丽	三等
88	抗 VEGF术前干预时效及角膜内皮评估在增殖性糖尿病视网膜病变围手术期的临床应用	南通市第一人民医院	眼科	曹鑫	俞小莉	黄晓波	三等
89	术前衰弱评估在老年骨科手术围术期管理中的新应用	南通市第一人民医院	麻醉科	孙佳凤	刘增慧	姚雷	三等
90	肿瘤相关成纤维细胞与程序性死亡受体配体1在乳腺癌中的表达及临床应用	南通市第一人民医院	病理科	朱燕	高文霞	周虹	三等
91	磁共振多参数成像诊断无肝硬化背景甲胎蛋白阴性肝细胞癌及TACE治疗后早期复发的预测	南通市中医院	影像科	丁芳	石佳鹏	魏心童	三等
92	肛瘘MRI结构式报告的构建和应用推广	南通市中医院	影像科	陈琪	葛芳清	刘玲玲	三等

序号	项目名称	完成单位	申报科室	第一完成人	第二完成人	第三完成人	评审等次
93	中药足浴联合磁珠压耳治疗正虚邪恋型感染后咳嗽的疗效及炎症因子影响	南通市中医院	呼吸与危重症医学科	曹亚红	唐艳芬	黄海凤	三等
94	基于高通量测序筛选的circRNA在舌鳞癌精准诊疗中的临床应用	南通市肿瘤医院	头颈外科	韩 靓	汤明明	陈庆文	三等
95	吲哚菁绿近红外光成像在食管癌微创手术中的应用	南通市肿瘤医院	胸外科	樊恽辉	刘 雷	陈赛华	三等
96	PD1/PDL1抑制剂调节胃癌肿瘤微环境，提高胃癌手术R0切除率的应用	南通市肿瘤医院	胃肠外科	刘浩峰	陈 桦	薛 秋	三等
97	B超引导下外侧弓上韧带腰方肌阻滞（QLB-LSAL）在开腹肝切除术后镇痛中的应用	南通市肿瘤医院	麻醉科	康培培	张 雷		三等
98	智慧物联体系在手术室药品闭环管理中的应用	南通市肿瘤医院	药学部	钱 骅	倪美鑫	夏嫻嫻	三等
99	干细胞相关基因S100A10的肝癌诊断预测与免疫治疗预后新技术项目在临床中的应用	南通市肿瘤医院	肿瘤内科	黄沈珺	吴 喻	屠婷婷	三等
100	面动脉穿支皮瓣在面部皮肤缺损修复中的临床应用	南通市肿瘤医院	头颈外科	徐新江	蒋 斌	施靖天	三等
101	重症机械通气病人超声监测肠系膜上动脉血流速变化在肠内营养支持中的应用	南通市第二人民医院	重症医学科	陈蓓蓓	刘 月	马宇敏	三等
102	荧光腹腔镜技术在肝胆管肿瘤手术中的临床应用研究	南通市第三人民医院	肝胆外科	吴金柱	岳志强	陆嘉杰	三等
103	乙肝肝衰竭相关诊疗靶标筛选及临床应用	南通市第三人民医院	肝胆外科	朱任飞			三等
104	基于多序列MRI列线图术前预测双表型肝细胞癌及预后的应用价值	南通市第三人民医院	影像科	徐 磊	瞿 琦	姜吉锋	三等
105	重症肺炎患者肺保护性关键点控制干预策略的应用研究	南通市第三人民医院	护理部	丁 磊	吴洪磊	张 云	三等
106	MAIT细胞在脓毒症患者预后评估中的临床应用	南通市第三人民医院	重症感染科	田李均	黄晓英	韩旭东	三等
107	妊娠期肥胖孕妇的体格特征指标在妊娠期代谢性疾病预测中的应用	南通市妇幼保健院	产科	金彦琪	刘海云		三等
108	感知觉特征（SSP）在早期识别孤独症儿童行为情绪问题及个性化干预中的应用	南通市妇幼保健院	儿童保健科	徐小晶	王飞英	许占斌	三等
109	高通量测序技术在单基因遗传疾病诊断中的作用	南通市妇幼保健院	医学遗传与产前诊断科	王 婧	朱庆文	崔爱民	三等
110	新型椎管内麻醉技术在围术期患者舒适化医疗中的应用	南通市妇幼保健院	麻醉科	乔 微	刘琳琳	刘春梅	三等
111	ERAS理念下艾司氯胺酮多模式镇痛在妇科儿科腹腔镜手术中的应用	南通市妇幼保健院	麻醉科	王灵芝	仇红霞	刘锴锐	三等

序号	项目名称	完成单位	申报科室	第一完成人	第二完成人	第三完成人	评审等次
112	维生素D代谢物、膳食喂养模式在婴幼儿新型炎症标志物及生长发育评估中的应用	南通市妇幼保健院	儿童营养科	董洪利	黄 佳	高 良	三等
113	药师介入的团队管理干预在精神疾病患者治疗中的应用	南通市第四人民医院	药剂科	蔡向明	杨 蕾	单小玉	三等
114	儿童食源性抗生素暴露水平、污染溯源与超重肥胖的关联性研究	南通市疾控中心	食品安全与学校卫生科	孙华闽	谭维维	张卫兵	三等
115	酸脱蛋白-动态磁场光谱效应在测定生物样品有害重金属中的应用	南通市疾控中心	理化检验科	陈 峰	张璐璐	于文斌	三等
116	睡眠呼吸监测联合功能矫治技术在青少年安氏 II 类错牙合伴阻塞性睡眠呼吸障碍诊治的应用	南通市口腔医院	口腔正畸科	夏文倩	顾鑫宇	于 鑫	三等
117	牙尖斜度调整的3D数字化分析技术在稳定种植体周围软、硬组织的临床应用	南通市口腔医院	口腔修复科	裴润生	陈秋燕		三等
118	智能表型联合基因调控分析在副溶血弧菌检测中的应用	启东市人民医院	检验科	季沈杰	黄清廉	韩海霞	三等
119	SURV生存分析技术在探索癌症人群生存影响因素中的应用	启东市人民医院	病因室	朱 健	王 军	陈永胜	三等
120	基于统计模型的趋势分析和预测在死因监测数据中的应用	启东市人民医院	病因室	徐源佑	张永辉	丁璐璐	三等
121	生物力学与有限元建模在骨关节疾病精准治疗技术体系中的临床应用	启东市人民医院	骨科	李 政	杨轶婷	胡新锋	三等
122	国产新型血栓机械清除装置在急性中高危肺栓塞治疗中的临床应用	启东市人民医院	介入科	陆双林	毛 健	黄永东	三等
123	基于超声影像组学的机器学习算法新模型在预测甲状腺癌局部转移中的临床应用	启东市人民医院	超声科	朱晓霞	陆泉宏	黄雪玲	三等
124	超声引导下罗哌卡因复合地塞米松用于股神经加坐骨神经阻滞在老年胫腓骨远端骨折麻醉中的应用	海门区人民医院	麻醉科	陈钱正	黄宇捷	黄红华	三等
125	神经外膜小间隙缝合联合脱细胞基质周围神经修复膜包裹在正中神经损伤中的应用	海门区人民医院	手足外科	沈美华	杨伽捷	施晓健	三等
126	不同气腹压力对腹腔镜经腹腹膜前疝修补术治疗效果	海门区人民医院	普外科	姚 杰	盛金鑫	王小永	三等
127	通过血清学及危险因素构建子痫前期早期预测模型预防不良妊娠结局	通州区人民医院	产科	葛秋燕	季亦男	瞿福娟	三等
128	自我超越护理模式在妊娠期糖尿病患者中的应用研究	海安市人民医院	内分泌科护理	许梦培	吕忠美	顾艳红	三等