

# 苏州市卫生健康委员会文件

苏卫健科教〔2020〕24号

---

## 关于公布 2020 年度苏州市医学新技术 项目的通知

各市、区卫生健康委（社会事业局），姑苏区民政和卫生健康局，市属及以上各单位：

根据《苏州市医学新技术项目评审办法》，经各单位自主申报，专家评审，社会公示，确认“多模式血管超声精准评估颈动脉斑块失稳态并预测缺血性卒中的关键技术研究”等 76 个项目为 2020 年度苏州市医学新技术项目，并予以相应奖励，其中特等奖 2 项，一等奖 24 项，二等奖 50 项。

希望各有关单位和个人继续积极引进成熟、适用、先进的医学新技术，同时对已引进的医学新技术加以改进和完善，切实做好项目的推广应用，为提高我市卫生科技水平和服务能力做出新的贡献。

附件：2020 年度苏州市医学新技术项目

苏州市卫生健康委员会

2020 年 12 月 11 日

（信息公开形式：依申请公开）

# 附件

## 2020 年度苏州市医学新技术项目

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	学科	等级
1	多模式血管超声精准评估颈动脉斑块失稳态并预测缺血性卒中的关键技术研究	苏州大学附属第一医院	惠品晶、吕琦、颜燕红	超声医学	特等奖
2	直肠癌放射治疗疗效早期预测及预后评估的关键技术与临床实践	苏州大学附属第二医院	彭啟亮、沈云天、朱雅群	肿瘤治疗学	特等奖
3	碘 125 粒子螺旋系统联合经动脉化疗栓塞治疗肝癌合并门静脉癌栓	苏州大学附属第一医院	王万胜、朱晓黎、沈健	介入医学	一等奖
4	前庭功能“3V”组合检查在鼓室注射治疗周围性眩晕中的应用	苏州大学附属第一医院	于亚峰、陶朵朵、张云美	耳鼻咽喉科学	一等奖
5	靶向胶质瘤干细胞组织重编程机制临床转化的关键技术研究	苏州大学附属第二医院	董军、钱志远、张娜	神经外科学	一等奖
6	改良 MOSE 联合 EUS-FNA 在实体肿瘤诊断中的应用价值	苏州大学附属第二医院	胡端敏、程桂莲、蔡炜	胃肠病学	一等奖
7	气腔扩散多模态分析在肺癌外科治疗预后评估中的应用	苏州大学附属第二医院	陈勇兵、段善州、朱雪娟	胸外科学	一等奖
8	多发性骨髓瘤分子标志物的发现及临床应用	苏州大学附属第二医院	李炳宗、张晓慧、何川	血液病学	一等奖
9	多模态影像技术在儿童 DDH 诊断中的临床应用	苏州大学附属儿童医院	盛茂、贾慧惠、方林	医学影像学	一等奖
10	治疗儿童终丝型脊髓栓系新技术的临床应用	苏州大学附属儿童医院	王杭州、苑斌、陈民	儿科学	一等奖



11	儿童川崎病持续性冠状动脉损害的临床预测	苏州大学附属儿童医院	唐孕佳、吕海涛、孙凌	心血管病学	一等奖
12	SVM 模型在川崎病丙种球蛋白无反应高危预警中的应用	苏州大学附属儿童医院	黎璇、吕海涛、曹磊	儿科学	一等奖
13	百日咳鲍特菌 ptxA-Pr 和 IS481 基因的实时荧光定量 PCR 检测方法的建立及应用	苏州大学附属儿童医院	王宇清、郝创利、邵雪君	儿科学	一等奖
14	红外线计算机辅助导航全膝关节置换术治疗终末期骨关节炎的应用	苏州市立医院	虞宵、张向鑫、陈广祥	骨外科学	一等奖
15	腹腔镜下胆总管切开取石、一期缝合治疗胆总管结石的临床研究	苏州市立医院	蒋新卫、秦安成、吴建武	肝胆胰外科学	一等奖
16	全外显子测序技术在出生缺陷遗传病诊断中的临床应用	苏州市立医院	向菁菁、唐慧、丁杨	优生学	一等奖
17	细圈套冷切除术在结直肠小息肉中的临床应用	苏州市立医院	闵寒、华娴、段超勤	胃肠病学	一等奖
18	基于益气活血法则的破裂型腰椎间盘突出诊疗体系的建立和应用	苏州市中医医院	刘锦涛、姜宏、王志强	中医骨伤科学	一等奖
19	通便汤及其核心药对序贯生物反馈多靶点干预功能性便秘的应用研究	苏州市中医医院	颜帅、王晓鹏、孙明明	中医外科学	一等奖
20	中西医结合特色技术在 PKP 治疗 OVCF 围手术期中的应用	张家港市中医医院	王志荣、肖龙、缪志伟	中西医结合医学	一等奖
21	内镜下十二指肠乳头球囊大扩张联合小切开对胆总管大结石取石术后胰腺炎的防治作用	常熟市第一人民医院	徐晓丹、戴建军、钱建清	胃肠病学	一等奖
22	高频超声动态观察被淋球菌感染的男性尿道旁管经头抱曲松治疗后的形态学变化	常熟市第一人民医院	范文葛、魏梅、叶迅	皮肤病学	一等奖
23	长链非编码 RNA MALAT-1 对前列腺癌的早期诊断作用研究	常熟市第二人民医院	沈剑、孙利国	泌尿外科学	一等奖



24	显微镜直视下睫状体光凝术治疗难治性青光眼的临床应用	常熟市第二人民医院	黄正如、项晓丽、陈海英	眼科学	一等奖
25	人工智能和远程医疗技术在糖尿病性视网膜病变筛查中的应用	苏州理想眼科医院	宋鄂、许采莲、金雪梅	眼科学	一等奖
26	丝状真菌体外抗真菌药物敏感性检测	苏州高新区人民医院	邓淑文、于农、许雪	实验诊断学	一等奖
27	联合雾化吸入技术在 Nutric 评分 $\geq 5$ 分的 COPD 合并机械通气患者中的临床应用	苏州大学附属第一医院	徐华、金钧、孙雪	重症医学科	二等奖
28	脑电分析技术超早期诊断脓毒症相关认知功能障碍的临床应用	苏州大学附属第一医院	孙雪、吴瑜、徐华	重症医学科	二等奖
29	糖尿病视网膜病变的发病机制及适宜干预	苏州大学附属第一医院	陆培荣、卢谦益、陆云峰	眼科学	二等奖
30	颈动脉内膜剥脱术治疗复杂颈动脉疾病	苏州大学附属第一医院	黄亚波、王中、周鹏	神经外科学	二等奖
31	影像学无创检查评估合并肥胖 T2DM 患者的内脏脂肪含量	苏州大学附属第一医院	施毕旻、杜宣、邹晟怡	内分泌科	二等奖
32	居家下肢力量训练在稳定期慢性阻塞性肺疾病患者中的应用	苏州大学附属第一医院	陈奕、钮美娥、钱红英	护理学	二等奖
33	认知功能全面评估量表应用技术	苏州大学附属第一医院	王月菊、唐海英、董凌燕	老年医学	二等奖
34	MDT 在局晚期口腔恶性肿瘤治疗中的应用	苏州大学附属第一医院	肖灿、尉超、朱丽芳	口腔医学	二等奖
35	PI3K/AKT 依赖的 MicroRNA-425-5p 干扰技术在乳腺癌患者复发风险和预后预测中的应用	苏州大学附属第一医院	陈彦、张立峰、王磊	普通外科学	二等奖
36	NGS 在肿瘤临床分子病理诊断中的应用	苏州大学附属第一医院	郭凌川、王玉红、黄山	病理学	二等奖
37	特发常压脑积水的精准化监测及微创手术的创新	苏州大学附属第一医院	吴瑜、孙晓欧、孙雪	神经外科学	二等奖



38	高血压脑出血急诊床旁微创钻孔引流术	苏州大学附属第一医院	陈雄辉、徐峰、凌伟华	急诊医学	二等奖
39	加速康复外科（ERAS）护理对胸腰段脊柱骨折疗效的影响	苏州大学附属第二医院	蒋凤仙、金佳、赵红银	骨外科学	二等奖
40	显微外科技术在泌尿男科疾病中的应用	苏州大学附属第二医院	薛波新、刘晓龙、姚裘	泌尿外科学	二等奖
41	血栓炎症标志物预测脑梗死预后的临床应用	苏州大学附属第二医院	石际俊、尤寿江、张霞	神经病学	二等奖
42	使用 TCS 技术诊断尿毒症患者不宁腿综合征	苏州大学附属第二医院	詹周兵、王才善、罗蔚锋	肾脏病学	二等奖
43	超声心动图心肌分层应变技术评价中青年腹膜透析患者左室功能的早期改变	苏州大学附属第二医院	朱静、冯胜、石菲	心血管病学	二等奖
44	目标管理在神经重症患者护理中的应用	苏州大学附属第二医院	谭丽萍、陈香凤、黄慧	专科护理学	二等奖
45	父母参与术后疼痛管理循证实践模式在外科患儿中的应用研究	苏州大学附属儿童医院	杨巾夏、张芳、姚文英	专科护理学	二等奖
46	生酮饮食疗法在儿童难治性癫痫的临床应用	苏州大学附属儿童医院	汤继宏、庄云、张利亚	儿科学	二等奖
47	新生儿脓毒血症死亡预测模型的建立和临床转化研究	苏州大学附属儿童医院	潘涛、朱秋皎、冯星	儿科学	二等奖
48	儿童多系统异常合并矮小的精准诊断技术的临床应用	苏州大学附属儿童医院	陈临琪、陈婷、王晓艳	儿科学	二等奖
49	回授法对慢性心力衰竭患者自我管理能力的干预效果	苏州市立医院	王静	专科护理学	二等奖
50	定量 PCR 和蛋白质免疫印迹联合检测 lncRNAs 在宫颈癌增殖、侵袭中的临床应用	苏州市立医院	侯顺玉、戴建荣、杨建	妇科学	二等奖
51	新型肿瘤标志物 Lgr5 在非小细胞肺癌诊疗中的临床应用	苏州市立医院	高菲、杨辰、魏佳玲	实验诊断学	二等奖

52	整合 TNM/营养/免疫的新型预后模型指导老年食管癌个体化治疗的临床应用	苏州市立医院	冀胜军、陈清清、周俊东	肿瘤治疗学	二等奖
53	“五师共管”家庭医生模式在社区糖尿病患者中的应用	苏州市立医院	黄岳青、王黎、赵春华	全科医学	二等奖
54	甲状腺结节的精准诊断与中西医结合治疗临床应用技术	苏州市中医医院	黄菲、于鹏程、牟宗平	中医内科学	二等奖
55	基于地理信息系统的空间插值技术在气象因素与空气污染对儿童血压效应的监测评估	苏州市疾病预防控制中心	胡佳、沈惠、杨海兵	儿少卫生学	二等奖
56	双心室起搏和希浦系统起搏的心脏同步性分析	张家港市第一人民医院	盛宇峰、李柯蓓、任骋	心内科学	二等奖
57	ND4 基因突变检测在急性髓系白血病中预后价值的应用	张家港市第一人民医院	徐敏、乔纯、李建勇	血液病学	二等奖
58	跨理论模型培训策略在提升医院感染防控执行力中的应用	张家港市中医医院	李丽娟、沈益、黄丽华	消毒学	二等奖
59	中西医结合管理在排卵障碍性疾病中的创新及临床应用	张家港市中医医院	王利红、徐文婷、王嘉惠	中西医结合医学	二等奖
60	健脾温阳、理气通络法在治疗转移性胃癌中的应用	张家港市中医医院	刘莲芳、周勤峰、潘迎英	中医内科学	二等奖
61	髓源性抑制细胞检测在肺癌辅助诊断及预后中的应用	张家港市中医医院	周勤峰、刘莲芳、缪志伟	肿瘤免疫学	二等奖
62	检测 FGFR3 和 PIK3CA 基因突变在指导膀胱癌诊治中的应用	张家港市中医医院	钟键、金正贤、卞卫星	泌尿外科学	二等奖
63	CT 引导下水针刀靶向微创松解技术在腰椎间盘突出症治疗中的应用研究	张家港市第二人民医院	曹晔、陈小峰、浦建枫	中医学	二等奖
64	基于多 b 值的扩散加权成像在直肠癌术前诊断中的应用	常熟市第一人民医院	陆志华、蒋建龙、季立标	医学影像学	二等奖



65	钙离子敏感受体基因多态性与中国人肾结石发生风险的相关性研究	常熟市第一人民医院	范波、丁琪、欧阳骏	泌尿外科	二等奖
66	新型微小 RNA 分子在结直肠癌诊断与化疗耐药评估中的临床应用	常熟市第二人民医院	成翠娥、王斌、陆芬英	消化科学	二等奖
67	双重球囊优化椎体成形技术	常熟市中医院(新区医院)	王强、沈影超	骨外科学	二等奖
68	微量点样基因芯片法 HPV 分型检测及 c-HPV DNA 在子宫颈病变诊断中的应用研究	常熟市医学检验所	宛传丹、俞建峰、顾玉兰	实验诊断学	二等奖
69	运用多模态超声成像技术辅助甲状腺结节的微创治疗	太仓市第一人民医院	朱正、倪庆丰、周超	医学影像学	二等奖
70	肩关节镜下三联松解术治疗老年退变性肩袖损伤	昆山市中医医院	钱平康、徐锋、熊晓杨	骨外科学	二等奖
71	芪竹方在改善早期胃癌 ESD 术后症状及预防复发的临床应用	昆山市中医医院	陆喜荣、陶鸣浩、戴彦苗	中西医结合医学	二等奖
72	VEGF/VEGFR 信号通路系列标志物在恶性肿瘤诊疗及预后评判中的应用	苏州市相城人民医院	练炼、慎晓明、许雪飞	实验肿瘤学	二等奖
73	显微根管治疗	苏州口腔医院	许可、陆乐	口腔内科学	二等奖
74	腰硬联合阻滞在分娩镇痛中的应用	苏州九龙医院	尹述洲、倪锦萍、金小春	麻醉学	二等奖
75	盾构技术联合骨再生技术在美学区即刻种植与美学区常规即刻种植的应用对比	苏州九龙医院	贾永鹭、陈晓娟	口腔医学	二等奖
76	基于 CT 影像多参数定量特征的肾透明细胞癌诊断及分期技术的临床应用	苏州科技城医院	朱建兵、周志勇、窦欣	医学影像学	二等奖



---

苏州市卫生健康委员会办公室

2020年12月11日印发

---

