

2022年度上海市卫生健康委员会新兴交叉领域研究专项项目编号表

序号	项目名称	项目负责人	承担单位	项目编号
1	靶向RNA修饰增强T细胞抗肿瘤功能	李华兵	上海市免疫学研究所	2022JC001
2	磁性DNA纳米凝胶逻辑门控精准释药治疗肿瘤	刘培峰	上海市肿瘤研究所	2022JC002
3	可视化癌细胞“分子足迹”的实体瘤智能手术导航系统	李聪	复旦大学上海医学院	2022JC003
4	基于FAP-2286的胰腺癌诊疗一体化研究	左长京	上海长海医院	2022JC004
5	构建靶向淋巴管系统包裹蠲痹汤有效成分的纳米载药体系精准防治类风湿关节炎的研究	梁倩倩	上海中医药大学附属龙华医院	2022JC005
6	构建肿瘤微环境响应性ZIF8-MnO ₂ 纳米体系恢复突变P53结构功能促进放疗抗肿瘤效应	郑向鹏	华东医院	2022JC006
7	子宫内膜癌标准化类器官库及高通量药敏评价体系的建立	陈晓军	复旦大学附属妇产科医院	2022JC007
8	软脑膜神经-血管轴可视化及精准调控在脑疾病防治中的应用	李岩	上海交通大学医学院	2022JC008
9	低强度经颅超声刺激对精神分裂症阴性症状的精准干预技术研究及转化应用	刘登堂	上海市精神卫生中心	2022JC009
10	混合现实数字孪生模型辅助肺癌精准手术的优化研究	成兴华	上海市胸科医院	2022JC010
11	基于图像时空交互及多尺度融合技术的胸腹创伤人工智能辅助超声诊断系统研发及应用评价	贺佳	中国人民解放军海军军医大学	2022JC011
12	冠心病早期筛查与全息精准诊疗体系构建	钱菊英	上海市老年医学中心	2022JC012
13	基于全生命周期大队列的心脑血管疾病精准预警与干预	卜军	上海交通大学医学院附属仁济医院	2022JC013
14	阿尔茨海默病早期智能识别与动态风险预警	郁金泰	复旦大学附属华山医院	2022JC014
15	人工智能胰岛素决策系统在糖尿病智慧诊疗中的应用研究	李小英	复旦大学附属中山医院	2022JC015
16	基于人工智能的成瘾者脑电精准诊疗和闭环干预研究	袁逖飞	上海市精神卫生中心	2022JC016
17	基于多维度数据的帕金森病早期智能诊断评价预测系统的研究及应用	王培军	上海市同济医院	2022JC017
18	阿尔茨海默病早期筛查及认知障碍进展智能监测技术研发与应用	李云霞	上海市同济医院	2022JC018
19	基于人工智能和穿刺机器人开展前列腺癌精准定位穿刺的前瞻性研究	韩邦旻	上海市第一人民医院	2022JC019

序号	项目名称	项目负责人	承担单位	项目编号
20	防控时期人工智能清洁消毒系统在医院诊疗区域的应用模式研究	杨晓东	上海市儿童医院	2022JC020
21	基于人机连续问答的疾病流调与随访智能技术研究及示范应用	张诚	上海市预防医学研究院	2022JC021
22	脑动脉瘤诊断及其稳定性预测的人工智能研究与临床应用	朱悦琦	上海市第六人民医院	2022JC022
23	基于肿瘤微环境动态信息预测食管鳞癌新辅助治疗疗效的时空可视化研究	李鹤成	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2022JC023
24	声纹识别技术在困难气道评估中的应用研究	姜虹	上海交通大学医学院附属第九人民医院	2022JC024
25	混合现实智能化最佳穿刺路径设计及针轨呈现辅助老年患者腰椎穿刺的研究	顾卫东	华东医院	2022JC025
26	基于联结学习理论的“刺激-反应”智能运动辅助康复机器人重建脑卒中后瘫痪肢体功能的临床应用研究	徐建光	上海中医药大学	2022JC026
27	精确自组装框架核酸分析方法在前列腺癌早期检测中的应用研究	左小磊	上海交通大学医学院附属仁济医院	2022JC027
28	磁性心外膜补片精准靶向治疗缺血性心脏病	叶晓峰	上海交通大学医学院附属瑞金医院	2022JC028
29	抗骨衰老的3D打印梯度生物活性支架用于软骨-骨一体化修复研究	张晓玲	上海交通大学医学院附属新华医院	2022JC029
30	热致水凝胶诱导神经再生及其在创伤性脑损伤中的应用	刘琼	上海市第四人民医院	2022JC030
31	基于DLP的3D打印碳点复合仿哈弗式结构支架治疗感染性骨缺损	毛远青	上海交通大学医学院附属第九人民医院	2022JC031
32	可穿戴神经调控治疗仪的研制及其对胃食管反流病的治疗作用	谢渭芬	上海长征医院	2022JC032
33	基于纳米孔测序的生物气溶胶远程监测鉴定技术体系的建立	曹广文	中国人民解放军海军军医大学	2022JC033
34	基于血管-成骨偶联的新型水凝胶粘合剂及其骨修复研究	廖赞	上海市同仁医院	2022JC034
35	创新型骨修复构件重建大段骨缺损的力学结构和功能研究	范存义	上海市第六人民医院	2022JC035