

数智融合创新，赋能智慧医院发展
Integration and Innovation of Big Data and Artificial Intelligence
Empowers the Development of Smart Hospital

S12



主席：李劲松
Chair：Jingsong Li

2023年5月21日 星期日 (Sunday, May 21, 2023)

8:30-16:20

会议室：A区209 (Room A209)

时间 (Time)	演讲题目 (Title)	演讲者姓名和单位 (Name and Affiliation)
8:30-8:30	致辞	李劲松
特邀报告 (主持：刘奇、周毅)		
8:40-9:10	智能医学学科发展实践与思考	刘云 江苏省人民医院
9:10-9:40	智能诊断前沿问题与新方法探讨	宋志坚 复旦大学
9:40-10:10	认知大模型与医疗应用	陶晓东 讯飞医疗科技股份有限公司
10:10-10:30	茶歇	
青年优秀论文复赛 (主持：田雨)		
10:30-10:40	基于图神经网络的住院心衰患者急性肾损伤发生风险预测	池胜强 之江实验室
10:40-10:50	A Predictive Model for Clinical Health Risk Using Multimodal Electronic Health Record Data	林洋强 上海交通大学
10:50-11:00	基于电子病历知识图谱的跨科室多疾病辅助诊断模型	辛然 浙江大学

11:00-11:10	融合人工规则与自动数据特征的动态信息提取及临床风险预测	夏静 之江实验室
11:10-11:20	基于真实世界的儿童肿瘤住院病例挖掘	胡远樟 宜宾市第一人民医院
11:20-11:30	基于两级图卷积神经网络的肝癌微坏死预后模型	邓博洋 浙江大学
11:30-11:40	面向院前急救任务的个性化语音增强算法	张镇川 之江实验室
11:40-11:50	Effect of Schroth Exercise on Pulmonary Function and Exercise Capacity in Patients with Severe Adolescent Idiopathic Scoliosis	刘巍 昆明医科大学
11:50-12:00	基于电子病历数据的上市后药物因果性评价研究	王昱 之江实验室
12:00-13:30	午餐和午休	
13:30-13:40	基于文本嵌入和 LightGBM 的静脉血栓栓塞症预测模型研究	邵强翰 东南大学
13:40-13:50	基于活动轮廓正则化弱监督深度学习的 CT 图像脂肪与肌肉组织自动分割方法	胡佩君 之江实验室
13:50-14:00	医疗器械不良事件的监测、分析及管理现状	彭睿 四川大学华西第二医院
14:00-14:10	基于 OMOP-CDM 扩展的生物学信息融合分析通用数据模型	马静 之江实验室
14:10-14:20	基于多任务学习的肝细胞癌早期复发预测	赵嘉玥 之江实验室
14:20-14:30	语义引导的层级疾病预测	任意 之江实验室
14:30-14:40	基于数字病理图像的肝癌微坏死识别及预后分析系统	柴振新 浙江大学
14:40-14:50	A Multifunctional Image Processing Tool for CT Data Standardization	高艺伟 之江实验室
14:50-15:00	茶歇	

15:00-15:10	基于结构一致性对比学习的跨模态医学图像生成模型	刘婧 之江实验室
15:10-15:20	融合病理图像和临床特征的脑胶质瘤的生存结果预测	付苗苗 之江实验室
15:20-15:30	基于少数样本学习的全科未分化疾病辅助诊断模型	郑奕骁 浙江大学
15:30-15:40	基于相近医疗术语的患者队列快速构建方法	倪鸿仪 之江实验室
15:40-15:50	基于深度自编码器网络的结肠癌通路异常评估方法	童丹阳 之江实验室
15:50-16:00	回波时间依赖的多中心扩散磁共振信号校正方法	童琪琦 之江实验室
16:00-16:10	An Imputation Approach to Electronic Medical Records Based on Time Series and Feature Association	尹云飞 重庆大学
16:10-16:20	3D Simulation Model for Urine Detection in Human Bladder by UWB Technology	蒋梦斐 浙江大学