

智慧医院与健康医疗大数据



主席：李劲松

2022年04月11日 08:30-17:40		
主持人：周毅、刘奇、田雨		
时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
08:30-08:40	开幕致辞	李劲松 浙江大学
特邀报告		
08:40-09:10	医学装备智能化发展与挑战	王才有 中国医院协会信息专业委员会 主任委员
09:10-09:40	医学人工智能学科发展和眼科交叉创新人才培养	林浩添 中山大学中山眼科中心
09:40-10:10	学科交叉范式下的医学数据应用新实践	梁会营 广东省人民医院
10:10-10:20	茶歇	
10:20-10:50	医疗文本处理前沿进展	汤步洲 哈尔滨工业大学(深圳)
10:50-11:20	老龄化科技应对的智慧医养模式与关键技术	黄伟红 中南大学湘雅医院
11:20-11:50	互联网+全病程管理与数字疗法	应莉 微脉医疗
11:50-12:00	智慧医院院内管理探索	马建聪 国药控股广州有限公司
12:00-13:30	午餐	

青年优秀论文 - 青年学者口头报告		
时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
13:30-13:40	Dual-Task Motor Performance of the Upper Extremity Using Video Processing: Toward Tele-Assessment of Cognitive Function	王昌宏 中山大学
13:40-13:50	基于 PU Learning 的表型挖掘技术识别肺癌复发患者	池胜强 之江实验室
13:50-14:00	基于医学社交媒体数据的多模态知识图谱构建	王华琼 浙江传媒学院
14:00-14:10	伏立康唑肝毒性预测模型——基于真实世界的研究	王 昱 之江实验室
14:10-14:20	基层卫生器材小修及维护保养系统的设计研究	袁 田 药品仪器监督检验站
14:20-14:30	基于电子病历数据的伏立康唑肝毒性表型挖掘	王宇清 之江实验室
青年优秀论文 - 研究生口头报告		
14:30-14:40	基于任务分解策略的发热待查辅助鉴别诊断研究	王执晓 浙江大学
14:40-14:50	Multimodal Neuroimaging Reveals Aberrant Trajectory of Brain Age Occurring at Youth in Schizophrenic Patients	黄家源 华南理工大学
14:50-15:00	面向 OMOP CDM 的医疗数据规整与质量控制系统	李润泽 浙江大学
15:00-15:10	基于云 - 边 - 端架构的多中心医疗设备物联网云平台的构建及应用	王瑞青 中国人民解放军总医院
15:10-15:20	肺介电性质模型研究	傅再扬 浙江大学
15:20-15:30	便携式远程多参数监护仪的研制	黄 惠 深圳大学
15:30-15:40	茶歇	

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
15:40-15:50	新疆南疆四地州乙肝发病率时间趋势：年龄 - 时期 - 队列分析	姬卫东 中山大学
15:50-16:00	面向肝癌微坏死评估的弱监督深度学习交互工具	叶前呈 浙江大学
16:00-16:10	肝硬化专病数据库建设与应用研究	刘迷迷 中山大学
16:10-16:20	一种无标签胰腺影像的迁移学习分割方法	朱 琰 浙江大学
16:20-16:30	基于独立循环神经网络改进残差架构的癫痫脑电分类研究	王 瑶 中山大学
16:30-16:40	便携式无线心电采集系统开发	林高藏 深圳大学
16:40-16:50	基于推理子图的医学知识图谱实体预测方法研究	刘强华 浙江大学
16:50-17:00	基于 ANN+SVM 的癫痫脑电检测分类研究	石雨菲 中山大学
17:00-17:10	基于深度学习的多通道脑电癫痫发作实时检测研究	冯毓琅 浙江大学
17:10-17:20	可穿戴无线体温实时采集系统	刘梓晨 深圳大学
摘要快闪		
17:20-17:25	A Deep Learning Method for Atrial Fibrillation Detection from Paper-based ECG	殷东明 安徽心之声医疗科技有限公司
17:25-17:30	基于 U-Net 的超声乳腺肿瘤分割网络	陈 曦 四川大学
17:30-17:35	基于多通道循环神经元的生物信号无损压缩技术	吴文琪 浙江大学
17:35-17:40	护理大数据在临床实践中的应用进展与启示	李 靖 中南大学湘雅医院