

F09

医学人工智能协同创新发展论坛



主席：万遂人



主席：赵毅武

2022年4月11日 08:30-17:40

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
开幕式 主持人：孔德兴		
08:30-08:35	领导致辞	胡盛寿 中国工程院院士 中国医学科学院阜外医院 院长
08:35-09:00	国际视角下中国人工智能医疗器械发展报告》白皮书发布会	陈 晨 百度集团法律研究中心 总监
医学人工智能监管协同创新 主持人：王广志 张继武		
09:00-09:20	医学人工智能的应用评估研究进展	游 茂 国家卫生健康委卫生发展研究中心 数据中心主任
09:20-09:40	人工智能医疗器械监管研究进展	彭 亮 国家药监局医疗器械技术审评中心 审评一部副部长
09:40-10:00	数字疗法产品质量评价探讨	王晨希 中国食品药品检定研究院 高级工程师
10:00-10:15	交流讨论	
医学人工智能体系协同创新 主持人：田 捷 赵毅武		
10:15-10:35	AI 在影像诊疗全流程中的应用	沈定刚 上海联影智能医疗科技有限公司 联席 CEO
10:35-10:55	AI 技术医学应用—伦理学视域	翟晓梅 北京协和医学院群医学与公共卫生学院 教授

10:55-11:15	临床应用场景下的人工智能研究	陆 遥 广州柏视医疗科技有限公司 CEO
11:15-11:35	中国医学人工智能概况	万遂人 东南大学 教授
11:35-11:50	交流讨论	
医学人工智能技术协同创新 主持人：万遂人 刘志成		
13:30-13:50	数据驱动的智能磁共振成像	郑海荣 中国科学院深圳先进技术研究院 研究员
13:50-14:10	高质量医学数据库建设及应用	孔德兴 浙江大学数学科学学院 求是特聘教授
14:10-14:30	医疗大数据治理及深度利用	李劲松 之江实验室健康医疗大数据研究中心 主任
14:30-14:50	智能外科与微创医疗器械的前沿技术	宋成利 上海理工大学医疗器械与食品学院 教授
14:50-15:10	全栈式智能医学超声	倪 东 深圳大学医学部生物医学工程学院 教授
15:10-15:35	交流讨论	
医学人工智能临床协同创新 主持人：李增勇 商洪才		
15:35-15:55	人工智能正在改变心血管疾病的防控	欧阳晨曦 俄罗斯自然科学院外籍院士 中国医学科学院阜外医院 主任医师
15:55-16:15	人工智能在放疗计划中的应用	戴建荣 中国医学科学院肿瘤医院 研究员
16:15-16:35	用于人工智能医疗器械研发与评估的皮肤影像数据质控	林 彤 中国医学科学院皮肤病医院 主任医师
16:35-16:55	腔镜手术机器人技术与产业进展	徐 凯 北京术锐技术有限公司 创始人
16:55-17:15	感觉传入增强的神经响应及运动康复应用	侯文生 重庆大学 教授
17:15-17:40	交流讨论	