

F09 医学影像工程技术创新论坛
Medical Imaging Engineering Technology
金色大厅西段 Jinse Conf. Rm. West

主席：唐晓英
Chair: Xiaoying Tang



主席：马祥兴
Chair: Xiangxing Ma



2019年11月16日 星期六 08:30-17:30

时间	演讲者姓名和单位	演讲题目
08:30-08:50	开幕式	
08:50-09:10	田捷 中国科学院自动化研究所	基于影像和病理大数据融合的影像组学及其临床应用
09:10-09:30	唐晓英 北京理工大学生命学院	基于磁共振的动态图论在神经疾病中的应用
09:30-09:50	马祥兴 山东大学齐鲁医院青岛院区	肺结节：CT检查技术、细节显示对定性诊断的价值
09:50-10:10	马国林 中日友好医院	动脉自旋标记无创脑灌注成像快速定量分析
10:10-10:30	田梅 浙江大学医学中心	核医学分子影像
10:30-10:50	茶歇	
10:50-11:10	胡春洪 苏州大学附属第一医院	冠周脂肪影像组学及AI在冠心病筛查及评估中的应用
11:10-11:30	王培军 同济大学附属同济医院	医学影像人工智能的发展现状及趋势
11:30-11:50	吕滨 中国医学科学院阜外医院	医学影像学的人工智能
13:30-13:40	青年委员会大会开幕式	
13:40-14:30	青年委员会选举及成立	
14:30-15:30	青年委员会论坛	
15:30-17:30	青年风采展示	



主席 唐晓英

Email: xiaoying@bit.edu.cn

北京理工大学生命学院副院长、教授、博士生导师。研究方向为生物医学信号提取与处理、医学图像处理、核磁共振成像学。目前兼任中国电子学会生命电子学分会常务理事、中国医学装备协会医学装备与技术教育培训分会常务理事、北京生物医学工程学会理事、中国生物医学工程学会医学物理分会医学影像物理专业委员会常务委员等。



主席 马祥兴

Email: maxiangxing@126.com

山东大学齐鲁医院青岛院区党委书记、山东大学医学影像学系主任、齐鲁医院（中心院区及青岛院区）影像中心主任、放射科主任。研究方向为胸腹部疾病影像诊断。目前兼任中华放射学分会委员、黄河医学影像论坛副理事长、中国生物医学工程学会影像技术分会副主任、中国医师协会放射学分会常委、山东省放射学会主任委员等。



特邀演讲者 田捷

Email: jaytian99@gmail.com

中国科学院自动化研究所研究员，博士生导师。研究方向为医学影像、生物医学工程、模式识别与智能系统。国家杰出青年科学基金获得者，教育部“长江学者”奖励计划特聘教授，中科院“百人计划”入选者，“百千万人才工程”国家级人选，两项国家重点基础研究发展计划（973计划）首席科学家。目前兼任中国体视学会副理事长、中国自动识别技术协会副理事长以及中国科学院大学、中国科学技术大学、西安电子科技大学、东北大学等院校和301医院等多家临床医院特聘或兼职教授。



特邀演讲者 王培军

Email: tongjipjwang@vip.sina.com

同济大学附属同济医院副院长、医学影像科主任、医学影像教研室主任。研究方向为神经系统影像学新技术的临床应用、肿瘤的功能影像学临床应用。现任教育部教育指导委员会委员，中华医学会放射学分会常务委员，质量控制与安全专科委员会主任委员，上海市放射学会主任委员，中国研究型医院学会放射学专业委员会副主任委员，中国医疗保健国际交流促进会放射学分会副主任委员，Journal of Interventional Medicine 杂志主编等。



特邀演讲者 胡春洪

Email: hch5305@163.com

苏州大学附属第一医院副院长、放射科主任。江苏省放射学会候任主任委员、江苏省放射医师协会副主任委员、中华放射学会心胸学组副组长、国家重点研发计划项目首席科学家。主要研究方向为中枢神经及分子影像。



特邀演讲者 马国林

Email: maguolin1007@qq.com

中日友好医院放射科主任医师、教授、博士生导师。曾挂任陕西省卫计委副主任。中华医学会放射医学与防护学分会委员、中华医学会放射学分会磁共振专委会委员及“精神影像与脑功能学组”副组长、中国医学装备协会CT工程技术专委会副主任委员、中国医学救援协会影像分会常委、中国生物医学工程学会医学影像工程与技术分会常务副主委及医学人工智能分会委员等。国家科技部重点研发计划专家组成员。国家自然科学基金委函评/会评专家。擅长头颈和神经精神疾病影像诊断，主要研究方向为功能磁共振成像和CT低辐射剂量的基础与临床应用研究。



特邀演讲者 田梅

Email: meitian@zju.edu.cn

教育部“长江学者”特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、国家科技部“重点领域创新团队”负责人。浙江大学医学中心副主任、浙江省医学分子影像重点实验室主任、浙江省科学技术协会副主席。中国青年五四奖章、中国青年科技奖、中国青年女科学家奖获得者。主要研究方向为基于分子影像的肿瘤、神经精神疾病等的精准诊治。应邀担任世界分子影像学会、美国核医学与分子影像学会、欧洲核医学学会、英国核医学学会、日本核医学学会等官方期刊的编辑委员、副主编、亚洲地区负责人。



特邀演讲者 吕滨

Email: blu@vip.sina.com

中国医学科学院阜外医院放射影像科主任，中华医学会放射学分会心胸学组委员，北京医学会放射学分会副主任委员。国际心血管CT协会中国区委员会主席；亚洲心血管影像协会副主席；中国青年科技工作者协会常务理事。获北京市科技新星称号、“新世纪优秀人才支持计划”、“中国青年科技奖”、“百千万人才工程”国家级人选、享受“国务院政府特贴”专家、国家卫生计生突出贡献中青年专家称号。主要研究方向为心血管病放射影像学诊断。