

2021 IEEE International Conference on Medical Imaging Physics and Engineering
& the 10th National Annual Meeting of Medical Imaging Physics
2021 IEEE 国际医学影像物理和工程大会暨第十届中国医学影像物理学术年会
会议通知

会议举办日期及地点：2021年11月12-14日·中国合肥·桂花石榴花之城欢迎您！

会议主办：中国生物医学工程学会医学物理分会、IEEE北京分会、中国电子学会生命电子学分会

会议承办：中国科学技术大学、安徽省生物医学工程学会

会议协办：IEEE生物医学工程学会(IEEE-EMBS)、北美华人医学物理师协会(NACMPA)、海外华人医学磁共振学会(OCSMRM)、中华口腔医学会口腔颌面放射专业委员会、安徽省医师协会放射医师分会

会议宗旨：促进国内外学术交流，提高医学影像物理研究、工程技术应用和教育水平，为世界各地广大医学影像物理及其工程技术专家、学者、相关领域的专家提供展示成果、促进合作、增进友谊的平台和机会。

会议主题：“图像引导精准治疗”

征稿范围：数字X线影像(DR, CT, CBCT)；磁共振成(MRI/fMRI)；脑磁图(MEG)；核医学成像(PET, SPECT)；超声医学与工程(超声诊断, 介入性超声, 超声工程, HIFU等)；分子影像技术；多模态影像(PET-CT, SPECT-CT, PET-MRI等)及融合；生物医学光子学；影像引导介入手术治疗、放射治疗及热疗(包括US、光学感应、CT/4D CT/CBCT、MRI引导)；人工智能(AI)与医学图像处理及计算机辅助诊断(CAD)，医学影像信息管理系统(PACS/RIS, IHE-RAD/IHE-RO)；远程会诊及移动医疗；相关临床应用及国际国内标准规范研究等。

论文征集：会议论文要求未曾公开发表，包括目的、材料与方法、结果与讨论、结论等部分(格式详见会议官网)。

中文摘要和全文要求附加英文摘要。

经专家评审被会议接受的所有摘要和全文将被编入会议手册；其中，英文全文论文将被收入会议论文集，进入IEEE Xplore, EI检索；优秀中文全文论文推荐至《中国医学物理学杂志》、《中国医学影像技术》、《生命科学仪器》等中文核心期刊发表。会议将评选青年优秀论文并发放证书及奖金。

论文投稿方式、截稿日期：论文投稿通过会议官方网站注册账号投稿。会议截稿日期为：2021年9月15日，2021年9月30日发出论文录用通知。

会议报告：大会将邀请国内外一流医学影像及影像引导治疗临床、医学物理及工程技术专家做大会报告。大会分主题报告(Keynote)、邀请报告(Invited)、口头报告(Oral)和墙报(Poster)四类，分别安排在主会场和数字X线、磁共振、核医学与分子影像及超声、人工智能与医学图像处理、口腔放射、影像引导治疗等多个分会场。

欢迎国内外有关专家、学者、企业界及学生官网提前报名注册参会！

会议组织机构、注册报到、会议日程、会议官网：由会议网站适时具体发布。会议官网：<http://icmipe2021.ustc.edu.cn>

会议联系人：杨巾英(13675518597)，智德波(15056085235)；高嵩(13121880288)，曹乐(15910809908)。

会议邮箱：icmipe2021@ustc.edu.cn

会议主办单位：(盖章或代表签字确认)



中国生物医学工程学会医学物理分会

IEEE北京分会

Jingqi Ruan



中国电子学会生命电子学分会

2021年5月12日

会议承办单位：(盖章或代表签字确认)



中国科学技术大学

安徽省生物医学工程学会



2021年5月12日