

生物医学与健康工程研究院“科创月”系列活动之十五

生物医学影像与应用研究所举办“生物医学超声前沿学术论坛”

来源：交大新闻网 日期：2020-10-21 08:35 浏览量：630

分享

10月18日，生物医学影像与应用研究所举办“生物医学超声前沿学术论坛”，这是生物医学与健康工程研究院“科创月”第十五场活动。

“生物医学超声前沿学术论坛”由生物医学与健康工程研究院、中国声学学会生物医学超声工程分会、中国生物医学工程学会医学超声工程分会、中国超声医学工程学会仪器工程开发专业委员会及陕西省超声医学工程学会联合举办，分为学术报告和2021年 IEEE国际超声大会（IUS2021）与中国生物医学超声工程联合学术年会（CUMB2021）筹备研讨会两部分。由生物医学影像与应用研究所所长万明习主持。

会议采用线上线下相结合的模式，中国声学学会副理事长、复旦大学他得安教授，副理事长、南京大学章东教授，中国生物医学工程学会医学超声工程分会主任委员、复旦大学常才教授，中国医学超声工程学会仪器工程开发专业委员会主任委员、深圳大学陈思平教授和候任主任委员、中山大学李安华教授，中国医师协会超声医学分会会长、北京天坛医院何文教授，中国生物医学工程学会副理事长、中科院深圳先进技术研究院郑海荣教授等150余名本领域专家和研究生参加本次会议。

生命科学与技术学院党委书记刘茹在致辞中介绍了中国西部科技创新港、生物医学与健康工程研究院和“科创月”活动的基本情况，表示希望能够与参会专家共同研讨在新形势下如何面对新的挑战，迎接新的机遇，开展新的合作。

本次论坛共邀请了来自北京大学、伦敦帝国理工大学、华东理工大学、中科院先进技术研究院、中科院宁波材料技术与工程研究院、北京天坛医院、西北工业大学、陕西师范大学和西安交通大学等国内外单位的10名专家开展生物医学超声前沿相关领域的学术报告，内容涉及新型透明弛豫铁电单晶材料、材料结构损伤的非线性超声检测、声镊技术、光学超分辨成像、超声高分辨和超分辨成像、超声医学与脑科学、机器人引导超声成像与智能诊断以及低频脉冲超声治疗等。

深圳大学原副校长陈思平教授对本次论坛进行总结发言，他认为本次论坛选题丰富，涵盖了从材料到超声成像、治疗以及临床应用等生物医学超声领域所涉及的各个方面，充分体现了本领域的最新研究成果和生物医学工程学科交叉的特点。

在IUS2021 & CUMB2021筹备研讨会环节，来自各学会的负责人和IUS 2021组委会成员就当前疫情形势下如何开好IUS2021进行了充分研讨。与会专家纷纷为会议组织建言献策，一致认为IUS2021是首次由大陆科学家作为大会主席在国内召开的IUS会议，一定要合力办好本次超声领域的学术盛会，并对如何扩大国内生物医学超声等领域的国际影响提出了中肯的建议。

除本论坛外，生物医学影像与应用研究所在“科创月”活动期间还组织了系列活动：9月6日-11日，组织40名师生参加2020年IEEE国际超声大会（International Ultrasound Symposium, IUS 2020）线上会议。9月6日、10月10日，万明习教授、宗瑜瑾教授参加IEEE UFFC管委会（Ad COM）会议和国际超声会议常务委员会（USSC）会议。作为IUS2021大会主席，万明习教授汇报了2021年在西安召开的国际超声大会的筹备情况。

文字：生物医学与健康工程研究院

编辑：星火

上一条：[【把论文写在祖国大地上】西安交大NECP团队成功高精度预测“华龙一号”全球首堆的临界硼浓度](#)

下一条：[【把论文写在祖国大地上】西安交大科研人员在西南印度洋大型动物灭绝、人类活动与气候变化研究方面取得新进展](#)

今日交大

[【聚焦双代会 奔跑2021】教代会代表建言...](#)
2021-03-25

[西安交大召开全校思想政治暨宣传文化工作会](#)
2021-03-25

[媒体聚焦西安交大第三十二届“腾飞杯”...](#)
2021-03-25

[西安交大召开来华留学生临床医学专业本...](#)
2021-03-25

[南洋书院召开少数民族座谈会](#)
2021-03-25

新媒体平台

[微博](#)[微信](#)[今日头条](#)[抖音](#)[B站](#)[思源直播课平台](#)

相关文章

生命学院组织开展“实验室开放日”活动	2019-03-19
生命学院举办2020年迎新师生联欢会	2020-01-03
生命学院举办师生联合羽毛球赛	2018-11-14
【创新港平台建设在冲刺】生物医学与健康工程研究院进驻创新港	2020-07-22
【进军创新港】生命学院生物医学工程系党支部召开专题组织生活会	2019-05-09

[友情链接](#)：[校内网站链接](#) [高校合作网站链接](#) [其他友情链接](#) [电子校历](#) [微博](#) [微信](#) [今日头条](#)

版权所有：西安交通大学党委宣传部 网站建设：网络信息中心 书法设计：人文学院 杨晓萍 陕ICP备06008037号

[在线投稿](#) [联系我们](#) [手机版](#)