



2010年超声医学和医学超声论坛在复旦大学附属华

文章来源：声学研究所

发布时间：2010-10-22

由中国声学学会生物医学超声工程分会与中国生物医学工程学会医学超声分会和中国工程院主办，由复旦大学附属华山医院、复旦大学附属肿瘤医院、复旦大学超声医学工程研究所承办“医学和医学超声论坛”已于10月15日至17日在复旦大学附属华山医院召开。本次论坛旨在促进跨学科的交流平台，使医学超声及超声医学界的专家和同道一起交流相关的基础与临床研究的学术。

出席本次论坛的主要嘉宾有：中国工程院院士、医药卫生学部主任、上海院士中心执行工程院院士汤钊猷教授，中国工程院院士、中国声学学会生物医学超声工程分会和中国生物分会名誉主任委员王威琪教授，中国工程院院士周良辅教授，上海市卫生局局长徐建光教授所党委书记、中国声学学会秘书长张春华研究员，复旦大学附属华山医院党委书记顾小萍教授作谢冰玉副局长，中国工程院学部工作局一处李冬梅处长，上海院士中心杨晓秋副主任、上海市声学学会理事长钱梦騷教授，中国声学学会办公室主任邓京军副研究员，香港理声医学和医学超声届的专家学者共180多人。

中国声学学会生物医学超声工程分会主任委员、复旦大学附属华山医院超声科主任、本教授主持了开幕式。她首先介绍了到场嘉宾，然后宣读了中国工程院院士顾玉东教授为本次市卫生局长徐建光局长、复旦大学附属华山医院党委顾小萍书记、中国科学院声学所党委张春药卫生学部主任杨胜利院士、汤钊猷院士分别在开幕式上致辞。开幕式的最后，中国生物医学工程主任委员、复旦大学附属肿瘤医院超声科主任、本次论坛的大会主席常才教授代表主办方致答谢

论坛的主要议题是弹性成像和微泡造影。弹性成像议题由胡兵教授和高上凯教授主持告：

- 1、香港理工大学郑永平教授：E-mode 超声：组织弹性测量与成像的研发与应用；
 - 2、中科院声学研究所张海澜研究员：声学辐射力弹性成像（ARFI）技术的物理概念；
 - 3、华山医院超声医学科王怡教授：第二代ARFI技术在乳腺病变中的应用；
 - 4、美国南加州大学附属医院放射科Dr. Chi-Shing Zee教授：脑部肿瘤的最新影像学进展
- 微泡造影议题由李丽蟾教授和汪源源教授主持，五位特邀专家做了报告：

- 1、西安交通大学万明习教授：微泡的超声控制与成像；
- 2、中科院深圳先进技术研究院郑海荣研究员：基于微泡的超声血流成像、分子成像与给
- 3、重庆医科大学附属第二医院王志刚教授：多模态超声造影剂研究进展；
- 4、复旦大学附属中山医院王文平教授：动态三维超声造影；
- 5、中山大学附属肿瘤医院李安华教授：超声造影定量分析原理与临床应用。

与会专家和全国同道一起就超声医学和医学超声基础研究和临床应用的发展趋势和遇论，并分享了取得的经验、成果及新技术。王威琪院士充分肯定了本次论坛所取得的成果，声设备标准化和超声术语的规范化发表了看法。与会代表互动讨论异常热烈，均表示本次论坛

闭幕式由常才教授主持。周永昌教授、徐智章教授分别对本次论坛进行了点评,王威琪院

周永昌教授回顾了生物医学超声工程分会的历史,提出我国相关科技工作者要精诚合作实现“中国创造”。

徐智章教授肯定了本次论坛的选题,并期望相关设备加紧国产化,同时提醒大家对于任清楚地认识其优缺点。

本次论坛的名誉主席王威琪院士首先回顾了中国声学学会生物医学超声工程分会和中国超声分会的历史,指出两个分会有很多相似之处,鼓励两个分会以后还要一起办会。他指出“光荣”,年长者要为年轻人创造机会。还鼓励年轻人与其他老先生一道,多发挥作用。王院士,并对为本次论坛成功举办提供大力支持和付出辛苦劳动的各方,特别对华山医院领导和医员表示了感谢。

中国声学学会生物医学超声工程分会和中国生物医学工程学会医学超声分会在论坛期间会议决定为加强分会工作,拟向中国声学学会提出增加生物医学超声工程分会委员名额;会的意见和建议,决定今后每两年举办一次这样的论坛;最后,一致通过关于香港理工大学郑动议。论坛获得圆满成功。



会议现场