

## 2024年湖北省医学会超声医学分会学术年会会议纪要

盛事如约再相聚，盛会启幕在江城。由中华医学会、中华医学会超声医学分会主办的“中华医学会第二十四次超声医学学术会议”于2024年11月14日至17日在湖北省武汉市国际会议中心隆重召开，来自国内外超声医学领域的近3000名专家学者齐聚江城，共商超声发展大计。与此同时，由湖北省医学会超声医学分会及武汉市医学会超声医学分会主办、武汉大学人民医院及华中科技大学同济医学院附属协和医院协办的“湖北省医学会暨武汉市医学会超声医学分会2024年学术年会”也于2024年11月16日至17日在武汉国际会议中心胜利召开，作为“中华医学会第二十四次超声医学学术会议”的重要分会场之一。本次湖北省医学会超声医学分会学术年会与全国年会及市年会三会齐开，盛况空前，授课嘉宾规格之高，参会代表人数之众，均为历年之最。会议形式多样，丰富多彩，获得参会同仁的广泛好评。



开幕式全体专家及与会超声同仁合影

### 群星闪耀开幕式

11月16日上午8点举行了盛大的开幕式，出席开幕式的领导和嘉宾有：湖北省医学评价与继续教育办公室党委书记、湖北省医学会宋咏堂秘书长、武汉医药卫生学会联合办公室胡莹副主任、中华医学会超声医学分会主任委员、解放军总医院梁萍教授、中华医学会超声医学分会候任主任委员、中国医学科学院北京协和医院李建初教授、美国费城儿童医院胎儿心脏中心主任 Jack Rychik 教授、中华医学会超声医学分会副主任委员、山东大学齐鲁医院张梅教授、中华医学会超声医学分会副主任委员、浙江大学第一附属医院蒋天安教授、中华医学会超声医学分会副主任委员、上海交通大学医学院附属第六人民医院郑元义教授、中华医学会超声医学分会副主任委员、华中科技大学同济医学院附属协和医院谢明星教授、中华医学会超声医学分会常务委员、首都医科大学附属北京妇产医院吴青青教授、湖北省超声医学界资深专家、武汉大学人民医院孙有刚教授、以及湖北省和武汉市医学会超声分会的专家。

开幕式由湖北省医学会超声医学分会主任委员、武汉大学人民医院周青教授主持。周青教授代表超声专委会向参加会议的中华医学会和省、市医学会领导以及全省的超声同仁们表示热烈的欢迎。她表示中华医学会超声医学分会学术年会选择在湖北武汉召开，对我们湖北省超声学界来说，既是极大的荣誉，更是前进的动力。在中华医学会超声医学分会的指导下，湖北超声事业蓬勃发展，取得了一定的成绩，这一切都离不开各位领导和专家们的指导和帮助，感谢大家对湖北省超声医学事业一如既往的关怀与支持。中华医学会超声医学分会主任委员梁萍教授、湖北省医学会宋咏堂秘书长以及华中科技大学同济医学院附属协和医院谢明星教授依次发表了热情洋溢的致辞。梁萍教授对年会的顺利召开表示热烈的祝贺并对湖北省医学会超声医学分会的工作给予了很高的评价。她表示湖北超声学界具有非常好的传统，几十年来，人才辈出、群星荟萃，从老一辈专家到青年才俊，大家都在为超声事业的发展贡献自己的力量。湖北超声医学的发展，既体现了传承，又充满了创新，这种精神值得我们学习和发扬。宋咏堂秘书长代表湖北省医学会向大会的召开表示热烈的祝贺并充分肯定了以周青教授为首的第八届专委会在学会工作方面做出的努力，希望第八届专委会能够赓续传承，积极工作，推动湖北省超声工作迈向新的台阶。宋秘书长对中华医学会超声医学分会的领导和专家们以及远道而来的 Jack Rychik 教授多年来对湖北省超声事业的鼎力支持

与帮助表示衷心感谢，并希望中华医学会能够继续关心与指导湖北省的超声医学工作，让湖北的超声事业不断发展进步。华中科技大学同济医学院附属协和医院谢明星教授代表湖北地区全体超声工作者，向多年来对关心和支持湖北省超声事业发展的中华医学会超声医学分会的领导和专家们表示诚挚感谢与崇高的敬意，并表示在中华医学会超声医学分会的帮助和指导下，湖北超声人一定会更加努力，取得更大的成绩。



中华医学会超声医学分会主任委员梁萍教授、湖北省医学评价与继续教育办公室党委书记、湖北省医学会宋咏堂秘书长、中华医学会超声医学分会副主任委员谢明星教授开幕式致辞，湖北省医学会超声医学分会主任委员周青教授主持开幕式

## 实力大咖论前沿

在大会发言环节，来自国内外的多位知名专家带来了精彩纷呈的学术报告。美国费城儿童医院胎儿心脏中心主任 Jack Rychik 教授讲授了《Frontiers in Fetal Cardiovascular Care: Where Are We Now and What Can We Expect in the Future?》，中华医学会超声医学分会候任主任委员、中国医学科学院北京协和医院李建初教授讲授了《动脉压迫综合征》，中华医学会超声医学分会副主任委员、山东大学齐鲁医院张梅教授带来了《右心功能的认识和超声检查的认识》，中华医学会超

声医学分会副主任委员、上海交通大学医学院附属第六人民医院郑元义教授介绍了《超声与针灸》，中华医学会超声医学分会常务委员、首都医科大学附属北京妇产医院吴青青教授介绍了《晚孕期超声检查关注什么？》；中华医学会超声医学分会副主任委员、华中科技大学同济医学院附属协和医院谢明星教授、湖北省医学会超声医学分会主任委员、武汉大学人民医院周青教授、湖北省医学会超声医学分会副主任委员、华中科技大学同济医学院附属同济医院刘娅妮教授分别就《胎儿超声心动图指南解读：专业与政策》、《限制型心肌病再认识》、《颈动脉粥样硬化斑块标准化分类评估系统的临床应用》等主题做了精彩汇报。实力大咖们展示了超声领域前沿学术动态和新进展，为与会人员带来了一场丰盛的学术盛宴。



美国费城儿童医院胎儿心脏中心主任 Jack Rychik 教授、中华医学会超声医学分会候任主任委员李建初教授、中华医学会超声医学分会副主任委员张梅教授、中华医学会超声医学分会副主任委员郑元义教授、中华医学会超声医学分会常务委员吴青青教授、中华医学会超声医学分会副主任委员谢明星教授、湖北省医学会超声医学分会主任委员周青教授大会发言

## 专题报告传经验

本次专题报告分为两个部分进行，分别是“心血管妇产儿科专场”和“腹部浅表介入专场”。会议邀请了省内多家知名医院的超声专家和青年学者，围绕当前超声医学领域的热点和前沿话题展开深入交流。活动共安排了 22 场高水平的学术讲座，涵盖了超声医学各亚专业领域的疾病诊断和治疗内容。讲座内容不仅包括心血管、妇产、儿科超声的最新进展，还涉及腹部、浅表器官及介入超声的实践应用与创新。与会专家通过案例分享、技术解析和实践指导，帮助参会者更深入地理解超声技术在临床中的实际应用价值。同时，青年学者也借此机会

展示了学术成果，交流研究心得，为超声医学的未来发展注入了新的活力。本次专题报告的成功举办，充分体现了省内超声医学界的整体水平和协作精神，对促进该领域的学术发展和技术推广具有重要意义。



心血管妇产科专场和腹部浅表介入专场专题报告

## 青年专场促发展

11月17日上午的青年专场是本届年会的亮点之一，旨在培养新一代的学术领袖，并促进学术传承，推动学术界的持续发展。中青年专家周军教授、赵胜教授、毕小军教授、李玉曼教授、吴猛教授和曹省教授分别就《携氧载 Ce6 纳米微泡增强声动力及免疫治疗的实验研究》、《AI 在产科超声的应用进展》、《超声心动图评估 CAR-T 治疗相关心脏毒性的临床研究》、《右室功能超声心动图临床研究进展》、《科研：基础 to 临床》、《基于深度学习的超声二尖瓣反流程度精确评估模型》展开了专题讲座，展现了中青年领袖的风采。

青年病例汇报活动以“新锐性、创新性、前沿性”为理念，旨在营造鼓励探索、锐意进取的学术氛围。此次汇报通过展示经典病例、罕见病例、疑难病例及精彩病例，为青年学者提供了一个展示才华、分享经验的舞台。在这一过程中，不仅呈现了超声诊断中的技术亮点与创新思维，还通过学术竞技的形式促进了学科的交流与进步。与会者在相互切磋中收获了新思路，拓展了对超声技术临床应用的理

解。同时，超声知识问答环节以轻松互动的方式，极大地调动了现场的学习氛围。通过设计精妙的问题和实时答题的形式，不仅增加了参会者对超声医学知识的掌

握深度，还提升了学习过程的趣味性和参与感。问答环节鼓励大家在娱乐中思考，在思考中学习，真正实现了寓教于乐的目标。这一环节的加入，使整场活动既具专业高度，又充满互动活力，为参会者留下了深刻印象。

本次活动的成功举办，不仅展现了青年超声医师的学术潜力，也彰显了学术活动中创新与合作的价值，对推动超声学科的蓬勃发展具有重要意义。



中青年专家周军教授、赵胜教授、毕小军教授、李玉曼教授、吴猛教授和曹省教授作专题报告



青年病例汇报及专家点评



精彩纷呈的超声知识抢答环节

## 会议圆满迎闭幕

闭幕式上，湖北省医学会超声医学分会副主任委员马小静教授作了总结发言。马教授对本次会议的成功举办给予高度评价，指出此次盛会大咖云集、内容丰富精彩，与会者学习热情高涨，充分体现了超声医学领域的蓬勃发展与创新活力。她对所有参与者的广泛支持和热情关注表达了衷心感谢，并表示此次会议的圆满完成离不开大家的共同努力和积极参与。马教授寄语大家，不忘初心，砥砺前行，在超声医学的道路上不断追求卓越，实现更大的突破。她期待来年大家再次相聚，共同书写超声医学发展的新篇章。



马小静教授闭幕式总结发言及闭幕式全体合影

(省医学会超声医学分会供稿)