

超声医学学科简介

青岛大学附属医院超声医学中心是集医疗、教学和科研为一体的二级临床业务科室，是山东省临床重点专科和国家超声医学专业住院医师规范化培训基地。中心拥有一支团结奋进的医护工作团队，现有工作人员 157 人，其中医师 102 人，包括主任医师 12 人、副主任医师 23 人、主治医师 36 人和住院医师 31 人，硕士研究生导师 10 名、博士研究生导师 2 名。中心现有心脏、腹部、浅表器官、外周血管、妇产、肌骨、儿科、介入治疗和 5G 远程超声等 9 个专业或亚专科，医疗、教学和科研工作分布在市南、崂山、西海岸、市北和平度等五个院区，年均业务工作量 130 万人次。先后荣获青岛市著名好医生、青岛专业技术拔尖人、青岛市劳动模范、青岛市三八红旗手、山东省有突出贡献中青年专家、山东省健康卫士杰出贡献奖、山东省劳动模范、山东省三八红旗手、全国巾帼建功标兵、山东省高等学校优秀科研成果一等奖、山东省医学科技创新成果一等奖、山东省研究生教育教学成果一等奖、青岛市科技进步二等奖和山东省科技进步三等奖等各种科研奖励与荣誉称号 30 多项。经过几代人的不懈努力与奋斗，超声医学中心在医疗、教学和科研等方面取得了可喜的成就，并得到全国同行的充分肯定，2020 年成为了中华医学会超声医学分会全国委员单位，这标志中心的医疗技术水平、学科影响力与学术地位达到了全国先进水平。

二、医疗工作

超声医学中心配备海信、迈瑞和开立等国产品牌以及 PHILIPS、SIEMENS、GE、HITACHI、Aloka 和 MyLab 等国外品牌高端彩色超声诊断仪 69 台。近 3 年超声医学中心完成门急诊超声检查和介入治疗年均 130 万人次，目前开展的核心技术及新技术新项目如下：

1. 经导管主动脉瓣置换术
2. 经食管三维超声心动图
3. 无痛经食管三维超声心动图
4. 经食管实时三维心脏超声造影检查
5. 心脏超声造影、心肌灌注显像
6. 超声引导下结节与肿瘤的微波射频消融治疗
7. 超声引导下穿刺活检、置管引流术及囊肿硬化治疗
8. 实时三维经食道超声心动图在左心耳封堵术中的应用
9. 高强度聚焦超声消融治疗胰腺恶性肿瘤

“实时三维经食道超声心动图在左心耳封堵术中的应用”荣获 2021 年度青大附院“新技术、新项目奖”。

三、教学工作

超声医学专业硕士学位授权批准于 2001 年，博士学位授权批准于 2009 年，研究生培养从初期的心脏超声，发展到目前的腹部、周围血管与小器官、妇产科和介入超声等多个研究方向，已形成比较完善的超声医学专业研究生培养体系。王志斌教授为研究生

学科培养点负责人。到目前已经培养了超声医学专业培养硕士研究生170名、博士研究生16名，他们已经成为了省内外几十家三甲医院的超声医学专业技术骨干力量，其中许多已经是科室负责人或学术带头人。

超声医学中心于2014年8月获批超声医学住院医师规范化培训基地，拥有规培指导教师50余名，王志斌教授为培训基地主任。中心非常重视规培教学工作，80余名规培医师都以优异的成绩通过了规范化培训结业考核，培训基地2018年荣获医院“优秀住院医师培养基地”称号。基地的指导教师先后荣获2021年“优秀住院医师指导老师”、2021年青大附院英文理论授课大赛一等奖、2021年青岛大学临床教师英文理论授课大赛二等奖和2022年“我心目中的好老师”荣誉称号，规培医师先后荣获2021年优秀规培医师荣誉称号和2022年住院医师病例汇报大赛一等奖。

近三年中心主办或承办的学术会议、继续教育项目包括超声心动图评价右心功能的临床研究进展学习班（2020、2021）、青岛市第二届超声介入学术研讨会（2020）、第二届琴岛超声医学论坛（2020）、首届黄海超声高峰论坛暨青岛市超声医学工程学会年会（2022）和第六届中国微波消融大师高峰论坛（2022）。在2021年第十四届亚洲超声医学与生物学联合会大会暨中华医学会第二十一次全国超声医学学术会议上王志斌教授应邀教授作了“缩窄性心包炎的超声诊断”专题报告。

四、科研工作

超声医学中心科研实力比较雄厚,近 3 年来发表科研论文 46 篇, SCI 收录论文 15 篇, 最高影响因子 38.10 分, 总影响因子 117.087 分。获批省自然科学基金面上项目 5 项, 国家发明专利 6 项, 获青岛市科技进步奖二等奖 1 项。

近三年 SCI 收录论文

(第一作者或通讯作者; 文章名称; 期刊名称; 影响因子)

1. 王志斌, 等; Lactate metabolism in human health and disease; Signal Transduct Target Ther; IF:38.10
2. 姜志荣, 等; β II spectrin (SPTBN1): biological function and clinical potential in cancer and other diseases; Int J Biol Sci; IF:10.75
3. 王志斌, 等; 5'-tRNA-Cys-GCA regulates VSMC proliferation and phenotypic transition by targeting STAT4 in aortic dissection; Mol Ther Nucleic Acids; IF:10.18
4. 王志斌, 等; The regulatory roles of aminoacyl-tRNA synthetase in cardiovascular disease; Mol Ther Nucleic Acids; IF:10.18
5. 王志斌, 等; tsRNAs: Novel small molecules from cell function and regulatory mechanism to therapeutic targets; Cell Prolif; IF:8.76
6. 付秀秀, 等; Nicotine: Regulatory roles and mechanisms in atherosclerosis progression; Food Chem Toxicol;

IF:5.57

7. 姜志荣, 等; Comprehensive profile of circRNAs in formaldehyde induced heart development; Food Chem Toxicol; IF:5.57
8. 姜志荣, 等; The cellular function and molecular mechanism of formaldehyde in cardiovascular disease and heart development; J Cell Mol Med; IF:5.30
9. 何香芹, 等; Expression profiles and potential roles of transfer RNA-derived small RNAs in atherosclerosis; J Cell Mol Med; IF:5.30
10. 付秀秀, 等; Identification of transfer RNA-derived fragments and their potential roles in aortic dissection; Genomics; IF:4.31
11. 赵诚, 等; Evaluating the safety and efficacy of microwave ablation in treatment of cervical metastatic lymph nodes of papillary thyroid carcinoma compared to repeat surgery; International journal of hyperthermia; IF:3.753
12. 赵诚, 等; Analysis and evaluation of the efficacy of ultrasound-guided microwave ablation for papillary thyroid microcarcinoma; International journal of hyperthermia; IF:3.753
13. 赵诚, 等; Impact of Thyroid Tissue Status on the Cut-Off Value of Lymph Node Fine-Needle Aspiration

- Thyroglobulin Measurements in Papillary Thyroid Cancer; Institute of biomedical science; IF:2.432
14. 付秀秀, 等; The impact of different geometric assumption of mitral annulus on the assessment of mitral regurgitation volume by Doppler method; Cardiovasc Ultrasound; IF:2.26
15. 赵诚, 等; Evaluation of efficacy of ultrasound-guided microwave ablation in primary hyperparathyroidism; Journal of clinical ultrasound; IF:0.869

近三年立项的市级以上科研项目

(项目级别; 项目名称; 批准时间; 项目负责人, 项目经费)

1. 省自然科学基金; 小分子非编码 tRNA-AD6 调控血管平滑肌细胞和主动脉夹层的作用和机制研究; 2020.7.1; 王志斌; 10 万
2. 省自然科学基金; circRNA-Hectd1/miR-128-3p 在甲醛暴露致胚胎心脏发育异常中的作用及机制; 2020.7.1; 姜志荣; 10 万
3. 市级课题; 人工智能快速评估联合超声引导在甲状腺结节细胞学穿刺活检中的价值; 2020.12; 赵诚; 10 万
4. 省自然科学基金; 基于深度卷积神经网络的侵袭性 PTMC 与木乃伊结节识别方法研究; 2021.1; 宁春平; 10 万
5. 省自然科学基金; 基于卷积神经网络 (CNN) 构建的人工智能辅助超声引导下甲状腺细针穿刺快速现场评价系统; 2022.1; 赵诚; 10 万
6. 省自然科学基金; 内皮细胞源性外泌体 tsRNAGluCUC 介导的血

管重构对主动脉夹层的作用和机制研究；2022.1；付秀秀；10万

近三年专利获得情况

（专利名称；批准年度；发明人姓名；专利证号）

1. 一种可食用经食道超声耦合剂；2021；付秀秀；LU102685
2. 一种超声蓝牙设备；2020；付秀秀；2020101046
3. 一种各关节均训练的分指板； 2021；刘美新；
ZL201911178203.9
4. 一种结合全自动显微功能的超声检查仪器及系统；2022；
赵诚；CN202110184491.X
5. 超声仪器人脸识别智能系统； 2021；赵诚；
CN202110407820.2
6. 超声引导下的细针穿刺病理涂片快速现场评估系统；2021；
赵诚；CN202110183830.2
- 7 孙品 发明专利 - 一种医学影像匹配融合方法
8. 孙品 发明专利 - 基于深度学习的胰腺癌肿瘤自动识别
系统、计算机设备、存储介质
9. 孙品 发明专利 - 心血管内科辅助护理装置

学科负责人



王志斌

主任医师、教授、硕士生导师、博士生导师，青岛大学附属医院超声医学中心主任主任、超声医学教研室主任、超声医学专业研究生学科点负责人和超声医学专业住院医师规培基地负责人。1985年毕业于青岛医学院医疗系，1987~1990年青岛医学院心脏病学 硕士研究生，1994~1996年英国伦敦 Guy's & St. Thomas' 医院心内科研修生，完成超声心动图临床训练，1997~2000年加拿大 Calgary 大学心血管病研究所研究员，从事心功能及血流动力学的基础与临床研究。临床专长于疑难心脏病的超声诊断，主要研究方向是心血管重构和功能的分子生物学与超声影像学研究。主译(主编)出版《菲根鲍姆超声心动图学》、《腹部超声诊断》、《妇产科超声诊断学》和《实用医学写作教程》，国内外核心医学期刊上发表学术论文 180 多篇。以首位人员获得 2006 年山东高等学校优秀科研成果一等奖、2007 年山东省

科技进步三等奖等、2007 年山东医学科技创新成果一等奖、2007 年青岛市科技进步二等奖、2008 年青岛市科技进步二等奖、2012 年山东医学科技创新成果三等奖和 2012 年青岛市科技进步二等奖等多项科研奖励。目前兼任中华医学会超声医学分会全国委员暨超声心动图学组委员、中国超声医学工程学会超声心动图分会委员、山东省超声医学工程学会心脏超声分会主委、山东医学会超声医学分会副主委、山东医师协会超声医师分会副主委、青岛市超声医学工程学会会长和青岛医学会超声医学分会名誉主委。先后被授予“青岛市归侨侨眷先进个人”、“青岛市著名好医生”、“青岛专业技术拔尖人才”和“山东健康卫士杰出贡献奖”等荣誉称号。

联系电话：17853280137， e-mail: m17853291291@163.com

研究生导师



姓名：孙品

学历职称：硕士，主任医师

教育与工作经历：

心脏超声科主任，崂山领军人才，崂山区政协委员；2010年留学美国休斯顿 St. Luck's 医院心脏中心，2016年赴英国伦敦国王学院完成医疗管理高级培训班学习。承担5项厅市级课题，参编医学著作3部，国家发明专利3项，在国内外核心医学期刊上发表学术论文60多篇，其中SCI收录4篇，主持课题获山东医学科技三等奖。培养硕士研究生8人，其中省优秀毕业生2人，并且都已成为省内外三甲医院的心脏超声专业技术骨干。

研究领域方向：

主要研究方向是心血管重构与功能的分子生物学和超声影像学研究。

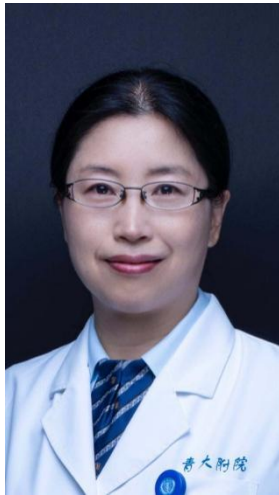
代表性研究成果：

1. 速度向量成像技术和 QLAB 定量软件评价阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者右室功能的临床研究, 临床超声医学杂志, 2017, 3 (19) : 174-177.

2. 超声心动图对高血压前期患者左心结构与功能改变的预测价值, 精准医学杂志. 2020, 35 (06) 519-521+525

3. CirHIPK3 targets DRP1 to mediate hydrogen peroxide-induced necroptosis of vascular smooth muscle cells and atherosclerotic vulnerable plaque formation. Journal of Advanced Research , JCR1 区 , IF:11. 2024, 16 (03):95-100.

联系电话：18661802031, e-mail: 18661802031@163.com



姓名：刘美新

学历职称：本科，博士

教育与工作经历：

1992.9-1997.7 中国医科大学，本科 学士

1997.7-2007.1 青岛市第八人民医院 特检科

2003.7-2006.6 青岛大学 同等学力 硕士

2011.9-2014.6 青岛大学 同等学力 博士

2007.2-至今 青岛大学附属医院 心脏超声科

研究领域方向：产前超声、心脏超声

代表性研究成果：

发明专利：一种各关节均训练的分指板 2021.8

横向课题：产前超声在孕妇合并抗磷脂综合征胎儿心脏功能的应用价值 2022.6.6-2027.6.5

联系电话：18661808398， e-mail：18661808398@163.com



姓名：何香芹

学历职称：研究生学历、主任医师（临床教授）

教育与工作经历：毕业于青岛大学影像医学与核医学（超声）专业，从事超声医学临床教学科研工作 27 年，临床擅长：成人及小儿心血管疾病及较疑难复杂疾病超声诊断；曾先后于北京协和医院、宣武医院、安贞医院、北京阜外超声专业进修，2015 年意大利 SIENA(锡耶纳) 大学医院超声专业访问学者。

研究领域方向：在高血压病、冠心病、心肌病、动脉硬化及心功能超声综合评估、经食管心脏超声诊断技术等方面积累了较丰富经验；近年来围绕高血压、心肌病、心脏功能与临床交叉融合进行了更进一步的相关临床与基础研究，进一步开展心脏超声新技术临床应用。

代表性研究成果：自 2010 年至今任《中华高血压杂志》审稿专家，在国内外核心学术期刊发表论文 24 篇，其中 SCI 收录 4 篇，主编著作 1 部，获国家发明专利 1 项，主持市级科研 2 项，参加国自然、省自然科学基金项目各 1 项、市级科研项目 3 项。

1. Yajun Zhang, Zhibin Wang, Liang Zhao, Mingda Wen, Jun Li, Qifeng Lv, Feng Wang, JianminMa, Ruicong Sun, Yan

Tao, Lu Zhang; Xiaolu Li, Tao Yu, Xiangqin He. Comprehensive evaluation of circRNAs in cirrhotic cardiomyopathy before and after liver transplantation, International Immunopharmacology, 2023, 114: 109495(通讯作者)

2. 张雅君, 吕启凤, 王建红, 王志斌, 何香芹. 三维斑点追踪成像评价肝硬化心肌病患者的左心室功能, 中华高血压杂志, 2023, 31(7): 678-682. (通讯作者)

3. Xiangqin He, YanyanYang, Qi Wang, Jueru Wang, Shifang Li, Chunrong Li, Tingyu Zong, Xiaolu Li, Ying Zhang, Yulin Zou, Tao Yu. Expression profiles and potential roles of transfer RNA-derived small RNAs in atherosclerosis. J Cell Mol Med, 2021, 25(14): 7052-7065. (第一作者)

联系电话: 18661800270, e-mail: hexiangqin120@163.com



姓名：付秀秀

学历职称：研究生学历，专业博士学位，副主任医师

教育与工作经历：

2003.09-2006.07 青岛大学医学院影像医学专业研究生，
获医学硕士学位

2011.06-2014.06 获医学博士学位

2019.05 至今 青岛大学医学院附属医院心脏超声科副
主任兼市南院区病区主任

研究领域方向：

1. 心脏功能与血流动力学的超声心动图临床应用研究
2. 主动脉夹层病变血管重建机制研究

代表性研究成果：

论著：

1. Xiuxiu Fu , Tingyu Zong , Panyu Yang, Lin Li ,
Shizhong Wang , Zhibin Wang , Min Li , Xiaolu Li , Yulin
Zou , Ying Zhang , Lynn Htet Htet Aung , Yanyan Yang , Tao
Yu ; Nicotine: Regulatory roles and mechanisms in
atherosclerosis progression, Food Chem Toxicol 2021

May;151:112154. doi: 10.1016/j.fct.2021.112154. Epub 2021
Mar 25. IF: 6.023

（二）课题

付秀秀(第一位)山东省自然科学基金面上项目,项目编号:
ZR202103030327, 经费 10 万元. 2022.01-2024.12

（三）获奖：王志斌，付秀秀，于涛. “心血管疾病生物基
础研究团队”荣获青岛大学 2022 年优秀研究生导学团队奖，
2022.0

联系电话：18661808901, e-mail: fuxiuxiu999@163.com



姓名：李俊芳

学历职称：医学博士，副主任医师，副主任

教育与工作经历：

2002.9-2005.7 青岛大学 内科（心血管） 硕士

2014.9-2017.7 青岛大学 影像医学与核医学 博士

2013.5-至今 青岛大学附属医院心脏超声科

研究领域方向：心脏超声

代表性研究成果：

发表论文 30 余篇，SCI 收录 9 篇，获发明专利 2 项，参编著作 2 部。在研课题 2 项。中国医药教育协会超声青委会委员、省超声医学工程学会重症超声分会常务委员、省青年工作者协会副主委、市医学会超声医学专科分会委员。

联系电话：18661801291， e-mail: qdljf@126.com



姓名： 赵诚

学历职称： 本科、硕士学位、主任医师

教育与工作经历：

起止年月	院校名称	学 位、科室
1994. 9 月-1999. 7 月	天津医学院	学士学位
2005. 9 月-2008. 7 月	青岛大学医学院	硕士
1999 年 8 月至今	青岛大学附属医院	腹部超声科

研究领域方向：

腹部、甲状腺、乳腺等浅表器官疾病、超声造影及超声介入专业

代表性研究成果：

甲状腺及甲状旁腺超声一体化诊疗体系的建立（科学技术进步奖贰等奖、第一位）

一种结合全自动显微功能的超声检查仪器及系统 2022 年

4 月

Co-delivery of doxorubicin and hydroxychloroquine via
chitosan/alginate nanoparticles for blocking autophagy
and enhancing chemotherapy in breast cancer therapy
2023-5

联系电话: 18661808216, e-mail: zhaochqd@hotmail.com



姓名：杨宗利

学历职称：主任医师，医学博士，硕士生导师，超声医学教研室副主任

教育与工作经历：从事超声工作数十年，具有系统的理论知识及丰富的超声诊断经验，擅长妇科、产科疾病的超声诊断，对于妇科肿瘤、女性生殖系统畸形，妇科内分泌疾病的超声诊断经验丰富，熟练掌握盆底障碍性疾病的超声检查。对胎儿系统产前超声筛查、胎儿先天性畸形的超声诊断有较深刻的体会，熟练掌握其他腹部及小器官疾病的超声诊断。在院内首先开展盆腔囊性肿物的介入治疗，盆腔肿块的穿刺活检以及妇科疾病的超声造影等。目前任山东省妇幼保健协会妇女保健分会副主任委员。《青岛大学医学院学报》、《山东医药》审稿专家。

研究领域方向：先兆子痫、胎儿先天性畸形的超声诊断、妇科恶性肿瘤的超声造影及弹性成像、多囊卵巢综合征开展了系列研究

代表性研究成果：

1. Evaluating the risk of malignancy in adnexal masses: validation of O-RADS and comparison with ADNEX model, SA, and RMI. ” Ginekologia polska vol. 94,10 (2023): 799–806. doi:10.5603/GP.a2023.0019

2. Clinical value of O-RADS combined with serum CA125 and HE4 for the diagnosis of ovarian tumours. ” Acta radiologica (Stockholm, Sweden : 1987) vol. 64,2 (2023): 821–828. doi:10.1177/02841851221087376

3. Usefulness of transperineal shear wave elastography of levator ani muscle in women with stress urinary incontinence. Abdominal radiology (New York) vol. 47,5 (2022): 1873–1880. doi:10.1007/s00261-022-03478-5

4. [1]张利敏,杨宗利,郑学东,等.经会阴盆底超声联合剪切波弹性成像测量肛提肌诊断女性压力性尿失禁[J].中国医学影像学,2021,37(10):1514–1519. DOI:10.13929/j.issn.1003-3289.2021.10.019.

5. The Value of Shear Wave Elastography in Predicting the Risk of Endometrial Cancer and Atypical Endometrial Hyperplasia. Journal of ultrasound in medicine : official journal of the *American Institute of Ultrasound in Medicine* vol. 40,11 (2021): 2441–2448. doi:10.1002/jum.15630

联系电话：18661807256, e-mail: qingyichaosheng@126.com



姓名：王建红

学历职称：研究生/博士 主任医师/教授

教育与工作经历：

2004 年 7 月青岛大学影像医学与核医学硕士研究生毕业留院工作至今。2011 年获得山东大学博士学位。从事超声临床、教学及科研工作二十年，先后在浙江大学附属二院、美国南加州大学 Keck 医学中心进修及访问学习。

研究领域方向：移植超声、复杂肝脏病变超声造影应用

代表性研究成果：

[1]孙娇,张迪,丁施文,许传岫,蔡金贞,王建红. 超声造影联合瞬时弹性成像对 C- I 类器官捐献供肝术后早期移植物功能不全的预测价值研究 [J]. 中华器官移植杂志, 2024, 45(1):26-33. DOI:10. 3760/cma. j. cn421203-20231025-00140.

[2] Liu WY, Li XX, Fu XY, et al. Combination of liver graft sonographic grading and point shear wave elastography to reduce early allograft dysfunction after liver transplantation. Eur Radiol, 2020, DOI:

10.1007/s00330-020-06842-5. （通讯作者）

[3] Liu WY, Wang JH, Guo Y, et al. Transient elastography for assessment of fibrosis and steatosis of liver grafts from brain-death donors. *Clin Res Hepatol Gas*, 2020, DOI: 10.1016/j.clinre.2019.06.007. （通讯作者）

联系电话：18661802596, e-mail:ningtai@sina.com



姓名：宁春平

学历职称：博士，副主任医师

教育与工作经历：

2012 年至今，于青岛大学附属医院腹部超声科工作

研究领域方向：

肌肉骨骼超声诊断，痛风性关节炎的自动诊断，子宫内膜深部异位症超声评估

代表性研究成果：

1. 山东省自然科学基金：NO. ZR201910310242, 基于深度卷积神经网络的侵袭性 PTMC 与木乃伊结节识别方法研究，10 万，2021.1-2023.12. 第一位

2. 国家自然科学基金青年项目， NO. 81501477，高级语义特征及统计特征协同预测侵袭性 PTMC 方法学研究，2016 年 1 月至 2018 年 12 月，18 万，已结题，第一位

3. 青岛市博士后基金，TERT 基因 SNP 联合高频超声预测侵

袭性甲状腺癌，2017.1-2019.12,5万，已结题，第一位

4. 青岛市科技局民生计划项目：NO.13-1-3-35-nsh，弹性成像技术诊断甲状腺结节临床价值评估及病理机制探索，2013年1月至2015年9月，8万，已结题，第一位

联系电话：18661806751， e-mail:152081340@qq.com



姓名：刘泳

学历职称：硕士研究生、主任医师

教育与工作经历：

1996.09-2001.07 山东第二医科大学临床医学学士学位

2000.09-2001.12 青岛大学医学院病理与病理生理学硕士学位

2001.09 至今，在青岛大学附属青岛市海慈医院超声科工作，从事心脏、血管、腹部、泌尿系、小器官、妇产科及介入超声的诊断与治疗 20 余年，对多脏器复杂与疑难疾病的超声诊断经验丰富，尤其在经食管超声心动图诊断方面造诣较深。

研究领域方向：超声诊断与微创介入治疗

代表性研究成果：近几年以第一作者及通讯作者在核心期刊发表论文近 10 篇，SCI 收录论文 1 篇，参编著作 2 部，专利 2 项，主持、参与省市级课题 6 项，参与课题曾荣获山东省中医药科学技术三等奖 1 项、青岛市科技进步一等奖及三等奖各 1 项。

联系电话：18661688877， e-mail:tutu1977and1981@163.com



姓名：孙玲玉

学历职称：硕士研究生，主任医师

教育与工作经历：于 2000 年 7 月毕业于青岛大学医学院，毕业后在青岛市妇女儿童医院特检科从事妇产超声工作。后继续学习，于 2011 年 6 月取得影像医学与核医学硕士学位。2016 年聘为青岛市妇女儿童医院特检科副主任。

研究领域方向：从事产前超声诊断 20 余年，在胎儿畸形诊断方面积累丰富经验。

代表性研究成果： 获得两项发明专利，并于国内外医学期刊发表多篇论文。

联系电话：18553263698， e-mail:lingyu-sun@126.com



姓名：尹虹

学历职称：硕士，主任医师，超声科主任

教育与工作经历：

(1) 2019-11 至今,山东省妇幼保健院, 超声诊疗科, 主任医师

(2) 2016-07 至 2019-10, 山东省妇幼保健院, 超声诊疗科,
副主任医师

(3) 2011-07 至 2016-06, 济南市妇幼保健院, 超声科, 副主任
医师

(4) 2001-02 至 2011-06, 济南市妇幼保健院, 超声科, 主治
医师

(5) 1992-07 至 2001-01, 济南市妇幼保健院, 妇产科, 医师

研究领域方向：从事妇产科专业 10 年，超声诊断专业 23 年，擅长胎儿畸形、妇科疑难危重病例、盆底功能障碍性疾病等超声诊断，每年会诊省内疑难危重病例三千余例。

代表性研究成果：

论著：

(1) Slow flow HD and traditional CDFI technologies in identifying pulmonary veins in the first trimester, Archives of Gynecology and Obstetrics, 2024 (期刊论文) (通讯作者)

(2) Absent pulmonary valve syndrome with tetralogy of fallot and patent ductus arteriosus at 14 weeks of gestation and follow-up 2 weeks later: Case report and review of literature, Echocardiography, 2020, 38(3): 484-487 (期刊论文) (通讯作者)

(3) Diagnostic value of Omniview technique on the agenesis of corpus callosum, J Matern Fetal Neonatal Med, 2018, 32(22): 3806-3811 (期刊论文) (第一作者)

(4) 产前超声对胎儿环状胰腺的诊断价值, 中华医学超声杂志 (电子版), 2023, 20(01): 46-50 (期刊论文) (通讯作者)

(5) 胎儿小肠扭转的超声特征和产前临床处理, 中华医学超声杂志 (电子版), 2022, 19(11): 1211-1217 (期刊论文) (通讯作者)

2. 专利：

(1) 抗组胺药类药物在制备抗菌药物中的应用, 2021-12-31, 中

国，ZL 2021 1 1677103.8

(2) 超声成像方法和超声成像系统，2021-09-18，中国，ZL2021 1 1101748.7

3. 课题：

(1) 山东省医药卫生科技项目，面上项目，202309020926，基于产前超声和深度学习对胎儿消化道梗阻的精细化超声诊断与预测模型，2023-10 至 2025-11，8 万元，在研，主持

(2) 中国妇幼健康研究会，母胎医学相关研究领域科研专项课题，2023CAMCHS003A05，基于二维超声及彩色多普勒显像技术的胎儿消化道梗阻精细化超声诊断，2023-10 至 2025-11，15 万元，在研，主持

(3) 山东省中医药管理局，山东省中医药科技发展计划项目，2019-0325，益气活血汤治疗妊娠相关性子宫血管畸形疗效分析及超声价值研究，2019-10 至 2021-09，3 万元，结题，主持

联系电话：18053153367， e-mail:18053153367@163.com