

# 放射影像学 学科简介

## 1. 学科概况

青岛大学附属医院放射科的前身是德国1902年建成的胶澳督署医院X光室，历经几代人的艰苦创业和不懈努力，科室已建成集医疗、教学、科研为一体的综合性医学影像中心。1987年科室成为全国首批医学影像学专业硕士点，2010年获批准专业博士学位博士研究生招生资格。2012年被评为山东省教育厅特色专业。2015年被授予山东省省级临床重点专科。科室连续8年获复旦排行榜华东区专业提名。

伴随近半个世纪的积淀和发展，科室在传统放射诊断领域，尤其是骨关节软组织系统疾病诊断方面，涌现了包括曹来宾、徐德永、徐爱德、徐文坚、刘吉华等在内的多名国内著名放射学专家，在医教研各方面一直保持国内领先水平。随着影像学技术和设备的迅猛发展，科室在人才培养、设备引进、学科建设、诊疗水平和科研创新等方面均实现了跨越式发展，在医疗、教学、科研等各方面取得了令人瞩目的成就。

## 2. 人才梯队

科室目前涵盖我院市南院区放射科、崂山院区放射科、西海岸院区放射科、市北院区放射科及崂山院区乳腺中心放射科，实行多院区、多部门“一体化+属地化+同质化”相结合的管理运行模式。目前科室人员205人，其中医师79人，技师84人，护理人员21人，工勤人员21人。其中，正高职称16人，副高职称25人，中级职称60人，初级及初级以下职称100人。博士生导师3人，硕士生导师15人。20人具有博士学位，66人获硕士学位，71人获学士学位。科内分骨关节、神经五官、胸部、腹部四个专业组，其中骨关节专业居国内领先水平，神经及胸、腹部专业处省内先进水平。

## 3. 专业特色

青岛大学附属医院放射科经过长期的规划、建设和发展，目前已形成设备先进、人才队伍合理、专业齐全、国内领先的医学影像学科，并根据学科发展需要，确立了骨关节影像诊断、神经五官影像诊断、胸部影像诊断、腹部影像诊断、乳腺影像诊断、心血管影像诊断等专业方向，其中骨关节影像诊断处于国内领先地位。

位，神经五官影像诊断、胸部影像诊断、腹部影像诊断及介入专业处于省内先进地位。

#### 4. 科研教学

放射科近年来先后独立或参与承担国家科技部重大专项 3 项，国家自然科学基金课题 7 项、省市级课题 10 余项，每年发表论文 60 余篇，出版专著 3-5 部，具备较强的科研实力。

学科注重对外交流与合作，每年邀请国内外著名大学教授来院讲学，每 3-5 年举办一次国际或全国影像学术会议或教学研讨会议。科室拥有德国卫生部资助的“中德放射学双边交流与培训项目”，并已连续近 20 年。每年选派 1~2 优秀人才赴美国、德国进行专项学习，目前医院已派出 40 余名医师完成专项研修。

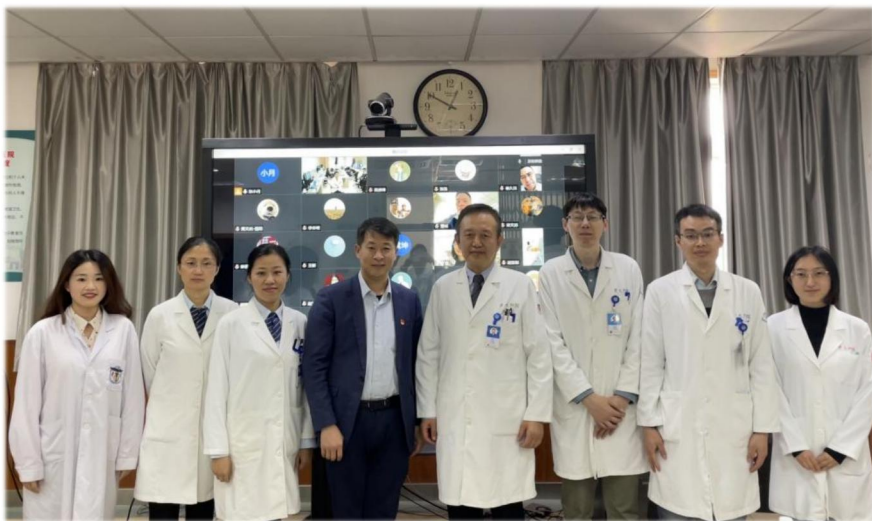
科室先后举办各级医学继续教育学习班和学术交流活动多次，承担人民卫生出版社《医学影像学》（卫生部十二五高校规划教材）、《医学影像学》（全国高校研究生教材）、《医学影像诊断学》、《放射诊断学》等影像专业教材的编写工作。近年来，医学影像教研室多次被评为“教学先进集体”和“师德标兵先进集体”称号，先后有多人被评为“山东省优秀研究生指导教师”、“青岛大学优秀研究生指导教师”、“青岛大学优秀教师”和“青岛大学师德标兵”。

市南院区：82911310

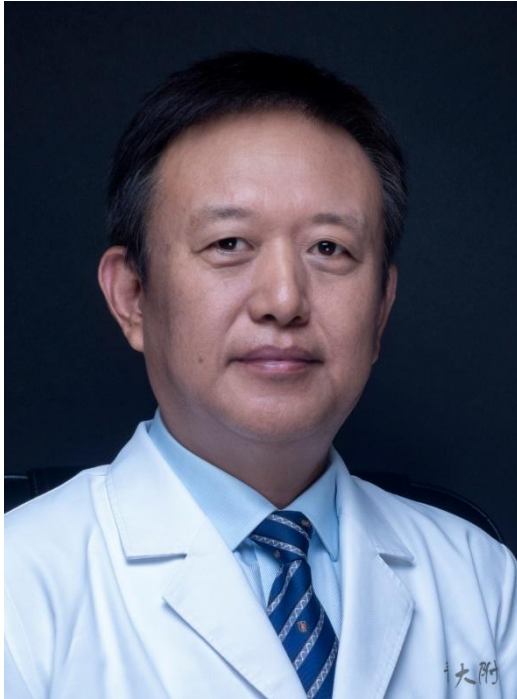
崂山院区：82915509

西海岸院区：82919310

邮箱：qdfyradiology@126.com



# 放射影像学 学科负责人简介



徐文坚，放射影像学负责人，医学博士，主任医师、教授，博士研究生导师。

现任青岛大学医学影像学系主任、青岛大学附属医院影像中心主任。兼任中华放射学会第 12-14 届委员及第 12-13 届全国骨关节影像学组长，中国康复医学会医学影像与康复专业委员会副主任委员，中国医师协会放射医师分会委员，中国老年医学会放射学分会、中国医学装备协会 CT 专委会、中国医疗保健国际交流促进会放射学分会、中国研究型医院学会放射专业委员会等常委，山东省医学会放射学分会、数字医学分会副主任委员，医学影像学杂志副主编，中华放射学杂志、中华解剖与临床杂志、中国 CT 和 MRI 杂志、中国医学影像技术、国际医学放射学杂志、临床放射学杂志等十余种专业杂志编委。

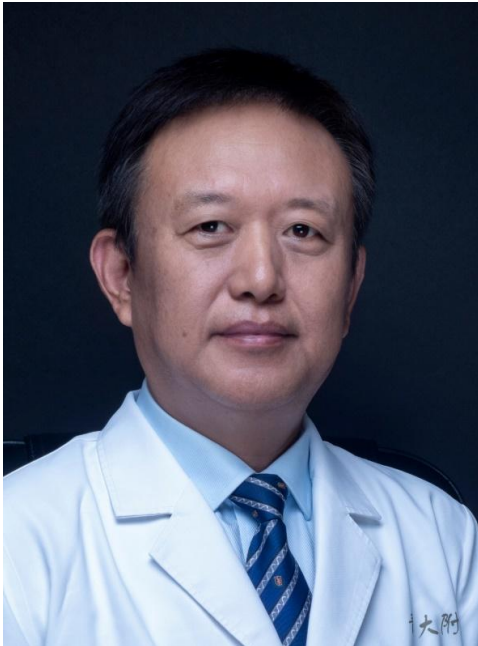
主要研究方向为骨关节疾病影像诊断及 CT、MR 新技术研究。

在国内外专业核心期刊发表科研论文等 180 余篇，主编/副主编著作 9 部，主编全国高校统编规划教材 3 部，主译著作 3 部。主持国家自然科学基金课题 2 项、科技部横向课题 2 项、省部级课题 2 项、青岛市科委课题 3 项。获省级及市级科研奖励 7 项，以主要参与者获国家科技进步二等奖 1 项。连续多年获得青岛

大学附属医院“十佳医生”、“杰出贡献专家”、“突出贡献奖”、“国际交流突出贡献奖”、“大医楷模”及青岛大学“优秀研究生导师”、“师德标兵”、“优秀共产党员”等荣誉称号。曾获青岛市青年科技奖、青岛市著名好医生、山东省卫生厅中青年科技人才、山东省十佳医师、山东省优秀科室主任、青岛市拔尖人才等荣誉称号。

E-mail: [xuwj2021@qdu.edu.cn](mailto:xuwj2021@qdu.edu.cn)

# 放射影像学 学科研究生导师简介



徐文坚，医学博士，主任医师、教授，博士研究生导师，青岛大学附属医院影像中心主任。一直致力于骨关节疾病影像诊断及影像新技术应用等研究领域及方向的医教研工作，在研科技部重大公关课题子课题一项：基于影像学与影像人工智能的痛风早期诊断、科学分型及预后评估体系研究。现兼任中华放射学会第 12-14 届委员及第 12-13 届全国骨关节影像学组长，中国康复医学会医学影像与康复专业委员会副主任委员，中国医师协会放射医师分会委员，中国老年医学会放射学分会等常委。

在国内外专业核心期刊发表科研论文等 180 余篇，主编/副主编著作 9 部，主编全国高校统编规划教材 3 部，主译著作 3 部。主持国家自然科学基金课题 2 项、科技部横向课题 2 项、省部级课题 2 项、青岛市科委课题 3 项。获省级及市级科研奖励 7 项，以主要参与者获国家科技进步二等奖 1 项。连续多年获得青岛大学附属医院“十佳医生”、“杰出贡献专家”、“突出贡献奖”、“国际交流突出贡献奖”、“大医楷模”及青岛大学“优秀研究生导师”、“师德标兵”、“优秀共产党员”等荣誉称号。曾获青岛市青年科技奖、青岛市著名好医生、山东省卫生厅中青年科技人才、山东省十佳医师、山东省优秀科室主任、青岛市拔尖人才等荣誉称号。

邮箱：[wjxu2021@qdu.edu.cn](mailto:wjxu2021@qdu.edu.cn)





郝大鹏，医学博士，主任医师、教授，博士研究生导师，青岛大学医学影像学系副主任，青岛大学附属医院放射科主任。一直致力于骨关节影像诊断、头颈部影像诊断及 MR 新技术研究领域及方向的医教研工作。在研国家自然科学基金面上项目 1 项，山东省自然科学基金面上项目 1 项。近三年以通讯作者发表论文 21 篇，其中 SCI 论文 10 篇。现任中华放射学会肌骨专业委员会委员、中国医师协会肌骨影像专业委员会/运动创伤影像专业委员会委员、中国医学影像学杂志通讯编委等兼职。

邮箱：[haodp2021@qdu.edu.cn](mailto:haodp2021@qdu.edu.cn)



陈静静，女，副主任医师，医学硕士，硕士研究生导师，青岛大学附属医院乳腺影像科病区副主任。从事临床工作 25 年，一直致力于腹部及乳腺疾病影像诊断。尤其是肝脏疾病诊断及术前评估、女性生殖系统、前列腺疾病、乳腺疾病 MR 影像诊断及研究。近年来主持山东省科技厅课题、青岛市科技局课题、青大附院优秀青年基金项目各一项，参与国家自然科学基金项目一项。在国内核心期刊发表论文四十余篇，其中 SCI 收录 6 篇，参编著作 4 部。现担任中国临床肿瘤学乳腺癌专家委员会委员、中国抗癌协会胃癌专业委员会影像学组委员、山东省妇幼保健协会乳腺保健专业委员会常务委员、山东省医学会放射学分会医学影像大数据与人工智能学组副组长、山东省放射学会分子影像学学组委员等学会兼职。承担影像本科《影像诊断学》腹部影像诊断课程。

邮箱：[chenjingjingsky@126.com](mailto:chenjingjingsky@126.com)





陈海松，主任医师，医学博士，现工作于青岛大学附属医院放射科，从事临床工作 30 余年，一直致力于骨关节影像诊断研究领域及方向的医教研工作，尤其擅长骨肿瘤的 MR 影像诊断与 CT 检查新技术研究。承担 1 项国家级课题。在核心期刊发表 60 余篇论文，近三年以第一或通讯作者发表 SCI 论文 6 篇。现任山东省医学会放射学分会儿科学组副组长、山东省分子影像学会副主任委员、中国中西医结合影像学杂志编委等兼职。获青岛市优秀青年医学专家称号。

邮箱：[chs368@sina.com](mailto:chs368@sina.com)



崔久法，医学博士，副主任医师，硕士研究生导师，从事临床工作十余年，一直致力于骨关节影像诊断相关的医教研工作，尤其擅长骨与软组织肿瘤、运动与创伤相关疾病的影像诊断与临床研究。目前承担青岛大学附属医院临床+X面上项目一项。以第一作者发表SCI收录论文6篇，中文核心期刊发表论文数篇。现任山东省医学会放射学分会骨关节专业组委员、山东省疼痛医学会医学影像专业委员会委员、青岛市医学会放射学分会青年委员会委员。

邮箱：[cuijiufa@163.com](mailto:cuijiufa@163.com)



高传平，主任医师，硕士研究生，从事临床工作 27 余年，一直致力于骨关节研究领域及方向的医教研工作，尤其擅长骨关节肿瘤、感染及关节创伤的影像学诊断。曾获山东省科技进步二等奖。目前承担青岛大学附属医院临床+X 面上项目一项。在核心期刊发表 15 篇论文。现任山东省放射学会会员，青岛市放射学会会员。

邮箱：[gaochuanping1970@163.com](mailto:gaochuanping1970@163.com)



李志明，副主任医师，博士研究生，青岛大学附属医院崂山院区放射科副主任，从事临床工作 10 余年，一直致力于腹部影像研究领域及方向的医教研工作，侧重于肝脏疾病的 MR 新技术临床应用。承担 1 项省部级课题。近年来以第一作者及通讯作者发表高质量论文 10 余篇（其中 8 篇 SCI 收录）。主持山东省自然科学基金一项。现任山东省医学会放射学分会腹部学组副组长、中国研究型医院学会肿瘤影像诊断学专业委员会青年委员、青岛大学医疗集团放射专业委员会委员、山东省健康管理协会影像医学专业委员会委员等学会兼职。

邮箱：[zhiminglee@yeah.net](mailto:zhiminglee@yeah.net)



刘学军，男，医学博士，主任医师，硕士研究生导师，青岛大学附属医院放射科（市南院区）副主任。2014-2015 美国南加州大学 Keck 医学中心神经影像科访问学者。第四届青岛市优秀青年医学专家。以第一位主持山东省自然科学基金 1 项，山东省科技攻关计划 1 项；青岛市科技计划项目 2 项。以第一作者或通讯作者发表论文 30 余篇，其中 SCI 论文 17 篇。目前学术兼职：中国医师协会放射学分会急诊影像委员会委员、中国老年学会神经病分会委员（兼神经影像工作组组长）、山东省医学会放射学分会神经学组副组长、山东省医学影像研究会神经学组委员、山东省医学会放射学分会青年委员、山东省医学会神经疑难病多学科联合委员会委员、山东省医学会放射学分会分子影像学组委员、青岛市放射学会青年委员会副主任委员、青岛市医学会放射学分会分子影像委员会委员、青大医疗集团放射专委会副主任委员。主持及参与 6 项省市级课题。

邮箱：[bncz@sina.com](mailto:bncz@sina.com)



任延德，副主任医师，博士研究生，青岛大学附属医院放射科，从事临床工作 20 余年，一直致力于神经系统病变影像学研究，主要是人工智能结合多模态 MRI 成像（尤其是脑功能成像）对数据处理分析及病变诊断。现任中国研究型医院放射委员会委员、青岛市放射学会委员。在研国家基金一项。以第一作者或通讯作者发表论文 22 篇，其中 SCI3 篇。

邮箱：8198458ryd@qdu.edu.cn



段峰，医学硕士，副主任医师。青岛大学附属医院放射科，一直致力于骨关节影像诊断学研究，现任青岛市放射学会青年委员、青岛市法医学会委员、青岛中西医结合影像专委会委员、青岛市抗癌协会肺癌专委会委员、山东省医师学会医学影像科分会腹盆学组委员等兼职。近年来以第一作者或通讯作者发表论文3篇，现主持省级课题一项。

邮箱：[duanfengdf@126.com](mailto:duanfengdf@126.com)





王刚，医学硕士，副主任医师。青岛大学附属医院放射科，一直致力于腹部影像诊断方向，尤其是胃肠道、肝脏等消化系统影像研究。现任山东省疼痛医学会肿瘤精准治疗青年专委会胃肠肿瘤学组委员、中国医学救援协会重症医学分会委员、青岛市中西医结合放射分会委员等兼职。主持院内基金 2 项，参与省自然科学基金 1 项，共发表 SCI 论文 10 篇。

邮箱：[wanggang@qdu.edu.cn](mailto:wanggang@qdu.edu.cn)



聂佩，女，医学博士，副主任医师，青岛大学附属医院。致力于研究心血管影像学与人工智能，现任中华放射学会磁共振专业委员会心胸组委、国际心血管CT协会（SCCT）中国区论坛第二届青年委员会 副主任委员、山东省医师协会医学影像科医师分会心胸组 副组长、山东省医学会数字医学分会影像学组 委员、山东省医学会放射学分会青年委员会委员、心胸组委员、感染与炎症学组委员、分子成像学组 委员等兼职。近5年以第一作者或通讯作者发表SCI论文13篇，主持中国博士后科学基金面上项目1项，主持市级课题项目1项。

邮箱: [niepei@qdu.edu.cn](mailto:niepei@qdu.edu.cn)



王鹤翔，医学博士，副主任医师，青岛大学附属医院。一直致力于软组织肿瘤影像诊断及影像组学预测模型构建及临床应用研究，现任中国放射医师学会 AI 学组委员、山东省医学会放射学分会骨关节学组委员、山东省研究型医院协会影像创新分会委员、山东省疼痛医学会医学影像专委会委员等兼职。以第一作者或通讯作者发表 SCI 或中华放射学杂志论文 13 篇，主持山东省自然科学基金面上项目 1 项。

邮箱：[17853299958@163.com](mailto:17853299958@163.com)



刘世合，医学博士，副主任医师，青岛大学附属医院。一直致力于胸部疾病影像学诊断，现任山东省医师协会放射医师分会心胸影像学组委员、山东省医学会继发性高血压学会委员、青岛市医院协会肿瘤防治与科普管理委员会常务委员、青岛市抗癌协会肺癌治疗委员会委员等兼职。在研青岛市医药卫生发展计划项目 1 项，青岛大学附属医院 3+X 项目 1 项，以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 5 篇。

邮箱：[shihe528@126.com](mailto:shihe528@126.com)



王松，介入医学科负责人，主任医师，医学博士，硕士研究生导师，青岛大学附属医学介入医学科主任，从事临床工作 30 余年，2000 年毕业于天津医科大学介入放射学专业，获博士学位，为省内首位介入放射学博士，曾先后赴韩国及美国研修神经及外周血管病介入治疗。全面掌握各系统疾病的介入诊疗手术，如外周血管狭窄闭塞病变的血管内治疗，肿瘤的血管及非血管治疗等。完成各类手术 5 千余例，成功率达百分之九十以上。尤擅长脑血管病的血管内治疗及糖尿病足介入治疗，如颅内外动脉狭窄的支架治疗，脑动脉瘤血管内治疗，下肢血管球囊及支架成形治疗等。发表学术论文 10 余篇，参与编写专著 5 部。指导硕士研究生 10 余名。现任山东省医学会介入专业委员会委员，山东省医学影像研究会青岛介入诊疗专业委员会副主任委员，中国抗癌协会肿瘤介入专业委员会委员。

邮箱：[derekqyfy@126.com](mailto:derekqyfy@126.com)



王彦华，男，医学硕士，主任医师，现任青岛大学附属医院介入医学科副主任、副教授、硕士研究生导师。从事全身肿瘤、转移性肿瘤、外周血管性病变及神经系统的血管内介入及非血管介入治疗，尤其擅长肝癌、胆管癌、肺癌、胰腺癌等的血管内介入、急诊出血介入，门脉高压出血 TIPS、粒子植入、消融等肿瘤综合治疗。先后发表学术论文 60 余篇，其中 SCI 文章 10 篇，主编著作 3 部，参编著作 5 部，主持、参研多项省市级课题。现兼任中国抗癌协会放射粒子植入专业委员会委员、中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会胆道肿瘤微创外科与综合治疗分会委员、中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会个体化治疗专家委员会常委、等兼职。2021 年被评为青岛大学附属医院“我心目中的好老师”荣誉称号。

邮箱：[yhwelite@126.com](mailto:yhwelite@126.com)



徐锐，主任医师，博士研究生，硕士研究生导师，青岛大学附属医院介入医学科副主任、介入医学科市南院区主任、神经介入科副主任。从事临床工作近30年，一直致力于介入放射学尤其是神经介入方向的医教研工作，尤其擅长脑血管病介入诊疗、肿瘤及外周血管病介入治疗。目前承担山东省自然科学基金面上项目1项，院级课题1项。近5年发表论文10余篇，其中以第一/通讯作者（含共同）发表SCI论文3篇，2篇IF>5。现任国家卫计委脑防委神经介入专家委员会委员、中关村精准医学基金会介入医学专委会副主委、中国卒中学会神经介入委员会委员、山东省疼痛医学会神经介入副主委等，荣获市级以上科技成果奖9项，“山东省优秀医务工作者”、“山东省优秀共产党员”等称号。

邮箱：[xray3236@126.com](mailto:xray3236@126.com)





于春鹏，副主任医师，医学博士，青岛大学附属医院东区介入医学科病区副主任，从事临床工作 20 余年。擅长肿瘤血管及非血管介入治疗，肝硬化门静脉高压病介入治疗。在国内外各级杂志发表学术论文 10 余篇，其第一作者发表 SCI 文章 2 篇，第二作者发表 SCI 文章 3 篇，参与编写专著 2 部。目前兼任中国临床肿瘤学会肿瘤消融治疗专家委员会委员，国家肿瘤微创治疗产业技术创新战略联盟肝癌专业委员会委员，中国研究型医院学会肿瘤介入学组委员，中国医疗保健国际交流促进会血管外科分会透析通路学组青年委员，山东省急性卒中专家防治委员会委员，山东省医师协会肿瘤介入医师分会肿瘤消融治疗亚专业委员会委员，青岛市医学会肿瘤微创治疗专科分会副主任委员。

邮箱：[chunpengyumed@163.com](mailto:chunpengyumed@163.com)



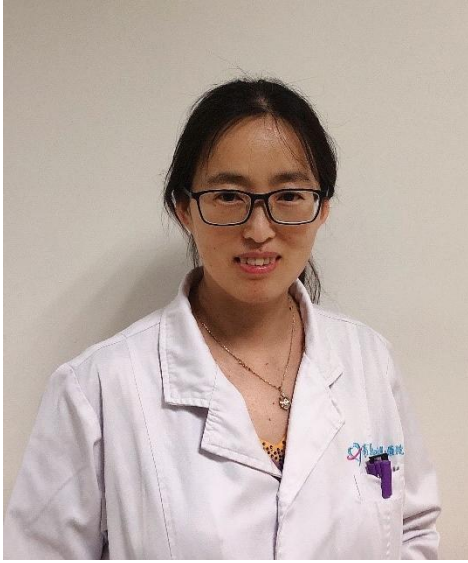
刘士锋，医学博士，副主任医师，硕士研究生导师，现任青岛大学附属医院介入医学中心西海岸院区副主任。现任中国抗癌协会肿瘤微创治疗专委会粒子治疗分会物理学专委会副主委；中国抗癌协会肿瘤微创治疗专委会个体化治疗委员会常委；中国医药教育协会介入微创治疗专委会委员兼秘书；国家审计疾病医学中心脑胶质瘤 MDT 专科联盟理事会理事等兼职。研究方向为影像引导肿瘤微创介入诊疗临床与基础研究。现主持山东省自然科学基金面上项目 1 项，主持基金会项目，参研国家重点研发计划项目 1 项。共发表论文 20 余篇，其中 SCI 论文 13 篇（第一作者 5 篇）。

邮箱：[liushifeng0901@126.com](mailto:liushifeng0901@126.com)



刘国平，医学博士，青岛大学附属医院介入医学中心市南院区，副主任医师，副教授。一直致力于肿瘤的综合介入治疗及门脉高压性并发症介入诊疗。现任山东省医师协会介入放射学专业委员会委员、山东省医学会综合介入医学专科分会委员、山东省医学会肿瘤微创治疗分会消融学组委员、山东省临床肿瘤学会放射介入治疗专家委员会委员、山东省研究型医院协会肝脏介入治疗分会常委、青岛市医学会介入诊疗专科分会委员、青岛市医学会肝病分会委员。在研青大附院临床+X面上项目一项，以第一作者发表论文3篇，其中SCI论文2篇。

邮箱：[liu9812@126.com](mailto:liu9812@126.com)



宋修峰，女，青岛市妇女儿童医院影像科主任，博士学位，副主任，硕士研究生导师。现任中华医学会放射学分会儿科学组委员，中国妇幼保健协会放射医学专业委员会委员。山东省医学会放射学分会儿科学组委员，山东省医师协会儿科影像学组副主任委员，山东省医学会放射学分会分子影像学组委员。青岛市医学会放射学分会副主任委员兼妇儿学组组长，青岛市医学会放射医学与防护学专科分会副主任委员。研究方向神经系统、儿科、妇科等疾病影像学诊断。主持省、市级课题 3 项。获市科技奖 2 项。在 SCI 及专业核心期刊发表论文 40 余篇，参编著作 10 部。

邮箱：[song-sxf@163.com](mailto:song-sxf@163.com)



李秀娟，女，医学博士，主任医师，泰安市中心医院。一直致力于乳腺、甲状腺 MRI 及肿瘤分子影像研究。现任泰安市医师协会医学影像科医师分会副主任委员、泰安市医学会放射专业委员会主任委员、山东省医师协会医学影像科医师分会第三届委员会委员、腹盆学组委员、山东省医学会放射学分会第十一届青年学组、分子影像学学组、学术发展学组委员。在研省级课题 1 项，主持国家自然科学基金青年基金 1 项，以第一作者发表 SCI 论文 4 篇。

邮箱：[myfly2006@126.com](mailto:myfly2006@126.com)



马得廷, 医学博士, 主任医师, 泰安市中心医院。一直致力于儿科影像诊断及胎儿磁共振成像评价, 山东省医学会放射学分会第十一届委员会儿科学组委员、山东省医师协会医学影像科医师分会第二届儿科学组委员、山东省医学影像学研究会第一届儿科专业委员会委员、山东省研究型医院协会医学影像创新与研究分会委员、泰安市医学会第七届放射学专业委员会委员。以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 3 篇, 主持完成泰安市科技发展一般计划 1 项, 主持开展泰安市科技发展引导计划 1 项。

邮箱: [medimage@163.com](mailto:medimage@163.com)



盛蕾，女，医学硕士，主任医师，泰安市中心医院。一直致力于胸腹部及乳腺疾病研究。现任中国中医药研究促进会骨质疏松委员会委员、山东省医学会放射学会乳腺分会委员、山东省医学会乳腺疾病联合委员会委员、泰安市放射学会委员、泰安市医学影像质控中心委员。近5年发表中华系列文章3篇，其中中华放射学杂志一篇，SCI1篇，主编著作2部，主持泰安市科研立项3项，获泰安市科技局二等奖1项，三等奖1项。

邮箱：[s19266@163.com](mailto:s19266@163.com)