

外科学（胸外）学科简介

青岛大学附属医院胸外科始于 1954 年（胸心外科专业组），并于 1996 年独立建科。2013 年成立肺病微创诊疗中心。2021 年胸外科正式获批山东省胸外科领域第一个“国家临床重点专科建设项目”。近 70 年来,经过几代人的不懈努力,胸外科成为集医疗、教学、科研于一体的现代化科室,下设市南、崂山、西海岸、平度四个病区,床位 200 余张。现有主任医师及副主任医师 13 人,主治医师 15 人,博士生导师 2 名,留学归国人员多名。目前科室人才梯队完善,中青年专家及年轻医师均获得良好发展机会。科室理念:实干,求新,唯善,坚韧。

20 世纪 90 年代,科室完成省内首例胸腔镜手术,现每年微创手术量 5000 余例,居国内综合医院前列。现科室可成熟开展同种异体肺脏移植手术、达芬奇机器人及胸腔镜肺叶切除、肺段切除、支气管肺袖式和双袖式切除、气管隆突重建,食管肿瘤切除、胸腺切除、电磁导航支气管镜手术等多种微创及高难度复杂手术。参与多项全国诊疗指南与共识的编写工作。2022 年中国医院科技影响力排行榜（胸外科学）中位列全国第 14 位。科室现承担青岛大学本科、研究生和留学生教学工作,培养博士后、博士及硕士研究生百余名,发表 SCI 收录论著百余篇,主持国家自然科学基金、山东省重点研发计划等科研课题多项,多次获得省部级以上科技进步奖。科室联系电话: 0532-82911325



外科学（胸外）学科负责人简介



矫文捷，男，医学博士，主任医师，博士生导师，青岛大学附属医院胸外科主任。第五届人民名医·优秀风范称号。青岛市专业技术拔尖人才。先后于美国 Cedars-Sinai 医学中心及 Sloan-Kettering 癌症中心访学。擅长机器人与胸腔镜等胸外科微创手术。较早开展达芬奇机器人袖式及双袖式肺叶切除术治疗中央型肺癌，优化手术流程，改进吻合方式，手术数量和种类位居国内前列。国内率先开展机器人辅助肺脏移植手术。研究方向为肺癌的分子标志物等。培养博士后 3 人，博士研究生 10 人，硕士研究生数十人。发表 SCI 收录论文 80 余篇。先后以第一完成人获两项省部级二等奖。

兼任中国医师协会医学机器人医师分会副会长，中国抗癌协会肺部肿瘤整合康复专委会副主任委员，中国医疗保健国际交流促进会腔镜外科分会副主任委员，山东省疼痛医学会常务理事/兼胸外科分会主任委员，山东省医学会理事/胸外科分会副主任委员，青岛市医学会首届胸外科分会主任委员。美国胸心外科学会（AATS）会员，国际肺癌研究学会（IASLC）会员。

Email: jiaowj@qduhospital.cn

外科学（胸外）研究生导师简介



田凯华，医学博士，主任医师，硕士生导师，留美学者。现任胸外科西市南病区主任，兼职中国医师协会山东省胸外科分会委员，山东省医师协会腔镜外科分会胸腔镜委员会常委，山东预防医学会肿瘤风险评估与控制分会常委，山东省疼痛研究会胸外科专委会常委和加速康复外科专委会常委，青岛医学会罕见病专委会副主委，青岛市抗癌协会肿瘤精准医学专委会常委等社会职务。2012-13 年度到美国麻省总院和杜克大学医疗中心学习胸部微创技术。2016 年获得第二届中国肺癌手术大赛季军称号。擅长 VATS 胸腔镜微创手术治疗肺大疱、支气管扩张症、肺结核、肺脓肿、错构瘤、肺癌等肺良、恶性疾病，擅长胸、腹腔镜治疗食管裂孔疝、食管平滑肌瘤、食管癌等食管良、恶性疾病。获得山东省卫生厅科技创新奖两项。发表 SCI 论文近 10 篇，核心期刊 10 余篇，主编胸外科专著 5 部。主要研究领域是肺癌早期的诊断和治疗，聚焦非小细胞肺癌中表观遗传学表现和异常，特别是抑癌基因异常甲基化的作用机制。Email: tiankaihua@163.com



姓名：魏煜程

学历职称：博士，主任医师

教育与工作经历：1987.9-1992.6 南京医学院，本科；1996.9-2001.6 山东大学，硕博连读；2001.8-至今，青岛大学附属医院。

研究领域方向：肺癌、食管癌、纵隔肿瘤等以手术为中心的综合治疗。

代表性研究成果：◆ 中国抗癌协会纵隔肿瘤专委会常委、中国老年保健协会肺癌专委会常委

◆ 山东省中青年肺癌联盟副主委、山东省临床肿瘤学会食管癌专家委员会副主委

◆ 山东省抗癌协会胸部肿瘤专业委员会常委、山东省医学会胸外科医师分会委员

◆ 青岛市抗癌协会胸部肿瘤专业委员会主任委员

◆ *MEDIASTINUM* 杂志编委

◆ 第一作者或通讯作者在 *Annals of Thoracic Surgery*、

Thoracic Cancer、中华外科杂志、

中华胸心血管外科杂志等刊物发表论著 20 余篇

◆ 累计 SCI 影响因子 40 余分



王勇杰，医学博士，主任医师，青岛大学附属医院胸外科（崂山）病区主任，研究生导师，青岛市优秀青年医学专家，美国 UCLA 附属 Cedars-sinai 医学中心访问学者。兼任中国胸外科肺癌联盟山东组委员、中国残疾人康复协会肺康复专业委员会委员、中国残疾人康复协会肺康复专业委员会围手术期康复学组委员、山东省医师协会胸腔镜委员会常委、山东省抗癌协会胸部肿瘤分会委员、山东省医学会微创医学分会第一届委员会委员、山东省医学会精准医学分会第一届委员会委员、山东省疼痛研究委员会胸外科常委、山东省疼痛研究委员会 ERAS 分会副主委、青岛市抗癌协会肿瘤精准医学专业委员会副主任委员、青岛市医学会胸外科学专科分会委员会副主任委员、青岛市抗癌协会肿瘤营养与支持治疗专业委员会副主任委员。从事胸外科专业临床工作及教学研究 20 余年，在早期肺癌的外科胸腔镜手术方面有较深造诣，擅长肺小结节疾病的诊治、中晚期肺癌的“个体化治疗”、合并胸腺疾病的重症肌无力患者的外科治疗，是青岛市首例 DCD 肺移植工作的主要参与成员。注重人文关怀，创建省内首个音乐治疗室；注重团队合作，形成单病种多学科制度，在院内率先开展肿瘤患者的多学科联合门诊。承担国家青年自然科学基金、省部级基金、省博士基金及省卫计委课题各 1 项，结题并鉴定省博士基金 1 项、青岛市课题 4 项，青岛大学附属医院课题 2 项，国际先进 3 项，国内领先 1 项。发表 SCI 论文 20 余篇，单篇最高 IF：11.16 分，中华系列等核心期刊文章 10 余篇。获得山东省科技进步三等奖 1 项。主编著作 4 部。

带教在职及统招研究生 10 余名，指导发表 SCI 论文 10 余篇，学生获得青岛大学奖学金、大学生创新创业大赛奖项等。

E-mail: wangyongjie@qdu.edu.cn



王茂龙，副主任医师，博士后，硕士研究生导师，青岛大学附属医院胸外科病区副主任，日本藤田保健卫生大学附属医院访问学者，青岛市西海岸新区拔尖人才。兼任山东省疼痛研究会胸外科专业委员会委员、山东生物医学工程学会胸外科分会副主任委员、青岛市医学会胸外科学分会委员会秘书、青岛市医学会肿瘤微创治疗学专科分会委员、青岛市老年医学学会胸外科专业委员会常务委员。从事胸外科临床工作 12 年，一直致力于肺癌研究领域的医教研工作，尤其擅长肺癌发生发展方面的基础研究及肺癌纳米靶向药物的研制。以第一作者及通讯作者发表 SCI 论文 10 余篇，承担省部级课题 1 项、市局级课题 2 项，参与完成山东省自然科学基金 1 项。获中国抗癌协会科技二等奖 1 项，山东省医学科技成果二等奖、三等奖各 1 项，青岛市科技进步二等奖 2 项。

电子邮箱：shepherdqd@163.com



金翔凤，副主任医师，博士研究生，从事临床工作 16 年，一直致力于胸部肿瘤研究领域及方向的医教研工作。承担省部级课题 2 项、市局级课题 1 项。发表 SCI 论文 10 余篇。主编、参编多部专著。现任中国医促会肺癌微创诊断与治疗委员会委员，中国老年保健医学研究会肿瘤防治分会委员，山东省医师协会微创及腔镜治疗分会委员，山东省抗癌协会肿瘤免疫与免疫治疗学分会委员，山东省疼痛医学会胸外科分会委员及秘书主持及参与国家及省级课题多项，发表 SCI 及核心期刊文章数十篇，主编、参编多部专著。

每年完成肺、食管、纵隔等各类胸外科手术五百余例，尤擅长胸腔镜、纵膈镜等微创手术。成熟开展胸腔镜肺叶、肺段切除加系统性淋巴结清扫手术治疗肺癌，成熟开展胸腔镜食管切除手术治疗食管癌。对肺部结节、肺癌、食管癌、胸腺瘤等疾病的诊断及治疗有较丰富的临床经验。



邱桐

医学博士，副主任医师，青大附院胸外科病区副主任

教育与工作经历

2006-2013 青岛大学医学院 临床医学（七年制）

2013-2016 青大附院胸外科 住院医师

2016-2023 青大附院胸外科 主治医师

2019-2020 美国华盛顿大学医学中心 访问学者

美国杜克大学医学中心 访问学者

2023 至今 青大附院胸外科 副主任医师

研究领域方向：

肺癌的基础与临床研究

代表性研究成果：

1. 面向解剖性肺段切除的基于电磁导航肺段间平面辨识精准性及其关键影响因素研究 国家自然科学基金青年基金
2. Du W, **Qiu T**, Liu H, et al. The predictive value of serum tumor markers for EGFR mutation in non-small cell lung cancer patients with non-stage IA. Heliyon. 2024;10(9):e29605.
3. **Qiu T**, Jiao W, Zhao Y, et al. Identification of the intersegmental plane via electromagnetic navigation for anatomical segmentectomy. Thorac Cancer. 2023;14(24):2515-2518.

4. Jiao W, Yang R, Zhao Y, Ge N, **Qiu T**, et al. Robot-assisted single lung transplantation. *Chin Med J (Engl)*. 2023;136(3):362-364.
5. **Qiu T**, Zhao Y, Xuan Y, et al. Robotic sleeve lobectomy for centrally located non-small cell lung cancer: A propensity score-weighted comparison with thoracoscopic and open surgery. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2020;160(3):838-46. e2.
6. **Qiu T**, Zhao Y, Song J, et al. Robotic circumferential tracheal resection and reconstruction via a completely portal approach. *Thorac Cancer*. 2019;10(2):378-80.
7. **Qiu T**, Yu B, Xuan Y, et al. Vectorial localization of peripheral pulmonary lesion guided by electromagnetic navigation: A novel method for diagnostic surgical resection without dye marking. *Thoracic cancer*. 2018;9(4):502-4.
8. **Qiu T**, Zhao Y, Xuan Y, et al. Robotic-assisted double-sleeve lobectomy. *Journal of thoracic disease*. 2017;9(1):E21-e5.
9. **Qiu T**, Zhao Y, Song J, et al. Two-port approached thoracoscopic carina reconstruction using natural bronchial bifurcation. *Journal of cardiothoracic surgery*. 2016;11(1):147.
10. **Qiu T**, Shen Y, Wang MZ, et al. External suction versus water seal after selective pulmonary resection for lung neoplasm: a systematic review. *PloS one*. 2013;8(7):e68087.
11. **Qiu T**, Shen Y, Wang D, et al. [Clinical outcomes of fissureless technique to practice lobectomy with fused fissure for lung cancer]. *Zhongguo fei ai za zhi*. 2013;16(3):148-52.



李川，研究生学历，主任医师

1995-09 至 1998-07, 第二军医大学, 胸心外科学硕士

1986-09 至 1992-07, 第二军医大学, 临床医学, 学士

2020-01 至现在, 青岛大学附属医院 胸外科主任医师

2012-03 至 2020-01, 青岛大学附属医院 胸外科副主任医师

胸部肿瘤诊治；肿瘤成像技术

(1) Chuan Li, Nan Ge, Yi Shen, Wenjie Jiao. Exclusive right thoracic approach for esophagus surgery, *Thoracic Cancer*, 2017, 8(5): 543-545.

(2) Nan Ge, Chunxia Mao, Qingbo Yang, Bin Han, Yongjie Wang, Linhao Xu, Xiuzhi Yang, Wenjie Jiao, Chuan Li*. Single nucleotide polymorphism rs3746444 in miR- 499a affects susceptibility to non- small cell lung carcinoma by regulating the expression of CD200, *International Journal of Molecular Medicine*, 2019, 43(5): 2221-2229.

(3) 李川，魏煜程，沈毅。经右胸一切口入路食管切除重建术的临床疗效。
中华消化外科杂志，2013,12（10）:763-765.



姓名：毛凯平

学历职称：医学博士，主任医师

教育与工作经历：

1991年9月-1996年6月 青岛大学医学院 临床医学专业
学士学位

2003年9月-2006年6月 青岛大学医学院 胸外科专业
硕士学位

2012年9月-2015年6月 青岛大学医学院 胸外科专业
博士学位

1996年6月-2017年9月 青岛市市立医院胸外科
副主任医师 副主任

2017年9月-2024年7月 青岛大学附属医院胸外科
主任医师

研究领域方向：肺癌综合治疗