

临床病理学科简介

青岛大学附属医院病理科创建于 1952 年，其前身为山东大学医学院附设医院病理科，隶属于医学院病理解剖学教研室；病理科创始人为我国著名病理学家金泽忠教授，为山东省医学会病理学分会首任主任委员。

2006 年设立崂山院区病理科，2011 年设立西海岸院区病理科，2020 年设立平度院区病理科，2016 年在西海岸院区成立分子病理诊断科；各病区实行三级学科负责制，同质化管理。建科 70 余年以来，先后参与筹建、援建了昌潍医学院、莱阳卫校、滨州医学院和沂水医学专科学校等院校病理教研室。病理科走出周惠民、赵玉田、杨梅怀、杨明立、于利甲、郑国均、张洪业、赵春利、姜鉴澈、何志谦、郑永杰、郭成、朱宗令、纪祥瑞、姜天福等一大批知名病理学家。

学科建设：

1981 年 首批国务院学位委员会硕士学位授予学科（病理解剖学→病理学与病理生理学）

2013 年 山东省临床重点专科（临床病理）、临床病理学硕士专业学位授予学科、山东省医药卫生重点实验室（肿瘤病理学）

2014 年 首批国家住院医师规范化培训基地（临床病理科）

2017 年 全国住院医师规范化培训骨干师资培训基地（临床病理科）

2020 年 山东省临床重点专科（临床病理）、临床病理专业博士学位授予学科

2023 年 青岛市病理学质控中心挂靠单位、青岛市临床病理学专科联盟建设单位、青岛市细胞与分子病理学重点实验室

专科声誉：2021 年度复旦大学医院管理研究所《中国医院专科声誉排行榜》华东区第 15 位；设置有乳腺、泌尿与男生殖、淋巴造血、骨关节与软组织、消化、女性生殖、胸部、头颈部、脑神经、细胞、皮肤、心血管（法医）、分子病理等十余个亚专科及亚专业，各专业均赴国内外知名医疗机构进修学习。2018 年及 2023 年分别聘请加拿大麦吉尔大学医学中心病理系主任高祖华教授和中华医学会病理学分会主任委员、北京协和医院病理科主任梁智勇教授为名誉主任。

人才队伍：病理科工作人员共有医师 50 人（含返聘），医技 32 人，医辅 30 余人；其中正高级职称 9 人，副高级职称 21 人；博士 23 人，硕士 48 人（至 2024 年 8 月）。

学术影响：2013 年至 2023 年，病理科共获得国家自然科学基金 11 项，山东省自然科学基金 8 项，中国博士后科学基金 2 项，其他省、市、大学等各类各级资助项目 30 余项，研究经费 600 余万元；以第一完成人获得青岛市科技进步奖以及山东省医学科技奖 8 项；主编或副主编（译）病理专著 5 部。每年科室工作人员以第一作者或通讯作者在中华系列杂志发表研究论文 10 余篇，SCI 收录论文 10 余篇。

先后承办全国神经病理高级讲授班暨第十五届全国神经病理读片讨论会、全国胸肺疾病病理诊断新进展暨读片交流会、全国泌尿及男生殖病理读片会、全国心血管学术年会、山东省第十五次、第二十三次病理学学术年会暨病理读片会，多次主办青岛

国际病理高峰论坛，举办泌尿及男生殖、胸部疾病、分子病理检测技术等国家继教项目和淋巴血液、女性生殖、乳腺病理等省级继教项目，每年吸引大量全国各地的同行前来学习交流。

教学规培：承担青岛大学医学部本科生《病理学》、《人体显微结构学实验》及研究生《现代病理学进展》的教学任务，招收“病理学与病理生理学”及“法医学”学术学位硕士研究生及“临床病理学”专业学位博士及硕士研究生，是国家临床病理住院医师规范化培训基地及骨干师资培训基地，目前主持山东省专业学位研究生教学案例库建设、山东省本科教学改革研究项目等2项省级教学研究课题。多次获得青岛大学师德建设先进集体、青岛大学附属医院优秀住培专业基地、山东省优秀住培基地主任、青岛大学优秀教师、青岛大学优秀研究生指导教师等荣誉。



青大附院病理科获得的部分称号及荣誉



研究生参加医学部及医院学术活动

近年来研究生比赛获奖名单：

王晗	2020 年度精鉴·骏腾病理奖学金
张珍琦	2022 年青大附院研究生英文学术交流会一等奖
张珍琦	2022 年青岛大学“互联网+”二等奖
李栋	2023 年青岛大学医学部第六届研究生学术论坛优秀壁报二等奖
陈召旭	2023 年青岛大学医学部第六届研究生学术论坛大会汇报一等奖
张珍琦	2023 年青大附院研究生创新实践大赛二等奖
何雨露	2023 年青大附院研究生创新实践大赛二等奖
刘艺璇	2023 年青大附院研究生英文学术交流会三等奖
陈召旭	2023 年青大附院住院医师病例汇报大赛二等奖

联系电话：0532-82912291

学科负责人



姓名：李玉军

学历职称：主任医师/教授

教育与工作经历：1987年毕业于青岛医学院医疗专业，2001年青岛大学医学院病理学硕士研究生毕业。从事病理诊断、科研和教学工作38年，先后多次参加国内高级病理诊断培训班，具有丰富的临床病理诊断经验和解决疑难病理及手术中快速病理诊断的能力，每年会诊疑难病理诊断3000多例。2019年7-8月参加美国马里兰大学医学中心高级培训班研修。

研究领域方向：淋巴、泌尿、消化及软组织病理。

代表性研究成果：在胰腺癌、肾细胞癌浸润转移机制和弥漫大B细胞淋巴瘤发生机制方面开展了一系列基础与临床研究，承担或作为主要成员参与国家自然科学基金、山东省自然科学基金、山东省科技发展计划项目及青岛市科技发展计划项目10项，获山东省及青岛市科技进步奖5项，发表论著近100篇，SCI收录15篇，主编、参编著作及五年制本科病理学教材等3部。指导统招学术

学位及专业学位病理学研究生 25 名，法医学硕士研究生 3 名。

学术兼职：中华医学会病理学分会第十、十一、十二届委员兼泌尿男生殖学组副组长，第十三届委员会泌尿男生殖学组顾问、淋巴造血学组委员、数字病理及人工智能工作委员会委员；山东省医学会病理学会副主任委员兼泌尿男生殖学组组长、消化道早癌多学科联合委员会副主任委员；青岛市医学会病理学分会第六、七届主任委员；中国医师协会病理医师分会委员，山东省医师协会病理医师分会副主任委员；中国抗癌协会肿瘤病理专业委员会委员、胃肠间质瘤（GIST）病理学组委员；山东省抗癌协会第五届肿瘤病理专业委员会主任委员、淋巴瘤专委会副主任委员。《中华病理学杂志》特邀审稿人，《青岛大学学报（医学版）》、《精准医学杂志》及《实用检验医师杂志》编委。2007 年获山东省卫生厅援疆先进个人，多次荣获青岛大学附属医院“十佳”医师、优秀科主任及突出贡献奖。

电子邮箱：liyujun.66@163.com

研究生导师



姓名：

邢晓明

学历职称：

主任医师，医学博士，博士研究生导师，青岛大学第一临床医学院党委副书记，山东省肿瘤病理实验室主任。

教育与工作经历：

教育经历：

2002-09 至 2005-07，浙江大学，病理学，博士

1999-09 至 2002-07，青岛大学，病理学，硕士

1994-09 至 1999-07，青岛大学，临床医学，学士

工作经历：

长期从事肿瘤病理诊断、教学与科研工作，尤其擅长淋巴造血疾病及消化系统疾病的病理诊断，对疑难病例的诊断和鉴别经验丰富。2013 年赴美国梅奥医学中心进行博士后研究，在 Andrew Feldman 教授指导下深造淋巴造血系统肿瘤病理诊断和研究。

2014 年开始从事肿瘤分子病理诊断工作至今。

研究领域方向：

结直肠癌及外周 T 细胞淋巴瘤发病机理的基础研究；基于深度学习的人工智能模型辅助消化系统恶性肿瘤多组学诊断及决策系统的研发。

代表性研究成果：

代表性论著：

1. G-protein signaling modulator 1 promotes colorectal cancer metastasis by PI3K/AKT/mTOR signaling and autophagy, International Journal of Biochemistry and Cell Biology, 2023, 157 （通讯作者）

2. PCK1 activates oncogenic autophagy via down-regulation Serine phosphorylation of UBAP2L and antagonizes colorectal cancer growth, Cancer Cell International, 2023, 23(1) （通讯作者）

3. Overexpression of SAPCD2 correlates with proliferation and invasion of colorectal carcinoma cells, Cancer Cell International, 2020, 20 （通讯作者）

4. HER2 and BRAF mutation in colorectal cancer patients: a retrospective study in Eastern China, Peer J, 2020, 8: e8602 （通讯作者）

5. SMAD4 Y353C Promotes the Progression of PDAC, BMC Cancer, 2019, 19 （通讯作者）

主持科研项目：

1. 国家自然科学基金面上项目：GPSM1 在结直肠癌中表达调控及介导转移的机制研究 编号：81972329
2. 国家自然科学基金联合基金项目：TP53 突变定向进化诱导弥漫性大 B 细胞淋巴瘤发生发展和免疫逃逸的机制研究 编号：U23A20418
3. 国家自然科学基金青年项目：GRP78 在结直肠癌中表达改变机制的研究 编号：81201947
4. 青岛市科学技术局科技惠民专项：基于深度学习的人工智能模型辅助消化系统恶性肿瘤多组学诊断及决策系统的研发 编号：23-2-8-smjk-19-nsh

科研奖励：

1. 消化系统恶性肿瘤分析标志物研究与临床应用，山东省医学科技创新成果奖三等奖，2023，第一位
2. GRP78 在结直肠癌中表达改变机制的研究，山东省医学科技创新成果奖三等奖，2019，第一位
3. 消化系统恶性肿瘤分子标志物研究与临床应用，青岛市科学技术进步奖二等奖，2022，第一位
4. 结直肠癌分子标志物系列研究，青岛市科学技术进步奖二等奖，2020，第一位
5. GRP78 在结直肠癌中表达改变机制的研究，山东省高等学校优秀科研成果奖，二等奖，2016，第一位

学术兼职：现任中华医学会病理学分会委员，中华医学会病理学分会分子病理学组委员，中华医学会病理学分会消化病理学组委员，山东省医学会病理学分会委员，山东省抗癌协会肿瘤病

理专业委员会副主任委员，山东省医学会病理学分会分子病理学组副组长，中国研究型医院学会病理学专业委员会委员，青岛市医学会病理专科分会副主任委员等学术职务。

电子邮箱：edithxing@126.com



姓名：赵鹏

学历职称：硕士研究生 主任医师/教授

教育与工作经历：

1991-1996 青岛大学医学院临床医学系 本科

1996-1999 青岛大学医学院病理学系 硕士研究生

1999-至今 青岛大学附属医院病理科 病理住院、主治、副主任、主任医师

2004-2006 中国第十批援塞舌尔医疗队专家（塞舌尔卫生部维多利亚医院病理科高级病理医生兼中央警察司法医）

2013-2014 美国加州大学洛杉矶分校（UCLA）外科病理访问学者

研究领域方向：心血管、神经病理；法医病理；心源性猝死疾病及肥厚性心肌病的发病机制及分子病理诊断研究

代表性研究成果：2011 年以来研究团队承担相关省、市级课题多项，发表 SCI 及核心期刊文章三十余篇。

学术兼职：中华医学会病理学分会心血管病理学组副组长、中国研究型医院协会超微与分子病理学专业委员会神经系统疾

病多学科协作学组副组长、中国抗癌协会脑胶质瘤病理协作组委员、山东省医学会病理学分会法医病理学组副组长、山东省病理医师协会神经病理学组副组长、山东省抗癌协会肿瘤病理分会常务委员、青岛市医学会病理学专科分会主任委员、青岛市医学会法医学分会副主任委员、青岛市抗癌协会肿瘤病理专委会副主任委员、青岛市医疗事故鉴定专家库成员。

电子邮箱：1002485461@qq.com



姓名：王成勤

学历职称：医学博士 教授

教育与工作经历：

1995-2000 泰山医学院 临床医学 学士

2000-2003 青岛大学 病理学 硕士

2008-2011 山东大学 病理学 博士

2012.06-09 天津市肿瘤医院 乳腺病理 进修

2014-2015 美国 M.D. Anderson 癌症中心 博士后

2003 至今 青岛大学医学部病理学系/附属医院病理科 工作

研究领域方向：肿瘤的侵袭转移及分子机制

代表性研究成果：

青岛大学医学部病理学系学科带头人，青岛大学青年卓越人才，教学能手。病理学系主任/附属医院临床病理教研室副主任。病理学学术学位及临床病理学专业学位硕士生导师。美国 M.D. 安德森癌症中心博士后。主持国家自然科学基金 2 项，山东省自然科学基金 1 项，横向课题 2 项，总经费约 100 万。以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 20 余篇，中科院 2 区论文 6 篇，最高影响因子 6.3，引用次数 20 余次。累计培养硕士生 15 人。主持校级教研项目多项。亚专科方向为乳腺及女性生殖病理，曾在天

津肿瘤医院乳腺病理研究室进修学习。作为乳腺病理亚专科负责人，多次受邀参加国际（美加病理年会 USCAP，亚太病理年会 APIP）、全国乳腺病理年会专科培训授课及壁报展示，参编多项中国乳腺病理相关规范指南，参译《Rosen 乳腺病理学》。

学术兼职：现任中华医学会病理学分会乳腺学组委员，山东省医学会病理学分会委员，山东省医学会乳腺病理学组副组长，《Breast cancer research and treatment》，《中华病理学杂志》等杂志审稿专家。

电子邮箱：wcq0879@qdu.edu.cn



姓名：付伟伟

学历职称：博士研究生，副主任医师，副教授

教育与工作经历：

1997. 7-2002. 6 山东第二医科大学 临床医学本科

2002. 7-2005. 6 青岛大学医学院 病理学硕士

2013. 7-2017. 3 山东大学 病理学博士

2015. 9-2016. 2 首都医科大学宣武医院 神经病理亚专

业进修

2018. 9-2020. 3 杜克大学 病理学系访问学

者

2005. 7-至今 青岛大学附属医院病理科工作

研究领域方向：神经病理亚专业、擅长激酶相关方向研究

代表性研究成果：

1 . Fu W, Zhao MT, Driver LM, Schirmer AU, Yin Q, You S, Freedland SJ, DiGiovanni J, Drewry DH, Macias E. NUA family kinase 2 is a novel therapeutic target for prostate cancer. Mol Carcinog. 2022 Mar;61(3):334-345.

2. Fu W, Li H, Fu H, et al. The SIRT3 and SIRT6 Promote Prostate Cancer Progression by Inhibiting Necroptosis-Mediated Innate Immune Response. J Immunol Res. 2020 Nov 17;2020:8820355.

3. 主持省自然科学基金面上项目 1 项（项目编号：ZR202103011010）

学术兼职：中华医学会病理学分会脑神经病理学组委员、中国抗癌协会脑胶质瘤病理协作组委员、山东省病理医师协会神经病理学组委员、山东省抗癌协会肿瘤病理分会泌尿男生殖系肿瘤学组委员、青岛市医学会病理专科分会委员。

电子邮箱：eer-df@163.com



姓名：侯峰

学历职称：博士研究生，副主任医师

教育与工作经历：

2005-2008 青岛大学医学院病理学与病理生理学 硕士

2015-2019 山东大学医学院 肿瘤病理学 博士

2008-至今 青岛大学附属医院病理科 病理诊断医师

研究领域方向：

呼吸及消化系统肿瘤浸润转移机制研究

基于肺癌病理组学的人工智能研究

代表性研究成果：

近 5 年以第一作者发表 SCI 学术论文多篇，主持省级课题 1 项，横向课题 1 项，院级课题 2 项，获发明专利 2 项。

学术兼职：

中华医学会病理学分会胸部学组委员、中国医学装备协会病理装备分会第三届委员、中国老年医学会病理学分会委员、山东省抗癌协会病理学分会胸部学组副组长、山东省医学会病理学分会纵膈和呼吸病理学组委员、山东省医学会肺癌多学科联合委员会委员、中国研究型医院学会病理专业委员会胸（肺）科医院学组委员、山东省抗癌协会淋巴瘤学组委员及青岛医学会病理学分会青年学组副主任委员。

电子邮箱：[houfshan0717@163.com](mailto:houlshan0717@163.com)



姓名：于文娟

学历职称：博士研究生/主任医师

教育与工作经历：

教育经历：

2007-09 至 2010-07，北京大学，医学部病理学，博士

2004-09 至 2007-07，青岛大学，医学院病理学，硕士

1999-09 至 2004-07，青岛大学，医学院临床医学，学士

工作经历：

2024-01 至 今，青岛大学，附属医院病理科，主任医师

2018-04 至 2023-12，青岛大学，附属医院病理科，副主任医师

2019-01 至 2020-05，美国贝勒医学院，生物化学系，无

2010-07 至 2018-03，青岛大学，附属医院病理科，主治

医师

研究领域方向：肾肿瘤病理诊断及分子机制研究

代表性研究成果：

(1) Wenjuan Yu, et al. Biphasic squamoid alveolar papillary renal cell carcinoma: A unique papillary renal cell carcinoma with distinctive morphology, immunophenotype and molecular genetic features, Pathology- Research and Practice, 2022, 239: 154120 通讯作者

(2) Wenjuan Yu, et al. The E3 ligase TRAF4 promotes IGF signaling by mediating atypical ubiquitination of IRS-1, J Biol Chem, 2021, 296:100739 第一作者

(3) Wenjuan Yu, et al. A novel highly frequent single nucleotide polymorphism locus of Cadherin 23 in clear cell renal cell carcinoma with sarcomatoid differentiation based on whole exome sequencing, Oncology reports, 2020, 44: 735-746 第一作者

(4) YU Wenjuan; WHO Classification of Tumors 5th Edition Urinary and Male Genital Tumors, World Health Organization, 2022 (学术专著)

(6) 山东省自然科学基金委，山东省自然科学基金面上项目，ZR2022MH089，钙粘蛋白23及一个新的SNP位点影响人肾癌细胞间叶转化及生物学行为的作用机制研究，2023-01 至 2025-12，10万元，在研，主持。

学术兼职：现任中华医学会病理学分会泌尿及男生殖学组委员，为中华病理学杂志和多个 SCI 杂志审稿人。

电子邮箱：wenjuan801023@163.com



姓名：王继纲

学历职称：医学博士，主任医师，泰山学者青年专家，临床病理学专业学位及病理学与病理生理学学术学位硕士研究生导师，青岛大学附属医院病理科副主任兼西海岸院区病理科主任、肿瘤病理重点实验室副主任。

教育与工作经历：

本科毕业于青岛大学医学院临床医学专业，

硕士毕业于青岛大学医学院病理学与病理生理学专业；

博士毕业于复旦大学上海医学院病理学与病理生理学专业

研究领域方向：甲状腺、乳腺、骨关节与软组织病理

代表性研究成果：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。

学术兼职：任中华医学会病理学分会心血管学组委员、CSCO 甲状腺癌专家委员会委员、山东省医学会病理学分会委员及分子病理学组副组长、青岛市医学会病理学专科分会委员。

电子邮箱：wangjigang@qdu.edu.cn