

2026 年博士后合作 导师简介



天津医科大学肿瘤医院

目 录

(按姓氏笔画排序)

1.于向阳	5
2.于津浦	8
3.马勇杰	10
4.马 莹	12
5.王旭东	14
6.王秀超	16
7.王国文	18
8.王 欣	20
9.王春艳	21
10.王永安	23
11.牛瑞芳	25
12.尹 健	27
13.尹毅青	28
14.石 磊	30
15.叶兆祥	32
16.田 晨	34
17.冯玉宽	36
18.冯玉梅	38
19.吕万革	39
20.任 丽	40

21.任秀宝	42
22.刘立仁	44
23.刘宁波	46
24.刘 红	50
25.刘 奔	52
26.刘定斌	54
27.刘 洋	56
28.刘 颖	58
29.米泽云	60
30.孙 涛	62
31.孙 燕	64
32.李悦国	66
33.李 慧	68
34.杨 光	70
35.杨吉龙	72
36.杨莉莉	74
37.余 俊	76
38.应国光	78
39.宋丰举	80
40.宋天强	82
41.张 宁	84
42.张会来	86

43.张 恒	89
44.张真发	91
45.张晓东	93
46.张 瑾	95
47.陈可欣	97
48.陈 鹏	100
49.岳东升	102
50.金 勋	104
51.邵 硕	106
52.周兆才	108
53.周 旋	110
54.庞青松	112
55.郑向前	114
56.孟茂斌	116
57.赵天锁	118
58.赵 强	120
59.赵 樞	123
60.郝继辉	125
61.胡 宽	127
62.姜宏景	129
63.姚 欣	131
64.袁智勇	133

65.徐文貴	135
66.徐 波	137
67.高 山	139
68.郭 华	140
69.姬曉元	142
70.黃鼎智	144
71.曹旭晨	146
72.常安濤	147
73.章文成	149
74.蔣日成	151
75.路 紅	153
76.鮑 莉	155
77.顏次慧	156
78.魏 奎	157

1.于向阳



于向阳，天津医科大学肿瘤医院胃部肿瘤科副主任（主持工作），主任医师，博士生导师。2020年人民好医生年度人物，日本国立癌症中心访问学者，人社部留学回国择优资助人才，天津市“131”创新人才团队成员。中国中西医结合学会普通外科专业委员会直肠癌防治专家委员会副主委、国家远程互联网医学中心胃肠肿瘤专业委员会副主委、中国老年保健医学会大肠癌专委会副主委、CSCO微创外科专委会常务委员、中国抗癌协会胃癌专业委员会委员、中国抗癌协会肿瘤与微生态专业委员会委员、中国抗癌协会大肠癌整合防筛专委会委员、天津市抗癌协会理事、天津市抗癌协会胃癌专业委员会副主委、天津市抗癌协会肿瘤加速康复外科副主委、天津市整合医学会肿瘤微创外科候任主委、天津市整合医学学会肿瘤精准治疗专委会副主委、天津医学会外科学分会结直肠及肛周疾病学组组长、中国人体健康科技促进会肠息肉防治专业委员会常委、中国中西医结合学会普通外科专业委员会委员、中国研究型医院学会肿瘤外科专业委员会委员、中国研究型医院学会肛肠外科专业委员会委员、中国研究型医院学会微创外科

专业委员会委员、中国研究型医院学会中国医师协会肛肠医师分会内镜与微创专业委员会委员、中国研究型医院学会结直肠肛门外科专业委员会委员、中国医师协会肛肠医师分会大肠癌综合治疗专业委员会委员、中国医师协会外科学分会 TaTME 专业委员会委员、中国医师协会结直肠肿瘤专业委员会经肛外科专业委员会委员、中国医师协会结直肠肿瘤专委会脏器联合切除与质控专委会委员、中国医师协会结直肠肿瘤专业委员会亚微外科专业委员会委员、天津医学会外科学分会委员、天津医师协会微创外科专业委员会常委、天津医师协会肛肠专业委员会委员、天津市中西医结合学会普通外科专业委员会委员、天津市中西医结合学会感染专业委员会委员、《微创外科杂志》编委、《中国中西医结合外科杂志》编委。

主要从事消化道肿瘤的综合治疗，近年来深耕胃肠肿瘤的综合治疗和临床研究工作。擅长各种胃癌、胃肠道间质瘤、结直肠癌、腹膜癌的外科治疗和综合治疗；精通当今胃肠肿瘤最先进的规范流程化机器人及腹腔镜微创手术；腹腔及腹膜后转移瘤的全腹膜切除手术、再次廓清手术；以局部进展期或转移性结直肠癌的腹、盆腔复杂手术及联合脏器切除手术；保留功能的早期肿瘤微创治疗；以应激防护和肠功能预康复为核心的围手术期管理；肠瘘患者腹腔管理和外科免疫营养管理等。完成天津市首例直肠癌复发腹腔镜全盆腔脏器切除术、首例宫颈癌复发腹腔镜全盆腔脏器切除术、首例经肛门直肠全系膜切除术、天津市唯一单孔腹腔镜次全结肠切除+盆底重建治疗顽固型便秘，在天津市率先开展完全腹腔镜下胃癌根治+全腔镜下消化道重建、腹腔镜结直肠癌 NOSES 手术，天津市首例河北首例保功能的腹腔镜近端胃切除，天津市首例机器人保功能近端胃切除及全机器人下胃肠

癌切除加重建，国内首例经腹腔镜胸腔心包旁淋巴廓清及转移瘤摘除，完成天津市首个中西医结合围手术期快速康复病房建设等，中国抗癌协会国内首批天津市首家肿瘤营养支持病房建设。率团队获得2021年第四届中国结直肠外科临床技能大赛全国总冠军。

曾任国家中医药管理局脾胃病重点专科负责人，参与科技部科技支撑计划，作为 co-PI 主持国家自然科学基金重点项目、天津市生物医院科技重大专项与工程‘揭榜挂帅’重大项目。主持中国中医科学院学部委员会学术传承与传播专项：吴咸中院士学术传承与传播子课题 1 项，市级、局级重点项目 2 项、横向课题 3 项。发明专利 5 项、发表 SCI 论文 20 余篇，获天津市科技成果 5 项，主译、副主译、参编《腹部外科实践》《中西医结合急腹症学》《施瓦茨外科学》《Maingot 腹部手术学》《ASCRS 结直肠外科学》著作 20 余部。

招收博士后研究方向：

1. 消化道肿瘤的代谢与免疫微环境
2. 胃癌治疗抵抗机制和新疗法研发

2.于津浦



于津浦，研究员，博士生导师，天津市肿瘤研究所副所长、肿瘤分子诊断中心主任，中国抗癌协会遗传性肿瘤专委会副主任委员、中国生物工程学会精准医学专委会副主任委员、天津市抗癌协会癌症预防与早诊早治专委会主任委员、中国抗癌协会肿瘤标志专委会常委、伴随诊断与治疗专家委员会组长、中国抗癌协会家族肿瘤基因诊断专委会常委、中国医药生物技术协会医药生物技术临床应用专委会常委、中国老年保健医学研究会女性健康分会常委、天津市医学会肿瘤学分会常委、肿瘤标志物组组长、天津市抗癌协会靶向治疗专委会常委、美国AACR会员。

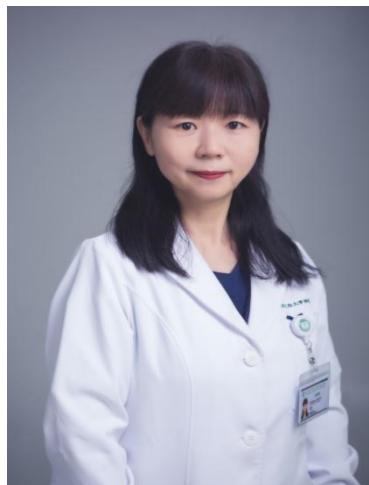
于津浦教授主要致力于肿瘤 - 免疫串扰机制探索和新型基因标志物的临床转化。在科研上，围绕肿瘤微环境中免疫细胞和肿瘤细胞间的交互作用开展深入研究；在临幊上，为医生提供肿瘤高通量测序技术的分子诊断服务，获得国家卫健委首批肿瘤领域高通量基因测序技术临床应用试点单位称号，围绕遗传性肿瘤的发病风险预测和实体肿瘤靶向药物敏感性检测开展临幊应用。近年主持国家自然科学基金课题 6 项，国际合作项目 2 项，其他省市级科研项目多项，在《Cancer

Cell》《Molecular Cancer》《Cell Reports Medicine》《Hepatology》《Cancer Research》等学术期刊发表 SCI 论文 130 余篇，获国家发明专利 5 项，作为第一完成人获中国抗癌协会和天津抗癌协会科技奖 2 次，天津市科技进步奖 2 次，获天津市“津门医学英才”和天津市高校“学科领军人才”称号。

招收博士后研究方向：

1. 肿瘤局部免疫微环境促肿瘤的调控机制研究：以肿瘤-免疫交叉对话为突破口，探索免疫细胞促进肿瘤克隆演进的分子机制。
2. 基于多组学的肿瘤新型基因标志物的筛选：利用现有高通量基因测序平台完成对新型分子标签的筛选鉴定和临床转化。

3. 马勇杰



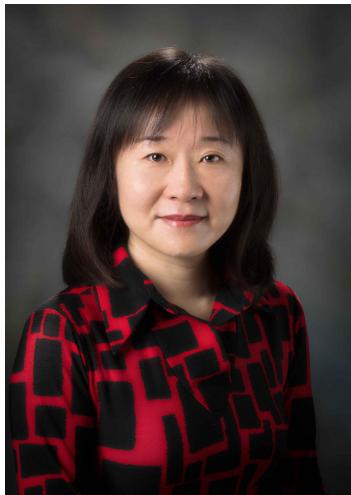
马勇杰，医学博士，博士研究生导师、研究员。天津市肿瘤研究所课题组长，中国抗癌协会肿瘤转移分会委员、海峡两岸精准医学协会理事、中国抗癌协会神经肿瘤分会委员、中国微循环学会转化医学专业委员会委员。

马勇杰教授在日本爱媛大学取得医学博士学位，在美国德克萨斯大学西南医学中心和美国加州大学洛杉矶分校进行博士后研究。主要从事恶性肿瘤发生发展的关键调控因素的分子机制研究，乳腺癌进展及转移过程中的信号转导调控，细胞增殖、分化的分子机制及其关键调控因素的研究，乳腺癌化疗药物耐药的分子机制及其关键调控因素的研究。主持多项国家自然科学基金项目，主持国家高科发展计划973项目子课题1项，作为副组长参与863专题项目1项，主持多项省部级科研课题。作为第一发明人获得国家授权发明专利3项，以第一作者或通讯作者在SCI期刊和国内核心期刊上发表论文70余篇，近年连续在《Cell Death differentiation》《Cell Death and Disease》《Journal of Experimental & Clinical Cancer Research》等高水平国际期刊上发表研究成果。

招收博士后研究方向：

1. 恶性肿瘤化疗药物敏感性的分子调控机制研究。
2. 调控恶性肿瘤发生发展的蛋白质修饰组学研究。
3. 调控恶性肿瘤发生发展的免疫学相关机制研究。

4. 马 莹



马莹，女，中共党员，副教授，临床 PI，独立课题组长，博士生导师，博士后导师，天津医科大学肿瘤医院引进人才，主要专长为胰腺癌的免疫治疗学研究。天津医科大学临床医学本科学士和病理学硕士；中国协和医科大学肿瘤学博士；原美国 MD 安德森肿瘤中心讲师。

主持国家自然科学基金面上项目两项，通过多年原创性研究的工作积累，成功地治愈了实验动物的胰腺癌，为临床应用奠定了基础。课题的连续性成果发表 SCI 论文 40 余篇，代表作以第一/主通讯发表在《Gastroenterology》《Clin Cancer Res》《Cancer Res》《iScience》《Trends Cell Biol》等肿瘤和免疫领域国际权威经典期刊；主编科学出版社“十四五”普通高等教育研究生规划教材《肿瘤免疫学》。

入选中国科协海智计划特聘专家和美国癌症免疫治疗学会 SITC-WIN 领导力学院成员。受邀担任国自然基金委函评专家、多家 SCI 期刊评审专家和《Frontiers》杂志免疫专栏客座编辑。为 AACR、ASCO、SITC、ESMO, SLB, CACA 和 CSI 等国内外重要学术团体会员。获得多项荣誉，包括：北京城市副中心医产协同创新大赛二等奖、中国抗癌协会英文旗舰期刊 HIO 优秀审稿专家奖、AACR-WICR

学者奖、Hirshberg 基金会种子课题奖、MD 安德森杰出学者、MD 安德森 Ralph M. Steinman 优秀青年免疫学者奖和美国胰腺协会年会奖。

课题组以免疫细胞与胰腺癌上皮细胞去分化互作为研究核心，聚焦免疫重编程、组织微环境稳态、免疫记忆和信号通讯等关键生物学行为的动态变化。在多维层面系统解析胰腺癌发生发展，肥大细胞介导的免疫逃逸，以及 T 细胞与疫苗治疗应答中的免疫突触机制。团队致力于揭示胰腺癌免疫治疗的疗效与不良反应规律，阐明多类免疫细胞激活与抑制的细胞生物学、化学生物学与分子免疫学原理，并依托人工智能驱动的标志物发现和药物研发，推动精准诊疗新策略的探索，为临床治疗提供创新性理论依据和实践指导。课题组前期研究成果已在国际学界得到广泛认可。

研究方向专注于胰腺癌的免疫治疗研究，主要成果包括：

1. 胰腺癌免疫治疗的创新策略、T 细胞免疫记忆机制与疫苗优化：应用免疫共刺激信号 OX40 和免疫检测点 PD-1 诱导 T 细胞免疫记忆机制，治愈了实验动物的胰腺癌，为临床应用奠定基础 (Gastroenterology, 2020, IF = 22.682; JoVE, 2025);
2. 免疫重编程标志物的发现及精准诊疗：提出了上皮细胞去分化诱导免疫重编程的理论，并发现了一系列胰腺癌相关靶点和预后标志物 (Trends in Cell Biology, 2021, IF = 20.808; Cancers, 2023; Journal of Leukocyte Biology, 2024; Frontiers in Immunology, 2025);
3. 肥大细胞互作机制解析与抑制剂研发：发现肥大细胞诱导免疫抑制的机制 (Clinical Cancer Research, 2011; Cancer Research, 2013; Journal of Immunology, 2010; Journal of Leukocyte Biology, 2014; iScience, 2024 Sept; iScience, 2024 Nov.) 。

5.王旭东



王旭东，教授、主任医师，博士后合作导师，天津医科大学肿瘤医院颌面耳鼻喉肿瘤科主任、天津市头颈肿瘤基础与转化医学重点实验室主任、天津医科大学解剖系主任、天津医科大学肿瘤医院临床技能培训中心常务副主任、中国抗癌协会头颈肿瘤专业委员会常委、中国抗癌协会甲状腺癌专业委员会常委、天津市抗癌协会理事，天津市抗癌协会头颈肿瘤专业委员会主任委员、天津市抗癌协会甲状腺癌专业委员会副主任委员、天津市抗癌协会肿瘤微创外科专业委员会常委、中国临床肿瘤学会头颈肿瘤专家委员会委员、中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会委员、中国医师协会头颈肿瘤专业委员会委员、中国医师协会外科医师分会甲状腺外科医师委员会委员。《中华耳鼻咽喉头颈外科》编委、《中国肿瘤临床》编委、《天津医药》编委。先后在美国著名的肿瘤中心 MD Anderson 和 Karmanos Cancer Center 及 Kuma 医院做访问学者。

致力于头颈部肿瘤的临床、科研、教学工作，以中晚期头颈部恶性肿瘤的综合治疗为诊疗方向，倡导并建立中晚期头颈部鳞癌的 MDT 诊疗模式，在我国头颈肿瘤领域具有极大影响力。以“头颈部

恶性肿瘤的基础与临床”为研究方向，探索头颈部恶性肿瘤的生物学特征调控网络，解析头颈部鳞癌免疫微环境特征及治疗抵抗机制并进行转化研究，推进头颈部鳞癌临床综合治疗策略优化。承担各级别课题近 20 项，近三年作为通讯作者发表 SCI 论著 50 余篇；参编《新编头颈肿瘤学》《简明肿瘤学》《肿瘤手术学》等多部专业论著，参定《复发/转移性头颈部鳞癌免疫检查点抑制剂治疗专家共识（2024 年版）》《腔镜和机器人甲状腺手术中国专家共识(2024 版)》《局部进展期甲状腺癌新辅助治疗中国专家共识（2023 版）》《抗 EGFR 单抗治疗复发/转移性头颈部鳞状细胞癌临床共识》《甲状腺癌上纵隔淋巴结外科处理中国专家共识》《甲状腺肿瘤高通量测序技术基因检测报告模板 1.0 中国专家共识(2023 版)》《甲状腺微小乳头状癌诊断与治疗专家共识（2016 年版）》及《头颈部鳞癌综合治疗：中国专家共识 2013 版》等专业指南。

招收博士后研究方向：

1. 肿瘤免疫微环境
2. 基于多组学的肿瘤分子分型及新型基因标志物的筛选。
3. 肿瘤治疗抵抗及转化医学研究。
4. 人工智能

6.王秀超



王秀超，副主任医师，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院胰腺肿瘤科副主任，天津医科大学肿瘤医院临床 PI，美国宾夕法尼亚州立大学博士后。作为主要成员入选科技部“消化道肿瘤”重点领域创新团队，天津市创新人才推动计划重点领域创新团队。获评天津市优秀青年科技工作者、天津市“131”第二层次创新人才、天津市青年医学新锐、天津医科大学肿瘤医院“树人计划”卓越创新人才第三阶段等。作为主要参与人获天津市自然科学特等奖、天津市科技进步一等奖、教育部科技一等奖以及中国抗癌协会科技一等奖等奖项。担任中国研究型医院学会微创外科学组全国委员、天津市抗癌协会胰腺癌专委会委员、天津市青年联合会常委。

临床工作开展以手术为主的胰腺肿瘤规范化、个体化综合治疗，常规开展胰十二指肠切除术、RAMPS 等胰腺癌根治切除手术，针对胰腺低度恶性肿瘤开展微创及保留功能胰腺外科手术，年均接诊患者 5000 余人次，完成各类胰腺手术 250 余台，其中四级手术超过 80%。联合全国多中心开展临床研究，致力于探索和优化胰腺肿瘤诊治新策略和新方案：①成功构建基于 cfDNA 检测的胰腺癌早筛、早诊以及

根治切除术后的复发预测模型；②主持和参与多项胰腺癌诊疗新技术及新药临床试验研究，构建基于超声联合血液学检测的新型 PCN 恶变风险预测模型，助力包括伊立替康脂质体等新药写入我国胰腺癌诊治指南。

基础转化研究方面，针对胰腺癌肿瘤微环境特征，重点探索肿瘤神经生物学、免疫抑制微环境及肿瘤细胞抵抗微环境应激压力的内在机制，从肿瘤细胞和免疫微环境互作入手，研究胰腺癌的神经生物学、侵袭转移、代谢重编程及免疫微环境重塑，逐步形成了胰腺癌细胞与微环境互作机制与临床转化的研究方向。先后主持国家自然科学基金项目 4 项，参与省部级以上课题 10 余项。以第一或通讯作者（含共同）在《Cell Research》（IF: 28.1）《Signal Transduction and Targeted Therapy》（IF: 38.120）、《Cancer Research》（IF: 13.312）、《Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle》（IF: 12.91）《Cancer Biology & Medicine》（IF: 5.347）、《ACS Nano》（IF: 15.8）等知名期刊发表 SCI 论文 30 余篇。多次受邀在包括第八届世界癌症研究大会 (WCCRT-2023) 等国际学术会议做口头报告。团队现有博士生 2 名，硕士生 4 名。

招收博士后研究方向：

1. 癌症神经生物学基础与转化研究。
2. 肿瘤代谢与胰腺癌转移及免疫微环境重塑机制研究。

7.王国文



王国文，主任医师，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院骨与软组织肿瘤科主任。担任中国抗癌协会骨肿瘤和骨转移瘤专业委员会主任委员、中国抗癌协会肉瘤专业委员会常委、天津市抗癌协会骨软肿瘤专业委员会前任主任委员、中国民族卫生协会术中放疗在肢体软组织肉瘤中的规范化应用推广组顾问、中国生物医学工程学会精确放疗技术分会术中放疗专委会副主任委员、天津市医师协会骨科分会骨肿瘤专业委员会主任委员、中华医学会骨科学分会骨肿瘤学组委员、中国医师骨科分会骨肿瘤学组委员、ISOLS 会员（国际保肢协会）、SICOT（国际矫形与创伤外科学会）骨肿瘤专委会常委等社会兼职。从事本专业临床工作 34 年，在脊柱肿瘤外科方面有丰富经验且形成特色，擅长保肢手术以及应用整形外科新理念进行不同部位肿瘤切除后的修复重建，擅长骨与软组织肿瘤的疑难病例诊治及综合治疗。

王国文主任长期致力于骨与软组织肿瘤的临床与基础研究，具有丰富的科研与学术积累。王主任先后主持国家自然科学基金面上项目 2 项（1 项在研），天津市肿瘤医院“十四五”高峰突出潜力学科项目 1 项，天津医科大学肿瘤医院药物成药性与系统转化全国重点实验

室项目 1 项；参与国家肿瘤临床医学研究中心培育项目 1 项、国家自然科学基金 3 项、卫生部课题 2 项及省级自然科学基金 2 项，曾荣获省级科技进步奖 3 项。在科研成果方面，王主任以第一作者或通讯作者在 Cancer Letters 、 Acta Pharmacologica Sinica 、 Frontiers in Immunology 、 International Journal of Cancer 等国际知名期刊发表 SCI 论文 50 余篇，累计影响因子超过 170 分，并在国内核心期刊发表论文 30 余篇。此外，主编或参编《认识肉瘤》《肿瘤 TNM 分期图谱》《实用骨科手术图谱》《新编实用骨科学》《脊柱与四肢体格检查》《骨关节疾病的临床诊断》等多部学术专著及卫生部医学视听教材，并参译《现代肿瘤外科治疗学》。

➤ 招收博士后主要的研究领域：

1. 骨肉瘤发生、转移及化疗耐药分子机制及临床转化研究
2. 解析肺癌、肝癌等肿瘤的骨转移机制及转化研究
3. 术中放疗技术在骨骼肌肉系统肿瘤中的应用及机制探索

➤ 招聘专业：

1. 骨肿瘤学
2. 医学生物化学与分子生物学

8.王 欣



王欣，教授，主任医师，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院乳腺肿瘤一科副主任（主持工作）。现任全国卫生产业企业管理协会外科技术创新与推广分会常委、《中华肿瘤防治杂志》编委。

王欣教授于1991年7月毕业于天津医科大学临床医学系，毕业后至天津医科大学肿瘤医院乳腺一科工作，1996年到2001年在瑞典隆德大学医学微生物和免疫系从事研究工作并获得博士学位，2002年至2005年在瑞典隆德大学医院临床化学部从事博士后工作，2005年2月回国继续在乳腺肿瘤一科工作。

王欣教授从事乳腺专业二十余年，擅长乳腺癌的个体化综合诊治，尤其是早期乳腺癌的精准治疗及中晚期乳腺癌新辅助治疗序贯手术、放疗等的个体化综合治疗。任职期间以第一作者或通讯作者发表论文60余篇，其中SCI收录20余篇。主持国家自然科学基金面上项目2项，天津市高等教育发展基金1项。

招收博士后的研究方向为乳腺癌微环境与治疗抵抗。

9.王春艳



王春艳，天津医科大学肿瘤医院乳腺病理研究室教授，博士研究生导师。中国科学院大学博士，美国纽约州卫生署沃兹沃思研究中心博士后，香港中文大学威尔斯亲王医院访问学者。现任中国女医师协会病理专业委员会常务委员、中国抗癌协会乳腺癌病理专业委员会委员、国家自然科学基金委项目评审专家、教育部学位论文评审专家，并担任云南省抗癌协会肿瘤病理学专业委员会等 6 个省级学术组织委员，兼任云南省病理质量控制中心及远程会诊中心专家组成员。2020 年入选“云南省医学学科带头人”人才培养项目。

深耕病理诊断领域二十余载，专注于肿瘤病理诊断研究，尤精于乳腺肿瘤的分子病理机制与精准诊断。主要研究方向聚焦乳腺癌发生发展分子机制、靶向治疗策略开发以及利用乳腺癌类器官模型开展体外药物敏感性研究，评估抗癌药物的临床疗效。主持完成国家级及省部级科研项目 6 项，包括国家自然科学基金地区科学基金项目 2 项（其中 1 项已结题）、云南省科技厅面上项目 2 项。研究成果获云南省科学技术进步奖三等奖（第一完成人）。以第一/通讯作者在 Cancer Letters、Acta Pharmacologica Sinica 等国际权威期刊发表 SCI 论文 20

篇。

招收博士后主要的研究方向：乳腺癌发生及发展机制的研究。

10.王永安



王永安，军事科学院军事医学研究院毒物药物研究所副所长、国家安全特需药品全国重点实验室研究员，博士生导师。国家科技重大专项首席科学家，全军重点实验室主任，军事科学院首席专家，国家、军队重大项目首席科学家，国家、军队及公安部科技奖评审专家，中国毒理学会常务理事，灾害毒理与应急救援专业委员会主任委员。

主要从事中枢神经药理学及毒理学研究。获军队科技进步一等奖（2020，排名第1）1项、2等奖2项；作为第一负责人研发含1.1类、2类新药在内的新药4个；牵头制订指导中毒救治的国家军用标准8项，参与制订国际标准1项；主编、参编专著16部；以责任作者在Chem（影响因子25.8）Adv funct mater（影响因子19.9）Adv Sci（影响因子17.5）等发表文章100篇；代表性成果被最权威的《国际中毒标准》收录并全球推广应用，3项成果入选国家重大科技成就展，受邀赴联合国参与化学中毒标准制订及化学中毒伤员国际专家会诊。中组部国家“特支计划”领军人才、科技部创新人才推进计划中

青年科技创新领军人才、军队科技领军人才，中国“求是”杰出青年奖获得者。

招收博士后研究方向：

1. 基于人工智能的麻醉药药理学：采用人工智能预测与实验验证方式，开展吸入麻醉剂给药后中枢效应及机制研究；
2. 基于预测毒理学的麻醉药致认知障碍机制研究。在高度仿生人体的脑器官芯片上，开展麻醉药给药后毒理组学测定及基于计算毒理学的中毒机制解析。

11.牛瑞芳



牛瑞芳，研究员、教授，博士生导师。担任中国抗癌协会肿瘤标志物专业委员会委员、中国抗癌协会肿瘤分子医学专业委员会委员、天津市生物化学与分子生物学学会理事，科技部重大专项、国家自然科学基金和中国博士后基金评审专家，《中国肿瘤临床》副主编、《Cancer Biology & Medicine》和《中华肿瘤防治杂志》编委。

主要从事研究工作包括：

1. 基于蛋白质组学和高通量测序等研究方法筛选和鉴定与肿瘤发生发展密切相关的蛋白质，并解析相应的信号传导网络。
2. 聚焦肿瘤多药耐药的机制研究，探索导致耐药肿瘤侵袭转移能力增强的分子机制，为临床耐药肿瘤的治疗提供新思路。
3. 研究癌细胞侵袭转移的分子机制，解析调控癌细胞侵袭转移的关键信号通路，为临床转移肿瘤的治疗提供新靶点。

近年来，牛瑞芳教授以通讯作者发表 SCI 收录论文 40 余篇，参编专著《腹部肿瘤学》《乳腺肿瘤学》和《肾癌》，获授权专利 5 项，获教育部自然科学奖 1 项、天津市科技进步奖 3 项。主持包括国家自

然科学基金、科技部国家高技术研究发展计划、教育部博士点基金(博导类)和天津市自然科学基金重点项目等多项科研项目,累计获批科研经费超过1000万元。

招收博士后主要的研究方向:

- 1.外泌体介导肿瘤耐药和转移的作用机制。
- 2.基于多组学和生物信息学分析等研究方法筛选和鉴定促进肿瘤进展的关键分子。

12. 尹 健



尹健，主任医师，博士生导师，2007年于美国 MD Anderson 癌症中心学习访问，现任天津市肿瘤医院（天津医科大学肿瘤医院）乳房再造科主任，中共党员。兼任中国抗癌协会肿瘤整形外科专业委员会主任委员、天津市抗癌协会肿瘤整形外科专业委员会主任委员、中国抗癌协会乳房再造科普教育基地主任委员等职务，《乳腺癌切除后乳房再造临床技术指南》《乳腺肿瘤整形与乳房重建专家共识》执笔专家。从事乳腺肿瘤整形工作 20 余年，擅长乳腺癌的早期诊断和以外科为主的综合治疗，特别擅长乳腺癌术后乳房重建等乳腺肿瘤整形修复手术。发表论文 50 余篇，主编论著 3 部，主持或参与获得天津市科技进步奖 3 项、中国抗癌协会科技奖 2 项。

招收博士后主要的研究方向：

1. 乳腺肿瘤外科及肿瘤整形外科临床应用研究。
2. 乳腺癌肿瘤发生、进展及转移的转化医学应用研究。

13. 尹毅青



尹毅青，教授、主任医师，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院麻醉科主任。博士毕业于中国医学科学院北京协和医院，加拿大多伦多大学西区医院麻醉科博士后、Clinical Fellow。现任中国心胸血管麻醉学会胸科麻醉分会常委、中国抗癌协会肿瘤麻醉与镇痛专委会副主任委员、天津抗癌协会肿瘤与镇痛专委会主任委员、中国心胸血管麻醉学会理事、中国心胸血管麻醉学会人工智能分会常委、天津市医师学会麻醉学分会常委、北京市科委科技专家。《中华麻醉学杂志》及《中国肿瘤临床杂志》等期刊编委。

尹毅青教授及团队长期从事麻醉及围术期认知功能障碍、神经病理性疼痛的临床及基础研究。主要包括衰老及麻醉药物影响下海马区突触可塑性变化参与认知功能障碍的机制研究；化疗及免疫治疗引起认知改变的大脑分子基础；癌痛的机制及创新治疗等。尹毅青教授团队先后获得了国家自然科学基金项目 9 项、省部级课题 3 项，厅局级、横向课题多项，目前在研各级课题、人才及支撑计划经费达 300 余万元。团队近 5 年在《Advanced Science (Weinh)》《Aging Cell》《N

『euroscience Bulletin』、『CNS Neuroscience & Therapeutics』、『Frontiers in Immunology』等学术期刊发表 SCI 论文 30 余篇。牵头及参与临床试验 3 项。

招收博士后研究方向：

- 1.围术期认知功能障碍的机制研究及应对策略。
- 2.癌痛的机制研究及创新治疗。

14. 石 磊



石磊，教授，博士生导师。长期从事基因组稳定性和肿瘤发生发展的表观遗传机制研究，揭示了染色质修饰酶、修饰识别因子或染色质结合因子通过调控染色质修饰状态、复合物组装，修复 DNA 损伤和应答复制压力的分子机理；并探索了表观遗传调控异常所致的基因组不稳定性在乳腺癌等肿瘤发生发展中的作用。相关研究以通讯作者身份发表在《Mol Cell》（2篇）、《Nat. Struct. Mol. Biol》、《Genome Biol》、《J Clin Invest》（3篇）、《J Exp Med》和《PNAS》等杂志。

获得国家自然科学基金委杰出青年基金、优秀青年科学基金、重点项目，科技部重点研发计划（课题负责人），天津市杰出青年基金和霍英东青年教师基金资助；以第3完成人身份获国家自然科学二等奖。任中国细胞生物学学会染色质分会委员，中国抗癌协会病因学分会常务委员；《Cancer Biol Med》等期刊编委，《Mol Cell》、《Nat Chem Biol》和《J Clin Invest》等期刊审稿人。

招收博士后主要的研究方向：

1. 肿瘤靶向治疗和免疫治疗。
2. 肿瘤生物信息学。

3. 表观遗传和基因组稳定性。

4. 结构生物学和分子药理。

15.叶兆祥



叶兆祥，主任医师、教授，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院放射诊断科主任。现任中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会主任委员、中国医师协会放射医师分会委员、中华医学会放射学分会委员。

叶兆祥教授擅长肿瘤早诊、鉴别、分期、预后评价等相关的影像学综合诊断。重点研究方向是胸部疾病的影像诊断、肿瘤功能成像及定量研究，恶性肿瘤的放射组学和人工智能研究。长期致力于复杂疑难胸部肿瘤影像诊断工作，建立肿瘤治疗疗效监控的影像学评估体系。负责天津市常见恶性肿瘤早诊早治项目肺癌 LDCT 筛查工作，已累计完成 LDCT 筛查 10000 人次以上，取得了显著的社会公益价值。

近五年主持国家重点研发计划、国家自然科学基金面上项目、国家卫健委、美国 NIH/NCI U01 项目分课题等省部级及以上课题 9 项，获得研究经费资助超过 2000 万元；发表论文 80 余篇，以第一完成人获天津市科技进步二等奖 1 项，中国抗癌协会科技二等奖 1 项。

招收博士后研究方向：

1. 肺癌筛查与早诊。

2. 肺癌影像组学和 AI 应用研究。

16.田 晨



田晨，主任医师，副教授，博士研究生导师。曾参加天津市第二届感染骨干医师研修班，赴美国 MD Anderson 肿瘤中心接受临床培训，2021 年 1 月至 2022 年 11 月支援新疆和田地区人民医院。国际实验血液学会会员、美国血液协会会员、中国医药教育协会转化医学专委会委员、天津市血液与再生医学会理事、天津市医师协会血液学专业委员会委员，天津市抗癌协会老年肿瘤专业委员会委员，天津市抗癌协会淋巴瘤专业委员会青年委员。入选国家自然科学基金通讯评审专家、天津市限制级抗生素会诊专家、荣获天津市“131”创新人才第二层次、天津市卫生计生行业高层次人才“青年医学新锐”、天津医科大学卓越教师、天津市肿瘤医院“中青年创新领军人才”等人才称号。承担国家自然科学基金项目 2 项、省部级自然科学基金 1 项、天津市卫生健康科技项目 1 项，作为骨干参与多项国家级、省部级科研课题。《中国肿瘤临床》青年编委、《中国实验血液学杂志》编委、《中国肿瘤生物治疗杂志》编委、《Oncotargets and therapy》《中华医学杂志》《天津医药杂志》特约审稿专家。在临床及科研均以血液肿瘤为主要研究方向，开展自体及异基因造血干细胞移植治疗恶性血

液肿瘤，以 sub-I 参与十余项血液肿瘤临床试验，参与开展多项临床新技术。以第一/通讯作者发表 SCI 论著 40 余篇，综述 10 余篇。副主编《肿瘤靶向治疗及免疫治疗进展》专著 1 部，参编《基础血液学》。荣获教育部自然科学二等奖 1 项（排名第 9）、第五届全国血液肿瘤学术大会论文优胜奖、第七届中国肿瘤学术大会优秀论文、第二届中国血液临床思维大赛三等奖、美国 ASH Abstract Achievement Award，多次在美国血液学年会（ASH）、安德森全球姊妹医院年会（GAP）、中华血液年会、中国实验血液年会发言。与美国 MD Anderson 肿瘤中心、中国医学科学院血液病研究所实验血液学国家重点实验室开展合作，联合培养研究生。指导硕士研究生 8 名，其中 1 名获天津市研究生创新基金，获国家奖学金 1 人次。

招收方向：血液肿瘤微环境研究。

17. 冯玉宽



冯玉宽，教授，博士生导师，天津医科大学科学技术处处长，天津医科大学肿瘤医院胰腺癌防治研究中心 PI，医学博士，生物学博士后，天津市引进领军人才。曾入选“龙江学者”特聘教授、省领军人才梯队带头人、省杰出青年科学基金获得者、省新世纪优秀人才、享受省政府特殊津贴专家、省卫生健康系统突出贡献中青年专家和市优秀中青年专家。曾留学美国加州大学圣地亚哥分校细胞与分子医学系，担任国家自然科学基金委员会医学科学部肿瘤学科流动项目主任。现担任中华医学会肿瘤分会第十一届委员会肺癌专业委员会委员，中国人体健康科技促进会胃肠肿瘤专业委员会常务委员。

以第一作者或通讯作者（含共同）在 *Cell Reports Medicine*, *European Journal of Cancer*, *Signal Transduction and Targeted Therapy*, *Drug Resistance Updates*, *Journal of Controlled Release*, *Cell Death & Disease*, *Journal of Medicinal Chemistry*, *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research* 等国际期刊发表 SCI 论文 40 余篇。系列研究获得国家自然科学基金项目 6 项，教育部科学技术研究重点项目 1 项，省自然科学基金 4 项（包括省自然科学基金重点项目、省杰出青

年科学基金、省新世纪优秀人才计划等)和多项厅、市级科研资助，主持获得省部级科学技术奖二等奖2项和省高校科学技术自然科学奖一等奖2项，参与获得中国发明协会发明创业成果奖一等奖和其他省厅级科学技术奖10余项。

主要研究方向包括但不限于：恶性肿瘤侵袭与转移的分子机制、胰腺癌发生发展的分子基础及靶向治疗研究、肿瘤耐药机制与联合干预策略探索、肿瘤微环境重塑与免疫治疗新策略研究。整体研究重点聚焦于表观遗传修饰、肿瘤细胞代谢及多组学整合分析等领域。

18. 冯玉梅



冯玉梅，研究员，教授，博士生导师，天津市“131”创新型人才培养工程第一层次人选。研究方向为肿瘤分子生物学，致力于乳腺癌转移机制和预后预测研究。主持国家自然科学基金面上项目 7 项、天津市自然科学基金重点项目 2 项，以及国家科技攻关项目子课题、国家“863”计划子课题、国家科技支撑计划子课题等；作为通讯作者的研究论文发表于《Nature Communications》《Cell Death & Differentiation》《Cancer Research》《Journal of Biological Chemistry》《FASEB Journal》《Cancer Letters》《British Journal of Cancer》等期刊，至今被他引 1000 余次，其中一篇入选全球 Top 1% ESI 高被引论文；作为研究生导师指导博、硕士研究生 50 余名。

拟招收博士后的研究方向为肿瘤分子生物学，从事乳腺癌转移机制的基础研究和预后预测研究。

19. 吕万革



吕万革，中山大学附属第一医院医学检验科主任、精准医学院副院长、教授、博士生导师。国家高层次人才引进计划入选者、中山大学“百人计划”领军人才。广东省健康管理学会检验医学创新与转化专业委员会主任委员、广东省医学会检验专业委员会副主任委员、中国神经科学学会理事、中国细胞生物学会细胞治疗委员会委员、广东省研究型医院学会理事、广东省医师协会检验医师分会常务委员。在哈佛大学获得博士学位，在加州理工诺贝尔奖获得者学院 David Baltimore 实验室从事博士后研究。

主要从事信号转导与神经干细胞命运、染色质结构与细胞命运和肿瘤相关的研究，主持包括 5 项 NIH 的 RO1 项目 12 项美国基金和中国 NSFC 重点 2 项和面上项目 1 项，国家重点研发计划子课题 2 项共 17 个课题。已在《Cell》《Nature》《Cell Stem Cell》《Developmental Cell》《Journal of Clinical Investigation》《Science Advances》和《PNAS》等国际知名杂志上发表多篇研究论文。

20.任丽



任丽，教授、主任技师，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院检验科主任，天津医科大学医学检验学院副院长，天津医科大学免疫学博士。现任天津市青年联合会委员，美国德克萨斯大学 MD. 安德森癌症研究中心访问学者。荣获天津市科学技术进步奖抗击新冠肺炎疫情特别奖一等奖，全国改善医疗服务先进典型个人，天津医科大学肿瘤医院“中青年临床型创新领军人才”，天津市卫生行业第一届岗位练兵技术比武比赛冠军。担任天津市临床检验质控中心主任，中国抗癌协会肿瘤临床检验与伴随诊断专业委员会副主任委员，天津市抗癌协会肿瘤临床检验专委会主任委员，天津市医学会检验分会主任委员等。

任丽教授目前主持多项国家级及省部级课题，在《Cancer Communications》《Nature Communications》《Journal of Infection》《Cell Death & Disease》等杂志发表 SCI 文章 50 余篇，其中影响因子大于 20 分 1 篇，影响因子大于 10 分 2 篇。任丽教授及其科研团队以“肿瘤标志物与肿瘤代谢”为主要研究方向，围绕肿瘤细胞内部代谢、肿瘤细胞与免疫细胞之间代谢通讯、体液肿瘤代谢标志物等方面

进行深入的分子机制及转化医学研究。团队通过整合液相色谱质谱、流式细胞仪、分子诊断等科研及临床平台形成了“肿瘤标志物与肿瘤代谢”研究平台，产生了较强技术优势，团队利用该平台进行了系统深入的研究，发现了肿瘤细胞内存在代谢重塑与异常改变，并且受到细胞内在因素以及肿瘤微环境的调节，探索了肿瘤代谢血清标志物的临床应用。

招收博士后主要的研究方向：肿瘤标志物与肿瘤代谢。

21.任秀宝



任秀宝，主任医师、教授、博士生导师。天津医科大学肿瘤医院生物治疗科主任、生物技术研究室主任，天津市肿瘤免疫与生物治疗重点实验室主任。天津市医学会肿瘤学分会主任委员、中国医药生物技术协会医药生物技术临床应用专业委员会副主任委员、中国抗癌协会肿瘤生物治疗专业委员会副主任委员、中国研究型医院学会生物治疗学专业委员会副主任委员。

任秀宝教授在肿瘤免疫治疗的临床与基础研究方面卓有建树。积极探索和推动免疫治疗新技术、新项目的开展与应用，建成了规范化技术平台的体细胞繁育及临床治疗中心，提出了一整套标准化操作流程、质量监控指标和疗效评价系统，在国内同领域起到了良好的示范作用，因此受卫健委委托参与卫生行业科研专项项目《免疫治疗与体细胞治疗相关技术标准研究》（2009.8-2012.8），并负责制定树突状细胞治疗的行业标准（200902002-2）。积极推进生物治疗新技术的研发和临床应用，率先开展大规模自体细胞免疫疗法，获得国内第一个SFDA批准的自体细胞治疗实体瘤的临床试验批件，同时也是天津

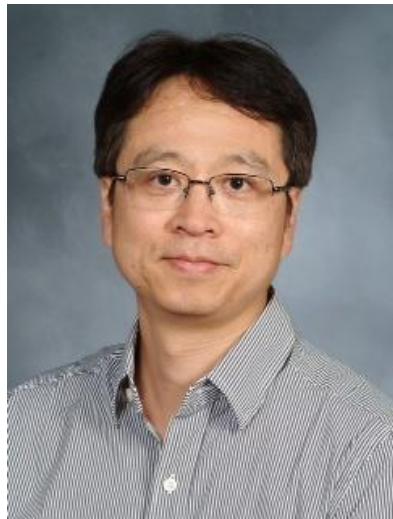
市第一个自行申报的 1.1 类新药临床试验。2015 年，作为组长单位和组长 PI 率先在国内开展首个免疫细胞联合化疗治疗肺鳞癌的多中心临床研究。2018 年在中国医药生物技术协会领导下制定我国首个《CAR-T 细胞制剂制备质量管理规范》。

先后主持国家科技支撑计划、国家 973 专项课题、国家自然科学基金区域重点项目、天津市科委重点项目等十余项项目，科研经费总计 1000 多万元。近 5 年发表学术论文 100 余篇，包括《Signal Transduct Target Ther.》《Clinical Cancer Research》《OncoImmunology》等。获得省部级科研奖励 2 项，获得专利授权 2 项，享受国务院政府特贴。累计培养硕/博士研究生及留学生 70 余名，为我国的医疗领域培养和输送了一批创新型人才。主编《实体肿瘤细胞免疫治疗》，参编《腹部肿瘤学》《简明肿瘤学》《头颈部肿瘤学》《肿瘤学新进展》等多部肿瘤学专著。

招收博士后研究方向：

1. 恶性肿瘤免疫治疗新技术的开发和临床转化研究。
2. 肿瘤微环境中免疫抑制细胞的相互作用和调控机制研究。

22. 刘立仁



刘立仁，教授、博士生导师，天津市肿瘤研究所分子药理学研究室主任、PI。2004 年于中国协和医科大学取得博士学位，后赴美从事相关研究工作。2014 年底，作为天津市肿瘤医院海外高层次人才引进回国工作，近年来在《Cell Research》《Molecular Cell》等国际高水平杂志发表论文数十篇，学术成果丰硕。具有较强的科研教学能力，先后承担美国康奈尔大学、天津医科大学研究生的教学工作，已培养、参与培养博士后 4 名、博士 6 名、访问学者 2 名，获得师生高度评价。

主要研究方向包括：

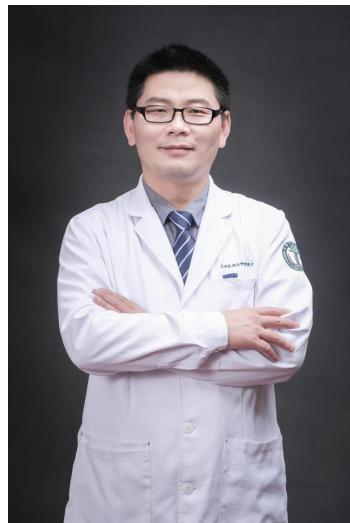
1. 抗肿瘤小分子化合物作用机制、药物靶点活性评价、多成分药物组合规律研究、
2. 抗肿瘤中药有效成分筛选及作用机制研究。
3. 蛋白泛素化修饰在肿瘤发生及进展中的作用机制研究。

招收博士后基本要求：

1. 药物化学、药理学、分子/细胞生物学、中医学及生物信息学等相关专业博士学历。

2. 具备较好的英语写作和表达能力。
3. 具有小分子化合物合成（PROTAC）、纳米药物、网络药理学/生物信息学及抗肿瘤药物作用机制研究经验者优先。
4. 具有较强的独立科研工作能力和良好的团队合作精神。

23.刘宁波



刘宁波，博士，主任医师，教授，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院放射生物室主任。

中国抗癌协会肿瘤放疗专委会第5届青委副主委、中国抗癌协会肿瘤热疗专委会常委、青委副主委、中国抗癌协会肿瘤粒子治疗专委会常委、中国医师协会肿瘤放疗专委会放射生物学组副组长、中华医学学会放射肿瘤学分会第9、10届青委、天津市抗癌协会肺癌专委会青委副主委、天津市医师协会放射肿瘤治疗学医师分会常委、总干事、天津市医学会放射肿瘤学分会常委、秘书、天津市医师协会MDT专委会常委、天津市抗癌协会肿瘤免疫治疗专委会常委。天津医科大学肿瘤医院“新世纪人才”、天津医科大学卓越教师。

师从中国肿瘤学界泰斗于金明院士，主持2项国家自然科学基金、4项省/部级自然基金。第一作者/通讯作者发表论文30余篇，其中SCI收录论文17篇，总IF大于50。担任《中国肿瘤临床》《国际生物医学工程》《中国肺癌杂志》《Journal of Clinical Oncology and Research》《OncoTargets and Therapy》《Frontiers in Oncology》等杂志审稿专家。

擅长胸部肿瘤特别是肺癌、食管癌、胸腺瘤、乳腺癌的放疗与综合治疗。长期致力于探索放疗模式提高肺癌放疗疗效的临床和基础研究，先后主持国家自然科学青年基金、国家自然科学基金、天津市自然科学青年基金、天津市自然科学基金、新疆维吾尔自治区自然科学基金、天津医科大学肿瘤医院“新世纪人才”基金等多项课题，并作为主要参与人参与多项国家自然科学基金及天津市重大科技计划研究。

在大分割放疗方面，前期应用多种分子影像预测 NSCLC 大分割放疗疗效的国家自然科学基金青年基金已顺利结题，研究进展被美国 M.D Anderson 肿瘤医院 Global Academic Programs (GAP) 2015 年会接受为大会发言；对 NSCLC 分子影像和精确放疗相关研究 发表于 *Journal of Nuclear Medicine*, *Lung Cancer*, *European Journal of Radiology*, *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention* 等杂志。利用获得的多株 NSCLC 常规分割放疗和大分割放疗抗拒细胞系，验证了 PI3K/AKT/mTOR 信号通路与 NSCLC 放疗抗拒有关，并获得天津市自然科学青年基金（主持）和国家自然科学基金（排名第三）资助，研究结果发表在放疗权威期刊 *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 杂志。在新辅助化疗失败的局部晚期 NSCLC 中，在国内率先进行了 3Gy*15 次的大分割放疗研究，研究结果发表在中华放射肿瘤学杂志。

在降低分割剂量放疗方面，有关同步减量增加局限期小细胞肺癌放疗疗效的研究已发表在 *Cancer Biol Med.* 2023;20(6):452–64. (中科院二区) 杂志，有关同步减量增加局部晚期非小细胞肺癌放疗疗效的研究已发表在 *Discov Oncol.* 2025 Mar 12;16(1):300. (JCI 二区) 有关联合影像组学和临床特征预测局限期小细胞肺癌疗效及远处转移

的研究已发表在 BMC Cancer 2024;24(1):170. (中科院二区) 及 Transl Lung Cancer Res. 2025 Jul 31;14(7):2584-2597. (JCI 一区) 杂志。

在基础研究以及放射生物学转化研究层面，前期主要从事小分子抑制剂同步放疗增敏效应和机制研究。与美国放射肿瘤协作组 (RT OG) 和 Thomas Jefferson 大学医院放疗科协作，有关 Smac 类似物通过诱导 TNF- α 自分泌增加 NSCLC 放疗敏感性的文章已发表于 Am J Cancer Res. 2014;4 (6) :943-51. (中科院二区) 杂志，并获得天津市自然科学基金面上项目一项（主持）；有关极光酶 Aurora A 抑制剂同步放疗增敏的研究结果已发表于 Respir Res. 2019;20 (1) : 230. (中科院二区) 杂志。与江苏恒瑞公司合作，具有自主知识产权的国家自然科学基金申请书第二代 EGFR 小分子抑制剂 HS1018 2 同步放疗增敏结果发表于 Cancer Biol Med. 2018 ;15 (1) :39-51. (中科院二区) 杂志。有关 TGF- β 和肿瘤免疫微环境在 NSCLC 疗效预测中的研究结果发表于 Onco Targets Ther. 2018;11:8349-55. (中科院三区) 杂志。在研究 PARP1 抑制剂同步放疗增敏的实验研究中发现，PARP1 抑制剂也可调控 TME，增加 ICI 的疗效，且 PARP1 抑制剂对 NSCLC 的放疗增敏作用具有部分不依赖于 HR 状态的趋势，具备深入研究价值，部分研究成果已发表在 J Cancer Res Clin Oncol. 2020;146 (3) :721-37. (中科院三区) 杂志。有关 PARP1 抑制剂研究进展的综述，已发表于《中国肿瘤临床》2018;45: (10) :521-4. 杂志，有关 “PARP1 抑制剂联合放疗通过 cGAS/STING 信号通路增加 NSCLC 免疫治疗疗效”的综述，已发表在中华放射肿瘤学杂志，在此基础上 “PARP1 抑制剂通过 cGAS/STING 信号增加 NSCLC 放

疗联合免疫治疗疗效的基础研究”已获得新疆维吾尔自治区自然基金资助。

近期主要从事低剂量放疗和空间分割放疗的基础和临床研究。在天津市率先开展了空间分割放疗的临床工作，有多项临床试验进行中。有关低剂量放疗通过 Keap1/Nrf2 通路促进 DC 激活重塑肿瘤免疫微环境的机制研究已获得国家自然科学基金资助，有关“大分割放射治疗对树突状细胞功能的影响”的综述，已发表在中华放射肿瘤学杂志，初期研究成果发表在 Front Immunol. 2025 May 27;16:1558814. (JCI 一区)，并在 2025 年美国放射肿瘤学年会 (ASTRO) 进行口头汇报。拟在此基础上进一步开展低剂量放疗对 DC、CD8+ T 细胞活性的影响，并深入探讨其分子机制。

24.刘 红



刘红，天津医科大学肿瘤医院乳腺肿瘤二科主任，教授，博士生导师。目前担任中国抗癌协会常务理事兼学术部副部长、国际癌症进展学会（SPCC）科学顾问委员会成员（2022-2025）、中国抗癌协会科普委员会副主任、中国抗癌协会乳腺肿瘤整合康复专委会主任委员、中国抗癌协会肿瘤防治科普专委会候任主任委员、中国抗癌协会乳腺癌专委会常委、中国抗癌协会整合肿瘤心脏病学专委会常委、中国老年保健医学研究会女性健康分会终身荣誉主委等。

从事乳腺外科工作 30 余年，擅长乳腺癌的个体化综合诊治，尤其是以保乳手术为中心的早期乳腺癌微创治疗及中晚期乳腺癌新辅助化疗序贯手术、放疗等的个体化综合治疗。承担、参与国家及省市级课题多项，目前在研项目国家级 2 项，市级 1 项。作为第一完成人曾获天津市科技成果三等奖和天津市卫健委科技进步三等奖各 1 项。先后师从我国著名肿瘤学专家李树玲教授和郝希山院士，获得肿瘤学硕士和博士学位，分别于 1999 年和 2007 年公派赴日本久留米大学和美国 M.D.AndersonCancerCenter 进修学习。近年来致力于年轻乳腺癌的精准诊疗和全程管理相关临床和转化研究工作。

招收博士后主要的研究方向：乳腺癌发生发展的分子机制研究。

25. 刘 奔



刘奔，天津医科大学肿瘤医院流行病与生物统计研究室副研究员，博士生导师，天津市肿瘤研究所 PI。于北京协和医学院（清华大学医学部）获生物化学与分子生物学博士学位。现任中国抗癌协会肿瘤流行病专业委员会委员、天津市预防医学会流行病学分会委员。天津市肿瘤分子流行病重点实验室科研骨干，获天津医科大学肿瘤医院“科研型领军人才”“新世纪优秀人才”等称号。

刘奔副研究员从事肿瘤分子生物学与表观遗传学研究十余年，应用生物信息学与三维基因组学技术，与分子流行病学和分子生物学相结合，深入研究非编码 RNA 和肿瘤发病机理，肿瘤相关 SNP 的功能研究，肿瘤的多组学整合分析与预后标志物的筛选和验证等。目前的研究集中于性激素受体对消化道肿瘤的发生发展的影响，具有重要的临床意义，有助于寻找胃癌等消化道肿瘤的新治疗靶点。近几年通过一系列多组学关联研究，发现了多种有预后意义的肿瘤小 RNA (miRNA) 标志物，并与下游靶基因和信号通路进行了功能研究。近期致力于胃癌等消化道肿瘤发生发展和免疫治疗的性别差异研究。首次在胃癌中证实了雄激素受体对胃癌性别差异的影响，并作为促癌

因子激活 miR-125b 的表达，抑制胃癌细胞的凋亡。同时广泛研究了多种细胞程序化死亡方式（凋亡，铁死亡，自噬等）对胃癌进展和免疫治疗的影响。构建多个特异性的 signature 及亚型，用于预测患者预后及免疫治疗响应度。

主持国家自然科学基金 4 项、省部级项目 1 项，参与完成国家级、省部级等课题十余项，获资助 300 余万元。以通讯（共同通讯）/第一（共同第一）作者在《Clinical Cancer Research》《Cancer Letters》《cell death & disease》《Journal of Neuroscience》等杂志发表论文 10 余篇。并任《Molecular Therapy》《International Journal of Cancer》《frontiers in immunology》等杂志审稿人。

招收博士后主要研究方向：

1. 基于三维组学技术研究肿瘤增强子 RNA (eRNA) 作用机制及筛选文库构建。
2. 利用肿瘤类器官、PDX 等临床前模型进行靶点转化研究。
3. 单细胞多组学阐释胃癌进展与肿瘤三级淋巴结构 (TLS) 的发生机制。

26. 刘定斌



刘定斌，国家杰出青年基金获得者，天津肿瘤医院兼聘教授，南开大学化学学院教授、博导，分析科学研究中心主任。受邀担任国际纳米医学杂志《Nanotheranostics》副主编、《Targets》编委、《高等学校化学学报》青年编委、中国微米纳米技术学会微纳流控技术分会理事、中国研究型医院学会细胞外囊泡研究与应用专业委员会委员、中国生物材料学会体外诊断分会委员、中国感光学会光学传感与诊疗专业委员会委员、中国生物医学工程学会青年委员、中国抗癌协会青年委员等学术职务。

刘定斌教授团队聚焦肿瘤诊断中的测量学基本原理和关键技术难题，开展多学科交叉应用基础研究和临床转化工作，突破肿瘤诊断的技术瓶颈，推动临床诊断技术的革新和应用。主要研究内容包括：

- (i) 发展面向复杂生物体系的肿瘤诊断新原理、新方法和新技术；
- (ii) 发展多模态分子影像学新策略，为肿瘤精准诊断和药效监测提供新技术；
- (iii) 筛选以外泌体为载体的全新肿瘤标志物，助力肿瘤早期筛查、鉴别诊断、分子分型和预后评估。

刘定斌教授以通讯作者在 Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A.、Sci. Adv.、Nat. Commun.、J. Am. Chem. Soc.、Angew. Chem. Int. Ed. 等著名刊物发表 SCI 论文 110 余篇，总影响因子>1000，多篇论文被选为期刊封面、Hot Paper 及 ESI 高被引论文，论文他引 7300 余次，H 因子 44。申请中国专利 12 件，已授权 10 件，并实现 7 件专利的成果转化；主持科技部国家重点研发计划课题 1 项、国家自然科学基金杰出青年基金 1 项和面上项目 5 项（已结题 3 项）、军委后勤重点项目 1 项及多项横向课题，总经费逾 2000 万元。已培养博士后 5 名，其中 3 人在站期间获得国家自然科学基金青年基金资助、2 人获得博士后面上基金特别资助。

招收博士后研究方向：

1. 肿瘤标志物筛选和体外检测技术开发；
2. 分子影像探针设计与临床应用；
3. 外泌体相关研究。

27. 刘 洋



刘洋，副教授，博士生导师，中共党员，中国科协海智计划特聘专家。2017年博士毕业于天津医科大学肿瘤学专业，曾先后赴美国亚利桑那州立大学和杜兰大学从事博士后研究工作。2021年入选天津医科大学肿瘤医院及天津医科大学引进人才计划，2023年入选天津医科大学肿瘤医院卓越创新人才计划。目前主持国家自然科学基金项目1项，所在团队在研各级课题、人才计划经费200余万元。担任综合性期刊《Exploration》青年编委及《药学学报》中英文版青年编委。作为临床医师，刘洋教授以CO-PI或关键Sub-I身份主持或参与了包括多中心注册临床研究在内的多项临床试验。

刘洋教授以临床需求为导向，聚焦肿瘤精准医学前沿，主要开展基于循环血液外泌体及病理组织的多组学分子标志物研究，探索其在肿瘤疗效预测与监测中的应用。同时，团队积极推进抗肿瘤纳米药物研究，为生物标志物相关信号轴的功能验证及转移调控机制探索提供可重复、可控、可干预的体内实验平台，力求实现从基础研究到临床转化的高效衔接。

近年来以第一作者或通讯作者（含共同）身份在《*Science Advances*》《*Science Bulletin*》《*Advanced Science*》《*Hepatology*》《*ACS Nano*》《*Acta Pharmaceutica Sinica B*》等国内外期刊上发表多篇学术论文。

博士后招收方向：

- 1.肿瘤分子生物学检验标志物的筛选及验证。
- 2.抗肿瘤纳米药物的研发与应用。

28.刘颖



刘颖，天津医科大学肿瘤医院放射科，主任医师，副教授，博士生导师，毕业于天津医科大学，获医学影像与核医学专业博士学位，美国莫菲特癌症中心博士后。现任中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会常务委员、中国抗癌协会肿瘤人工智能专业委员会委员、天津市抗癌协会肿瘤影像专业委员会候任主任委员兼副主任委员、天津市医学会放射学分会委员会青年委员、天津市中西医结合学会医学影像专业委员会常务委员。获天津医科大学肿瘤医院青年创新优秀人才、天津市特聘教授、天津市青年医学新锐等人才称号。

刘颖教授长期致力于肿瘤影像人工智能研究，近年来专业主要专注于宫颈癌侵袭性及同步放化疗效果评估的影像组学研究、非小细胞肺癌基因表型预测的影像组学研究以及基于影像组学和深度学习的非小细胞肺癌免疫治疗疗效预测的研究。

刘颖教授近年来主持国家自然科学基金 3 项，天津市人才项目 2 项，参与并完成国家自然科学基金青年项目 2 项，参与美国 NIH/NCI 项目 1 项。以第一作者或通讯作者在《Clinical Cancer Research》《Cancer Research》《Radiology》等国际知名期刊发表研究论文二十

余篇。作为主编之一参与编著《中国肿瘤整合诊治技术指南——MRI检查》。

招收博士后研究方向：医学影像人工智能与多模态数据融合分析。

29.米泽云



米泽云，副教授，博士生导师。现任中国肾脏药理学会委员，天津市生物化学与分子生物学学会理事，天津医学会肿瘤标志物学组委会委员，《中国肿瘤临床》的特邀审稿人；《Nature Communication》《Cell Death & Disease》等多篇SCI杂志期刊审稿人。国自然面上、青年评审专家。

米泽云教授于2022年9月在天津医科大学肿瘤研究所组建团队，目前已成功建立了一支充满活力与创新精神的科研团队。团队成员涵盖生物信息学、表观组学、基因治疗等前沿领域的专业人才，均为一线骨干研究人员，形成了结构合理、年富力强的学术梯队。该团队长期聚焦于表观遗传在疾病发生发展中的分子机制探索，以及靶向药物研发。近年来，以第一，通讯在《Nature Metabolism》《Cancer Research》《Advanced Science》《Oncogene》等国际顶尖期刊发表论文十余篇。其中，部分研究成果被选为封面故事，受到《Nature Metabolism》期刊专栏亮点评述，并多次被《Nature》等高水平杂志引用。欢迎有志于探索医学科学奥秘的博士后和研究生踊跃联系并申请加入我们！在

这里，我们将并肩作战，挑战前沿课题，开启一段充满创新与突破的科研之旅！

招收博士后主要的研究方向：

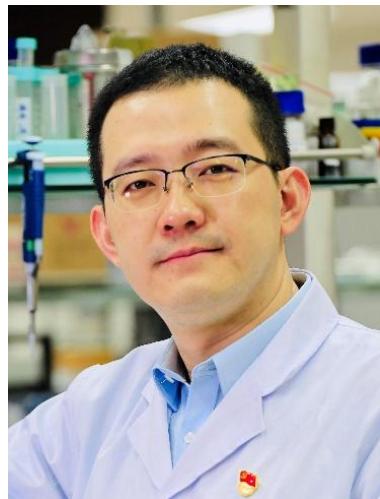
表观遗传与基因组不稳定；

NASH-HCC 动态分子机制探索

表观组学与代谢组学异常互作

NASH-HCC 免疫微环境探索

30. 孙 涛



南开大学药物化学生物学全国重点实验室副主任，教授、博士生导师。天津创新药物成药性评价重点实验室主任。国家“特支计划”领军人才和青年拔尖人才、天津市杰青。天津市青年科技工作者协会生物医药分会主任委员、天津市科学技术协会委员、中国细胞生物学会肿瘤细胞生物学分会委员、中国抗癌协会第二届肿瘤微环境专业委员会常务委员、天津市药理学会实验药理第一届专委会副主任委员。主要从事恶性肿瘤分子机制、药物开发和药理研究。近年以通讯作者在 Mol. Cell.、Sci. Trans. Med.、Adv. Mater.、Cancer Res. 、STTT、Adv. Sci. 等杂志发表论文 50 余篇，相关成果已获得授权专利 20 余项、美国等国际专利 6 项。主持“重大新药创制”国家科技重大专项、国家自然科学基金面上项目等科研项目 10 项；获得新药临床试验批文 4 项，进入澳洲 III 期临床试验 1 项，向企业转化 I 类化药 1 项。曾获天津市科技进步奖、中国发明协会创新成果一等奖、天津市青年五四奖章、天津市优秀科技工作者等荣誉。指导学生获得中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国赛金奖 2 项。

招收博士后研究方向：

- 1.恶性肿瘤分子机制与精准干预研究。
- 2.基于病理拟态仿生的抗肿瘤药物开发。

31. 孙 燕



孙燕，主任医师、教授，天津市肿瘤研究所副所长、天津医科大学肿瘤医院病理科主任。天津医科大学肿瘤学博士，美国 MD Anderson 癌症中心博士后，从事肿瘤病理诊断与消化系统肿瘤发病机制研究。入选天津市特聘教授、津门医学英才、天津市“131”创新型人才培养工程第一层次、天津市高校学科领军人才、人社部留学回国择优资助人才、天津医科大学“临床人才培养 123 攀登计划”第二层次、天津医科大学肿瘤医院树人计划领航医师、中国“杰出青年病理医师”。目前兼任中国抗癌协会肿瘤病理专委会常委、中国抗癌协会肿瘤人工智能专委会常委、中国抗癌协会胃癌专委会常委、中国抗癌协会胃肠间质瘤专委会常委、中国抗癌协会肿瘤基因诊断专委会常委、中国临床肿瘤学会胃癌专家委员会委员、中国临床肿瘤学会胃肠间质瘤专家委员会委员等，《Cancer Biology and Medicine》编委、《中华病理学杂志》《诊断病理学杂志》编委。

主持国家自然科学基金项目 3 项、省部级项目 3 项、国际合作项目 1 项、横向课题 4 项。在 JAMA、Cancer Cell、Journal of Clinical Investigation、Clinical Cancer Research、Journal of Pathology、Modern

Pathology 等具有国际影响力的杂志上发表 SCI 论文 50 余篇，以通讯（共同通讯）/第一（共同第一）作者在 Clinical Cancer Research、Cancer Communications、Journal of Pathology、Modern Pathology、Cancer Cell 等杂志发表论文 30 余篇。针对我国人群消化系统神经内分泌肿瘤（NEN）的特点，通过临床 - 基础 - 转化系列研究，开发了一系列符合国人 NEN 特点的诊断技术，并应用于临床诊治中，提高了 GEP-NEN 诊疗的精准度，改善了患者预后，获得天津市科技进步奖二等奖（2024 年，第一完成人）、天津市抗癌协会科技奖二等奖（2024，第一完成人）；围绕消化道肿瘤免疫微环境进行了一系列研究，获得国家自然科学基金、天津市自然科学基金重点项目等资助；并积极探索人工智能在病理诊断及多组学研究中的应用，获批多项专利和计算机软件著作权。

所在的天津医科大学肿瘤医院病理科是国家临床重点专科（病理学），天津市医学重点学科（病理学），天津市病理质控中心、天津市病理会诊中心挂靠单位，国家病理医师规范化培训基地，全国肿瘤病理医师进修班承担单位，是集临床、教学和科研为一体、具有国内领先水平的病理专科。作为研究所 PI，拥有稳定的研究团队，在肿瘤医院科创中心拥有实验室和先进的实验平台，团队成员获得国家自然科学基金青年项目、天津市自然科学基金联合项目重点项目资助。

招收博士后主要研究方向：

1. 消化道肿瘤免疫微环境研究
2. 人工智能与病理多组学研究

32.李悦国



李悦国，主任医师，博士生导师，博士后合作导师。天津医科大学肿瘤医院检验科行政副主任，天津医科大学肿瘤医院临床 PI，美国 Methodist 医学研究院纳米医学系博士后。入选天津医科大学“临床人才培养 123 攀登计划第二层次”人才。现任中国医药生物技术协会精准医疗分会常委、中国抗癌协会肿瘤标志物专业委员会胃癌标志物协作组委员、天津市抗癌协会肿瘤转化医学专业委员会主任委员、天津市临床检验质量控制中心委员、国家自然科学基金评审专家、《国际肿瘤学杂志》通讯编委、Cancer Biology & Medicine 第一届青年编委。

李悦国教授课题组构建了包含人源性肿瘤组织、细胞系、移植瘤模型、转基因小鼠模型及临床队列等多层次研究体系。重点研究肝脏“炎癌”转化的分子机制及其网络调控，并致力于建立肝癌的分子分层、预后评估和个体化精准治疗新策略。同时以“肿瘤微环境-免疫逃逸-耐药机制”的交互作用为研究方向，旨在阐明关键信号分子在肝癌侵袭转移和免疫调控中的功能，并探索逆转靶向治疗耐药的创新

方案。研究团队已在肿瘤标志物发掘、肿瘤微环境调控、信号转导及多药耐药逆转等分子机制方面取得多项国际公认的学术成果，并致力于推动基础研究成果向临床诊断和精准治疗策略转化。

目前主持完成国家自然科学基金 2 项、完成天津市留学人员择优资助重点项目 1 项，主持在研天津市科委重点项目 1 项。发表 SCI 论文 30 余篇，研究成果主要发表于 Hepatology、Cancer letters、Drug Resistance updates、Biosensors & Bioelectronics 等国际权威期刊。

招收博士后研究方向：

1. 肝癌及其相关肝病关键分子的基础与临床转化研究
2. 肿瘤血液标志物的多组学筛选与转化医学研究
3. 关键分子对肿瘤代谢调控的分子机制及转化研究

33.李慧



李慧，研究员、博士生导师，天津医科大学肿瘤医院胃肠肿瘤生物医学研究室主任。

现任国家恶性肿瘤临床医学研究中心副主任、胃肠肿瘤生物医学研究室主任。先后入选教育部新世纪优秀人才、天津市“131”创新型人才培养工程第一层次人选、津门医学英才等人才称号，作为负责人获得天津市“131”创新团队，获第十四届天津市青年科技奖。兼任中国医药生物技术协会理事、中国抗癌协会青年理事会常务理事、中国医药生物技术协会医药生物技术临床应用专业委员会副主任委员等职务。

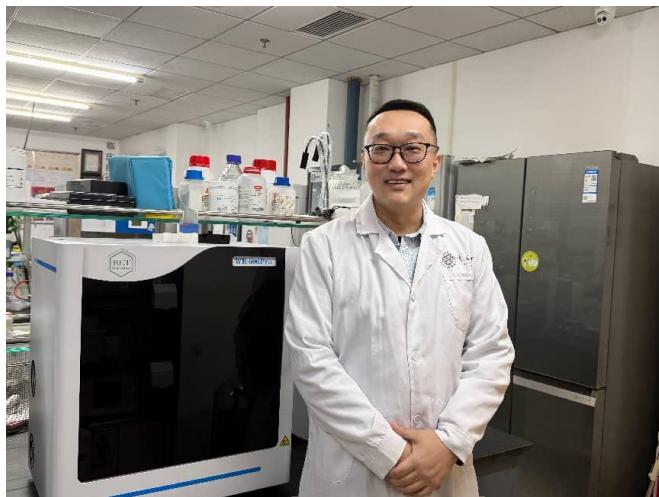
李慧主任主要从事肿瘤免疫微环境和胃肠肿瘤发生发展机制研究。主要包括肿瘤微环境中调节性T细胞、肿瘤相关巨噬细胞等的特点及调控机制，探索肿瘤免疫微环境调控的新机制，并为建立调控策略提高免疫治疗效果奠定基础；同时，开展胃肠肿瘤基因变异特征及分子调控机制方面的研究，并探索其在预后预测模型和治疗靶点等方面的应用前景。作为项目负责人先后承担国家自然科学基金项目5项、教育部及天津市科委项目3项；作为研究骨干参与973计划课题、

863 计划课题等国家及省部级重点项目。以第一完成人获天津市科技进步二等奖 1 项，作为主要参加者获得中华医学奖及天津市科技进步奖 5 项。第一或通讯作者发表 SCI 收录论文 40 余篇。

招收博士后主要研究方向：

胃肠肿瘤免疫微环境特征及调控机制：主要探讨胃肠肿瘤微环境中调节性 T 细胞和肿瘤相关巨噬细胞的表型和功能特点，通过高通量分析筛选并验证关键调控分子，并深入探索其作用机制。

34. 杨光



杨光，教授，博士生导师，南开大学百名青年学术带头人，天津医科大学肿瘤医院客座教授，现依托我院结直肠肿瘤科开展博士后联合培养工作，并与科主任王俊峰教授建立长期深度合作关系，长期深耕小分子创新药物研发及临床药学转化领域，尤其聚焦恶性肿瘤靶向药物的研发与临床转化。

先后主持或承担国家自然科学基金、国际合作重大专项、国家新药创制重大专项、天津市自然科学重点、面上、青年项目等多项基金课题，科研经费支撑体系完善，科研平台资源丰富。

以通讯作者身份在《Sci. Trans. Med.》《Sci. Adv.》《Angew. Chem. Int. Ed.》《Acta Pharmaceutica Sinica B》《Cancer Comm.》《J. Med. Chem.》等国际高水平期刊发表 SCI 论文 60 余篇，多篇成果被选为期刊封面文章；专利转化成效显著，已获授权专利 50 余项、PCT 专利 10 项，专利成果覆盖全球 20 多个国家和地区；药物研发临床转化成绩突出，主持发现多个创新药物分子并推进临床研究，已成功获批 5 项创新药物分子临床批件。

产业转化能力优异，作为创始人牵头组建生物医药企业，已斩获超亿元天使轮及 A 轮投资；主导多项创新药物专利成果里程碑式转让，累计合同总价值超 20 亿元，实现了基础研究与产业应用的高效衔接。在与王俊峰教授的长期合作中，双方已实现基础药物研发与临床肿瘤诊疗的深度联动，为博士后科研工作提供了从实验室到临床的全链条支撑。

招收博士后主要研究方向：

小分子创新药物研发、临床药学转化及化学生物学与细胞生物学相关机制研究。

35.杨吉龙



杨吉龙，主任医师、教授，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院骨与软组织肿瘤科副主任。

兼任中国抗癌协会恶性黑色素瘤专委会候任主任委员、天津市抗癌协会黑色素瘤专委会主任委员、天津市体视学学会虚拟仿真技术与精准医疗专委会主任委员、中国抗癌协会肉瘤专业委员会常务委员、中国抗癌协会青年理事会常务理事、中国抗癌协会肉瘤专业委员会软组织肉瘤学组及基础与转化研究学组副组长、中国抗癌学会皮肤肿瘤专委会常委、中国肿瘤临床学会（CSCO）恶性黑色素瘤专家委员会委员、中国抗癌协会精准治疗委员会委员、中国整形美容协会肿瘤整复分会委员、中国抗癌协会肿瘤整形外科委员会委员等。

获天津市“131”创新型人才培养工程第一层次人选、天津市“131”创新型研究团队带头人、天津市高校中青年骨干创新人才、全国卫生系统青年岗位能手、天津医科大学优秀教师、天津市肿瘤医院“十三五”杰出人才等称号。

杨吉龙教授主要从事骨与软组织肉瘤、恶性黑色素瘤以手术治疗为主的综合治疗，精通骨与软组织肿瘤、骶前肿瘤、腹膜后肿瘤四肢

及脊柱转移瘤的手术治疗及综合治疗，并开展多项肉瘤及恶性黑色素瘤的靶向治疗、免疫治疗等多项临床研究。

科研工作专注于肉瘤、恶性黑色素瘤的基因组组学、转化医学及精准治疗研究，探讨肉瘤及黑色素瘤的发病机制并筛选生物标记，寻找特异性治疗的靶点，在骨肉瘤、平滑肌肉瘤、恶性周围神经鞘瘤、脂肪肉瘤、恶性黑色素瘤等方面处于国内领先国际先进地位，在《Nature Communications》《Genome Biology》《Clinical Cancer Research》《Molecular & Cellular Proteomics》《Journal of Hematology & Oncology》《JCancer》《Cancer Letters》《European J Cancer》等SCI收录期刊上发表论文80余篇，累计影响因子超过400，他引次数超过4000次，单篇他引次数300次。发表SCI文章的H指数25，i10指数36。部分研究成果多次被《Nature Review Cancer》《Lancet Oncology》《Nature Genetics》《Journal of Clinical Oncology》《Cancer Discovery》等杂志引用，并被2013年世界卫生组织出版的《WHO骨与软组织肿瘤学病理学分类》引用。主持或参与省部级以上课题12项，主编或参编专著13部，获省部级以上科技奖励5项。培养30余名博士及硕士研究生，培养的研究生曾多人次获国家奖学金、天津医科大学优秀研究生、天津医科大学优秀毕业研究生等荣誉。

招生方向为骨与软组织肉瘤、恶性黑色素瘤的基础与转化研究。

36.杨莉莉



杨莉莉，研究员、博士生导师。天津医科大学肿瘤医院生物治疗中心生物技术研究室 PI。中国医药生物技术协会医药生物技术临床应用专业委员会常委、中国医药生物技术协会医药生物技术临床应用专业委员会青年学组副组长、中国医药生物技术协会基因和细胞治疗专业委员会委员。

课题组主要研究方向为免疫细胞及免疫抑制微环境在肿瘤发生发展中的调控作用。聚焦肿瘤免疫抑制性细胞和免疫检查点分子，探索新靶点及作用机制，整合免疫调节细胞与代谢研究，构建肿瘤免疫微环境调控网络并筛选关键治疗靶点，为临床干预提供理论支撑，为筛选可能的治疗靶点及策略奠定基础。近年先后主持国家自然科学基金 4 项、天津市自然科学基金面上基金 2 项。天津市卫生行业重点攻关项目 1 项，天津市留学人员择优资助重点项目 1 项，参与国家重点研发计划重大慢性非传染性疾病防控研究 1 项等。在《leukemia》《Oncogene》等学术期刊发表 SCI 论文 40 余篇。

招收博士后主要的研究方向：

- 1) 肿瘤抑制微环境的调控机制；
- 2) 免疫检查点分子参与免疫逃逸的分子机制；
- 3) 新型免疫和细胞治疗方法转化研究探索；

37.余俊



余俊，教授、博士生/博士后导师，现任天津医科大学肿瘤医院国家药物临床试验机构办公室主任、胰腺癌防治中心主任及科创中心临床研究部主任、天津市肿瘤医院空港医院国家药物临床试验机构办公室主任、天津市肿瘤医院空港医院 I 期病房主任，曾在美国约翰霍普金斯大学医学院医学系、肿瘤学系及外科学系任助理教授，并担任 Sidney Kimmel 综合癌症中心临床研究审查委员会成员，具备系统的国际高水平临床试验与转化医学实践经验。2024 年入选科技部国家级海外高层次人才“HJ 计划”，长期专注肿瘤微环境与免疫治疗、细胞与基因治疗、类器官与多组学模型、高质量临床试验设计及实施等，在《Cancer Cell》《JCO》《Gut》《JAMA Surgery》《Cancer Discovery》《Cell Research》等期刊发表论文 150 余篇（H 指数 52，引用逾 11,000 次），主持多项国家级、省部级与企业合作课题，累计科研经费超过 2,000 万元，配备稳定而充足的课题经费与平台投入，依托多组学与类器官平台、生物样本库、GCP 规范运行的研究型病房、高病例量 MDT 体系和国际合作网络，为博士后提供从基础机制到前瞻性临床试验的完整原创转化链条和可预期职业发展路径。

重点招收方向包括肿瘤临床诊治与预后研究、肿瘤微环境与免疫调控、免疫治疗耐药机制与联合策略、细胞与基因治疗新技术、类器官和多组学驱动的靶点及药物发现、高质量临床试验与真实世界研究等。我们将提供具有竞争力的薪酬待遇和科研条件，支持申报各类博士后及青年人才项目，鼓励以第一作者/共同第一作者冲击国际高水平期刊，对表现优异者优先推荐留院工作、晋升独立 PI 或进入高水平平台岗位。欢迎具备良好科研基础、已获或即将获得相关专业博士学位、认同高标准、高效率、高转化理念的青年学者加盟，在真实临床问题上做出能够改变实践的研究成果。

38.应国光



应国光，教授，博士生导师，欧共体玛丽·居里学者。天津市肿瘤防治重点实验室主任，天津市医学与健康领域重点实验室创新联盟理事长、天津市精准医学技术创新产业联盟专家委员会主任委员、《Cancer Biology & Medicine》常务副主编。

应国光教授早期致力于化学陶瓷代金材料和国家首批人基因工程生物制品的研发，为实现国家863计划生物医药领域产业化项目零突破奠定了技术基础，相关成果曾获国家科技进步一、二等奖、卫健委科技进步一等奖及2017年国家最高科技奖。

1992至2007年分别于意大利都灵大学医学院、米兰Mario Negri药理研究所、美国国家癌症研究所、美国西北大学医学院ENH研究所从事基因转录调控、细胞信号传导及受体膜转运等的基础研究工作。2007年入职天津市肿瘤研究所，针对肿瘤发生、肿瘤进展、肿瘤物质运输与代谢、肿瘤异质性及治疗抵抗等科学问题展开系统探索，在肿瘤合成致死理论研究模型方面合作提出生物大分子的电子转移势PET概念和Y状态函数；在肿瘤发生、发展的分子机制研究方面提出分子集群调控理论等。

应国光教授研究团队先后主持国家肿瘤临床医学研究 A 类项目 1 项、国家自然科学基金项目 10 项、国家 973 计划子项目 1 项以及省部级项目等。近年来以通讯或共同通讯作者发表 SCI 文章 50 余篇，授权国际及国家发明专利多项。

应国光教授目前研究方向为分子集群调控与肿瘤发生及肿瘤干性，探索肿瘤发生、进展及治疗抵抗的共性分子机制和集成分子靶点，开发以克服肿瘤高度异质性为目标的创新治疗路线与应用技术。

39.宋丰举



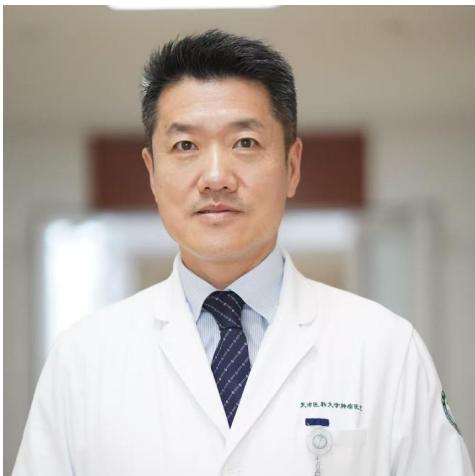
宋丰举，研究员，博士生导师。天津医科大学肿瘤医院流行病学研究室副主任，中国抗癌协会肿瘤流行病学分会常委。

宋丰举主任主要从事肺癌研究。肺癌严重危害人类生命健康，筛查是降低肺癌死亡率的有效手段。我国开展社区人群肺癌筛查面临两个主要矛盾，一是筛查技术准确性与筛查成本之间的矛盾，二是影像医师匮乏与筛查中大量重复性诊断工作之间的矛盾。AI技术可以有效地解决上述两个矛盾，提高低成本筛查技术的准确性，同时降低影像医师的工作量。课题组基于国家临床医学研究中心影像数据库和天津市肿瘤防治示范区的筛查人群开展以人工智能为核心技术的胸片诊断研究，以包含所有类型肺结节的临床胸片影像数据作为训练集，通过人工智能技术对胸片影像数据进行深度学习，构建肺结节诊断模型。然后再以社区肺癌筛查人群胸片影像数据作为验证集，以 LDCT 结果为标准，对肺结节预测模型进行验证，评价并进一步优化模型的效能，研发出基于胸片的肺癌 AI 早期诊断新方法，进而推广应用于我国社区肺癌筛查，实现肺癌早诊早治，降低死亡率。

宋丰举主任发表第一作者或通讯作者 SCI 论文 20 余篇，包括《Plos Med》《Cancer Res》《Clin Can Res》和《Int J Epi》等杂志，累计影响因子超过 100，最高单篇影响因子超过 15。主持国家科技支撑项目 1 项和国家自然科学基金面上项目 2 项，累计科研经费超过 500 万元。作为第二完成人获得教育部自然科学二等奖。作为第三完成人获得天津市科技进步一等奖和中国抗癌协会科技奖一等奖。2010 年 12 月至 2012 年 4 月赴美国哈佛大学医学院从事科研工作，圆满完成学习任务。2014 年获得天津市“131”创新型人才培养工程第二层次人选，同年获得 USCACA-NFCR 优秀青年学者奖。2016 年入选天津市中青年科技创新领军人才。先后为多家 SCI 杂志如《BMJ》《CARCINOGENESIS》《INT J CANCER》《CANCER EPIDEM BIOMAR》《CANCER CAUSE CONTROL》《HUMAN GENETICS》《BRIT J DERMATOL》《J INVEST DERMATOL》《ONCOTARGET》等做审稿专家。

招收博士后主要的研究方向：肿瘤流行病学和肿瘤预防研究。

40.宋天强



宋天强，教授，主任医师，博士研究生导师，临床Ⅱ级PI，现任肝胆肿瘤科主任，肝癌防治研究中心执行主任，九三学社社员。兼任国际肝胆胰协会（IHPBA）research committee委员、中国抗癌协会胆道肿瘤专业委员会副主任委员、中华医学会肿瘤学分会常委、欧美同学会医师分会肝胆专业委员会副主任委员、中国医师协会外科分会肿瘤外科分会常委、天津抗癌协会肝胆专委会主任委员等职务。

宋天强教授从事肝胆肿瘤外科二十余年，擅长肝癌，胆囊癌，高位胆管癌等的根治手术，规范化治疗及个体化综合治疗。作为肝移植攻关小组核心人员，参与并完成我院首例原位肝移植、活体肝移植和自体肝移植。率先在肿瘤医院开展了 Blumgart 胰肠和胆肠吻合、肝胆外科 ERAS、机器人肝切除、胰十二指肠切除等一系列新、难手术，填补了天津市和肿瘤医院的空白。同时在国内较早组织建立肝胆肿瘤多学科会诊（MDT），把肝脏储备功能检测（ICG 检测）及肝脏三维手术计划分析系统率先应用于临床，加强精准肝切除的理念，取得了很好的疗效。领衔或参与国际和国内 20 余项肝胆肿瘤相关的多中

心临床试验。曾获“新世纪人才”“全国青年岗位能手”“天津市青年岗位能手”等称号。

宋天强教授主要从事肝胆恶性肿瘤的临床与基础转化研究，课题组主要在肝癌及胆道系统恶性肿瘤异质性与个体化诊疗领域开展相关工作。研究内容包括肿瘤复发与转移的分子机制、肿瘤免疫微环境、纳米材料的抗肿瘤治疗应用等。目前承担在研国家自然科学基金面上项目 1 项，先后承担或参与完成了包括国家科技重大专项“艾滋病和病毒性肝炎等重大传染病防治”专项、国家重点基础研究发展计划（973 计划）、国家临床医学中心培育项目等在内的各级课题 10 余项。近年来以第一作者或通讯作者（含共同）在《Biomaterials》《Gastroenterology》《Cell Death & Disease》等高水平国际期刊发表研究成果。

招收博后的专业需求：医学相关专业，具有生物信息分析、肝胆外科微创技术、临床试验管理经验、流利的英语交流和书写能力者优先。

主要研究方向：

1. 肝胆恶性肿瘤的肿瘤分子分型与基础转化应用研究。
2. 肿瘤异质性与肿瘤耐药及复发转移研究。

在实践中深入研究新药或药物联用组合临床试验的创新设计并参与实施流程，为审评审批、监管和医疗实践提供科学、可靠的临床证据支持。

41. 张 宁



张宁，男，2001年毕业于美国约翰霍普金斯大学医学院，获生化、细胞及分子生物学博士学位。北京大学博雅特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者、国家科技创新领军人才、国家百千万人才突出贡献专家、天津市杰出人才、教育部新世纪优秀人才、天津市十佳杰出留学回国人员，天津青年科技奖获得者、美国李氏基金会杰出成就奖获得者。先后获得中国抗癌协会科技一等奖（2023）、教育部自然科学一等奖（2025）。现担任北京大学第一医院肿瘤转化研究中心主任、北京大学-云南白药国际医学研究中心副主任、云南白药集团股份有限公司首席科学家、天津医科大学肿瘤医院研究所兼聘PI，中国抗癌协会常务理事、副秘书长，中国老年学和老年医学学会转化医学分会主任委员，中国同位素与辐射行业协会放射性药物分会副理事长，中国抗癌协会期刊出版专业委员会前任主任委员，《Cancer Biology & Medicine》常务副主编，《Medical Review》副主编。天津市第十三届政协委员。

张宁教授长期从事生物医学及细胞生物学研究，围绕肿瘤异质性

和转移这一关键临床难题，从生物信息学解析、机理研究、药物筛选、纳米技术等多个侧面入手展开基础和转化应用研究，取得了一系列科研成果：系统揭示了肝癌从单细胞到组织层面的异质性规律和免疫微环境亚型特征；阐明了混合型肝癌的克隆起源和分子特征，解析了两条调控细胞运动和肿瘤转移的信号通路；初步提出了指导肝癌药物治疗的分子分型谱。基于以上研究，张宁教授在 *Nature*、*Cancer Cell*、*Nature Biotechnology*、*Gastroenterology* 等国际期刊中发表 SCI 文章 150 余篇，其中 91 篇为第一作者或通讯/共同通讯作者；获得授权专利 21 项（美国专利 1 项，中国专利 20 项）。作为项目负责人，主持了国家重大科学研究计划 1 项、863 计划课题 1 项、863 子课题 1 项；国家杰出青年科学基金 1 项；国家自然科学基金国际合作项目 1 项、重点项目 2 项、面上项目 5 项；省部级项目 4 项。

招收博士后研究方向：

聚焦于肿瘤学领域的医学生物信息学研究，通过整合多组学（如单细胞转录组测序、空间转录组测序、基因组测序、甲基化测序等）大数据，深入剖析肿瘤免疫微环境的复杂性与动态变化。

42.张会来



张会来，主任医师，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院淋巴瘤内科主任，毕业于天津医科大学，获肿瘤学专业博士学位，荣获天津市卫生健康委第二批卫生健康行业高层次人才（津门医学英才）、天津医科大学“临床人才培养 123 攀登计划” 第一层次人才、天津医科大学优秀研究生导师团队等荣誉称号。现担任国家癌症中心淋巴瘤质控专家委员会委员、中国抗癌协会第九届理事会理事、中国抗癌协会淋巴瘤专业委员会副主任委员、中国临床肿瘤学会（CSCO）淋巴瘤专家委员会常务委员、中国医促会肿瘤内科分会副主任委员、中国老年保健协会淋巴瘤专业委员会副主任委员、中国医药教育协会淋巴疾病专委会副主任委员、中国抗癌协会血液肿瘤专业委员会第一届中国滤泡淋巴瘤工作组副主任委员、中华医学会肿瘤分会淋巴血液学组委员、天津市抗癌协会肿瘤临床化疗专委会主任委员、天津市整合医学会淋巴瘤专业委员会主任委员、天津市血液病质控中心副主任委员、天津市医师协会血液医师分会副会长。

张会来主任于 2008 年和 2012 年分别赴南瑞士肿瘤研究所和美国佛罗里达州 Moffitt 肿瘤中心进修学习，从事肿瘤内科临床和转化研究工作 20 余年，专注于恶性淋巴瘤的分子诊断、个体化治疗及致病机制研究。研究成果获中华医学会科技奖、华夏医学科技奖、中国抗癌协会科普奖、天津市科技进步奖等 7 项奖项。担任《肿瘤药学》副主编、《中华血液学杂志》《白血病·淋巴瘤》《中国肿瘤临床》《Hematological Oncology》《Blood Research》《Discover Oncology》等国内外期刊编委，近年来以第一或通讯作者在《Blood》（2016、2019）、《Cancer Res》（2024）、《J Exp Med》（2021）、《Leukemia》（2022、2024）、《JITC》（2022）、《AJH》（2022）、《CTM》（2022 两篇）、《Blood Adv》（2022）、《Int J Cancer》（2019）等国际专业杂志以及国家级核心期刊发表论著 100 余篇。作为课题负责人承担多项科研项目，包括国家自然科学基金面上项目、MD Anderson 癌症中心姊妹医院国际合作项目、国家肿瘤临床医学研究中心 B 类项目、天津市科技计划项目重大专项、天津市自然科学基金“京津冀专项项目”、天津医科大学肿瘤医院中青年领军人才（临床型）项目、天津医科大学肿瘤医院“十三五”综合投资学科建设项目“一流学科引领计划”、天津医科大学肿瘤医院“十四五”高峰学科支持计划项目、肿瘤精准诊断与药物治疗技术建设项目、天津医科大学肿瘤医院临床试验基金项目重点项目。

招收博士后主要的研究方向：

1. 利用 CRISPR/Cas9 全基因组文库筛选靶向药物耐药基因，探讨其诱导恶性淋巴瘤耐药的分子机制，以及克服耐药的策略研究。

2. 利用多组学、单细胞等技术探讨恶性淋巴瘤细胞起源、异质性及复杂的免疫微环境，同时探究关键分子对免疫耗竭及免疫重塑的调控机制。
3. 人源化免疫重建 PDX 模型体系构建或淋巴瘤类器官模型构建及评价。
4. 通用型 CAR-T 细胞的分化、记忆和免疫杀伤研究。

43. 张 恒



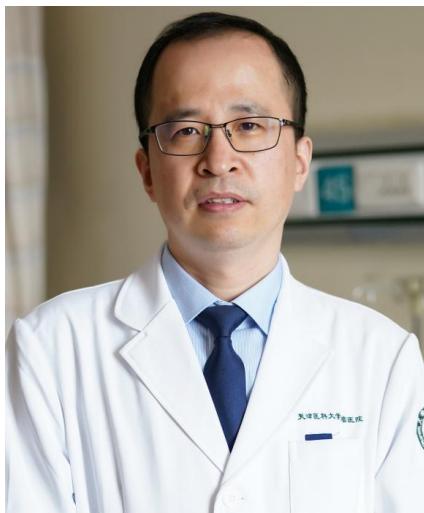
张恒，天津医科大学基础医学院教授，博士生导师。博士毕业于北京大学，先后在加拿大多伦多大学、美国普渡大学从事博士后研究工作。自 2020 年独立建组后，主持国家自然科学基金面上项目和优秀青年项目。入选天津市青年科技人才第一层次，获评天津医科大学优秀教师和优秀研究生导师等。

综合运用生物化学、结构生物学、生物信息学和细胞生物学等方法从事微生物与宿主免疫系统互作的分子机制研究：1) 阐明了 CRISPR-Cas 免疫系统在病毒与细菌互作中的新型工作和调控机理，为发展新型基因编辑工具奠定了重要基础；2) 揭示了泛素连接酶在病原体与人体互作中的新机制，为感染性疾病治疗提供了新的靶标。共发表 SCI 论文 40 余篇，其中以最后通讯作者在《Nature》《Nature Microbiology》《Nature Chemical Biology》《Cell Research》《Nature Communications》《EMBO Journal》《Nucleic Acids Research》《PLOS Biology》等期刊发表代表性研究论文近 20 篇。研究成果多次被《Nature Chemical Biology》《Cell Research》《Protein & Cell》等期刊专栏亮点评述。

招收博士后的研究方向：

1. 人体免疫信号通路的分子机制；
2. 基因编辑和检测工具的开发；
3. 基于人工智能的免疫通路挖掘和生物大分子理性设计。

44.张真发



张真发，主任医师、教授，博士生导师，胸外科博士。天津医科大学肿瘤医院肺部肿瘤科主任。

中国抗癌协会肺癌专业委员会常委、中华医学会胸心外科分会胸腔镜学组委员、中国抗癌协会青年理事、天津市医学会胸外科专业委员会常务委员、天津市医学会肿瘤学专业委员会委员、天津市医疗健康学会肿瘤专业委员会副主任委员。

2005 年中国医科大学胸外科博士毕业，长期从事肺癌外科工作。擅长肺癌微创外科治疗及疑难肺癌和纵隔肿瘤的外科治疗；近年来致力于肺结节的肺段切除和新辅助免疫治疗的研究。提倡对一些肺磨玻璃结节进行解剖性肺段切除术。对肺癌淋巴结清扫有深入研究，其中关于纵隔 4L 淋巴结清扫的研究发表于《J Clin Oncol》（2021 年影响因子：44）上，提倡对于一些左侧肺癌应该进行 4L 区的淋巴结清扫，该研究对于胸外科肺癌淋巴结清扫方面有很大的影响。对于肺腺癌的进展研究两次获得国家自然科学基金的资助，尤其是对于肺磨玻璃结节的发展有深入研究，研究结果发表于《J Thorac Cardiovasc Surg》

《Lung Cancer》《Ann Thorac Surg》等杂志上。专著《肺癌》（2009年，科学技术文献出版社）副主编。

45.张晓东



张晓东，国家海外引进高层次人才，以“引进人才”任天津医科大学肿瘤医院肿瘤胃肠肿瘤生物医学研究室教授，一级 PI，博士生导师。现任天津市抗癌协会监事长，《Cancer Biology & Medicine》杂志副主编。主要从事肿瘤发生发展的分子生物学研究，研究领域：（1）肿瘤免疫；（2）乙肝病毒致癌分子机制；（3）肿瘤新靶标。

张晓东教授先后获得并主持 973 计划项目 2 项（课题组长）、主持国家自然科学基金面上项目 7 项（在研 1 项）。课题组 2020 年成立以来，先后获得国家自然科学基金 5 项，获得中国博士后科学基金 4 项，以通讯作者在《J Hepatol》《APS B》《Cancer Res》和《Theranostics》等国际高水平期刊发表 SCI 论文 21 篇，申请国家发明专利 7 项，培养博士后 9 人，出站 3 人；培养毕业博士生 3 人。迄今为止，张晓东教授以通讯作者在《J Hepatol》《Cell Res,2 篇》《Hepatology, 2 篇》《Molecular Cancer》《Cancer Res, 4 篇》《APS B, 2 篇》《JHEP Reports》《EMBO Reports》《Theranostics, 5 篇》《Oncogene, 4 篇》《Cancer Letters, 6 篇》和《JBC》等著名国际 SCI 学术刊物上发表论文 130 余篇。已获得授权国家发明专利 8 项和

国际 PCT 发明专利 5 项。在美国 Nova 出版社特约出版乙肝英文专著 2 部，曾获得国家科技进步二等奖，获得 2013 年度中国抗癌学会科技进步二等奖。

招收博士后主要的研究方向：

1. 研究肿瘤免疫调控新机制，筛选新的免疫检查点。
2. 探讨乙肝病毒致癌分子机制。
3. 发现和确证抗肿瘤新靶标，筛选抗肿瘤新药，进行转化医学研究。

46. 张 瑾



张瑾，二级教授、主任医师，博士生导师。天津医科大学肿瘤医院院长助理、中国天津乳腺癌防治研究中心常务副主任、天津医科大学肿瘤医院乳腺肿瘤三科科主任、国务院政府特殊津贴专家、第四届“国之名医”荣誉称号获得者、ESMO 乳腺癌专家委员会委员、中国抗癌协会常务理事、中国抗癌协会乳腺癌专业委员会主任委员、中国抗癌协会整合乳腺癌委员会副主任、中国抗癌协会整合外科治疗委员会副主任、中国医师协会外科医师分会乳腺外科专家工作组副组长、天津市医学会肿瘤学分会主任委员、天津市抗癌协会常务理事、天津市抗癌协会乳腺癌专业委员会主任委员、天津市乳腺癌质控专家委员会主任、天津市乳腺癌专病中心执行主任。

张瑾教授从事乳腺肿瘤临床工作 31 年，师从金显宅、李树玲、吴咸中、郝希山教授，带领的团队在乳腺外科临床诊疗、基础研究及教学工作、乳腺癌转化医学、乳腺癌影像诊断与外科治疗、靶向治疗、多学科协作及个体化治疗等方面具有国际领先水平。同时利用学科优势，组建 MDT 团队及远程疑难病例 MDT 讨论，对全国三甲肿瘤中

心及综合医院进行培训。参与讨论并执笔完成多项国内乳腺癌治疗指南及专家共识。

张瑾教授研究团队多年致力于乳腺癌相关基础研究及临床转化研究，近年主要研究方向包括恶性表型转化相关基因、外泌体、非编码 RNA 和肿瘤代谢等。包括乳腺癌恶性表型转化相关的新致癌基因/抑癌基因的功能与机制研究；乳腺癌化疗敏感性和疗效预测的特异突变基因组合模型的建立和验证；miRNA、lncRNA 和 circRNA 作为治疗靶向和疗效预测新型标志物的研究；基于代谢组学的脂质代谢与乳腺癌发生发展作用的基础研究等。

张瑾教授近年来主持国家自然基金项目 2 项，天津市重大科技专项（工程）项目抗癌重大科技专项 1 项，天津市科委重点课题 1 项，天津市国际合作重点项目 1 项。参加天津市科委科技支撑重大项目 1 项，国家科技支撑计划 1 项。获天津市科技进步二等奖 1 项，切实完善了乳腺癌规范化诊疗流程，产生了社会效益。共发表论文 100 余篇，SCI 论文 69 篇，副主编论著 2 部，牵头或承担多项国际国内多中心临床试验。

研究方向：

乳腺癌发生和恶性演进的机制及转化。

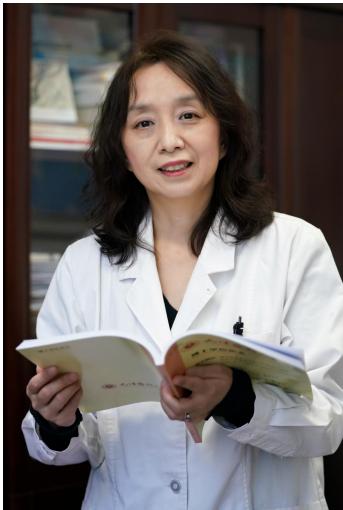
主要包括：

乳腺癌肿瘤血管微环境的重塑机制及其靶向干预研究；

PRAK 激酶在乳腺癌发生和恶性进展中的分子机制和干预策略探索；

乳腺癌脂代谢重编程调控的肿瘤发生发展过程和分子机理。

47.陈可欣



陈可欣，教授，博士生导师，现任教育部人群重大疾病防控重点实验室，天津市肿瘤分子流行病重点实验室主任。国家卫健委突出贡献中青年专家、国家重点研发计划首席科学家、教育部创新团队发展计划及滚动支持带头人、天津市杰出津门学者、天津市有突出贡献专家、天津市特聘教授、天津市高校学科领军人才，天津市“五一劳动奖章”获得者、天津市优秀科技工作者、天津市劳动模范、天津市杰出留学人员。中国抗癌协会肿瘤流行病专业委员会前任主任委员、天津市预防医学会流行病学分会主任委员、中国抗癌协会肿瘤样本整合研究分会副主任委员、中国抗癌协会癌症筛查与早诊早治专业委员会副主任委员、天津市吸烟与健康协会副理事长。

主要从事研究工作：

1.依托覆盖天津城乡的常见恶性肿瘤防治示范区网络，率先提出并开展“1+N”的肿瘤防治示范区共联体模式，多病因联合的常见恶性肿瘤高危人群识别模式和“基层初筛，三级复查”的常见恶性肿瘤联合筛查模式。

2.依托教育部创新团队和天津市肿瘤分子流行病重点实验室的

资源优势开展常见恶性肿瘤病因研究，从遗传和环境两个方面阐明恶性肿瘤发病相关因素，率先明确多个与我国常见恶性肿瘤发病风险相关的易感基因及早期诊断分子标志物，构建恶性肿瘤风险预测模型，为肿瘤病因预防提供科学依据。

3. 基于肿瘤精准医学大数据和人工智能（AI）算法获得常见恶性肿瘤的“多组学”特征，筛选常见恶性肿瘤疾病进展和预后预测的影像和分子标志物，建立肿瘤患者预后精准风险评估体系，助力精准医疗临床诊治决策。

陈可欣教授主要从事肿瘤流行病学研究工作，2006 年至 2007 年在美国 MD Anderson 癌症中心进行博士后研究，回国组建分子流行病研究室，建立流行病与卫生统计学科并成为带头人，学科获得“天津市‘十一五’和‘十二五’综投重点学科”“中央财政支持地方高校发展专项共建实验室”，目前团队研究水平已达国内领先。作为项目负责人近年来主持教育部创新团队发展计划滚动支持项目、国家重点计划项目、国家“双一流学科”建设项目子课题、国家 863 专项、国家自然科学基金重大国际（地区）合作与交流项目和重点项目各 1 项，国家自然科学基金面上项目 4 项，省部级科技支撑项目、京津冀项目、重点项目及面上基金项目等 10 项，国际合作项目 3 项；参与国家科技支撑项目 2 项；发表论文 300 余篇，其中 SCI 论文 2330 余篇；主要发表在《Lancet Oncol》《JAMA Oncol》《Nat Med》《Ann Oncol》《Hepatology》《PNAS》等重要期刊上；以第一完成人获得天津市科技进步一等奖和中国抗癌协会科技一等奖及教育部自然科学二等奖各 1 项，作为第二完成人获国家科技进步二等奖和天津市科技进步一等奖各 1 项，作为第三完成人获天津市科技进步特等奖和中国抗癌

协会科技一等奖各 1 项；授权发明专利 2 项。

招收博士后主要研究方向：

- 1.慢性病预防
- 2.肿瘤分子流行病
- 3.AI+大数据与肿瘤精准诊疗

48.陈 鹏



陈鹏，主任医师，博士生导师，国家恶性肿瘤临床医学研究中心（NCRCC）二级 PI，肺部肿瘤内科主任，中国抗癌协会继续教育与科技服务部副部长(主持继教工作)。获得胸部肿瘤临床培训证书(美国)，早期抗癌药物临床培训证书(美国)，港澳抗癌协会常务理事，主持新药研发入选天津市科技计划成果库，主持国家及省部级科研基金 4 项，第一及通讯作者发表 SCI 论文 41 篇。

陈鹏教授从事肿瘤内科、骨髓移植、临床新药研究 30 年，2009-2021 连续 13 年优秀主诊医师，2013 年被评为首届院内十佳优秀主诊医师，2014 年、2015 年、2017 年至 2021 年继续当选医院十佳主诊医师，2016 年医院优秀贡献奖，2013、2014、2017 年度医德医风先进个人，2017 年中国肿瘤临床杂志优秀审稿专家。精于肺癌并发症治疗，主要研究方向为肺癌无创基因检测，主持多种肺癌并发症治疗，胸腔引流 800 余例，心包穿刺 40 余例，腰穿 300 余例，骨穿 1000 余例，参加 GCP 研究 500 余项。

陈鹏教授长期从事于肺癌基础与临床的转化、新药应用基础研究与临床转化、基于液体基因检测的临床研究、肺癌临床研究等领域的

研究。在肺癌的临床研究、新药研发及转化领域负责及参与的基金项目包括：主持天津市重大疾病防治科技重大专项项目 1 项、中国抗癌协会项目 2 项；以第二完成人参与完成国家自然科学基金项目 2 项；以第一完成人主持完成政府引智基金 1 项、吴阶平基金 1 项和天津市自然科学基金 1 项。极大地促进了基于液体检测和精准医学的肺癌精准治疗的进展。

近年来，陈鹏教授团队在肺癌精准治疗、肺癌基础与临床的转化研究等方面取得了一系列成果，以第一、共同第一和通讯作者的身份发表 SCI 论文 41 余篇，论文发表在《Journal of Experimental & Clinical Cancer Research》《Cancer Letters》《Oncogenesis》《Cell Death Disease》《Frontiers in Immunology》《Frontiers in Oncology》《Thoracic Cancer》等杂志，参加专著编译 4 部，主持“循环内皮细胞预测非小细胞肺癌抗血管生成疗效的基础与临床研究”获天津市科学技术进步奖二等奖，新药研发入选 2017 年天津市科技计划项目成果库。

49.岳东升



岳东升，主任医师，医学博士，博士生导师（天津医科大学和天津大学），天津医科大学肿瘤医院肺部肿瘤科副主任兼感染性疾病科副主任，担任中国抗癌协会感染性肿瘤专委会副主任委员、第二届中国研究型医院学会胸外科学专业委员会副主任委员、中初保肺癌康复公益基金管理委员会副主任委员、中国抗癌协会肺癌专业委员会第二届青年委员会副主任委员、天津市抗癌协会肺癌专业委员会第一届青年委员会主任委员、中国抗癌协会第七届肺癌专业委员会委员、中华医学会肿瘤学分会第十一届肺癌专家委员会委员、中国临床肿瘤学会(CSCO)青年专家委员会委员等。

岳东升教授主要致力于肺癌的临床、基础及转化性研究工作。在科研上，围绕胸部肿瘤的围手术期综合治疗，包括新辅助免疫、新辅助靶向、辅助免疫及辅助靶向治疗。在临幊上，积极推进新技术、新治疗手段的临幊应用。通过不断优化手术标准，NSCLC 的 5 年生存率可比 IASLC 标准提升 7%，显著改善预后。相关研究成果以第一作者发表于《BMC Cancer》《中华心血管外科杂志》等期刊。在国际上首次开展了多中心前瞻性头对头比较 IIIA 期 EGFR 敏感突变的非

小细胞肺癌术后辅助靶向治疗与化疗的临床研究（EVAN 研究），多次在国际会议公布研究成果，结果推动卫健委原发性肺癌诊疗规范、CSCO 指南与 2019 版中国胸外科专家共识的修改与更新，开展全国多中心 III 期 NSCLC 围术期免疫治疗（RATIONALE-315），取得了突破性进展，主要研究终点 MPR 和 EFS 均为阳性结果，同时获得了截至目前全球最高的 PCR 率，相关研究成果分别在 2023 年 ESMO、2024 年 ELCC、2024 年 ESMO 大会做口头报告，发表非小细胞肺癌围手术期免疫规范化治疗专家共识，积极开展围手术期免疫治疗的转化研究，探索围手术期免疫治疗的优势人群、预测预后标记物等。

主持国家自然科学基金 2 项，国家重大科技专项 1 项，作为课题骨干参与科技部、市科委及国家自然科学基金多项。以第一及通讯发表 Sci 论文 20 余篇，包括《JCO》《Lancet Respir Medi》（2 篇）、《JITC》《Cancer Letter》等，单篇 IF 最高 50.739。获得中国抗癌协会科技奖一等奖（第二）和天津市科技进步一等奖（第二）各一项。荣获首批国家优秀青年医师、天津市卫健委第二批高层次人才“青年医学新锐”、美中抗癌协会青年科学家奖、中国抗癌协会青年科学家奖、第三届人民“好医生·金山茶花计划”肺癌领域杰出贡献奖。获发明专利 1 项。总科研经费 1300 万余。

招收博士后研究方向：

1. 非小细胞肺癌的围手术期免疫治疗转化研究。
2. 非小细胞肺癌靶向治疗耐药机制。

50.金 勋



金勋，教授，博士生导师，天津市肿瘤研究所 PI，入选天津市海外引进高层次人才、天津市创新人才推进计划中青年科技创新领军人才。现任中国神经学会神经肿瘤专委会委员、中国循环学会转化医学专委会委员、韩国神经肿瘤学会委员、中国抗癌协会神经肿瘤专委会委员、中国抗癌协会胶质瘤专委会委员，中国抗癌协会肿瘤神经学专委会委员。

金勋教授主要从事胶质瘤干细胞及肿瘤模型的机制及应用研究。作为前临床试验模型，个体化肿瘤干细胞及模型是未来研发精准治疗方案的技术基础。金勋教授从事胶质瘤干细胞研究 20 余年的过程中，不仅对肿瘤干细胞原代培养、提纯与移植积累了丰富的实践经验，而且应用胶质瘤干细胞先后构建过高侵袭性胶质瘤模型、胶质瘤干细胞诱导性恶性肿瘤血管富含胶质瘤模型、术后炎症反应诱导性胶质瘤逆分化模型、微环境适应性异质亚型肿瘤干细胞分布胶质母细胞瘤模型。并针对这些模型先后开发了胶质瘤干细胞内源性多重信号抑制、促胶质瘤干细胞分化，以及异质型恶性胶质母细胞瘤表观遗传调节因子为靶向的治疗方案。目前，金教授所带领的研究团队在肿瘤干细胞及肿瘤模型研究领域处于国际领先地位。2017 年 8 月全职加入天津医科大学肿瘤医院以来，发挥生物信息学、肿瘤干细胞与肿瘤模型构建专长，已开始筹建胶质母

细胞瘤在内的脑部肿瘤个体化大数据库及肿瘤活体生物库。金勋教授的研究成果被美国 Cancer Stem Cell News 评为最佳研究成果。曾两次被韩国 BRIC 评为“为韩国争光的科学家”，被韩国高丽大学评为 BK21 生命工程学院最高研究者。在《Nature Medicine》《Brain》《Cancer Research》《Clinical Cancer Research》《Cell Reports》《Advanced science》《Theranostics》等国际著名 SCI 学术期刊上发表了 58 篇论文，合计影响因子超过 500 分、被引用超 3000 余次。近五年获批三项国家自然科学基金面上项目、两项天津市重点课题。

招收博士后主要的研究方向：

1. 生物信息学及大数据分析，
2. 肿瘤原代细胞库构建，
3. 恶性肿瘤分子靶点挖掘及鉴定，
4. 肿瘤干细胞及微环境分子调控机制研究。

51. 郭 硕



郭硕，天津医科大学肿瘤医院病理科教授，天津市肿瘤研究所 II 级 PI，博士生导师。2013 年于 Drexel University 获分子病理生物学博士学位；分别在 University of Pennsylvania 及 Medical University of South Carolina 从事博士后研究；归国前为 Case Western Reserve University 讲师。天津市高层次人才、天津市科技专家库专家、重庆市科学技术局评审专家、天津医科大学肿瘤医院青年拔尖人才；中国医药教育协会腹部肿瘤医学综合康复分会常委、Sigma Xi 会员、AGA 会员及 AACR 会员。

研究方向：分泌糖蛋白重塑肿瘤微环境，肿瘤耐药的代谢重编程基础及靶向治疗。共发表文章 40 篇，其中 SCI 论文 30 篇；代表性研究成果发表于《Nature Communications》《Science Advances》《Cell Death & Disease》《Science China Life Sciences》《Seminars in Cancer Biology》和《JECCR》等杂志。主持国家自然科学基金面上项目 2 项、天津市教委重点项目、美国国立卫生研究院 (NIH)/NIDCR T32 子项目和多项院校级课题；先后以主要完成人身份参与 NIH/NCI P01 课题、NIH/NCI R01 课题和国家自然科学基金面上项目。任《Cancer Biology & Medicine》青年编委，《Cancer Research Journal》编委，为《Advanced Science》《Cancer

Letters》、《Oncogenesis》和《Cancer Biology & Medicine》等杂志审稿专家。

研究成果：(1) 发现了 CDK4/6 抑制剂获得性耐药食管鳞癌细胞具有谷氨酰胺依赖特性，表现为 GLS1 上调及谷氨酰胺摄取增加，特异性 GLS1 抑制剂和二甲双胍联合用药可用于逆转耐药 (Sci China Life Sci, 2025; Semin Cancer Biol, 2020; Nat Commun, 2019; Sci Adv, 2019)；(2) 证明了 STC2 可通过自分泌/旁分泌机制抑制单胺氧化酶 B (MAOB) 表达维持细胞氧化还原稳态，从而促进肝细胞肝癌进展 (Cell Death Dis, 2024; JECCR, 2022)；(3) 揭示了 E3 泛素化连接酶 Fbxo4 可介导 Fxr1 泛素化并促进其降解从而调控头颈鳞癌发生发展 (Nat Commun, 2022; Nat Commun, 2019; Nat Commun, 2017)。

招聘博士后：

1. 专业需求：医学相关专业，倾向基础医学研究背景。
2. 从事研究：主要从事分泌糖蛋白重塑肿瘤微环境的研究。

52.周兆才



周兆才，博士生导师，国家基金委杰青（医学部）、国家重点研发计划首席（组织器官生长与尺寸控制）、中科院百人计划（终评优秀）、天津医科大学肿瘤医院胃肠肿瘤生物学研究室兼聘教授、复旦大学生命科学学院院长助理、复旦大学遗传工程国家重点实验室研究组长。曾任中科院与高校联合交叉创新团队项目负责人、中科院上海分院杰出青年科技创新人才、中科院分子细胞卓越中心特聘研究员，获中科院战略性科技先导专项资助。主持国家基金委重点、原创、重大研究计划等一系列基金项目，多次担任基金委通讯及会评专家。

周兆才教授长期关注组织器官间通讯与疾病特别是胃与肠、肝、脑等器官之间的相互作用与重塑，从上皮、间质、免疫、神经等不同类型细胞相互协同的角度阐释胃肠组织稳态与疾病发生，从分子细胞信号机制的角度探索中枢及外周神经与胃癌发生发展的关系。近年来研究胃肠道肿瘤发生及免疫应答，代表性工作聚焦 Hippo 信号通路调控肿瘤发生及免疫应答的机制与功能，发现了一批疾病诊断标志物和先导药物，以通讯或共同通讯作者在《Cancer Cell》（2020/2014）、《Nat Immunol》（2015）、《Nat Commun》（2022/2017）、《J Clin Invest》（2022）、《J Exp Med》（2020/2018）、《EMBO J》（2020/2015）、《Cancer Res》

(2021)、《Adv Sci》(2021)、《Protein Cell》(2023/2013)、《Cell Res》(2014/2012)、《Cell Discov》(2019)、《Nano Lett》(2021)、《Cell Rep》(2012)等国际学术期刊发表研究论文80余篇，参与编写英文专著1部，申请发明专利10余项。成果被《Cell》《Nature》《F1000Prime》等评价和推荐，多次应邀为《Oncogene》《Cellular Molecular Immunology》《Frontiers Cell Developmental Biology》等撰写综述或组织主题专刊，为国际学术会议做大会报告，长期担任《Nat Cell Biol》《Nat Chem Biol》《J Clin Invest》《J Exp Med》等学术期刊审稿人。

招收博士后研究方向：

1. 组织器官间通讯和细胞间互作的生理病理调控功能研究。
2. 胃肠道肿瘤发生及其免疫应答的分子细胞信号机制研究。

53.周 旋



周旋，头颈肿瘤科副主任，天津医科大学肿瘤医院科技处副处长，主任医师、教授，博士生导师。

现任中国抗癌协会青年理事会常务理事，中国医药教育协会头颈肿瘤专业委员会副主任委员，中国抗癌协会口腔颌面肿瘤整合康复专业委员会常委，中国抗癌协会口腔癌防筛专业委员会常委，中国抗癌协会口腔颌面整合医学专业委员会常委，天津市抗癌协会头颈肿瘤专业委员会副主任委员。

天津市人才发展特殊支持计划“青年拔尖人才”，天津市特聘教授“青年学者”项目、天津市“津门医学英才”，天津市抗癌协会青年科学家奖，天津医科大学卓越教师，天津医科大学肿瘤医院树人计划第四层次、中青年科研型领军人才以及“十三五”青年英才。

主要从事头颈部恶性肿瘤综合治疗和应用基础研究工作。开展有关甲状腺癌、头颈部鳞癌、唾液腺恶性肿瘤综合治疗与临床研究；针对转移性头颈部鳞癌肿瘤微环境，特别是免疫微环境和免疫逃逸机制开展系列研究。主持国家自然科学基金项目5项，近五年发表SCI

收录研究论文 20 余篇。主要研究成果发表于《Nature Communications》《Clinical Cancer Research》《Advanced Science》《Journal of Immunotherapy of Cancer》《Cancer Letters》《OncoImmunology》《Molecular Cancer Therapeutics》《中国肿瘤临床》等国内外期刊。获得 2025 年中国抗癌协会科技进步奖二等奖《STAT3 在头颈部恶性肿瘤治疗抵抗的临床研究和应用》（第一）、2021 年天津市科学技术进步奖二等奖《难治性头颈部鳞癌转移及耐药的基础研究与临床应用》（第二）。

研究方向：

1. 恶性肿瘤微环境异质性与功能重塑的分子机制。
2. 头颈部恶性肿瘤治疗响应的机制研究。

54. 庞青松



庞青松，主任医师，教授，博士生导师。现任中华医学会第十届放疗专委会委员、中国抗癌协会第五届放疗专委会常委、中国抗癌协会放疗专委会食管癌学组组长、第二届 CSCO 放疗专委会常委、第一、二届 CSCO 纵膈专委会委员、中国医学会第五届医疗鉴定委员会委员、天津抗癌协会放疗专委会主任委员、天津医学会放疗专委会常委、天津抗癌协会食管癌专委会常委、天津抗癌协会肺癌专委会常委、天津抗癌协会内镜专委会常委。同时任《中华放射肿瘤杂志》《中国肿瘤临床杂志》《中华放射医学与防护杂志》等杂志编委。

主要致力于食管恶性肿瘤放疗临床及基础转化研究。关注食管癌新辅助治疗优势人群的筛选、局晚期食管癌治疗策略的优化以及晚期食管癌综合治疗模式的探索等研究方向，近年来带领课题组陆续开展了多个有关食管癌的临床研究。在国际上最早开展了食管癌新辅助放化疗完全缓解后根治性放化疗与手术的 II 期随机对照研究。此外开展了国际首个放疗联合免疫治疗、放化疗联合免疫治疗局部晚期食管鳞状细胞癌的 Ib 期临床研究（ClinicalTrials. gov NCT03222440, NCT03671265）。显示放化疗联合免疫治疗安全性好且获得良好临床

效果。目前有多项Ⅱ、Ⅲ期临床研究进行中，研究放化疗联合免疫治疗能否进一步提高局部晚期食管癌治疗效果，其研究结果将为局部晚期食管癌治疗开辟了新的治疗模式。随着临床试验的开展，研究团队在基础转化工作方面也取得了一定成果。近五年在《Gastrointest Endosc》《Oncoimmunology》《Oncologist》《Radiotherapy and Oncology》及《Int J Radiat Oncol Biol Phys》等发表高水平论文60余篇；主持承担各级各类科研基金数项，其中国家自然科学基金面上项目2项、天津市卫生局科研基金项目1项及院级科研基金项目数项。

招收博士后主要研究方向：胸部肿瘤的放射治疗和放疗免疫机制。

55.郑向前



郑向前，主任医师、教授、博士生导师，天津医科大学肿瘤医院甲状腺颈部肿瘤科主任。毕业于天津医科大学肿瘤学专业，获肿瘤学博士学位。首批国家优秀青年医师，第六届国之名医。现任中国抗癌协会头颈肿瘤专业委员会常委兼秘书长、中国抗癌协会甲状腺癌专业委员会常委兼秘书长、国家癌症中心国家肿瘤质控中心甲状腺癌专家委员会委员、中华医学会肿瘤学分会甲状腺肿瘤专业委员会委员，中国抗癌协会第一届青年理事会常务理事、天津市抗癌协会甲状腺癌专业委员会青年委员会主任委员、天津市抗癌协会头颈肿瘤专业委员会副主任委员、中国医药教育协会头颈肿瘤专委会副主任委员等要职。先后获首批天津市青年医学新锐、天津市“131”创新型人才培养工程第二、三层次人选、首批天津市健康科普专家库专家、科技报道专家库入库专家、中国抗癌协会及天津市抗癌协会青年科学家等称号。

郑向前主任致力于甲状腺肿瘤诊断与治疗相关研究工作 20 余年，秉承国际规范化诊疗理念，积极推广甲状腺癌规范化诊疗体系。同时长期关注相关领域研究动态及进展，主要围绕以下方向开展科学研究：1、

基于多组学的甲状腺癌发生发展候选基因筛选、鉴定及机制探讨；2、甲状腺癌表观遗传学调控机制研究及以 m6A 及 m5C 为主线的 mRNA 修饰图谱的绘制；3、甲状腺癌发生、发展、治疗相关的肿瘤微环境识别、变化及图谱绘制；4、晚期甲状腺癌新型靶点药物的研发、靶向治疗耐药的机制研究和解决策略，以及靶向治疗、联合靶向治疗的临床转化；5、甲状腺癌多元化精准诊断的策略研究和精准治疗体系的完善。以第一作者和通讯作者在 Clin Cancer Res、Adv Sci (Weinh)、Cell Death Differ、Oncogene、Theranostics、Thyroid、ACS Appl Mater Interfaces、Cell Death Dis 等国外权威杂志发表文章 60 余篇，累计影响因子 300 余分。作为项目负责人主持国家级课题 4 项、省部级课题 4 项、校局级及院级人才项目 10 余项，目前在研课题基金总计 1000 余万元，已完成课题获天津市科学技术进步一等奖及二等奖、中华医学科技三等奖、天津市抗癌协会科技三等奖等奖项。主编《甲状腺肿瘤百问百答》《癌症知多少-甲状腺癌》《图解腔镜甲状腺手术》《守护甲状腺健康科普知识：汉藏对照》《中国肿瘤整合诊治指南（CACA）-甲状腺癌》等专著近 10 部，参编专著 10 余部，同时作为主要编写委员及秘书长参与国内 10 余部甲状腺诊治指南/共识的编写工作，极大地推动了我国甲状腺癌早诊预防、规范外科、综合诊治及基础研究等方面的发展。

招收博士后研究方向：甲状腺癌临床、基础及转化研究。

56.孟茂斌



孟茂斌，主任医师、博士生导师，2011 年于四川大学华西临床医学院获得肿瘤学（放射治疗）博士学位。毕业至今于天津医科大学肿瘤医院放疗科/射波刀治疗中心工作。担任天津医科大学肿瘤医院临床 II 级 PI、中国抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会第二届青员会委员、中国抗癌协会肿瘤放疗专委会肺癌学组委员、天津市医学会肿瘤放射治疗学分会第三届委员会委员、中华医学会放射肿瘤治疗学分会第九届委员会数据智能学组委员、中国医师协会肿瘤放射治疗委员会青委会委员、中国抗癌协会黑色素瘤专业委员会委员等。曾获首批天津市青年医学新锐、第三届“中国医师节”新锐致远奖、天津市“131”创新人才培养工程第二层次人选，肿瘤医院第一批创新人才、中青年领军人才、“十三五”青年英才等称号。

孟茂斌主任主要从事恶性肿瘤的立体定向放疗临床及基础转化研究以及抗血管靶向治疗联合放疗或免疫治疗恶性肿瘤的临床与基础转化研究，是国内较早从事立体定向放射治疗（射波刀）治疗恶性肿瘤的青年专家之一，对立体定向放射治疗恶性肿瘤的具体流程进行缜密思考

并作了原创性探索。在国际上较早为立体定向放射治疗中央型及超中央型肺癌的剂量分割方案做出重要推荐，为这一长期困扰立体定向放疗学界的问题做了较好回答，同时发现立体定向放射治疗早期 NSCLC 诱导肿瘤细胞程序性坏死可作为其疗效评价的重要指标，具有重要的临床转化价值。目前该方向已获得多项国家自然科学基金项目资助，同时在美国放射肿瘤学顶级期刊《International Journal of Radiation Oncology Biology Physics》和欧洲放射肿瘤学顶级期刊《Radiotherapy and Oncology》等杂志发表多篇 SCI 论著，且多次被《AMA Oncology》《JNCI-Journal of the National Cancer Institute》《Journal of Clinical Oncology》《Cell Research》《Cancer Research》等权威杂志正面引用。另外针对抗血管靶向治疗联合放疗或免疫治疗恶性肿瘤的临床与基础转化研究进行深入探索，在国际上率先提出抗血管靶向治疗药物重塑肿瘤微血管的关键靶标为周细胞这一重要分子机制，同时促使该成果积极向临床试验转化。目前该方向已获得多项国家自然科学基金项目资助，成功转化临床试验一项，相关研究成果发表于欧洲放射肿瘤学顶级期刊《Radiotherapy and Oncology》与国际肿瘤期刊《Cancer Letters》。

近年来共发表 SCI 论文 40 余篇，多篇发表于放疗领域顶级期刊。获天津市科技进步奖一等奖 1 项（第 4 完成人），主持国家自然科学基金青年基金 1 项、面上项目 1 项、天津市教委重点项目 1 项，参与国家自然科学基金青年与面上项目 8 项，累计科研经费超 300 万元。

招收博士后主要研究方向：

1. 恶性肿瘤立体定向放疗的临床及基础转化研究。
2. 抗血管靶向治疗联合放疗或免疫治疗恶性肿瘤的临床与基础转化研究。

57.赵天锁



赵天锁，主任医师，博士研究生导师，天津医科大学肿瘤医院临床PI。获天津市特聘教授青年学者、天津市青年医学新锐、首届天津市肿瘤医院树人计划 - “卓越创新人才（第三阶段）”等人才称号。作为骨干成员获得天津市科技进步一等奖，特等奖，中国抗癌协会科技一等奖、中国医疗保健国际交流促进会一等奖等多项省部级奖励。

专注于胰腺癌的临床及基础转化研究。在临床工作中，每年主刀完成百余台胰腺肿瘤手术，包括胰十二指肠切除术，脾胰体尾切除术，近年来随着微创手术的不断发展，率先完成腹腔镜下胰十二指肠切除术，腹腔镜下胰体尾切除术，腹腔镜下保留十二指肠的胰头切除术等难新手术，尤其是成功开展了保留功能的胰腺微创手术，给患者带来了质的提升。

基础研究主要围绕肿瘤相关成纤维细胞（CAF）在胰腺癌的发生发展及耐药进行科学的研究。相关研究成果在 GUT，Clinical Cancer Research, Cancer Research, British Journal of Cancer, Theranostics, Cancer Letters 等期刊发表，截至目前累计发表 SCI 论文 30 余篇，其中第一作者或通讯（含共同）SCI 论文 13 篇，IF 大于 5 分 8 篇。

共主持国家自然科学基金 4 项、参与多项省部级项目，经费充裕。作为天津医科大学肿瘤医院 PI，拥有充足的实验室空间及配套设备，目前带在学硕博士研究生 10 余名。非常期盼有志在肿瘤基础研究及转化研究领域深耕的博士加入团队。

拟招收博士后研究方向：

1. 肿瘤间质微环境，免疫微环境等研究方向。
2. 生物信息学及大数据分析。

58.赵 强



赵强，主任医师，教授，医学博士，博士生导师。

国务院政府特殊津贴专家。

中国抗癌协会小儿肿瘤专业委员会前任主任委员、中国研究型协会儿童肿瘤专委会副主任委员、国家儿童医学中心—血液肿瘤专科联盟副主任委员、全国神经母细胞瘤协作组牵头人、《中国小儿血液与肿瘤杂志》副主编、《中国肿瘤临床》执行编委、《中华小儿外科杂志》《临床小儿外科杂志》编委、科技部重点研发计划项目负责人、中国科学技术协会儿童实体瘤综合诊治及基础研究领域首席科学传播专家、中国医院协会肿瘤医院分会副主任委员、国家卫健委儿童恶性实体肿瘤专家委员会副主任委员、天津市突出贡献专家、天津名医、天津市医院协会副会长、天津市抗癌协会副理事长、天津市儿童恶性肿瘤（实体肿瘤）专家组组长、天津市抗癌协会小儿肿瘤专业委员会前任主任委员、天津医科大学肿瘤医院儿童肿瘤专业学科带头人。

赵强教授从事儿童恶性实体肿瘤临床及基础工作30余年，特别是在神经母细胞瘤的临床及基础方面做了许多开拓性工作，尤为擅长对多部位发生的难治性神经母细胞瘤开展以外科手术为主的综合治疗，通过

新辅助化疗为晚期神经母细胞瘤创造根治性手术切除机会，达到保留邻近器官功能性切除效果。在国内首先开展二次序贯自体干细胞移植治疗高危神经母细胞瘤，使其总体生存率显著提高。在临床 NB 协作组工作中，推广用于危险度分级的 NMYC 基因检测技术及用于诊断微小残留的骨髓 GD2 检测技术。2007 年赴美国 M.D Anderson 肿瘤中心学访。开展多中心、多学科协作，推动国内儿童恶性肿瘤的规范诊疗。在科研方面，近五年来参与和承担省部级以上课题 5 项以上，在国内外 SCI 及中华核心期刊发表专业相关文章 40 余篇。以通讯作者身份在《中华小儿外科》发表《儿童神经母细胞瘤诊疗专家共识》《儿童肝母细胞瘤多学科诊疗专家共识》。近年来参与编写《肿瘤手术学》《小儿神经母细胞瘤》等著作。培养硕、博研究生四十余人。

招收博士后主要的研究方向：

1. 解析神经母细胞瘤免疫微环境的异质性与免疫抑制特性：系统探索神经母细胞瘤免疫微环境的组成、空间结构及动态演变规律，重点关注肿瘤内免疫细胞亚群的分布与功能状态，解析关键免疫调节轴在介导免疫逃逸中的作用，结合单细胞转录组、空间转录组/蛋白组及代谢组学，揭示微环境在化疗或免疫治疗过程中的重塑机制，并筛选逆转免疫抑制的新靶点，为改善免疫治疗响应提供策略。
2. 通过细胞与分子生物学靶向神经母细胞瘤核心信号通路与表观遗传调控的研究：聚焦神经母细胞瘤的核心驱动事件及表观遗传调控机制，结合基因编辑、类器官模型及动物实验等，验证关键信号通路在肿瘤发生、耐药与细胞状态转换中的功能，开发靶向干预策略，推动精准治疗方案的临床前研究。
3. 依托多组学探究神经母细胞瘤肿瘤异质性及进化动力学：利用单

细胞多组学、空间组学与纵向样本分析，揭示高危神经母细胞瘤的克隆进化与耐药机制，重点包括肿瘤内异质性、治疗压力下克隆选择规律，以及关键分子事件对肿瘤增殖与耐药的调控作用。

4. 探索人工智能与大数据驱动的新药研发与病理分型：通过整合多组学数据、临床病理影像与药物筛选数据库，开发人工智能模型，实现神经母细胞瘤的自动化病理分型、预后预测及新靶点挖掘。同时利用计算生物学方法筛选联合用药策略，构建个体化治疗推荐系统，推动精准诊疗的临床转化。

59.赵 樑



赵樸，天津医科大学教授，博士生导师。2007—2012 年在中国科学院大连化学物理研究所攻读博士学位，师从生物质谱专家邹汉法和吴仁安研究员；2012—2021 年在马克斯普朗克生物化学研究所从事博士后研究，师从所长 Ulrich Hartl 教授（蛋白质稳态专家）。

健康在于平衡，赵樸教授长期致力于高分辨生物质谱分析临床标本，基于临床大数据，人工智能筛选疾病的蛋白标志物，从蛋白质量控制体系和蛋白质翻译后修饰两个侧面解析疾病蛋白标志物的重要功能，探索此类蛋白与肿瘤代谢的内在分子机制，为疾病早期诊断试剂盒的开发、疾病干预和精准诊疗提供重要科学依据与原始技术创新。

近几年在蛋白质稳态与肿瘤代谢等方面取得一些科研成果。主持国家自然科学基金面上项目和天津市高层次人才计划等项目基金。已在国际权威期刊如《Molecular Cell》《Cell》《Cell Reports》等发表学术论文 20 余篇，并被《Nature》《Cell》等高水平期刊正面评价和“Bioart”等学术媒体亮点报道。

招收博士后的研究方向：

- 1.多组学技术(转录组、蛋白组和代谢组)筛选疾病生物标志物。
- 2.生物化学、分子生物学技术和生物信息学解析重要蛋白的功能，探索代谢重编程与肿瘤发生发展的分子机制。
- 3.生物质谱鉴定药物的作用靶点及其作用机制。

60.郝继辉



郝继辉，主任医师、教授，博士生导师，天津医科大学校长，天津医科大学肿瘤医院院长。获得国家基金委杰青项目资助，曾入选教育部特聘教授、国家科技创新领军人才、国家卫生健康突出贡献中青年专家、百千万人才工程国家级人选、人社部突出贡献中青年专家、教育部新世纪优秀人才、天津市杰出人才等。兼任国家肿瘤质控中心胰腺癌质控专家委员会主任委员、中国抗癌协会副理事长、中国抗癌协会肿瘤精准治疗专业委员会候任主任委员、中国抗癌协会胰腺癌专业委员会副主任委员、中华医学会外科学分会胰腺外科学组委员、天津市抗癌协会理事长等。

郝继辉教授于2008年率先在天津市肿瘤医院创建胰腺肿瘤中心，针对临床诊治过程中的难点问题，积极开展精准外科、早诊早治、基础与转化研究，通过近二十年的探索，领衔绘制肿瘤微环境分子全景图谱，开辟靶向干预新纪元。面对素有“癌中之王”之称的胰腺癌治疗困局，研究团队通过多维组学解析技术，首次构建了胰腺癌肿瘤微环境动态演进的三维分子图谱，系统揭示基质-免疫-肿瘤细胞互作网络的关键调控节点。基于此发现，创新性提出“时空特异性靶向干预”理论框架，

开发出具有微环境重塑功能的转化治疗策略，形成完整理论 - 技术 - 转化研究体系。主持国家重点研发计划等省部级以上课题十余项。以第一作者(含共同)或通讯作者(含共同)在《*Cancer Cell*、*Cancer Discovery*、*Cell Research*、*Gut*、*Gastroenterology*、*Cell Discovery*、*Signal Transduction And Targeted Therapy*、*Advanced Science*、*Nature Communications*、*Journal of Experimental Medicine* 和 *Clinical Cancer Research* 等国际权威学术期刊发表 SCI 论文百余篇。主编《肿瘤免疫学》《精准医疗与癌症》并参编《肿瘤学》《腹部肿瘤学》等专著和教材。作为第一完成人获得高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)一等奖、天津市自然科学特等奖、谈家桢生命科学奖、天津市科技进步一等奖、华夏医学科技奖科学技术奖一等奖、中国抗癌协会科技进步奖一等奖、中华医学科技奖医学科学技术奖等奖项，带领团队获得科技部重点领域创新团队、天津市创新人才推动计划重点领域创新团队、天津市“131”创新型人才团队等荣誉。多年来作为主要负责人制定《中国胰腺癌规范诊疗质量控制指标》《胰腺癌诊疗指南》和《中国胰腺癌诊治指南》等。

61.胡 宽



胡宽，天津医科大学肿瘤医院合作教授，中国医学科学院药物研究所研究员，博士生导师，课题组长。中国医学科学院药物研究所天然药物及核药基础与新药创制全国重点实验室副主任。国家海外高层次青年人才，北京市科技新星。中国药学会放射性药物专委会委员，中国核学会放射性药物分会理事，中国生物医药技术协会放射性药物专业委员会常委，国家心血管病专家委员会心血管影像专业委员会委员，北京整合医学学会临床研究与转化医学分会常务委员，北京药学会药物化学专委会委员等。担任 APSB、Exploration 等期刊青年编委；担任 APSB、JLCR 等专刊编辑。承担中国国家自然科学基金、日本 JSPS 科研费等项目 10 余项，参与国家、省市级项目 20 余项。主要围绕临床重大疾病诊疗需求，开展创新核药的基础和临床转化研究。主持/参与研发的多种诊疗核药进入临床研究阶段。迄今发表论文 110 余篇，以通讯/第一作者（含共同）发表论文 70 余篇，包括 Nat Nanotech、Nat Commun、Sci Adv、Cell Rep Med、J Am Chem Soc、Angew Chem 等，申请中外发明专利 50 余项，入选斯坦福大学和爱思唯尔共同发布 2025 年全球前 2% 顶尖科学家榜单，获华夏医学奖、日本高度人才、日本核医学会研究奖励赏等荣誉，

担任 10 余项基金和 50 多本 SCI 期刊的通讯评审。

招收博士后研究方向：靶向放射性药物研究。

62. 姜宏景



姜宏景，主任医师，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院食管肿瘤微创外科主任。天津抗癌协会食管癌专业委员会主任委员、中国抗癌协会食管癌专业委员会常务委员、中国抗癌协会胸腺肿瘤综合康复委员会常务委员、中国医师协会医学机器人医师分会常委、中华医学会胸心血管外科学分会食管疾病学组委员、中国医师协会胸外科医师分会食管外科专家委员会委员、中国医疗保健国际交流促进会胸外科分会委员、International society for diseases of esophagus 会员。

本人长期致力于食管癌以手术为核心的综合治疗，临床技术与国际前沿保持同步，目前所在中心已成为全国达芬奇机器人食管癌手术总量及年手术量第一的单位，累计完成机器人食管癌根治术超过 2500 例。作为项目负责人，主持天津市自然科学基金项目 2 项、院级重点研究项目 4 项，以及多项横向课题。近三年累计发表 SCI 论文 32 篇，单篇最高影响因子 48.8。在国际 ClinicalTrials 官网注册并牵头开展 8 项关于食管癌治疗相关的临床研究。获国家发明专利并实现成果转化(100 万元)。作为第一完成人，荣获中国抗癌协会科技奖及天津抗癌协会科技奖

(2025年)，形成“临床-科研-转化”的良性循环。

主要从事研究方向：

1.食管癌以手术为核心的综合治疗模式优化与创新研究

2.食管癌新辅助治疗的基础机制及转化医学研究

招收博士后的专业需求：外科学（胸外科方向）。

63.姚 欣



姚欣，天津医科大学肿瘤医院泌尿外科行政主任，教授，博导，美国 Van Andel 研究所博士后。任中国抗癌协会（CACA）理事、中国抗癌协会泌尿男生殖肿瘤专业委员会候任主任委员、中国临床肿瘤学会（CSCO）理事、中国临床肿瘤学会肾癌专委会候任主任委员、中国临床肿瘤学会尿路上皮癌专委会副主任委员、中华医学会泌尿外科分会委员、中国抗癌协会尿路上皮癌指南编写组组长、中华医学会肾癌指南编写组副组长、天津市抗癌协会泌尿男生殖肿瘤专委会主任委员。担任《中华泌尿外科杂志》《中华内分泌外科杂志》《机器人外科学杂志》《中国临床肿瘤杂志》《微创泌尿外科学杂志》等编委。

获天津市科技进步三等奖、天津市医科大学优秀青年学术骨干、天津医科大学新世纪人才、天津医科大学学术年会论文一等奖、天津市肿瘤医院“十五”优秀青年人才奖，获批国家级、省部级、厅局级项目 7 项，在研经费超 300W。以第一作者及通讯作者发表论文 50 余篇，其中 SCI 论文 20 余篇，牵头及参与临床试验项目 21 项。

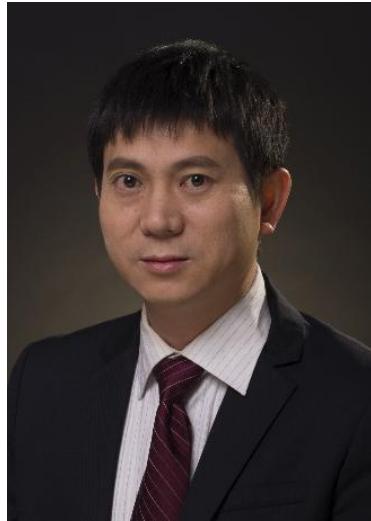
招收博士后研究方向：

1.AI 赋能（基于多模态人工智能）泌尿系肿瘤术前规化、诊断、治

疗及预后研究；

2. 泌尿系肿瘤精准化治疗基础与转化研究。

64.袁智勇



袁智勇，教授、主任医师，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院放射治疗科主任。兼任中国抗癌协会放射肿瘤专业委员会常务委员、中华医学会放射肿瘤治疗学分会放射外科学组副组长、国际放射外科协会（Radiosurgery society）委员、中国医师协会放射肿瘤治疗医师分会第二届委员会肿瘤立体定向放疗学组副组长等多项学术任职。

袁智勇教授从事肿瘤放射治疗工作近 30 年，熟练掌握各种放疗技术（如适形放射治疗、调强放射治疗、射波刀立体定向放疗）在常见恶性肿瘤中的临床应用。主持建立国内第一家射波刀治疗团队，开展国内第一台 Cyberknife 应用到临床立体定向放射治疗的工作，已成功开展 10000 余例患者治疗，在早期肺癌、肝癌、胰腺癌、颅内肿瘤、椎体病灶等治疗中取得显著临床疗效。培训了国内约 30 家医院的射波刀临床治疗团队，对该项尖端放疗技术在我国的推广和应用水平的提高起到了非常重要的带头作用。受 IAEA（国际原子能机构）特邀成为国内第一位在东京授课立体定向放疗的讲师。

袁智勇教授团队长期致力于肿瘤放射治疗的基础及临床转化研究，

围绕放射生物学、细胞死亡方式、肿瘤免疫治疗等方面进行了一系列研究，以通讯作者（含共同）在《Journal for ImmunoTherapy of Cancer》《Clinical cancer research》《Nature Communications》《Int J Radiat Oncol Biol Phys.》《J Exp Clin Cancer Res.》《Cell Death Dis》等期刊发表高水平 SCI 论文 50 余篇；主持国家级、省部级研究课题 10 余项；多次获天津市科学技术进步奖，入选“天津市卫健委高层次人才—津门医学英才”、首届“天津名医”、天津医科大学“123”攀登计划（150 万经费）等，带领放射治疗学科入选天津市肿瘤医院“十四五”高峰学科支持计划（500 万元经费）。

主要的研究方向：放疗诱导新型细胞死亡方式、放免联合机制研究、人工智能与立体定向放疗的临床应用。

65.徐文贵



徐文贵，主任医师，教授，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院分子影像及核医学诊疗科主任。担任中国抗癌协会理事、中国抗癌协会肿瘤核医学专业委员会主任委员、中国医师学会核医学分会委员、中国核学会核医学分会理事、中国医学影像技术研究会理事、中国医学影像技术研究会核医学分会委员、天津市医学会核医学分会副主任委员、天津市核学会理事、天津市医师学会核医学分会副主任委员、天津市抗癌协会影像专业委员会副主任委员、天津市抗癌协会淋巴瘤专业委员会常委、天津市抗癌协会甲状腺专业委员会常委。

徐文贵教授多年来从事核医学诊疗工作，在相关领域具有丰富的临床经验和很高的诊疗水平，主要包括：

- 1.核素诊断：(1) PET/CT 的影像诊断；(2) 各类脏器的 SPECT/CT 显像诊断。
- 2.核素治疗：(1) ^{131}I 治疗分化型甲状腺癌及其转移灶；(2) 肿瘤放射免疫治疗；(3) 放射性粒子植入治疗；(4) 骨转移瘤的 ^{89}Sr 内照射治疗等。

在研究工作方面，多年来主要从事核医学及肿瘤分子影像学的基础

研究，以及肿瘤代谢和肿瘤免疫相关的基础研究，具有很强的工作基础与科研能力，所带领的团队主持国家自然科学基金项目 7 项、主持省部级课题 6 项、天津市教委课题 3 项，以第一完成人身份获省（部）级科技进步三等奖 1 项，以主要完成人身份，获省（部）级科技进步三等奖 6 项；以第一作者与通讯作者身份公开发表学术论文近 90 篇，其中 SCI 收录 50 余篇。参加编写教材和专著多部。

招收博士后主要研究方向：肿瘤代谢新的 PET 分子探针的合成和显像、影像的人工智能分析、肿瘤代谢和免疫基础研究等。

66.徐 波



徐波，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院兼聘教授。重庆市肿瘤研究所执行所长、重庆大学弘深杰出教授、重庆英才·优秀科学家、教育部智能肿瘤学医药创新基础研究中心主任、国家级海外高层次人才特聘教授、中国抗癌协会肿瘤人工智能专业委员会主任委员、《Intelligent Oncology》杂志（英文）主编。

徐波教授 1998 年毕业于北京协和医学院，获临床医学博士，旅美工作二十年，先后任美国康奈尔大学医学院教授、美国南方研究院肿瘤学系主任、美国阿拉巴马大学伯明翰分校病理学教授。主要研究基因组稳定性及人工智能技术在肿瘤诊疗中的应用，是智能肿瘤学的提出者。在国际权威学术杂志（包括《Nature》《Cell》《Molecular Cell》《Molecular Cancer》等）发表论文 120 余篇，被引用 14000 余次，多篇文章入选 F1000 推荐文章及高被引/热点文章，H 指数 52。主持国家自然科学基金、国家出版基金、科技部精准医学重大专项等课题多项。他创办的《Intelligent Oncology》（英文）杂志 2023 年 9 月入选中国科技期刊卓越行动计划

高起点期刊。

徐波教授团队研究范围涵盖 DNA 损伤修复机制、分子靶向抗肿瘤药物研发以及肿瘤人工智能的应用。在基础研究方面，侧重研究 DNA 损伤后蛋白之间的相互作用及蛋白质翻译后修饰对 DNA 损伤修复的分子机制，以及棕榈酰化转移酶在肿瘤发生、DNA 损伤修复过程中的分子机制。

招收博士后研究方向：

1. 蛋白质翻译后修饰在 DNA 损伤修复中的作用机制；
2. 棕榈酰化转移酶在肿瘤发生过程中的分子机制。

67.高 山



高山，天津医科大学肿瘤医院检验科客座教授，东南大学首席教授，博导，英国牛津大学医学肿瘤学博士；*hLife* 和 *Science Bulletin* 编委。生物工程学会常务理事、医学生物技术委员会副主委。主要研究方向聚焦在肿瘤新驱动突变及表观调控和免疫逃逸机理。以通讯作者在 *Proc Natl Acad Sci U S A* (2025、2023、2022、2020)、*Nature Communications* (2025、2024)、*Science Bulletin* (2025、2024)、*Journal Experimental Medicine*、*Science Advances*、*Cancer Research* (2025、2021、2019)、*National Science Review*、*Cell Reports*、*Oncogene* 等杂志发表 30 多篇论文。公开专利 23 项（包括三个国际 PCT），获得授权 10 个（包括一个国际 PCT）。主持国家自然基金委杰出青年基金、原创探索和重点项目等。

招收博士后研究方向：肿瘤新驱动突变，肿瘤表观遗传学，肿瘤免疫治疗机理。

68. 郭 华



郭华，副研究员，博士生导师。2009年毕业于天津医科大学，获肿瘤学博士学位。现任天津医科大学肿瘤医院研究所PI，肿瘤细胞生物学实验室副主任（主持工作）。中国老年保健协会胸部肿瘤分会常委，中国抗癌协会纳米肿瘤学专业委员会专业委员，期刊出版专业委员会专业委员，天津市抗癌协会肿瘤转化医学专业委员会常委。

长期深耕于肿瘤基础及转化应用领域，主要研究内容包括肿瘤侵袭转移的分子机制和预后预测、肿瘤微环境与个体化治疗策略研究以及多组学测序与单细胞测序技术在肿瘤分子分型中的应用研究等。从事肿瘤基础研究10余年来共发表第一作者/共同第一作者或通讯/共同通讯发表文章50篇，累计影响因子349.3，他引1148次，分别发表在*Advanced Science, Cancer Cell, Gastroenterology, Genome Research, Cancer Research, Cell Death & Disease, Cancer Letters, EMBO Molecular Medicine*等杂志上，主持并完成国家自然科学基金青年项目、教育部重点项目，天津市自然科学基金重点项目、天津市高等学校科技发展基金计划重点项目各一项。在研国家自然科学基金面上项目两项，先后参与

国家 863 项目两项，国家 973 项目两项，以及国家自然基金面上项目三项。获得天津医科大学肿瘤医院中青年领军人才称号。牵头完成的“基于液态活检和组学测序的肝癌个体化诊疗新策略”获得 2022 年度天津市科技进步二等奖。

招收博士后研究方向：

1. 基于多组学技术的恶性肿瘤个体化诊疗新策略；
2. 肿瘤个体化治疗与联合用药的增效探索；
3. 调控肿瘤转移的信号分子及其机制研究。

69.姬晓元



姬晓元，教授，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院兼聘教授，天津大学医学院长聘教授，智能医学工程教育部工程研究中心副主任。国家优秀青年基金获得者，科睿唯安“全球高被引科学家”，全球前 2% 顶尖科学家，天津市领军人才，天津市海河英才。重点针对消化道等腔道肿瘤面临的临床棘手问题，融合材料学、生物学、医学的研究，设计开发具有良好生物相容性与生物活性的智能材料（微纳生物材料、工程化微生物等），研究其在生命系统中的行为与作用，探索创新治疗策略。以第一/通讯作者在 PNAS、Sci. Adv.、Nat. Commun.、Chem、Matter、Med、Adv. Mater.、Angew. Chem. Int. Edit. 等学术期刊发表论文 100 余篇，他引 12000 余次，23 篇论文入围“ESI 高被引论文”。授权国内外发明专利 10 余项，获得 Nanoscale Emerging Investigators、Wiley 优秀青年科学家、华夏医学科技奖等科技奖励。主持国家自然科学基金优秀青年基金、面上项目、省市科技项目等 10 余项。应邀担任 Exploration 副主编、The Innovation、Fundamental Research、Asian Journal of Pharmaceutical Sciences、Chinese Chemical Letters、BMEMat 等编委/青年编委，中国生物材料学会青年委员、中国抗癌协会纳米肿瘤学专业委

员会委员、中国材料研究学会智能医药材料与器件专业委员会委员等。

招收博士后主要的研究方向：消化道肿瘤基础与临床转化研究，具体包括消化道肿瘤微环境调控、消化道肿瘤-神经 - 免疫互作图谱解析、消化道肿瘤免疫联合疗法开发、消化道肿瘤口服给药制剂研发。

70. 黄鼎智



黄鼎智，主任医师、教授，天津医科大学肿瘤医院副院长。天津医科大学肿瘤医院临床技能型领军人才。现任中国抗癌协会小细胞肺癌专委会副主任委员、中国抗癌协会肺部肿瘤整合康复专委会副主任委员、中国抗癌协会恶性间皮瘤专委会副主任委员、中国抗癌协会肿瘤临床研究管理学专委会副主任委员、中国老年保健协会肺癌专委会副主任委员等。

以通讯作者在《Molecular Cancer》《Advanced Science》《Molecular Cell》《EBioMedicine》等国际高水平期刊发表论文 40 余篇，单篇最高影响因子达 37.3 分。承担国家科技重大专项——重大新药创制专项子课题 1 项、国家级面上项目 4 项、国家级青年项目 2 项，省部级重点项目 1 项，省部级面上项目 3 项，省部级青年项目 1 项。获天津市科技进步奖一等奖 2 项，天津市科技进步奖二、三等奖各 1 项，中国抗癌协会科技奖一等奖 1 项，中国抗癌协会科技奖二等奖 1 项，天津市抗癌协会一等奖 1 项，中华医学科技奖二等奖 1 项，华夏医学科技奖三等奖 1 项。授权专利 1 项。主编《胸部恶性肿瘤靶向及免疫治疗病例精解》；参编《卫生部临床路径释义》《肿瘤内科原理与实践》《肿瘤免疫治疗思路

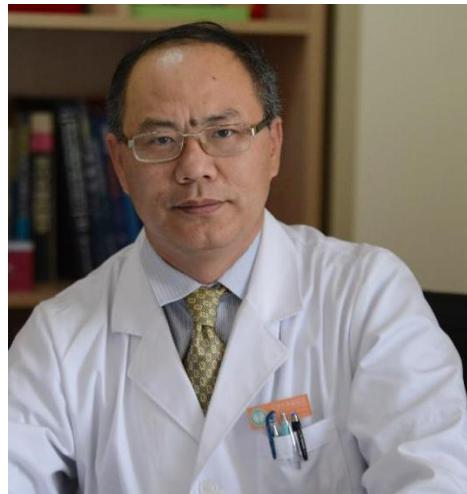
及用药安全》等。牵头 I-III 期新药注册临床研究 20 项，其中国际多中心 3 项。

聚焦肺癌精准治疗与免疫微环境调控，构建“临床问题—基础机制—生物标志物—药物/细胞治疗—临床转化”的一体化研究与临床创新体系，打造专业化肺癌诊治与研究团队。

主要研究方向：1. 小细胞肺癌：分子分型驱动的靶向治疗与免疫微环境重塑；2. 小细胞肺癌：表观遗传机制与治疗新靶点；3. 非小细胞肺癌：精准靶向与免疫微环境调控

招收博士后研究方向：肺癌表观遗传调控及免疫微环境。

71.曹旭晨



曹旭晨，主任医师、教授，博士生导师，中国抗癌协会乳腺癌专业委员会常委，天津市乳腺健康学会理事长。

曹旭晨教授从事乳腺疾病医疗、教学和科研工作30余年，擅长乳腺癌的综合治疗，在各种复杂乳腺外科手术方面经验丰富，手术技术娴熟精湛，完成乳腺癌手术近万例，会诊并治疗局部晚期等疑难乳腺癌病例千余例。注重及时跟踪掌握乳腺疾病诊疗中的新技术，如临床触及不到病灶的立体定位活检，肋间臂神经的保留，乳腺保乳手术以及乳房再造手术等。

在乳腺癌分子生物学，特别是乳腺癌增殖和转移分子机制方面有深入研究。近5年以通讯作者发表SCI文章近30篇，主持国家级和省部级课题各1项。

招收博士后主要研究方向为乳腺癌发生发展关键分子标志物及其调控机制研究。

72.常安涛



常安涛，副研究员，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院Ⅱ级临床PI。南开大学医学院博士，美国 Wake Forest Baptist Medical Center 博士后。天津医科大学肿瘤医院骨干人才，入选树人计划卓越创新人才第三阶段。获天津市自然科学奖特等奖1项（2024），中华医学会科技奖二等奖1项（2023）。

课题组主要围绕胰腺癌的转移、免疫逃逸以及放化疗耐药等的调控机制开展基础和转化研究工作。通过解析关键节点分子在胰腺癌发生发展和治疗反应中的作用及其分子机制，寻找新的生物标志物和药物作用靶点，开发新的治疗策略。主要研究内容包括：1. 胰腺癌特殊遗传变异和微环境组成在免疫逃逸和免疫治疗抵抗中的作用及其分子机制；2. 肿瘤细胞同间质细胞、基质成分以及瘤内微生物（细菌）的相互作用驱动胰腺癌转移的关键分子和信号调控网络；3. 从 KrasG12D 突变诱导的细胞衰老模型入手，解析胰腺导管细胞恶性转化的早期分子事件及其调控模式，开发胰腺癌早期干预策略。

近年来共主持国家自然科学基金项目3项，在 Signal Transduct Target Ther、Cancer Res、Sci Adv、Nature Commun、Adv Sci、J Exp Clin

Cancer Res、Cancer Lett 等杂志发表 SCI 收录论文 30 余篇。中国中西医结合学会干细胞与再生医学专业委员会青年委员，Signal Transduct Target Ther、Cell Rep 和 Cancer Lett 等期刊审稿专家。目前课题组经费充裕，实验室空间充足，配套设备完善，诚邀具有肿瘤学、分子生物学或生物信息学背景，立志于推动肿瘤基础和转化研究的青年研究人员加盟团队。

拟招收博士后研究方向：

1. 胰腺癌免疫逃逸和免疫治疗抵抗的分子机制。
2. 胰腺癌转移的关键驱动分子及其作用机制。
3. 胰腺癌发生的早期分子事件和调控模式。

73. 章文成



章文成，天津医科大学肿瘤医院放射治疗科主任医师、副教授，博士生导师，毕业于中国协和医科大学/中国医学科学院肿瘤医院，获得肿瘤学博士学位。

主要研究方向：食管癌放射治疗临床及转化研究，包括食管癌联合免疫治疗的基础与临床研究、食管癌免疫微环境、食管癌放疗敏感性以及预后的分子标记物的研究。

课题组开展了国际首个放化疗联合免疫治疗的单臂研究；作为主要成员完成本院以组长单位开展并完成放化疗联合 PD-1 抗体一线治疗局部晚期食管鳞状细胞癌的Ⅲ期多中心临床研究，开展放化疗联合 PD-1、CTLA-4 双抗一线治疗局部晚期食管鳞状细胞癌的Ⅱ期临床研究，均入组完成。作为 PI 开展放疗联合替吉奥、PD-1 一线治疗局部晚期老年食管鳞状细胞癌的Ⅱ期全国多中心临床研究，食管诱导化免联合根治性放化疗的分层Ⅱ期临床研究，均正在入组。依托临床试验，进行相关转化与基础研究。作为执笔组组长撰写了食管癌放化疗联合免疫治疗专家共识和中国老年食管癌放射治疗专家共识。共发表文章 80 余篇，包括第一作者（共一）或通讯作者发表 SCI 论文 40 余篇及多篇核心期刊文章，主持国自然面上项目 2 项，参与多项国自然基金及省部级课题。

学术任职包括中国医药教育协会肿瘤放射治疗专委会副主任委员、中国医师协会肿瘤放疗医师分会青委会副主任委员、中国老年学和老年医学学会肿瘤康复分会食管癌专委会副主任委员、中华医学会放射治疗分会青年学组委员、中国抗癌协会放疗专委会青委会委员、天津市抗癌协会放疗专委会副主任委员等。

招收博士后研究方向为食管癌放疗联合免疫治疗临床与转化研究，包括优势人群筛选、耐药机制等方向的研究。

74.蒋日成



蒋日成，主任医师、副教授，博士生导师。2006年博士毕业于中山大学肿瘤学专业，2007年至2009年分别于美国哥伦比亚大学和马里兰大学进行博士后研究，2009年回国至天津市肿瘤医院肺部肿瘤内科。现任天津市肿瘤医院肿瘤精准检测与转化中心副主任，天津市肿瘤医院空港医院肿瘤精准转化诊疗科主任。担任中国抗癌协会肺癌专业委员会委员、中国抗癌协会靶向治疗专业委员会委员、天津市抗癌协会肺癌专业委员会青委会副主任委员、秘书长。

主要从事胸部肿瘤的内科综合治疗和个体化治疗，尤其擅长肺癌的化疗、分子靶向治疗以及免疫治疗。2011年被评为天津医科大学肿瘤医院第五批“十一五”新世纪优秀人才。参与国内、国际多中心临床研究10余项，作为分中心PI参与多中心的II/III期临床研究3项，作为牵头PI主持多中心临床研究“盐酸安罗替尼胶囊联合甲磺酸奥希替尼片在既往EGFR-TKI治疗后进展的EGFR T790M突变阳性晚期非小细胞肺癌患者中安全性及有效性的II期临床研究”1项。在临床工作同时致力于肺癌发生发展与耐药机制的探索，并积极探索科研成果向临床一线转化的途径。以第一或通讯作者在《Cancer

Research》《Cancer Letters》《Oncogene》等期刊发表学术论文 10 余篇，主持省部级以上科研项目 5 项，包括国家自然科学基金项目 3 项、天津市科委科技支撑计划重点项目 1 项、天津市自然科学基金 1 项。

招收博士后主要研究方向：1、肿瘤免疫逃逸机制研究 2、肿瘤的分子诊断研究。

75.路 红



路红,天津医科大学肿瘤医院乳腺影像诊断科主任,学科带头人,主任医师,博士生导师,肿瘤学博士,美国 Moffitt 癌症研究中心博士后。中华医学会放射学分会乳腺学组委员、中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会委员、中国抗癌协会乳腺癌专业委员会委员、中国抗癌协会癌症筛查与早诊早治专业委员会青委、中国医疗保健国际交流促进会乳腺疾病分会常委、北京癌症防治学会乳腺癌个体化诊疗及 MDT 专委会委员、天津市抗癌协会肿瘤影像专业委员会副主任委员、天津市抗癌协会肿瘤整形外科专业委员会委员、天津市医学会放射学分会委员。天津医科大学 2021 年度卓越教师、天津医科大学 2023 年度优秀教师。

路红教授先后从事过普通 X 线诊断、CT 诊断、磁共振诊断工作。主要研究方向为体部肿瘤综合影像诊断,尤其擅长乳腺肿瘤的影像学诊断,以及乳腺综合影像学相关的基础及临床研究。作为全国首家成立的独立乳腺影像科室,路红教授研究团队依托医院的优势学科平台,充分利用科室的特色和优势,在乳腺癌综合影像研究领域进行了全面深入的工作,临床技术水平及科研水平位于国内前列。目前团队

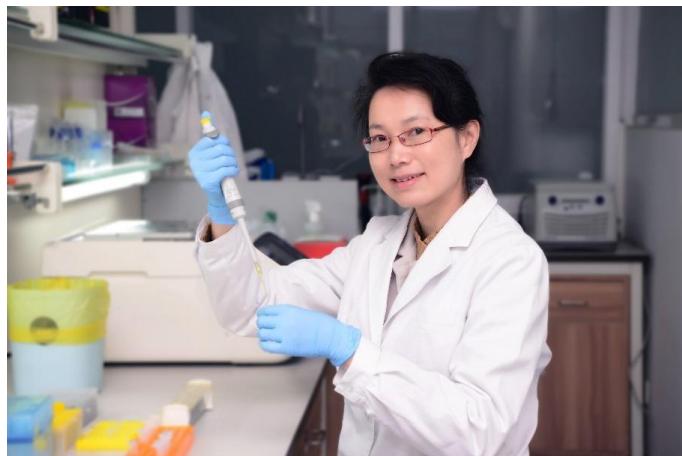
研究方向主要包括：以乳腺医学影像大数据及新技术为基础，建立人工智能鉴别乳腺肿瘤良恶性、疗效评估及预后预测的系统研究；构建仿生纳米药物递送系统治疗乳腺癌及其可视化研究；乳腺影像引导的介入性技术在乳腺癌精准诊断和治疗中的应用。

路红教授近年来主持国家级及省市级课题 9 项，以第一作者及通讯作者发表文章二十余篇，主持及参与多项全国多中心注册临床试验项目、主持全国性学术会议及学习班。参与编写多部专业领域著作、共识指南及全国性医学影像学教材题库。获得天津市科技进步二等奖和中国抗癌协会科技进步二等奖各一项，2021 年获得天津医科大学肿瘤医院第四届医师节医疗技术创新奖。

招收博士后研究方向：

1. 乳腺癌分子影像的研究。
2. 乳腺人工智能和影像组学研究。

76. 鲍 莉



鲍莉，天津医科大学教授、博士生导师，丹麦哥本哈根大学临床肿瘤学博士。长期致力于肿瘤基因组、转录组、蛋白质组等贯穿组学和大数据在肿瘤发生、转移和耐药的遗传机制研究及临床应用。在组学研究高技术领域——单细胞组学研究方面建立了全新的单细胞空间组学技术，实现对特定空间位置和特定形态单个细胞的组学研究，并应用于乳腺癌、结直肠癌等多种肿瘤的进化和淋巴结转移机制研究中。研究成果以通讯作者或第一作者（包含共同）发表于《CELL》《GUT》《Journal of Clinical Investigation》《Science Bulletin》《CLINICAL AND TRANSLATIONAL MEDICINE》等国际知名期刊上，单篇他引近千次。参与编写中英文专著3部。主持国家自然科学基金面上项目1项，作为课题骨干参与科技部重点研发计划、科技部863计划多项。

招收博士后主要的研究方向：

1. 肿瘤基因组、转录组、蛋白质组等贯穿组学研究。
2. 大数据精准医学研究。

77. 颜次慧



颜次慧，研究员。

主要研究方向：肿瘤免疫治疗基础与临床转化研究，包括探究肿瘤微环境对免疫治疗耐药的机制并开发新的策略；肿瘤浸润 T 淋巴细胞发生耗竭的分子机制研究；T 淋巴细胞免疫衰老与癌症相关预后机制研究。

招收博士后研究方向：

肿瘤学、肿瘤放射治疗、免疫学、生物信息学、计算生物学相关专业。

熟悉多组学整合分析或 AI 模型在肿瘤研究中应用；具有跨学科背景，如医学+生信、免疫+数据科学者优先。

78.魏 壴



魏玺，天津医科大学肿瘤医院超声诊疗科主任，主任医师，教授，博士生导师，博士后导师，医学博士，美国 Moffitt 癌症中心博士后，天津医科大学超声教研室主任，临床 II 级 PI。现任中国抗癌协会肿瘤超声医学专委会主任委员、中国抗癌协会肿瘤影像专业委员会副主任委员/超声学组组长、中国抗癌协会青年理事会常务理事、中华医学学会超声分会青年学组委员、中国医学影像整合联盟第一届理事会理事兼超声专委会常务委员、中国抗癌协会第一届肿瘤人工智能专业委员会委员、中国抗癌协会第二届甲状腺癌专业委员会委员、中国超声医学工程学会超声分子影像专业委员会委员、中国超声医学工程学会第一届全国互联网医疗超声专业委员会委员、中国医学救援协会科普分会第二届理事会常务理事、天津市超声医学规培质控组组长、天津市抗癌协会肿瘤超声医学专委会主任委员、天津市超声医学工程学会第六届理事会理事、天津市医师协会超声科医师分会副会长、天津市医学会超声分会常务委员、天津市医学会超声医学分会第八届委员会委员。入选首批国家优秀青年医师、第一批天津市青年科技人才第一层次、天津市“131”创新型人才第二层次、获得天津市创新人才推进

计划青年科技优秀人才、天津市特聘教授、首批天津市青年医学新锐、天津市大数据协会专家库专家。首届天津医科大学卓越教师、天津医科大学肿瘤医院中青年领军人才、树人计划卓越创新人才等多项人才称号。

魏玺教授研究团队目前研究方向及成果包括：（1）以医学影像大数据精准诊断为基础，建立人工智能肿瘤超声影像良恶性鉴别的系统流程，规范超声影像数据集，建设精准高效的辅助分析模型群；（2）构建纳米级超声靶向分子探针，为实时动态评价肿瘤治疗抵抗提供新的思路，为开展超声分子成像评估实体肿瘤治疗效果研究提供前期实验研究基础和影像学依据；（3）联合多模态超声影像学技术在肿瘤鉴别诊断及临床分期的应用价值；（4）基于肿瘤超声影像报告及数据系统在实体肿瘤中的规范化应用及相应临床价值研究。

魏玺教授近年来主持国家自然科学基金 3 项、省部级重点项目 3 项、人才项目 6 项、天津市新一代人工智能重大专项 1 项、天津市卫健委重点项目 1 项、中华医学会医学教育分会医学教育研究课题项目 1 项。以第一作者或通讯作者于《Lancet Oncol》《PNAS》《Adv. Funct. Mater》等国际期刊发表研究论文 70 余篇，共计影响因子 400 余分，最高影响因子 51.10 分。主编指南、共识 4 部，获得授权国家发明专利 5 项，主编《肿瘤超声诊疗学》《颈部常见肿瘤超声图谱》《浅表软组织疾病超声诊断与病理对照图谱》，参编《头颈肿瘤学》《甲状腺肿瘤学》等多部著作，牵头制定行业技术规范《肿瘤超声诊疗一体化技术规范》1 部。获得首批“国家优秀青年医师”、首批“天津市青年科技人才第一层次”等国家级人才称号 1 项、省部级 5 项、市局级 4 项、院校级 6 项，获得天津市科学技术进步奖一、二等奖以及中

国抗癌协会科技奖二等奖等五项奖励。担任国家自然科学基金、教育部及科技部项目评审专家及《Cancer Biology & Medicine》等多个杂志编委。

招收博士后研究方向：

- 1.肿瘤超声分子影像的研究。
- 2.超声 AI 和影像组学研究。
- 3.肿瘤超声诊疗一体化。