

2023 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.于津浦	1
2.马勇杰	3
3.王旭东	5
4.王国文	7
5.牛瑞芳	9
6.尹毅青	11
7.邓靖宇	13
8.叶兆祥	14
9.冯玉宽	15
10.冯玉梅	17
11.任 丽	18
12.任秀宝	20
13.刘立仁	22
14.刘 红	24
15.刘 洋	25
16.孙 燕	27
17.李悦国	29
18.李祥春	31
19.李 慧	33
20.杨吉龙	35
21.杨莉莉	37
22.应国光	38

23.宋丰举	40
24.张会来	42
25.张真发	44
26.张晓东	46
27.张 瑾	48
28.陆 伟	50
29.陈可欣	52
30.陈 鹏	54
31.金 勋	56
32.郟 硕	58
33.周 旋	60
34.郑向前	62
35.赵 强	64
36.赵路军	66
37.赵 樑	68
38.郝继辉	70
39.袁智勇	72
40.徐文贵	74
41.唐 博	76
42.黄崇标	78
43.黄鼎智	80
44.曹旭晨	82
45.蒋日成	83
46.鲍 莉	85

1.于津浦



于津浦，研究员，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院肿瘤研究所副所长、肿瘤分子诊断中心主任，中国抗癌协会肿瘤基因诊断专委会副主委、中国生物工程学会精准医学专委会副主委、中国抗癌协会肿瘤标志专委会伴随诊断与治疗专家委员会组长、中国抗癌协会家族遗传性肿瘤专业委员会常委、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常委、中国老年保健医学研究会理事、女性健康分会常委、天津市抗癌协会肿瘤早诊早治专委会副主委、天津市医学会妇科肿瘤学分会常委、天津市抗癌协会靶向治疗专业委员会常委、美国 AACR 会员。

于津浦教授主要致力于肿瘤免疫调控机制研究和基于 NGS 的肿瘤分子诊断技术的临床转化。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；在临床上，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床应用。近年主持国家自然科学基金课题 5 项，国际合作项目 2 项，天津市教委和卫计委项目 2 项，在 *Molecular Cancer*，*Cancer Research*，*Molecular Therapy*，

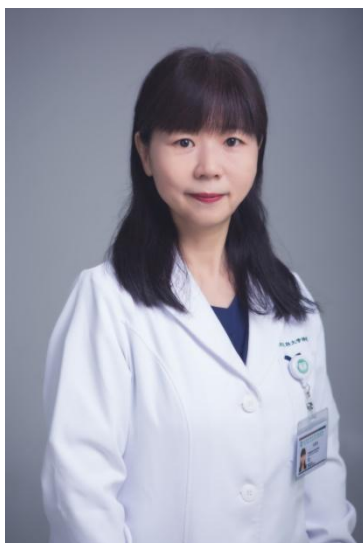
Oncogene, Biomaterials 等学术期刊发表 SCI 论文 107 篇，获国家发明专利 3 项，获天津市科技进步奖 5 次，中国抗癌协会科技奖 1 次，获得天津市高校“学科领军人才”称号。

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临床转化。

2.马勇杰



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

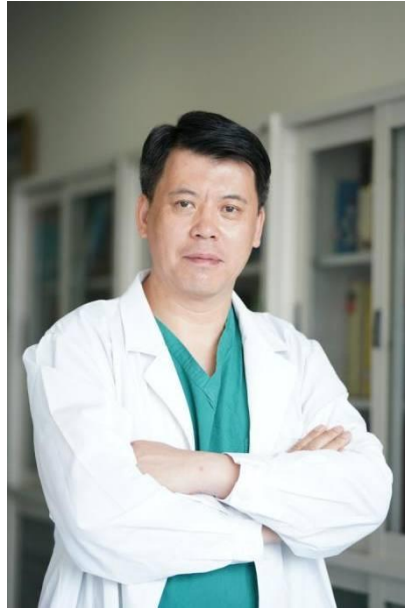
马勇杰教授在日本爱媛大学取得医学博士学位，后在美国德克萨斯大学西南医学中心和美国加州大学洛杉矶校进行博士后研究。主要从事恶性肿瘤发生发展的关键调控因素的分子机制研究；乳腺癌进展及转移过程中的信号转导调控，细胞增殖、分化的分子机制及其关键调控因素的研究；乳腺癌化疗药物耐药的分子机制及其关键调控因素的研究。主持多项国家自然科学基金项目，主持国家高科技发展计划 973 项目子课题 1 项，作为副组长参与 863 专题项目 1 项，参与多项国家级、省部级科研课题。作为第一发明人获得国家授权发明专利 3 项，以第一作者或通讯作者在 SCI 期刊和国内核心期刊上发表论文 70 余篇，其中 SCI 收录论文累计影响因子达 180.7。近年连续在 Cell

Death differentiation, Cell Death and Disease 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关键蛋白分子的修饰研究。

3.王旭东



王旭东，教授、主任医师，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院头颈肿瘤一科科长、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（五、六、七届）常委、中国抗癌协会甲状腺癌专业委员会常委、天津市抗癌协会常务理事、天津抗癌协会头颈肿瘤专业委员会主任委员、天津抗癌协会甲状腺癌专业委员会副主任委员、中国临床肿瘤学会头颈肿瘤专家委员会委员、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》、《中国肿瘤临床》、《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。

王旭东教授致力于头颈部肿瘤的临床、科研、教学工作，熟练头颈部各种良恶性肿瘤的诊治规范及各种外科术式，外科专业技术娴熟，注重功能外科、整形修复手术及肿瘤的综合治疗。倡导并建立中晚期头颈部鳞癌的 MDT 诊疗模式，积极开展中晚期头颈部鳞癌综合治疗临床试验，致力于提高中晚期头颈部鳞癌的治疗效果。以头颈部

鳞癌侵袭转移分子机制为研究方向，探索头颈部鳞癌恶性生物学特征的调控网络。承担国家级及省部级课题多项，作为通讯作者发表 SCI 论著近 30 篇；参与《新编头颈肿瘤学》《简明肿瘤学》《肿瘤手术学》等多部专业论著编写和编译，参与制定《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》。2020 年获天津市科技进步二等奖（第 1 完成人）。

4.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科主任。现担任中国抗癌协会骨肿瘤和骨转移瘤专业委员会副主任委员、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 32 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。

王国文团队致力于骨与软组织肿瘤的基础研究及临床转化研究，近年来主要侧重骨肉瘤发生、转移机制的研究；对肺癌、乳腺癌等肿瘤的骨转移机制及转化研究；热消融技术在骨转移瘤中临床应用及基础研究。

王国文为国内最早从分子水平研究去分化软骨肉瘤发生机制的科研人员之一。先后承担国家肿瘤临床医学研究中心培育项目 1 项、卫生部课题 2 项、省级自然科学基金 2 项，承担国家自然科学基金 1 项，参加国家自然科学基金 3 项，获省级科技进步奖 3 项，以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 41 篇，国家级论文 35 篇，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》等多部专著及卫生部医学视听教材。参译《现代肿瘤外科治疗学》。

招收博士后主要的研究领域：1、骨肉瘤发生发展的分子机制及转化医学研究；2、继发骨肿瘤分子机制及转化医学研究。

5.牛瑞芳



牛瑞芳，研究员、教授，博士生导师。现任天津医科大学肿瘤医院肿瘤研究所副所长，公共实验室主任。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。

6.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常委、天津市抗癌协会肿瘤麻醉与镇痛专委会候任主任委员、中国心胸血管麻醉学会非心脏手术麻醉分会常委、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 7 项、省部级课题 2 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 年发表 SCI 收录论文 30 余篇，其中 IF>5 分 10 篇，IF>10

分 2 篇（Journal of Clinical Investigation 及 Nature communications），
累计影响因子 120 余分。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

7.邓靖宇



邓靖宇，主任医师，博士生导师，天津市特聘教授，天津医科大学肿瘤医院胃部肿瘤科主诊医师。研究方向为胃癌淋巴结转移分子机制和多组学筛选胃癌预后评估有效生物标记物。主持国家自然科学基金面上项目、天津市自然科学基金面上项目等，作为主要参与人参加科技部精准医学项目子课题、国家“973”计划项目子课题等；作为第一作者或通讯作者于 *Brit J Surg*、*Cell Death Dis*、*Int J Surg*、*JACS*、*Cancer Commu*、*Cancer* 等期刊发表研究论文 60 余篇，至今被他引 300 余次；作为研究生导师指导博、硕士研究生 20 余名。

拟招收博士后的研究方向为肿瘤学或普通外科学，从事胃癌转移机制相关的基础研究。

8.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。

9.冯玉宽



冯玉宽，教授，博士生导师，天津市肿瘤研究所 PI，医学博士，生物学博士后。曾入选黑龙江省“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。

2012 年以来，以通讯作者或第一作者（含并列）发表 SCI 收录论文 20 余篇，包括 *Eur J Cancer*, *Cell Death Dis*, *J Exp Clin Cancer Res*, *Int J Oncol* 等期刊，系列研究获得国家自然科学基金 4 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。

主要围绕“肿瘤血管和淋巴管生成的分子机理与调控”和“非编码 RNA 与肿瘤”研究领域的关键科学问题开展了以下方面的研究：

1. 阐明了 VEGF-C 等因子调控肿瘤血管和淋巴管生成的分子机理（VEGF-C, *Eur J Cancer*, 2011; LncRNA PVT1/VEGF-C, *Biochem Cell Biol*, 2020; VEGF-C/D, *Anat Rec*, 2012, 2010; etc.）

2. 阐明了非编码 RNA 调控的肿瘤基因表达对肿瘤细胞恶性表型的可塑作用和机制（LNCAROD, *J Exp Clin Cancer Res*, 2021; miRNA128, *Eur J Cancer*, 2014; miR-211, *Cell Death Dis*, 2019; miRNA-556-3p/DAB2IP, *Int J Oncol*, 2017; miRNA-223/Sp1, *Int J Oncol*, 2016; etc. ）

3. 揭示了 HIF-1 α 介导的乏氧微环境影响肿瘤发生发展的靶向调控机制（LIN28A, *Front Cell Dev Biol*, 2021; miR-215/ HIF-1, *Cancer Cell*, 2016; etc.）

招收博士后的主要研究方向为恶性肿瘤侵袭转移的分子机制研究，涉及的领域包括表观遗传修饰、肿瘤细胞代谢和肿瘤的多组学研究等。

10.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。

11.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、中华医学会检验医学分会第十届委员会青年委员会委员、天津市医师协会检验医师分会精准医学诊断技术委员会主任委员、天津市医师协会检验医师分会副主任委员、中国分析测试协会标记免疫专业委员会副主任委员、中国医疗器械行业协会现场快速 (poct)检测分会副主任委员等。

任丽教授目前主持多项国家级及省部级课题，在《Cancer Communications》、《International journal of cancer》、《Cancer Science》等杂志发表 SCI 文章 30 余篇，影响因子 120 分。任丽教授及其科研团队以“肿瘤代谢及免疫微环境”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“肿瘤代谢及免疫微环境”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：肿瘤代谢及免疫微环境。

12.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，因此受卫生部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

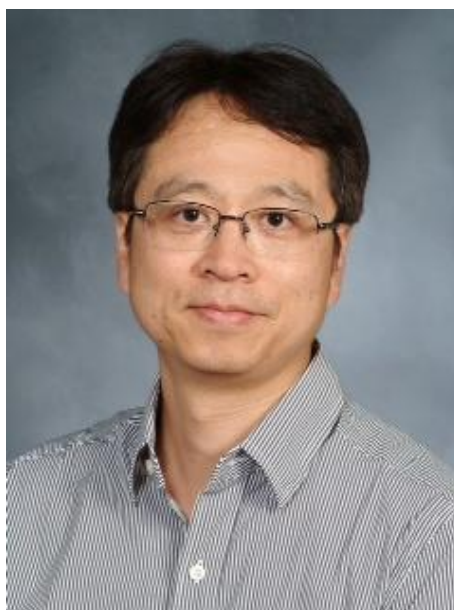
市第一个自行申报的 1.1 类新药临床实验。2015 年，作为组长单位和组长 PI 率先在国内开展首个免疫细胞联合化疗治疗肺鳞癌的多中心临床研究。2018 年在中国医药生物技术协会领导下制定我国首个《CAR-T 细胞制剂制备质量管理规范》。

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，科研经费总计达 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，获得“国家特支计划”百千万工程领军人才等荣誉称号，享受国务院政府津贴。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

13.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、中药学及生物信息学等相关专业博士学位；

- 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。

14.刘 红



刘红，天津医科大学肿瘤医院乳腺二科主任医师、教授，博士生导师。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。目前担任中国抗癌协会学术部副部长、中国抗癌协会肿瘤预防科普专委会副主任委员、整合肿瘤心脏病学专委会常委及中国老年保健医学研究会女性健康分会主任委员等。天津市第十三、十四届政协委员。

从事乳腺外科工作 30 年，一直致力于乳腺癌的早诊早治个体化综合诊治，尤其是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。致力于年轻乳腺癌的精准诊疗和全程管理。

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。

15.刘 洋



刘洋，副教授，博士生导师，天津医科大学肿瘤学博士，美国亚利桑那州立大学博士后，美国杜兰大学博士后。2021年07月以青年骨干引进人才引进入职天津医科大学肿瘤医院；2021年12月获评天津医科大学引进人才。

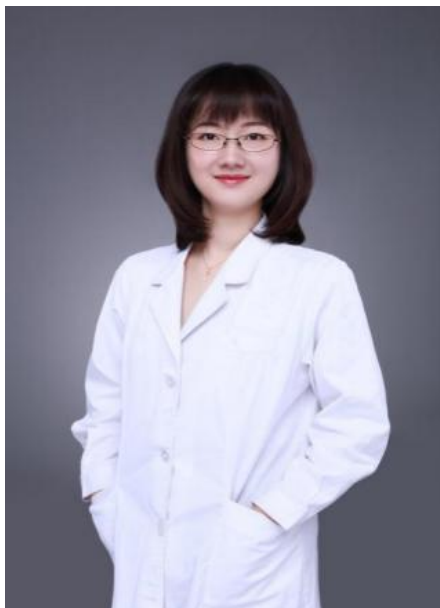
刘洋教授从解决临床实际问题的角度出发，近年来主要以循环血液中外泌体以及多肽作为目标对象进行肿瘤液体活检研究，包含体外假设验证、机制探索，在临床样本中对靶标进行检测并分析其临床意义，具有很强的应用价值和临床转化潜力。此外，刘洋教授拟继续探究能够协助实现肿瘤诊疗一体化的相关纳米材料以及药物，期望后续与检测靶标和方法等相结合，实现对肿瘤生物标志物更客观的分析。

近五年，参与发表 SCI 论文 9 篇（其中影响因子 > 8 的论文为 6 篇）。其中以第一作者或共同第一作者在 *Science Advances*、*Science Bulletin*、*Nano Research* 等期刊上发表论文 4 篇。相关成果被 *Science Advisory Board* 亮点点评，被“*BioArtReports*”、美国 *The State Press of Arizona* 等报道。

招收博士后主要的研究方向：

- 1.肿瘤液体活检生物标志物的筛选；
- 2.生物标志物检测平台的开发；
- 3.抗肿瘤纳米药物的研究。

16.孙 燕



孙燕，教授，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院病理科主任医师，天津市肿瘤研究所PI。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人选、天津市高校学科领军人才、国家人社部留学回国择优资助人才。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，中国抗癌协会胃癌专业委员会委员、中国抗癌协会大肠癌专业委员会遗传学组委员、中国抗癌协会病理专业委员会胃肠学组委员、中国抗癌协会期刊出版专业委员会常务委员，*Cancer Biology and Medicine* 编委。

孙燕教授主要致力于消化系统肿瘤发生发展机制和人工智能辅助病理诊断的研究与转化。在结直肠癌发生发展机制方面，围绕肿瘤侵袭转移，从肿瘤染色体不稳定性、微卫星不稳定性及其与免疫微环境之间的交互作用开展深入的研究；对胃肠胰神经内分泌肿瘤进行了系统的临床病理及基因组学研究；并将人工智能与消化系统肿瘤的诊断、组织学分型、分级、分期、肿瘤标志物、分子检测结果、肿瘤免

疫微环境、预后等相结合，探索人工智能在病理为中心的多组学中的作用。

主持国家自然科学基金项目 3 项、省部级项目 2 项、国际合作项目 1 项，参与国家及省部级项目多项。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 40 余篇，以通讯（共同通讯）/第一（共同第一）作者在 Clinical Cancer Research、Journal of Pathology、Modern Pathology、Cancer Cell 等杂志发表论文 20 余篇。获得美中抗癌协会（USCACA）-全美癌症研究基金会（NFCR）授予的杰出青年学者奖、第十五届天津市青年科技奖提名奖、中国“杰出青年病理医师”。

招收博士后主要研究方向：（1）结直肠癌进展与免疫微环境相互作用的机制研究；（2）人工智能与病理多组学研究。

17.李悦国



李悦国，主任医师，博士生导师，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。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。

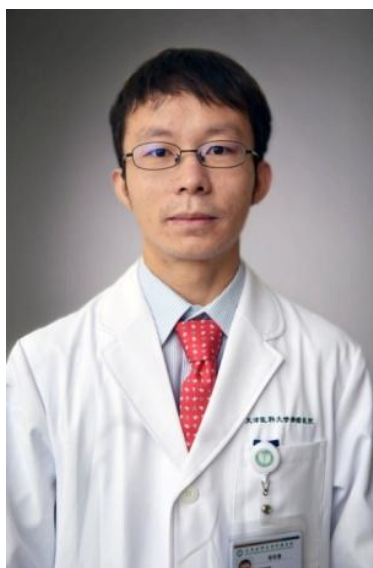
李悦国教授致力于肿瘤血液标志物及相关临床检验工作 15 年。研究方向利用高通量多组学技术对肿瘤血液标志物进行筛选及研究其促癌发生、发展及临床转化医学研究。目前完成国家自然科学基金 1 项、完成天津市留学人员择优资助重点项目 1 项，在研国家自然科学基金面上项目 1 项。近几年，以第一作者和通讯作者（含共同）的研究论文发表于 *ACS applied materials & interfaces*、*Biosensors &*

bioelectronics、The Journal of biological chemistry、Clinical chemistry
等杂志。

招收博士后研究方向：

- 1.多组学技术筛选肿瘤血液标志物及其促癌作用的分子机制研究；
- 2.关键蛋白分子对肿瘤代谢作用的分子机制及转化医学研究。

18.李祥春



李祥春，教授，博、硕士生导师，天津医科大学肿瘤医院肿瘤研究所 PI，生物信息平台负责人。兼任 *Cancer Biology & Medicine* 和 *Briefings in Bioinformatics* 等期刊审稿人。先后入选天津医科大学肿瘤医院高层次创新人才“中青年科研型创新领军人才”、天津市高校“青年后备人才支持计划”和天津市“131”创新型人才培养工程第一层次人选。

李祥春教授长期从事生物信息学、肿瘤基因组学和人工智能的研究工作，具有深厚的科研创新能力，在癌症诊疗与转化应用研究领域取得了一定的学术成就。研究思路以“深度学习”算法为工具，挖掘“医疗大数据”，服务于“精准医学”。通过深度学习算法分析医学影像数据和高通量组学数据，构建人工智能辅助决策系统，研究结果发表在 *Lancet Oncology* 和 *Nature Communications* 等杂志。近 5 年来，累计在国际权威期刊如 *Lancet Oncology*, *JAMA Oncology*, *Annals of Oncology*, *Nature Communications* 等发表论文 20 余篇，其中以（共）第一作者或通讯作者发表论文 15 篇。主持国家自然科学基金 2 项，申请发明专利 1 项。

招收博士后研究方向：

1.通过生物信息学方法分析高通量多组学数据来阐述与肿瘤发生发展紧密相关的驱动事件，解译基因组突变印记与环境因素之间的观其，在分子水平对肿瘤进行分子分型、寻找与预后显著相关的标记物和识别具有潜在临床价值的药物靶点；

2.通过深度学习算法分析海量医学影像数据构建临床辅助诊断系统，挖掘影像数据特征与临床表型和肿瘤基因组变化的关系。

19.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。

20.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行政副主任。兼任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常务委员、中国抗癌协会肉瘤专业委员会软组织肉瘤学组副组长、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、天津市高校“中青年骨干创新人才”、“全国卫生系统青年岗位能手”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癌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，探讨肉瘤的发病机制并筛选生物标记，寻找肉瘤特异

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 *Clinical Cancer Research*、*Molecular & Cellular Proteomics*、*Journal of Hematology & Oncology*、*Cancer*、*Cancer Letters*、*European J Cancer* 等 SCI 收录期刊上发表论文 40 余篇，累计影响因子超过 150，他引次数超过 1200 次，单篇他引次数 195 次。发表 SCI 文章的 H 指数 18，i10 指数 29。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 10 部，获省部级以上科技奖励 2 项。培养多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的肉瘤、恶性黑色素瘤的转化研究。

21.杨莉莉



杨莉莉，研究员、教授，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。

主要从事肿瘤免疫微环境方面的研究，探索肿瘤免疫抑制的新靶点和新机制，形成肿瘤免疫微环境的调控网络，同时，探讨肿瘤微环境的调控策略，以期在肿瘤微环境研究方面取得突破性成果，为筛选可能的治疗靶点及策略奠定基础。近几年在肿瘤免疫抑制机制、新型免疫治疗技术研发等方面取得一些科研成果。先后主持国家自然科学基金 3 项、省部级基金 4 项、天津市科委项目 1 项，天津市卫生行业重点攻关项目 1 项，研究成果以第一或通讯作者发表在 *Leukemia*、*Cell Death Dis*、*OncoImmunology*、*Front Immunol* 等国际期刊 30 余篇。

课题组主要研究方向为肿瘤免疫，主要探讨相关免疫检查点分子在肿瘤免疫治疗中的作用开展工作。招收博士后主要的研究方向：

- 1.肿瘤相关基因调控肿瘤微环境的机制研究。
- 2.免疫检查点分子参与免疫逃逸的分子机制研究。

22.应国光



应国光，教授，博士生导师，欧共体玛丽·居里学者。天津市肿瘤研究所副所长，天津市肿瘤防治重点实验室主任，肿瘤细胞生物学实验室主任，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属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、卫生部科技进步一等奖及 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 年入职天津医科大学肿瘤医院天津市肿瘤研究所，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。

23.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。

24.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科科主任，毕业于天津医科大学获肿瘤学专业博士学位。现担任国家卫生健康委能力建设和继续教育中心淋巴瘤专科建设项目专家组专家、国家肿瘤质控中心淋巴瘤质控专家委员会委员、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25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。研究成果获得省部级科技进步奖二等奖1项、三等奖3

项，中国抗癌协会科普奖 1 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》等国内外期刊杂志编委，近年来以第一或通讯作者在 Blood (2 篇)、JEM、JITC、Leukemia、AJH、CTM、BJH、Blood Adv、Int J Cancer 等国际专业杂志以及国家级核心期刊发表论著 80 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。

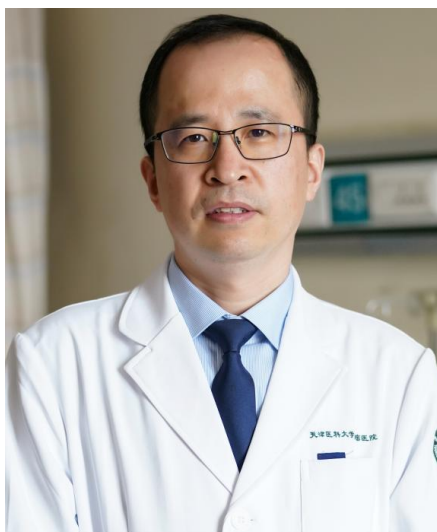
招收博士后主要的研究方向：

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，同时探究关键检查点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。

25.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科主任。

中国抗癌协会肺癌专业委员会常委委员、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。提倡对于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。

26. 张晓东



张晓东，国家高层次人才，天津医科大学肿瘤医院肿瘤研究所教授，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。

张晓东教授1996年博士毕业于第四军医大学，获博士学位(M.D., Ph.D.)。1997年1月-2000年11月先后在英国吉尔大学、德国海涅大学和日本东京大学留学，获日本学术振兴会(JSPS)博士后奖学金在东京大学做博士后2年。2000年11月-2020年7月，回国后以“引进人才”任南开大学教授，博士生导师，分子生物学研究所肿瘤研究室主任。2010年获国家特聘专家称号。2020年8月以“引进人才”任天津医科大学肿瘤医院教授，肿瘤研究所一级PI，组建了新的肿瘤转化医学实验室。

肿瘤转化医学实验室成立于2020年8月，由国家特聘专家张晓东教授创立。目前团队拥有一级PI/教授1人，副教授1人，博士后2人，技术员1人，联合培养博士后、博士生和硕士生9人。实验室

从肿瘤分子机制、肿瘤诊断以及药物研发等三个方面开展研究，利用分子生物学、细胞生物学和生物化学等多种手段，结合高通量测序及生物信息学技术，展开以下研究：（1）乙肝病毒致癌分子机制研究，包括乙肝病毒共价闭合环状 DNA（cccDNA）的分子调控，肝癌表观遗传分子调控，代谢重编程，非编码 RNA 分子调控，新的蛋白质翻译后修饰和肿瘤免疫等；（2）肿瘤早期诊断标志物研究，包括肝癌和乳腺癌尿液肿瘤标志物的筛选和诊断试剂的开发与应用；（3）抗肿瘤生物医药的开发与应用，基于新靶点开发多肽药物，建立肿瘤治疗新技术。

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 6 项。2000 年-2020 年间，已在 Cell Res, Hepatology, Molecular Cancer, Cancer Res, EMBO Reports、Theranostics、Oncogene、Cancer Letters 和 JBC 等著名国际 SCI 学术刊物上发表论文 100 余篇，其中 IF 大于 20 的 3 篇，大于 10 的 8 篇。获得国家发明专利 6 项，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。培养毕业博士 22 人，毕业硕士 30 人。毕业博士已作教授的 4 人，已作副教授的 4 人；获得国家优青的 1 人，获得国家级特支计划项目的 1 人，获得天津市优青的 1 人。

27.张 瑾



张瑾，主任医师、教授，博士生导师，中国天津乳腺癌防治研究中心常务副主任，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长，第四届“国之名医”获得者。现任九三学社中央委员会医药卫生专门委员会副主任、九三学社天津市委员会委员，抗癌协会乳腺癌专业委员会副主任委员、中国医师协会乳腺癌专家委员会副主任委员、中华医学会肿瘤学分会委员、中华医学会肿瘤分会肿瘤早诊早治学组副组长、天津市医学会肿瘤分会副主任委员、中国女医师协会乳腺疾病研究中心副主任、中国宋庆龄基金会肿瘤医疗及产学研联盟副理事长、国家卫健委肿瘤诊治规范和临床路径专家委员会委员。

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国际领先水平。同时利用学科优势，组建 MDT 团队及远程视屏疑难病例 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科学基金项目 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。

28.陆 伟



陆伟，主任医师、教授，博士生导师，国务院特殊津贴专家，首届天津名医，天津市肿瘤医院党委书记，天津市肿瘤医院肝癌防治研究中心主任，天津市肿瘤医院肝胆肿瘤内科学术带头人。现任中国抗癌协会肿瘤肝脏病学专委会主任委员、中国抗癌协会常务理事、中华医学会消化病学分会第十届委员会肝胆疾病学组副组长、中华医学会消化病学分会常委。

作为肝癌学科带头人，针对肝胆肿瘤的复杂性和治疗方法的多样化，在国内率先引进国外肿瘤 MDT 管理模式，探索建立肝癌分子多组学-临床多学科相结合的个体化、规范化诊疗体系，成功申请国家卫计委肿瘤学科 MDT 诊疗试点、“原发性肝癌诊疗规范化培训项目示范基地”，建立“肝癌防治研究中心”，弥补肝癌个体化多学科单病种综合中心空白。

先后承担多项国家及省部级课题，近五年获得天津市卫生系统引进应用新技术填补空白项目 3 项、天津市科学技术进步奖 4 项。近年

来主持科研课题经费 310.87 万元，于《GUT》等国内外核心期刊发表论文 70 余篇，完成国家、省部级及局级科研课题 10 余项。出版专（译）著 3 部。多次受邀参加国际、国内学术会议交流。担任多部中华及 SCI 期刊编委。从事肝癌相关临床基础及科研工作，成功申请国家卫健委“原发性肝癌诊疗规范化培训项目示范基地”、建立“肝癌防治研究中心”，与法国、澳大利亚等国际顶尖研究中心积极开展肿瘤相关科研、临床及转化相关研究合作。

招收博士后主要的研究方向：肝胆肿瘤防治基础与临床研究。

29.陈可欣



陈可欣，教授，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院副院长，现任天津医科大学科技处处长，天津市肿瘤分子流行病学重点实验室主任。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、国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学专业委员会主任委员、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.依托国家教育部创新团队和天津市肿瘤分子流行病学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学研究室，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 200 余篇，其中 SCI 论文 185 篇；影响因子 IF>20 论文 18 篇，IF>10 论文 31 篇，主要发表在 Lancet Oncol、JAMA Oncol、Ann Oncol、Hepatology、Nat Commun、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 1 项，申请发明专利 1 项。

招收博士后主要研究方向：

- 1.常见恶性肿瘤联合筛查及防治联合体模式研究
- 2.常见恶性肿瘤病因研究构建早期筛查易感基因等风险预测模型
- 3.肿瘤精准医学大数据和人工智能

30.陈 鹏



陈鹏，教授、主任医师，博士生导师，2010年6月毕业于天津医科大学，所学专业为肿瘤学，获得医学博士学位。获得胸部肿瘤临床训练证书，任港澳抗癌协会常务理事、中国抗癌协会继续教育与科技服务部副部长、中国肿瘤临床杂志编委、天津市科技局评审专家、国家癌症中心二级临床PI、教育部学位中心评审专家。

陈鹏教授从事肿瘤内科、骨髓移植、临床新药研究29年，2009-2021连续13年优秀主诊医师，2013年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100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

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 20 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。

31.金 勋



金勋，教授，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院肿瘤研究所 PI，入选天津市高端人才青年项目、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青年委员、中国抗癌协会胶质瘤专委会青年委员，*Glioma*、*Translational Medicine*、*Chinese Journal of Clinical Oncology* 等期刊编委。

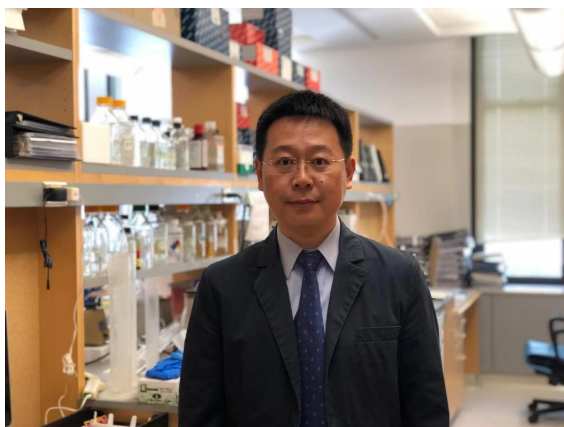
金勋教授主要从事胶质瘤干细胞及肿瘤模型的机制及应用研究。作为前临床试验模型，个体化肿瘤干细胞及模型是未来研发精准治疗方案的技术基础。金勋教授从事胶质瘤干细胞研究 10 余年的过程中，不仅对肿瘤干细胞原代培养、提纯与移植积累了丰富的实践经验，而且应用胶质瘤干细胞先后构建过高侵袭性胶质瘤模型、胶质瘤干细胞诱导性恶性肿瘤血管富含胶质瘤模型、术后炎症反应诱导性胶质瘤逆分化模型、微环境适应性异质亚型肿瘤干细胞分布胶质母细胞瘤模型。并针对这些模型先后开发了胶质瘤干细胞内源性多重信号抑制、促胶质瘤干细胞分化，以及异质型恶性胶质母细胞瘤表观遗传调节因子为靶向的治疗方案。目前，金教授所带领的研究团队在肿瘤干细胞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*、*Cell Stem Cell*、*Science Translational Medicine*、*Brain*、*Gene and Development*、*Cancer Research*、*Clinical Cancer Research*、*Cell Reports*、*Biomaterials*、*Cell Death and Differentiation* 等国际著名 SCI 学术期刊上发表了 45 篇论文，合计影响因子超过 400 分、被引用超 2000 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. 胶质瘤原代细胞库构建；
3. 胶质瘤亚型干细胞分子靶点挖掘及鉴定；
4. 胶质瘤干细胞及微环境分子调控机制研究。

32. 郅 硕



郅硕，天津医科大学肿瘤医院病理科教授，博士生导师。2013年12月毕业于美国德雷塞尔大学，获分子病理生物学博士学位；后分别在University of Pennsylvania 及 Medical University of South Carolina 做博士后研究；归国前任 Case Western Reserve University 讲师及 Case Comprehensive Cancer Center 会员。目前获天津医科大学引进人才“青年学者 B 类”及天津医科大学肿瘤医院高层次人才“拔尖 B 类”，为美国癌症研究协会（AACR）及美国胃肠病协会（AGA）会员。

郅硕教授研究方向为肿瘤代谢重编程、蛋白泛素化、肿瘤耐药及靶向治疗；创新成果包括：（1）发现了耐受帕博西尼（CDK4/6 抑制剂）的食管鳞癌细胞具有谷氨酰胺依赖特性，表现为谷氨酰胺酶 1（GLS1）上调及谷氨酰胺摄取增加，特异性 GLS1 抑制剂 CB-839 和二甲双胍联合用药可抑制细胞增殖并诱导凋亡，从而有效控制裸鼠移植瘤生长；（2）确认了 ErbB2 通过上调 GLS1 促进肿瘤增殖，并通过基因组学筛查了肿瘤细胞应对谷氨酰胺和葡萄糖缺乏的分子机制；（3）揭示了 E3 泛素化酶 Fbxo4 可诱导泛素化并降解 Fxr1 从而调控头颈部鳞癌发生、发展。

郅硕教授共发表论文 33 篇，其中 SCI 收录 24 篇；代表性研究成果发表于 *Nature Communications*（4 篇），*Science Advances* 和 *Journal of*

Cellular Biochemistry 等；2 篇综述文章分别发表在 *Seminars in Cancer Biology* 和 *Journal of Molecular Medicine*；入职至今以通讯作者身份于 *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research* 和 *Cancers (Basel)* 各发表文章 1 篇。研究成果曾受邀在多个国际会议上进行学术报告。参与编写 3 部专著，《*Methods Molecular Biology, Vol. 1928: Cancer Metabolism*》、《*Encyclopedia of Cancer, 3rd Edition*》和《*纵隔肿瘤病理学*》。主持 1 项美国国立卫生研究院 (NIH)/NIDCR T32 子课题和 1 项天津医科大学科研课题；先后参与 1 项 NIH/NCI P01 课题、2 项 NIH/NCI R01 课题和 1 项国家自然科学基金课题。获南卡罗来纳医科大学 T-COHR T32 博士后奖学金、James B. Edwards 牙医学院第 9 届学者年会奖及德雷塞尔大学 STAR 学者研究生导师奖。任 *Cancer Biology & Medicine* 青年编辑, *Turkish Journal of Biology* 审稿编辑, 并受邀为 *Cancer Letters*, *Oncogenesis* 和 *Cancer Biology & Medicine* 等 20 份杂志审稿。

招聘博士后：1 人

1. 专业需求：医学相关专业，具有生物化学及分子生物学研究背景者优先。

2. 从事研究：肿瘤代谢重编程、肿瘤耐药及靶向治疗相关研究。

33.周 旋



周旋，颌面耳鼻喉肿瘤科副主任，副主任医师、副教授，博士生导师。2014年赴美国 UTMDACC 头颈外科中心访学。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、天津市创新创业好青年。中国抗癌协会头颈肿瘤专业委员会青年委员、中国医药教育协会头颈肿瘤专业委员会委员、天津市医学会耳鼻咽喉头颈外科分会青年委员、天津市抗癌协会头颈肿瘤专业委员会常委、秘书长。

周旋副主任主要从事头颈部恶性肿瘤以外科为主的综合治疗和应用基础研究工作。开展有关甲状腺癌、HNSCC、涎腺恶性肿瘤综合治疗与临床研究；针对转移性头颈部鳞状细胞癌肿瘤微环境，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 4 项，近五年发表 SCI 收录研究论文 20 篇。主要研究成果发表于 *Clinical Cancer Research*、*Journal of Immunotherapy of Cancer*、*Cancer Letters*、*OncoImmunology*、*Molecular Cancer Therapeutics*、《中

国肿瘤临床》等国内外期刊。以第二完成人获得 2020 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》。现为 **Cancer Biology & Medicine** 杂志青年编委。

研究方向：（1）头颈部恶性肿瘤免疫耐受与侵袭转移的分子机制；（2）头颈部恶性肿瘤综合治疗策略筛选。

34.郑向前



郑向前，主任医师、副教授、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。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委员兼秘书长、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、中国医药教育协会头颈肿瘤专委会副主任委员。先后获得天津市“131”创新型人才培养工程第三层次人选、获天津市肿瘤医院“优秀青年创新人才”、首批天津市医学青年新锐、天津医科大学肿瘤医院第二批中青年科研型人才、天津“131”创新型人才培养工程第二层次人才、天津市向上向善好青年（爱岗敬业）、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等称号，被天津医科大学列为“卓越教师计划”人选。

郑向前主任致力于甲状腺肿瘤诊断与治疗相关研究工作 10 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、治疗相关的免疫微环境识别、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(含共同)在 Clin Cancer Res、Oncogene、Theranostics、Thyroid、ACS Appl Mater Interfaces、Cell Death and Disease、J Clin Endocrinol Metab 等国外杂志发表文章 30 余篇，累计影响因子 150 余分，他引次数超 500 次。作为项目负责人主持国家级课题 3 项、省部级课题 4 项、天津市及肿瘤医院人才项目多项，目前在研课题基金总计 700 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、天津医科大学科技成果奖等奖项。主编《甲状腺肿瘤百问百答》、《癌症知多少-甲状腺癌》，参与编写书籍《甲状腺肿瘤学》，作为编写委员及秘书长参与国内多部甲状腺诊治指南的编写工作，极大地推动了我国分化型甲状腺癌早诊预防、规范外科、综合诊治及基础研究等方面的发展。目前，团队拥有近 10 名临床科研复合型人才以及 30 余名在读博硕士，形成了一支梯次合理、优势明显、特色突出、富有活力的甲状腺癌防治团队，构建了一个医研交叉创新、成果转化快捷、人才产出正反馈、高质量可持续的一体化开环再循环学科平台。

招收博士后研究方向：甲状腺癌临床、基础及转化研究。

35.赵 强



赵强，主任医师、教授，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院党委副书记、副院长。现任国家卫生健康委儿童恶性肿瘤（实体肿瘤）专家委员会副主任委员、中国抗癌协会小儿肿瘤专业委员会前任主任委员、中华医学会小儿外科学分会肿瘤外科学组副组长、全国神经母细胞瘤协作组组长、中国研究型医院学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，《中国小儿血液与肿瘤杂志》副主编。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、科技部重点研发计划项目负责人、中国医院协会肿瘤医院分会副主任委员。天津市突出贡献专家，天津市医院协会副会长，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。从事儿童恶性实体肿瘤临床及基础工作 30 余年，2007 年美国 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 20 余人。

招收博士后主要的研究方向：

- 1.根据建立的中国儿童高危神经母细胞瘤样本队列，应用全基因组测序技术和生物信息学方法，分析中国神经母细胞瘤基因变异和染色体结构变异特征，揭示高危神经母细胞瘤发生、复发及转移的分子机理，并进行分子分型和预后风险评估研究；

- 2.研究肿瘤细胞与肿瘤免疫微环境的互作在儿童肿瘤中的关键调控作用，筛选可进行预后预测和疗效评估的关键免疫细胞亚群和核心信号通路；

- 3.研究靶向药物以及溶瘤病毒通过对肿瘤免疫微环境进行重塑来调控儿童肿瘤生长，并研究其潜在机制。

36.赵路军



赵路军，主任医师、教授，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院放射治疗科副主任。现任天津市医学会放射肿瘤治疗学分会主任委员、天津市医学会肿瘤学分会副主任委员、中国临床肿瘤学会非小细胞肺癌专家委员会常委、中国抗癌协会肿瘤放射防护专委会副主任委员、中国抗癌协会肿瘤放疗专委会常委兼秘书长和肺癌学组组长、中华医学会放射肿瘤治疗学分会委员、中国医师协会肿瘤放射治疗医师分会常委、中国研究型医院学会放射肿瘤学专委会委员、华人医师协会肿瘤放射治疗分会副主任委员。同时兼任《中华放射肿瘤学杂志》、《中国肿瘤临床》、《中国肺癌杂志》、《中华放射医学与防护》、《国际放射医学核医学杂志》等杂志编委

赵路军教授主要研究领域为肺癌、食管癌、胸腺瘤等胸部肿瘤的放射治疗及放射性肺损伤的防护等，作为主要研究者参与完成 RTOG 种子基金项目 1 项（TRP_82），主持完成国家自然科学基金 2 项，参与在研国家自然科学基金青年项目 1 项，先后在国内杂志发表相关论文 200 余篇，其中国际权威杂志 SCI 收录论文 60 余篇，参与第

三版及第四版《肿瘤放射治疗学》放射性肺损伤章节编写。

以第一或通讯作者发表 SCI 论文近 30 篇，总的影响因子 130 余分，最高影响因子 13.35 文章 2 篇（J Thorac Oncol. 2010;5(4):521-525; J Thorac Oncol. 2014 Jun;9(6):882-5）。2013 年度获得华夏医学科技奖二等奖：“提高肺癌放疗疗效的临床及转化研究”（第 2 名），2018 年度获天津市科技进步一等奖：“应用现代放射治疗技术实现肺癌的个体化放射治疗的临床研究”（第 2 名）。

招收博士后主要的研究方向：放射治疗对机体抗肿瘤免疫微环境的影响及其机制研究。

37.赵 樑



赵樑，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，赵樑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。

38.郝继辉

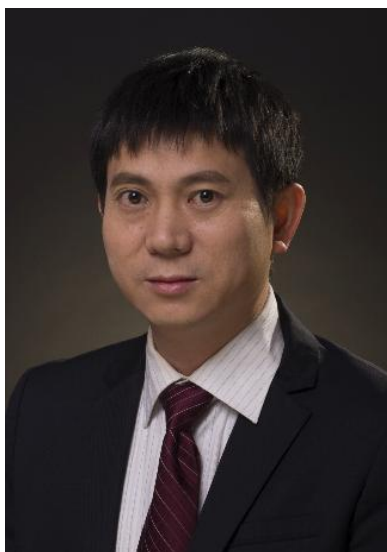


郝继辉，主任医师、教授，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院党委副书记、院长。获得国家基金委杰青项目资助，曾入选国家科技创新领军人才、百千万人才工程国家级人选、人社部突出贡献中青年专家、教育部新世纪优秀人才、天津市杰出人才等。兼任中国抗癌协会常务理事、中国抗癌协会肿瘤精准治疗专业委员会候任主委、中国抗癌协会胰腺癌专业委员会副主任委员、中华医学会外科学分会胰腺外科学组委员、天津市抗癌协会理事长、天津市青年联合会副主席等。郝继辉教授于 2008 年率先在天津市肿瘤医院创建胰腺肿瘤中心，针对临床诊治过程中的难点问题，积极开展精准外科、早诊早治、基础与转化研究，通过近 10 年的探索，培养了一支专业化的胰腺癌诊治与研究团队。从临床实践中凝练科学问题，针对胰腺癌微环境的病理生理特征，重点关注多种关键因子参与胰腺癌侵袭、转移、代谢的分子机制，同时开发针对肿瘤微环境的纳米药物。主持或参与国家自然科

学基金项目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 Gut、Gastroenterology、Cell Discovery、Advanced Functional Materials、Nature Communications、Journal of Experimental Medicine、Clinical Cancer Research、Cancer Research 等国际权威学术期刊发表 SCI 论文 60 余篇。申请国家专利 12 项，授权专利 1 项，主编《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科技部重点领域创新团队、中国抗癌协会科技进步奖一等奖、天津市科技进步一等奖、天津市“131”创新型人才团队、天津市创新人才推动计划重点领域创新团队等荣誉。多年来作为主要负责人制定《胰腺癌诊疗指南》、《中国胰腺癌诊治指南》等。

招收博士后主要的研究方向：胰腺肿瘤临床诊治及基础转化研究。

39.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 20 余年，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 8000 余例患者治疗，在早期肺癌、肝癌、胰腺癌、颅内肿瘤、椎体病灶等治疗取得显著临床疗效。培训了国内约 20 家医院的射波刀临床治疗团队，对该项尖端放疗技术在中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，以第一作者/通讯作者（含共同）在 *Clinical cancer research*、*Nature Communications*、*Int J Radiat Oncol Biol Phys.*、*J Exp Clin Cancer Res.*、*Cell Death Dis.*等发表高水平 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“天津市卫计委高层次人才—津门医学英才”、首届“天津名医”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 万经费）。

主要的研究方向：

- 1.肿瘤放射治疗和抗肿瘤免疫治疗
- 2.放射治疗诱导的肿瘤细胞死亡方式转变
- 3.肿瘤放疗敏感性与肿瘤放射生物学

40.徐文贵



徐文贵，主任医师，教授，博士生导师，现任天津医科大学肿瘤医院分子影像及核医学科主任，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。

徐文贵教授在临床工作方面，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 碘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 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。

拟招收博士后主要的研究方向为肿瘤代谢新的 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等。

41.唐 博



唐博，二级教授，天津医科大学肿瘤医院课题组长，博士研究生导师。任日本肝脏学会会员、日本癌学会会员、中国抗衰老协会肿瘤营养专业委员会常务委员等。临床工作经验丰富，医术精湛，为普外科优秀学术带头人。主持或参与多例活体肝移植手术、腹腔镜或机器人辅助下的微创手术等；建立围手术期肝功能评估指数，发现了一系列预测肝癌预后的标志物。从术前诊断、术中创新型外科技术的应用、围手术期及预后的评估等方面，成功将科研成果转化为临床应用，切实提升消化系统恶性肿瘤的诊疗水平和质量。

此外，研究团队长期致力于恶性肿瘤代谢及表观调控机制研究，主要研究方向包括：多组学技术与肿瘤发生发展；蛋白质稳态与肿瘤代谢调控；表观遗传修饰与肿瘤恶性进展；线粒体功能与衰老。对肿瘤发生发展的生物学行为进行了深入探索，为临床上寻找肿瘤标志物、制定治疗方案及预防转移、耐药等提供了新的依据。

迄今已在 *Hepatology*, *Cancer Res*, *Cell Res*, *Mol Cancer*, *J Biol Chem*

等期刊发表学术论文 40 余篇，总影响因子超过 500，被引用 1200 余次，成果被 *Cancer Cell*, *Cell Res* 等评价和推荐。系列研究获得专利授权 10 余项，获 4 项国家级和 8 项省部级等基金项目资助，获得省部级成果奖等十余项。目前担任 *Cancer Plus* 等期刊副主编，*Cancer Biol Med*、中华诊断学电子杂志等期刊编委，并担任 *Adv Sci*, *Cancer Res*, *Mol Cancer*, *Oncogene*, *Cancer Lett* 等期刊审稿专家。

招收博士后主要研究方向：消化系统恶性肿瘤的应用基础及临床研究，包括临床医学、基础医学、生物学或其他相关专业。

42.黄崇标



黄崇标，主任医师、副教授，博士生导师，已获得天津市杰出青年科学基金，天津市青年医学新锐，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等称号。现任中国医药教育协会肿瘤转移专业委员会委员、天津医学会胸外科分会青年委员、天津市医疗健康学会中青年医师专委会常委、天津市医疗健康学会肿瘤专委会委员。

黄崇标教授专注于从事实体肿瘤临床诊疗及基础研究工作十余年，临床工作方向主要从事肺癌外科手术治疗及综合治疗。基础研究方向是研究肿瘤微环境促肺癌、胰腺癌等实体肿瘤进展的分子机制及临床转化前应用研究，主要的研究方向：（1）IL-35、BICC1 及 DCBLD2 等基因在实体肿瘤转移、肿瘤血管生成、化疗耐药及肿瘤炎性微环境中的作用机制及转化前研究；（2）LIMS1 及 DGUOK 等基因在实体肿瘤糖氧代谢、线粒体 dNTP 代谢中的作用机制。

近五年来黄崇标教授团队在肺癌、胰腺癌等实体肿瘤的诊治、基础与转化研究方面取得了一系列成果，在 *Gastroenterology*, *Nature Communications*, *Clinical Cancer Research* 和 *EMBO Molecular Medicine*

等期刊发表学术论文 10 余篇，单篇最高影响因子为 20.773 分，累计影响因子 79.6 分，其中 ESI 高被引论文 1 篇。近年来共主持国家级课题 6 项，省部级课题 4 项，获得基金资助总计 600 余万元。

43.黄鼎智



黄鼎智，主任医师、教授，博士生导师，天津医科大学肿瘤医院副院长。现任天津市抗癌协会秘书长，天津市抗癌协会肺癌专委会候任主任委员，中国老年保健协会肺癌专委会副主任委员，中国抗癌协会肿瘤临床研究管理学专委会副主任委员，CSCO 老年肿瘤防治专业委员会常委，国家肿瘤质控中心肺癌质控专家委员会委员，中国抗癌协会肺癌专业委员会委员，CSCO 非小细胞肺癌专业委员会委员，中国抗癌协会肿瘤精准治疗专业委员会委员，中国医疗保健国际交流促进会肿瘤内科分会常委，北京肿瘤学会肺癌专业委员会副主任委员，天津市医疗健康学会肿瘤学专委会主任委员，ASCO，AACR 会员，《中国肿瘤临床》《frontiers in oncology》编委。

黄鼎智教授主要从事肺癌精准治疗与免疫微环境靶向调控，经过多年的探索，建立了完整的研究体系，并培养出一支专业化的肺癌诊治与研究团队。团队从临床实践中凝练科学问题，针对肺癌微环境的特征，重点关注多种关键因子参与肺癌免疫调控、侵袭、转移的分子机制。

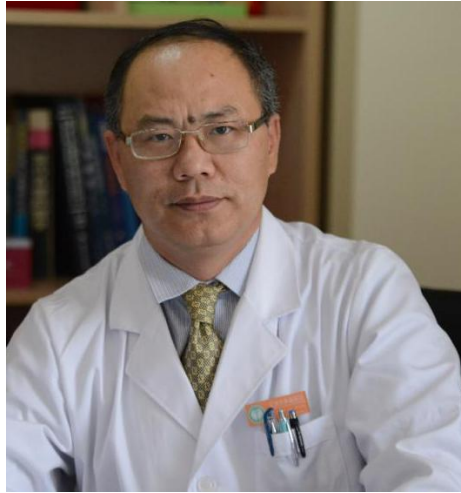
主持国家科技重大专项-重大新药创制专项子课题 1 项，国自然面上 2 项，市科委、教委各 1 项。牵头多中心临床研究 6 项，其中 CDE

注册国内多中心临床研究 2 项。牵头研究者发起项目 ALTER-L004 研究 3 次在 ASCO 和 ESMO 壁报发表,首次证实安罗替尼联合埃克替尼显著改善 EGFR 阳性共突变肺癌生存。ALTER-L039 研究中标 2022 年 ASCO 口头报告。创新性探索了小细胞肺癌 XPO1 抑制剂联合 PARP1 抑制剂双靶向治疗小细胞肺癌的新靶向治疗方向,并转化为新药专利一项。在《cancer letters》《Eur J Cancer》等期刊发表论文 20 余篇,单篇最高他引 553 次。获天津市科技进步一、二、三等奖各 1 项。牵头制定国家级专家共识《老年晚期肺癌内科治疗中国专家共识》1 个,参与制定《CSCO 非小细胞肺癌诊疗指南》等 8 个国家级指南及共识,2022 年新增《原发性肺癌罕见靶点靶向治疗中国临床诊疗指南(2022 版)》《原发性肺癌免疫治疗规范化应用中国临床指南(2022 版)》《原发性肺癌化疗规范化应用中国指南(2022 版)》《中国恶性胸膜间皮瘤临床诊疗指南》《中国胸腺上皮肿瘤临床诊疗指南》《中国 IV 期原发性肺癌多学科诊疗模式实施指南》《恩沙替尼治疗 ALK 阳性非小细胞肺癌中国专家共识》和《埃克替尼治疗非小细胞肺癌中国专家共识》。参与结直肠癌规范化诊疗:国际进展与中国实践荟萃副主编,参编《淋巴瘤》《腹部肿瘤学》《卫生部临床路径释义》《肿瘤疾病规范化诊疗手册》《肿瘤内科实践与原理》《癌症知多少-肿瘤靶向》《中国大百科全书第三版》肿瘤学部分,参译《肿瘤化疗与生物治疗:原理与实践(翻译版)》。

招收博士后主要的研究方向:

- 1.小细胞肺癌精准治疗与免疫微环境靶向调控;
- 2.非小细胞肺癌精准治疗与免疫微环境靶向调控。

44.曹旭晨



曹旭晨，主任医师、教授，博士生导师。天津医科大学肿瘤医院乳腺肿瘤一科科长，中国抗癌协会乳腺癌专业委员会常委。

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增殖和转移的机制研究。

45.蒋日成



蒋日成，主任医师、副教授，博士生导师。2006年于中山大学肿瘤学博士毕业，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、天津抗癌协会肺癌专业委员会青委会副主任委员、秘书长、中国研究型医院学会肿瘤学专业委员会常务委员、北京肿瘤学会肺癌专业委员会常务委员、北京癌症防治学会免疫治疗不良反应管理专业委员会常务委员、中国研究型医院学会精准医学与肿瘤MDT专业委员会肺癌学组委员、中国医疗保健国际交流促进会肿瘤内科分会委员、北京医学奖励基金会肺癌医学青年专家委员会委员。

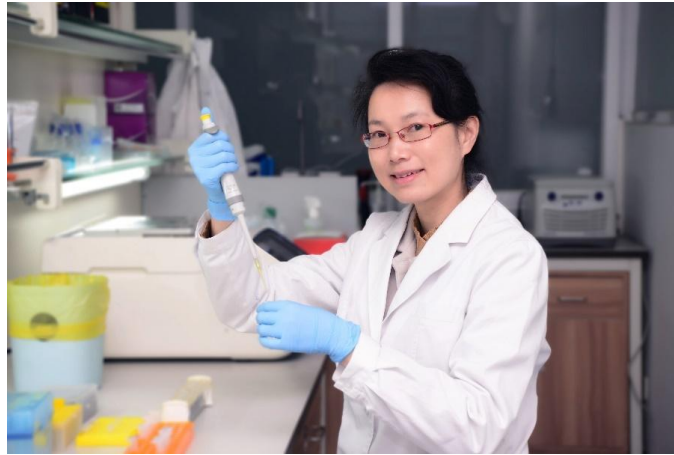
主要从事胸部肿瘤的内科综合治疗和个体化治疗，尤其擅长肺癌的化疗、分子靶向治疗以及免疫治疗。2011年被评为天津医科大学附属肿瘤医院第五批“十一五”新世纪优秀人才。参与国内、国际多

中心临床研究 10 余项，作为分中心 PI 参与“比较甲磺酸艾氟替尼（AST2818）与吉非替尼一线治疗 EGFR 敏感突变的局部晚期或转移性非小细胞肺癌患者的随机、双盲、阳性对照的多中心的 III 期临床研究”、“WX-0593 片治疗克唑替尼耐药的 ALK 阳性、或克唑替尼耐药/未使用过克唑替尼的 ROS1 阳性非小细胞肺癌患者的疗效和安全性的 II 期临床研究”、“在 ALK 阳性晚期非小细胞肺癌患者中比较 WX-0593 片与克唑替尼的随机、开放、多中心的 III 期临床研究”等 3 项，作牵头 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。第一或通讯作者发表 SCI 收录论文 10 余篇，获得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. PIM1 介导非小细胞肺癌靶向治疗耐药的机制研究；
2. PIM1 介导非小细胞肺癌免疫逃逸促进肿瘤进展的机制研究。

46. 鲍莉



鲍莉，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**、**Journal of Clinical Investigation**、**Science Bulletin** 等国际知名期刊上，单篇最高他引 400 余次。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；作为课题骨干参与国家科技部重点研发计划、国家科技部 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