


上海理工大学公利医院医疗技术学院硕/博士研究生指导教师简介表

姓名	蔡晓燕	
职称	主任医师	
导师资格	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士研究生指导教师 <input type="checkbox"/> 博士研究生指导教师	
学科专业	普外科	
联系方式	电话: 18916050576 E-mail: cxy6429@163.com	
主要研究方向: 1、 甲状腺乳腺肿瘤发生发展分子机制 2、 结直肠癌及肠梗阻医工交叉方向（人工智能）		
一、个人简介 <p>蔡晓燕，浦东新区公利医院普外科主任医师，行政副主任，外科规培基地主任，外科教研室主任，外一支部书记，复旦大学外科学博士，硕士生导师，交通大学甲状腺疾病诊治中心公利医院分中心主任，浦东新区特色专病“介入联合手术治疗肠癌合并肠梗阻”负责人，浦东新区重点学科负责人。先后在复旦大学肝癌研究所获外科学硕士和博士学位，2009年被医院选派至法国普瓦蒂埃大学外科进修甲状腺及微创手术。目前担任中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会乳腺学组常委；上海市中西医结合学会甲状腺疾病专业委员会副主任委员；中国研究型学会甲状腺分会委员；中国医促会甲状腺疾病甲状旁腺学组组员；上海市中医药学会第二届中医乳腺病分会委员等，入选浦东新区领先人才。作为第一负责人主持市区级课题6项，第一作者或通讯作者发表SCI论文和核心论文20余篇，主持国家级继续教育项目2项，临床经验丰富，致力于甲状腺乳腺肠梗阻等外科疾病诊治，尤其擅长甲乳肿瘤的分子机制研究。</p>		
二、主要学习与工作经历 学习经历: 2011.09-2014.06 复旦大学医学院附属中山医院肝癌研究所 外科学博士学位 2000.09-2003.06 复旦大学医学院附属中山医院肝癌研究所 外科学硕士学位 1992.09-1997.06 上海医科大学 基础医学系 基础医学专业 本科 学士学位 工作经历: 2021.6-至今 上海市浦东新区公利医院外科规培基地 外科教研室主任 2018.12-至今 上海市浦东新区公利医院普外科 主任医师 行政副主任 2009.12-2018.11 上海市浦东新区公利医院普外科 副主任医师 行政副主任（2018.6起）		

2005.07-2009.11 上海市浦东新区公利医院普外科 主治医师

2003.07-2005.06 上海市浦东新区公利医院普外科 住院医师

1997.08-2000.08 上海市闵行区中心医院 普外科 住院医师

三、主要科研工作与成绩

主要致力于普外科常见肿瘤的研究，尤其在肿瘤微环境及复发转移的相关分子机制；

甲状腺及乳腺肿瘤发生发展分子机制、结直肠癌及肠梗阻医工交叉方向（人工智能）有较深入的研究。

（1）承担项目

- 1) 区级：浦东新区领先人才附带课题：Circ-CD151 调控巨噬细胞 M2 型转换促进甲状腺癌侵袭转移的机制研究。（40 万，编号：PWR12022-06, 2022-2026, 主持）
- 2) 区级：浦东新区重点学科附带课题：“6-321 吻合口漏风险评估量表”在腹腔镜低位直肠癌术中预防性造口决策中的应用。（40 万，编号：PWZxk2025-06, 2025-2027, 主持）
- 3) 区卫健委面上：肿瘤区域灌注化疗在改善肠道支架序贯手术治疗肠癌合并急性肠梗阻患者预后中的作用。（10 万，编号：PW2020A-58, 2020-2023, 主持）
- 4) 区特色专病，肠癌合并急性肠梗阻。（20 万，编号：PWZzb2017-19, 2017-2020, 主持）
- 5) 市级：微创手术结合中药穴位敷贴治疗乳腺增生性疾病的疗效观察。（10 万 编号, ZHY- ZXYJHZX-201621, 主持）
- 6) 区科委：胃癌局部 CD39+FoxP3+调节性 T 细胞与预后关系。（24 万, 编号 PKJ2011-Y02, 主持）
- 7) 区级：胃癌 CD4+CD25+FOXP3+调节性 T 细胞表达与预后。（6 万，2006-2009, 项目号:TW2006B-3, 主持）
- 8) 国自然：CHD6 基因拷贝数变异在微卫星稳定性结直肠癌发生中的作用及机制研究。（81302163, 第一参与人）
- 9) 国自然：2 型糖尿病患者与正常人来源的 iPS 细胞改善动物模型脑缺血预后的比较研究。（81201029, 主要参与人）

10) 国自然: TGF- β 及 IL-10 通过 Eomes 介导肝细胞癌浸润 γ δ T 细胞功能受损的机制研究 (主要参与人)

11) 市级: 甲状腺癌患者碘营养状况与钠/碘转运体及促甲状腺激素受体表达的相关性研究。(第一参与人)

(2) 发表论文 (第一或通讯作者)

SCI 论文 11 篇:

1) Cai Xiaoyan*, Wang Xuefei, Li Jun, Dong Jiangnan, Liu Jiangqi, Li Nengping, Yun Bei, Xia Ronglong, Overexpression of CD39 and high tumoral CD39(+)/CD8(+) ratio are associated with adverse prognosis in resectable gastric cancer, *Int J Clin Exp Pathol*, 2015, 8: 14757-14764 (IF=1.672)

2) Fu Yipeng#, Yi Yong#, Cai Xiaoyan#, Sun Jian, Ni Xiaochun, He Hongwei, Wang Jiaying, Lu Zhufeng, Huang Jinlong, Cao Ya, Zhou Jian, Fan Jia; Qiu Shuangjian*; Overexpression of interleukin-35 associates with hepatocellular carcinoma aggressiveness and recurrence after curative resection. *British journal of cancer*, 2016, 114: 767-776. (IF=5.791)

3) Cai Xiaoyan#, Ni Xiaochun#, Yi Yong, He Hongwei, Wang Jiaying, Fu Yipeng, Sun Jian, Zhou Jian, Cheng YunFeng, Jin JianJun, Fan Jia, Qiu ShuangJian*: Overexpression of cd39 in hepatocellular carcinoma is an independent indicator of poor outcome after radical resection. *Medicine (Baltimore)*, 2016; 95:e4989. (IF=1.67)

4) Cai Xiaoyan#*, Wang Xuefei#, Li Jun, Dong Jiangnan, Liu Jiangqi, Li Nengping, Yun Bei, Xia Ronglong, Qin Jing*, Sun Yihong, High expression of CD39 in gastric cancer reduces patient outcome following radical resection, *Oncol Lett*, 2016, 12: 4080-4086 (IF=2.311)

5) Li Jun#; Dong Jiangnan#; Zhao Zheng; Lv Qiang; Yun Bei; Liu Jiangqi*; Cai Xiaoyan*; Expression of sodium/iodide transporters and thyroid stimulating hormone receptors in thyroid cancer patients and its correlation with iodine nutrition status and pathology. *European review for medical and pharmacological sciences*, 2018, 22: 4573-4580. (IF=3.024)

6) Cai Xiaoyan#; Zhao Zheng#; Dong Jiangnan; Lv Qiang; Yun Bei; Liu Jiangqi; Shen Yan; Kang Jie*; and Li Jun*; Circular RNA circBACH2 plays a role in papillary thyroid carcinoma by sponging miR-139-5p and regulating LMO4 expression. *Cell Death Dis.* 2019 Feb 22;10(3):184. (IF=6.304)

7) Qiu Xia; Dong Jiangnan; Zhao Zheng; Li Jun; Cai Xiaoyan*; LncRNA LINC00668 promotes the progression of breast cancer by inhibiting apoptosis and accelerating cell cycle. *OncoTargets and therapy*, 2019, 12: 5615. (IF=3.337)

8) Zhou Baoyong#; Gong Junhua#; Cai Xiaoyan#; Wang Jiaying#; Luo Fang#;

Jiang Ning; Gong Jianping; Du Chengyou; Liao Rui*; An imbalance between stellate cells and γ δ T cells contributes to hepatocellular carcinoma aggressiveness and recurrence. *Hepatology international*, 2019, 13: 631-640. (IF=5.102)

9) Tianyu Yu#; Hao Fan#; Qiang LV; Jun Li; Lei Wei; Minglong Wang; Jiangnan Dong; Xiaoyan Cai*. Post-operative chemotherapy improves the survival of patients with well differentiated widespread metastatic appendiceal non-mucinous adenocarcinomas, *Annals of Palliative Medicine*, 2021, 10(5):5156-5170. (IF =1.915)

10) Tianyu Yu, Jiangnan Dong, Qi Qi, Qiang Lv, Jun Li, Chaojun Huang & Xiaoyan Cai*. A Nomogram for Predicting Delayed Viral Shedding in Non-Severe SARS-CoV-2 Omicron, *Infection and Drug Resistance*, 2023, 023:162487 - 2500. (IF=2.9)

11) Yi Dong1†, Jiangnan Dong1†, Jun Li1†, Qi Qi1, Lei Wei1, Ying Chen2, Xiaoyan Cai*. Circ-MAP4K3 promotes papillary thyroid cancer progression by sponging miR-758-3p to enhance RRM2 expression, *Clinical and Experimental Medicine*, 2026.

中文核心论文 6 篇:

1) 董江楠, 蔡晓燕等. DSA 引导下经鼻插入型肠梗阻导管治疗粘连性小肠梗阻的应用价值 [J]. *介入放射学杂志*, 2015 年第 5 期。(通讯作者)

2) 董江楠, 蔡晓燕等. DSA 导引下经窦道 Glubran(NBCA-MS) 胶封堵术治疗胃肠术后肠痿[J]. *介入放射学杂志*, 2015 年第 8 期。(通讯作者)。

3) 董江楠, 傅代全, 朱庆云, 陈石伟, 乔德林, 李军, 刘江齐, 蔡晓燕. 肠梗阻导管置入联合肠切除术治疗老年急性乙状结肠扭转的可行性及疗效[J]. *实用医学杂志*, 2017, 33(024):4097-4101

4) 周李娜, 潘欣欣, 王艳梅, 朱莉娟, 张悦敏, 蔡晓燕. 联合经鼻-经肛肠梗阻导管治疗胃肠癌术后麻痹性肠梗阻的护理体会[J]. *介入放射学杂志*, 2018, v. 27(08):789-792.

5) 李靖, 李军, 吕强, 王海川, 钟鸣, 骆洋, 秦骏, 俞曼皓, 蔡晓燕, 结直肠癌肿瘤组织中 lncRNA-MVIH 和 micRNA 的表达及早期诊断意义, *中国肿瘤临床与康复*, 2019, 26(5): 521-524.

6) 吕强, 李靖, 钟鸣, 骆洋, 蔡晓燕. ICOS 在结直肠癌组织中的表达及其临床意义[J]. *胃肠病学*, 2019, v. 24(06):22-26.

四、主要社会学术团体兼职

- 1、中国整形美容协会中西医结合分会 2026 年度乳房修复与重建专项专家组**特邀专家**
- 2、中国抗癌协会肿瘤微创治疗专业委员会乳腺学组**常委**
- 3、中国研究型学会甲状腺疾病分会委员
- 4、中国医促会甲状腺疾病甲状旁腺学组组长

- 5、中国民族医药学会甲状腺病分会理事会**理事**
- 6、上海市中西医结合学会甲状腺疾病专业委员会**副主任委员**
- 7、上海市医学会普外科分会第十届委员会甲状腺外科组员
- 8、上海市中医药学会第二届中医乳腺病分会委员
- 9、上海市女医师协会第一届外科女医师专业委员会委员
- 10、上海市中西医结合学会第二届甲乳外科专业委员会委员
- 11、上海市医学会普外科专科分会第十届委员会甲状腺外科组员
- 12、上海市抗癌协会第二届遗传性消化道肿瘤专业委员会委员
- 13、上海市女医师协会第一届外科女医师专业委员会委员

五、联合培养单位或导师组成员单位

无

六、拟招收研究生本科生源专业名称

医学

- | | | | |
|---|--|--------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 医学影像技术(学) | <input checked="" type="checkbox"/> 医学检验技术 | <input type="checkbox"/> 康复治疗学 | <input checked="" type="checkbox"/> 临床医学 |
| <input type="checkbox"/> 护理学 | <input type="checkbox"/> 口腔医学 | <input type="checkbox"/> 麻醉学 | <input type="checkbox"/> 营养学 |
| <input type="checkbox"/> 卫生检验与检疫 | <input type="checkbox"/> 眼视光学 | <input type="checkbox"/> 药剂学 | <input type="checkbox"/> 医学信息工程 |

工学

- | | | |
|--|-----------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 生物医学工程 | <input type="checkbox"/> 生物信息学 | <input type="checkbox"/> 数据科学与大数据技术 |
| <input type="checkbox"/> 医学信息工程 | <input type="checkbox"/> 计算机科学与技术 | <input type="checkbox"/> 应用物理学（医学物理方向） |

其他： _____