



熊向阳 博士

副教授
硕士研究生导师

● 教育和工作背景:

1985/09—1990/06 年，江西医学院，临床医学专业，临床医学学士；
1993/07—1996/08 年，江西省医学科学研究所；
1993/09—1996/06 年，江西医学院，生物化学专业，医学硕士；
1996/07—2003/12，南昌大学基础医学院，讲师
2009/09—2015/06 年，南昌大学，食品与营养卫生学专业，医学博士；
2006/01—至今，南昌大学基础医学院，副教授，硕士生导师。、

● 研究兴趣、领域:

课题组主要致力于肿瘤发生与发展的分子调控网络研究，包括肿瘤微环境中不同细胞与肿瘤细胞之间的相互作用、相互影响、分子机制等。发表学术论文 30 余篇，其中以第一作者或通讯作者在 SCI 收录 10 余篇；主持国家自然科学基金 2 项，主持江西省自然科学基金项目 3 项，江西省科技支撑计划重点项目 1 项。

● 主要成果、荣誉、奖励:

[1] Chong Zhou, Xi He, Chang Tong, Honghui Li, Caifeng Xie, Yudong Wu, Lieliang Wang, Xiaohua Yan, Daya Luo, Yunpeng Tang, Zhongman Cheng, **Xiangyang Xiong***. Cancer-associated adipocytes promote the invasion and metastasis in breast cancer through LIF/CXCLs positive feedback loop, *Int J Biol Sci*. 2022; 18(4):1363-1380.

[2] Zeng R, Tong C, **Xiong X***. The Molecular Basis and Therapeutic Potential of Leukemia Inhibitory Factor in Cancer Cachexia. *Cancers*. 2022, 14(12), 2955.

[3] Tang Y, Zhang W, Sheng T, He X, **Xiong X***. Overview of the molecular

mechanisms contributing to the formation of cancer-associated adipocytes. *Mol Med Rep.* 2021 Nov;24(5):768

[4] Liu L#, Wu Y#, Zhang C, Zhou C, Li Y, Zeng Y, Zhang C, Li R, Luo D, Wang L, Zhang L, Tu S, Deng H, Luo S, Chen YG, **Xiong X***, Yan X*. Cancer-associated adipocyte-derived G-CSF promotes breast cancer malignancy via Stat3 signaling. *J Mol Cell Biol.* 2020 Sep 1;12(9):723-737..

[5] **Xiong X**, Tu S, Wang J, Luo S, Yan X. CXXC5: A novel regulator and coordinator of TGF-beta, BMP and Wnt signaling. *J Cell Mol Med.* 2019 Feb;23(2):740-749.

[6] Liu Y #, Cai Y#, Liu L, Wu Y, **Xiong X***. Crucial biological functions of CCL7 in cancer. *PeerJ.* 2018 Jun 14;6:e4928.

[7] **Xiong XY**, Hu XJ, Li Y, Liu CM. Inhibitory Effects of Enterolactone on Growth and Metastasis in Human Breast Cancer. *Nutrition and Cancer.* 2015,67(8):1324-32.

[8] **Xiong X**, Wang Y, Liu C, Lu Q, Liu T, Chen G, Rao H, Luo S. Heat shock protein 90 β stabilizes focal adhesion kinase and enhances cell migration and invasion in breast cancer cells. *Exp Cell Res.* 2014,326(1):78-89.

[9] 第六届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛指导教师三等奖（2020年）

[10] 全国大学生生命科学创新创业大赛指导教师二等奖（2022年）

● **联系方式:**

电话: 18970016211

E-mail: xiangyangxiong@ncu.edu.cn, 1453224639@qq.com