



**熊丽霞 博士**

**教授，博士生导师**

● **教育和工作背景:**

- 1995 年，江西医学院，临床医学专业，医学学士；
- 2000 年，江西医学院，病理生理学专业，医学硕士；
- 2007 年，南昌大学，外科学专业，医学博士；
- 2018/12—至今，南昌大学基础医学院，教授、博士生导师。

● **研究兴趣、领域:**

课题组主要致力于肿瘤病理生理学机制和细胞因子基础与临床研究。近年来以第一作者或通讯作者在 Theranostics、cancers、International Journal of Molecular Sciences、Journal of Neurochemistry、Oncotarget 等肿瘤学、分子细胞生物学等领域较有影响力的 SCI 杂志上发表论文 30 多篇。

● **学术兼职:**

江西省生理学会常务理事、中国病理生理学会肿瘤专业委员会委员

● **主要成果、荣誉、奖励:**

1. 乳腺癌外泌体蛋白-1 诱导肺转移微环境形成的机制研究。项目编号 32160169，国家自然科学基金项目，2022 年 1 月至 2025 年 12 月，项目经费 34 万，主持。
2. 含蛋白-1 的外泌体在乳腺癌肺转移中的作用及机制研究。项目编号 20212ACB206040，江西省自然科学基金重点项目，2021 年 1 月至 2024 年 12 月，项目经费 20 万，主持。
3. CAF 蛋白-1 下调在乳腺癌转移运动中的作用及其调控机制研究。项目编号 31860317，国家自然科学基金项目，2019 年 1 月至 2022 年 12 月，项目经费 40 万，主持。

- 
4. Cdc42 调节胰岛  $\beta$  细胞增殖和胰岛素分泌的机制研究。项目编号 31660287, 国家自然科学基金项目, 2017 年 1 月至 2020 年 12 月, 项目经费 40 万, 主持。
  5. IL-13 介导的 IL-13R  $\alpha$  2 调控心脏纤维化 TGF- $\beta$  表达与胶原蛋白生成的分子机制研究, 项目编号 81200069, 国家自然科学基金项目, 2013 年 1 月至 2015 年 12 月, 项目经费 23 万, 主持。
  6. Li Y<sup>#</sup>, Li M<sup>#</sup>, Su K, Zong S, Zhang H\*, Xiong LX(\*). Pre-metastatic niche: from revealing the molecular and cellular mechanisms to the clinical applications in breast cancer metastasis. *Theranostics* 2023; 13(7):2301-2318. doi:10.7150/thno.82700. <https://www.thno.org/v13p2301.htm> (SCI 期刊论文, 一区 Top, IF12.4)
  7. Wang Y<sup>#</sup>, Li Y<sup>#</sup>, Zhong J, Li M, Zhou Y, Lin Q, Zong S, Luo W, Wang J, Wang K, Wang J, Xiong L(\*). Tumor-derived Cav-1 promotes pre-metastatic niche formation and lung metastasis in breast cancer. *Theranostics* 2023; 13(6):1684-1697. doi:10.7150/thno.79250.(SCI 期刊论文, 一区 Top, IF12.4)
  8. Zhong JP<sup>#</sup>, Zong SW<sup>#</sup>, Wang JY, Feng MR, Wang J, Zhang HY, Xiong L(\*). Role of neutrophils on cancer cells and other immune cells in the tumor microenvironment. *BBA - Molecular Cell Research*, 2023; 1870(7): Article 119493.(SCI 期刊论文, 二区, IF5.01)
  9. Chen XY<sup>#</sup>, Li YQ<sup>#</sup>, Li M, Xie YJ, Wang KQ, Zhang LF, Zou ZL, Xiong L(\*). Exosomal miRNAs assist in the crosstalk between tumor cells and immune cells and its potential therapeutics. *Life Sciences* 329 (2023) 121934. doi: 10.1016/j.lfs.2023.121934(SCI 期刊论文, 二区, IF6.1)
  10. Shi FX<sup>#</sup>, Chen XY<sup>#</sup>, Wang Yi<sup>#</sup>, Xie YJ, Zhong JP, Su KT, Li M, Li YQ, Lin Q, Zhou YJ, Wang J, Xiong LX(\*). HOTAIR/miR-203/CAV1 Crosstalk Influences Proliferation, Migration, and Invasion in the Breast Cancer Cell. *Int. J. Mol. Sci.* 2022, 23, 11755. doi: 10.3390/ijms231911755(SCI 期刊论文, 二区, IF5.6)
  11. 以主要参与人获江西省科学技术进步奖三等奖和江西省高等学校科技成果奖三等奖。

● **联系方式:**

电话: 13879127489

E-mail: xionglxia@ncu.edu.cn