



熊丽霞 博士

南昌大学基础医学院副教授、硕士生导师

● 教育和工作背景:

1995 南昌大学江西医学院临床医学专业 学士

2000 南昌大学江西医学院病理生理学专业 硕士

2007 南昌大学医学院外科学专业 博士

2000-2005 南昌大学基础医学院病理生理学教研室，讲师

2005-至今 南昌大学基础医学院病理生理学教研室，副教授，硕士生导师。

● 研究兴趣、领域:

课题组长期从事糖尿病及肿瘤分子机制、细胞因子基础与临床研究。主要研究方向有：细胞因子 IL-13 及其受体在肿瘤及纤维化疾病中的作用研究；Cdc42 在糖尿病和肿瘤机制中的研究及 miRNA 的调控机制。以第一作者或通讯作者发表了 SCI 收录论文 8 篇，ISTP 收录论文 2 篇，CSCD 核心库论文及中文核心期刊 10 余篇，省级期刊论文 3 篇，国际会议论文 1 篇；副主编教材 1 部，参编教材 2 部。

● 代表性论文:

1. **Xiong Lixia**; Meng Q; Sun X; Lu X; Fu Q; Peng Q; Yang J; Oh KW; Hu ZZ (*). CART Peptide in the Nucleus Accumbens Inhibits Cocaine-induced Behavioral Responses to Transient Overexpression of α -Ca²⁺/Calmodulin-dependent Protein, Kinase II. *Journal of Neurochemistry* 2018 Jan 4. doi: 10.1111/jnc.14289.
2. Zhang Y ; He SJ ; Mei RM ; Kang YR; Duan J; Wei R; Xiang CQ; Wu YM; Lu XT; Cai ZY; **Xiong LX[#]**. miR-29a suppresses IL-13-induced cell invasion by inhibiting YY1 in the AKT pathway in lung adenocarcinoma A549 cells. *Oncology Report*, 2018, 39: 2613-2623. doi:10.3892/or.2018.

6352 (# Corresponding author)

3. Xiao XH, LV LC, Duan J, Wu YM, He SJ, Hu ZZ, **Xiong LX**[#]. Regulati ng Cdc42 and its signaling pathways in cancer: small molecules and micr oRNA as new treatment candidates. *Molecules*, 2018, 23(4), 787; doi:10.33 90/molecules23040787 (# Corresponding author)
4. Lu XT, Zhang Yu, Wei Ran, Yu QF, Chen HW, Mei RM, He SJ, Liu X X, Xiang CQ, Huang P, Xiong JP, **Xiong Lixia**[#]. Effect of IL-13R α 2 on TGF- β expression and collagen synthesizing induced by IL-13 in human lung fibroblasts HFL-1. *Int J Clin Exp Pathol* 2017;10(6): 6845-6853. (# Corresponding author)
5. He SJ, Xiang CQ, Zhang Yu, Chen HW, **Xiong Lixia**[#], et al. Recent Pro gress on the Effects of MicroRNAs and natural products on Tumor Epith elial-Mesenchymal Transitions *OncoTargets and Therapy*. 2017,10:3435-34 51. DOI: 10.2147/OTT.S139546. (# Corresponding author)
6. Wang HL*, **Xiong Lixia***, Tang WP, Zhou Y and Li F. A systematic revie w of malignancy-associated hemophagocytic lymphohistiocytosis that needs more attentions. *Oncotarget*, 2017, 8(35):59977-59985. doi: 10.18632/onc otarget.19230. (*equally contributed to the work)
7. Shi Xiaoyu **Xiong Lixia***, Xiao Liang, et al. Downregulation of caveolin-1 upregulates the expression of growth factors and regulators in co-culture of fibroblasts with cancer cells. *Molecular Medicine Reports*, 2016, 13: 744-752。 DOI: 10.3892/mmr.2015.4610.(*equally contributed to the work)
8. Li Wenlin, **Xiong Lixia***, Shi Xiaoyu , Xiao Liang, Qi Guanyun, Meng C hang. IKK β /NF κ Bp65 activated by interleukin-13 targets the autophagy-rel ated genes LC3B and beclin 1 in fbroblasts co-cultured with breast cance r cells。 *EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE*, 2016, 11: 1259-1264。 DOI: 10.3892/etm.2016.3054. (*equally contributed to the wor k)
9. Li, W. L.*; **Xiong Lixia*** ; Liu, H.; Shi, X. Y. (*). UP-REGULATION O F FSP-1 IN FIBROBLASTS CULTURED WITH BREAST CANCER CE LLS AND ITS IMPACT ON BREAST, CANCER GROWTH 4th Annual Meeting of The International Cytokine and Interferon Society (ICIS) Sa n Francisco, CA 2016. (*equally contributed to the work)

10. **Xiong Lixia***, Li Wenlin, Chen Houwen, et al. bFGF gene transfected heterotopic transplantation of autologous bone marrow mononuclear cells promote wound healing of skin burn. Cell biology international, 2010, 34(8): S41.

● **所获项目、荣誉、奖励及参加学术团体的情况:**

2006年 白细胞介素-13促进巨核细胞系-Dami和HEL细胞增殖和分化及其机制, 2005-2006年度江西省高校科技成果三等奖

2007年 PMSCV载体系统介导基因转染的研究, 江西省科学技术进步三等奖, 证书编号: J-07-3-40-R05

2013年 国家自然科学基金项目“IL-13介导的IL-13R α 2调控心脏纤维化TGF- β 表达与胶原蛋白生成的分子机制研究”(23万)

2014年 国家自然科学基金项目“1号染色体短臂不稳定-miRNA-320b低表达-上调VEGF参与多发性骨髓瘤发病的机制研究”(50万)

2016年 江西省自然科学基金项目“MicroRNA-29a调控IL-13介导的转录因子YY1在肺癌侵袭转移中的作用及机制研究”(7万)

2017年 国家自然科学基金项目“Cdc42调节胰岛 β 细胞增殖和胰岛素分泌的机制研究”(40万)

● **联系方式:**

电话: 13879127489

E-mail: xionglixia@ncu.edu.cn,

微信号: wxid_04ch9ek0w90322