



毕潇文 博士
讲师

● 教育和工作背景:

- 2013 年，济宁医学院，药物制剂，理学学士；
- 2016 年，中国药科大学，药物生物信息学，理学硕士；
- 2019 年，南京师范大学，生物化学与分子生物学，理学博士；
- 2019/10—2021/10，南京师范大学，生命科学学院流动站，博士后；
- 2021/11—至今，南昌大学基础医学院，讲师。

● 研究兴趣、领域:

课题组主要致力于炎症与肿瘤耐药。近年来以第一作者或通讯作者在 *Frontiers in Immunology*、*Cellular Signalling*、*Inflammation* 等细胞生物学、药理学和毒理学领域较有影响力的 SCI 杂志上发表论文。

● 学术兼职:

无

● 主要成果、荣誉、奖励（代表性即可，原则上不超过 10 项）:

- [1]国家自然科学基金委员会，青年项目，32001023，磷酸化 Hsp27 通过调控 c-Myc 促进乳腺癌细胞阿霉素耐药的分子机制研究，2021-01 至 2023-12，24 万元，在研，主持
- [2]中国博士后科学基金，特别资助，2020T130058ZX，吲哚洛芬通过抑制 HMG1 介导的炎症风暴治疗严重脓毒症的机制研究，2020-07 至 2021-10,18 万元，结题，主持
- [3] Miao Zhang, **Xiaowen Bi***. Heat Shock Proteins and Breast Cancer. *International Journal of Molecular Sciences*.2024, 25(2), 876.
- [4] **Bi Xiaowen**, Zhang Miao, Zhou Jinyi, Yan Xintong, Cheng Lixia, Luo Lan*, Huang Chunhong*, Yin Zhimin*. Phosphorylated Hsp27 promotes adriamycin resistance in breast cancer cells through regulating dual phosphorylation of c-Myc. *Cellular Signalling*. 2023, 112:110913.

-
- [5] **Xiaowen Bi**; Xintong Yan; Baolin Jiang; Juanjuan Liang; Jinyi Zhou; Shuai Lu; Jie Liu; Lan Luo*; Zhimin Yin* ; Indoprofen exerts a potent therapeutic effect against sepsis by alleviating high mobility group box 1 mediated inflammatory responses, *Toxicology and Applied Pharmacology*, 2021, 433.
- [6] **Bi, Xiaowen**; Jiang, Baolin; Zhou, Jinyi; Fan, Xirui; Yan, Xintong; Liang, Juanjuan; Luo, Lan*; Yin, Zhimin* ; CBP Bromodomain Inhibition Rescues Mice From Lethal Sepsis Through Blocking HMGB1-Mediated Inflammatory Responses, *Frontiers in Immunology*, 2021, 11(625542).
- [7] **Xiaowen Bi**[#]; Jinfei Li[#]; Xirui Fan; Jinyi Zhou; Baolin Jiang; Zhou Yang*; Lan Luo*; Zhimin Yin* ; GSTP1 Inhibits LPS-Induced Inflammatory Response Through Regulating Autophagy in THP-1 Cells, *Inflammation*, 2020, 43: 1157-1169.
- [8] **Bi, Xiaowen**; Jiang, Baolin; Zhou, Jinyi; Luo, Lan*; Yin, Zhimin* ; Phosphorylated Hsp27 prevents LPS-induced excessive inflammation in THP-1 cells via suppressing ROS-mediated upregulation of CBP, *Cell Biology International*, 2019, 44(1): 253-267.
- [9] **Bi, Xiaowen**; Xu, Miao; Li, Jinfei; Huang, Ting; Jiang, Baolin; Shen, Lei; Luo, Lan*; Liu, Shixiang*; Yin, Zhimin* ; Heat shock protein 27 inhibits HMGB1 translocation by regulating CBP acetyltransferase activity and ubiquitination, *Molecular Immunology*, 2019, 108: 45-55.
- [10] 殷志敏; 毕潇文; 吲哚布洛芬制备 CBP 溴区抑制试剂的用途, 2021-07-13, 中国, ZL202010148585.7 (授权专利)

联系方式:

E-mail: bixiaowen90@ncu.edu.cn