

个人简介

朱小飞，男，1976年5月出生，2009年7月毕业于北京协和医学院/中国医学科学院医药生物技术研究so 获微生物及生化药学博士学位。河南省教育厅学术带头人。国家自然科学基金函评专家，河南省科协评审咨询专家，中国中医药信息学会睡眠分会常务理事，中国抗癌协会抗癌药物专业委员会委员。硕士研究生导师，研究方向为炎症微环境机理及药物干预、疾病生物标志物及诊断新技术。主持国家自然科学基金2项，省部级项目2项。获得河南省科技进步/自然三等奖各1项。发表学术论文30余篇，其中SCI收录20余篇。授权国家发明专利2项。



联系方式

新乡医学院北校区科技楼401房

电话：0373-3831187

E-mail: zhuxf@xxmu.edu.cn

研究方向

- ✓ 炎症微环境机理及药物干预
- ✓ 疾病生物标志物及诊断新技术

招生方向

- ✓ 学术学位硕士（学硕）：基础医学、生物学
- ✓ 专业学位硕士（专硕）：医学技术（医学检验学）、临床检验诊断学

教育经历

- ✓ 2006/09-2009/06，北京协和医学院/中国医学科学院医技所，微生物及生化药学专业，博士
- ✓ 2003/09-2006/06，大连医科大学，病理学与病理生理学专业，硕士
- ✓ 2000/09-2003/06，南华大学，临床医学专业，学士

工作经历

- ✓ 2009/09-至今，新乡医学院，医学技术学院
- ✓ 2024 新乡医学院第三附属医院（第三临床学院）特聘教授/研究员

承担项目

- 1、国家自然科学基金委员会-面上项目, 81771690, SIRT4 调节 T 细胞代谢信号影响肥胖症免疫反应的机制研究, 55 万, 2018.01-2021.12 主持
- 2、国家自然科学基金委员会-面上项目, 81373135, Sirt1 维持 HTLV-1 感染 T 细胞持续性潜伏的作用及分子机制, 75 万, 2014.1-2017.12 主持
- 3、河南省教育厅, 河南省高等学校重点科研项目, 21zx011, 烟酰胺核苷酸转氢酶调控炎症环境 Th17/Treg 细胞平衡的分子机制, 30 万, 2021.01-2023.12 主持
- 4、河南省教育厅, 河南省高校科技创新人才支持计划, 15HASTIT040, sirtuins 蛋白家族对肥胖者免疫细胞功能异常的分子调控机制研究, 30 万, 2015.01-2017.12 主持

代表性学术成果

1. Zhao L, Yu L, Wang X, He J, Zhu X#, Zhang R, Yang A. Mechanisms of function and clinical potential of exosomes in esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Lett.* 2023;553:215993. (SCI一区, IF=9.7)
2. Kang J, Guo Z, Zhang H, Guo R, Zhu X#, Guo X. Dual Inhibition of EGFR and IGF-1R Signaling Leads to Enhanced Antitumor Efficacy against Esophageal Squamous Cancer. *Int J Mol Sci.* 2022;23(18):10382. (SCI二区, IF=6.3)
3. Zhu X*, Wei Y, Yang B, Yin X, Guo X. The mitohormetic response as part of the cytoprotection mechanism of berberine: Berberine induces mitohormesis and mechanisms. *Mol Med.* 2020 26(1):10 (SCI二区, IF=6.8)
4. Zhu X*, Yang J, Zhu W, Yin X, Yang B, Wei Y, Guo X. Combination of Berberine with Resveratrol Improves the Lipid-Lowering Efficacy. *Int J Mol Sci.* 2018;19(12):3903. (SCI二区, IF=6.3)
5. Guo XF, Zhu XF*, Shang Y, Zhang SH, Zhen YS. A bispecific enediynes-energized fusion protein containing ligand-based and antibody-based oligopeptides against epidermal growth factor receptor and human epidermal growth factor receptor 2 shows potent antitumor activity. *Clin Cancer Res.* 2010;16(7):2085-94. (SCI一区, IF=12.7)
6. Anti-Aging Pharmacology, Academic Press of Elsevier, London, United Kingdom, 2023, ISBN: 978-0-12-823679-6 编者
7. 肝脏免疫学基础与临床, 人民卫生出版社 2016, ISBN 978-7-117-22329-4/R. 编者
8. 郭晓芳; 朱小飞; 张月月; 谷川莎; 钟根深; 于海川; 双特异性融合蛋白、其编码基因以及用途, 2022-4-22, 中国, CN202010678114.7.
9. 调控SIRT1的天然药物活性物质筛选及抵抗氧化应激损伤的药理作用, 河南省科技进步三等奖, 2023, 第一完成人
10. 旨在增强力达霉素抗肿瘤活性的靶向性融合蛋白的构建及活性检测, 河南省自然科学三等奖, 2020, 第三完成人