

个人简介

刘免弟，女，1984 年 12 月出生，2014 年 07 月毕业于复旦大学基础医学院，获生理学博士学位。硕士研究生导师，研究方向为固有免疫细胞的生理与病理学作用及其作用机制。主持国家自然科学基金 1 项，省部级项目 1 项，市厅级项目 2 项。发表学术论文 7 篇，其中 SCI 收录 4 篇。



联系方式

新乡医学院北校区科技楼 403

E-mail: huandi1984@163.com

研究方向

- ✓ 中性粒细胞在溃疡性结肠炎中的作用及其作用机制；
- ✓ 嗜碱性粒细胞及肥大细胞在寄生虫感染过程中的作用及其作用机制；
- ✓ NKT 细胞在自身免疫性肝炎发病过程中的作用及其作用机制。

招生方向

- ✓ 学术学位硕士（学硕）：固有免疫细胞在自身免疫性疾病中的作用及其机制研究；
- ✓ 专业学位硕士（专硕）：自身免疫性疾病相关分子标记物的筛选及鉴定。

教育经历

- ✓ 2001/09-2014/06，复旦大学，基础医学院，生理学专业，博士
- ✓ 2009/09-2011/06，复旦大学，基础医学院，生理学专业，硕士
- ✓ 2003/09-2009/06，山西医科大学，临床学院，临床医学专业，学士

工作经历

- ✓ 2014/07-至今，新乡医学院，医学技术学院

承担项目

- ✓ 1、国家自然科学基金项目-青年项目，项目号 32000612，项目名称 S100A10 抑制嗜碱性粒细胞从骨髓向外周血迁移的机制研究，2021/01-2023/12，24 万，主持。
- ✓ 2、国家自然科学基金项目-面上项目，项目号 U21A20366，项目名称 S100A10 在慢性肠炎及其引起抑郁障碍中的免疫调节机制，2022/01-2025/12，260 万，参与。
- ✓ 3、河南省科技攻关项目，项目号 242102310238，项目名称 S100A10 抑制结肠癌发病的作用及其机制研究，2024/01-2025/12，0 万，主持。
- ✓ 4、河南省高等学校重点科研项目，项目号 24A320011，项目名称硫化氢激活血小板生成素受体促进血小板生成的机制及应用研究，2024/01-2025/12，3 万，主持。
- ✓ 5、河南省高等学校重点科研项目，项目号 20A320011，项目名称胱硫醚- γ -裂解酶抑制人 T 淋巴细胞白血病病毒 I 复制的机制研究，2020/01-2022/12，3 万，主持。

代表性学术成果

- ✓ (1) Huandi Liu; Jiayang Sun; Zhihui Wang; Rui Han; Yuxin Zhao; Yunwei Lou; Hui Wang. S100a10 deficiency in neutrophils aggravates ulcerative colitis in mice[J], International Immunopharmacology, 2024. 中科院二区，IF: 5.6.
- ✓ (2) Liu Huandi; Jiayang Sun; Shuaifeng Guo; Xuhong Cheng; Zhongxin Zhang; Jia Wan; Chunduo Wang; Xiaoying Zhi; Linghui Yuan; Hui Wang; Hydrogen Sulfide Inhibits Human T-cell Leukemia Virus Type-1 (HTLV-1) Protein Expression via Regulation of ATG4B[J], Journal of Medical Virology, 2023, 95(1):e28176. 中科院三区，IF: 12.7.
- ✓ (3) Yunwei Lou; Meijuan Han; Huandi Liu; Yuna Niu; Yinming Liang; Jiqiang Guo; Wen Zhang; Hui Wang ; Essential roles of S100A10 in Toll-like receptor signaling and immunity to infection[J], Cellular & Molecular Immunology, 2019, 17(10): 1053-1062. 中科院一区，IF: 11.0.
- ✓ (4) Huandi Liu; Aijie Zhang; Jingjing Xu; Ying Chen; Yichun Zhu ; H2S protects against fatal myelosuppression by promoting the generation of megakaryocytes/platelets[J], J Hematol Oncol, 2016, 9(1): 13-13. 中科院一区，IF: 6.3.