

个人简介

刘慧，女，1991 年 12 月出生，2018 年 6 月毕业于南开大学生命科学学院获生物化学与分子生物学博士学位。硕士研究生导师，研究方向为基础免疫、肿瘤免疫治疗。主持国家自然科学基金 1 项，省部级项目 2 项，市厅级项目 1 项。发表学术论文 7 篇，其中 SCI 收录 7 篇。

联系方式

新乡医学院北校区科技楼 407
E-mail: hsdliuhui@163.com

研究方向

- ✓ 基础免疫
- ✓ 肿瘤免疫治疗

招生方向

- ✓ 学术学位硕士（学硕）：基础医学
- ✓ 专业学位硕士（专硕）：医学技术

教育经历

- ✓ 2013/09-2018/06，南开大学，生命科学学院，生物化学与分子生物学专业，博士
- ✓ 2009/09-2013/07，河南师范大学，生命科学学院，生物科学专业，学士

工作经历

- ✓ 2018/07-至今，新乡医学院，医学技术学院

承担项目

- ✓ 1、国家自然科学基金青年项目，81901590，Bcl-3 通过 mTORC1 信号通路调节 CD4⁺T 细胞代谢及功能的机制研究，2020/01-2023/12，21 万，主持。
- ✓ 2、河南省科技攻关项目，232102310129，Bcl-3 基因在小鼠急性肝损伤疾病中的作用研究，2023/03-2024/12，0 万，主持。
- ✓ 3、河南省科技攻关项目，242102310337，靶向 Th1 细胞表位的自组装水凝胶在肿瘤疫苗中的应用，2024/03-2025/12，0 万，主持。
- ✓ 4、河南省教育厅项目，20A310014，酵母来源的 β -葡聚糖颗粒囊缩的铝颗粒在乙肝疫苗上的应用研究，2020/01-2021/12，3 万，主持。

代表性学术成果

- (1) **Hui Liu**; Lin Zeng; Yang Yang; Zhen Huang; Chunlei Guo; Liwenhui Huang; Xinqing Niu; Chenguang Zhang; Hui Wang ; Bcl-3 regulates the function of Th17 cells through raptor mediated glycolysis metabolism, *Frontiers in Immunology*, 2022, 13.中科院二区, IF:8.7.
- (2) **Hui Liu**; Lin Zeng; Yang Yang; Chunlei Guo; Hui Wang ; Bcl-3: A Double-Edged Sword in Immune Cells and Inflammation, *Frontiers in Immunology*, 2022, 13.中科院二区, IF:8.7.
- (3) **Hui Liu**; Lin Zeng; Mengmeng Pan; Liwenhui Huang; Hanying Li; Mengxia Liu; Xinqing Niu; Chenguang Zhang; Hui Wang ; Bcl-3 regulates T cell function through energy metabolism, *BMC Immunology*, 2023, 24(1).中科院四区, IF:3.0.
- (4) **Hui Liu**; Chunlei Guo; Yuhong Shang; Lin Zeng; Haixue Jia; Zhongyan Wang ; A Supramolecular Nanoparticle of Pemetrexed Improves the Anti-Tumor Effect by Inhibiting Mitochondrial Energy Metabolism, *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 2021, 9 中科院二区, IF:6.0.
- (5) **Hui Liu**, Ziyu Meng, Hesuiyuan Wang, Shuo Zhang, Zhen Huang, Xiaofang Geng, Rui Guo, Zhenzhou Wu,* Zhangyong Hong*. Robust Immune Responses Elicited by a Hybrid Adjuvant Based on β -Glucan Particles from Yeast for the Hepatitis B Vaccine. *Acs applied bio materials*, 2021, 3614-3622. IF:4.7.
- (6) **Hui Liu**; Zhenghu Jia; Chengmao Yang; Mei Song; Zhe Jing; Yapu Zhao; Zhenzhou Wu; Liqing Zhao; Dongsheng Wei; Zhinan Yin; Zhangyong Hong ; Aluminum hydroxide colloid vaccine encapsulated in yeast shells with enhanced humoral and cellular immune responses, *Biomaterials*, 2018, 167: 32- 43. 中科院一区, IF:14.0.