

个人简介

姓名 王辉，性别 男，1965 年 04 月出生，二级教授，1999 年 07 月毕业于中国协和医科大学北京协和医院获内科学博士学位。博士研究生导师，第六届、第八届中国免疫学会常务理事、科普与教学工作委员会副主任委员，全国师德先进个人、河南省学术技术带头人，河南省教学名师，第二届河南省免疫学会理事长，河南省高等学校医学技术类本科教学指导委员会主任委员，国家免疫与模式动物高校学科创新引智基地（111 计划）负责人。Immune Discovery 杂志主编。研究方向：感染免疫、代谢免疫。主持国家自然科学基金 8 项（其中一项区域重点项目），主持中国科协 1 项科技民生项目，省重点项目 1 项。获得河南省科技进步三等奖等三项。发表学术论文 100 多篇，其中 SCI 收录 85 篇。

承担项目

1. 国家自然科学基金委员会，面上项目，82572088，Bcl-3 对肠道组织驻留记忆性 T 细胞形成及功能的影响，2026-01-01 至 2029-12-31，直接经费 49 万元，在研，主持
2. 省科技厅，国际合作重点项目，241111520400，针对 BCL3 蛋白的小分子药物筛选和功能研究，2024-1-1 至 2026-12-31，95 万，在研，主持
3. 国家自然科学基金委员会，区域重点项目 U21A20366，S100A10 在慢性肠炎及其引起抑郁障碍中的免疫调节机制.区域创新基金项目，2022-01-01 至 2025-12-31，直接经费 260 万，结题，主持
4. 国家自然科学基金委员会，联合项目，U1804190，Th2 细胞对高脂饮食诱导的肥胖小鼠脂肪肝形成及代谢异常的影响，2019-01 至 2021-12，48 万，结题，主持
5. 国家自然科学基金委员会，面上项目，81871309，BCL-3 通过对慢性炎症的调节参与肥胖小鼠的脂肪组织重构，2019-01 至 2022-12，57 万，结题，主持
6. 国家自然科学基金委员会，面上项目，81471559，Bcl3 对 HTLV-1 病毒感染细胞内 NFkB 通路和细胞自噬作用的分子机制，2015-01 至 2018-12，75 万，已结题，主持
7. 国家自然科学基金委员会，面上项目，81273241，在 HTLV-1 感染的 T 细胞中 HMGB1、Tax 和细胞自噬关系的研究，2013-01 至 2016-12，80 万，已结题，主持
8. 国家自然科学基金委员会，面上项目，30972755，在 HTLV-1 病毒感染的 T 细胞中 Bcl3-NFkB-Tax 蛋白关系的研究，2010-01 至 2012-12，23 万，已结题，主持
9. 国家自然科学基金委员会，面上项目 30670910，成人 T 细胞白血病相关基因的研究. 8 万，2007-01-01 至 2007-12-31，已结题，主持

代表性学术成果

1. Song M, Wang H, Tian X, Gao J, Song C, Zhao Y, Jiang S, Lu W, Guo C, Lv Y, Zhao P, Li C, Song X, Chang T, Lou Y, **Wang H**. TIPE2 protein restrains invariant NKT activation and protects against immune-mediated hepatitis in mice. 通讯作者,中科院 1 区.
2. Gao J, Lu W, Xin Y, Ma H, Sheng X, Gao G, Kang X, Jiang S, Zhao Y, Lv Y, Niu Y, Liang Y, **Wang H**. Liver-specific Bcl3 Knockout Alleviates Acetaminophen-induced Liver Injury by Activating Nrf2 Pathway in Male Mice. Cell Mol Gastroenterol Hepatol. 2025;19(6):101483. 通讯作者,中科院 1 区.
3. Lou Y, Song M, Han M, Zhong J, Tian X, Ren Y, Song Y, Duan L, Zhao P, Song X, Zhang W, Chen YH, **Wang H***. Tumor Necrosis Factor- α -Induced Protein 8-Like 2 Fosters Tumor-Associated Microbiota to Promote the Development of Colorectal Cancer.

Cancer Immunol Res. 2022 Mar 1;10(3):354-367. 通讯作者,中科院 1 区.

4. Lou Y, Han M, Liu H, Niu Y, Liang Y, Guo J, Zhang W, Wang H*. Essential roles of S100A10 in Toll-like receptor signaling and immunity to infection. Cell Mol Immunol 2020; 17(10): 1053-1062.通讯作者,中科院 1 区.
5. Zhao Y, Jiang S, Lv Y, Gao J, Zhang L, Tian X, Sheng X, Wang H, Guo C, Lu W, Li C, Chang T, Lou Y, Wang H. Differential expression of S100A10 protein in leukocytes and its effects on monocyte emigration from bone marrow. J Immunol. 2025 Jun 1;214(6):1344-1357. 通讯作者.