

个人简介

王洁，女，1982年6月出生，2012年1月毕业于中科院上海生科院生化细胞所获细胞生物学博士学位。美国克利夫兰临床医学中心博士后。入选“中原英才”引才系列青年项目，荣获第四届中国免疫学会青年学者奖，河南省教育厅学术技术带头人，河南省免疫学会常务理事，河南省优秀青年基金获得者，新乡医学院太行青年学者，Microbiology Spectrum 杂志编委。硕士研究生导师，研究方向为炎症与免疫。主持国家自然科学基金4项。获得河南省科技进步三等奖一项。发表SCI论文20余篇。

联系方式

新乡医学院北校区科技楼 667 房间
E-mail: ayaia2004@163.com

研究方向

- ✓ 固有免疫应答反应的翻译后修饰与调控
- ✓ 感染免疫、炎症性肠病与自身免疫病

招生方向

- ✓ 学术学位硕士（学硕）：免疫学
- ✓ 专业学位硕士（专硕）：免疫学

教育经历

- ✓ 2004/09-2012/01，中科院上海生科院，生化细胞所，细胞生物学专业，博士
- ✓ 2000/09-2004/06，山东大学，生命科学院，生物科学专业，学士

工作经历

- ✓ 2013/07-至今，新乡医学院，医学技术学院
- ✓ 2018/04-2022/04，美国克利夫兰临床医学中心，博士后

承担项目

- ✓ 1、国家自然科学基金项目-面上项目, 32170871, Sirt4 调控 cGAS 介导的抗病毒固有免疫应答反应的功能和机制研究, 2022/01-2025/12, 58 万, 主持。
- ✓ 2、国家自然科学基金项目-面上项目, 31970847, RNF144A 调控 MITA/STING 介导的固有免疫应答反应的功能和机制研究, 2020/01-2023/12, 59 万, 主持。
- ✓ 3、国家自然科学基金青年项目, 31600697, RNF90 调控 MITA/STING 介导的胞内抗病毒应答反应的研究, 2017/01-2019/12, 20 万, 主持。
- ✓ 4、国家自然科学基金项目-联合项目, U1504811, Ku70 负性调控 HTLV-1 病毒感染的功能和机制研究, 2016/01-2018/12, 30 万, 主持。

代表性学术成果

- ✓ Bo Yang, Jinyong Pei, Chen Lu, Yi Wang, Mengyang Shen, Xiao Qin, Yulu Huang, Xi Yang, Xin Zhao, Shujun Ma, Zhishan Song, Yinming Liang, Hui Wang, **Jie Wang**. RNF144A promotes antiviral responses by modulating STING ubiquitination. *EMBO Rep.* 2023 Dec 6;24(12) 中科院一区 IF: 7.7
- ✓ Lin S*, **Wang J***, Mukherjee PK, Mao R, West G, Czarnecki D, Zhao S, Nguyen QT, Elias M, Massey WJ, Liu W, Wang Y, Prasad A, Banerjee S, Goren I, Chandra J, Le HT, Dejanovic D, Li J, Chen M, Holubar S, Olman M, Southern B, Hu S, Gordon IO, Alabai K, Fiocchi C, Rieder F. Milk fat globule-epidermal growth factor 8 (MFGE8) prevents intestinal fibrosis. *Gut.* 2024 Feb 20 中科院一区 IF: 24.5. *共同第一作者
- ✓ **Jie Wang**, Xiao Qin, Yulu Huang, Qunmei Zhang, Jinyong Pei, Yi Wang, Idan Goren, Shujun Ma, Zhishan Song, Yanzi Liu, Hongxia Xing, Hui Wang, Bo Yang. TRIM7/RNF90 promotes autophagy via regulation of ATG7 ubiquitination during L monocytogenes infection. *Autophagy*, 2023 Jun; 19(6):1844-1862 中科院一区 IF: 13.391
- ✓ **Jie Wang**, Idan Goren, Bo Yang, Sinan Lin, Jiannan Li, Michael Elias, Claudio Fiocchi, Florian Rieder. The Sphingosine 1 phosphate/Sphingosine 1 phosphate receptor axis-a unique therapeutic target in inflammatory bowel disease. *Aliment Pharmacol Ther.* 2022 Feb; 55(3):277-291. 中科院一区 IF: 9.524
- ✓ **Jie Wang**, Florian Rieder. A single-cell atlas of fibroblasts one size does not fit all. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol.* 2021 Sep; 18(9):595-596. 中科院一区 IF: 73.082
- ✓ Yang, B; Liu, Y; Cui, Y; Song, D; Zhang, G; Ma, S; Liu, Y; Chen, M; Chen, F; Wang, H; **Wang, J**. RNF90 negatively regulates cellular antiviral responses by targeting MITA for degradation. *PLoS Pathogens*, 2020 Mar 3;16(3):e1008387. 中科院一区 IF: 6.853