

个人简介

个人信息

姓名：回显锋	出生年月：1992.10
民族：汉	所在学系：免疫学系
职称：讲师	行政职务：学系副主任
电话：15036631926	最后学历学位：研究生/博士
邮箱：xianfenghui@163.com	毕业院校：华中农业大学



从事专业及研究方向

- 流感病毒致病分子机制及天然产物中抗病毒小分子开发

教育背景及工作经历（按时间倒叙排列）

- 2022.10-至今 新乡医学院 基础医学院 讲师
- 2016.09-2022.08 华中农业大学 动物病毒学 博士
- 2012.09-2016.07 河南农业大学 药物制剂 本科

参加项目（按时间倒叙排列）

- 河南省教育厅，河南省高等学校重点科研项目计划，项目号：25A310013，项目名称：E3 泛素连接酶 VPS18 调控甲型流感病毒复制的分子机制，2025-01 至 2026-12，3.0 万元，在研，主持。
- 国家自然科学基金，青年项目，项目号：32300120，项目名称：E3 泛素连接酶 KCMF1 调控甲型流感病毒复制的分子机制，2024-01 至 2026-12，30 万元，在研，主持。
- 河南省科技厅，河南省国际科技合作重点项目，项目号：241111520400，项目名称：针对 BCL3 蛋白的小分子药物筛选和功能研究，2024-01 至 2026-12，100 万元，在研，主要参与人。

代表性成果（按时间倒叙排列）

- Zhou Shixiong[#]; **Hui Xianfeng[#]**; Wang Weiwei; Zhao Chunbei; Jin Meilin; Qin Yali; Chen Mingzhou; SARS-CoV-2 and HCoV-OC43 regulate host m6A modification via activation of the mTORC1 signaling pathway to facilitate viral replication, *Emerging Microbes & Infections*, 2025. (IF: 8.4) (共同第一作者)
- Hui Xianfeng[#]**; Yu Xiao[#]; Huang Kun; Xu Ting; Cao Lei; Zhang Yufei; Zhao Lianzhong; Zhao Ya; Lv Changjie; Sheng Feng; Jiang Yongzhong; Liu Linlin; Jin Meilin; In vitro and in vivo effects of 3-indoleacetonitrile-A potential new broad-spectrum therapeutic agent for SARS-CoV-2 infection, *Antiviral Research*, 2023, 209(1872-9096): 105465. (IF: 10.1)

代表性成果（按时间倒叙排列）

- **Hui xianfeng**; Cao Lei; Xu Ting; Zhao Lianzhong; Huang Kun; Zou Zhong; Ren Peilei; Mao Haiying; Yang Ying; Gao Shuo; Sun Xiaomei; Lin Xian; Jin Meilin; PSMD12-Mediated M1 Ubiquitination of Influenza A Virus at K102 Regulates Viral Replication, *Journal of Virology*, 2022, 96(1098-5514): e0078622. (IF: 6.5)
- **Hui Xianfeng[#]**; Zhang Linlianq[#]; Cao Lei; Huang Kun; Zhao Ya; Zhang Yufei; Chen Xi; Lin Xian; Chen Mingzhou; Jin Meilin; SARS-CoV-2 promote autophagy to suppress type I interferon response, *Signal Transduction and Targeted Therapy*, 2021, 6(2059-3635): 180. (IF: 38.1)
- **Hui Xianfeng**; Xu Zhongmin; Cao Lei; Liu Liang; Lin Xian; Yang Yong; Sun Xiaomei; ZhangQiang; Jin Meilin; HP0487 contributes to the virulence of *Streptococcus suis* serotype 2 by mediating bacterial adhesion and anti-phagocytosis to neutrophils, *Veterinary Microbiology*, 2021, 260(1873-2542): 109164. (IF: 3.2)
- 甘蓝型油菜-菘蓝 G 单体附加系在抑制新型冠状病毒 SARS-CoV-2 中的应用, 国家发明专利, ZL202110478468.1, 金梅林; **回显锋**; 杨丽; 李再云; 黄坤; 龚文孝; 邹忠; 张宇飞; 钟鸣; 杜雪竹; 孙小美; 盛锋, 2021-10-29
- 3-吡啶乙腈在制备抑制新型冠状病毒 SARS-CoV-2 药物中的应用, 国家发明专利, ZL202110301015.1, 金梅林; **回显锋**; 杨丽; 黄坤; 张宇飞; 赵雪锦; 盛锋; 张强; 孙小美; 钟鸣; 杨欢欢, 2022-4-1