

# 胡斌



## 基本信息

职称职务：讲师

学科专业：预防兽医学 野生动物疫病方向

出生年月：1993 年 3 月

## 联系方式

办公地址：动物科技学院西区实验楼 D406

办公电话：18800103324

电子邮件：[hubin24kb@163.com](mailto:hubin24kb@163.com)

通讯地址：河南省新乡市红旗区华兰大道东段 90 号

## 学习和工作简历

2024.07 - 至今 河南科技学院 动物科技学院 讲师

2020.09 - 2024.06 中国科学院大学 生态学 博士

2017.09 - 2020.06 河南科技学院 预防兽医学 硕士

2012.09 - 2016.06 河南科技学院 动物医学 本科

## 主要教学情况

主讲《微生物学》、《动物学概论》等本科生课程。

## 主要研究方向

研究方向聚焦于重要野生鸟类和啮齿动物源的人兽共患病病原生态学，病原与宿主的协同进化以及重要疫病的扩散、演化及感染差异化机制。

## 主要承担项目

1. 国家重点研发计划：重要跨境野生动物病原传播机制及发生风险(2022YFC2601602)，370 万，在研，参与；
2. 国家自然科学基金重大项目：寄生生物对鼠类种群发生的调控作用和制约机制 (No. 32090023)，420 万，在研，参与；
3. 河南科技学院高层次人才科研启动项目，30 万，在研，主持。

## 代表性论著

1. **Hu Bin**, Wang Jiamin, Zhang Qingxun, Xu Jing, Xing Yanan, Wang Bo, Han Shuyi, He Hongxuan. *Enterococcus faecalis* provides protection during scavenging by carrion crow (*Corvus corone*)[J]. *Zoological Research*, 2024, 45(3): 451-463.

2. **Hu Bin\***, Wang Jiamin\*, Zhao Ning\*, Feng Shengyong\*, Rashidin Abdugheni, Li Gaojian, Liu Wei, Gao Sichao, Xing An, Han Shuyi, He Hongxuan. Regulatory Mechanisms of *Capillaria hepatica* Infection on Brandt's Vole (*Lasiopodomys brandtii*) Population[J]. *Ecotoxicology and environmental safety*, 2024.

3. **Hu Bin**, Han Shuyi, He Hongxuan. Effect of epidemic diseases on wild animal conservation[J]. *Integrative Zoology*, 2023, 18(6), 963–980.

4. **Hu Bin**, Gao Sichao, Zhang Hao, Li Qiaoqiao, Li Gaojian, Zhang Shuairan, Xing Yanan, Huang Yanan, Han Shuyi, Tian Ying, Zhang Wei, He Hongxuan. (2024). Whole-genome sequencing and pathogenicity analysis of *Rhodococcus equi* isolated in horses[J]. *BMC veterinary research*, 2024, 20(1), 362.

5. **Hu Bin\***, Wang Jiamin\*, Li Ying\*, Ge Jin, Pan Jinchao, Li, Gaojian, He Yongcai, Zhong Haishun, Wang Bo, Huang Yanyi, Han Shuyi, Xing Yanan, He Hongxuan. (2023). Gut microbiota facilitates adaptation of the plateau zokor (*Myospalax baileyi*) to the plateau living environment[J]. *Frontiers in Microbiology*, 2023, 14, 1136845.

6. Gao Sichao\*, **Hu Bin\***, Li Gaojian, Xing An, Xing Yan, Han Shuyi, Yan Chun, Han Lingling, Du Xi, Li Wei, He Hongxuan. Prevalence and genotypic characterization of zoonotic intestinal protozoan parasites in transboundary migratory Mongolian Gazelles (*Procapra gutturosa*): The first survey[J]. *Parasitology*, 2024. (共同一作)

7. **Hu Bin**, Wang Jiamin, Wang Ye, Li Yi, Wang Bo, Xiang Chen, Xing Yanan, Han Shuyi, Yuan Guohui, He Hongxuan. The First Report of *Sphaerirostris picae* Infection in the Oriental magpie (*Pica serica*) in Beijing, China[J]. *Vector Borne and Zoonotic Diseases*, 2024.

8. **Hu Bin\***, Wang Jiamin, Zhang Shuairan, Wang Bo, Xing Yanan, Han Shuyi, He Hongxuan. Novel genotypes of *Cryptosporidium* and *Enterocytozoon bieneusi* detected in plateau zokors (*Myospalax baileyi*) from the Tibetan Plateau[J]. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*. 2022; 19:263-268.

9. Zhang Shouping\*, **Hu Bin\***, Xu Jingfei., Ren Qiuxuan, Wang, Zhicheng, Wang Sanhu, Dong Yonghun, Yang Guoyu (2020). Baicalin suppress growth and virulence-related factors of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in vitro and vivo[J]. *Microbial pathogenesis*, 139, 103899.

10. **Hu Bin**, Zhang Shouping, Xu Yanhua, Wang Zhicheng, Ren Qiuxuan, Xu Jingfei, Dong Yongjun, Wang Lirong. Development of a SYBR Green Real-Time PCR Assay with Melting Curve Analysis for Simultaneous Detection of *Actinobacillus*

*pleuropneumoniae* and *Haemophilus parasuis*[J]. *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 2020, 26(5). (共同一作)

11. Zhang Shouping\*, **Hu Bin\***, Xia Xiaojing, Xu Yanzhao, Hang Bolin, Jiang Jinqing, Hu Jianhe. (2019). Highly Sensitive Detection of PCV2 Based on Tyramide Signals and GNPL Amplification[J]. *Molecules* (Basel, Switzerland), 24(23), 4364. (共同一作)

12. Zhang Shouping\*, **Hu Bin\***, Xu Jingfei, Ren Qiuxuan, Wang Lirong, Wang Sanghu (2019). Influenza A virus infection induces liver injury in mice[J]. *Microbial pathogenesis*, 137, 103736. (共同一作)

#### 专利申请:

1. 一种同时检测副猪嗜血杆菌、猪细小病毒、猪圆环病毒 2 型的三重实时荧光 PCR 方法. 胡建和; 张守平; **胡斌**; 徐彦召; 杭柏林; 夏小静; 孙亚伟. 申请(专利)号: CN201911112927.3 (CN111088396A)

2. 一种野外鸟类粪便样品采集器. 何宏轩; **胡斌**; 韩姝伊; 袁国辉. 专利号: ZL 2024 2 0452302.1

## 主要奖励荣誉

1. 学业荣誉: 国家奖学金 (2014), 2014 年度中国电信奖学金·飞 Young 奖 (2015), 河南省优秀应届毕业生 (2016), 研究生国家奖学金 (2019), 河南省应届优秀毕业生 (2020), 中国科学院大学“三好学生” (2022-2023), 中国科学院大学“三好学生标兵” (2023-2024)。

2. 其它荣誉: 第九届豫商大会优秀志愿者 (2014), 参加由共青团中央举办的中国大学生骨干培训 (2014), 河南省大学生骨干培训班学习并结业 (2014), 河南省优秀学生干部 (2015), 2016 年“创青春”河南省大学生创业大赛银奖 (2016), 第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖 (河南区一等奖) (2017), 第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖 (2018), 中国科学院动物研究所“科学家精神传播大使” (2021)。