

高佩



基本信息

职称职务：副教授 硕士生导师

学科专业：动物医学专业

出生年月：1988.12

联系方式

办公地址：0号楼313办公室

办公电话：18819474679

电子邮件：peipei594@163.com

通讯地址：河南省新乡市红旗区河南科技学院

学习和工作简历

2023.01-至今，河南科技学院，动物科技学院，副教授

2020.07-至今，博士后，河南农业大学，导师：张改平（院士）、
马金友（教授）

2019.07-2022.12，河南科技学院，动物科技学院，讲师

2016.09-2019.06，博士，华南农业大学，导师：任涛

2013.09-2016.06，硕士，华南农业大学，导师：任涛

2009.09-2013.06，本科，河南农业大学，导师：陈红英

主要教学情况

从 2019 年至今，在动物科技学院动物药学教研室从事《中兽医学》、《兽医中药学》和《兽药残留分析》的教学工作。

主要研究方向

动物病毒致病机制研究；动物疫病防控有效药物的筛选及药物作用机制探究。

主要承担项目

1. 国家自然科学基金项目，DNMT3A 在新城疫病毒 V 蛋白抑制干扰素表达过程中的调节作用及机制研究，2021/01-2023/12，主持。
2. 河南省博士后项目一等资助，传染性法氏囊病毒诱导细胞凋亡影响病毒增殖的分子机制研究，2021 年，主持。
3. 河南省科技攻关项目，桔梗对新城疫的防治作用及应用，2024

年，主持。

4. 华南农业大学动物生物安全三级实验室开放课题基金，2022-2024 年河南地区 NDV 流行病学研究，2022/01-2024/12，主持。

5. 国家自然科学基金项目，新城疫病毒感染早期激活 PI3K/AKT 信号通路延缓细胞凋亡的机制研究，2019/01-2022/12，参与。

6. 国家自然科学基金项目，LncRNA gga-lnc-0181 对胚胎期肉鸡骨骼肌发育的影响及机制研究，2018/01-2020/12，参与。

代表性论著

1. **Gao Pei**[#], Zhang Shiyuan, Zhang Xinxin, Xu Chenggang, Chen Libin, Fan Lei, Ren Jinlian, Lin Qiuyan, Xiang Bin, Ren Tao*. S1PR1 regulates NDV-induced IL-1 β expression via NLRP3/caspase-1 inflammasome, *Vererinary Research*, 2022; 53: 58.

2. **Gao Pei**[#], Zhang Xinxin[#], Zhang Shiyuan[#], Yu Yan, Zhang Yanhong, Wang Li, Luo Weiyu, Xiang Bin, Ma Jinyou*, COVID-19 persists: Current risk of a recurrence of the epidemic in China, *Journal of Infection*, 2022; 84(4):579-613

3. **Gao Pei**[#], Chen Libin[#], Fan Lei[#], Ren Jinlian, Du Haoyun, Sun Minhua, Li Yaling, Xie Peng, Lin Qiuyan, Liao Ming, Xu Chenggang, Ning Zhangyong, Ding Chan, Xiang Bin, Ren Tao*. Newcastle disease virus RNA-induced IL-1 β expression via the NLRP3/caspase-1 inflammasome, *Vererinary Research*, 2020, 51(1): 53.

4. **Gao Pei**[#], Xiang Bin[#], Li Yulian[#], Li Yaling, Sun Minhua, Kang

Yinfeng, Xie Peng, Chen Libin, Lin Qiuyan, Liao Ming, Ren Tao*. Therapeutic Effect of Duck Interferon-Alpha Against H5N1 Highly Pathogenic Avian Influenza Virus Infection in Peking Ducks, Journal of interferon & cytokine research, 2018.3, 38:145-152.

5. **Gao Pei**[#], Fan Lei[#], Du Haoyun[#], Xiang Bin, Li Yulian, Sun Minhua, Kang Yinfeng, Chen Libin, Xu Chenggang, Li Yaling, Ren Tao*. Recombinant Duck Interferon Gamma Inhibits H5N1 Influenza Virus Replication In Vitro and In Vivo, Journal of interferon & cytokine research, 2018.7:290-297.

6. **Gao Pei**[#], Du Haoyun[#], Fan Lei[#], Chen Libin, Liao Ming, Xu Chenggang, Xiang Bin, Ren Tao*. Human infection with an avian-origin influenza A (H7N4) virus in Jiangsu: A potential threat to China. The Journal of infection, 2018.7:249-257.

7. Zhang Xinxin, **Gao Pei**, Wang Li, Liu Liu, Wang Qiuxia, Xu Zhiyong, Zhang Yanhong, Yu Yan, Ma Jinyou*. ADP-ribosylation factor 6 promotes infectious bursal disease virus replication by affecting the internalization process via clathrin. Veterinary Microbiology, 2024, 290: 109989.

8. Xiang Bin[#], **Gao Pei**[#], Kang Yinfeng, Ren Tao. 2017. Importation of Zika Virus in China: A significant risk in southern China. Journal of infection 74:328-330.

9. Liu Zhike[#], Wang Li[#], **Gao Pei**, Yu Yan, Zhang Yanhong, Fotin

Anatoliy, Wang Qiuxia, Xu Zhiyong, Wei Xiaobing, Fotina Tetiana*, Ma Jinyou*. Salmonella Pullorum effector SteE regulates Th1/Th2 cytokine expression by triggering the STAT3/SOCS3 pathway that suppresses NF- κ B activation. Veterinary Microbiology, 2023, 284: 109817.

10. Xiang Bin[#], Han Lujie[#], **Gao Pei[#]**, You Renrong, Wang Fumin, Xiao Jiajie, Liao Ming, Kang Y, Ren Tao. 2017. Spillover of Newcastle disease viruses from poultry to wild birds in Guangdong province, southern China. Infection, genetics and evolution 55:199-204.

主要奖励荣誉

2023 年 河南省教学技能竞赛一等奖

2023 年 河南省优秀教学标兵

2023 年 第七届全国大学生动物医学专业（本科）技能大赛二等奖

2023 年 第八届“雄鹰杯”小动物医师技能大赛一等奖

2023 年 河南科技学院教学技能竞赛一等奖

2023 年 河南科技学院“优秀教师”

2023 年 河南科技学院“女职工先进个人”

2023 年 作为指导老师获批大学生创新创业大赛项目 1 项

2020 年 河南科技学院第三届“巾帼书香”征文作品一等奖