

高 佩



基本信息

职称职务：副教授 硕士生导师

工作单位：河南科技学院

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；动物疫病防控天然药物的筛选及药物作用机制研究。

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. 河南省高校科技创新人才支持计划，桔梗皂苷 D 抗新城疫病毒分子机制研究，2025/01-2027/12，主持。
3. 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。
4. 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。
5. 河南省科技攻关项目，加味桔梗汤抗新城疫作用效果优化及应用，2025 年，主持。
6. 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。
7. 河南科技学院高等教育教学改革研究与实践项目，以专业能力培养为导向的中兽医学实践教学模式探索，2024/01-2025/12，主持。
8. 2023 年校级大学生创新创业训练项目（创新项目），“桔”后重生-桔梗对新城疫的作用及机制研究，2023/06-2024/06，指导老师。
9. 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。
10. 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, *Veterinary Research*, 2022; 53: 58.
二区 TOP
- (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 一区 TOP

(3) **Gao Pei**; Li Xinshan; Ding Jianlei; Peng Bosen; Munir Muhammad; Liu Fei; Chao Limin; Li Chengfei; Wang Li; Ma Jinyou; Zhang Gaiping. Antiviral and Immune Enhancement Effect of Platycodon grandiflorus in Viral Diseases: A Potential Broad-Spectrum Antiviral Drug. Molecules, 2025, 30, 831. 二区

(4) **Gao Pei**, Ding Jianlei, Li Xinshan, Peng Bosen, Liu Fei, Zhang Shiyuan, Wang Leyan, Feng Jiayi, Li Chengfei, Xiang Bin, Ma Jinyou. Animal H10N5 infections and emerging zoonotic H10N5 coinfection with H3N2 seasonal influenza A virus. Journal of Medical Virology, 2024, 96: e29909. 三区

(5) **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, Veterinary Research, 2020, 51(1): 53. 二区 TOP

(6) **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. 三区

(7) **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. 三区

(8) **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. 二区

(9) 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. 二区

(10) Li Yaqian; **Gao Pei**; Li Chengfei; Liu Liu; Xu Zhiyong; Yu Yan; Ma Jinyou. Immune response of chickens with aIBDV infection by high-throughput sequencing in chickens. Microbial Pathogenesis. 2025 Mar; 200: 107376. 二区

(11) **高佩**, 张龙飞, 任希恩等, 兔场兽药安全使用与兔病防治技术, 化学工业出版社, 2024, 第一主编。

(12) 王选年, 王新华, 王天有, **高佩**等, 动物组织学与组织病理学彩色图谱, 中国农业出版社, 2024, 第一副主编。

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

2024 年 河南科技学院文明教师

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