

王孟冬



基本信息

职称职务：讲师

学科专业：基础兽医学

出生年月：1990年7月

联系方式

办公地址：动物科技学院 D415

办公电话：18610518277

电子邮件：329661130@qq.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

2024.09-至今	河南科技学院动物科技学院	讲师	
2023.09-2024.07	江苏科技大学生物技术学院	讲师	
2019.08-2023.06	中国农业大学动物医学院	基础兽医学	博士
2016.03-2019.06	中国农业大学动物医学院	基础兽医学	硕士
2009.09-2013.06	河南科技大学食品与生物工程学院	食品质量与安全	本科

主要教学情况

动物科技学院基础教研室从事《动物解剖学》的教学工作。

主要研究方向

主要从事病毒致病机制、信号通路调控、病原检测、试剂盒开发等研究工作。

主要承担项目

1. 河南科技学院高层次人才科研启动项目，主持；
2. 国家自然科学基金面上项目“猪伪狂犬病毒抑制干扰素通路关键因子 IRF9 的作用及机制研究”（32172829），58 万元，2021-2025，参与
3. 北京市自然科学基金面上项目“UHRF1 调控 I 型干扰素应答抑制伪狂犬病毒复制的分子机制”（6232026），20 万元，2023-2025，参与
4. 国家自然科学基金面上项目“猪伪狂犬病毒蛋白激酶 US3 抑制 I 型干扰素信号通路的作用和分子机制”（32072848），58 万元，2020-2024，参与

代表性论著

1. Wang M, Liu Y, Qin C, Lang Y, Xu A, Yu C, Zhao Z, Zhang R, Yang J, Tang J. Pseudorabies Virus EP0 Antagonizes the Type I Interferon Response via Inhibiting IRF9 Transcription[J]. **J Virol**, 2022, 96(13): e217121. (中科院 2 区, Top 期刊)
2. Wang M[#], Song J[#], Gao C, Yu C, Qin C, Lang Y, Xu A, Liu Y, Feng W, Tang J, Zhang R. UHRF1 Deficiency Inhibits Alphaherpesvirus Through Inducing RIG-I-IRF3-mediated Interferon Production[J]. **J Virol**, 2023, 97(3): e13423. (中科院 2 区, Top 期刊)
3. Wang M[#], Wang D[#], Lang Y, Shao A, Zhang R, Tang J, Lai D, Xiao C. L3MBTL3 is induced by HIF-1alpha and fine tunes the HIF-1alpha degradation under hypoxia in vitro[J]. **Helvion**, 2023, 9(2):

e13222. (中科院 3 区)

4. Wu C[#], Wang M[#], Wang X, Chen Y, Li H, Sun L, Ren J, Zhang Z. TRIM26 facilitates PRV infection through NDP52-mediated MAVS autophagic degradation[J]. **Vet Res**, 2024, 55(1):84.

(中科院 1 区, Top 期刊)

5. Wang M, Tang W, Wu C, Chen Y, Li H, Wu P, Qian H, Guo X, Zhang Z. Linc20486 promotes BmCPV replication through inhibiting the transcription of AGO2 and Dicers[J]. **J Invertebr Pathol**, 2024, 206:108170. (中科院 3 区)

主要奖励荣誉

1. 中国农大 2023 届博士优秀毕业生;
2. 中国农大 2022 年香港崇正奖学金;
3. 中国农大 2022、2021、2020 年学业二等奖学金;
4. 中国农大 2021 届博士生论坛优秀墙报, 论坛大会报告三等奖。