

刘永相简介

刘永相，男，汉族，1988年7月出生，副教授，硕士生导师。2018年6月于中国农业科学院哈尔滨兽医研究所获得农学博士学位，专业为预防兽医学。目前主要从事兽医微生物学与免疫学相关的教学和科研工作。现为河北省畜牧兽医学会理事，河北省微生物学会理事。



一、主要招生专业及研究方向

主要招生专业：095200 兽医

主要研究方向：1. 禽白血病检测净化技术研究 2. 常见禽病诊断与流行病学监测

二、承担课题

1. 2021.01-2024.12, 猫疱疹病毒 I 型 UL4 阻断 I 型干扰素信号通路的分子机制, 河北省自然科学基金, 6 万元, 主持;
2. 2022.01-2023.01, 原种鸡群白血病净化体系的建立, 河北容德家禽育种有限公司, 30 万元, 主持;

三、代表性论文

- **Liu Yongxiang**, Qin L, Hu X, et al. Isolation and molecular characteristics of a recombinant feline calicivirus from Qingdao, China[C] Veterinary Research Forum, 2023, 14(11): 583.
- Wu H[#], Huang J[#], **Liu Yongxiang**[#], et al. Feline calicivirus proteinase-polymerase protein degrades mRNAs to inhibit host gene expression[J]. **Journal of virology**, 2021, 95(13): e00336-21. (co-first authors)
- **Liu Yongxiang**, Liu Xiaoxiao1, Kang Hongtao, et al. Identification of Feline Interferon Regulatory Factor 1 as An Efficient Antiviral Factor Against the Replication of Feline Calicivirus and Other Feline Viruses. [J]. BioMed Research International, 2018, 2018:1-10.
- Tian J[#], **Liu Yongxiang**[#], Liu X, et al. Feline herpesvirus 1 (FHV-1) US3 blocks type I IFN signal pathway by targeting IRF3 dimerization in a kinase-independent manner[J]. **Journal of virology**, 2018:00047-18. (co-first authors)
- Wu H[#], **Liu Yongxiang**[#], Zu S, et al. In vitro antiviral effect of germacrone on feline calicivirus[J]. Archives of virology, 2016, 161(6): 1559-1567 (co-first authors)

四、联系方式

地址：河北省邯郸市经开区太极路 19 号 河北工程大学生命学院，邮编：056038

E-mail: liuyongxiang@hebeu.edu.cn