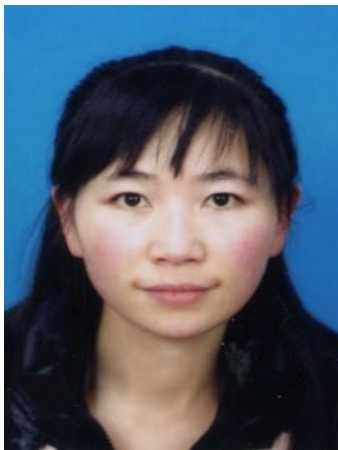


罗维玉



基本信息

职称职务：讲师 硕士生导师

学科专业：动物医学专业

出生年月：1985.01

联系方式

办公地址：动物科技学院 E203

办公电话：15117250291

电子邮件：lwy365946758@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

2018.06-至今，河南科技学院，动物科技学院，讲师

2020.07-2022.07，博士后，河南农业大学

2013.09-2016.12 哈尔滨兽医研究所攻读博士学位，毕业于甘肃农业大学

2009.09-2012.06 哈尔滨兽医研究所攻读硕士学位，毕业于甘肃农业大学

2004.09-2009.06 吉林大学动物医学专业获得学士学位

主要教学情况

从 2018 年至今，在动物科技学院预防兽医学教研室从事《动物传染病学》的教学工作。

主要研究方向

动物病原（甲型流感病毒）的发病机理与新兽药（抗菌肽）的研发。

主要承担项目

1. 河南科技学院，自然科学基金基础研究计划项目，2018010，抗禽流感病毒抗菌肽的筛选及其表达纯化方法的建立，2019.01-2021.12，15 万元，在研，主持
2. 河南省科技厅，河南省重点研发与推广专项（科技攻关），202102110253，鱼源抗菌肽 Epinecidin-1 对嗜水气单胞菌的抗菌机制

初探及应用效果评价，2020.01 至 2021.12，0 万元，在研，主持

3. 2021 年度河南省博士后科研启动项目，miR-4784 通过调控抗病毒蛋白 PLSCR1 的表达影响流感病毒复制的研究，2020.07-2022.07，5 万元，在研，主持

4. 国家自然科学基金委员会，面上项目，31472215，流感病毒 M2 蛋白与宿主蛋白的相互作用及其分子机制研究，2015.01 至 2018.12，79 万元，已结题，参加

5. 国家自然科学基金委员会，青年科学基金项目，31402206，流感病毒 NS1 蛋白与 RNA 结合蛋白 STAUFEN 复合物的结构与功能研究，2015.01 至 2017.12，25 万元，已结题，参加

代表性论著

1. **Weiyu Luo**[#]; Jie Zhang[#]; Libin Liang; Guangwen Wang; Qibing Li; Pengyang Zhu; Yuan Zhou; Junping Li; Yuhui Zhao; Nan Sun; Shanyu Huang; Chenchen Zhou; Yu Chang; Pengfei Cui; Pucheng Chen; Yongping Jiang; GuohuaDeng; Zhigao Bu; Chengjun Li *; Li Jiang *; Hualan Chen *, Phospholipid scramblase1 interacts with influenza A virus NP, impairing its nuclear import and thereby suppressing virus replication, *PLOS Pathogens*, 2018, 14: 1~26.

2. Zhu Pengyang[#]; Liang Libin[#]; Shao Xinyuan; Jiang Shuitao; **Luo Weiyu**; Zhao Qingqing; Sun Nan; Zhao Yuhui; Li Junping; Wang Jinguang; Zhou Yuan; Zhang Jie; Wang Guangwen; Jiang Li; Chen Hualan*; Li Chengjun*; Host Cellular Protein TRAPPC6ADelta Interacts with Influenza A Virus M2 Protein and Regulates Viral Propagation by Modulating M2 Trafficking, *J Virol*, 2017, 91: 1~21.

3. Wang Guojun[#]; Deng Guohua[#]; Shi Jianzhong; **Luo Weiyu**; Zhang Guoquan; Zhang Qianyi; Liu Liling; Jiang Yongping; Li Chengjun; Sriwilaijaroen Nongluk; Hiramatsu Hiroaki; Suzuki Yasuo; Kawaoka Yoshihiro; Chen Hualan*; H6 influenza viruses pose a potential threat to human health, *J Virol*, 2014, 88: 3953~3964.

4. 罗维玉; 胡永浩; 张杰; 王金光; 朱鹏阳; 梁立滨; 周圆; 李呈军; 姜丽*; 陈化兰*; 禽流感病毒 B 类等位基因 NS1 蛋白的原核表达、纯化及热稳定性分析, *农业生物技术学报*, 2016, 7(10): 1482-1490.

5. 罗维玉; 朱鹏阳; 张杰; 胡永浩; 孔晖晖; 梁立滨; 周圆; 李呈军; 姜丽*; 陈化兰*; 人源肺细胞 cDNA 文库构建及与流感病毒 NP 互作宿主蛋白的筛选, *中国农业科学*, 2016, 11(22): 4451-4459.

6. 罗维玉, 胡永浩, 邓国华, 施建忠, 丁晴微, 王明芳, 张文亮, 陈化兰. 两株鹅源 H6N2 亚型禽流感广东分离株的全序列分析及致病性研究. *中国预防兽医学报*, 2012.34(5): 345-349

主要奖励荣誉

无