



人才队伍

研究团队

专家名录

博士后招收

李文良

作者： 文章来源： 点击数： 1408 更新时间： 2021-12-14 14:44:00

研究生培养

公派留学

招聘信息

联系我们

地址

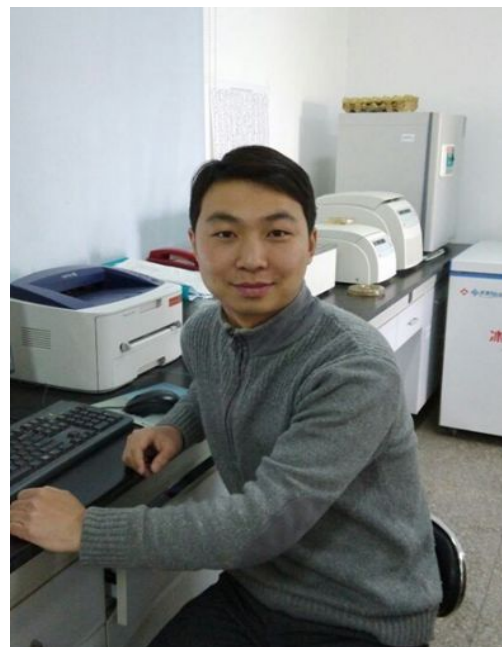
南京市玄武区钟灵街50号

邮编

210014

电话

025-84392922



李文良，1984年1月生，博士，研究员。2011年6月毕业于南京农业大学预防兽医学专业，获博士学位。于2011年8月在江苏省农业科学院兽医研究所动物疫病诊断研究项目组工作。江苏大学、南京农业大学、西藏农牧学院硕士研究生导师。江苏省动物防疫专家咨询委员会专家。主要从事动物疫病（反刍动物疫病）病原学、致病机制和防控技术研究。

主要研究方向：

1. 牛羊疫病病原学、流行病学、诊断技术与疫苗研究
2. 重要疫病致病机制、与先天免疫反应互作机制

承担课题：

1. 主持重点研发计划子课题；牛羊重要疫病诊断与检测新技术研究；（编号：2016YFD0500908），2016.6-2020.12

2. 主持江苏省农业科技自主创新资金项目;山羊副流感病毒3型反向遗传操作技术平台建立与应用; (编号: CX (19) 3020) , 2019.7-2021.6
3. 主持江苏省地方标准制订项目;羊副流行性感冒诊断技术; (编号: 24111801) , 2018.6-2019.5
4. 主持国家自然科学基金;Vipeirn抑制猪瘟病毒复制的机制与分子基础; (编号: 31402180) , 2015.1-2017.12
5. 主持江苏省自然科学基金;猪viperin抑制猪瘟病毒复制的作用机制研究; (编号: BK20130729) , 2013.6-2016.5
6. 主持江苏省农业科技自主创新资金项目;猪瘟糖基化E0/E2 蛋白新型亚单位疫苗的研制; (编号: CX(12)5049) , 2012.6-2015.5

代表论文 (近5年)

1. Wenliang Li*, Leilei Yang, Li Mao, Maojun Liu, Jizong Li, Wenwen Zhang, Min Sun. Cholesterol-rich lipid rafts both in cellular and viral membrane are critical for caprine parainfluenza virus type3 entry and infection in host cells. *Veterinary Microbiology*, 2020, 248:108794.
2. Wenliang Li*, Jizong Li, Min Sun, Leilei Yang, Li Mao, Fei Hao, Maojun Liu, Wenwen Zhang. Viperin protein inhibits the replication of caprine parainfluenza virus 3 (CPIV 3) by interaction with viral N protein. *Antiviral Research*, 2020:104903.
3. Fei Hao#, Li Mao#, Wenliang Li*, Jizong Li, Leilei Yang, Wenwen Zhang, Jieyuan Jiang*, Min Sun, Xing Xie, Maojun Liu. Epidemiological investigation and genomic characterization of Caprine herpesvirus 1 from goats in China. *Infection, Genetics and Evolution*, 2020, 79:104168.
4. Fei Hao#, Zhongyu Wang#, Li Mao, Leilei Yang, Wenwen Zhang, Jizong Li, Xuyuan Wang, Wenliang Li*, Jieyuan Jiang*. The novel caprine parainfluenza virus type 3 showed pathogenicity in Guinea pigs. *Microbial Pathogenesis*. 2019,134:103569.

5. Wenliang Li*, Li Mao, Xin Shu, Runxia Liu, Fei Hao, Jizong Li, Maojun Liu, Leilei Yang, Wenwen Zhang, Min Sun, Chunyan Zhong, Jieyuan Jiang. Transcriptome analysis reveals differential immune related genes expression in bovine viral diarrhea virus-2 infected goat peripheral blood mononuclear cells (PBMCs). *BMC Genomics*, 2019, 20(1):516.
6. Wenliang Li*, Li Mao, Yongguo Cao, Bin Zhou, Leilei Yang, Linxiao Han, Fei Hao, Tao Lin, Wenwen Zhang, Jieyuan Jiang. Porcine Viperin protein inhibits the replication of classical swine fever virus (CSFV) in vitro. *Virology Journal*, 2017, 14(1):202.
7. Wenliang Li, Fei Hao, Li Mao, Zhongyu Wang, Tianci Zhou, Jiawu Deng, Jizong Li, Wenwen Zhang, Leilei Yang, Yingjun Lv, Jieyuan Jiang*. Pathogenicity and horizontal transmission studies of caprine parainfluenza virus type 3 JS2013 strain in goats. *Virus Research*. 2016, 223:80-87.
8. Leilei Yang#, Wenliang Li#, Li Mao, Fei Hao, Zhongyu Wang, Wenwen Zhang, Jiawu Deng, Jieyuan Jiang*. Analysis on the complete genome of a novel caprine parainfluenza virus 3. *Infection, Genetics and Evolution*, 2016, 38: 29-34

著作

1. Jieyuan Jiang, Wenliang Li. *Molecular Detection of Animal Viral Pathogens*, Chapter 24: Border disease virus. CRC Press/Taylor & Francis, 2016.

授权专利

1. 一种猪瘟病毒重组E2 蛋白及其IgM 抗体ELISA 检测试剂盒, 专利号: ZL 201210013152.6 (第一完成人)
2. 一种分泌CPIV3抗体的杂交瘤细胞株及ELISA试剂盒, 专利号: ZL 201610222623.2 (第二完成人)
3. 山羊疱疹病毒I型疫苗株及其应用, 专利号: ZL 201711326466.0 (第二完成人)

申请专利

1. 一株山羊副流感病毒3型JS14-2株及其应用，申请号：201810926226.2（第一完成人）
2. 鉴别检测裂谷热病毒的双重荧光定量RT-PCR引物及探针，申请号：201910654233.6（第二完成人）
3. 一种分泌抗裂谷热病毒NSs蛋白单克隆抗体的杂交瘤细胞株及其应用，申请号：201911407906.4（第一完成人）

发布标准

1. 山羊副流感病毒3型检测技术规程，江苏省地方标准，DB32/T 3686-2019.（第一完成人）
2. 羊场疫病防控技术规程，连云港市地方标准，DB3207/T 116-2018.（第六完成人）

获得奖励

1. 山羊副流感病毒3型的发现与病原学研究，江苏省农业科学院科学技术奖二等奖，2020（第一完成人）
2. 猪圆环病毒病防控技术研究与应用，教育部科技进步奖二等奖，2013（第十五完成人）

[省院网站](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#)