

姓名：吕英军

性别：男

毕业院校：南京农业大学

最高学位：博士

办公地址：逸夫楼 2030

办公电话：025-84395316

电子邮箱：lyj@njau.edu.cn



研究方向：研究领域：分子与免疫病理学；主要包括病原致病机制，病毒感染与天然免疫和核酸类免疫佐剂。

个人简介：

博士，副教授，中国病理生理学会动物病理生理学分会理事；2004年在山东农业大学动物科技学院获学士学位，2009年在南京农业大学动物医学院获博士学位，2009年至今在南京农业大学动物医学院动物病理学教研组工作，主讲动物病理学、动物病理解剖学和动物病理生理学等课程，2008年9月至11月在德国汉诺威兽医大学动物卫生与福利研究所做访问学者，2013年11月至2015年1月在美国马里兰大学做访问学者，主持和参与多项国家及省部级课题，在国内外发表文章40多篇，其中SCI文章20多篇，获得授权专利1项，参编教材6部。

科研项目：

1. 国家自然科学基金青年基金项目，多聚核苷酸 Poly I:C 的双向免疫调节功能及机制研究（31101786），2012/01-2014/12，主持

2. 江苏省自然科学基金，应激性激素在 PCV2 感染引起仔猪免疫抑制中的作用及机制研究（BK2011646），2011/01-2014/12，主持

3. 中央高校基本业务费，STING 在猪圆环病毒 2 型感染中的作用及机制研究（KY201629），2016/01-2018/12，主持

4. 国家自然科学基金面上项目，31172292，TLRs 在 PCV2 引起仔猪免疫抑制中的作用研究，2012/01-2015/12，参与者

荣誉奖项：

1. 教育部自然科学奖二等奖，应激性心肌损伤及诱导表达热休克蛋白抗应激损伤的分子机制，2016年，排名第三。

发明专利:

1. 鲍恩东, 吕英军, 苏建东. 一种治疗畜禽疾病的多聚核苷酸微囊及其制备方法, 发明专利, 专利号: ZL200910028167.8, 授权日期: 2011 年

近年代表性论著:

1. Jiarui Sun, Xincheng Zhang, Yinan Cao, Qiling Zhao, Endong Bao, Yingjun Lv*. Ovarian toxicity in female rats after oral administration of melamine or melamine and cyanuric acid. Plos one, 2016, 11(2), e149063. (Corresponding author)
2. Jiarui Sun, Yinan Cao, Xincheng Zhang, Qiling Zhao, Endong Bao, Yingjun Lv*. Melamine negatively affects testosterone synthesis in mice. Research in Veterinary Science, 2016, 109:135-141. (Corresponding author)
3. Wenbin Tuo,* Lei Li, Yingjun Lv, Jose Carrillo, Dedra Brown, William C. Davis, Jiuzhou Song, Dante Zarlenga and Zhengguo Xiao.* Abomasal mucosal immune responses of cattle with limited or continuous exposure to pasture-borne gastrointestinal nematode parasite infection. Veterinary Parasitology, 2016,229:118-125.
4. Duan DN, Zhang SX, Li XL, Chen MM, Zhang YQ, Han JY, Lv YJ*. Activation of the TLR/MyD88/NF- κ B signal pathway contributes to changes in IL-4 and IL-12 production in piglet lymphocytes infected with porcine circovirus type 2 in vitro. Plos one, 2014, 9(5), e97653. (Corresponding author)
5. Yingjun Lv*, Xiujuan Zhang, Yun Sun, Shuxia Zhang. Activation of NF- κ B contribution to production of pig-major acute protein and serum amyloid A in pigs experimentally infected with porcine circovirus type 2. Research in veterinary science, 2013, 95: 1235-1240.(Corresponding author)
6. Yingjun Lv*, Peichen Liu, Changlu Xiang, Hejun Yang. Oxidative stress and hypoxia observed in the kidneys of mice after 13-week oral administration of melamine and cyanuric acid combination. Research in veterinary science, 2013. 95: 1100-1106. (Corresponding author)
7. Yingjun Lv*, Zhijun Liu, Yujie Tian, Hongbo Chen. Effect on morphology, oxidative stress and energy metabolism enzymes in the testes of mice after a 13-week oral administration of melamine and cyanuric acid combination. Regulatory toxicology and pharmacology, 2013, 65:183-188.(Corresponding author)

8. Yingjun Lv, Lei Dai, Huili Han, Shuxia Zhang*. PCV2 induces apoptosis and modulates calcium homeostasis in piglet lymphocytes in vitro. *Research in Veterinary Science*, 2012, 93:1525-1530.
9. Yingjun Lv, Endong Bao*. Anti-virus activity induced by Polyinosinic:polycytidylic acid copolymer in vitro chick embryo fibroblast cells. *BMTW*, 2010, 123(5-6) :210-214.
10. Yingjun Lv, Endong Bao*. Apoptosis induced by Polyinosinic : polycytidylic acid copolymer on chicken embryo fibroblast cells in vitro. *Toxicity in vitro*, 2009, 23:1360-1364.