

姓名: 姜平
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 4031
办公电话: 025-84396640, 84395504
电子邮箱: jiangp@njau.edu.cn
研究方向: 动物传染病诊断与免疫
个人简介:



南京农业大学教授, 博导, 预防兽医学系主任, 预防兽医学科带头人, 农业部动物细菌学重点实验室主任。1989年6月南京农业大学毕业留校工作至今。1998年加拿大圭尔夫大学兽医学院进修, 2000-2001年美国芝加哥Rush大学医学中心博士后研究。主持国家自然科学基金重点项目和农业转基因重点专项等课题30余项, 研究猪重要传染病病原学、致病和免疫机制及防控技术, 研制成功我国第一个猪圆环病毒2型灭活疫苗(SH株)、猪繁殖与呼吸综合征活疫苗(R98株)、猪圆环病毒病水佐剂灭活疫苗和PCV2阻断ELISA抗体检测试剂盒, 获新兽药注册证书4个, 实现产业化生产, 产生显著经济效益和社会效益。发明专利7项, 发表论文250篇, 其中SCI论文80篇。主编副主编全国农业高等教程《兽医生物制品学》(第二、三版)、《兽医传染病学》(第六版)和《兽医全攻略-猪病》等专著9部。培养博士生30名(留学生3名)和硕士生158名。获部省级科技进步奖8项, 国家发明专利优秀奖1项。指导的博士论文获全国优秀博士论文提名奖1项。

科研项目:

1. 国家基金重点, 猪繁殖与呼吸综合征病毒免疫调节蛋白与免疫逃逸机制(31230071), 2013-2017, 290万元
2. 国家基金项目, TGF- β 信号通路在猪繁殖与呼吸综合征病毒和副猪嗜血杆菌协同感染中的作用(31672565), 2017-2020年, 75.6万元
3. 国家生猪产业技术体系专项(CARS-36), 2016-2020, 350万元
4. 国家重点研发计划项目子任务, 伪狂犬病毒基因变异的生物学研究(2016YFD0500105), 2016-2020年, 120万元
5. 江苏省农业科技自主创新资金项目子课题, 苏淮猪重大疫病综合防控与净化技术优化与应用(CX(15)100604), 2015-2017, 55万元
6. 农业部杰出人才计划(C0201200632), 2012-2016, 100万元

荣誉奖项:

全国农业科研杰出人才和创新团队; 教育部新世纪优秀人才; 江苏省“333工程”学术带头人(第二层次); 江苏省高校“青蓝工程”学术带头人。国家生猪产业体系猪病防控岗位专家; 国家农业转基因生物安全委员会委员; 中国畜牧兽医学会兽医生物制品学分会副理事长, 兽医生物技术学分会副理事长, 动物传染病学分会副理事长、教学专业组主任; 国家质量监督检验检疫总局进出境动物检疫试剂质量评价专家委员会会员。享受国务院政府特殊津贴。

近年代表性论著:

1. Wang H, Bai J, Fan B, Li Y, Zhang Q, Jiang P, The α 2 Interferon-induced Mx2 inhibits porcine reproductive and respiratory syndrome virus replication. *J Interferon Cytokine Res.* 2016 Feb;36(2):129-39.
2. Zhu X, Bai J, Liu P, Wang X, Jiang P, Suppressor of cytokine signaling 3 plays an important role in porcine circovirus type 2 subclinical infection by down regulating proinflammatory responses. *Sci Rep.* 2016 Sep 1;6:32538.
3. Liu X, Fan B, Bai J, Wang H, Li Y, Jiang P, The N-N non-covalent domain of the nucleocapsid protein of type 2 porcine reproductive and respiratory syndrome virus enhances induction of IL-10 expression. *J Gen Virol.* (2015),96: 1276-1286.
4. Liu J, Bai J, Zhang L, Jiang Z, Wang X, Li Y, Jiang P, Hsp70 positively regulates porcine circovirus type 2 replication in vitro. *Virology.* 2013 Dec;447(1-2):52-62.
5. Liu J, Bai J, Lu Q, Zhang L, Jiang Z, Michal JJ, He Q, Jiang P, Two-dimensional liquid chromatography-tandem mass spectrometry coupled with isobaric tags for relative and absolute quantification (iTRAQ) labeling approach revealed first proteome profiles of pulmonary alveolar macrophages infected with porcine circovirus type 2. *J Proteomics.* 2013, 79:72-86.
6. Li W, Wang X, Bai J, Ma T, Li Z, Li Y, Jiang P., Construction and immunogenicity of recombinant porcine circovirus-like particles displaying somatostatin. *Vet Microbiol.* 2013 Apr 12; 163(1-2):23-32.
7. Zhang L, Liu J, Bai J, Du Y, Wang X, Liu X, Jiang P, Poly(I:C) inhibits porcine reproductive and respiratory syndrome virus replication in MARC-145 cells via activation of IFIT3. *Antiviral Res.* 2013 Sep;99(3):197-206.
8. Wang X, Bai J, Zhang L, Wang X, Li Y, Jiang P, Poly (A)-binding protein interacts with the nucleocapsid protein of porcine reproductive and respiratory syndrome virus and participates in viral replication. *Antiviral Research* 2012, 96: 315–323.
9. Lu Q, Bai J, Zhang L, Liu J, Jiang Z, Michal JJ, He Q, Jiang P, Two-dimensional liquid chromatography-tandem mass spectrometry coupled with isobaric Tags for relative and absolute quantification (iTRAQ) labeling approach revealed first proteome profiles of pulmonary alveolar macrophages infected with porcine reproductive and respiratory syndrome virus. *J Proteome Res.* 2012 May 4;11(5):2890-903.
10. Cao J, Wang X, Du Y, Li Y, Wang X, Jiang P, CD40 ligand expressed in adenovirus can improve the immunogenicity of the GP3 and GP5 of porcine reproductive and respiratory syndrome virus in swine, *Vaccine* 2010, 28: 7514-7522.
11. Li Y, Wang X, Jiang P, Wang X, Chen W, Wang X, Wang K, Genetic variation analyses of porcine reproductive and respiratory syndrome virus isolated in China from 2002 to 2007 based on ORF5, *Veterinary Microbiology* 2009, 138: 150–155.
12. Li J, Jiang P, Wang Y, Li Y, Chen W, Wang X, Li P, Genotyping of *Haemophilus parasuis* from diseased pigs in China and prevalence of two coexisting virus pathogens, *Preventive Veterinary Medicine* 2009, 91:274-279.

13. Wang X, Jiang P, Li Y, Jiang W, Tong X, Protection of pigs against post-weaning multisystemic wasting syndrome by a recombinant adenovirus expressing the capsid protein of porcine circovirus type 2, *Veterinary Microbiology*, 2007, 121:215–224.
14. Li Y, Wang X, Bo K, Wang X, Tang B, Yang B, Jiang W, Jiang P, Emergence of a highly pathogenic porcine reproductive and respiratory syndrome virus in mid-east China, *Veterinary Journal* 2007,174:577-584.
15. Huang H, Jiang P, Li Y, Xu J, Jiang W, Wang X, Inhibition of porcine reproductive and respiratory syndrome virus replication by short hairpin RNA in MARC-145 cells, *Veterinary Microbiology*, 2006, 115: 302-310.