

冯志新

文章来源: 本站原创 点击数: 317 更新时间: 2012/11/6 【字体: 小 大】

载入中, 请稍候……

- 上一篇文章: [刘娅梅](#)
- 下一篇文章: [刘茂军](#)

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

关于【[冯志新](#)】的最新评论:



男, 汉族, 1979年12月出生, 江苏无锡人, 中共党员, 博士。

现在江苏省农业科学院兽医研究所家畜重大疫病防控研究室工作, 副研究员。

联系信息: 江苏省南京市钟灵街50号 江苏省农业科学院兽医研究所
电 话: 025-84390880
传 真: 025-84391973
E-mail: zhixinf2000@yahoo.com.cn

教育及工作经历:

1. 1998年—2007年, 南京农业大学学习, 获学士、硕士、博士学位。
2. 2007年—2009年, 江苏省农业科学院博士后研究。
3. 2009年8月至今, 江苏省农业科学院兽医研究所工作。

社会学术团体:

国际支原体协会会员

主要研究方向:

猪支原体肺炎等猪传染病的免疫与致病机理研究; 动物黏膜疫苗及黏膜检测试剂研制等; 多病原混合感染机制研究。

科研成果、奖励:

1. 猪支原体肺炎疫苗的研制与综合防控技术的集成应用。2011年获中华农业科技奖一等奖, 第3完成人。

发明专利:

- 1、抗猪肺炎支原体SIgA间接ELISA检测方法。CN101545904
- 2、猪用弱毒疫苗气雾免疫方法。CN101612122A
- 3、猪肺炎支原体P36基因重组毕赤酵母及表达蛋白, 专利授权号ZL 2009 1 0027160.4
- 4、猪肺炎支原体P97R1基因重组毕赤酵母及表达蛋白, 专利授权号ZL 2009 1 0027159.1
- 5、猪气喘病活疫苗的疫苗佐剂及其制备方法和应用CN101954078A
- 6、猪支原体肺炎活疫苗的疫苗佐剂及其制备方法和应用CN101954079A

主持科研项目:

- 1、国家自然科学基金, 猪肺炎支原体促进猪圆环病毒2型感染与增殖的机理研究, 2011-2014;
- 2、江苏省自然科学基金, 猪肺炎支原体强弱毒株黏膜感染与免疫的分子机制研究, 2011-2013;
- 3、江苏省农科院后备人才计划, 新型猪支原体肺炎活疫苗研制, 2011-2013;
- 4、江苏省农业科技自主创新资金, 基于呼吸道黏膜抗体的猪肺炎支原体感染诊断技术研究, 2010-2012;
- 5、中国博士后科学基金, 猪支原体肺炎活疫苗气雾免疫途径的研究, 2007-2009;
- 6、江苏省博士后资助计划, 猪支原体肺炎活疫苗气雾免疫途径的研究, 2007-2009。

发表研究论文:

- 1、Wei Liu, Zhixin Feng (共同第一作者), Liurong Fang, Zhemin Zhou, Qiang Li, Sha Li, Rui Luo, Lei Wang, Huanchun Chen, Guoqing Shao, and Shaobo Xiao. Complete Genome Sequence of *Mycoplasma hyopneumoniae* Strain 168. *Journal of Bacteriology*. 2011. 193(4):1016-1017.
- 2、Zhi-Xin Feng, Guo-Qing Shao, Mao-Jun Liu, Hai-Yan Wang, Yuan Gan, Xu-Su Wu. Development and validation of a SIgA-ELISA for the detection of *Mycoplasma hyopneumoniae* infection. *Veterinary Microbiology*. 2010. 143 :410- 416.
- 3、Zhi-Xin Feng, Guo-Qing Shao, Mao-Jun Liu, Xu-Su Wu, Yong-Qi Zhou, Yuan Gan. Immune Responses to the Attenuated *Mycoplasma hyopneumoniae* 168 Strain Vaccine by Intrapulmonic Immunization in Piglets. *Agricultural Sciences in China*. 2010. 9(3):423-431.
- 4、Zhi.Xin Feng , Guo.Qing Shao, Mao.Jun Liu, Hai.Yan Wang , Qi.Yan Xiong, Yuan Gan , Xu.Su Wu. Development and validation of a P97R1 adhesin-based ELISA for detection of SIgA antibody to *Mycoplasma hyopneumoniae*. 18th IOM. Italy. 2010. p221
- 5、Feng Zhi-Xin, Shao Guo-Qing, Liu Mao-Jun, Wang Hai-Yan, Gan Yuan, Wu Xu-Su. Development and validation of a P97R1 adhesin-based ELISA for detection of SIgA antibody to *Mycoplasma hyopneumoniae*. Academic congress of Asian Organization for Mycoplasmaology. The 4th Academic Congress of Asian Organization for Mycoplasmaology (AOM). 2009. pp31.
- 6、Zhixin Feng, Ping Jing, Yufeng. Li, Xianwei Wang. Adenovirus-Mediated RNA Interference against Porcine Circovirus Type 2 replication both in Vitro and in Vivo. *Antivirus Res*. 2008, 77:186-194.
- 7、Zhixin Feng, Guoqing Shao, Gui Lan. Effect of Atomization on the Vitality of the Live *Mycoplasma Hyopneumoniae* Vaccine. Academic congress of International Organization for Mycoplasmaology. 2008. 17

- 8、冯志新,王海燕,刘茂军,甘源,吴叙苏,邵国青. 猪初乳中SIgA纯化及其单抗制备. 江苏农业学报. 2011. 27(5):1026-1030.
- 9、冯志新,迟灵芝,刘茂军,王海燕,甘源,吴叙苏,邵国青. 猪肺炎支原体P46蛋白单克隆抗体的制备. 江苏农业学报. 2010. 26(2):320-324.
- 10、冯志新,刘茂军,王海燕,甘源,吴叙苏,邵国青. 猪肺炎支原体黏附因子P97R1区单体制备. 江苏农业学报. 2009. 25(6):1438-1441.
- 11、冯志新,李桂兰,邵国青. 雾化对猪支原体肺炎活疫苗活力的影响. 金陵科技学院学报. 2009. 25(2):61-63.
- 12、冯志新,邵国青,刘茂军. 猪气喘病的疫苗免疫与抗生素治疗. 北方牧业. 2009. 1:15.
- 13、冯志新,邵国青,刘茂军. 猪支原体肺炎防治研究进展. 现代生物医学进展. 2008. 8(11):2143-2145.
- 14、冯志新,姜平,王先炜,李玉峰. PRRSV与PCV2体外共感染对猪肺泡巨噬细胞免疫学功能的影响. 中国预防兽医学报. 2007. 29(12):950-955.
- 15、冯志新,姜平. 猪细胞因子实时定量PCR检测方法的建立. 现代生物医学研究进展, 2007. 7(1), 108-111.
- 16、冯志新,姜平. 猪圆环病毒2型TaqMan实时PCR检测方法的建立. 中国病毒学, 2006. 21(4), 371-374.
- 17、冯志新,范伟兴,李晓成,姜平,李玉峰. PMWS病猪圆环病毒2型全基因组序列分析. 中国病毒学, 2004. 19(5), 454-457.

表彰情况:

- 1、2010年江苏省农业科学院优秀后备人才
- 2、2010年度江苏省农业科学院优秀工作者
- 3、2011年度江苏省农业科学院优秀工作者

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [版权申明](#) | [新闻投递](#) | [内部登录](#) |

江苏省兽医所网站©2009 vet. jaas. ac. cn All Rights Reserved
地址:江苏省南京市钟灵街50号 江苏省农科院兽医研究所 邮编:210014
联系电话: 84390328, 84392922, 84390330 传真号: 84390330
江苏省农科院网络中心制作并提供技术支持
[苏ICP备05002137](#)