

刘茂军

文章来源: 本站原创 点击数: 471 更新时间: 2012/11/6 【字体: 小 大】

载入中, 请稍候……

- 上一篇文章: [冯志新](#)
- 下一篇文章: [王晓丽](#)

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

关于【[刘茂军](#)】的最新评论:



男, 汉族, 1977年12月出生, 山西阳曲人, 中共党员, 在读博士。

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。

山西农业大学硕士研究生导师。

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: 025-84391689
传 真: 025-84391973
E-mail: maojunliu@163.com

教育及工作经历:

1996-2000于山西农业大学动物科技学院兽医学专业本科, 获农学学士学位;

2000.9-2003.7于山西农业大学生物化学与分子生物学硕士研究生, 获理学硕士学位;

2003.9-至今在江苏省农业科学院兽医研究所工作, 2010年破格晋升副研究员;

2011.9-至今南京农业大学农业部动物生理生化重点开放实验室攻读基础兽医学专业博士学位。

社会学术团体:

中国微生物学会会员，江苏省微生物学会会员。

主要研究方向：

猪肺炎支原体、副猪嗜血杆菌、猪弓形虫、猪高热病等猪呼吸道病致病机理、疫苗、检测技术和防控技术研究。

主持科研项目：

- 1、主持国家自然科学基金“猪呼吸道纤毛细胞对猪肺炎支原体强弱毒株感染应答的差异蛋白质组学研究”，2012-2014；
- 2、主持江苏省农业科技自主创新资金CX(11)3025 “中小型规模猪场标准化养殖模式的建立”，2011-2012；
- 3、主持江苏省农业科技自主创新资金CX(09)118“猪支原体肺炎基因工程疫苗候选蛋白筛选研究”。2009-2011；
- 4、曾主持江苏省农业科学院基金“猪支原体肺炎灭活疫苗研制”和“猪支原体肺炎灭活疫苗免疫研究”，江苏省农业地方标准制定项目“猪肺炎支原体PCR检测方法”、“猪支原体肺炎诊断技术”和“副猪嗜血杆菌诊断技术”；
- 5、参与国家自然科学基金“猪肺炎支原体和猪繁殖与呼吸综合征病毒混合感染的分子机制研究”（310010066），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”（310010080），国家农业科技成果转化资金“猪支原体肺炎活疫苗及配套应用技术集成与示范”（2009GB2C100129）等。

科研成果、奖励：

- 1、2011年“猪支原体肺炎疫苗的研制与综合防控技术的集成应用”获中华农业科技一等奖，排名第2。
- 2、2009年1月“猪气喘病活疫苗（168株）的研制与控制技术研究”获江苏省科技进步二等奖，排名第3。
- 3、2009年12月“猪肺炎支原体克隆致弱株”获南京市优秀专利奖，排名第3。
- 4、2007年3月“猪支原体肺炎活疫苗（168株）”获国家二类新兽药注册证书，排名第3。
- 5、2011年获江苏省农业科学院2009-2010年度知识产权工作先进个人。

制定标准：

- 1、DB32/T1461—2009 猪肺炎支原体检测 PCR法，排名第1。
- 2、DB32/T1462—2009 猪气喘病综合防控技术，排名第2。
- 3、DB32/T 1771—2011猪支原体肺炎诊断技术，排名第1。
- 4、DB32/T 1772—2011副猪嗜血杆菌病诊断技术，排名第1。

发表的研究论文：

- [1] G.-M. Du, M.-J. Liu, Z.-M. Shi, L. Zhang, X.-H. Wei and R.-Q. Zhao. In vitro effects of ghrelin on gastric H⁺-K⁺-ATPase and pepsin activity and mRNA expression of gastrin, somatostatin, receptors for GH and IGF-1 in cultured gastric mucosal cells of weanling piglets. *Animal Science* 2006, 82: 823-828;
- [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(2-4): 410-416.
- [3] Gai Mei Du, Zhi Min Shi, Xi Hui Wei, Mao Jun Liu, Lei Zhang, Ru Qian Zhao. Expression of gastric ghrelin and H⁺-K⁺-ATPase mRNA in weanling piglets and effect of ghrelin on H⁺-K⁺-ATPase expression and activity in gastric mucosal cells in vitro. *Research in Veterinary Science*. 2007, 82 (1): 99-104.
- [4] 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*.

- [5] Mao Jun Liu , Guo Qing Shao , Zhi Xin Feng, Hai Yan Wang, Xu Su Wu, Qi Yan Xiong , Yuan Gan. Development and application of a competitive semi-quantitative PCR assay for Mycoplasma hyopneumoniae. 18th IOM. Italy.2010.p220.
- [6] Liu Mao-jun, Li Dong-mei, Zhou yong-qi, Shao Guo-qing. Development and application of a competitive semi-quantitative PCR assay for Mycoplasma hyopneumoniae. The 4th Academic Congress of Asian Organization for Mycoplasmaology (AOM). 2009. P33
- [7] Maojun Liu, Guoqing Shao, Ying Zhang, Yingping Li, Zhixin Feng. Cloning and Expression of R1R2 Region of Adhesin Gene of Mycoplasma hyopneumoniae and Study on Adhesin Test. 17th International Organization for Mycoplasmaology Congress (Tianjin) . 2008 April, 59-59
- [8] Maojun Liu, Guoqing Shao, Gaimei Du, Ying Zhang. Cloning and expression of R1 region of adhesin gene of Mycoplasma hyopneumoniae strain 168. The 3rd Meeting of Aisan Organization for Mycoplasmaology. Korea. Oct. 18-20, 2007. 130-132
- [9] 刘茂军, 邵国青, 张映. 猪肺炎支原体不同毒力株粘附因子基因序列分析, 江苏农业学报, 2010, 26 (3) : 522-525.
- [10] 杜改梅 刘茂军* 蒋加进等. 中草药饲料添加剂对三黄肉鸡生产性能和肉品质的影响江苏农业学报 2010, 26 (1) : 126-129.
- [11] 刘茂军, 苗连叶, 赵永前, 苏国东, 周勇岐, 王继春, 孙佩元, 邵国青. 猪支原体肺炎活疫苗 (168株) 临床试验. 畜牧与兽医. 2009, 41 (8) :93-95
- [12] 刘茂军, 邵国青, 周勇岐, 苏国东, 王继春, 孙佩元, 冯志新, 刘冬霞. 一株猪肺炎支原体强毒株的分离和鉴定. 江苏农业学报. 2009, 25 (2) :308-310
- [13] 刘茂军, 周勇岐, 丁美娟, 苏国东, 邵国青. 副猪嗜血杆菌抗体间接血凝试验. 杨汉春. 猪传染病策略防控大讲堂. 中国农业出版社: 北京. 2009, 115-121
- [14] 刘茂军, 张映, 邵国青, 姜俊兵, 冯志新, 王海燕, 孙佩元, 甘源. 猪支原体肺炎可疑肺组织PCR检测方法的建立. 山西农业大学学报 (自然科学版) 2009, 29(5) : 444-447
- [15] 刘茂军, 邵国青. 猪气喘病的诊断. 兽医导刊, 2009, (12) :18-20
- [16] 刘茂军, 甘源, 唐红慧, 邵国青, 冯志新, 王海燕, 孙佩元. 江苏部分地区猪高热病中猪瘟病毒和猪蓝耳病病毒的检测. 金陵科技学院学报, 2009, 25(4)
- [17] 杜改梅, 刘茂军*, 陈钟鸣. Ghrelin对大鼠胃黏膜上皮细胞胃酸分泌的调节作用. 世界华人消化杂志 2009; 17(34): 3486-3490 (刘茂军为通讯作者)。
- [18] 杜改梅, 刘茂军*, 罗碧平, 蒋加进, 胡志华, 戴鼎震, 陈钟鸣. Ghrelin对大鼠胃黏膜上皮细胞中H⁺-K⁺-ATPase酶基因表达和活性的影响. 江苏农业学报. 2009, 25(4) :803-806。
- [19] 刘茂军, 李冬梅, 邵国青, 冯志新, 吴叙苏, 甘源, 刘冬霞. 猪肺炎支原体PCR鉴定方法的建立. 金陵科技学院学报. 2008. 24 (3) :99-101
- [20] 刘茂军, 靳岷, 杜改梅, 邵国青, 张映. 检测猪肺炎支原体抗体间接ELISA方法的建立. 江苏农业学报. 2007, 23(5) :437-441
- [21] 刘茂军, 周勇岐, 丁美娟, 苏国东, 邵国青 副猪嗜血杆菌抗体间接血凝试验. 猪业科学. 2007, 12:23-25.

发明专利:

- 1、国家发明专利“猪肺炎支原体P97R1基因重组毕赤酵母及表达蛋白”, 专利号: ZL 2009 1 0027159.1, 刘茂军, 邵国青, 祝永琴, 冯志新, 王海燕, 吴叙苏, 甘源。
- 2、国家发明专利“猪肺炎支原体P36 基因重组毕赤酵母及表达蛋白”, 专利号: ZL 2009 1 0027160.4, 邵国青, 祝永琴, 冯志新, 刘茂军, 王海燕, 吴叙苏, 甘源。
- 3、国家发明专利“用于检测猪肺炎支原体的LAMP试剂盒及其制备方法”, 申请号: 201110032271.3, 刘茂军, 邵国青, 冯志新, 熊祺琰。

4、国家发明专利“一种肉鸡复合中草药饲料添加剂及其制备方法和应用”，申请号：200910032029.7，杜改梅，刘茂军，戴鼎震，陈钟鸣，蒋加进，胡志华，罗碧平，韩正强。

参编著作：

猪传染病策略防控大讲堂. 中国农业出版社：北京，2009.

| [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](#)