

姓名：陈兴祥

性别：男

毕业院校：南京农业大学

最高学位：博士

办公地址：动物医院 311

办公电话：025-84395507

电子邮箱：cxx@njau.edu.cn

研究方向：动物营养免疫学与营养代谢病；
兽医临床病理学与分子诊断学；
小动物疾病。



个人简介：

现任动物医学院临床医学系副教授、硕士研究生导师，主要承担动物医学专业《兽医临床诊断学》、《兽医内科学》、《家畜营养代谢病》等课程的教学工作，以及动物营养免疫学与营养代谢病、兽医临床病理学与分子诊断学、小动物疾病等方面的科研工作。

工作经历：

2015 - 现在 南京农业大学，动物医学院，副教授（2016/3 - 2017/3 英国纽卡斯尔大学访问学者）；

2012-2014 南京农业大学，动物医学院，讲师（2013/7 - 2013/10 英国纽卡斯尔大学访问学者）；

2002-2009 江苏省农业科学院，兽医研究所。

受教育经历：

2009/09 - 2012/06 南京农业大学，动物医学院，博士；

1999/09 - 2002/06 南京农业大学，动物医学院，硕士；

1995/09 - 1999/06 南京农业大学，动物医学院，学士。

科研项目：

- 1) 2016 年国家重点研发项目课题子任务（主持）；
- 2) 2015 年中央高校基本科研业务费重点项目（主持）；
- 3) 2014 年国家自然科学基金面上项目（主持）；
- 4) 2013 年江苏省自然科学基金面上项目（主持）；
- 5) 2013 年教育部博士点基金（主持）。

荣誉奖项:

1) 黄克和, 陆克文, 张克春, 潘翠玲, 陈兴祥, 秦顺义. 新型多功能生物饲料添加剂的创制与应用, 高等学校科学研究优秀成果奖, 教育部, 技术发明奖, 二等奖, 2012;

2) 荣获 2013 年度江苏省优秀博士论文;

3) 荣获 2014-2015 学年勃林格殷格翰奖教金。

发明专利:

1) 黄克和, 刘瑾, 叶耿坪, 陈兴祥, 刘云欢, 刘永杰, 甘芳. 一种抗奶牛热应激的饲料添加剂, 2015. 12, 中国, 发明专利号: ZL 201310632843. 9;

2) 黄克和, 车超平, 杨玉澜, 潘翠玲, 陈兴祥. 一种原代鸡肝细胞的分离培养方法, 2015. 5, 中国, 发明专利号: ZL 201310503594. 3;

3) 黄克和, 甘芳, 陈兴祥, 任飞, 吕晨辉, 赵如茜, 潘翠玲, 周红, 叶耿坪, 石秀丽. 一种抗猪热应激的富硒复合菌饲料添加剂及其应用, 2013. 7, 中国, 发明专利号: 201210333510. 1;

4) 黄克和, 任志华, 蒋鲁岩, 陈兴祥. 草酸降解菌 NJODE1 及其应用, 2013. 9, 中国, 发明专利号: 201110169374. 2。

近年代表性论著:

1) Zhang Z, Gan F, Xue H, Liu Y, Huang D, Khan AZ, Chen X*, Huang K*. Nephropathy and hepatopathy in weaned piglets provoked by natural ochratoxin A and involved mechanisms. *Exp Toxicol Pathol.* 2016 Apr; 68(4):205-13.

2) Chen Xingxiang, Shi Xiuli, Gan Fang, Da Huang, Huang Kehe*. Glutamine starvation enhances PCV2 replication via the phosphorylation of p38 MAPK, as promoted by reducing glutathione levels. *Veterinary Research*, 2015, 46:32. (IF 3.383)

3) Chen Xingxiang, Ren Fei, Hesketh John, Shi Xiuli, Li Junxian, Gan Fang, Huang Kehe*. Selenium blocks the promotion of PCV2 replication induced by oxidative stress via improving GPX1 expression. *Free Radical Biology & Medicine.* 53(3): 395-405, 2012. (IF5.710)

4) Chen Xingxiang, Ren Fei, Hesketh John, Shi Xiuli, Li Junxian, Gan Fang, Huang Kehe*. Reactive oxygen species regulate the replication of porcine PCV2 via NF- κ B pathway. *Virology.* 426 (1): 66-72, 2012. (IF3.367)

- 5) Chen Xingxiang, Ren Fei, Hesketh John, Shi Xiuli, Li Junxian, Gan Fang, Huang Kehe*. Interaction of porcine circovirus type 2 replication with intracellular redox status in vitro. *Redox Rep.* 18(5):186-922, 2013 (IF1.662)
- 6) Gan F, Zhang Z, Hu Z, Hesketh J, Xue H, Chen X, Hao S, Huang Y, Cole Ezea P, Parveen F, Huang K*. Ochratoxin A promotes porcine circovirus type 2 replication in vitro and in vivo. *Free Radic Biol Med.* 80:33-47, 2015. (IF5.710)
- 7) Zhuang T, Xu H, Hao S, Ren F, Chen X, Pan C, Huang K*. Effects of selenium on proliferation, interleukin-2 production and selenoprotein mRNA expression of normal and dexamethasone-treated porcine splenocytes. *Res Vet Sci.* 98:59-65, 2015. (IF1.511)
- 8) Gan F, Chen X, Liao SF, Lv C, Ren F, Ye G, Pan C, Huang D, Shi J, Shi X, Zhou H, Huang K*. Selenium-enriched probiotics improve Antioxidant Status, Immune Function, and Selenoprotein Gene Expression of Piglets Raised under High Ambient Temperature. *J Agric Food Chem.* 62(20):4502-8, 2014. (IF2.906)
- 9) Ye G, Zhu Y, Liu J, Chen X, Huang K*. Preparation of glycerol-enriched yeast culture and its effect on blood metabolites and ruminal fermentation in goats. *PLoS One.* 9(4):e94410, 2014. (IF3.730)
- 10) Parveen F, Nizamani ZA, Gan F, Chen X, Shi X, Kumbhar S, Zeb A, Huang K*. *Biol Trace Elem Res.* 157(3):266-74, 2014. (IF1.307)
- 11) Ren Fei, Chen Xingxiang, Hesketh John, Gan Fang, Huang Kehe*. Selenium promotes T-cell response to TCR-stimulation and ConA, but not PHA in primary porcine splenocytes. *Plos One.* 7(4): e35375, 2012. (IF3.730)
- 12) Ren Zihua, Pan Cuiling, Jiang Luyun, Wu Cong, Liu Yaling, Zhong Zhijun, Ran Linwu, Ren Fei, Chen Xingxiang, Wang Yangguang, Zhu Yongxing, Huang Kehe*. Oxalate-degrading capacities of lactic acid bacteria in canine feces. *Veterinary Microbiology.* 152 (3-4): 368-73, 2011. (IF3.127)
- 13) 冉林武, 黄克和*, 李灵恩, 陈兴祥, 任志华. 富硒益生菌对山羊瘤胃发酵和瘤胃液脂肪酸含量的影响, *南京农业大学学报*, 2011, 34 (5): 99-104

