

聂伟 副教授

发布日期: 2015-08-11 浏览次数: 2796 信息来源: 动物科技学院



基本信息:

聂伟, 女, 博士, 副教授, 硕士生导师, 中共党员。

学习与工作经历:

2000年7月 – 至今 中国农业大学动物科技学院, 从事教学与科研工作

2011年9月 – 2013年12月 中国农业大学动物科技学院, 获农学博士学位

2003年9月 – 2006年6月 中国农业大学动物科技学院, 获农学硕士学位

1996年9月 – 2000年6月 北京化工大学理学院, 获工学学士学位

研究方向:

家禽营养与免疫、微量营养素吸收与代谢等研究。

主要教学工作:

承担了本科生“饲料质量评定与安全检测”课程。

主要科研工作:

主持完成教育部项目“免疫应激对蛋鸡磷钙吸收代谢与蛋品质的影响”, 参与完成国家标准“GB/T 13080-2004饲料中铅的测定原子吸收光谱法”标准修订, 参与完成国家自然科学基金、农业部和国际合作等项目。参与农业部实验室建设项目和校级课程教学改革研究项目。

科研成果:

1. **Wei Nie, Zhong Wang, Yuming Guo.** Effects of dietary phosphorous supplementation on laying performance, egg quality and immunological parameters of laying hens challenged with Escherichia coli lipopolysaccharide. 2014 Poultry Science Association Annual Meeting, Corpus Christi, Texas.
2. **Zhao X, Guo Y, Liu H, Gao J, Nie W.** Clostridium butyricum reduce lipogenesis through bacterial wall components and butyrate. Appl Microbiol Biotechnol. 2014.

3. **Nie Wei**, Ying Yang, Jianmin Yuan, Zhong Wang, Yuming Guo. Effect of dietary nonphytate phosphorus on laying performance and small intestinal epithelial phosphate transporter expression in Dwarf pink-shell laying hens. *Journal of animal science and biotechnology*, 2013.
4. Yang Y, Gao M, **Nie W**, Yuan J,Zhang B.Dietary Magnesium Sulfate Supplementation Protects Heat Stress-Induced Oxidative Damage by Restoring the Activities of Anti-oxidative Enzymes in Broilers. *Biological Trace Element Research*.2012.
5. Yang Y, Zhang B , Liu D, **Nie W**, Yuan J,Wang Z, Guo Y. Sodium hydrosulfide prevents hypoxia-induced pulmonary arterial hypertension in broilers. *British Poultry Science*.2012.
6. 聂伟, 杨鹰, 王忠. 日粮苏氨酸水平对蛋鸡免疫机能的影响. *中国畜牧杂志*.2011.
7. Yang Y, **Nie W**, Yuan J, Zhang B, Wang Z, Wu Z, Guo Y. Genistein activates endothelial nitric oxide synthase in broiler pulmonary arterial endothelial cells by an Akt-dependent mechanism. *Exp Mol Med*. 2010.
8. 聂伟, 闫于明, 杨鹰, 袁建敏, 王忠. 蛋氨酸与蛋氨酸羟基类似物在蛋鸡日粮中应用效果研究. *中国畜牧杂志*.2007.
9. 王忠, 聂伟, 闫于明, 袁建敏, 杨鹰.β-1, 3-D-葡聚糖的免疫调节作用及其机制研究进展.*动物营养学报*.2007.
10. 马彦博, 闫于明, 聂伟, 袁建敏, 王忠. 爱拔益加(AA)肉鸡和北京油鸡红细胞免疫以及黏膜免疫功能的比较研究.*中国畜牧杂志*.2007.
11. Yang X, Guo Y, Yuan J, **Nie W**. Fatty acids and coccidiosis: effects of dietary supplementation with different oils on coccidiosis in chickens. *Avian Pathol*. 2006.
12. Yang Y, Wu Z, Chen Y, Qiao J, Gao M, Yuan J, **Nie W**, Guo Y. Magnesium deficiency enhances hydrogen peroxide production and oxidative damage in chick embryo hepatocyte in vitro. *Biometals*. 2006.
13. Guo,YM, Zhang, GM, Yuan JM, **Nie, W**. Effects of source and level of magnesium and Vitamin E on prevention of hepatic peroxidation and oxidative deterioration of broiler meat. *Animal Feed Science and Technology*.2003.

奖励与荣誉:

- 1、2010年“肉鸡健康养殖的营养调控与饲料高效利用技术”获得教育部一等奖，排名第15；2011年获得国家科技进步二等奖，排名第9；
- 2、2011年评为中国农业大学优秀教师；
- 3、2007年评为中国农业大学优秀班主任；
- 4、2005年评为中国农业大学优秀工会干部；
- 5、2004年评为中国农业大学工会积极分子。

通讯地址：北京市海淀区圆明园西路2号

办公电话： 62732712

传真： 62732712

电子邮箱： caunw@163.com

【打印本页】 【关闭本页】