

刘丹 副教授

发布日期: 2015-08-11 浏览次数: 2918 信息来源: 动物科技学院



基本信息:

刘丹, 女, 副教授, 博士生导师

工作经历:

2018至今: 中国农业大学, 动物科技学院动物营养与饲料系, 副教授;

2013-2017: 中国农业大学, 动物科技学院动物营养与饲料系, 讲师;

2010-2012: 中国农业大学, 生物学院分子生物学系, 博士后。

教育经历:

2006/9-2009/12: 中国农业大学, 动物科技学院动物营养与饲料系, 博士;

2001/9-2004/7: 浙江大学, 动物科技学院动物营养与饲料系, 硕士;

1997/9-2001/7: 浙江大学, 动物科技学院动畜牧系, 学士。

研究方向:

家禽营养与免疫、家禽肠道健康的调控

科研项目:

基于神经-内分泌-免疫网络的肉鸡应激分子机制研究(国家重点研发计划, 2019-2023, 课题主持)

NOD样受体/NF- κ B信号通路与感染产气荚膜梭菌肉仔鸡炎症反应的关系及乳酸菌的调控作用(2015.1-2017.12, 国家自然科学基金, 主持)

肉仔鸡米糠油、棕榈油、猪油和动植物混合油营养成分含量及其生物学效价评定(2015.1-2017.12, 教育部创新团队研究计划子课题, 主持)

乳酸菌减缓产气荚膜梭菌感染肉仔鸡肠粘膜屏障损伤的机制(2014.1-2016.12, 中央高校基本科研业务经费, 主持)

有机铬(蛋氨酸铬)在肉鸡饲料中的安全性评价(2014.1-2014.12, 农业部产品质量安全监管(饲料)项目, 主持)

木聚糖酶调控肉仔鸡代谢组学特征的肠道微生物学机理(2011.1-2012.12, 中国博士后科学基金面上项目, 主持)

科研成果(奖励、著作、论文、专利):

“肉鸡健康养殖的营养调控与饲料高效利用技术”(2011年国家科技进步二等奖、2010年教育部科技进步一等奖)

《家禽营养》(第三版)(中国农业大学出版社, 2016年)

- Li Z., Wang W.W., **Liu D.*** & Guo Y.M. * (2018) Effects of *Lactobacillus acidophilus* on growth performance and intestinal health of broilers challenged with *Clostridium perfringens*. *Journal of Animal Science and Biotechnology* **9**: 25.
- Lv Z.P., Peng Y.Z., Zhang B.B., Fan H., **Liu D.*** & Guo Y.M.* (2018) Glucose and lipid metabolism disorders in the chickens with dexamethasone-induced oxidative stress. *J Anim Physiol Anim Nutr (Berl)* **102**, e706-e17.
- Li Z., Wang W.W., **Liu D.*** & Guo Y.M. (2017a) Effects of *Lactobacillus acidophilus* on gut microbiota composition in broilers challenged with *Clostridium perfringens*. *Plos One* **12**, e0188634.
- Li Z., Wang W.W., Lv Z.P., **Liu D.*** & Guo Y.M. (2017b) *Bacillus subtilis* and yeast cell wall improve the intestinal health of broilers challenged by *Clostridium perfringens*. *Br Poult Sci* **58**, 635-43.
- Guo S.S. #, **Liu D. #**, Zhao X., Li C.W. & Guo Y.M. (2014) Xylanase supplementation of a wheat-based diet improved nutrient digestion and mRNA expression of intestinal nutrient transporters in broiler chickens infected with *Clostridium perfringens*. *Poult Sci* **93**, 94-103.
- Liu D.**, Guo S.S. & Guo Y.M. (2012) Xylanase supplementation to a wheat-based diet alleviated the intestinal mucosal barrier impairment of broiler chickens challenged by *Clostridium perfringens*. *Avian Pathol* **41**, 291-8.
- Liu D.**, Guo Y.M., Wang Z. & Yuan J.M. (2010) Exogenous lysozyme influences *Clostridium perfringens* colonization and intestinal barrier function in broiler chickens. *Avian Pathol* **39**, 17-24.
- Liu D.**, Liu J.X., Zhu S.L., Chen X.J. & Wu Y.M. (2005) Histology of tissues and cell wall of rice straw influenced by treatment with different chemicals and rumen degradation. *Journal of Animal & Feed Sciences* **14**, 373-87.

联系方式:

通讯地址: 北京市海淀区圆明园西路2号, 邮编: 100193;

办公电话: 010-62734246

电子邮箱: liud@cau.edu.cn

[【打印本页】](#) [【关闭本页】](#)