

张炳坤 副研究员

发布日期: 2015-08-17 浏览次数: 1 信息来源: 动物科技学院

基本信息:

张炳坤, 男, 中国农业大学动物科技学院副研究员。

学习与工作经历:

2013年1月至今	中国农大动物科技学院	副研究员
2013年1月到2014年6月	美国芝加哥大学生命医学部	访问学者
2008年6月到2012年12月	中国农大动物科技学院	助理研究员
2003年9月到2008年6月	中国农业大学	博士
1999年9月到2003年6月	湖南农业大学	学士

研究方向:

家禽营养

主要教学工作:

本科生课程《家禽营养》、研究生课程《家禽营养专题》和《家禽营养与饲料科技（案例分析）》

主要科研工作:

主持国家自然科学基金项目、北京市自然科学基金项目、农业部和教育部等部委项目等。

近期主持和参加的主要项目:

2013-2015年: 北京高校“青年英才计划”
2011-2015年: 安全优质饲料生产关键技术研发与集成示范(“十二五”农村领域国家科技计划课题)
2010-2017年: 家禽产品品质的营养调控理论与技术(教育部创新团队计划项目)
2015-2016年: 壳寡糖对感染沙门氏菌肉鸡免疫功能的影响研究

科研成果:

- Shao Y., Z. Lei, J. Yuan, Y. Yang, Y. Guo, and B., Zhang. 2014. Effect of zinc on growth performance, gut morphometry, and cecal microbial community in broilers challenged with *Salmonella enterica* serovar Typhimurium. *J Microbiol.* 52(12): 1002 - 1011.
- Zhang Bingkun, Yuxin Shao, Dan Liu, Peihui Yin, Yuming Guo and Jianmin Yuan. 2012. Zinc prevents *Salmonella enterica* Serovar Typhimurium-induced loss of intestinal mucosal barrier function in broiler chickens. *Avian Pathology.* 41: 361-367.

- Zhang Bingkun, Yuming Guo and Lei Wang. 2012. Melamine residues in eggs of quails fed on diets containing different levels of melamine. *British Poultry Science*. 53: 66-70.
- Zhang Bingkun, Li Haitao, Dongqin Zhao, Yuming Guo and Adriana Barri. 2011. Effect of fat type and lysophosphatidylcholine addition to broiler diets on performance, apparent digestibility of fatty acids, and apparent metabolizable energy content. *Animal Feed Science and Technology*. 163: 177-184.
- Zhang Bingkun, Xin Yang, Yuming Guo and Fangyu Long. 2011. Effects of dietary lipids and *Clostridium butyricum* on the performance and the digestive tract of broiler chickens. *Archives of Animal Nutrition*. 65: 329-339.
- Zhang Bingkun, Xin Yang, Yuming Guo and Fangyu Long. 2011. Effects of dietary lipids and *Clostridium butyricum* on serum lipids and lipid-related gene expression in broiler chickens. *Animal*. 5: 1909-1915.
- Yang Xin, Bingkun Zhang, Yuming Guo, Peng Jiao and Fangyu Long. 2010. Effects of dietary lipids and *Clostridium butyricum* on fat deposition and meat quality of broiler chickens. *Poultry Science*. 89: 254-260. (Contributed equally)
- Zhang Bingkun and Yuming Guo. 2009. Influence of tetrabasic zinc chloride and copper sulphate on growth performance and some physiological parameters in the digestive tract of weanling piglets. *Journal of Animal and Feed Sciences*. 18: 465-477.
- Zhang Bingkun and Yuming Guo. 2009. Supplemental zinc reduced intestinal permeability by enhancing occludin and ZO-1 expression in weanling piglets. *British Journal of Nutrition*. 102: 687-693.
- Zhang Bingkun and Yuming Guo. 2008. The growth-promoting effect of tetrabasic zinc chloride is associated with elevated concentration of growth hormone and ghrelin. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. 21: 1473-1478.
- Zhang Bingkun and Yuming Guo. 2007. Beneficial effects of tetrabasic zinc chloride for weanling piglets and the bioavailability of zinc in tetrabasic form relative to ZnO. *Animal Feed Science and Technology*. 135: 75-85.

著作:

动物免疫营养, 科学出版社, 2011, 参编

奖励与荣誉:

2011年获国家科技进步二等奖(肉鸡健康养殖的营养调控与饲料高效利用技术, 排名第九)

2013年入选首批北京市“青年英才计划”

2012年 获中国农业大学年度“班主任标兵”称号

通讯地址: 北京市海淀区圆明园西路2号

办公电话: 010-62734978

传真: 010-62734978

电子邮箱: bingkunzhang@126.com

【打印本页】 【关闭本页】