

徐之勇



基本信息

职称职务：副教授 硕士生导师 基础兽医学教研室主任

学科专业：动物医学专业

出生年月：1980.08

联系方式

办公地址：动物科技学院实验楼 E 段 210

办公电话：0373-3040718

电子邮件：xuzhiyong_0_817@126.com

通讯地址：河南省新乡市红旗区河南科技学院

学习和工作简历

1999.09 -2003.07 青岛农业大学动物医学专业 本科

2003.09 -2006.06 四川农业大学攻读基础兽医学 硕士

2014.09 -2017.06 山西农业大学攻读预防兽医学 博士

2006.07-至今 河南科技学院 动物科技学院 助教 讲师 副教授

主要教学情况

2006.07-至今，动物科技学院基础兽医学教研室从事《动物组织学与胚胎学》、《动物解剖与组织胚胎学》、《专业导论》等课程的理论教学与实验教学工作。

主要研究方向

科研方向为“疾病致病机理研究与新中药研发”，主要研究疾病的发病机制及糖尿病伤口、烧烫伤愈合新中药的研发和应用。

主要承担项目

1. 河南省科技攻关项目，微线蛋白 4 对鸡柔嫩艾美尔球虫的胞内生存及免疫保护作用，2022 年—2023 年，主持。
2. 河南省科技攻关项目，复方茶多酚-黄芪甲苷凝胶促 II 型糖尿病动物伤口愈合的作用研究及临床应用，2023 年—2024 年，主持。
3. 河南科技学院博士启动项目，鸡 IBDV 诱导宿主细胞凋亡与自噬关系的

研究，2017年，主持。

4. 河南省本科高等学校优秀基层教学组织，2021年，主持。
5. 河南省《动物组织胚胎学》一流本科课程项目，第二
6. 河南省《动物组织胚胎学》课程思政项目，第二

代表性论著

1. **Zhiyong Xu**, Yan Yu, Huichao Zhao, Yanhong Zhang, Li Wang, Jinyou Ma. Expression patterns of AMPK and genes associated with lipid metabolism in newly hatched chicks during the metabolic perturbation of fasting and refeeding [J]. *Poult. Sci.* 2022, 101(12): 102231.
2. **ZhiYong Xu**, MingXue Zheng, Yan Liu, Li Zhang, XueSong Zhang, Rui Bai. Roles of TNF receptor-associated and Fas-associated death domain proteins in the apoptosis of *Eimeria tenella* host cells [J]. *Vet. Parasitol.* 2021, 290: 109351.
3. Yan Yu[#] 1, **Zhiyong Xu**[#] 1, Changbo Ou , Qiuxia Wang , Yanhong Zhang , Feng Guo , Pei Gao , Jinyou Ma^{*}. The effect of ghrelin on the fibrosis of chicken bursa of fabricius infected with infectious bursal disease virus. *Gen Comp Endocrinol.* 2021 (303):113705.
4. Yu Yan[#], **Xu Zhiyong**[#], Liu Yan, Zhang Huan, Ou Changbo, Zhang Yanhong, Liu Tingyu, Wang Qiuxia, Ma Jinyou^{*}. Effects of infectious bursal disease virus infection on interferon and antiviral gene expression in layer chicken bursa. *Microb Pathog*, 2020, Doi: 10.1016/j.micpath.2020.104182.
5. **Xu Zhiyong**[#], Yu Yan[#], Liu Yan, Ou Changbo, Zhang Yanhong, Liu Tingyu, Wang Qiuxia, Ma Jinyou^{*}. Differential expression of pro-inflammatory and anti-inflammatory genes of layer chicken bursa after experimental infection with infectious bursal disease virus. *Poult Sci*, 2019, 98(11): 5307–5314.
6. **ZhiyongXu**, MingxueZheng, LiZhang, XuesongZhang, YanZhang, XiaozhenCui, XinGong, RouXi , and RuiBai. Effect of ATP and Bax on the apoptosis of *Eimeria tenella* host cells. *BMC vet res.* 2017.
7. **Zhi-yongXu**, Ming-xueZheng, RuiBai et al. Dynamic expression of death receptor adapter proteins tradd and fadd in *Eimeria tenella*-induced host cell apoptosis. *Poult Sci*, 2017.
8. **Zhi-yongXu**, Ming-xueZheng, YanZhang, Xiao-zhenCui, Sha-shaYang, Rui-liLiu, ShanLi, Qiang-huaLv, Wen-longZhao, and RuiBai. The effect of the

mitochondrial permeability transition pore on apoptosis in *Eimeria tenella* host cells. *Poult Sci*, 2016.

9. **Zhi-yong Xu**, Ming-xue Zheng, Yan Zhang et al. Dynamic changes in the main regulatory genes of mitochondrial permeability transition pore in *Eimeria tenella* host cells. *Experimental Parasitology*, 2016.
10. Yan Yu, **Zhiyong Xu**, Yanhong Zhang, Qiuxia Wang, Changbo Ou, Yimin Wang, Li Wang, Pei Gao, Shouyang Du, Feng Guo, and Jinyou Ma*. Ghrelin attenuates infectious bursal disease virus-induced early inflammatory response and bursal injury in chicken. *Poult Sci*, 2020(99): 5399–5406.
11. 赵慧超,徐之勇*,余燕,马双坤,申月华,席浩冉,李卓繁,张万想,刘子鹏. 堆型艾美耳球虫感染对鸡外源性凋亡关键蛋白的影响[J]. *黑龙江畜牧兽医*, 2023,00(07):83-87,134-135.

主要奖励荣誉

1. 2020年,河南省本科教育线上教学优秀课程 二等奖(第2名)
2. 2022年,河南科技学院文明教师