



()

当前位置：首页 [\(..../index.htm\)](#) >> 人才队伍 [\(..../index.htm\)](#) >> 研究员

研究员

人才队伍

各类人才

[\(..../glrc/index.htm\)](#)[研究员 \(index.htm\)](#)

副研究员

[\(..../fyjy/index.htm\)](#)

博士后

[\(..../bsh/index.htm\)](#)

张海军

发布时间: 2022-12-19

点击量: 845

【字体: 大 中 小】

**张海军 家禽营养与饲料创新团队**

zhanghaijun@caas.cn

1976年出生，2005年毕业于中国农业大学，获博士学位。中国农业科学院饲料研究所研究员，博士生导师。

科研情况

长期从事家禽营养与饲料研究。致力于家禽营养与环境、动物和产品健康的研究。解析营养素代谢及平衡关系降低碳氮排放，阐明胚期肠道消化生理调控雏鸡早期发育，揭示功能有益成分沉积规律生产优质鸡蛋鸡肉。现承担国家重点研发专项子课题、国家自然科学基金面上项目、北京市自然科学基金面上项目等课题。主编和参编书籍6部，发表各类文章100余篇，获授权发明专利8件。《Italian Journal of Animal Science》编委和《Poultry Science》《中国农业科学》《畜牧兽医学报》《动物营养学报》等杂志审稿人。

主要成果

Wang WW, Feng QQ, Wang J, Wu SG, Qi GH, Zhang HJ*. 2021. Cyst(e)ine fortification in low crude protein diet improves growth performance of broilers by modulating serum metabolite profile. *J Proteomics.* 238:104154.

Qiu K, Zhao Q, Wang J, Qi GH, Wu SG*, Zhang HJ*. 2021. Effects of pyrroloquinoline quinone on lipid metabolism and anti-oxidative capacity in a high-fat-diet metabolic dysfunction-associated fatty liver disease chick model. *Int J Mol Sci.* 22(3):1458.

Ma YB, Zhang FD, Wang J, Wu SG, Qi GH, Zhang HJ*. 2020. Effect of in ovo feeding of β -hydroxy- β -methylbutyrate on hatchability, muscle growth and performance in prenatal and posthatch broilers. *J Sci Food Agric.* 100(2):755-763.

Zhang H, Elliott KEC, Durojaye OA, Fatemi SA, Peebles ED. 2018. Effects of in ovo administration of L-ascorbic acid on broiler hatchability and its influence on the effects of pre-placement holding time on broiler quality characteristics. *Poult Sci.* 97(6):1941-1947.

Qi B, Wang J, Ma YB, Wu SG, Qi GH, Zhang HJ*. 2018. Effect of dietary β -alanine supplementation on growth performance, meat quality, carnosine content, and gene expression of carnosine-related enzymes in broilers. *Poult Sci.* 97(4):1220-1228.

张海军, 马友彪, 王晶, 武书庚, 齐广海. 一种提高肉雏鸡质量和促进早期生长的胚期补剂及其应用: 中国, 201711453247.9[P]. 2020-12-01.

张海军, 马友彪, 武书庚, 齐广海, 王晶. 一种降低肉鸡饲料成本的配方及其应用: 中国, 201711111359.6[P]. 2020-12-22.

齐广海, 张海军, 张亚男, 王晶, 武书庚. 一种改善老龄蛋鸡蛋壳质量的复合添加剂及其应用: 中国201610307517.4 [P]. 2020-03-10.

张海军, 齐广海, 武书庚, 王晶, 马友彪. 一种生产富集功能脂质鸡蛋的饲料: 中国, 201810126144.X[P]. 2018-02-08.

张海军, 杨金玉, 武书庚, 齐广海, 岳洪源, 王晶. 一种鸡肠道上皮 $\gamma\delta T$ 细胞的分离培养方法: 中国, 201410645751.9 [P]. 2017-05-31.



(../../index.htm)

本所概况

新闻动态

创新团队

科技平台

成果转化

(../../index.htm) (../../bsgk/index.htm) (../../xwdt/index.htm) (../../cxtd/index.htm) (../../kjpt/index.htm) (../../cgzh/index.htm)



0

Copyright©2012-2017 中国农业科学院饲料研究所版权所有
ifr.caas.cn (京ICP备10038473号-1) Powered by 中国农业科学院农业信息
所

地址：北京市海淀区中关村南大街12号 邮编：100081 电话：010-
82109814



饲料所微信公众号

中国农业科学院
微信公众号