



0

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

人才队伍

[各类人才 \(../glrc/index.htm\)](#)[研究员 \(../yjy/index.htm\)](#)[副研究员 \(index.htm\)](#)[博士后 \(../bsh/index.htm\)](#)

副研究员

陈志敏

发布时间: 2022-12-20 点击量: 685 【字体: 大 中 小】

**陈志敏** 饲料资源与生物转化创新团队

chenzhimin@caas.cn

1976年出生, 毕业于中国农业科学院研究生院, 获博士学位, 中国农业科学院饲料研究所副研究员, 硕士生导师。

科研情况

长期从事功能性饲料添加剂及替抗饲料研发。先后主持国家自然科学基金黄曲霉毒素降解酶基因工程菌的构建与应用(3070058)、中央级公益性科研院所基本科研业务费“新型饲料原料-发酵棉籽蛋白的开发及应用”、国家科技攻关“猪禽饲料营养价值和营养需要量模型化技术研究与示范”子课题等多项课题。第一发明人获得国家发明专利1项, 实用新型专利3项, 主编或参编著作6部, 以第一作者发表学术论文50余篇。

主要成果

发明专利: 多菌种发酵制备含共轭亚油酸优质菜籽蛋白的方法(ZL 2009 1 0091010.X), 第一发明人。

实用新型专利: 搅拌装置(202020280305.3), 第一发明人

用于发酵饲料的发酵罐(202020367843.6), 第一发明人

用于检测发酵饲料pH值的装置(202020367841.7), 第一发明人

Z.M.Chen, W.H.Chang, A.J.Zheng, H.Y.Cai, G.H.Liu*, Tolerance evaluation of Moringa oleifera extract hailan brown laying hens. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition. 2020, 104 (5) : 1375-1383.

Z.M.Chen, W.H.Chang, A.J.Zheng, S.Zhang, H.Y.Cai, G.H.Liu*, Comparison of gut microbial diversity in Beijing oil and Arbor Acres chickens: brazail poultry science,2018,20(1)37-44.

Haoxuan Sun, Da Chen, Huiyi Cai, Wenhuan Chang, Zedong Wang, Guohua Liu, Xuejuan Deng, Zhimin Chen*.Effects of Fermenting the Plant Fraction of a Complete Feed on the Growth Performance, Nutrient Utilization, Antioxidant Functions, Meat Quality, and Intestinal Microbiota of Broilers. Animals,2022, 12, 2870. (通讯作者)

Jiao Liu, Guohua Liu#, Zhimin Chen#, Aijuan Zheng, Huiyi Cai, Wenhuan Chang, Chong Li, Jiang Chen, Zhengke Wu.Effects of glucose oxidase on growth performance, immune function, and intestinal barrier of ducks infected with Escherichia coli O88, 2020 Poultry Science 99:6549-6558 .(共同第一作者)

陈志敏,常文环,郑爱娟,蔡辉益,刘国华.饲料中添加膨化羽毛粉对肉鸡生长性能、屠宰性能和血清生化指标的影响[J].中国农业科学,2022, 55(13): 2643 -2653.

孙颢轩,刘国华,蔡辉益,陈志敏*.饲喂发酵饲料对肉鸡生长性能、养分利用率、肠道健康和肉品质的影响[J].中国畜牧兽医,2022,49(10):3782-3790.

陈志敏,郑爱娟,常文环,蔡辉益,刘国华.植物乳杆菌和枯草芽孢杆菌混菌发酵饲料对肉鸡生长性能、屠宰性能和肠道结构的影响[J].中国畜牧兽医, 2020, 47 (12): 3909-3916.





[陈志强,张海生,陈将,常文环,郑爱娟,蔡辉益,刘国华. 腐殖酸钠对肉仔鸡生长性能、免疫功能和抗氧化能力的影响\[J\]. 动物营养学报, 2019, 31 \(04\): 1733 -1742.](#)
[本所概况](#)
[新闻动态](#)
[创新团队](#)
[科技平台](#)
[成果转化](#)

[\(陈志强,刘国华,刘毅,常文环,郑爱娟,蔡辉益,刘国华. 饲料中添加剂对肉仔鸡蛋鸡产蛋性能和蛋品质的影响\[J\]. 中国畜牧学杂志, 2018, 48 \(04\): 2447- 2454.](#)

陈志强, 刘国华等, 饲料锌水平对肉鸡生长性能、屠宰性能、血清免疫指标及锌排放的影响, 动物营养学报2018, 30 (9) : 3494-3506.



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