

陈超



基本信息

职称职务： 讲师 硕士生导师

学科专业： 动物遗传育种与繁殖

出生年月： 1995.07

联系方式

办公地址： 动物科技学院 E112

办公电话： 13297979859

电子邮件： chenchao@hist.edu.cn

通讯地址： 河南省新乡市河南科技学院

学习和工作简历

2023/07-至今 河南科技学院，动物科技学院，讲师

2017/09-2023/07 华中农业大学，硕博连读，导师：杨利国教授

2013/09-2017/06 安徽科技学院，学士

主要教学情况

从 2023 年至今，在动物科技学院遗传育种与繁殖团队教研室从事《动物繁殖学》等课程的教学工作。

主要研究方向

主要研究方向为反刍动物繁殖。包括 1：反刍动物繁殖性状关键基因的筛选及功能验证；2：提高反刍动物繁殖效率新方法的探索，包括基因疫苗以及同期发情方案的优化等。

主要承担项目

1. 河南科技学院高层次人才科研启动计划项目，30 万，主持。

代表性论著

1. **Chen C**, Ahmad MJ, Ye T, Du C, Zhang X, Liang A, Yang L. Cathepsin B Regulates Mice Granulosa Cells' Apoptosis and Proliferation In Vitro. *Int J Mol Sci.* 2021 Oct 31;22(21):11827.
2. **Chen C**, Zhao X, An Z, Ahmad MJ, Niu K, Zhang X, Nie P, Tang J, Liang A, Yang L. Nasal immunization with AMH-INH-RFRP DNA vaccine for improving

follicle development and fertility in buffaloes. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2023 Feb 20;14:1076404.

3. **Chen C**, Hu X, Ahmad MJ, Niu K, Ye T, Liang A, Yang L. Novel Insight into the Role of Squalene Epoxidase (SQLE) Gene in Determining Milk Production Traits in Buffalo. *Int J Mol Sci*. 2023 Jan 26;24(3):2436.

4. **Chen C**, Zhou Z, Niu K, Du C, Liang A, Yang L. Efficacy and Safety of Nasal Immunisation with Somatostatin DNA Vaccine for Growth Promotion in Fattening Pigs. *Animals (Basel)*. 2022 Nov 8;12(22):3072.

5. **陈超**, 范海瑞, 汪波, 郭安国, 周广生, 滑国华, 杨利国. 金针菇菌糠微贮营养价值评价及瘤胃有效降解率研究[J]. *动物营养学报*, 2019, 31(05): 2350-2356.

6. **陈超**, 李俊, 华丽萍, 安志高, 胡祥维, 刘深贺, 杨利国. RNA 干扰水牛 MTPN 基因对颗粒细胞增殖、凋亡及激素分泌的影响[J]. *中国畜牧兽医*, 2019, 46(03): 800-807.

7. **陈超**, 张欣欣, 安志高, 胡祥维, 华丽萍, 李可可, 杨利国. 奶牛早期妊娠诊断技术的研究进展[J]. *中国奶牛*, 2019(04): 26-29.

主要奖励荣誉

1. 2013 年安徽省优秀毕业生;
2. 2023 年华中农业大学优秀毕业研究生。