

杜超



基本信息

职称职务：讲师

学科专业：动物遗传育种与繁殖

出生年月：1992.10

联系方式

办公地址：动物科技学院 E113 办公室

办公电话：18271392665

电子邮件：1642393268@qq.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

2022/07-至今 河南科技学院，动物科技学院，教师

2016/09-2022/06 华中农业大学，硕博连读，导师：张淑君、滑国华

2012/09-2016/06 华中农业大学，学士

主要教学情况

从2022年至今，在动物科技学院遗传育种与繁殖教研室从事《动物繁殖学》等课程的教学工作。

主要研究方向

卵泡发育调控机制、中红外光谱技术在畜牧生产中的应用等。

主要承担项目

河南科技学院高层次人才科研启动计划项目，15万，主持。

代表性论著

1. **Du C**, Deng T, Zhou Y, Ye T, Zhou Z, Zhang S, Shao B, Wei P, Sun H, Khan FA, Yang L, Hua G. Systematic analyses for candidate genes of milk production traits in water buffalo (*Bubalus Bubalis*). *Anim Genet*, 2019, 50: 207-216.

2. **Du C**, Deng TX, Zhou Y, Ghanem N, Hua GH. Bioinformatics analysis of candidate genes for milk production traits in water buffalo (*Bubalus bubalis*). *Trop Anim Health Prod*, 2020, 52: 63-69.
3. **Du C**, Nan L, Yan L, Bu Q, Ren X, Zhang Z, Sabek A, Zhang S. Genetic Analysis of Milk Production Traits and Mid-Infrared Spectra in Chinese Holstein Population. *Animals*, 2020, 10: 139.
4. **Du C**, Davis JS, Chen C, Li Z, Cao Y, Sun H, Shao BS, Lin YX, Wang YS, Yang LG, Hua GH. FGF2/FGFR signaling promotes cumulus-oocyte complex maturation in vitro. *Reproduction*, 2021, 161: 205-214.
5. **Du C**, Nan L, Li C, Sabek A, Wang H, Luo X, Su J, Hua G, Ma Y, Zhang S. Influence of Estrus on the Milk Characteristics and Mid-Infrared Spectra of Dairy Cows. *Animals*, 2021, 11: 1200.
6. **Du C**, Nan L, Sabek A, Wang H, Luo X, Hua G, Zhang S. Evaluation of Ovsynch versus modified Ovsynch program on pregnancy rate in water buffaloes: a meta-analysis. *Trop Anim Health Prod*, 2021, 53: 397.
7. **杜超**, 魏鹏飞, 郭妮妮, 王晨, 杨利国, 滑国华. 水牛产奶性状分子标记研究进展. *中国畜牧杂志*, 2017, 53: 10-16.
8. **杜超**, 刘深贺, 程春宝, 周子超, 阮健, 南良康, 张淑君. 奶牛妊娠诊断技术现状及未来发展方向. *中国奶牛*, 2019, 10: 29-33.

主要奖励荣誉

2017 年硕士研究生国家奖学金;

2017 年第八届中国奶业大会优秀论文;

2016 年中国奶业协会第 30 次繁殖技术研讨会优秀论文;

2016-2017、2018-2019 学年度三好研究生。