

沈继源



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：1995 年 08 月

联系方式

办公地址：动物科技学院 D406 办公室

办公电话：18893813142

电子邮件：2447638226@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

2023/07-至今 河南科技学院，动物科技学院，教师

2020/09-2023/06 甘肃农业大学，博士（硕博连读），导师：罗玉柱

2018/09-2020/06 甘肃农业大学，硕士，导师：王继卿

2014/09-2018/06 甘肃农业大学，学士

主要教学情况

从 2023 年 09 月至今，在动物科技学院临床兽医学教研室从事《兽医产科学》等课程的教学工作。

主要研究方向

家畜重要经济性状的分子机制研究。

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，在研，主持。
2. 甘肃省优秀研究生创新之星项目，结题，主持。

代表性论著

1. **Shen J, Wang J, Zhen H, Liu Y, et al. MicroRNA-381 regulates**

proliferation and differentiation of caprine skeletal muscle satellite cells by targeting PTEN and JAG2. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022, 23(21): 13587; (JCR Q1 区, IF=6.208).

2. **Shen J**, Hao Z, Luo Y, et al. Deep small RNA sequencing reveals important miRNAs related to muscle development and intramuscular fat deposition in longissimus dorsi muscle from different goat breeds. *Frontiers in Veterinary Science*. 2022, 13, 9: 911166; (JCR Q1 区, IF=3.471).

3. **Shen J**, Hao Z, Wang J, et al. Comparative transcriptome profile analysis of longissimus dorsi muscle tissues from two goat breeds with different meat production performance using RNA-Seq. *Frontiers in Genetics*. 2021, 11:619399; (JCR Q1 区, IF=4.772).

4. **Shen J**, Zhen H, Li L, et al. Identification and characterization of circular RNAs in longissimus dorsi muscle tissue from two goat breeds using RNA-Seq. *Molecular Genetics and Genomics*. 2022, 297(3): 817-831; (JCR Q3 区, IF=2.979).

5. **Shen J**, Luo Y, Wang J, et al. Integrated transcriptome analysis reveals roles of long non-coding RNAs (lncRNAs) in caprine skeletal muscle mass and meat quality. *Functional & Integrative Genomics*. 2023, 23(1): 63; (JCR Q2 区, IF=3.673).

6. 沈继源, 王继卿, 郝志云, 等. 绵羊 EGFR 基因的克隆、表达及序列分析. *基因组学与应用生物学*, 2021, 40(04): 1463-1470.

主要奖励荣誉

无