

韩海银简介

韩海银，女，汉族，1983年01月出生，讲师。2012年6月毕业于河北科技师范学院动物科技学院，获学士学位；2017年11月毕业于南京农业大学动物科技学院，获农学博士学位。目前主要从事动物遗传育种与繁殖方向教学和科研工作。河北省畜牧兽医协会养牛学会成员，指导学生参加牛精英挑战赛（国家级赛事），获肉牛组三等奖1项。



一、主要招生专业及研究方向

主要招生专业：畜牧学专业和畜牧专业

主要研究方向：动物遗传育种与繁殖

二、承担的课题

1. 2023-2025，chi-miR-1296靶向PDLIM7基因调控武安山羊肌肉发育的分子机制研究，市级，1万，主持；
2. 2024-2025，猪卵巢颗粒细胞单细胞lncRNA测序及功能分析，横向，5万，主持；
3. 2023-2024，基于高通量测序的蛋鸡十二指肠微生物菌群差异分析，横向，5万，主持；
4. 2023-2024，猪高繁殖率基因的挖掘和功能分析，横向，10万，主持；
5. 2023-2024年，新农科建设背景下牛生产学融合课程思政的教学改革探索，校级，0.4万，主持；
6. 2019-2020年，ACE因调控太行鸡饲料转化率分子功能研究，河北省教育厅，3万，参与（第二）；
7. 2018-2019，胰岛素信号关键基因IRS-1对肉鸡肌内脂肪沉积的调控，校博士基金，5万，主持。

三、代表性论文：

1. Han H, Sun Y, Fan Y, et al. Microbial Diversity and Community Composition of Duodenum Microbiota of High and Low Egg-Yielding Taihang Chickens Identified Using 16S rRNA Amplicon Sequencing. *Life (Basel)*, 2022. 12(8).
2. Han H, Wang X, Li W, et al. Identification and Characterization of lncRNAs Expression Profile Related to Goat Skeletal Muscle at Different Development Stages. *Animals (Basel)*, 2022. 12(19).
3. Han H, Wei W, Chu W, et. al. Muscle Conditional Medium Reduces Intramuscular Adipocyte Differentiation and Lipid Accumulation through Regulating Insulin Signaling. *Int J Mol Sci*, 2017. 18(8).
4. Han H, Gu S, Chu W, et al. miR-17-5p Regulates Differential Expression of

NCOA3 in Pig Intramuscular and Subcutaneous Adipose Tissue. **Lipids**, 2017. 52(11): 939-949.

5. 池润清[#], 韩海银[#], 王鹏, 等. 雌激素介导circZNF423作为ceRNA调控oar-miR-541-3p/CALM3通路促进绵羊成肌细胞增殖. 中国农业科学, 2024, 57(3):597-612.

6. 陈玉林, 洪琼花, 韩海银^{*}. 云上黑山羊 SEMA4G 基因克隆与性腺组织中的表达分析. 中国畜牧杂志, 2023. 59(01): 100-106.

7. 刘子巍, 冯婧, 韩海银^{*}. 复合益生菌及植物精油添加剂联用对湖羊生长性能和血清生化指标的影响. 畜牧与兽医, 2023. 55(03): 22-27.

8. 王鹏[#], 韩海银[#], 李文韬等. 可变剪接体WNT4- β 对山羊卵泡颗粒细胞增殖和激素分泌的影响. 畜牧兽医学报, 2022. 53(10): 3480-3489.

四、联系方式:

地址: 河北省邯郸市经开区太极路19号河北工程大学生命学院, 邮编: 056001

E-mail: 1299788389@qq.com