

# 文禹梁



## 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：1993 年 3 月

## 联系方式

办公地址：动物科技学院 E113 办公室

办公电话：

电子邮件：Yuliang\_Wen@163.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

2019/09-2022/06 甘肃农业大学，博士，导师：罗玉柱、李少斌

2017/06-2019/06 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所，硕士，导师：储明星

2016/09-2019/06 甘肃农业大学硕士，硕士，导师：赵生国

2012/09-2016/06 甘肃农业大学，学士，导师：赵生国、赵芳芳

## 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《家畜育种学》、《畜牧法规》和《现代动物育种学》课程的教学工作。

## 主要研究方向

动物重要经济和抗性性状的分子机制研究。

## 主要承担项目

1. 国家自然科学基金青年科学基金，2024.01-2026.12，30 万，主持。
2. 河南省青年人才托举工程项目，2023.01-2024.12，5 万，主持。
3. 河南省科技攻关项目，2024.01-2025.12，10 万，主持。
4. 河南科技学院高层次人才科研启动项目，2023.01-2025.12，15 万，主持。

## 代表性论著

1. **Yuliang Wen**, Shaobin Li, Gaoliang Bao, et al. Comparative transcriptome analysis reveals the mechanism associated with dynamic changes in meat quality of the longissimus thoracis (LT) muscle in Tibetan sheep at different growth stages[J]. *Front Vet Sci*, 2022, 9: 926725.

2. **Yuliang Wen**, Shaobin Li, Fangfang Zhao, et al. Mitochondrial dynamic and function changes together with mRNA/miRNA network in heart tissue contribute to hypoxia adaptation of Tibetan sheep[J]. *Animals*, 2022, 12: 583.

3. **Yuliang Wen**, Jiang Hu, Jiqing Wang, et al. Effect of glycolysis and heat shock proteins on hypoxia adaptation of Tibetan sheep at different altitude[J]. *Gene*, 2021, 830: 145893.

4. **Yuliang Wen**, Jiqing Wang, Xiu Liu, et al.. Regulating glycolysis and heat shock proteins in Gannan yaks (*Bosgrunniens*) in response to hypoxia of the Qinghai-Tibet Plateau[J]. *Arch Anim Breed*, 2021, 64(2): 345-353.

5. **Yuliang Wen**, Xiaofei Guo, Lin Ma, et al. The expression and mutation of BMPR1B and its association with litter size in small-tail Han sheep (*Ovis aries*)[J]. *Arch Anim Breed*, 2021, 64(1): 211-221.

6. **Yuliang Wen**, Xiao Cheng and Shengguo Zhao. Nucleotide variants of the Nrampl gene in pigs and their effects on disease resistance[J]. *Indian J Anim Res*, 2018, 4(52): p490-p496.

7. **文禹梁**, 刘秀, 王继卿, 等. 哺乳动物线粒体动力学和氧化磷酸化研究进展[J]. *畜牧兽医学报*, 2021, 52(02): 273-285.

8. **文禹梁**, 郭晓飞, 马琳, 等. 绵羊 BMPR1A 基因组织表达及其多态性与产羔数的关联分析[J]. *华中农业大学学报*, 2020, 39(04): 69-76.

9. **文禹梁**, 马琳, 赵生国, 等. Bmp/Smad 信号通路及其在哺乳动物卵巢发育中的作用[J]. *中国畜牧杂志*, 2019, 55(08): 13-19.

10. **文禹梁**, 潘林香, 王金文, 等. 鲁中肉羊 BMP4 基因 g.63454744 T>G 位点多态性与产羔数的关联分析[J]. *中国草食动物科学*, 2019, 39(03): 11-17.

11. **文禹梁**, 王翔宇, 郭晓飞, 等. 不同产羔数小尾寒羊 BMP4 基因表达及其错义突变与产羔数关联分析[J]. *农业生物技术学报*, 2019, 27(01): 80-88.

12. **文禹梁**, 郭晓飞, 马琳, 等. 绵羊 **BMPR2** 基因组织表达及其多态性与产羔数的相关性分析[J]. 安徽农业科学, 2021, 49 (20): 98-104.

13. **文禹梁**, 李少斌, 刘秀, 等. 藏绵羊糖酵解和热休克蛋白的动态变化分析[A]. 中国草食动物科技大会, 2021.

14. **Yuliang Wen**, Jiqing Wang, Xiu Liu, et al. Regulating glycolysis and heat shock proteins in Gannan yaks (*Bos grunniens*) in response to hypoxic of Qinghai-Tibet Plateau[A]. 第十一次全国动物生物技术学术研讨会, 2021.

15. **文禹梁**, 李少斌, 刘秀, 等. 基于 RNA-seq、线粒体结构及葡萄糖代谢研究不同海拔藏绵羊低氧适应的调节机制[A]. 第二十一次全国动物遗传育种学术讨论会, 2021.

16. **专利**: 储明星, **文禹梁**, 贺小云。与绵羊单胎多羔性状相关的 SNP 分子标记及其检测引物组、检测试剂盒和应用。发明专利, 2021 年, 中国, ZL201910468929.X。

## 主要奖励荣誉

1. AROH 青年编委;
2. 河南省种畜禽生产经营许可行政审批专家;
3. 甘肃省遗传学会 2020 年青年学术论坛会“一等奖”;
4. 第二十一次全国动物遗传育种学术讨论会“青年学者旅行奖”。