

张 伟



基本信息

职称职务：副教授，硕士生导师

学科专业：动物科学专业

出生年月：1981.10

联系方式

办公地址：动物科技学院 D515 办公室

办公电话：0373-3040718

电子邮件：yuntaishan2003@aliyun.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

2023.01-至今， 河南科技学院，动物科技学院，副教授。

2012.07-2022.12，河南科技学院，动物科技学院，讲师

2008.09-2011.12，南京农业大学动物科技学院，动物遗传育种与繁殖专业博士，导师：石放雄教授

2005.09-2008.07，南京师范大学生命科学学院，生物化学与分子生物学硕士，导师：陈龙教授

2001.09-2005.07，河南大学生命科学学院，理学学士

主要教学情况

从 2012 年至今，在动物科技学院动物遗传育种与繁殖教研室主要承担本科生《动物生物化学》以及研究生《生物信息学》等课程的教学工作。

主要研究方向

动物生殖生理调控、家畜种质资源保护与分子育种、畜禽健康养殖。

主要承担项目

1. 2022 年国家重点研发计划项目“北方区地方猪新品种（配套系）培育及良繁”（2021YFD1301200）子课题：北方区地方猪新品种（配套系）生物安全体系的构建（2021YFD1301205），2022-2026 年，主持，30 万
2. 河南省科技攻关项目（212102110008）：南阳牛生长发育性状全基因组选择低密度芯片的研发与应用，2021-2023 年，主持，10 万
3. 河南省“三区”人才支持计划科技人员专项计划：肉牛健康

养殖，2021 年，主持，2 万

4. 河南省大学生创新创业训练计划（S202110467008）：褪黑素保护热应激南阳牛精子质量的应用研究，指导，1 万

代表性论著

1. **Wei zhang#**, xiao jian zhang# *, yan chao shen#, su juan chen#, zi jing zhang#, jian zhao, ya na lv, jing jie yao, yue yu bai*. Update on urine as a biomarker in cancer: a necessary review of an old story. *Expert Review of Molecular Diagnostics*. 2020. 20(5), 477-488.(中科院 2 区, JCRQ1 区, IF:5.22)

2. Zijing Zhang, Qiaoting, Shi, Xiaoting Zhu, Lei Jin, Limin Lang, Shijie Lyu, Xiaoling Xin, Yongzhen Huang, Xiang Yu, Zhiming Li, su Juan Chen, Zhaoxue Xu, **Wei Zhang*** and Eryao Wang*. Identification and functional analysis of transcriptome profiles, long non-coding RNAs, single-nucleotide polymorphisms, and alternative splicing from the oocyte to the preimplantation stage of sheep by single-cell RNA sequencing. (*共同通讯作者), *Genes*. 2023, 14(6), 1145. <https://doi.org/10.3390/genes14061145>. (中科院3区, JCRQ1区, IF:4.14)

3. Guo D, **Zhang W**, Yang H, Bi J, Xie Y, Cheng B, Wang Y, Chen S. Celastrol Induces Necroptosis and Ameliorates Inflammation via Targeting Biglycan in Human Gastric Carcinoma. *Int J Mol Sci*. 2019;20(22). pii: E5716.(中科院 2 区, JCRQ1 区, IF:4.1)

4. **Wei Zhang**, Fangxiong Shi*. Do genetically modified (GM) crops affect animal reproduction? A review of the ongoing debate. *Animal*. 2011. 5(7):1048–1059. (中科院 2 区, JCRQ1 区, IF:1.74)

5. Wei Ding#, **Wei Zhang#**, Fengming Hui, Yonghui Zhang, Fenfen Zhang, Xingmei Li, Fangxiong SHI*. Cell-specific expression and immunolocalization of nitric oxide synthase isoforms and soluble guanylyl cyclase $\alpha 1$ and $\beta 1$ subunits in the ovary of fetal, neonatal and immature pigs. (#共同一作), *Animal Reproduction Science*. 2012. 131:172–180. (中科院 2 区, JCRQ1 区, IF:1.7)

6. 王玉梅, 王文景, 张民莹, 刘垒, 杨洁, 郭利亚, 张晓建, **张伟***. 肉牛热

应激的诊断, *中国畜禽种业*, 2023,19 (4) : 165-168 (通讯作者)

7. 申艳超, 张子敬, 杨国峰, 张士坤, 王二耀, 王迎港, 黄永震, 王献伟, 白献晓, 徐照学, 王三虎*, 张伟*.褪黑素对雄性动物生殖机能影响的研究进展, *河南农业科学*, 2020, 49(3):1-7. (共同通讯作者)

8. 规模化牛场兽医手册, 化学工业出版社, 副主编, 2013 年

9. 动物生物化学实验 (十四五规划教材), 科学出版社, 2023 年, 副主编

10. Modern animal Reproductive technology (现代动物繁殖技术)(英文版)(十四五规划教材), 中国农业大学出版社, 2023 年, 参编

11. 计算机软件著作权 (2022SR0510347) : 肉牛繁育综合管理系统 v1.0 (第 2 完成人)

12. 河南省地方标准 (DB41/T789-2022) :槐山羊 (参与)

主要奖励荣誉

1. 2020 年, 河南科技学院“精神文明教师”

2. 2016 年, 豫教[2016]01610 号, 甲酚纳米乳消毒剂的研制与应用, 河南省教育厅科学技术成果二等奖 (第 2 完成人)

3. 2014 年, 豫教[2014]05456 号, 冷藏和冷冻对猪肉凝胶特性的影响研究, 河南省教育厅科学技术成果二等奖 (第 5 完成人)

主要社会兼职

1. 河南省畜牧兽医学学会动物繁殖学分会理事

2. 河南省养羊行业协会理事

3. 河南省肉牛产业协会理事

4. 河南省肉牛产业技术创新战略联盟成员

5. 河南省畜禽遗传改良计划-肉牛遗传改良计划专家委员会专家