



李讨讨，男，1992年3月生，甘肃环县人，中共党员，博士。

电话：0931-7631225

通讯地址：兰州市安宁区营门村1号动物科学技术学院

E-mail: litt@gsau.edu.cn

### 1. 学习工作经历

2011.09-2015.06	甘肃农业大学	动物科学（畜牧兽医方向）	学士
2015.09-2018.06	甘肃农业大学	动物生产学	硕士
2018.09-2021.06	甘肃农业大学	动物遗传育种与繁殖	博士
2012.09-	甘肃农业大学	动物科学技术学院	未定级

### 2. 研究方向

绵羊生产系统与生殖生理调控。

### 3. 发表论文及专利

(1) Taotao Li, Ruirui Luo, Xia Wang, Huihui Wang, Xingxu Zhao, Yunxia Guo, Haitao Jiang, Youji Ma. Unraveling stage-dependent expression patterns of circular RNAs and their related ceRNA modulation in ovine postnatal testis development. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, 2021, 9: 627439.

(2) Taotao Li, Xia Wang, Ruirui Luo, Xuejiao An, Yong Zhang, Xingxu Zhao, Youji Ma. Integrating miRNA and mRNA Profiling to Assess the Potential miRNA-mRNA Modules Linked With Testicular Immune Homeostasis in Sheep. *Frontiers in Veterinary Science*, 2021, 8: 647153.

(3) Taotao Li, Hongyu Zhang, Xia Wang, De'En Yin, Nana Chen, Lingyun Kang, Xingxu Zhao, Youji Ma. Cloning, Molecular Characterization and Expression Patterns of DMRTC2 Implicated in Germ Cell Development of Male Tibetan Sheep. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, 21(7): 2448.

(4) Taotao Li, Xia Wang, Hongyu Zhang, Haolin Chen, Ningbo Liu, Ruilin Xue, Xingxu Zhao, Youji Ma. Gene expression patterns and protein cellular localization suggest a novel role for DAZL in developing Tibetan sheep testes. *Gene*, 2020, 731: 144335.

(5) Taotao Li, Xia Wang, Hongyu Zhang, Zhili Chen, Xingxu Zhao, Youji Ma. Histomorphological Comparisons and Expression Patterns of BOLL Gene in Sheep Testes at Different Development Stages. *Animals*, 2019, 9(3): 105.

(6) Taotao Li, Jianfeng Gao, Xingxu Zhao, Youji Ma. Digital gene expression analyses of mammary glands from meat ewes naturally infected with clinical mastitis. *Royal Society Open Science*, 2019, 6: 181604.

(7) Taotao Li, Zengkui Lu, Ruirui Luo, Jianfeng Gao, Xingxu Zhao, Youji Ma. Expression and cellular localization of double sex and mab-3 related transcription factor 1 in testes of postnatal Small-Tail Han sheep at different developmental stages. *Gene*, 2018, 642: 467-473.

(8) 李讨讨, 王霞, 马友记, 尹德恩, 张勇, 赵兴绪. 藏绵羊 BOLL 的分子特征及其在睾丸中的表达调控与功能分析. *中国农业科学*, 2020, 53 (20): 4297-4312.

(9) 李讨讨, 赵兴绪, 马友记. 转录组学在病原菌所致牛羊乳房炎中的研究进展. *农业生物技术学报*, 2019, 27(09): 1681-1691.

(10) 李讨讨, 马友记, 赵兴绪, 高建锋, 雒瑞瑞, 陈灿灿, 李东红. Dazl 基因在绵羊不同发育期睾丸组织中的表达与细胞定位. *农业生物技术学报*, 2018, 26(03): 421-428.

(11) 李讨讨, 马友记, 赵兴绪. SOX9 基因调控雄性哺乳动物生殖活动的研究进展. *畜牧兽医学报*, 2017, 48(06): 971-978.

(12) 李讨讨, 郭亚敏, 马友记, 赵兴绪, 卢曾奎, 雒瑞瑞, 高建锋. Dmrt7 在绵羊不同发育期睾丸组织中的表达与定位. *畜牧兽医学报*, 2016, 47(12): 2390-2397.

(13)李讨讨, 马友记, 卢曾奎, 雒瑞瑞, 高建锋, 赵兴绪. SOX9 基因在绵羊不同组织中的表达及其在睾丸中的定位. 农业生物技术学报, 2016, 24(10): 1529-1535.

#### 4. 科研项目及成果

##### 项目

(1) 甘肃农业大学优秀博士学位论文培育基金项目, YB2018001, 利用整合组学分析藏绵羊睾丸发育的分子调控机制, 2019-2021, 主持, 结题;

(2) 国家自然科学基金地区项目, 31960662, PGAM1 介导的绵羊睾丸支持细胞糖酵解通路调控精原干细胞发育的分子机制, 2020-2023, 在研, 参与;

(3) 国家重点研发计划课题, 2018YFD0502103, 北方半农半牧区绵羊高效安全养殖技术应用与示范, 2018-2021, 结题, 参与;

(4) 甘肃现代农业产业技术体系建设项目(牛羊高效繁育体系建设), GARS-CS-2, 2018-2020, 结题, 参与。

##### 成果

2020 年“肉用绵羊高效健康饲养繁育关键技术与应用”获甘肃省科技进步三等奖(排名 2/10, 甘肃省人民政府, 证书编号:2019-J3-043-R2)。

#### 5. 荣誉称号和社会兼职

##### 荣誉与奖励

(1) 2020 年获“首届领头羊高校联盟学术交流实践周”研究生学术报告一等奖;

(2) 2019 和 2020 年获博士研究生国家奖学金;

(3) 2019 年获吴常信动物遗传育种优秀论文奖;

(4) 2019 年获山东省暑期学校学术报告一等奖;

(5) 2019 年获广东海洋大学“后基因组时代畜牧学科研究生创新论坛”学术报告二等奖;

(6) 2018 年获甘肃省优秀硕士学位论文;

(7) 2018 年获中国畜牧兽医学会动物繁殖学分会第十九次学术研讨会优秀论文奖;

(8) 2018 年获西北农林科技大学动物科技学院第九届博士生学术论坛优秀奖;

(9) 2017 年获甘肃省高校“三好学生”称号;

(10) 2017 年获中国畜牧兽医学会学术年会优秀壁报奖;

(11) 2016 和 2017 年获硕士研究生国家奖学金；

(12) 2016 年获中国畜牧兽医学会兽医产科学分会第十三次学术研讨会优秀论文；

(13) 2016 年获中国畜牧兽医学会动物繁殖学分会第十八届学术研讨会“三生杯”优秀论文。