



姓名，高小莉，女，1992年8月生，甘肃靖远人，中共党员，博士，未定级。  
 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: gxl18892@163.com

### 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	动物遗传育种与繁殖	硕士
2018.09-2021.06	甘肃农业大学	动物遗传育种与繁殖	博士
2021.09-	甘肃农业大学	动物科学技术学院	未定级

### 2. 研究方向

动物遗传育种

### 3. 发表论文及专利

1. **Gao X**, Huang X, Yang Q, Zhang S, Yan Z, Luo R, Wang P, Wang W, Xie K, Gun S. MicroRNA-21-5p targets PDCD4 to modulate apoptosis and inflammatory response to *Clostridium perfringens* beta2 toxin infection in IPEC-J2 cells [J]. *Developmental and Comparative Immunology*. 2020. 114: 103849.

2. **Gao X**, Yang Q, Zhang S, Huang X, Yan Z, Wang P, Luo R, Wang W, Xie K, Gun S. Epigenetic upregulation of ssc-miR-124a following treatment with *Clostridium perfringens* beta2-toxin attenuates both apoptosis and inflammation in intestinal porcine epithelial cells [J]. Archives of Biochemistry and Biophysics. 2021. 701:108806.
3. **Gao X**, Yang Q, Huang X, Yan Z, Zhang S, Luo R, Wang P, Wang W, Xie K, Jiang T, Gun S. Effects of *Clostridium perfringens* beta2 toxin on apoptosis, inflammation, and barrier function of intestinal porcine epithelial cells [J]. Microbial Pathogenesis. 2020. 147: 104379.
4. **Gao X**, Shi B, Shi X, Zuo Z, Zhao Z, Wang J, Liu X, Luo Y, Hu J. Variations in the diacylglycerol acyltransferase-1(*DGAT1*) and its association with meat tenderness in Gannan yaks (*Bos grunniens*) [J]. Italian Journal of Animal Science. 2020. 19:1026-1034.
5. Hu J, **Gao X**, Shi B, Chen H, Zhao Z, Wang J, Liu X, Li S, Luo Y. Sequence and haplotypes of ankyrin 1 gene (*ANK1*) and their association with carcass and meat quality traits in yak [J]. Mammalian Genome. 2021.
6. **高小莉**, 黄晓宇, 杨巧丽, 张生伟, 滚双宝. 长链非编码 RNA 在畜禽肠道疾病中的研究进展 [J]. 农业生物技术学报, 2020, 28(06):1073-1083.
7. **高小莉**, 胡江, 郭淑珍, 石斌刚, 谢建鹏, 罗玉柱, 王继卿, 牟永娟. 牦牛 *DGAT1* 基因多态性及其与乳质性状关联分析[J]. 中国农业科学, 2017, 50(16):3215-3225.
8. **高小莉**, 赵志东, 石斌刚, 谢建鹏, 刘秀, 马桂琳, 杨耀, 胡江, 郭淑珍. 牦牛 *DGAT1* 基因组织表达及其突变与乳品质性状的关联分析[J]. 农业生物技术学报, 2017, 25(09):1443-1450.
9. **高小莉**, 张兆旺, 杜秋晨, 李少斌. 不同抗冻剂及初冻和解冻温度对鸡精液冷冻保存的影响[J]. 甘肃农业大学学报, 2018, 53(04):15-21+28.
10. **高小莉**, 滚双宝, 张生伟, 杨巧丽, 黄晓宇, 王鹏飞, 闫尊强. 一种带防护功能的猪重称重设备. 2021.05.14. 中国, 实用新型专利, 专利号: ZL 2020 2 2530400.7.
11. 胡江, **高小莉**, 刘秀, 石斌刚, 李少斌. 一种检测 *DGAT1* 基因突变的引物及其在牦牛乳品质预测和鉴别方法中的应用. 2021.02.26. 中国, 发明专利, 专利号: ZL 2017 1 0648270.7.

#### 4. 科研项目及成果

1. LncRNAs 对哺乳仔猪 C 型产气荚膜梭菌腹泻抗性的调控机制研究，国家自然科学基金（项目编号：31660646），2017.01-2020.12，完成，参与
2. 地方猪遗传材料采集制作（八眉猪），农业农村部种业管理司（项目编号：19190652），2019.10 -2020.03，完成，参与
3. Lnc001186/ssc-let-7i/TARBP2 在 C 型产气荚膜梭菌感染性腹泻中的作用及机制研究，国家自然科学基金（项目编号：31960646），2020.01-2023.12，在研，参与