

个人简介

耿小芳，女，1986年10月出生，2017年7月毕业于新疆大学生命科学与技术学院获生物学（专业）博士学位。硕士研究生导师，研究方向为肿瘤发生发展机制与靶向治疗。主持国家自然科学基金1项，省部级项目1项。发表学术论文15篇，其中SCI收录14篇。

联系方式

新乡医学院北校区科技楼 407
E-mail: xfgeng0922@163.com

研究方向

- ✓ 肿瘤发生发展机制
- ✓ 肿瘤靶向治疗

招生方向

- ✓ 学术学位硕士（学硕）：基础医学
- ✓ 专业学位硕士（专硕）：医学技术

教育经历

- ✓ 2013/09-2017/07，新疆大学，生命科学与技术学院，生物学专业，博士
- ✓ 2010/09-2013/07，河南师范大学，生命科学学院，细胞生物学专业，硕士
- ✓ 2006/09-2010/07，新乡医学院，生命科学技术学院，生物技术专业，学士

工作经历

- ✓ 2017/07-至今，新乡医学院，医学技术学院

承担项目

- ✓ 1、国家自然科学基金青年项目，81802099，肝癌早期诊断脱氧核酶探针的筛选、靶标鉴定及作用机制，2019/01-2021/12，21 万，主持。
- ✓ 2、河南省科技攻关项目，242102310219，靶向 ALDH18A1 抑制肝癌恶性进展的机制探讨和应用研究，2024/01-2025/12，0 万，主持。

代表性学术成果

- [1] **Xiaofang Geng**, Mengyi Zhang, Xiaozhuo Wang, Jiyao Sun, Xiaoliang Zhao, Lu Zhang, Xiangyun Wang, Zhifa Shen. Selective and sensitive detection of chronic myeloid leukemia using fluorogenic DNzyme probes. *Analytica Chimica Acta*, 2020, 1123: 28-35. 中科院二区, IF=6.558.
- [2] **Xiaofang Geng**, Jianlin Guo, Lu Zhang, Jiyao Sun, Xiayan Zang, Zhigang Qiao, Cunshuan Xu. Differential proteomic analysis of Chinese giant salamander liver in response to fasting. *Frontiers in Physiology*, 2020, 11: 208. 中科院二区, IF=4.566.
- [3] **Xiaofang Geng**, Wanshun Li, Haitao Shang, Qiang Gou, Fuchun Zhang, Xiayan Zang, Benhua Zeng, Jiang Li, Ying Wang, Ji Ma, Jianlin Guo, Jianbo Jian, Bing Chen, Zhigang Qiao, Minghui Zhou, Hong Wei, Xiaodong Fang, Cunshuan Xu. A reference gene set construction using RNA-seq of multiple tissues of Chinese Giant Salamander (*Andrias davidianus*). *GigaScience*, 2017, 6(3): 1-7. 中科院二区, IF=7.267.
- [4] **Xiaofang Geng**, Cuifang Chang, Xiayan Zang, Jingyan Sun, Pengfei Li, Jianli Guo, Cunshuan Xu. Integrative proteomic and microRNA analysis of the priming phase during rat liver regeneration. *Gene*, 2016, 575(2 Pt 1): 224-232. 中科院三区, IF=2.319.
- [5] **Xiaofang Geng**, Hong Wei, Haitao Shang, Minghui Zhou, Bing Chen, Fuchun Zhang, Xiayan Zang, Pengfei Li, Jingyan Sun, Jing Che, Yaping Zhang, Cunshuan Xu. Proteomic analysis of the skin of Chinese giant salamander (*Andrias davidianus*). *J Proteomics*, 2015, 119: 196-208. 中科院二区, IF=3.867.