

个人简介

郭春磊，男，1983年9月出生，2017年6月毕业于南开大学医学院获生物化学与分子生物学博士学位。硕士研究生导师，研究方向为肿瘤免疫，主要从事肿瘤干细胞与肿瘤微环境之间相互作用的分子机制及肿瘤转移和复发过程的机制研究。主持国家自然科学基金1项，省部级项目1项，市厅级项目1项。发表学术论文10篇，其中SCI收录10篇。授权国家发明专利1项。

联系方式

新乡医学院北校区科技楼 405

电话：0373-3832181

E-mail: guochunlei@xxmu.edu.cn

研究方向

- ✓ 肿瘤免疫和肿瘤发生发展的机制研究
- ✓ 肿瘤干细胞与肿瘤微环境之间相互作用的机制研究

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

- ✓ 2014/09-2017/06，南开大学，医学院，生物化学与分子生物学专业，博士
- ✓ 2008/09-2011/06，河南大学，生命科学学院，生物化学与分子生物学专业，硕士
- ✓ 2002/09-2006/06，河南大学，生命科学学院，生物工程专业，学士

工作经历

- ✓ 2017/07-至今，新乡医学院，医学技术学院，副教授
- ✓ 2011/07-2014/06，新乡医学院三全学院，医学检验学院

承担项目

- ✓ 1、国家自然科学基金青年项目，81802967，FBF1 促进乳腺癌细胞干性和侵袭转移的机制研究，2019/01-2021/12，21 万，主持。
- ✓ 2、河南省科技攻关项目，232102311013，FBF1 通过 PI3K/AKT/SOX2 信号通路促进乳腺癌发生发展的机制研究及临床应用，2023/01-2024/12，10 万，主持。

代表性学术成果

- ✓ **Guo Chunlei**, Chen Yanan, Gao Wenjuan, Chang Antao, Ye Yujie, Shen Wenzhi, Luo Yunping, Yang Shengyong, Sun Peiqing, Xiang Rong, Li Na. Liposomal Nanoparticles Carrying anti-IL6R Antibody to the Tumour Microenvironment Inhibit Metastasis in Two Molecular Subtypes of Breast Cancer Mouse Models. *Theranostics*, 2017.1.26, 7(3): 775~788. 中科院一区, IF: 12.4。
- ✓ **Guo Chunlei**, Li Shuang, Liang Ang, Cui Mengchao, Lou Yunwei, Hui Wang. PPA1 Promotes Breast Cancer Proliferation and Metastasis Through PI3K/AKT/GSK3 β Signaling Pathway. *Front Cell Dev Biol*, 2021; 9. 中科院二区, IF: 5.5。
- ✓ Liu Hui, **Guo Chunlei**, Shang Yuhong, Zeng Lin, Jia Haixue, Wang Zhongyan. A Supramolecular Nanoparticle of Pemetrexed Improves the Anti-Tumor Effect by Inhibiting Mitochondrial Energy Metabolism. *Front Bioeng Biotech*, 2022.01.08, 9. IF: 5.7。
- ✓ Hou Jie, **Guo Chunlei**, Shi Yuzhi, Liu Ergang, Dong Weibing, Yu Bo, Liu Shiyuan, Gong Junbo. A novel high drug loading mussel-inspired polydopamine hybrid nanoparticle as a pH-sensitive vehicle for drug delivery. *International Journal of Pharmaceutics*, 2017.11.25, 533(1): 73~83. 中科院二区, IF: 5.8。
- ✓ Shen Wenzhi, Xie Junling, Zhao Shuangtao, Du Renle, Luo Xiaohe, He Huiwen, Jiang Shan, Hao Na, Chen Chong, **Guo Chunlei**, Sun Peiqing, Yang Shengyong, Luo Na, Xiang Rong, Luo Yuping. ICAM3 mediates inflammatory signaling to promote cancer cell stemness. *Cancer Lett*. 2018 May 28; 422: 29-43. 中科院一区, IF: 9.7。