

药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表



高文娟

精准医学研究团队，讲师

联系电话：0535-6913395

电子邮箱：gaowenjuan_nk@163.com



个人简介：

高文娟，女，讲师。主要从事肿瘤干细胞与肿瘤微环境之间的相互作用分子机制以及肿瘤干性相关的细胞因子受体 siRNA 文库筛选与候选基因的功能验证。目前主持国家级课题 1 项，山东省课题 1 项，校级课题 1 项。在 *Theranostics*, *Signal Transduction and Targeted Therapy* 等国际权威期刊以第一作者发表 SCI 论文 1 篇，参与发表 SCI 论文 6 篇。

学习经历：

2017 年 9 月至 2020 年 6 月，南开大学，生物化学与分子生物学专业，博士研究生

2014 年 9 月至 2017 年 6 月，南开大学，生理学专业，硕士研究生

2010 年 9 月至 2014 年 6 月，鲁东大学，生物科学专业，本科

工作经历：

2020 年 7 月至今，滨州医学院，精准医学研究团队，讲师

主讲课程：

- 1、《生物化学》(本科生 必修课)
- 2、《生物化学实验》(本科生 必修课)
- 3、《医学科学研究导论》(本科生 必修课)

研究方向：

- 1、细胞因子/细胞因子受体相互作用对肿瘤细胞干性和转移的调控作用
- 2、肿瘤免疫治疗

科研项目：

- 1、主持国家自然科学基金青年项目--“IL20RB 通过 STAT3/SPP1 信号通路促进乳腺癌转移功能及机制的研究”(No. 82103654, 2022.1-2024.12)
- 2、主持山东省自然科学基金青年项目--“白介素 20 受体 β 介导 FAK/SRC 通路促进乳腺癌转移的作用及机制”(No. ZR2021QH277, 2022.1-2024.12)
- 3、主持校级课题项目--“硒纳米平台递送阿伐他汀增强抗肿瘤的免疫反应”(No. BY2021KYQD19, 2021-2023)

代表性论文：

1. **Wenjuan Gao**; Huiping Wen; Luyu Liang; Xiaoli Dong; Renle Du; Wei Zhou; Xuehui Zhang; Chunze Zhang; Rong Xiang*; Na Li*. IL20RA signaling enhances stemness and promotes the formation of an immunosuppressive microenvironment in breast cancer. *Theranostics*, **2021**, 11(6): 2564-2580. (IF: 11.556, 中科院一区)
2. Renle Du; Wenzhi Shen; Yi Liu; **Wenjuan Gao**; Wei Zhou; Jun Li; Shuangtao Zhao; Chong Chen; Yanan Chen; Yanhua Liu; Peiqing Sun; Rong Xiang; Yi Shi*; Yunping Luo*. TGIF2 promotes the progression of lung adenocarcinoma by bridging EGFR/RAS/ERK signaling to

cancer cell stemness. *Signal Transduction and Targeted Therapy*, **2019**, 4(1): 115-132. (IF: 13.493, 中科院一区)

3. Pengling Jiang; **Wenjuan Gao**; Tiansi Ma; Rongrong Wang; Yongjun Piao; Xiaoli Dong; Peng Wang; Xuehui Zhang; Yanhua Liu; Weijun Su; Rong Xiang; Jin Zhang*; Na Li*. CD137 promotes bone metastasis of breast cancer by enhancing the migration and osteoclast differentiation of monocytes/macrophages. *Theranostics*, **2019**, 9(10): 2950-2966. (IF: 8.579, 中科院一区)

4. Chunlei Guo[#]; Yanan Chen[#]; **Wenjuan Gao**; Antao Chang; Yujie Ye; Wenzhi Shen; Yunping Luo; Shengyong Yang; Peiqing Sun; Rong Xiang*; Na Li*. Liposomal Nanoparticles Carrying anti-IL6R Antibody to the Tumour Microenvironment Inhibit Metastasis in Two Molecular Subtypes of Breast Cancer Mouse Models. *Theranostics*, **2017**, 7(3): 775-788. (IF: 8.712, 中科院一区)