



许兆伟

细胞生物学, 讲师, 硕士生导师

联系电话: 0535-6913374

电子邮箱: zhaoweixv@bzmc.edu.cn



个人简介:

许兆伟, 男, 博士, 硕士生导师, 主要从事乳腺癌发生发展伴随的分子机制研究、肿瘤细胞相关病理生理及靶向肿瘤药物研发等工作。主持国家级课题 1 项、校级课题 1 项。作为主要参与者参与国家级课题 3 项, 省级课题 1 项。已发表科研论文 10 余篇, 其中以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 3 篇(中科院 1 区 2 篇)。2018 年获滨州医学院“优秀共青团员教师”荣誉称号。2019 和 2021 年获得滨州医学院“先进工作者”荣誉称号, 2020 年获“师德优秀”荣誉称号。

研究方向:

1. 肿瘤发生发展过程中蛋白翻译后修饰异常调节子机制
2. 靶向肿瘤纳米药物研发和生物学评价

主讲课程:

1. 《生物化学 II》(本科生 必修课)
2. 《医学科研导论 (含医学信息检索)》(本科生 必修课)
3. 《微生物药学》(本科生 选修课)
4. 《医学科研导论》(研究生 选修课)
5. 《科技论文写作》(研究生 选修课)

科研项目:

- 1、主持国家自然科学基金青年项目--“CHES1 的乙酰化修饰调控乳腺癌发生发展的分子机制研究” (No. 81902710, 2020.1-2022.12)
2. 主持教育部重点实验室开放项目—“同时实现缺血性脑卒中急性期治疗和二级预防的智能载体构建及其分子机制研究 ” (2021.6-2022.6)

代表论文:

- (1) Xu Rui#; **Xu Zhaowei**#; Si Yuanchun; Xing Xin; Li Qingdong; Xiao Jianmin; Wang Bin; Tian Geng; Zhu Ling; Wu Zhengyan; Zhang Guilong ; Oxygen Vacancy Defect-Induced Activity Enhancement of Gd Doping Magnetic Nanocluster for Oxygen Supplying Cancer Theranostics, ACS Applied Materials & Interfaces, 2020, 12(33): 36917-36927 (IF:8.456, 中科院 1 区)
- (2) **Zhaowei Xu**; Yangyang Yang; Bowen Li; Yanan Li; Kangkai Xia; Yuxi Yang; Xiahui Li; Miao Wang; Shujing Li; Huijian Wu ; Checkpoint suppressor 1 suppresses transcriptional activity of ER α and breast cancer cell proliferation via deacetylase SIRT1, Cell death and diseases, 2018, 9(5):559-572 (IF=8.469, 中科院 1 区)
- (3) Xiao-yan Bai; Shujing Li; Miao Wang; Xiahui Li; Yangyang Yang; **Zhaowei Xu**; Bowen Li; Yanan Li; Kangkai Xia; Huan Chen; Huijian Wu ; Krüppel-like factor 9 down-regulates matrix metalloproteinase 9 transcription and suppresses human breast cancer invasion, Cancer Letters, 2018, 412: 224-235 (IF=8.679, 中科院 1 区)
- (4) Huan Chen; **Zhaowei Xu**; Xiahui Li; Yangyang Yang; Bowen Li; Yanan Li; Kangkai Xia; Jian Wang; Shujing Li; Miao Wang; Huijian Wu ; α -catenin SUMOylation increases I κ B α stability and inhibits breast cancer progression, oncogenesis , 2018, 7: 28-37 (IF=7.485, 中科院 1 区)
- (5) Zhaojun Jia; Miao Wang; Shujing Li; Xiahui Li; Xiao-yan Bai; **Zhaowei Xu**; Yangyang

Yang; Bowen Li; Yanan Li; Huijian Wu ; U-box ubiquitin ligase PPIL2 suppresses breast cancer invasion and metastasis by altering cell morphology and promoting SNAI1 ubiquitination and degradation, *Cell death and diseases* , 2018, 9(2): 63-76 (IF=8.469,中科院 1 区)