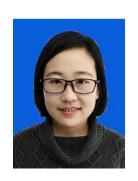
朱伟 高级实验师



一、基本情况

朱伟,山东烟台人,博士研究生,高级实验师,邮箱 sprout@ytu.edu.cn。

二、学习及工作经历

2008年9月--2011年7月 四川大学生物治疗国家重点实验室,硕士研究生 2013年9月--2016年12月 沈阳药科大学大学药学院,博士研究生 2018年6月--至今 烟台大学药学院 教师

三、目前研究领域

基于单纯疱疹病毒 HSV-1 载体构建新型基因治疗产品,并进行药理药效学评价研究,致力于通过基因治疗手段解决肿瘤、皮肤疾病、罕见病等难治性疾病。

四、社会兼职 无。

五、主要科研成果

以第一或通讯作者发表 SCI 论文 7 篇,主持 1 项山东省自然基金青年项目,2 项应用型横向课题,在读研究生 2 名。

六、教学工作

- 1. 研究生: 药学前沿;
- 2. 本科生: 生物化学与分子生物学实验、细胞生物学实验。

七、目前承担科研项目情况

- 1. 主持横向课题: 基于 HSV-1 载体的基因治疗制剂的药效学研究
- 2. 主持横向课题: 一种新型肿瘤疫苗的药效学试验与机制研究

八、发表论文

- 1. Wei Zhu, Mingxia Shao, Chao Tian, Jianshuai Yang, Hua Zhou, Jiajia Liu, Chunyang Sun, Min Liu, Jinyu Wang, Shuzhen Li, Xiaopeng Li*, Jingfeng Li*. The Oncolytic virus VT1092M and an Anti-PD-L1 antibody synergize to induce systemic antitumor immunity in a murine bilateral tumor model. Translational Oncology 46 (2024) 102020.
- 2. <u>Wei Zhu</u>, Qi Shan, Jianing Zhao, Guangyao Lv, Zongfeng Hu, Min Liu,Lei Yao, Zhuhong Zhang * and Longbing Ling*.Pyridine-appended disulfidephospholipids enable exceptionally high drug loading and stability as a robust liposomal platform. Biomater. Sci., 2023, 11, 4822–4826.
- 3. <u>Wei Zhu</u>, Jingwen Lv, Xin Xie, Chao Tian, Jiajia Liu, Hua Zhou, Chunyang Sun, Jingfeng Li, Zongfeng Hu, Xiaopeng Li*. The oncolytic virus VT09X optimizes immune checkpoint therapy in low immunogenic melanoma. Immunology Letters 241 (2022) 15–22.
- 4. Xin Xie#, Jingwen Lv#, Wei Zhu#, Chao Tian, Jingfeng Li, Jiajia Liu, Hua Zhou, Chunyang Sun, Zongfeng Hu, Xiaopeng Li*. The combination therapy of oncolytic HSV-1 armed with anti-PD-1 antibody and IL-12 enhances anti-tumor efficacy. Translational Oncology 15 (2022) 101287.

九、授权专利情况 无。