药学院（葡萄酒学院）教师个人情况登记表

李文婷

药剂学

电子邮箱：liwenting1003@163.com

个人简介：

李文婷，女，药剂学博士研究生，原四川大学助理研究员。主要从事智能靶向载药体系的设计、制备及其在抗肿瘤治疗中的应用工作。目前，主持并完成国家自然科学基金青年基金 1 项，四川省卫生计生委科研项目 1 项，参与国自然科学基金多项。以第一作者身份在 ***ACS Applied Materials & Interfaces***、***Biomaterials***、***Applied Materials Today***、***Theranostics*** 等国际权威期刊发表 SCI 论文 7 篇，累计影响因子大于 50 分，参与作者 SCI 论文十余篇。

学习经历：

2011 年 9 月至 2016 年 6 月，四川大学，药剂学专业，博士研究生（硕博连读）

2007 年 9 月至 2011 年 6 月，四川大学，药学专业，本科

工作经历：

2019 年 9 月-至今，滨州医学院药学院，教授（校聘）

2016 年 7 月至 2019 年 5 月，四川大学华西第二医院，助理研究员

主讲课程：

《药剂学》、《药事管理学》、《药剂学实验》、《生物药物制剂学》、《药学综合研究进展》等

研究方向：

1. 药物新型给药系统的开发与应用研究

科研项目：

1. 主持国家自然科学基金青年基金——肿瘤微环境触发增强 Lyp-1 靶向呈递的纳米载药体系在抑制乳腺癌生长及转移中的应用基础研究（No.31800837，2019 年 1 月 - 2021 年 12 月）
2. 主持四川省卫生计生委科研项目——“层级靶向的可控性复合纳米胶束载药体系在逆转乳腺癌多药耐药性联合治疗中的应用研究（No. 17PJ563，2018 年 1 月 - 2019 年 12 月）
3. 参与国家自然科学基金面上项目——血红蛋白类携一氧化碳载体 CO-PolyPHb 对重度烫伤延迟复苏大鼠心肌保护及功能重建的机制研究（No. 81772079，2018-01-01 至 2021-12-31）

教改课题：

无

教材专著：

无

代表性论文及专利：

1. **Wenting Li,** Baoyuan Li, Bin Wu, Baocheng Tian, Xiangjun Chen, Changrong Wang, Wei Hong* and Jinrong Peng*. Free-Radical Cascade Generated by AIPH/Fe3O4- Coloaded Nanoparticles Enhances MRI-Guided Chemo/Thermodynamic Hypoxic Tumor Therapy. ***ACS Appl. Mater. Interfaces*** 2022, 14, 29563−29576. **(IF=10.383)**

2.Xinyu Jiang*; **Wenting Li*;** Xiangjun Chen; Changrong Wang; Rong Guo; Wei Hong, On-Demand Multifunctional Electrostatic Complexation for Synergistic Eradication of MRSA Biofilms, ***ACS Applied Materials & Interfaces***, 2022, 14: 10200-10211. **(IF=10.383)**

3.**Wenting Li,** Bingxin Xue, Kun Shi, Ying Qu, et al. Magnetic iron oxide nanoparticles/10-hydroxy camptothecin co-loaded nanogel for enhanced photothermal-chemo therapy. ***Applied Materials Today,*** 14, 84–95(2019). **(IF= 8.663)**

4.**Wenting Li,** Bilan Wang, Chunsong Yang, et al. MiR-613 promotes cell proliferation and invasion in cervical cancer via targeting PT9N9. ***European Review for Medical and Pharmacological Sciences***. 22, 4107-4114(2018). **(IF= 3.784)**

5.**Wenting Li,** Jinrong Peng, Qian Yang, et al. α-Lipoic Acid Stabilized DTX/IR780 Micelles for Photoacoustic/Fluorescence Imaging Guided Photothermal Therapy/Chemotherapy of Breast Cancer. ***Biomaterials Science***, 6, 1201(2018). **(IF= 7.59)**

6.**Wenting Li,** Jinrong Peng, Liwei Tan, Jing Wu, et al. Mild photothermal therapy/photodynamic therapy/chemotherapy of breast cancer by Lyp-1 modied Docetaxel/IR820 Co-loaded micelles. ***Biomaterials***, 11.1, 106: 119-133(2016). **(IF= 15.304)**

7.**Wenting Li,** Yisong Li, Yongkang Wu, Jinfeng Liao, et al. A Nonenzymatic Electrochemical Immunosensor for Ultrasensitive Detection of Tumor Biomarkers Based on Palladium Nanoparticles Conjugated Reduced Graphene Nanosheets. ***J Biomed Nanotechnology,*** 11, 2050–2056(2015). **(IF= 4.099)**

8.Jinfeng Liao, **Wenting Li,** Jinrong Peng, Qian Yang, et al. Combined Cancer Photothermal-Chemotherapy Based on Doxorubicin/Gold Nanorod-Loaded Polymersomes. ***Theranostics***,5(4):345-356(2015). **(IF=8.063)**

9.Jinrong Peng, Qian Yang, **Wenting Li,** Liwei Tan, et al. Erythrocyte-Membrane-Coated Prussian Blue/Manganese Dioxide Nanoparticles as H2O2-Responsive Oxygen Generators To Enhance Cancer Chemotherapy/Photothermal Therapy. ***ACS Applied Materials & Interfaces***, 9, 44410-44422(2017). **(IF= 9.229)**

10.Jinrong Peng, Mingling Dong, Bei Ran, **Wenting Li,** Ying Hao, et al. "One-for-All"-Type, Biodegradable Prussian Blue/Manganese Dioxide Hybrid Nanocrystal for Trimodal Imaging-Guided Photothermal Therapy and Oxygen Regulation of Breast Cancer. ***ACS Applied Materials & Interfaces***, 9,13875-13886(2017). **(IF= 9.229)**

11.Tingting Qi, Jinfeng Liao, Yisong Li, Jinrong Peng, **Wenting Li,** Bingyang Chu, He Li, Yuquan Wei, Zhiyong Qian. Label-free alpha fetoprotein immunosensor established by the facile synthesis of a palladium-graphene nanocomposite. ***Biosensors and Bioelectronics***, 61(15):245-250(2014). **(IF= 9.518)**

12. Jinrong Peng, Tingting Qi, Jinfeng Liao, Bingyang Chu, Qian Yang, **Wenting Li,** Ying Qu, Feng Luo, Zhiyong Qian. Controlled release of cisplatin from pH-thermal dual responsive nanogels. ***Biomaterials,*** 34: 8726-8740(2013). **(IF=12.479)**

13. Binyang Chu, Tingting Qi, Jinfeng Liao, JingrongPeng, **Wenting Li,** Shaozhi Fu, ZhiyongQian, FengLuo. Colorimetric detection of cancer biomarker based on Ph induced color change. ***Sensors and Actuators B: Chemical***, 166–167, 2012, 56–60. **(IF= 6.393)**

荣誉获奖：

无

社会兼职：

无