

姓名	陈伯玮	职称	实验师	所在部门	药学院	研究方向	药物分析; 纳米载药系统	
办公室	药学院 A209	办公电话		83336695	电子邮箱	chenbowei@tmu.edu.cn		
<b>教育背景</b>								
2011年9月 – 2014年7月, 中国药科大学, 理学硕士 2007年9月 – 2011年7月, 中国药科大学, 理学学士								
<b>工作经历</b>								
2018年12月—至今, 天津医科大学, 药学院, 实验师 2014年07月—2018年12月, 天津医科大学, 药学院, 助理实验师								
<b>研究成果 (本人具有代表性的论著、论文及主持的科研项目)</b>								
论文	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Bowei Chen</b>, Yajun Zhang, Ruixue Ran, Bin Wang, Furong Qin, Tao Zhang, Guoyun Wan, Hongli Chen*, Yinsong Wang*, Reactive oxygen species-responsive nanoparticles based on thioketal-containing poly(<math>\beta</math>-amino ester) for combining photothermal/photodynamic therapy and chemotherapy, <i>Polymer Chemistry</i>, 2019, 10 (34): 4746-4757.</li> <li>2. Guoyun Wan<sup>1</sup>, <b>Bowei Chen</b><sup>1</sup>, Ling Li, Dan Wang, Shurui Shi, Tao Zhang, Yue Wang, Lianyun Zhang, Yinsong Wang*, Nanoscaled red blood cells facilitate breast cancer treatment by combining photothermal/photodynamic therapy and chemotherapy, <i>Biomaterials</i>, 2018, 155: 25-40.</li> <li>3. Tao Zhang<sup>1</sup>, Hui Liu<sup>1</sup>, Yating Li, Chunyu Li*, Guoyun Wan, <b>Bowei Chen</b>, Chunxia Li, Yinsong Wang*, A pH-sensitive nanotherapeutic system based on a marine sulfated polysaccharide for the treatment of metastatic breast cancer through combining chemotherapy and COX-2 inhibition, <i>Acta Biomaterialia</i>, 2019, 99: 412-425.</li> <li>4. Guoyun Wan<sup>1</sup>, Yuanyuan Cheng<sup>1</sup>, Jia Song, Qian Chen, <b>Bowei Chen</b>, Yuanyuan Liu, Shenglu Ji, Hongli Chen*, Yinsong Wang*, Nucleus-targeting near-infrared nanoparticles based on TAT peptide- conjugated IR780 for photo-chemotherapy of breast cancer, <i>Chemical Engineering Journal</i>, 2020, 380:122458.</li> <li>5. Yuanyuan Liu, Linan Qiao, Sipei Zhang, Guoyun Wan, <b>Bowei Chen</b>, Ping Zhou, Ning Zhang, Yinsong Wang*, Dual pH-responsive multifunctional nanoparticles for targeted treatment of breast cancer by combining immunotherapy and chemotherapy, <i>Acta Biomaterialia</i>, 2018, 66: 310-324.</li> </ol>							

科研项目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 仿生纳米载药系统联合化疗与光热疗法增强肿瘤免疫治疗乳腺癌的研究，天津市教委，主持</li> <li>2. 基于肿瘤氧供与高渗透策略构建多功能红细胞及其联合光热/光动力与免疫疗法治疗三阴性乳腺癌，国自然科学基金，参与</li> <li>3. 近红外光驱动细胞膜仿生稀土上转换纳米马达用于微血管栓塞的诊断与治疗，国自然科学基金，参与</li> <li>4. 肿瘤微酸环境响应性海洋多糖纳米载体系统联合化疗和 COX-2 抑制剂抗乳腺癌的作用及机制研究，国自然科学基金，参与</li> </ol>
<b>荣誉奖励</b>	
<b>其他事项</b>	