

姓名	张蓬	籍贯	山东烟台	最后学历	博士	
最后毕业院校	乌普萨拉大学		所学专业	工程科学		
研究生导师类别	硕士生导师		职称/职务	副教授		
办公电话	6907566		电子邮件	zp19877891@126.com		
个人学习及工作经历	<p>2005/09 - 2009/06, 山东大学, 本科</p> <p>2009/09 - 2012/06, 中国科学院研究生院, 硕士</p> <p>2012/09 - 2016/11, 乌普萨拉大学 (瑞典), 博士</p> <p>2017/04 - 2018/08, 斯德哥尔摩大学, 博士后</p> <p>2018/09 - 2022/05, 烟台大学, 药学院, 讲师</p> <p>2022/05 - 至今, 烟台大学, 药学院, 副教授</p>					
学术兼职	Advanced Applied Materials 期刊青年编委					
目前研究方向简介	<p>研究方向: 1) 难溶药物纳米分散制剂研究; 2) 新型靶向药物递送体系研究; 3) 生物功能材料; 4) 载药水凝胶。</p> <p>长期从事于“功能性医药、生物材料的设计和开发研究”, 涉及纳米材料开发、超微材料的精准合成和修饰、载药纳米凝胶体系构建、医用膜材料合成; 致力于难溶药物开发、药物靶向递送和药物缓控释研究。</p>					
近五年主持 (或参与) 教学、科研项目	构建兼具电荷转换及离子干扰效应的载药系统及其协同抗瘤的作用机制研究 (国家自然科学基金青年项目, 主持, 2021.01 - 2023.12)					
近五年教学、科研获奖及专利	2020 年山东省第六届“超星杯”高校教师信息化教学比赛 (一等奖)					

<p>近五年已发表的代表性论著</p>	<p>[1] Self-assembly of a disulfide-containing core/shell nanocomplex with intracellular environment-sensitive facilitated endo-lysosomal escape for enhanced antitumor efficacy. <i>Journal of Materials Science</i>, 2021, 56(6), 4380–4395.</p> <p>[2] In vitro/vivo antitumor study of modified-chitosan/carboxymethyl chitosan "boosted" charge-reversal nanoformulation. <i>Carbohydrate Polymers</i>, 2021, 19, 118268.</p> <p>[3] Charge reversal nano-systems for tumor therapy. <i>Journal of Nanobiotechnology</i>, 2022, 20(1).</p> <p>[4] Hyaluronic acid-modified redox-sensitive hybrid nanocomplex loading with siRNA for non-small-cell lung carcinoma therapy. <i>Drug delivery</i>, 2022, 29(1), 574-587.</p>
<p>指导研究生情况</p>	<p>博士：已毕业 名，在读 名。</p> <p>硕士：已毕业 2 名，在读 3 名。</p>