

# 张蓬 副教授



## 一、基本情况

张蓬，山东烟台人，博士研究生，副教授，邮箱：  
zp19877891@126.com。

## 二、学习及工作经历

2005/09 - 2009/06，山东大学，本科

2009/09 - 2012/06，中国科学院研究生院，硕士

2012/09 - 2016/11，乌普萨拉大学（瑞典），博士

2016/12 - 2017/03，乌普萨拉大学（瑞典），科研助理

2017/04 - 2018/08，斯德哥尔摩大学，博士后

2018/09 - 至今，烟台大学，药学院，讲师、副教授

## 三、目前研究领域

研究领域：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) 生物活性高分子材料。长期从事“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。

#### **四、社会兼职**

中国抗癌协会纳米肿瘤学青年委员

#### **五、主要科研成果**

1. 开发多种新型纳米靶向药物递送体系，精准靶向细胞器，发挥肿瘤治疗作用。

2. 共发表学术论文 40 余篇，其中一作/通讯作者 20 余篇，高被引论文 1 篇，论文总引用次数超 600 次

#### **六、教学工作**

1. 研究生课程：现代药剂学研究进展，高等药剂学，药用高分子子材料学

2. 本科生课程：工业药剂学，缓控释与靶向制剂概论，药品生产质量管理

#### **七、目前承担科研项目情况**

1. 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），2021.01 - 2023.12，课题主持人。

2. 级联活性纳米酶免疫调节联合化疗协同对抗脑胶质瘤探索及机制研究，山东省高等学校青年创新团队发展计划，2022.12 - 2025.12，课题主持人。

## **八、发表论文**

在药物递送评价研究、高分子材料、细胞凋亡机制研究领域发表 SCI 收录论文 40 余篇，总被引用 600 次。

## **九、授权专利情况**

1. 基于自组装的电荷反转型核/壳药物载体、其制备方法及应用。（已授权）