

# 楚永超 讲师



## 一、基本情况

楚永超，山东青岛市，博士，讲师，18865519695，  
ytuyongchao@163.com。

## 二、学习及工作经历

2010年09月--2014年06月 烟台大学药学院，药学本科

2014年09月--2017年06月 烟台大学药学院，药剂学硕士研究生

2019年09月--2022年06月 复旦大学药学院，生物与医药博士研究生

2022年08月--至今 烟台大学药学院，讲师

## 三、目前研究领域

1. 纳米靶向递药系统研究。
2. 新型药物制剂研究。

## 四、社会兼职

烟台市药学会药剂专业委员会委员

## 五、主要科研成果

1. 以第一作者发表SCI论文4篇

2.授权发明专利 4 项

3.主持山东省自然科学基金 1 项

## 六、教学工作

1.研究生：高等药剂学

2.本科生：药剂学、药事管理学

## 七、目前承担科研项目情况

1. 山东省自然科学基金, 青年基金, ZR2023QH245, 仿生型纳米药物放大氧化应激增强胰腺癌免疫治疗的研究, 2024-01 至 2026-12, 15 万元, 在研, 主持

2. 国家自然科学基金委员会, 重点项目, 32030059, 克服胰腺癌固有耐药的多功能药物递释策略及其机制研究, 2021-01-01 至 2025-12-31, 294 万元, 在研, 参与

## 八、发表论文

1. **Yongchao Chu**; Yifan Luo; Boyu Su; et al.; A Neutrophil-biomimic platform for eradicating metastatic breast cancer stem-like cells by redox microenvironment modulation and hypoxia-triggered differentiation therapy, Acta Pharmaceutica Sinica B, 2023, 13(1): 298-314. (TOP 期刊)

2. **Yongchao Chu**; Boyu Su; Yifan Luo; et al.; Compound Nanoemulsion Combined with Differentiation/Cytotoxicity Drugs for Modulating Breast Cancer Stemness, Molecular Pharmaceutics, 2023, 20(3): 1591-1598

3. **Yongchao Chu**; Tao Sun; Chen Jiang ; Emerging landscapes of nanosystems based on premetastatic microenvironment for cancer theranostics, Chinese Chemical Letters, 2022,

33(19):4157-4168. (TOP 期刊)

4. **Yongchao Chu**; Tao Sun; Zichen Xie; et al.; Physicochemical Characterization and Pharmacological Evaluation of Novel Propofol Micelles with Low-Lipid and Low-Free Propofol, *Pharmaceutics*, 2022, 14(2): 414

5. Hongyi Chen; Qin Guo; **Yongchao Chu**; et al.; Smart hypoxia- responsive transformable and charge-reversible nanoparticles for the deep penetration and tumor microenvironment modulation of pancreatic cancer, *Biomaterials*, 2022, 287: 121599

## 九、授权专利情况

1. 楚永超; 赵阳; 孙清泉等; 一种尼达尼布组合物及其应用, ZL2024 11103384.X

2. 楚永超; 赵阳; 孙清泉等; 一种灰黄霉素滴眼剂的制备方法, ZL 2024 11364311.6

3. 楚永超; 刘沙; 杨刚强 ; 一种伊利司莫纳米制剂及其制备方法, ZL 2023 11491369.2

4. 楚永超; 慕宏杰; 杨刚强 ; 一种伊利司莫微针及其制备方法, ZL 2023 11746996.6