

# 楚永超 讲师



## 一、基本情况

楚永超，山东青岛市，博士，讲师，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