

个人简介

张崇，男，1978 年 10 月出生，2021 年 3 月毕业于西安交通大学药理学专业，获医学博士学位。副教授，硕士生导师。主要从事药理学的教学科研工作，研究方向为抗肿瘤药物的活性研究与靶向药物的研发。近五年主持省部级科研课题 1 项，作为主要成员参与国家自然科学基金 1 项。申请国家发明专利 7 项，已授权 6 项。在国内外发表研究论文 30 篇，其中 SCI 收录 26 篇。



联系方式

- ✓ 新乡医学院北校区新教学实验楼北药学院 15 楼
- ✓ 电话：0373-3029101
- ✓ E-mail: chong29@126.com

研究方向

- ✓ 抗肿瘤药物的活性研究与靶向药物的研发

招生方向

- ✓ 专业学位硕士（专硕）：药物研发与转化

教育经历

- ✓ 2015/09-2021/06，西安交通大学，药理学专业，医学博士
- ✓ 2003/09-2006/07，贵州医科大学，药理学专业，医学硕士
- ✓ 1998/09-2003/06，新乡医学院，临床医学专业，医学学士

工作经历

- ✓ 2025/06 -至今，河南医药大学，药学院
- ✓ 2006/07-2025/05，新乡医学院，药学院

承担项目

- ✓ 河南省科学技术厅, 河南省自然科学基金面上基金项目, 242300420114, 基于 Napabucasin-褪黑素结构的 STAT3 抑制剂设计、合成及其抗 HCC 活性研究, 2024/01-2025/12, 已结题, 主持;
- ✓ 国家自然科学基金委员会, 面上项目, 82173683, 基于 NQO1 激活的单组分纳米荧光前药的设计、合成、生物成像评价及其抗 HCC 活性研究, 2022-01 至 2025-12, 53 万, 已结题, 参加 (第二名)。

代表性论文

- ✓ **Zhang C**, Yang L, Li S, Ma D, Qu Y, Wu L*. Discovery of novel napabucasins bearing sulfonylpiperazine scaffolds as potent STAT3 inhibitors for the treatment of prostate cancer. Eur J Med Chem. 2026, 309: 118774.
- ✓ **Zhang C**, Yang L, Yang X, Gao Q, Qu Y, Wu L*. Design, synthesis, and biological evaluation of novel napabucasin-melatonin hybrids as potent STAT3 inhibitors. Bioorg Chem. 2023, 136: 106541.
- ✓ **Zhang C**, Qu Y, Ma X, Li M, Li S, Li Y, Wu L*. NQO1-selective activated prodrugs of combretastatin A-4: Synthesis and biological evaluation. Bioorg Chem. 2020, 103: 104200.
- ✓ Ding R, Tang L, Zeng D, Li J, Jia Y, Yan X, **Zhang C***, Wu L*. Discovery of novel JQ1 derivatives as dual ferroptosis and apoptosis inducers for the treatment of triple-negative breast cancer. Eur J Med Chem. 2025, 286: 117275.
- ✓ Yang L, Ding R, Tong X, Shen T, Jia S, Yan X, **Zhang C***, Wu L*. Discovery of cloxiquine derivatives as potent HDAC inhibitors for the treatment of melanoma via activating PPAR γ . Eur J Med Chem. 2025, 281: 117029.
- ✓ Qu Y[#], **Zhang C[#]**, Ma X, Gao Y, Liu J, Wu L*. Synthesis and biological evaluation of NQO1-activated prodrugs of podophyllotoxin as antitumor agents. Bioorg Med Chem, 2020, 28(24): 115821.

已授权发明专利

- ✓ **张崇**, 彭秋菊, 孙广飞, 倪冬喧, 朱十伟. 一种 1,4-硫氮卓衍生物及其合成方法, 2021-05-07, 中国, ZL 201610575778.4
- ✓ **张崇**, 孙广飞, 朱十伟, 彭秋菊, 倪冬喧. 一种对萘醌与嘧啶杂合体及其合成方法, 2021-03-21, 中国, ZL 201610573846.3
- ✓ **张崇**, 屈艳, 贾岩龙, 牛秉轩, 黄峰. 一种 α -拉帕醇类似物及其合成方法和作为抗肿瘤药物的用途. 2017.12, 中国, ZL 201510987689.6
- ✓ 屈艳, **张崇**, 赵林静, 赵兴华, 牛慧芳, 张春晓. 一种那布卡辛-褪黑素杂合体及其制备方法和应用, 2024-11-29, 中国, ZL 202310098144.4