



丛蔚

药物化学，博士，副教授，硕士生导师

联系电话：0535-6913406

电子邮箱：cpu_congwei@163.com

个人简介：

丛蔚，男，中共党员，药物化学博士研究生，副教授，硕士生导师。主讲药学本科生《药物化学》等课程和药学研究生《高等药物化学》等课程。主持国家级、省部级和厅局级科研项目 4 项。在 Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry、European Journal of Medicinal Chemistry 等国际权威期刊发表 SCI 论文十余篇。

学习经历：

2009 年 7 月至 2014 年 6 月，中国药科大学，药物化学专业，博士研究生

2005 年 7 月至 2009 年 6 月，中国药科大学，药学专业，本科

工作经历：

2014 年 7 月至 2021 年 12 月，滨州医学院，药学院，讲师

2022 年 1 月至今，滨州医学院，药学院，副教授

主讲课程：

- 1.《药物化学》(本科 必修课)
- 2.《药物化学实验》(本科 必修课)
- 3.《高等药物化学》(研究生 必修课)
- 4.《创新药物研究》(研究生 必修课)

研究方向:

小分子活性先导化合物的设计与合成

科研项目:

1. 主持国家自然科学基金青年基金项目——“新型异吲哚并[2,1-a]吲哚衍生物的结构优化与 Top1/Tdp1 双重抑制活性研究” (No.21702018, 2018 年 1 月 - 2020 年 12 月)
2. 主持山东省重点研发计划——“基于 Top1/Tdp1 双靶点的新型多环吲哚类抗肿瘤先导物的发现与开发” (No. 2019GSF108031, 2019 年 1 月 - 2020 年 12 月)
3. 主持山东省自然科学基金——“新型多环吲哚类非喜树碱 Top1 抑制剂的设计与合成研究” (No.ZR2014HP006, 2014 年 12 月 - 2016 年 12 月)
4. 主持山东省高校科技计划——“新型多环吲哚类衍生物的结构优化与 Top1/Tdp1 双重抑制活性研究” (No.6254051, 2018 年 1 月 - 2020 年 6 月)

教改课题和论文:

1. 主持滨州医学院教学改革研究项目“基于药物化学类创新项目实现科研转化教学的实践探索” (No. 18JYKTY15, 2019 年 1 月-2021 年 12 月)
2. 丛蔚, 侯桂革, 孙居锋, 高雪, 王春华. “金课”背景下“药物化学”在线开放课程的建设探索. *教育教学论坛*, **2021(49)**: 110-114.

代表性论文及专利:

1. **Wei Cong**[#], Yue Sun[#], Yi-Fan Sun, Wei-Bin Yan, Yu-Long Zhang, Zhong-Fei Gao, Chun-Hua Wang^{*}, Gui-Ge Hou^{*}, Jia-Jing Zhang^{*}. Trifluoromethyl-substituted 3,5-bis(arylidene)-4-piperidones as potential anti-hepatoma and anti-inflammation agents by inhibiting NF- κ B activation. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal*

Chemistry, **2021**, *36(1)*: 1622-1631.

2. Wei-Bin Yan, Yong-Jun Liu, Gui-Ge Hou, **Wei Cong***, Qing-Guo Meng. Crystal structure and anti-inflammatory activity of (3E,5E)-3,5-bis(4-fluorobenzylidene)-1-((4-fluorophenyl)sulfonyl)piperidin-4-one-dichloromethane (1/1), C₂₆H₂₀Cl₂F₃NO₃S. *Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures*, **2020**, *235(4)*: 947-949.
3. Xianrui Xie[#], **Wei Cong[#]**, Feng Zhao, Hongjuan Li, Wenyu Xin, Chunhua Wang*, Guige Hou*. Synthesis, physicochemical property and antimicrobial activity of novel quaternary ammonium salts. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, **2018**, *33(1)*: 98-105.
4. **Wei Cong**, Lei Zhao, Xiaoming Wu, Jinyi Xu*, Hequan Yao*. Facile construction of pyrrolophenanthridone skeleton via a one-pot intramolecular Heck reaction and oxidation. *Tetrahedron*, **2014**, *70(2)*: 312-317.
5. 丛蔚, 徐进宜*, 姚和权*. 吡咯并菲啶酮构建方法学研究进展. *有机化学*, **2014**, *34(10)*: 1966-1977.