

一、基本信息

姓名：周秀悄

性别：女

职称：讲师

导师类型：校内导师

电子邮箱：1479034609@qq.com

研究方向：天然药物化学



二、教育背景

2021/09 –2024/06 海南师范大学 化学(天然药物化学) 博士研究生

2018/09 –2021/06 海南师范大学 化学(天然药物化学) 硕士研究生

2014/09 –2018/06 海南师范大学 化学(师范) 大学本科

三、工作经历

2024/08 –至今，海南热带海洋学院理学院，讲师，硕士生导师。

四、主要的教学科研成果（项目、论文、专利、获奖等）

1.代表性论文：

[1] **Xiu-Qiao Zhou[#]**, Yi-Ming Qian[#], Xing Li, Chui-Ji Jiang, Hua-Jie Feng,* Hui-Qian He, Hao-Zhe Zeng, Yang Hui,* and Wen-Hao Chen*. Design, Synthesis, and Anti-Hepatocellular Carcinoma Evaluation Revealed by Transcriptome Analysis of Epimeric Sesquiterpene Lactones: Trilobolide-6-*O*-isobutyrate Analogues. *Journal of Natural Products*, **2025**, SCI 二区，IF: 3.4.

[2] **Xiu-Qiao Zhou[†]**, Xiao-Mei Mao[†], Rui Fan, Si-Yang Li, Jin Shang, Tong Zhang, Rui-Han Li, Hui-Qi Li, Yang Hui, Wen-Hao Chen*, Zhan-Xiang Wang*, Dong-Yan Shen*. Trilobolide-6-*O*-isobutyrate Suppresses Hepatocellular Carcinoma Tumorigenesis Through Inhibition of IL-6/STAT3 Signaling Pathway. *Phytotherapy Research*, **2021**, 35, 5741-5753. SCI 二区，IF: 7.2.

[3] **Xiu-Qiao Zhou[†]**, Guo-Hui Yi[†], Yi-Ming Qian, Xiao-Rong Yang, Guang-Ying Chen, Yang Hui, Wen-Hao Chen*; Design, Synthesis, and Anti-Hepatocellular Carcinoma Evaluation of Sesquiterpene Lactones Epimers Trilobolide-6-*O*-isobutyrate Analogues. *molecules*, **2024**, 29, 393. SCI 二区，IF: 4.6.

[4] **Zhou Xiuqiao**, Yi Jiling, Chen Guangying, Liu Zhixiang, Hui Yang & Chen Wenhao ; Structure modification and anti-tumor activity evaluation on

sesquiterpene lactones TBA and TBB from *Sphagneticola trilobata*. *Natural Product Research*, **2022**, 37, 3766-3771. SCI 三区, IF: 2.2.

[5] JianNi Yang[†], **XiuQiao Zhou[†]**, XuHua Nong, Jian Cao, Yang Hui*, Mian Wen, WenHao Chen*, Phytochemical investigation of the flowers of *Praxelis clematidea* (Griseb.) R.M.King & H.Rob, *Natural Product Research*, **2020**, 35, 3504-3508. SCI 三区, IF: 2.2.

2.发明专利：以第一发明人申请发明专利 1 项，以第二发明人授权及申请发明专利 9 项。

3.主持或参与项目情况：

主持 1 项海南省热带药用植物化学重点实验室开放基金、1 项海南热带海洋学院人才科研启动项目、2 项海南省研究生科研项目，参与多项国家自然科学基金及海南省级科技部科研项目。