

一、基本信息

姓名：陈文豪
性别：男
职称：教授
导师类型：外聘导师
电子邮箱：chenwh04@163.com
研究方向：天然药物化学



二、教育背景

- (1) 2004-09 至 2009-06, 兰州大学, 功能有机分子化学国家重点实验室, 有机化学, 理学博士
- (2) 2000-09 至 2004-06, 兰州大学, 化学化工学院, 化学, 理学学士

三、工作经历

- (1) 2016-12 至今, 海南师范大学, 化学与化工学院, 教授
- (2) 2013-12 至 2016-11, 海南师范大学, 化学与化工学院, 副教授
- (3) 2011-10 至 2013-11, 海南师范大学, 化学与化工学院, 讲师
- (4) 2009-07 至 2011-10, 中国科学院兰州化学物理研究所, 中科院植物资源化学重点实验室, 助理研究员

四、社会及学术兼职

- (1) 海南省博士协会 理事

五、主要的教学科研成果（项目、论文、专利、获奖等）

（1）主持项目

1. 国家自然科学基金委员会, 地区科学基金项目, 22167013, 基于 STAT3 信号通路倍半萜内酯差向异构体抗肝细胞癌活性分子的设计、合成及作用机制比较研究, 2022-01-01 至 2025-12-31, 35.0 万元
2. 海南省科技厅, 海南省自然科学基金高层次人才, 221RC541, 基于抗肝细胞癌活性的两株蓝花黄芩内生真菌次级代谢产物的发现及作用机制研究, 2021-09 至 2024-06, 8.0 万元
3. 海南省科技厅, 海南省重点研发计划, ZDYF2018086, 两种泽兰属入侵

植物中植物源农药先导分子的精准筛选关键技术研究, 2018-02 至 2020-02, 25.0 万元

4. 海南省科技厅, 海南省重点研发计划, 2015SF36, 海南地区入侵植物南美蟛蜞菊的资源化利用研究, 2015-01 至 2016-12, 20.0 万元

(2) 发表论文

[1] Haoxuan Zhang; Rui Fan; Qianen Chen; Linjun Zhang; Yang Hui; Peng Xu; Siyang Li; Guangying Chen; Wenhao Chen; Dongyan Shen; Trilobolide-6-O-isobutyrate exerts anti-tumor effects on cholangiocarcinoma cells through inhibiting JAK/STAT3 signaling pathway,*Heliyon*,2024,10(5): e27217 (通讯作者)

[2] Xiuqiao Zhou; Guohui Yi; Yiming Qian; Xiaorong Yang; Guangying Chen; Yang Hui; Wenhao Chen; Design,synthesis,and anti-hepatocellular carcinoma evaluation of sesquiterpene lactone epimers trilobolide-6-O-isobutyrate analogs,*Molecules*,2024,29(2): 393-412 (通讯作者)

[3] Xiuqiao Zhou; Xiaomei Mao; Rui Fan; Siyang Li; Jin Shang; Tong Zhang; Ruihan Li; HuiqiLi; Yang Hui; Wenhao Chen; Zhanxiang Wang; Dongyan Shen; Trilobolide-6-O-isobutyrate suppresses hepatocellular carcinoma tumorigenesis through inhibition of IL-6/STAT3 signaling pathway,*Phytotherapy Research*,2021,35(10): 5741-5753 (通讯作者)

[4] Xiuqiao Zhou; Jiling Yi; Guangying Chen; Zhixiang Liu; Yang Hui; Wenhao Chen; Structure modification and anti-tumor activity evaluation on sesquiterpene lactones TBA and TBB from *Sphagneticola trilobata*,*Natural Product Research*,2023,37(22): 3766-3771 (通讯作者)

[5] Tinghong Tang; Cuiting Chen; Xin Fu; Huilan Xu; Luyong Wu; Wenhao Chen; Copper-catalyzed synthesis of 4-CF₃-1,2,3-triazoles: an efficient and facile approach via click reaction,*Molecules*,2024,29(6): 1191-1208 (通讯作者)

(3) 授权专利

[1] 陈文豪; 惠阳; 陈光英; 宋小平; 武晓雪; 周秀悄; 南美蟛蜞菊花抗氧化提取物及其制备方法和用途, 2021-5-7, 中国, ZL 201711269669.0

[2] 陈文豪; 周秀悄; 惠阳; 刘亚军; 陈光英; 一种桉烷型倍半萜内酯类 TBA 衍生物及其用途, 2023-09-15, 中国, ZL 202110943503.2

[3] 陈文豪; 周秀悄; 惠阳; 刘亚军; 陈光英; 宋小平; 李小宝; 曹慧茹; 刘靖雯; 一种桉烷型倍半萜内酯类 TBB 衍生物及其制备方法、用途, 2022-05-27, 中国, ZL 202110732233.0

[4] 陈文豪; 周秀悄; 惠阳; 陈光英; 一种桉烷型倍半萜烯内酯化合物及其制

备和用途，2023-08-29，中国，ZL 202110936695.4

(4) 获奖

[1] 2024 年海南省第三批一流本科课程“超临界流体萃取与沉香真假识别虚拟仿真实验”(负责人)

[2] 2023 年海南省第三批新时代高校党建示范创建和质量创优工作“全省党建工作样板支部”(负责人)

[3] 2022 年第一届全国仿真创新应用大赛高校理科组全国二等奖和海南省一等奖(负责人)



[4] 2020 年度海南省自然科学奖二等奖“瓜馥木等海南热带特色药用植物活性成分发现、制备与评价”(排名第六)

[5] 2020 年度海南省高等教育省级教学成果奖二等奖“依托国家级实验教学示范中心的化学类专业学生创新能力培养”(排名第二)

[6] 2020 年入选海南省“南海名家”育才计划

[7] 2020 年首届海南省新时代高校“双带头人”教师党支部书记工作室(负责人)