

# 大理大学药学院

## 博士研究生导师简介

姓名：肖怀

专业方向：药物化学

电 话：13887254975

电子邮件：xiaohuai10@263.net; 422022546@qq.com



通讯地址：云南省大理州大理市下关镇万花路 22 号大理大学下关校区，药学实验楼 712

简历：1992 获华东师范大学理学学士学位；2001 年获上海第二医科大学医学硕士学位；2018 年获云南大学理学博士学位；2006 年评为药学副教授，2011 年评为药学教授；2007 年获硕士生导师资格，开始招收研究生，2022 年获博士生导师资格。目前为大理大学中青年骨干教师，大理大学学术与技术带头人，云南省“兴滇人才计划”创新团队负责人，省教育厅科技创新团队负责人，省教育厅昆虫生物医药研发研究生导师团队负责人。近年来主持完成科研项目 14 项，目前主持、参与科研项目 4 项，发表论文 60 余篇，申报专利 10 项，获批 8 项，编写实验教材 1 部，参编全国统编教材 4 部。指导大学生科研 20 余项，指导大学生“互联网+”创新创业大赛，获得国家级铜奖 1 项，省级金奖 1 项。

研究领域：主要从事地方特色药物活性及活性成分筛选研究，昆虫药物物质基础及活性研究。

### 代表论著（限 10 篇）

1. Wang, Qi<sup>#</sup>, Zhou, Si-Tong<sup>#</sup>, **Xiao, Huai\***, et al. "GC-MS analysis of *Vespa velutina auraria* Smith and its anti-inflammatory and antioxidant activities in vitro " Open Chemistry, vol. 20, no. 1, 2022, pp. 602-610. <https://doi.org/10.1515/chem-2022-0177> (SCI, IF 1.977)
2. Xu, Jinglei<sup>#</sup>, Yihao Che<sup>#</sup>, **Huai Xiao\***, et al. 2022. "The Regulating Effect of CII-3 and Its Active Components from *Periplaneta americana* on M1/M2 Macrophage Polarization", *Molecules*, 27, No. 14: 4416. <https://doi.org/10.3390/molecules27144416> (SCI, IF 4.927)
3. Di Meng <sup>#</sup>, Yinhe Yang , **Huai Xiao\***, et al , Zhongtao Ding. Immunomodulatory effects of *Blaps rynchopetera* extract, *Acta Cir Bras.* 2022;37(02):e370205. (SCI, IF 1.564)
4. Xiu-Qin Pang<sup>#</sup>; Xiu-Mei Wu, **Huai Xiao\***., et al. Hydroxytyrosol Dimers from Medicinal Insect *Blaps Rynchopetera* and the in Vitro Cytotoxic Activity. *Natural Product Communications* ((2022), 17(3):1-8 [doi:10.1177/1934578X221086906](https://doi.org/10.1177/1934578X221086906)(SCI, IF 0.986)
5. Heng Liu<sup>#</sup>, Ya-nan He<sup>#</sup>, **Huai Xiao\***, et al, Rynchopeterine F, unique heterodimer of phenethanol-phenylacetyl linking with lactic acid from the medicinal insect *Blaps rynchopetera*, *Fitoterapia*.139 (2019) 104389, (SCI, IF 2.882)
6. Ying Wang <sup>#</sup>, Yin-He Yang<sup>#</sup>, **Huai Xiao\***, et al. Content and composition analysis of polysaccharides from *Blaps rynchopetera* and its macrophage phagocytic activity[J]. Open

Chemistry, 2021, 19(1):338-346. (SCI, IF1.554)

7. 肖怀; 郭娜娜; 洪杏芳; 罗晴; 巫秀美; 施贵荣; 刘光明, 一个羟基丙酸化合物及其制备方法和医药用途, 申请日, 2017.3.14, 专利授权日: 2019.10.08, 专利号: ZL 20171150154.2.
8. 肖怀; 丁中涛; 闫爽; 施贵荣; 张俊; 李贵轲; 刘熙; 李玥; 何正春, 2-甲基-5-(3,4-二羟基苯基)吡啶及其提取方法和应用, 申请日, 2017.8.2, 专利授权日: 2019.08.13 专利号, ZL 201710651832.3.
9. 肖怀; 李玥; 夏孟恺; 唐苗; 陈壮志; 巫秀美; 赵昱; 杨志斌. 喙尾琵琶甲有效部位及其制备方法和一种免疫调节剂, 专利授权日: 2019.10.13, 专利号: ZL 201810816894.
10. 肖怀; 蔡乐; 董建伟; 何正春; 何亚楠; 巫秀美; 罗建蓉; 施贵荣; 刘光明, 2-(3,4-二羟基苯基)乙醇丁二酸二酯及其提取方法和应用, 申请日, 2017.8.2, 专利授权日: 2020.01.21. 专利号: ZL 2017106518342.

### 承担科研项目情况:

1. 国家自然科学基金地区基金, 基于化学成分库构建和网络药理学研究凹纹胡蜂抗类风湿性关节炎物质基础及作用机制(82160822), 34.0万; (主持, 在研)
2. 国家自然科学基金地区基金, 基于Wnt/ $\beta$ -Catenin信号通路研究喙尾琵琶甲防御液及其取代苯醌类组分抑制结直肠肿瘤的作用及机制(81960755), 34.0万; (主持, 在研)
3. 大理大学博士启动基金, 云南民族昆虫药物喙尾琵琶甲刺激性防御液肿瘤细胞生长抑制机制研, 10.0万; (主持, 在研)
4. 云南省科技厅重点领域科技计划项目, 云南省生物资源数字化开发应用项目——子项目——云南药用昆虫数据库建设(202002AA100007), 680.00万; (主要参与人, 在研)
5. 云南省工信委项目, 抗肝癌新药美蠊胶囊的研发 (2019-YG-067), 310.00万。(主要参与人, 结题)
6. 云南省应用基础研究重点项目, 胡蜂蜂毒抗脑缺血活性及相关物质基础比较研究 (2017FA050), 50.0万; (主持, 结题: 优)
7. 国家自然科学基金地区基金, 云南民族民间药用昆虫喙尾琵琶甲抗肿瘤活性物质基础研究(81260475), 72.0万 (含配套); (主持, 结题)
8. 云南省科技厅“云南省民族昆虫药功效物质发掘及综合利用创新团队”, 2023.01-2025.12, 100万 (负责人);
9. 云南省教育厅“云南省教育厅民族昆虫药功效物质发掘及综合利用科技创新团队”, 2022.10-2025.10, 40万 (负责人);
10. 云南省教育厅研究生导师团队“昆虫生物医药研发研究生导师团队, 2019.07- 2022.06, 15万 (负责人, 结题)

**奖励:** 2018 年度第四届“互联网+”大学生创新创业大赛优秀创新创业导师; 2019 年度第五届“互联网+”大学生创新创业大赛国家级铜奖、省级金奖, 2019 年度第十届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛省级三等奖。