

药学院

博士研究生导师简介

姓 名：肖培云

专业方向：药学

电 话：15808729786



电子邮件：xpy990120@126.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

简 历：肖培云，教授，女，汉族，九三学社社员，博士研究生导师，云南宾川人。2008 年获医学硕士学位，系大理大学药学院与上海医药工业研究院联合培养研究生，师从时任药学院院长刘光明教授和上海医药工业研究院中药室孔德云研究员，研究方向：中药药理活性及质量控制研究。2009 年获大理学院第一层次学术带头人；2012 年破格评聘为教授。2017 年被聘为上海交通大学药学院博士研究生导师；2022 年被聘为大理大学博士研究生导师。2017 年聘为国家森草局资源昆虫创新联盟理事会理事；2023 年被聘为云南省 GAP 现场评审专家。长期从事药用昆虫美洲大蠊（蟑螂）养殖、应用开发研究，先后主持国家自然科学基金项目 4 项，云南省科技厅重点项目 1 项，参与各类基金 3 项，起草云南省药材标准 1 项，获云南省教育厅“美洲大蠊产业开发工程研究中心”平台项目支持 1 项。目前已培养研究生 23 人。指导研究生“互联网+”创新创业大赛获国家级铜奖 1 项，省级金奖 2 项。

研究领域：药用昆虫物质基础及活性挖掘、资源昆虫及相关药物质量控制研究、昆虫源产品开发利用

代表论著(限 10 篇)：肖培云教授及其带领的团队在国际、中国核心学术刊物发表论文 60 多篇，作为主要发明人申报国家发明专利 9 项，已授权 7 项，成功转让 1 项，2 项正在与企业洽谈中。主编实验教材 1 部。

1. Yi Chen, Yanwen Zhao, Liping Yuan, Ying He, Yongshou Yang*, Peiyun Xiao*. *Periplaneta americana* extract attenuates hepatic fibrosis progression by inhibiting

- collagen synthesis and regulating the TGF- β 1/Smad signaling pathway[J]. *Folia Histochemica Et Cytobiologica*, 2023, 61(4): 231-24. <https://doi.org/10.5603/fhc.94457> (美洲大蠊提取物通过抑制胶原合成和调节 TGF- β 1/Smad 信号通路抗肝纤维化的作用机制研究)。
2. Liping Yuan, Xiao Yang, Ying He, Yanwen Zhao, Yi Chen, Yongshou Yang*, Peiyun Xiao*. Mechanism of the anti-liver fibrosis effect of *Periplaneta americana* extracts that promote apoptosis of HSC-T6 cells through the Bcl-2/Bax signaling pathway[J]. *Journal of Asia-Pacific Entomology* 26 (2023) 102094. <https://doi.org/10.1016/j.aspen.2023.102094> (美洲大蠊提取物通过 Bcl - 2 / Bax 信号通路促进 HSC - T6 细胞凋亡的抗肝纤维化作用机制)。
 3. Wenpeng Fu, Yanwen Zhao, Jingjing Xie, Yongshou Yang, Peiyun Xiao*. Identification of anti-hepatic fibrosis components in *Periplaneta Americana* based on spectrum-effect relationship and chemical component separation [J]. *Biomedical Chromatography*, 2021,08. <https://doi.org/10.1002/bmc.5286> (基于谱效关系和化学成分分离的美洲大蠊抗肝纤维化成分鉴定)。
 4. Xiaowen Long, Wenhong Yang, Yahuan Gu, Peiyun Xiao, Yongshou Yang*, Junming Deng*. The American cockroach (*Periplaneta americana*) residue could partially replace the dietary fish meal in the juvenile Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) [J]. *Aquaculture Reports*, 35(2024)10194 2024, <https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2024.101942> (美洲大蠊提取物残渣部分替代罗非鱼幼鱼饲料中的鱼粉研究)。
 5. 袁丽萍, 陈怡, 王宝宇, 郝芳芳, 肖培云*, 杨永寿. 美洲大蠊提取物对 CCl₄ 诱导的肝纤维化大鼠 NF- κ B 信号通路的影响[J]. *中药药理与临床*, 2022, 38(05): 107-113. DOI: 10.13412/j.cnki.zyyl.2022.05.014.
 6. 肖培云, 杨永寿, 何正春, 李宇驰. 一种美洲大蠊中治疗肺纤维化活性部位的提取及纯化方法[P]. 中国: CN201811332245.9, 2020-06-16.
 7. 肖培云, 杨永寿, 缪菊莲, 李夸巧, 杨云川, 巫秀美. 蜚蠊提取物及用提取物制成治疗肝纤维化的药物[P].中国: CN201410623447.4, 2019-06-11.
 8. 肖培云, 杨永寿, 施贵荣, 李夸巧, 杨敏, 赵昱. 蜚蠊抗肝纤维化活性提取物的制备及检测方法[P]. 中国: CN201410623930.2, 2018-07-10.
 9. 杨永寿, 肖培云, 何正春, 张成桂. 一种蜚蠊有效部位及其制备方法和应用[P]. 中国:

ZL201410524173.3. 2019-10-09. 已转让.

10. 杨永寿, 肖培云, 郝芳芳, 何正春, 顾婷, 和英, 陈怡, 袁丽萍, 王宝宇, 周永芳, 等.
一种蜚蠊糖蛋白及其制备方法与应用[P]. 中国: CN202110913004.9, 2023-06-27.

承担科研项目情况:

1. 国家自然科学基金项目, 基于美洲大蠊提取物调控肝脏免疫微环境抑制 HSC 的抗肝纤维化分子机制研究, 项目编号: 82060747, 起止年限: 2021/01-2024/12, 34.0 万元, 主持;
2. 国家自然科学基金项目, 药用昆虫美洲大蠊抗肝纤维化肽/糖肽及其对 HCS 与相关细胞因子表达的影响, 项目编号: 81560634, 起止年限: 2016/01-2019/12, 50.0 万元, 主持;
3. 国家自然科学基金项目, 药用昆虫美洲大蠊抗肺纤维化物质基础及其作用机制研究, 项目编号: 81360634, 起止年限: 2013/01-2017/12, 35.0 万元, 主持;
4. 国家自然科学基金项目, 美洲大蠊药材养殖及加工过程中化学成分的动态变化与生物活性的相关性研究, 项目编号: 81060329, 起止年限: 2010/01-2013/12, 26.0 万元, 主持;
5. 云南省科技厅重点项目, 美洲大蠊活性提取物对肺纤维化胶原基质重塑的调控及物质基础研究, 项目编号: 2015F025, 起止年限: 2015/07-2018/06, 50.0 万元, 主持;
6. 云南省教育厅项目, 美洲大蠊产业开发工程研究中心, 起止年限: 2024/03/-2027/03/, 90.0 万, 主持。