**个人简介：**

魏娜 博士，教授，硕士生导师，海南省拔尖人才，海南省南海名家青年项目获得者，美国密西西比大学国家天然产物研究中心访问学者。世界中医药学会联合会中药化学专业委员会、高等学校《中药化学》课程联盟理事。研究领域为中药药效物质基础及作用机制研究，研究方向为海南南药、黎药物质基础及作用机制研究。主持国家自然科学基金项目1项、海南省重点研发项目1项、海南省自然科学基金3项、海南省教改项目1项；以第一或通讯作者在SCI收录的期刊发表论文10余篇；参编十四五规划教材《中药化学》；以第一发明人身份授权国家发明专利2项。

**授权的国家发明专利：**

[1] 魏娜，魏晴，杨柳，王勇. 一种高良姜多糖的抗氧化应用及其分离纯化方法（ZL201810904675.7），授权公告日：2020年1月31日

[2] 魏娜，张小坡，谭银丰，赖伟勇，王勇，陈峰，李海龙，魏晴，张俊清，李友宾. 一种高良姜中分离的单体及其抗肿瘤用途（ZL201510001410.2），授权公告日：2016年4月5日

**主持的课题：**

[1] 国家级/国家自然自科学基金委，中药高良姜抗胃溃疡物质基础及作用机制研究（81660649），2017.01-2020.12，主持

[2] 海南省高层次人才项目， 基于谱效关系及TRPV1通路研究海南砂仁对乙醇诱导胃粘膜损伤保护作用的物质基础及机制（821RC743），2021.09-2024.06，主持

[3] 海南省重点研发项目，中药药对高良姜-香附（良附丸）调节PI3K/AKT-TRPV1通路抗胃溃疡物质及作用机制研究（ZDYF2022SHFZ127），2022.03-2024.03，主持

**以第一或通讯作者发表的论文:**

1. Bingmiao Gao, Lin Yuan, Tianle Tang, Jie Hou, Kun Pan\*, **Na Wei**\*.The complete chloroplast genome sequence of Alpinia oxyphylla Miq. and comparison analysis within the Zingiberaceae family，PlosOne，2019.6：1-15.
2. Kaiwen Lin, Yong Wang, Jingwen Gong, Yinfeng Tan ,Tang Deng and ***Na Wei***\*.Protective effects of total flavonoids from Alpinia officinarum rhizoma against ethanol-induced gastric ulcer in vivo and in vitro，Pharmaceutical Biology，2020，58（1）：854-862.
3. **Na Wei,** Mei Wang, Sebastian J. Adams Ping Yu, Bharathi Avula,Yan-Hong Wang a , Kun Pan, Yong Wang , Ikhlas A. Khan. Comparative study and quality evaluation regarding morphology characters,volatile constituents, and triglycerides in seeds of five species used in traditional Chinese medicine. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis.2021,194(2021):1-10.
4. Kaiwen Lin, Huijuan Qu, Yinfeng Tan, Tang Deng, Bingmiao Gao, **Na Wei\***.Effects of the diphenylheptane extract of Alpinia officinarum rhizomes on ethanol-induced gastric ulcers in mice. Iranian Journal of Basic Medical Sciences. 2021,24(2021):1-9.
5. Hui-Juan Qu, Kai-Wen Lin, Xiao-Liang Li, Hong-Ya Ou, Yin-Feng Tan, Mei Wang,\*and **Na Wei**\*. Chemical Constituents and Anti-Gastric Ulcer Activity of Essential Oils of Alpinia officinarum (Zingiberaceae), Cyperus rotundus(Cyperaceae), and Their Herbal Pair. Chem. Biodiversity 2021, 18, e2100214
6. Yu Wang, **Na Wei**\*and Xiaoliang Li\*.Preclinical Evidence and Possible Mechanisms of Baicalein for Rats and Mice With Parkinson’s Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis. Frontiers in Aging Neuroscience.2020,12(277):1-16