

2013 年 7 月在中国科学院南海海洋研究所获得博士学位，海洋化学专业，主要开展海洋天然产物药用化学研究。从珊瑚、红树林土壤和深海海泥等来源的真菌、放线菌的次生代谢产物中寻找结构新颖、活性显著的药用先导化合物。开展的药理活性筛选包括抗肿瘤、抗病毒、抗污损、抗菌和酶抑制剂等，为创新药物的研制提供化学物质基础。代表性工作是发现的一类多元醇侧链修饰的十氢化萘分子由于结构的新颖性，得到美国艺术科学院院士，*Organic Letters* 创刊主编，世界化学合成领域权威之一 Amos B. Smith 的关注并进行全合成。目前以第一作者 *J. Nat. Prod.*, *Bioorg. Med. Chem. Lett.*, *J. Antibiot.*, *Mar. Drugs* 等国际主流学术期刊上发表 SCI 论文十余篇，论文被引用次数超过 120 次，累计影响因子接近 20。近年来作为项目负责人承担一项国家自然科学基金青年基金和三项省自然科学基金。目前，已协助培养两名硕士研究生完成学业。