

姓名:	陈光英	
出生年月:	1971年9月	
职称:	教授	
学历(学位)	博士研究生(博士)	
导师类别	博士生导师/学术型硕士生导师	
研究方向:	天然有机化学	
招生专业	化学	
联系方式	邮箱: chgying123@163.com	

1、学习工作经历

2、陈光英,女,博士,教授,博士生导师,1994年毕业于四川师范大学化学系,1997年四川大学获得硕士学位,2003年中山大学获得博士学位,2003-2005年香港城市大学进行博士后研究。1997年至今在海南师范大学任教,现为海南师范大学博士生导师,热带药用植物化学成分与药理活性教育部创新团队学术带头人,海南省一流学科化学学科带头人,热带药用植物化学教育部重点实验室常务副主任,化学与化工学院副院长。主要研究方向为。

主持了国家自然科学基金、973计划前期研究专项、海南省重大科技计划等多项课题,发表SCI论文80多篇,申请专利20多项。获得海南省科技进步特等奖等10多项科研奖励。先后获得新世纪百千万人才工程国家级人选、国家有突出贡献中青年专家、国务院特殊津贴专家、全国优秀科技工作者、教育部新世纪优秀人才支持计划、海南省高层次杰出人才等多项荣誉称号。

2、目前研究方向

热带药用植物、黎苗族传统药用植物、海洋微生物活性代谢产物的分离、纯化、结构鉴定、构效关系研究

3、现承担科研项目

2017.1~2020.12 三株药用红树角果木内生真菌抗弧菌活性次级代谢产物及作用机制研究 国家自然科学基金(40万)

2016.1~2017.12 海南热带药用植物化学成分及药理活性研究. 海南自然科学基金创新研究团队项目(50万)

2014.1~2017.12 四种海南鹰爪花属植物中新型抗肿瘤生物碱的快速发现及其作用机制研究 国家自然科学基金(50万)

4、科研成果

发表论文100余篇,SCI收录80多篇,授权专利10多项。代表论文如下:

(1) Bioactive Phenanthrene and Bibenzyl Derivatives from the Stems of *Dendrobium nobile*. *Journal of Natural Products* (SCI), 2016, 79: 1791-1797(通讯作者)

(2) Bioactive Anthraquinone Derivatives from the Mangrove-Derived Fungus *Stemphylium* sp. 33231. *J. Nat. Prod.* 2014, 77, 2021-2028(通讯作者)

(3) Fissitungfines A and B, two novel aporphine related alkaloids from *Fissistigma tungfangense*. *Tetrahedron Letters*. 2016,57:4162-4164(通讯作者)