

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, 理学博士	
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:	有机化学	
联系方式:	chgying123@163.com	

个人简介:

1. 个人学习工作经历

1994年7月 四川师范大学化学专业本科毕业, 学士学位

1997年7月 四川大学有机化学专业毕业, 硕士学位

2003年6月 中山大学有机化学专业毕业, 理学博士

2003年8月到2005年8月 香港城市大学生物化学系, 博士后

1997年7月~, 海南师范大学化学与化工学院, 教师

现为化学与化工学院副院长、教授、博士生导师, 化学学科带头人, 教育部创新团队负责人, 教育部重点实验室常务副主任。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、南海名家等多项荣誉称号。

2. 目前研究方向

热带药用资源中的活性天然产物。

3. 承担科研项目

1) 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(21662012)

2) 2019.1-2022.12 来源于濒危红树红榄李的三株内生真菌次级代谢产物及其抗缺血性脑卒中作用机制研究. 国家自然科学基金(41866005)

3) 2019.4-2021.4 诺丽发酵液质量评估体系的建立及综合开发应用. 海南省重点研发计划项目(ZDYF2019116)

4) 2017.1-2019.12 教育部“创新团队发展计划”(IRT-16R19)

4. 科研成果

在国内外期刊发表论文100多篇, SCI收录80多篇(JCR二区10篇), 授权专利8项。获得海南省科技进步特等奖等多个奖项。

代表性成果如下:

1) Bai Meng, Zheng Cai-Juan, Huang Guo-Lei, Mei Rong-Qing, Wang Bin, Luo You-Ping, Zheng Chao, Niu Zhi-Gang, **Chen Guang-Ying***. Bioactive Meroterpenoids and Isocoumarins from the Mangrove Derived Fungus *Penicillium* sp. TGM112. *Journal of Natural Products*. 2019, 82(5):1155-1164 (JCR 二区, IF: 4.257)

2) Bai Meng, Zheng Caijuan, Nong Xu-Hua, Zhou Xue-Ming, You-Ping Luo, **Guang-Ying Chen***. Four New Insecticidal Xanthene Derivatives from the Mangrove-Derived Fungus *Penicillium* sp. JY246. *Marine Drugs*, 2019, 17(12). 649 (JCR 二区, IF: 3.772)

- 3) Bai Meng, Huang Guolei, Mei Rongqing, Wang Bin, Luo Youping, Nong Xuhua, **Chen Guangying***, Zheng Caijuan*. Bioactive Lactones from the Mangrove-Derived Fungus *Penicillium* sp. TGM112. *Marine Drugs*, 2019, 17(8): 433 (JCR 二区, IF: 3.772)
- 4) Jin Cai, Xue-Ming Zhou, Xing Yang, Min-Min Tang, Qi-Ying Liao, Bo-Zhen Meng, Shan Liao, **Guang-Ying Chen***. Three new bioactive natural products from the fungus *Talaromyces assiutensis* JTY2. *Bioorganic chemistry*. 2019, 9:6627 (JCR 二区, IF: 3.926)
- 5) Zhangxin Yu, Changri Han, Xiaoping Song, **Guangying Chen***, Jinxiang Chen. Bioactive aporphine alkaloids from the stems of *Dasymaschalon rostratum*. *Bioorganic chemistry*. 2019, 90:103069 (JCR 二区, IF: 3.926)
- 6) Zheng Cai-Juan, Bai Meng, Zhou Xue-Ming, Huang Guo-Lei, Shao Tai-Ming, Luo You-Ping, Niu Zhi-Gang, Niu Yan-Yan, **Chen Guang-Ying***, Han Chang-Ri. Penicilindoles A-C, Cytotoxic Indole Diterpenes from the Mangrove-Derived Fungus *Eupenicillium* sp HJ002. *J. Nat. Prod.* 2018, 81 (4) :1045 - 1049
- 7) Zhou Xue-Ming, Zheng Cai-Juan, Zhang Yu-Qin, Zhang Xiao-Peng, Song Xiao-Ping, Xu Wei, **Chen Guang-Ying***. Guaiane-Type Sesquiterpenoids from *Fissistigma oldhamii* Inhibit the Proliferation of Synoviocytes. *PLANTA MEDICA* 2017, 83(3-4): 217-223
- 8) Zhou Xue-Ming, Zheng Cai-Juan, Gan Li-She, **Chen Guang-Ying***, Zhang Xiao-Peng, Song Xiao-Ping, Li Gao-Nan, Sun Chong-Ge. Bioactive Phenanthrene and Bibenzyl Derivatives from the Stems of *Dendrobium nobile*. *Journal of Natural Products (SCI)*, 2016, 79(7): 1791-1797
- 9) 陈光英, 周学明, 韩长日, 宋小平, 徐伟, 郑彩娟。甾体类化合物在制备治疗类风湿关节炎药物中的应用。ZL20160273430. X 2019-03-26
- 10) 陈光英, 周学明, 韩长日, 宋小平, 徐伟, 孙丽丽。东方瓜馥木提取物及其制备方法与应用。ZL201510763189. 4 2019-10-08