



漆淑华  
博士，责任研究员

海洋天然产物化学与化学生态学学科组

### 个人简介

漆淑华研究员，2003年获得中国科学院昆明植物研究所植物化学国家重点实验室理学博士，2005-2007于香港科技大学生物系海洋微生物研究方向进行博士后研究，2009年加拿大不列颠哥伦比亚大学微生物系高级访问学者。2003年起在中科院南海海洋研究所工作，目前担任中国科学院海洋微生物中心副主任。以第一/通讯作者发表SCI论文60余篇，获得海洋生物来源抗生素先导化合物、抗肿瘤先导化合物、抗海洋生物污损活性成分授权发明专利21件。主要研究方向是从海洋微生物中寻找有药用开发前景的活性先导化合物和具有生态功能的小分子化合物，包括海洋微生物中活性成分的分离、结构鉴定、结构修饰，化学成分的药理学和生态学功能研究等。

### 研究兴趣与领域

- 1.海洋天然药物化学
- 2.海洋化学生态学

### 团队成员

#### 科研人员



徐新亚博士，助理研究员。2011年毕业于中国科学院华南植物园，获得理学博士学位。主要从事海洋微生物的生物活性成分研究。以第一/通讯作者发表SCI论文11篇；迄今已主持国家自然科学基金青年项目1项，广东省自然科学基金2项。2011年获得中国科学院院长奖优秀奖；2015年入选“香江学者计划”。

#### 在读研究生



黄钟辉，2014级博士研究生，2014年于昆明理工大学获得硕士学位，现主要从事海洋微生物的次级代谢产物的分离与鉴定工作，以期发现新的活性化合物。



梁潇，2016级博士研究生，2013在西北农林科技大学获工学学士学位，2013年至今在中科院南海海洋研究所分别攻读硕士和博士学位，主要从事海洋来源微生物次级代谢产物的分离和鉴定工作。



Muhammad Amin, doctoral student. Muhammad Amin has completed his M.Sc. (Honors) from The University of Agriculture, Peshawar Pakistan. He is pursuing his Ph. D as a CAS-TWAS President Fellowship Awardee under the supervision of Professor Qi Shu Hua at South China Sea Institute of oceanology (SCSIO), Chinese Academy of sciences. He is currently working on detection, isolation and structure elucidation of bioactive metabolites from marine fungi.



程霞，2017级博士研究生，湖北黄冈人。2011年，本科毕业于武汉生物工程学院制药工程专业。2014年，硕士毕业于大理大学药物化学专业，研究方向是中药药效物质基础研究，主要研究了弯锥香茶菜及长小苞黄芪的活性成分。



潘冬艳，2015级硕士研究生，获得大连海洋大学学士学位，研究生期间主要从事海洋真菌次级代谢产物研究



Harshanie Dasanayaka, from Colombo, Sri Lanka. She has completed her BSc degree in Fisheries and Marine sciences, Majored in Oceanography and Marine geology. She is currently studying as a master' s student under Prof. Shuhua Qi. Her research interests are focused on Isolation and structure elucidation of bioactive secondary metabolites from marine fungal species



姚飞华，2017级硕士研究生。2017年于广西师范大学取得化学学士学位，现主要从事从海洋真菌中寻找具有生物活性的天然药物工作。

海洋天然产物化学与化学生态学研究团队

