

# 海洋药物教育部重点实验室

## 2023 年度开放基金申请指南

海洋药物教育部重点实验室（中国海洋大学）是我国高校最早从事海洋药物研究与开发的科研机构之一。长期以来，围绕海洋药物研究的前沿领域，实验室开展了系统的基础与应用基础研究，具有了完备的仪器设备和支撑条件，形成了完善的海洋药物研究与开发技术体系，取得了令人瞩目的系列研究成果。

本着“开放、流动、联合、竞争”的原则，为充分发挥本实验室在海洋药物研究开发领域的融合、辐射和服务作用，面向国内外开放和协作，吸引和资助优秀学者（特别是青年学者）来实验室开展海洋药物及其相关领域的高水平研究，本实验室设立了开放课题基金。本基金项目支持与本实验室目前主要研究方向相关的基础研究和应用基础研究项目，接受国内外高等院校、科研机构研究人员尤其是中青年学者，通过利用本实验室设备、资料，或与本实验室合作的形式，前来从事研究工作。

### 一、主要研究内容

以海洋生物资源为基础，以危害人类生命与健康的重大疾病防治药物研究为目标，深入开展海洋药物的基础与应用基础研究。围绕恶性肿瘤、神经退行性疾病、心脑血管及病毒等重大疾病的防治，以海洋药用资源为研究对象，针对国际海洋药物研究的关键科学问题，开展系统研究工作。实验室 2023 年度开放基金，重点支持围绕以下方向开展的研究课题：

1. 海洋糖化学与糖工程药物
2. 海洋药用生物资源的开拓与药物先导化合物的发现
3. 海洋活性天然产物的合成与成药性优化
4. 海洋药物作用机制与新靶标发现

## 二、开放研究基金申请办法

国内外研究机构和大学具有高级职称或博士学位的科研人员均可提出申请。本基金不接受在读学生的申请。

1. 申请者可根据本年度重点支持方向选立课题，认真填写申请书。优先资助立论清晰、目标明确、研究内容具体，具有创新科学意义的研究课题。

2. 欢迎申请者与本实验室的研究人员联系，开展合作研究，共同申请开放课题基金。

3. 鼓励申请者利用本实验室的仪器设备开展研究工作。欢迎国内外学者自带课题利用本实验室仪器设备开展客座研究，本实验室可提供必要的技术服务。

4. 资助项目要求至少发表论文一篇，或成果具有较好的应用前景；论文发表时，必须标注海洋药物教育部重点实验室（中国海洋大学）资助项目（Supported by Key Laboratory of Marine Drug (Ocean University of China), Ministry of Education）。未按要求进行标注的成果，不计入结题成果。

5. 每项课题的执行期一般为二年，研究期限应填写“2023年7月1日-2025年6月30日”。资助金额一般不超过3万元。

6. 申请者应按规定格式填写开放课题基金申请书，申请者需提交纸质申请书原件两份（所在单位同意签字盖章）及同版本电子文档。

## 三、受理时间

自即日起，至6月1日止（以邮戳为准）。

## 四、联系办法

联系人：张茜

通讯地址：青岛市鱼山路5号，中国海洋大学，海洋药物教育部重点实验室

邮编：266003

电话：0532-82031617

邮箱：zhangqian@ouc.edu.cn

