**上海市化学生物学（芳香杂环）重点实验室**

**2013年度开放课题指南**

上海市化学生物学（芳香杂环）重点实验室主要从事芳香及杂环的化学生物学与技术的研究，重点开展具有生物功能的芳香杂环类发色团、色素，芳香杂环类绿色化学农药及其应用和基于靶标的芳香杂环构建等研究方向相关的化学生物学研究。实验室注重多学科、多专业的相互渗透，鼓励相关学科的相互结合。

为了营造实验室创新、求实、开放的学术交流氛围，设置开放课题基金，用于资助创新性强的基础研究或应用基础研究。欢迎校内外相关领域的研究人员踊跃申请。

**一．资助领域**

1、生物与生态应用的芳香杂环染料

2、芳香杂环类绿色农药与生态农药

3、化学生物学导向的芳香杂环构建

4、芳香杂环化合物的环境生态应用

**二、申请要求**

申请人应有固定的工作单位，具有博士学位或中、高级职称，鼓励中青年科研人员申报，年龄不超过55岁；

开放课题资助对象为本实验室固定人员以外的，国内外高等院校、科研机构等单位的科技工作者，申请人单位为华东理工大学的项目每年资助不超过1项。具有副高级以上职称的人员可直接申报，其他人员需经1名具有高级职称的同行专家推荐。

与本室科研人员合作的申请优先批准，已承担在研开放课题、未按期（延期一年以上）或未按原计划完成项目的研究组当年度不能提交新申请。

**三、资助说明**

本年度计划资助5-7个课题，每个课题拟资助1-3万元，研究期限1-2年。开放课题经费需要在上海市化学生物学重点实验室使用，经费不外拨。资助项目所需的基本科研业务费，具体包括实验材料费、测试费以及相关的差旅费等，原则上不得用于购置仪器设备。

课题经费使用应严格按照申请书中的预算执行，开放课题负责人为经费使用的责任人，实验室对经费使用具有监督权。在项目执行期间未使用的经费，实验室将收回。

课题立项后，若课题负责人不能按要求完成课题，或存在基金使用不合理等情况时，实验室有权终止、调整或取消基金额度。

**四、申请方式**

2013年度开放课题申请截止日期为2013年12月15日，2014年开放课题申请截止日期为2014年12月15日。申请者可以通过网站下载或邮件方式索取《上海市化学生物学（芳香杂环）重点实验室开放基金申请书》。填写后的申请书一式三份，正反打印，经所在单位同意及加盖公章后邮寄至实验室，同时提交电子版至zhipingxu@ecust.edu.cn。

开放课题经学术委员会评议，并由实验室主任审核批准后才能纳入资助计划。

**五．成果管理**

课题结束时，需向实验室提交总结报告，包括总结性文字材料和与课题内容相关的研究论文、专利、获奖成果等。

由实验室资助的课题所发表的相关成果，研究者须注明“受上海市化学生物学（芳香杂环）重点实验室资助”。用英文发表的成果注明“Supported by the Opening Project of Shanghai Key Laboratory of Chemical Biology”。

**六．联系方式**

联系人：须志平

通信地址：上海市徐汇区梅陇路130号，华东理工大学实验十八楼1433室

邮编：200237

电话：021-64253979

Email: zhipingxu@ecust.edu.cn