广东省心血管药物研发企业重点实验室

2019年度开放课题基金申请指南

广东省心血管药物研发企业重点实验室重点研究开发抗凝血、降血压和降血脂等心血管类的药物设计、药效评价和筛选、药物新剂型的研发及新品种药物的研发、转化与接受，开展产业化研究。根据实验室发展目标和整体规划，现发布2019年度开放课题申请指南。

2019年度拟设立开放课题2-3项，总项目经费为20万，课题执行期间为2019年8-10月。

一、开放课题的研究方向

实验室2019年度开放课题为心血管创新药项目三个重要中间体的合成外包：

1.目标分子TM-01，总合成步骤为12步，目标量为30克，纯度要求95%及以上。

2.目标分子TM-02，总合成步骤为13步，目标量为30克，纯度要求95%及以上。

3.目标分子TM-03，总合成步骤为5步，目标量为60克，纯度要求95%及以上。

二、开放课题的申请方法

在附件下载《广东省心血管药物研发企业重点实验室开放课题申请书》，按格式要求填写，并于通知发布后5个工作日内提交。将三份纸质版申请书（申请人签字并加盖单位公章）邮寄至：广东省深圳市宝安区西乡凤凰岗华宝工业区1号，邮编518102，陆银锁（收），并将扫描件发至luyinsuo@salubris.com。

联系电话：0755-27939888，手机：13923719968。

三、开放课题的确定和合同签订

本指南发布单位接收到课题申请书后2个工作日完成评估，并在5个工作日内将评估结果以邮件方式通知申请单位。申请单位收到邮件后5个工作日完成合同签订。

四、开放课题的实施与管理

开放课题按照广东省重点实验室开放课题管理条例进行实施和管理。开放课题申请或批准资助之后，每周至少提交一份项目进展报告。开放课题结束时，需提供目标化合物检测报告，包括1H NMR，LC-MS和HPLC数据。

附件：广东省心血管药物研发企业重点实验室开放课题申请书