

云南省心血管病临床医学中心 开放课题申请书

项目名称:	
申请人:	
承担单位:	
联系电话:	
起止日期:	年 月—— 年 月

云南省阜外心血管病医院
云南省心血管病临床医学中心
二〇二一年制

一、简表

课题 简况	项目名称						
	项目经费				项目起止时间		
负责人 基本 信息	姓名		性别			出生年月	
	职务		职称			学位	
	联系电话				电子邮箱		
	所在单位				专业方向		
	通信地址				邮编		
	课题简介（400字）						
课 题 组 成 员	姓 名	出生年月	性 别	技术职务	单位和科室	学 位	签 名
负责 人承 担在 研课 题情 况：	序号	项目 名称			经费(万元)	类别	结题时间

二、立项依据（正文请用仿宋、小四、1.5倍行距，英文数字，用 Times New Roman 字体）

1. 项目目的、意义

2. 立题依据

3. 国内外研究现状

4. 参考文献

三、研究方案（主要研究内容、预期目标和拟解决的关键问题；拟采取的研究方法、步骤、技术路线及可行性分析；本项目研究特色及创新）

（正文请用仿宋、小四、1.5倍行距，英文数字，用 Times New Roman 字体）

1. 研究内容

2. 预期目标

3. 拟解决的关键问题

4. 研究方法、步骤

5. 技术路线

6. 可行性分析（人、财、物）

7. 本项目研究特色及创新

四、验收标准（正文请用仿宋、小四、1.5 倍行距，英文数字，用 Times New Roman 字体）

序号	项目	量化标准
	文章	
	专利	
	获奖……	

五、计划进度（按季度划分，列表）和年度考核标准

★ 申请人根据各类项目特点编写，自行加页。

季度	考核核心指标
第 1 年度	(1) (2)
第 2 年度	(1) (2)

*根据具体目标分年度书写用于年度检查。

六、经费预算

预算支出科目	金额 (万元)	备注(计算根据及说明)
1、设备费		(不可支出)
2、材料费		
3、测试化验加工费		
4、会议/差旅/国际合作交流费用		
5、专家咨询费		
6、劳务费		
7、文献发表费		
8、其他费用		
合 计		
与本项目相关的其他经费来源		

经费说明

本项目申请直接费用合计 XX.XX万元，具体预算如下：

1. 设备费（0.00 万元）

2. 材料费（XX.XX万元，占申请经费的XX%）

主要用于项目中试验动物、体内实验、体外实验、病理组织学、分子生物学等试验材料、试剂及耗材的购买费用，详细费用如下：

1) 动物模型费用：XX.XX万元

主要用于SD大鼠、恒河猕猴.....的购买、饲料、饲养等。

SD大鼠：40元/只×250只=1.00万元；

恒河猕猴：1.5万元/只×6=9.00万元。

饲料费及饲养费：预算为1.00万元。

德国美耐特外径千分尺数显0-25mm高精度0.001电子卡尺螺旋测微器×2=0.10万元；

医用解剖手术器械套装×2=0.08万元

2) 病理组织学：XX.XX万元

主要用于项目中的抗体、试剂盒以及病理切片的染色和分析试剂耗材等购买。

序号	采购商品名称	规格	采购数量	单价（元）	总价（万元）
1	A	500 μ l	2支	2670	0.54
2	B	500 μ l	2支	2670	0.54
3	.....	.....	.....	.....	.....
总计					XX.XX

3) 分子生物学实验：XX.XX万元

主要用于Real-Time PCR 和 Western blotting方法检测细胞、组织中mRNA和蛋白表达量：使用免疫荧光染色方法，检测各组织中?? ? 的表达所需要的试剂和耗材。

序号	采购商品名称	规格	采购数量	单价（元）	总价（万元）
1	A	50 反应/包装	2个	1000	0.20
2	B	.....	.....	.....	.....
3	C	.....	.....	.....	.....
总计					XX.XX

4) 常规试剂耗材及生物安全防护用品：XX.XX万元

主要用于购买手套、口罩、鞋套、隔离衣、EB管、枪头等

3. 测试化验加工费（XX.XX万元，占申请经费的XX%）

主要用于?? 模型建立与分析，PCR引物合成；病理切片观察、拍照；免疫荧光分析、图片处理等，

测试化验加工费具体明细见下表所列：

检测名称	分析测试单位	单价	测试时间/次数	总价（万元）
?? 模型分析	XXXX实验室	0.50万元/个	20个	10.00
.....	XXXX公司..	.....	.....	.....
总计				XX.XX

4. 差旅/会议/国际合作与交流费（XX.XX万元，占申请经费的XX%）

预计外出参加学术研讨、课题讨论等学术会议。往返以每人次0.40万元计，食宿0.05万元，课题预计每年2人出差，3年共需要 $0.45 \times 2 \times 3 = 2.70$ 万元；可以差旅费共计2.70万元。

5. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费（XX.XX万元，占申请经费的XX%）

主要用于文献检索、论文版面费、申请专利及数据库使用费。

其中文献检索费用需：0.05万元；

预计发表两篇SCI论文，论文版面费需： $5000 \times 2 = 1.0$ 万元；

专利申请和数据库使用需：0.50万元。

6. 劳务费（XX.XX万元，占申请经费的XX%）

用于直接参加本项目研究生和临时聘用人员的劳务费用。

硕士研究生：为 $4 \text{年} \times 2 \text{人} \times 10 \text{月/年} \times 250 \text{元/月} = 2.00$ 万元；

博士研究生：为 $4 \text{年} \times 1 \text{人} \times 8 \text{月/年} \times 400 \text{元/月} = 1.28$ 万元。

临时聘用人员：为 $4 \text{年} \times 3 \text{人} \times 3 \text{月/年} \times 400 \text{元/月} = 1.44$ 万元

7. 专家咨询费（XX.XX万元，占申请经费的XX%）

用于在研究执行过程中聘请有关专家咨询、指导等费用。

全国知名专家（高级职称）：按 $2000 \text{元/天} \times 1 \text{天} \times 6 \text{人次} = 1.2$ 万元

一般专家（高级职称）：按 $800 \text{元/天} \times 1 \text{天} \times 8 \text{人次} = 0.64$ 万元

一般专家（非高级职称）：按 $400 \text{元/天} \times 1 \text{天} \times 4 \text{人次} = 0.16$ 万元

8. 其他支出（0.00万元）

特别说明：（使用本表格时请删除）

1. 预算经费只保留到小数点后二位；

2. “燃料动力费”不列支，“设备费”和“其他支出”一般情况下也不列支，特殊情况下如多中心研究，需要外拨经费时，可列支在“其他支出”中；

七、推荐和评审意见

<p>申请者承诺：</p> <p>我保证申请书内容的真实性。如果获得基金资助，我将履行项目负责人职责，严格遵守院课题管理的有关规定，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关资料。若填报失实或违反规定，本人承担全部责任。</p> <p style="text-align: right;">申请人签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	
<p>云南省心血管病临床医学中心意见：</p> <p style="text-align: right;">负责人签字（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	
<p>规划财务部意见：</p> <p>负责人签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	<p>科研慢病部意见：</p> <p>负责人签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p>医院办公会意见：</p> <p>根据评审委员会意见，建议同意立项资助，资助经费 万元。</p> <p>计划书补充、完善意见：</p> <p style="text-align: right;">主管部门（盖章）：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	