

Manuscript NO: 79342

Officer of Academic Research: Tengxiang,Chen

Number:86770496 86752401

Institution:Affiliated Hospital of Guizhou Medical University, Guizhou Medical University

Address and Code: Affiliated Hospital of Guizhou Medical University, No. 28 Guiyi Road, Yunyan District, Guiyang City, Guizhou Province 550001, China

基本信息

申请人信息	姓名	朱海涛	性别	男	出生年月	1978年05月	民族	汉族
	学位	博士	职称	副教授	每年工作时间(月)	6		
	是否在站博士后	否		电子邮箱	754667317@qq.com			
	电话	13885159100	国别或地区	中国				
	个人通讯地址	贵阳市云岩区贵医街28号贵州医科大学附属医院肝胆外科						
	工作单位	贵州医科大学/临床医学院						
	主要研究领域	胰腺癌化疗的分子机制						
依托单位信息	名称	贵州医科大学						
	联系人	李一欣	电子邮箱	lxy918@163.com				
	电话	0851-88416078	网站地址	www.gmc.edu.cn				
合作研究单位信息	单位名称							
项目基本信息	项目名称	吉西他滨通过下调LHPP促进胰腺癌细胞增殖的机制研究						
	英文名称	Study on promotion of pancreatic cancer cell proliferation by gemcitabine via downregulating LHPP						
	资助类别	地区科学基金项目			亚类说明			
	附注说明							
	申请代码	H1617. 消化系统肿瘤			H1609. 肿瘤化学药物治疗			
	基地类别							
	研究期限	2020年01月01日 — 2023年12月31日			研究方向: 肿瘤化疗与耐药			
	申请直接费用	38.5000万元						
中文关键词	胰腺癌; 吉西他滨; LHPP; 表皮生长因子受体							
英文关键词	pancreatic cancer; gemcitabine; LHPP; EGFR							

预算说明书 (定额补助)

(请按照《国家自然科学基金项目预算编制说明》等的有关要求,对各项支出的主要用途和测算理由,以及合作研究外拨资金、单价≥10万元的设备费等内容进行必要说明。)

1. 材料费:
- 1.1 实验试剂、耗品等: 23.2万元
- a. 胎牛血清, 0.5万元/瓶×6瓶, 共计3.00万元;
 - b. 抗体, 0.2万元/支×10支, 共计2.00万元;
 - c. 胰酶, 0.015万元/瓶×20瓶, 共计0.3万元;
 - d. 细胞培养基, 0.03万元/瓶×200瓶, 共计6万元;
 - e. 各种试剂盒 (western blot试剂盒、免疫荧光试剂盒、Real-time PCR试剂盒、细胞周期检测试剂盒、细胞凋亡检测试剂盒、CCK8试剂盒、Co-IP试剂盒等), 平均0.3万元/个×20个, 共计6万元;
 - f. 耗材 (细胞培养大瓶、中瓶、小瓶、培养瓶、6孔板、12孔板、96孔板、15ml和50ml离心管、Axygen各类离心管及枪头), 平均1000元/ (瓶或种) ×15 (瓶或种), 共计3.50万元;
 - g. 其他 (沉默慢病毒、GST融合重组质粒及LHPP分段载体、突变载体等), 平均3000元/个×8, 共计2.4万元。
- 1.2 动物费: 1.40万元
- a. 动物购置费, 裸鼠0.015万元×20只=0.3万元;
 - b. 动物饲养费, 0.3万元/月×3月, 共计0.9万元
 - c. 手术器械、手术耗材、一次性手套等, 0.20万元。
2. 测试化验加工费: 2.0万元
- a. RNA引物合成费, 测序费, 0.05万元/次×18次, 共计0.90万元;
 - b. 激光共聚焦显微镜使用, 0.05万元/小时×10小时, 共计0.50万元;
 - c. 流式细胞仪使用, 0.04万元/小时×15小时, 共计0.60万元。
3. 燃料动力费 0万元
4. 差旅/会议/国际合作与交流费
- 差旅费:
- 参加国内外学术会议 (5人次) 1万元
5. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费:
- 论著发表版面费, 文章润色等 SCI文章版面费1.5万元/篇*2+润色费0.2万元/篇*2=3.4万元
6. 劳务费:
- 硕士生: 3人×0.5万元/年×2年=3.0万元
7. 专家咨询费: 邀请国内外专家对课题指导 0.2万元
8. 仪器设备费:
9. 实验室改装费:
10. 协作费:
11. 其他
- 项目负责人签字: 朱海清 科研部(技术处) 财务处

国家自然科学基金资助项目签批审核表

我接受国家自然科学基金的资助，将按照申请书、项目批准意见和计划书负责实施本项目（批准号：81960429），严格遵守国家自然科学基金委员会关于资助项目管理、财务等各项规定，切实保证研究工作时间，认真开展研究工作，按时报送有关材料，及时报告重大情况变动，对资助项目发表的论著和取得的研究成果按规定进行标注。	我单位同意承担上述国家自然科学基金项目，将保证项目负责人及其研究队伍的稳定和项目实施所需的条件，严格遵守国家自然科学基金委员会有关资助项目管理、财务等各项规定，并督促实施。
项目负责人（签字）： <u>朱海清</u> 2019年9月10日	 委托单位（公章） 年 月 日

科学处审查意见：

同意按计划执行

建议年度拨款计划（本栏目为自动生成，单位：万元）

年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
金额						

负责人（签字）：吕珂燕
2019年9月9日

科学部审查意见：

同意科学处意见

徐岩英
负责人（签字）：
2019年9月9日

相关科室审查意见：

负责人（签字）：
年 月 日

委领导审批意见：

委领导（签字）：
年 月 日

本栏目由基金委填写



申请代码	H1617
接收部门	
收件日期	
接收编号	8196100018



8196100018

国家自然科学基金 申请书

(2019版)

资助类别: 地区科学基金项目

亚类说明: _____

附注说明: _____

项目名称: 吉西他滨通过下调LHPP促进胰腺癌细胞增殖的机制研究

申请人: 朱海涛 电话: 13885159100

依托单位: 贵州医科大学

通讯地址: 贵阳市云岩区贵医街28号贵州医科大学附属医院肝胆外科

邮政编码: 550001 单位电话: 0851-88416078

电子邮箱: 754667317@qq.com

申报日期: 2019年02月13日

国家自然科学基金委员会

mber
9 October
10 November
11 December