



项目批准号	81972314
申请代码	H1617
归口管理部门	
依托单位代码	10002112B0077-2762



819723141005967

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别：面上项目

亚类说明：

附注说明：

项目名称：rs1026654变异调控KITLG通路在胰腺癌发生发展中功能和分子机制研究

直接费用：55万元 执行年限：2020.01-2023.12

负责人：王成锋

通讯地址：北京市朝阳区潘家园南里17号

邮政编码：100021 电 话：01087787120

电子邮件：wangchengfeng62@163.com

依托单位：中国医学科学院肿瘤医院

联系人：杜君 电 话：87788223

填表日期：2019年08月25日

国家自然科学基金委员会制

项目组主要成员

编号	姓名	出生年月	性别	职称	学位	单位名称	电话	证件号码	项目分工	每年工作 时间 (月)
1	王成峰	1962.05	男	主任医师	学士	中国医学科学院肿瘤医院	01087787120		项目负责人	6
2	兰忠民	1968.08	男	副主任医师	学士	中国医学科学院肿瘤医院	01087787120		数据录入与分析	6
3	杜永星	1986.04	男	医师	博士	中国医学科学院肿瘤医院	01087787120		实验设计实施和项目管理	8
4	马立颖	1986.12	女	技术员	其他	中国医学科学院肿瘤医院	0108778422		体内外实验试剂材料购置与配制	10
5	赵亚杰	1990.07	男	博士生	硕士	中国医学科学院肿瘤医院	01087787120		细胞增殖、迁移等体外实验	7
6	储云绵	1992.07	女	博士生	硕士	中国医学科学院肿瘤医院	01087787120		细胞表型实验	7
7	任虎	1991.04	男	博士生	硕士	中国医学科学院肿瘤医院	01087787120		建立胰腺癌小鼠移植瘤模型	8
8	张李鹏	1991.05	男	博士生	硕士	中国医学科学院肿瘤医院	01087787120		Western Blot实验	8
9	邱国同	1991.05	男	博士生	硕士	中国医学科学院肿瘤医院	01087787120		PCR等核酸实验	8
10	萨德尔别克 艾麦提	1991.01	男	硕士生	学士	中国医学科学院肿瘤医院	01087787120		免疫组织化学实验	8
总人数		高级		中级		初级		博士后	博士生	硕士生
10		2		1		1			5	1



国家自然科学基金项目直接费用预算表（定额补助）

项目批准号：81972314

项目负责人：王成锋

金额单位：万元

序号	科目名称	金额
1	项目直接费用合计	55.0000
2	1、设备费	1.0000
3	(1)设备购置费	1.00
4	(2)设备试制费	0.0000
5	(3)设备升级改造与租赁费	0.0000
6	2、材料费	22.5000
7	3、测试化验加工费	14.0000
8	4、燃料动力费	0.0000
9	5、差旅/会议/国际合作与交流费	5.0000
10	6、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	1.5000
11	7、劳务费	10.0000
12	8、专家咨询费	1.0000
13	9、其他支出	0.0000

预算说明书(定额补助)

(请按照《国家自然科学基金项目预算表编制说明》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. 设备费: 1.0 万元。

购买赛默飞移液器量程1000ul、200ul和10ul各2把,单价分别为1600元、1200元和1400元,小型离心机2台,单价800元,共计1.0万元。

2. 材料费: 22.5 万元。

2.1. 建立动物模型 2.75 万元

购置实验动物费: 裸鼠150 元/只 $\times 50$ 只=0.75 万元; SCID鼠 200元/只 $\times 50$ 只=1万元; 动物饲养费: 1.0 元/天/只 $\times 100$ 只 $\times 100$ 天=1.0 万元。

2.2. 体内体外实验 17.75万元

KITLG 抗体: 4500 元/支 $\times 2$ 支=0.9 万元; 胎牛血清: 5000 元/瓶 $\times 4$ 瓶=2 万元; 磷酸盐缓冲液: 25 元/瓶 $\times 200$ 瓶=0.5 万元; 细胞培养基: 70 元/瓶 $\times 200$ 瓶=1.4 万元; 胰酶: 50 元/瓶 $\times 50$ 瓶=0.25 万元; 质粒构建: 3000 元/个 $\times 4$ 个=1.2万元; 慢病毒载体: 5000 元/个 $\times 4$ 个=2万元; 敲低siRNA: 3000元/个 $\times 8$ 个=2.4 万元; 转染试剂: 3000 元/支 $\times 5$ 支=1.5 万元; DNA 提取试剂盒: 1500 元/盒 $\times 2$ 盒=0.3 万元; Trizol: 2000 元/瓶 $\times 4$ 瓶=0.8 万元; RT 试剂盒: 1600 元/盒 $\times 5$ 盒=0.8 万元; qPCR 试剂盒: 2500 元/盒 $\times 4$ 盒=1 万元; 引物合成: 60 元/对 $\times 50$ 对=0.3 万元; 靶蛋白和相关信号通路蛋白抗体: 3000 元/支 $\times 8$ 支=2.4万元。

2.3. 常用实验耗材 2.0 万元。

用于购买细胞培养瓶、培养皿、移液管、离心管等一次性耗材, 总计约 2.0 万元。

3. 测试化验加工费: 14.0 万元。

该部分费用主要用于支付仪器检测费、测序费及载体构建费等, 包括: DNA测序费50元/反应 $\times 200$ 个=1.0万; 荧光素酶双报告基因检测100元/小时 $\times 100$ 小时 =1.0 万元; 激光共聚焦纤维镜200元/小时 $\times 50$ 小时=1.0万; RNA-seq测序费0.5 万/样本 $\times 6$ 个=3.0万; Hi-C测序样本4.0万/样本 $\times 2$ 个=8.0万。

4. 差旅费: 2.5 万元。

依据国家差旅费管理相关规定标准, 计划参加国内学术交流5人次, 往返机票及市内交通费每人预计3860元, 住宿费300元/日/人, 伙食补助80元/日/人, 预计3天, 共为2.5万元。

5. 国际合作与交流费: 2.5 万元。

计划出国交流2次, 1人/次, 往返机票、食宿、交通等费用总计1.25万元/人次 $\times 2$ 人次=2.5万元。

6. 出版/文献/信息传播/知识产权事务费: 1.5 万元。

本项目预期产出SCI论文4~6篇, 论文修改费3000~5000元/篇, 预计约为1.5万元。

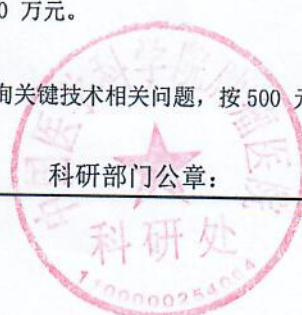
7. 劳务费: 10 万元。

用于发放在校研究生、博士生等劳务费用, 其中博士生5人, 主要负责动物模型构建、细胞表型实验及核酸蛋白质相关分子生物学实验, 按900 元/月/人, 平均工作20个月/人, 共9万元; 硕士生1人, 主要负责免疫组化相关实验, 按500元/月/人, 平均工作20 月=1.0 万元。

8. 专家咨询费: 1.0 万元。

本项目拟聘请高级专业技术职称人员 4 人, 咨询关键技术相关问题, 按 500 元/人/天 $\times 4$ 人 $\times 5$ 天=1.0 万元。

项目负责人签字: 

科研部门公章: 

财务部门公章: 

国家自然科学基金资助项目签批审核表

<p>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：81972314），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。</p> <p>项目负责人（签章）： 2019年9月18日</p>	<p>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研究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。</p> <p> 依托单位（公章） 年 月 日</p>														
本栏目由基金委填写	<p>科学处审查意见：</p> <p style="text-align: center; color: blue; font-size: 24px;">同意按计划执行</p> <p>建议年度拨款计划（本栏目为自动生成，单位：万元）：</p> <table border="1" data-bbox="177 1064 981 1182"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>总额</th> <th>第一年</th> <th>第二年</th> <th>第三年</th> <th>第四年</th> <th>第五年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>金额</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>负责人（签章）： 2019年10月28日</p>	年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	金额						
	年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年								
金额															
<p>科学部审查意见：</p> <p style="text-align: center; color: blue; font-size: 24px;">同意科学处意见</p> <p style="text-align: right;">徐岩英</p> <p>负责人（签章）： 2019年10月28日</p>															
本栏目主要用于重大项目等	<p>相关局室审核意见：</p> <p style="text-align: right;">负责人（签章）： 年 月 日</p>														
	<p>委领导审批意见：</p> <p style="text-align: right;">委领导（签章）： 年 月 日</p>														

项目信息

【基本信息】						
项目名称：	肿瘤驱动基因分子分型与个体化治疗研究					
负责人类型：	本院人员					
负责人：	刘芝华	所属科室：	分子肿瘤学国家重点实验室			
联系人：		联系人电话：				
财务助理姓名：	丁芳	财务助理电话：	8979			
参加单位名称：						
学科分类：	基础医学					
项目级别：	局级					
项目来源：	中国医学科学院医学与健康科技创新工程					
项目子类：						
【详细信息】						
批准号：	2016-I2M-1-001	项目来源单位：	中国医学科学院基础医学研究所			
承担单位排名：	非第一单位	项目状态：	进行			
档案编号：	P2016-08-01	立项日期：	2016-11-30			
开始时间：	2016-09-01	计划完成日期：	2020-12-31			
结项日期：			成果形式：			
研究类型：	基础研究	合同类型：	课题			
是否关联项目：	否	临床试验注册情况：	否			
【经费信息】						
项目经费：	7000 万元	内部账号：	808167			
专项经费：	7000 万元	自筹经费：	0 万元			
本单位实有专项经费：	7000 万元	外单位专项经费：	0 万元			
本单位实有自筹经费：	0 万元	外单位自筹经费：	0 万元			
本单位实有总经费：	7000 万元	外单位总经费：	0 万元			
【统计信息】						
项目来源（统计）：			研究类别：			
国民经济行业（大类）：			国民经济行业(中类)：			
国民经济行业(小类)：			合作形式：	独立完成		
社会经济目标：						
组织形式：	牵头单位					
【项目组成员记录】						
署名顺序	成员姓名	职工号	成员性别	职称	学历	工作单位
1	刘芝华	01366	女	研究员	博士研究生	分子肿瘤学国家重点实验室
4	王明荣	01365				分子肿瘤学国家重点实验室
5	石远凯	00400				内科
6	蔡建强	00540				肝胆外科
7	孙燕	00347				退休人员
8	陆士新	01292				退休人员
9	高树庚	00496				胸外科
10	徐宁志	01453				退休人员
11	徐震纲	00443				退休人员
12	李晔雄	01574				放射治疗科
13	王绿化	00708				放射治疗科
14	王成锋	00548				胰胃外科
15	吴令英	01459				妇科
16	吕宁	01377				病理科
17	马洁	01634				分子肿瘤学国家重点实验室
18	王翔	00566				乳腺外科
19	王锡山	02310				结直肠外科
20	赵晓航	01642				分子肿瘤学国家重点实验室
21	高燕宁	01521				退休人员
22	姜伟	02125				分子肿瘤学国家重点实验室
23	汪红英	02053				分子肿瘤学国家重点实验室
24	赵心明	00869				影像诊断科
25	李国辉	02209				药剂科
26	宋咏梅	01737				分子肿瘤学国家重点实验室
27	钱海利	50204				分子肿瘤学国家重点实验室
28	陈照丽	01891				胸外科
29	肖汀	50145				病因及癌变研究室
30	李宁	01889				GCP办公室
31	黄常志	01304				病因及癌变研究室
32	丁芳	01359				分子肿瘤学国家重点实验室
33	齐军	00941				检验科
34	王贵齐	50063				腔镜科
35	焦宇辰	02233				细胞生物学及分子生物学研究室
36	谭文	00623				病因及癌变研究室
37	刘尚梅	00956				病理科
38	郑閃	50082				病理科
39	骆爱萍	01484				分子肿瘤学国家重点实验室
40	赵丫卉	70906				病因及癌变研究室
【备注信息】						
备注：						