

山东省自然科学基金  
资助项目立项任务书

项目 基本 信息	项目名称	HURP通过AURKA-NF $\kappa$ B信号通路促进非小细胞肺癌放疗抵抗的机制研究				
	立项编号	ZR2018BH019	项目类别	博士基金项目		
	执行期限	2018-03至2020-12		资助经费	7.00万元	
	学科分类	肿瘤物理治疗		学科代码	H1610	
项目 承担 人 信息	姓名	王琪	性别	女	身份证号	[REDACTED]
	电子邮箱	wqwhrmh@163.com			联系电话	[REDACTED]
	单位名称	青岛大学			专业技术 职务	医师
	所在单位(院系)	放射肿瘤学			主管部门	省教育厅
	所在省级以上重点实验室	无				
项目组成员（与申请书一致，不包含主持人）						
姓名	职称	工作单位	任务分工	每年工作 时间（月）	签名	
张碧媛	副主任医师	附属医院	细胞培养	6		
王海冀	主治医师	附属医院	分子生物学	6		
纪晓朋	技师	附属医院	分子生物学	8		
武杰	主治医师	附属医院	细胞培养与分子生物学	8		
郭天慧	硕士研究生	附属医院	动物实验与细胞培养	10		
王浩铭	硕士研究生	附属医院	动物实验与分子生物学	10		
沈孜颖	医师	附属医院	细胞培养与分子生物学	8		
需呈交科技报告（篇）						
年度进展报告			最终(技术)报告(必须填，一般为1)			
2			1			
注：严格按照科技报告的有关规定呈交科技报告。项目执行中，年度或中期审核前应呈交进展报告；项目完成后三个月内、开展验收前，须呈交最终（技术）报告。未完成科技报告任务的，项目不予结题。						

资助经费预算表（单位：万元）

科目	预算经费	备注(计算依据与说明)
项目资助总额	7.00	
一、项目直接费用	6.65	
1、设备费	0.00	
(1)设备购置费	0.00	
(2)设备试制费	0.00	
(3)设备改造与租赁费	0.00	
2、材料费	5.00	(1) 试剂及试剂盒: a. 细胞培养: 胎牛血清、DMEM、转染试剂。b. 蛋
3、测试化验加工费	1.25	(1) HURP过表达慢病毒载体; AURKA、NFκB shRNA/过表达慢病毒载
4、燃料动力费	0.00	
5、差旅/会议/国际合作与交流费	0.20	参加国内交流2人次, 每次1000元。
6、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	0.20	发表SCI论文1-2篇, 中文论文2-3篇, 版面费约0.20万元。
7、劳务费	0.00	
8、专家咨询费	0.00	
9、其他支出	0.00	
二、项目间接经费(比例:5%)	0.35	
1、绩效支出	0.35	
2、管理费	0.00	
3、房屋占用/日常水电气暖消耗	0.00	
三、自筹资金	0.00	
<p>项目负责人承诺: 本人接受山东省自然科学基金的资助, 并将严格遵守山东省自然科学基金委员会关于资助项目管理和财务管理的各项规定, 认真开展研究工作, 按照项目申请书中的内容完成各项指标。按时报送有关材料, 及时报告重大变动情况, 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>项目负责人签字: _____ 年 月 日</p>		
<p>依托单位审核意见</p>		<p>山东省自然科学基金委员会办公室审查意见</p>
<p>我单位同意承担该项目, 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, 严格遵守山东省自然科学基金委员会有关资助项目管理、财务等各项规定, 并做好督促协调工作。</p> <p style="text-align: right;">依托单位(公章) 年 月 日</p>		<p style="text-align: right;">(公章) 年 月 日</p>

(正反面打印, 一式三份)

山东省自然科学基金委员会办公室2017年制