

浙江省基础公益研究计划申请书

项目信息

项目名称

线粒体钙单向转运体经exosome介导非小细胞肺癌前转移龕形成的机制研究

The regulation of MCU-promoting pre-metastatic niche formation via exosome in NSCLC

立项编号	LQ19H160020	申请编号	Q19H160155
申报类别	探索青年	申报年度	2019
研究时间	2019-01-01 至 2021-12-31	研究年限	3
研究属性	基础研究	申报日期	2018-05-16
研究方向	肿瘤复发与转移		

关键词

线粒体钙单向转运体；外泌体；前转移龕；非小细胞肺癌

项目批准号:	81900020
负责人:	张如卉
项目名称:	外泌体miR-21经PTEN/PI3K/VEGF途径介导哮喘气道上皮屏障损伤的机制研究

项目基本信息	项目摘要	人员信息	研究成果	相关文件	间接费用拨款计划
--------	------	------	------	------	----------

资助类别:	青年科学基金项目	亚类说明:	
附注说明:			
项目批准号:	81900020	申请代码1:	H0104
		申请代码2:	
项目名称:	外泌体miR-21经PTEN/PI3K/VEGF途径介导哮喘气道上皮屏障损伤的机制研究		
英文名称:	Regulation of exosomal miR-21 in asthmatic airway epithelial barrier dysfunction via PTEN/PI3K/VEGF pathway		
单位名称:	浙江大学		
项目批准文件号:	国科金计项〔2019〕27号		
院系所:	医学院附属第一医院		
合作研究单位:			
负责人:	张如卉	职称:	主治医师
资助金额:	21万元	研究性质:	
		起止年月:	2020.01 - 2022.12