

填报信息			
	课题类型	项目	
	备注		
基本信息			
项目名称	基于CRISPR-Cas和血糖仪的高灵敏便携式传感技术及其在心肌标志物检测中的应用		
批准号	22004063	负责人	张晶晶
负责人类型	教师	所在单位	化学化工学院
项目来源单位		负责人电话	13515101830
负责人邮箱		项目分类	国家自然科学基金-青年科学基金项目
项目级别	国家级	经办人	
经办人电话		项目状态	进行
立项日期	2020-09-18	开始日期	2021-01-01
计划结项日期	2023-12-31	结项日期	2023-12-31
批准经费	24 万元	配套经费	0 万元
外拨经费	0 万元	自筹经费	0 万元
成果形式			
预研项目名称			

基本信息			
项目名称	CRISPR-Cas系统的动态化学修饰及在生物种基因调控中的应用		
批准号	BK20200303	负责人	张晶晶
负责人类型	教师	所属单位	化学化工学院
项目来源单位		负责人电话	13515101830
负责人邮箱		项目分类	科技类省市厅局项目-江苏省科技厅各类计划项目（部分）-基础研究计划（自然科学基金）-青年基金项目
项目级别	省级	经办人	
经办人电话		项目状态	进行
立项日期	2020-07-01	开始日期	2020-07-01
计划结项日期	2023-06-30	结项日期	
批准经费	20 万元	配套经费	万元
外拨经费	万元	自筹经费	万元
成果形式			

Fundamental Research Funds for the Central Universities, No. 021414380504

项目信息

项目名称	利用人源化小鼠模型与光激活纳米探针解析调控人抗肿瘤T细胞免疫的肠道菌群代谢物			负责人	李颖		
批准经费	60.0 万元			报销金额	0.0 万元		

项目成员

序号	职工号	成员类型	姓名	学历	职称	学历类型	工作单位
1	1809020	教师	李颖	博士研究生	教授	负责人	医学院
2	1906007	教师	张晶晶	博士研究生	副教授		化学化工学院

基本信息

项目名称	利用人源化小鼠模型与光激活纳米探针解析调控人抗肿瘤T细胞免疫的肠道菌群代谢物						
项目编号	审核通过后生成			项目分类	校级项目 (理工科)-基本科研业务费-原创交叉项目		
负责人类型	教师			负责人	李颖		
所属单位	医学院			项目状态	进行		
负责人电话	18951991945			负责人邮箱			
经办人				经办人电话			
立项日期	2021-05-12			开始日期	2021-01-01		
计划结项日期	2023-12-01			结项日期			
批准经费	60 万元			成果形式			
备注							
是否离校							
离校备注							
第一年进展				第二年进展			
第三年进展				第四年进展			

教育部统计信息

统计归属	科技类	一级学科	
社会经济服务目标		项目来源	
研究类别		合作单位	
国民经济行业			

南京大学“生命分析化学国家重点实验室”

2022 年度自主研究项目

依据资助条例，经同行专家评议，实验室主任会议讨论，结合科技部预算批复情况，决定对下列申请人进行资助，合计资助 120 万元。三类项目的资助金额、项目编号、截止日期见下表。

金额：万元

序号	项目名称	主持人	资助类别	职称	金额	编号	截止期
1	酶响应预靶向分子探针的构建与肿瘤诊疗应用研究	叶德举	重点人才	教授	30	5431ZZXM2201	2022.12
2	四链核酸分析	周俊		教授	30	5431ZZXM2202	2022.12
3	微纳界面光电化学过程测量与生物分析新方法研究	陈洪渊	团队重点	教授	30	5431ZZXM2203	2022.12
		徐静娟		教授			
		余晓东		副教授			
		赵伟伟		副教授			
		康斌		副教授			
4	生物大分子动态化学修饰的单分子检测	黄硕	团队重点	教授	30	5431ZZXM2204	2022.12
		丁霖		教授			
		刘颖		教授			
		雷建平		教授			
5	可穿戴汗液收集与传感器研究	孔德圣	自由探索	教授	6	5431ZZXM2205	2022.12
6	病原多场景实时检测技术应用平台的研制	张晶晶	自由探索	副教授	6	5431ZZXM2206	2022.12
7	特发性肺纤维化早期风险标志物的甄选及疾病干预靶点评估	韩晓冬	自由探索	教授	6	5431ZZXM2207	2022.12
8	电化学精准测量活细胞内单个线粒体中的活性氧	江德臣	自由探索	教授	6	5431ZZXM2208	2022.12
9	F-ATPase 与 NJx-1 蛋白相互作用研究及界面衍生肽设计	李建新	自由探索	教授	6	5431ZZXM2209	2022.12

希望各主持人认真执行项目的管理规定，按年度汇报项目进展，并在相关成果中标注 State Key Laboratory of Analytical Chemistry for Life Science (5431ZZXM 22**), 按时做好结题工作。

重点实验室主任（签字）

生命分析化学国家重点实验室

2022 年 4 月

