

山东省自然科学基金面上项目
资 助 项 目 立 项 任 务 书

项目 基 本 信 息	项目名称		Mst1 基因通过调节自噬影响小鼠骨髓间充质干细胞失巢凋亡的研究										
	项目(立项)编号		ZR2020MH014			项目类别		面上项目					
	执行期限		2021.01-2023.12			资助经费 (万元)		10					
	学科分类		心肌细胞/血管细胞损伤、修复、 重构和再生			学科代码		H0203					
项目 承 担 人 信 息	姓名		张涛		性别		男		身份证号		370125198210013815		
	电子邮箱		zhangt258@126.com						联系电话		13606419191		
	单位名称		山东省立医院						专业技术 职务		主治医师		
	所在单位(院系)		心外科						主管部门		省卫生健康委		
	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		性别	出生年月	学位	职称	工作单位		任务分工	每年工作 时间(月)	签名			
张建宾		男	1982-07-10	博士	助理研究员	浙江省人民医院		分子生物学 实验	6				
于万成		男	1989-06-26	博士	住院医师	山东省立医院		细胞及动物 实验	6				
马晓春		男	1990-02-03	博士	主治医师	山东省立医院		免疫组化	6				
张海洲		男	1977-07-03	博士	主任医师	山东省立医院		数据分析	4				
张军		男	1985-03-08	硕士	主治医师	山东省立医院		动物模型建 立	6				
刘彦武		男	1993-11-10	硕士	硕士研究生	山东省立医院		病毒包装及 转染	6				
吴泽众		男	1995-02-23	硕士	硕士研究生	山东省立医院		细胞实验	6				
需呈交科技报告 (篇)													
年度进展报告 (必须填, 至少为 1)							最终(技术)报告(必须填, 一般为 1)						
1							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。													

山东省自然科学基金面上项目
资 助 项 目 立 项 任 务 书

项目 基本 信息	项目名称		雌激素受体 beta 在醛固酮诱导的血管钙化中的作用机制研究									
	立项编号		ZR2021MH182			项目类别		面上项目				
	执行期限		2022.1-2024.12			资助经费 (万元)		10				
	学科分类		血管发生异常及血管结构与功能异常			学科代码		H0220				
项目 承担 人 信息	姓名		张骞		性别		男		学位		博士	
	电子邮箱		zhangqianxinwai@163.com						手机		18668975518	
	依托单位		山东第一医科大学附属省立医院 (山东省立医院)						专业技术 职务		副主任医师	
	所在单位(院系)		心脏外科						主管部门		省卫生健康委	
	所在省级以上重点实验室											
项目组成员 (与申请书一致, 不包含主持人)												
	姓名	性别	出生年月	学位	职称	工作单位	任务分工	每年工作 时间(月)	签名			
	张涛	男	1982-10-01	博士	副主任医师	山东第一医科大 学附属省立医院	模型建立及 验证	6	张涛			
	林浩	男	1989-03-08	博士	住院医师	山东第一医科大 学附属省立医院	模型培养及 研究	6	林浩			
	于万成	男	1989-06-06	博士	住院医师	山东第一医科大 学附属省立医院	PCR、细胞 学等实验	6	于万成			
	王龙	男	1990-04-21	博士	住院医师	山东第一医科大 学附属省立医院	分子生物学 实验	6	王龙			
	章世杰	男	1997-07-19	硕士	硕士研究生	山东大学齐鲁医 学部临床医学院	细胞、信号 通路研究	10	章世杰			
	李艺	男	1995-11-25	硕士	硕士研究生	山东大学齐鲁医 学部临床医学院	蛋白水平实 验	10	李艺			

山东省自然科学基金青年项目
资 助 项 目 立 项 任 务 书

项目 基 本 信 息	项目名称	过表达 CSE 基因通过促进硫化氢合成调节 rBMSC 细胞干性的研究				
	项目(立项)编号	ZR2021QH179		项目类别	青年基金	
	执行期限	2022.1-2024.12		资助经费 (万元)	15	
	学科分类	肺源性心脏病		学科代码	H10207	
项目 承 担 人 信 息	姓名	于万成	性别	男	学位	博士
	电子邮箱	ywwancheng123@126.com			手机	18678874273
	单位名称	山东第一医科大学附属省立医院 (山东省立医院)			专业技术 职务	医师
	所在单位(院系)	心外科			主管部门	省卫生健康委
	所在省级以上重点实验室					
需呈交科技报告(篇)						
年度进展报告(必填,至少为1)			最终(技术)报告(必填,一般为1)			
1			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。						
山东省自然科学基金青年项目资助经费试行包干制管理,资助经费不再区分直接费用和间接费用。为原直接费用和间接费用之和。项目负责人需承诺: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资助项目和经费管理的各项规定,遵守科研诚信和科研伦理规范,认真开展科学研究,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。如违背上述承诺,本人愿接受山东省自然科学基金委员会和省科技厅等相关部门做出的各项处理决定。						
项目负责人签字: 年 月 日						
依托单位审核意见			山东省自然科学基金委员会审查意见			
						

(正反面打印,一式三份)

山东省自然科学基金委员会办公室2021年制