

济南市科学技术局文件

济科计〔2020〕27 号

关于下达济南市 2020 年科技创新发展计划 第十九批（临床医学科技创新计划、中国人民 解放军联勤保障部队第九六〇医院临床医学 专项）项目的通知

市卫生健康委、各有关区县科技主管部门，各有关单位：

现将济南市 2020 年科技创新发展计划第十九批（临床医学科技创新计划、中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院临床医学专项）项目下达给你们。本次安排临床医学科技创新计划项目 195 项，项目经费后补助，项目期两年；安排中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院符合基本条件的 9 个项目予以立项，不纳入财政支持范围。

为确保本批计划按时完成，现将有关事项通知如下：

一、加强计划项目的管理。各项目主管部门要加强项目的组织协调、督促检查，及时发现、解决问题，确保项目按时保质完成。

二、项目验收。各项目承担单位要在项目完成后及时提出验收申请，由市科技局按有关规定组织验收，对通过验收的后补助项目按相关流程给予资金补助。

- 附件：1. 济南市 2020 年科技创新发展计划第十九批《临床医学科技创新计划》项目汇总表；
2. 济南市 2020 年科技创新发展计划第十九批《临床医学科技创新计划》项目一览表；
3. 济南市 2020 年科技创新发展计划第十九批《中国人民解放军联勤保障部队第九六〇医院临床医学专项》项目一览表



济南市科学技术局
2020 年 12 月 19 日

附件1

济南市2020年科技创新发展资金第十九批
(临床医学科技创新计划)项目汇总表

主管部门	项目数量	经费(万元)
合计	195	—
市卫生健康委	56	后补助
历下区科技局	2	后补助
章丘区工业和信息化局	1	后补助
山东大学	4	后补助
山东大学第二医院	28	后补助
山东第一医科大学(山东省医学科学院)	13	后补助
山东省立医院	50	后补助
山东省医学影像学研究所	1	后补助
山东省耳鼻喉医院(山东省立医院西院)	1	后补助
山东省立第三医院	2	后补助
山东省千佛山医院	20	后补助
山东中医药大学	17	后补助

附件2

济南市2020年科技创新发展计划第十九批
(临床医学科技创新计划)项目一览表

序号	项目编号	计划类别	项目名称	承担单位	起止时间	主管部门	业务主管处室	项目经费
1	202019001	临床医学科技创新计划	血浆外泌体miR-125b预测上皮性卵巢癌化疗耐药的前瞻性观察性临床研究	山东省肿瘤医院	2021-2022	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	社会发展科技处	后补助
2	202019002	临床医学科技创新计划	基于IL-6/STAT3信号通路调节Th17/Treg平衡探讨药线点灸治疗急性湿疹的机制研究	山东中医药大学第二附属医院	2021-2022	山东中医药大学	社会发展科技处	后补助
3	202019003	临床医学科技创新计划	AIM2激活p53/p21通路抑制肝细胞癌增殖和侵袭的分子作用机制	济南市传染病医院	2021-2022	济南市卫生健康委员会	社会发展科技处	后补助
4	202019004	临床医学科技创新计划	输液泵控制对腰大池引流患者坠积性肺炎发病率的影响分析	济南市章丘区人民医院	2021-2022	章丘区工业和信息化局	社会发展科技处	后补助
5	202019005	临床医学科技创新计划	miRNA-101通过EZH2 /VASH-1 抑制结肠癌进展的机制研究	济南市中心医院	2021-2022	济南市卫生健康委员会	社会发展科技处	后补助
6	202019006	临床医学科技创新计划	健康人牙齿咬合特征提取、测量及在咬合重建中的临床应用的研究	济南市口腔医院	2021-2022	济南市卫生健康委员会	社会发展科技处	后补助
7	202019007	临床医学科技创新计划	NKAP通过SAT1 mRNA可变剪接调控缺血性卒中神经元铁死亡的机制研究	山东省立医院	2021-2022	山东省立医院	社会发展科技处	后补助
8	202019008	临床医学科技创新计划	极外侧腰椎间盘突出症解剖机制研究及分型探讨	山东省千佛山医院	2021-2022	山东省千佛山医院	社会发展科技处	后补助
9	202019009	临床医学科技创新计划	PanOptix三焦点人工晶体与Zeiss 839三焦点人工晶体植入术后视觉质量比较研究	济南华视眼科医院有限公司	2021-2022	历下区科技局	社会发展科技处	后补助
10	202019011	临床医学科技创新计划	BI-RADS4类病变MRI亚分类方法的探讨	济南市莱钢医院	2021-2022	济南市卫生健康委员会	社会发展科技处	后补助

146	202019155	临床医学科技创新计划	外泌体介导miR-106b调控肿瘤微环境促垂体腺瘤侵袭机制研究	山东省立医院	2021-2022	山东省立医院	社会发展科技处	后补助
147	202019156	临床医学科技创新计划	Mimics数字化虚拟双钢板治疗肱骨近端骨折的研究	山东中医药大学附属医院	2021-2022	山东中医药大学	社会发展科技处	后补助
148	202019157	临床医学科技创新计划	基于循证医学的三阴性乳腺癌中医辨证治疗方案的临床规范化研究	山东中医药大学附属医院	2021-2022	山东中医药大学	社会发展科技处	后补助
149	202019158	临床医学科技创新计划	盆腔MRI三维可视化模型建立及肛瘘形态学改变与肛管直肠环纤维化相关性的价值研究	山东中医药大学附属医院	2021-2022	山东中医药大学	社会发展科技处	后补助
150	202019159	临床医学科技创新计划	补肾活血方调控IL-17A/PI3K/GSK3 β 信号通路介导细胞自噬研究治疗肺纤维化的作用机制	山东中医药大学附属医院	2021-2022	山东中医药大学	社会发展科技处	后补助
151	202019160	临床医学科技创新计划	生物标志物在异基因造血干细胞移植患者aGVHD 诊断和预后中的作用研究	山东省立医院	2021-2022	山东省立医院	社会发展科技处	后补助
152	202019161	临床医学科技创新计划	胎盘间充质干细胞联合明胶/聚己内酯(GT/PCL)梯度层生物膜在子宫内膜修复作用的基础应用研究	山东省立医院	2021-2022	山东省立医院	社会发展科技处	后补助
153	202019162	临床医学科技创新计划	代谢综合征参与COPD发生发展的机制与临床生物标记物的探索	山东省立医院	2021-2022	山东省立医院	社会发展科技处	后补助
154	202019163	临床医学科技创新计划	EGCG预防肺癌患者急性放射性食管炎的临床应用及探索研究	山东省肿瘤医院	2021-2022	山东第一医科大学 (山东省医学科学院)	社会发展科技处	后补助
155	202019164	临床医学科技创新计划	无牙颌固定种植修复的 学、生物力学及微生物学研究	山东大学口腔医院	2021-2022	山东大学	社会发展科技处	后补助
156	202019165	临床医学科技创新计划	新型冠状病毒病病传染途径及其高效处理研究	山东省立医院	2021-2022	山东省立医院	社会发展科技处	后补助
157	202019166	临床医学科技创新计划	经可视喉罩气管插管联合RM/PEEP肺复张技术在肥胖患者腹腔镜手术中肺保护的研究	山东省千佛山医院	2021-2022	山东省千佛山医院	社会发展科技处	后补助
158	202019167	临床医学科技创新计划	骨免疫微环境调控的Integrin-YAP/TAZ信号通路促微纳种植体周成骨机制	山东大学口腔医院	2021-2022	山东大学	社会发展科技处	后补助

资助项目立项任务书

项目名称		基于EGFR-PI3K/Akt信号通路探讨乳癌不同配伍抑制三阴性乳腺癌转移的机制研究																					
立项编号		ZR2017BH107		项目类别		博士基金																	
执行期限		2017-08至2019-12		资助经费		8.00万元																	
学科分类		中医外科学		学科代码		H2709																	
姓名		孙小慧	性别	女	身份证号																		
电子邮箱		lancomegirl@163.com				联系电话		13969132875															
单位名称		山东中医药大学附属医院				专业技术职务		主治医师															
所在单位(院系)		山东中医药大学附属医院				主管部门		省卫生和计划生育委员会															
所在省级以上重点实验室												国家中医药管理局重点实验室·中药制剂实验室											
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																		
武继彪	教授	山东中医药大学	项目指导	4	武继彪																		
梁栋	副教授	山东中医药大学附属医院	技术支持	4	梁栋																		
李志远	主治医师	山东中医药大学附属医院	动物实验及分子生物学实验	6	李志远																		
时光喜	医师	山东中医药大学附属医院	分子生物学实验及统计分析	6	时光喜																		
陈翰翰	医师	山东中医药大学附属医院	动物实验	6	陈翰翰																		
曹翥	研究生	山东中医药大学附属医院	分子生物学实验及数据统计	6	曹翥																		
翟文娟	研究生	山东中医药大学附属医院	动物实验及统计总结	6	翟文娟																		
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)											
0												1											

注:严格按照科技报告的有关规呈交科技报告。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。

资助经费预算表(单位:万元)		备注(计算依据与说明)
科目	预算经费	
项目资助总额	8.00	
一、项目直接费用	7.84	
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	2.22	动物繁殖及饲养:0.9万;药物购买:研究用中药、对照药共预计0.9万;
3、测试化验加工费	1.90	测试/分析费:统计分析费2.06万
4、燃料动力费	0.00	
5、差旅/会议/国际合作与交流费	1.60	每年2人次*0.2万/每次*2年=1.6万
6、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	0.60	核心期刊论文2篇*0.3万/篇=0.6万
7、劳务费	1.20	用于直接参加项目研究的研究生经费
8、专家咨询费	0.32	围绕研究任务预计咨询专家2次,每人标准按照800元,共咨询2位
9、其他支出	0.00	
二、项目间接经费(比例:2%)	0.16	
1、绩效支出	0.00	
2、管理费	0.16	用于买试剂的管理费用,占总费用的2%,总计8万*2%=0.16万元
3、房屋占用/日常水电气暖消耗	0.00	
三、自筹资金	0.00	
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任务指标。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。		
项目负责人签字:孙小慧		2017年11月17日
依托单位审核意见		山东省自然科学基金委员会办公室意见
我单位同意承担该项目,将保证项目负责人员及其研究队伍的稳定和项目实施的所需条件,严格遵守山东省自然科学基金委员会有关资助项目、财务管理、财务等各项规定,并积极配合项目管理工作。		
依托单位(公章)		2017年11月20日
(公章)		2017年11月20日

(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

荣誉证书

授予：孙小慧

齐鲁卫生与健康杰出青年人才

(管理期自2020年2月至2025年2月)

山东省卫生健康委员会
2020年2月6日

山东省中医药科技发展计划项目任务书
(2019—2020 年度)

编号 (2019-0160)

课题名称: 基于 T 细胞亚群、NK 细胞探讨隔药饼灸治疗气
血两虚型乳腺癌患者康复期癌因性疲乏的临床规范化研究

申请人: 李志远

所在单位: 山东中医药大学附属医院

地 址: 济南市历下区文化西路 42 号

邮政编码: 250011

电话 (手机): 13370556270

传 真: 0531-68616620

电子邮箱: lizhiyuan290@163.com

起止日期: 2019 年 10 月至 2022 年 10 月






山东省中医药管理局

二〇一九年制

一、基本情况

名称		课题经费		匹配经费		1 万元	
研究课题		研究工作起止时间		2019 年 10 月至 2022 年 10 月			
课题		实验动物设施		□普通级 □清洁级 □屏障级 □SPF 级		□一级 □二级 □三级 □	
预期研究成果		□新研究方法 □生产性技术 □新理论 □新标准与规范 □创新药物前期研究 □论文 □著作 □濒危药材繁育技术 □其他		□国家重点 □国家重点 □创新药物前期研究			
序号	姓名	身份证号	学位	职称	所在单位	课题中的分工	签名
1	李志远		硕士	主治医师	山东中医药大学附属医院	课题负责人	李志远
2	孙小慧		博士	主治医师	山东中医药大学附属医院	统计与分析	孙小慧
3	刘瑞霞		博士	主任医师	山东中医药大学附属医院	病例收集、临床观察	刘瑞霞
4	刘晓明		博士	副主任医师	山东中医药大学附属医院	病例收集	刘晓明
5	赵燕		学士	研究生	山东中医药大学	病例收集	赵燕
6	杨婷婷		学士	研究生	山东中医药大学	病例收集	杨婷婷
总人数	平均年龄	男 女	高 中 初 级	博 士 后 博 士 其 他	博 士 博 士 博 士 其 他	学 士 学 士 其 他	
6	36	1 5 2	2 2 0	1 2 1	2 1 2	0	
序号	单位名称		通讯地址及邮政编码		单位性质		
承担单位	山东中医药大学附属医院		济南市历下区经十路 16369 号 250014		事业单位		

六、合同签字

一、甲方: 山东省中医药管理局		山东省 2019—2020 年度中医药科技发展计划项目。	
同意将《基于 T 细胞亚群、NK 细胞探讨隔药饼灸治疗气两虚型乳腺癌患者康复期癌因性疲乏的临床规范化研究》列为:		科技主管 (签字): 	
科技主管 (盖章): 		山东省中医药管理局 (盖章)	
二、乙方: 课题牵头单位		其他相关单位匹配研究经费: _____ 万	
匹配研究经费: _____ 万元。		元。	
课题经费于 _____ 年 _____ 月 _____ 日到位		其他单位科技主管 (签字):	
课题组第一申请人 (签字): 		其他单位公章:	
开户名:		开户银行:	
帐号:		其他相关单位匹配研究经费: _____ 万	
同意按申请课题时的承诺执行。		元。	
科技主管 (签字): 		其他单位科技主管 (签字):	
科技主管 (盖章): 		其他单位公章:	
课题牵头单位 (盖章)		其他相关单位匹配研究经费: _____ 万	
年 _____ 月 _____ 日		元。	
其他单位科技主管 (签字):		其他单位公章:	
本任务书自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。			

山东省中医药科技发展计划项目任务书
(2019—2020 年度)
编号 (2019-0090)

课题名称: 白花蛇舌草-半枝莲药对组分对人乳腺癌细胞的作用及潜在靶标的蛋白质组学分析

申请人: 孙小慧

所在单位: 山东中医药大学附属医院

地 址: 济南市历下区经十路 16369 号

邮政编码: 250014

电话 (手机): 13969132875

传 真: 0531-68616620

电子邮箱: Xiaohui_ctm@163.com

起止日期 2019 年 10 月至 2022 年 10 月

山东省中医药管理局

二〇一九年制

一、基本情况

名称		白花蛇舌草-半枝莲药对组分对人乳腺癌细胞的作用及潜在靶标的蛋白质组学分析										
课题经费		2 万元										
研究起止时间		2019 年 10 月至 2022 年 10 月										
实验动物设施		□普通级 □清洁级 □SPF 级 □生物安全实验室 □国家实验动物中心 □其他										
预期研究成果		□新研究方法 □生产性技术 □理论创新 □标准与规范 □创新药物前期研究 □论文 □著作 □其他										
序号	姓名	身份	学位	职称	所在单位	课题负责人	研究时间 (月/年)	签名				
1	孙小慧	博士	博士	主治医师	山东中医药大学附属医院	孙小慧	9	孙小慧				
2	李志远	博士	硕士	医师	山东中医药大学附属医院	李志远	6	李志远				
3	袁建彪	博士	博士	教授	山东中医药大学附属医院	袁建彪	3	袁建彪				
4	苗希明	博士	硕士	主治医师	山东中医药大学附属医院	苗希明	6	苗希明				
5	孙宇渊	博士	硕士	住院医师	山东中医药大学附属医院	孙宇渊	3	孙宇渊				
6	杨毅	博士	学士	主任	山东中医药大学附属医院	杨毅	3	杨毅				
7	刘畅	博士	硕士	住院医师	山东中医药大学附属医院	刘畅	9	刘畅				
8	杨梦环	博士	学士	研究	山东中医药大学附属医院	杨梦环	9	杨梦环				
9	王田	博士	学士	研究	山东中医药大学附属医院	王田	9	王田				
平均年龄	37	男	女	高级	中级	初级	其他	博士后	博士	硕士	学士	其他
总人数	9	37	5	4	3	1	2	1	2	6	1	0
序号		单位性质										
承担单位		山东中医药大学附属医院										
通讯地址及邮政编码		济南市历下区经十路 16369 号 250014										
事业单位												

六、合同签字

一、甲方: 山东省中医药管理局	
同意将: 白花蛇舌草-半枝莲药对组分对人乳腺癌细胞的作用及潜在靶标的蛋白质组学分析	
列于:	
山东省 2019—2020 年度中医药科技发展计划项目。	
科技主管 (签字):	山东省中医药管理局 (盖章)
二、乙方: 课题牵头单位	
匹配研究经费: 1 万元。	其他相关单位匹配研究经费: 万
课题经费于 年 月 日到位	其他单位科技主管 (签字):
课题组第一申请人 (签字) 孙小慧	其他单位公章:
开户名:	
开户银行:	
帐号:	
同意按申请课题时的承诺执行。	其他相关单位匹配研究经费: 万
科技主管 (签字):	其他单位科技主管 (签字):
课题牵头单位 (盖章)	其他单位公章:
其他相关单位匹配研究经费: 万	
其他单位科技主管 (签字):	
其他单位公章:	
本任务书自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。	

证书

孙小慧同志：

你在2019年“朝阳人才”培育工程遴选中被选为
培养对象，特发此证。

山东中医药大学附属医院
2019年8月