

甘肃省科学技术厅文件

甘科计〔2023〕10号

关于下达 2023 年度第三批省级科技计划 项目（基础研究计划）的通知

各有关单位：

2023 年度第三批省级科技计划项目（基础研究计划）已与省财政厅会商，本批计划安排项目 1242 项、资金 9014 万元。现将计划下达，并就有关事项通知如下。

一、经费办理

省级单位项目经费按照国库集中支付的有关规定拨付。归口市（州）科技局组织的项目，项目经费由市（州）、财政直管县财政部门拨付承担单位。各项目承担单位请严格按照科技专项资金管理的有关规定和要求，专款专用，提高资金使用效率。

二、项目管理

项目推荐单位、承担单位要按照省级科技计划管理有关规定，强化项目管理，保障项目实施取得预期成效。项目实施期间，发生影响项目实施的重大事项，要及时报告省科技厅，项目任务书规定执行期到期后，要按规定完成项目验收结题工作。

三、任务书管理

项目承担单位按照《甘肃省科技计划项目管理办法实施细则》（甘科计规〔2022〕6号）要求，及时登录甘肃省科技管理信息系统，填写项目任务书，经推荐单位审核，省科技厅审核确认后，按规定格式打印任务书一式4份并送省科技厅完成签订工作。

四、工作要求

（一）强化组织管理。项目承担单位要认真落实《甘肃省科技计划项目管理办法》（甘科计规〔2022〕5号）等有关政策规定，按照权责一致的要求，强化主体责任，建立健全项目资金管理和科研财务助理制度，完善内部控制和监督制约机制。

（二）严格资金管理。资金支出严格按照《甘肃省省级科技计划专项资金管理办法》（甘财科〔2022〕4号）和有关财务管理制度执行，落实项目预算调剂、间接费用统筹使用、劳务费分配管理、结余资金使用等管理要求。承担单位承诺的自筹经费应在项目任务书中作出书面承诺，与省级财政科技投入经费同步使

用，确保经费使用规范有效。

（三）加强绩效评估。项目承担单位研究建立定量和定性相结合的指标体系，认真填写《省级部门预算项目支出绩效目标表（2023年度）》（表中三级指标可根据本单位实际增加填写），确保绩效目标及指标符合实际、指向明确、细化量化、可比可测。对项目的最终成果和经济社会效益要进行全方位的评价和判断。项目绩效评估将作为各单位后续申报科技计划项目的前置条件和重要依据。要对项目的目标实现情况和预算执行进度跟踪服务，一旦发现问题和漏洞，要及时采取措施予以纠正。

附件：1.2023年度第三批省级科技计划（基础研究计划—自然科学基金）项目表

2.2023年度第三批省级科技计划（基础研究计划—软科学专项）项目表

3.省级部门预算项目支出绩效目标表（2023年度）



（此件主动公开）

项目编号	计划类型	项目名称	主持人	承担单位	推荐单位	2023年支持资金 (万元)	备注
23JRRA1274	自然科学基金	基于血铅同位素指纹技术识别涉铅企业周边儿童血铅暴露来源	张亚群	甘肃省生态环境科学设计研究院	甘肃省生态环境厅	6	
23JRRA1275	自然科学基金	甘肃省渭河流域小河口村国控断面氨氮污染溯源遥感时空解析	吴明艳	甘肃省生态环境科学设计研究院	甘肃省生态环境厅	6	
23JRRA1277	自然科学基金	基于多源遥感的矿山重金属反演应用研究，以甘肃省某典型铅锌冶炼矿山为例	王潇	甘肃省生态环境科学设计研究院	甘肃省生态环境厅	6	
甘肃省人民医院小计						250	
23JRRA1314	青年科技基金	TIMP1调控肿瘤免疫微环境中NKT细胞影响胃癌进展的机制研究	马峻峰	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	4	
23JRRA1315	青年科技基金	放射性心肌损伤多模态影像组学的临床与基础研究	王茸	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	4	
23JRRA1316	青年科技基金	EBV-miR-BART14-3p通过靶向LACTB调控胃癌EMT的作用和机制研究	达德转	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	4	
23JRRA1317	青年科技基金	白头翁皂苷单体R13经PI3K/AKT/mTOR信号通路诱导胃癌细胞凋亡和自噬抑制EMT过程的机制研究	祝成楼	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	4	
23JRRA1318	优秀博士生项目	肠道菌群及其代谢物SCFAs与生物钟在1型糖尿病中的互作机制研究	李佳昱	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	4	
23JRRA1320	优秀博士生项目	miR-30a靶向CHMP6调控NLRP3/CASP1/GSDMD焦亡信号通路影响胃癌EMT过程及肿瘤免疫微环境中的作用及机制研究	王永峰	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	4	
23JRRA1321	优秀博士生项目	USP22通过Twist/Bmi-1信号轴调控喉癌干细胞自我更新作用的机制研究	刘露	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	4	
23JRRA1319	在站博士后专项	LKB1-JAK-STAT信号轴异常激活导致AML患者骨髓来源NK细胞功能异常的研究	张磊升	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	6	
23JRRA1278	自然科学基金	可吸入细颗粒物(PM2.5)通过介导PI3K/AKT/FoxO1通路与缺血性脑卒中的研究	陈合成	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	6	

甘肃省科学技术厅文件

甘科计〔2022〕19号

关于下达 2022 年度第十一批省级科技计划 (自筹经费)项目的通知

各有关单位:

2022 年度第十一批省级科技计划(自筹经费)项目已组织完成,本批计划安排项目 323 项、项目承担单位自筹资金 9430 万元。现将计划下达,并就有关事项通知如下。

一、项目管理

项目推荐单位、承担单位要按照省级科技计划管理有关规定,强化项目管理,保障项目实施取得预期成效。项目实施期间,发生影响项目实施的重大事项,要及时报告省科技厅,项目任务书规定执行期到期后,要按规定完成项目验收结题工作。

二、任务书管理

项目承担单位登录甘肃省科技管理信息系统，填写项目任务书，经推荐单位审核，省科技厅审核确认后，按规定格式打印任务书一式4份并送省科技厅完成签订工作。

三、工作要求

（一）强化组织管理。项目承担单位要认真落实《甘肃省科技计划项目管理办法》（甘科计规〔2022〕5号）等有关政策规定，按照权责一致的要求，强化主体责任，建立健全项目资金管理和科研财务助理制度，完善内部控制和监督制约机制。

（二）严格资金管理。各项目承担单位请严格按照科技专项资金管理的有关规定和要求，落实项目预算调剂、间接费用统筹使用、劳务费分配管理、结余资金使用等管理要求。承担单位承诺的自筹经费应在项目任务书中作出书面承诺，确保经费专款专用，资金支出严格按照有关财务管理制度执行。

（三）加强绩效评估。项目承担单位要研究建立定量和定性相结合的指标体系，确保绩效目标及指标符合实际、指向明确、细化量化、可比可测。项目承担单位要对项目的最终成果和经济社会效益要进行全方位的评价和判断，对项目的目标实现情况和预算执行进度跟踪服务，一旦发现问题和漏洞，要及时采取措施予以纠正。

附件：2022 年度第十一批省级科技计划（自筹经费）项目表



（此件主动公开）

项目编号	计划类别	项目名称	主持人	承担单位	推荐单位	项目承担单位自筹资金 (万元)
22JR11RA245	基础研究计划-省青年科技基金	鞘磷脂合酶SGMS1破坏神经酰胺与鞘磷脂稳态促进胃癌增殖侵袭的分子机制研究	李振昊	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	4
22JR11RA246	基础研究计划-省青年科技基金	具核梭杆菌 (Fn) 调控RELB促进结肠癌细胞增殖的机制研究	魏振宏	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	4
22JR11RA247	基础研究计划-省青年科技基金	人化学诱导多能干细胞源性神经祖细胞对脊髓损伤修复的机制研究	张岁锋	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	4
22JR11RA248	基础研究计划-省青年科技基金	氨基酰tRNA合成酶FARSB通过O-GlcNAc糖基化修饰调控JAK2/STAT3信号通路促进胃癌侵袭转移的表观遗传机制研究	郭瑞	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	4
22JR11RA249	基础研究计划-省青年科技基金	表柔比星—硫酸钙骨水泥缓释体系的制备及体外药物释放试验	刘鹏	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	4
22JR11RA250	基础研究计划-省青年科技基金	泵控逆流撤机试验和传统自主循环试验在成人静脉-动脉体外膜肺氧合撤机过程中的对比研究	郭龙飞	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	4
22JR11RA251	基础研究计划-自然科学	多学科协作在透析并难治性继发性甲状旁腺功能亢进症诊疗中的临床应用	黄军悦	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	6
22JR11RA252	基础研究计划-自然科学	外泌体miRNA-638通过自噬途径调控胃癌细胞EMT过程的机制研究	彭灵智	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	6
22JR11RA253	基础研究计划-自然科学	基于外泌体介导肿瘤前转移微环境的形成探讨不同麻醉药对肾癌术后转移的影响	马亚兵	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	6
22JR11RA254	基础研究计划-自然科学	中药秦巴硒菇提取物FA-2-b-β靶向PHKG2诱导弥漫大B细胞淋巴瘤铁死亡的机制研究	韦佳	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	6
22JR11RA255	基础研究计划-自然科学	TSAb通过调控有氧糖酵解在Graves病骨质疏松中的作用及机制研究	魏素虹	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	6
22JR11RA256	基础研究计划-自然科学	PKM2在氨磷汀增强肾近端小管上皮细胞抵抗顺铂毒性机制中的研究	薛嵘	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	6
22JR11RA257	基础研究计划-自然科学	疫情防控常态化下患者就医行为路径分析及对策研究	汪宏晶	甘肃省人民医院	甘肃省人民医院	6