

国家自然科学基金资助项目批准通知

李云庆 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助您的申请项目。项目批准号：31971112，项目名称：肠肌间神经丛的去甲肾上腺素能神经元调控肠运动的机制研究，直接费用：58.00万元，项目起止年月：2020年01月至2023年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）上传，依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印），依托单位审核并加盖单位公章后报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。向自然科学基金委提交和报送计划书截止时间节点如下：

1. 提交电子版计划书截止时间为**2019年9月11日16点**（视为计划书正式提交时间）；
2. 提交电子修改版计划书截止时间为**2019年9月18日16点**；
3. 报送纸质版计划书截止时间为**2019年9月26日16点**。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书，未说明理由且逾期不报计划书者，视为自动放弃接受资助。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会
2019年8月16日

辽宁省科学技术厅文件

辽科办发〔2021〕53号

关于下达 2021 年度辽宁省自然科学基金计划的通知

各有关单位：

现将 2021 年辽宁省自然科学基金和博士科研启动计划项目下达给你们，请按照《中共辽宁省委办公厅辽宁省人民政府办公厅印发〈关于改进和完善省级财政科研项目资金管理的实施意见〉的通知》（辽委办发〔2017〕5 号）文件规定，认真组织项目实施，规范资金使用管理，确保按计划完成预期目标。项目初审单位要认真履行审核推荐职责，开展项目实施的跟踪管理服务，落实配套政策，及时协调解决项目实施过程中的重大问题。

同时，在立项文件下达后 30 日内组织各项目负责人，在线填写并审核完成项目合同书，合同书中执行起止日期为 2021 年 8 月 1 日，执行期为 2 年或 3 年。省自然科学基金联合基金的合

同签署过程中，需要上传项目联合出资方的“资金配套承诺书”，医工交叉联合基金还需要上传“联合承担单位工作协议”。合同书打印后加盖申报单位和审定推荐单位公章，合同任务书须报省科技厅人才基金处室备案。

联系人及联系方式：

科技人才与基金处

郭 丹 23983421

附件：2021 年辽宁省自然科学基金项目及资金分配表



（此件依申请公开）

2021年度辽宁省自然科学基金项目及资金分配表

承担单位：锦州医科大学

单位：万元

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	拨款额
1	2021-MS-322	CpG/HPV E7治疗性疫苗抗宫颈癌免疫机制及逆转肿瘤微环境中免疫抑制作用的研究	王欢	5
2	2021-MS-323	肿瘤坏死因子- α 在肝性心肌病发病中的作用及机制	王桂君	5
3	2021-MS-324	全反式维甲酸对慢性牙周炎中M2型巨噬细胞的影响及相关机制研究	王琳源	5
4	2021-MS-325	FoxO1与Beclin1对卵巢癌细胞自噬的影响及其机制研究	叶丽平	5
5	2021-MS-326	miR - 99a - 5p靶向结合Wnt5a调控Wnt/ β -catenin信号通路抑制膀胱癌细胞侵袭性的生物学行为	刘岩	5
6	2021-MS-327	青少年儿童近视流行病学调查和近视遗传易感基因的研究	孙丽丽	5
7	2021-MS-328	Interleukin 33介导Toll样受体（ST2L）在银屑病发病中的作用和机制	杜红阳	5
8	2021-MS-329	hMSC通过分泌SCF促进肠癌细胞干性的实验研究	李宏丹	5
9	2021-MS-330	miR155/TLR9信号通路在溃疡性结肠炎发生中的作用及机制研究	李艳荣	5
10	2021-MS-331	IL-18对Th1细胞的调控在皮肤炎发病中的作用	李鑫	5
11	2021-MS-332	基于介孔二氧化锡载体的控释制剂提高难溶性药物口服吸收研究	吴超	5

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	拨款额
12	2021-MS-333	FTO调控ARID1A m6A修饰抑制甲状腺乳头状癌转移的分子机制研究	宋冰	5
13	2021-MS-334	呼肠孤病毒作为新型活病毒载体在新型冠状病毒疫苗中的实验研究	赵微	5
14	2021-MS-335	姜黄素通过miR-142-3p/TLR4调控LPS诱导的脓毒症小鼠急性肾损伤的研究	袁红霞	5
15	2021-MS-336	5H-噻唑并[3,2-a]嘧啶-5-酮衍生物的设计合成及其抗肝癌活性研究	蔡东	5
16	2021-BS-262	csal1调控鸡前等级卵泡发育靶基因的鉴定与功能分析	朱弘焱	3
17	2021-BS-263	稀有气体化合物的结构与成键性质的理论研究	李卓哲	3
18	2021-BS-264	血管内皮细胞 YAP1 缺失通过外泌体调控Treg细胞的机制研究	李岩	3
19	2021-BS-265	干扰CaMKII-HDAC4蛋白质互作发挥抗心肌肥厚作用的新型多肽结构筛选及机制研究	李菁媛	3
20	2021-BS-266	赤霉素处理延缓西兰花采后黄化的分子机制研究	罗枫	3
21	2021-BS-267	髋关节镜治疗髌前下棘撞击的影像学研究及效果评价	赵辉	3
22	2021-BS-268	针刺对动脉粥样硬化家兔胆固醇逆转运受体调控机制的研究	栾海燕	3
23	2021-BS-269	硒在腹膜透析相关的腹膜纤维化中的作用与机制研究	高利丽	3
24	2021-BS-270	以COMT基因多态性及与教养环境的交互作用为导向的留守儿童反社会行为倾向的早期预警识别研究	高菲菲	3

项目数合计：24项

经费合计：102.00

陕西省科学技术厅文件

陕科发〔2021〕11号

陕西省科学技术厅 关于下达陕西省 2021 年科技计划（二批）的通知

各设区市、杨凌示范区、韩城市科技局，西安、宝鸡、咸阳、渭南、榆林、安康高新区管委会，各有关单位：

陕西省 2021 年科技计划（二批）已经确定，共安排经费 20081.39 万元，现印发下达。本计划包括：

陕西省重点研发计划，安排经费 3745 万元。其中，一般项目 170 万元，重点产业创新链项目 75 万元，高校联合项目 3500 万元。

陕西省技术创新引导计划，安排经费 10655.49 万元。其中，创新创业大赛获奖企业后补助项目 205 万元，高新技术企业奖励项

目 10270 万元，中小企业研发服务平台双向补贴项目 180.49 万元。

陕西省创新能力支撑计划，安排经费 5680.9 万元。其中，科技创新团队 200 万元，青年科技新星项目 1070 万元，科技资源开放共享服务平台 240.9 万元，重点实验室 1400 万元，工程技术研究中心 500 万元，星创天地 400 万元，科技工作专项 1870 万元。

请各单位及项目推荐部门按照有关规定，做好合同签订、过程管理、结题验收等组织实施和协调管理工作。

附件：陕西省 2021 年科技计划（二批）项目表



附件

陕西省 2021 年科技计划（二批）项目表

序号	计划名称	立项数 (项)	立项经费 (万元)
一、陕西省重点研发计划		107	3745
1	一般项目	6	170
2	重点产业创新链项目	1	75
3	高校联合项目	100	3500
二、陕西省技术创新引导计划		2146	10655.49
1	创新创业大赛获奖企业后补助	14	205
2	高新技术企业奖励	2054	10270
3	中小企业研发服务平台双向补贴	78	180.49
三、陕西省创新能力支撑计划		207	5680.9
1	科技创新团队	4	200
2	青年科技新星	107	1070
3	科技资源共享服务平台	1	240.9
4	重点实验室	25	1400
5	工程技术研究中心	10	500
6	星创天地	40	400
7	科技工作专项	20	1870
合 计		2460	20081.39

陕西省科学技术厅办公室

2021 年 6 月 9 日印发



附件

序号	立项年度	项目编号	项目类别	项目名称	项目负责人	申报单位	申请金额 (万元)	立项金额 (万元)
1	2021	2021TD-57	科技创新团队	先进光学成像融合人工智能创新团队	雷铭	西安交通大学	100.00	50.00