

国家自然科学基金资助项目批准通知

（预算制项目）

李文哲 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》、相关项目管理办法规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定资助您申请的项目。项目批准号：32171279，项目名称：卵泡刺激素受体核心岩藻糖基修饰在颗粒细胞增殖及卵泡发育中的调节作用机理研究，直接费用：64.00万元，项目起止年月：2022年01月至2025年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

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

请您将电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）提交，由依托单位审核后提交至自然科学基金委。自然科学基金委审核未通过者，将退回的电子版计划书修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印）并在项目负责人承诺栏签字，由依托单位科研、财务管理等部门审核、签章并在承诺栏加盖依托单位公章，且将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后，一并报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。纸质版计划书应当保证与审核通过的电子版计划书内容一致。自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。

向自然科学基金委提交电子版计划书、报送纸质版计划书并补交申请书纸质签字盖章页截止时间节点如下：

1. **2021年10月22日16点**：提交电子版计划书的截止时间（视为计划书正式提交时间）；
2. **2021年10月29日16点**：提交修改后电子版计划书的截止时间；
3. **2021年11月5日16点**：报送纸质版计划书（其中一份包含申请书纸质签字盖章页）的截止时间。

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	拨款额
10	2022-BS-245	基于“药物体内暴露与肠腔暴露的机体响应”探讨清胰颗粒治疗急性胰腺炎的PK/PD过程	马殊荣	大连医科大学	3
11	2022-BS-246	骨髓间充质干细胞条件培养基对大鼠骨髓炎治疗效果及对巨噬细胞极化影响的研究	潘德悦	大连医科大学	3
12	2022-BS-247	骨骼肌特异性敲除IRB小鼠运动能力的变化及机制研究	孙杰	大连医科大学	3
13	2022-BS-248	牛磺酸通过补体受体3干预小胶质细胞分泌体释放缓解帕金森病的分子机制研究	王柯	大连医科大学	3
14	2022-BS-249	GLP-1类似物促进巨噬细胞M2型极化抗心肌肥厚的作用及机制	吴迪	大连医科大学	3
15	2022-BS-250	基于微流控芯片技术AKR1B10介导肿瘤细胞突破血脑屏障促进肿瘤脑转移机制研究	徐明鑫	大连医科大学	3
16	2022-BS-251	DRAM-1调控MAPK信号诱导胶质瘤干细胞自噬相关性死亡的机制研究	杨康	大连医科大学	3
17	2022-BS-252	hnRNPK介导富含GC序列lncRNAs的出核机制研究	姚佳林	大连医科大学	3
18	2022-BS-253	中药紫草抑制结肠癌炎症反应的作用机制及物质基础研究	于振龙	大连医科大学	3
19	2022-BS-254	Fut8对细胞毒性T淋巴细胞PD-1表达调控的机制研究	张念竹	大连医科大学	3
20	2022-BS-255	基于CFIR老年高血压患者健康照护模式的构建与实证研究	张秀杰	大连医科大学	3

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	承担单位	拨款额
21	2022-BS-256	中药 β -榄香烯通过SIRT1/PABP1调控乏氧肺癌放射敏感性的分子机制研究	邹堃	大连医科大学	3
22	2022-MS-15	高原舱造模大鼠急性高原脑水肿病理生理机制及药物预防研究	高君兰	大连医科大学	5
23	2022-MS-16	高原癫痫患者外周血中miR-543的异常表达及其作为生物学标记物的研究	车宁伟	大连医科大学	5
24	2022-MS-17	基于血脂和胆汁成分研究肠道菌群多样性在高原地区胆囊结石形成中的作用	谢明征	大连医科大学	5
25	2022-MS-315	3D打印氧化锆义齿的研究	陈剑锋	大连医科大学	5
26	2022-MS-316	基于ATM/ATR/RAD51信号通路靶向MET蛋白增强PARP抑制剂在mCRPC中的作用机制研究	戴志红	大连医科大学	5
27	2022-MS-317	A β 通过cGAS-STING-IFITM3信号通路介导小胶质细胞神经炎症的机制研究	葛宇松	大连医科大学	5
28	2022-MS-318	小分子化合物JQ1在胰腺癌中通过非PI3K-AKT依赖途径调控CDK4/6抑制剂耐药的机制研究及双靶点化合物开发	顾江宁	大连医科大学	5
29	2022-MS-319	miR-429调控肿瘤细胞糖代谢重编程的作用及机制研究	郭春梅	大连医科大学	5
30	2022-MS-320	基于健康体检人群FIT与肠道菌群测定联合筛查对结直肠癌早期诊断价值的研究	洪志军	大连医科大学	5
31	2022-MS-321	mt-lncRNA LIPCAR调控AML白血病干细胞线粒体自噬和生物合成的分子机制	靳迪	大连医科大学	5

2012021	大连医科大学附属第一医院	PI3K/AKT/mTOR 通路在胃癌细胞增殖及转移中的作用	姜立国
2012022	大连医科大学附属第二医院	深低温停循环与认知功能障碍及生物标志物的相关性研究	袁炜
2012023	大连医科大学附属第二医院	基于血清代谢组学方法筛选大肠癌诊断标志物的研究	张帆
2012024	大连医科大学附属第二医院	褪黑激素对脊髓缺血再灌注损伤的保护作用	戴力
2012025	大连医科大学附属第二医院	IFI35 通过 TRIP4-hTERT 信号通路调节非小细胞肺癌 EMT 与干性的机制研究	车懿霖
2012026	大连医科大学附属第二医院	Fut8 基因敲除抑制马拉坦诱导小鼠肺腺癌形成机制研究	张念竹
2012027	大连医科大学附属第二医院	放疗联合常山酮诱导小鼠肺癌移植瘤模型远隔效应及研究	林润龙
2012028	大连医科大学附属第二医院	PPARα 激动剂激活 Nrf2/HO-1 调控 GPX4 改善 APP/PS1 小鼠铁死亡损伤	曲晓霞
2012029	大连医科大学附属第二医院	miR-221-3p/SIRT1/Nrf2 信号通路在基底节多巴胺能神经元帕金森病细胞自噬中的相关机制研究	郎悦
2012030	中国人民解放军联勤保障部队第九六七医院	地塞米松、利妥昔单抗加环孢素治疗成人原发免疫性血小板减少症的研究	梁颖
2012031	中国人民解放军联勤保障部队第九六七医院	高三尖杉酯碱对大肠癌多药耐药相关性研究	隋欣
2012032	中国人民解放军联勤保障部队第九六七医院	首发精神分裂症患者康复期工作记忆损伤的事件相关电位研究	丁伟艳