

辽宁省科学技术厅文件

辽科发〔2019〕33号

关于下达 2019 年度辽宁省自然科学基金 计划指导计划的通知

各有关单位：

为进一步加强我省基础研究及应用基础研究，调动和引导社会资金加大对基础科学的投入，加快青年创新人才培养，省科技厅今年继续组织实施了省自然科学基金指导计划。现将 2019 年度辽宁省自然科学基金计划指导计划下达给你们。

请按照《辽宁省自然科学基金指导计划项目管理办法(试行)》的有关规定，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，合同书中执行起始日期为 2019 年 10 月，执行期为 2 年或 3 年，打印后加盖依托单位和审定推荐单位公章后各自留存，作为结题考核依据。项目组织实施过程

中加强管理和资金调度，确保研究顺利开展，并及时通报项目进展情况。同时，按规定时间组织验收。

附件：2019 年度辽宁省自然科学基金计划指导计划项目
立项情况汇总表



序号	项目编号	项目类别	项目名称	项目负责人	资助经费 (万元)
46	2019-ZD-0774	自然科学基金指导计划	重组脱羧化骨钙素通过GLUT1对MG63细胞RANKL表达的影响	金实	5
47	2019-ZD-0753	自然科学基金指导计划	KDM3A调控H3K9去甲基化促进胰腺癌侵袭、转移的表观遗传机制	刘飒	5
48	2019-ZD-0746	自然科学基金指导计划	眼前节组织健康大数据的建立与应用	史铭宇	5
49	2019-ZD-0784	自然科学基金指导计划	急性缺血性卒中再通治疗关键技术与流程改进研究	高连波	5
50	2019-ZD-0782	自然科学基金指导计划	FOXD3、AURKA基因在非小细胞肺癌中的表达及其与临床病理和预后之间相关性的研究	徐宝宁	5
51	2019-ZD-0736	自然科学基金指导计划	转染IL-2基因脐带组织间充质干细胞对CD3 ⁺ CD56 ⁺ 细胞活性的影响	王士勇	5
52	2019-ZD-0791	自然科学基金指导计划	自体脂肪间充质干细胞治疗脊髓损伤的临床研究	湛川	5
53	2019-ZD-0750	自然科学基金指导计划	肠道微生态在脓毒症患者及CLP诱导的动物模型中的作用	刘丹	5
54	2019-ZD-0762	自然科学基金指导计划	应用高分辨率磁共振血管壁成像评估颅内动脉粥样硬化性狭窄他汀类药物疗效的临床及基础研究	吴业君	5
55	2019-ZD-0740	自然科学基金指导计划	星状胶质细胞内miR-31调控PKD1基因抑制缺血性脑卒中小鼠神经元氧化应激损伤	车玉琴	5
56	2019-ZD-0751	自然科学基金指导计划	let-7b在人头颈鳞癌发生发展中作用的研究	刘法昱	5
57	2019-ZD-0760	自然科学基金指导计划	唾液酸酶在牙龈卟啉单胞菌逃避巨噬细胞免疫清除过程中的作用机制研究	李琛	5
58	2019-ZD-0787	自然科学基金指导计划	长链非编码RNA CEBPA-AS1促进口腔鳞癌产生化疗耐药和免疫逃逸的分子机制及应用研究	郭艳	5
59	2019-ZD-0793	自然科学基金指导计划	负载生长因子的壳聚糖凝胶复合材料在促进骨缺损修复中的应用研究	颜光启	5
60	2019-ZD-0773	自然科学基金指导计划	PRF辅助牙周加速成骨手术临床疗效研究	林莉	5
61	2019-ZD-0775	自然科学基金指导计划	HIF-1信号通路调控生长期髌突软骨损伤后软骨下骨改建	周青	5
62	2019-ZD-0749	自然科学基金指导计划	新型种植体材料梯度纳米金属纯钛促进MG63细胞增殖与粘附的相关研究	朱禹赫	5
63	2019-ZD-1093	自然科学基金指导计划	经血干细胞通过调控HOXA10表达改善胚胎着床障碍子宫内膜容受性的机制研究	马超	5
64	2019-ZD-0839	自然科学基金指导计划	持久性有机污染物(POPs)与男性生殖健康关系研究	梁悦	5
65	2019-ZD-0840	自然科学基金指导计划	基于药物基因组学和群体药物动力学搭建重组人促卵泡激素α个体化给药平台	隋洋	5
66	2019-ZD-0838	自然科学基金指导计划	复发性流产同种免疫因素的临床研究	孙曙光	5

关于国家自然科学基金资助项目批准及有关事项的通知

中国医科大学 赵玉岩 先生/女士:

根据《国家自然科学基金条例》的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)决定批准资助您的申请项目,项目批准号:

81470998,项目名称: Orexin/OX1R激动POX01/Atg7干预胰岛 β 细胞自噬的机制及其在胰岛功能缺陷中的意义,资助金额: 73.00万元,项目起止年月: 2015年01月至 2018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://isis.nsf.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,须在计划书电子版报送截止日期前提出。

计划书电子版通过科学基金网络信息系统(<https://isis.nsf.gov.cn>)上传,由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(建议双面打印)为计划书纸质版(一式两份),由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。计划书电子版和纸质版内容应当保证一致。

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、提交计划书电子版截止时间为2014年9月11日16点(视为计划书正式提交时间);
- 2、提交计划书电子版修改版截止时间为2014年9月18日16点;
- 3、报送计划书纸质版截止时间为2014年9月26日16点。

请按照以上规定及时提交计划书电子版,并报送计划书纸质版,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

国家自然科学基金委员会
医学科学部
2014年8月15日

国家自然科学基金委员会
医学科学部

2014年8月15日

中国医科大学文件

医大科发〔2017〕12号

中国医科大学关于报送 2017 年辽宁省高等学校 基本科研项目立项项目的报告

辽宁省教育厅：

根据教育部《关于进一步加强高校科研项目管理的意见》（教技〔2012〕14号）文件精神及《辽宁省高等学校基本科研项目暂行管理办法》要求，我校组织了 2017 年度辽宁省高等学校基本科研项目的申报评审工作。经个人申请、所在二级单位择优推荐、学校组织专家评审和公示，确定 2017 年辽宁省高等学校基本科研项目立项项目 99 项，其中重点项目 7 项（包括自然科学类 5 项，人文社科类 2 项）；服务地方项目 28 项（包括自然科学类 27 项，人文社科类 1 项）；青年项目 64 项（包括自然科学类 48 项，人文社科类 16 项）。

序号	项目编号	学校	项目名称	类别 (文/理)	负责人	资助期限	资助经费	项目类别
46	LQNK201711	中国医科大学	DNMT3a 通过增强 STAT3 活性促进胰腺癌增殖及迁移的机制研究	理	荆 薇	3 年	5 万	青年项目
47	LQNK201712	中国医科大学	七氟醚暴露对幼年小鼠海马齿状回新生神经元神经发生影响的机制研究	理	佟冬怡	3 年	5 万	青年项目
48	LQNK201713	中国医科大学	多模态图像融合 TRUS 活检在前列腺癌诊断中的应用研究	理	杨 晔	3 年	5 万	青年项目
49	LQNK201714	中国医科大学	ATM 调控 MDMX 导致非小细胞肺癌放疗抵抗性的机制研究	理	曾越灿	3 年	5 万	青年项目
50	LQNK201715	中国医科大学	利拉鲁肽通过 miR-33 信号通路影响非酒精性脂肪性肝病的分子机制研究	理	敖 娜	3 年	5 万	青年项目
51	LQNK201716	中国医科大学	山楂原花青素对兔动脉硬化化的治疗机制的研究	理	王 亮	3 年	5 万	青年项目
52	LQNK201717	中国医科大学	长链非编码 RNA-SENCR 对脉管新生血管形成作用机制的研究	理	赵芳坤	3 年	5 万	青年项目
53	LQNK201718	中国医科大学	Lnc-MALAT1 在 miR-124 介导的胶质瘤细胞侵袭转移过程中作用的研究	理	刘永军	3 年	5 万	青年项目
54	LQNK201719	中国医科大学	血清外泌体中 lncRNA-ATB 对肝癌早期诊断价值与预后的相关性研究	理	范 庆	3 年	5 万	青年项目
55	LQNK201720	中国医科大学	低频率脉冲磁场结合碳酸米管促进牙周组织缺损修复的研究	理	何晓宁	3 年	5 万	青年项目
56	LQNK201721	中国医科大学	白藜芦醇调控牙髓干细胞单能祖细胞影响人牙乳头干细胞向成牙本质细胞分化和矿化作用的机制研究	理	于雅琼	3 年	5 万	青年项目
57	LQNK201722	中国医科大学	低强度脉冲超声作用下 mmu-miR-574-5p 调控 ALPL 表达促进多孔材料内成骨细胞分化的机制研究	理	刘笑涵	3 年	5 万	青年项目
58	LQNK201723	中国医科大学	自噬在细菌脂多糖对根尖牙乳头干细胞生物学性能影响的作用机制研究	理	雷 双	3 年	5 万	青年项目

辽宁省科学技术厅文件

辽科发〔2018〕25号

关于下达 2018 年度省自然科学基金 计划项目的通知

各有关单位：

现将 2018 年度省自然科学基金计划项目下达给你们，请按照《辽宁省科技计划项目管理办法》等有关规定，认真组织项目实施，规范资金的使用管理，确保按期完成计划项目预期目标。同时，在立项文件下达后 30 日内组织项目负责人，在线填写并审核完成项目申请书，打印后加盖依托单位和审定推荐单位公章。资助计划的合同任务书须报省科技厅备案，指导计划的合同任务书由各依托单位和审定推荐单位自行留存，作为结题考核依据。

附件：2018 年辽宁省自然科学基金立项情况汇总表

辽宁省科学技术厅
2018 年 8 月 20 日

(此件主动公开)

- 1 -

附件1

2018年度辽宁省自然科学基金联合基金立项项目清单

序号	项 目 名 称	承担单位	初审单位	项目负责人	备注
1	Orexin-A/OX1R通过mTORC1/p70S6K1调控肾上腺皮质细胞线粒体自噬及其在皮质醇分泌中的作用	中国医科大学	中国医科大学	常晓冬	博士科研启动基金
2	GLYT通过GPRASP1调控CB1R通路在乳腺癌侵袭转移中的作用及分子机制研究	中国医科大学	中国医科大学	高嵩	博士科研启动基金
3	CD4+CD25+FoxP3+Treg在类风湿关节炎中对破骨细胞作用机制的研究	中国医科大学	中国医科大学	郭盛盛	博士科研启动基金
4	SPRY4-1T1通过STAU1介导的mRNA降解下调TCRβ1促进脾淋巴细胞增殖转移	中国医科大学	中国医科大学	江龙洋	博士科研启动基金
5	miR-1et-7c调控ERCC6表达影响胃癌细胞生物学行为的分子机制研究	中国医科大学	中国医科大学	景晶晶	博士科研启动基金
6	Sirt1 通过分子伴侣介导的自噬调控脑损伤后星形胶质细胞活化的机制	中国医科大学	中国医科大学	李丹	博士科研启动基金
7	IL37协同BMP2/RMScs应用于鼠感染性股骨头坏死模型成骨治疗的研究	中国医科大学	中国医科大学	刘尊鹏	博士科研启动基金
8	虎杖苷通过调节Sirt1通路对大鼠脊髓损伤后移植的神经干细胞的保护作用及机制研究	中国医科大学	中国医科大学	吕训谦	博士科研启动基金
9	IL13C00657靶向结合miR-382调控磷酸戊糖途径影响胶质瘤细胞生物学行为的分子机制	中国医科大学	中国医科大学	滕浩	博士科研启动基金
10	唾液富脂蛋白5调控牙龈中单核细胞趋化因子介导巨噬细胞极化的机制研究	中国医科大学	中国医科大学	王宏岩	博士科研启动基金
11	LncRNA G15-AS1/TRIM24 通过ceRNA crosstalk调控头颈部鳞癌侵袭和耐药机制的研究	中国医科大学	中国医科大学	王洪明	博士科研启动基金
12	RAGE/P13K介导的线粒体自噬在2型糖尿病肾病系膜细胞线粒体损伤中的作用机制研究	中国医科大学	中国医科大学	徐莉	博士科研启动基金
13	FGF-FGF信号通路在放疗后骨折愈合中的作用及机制探索	中国医科大学	中国医科大学	姚鲁田	博士科研启动基金
14	CircACTN3编码201aa调节HIF的稳定性影响胶质瘤细胞有氧糖酵解的分子机制	中国医科大学	中国医科大学	郑健	博士科研启动基金
15	脑缺血后肠道菌群调节卒中后中枢痛痛的机制研究	中国医科大学	中国医科大学	周志可	博士科研启动基金
16	迷走神经刺激对癫痫大鼠模型海马神经肽L-Arg-Asp-Gly-Gly	中国医科大学	中国医科大学	陶氏	医疗健康联合基金