

辽宁省教育厅办公室

辽教办〔2020〕122号

辽宁省教育厅办公室关于 2020 年度 科学研究经费项目立项的通知

省内各高等学校:

按照《辽宁省教育厅关于开展 2020 年度科学研究经费项目立项工作的通知》(辽教发〔2020〕17号)要求,在各高校评审公示,遴选推荐基础上,经专家审核,我厅对 2428 项 2020 年度科学研究经费项目予以备案(见附件)。请项目依托高校按照通知要求,切实强化项目全流程管理和经费绩效管理,提高经费使用效益,提升科技创新能力,更好的服务辽宁经济社会发展。

附件：辽宁省教育厅 2020 年度科学研究经费项目立项名单



（此件主动公开发布）

辽宁省教育厅科技与信息建设处拟文

2020 年 9 月 25 日印发

2020年辽宁省教育厅科学研究经费项目立项名单

序号	项目编号	学校	项目名称	学科类别（自然科学/人文社科）	项目类别（重点攻关/服务地方/基础/青年/智库）	申请人	教育厅经费	学校配套经费
1	JCZR2020009	中国医科大学	脑内11 β -HSD2与醛固酮活性对高血压大鼠认知功能影响的研究	自然科学	基础	吴彬	5	
2	JCZR2020010	中国医科大学	GALNT6/BPTF/ALDHs上调GPX4抑制铁死亡促进结肠癌耐药性的机制研究	自然科学	基础	吴瑛	5	
3	JCZR2020011	中国医科大学	Lewis y抗原在MUC1的介导下调控卵巢癌抗肿瘤免疫的机制研究	自然科学	基础	侯锐	5	
4	JCZR2020012	中国医科大学	CircRNA-OGDH结合miR-125b-5p调控血管平滑肌细胞表型转化介导青蒿素改善动脉粥样硬化的机制研究	自然科学	基础	李晓东	5	
5	JCZR2020013	中国医科大学	缺氧预处理通过mTOR通路诱发脂肪干细胞代谢重编程调控糖尿病皮肤创面愈合的分子机制	自然科学	基础	王哲	5	
6	JCZR2020014	中国医科大学	RNA结合蛋白MOV10沉默GHET1抑制膀胱癌肿瘤微环境免疫逃逸的机制研究	自然科学	基础	张辉	5	
7	JCZR2020015	中国医科大学	胃旁路手术上调GLP-1分泌通过肠-脑-肝轴改善肝脏胰岛素敏感性的作用及机制的研究	自然科学	基础	李震	5	
8	JCZR2020016	中国医科大学	外泌体转运lncRNA MALAT1促进非小细胞肺癌复发/转移的机制研究	自然科学	基础	田野	5	
9	JCZR2020017	中国医科大学	PUM2促进circMTA1编码蛋白生成调控胶质母细胞瘤血管新生	自然科学	基础	王萍	5	
10	JCZR2020018	中国医科大学	microRNA-149/组蛋白乙酰化修饰在GABA上调IRS-1表达改善2型糖尿病胰岛素抵抗中的作用机制	自然科学	基础	安丽	5	
11	JCZR2020019	中国医科大学	孕哺期低剂量双酚A暴露对子代大鼠长骨发育的影响	自然科学	基础	郭晓英	5	
12	JCZR2020020	中国医科大学	NMDAR介导DRD1上调在氯胺酮滥用致精神障碍中的分子机制研究	自然科学	基础	姚军	5	

13	JCZR2020021	中国医科大学	AS-IV靶向β1-AR通过Gs蛋白偶联调控LTCC及RyR介导的细胞内钙稳态抑制病理性心肌肥厚的分子机制研究	自然科学	基础	赵美咪	5	
14	JCRW2020002	中国医科大学	辽宁省社区居家养老老年人心理健康和生存理由现状及其影响因素研究	人文社科	基础	张晓春	2	
15	JCRW2020003	中国医科大学	基于健康信念模型和计划行为理论构建中老年男性前列腺癌体检筛查行为预测模型	人文社科	基础	郑瑾	2	
16	JCRW2020004	中国医科大学	医学职业素养教育新方式探索	人文社科	基础	王玉梅	2	
17	JCRW2020005	中国医科大学	基于多源数据网络链接预测的知识发现模型构建	人文社科	基础	侯跃芳	2	
18	JCRW2020006	中国医科大学	医学领域Meta分析类论文的质量评价及智能评估研究	人文社科	基础	李范	2	
19	JCRW2020007	中国医科大学	医学生心理资源对心理健康的影响及作用机制研究	人文社科	基础	石猛	2	
20	JCRW2020009	中国医科大学	医学院校体育运动干预与大学生体质健康的相关性研究	人文社科	基础	陈明	2	
21	JCRW2020010	中国医科大学	职业锚理论视角下医师职业精神影响因素研究	人文社科	基础	韦旭楠	2	
22	QNZR2020001	中国医科大学	TRAF4与p70s6k间的相互作用通过EMT方式进而影响乳腺癌生物学行为的分子机制	自然科学	青年	王健	5	
23	QNZR2020002	中国医科大学	Mir-200家族在甲状腺乳头状癌中的表达及其促进肿瘤细胞侵袭及迁移相关机制的研究	自然科学	青年	贺亮	5	
24	QNZR2020003	中国医科大学	HCP5/NETRIN-1/miR-214通过ceRNA Crosstalk调控膀胱癌侵袭转移和耐药的机制研究	自然科学	青年	刘娇	5	
25	QNZR2020004	中国医科大学	Tie2+巨噬细胞重塑乳斑缺氧微环境促进胃癌腹膜转移的机制研究	自然科学	青年	苗智峰	5	
26	QNZR2020005	中国医科大学	GATA6-CRT介导Ca2+稳态/内质网应激双重调控胰腺癌EMT发生及其分子机制	自然科学	青年	盛伟伟	5	
27	QNZR2020006	中国医科大学	外泌体携带LncRNAXIST诱导TAMs极化调控肺腺癌发生发展的分子机制研究	自然科学	青年	孙艳彬	5	
28	QNZR2020007	中国医科大学	脉冲射频对SNI模型大鼠脊髓水平CCL2表达调控的研究	自然科学	青年	万成福	5	

29	QNZR2020008	中国医科大学	突触结合蛋白7(Synaptotagmin-7)通过调控CTNND1促进结直肠癌转移的机制研究	自然科学	青年	王科伟	5	
30	QNZR2020009	中国医科大学	1, 25(OH)2D3对甲状腺乳头状癌细胞凋亡及化疗药物敏感性的机制研究	自然科学	青年	张挺	5	
31	QNZR2020010	中国医科大学	视网膜内皮细胞高表达lncRNA MALAT1对早产儿视网膜病变中视网膜新生血管形成的作用机制研究	自然科学	青年	底煜	5	
32	QNZR2020011	中国医科大学	雌激素受体GPER特异性激动剂G-1对变应性鼻炎的作用及机制研究	自然科学	青年	顾兆伟	5	
33	QNZR2020012	中国医科大学	LIF调控Nrf2/HO-1抑制早产儿脑白质损伤的机制研究	自然科学	青年	霍亮	5	
34	QNZR2020013	中国医科大学	CircRNA8924靶向miR-518d/519-5p家族调控CBX8/SIRT1/AIM2信号通路介导的HPV阳性宫颈癌细胞焦亡的机制研究	自然科学	青年	刘佳妹	5	
35	QNZR2020014	中国医科大学	lncARSR通过MRP1/Survivin信号通路在骨肉瘤中的作用及阿霉素耐药性的机制研究	自然科学	青年	沈鹏	5	
36	QNZR2020015	中国医科大学	外泌体miR-186-5p调控整合素 α 6与核糖体蛋白SA信号轴介导胰腺癌侵袭转移的分子机制	自然科学	青年	武云昊	5	
37	QNZR2020016	中国医科大学	DUBR介导组蛋白H3K18Ac去乙酰化调节缺血再灌注损伤诱导炎症反应的作用机制	自然科学	青年	于诗嘉	5	
38	QNZR2020017	中国医科大学	血管内皮细胞Sirt1失活导致的RHOA分泌在改善胰岛素抵抗中的作用及机制研究	自然科学	青年	张薇	5	
39	QNZR2020018	中国医科大学	miR-449a-5p通过下调BMP7表达调控支气管肺发育不良新生鼠II型肺泡上皮细胞向间质转化的机制研究	自然科学	青年	孙艳丽	5	
40	QNZR2020019	中国医科大学	Nrf1-583在小鼠白色脂肪细胞发育过程中的作用研究	自然科学	青年	侯永永	5	
41	QNZR2020020	中国医科大学	PKM2二聚化调控STAT3介导炎症因子分泌在TCS致ADHD中的作用机制研究	自然科学	青年	刘婕瑜	5	
42	QNZR2020021	中国医科大学	白藜芦醇对UVB致白内障的保护作用机制研究	自然科学	青年	杨天瑶	5	
43	QNRW2020002	中国医科大学	辽宁省养老机构新型肺炎疫情防控体系的构建-基于养老机构各利益方体验的探索性研究	人文社科	青年	倪翠萍	2	
44	QNRW2020003	中国医科大学	全生命周期视角下早期生活事件对老年人自我整合的影响与干预策略研究	人文社科	青年	臧爽	2	

45	QNRW2020004	中国医科大学	COVID-19科研成果的学术影响力、社会关注度及临床转化潜力评价与预测研究	人文社科	青年	刘春丽	2	
46	QNRW2020005	中国医科大学	pubMR结合突发监测算法预测疾病药物治疗发展趋势	人文社科	青年	徐爽	2	
47	QNRW2020006	中国医科大学	高校双一流学科建设与提升途径研究——基于WOS、ESI、InCites、NI平台指标的规范化使用	人文社科	青年	杨颖	2	
48	QNRW2020007	中国医科大学	辽宁省肺癌患者疾病经济负担研究	人文社科	青年	蔡源益	2	
49	QNRW2020008	中国医科大学	医学教育对医学生的脑死亡认知及态度影响的横断面研究	人文社科	青年	刘畅	2	
50	QNRW2020009	中国医科大学	辅助生殖技术与女性权益的伦理学研究	人文社科	青年	刘瑞琳	2	
51	QNRW2020010	中国医科大学	日本医疗卫生服务体系改革对我国的启示研究	人文社科	青年	宋杨	2	
52	ZD2020001	中国医科大学	腺苷/A2A受体通路在CD4 ⁺ Treg调控肿瘤浸润巨噬细胞极化的机制研究	自然科学	重点攻关	王金岩	10	
53	ZD2020002	中国医科大学	眼前节组织形态与功能大数据的建立与应用	自然科学	重点攻关	史铭宇	10	
54	ZD2020003	中国医科大学	儿童青少年近视流行病学的影响因素调查及干预评价	自然科学	重点攻关	阎启昌	10	
55	ZD2020004	中国医科大学	m6A修饰介导LncRNA NORAD调控胃癌顺铂耐药的机制研究	自然科学	重点攻关	杨智	10	
56	ZD2020005	中国医科大学	利用重组PD-L1(shRNA)溶瘤腺病毒治疗恶性肿瘤的研究	自然科学	重点攻关	罗光佐	10	
57	FWZR2020001	中国医科大学	TEG血小板图与LTA评估抗血小板疗效及治疗窗口建立与验证	自然科学	服务地方	程大也	5	
58	FWZR2020002	中国医科大学	构建人脐静脉内皮细胞/胰岛共移植系统治疗糖尿病的研究	自然科学	服务地方	程颖	5	
59	FWZR2020003	中国医科大学	BPTF/SIN3A靶向YY1在肾透明细胞癌中参与调控泛素蛋白酶体系统的作用及机制的研究	自然科学	服务地方	刘涛	5	
60	FWZR2020004	中国医科大学	肢体功能障碍患者辅助进食必需品实用性转化研究	自然科学	服务地方	刘琰	5	

61	FWZR2020005	中国医科大学	超声诊断深部浸润型子宫内膜异位症的临床研究	自然科学	服务地方	刘艳君	5	
62	FWZR2020006	中国医科大学	湿性尸头标本中颅内人工肿瘤种植的相关研究	自然科学	服务地方	吴鹏飞	5	
63	FWZR2020007	中国医科大学	外生殖器炎的抗炎、抗菌、屏障修复综合治疗作用研究	自然科学	服务地方	张丽	5	
64	FWZR2020008	中国医科大学	虚拟现实技术在“方舱医院”手术室培训应用研究	自然科学	服务地方	赵鑫	5	
65	FWZR2020009	中国医科大学	COX-2与内质网应激在子痫前期发病中的相关性及其临床转化的研究	自然科学	服务地方	蔡本硕	5	
66	FWZR2020010	中国医科大学	GATA3介导雌激素调控机制在子宫内膜异位症诊治中的应用研究	自然科学	服务地方	陈英汉	5	
67	FWZR2020011	中国医科大学	全程可视化临床研究药品管理平台系统的建立及应用	自然科学	服务地方	李慧	5	
68	FWZR2020012	中国医科大学	NLRP3抑制剂在百草枯中毒急性肺损伤中的作用	自然科学	服务地方	沈海涛	5	
69	FWZR2020013	中国医科大学	地塞米松-莫西沙星-金雀异黄素纳米粒-温敏水凝胶多重载药分级缓释系统的构建及其效果评价	自然科学	服务地方	孔珺	5	
70	FWZR2020014	中国医科大学	基于移动应用程序的肥胖症人群减重代谢术后自我管理方案的构建与应用研究	自然科学	服务地方	潘颖丽	5	
71	FWZR2020015	中国医科大学	TRIM66在胶质瘤中的表达及对胶质瘤细胞的生物学影响及应用研究	自然科学	服务地方	宋越群	5	
72	FWZR2020016	中国医科大学	基于机器学习整合空间转录组学及MRI影像基因组学构建三阴乳腺癌精准分型诊断模型	自然科学	服务地方	刘洁	5	
73	FWRW2020001	中国医科大学	辽宁省公立本科院校教师职业高原现状及相关社会心理因素分析与对策	人文社科	服务地方	朱宇章	2	
74	FWRW2020002	中国医科大学	基于互联网翻转课堂的患者教育方式在结直肠癌永久性肠造口患者社会回归因素中的作用分析	人文社科	服务地方	孙叶飞	2	
75	FWRW2020003	中国医科大学	精神分裂症患者的社会快感缺失和共情关系研究--基于潜在类别分析	人文社科	服务地方	刘壮	2	
76	FWRW2020004	中国医科大学	BP神经网络构建临床医师岗位胜任力评价模型建立及应用	人文社科	服务地方	孟丽芳	2	

77	FWRW2020005	中国医科大学	强化医疗体系在公共卫生应急管理体系中的地位和作用研究	人文社科	服务地方	朱敏	2	
78	JCZR2020001	中国医科大学	SIRT5通过ACAT1调控前列腺癌恶性表型的分子机制	自然科学	基础	曹红一	5	
79	JCZR2020002	中国医科大学	Nrf2调控Trx1-TXNIP-NLRP3炎症小体途径在砷暴露致胰岛β细胞损伤中的作用	自然科学	基础	杨蓓	5	
80	JCZR2020003	中国医科大学	自噬通过ClassIIPI3K-FUNDC1交互途径调控血管内皮细胞衰老分子机制的研究	自然科学	基础	单海燕	5	
81	JCZR2020004	中国医科大学	缺氧微环境下HGF对胃癌侵袭转移的影响及其机制的研究	自然科学	基础	姜成钢	5	
82	JCZR2020005	中国医科大学	GLP-1对糖尿病认知障碍大鼠下丘脑及海马BDNF基因转录的调节作用及其机制的研究	自然科学	基础	姜雅秋	5	
83	JCZR2020006	中国医科大学	IL-35扩增调节性B淋巴细胞改善胰岛移植效果的实验研究	自然科学	基础	李柏峰	5	
84	JCZR2020007	中国医科大学	细胞膜金属蛋白酶TRABD2A导致HIV-1病毒储存库形成的机制研究	自然科学	基础	梁国新	5	
85	JCZR2020008	中国医科大学	HIF1α与EGFL7靶向治疗增强吉西他滨抗胰腺癌的分子机制与临床前疗效研究	自然科学	基础	龙锦	5	