

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 日内组织各项目负责人，在线填写并审核完成项目合同书，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）

辽宁省自然科学基金项目立项通知

辽科发〔2018〕100号

辽宁省自然科学基金项目立项通知

辽宁省自然科学基金委员会

辽宁省自然科学基金委员会，为支持我省自然科学领域的基础研究，促进科技成果转化，特设立辽宁省自然科学基金项目。根据《辽宁省自然科学基金管理办法》的有关规定，现将2018年度辽宁省自然科学基金项目立项通知如下：一、项目类别：自然科学基金项目分为面上项目、重点项目、重大项目、青年基金项目、博士后基金项目、国际合作项目等。二、项目受理：项目受理时间为2018年8月1日至2018年8月31日。三、项目评审：项目评审工作由辽宁省自然科学基金委员会组织进行。四、项目立项：项目立项工作由辽宁省自然科学基金委员会负责。五、项目经费：项目经费由辽宁省自然科学基金委员会拨付。六、项目执行：项目执行工作由项目负责人负责。七、项目结题：项目结题工作由项目负责人负责。八、项目验收：项目验收工作由辽宁省自然科学基金委员会负责。九、项目公示：项目立项、项目执行、项目结题、项目验收等信息将在辽宁省自然科学基金委员会网站上公示。十、项目咨询：项目咨询工作由辽宁省自然科学基金委员会负责。

辽宁省自然科学基金委员会 2018年8月23日

辽宁省科技厅办公室

2018年8月23日印发

附件1

2018年度辽宁省自然科学基金立项项目清单

序号	项 目 名 称	承担单位	初审单位	项目负责人	备注
1	FEN1参与HER-2扩增型乳腺癌靶向耐药的机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	曾雪	博士科研启动基金
2	青蒿素与重组蛋白IL-33联合调控小鼠实验性脑疟Th1/Th2免疫应答机制的研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	杜云婷	博士科研启动基金
3	胰岛 β 细胞通过ERAD通路降解hIAPP沉积的机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	吕武	博士科研启动基金
4	MicroRNA-21对宫颈癌患者新辅助化疗敏感性的影响及其临床意义研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	高玉华	医疗健康联合基金
5	LncRNA SNHG15调节wnt/ β -catenin信号通路在甲状腺乳头癌发生及转移的机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	梁冀望	医疗健康联合基金
6	7-乙基喜树碱诱导肝癌细胞发生免疫性细胞死亡的分子机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	刘也夫	医疗健康联合基金
7	CIK装载新城疫病毒引起脑胶质瘤免疫性细胞死亡的作用机制	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	史记	医疗健康联合基金
8	STAT3抑制剂逆转BRAF V600E突变结肠癌细胞对维罗非尼耐药机制的研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	张敬东	医疗健康联合基金
9	CMTM8通过抑制TGF β 信号调控乳腺癌放疗敏感性的机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	张娜	医疗健康联合基金
10	miR-29c通过调节MYOD、PDGFC的表达进而调控激素受体阳性乳腺癌来曲唑耐药性的作用机制	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	张强	医疗健康联合基金
11	Exosome(外泌体)和细胞外泌性蛋白AGR2表达差异与上皮性卵巢癌获得性耐药的关系及机制的研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	曹阳	自然基金指导计划
12	应用超声波剪切弹性成像诊断盆腔肿物及预后预测模型的建立	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	高岿然	自然基金指导计划
13	Circ-RNA2058调控Micro-RNA302在卵巢低分化浆液性腺癌浸润和转移中的作用机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	高岩	自然基金指导计划
14	Nrf2/HO-1信号通路介导 α 7nAChR受体激动剂对内毒素性急性肺损伤的保护作用	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	黄泽清	自然基金指导计划
15	免疫肠内营养支持对食管癌患者健康结局的影响研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	姜桂春	自然基金指导计划
16	重楼皂苷I在结直肠癌中的抗肿瘤作用研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	李记彬	自然基金指导计划
17	β -elemene和谷氨酰胺酶2在非小细胞肺癌放疗耐受中的作用及其机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	李霞	自然基金指导计划
18	ZNF259通过结合EGFR参与MAPK信号通路影响乳腺癌转移的机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	刘斌	自然基金指导计划

19	西妥昔单抗联合顺铂对头颈部鳞癌患者EGFR/PI3K/Akt信号转导通路及HN5细胞凋亡机制的研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	刘宏伟	自然基金 指导计划
20	SREBP-1在肾癌细胞增殖、凋亡及侵袭中的作用及调控机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	刘世博	自然基金 指导计划
21	联合TKI靶向和免疫治疗肺腺癌的实验研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	刘新莉	自然基金 指导计划
22	直肠癌新辅助治疗疗效与宿主病毒整合区域基因遗传变异的相关性研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	孟庆凯	自然基金 指导计划
23	MENK通过LncRNA NEAT1调控JAK1信号通路抑制肝癌细胞生长的机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	孟一鸣	自然基金 指导计划
24	PD-1和PD-L1免疫指标的表达对局部晚期非小细胞肺癌的放疗疗效预测	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	屈艳丽	自然基金 指导计划
25	Cdc20在骨肉瘤侵袭转移分子机制的研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	商冠宁	自然基金 指导计划
26	LncRNA MALAT-1联合甲胎蛋白检测对肝癌早期诊断应用价值的评估及LncRNA在肝癌中的表达谱分析	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	尚海	自然基金 指导计划
27	权重共表达网络挖掘结直肠癌放疗特异性基因与结直肠癌生存预后关系研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	孙德宇	自然基金 指导计划
28	Aurora-A诱导HER2阳性乳腺癌对曲妥珠单抗耐药的作用机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	孙舒岚	自然基金 指导计划
29	DUSP6与肺鳞癌铂类耐药的机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	王天禄	自然基金 指导计划
30	miR-29c表达失调与食管癌的发生发展的关系及其机制的相关研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	王伟	自然基金 指导计划
31	甲基化标记物预测女性生殖道HPV感染转归的临床应用价值研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	王晓彬	自然基金 指导计划
32	结直肠癌浆膜分型的分子机制及与亚临床转移的相关性研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	王永鹏	自然基金 指导计划
33	循环肿瘤DNA检测在直肠癌新辅助治疗中疗效预测作用的研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	王远鹤	自然基金 指导计划
34	H1FO基因介导Wnt信号通路促进结直肠癌增殖的调控机制	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	王越	自然基金 指导计划
35	LncRNA SPPL2B通过转录因子BRF1调控靶基因FOXQ1影响胃癌预后的机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	王哲	自然基金 指导计划
36	EZH2调控三阴性乳腺癌生物学行为的机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	徐宏	自然基金 指导计划
37	肿瘤患者PICC相关上肢深静脉血液流速监测与静脉血栓临床关系的研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	于乐静	自然基金 指导计划
38	低氧诱导的环状RNA-10120在胃癌腹膜转移中的作用及其在细胞自噬中的分子功能和网络调控机制	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	张峻	自然基金 指导计划
39	LBX1-AS1/miR-361-3p通过ceRNA机制调控Gli1表达促进食管鳞癌转移的作用及机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	张亮	自然基金 指导计划
40	贝伐珠单抗腹腔内灌注联合全身治疗在胃癌腹膜转移转化治疗中的作用机制研究及预后分子标志物筛查	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	张涛	自然基金 指导计划
41	白藜芦醇抑制具核梭杆菌调控结直肠癌卡培他滨耐药的机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	赵国华	自然基金 指导计划
42	LncRNA-ABHD11与miR-106b交互抑制影响自噬促进乳腺癌发生的机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	赵林	自然基金 指导计划
43	肺癌紫杉醇耐药与 β 3微管蛋白基因单核苷酸多态性关系的机制研究	辽宁省肿瘤医院	辽宁省肿瘤医院	朱相宇	自然基金 指导计划