

桂科大

桂科计字〔2018〕281号

自治区科技厅关于下达 2018 年第八批自治区 本级财政科技计划项目的通知

各有关单位:

经严格评估、财务评审、综合审议、拟立项公示,并函商自治区财政厅同意,现下达 2018 年第八批自治区本级财政科技计划项目(详见附件)。第八批立项项目包括广西重点研发计划、广西科技基地和人才专项、广西技术创新引导专项和广西自然科学基金项目共 784 项,自治区财政补助 19027 万元,其中 2018 年 19027 万元。自治区财政安排的项目经费,根据自治区本级财政国库集中支付给项目承担单位。各项目(课题)承担单位应专款专用,

严禁挤占挪用。各有关部门、单位要加强资金管理，努力提高资金使用效益。经费使用中涉及政府采购的，严格按照政府采购有关规定执行。项目（课题）承担单位应及时将项目（课题）实施情况和经费年度决算报表报告项目管理机构。

事前补助项目实行合同制管理，请你们按签订的项目合同做好项目实施工作。项目到期后，项目管理机构按计划及合同要求的指标对项目进行结题。

附件：2018年第八批自治区本级财政科技计划项目表

（此件依申请公开）

广西壮族自治区科学技术厅办公室

2018年12月21日印发



2018年第八批自治区本级财政科技计划项目表

序号	项目编号	项目（课题）名称	承担单位及经费分配方案	资助经费	其中2018年资助	其中2019年资助	责任处室	专业机构	备注	项目负责人
4	2018JJJA130201	鸟分枝杆菌PPE25蛋白调控宿主免疫应答机制的研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	凌敏
7	2018JJJA140598	苯并芘协同高脂促进非酒精性脂肪性肝病的作用及其机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	李习芝
31	2018JJJA140657	鸭H6N1禽流感病毒跨种间屏障感染小鼠、猪及其基因特征	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	张增峰
32	2018JJJA140007	lncRNA TCONS_00000934介导的YAPI-Hippo信号在D0中调控骨新生的分子机理	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	郭鹏
78	2018JJJA140409	circSATB2发挥分子海绵作用通过SRF调节骨肉瘤生长及转移相关分子机制	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	马勃
82	2018JJJA140220	自噬信号通路基因在ANCA相关性血管炎中的分子遗传学研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	薛超
85	2018JJJA140212	改进贝叶斯模型的综合医院门诊量评估与预测研究	广西医科大学	11	11		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	黄代政
86	2018JJJA140555	TLR10抑制枯否细胞活化对肝纤维化的作用和机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	苏思标
87	2018JJJA140406	AQP10启动子区非OpG岛特异性甲基化位点Met-A01对肝癌细胞的影响及作用机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	杨小丽
88	2018JJJA140082	miR-106b-5p及其表观遗传修饰调控髓鞘盘退变机制	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	江华
91	2018JJJA140524	乙酰肝素酶基因重组新城疫病毒抗肿瘤研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	钟莉娟
92	2018JJJA140468	基于癌基因Cyclin D1/抑癌基因4E-BP1调控的garcinone C抗鼻咽癌作用机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	刘夏
93	2018JJJA140241	肝细胞分泌体极化巨噬细胞诱导肝星状细胞活化的机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	姜海行
97	2018JJJA140179	基于内质网应激研究香蜂草苷对非酒精性脂肪肝脂代谢的作用	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	林兴
98	2018JJJA140429	内质网分子伴侣BIP对神经病理理性疼痛大鼠Nav1.8表达调控的研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	蓝雨雁
141	2018JJJA140407	ATP6V0D2调控肝癌分泌促进肝癌发生发展的分子机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	秦雪
142	2018JJJA140595	外泌体介导的miR-1307-3p调控乳腺癌化疗耐药的作用研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	曾麒麟

序号	项目编号	项目（课题）名称	承担单位及经费分配方案	资助经费	其中2018年资助	其中2019年资助	责任处室	专业机构	备注	项目负责人
146	2018JJA140280	葛根素诱导脂肪干细胞成骨分化分子机制及雌激素样作用研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	陈远明
148	2018JJA140272	MIR-26a靶向EPIA2调控SRP在神经管缺陷发病机制的研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	庞丽红
151	2018JJA140451	SDF2L1表达沉默促进鼻咽癌细胞侵袭及其EMT机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	莫武宁
153	2018JJA140578	博来霉素诱导树鼩系统性硬化病模型的构建及评价方法	广西医科大学	11	11		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	赵斌
156	2018JJA140330	广西壮族人群AR基因多态性与儿童尿道下裂发生的相关机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	陈超
158	2018JJA140688	Rab25通过转录因子Snail调控三阴性乳腺癌上皮间充质转化的研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	李杰华
161	2018JJA140589	RP11-156E6.1通过靶向miR-133a-3p调节AEG-1对膀胱癌生物学功能影响及机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	李生华
162	2018JJA140510	基于螺旋断层放疗系统（Tomotherapy）与计算机视觉的肺癌放射治疗一体化摆位精确定疗技术的研究	广西医科大学	11	11		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	徐子海
164	2018JJA140138	环状RNA hsa_circRNA_105035对缺血性脑卒中的影响及其功能研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	苏莉
165	2018JJA140693	AMPA受体-多巴胺受体的相互作用介导水杨酸钠耳毒性的研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	苏纪平
169	2018JJA140036	Ambra1-FoxO1通路在乳腺癌细胞凋亡及化疗敏感性的研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	孙蔚亮
170	2018JJA140478	SCF泛素连接酶调控CCL2-CCR2轴在肺癌侵袭转移中的作用及机制研究	广西医科大学	11	11		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	任杰军
219	2018JJA130155	miRNA与纹状蓝三核苷合成通路的调节作用	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	吴耀生
256	2018JJA140588	甲状腺相关眼病患者CD34+与CD34-眼内成纤维细胞的相互作用与机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	李凯军
257	2018JJA140405	ACRBP/miR-326协同调控PD-L1促肝癌免疫逃逸的机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	罗彬
258	2018JJA140600	纤维蛋白原在放射性脑损伤作用及其机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	韦力
260	2018JJA140485	MEF1L3调节miR-669a-3p成熟影响皮肤衰老的分子机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	黎静
264	2018JJA140684	电动车驾驶员易发交通事故影响因素研究：基于生物-心理-社会医学模式及多水平模型分析	广西医科大学	11	11		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	王晓敏

序号	项目编号	项目（课题）名称	承担单位及经费分配方案	资助经费	其中2018年资助	其中2019年资助	责任处室	专业机构	备注	项目负责人
265	2018JJA140312	GN4基因调控左半结肠癌和右半结肠癌不同进展的作用机制	广西医科大学	11	11		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	蔡小勇
269	2018JJA140325	肝癌相关抗原Cdc25C基于内质网应激和自噬的肝癌发病机制	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	莫发荣
271	2018JJA140030	Th9细胞在日本血吸虫病肝纤维化中的作用研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	战延正
279	2018JJA140263	载阿霉素超声纳米泡联合超声辐照治疗鼻咽癌肝转移的动物实验研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	高泳
311	2018JJA140464	SRAGE调控HMGBl/RAGE/PI3K参与儿童中性粒细胞哮喘气道重塑机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	农光民
312	2018JJA140536	基于NMDA受体探讨gp120在艾滋性认知功能障碍发病中的作用及机制	广西医科大学	11	11		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	周燕
323	2018JJA140573	虫草素调控巨噬细胞JAK-STAT1通路抑制相关炎症及机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	杨日荣
328	2018JJA140572	酸性微环境诱导LncRNA MALAT1 通过调控ERK/MAPK通路促进胰腺癌侵袭的分子机制	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	刘江华
333	2018JJA140632	OY-TES-1对人精子发生和功能的影响	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	谢小薰
335	2018JJA140567	LATS2抑制食管癌发生发展机制的研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	张瑜红
336	2018JJA140029	基于靶向与非靶向代谢组学方法研究蛇伤中毒的代谢物基础和标志物	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	廖明
341	2018JJA140609	miR-577通过靶向FGF21/SIRT1信号通路参与缺血性心脏病病血管新生调控的机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	王辉
356	2018JJA140552	急性甲亢肌病的静态脑功能研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	周嘉
357	2018JJA140534	山核叶总黄酮调控脊髓损伤后炎症反应促进神经再生的分子机制研究	广西医科大学	12	12		基础处	广西科技项目评估中心	面上项目	曾高峰
378	2018JJB140169	基于肠道菌群调控巨噬细胞极化探讨病毒性心肌炎发病机制的研究	广西医科大学	10	10		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	孔清
379	2018JJB140143	EB病毒通过细胞铁代谢影响鼻咽癌干细胞表型的机制研究	广西医科大学	10	10		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	赵蔚林
381	2018JJB140218	野漆树苷经NF- κ B/MAPK途径抑制破骨细胞活化在Perthes病中的机制研究	广西医科大学	10	10		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	廖世杰
395	2018JJB130152	miR-486靶向SIRT1调控骨骼肌胰岛素抵抗的作用机制	广西医科大学	10	10		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	郭晓萍
404	2018JJB140199	钛合金联合抗结核药物缓释微球系统的研制及其骨整合效应的基础研究	广西医科大学	10	10		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	曾浩

序号	项目编号	项目（课题）名称	承担单位及经费分配方案	资助经费	其中2018年资助	其中2019年资助	责任处室	专业机构	备注	项目负责人
406	2018JJB140144	肝癌微环境中CAFs关键外分泌糖蛋白的鉴定及其糖基化促进肝癌转移的分子机制	广西医科大学	10	10		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	莫翠菊
409	2018JJB140237	lncRNA AK021563正向调控KLF1基因表达的机制及与重型β-地中海贫血后关系的研究	广西医科大学	10	10		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	赖柯彤
412	2018JJB140064	EB病毒编码潜伏膜蛋白2A促进鼻咽癌细胞抵抗铁死亡及其机制研究	广西医科大学	10	10		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	周晓莹
414	2018JJB140252	转录因子FOXO1对组蛋白H3K4三重复甲基化的调控在人恶性胶质瘤进程中的作用及其机制研究	广西医科大学	9	9		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	严圣
447	2018JJB140217	广西巴马小型猪CD41-42突变型β地中海贫血转基因囊胚的构建	广西医科大学	10	10		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	张名媛
451	2018JJB140229	miR-326靶向OY-TES-1调节Nanog抑制肝癌肿瘤干细胞特性的机制	广西医科大学	9	9		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	葛盈盈
453	2018JJB140162	lncRNA (NR_046269) 通过调控IL-6的表达诱导马尔尼菲篮状菌产生免疫逃避作用？	广西医科大学	9	9		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	李颖华
476	2018JJB130150	基于质谱探针技术的HIV感染与抗HIV过程中RNA修饰动态变化的研究	广西医科大学	9	9		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	褚洁梅
493	2018JJB140138	脂解刺激脂蛋白受体在高甘油三酯血症急性胰腺炎中对胰腺导管上皮细胞紧密连接的影响及其机制研究	广西医科大学	10	10		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	覃蒙斌
495	2018JJB140012	葛根素基于SIRT1/FOXO1通路对2型糖尿病β细胞线粒体氧化应激损伤的作用及机制研究	广西医科大学	9	9		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	梁昭
535	2018JJB140172	MEN1突变在胃癌中的作用与机制研究	广西医科大学	10	10		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	王震
537	2018JJB140247	氯化钾对大鼠脑组织线粒体功能和结构的保护作用	广西医科大学	9	9		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	杨叶桂
538	2018JJB140293	Trp-KYN代谢通路介导的线粒体损伤在大鼠血管性认知障碍中的机制研究	广西医科大学	10	10		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	陈宁园
546	2018JJB140069	凝溶胶蛋白在高甘油三酯环境下对胰腺导管上皮细胞骨架的影响和作用机制研究	广西医科大学	10	10		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	杨慧莹
548	2018JJB140171	低分子肝素调节子病前期p38MAPK凋亡信号通路的分子机制研究	广西医科大学	9	9		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	曾雅畅
564	2018JJB140111	海藻糖诱导B细胞自噬激活对小鼠病毒性心肌炎的保护作用及机制研究	广西医科大学	9	9		基础处	广西科技项目评估中心	青年科学基金项目	韦斌
589	2018JJD140038	NDV-HN刺激NK细胞活化差异表达分子筛选及其在抗肝癌中的作用	广西医科大学	40	40		基础处	广西科技项目评估中心	重点项目	樊晓晖

序号	项目编号	项目（课题）名称	承担单位及经费分配方案	资助经费	其中2018年资助	其中2019年资助	责任处室	专业机构	备注	项目负责人
621	2018JJJD140051	基于代谢组学的中药红花抗硬皮病组织纤维化作用机制研究	广西医科大学	39	39		基础处	广西科技项目评估中心	重点项目	吕军影
641	2018JJG140004	HIV-1感染长期不进展与天然免疫调控	广西医科大学	60	60		基础处	广西科技项目评估中心	杰出青年科学基金项目	蒋俊俊
644	2018JJF140002	冠状动脉微栓栓塞转导学研究	广西医科大学	200	200		基础处	广西科技项目评估中心	创新研究团队项目	李浪

