

桂财教〔2015〕139号

关于下达 2015 年广西自然科学基金 财政补助项目的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实我区中长期科技发展规划，进一步加强基础研究工作，推动科研基地建设、科技人才及研究团队培养，提高我区自主创新能力，加快创新型广西建设，经研究，现下达 2015 年广西自然科学基金财政补助项目（详见附件）。自治区财政安排的项目经费，由科技厅根据自治区本级财政国库集中支付的规定一次性拨给项目承担单位，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。为做好广西自然科学基金管理有关工作，现提出要求如下：

一、各有关单位要严格按照《关于印发广西自然科学基金项目管理办法的通知》（桂科政字〔2011〕124号）、《关于印发广西自然科学基金项目资助经费管理暂行办法的通知》（桂财教〔2009〕

164 号)和《广西壮族自治区人民政府办公厅转发科技厅 财政厅关于调整自治区本级财政科研项目经费管理办法若干规定的通知》(桂政办发〔2015〕33号)要求,认真组织项目实施,按照项目任务书推进研究工作,加强资金管理,严格按照规定的范围和标准使用,确保专款专用,严禁截留挪用。各有关部门、单位要加强资金管理,努力提高资金使用效益。

二、请各项目承担单位尽快登录“广西自然科学基金项目管理系统”(http://gxnsf.gxsti.net/),认真填报项目任务书(送审稿),并于文件印发后二十天内与科技厅完成项目任务书的签订工作。逾期不签任务书,视作撤销项目处理。

三、各项目承担单位要及时将项目实施进展情况和经费年度决算报表报告财政厅、科技厅。项目完成后,按照《广西自然科学基金项目管理办法》办理结题或验收手续。

附件:2015年广西自然科学基金财政补助项目情况表

2015年广西自然科学基金财政补助项目情况表

序号	项目(课题)名称	承担单位	主持人	财政拨款 (万元)	项目类型	备注
1	靶向肿瘤T细胞疫苗理论和应用研究	广西医科大学	卢小玲	100.0	创新研究团队项目	同上
2	复杂性疾病基因组与个体化医学研究	广西医科大学	莫曾南	30.0	创新研究团队项目	同上
3	难治性癫痫的表观遗传学调控机理研究	广西医科大学	谭国鹤	40.0	杰出青年基金项目	
4	miR-450b-5p在卵巢癌铂类耐药细胞中的功能及机制研究	广西医科大学	尹富强	5.0	青年基金项目	
5	新型多甲氧基橙酮衍生物的合成及其生物活性研究	广西医科大学	吴 峥	5.0	青年基金项目	
6	长链非编码RNA在肺腺癌分子诊断中的应用及功能研究	广西医科大学	王丽惠	5.0	青年基金项目	
7	甜味受体基因TAS1R2多态性与婴幼儿龋易感性的分子流行病学研究	广西医科大学	邱荣敏	5.0	青年基金项目	
8	miR-152靶向DcR3在胶质瘤的发生、发展、细胞增殖、凋亡及侵袭中的作用及机制研究	广西医科大学	黄素宁	5.0	青年基金项目	
9	成纤维生长因子及激活素A在雄激素性秃发发病机制中的作用	广西医科大学	庄晓晟	5.0	青年基金项目	
10	广西未知基因型人芽囊原虫遗传多态性研究	广西医科大学	战廷正	5.0	青年基金项目	
11	右美托咪定对心脏不停跳体外循环大鼠脑损伤的影响	广西医科大学	陈燕桦	5.0	青年基金项目	
12	调节Lnk-SCF/KIT信号通路影响糖尿病骨髓基质干细胞骨向分化的实验研究	广西医科大学	李 昊	5.0	青年基金项目	
13	计算机辅助设计与制作个体化微种植体手术导板的应用基础研究	广西医科大学	唐 敏	5.0	青年基金项目	
14	miRNA-944对子宫内膜癌生物活性影响及调控机理研究	广西医科大学	何中慧	5.0	青年基金项目	
15	ACAA1基因在鼻咽癌能量代谢重编程中作用的研究	广西医科大学	肖 雪	5.0	青年基金项目	
16	SMP30基因表达变化对肝癌细胞生物学特性影响及机制研究	广西医科大学	李晓龙	5.0	青年基金项目	
17	miRNA-30a在肝细胞癌发生发展中的作用及其与metadherin的关系研究	广西医科大学	杨丽桦	5.0	青年基金项目	
18	青蒿素经RANKL通路抑制乳腺癌骨转移溶骨性破坏机制的研究	广西医科大学	李 佳	5.0	青年基金项目	

序号	项目（课题）名称	承担单位	主持人	财政拨款 (万元)	项目类型	备注
19	血清exosome介导EMT发生影响肝癌细胞侵袭转移的研究	广西医科大学	邓敬桓	5.0	青年基金项目	
20	一种新型的抗Galectin-3C单克隆抗体在前列腺癌中的作用研究	广西医科大学	陈迎春	5.0	青年基金项目	
21	基因Nek2与原发肝癌恶性生物学特征的关系及其临床意义	广西医科大学	李 刚	5.0	青年基金项目	
22	艾滋病HAART治疗患者中枢神经系统HIV病毒库准种遗传多样性研究	广西医科大学	宁传艺	5.0	青年基金项目	
23	环境与遗传因素及其交互作用对广西壮族人群退变性脊柱侧凸易感性的影响	广西医科大学	江 华	5.0	青年基金项目	
24	TM1/M2 枯否细胞极化调控肝纤维化的机制研究	广西医科大学	罗 薇	5.0	青年基金项目	
25	石墨烯/类过氧化物酶双信号放大检测白血病的生物传感器研究	广西医科大学	苏 婧	5.0	青年基金项目	
26	基于复杂性状与基因组多区域多位点关联分析构建人前列腺癌遗传效应信息数据库(滚动资助)	广西医科大学	胡艳玲	10.0	青年基金滚动项目	
27	癌基因C/EBPalpha在人原发性肝癌中高表达分子机制的基础和转化医学研究	广西医科大学	卢国栋	20.0	回国基金重点项目	
28	广西蛇床子止痒活性成分追踪研究和机制探索	广西医科大学	陈 曦	10.0	回国基金一般项目	
29	WDR35在非酒精性脂肪性肝病发病机制中的作用	广西医科大学	范俊华	10.0	回国基金一般项目	
30	长链非编码RNA HOXA11-AS对肺癌生物学功能的作用及机制研究	广西医科大学	陈 罡	10.0	回国基金一般项目	
31	SMP30差异表达和翻译后修饰与肝癌血清中自身抗体关系研究	广西医科大学	周素芳	30.0	重点项目	
32	糖皮质激素对口腔微生态及防御素表达的影响及调控机制研究	广西医科大学	陶人川	30.0	重点项目	
33	天然化合物矢车菊素-3-O-葡萄糖苷抗骨质疏松的分子机制与转化研究	广西医科大学	徐家科	30.0	重点项目	
34	荧光/磁共振/PET 多模态适配体纳米靶向探针用于肿瘤活体成像研究	广西医科大学	黄 勇	30.0	重点项目	
35	芒果甙对FLT3-ITD突变阳性急性髓细胞白血病增殖的影响及其机制研究	广西医科大学	彭志刚	30.0	重点项目	
36	鸟分枝杆菌耐受肺部表面活性物质相关基因的筛选及功能研究	广西医科大学	凌 敏	5.0	面上项目	
37	芒果苷对哮喘小鼠Th9、Treg和Th17等T细胞亚群的调控及机制	广西医科大学	郭宏伟	5.0	面上项目	
38	血浆microRNA作为早期诊断锰中毒性帕金森综合征生物标志物的研究	广西医科大学	王 进	5.0	面上项目	

序号	项目(课题)名称	承担单位	主持人	财政拨款 (万元)	项目类型	备注
39	关键功能性LncRNA在微囊藻毒素-LR诱导细胞恶性转化中的作用及其机制	广西医科大学	农清清	5.0	面上项目	
40	高表达Hepcidin治疗铁过载沙鼠模型的作用及机制研究	广西医科大学	刘容容	5.0	面上项目	
41	LAG-3参与调控危重症手足口病T细胞功能障碍的机制研究	广西医科大学	蒋 敏	5.0	面上项目	
42	孟鲁司特钠水合物对CRPC/AIPC细胞WNT信号通路影响的研究	广西医科大学	黄远洁	5.0	面上项目	
43	应用静息态功能磁共振研究颞叶癫痫患者警觉脑功能及其影响因素	广西医科大学	郑金瓯	5.0	面上项目	
44	Toll样受体4在难治性婴儿胆汁淤积性肝炎免疫损伤机制的作用研究	广西医科大学	唐 清	5.0	面上项目	
45	DNA甲基化对p14.5表达和肝癌细胞生长的影响	广西医科大学	暴耐霞	5.0	面上项目	
46	树鼩抗病毒感染Toll样受体下游效应细胞因子检测方法的建立与检测分析	广西医科大学	王启辉	5.0	面上项目	
47	心理应激诱导eNOS脱偶联, 下调血管内皮细胞eNOS/NO功能的分子机制	广西医科大学	谢 露	5.0	面上项目	
48	miRNAs在黄精多糖防治骨质疏松症中的作用及机制研究	广西医科大学	曾高峰	5.0	面上项目	
49	氧杂蒽酮类单体化合物FLBG-B抗鼻咽癌的作用及其机制研究	广西医科大学	刘 夏	5.0	面上项目	
50	EZH2调控P16表达促进卵巢癌发病的机制研究	广西医科大学	况 燕	5.0	面上项目	
51	消旋-3-正丁基苯酰胺对海洛因脑病的疗效及相关机制研究	广西医科大学	吴 原	5.0	面上项目	
52	Cdk5/p35-PPAR- γ 磷酸化在神经病理性疼痛中的作用	广西医科大学	钟 好	5.0	面上项目	
53	T1-mapping和细胞外容积定量铁过载导致的心肌纤维化的研究	广西医科大学	彭 鹏	5.0	面上项目	
54	血清降钙素原导向心脏骤停复苏后综合征并发感染诊疗研究	广西医科大学	朱继金	5.0	面上项目	

序号	项目（课题）名称	承担单位	主持人	财政拨款 (万元)	项目类型	备注
55	高血压性脑白质损害中脑内β淀粉样蛋白异常沉积的观察及机制研究	广西医科大学	罗 曼	5.0	面上项目	
56	三维直肠腔内超声联合双重超声造影对提高直肠癌术前分期准确性的研究	广西医科大学	黄健源	5.0	面上项目	
57	代谢组学研究白背叶黄酮的抗肝损伤作用及机制	广西医科大学	叶 勇	5.0	面上项目	
58	RNA干扰GRP78基因对肾癌细胞体内生长及相关功能研究	广西医科大学	付伟金	5.0	面上项目	
59	肌球蛋白轻链激酶在NF-κB介导的胰腺导管上皮屏障损伤中的作用	广西医科大学	梁志海	5.0	面上项目	
60	阿司匹林对III期结直肠癌患者的疗效及其与PIK3CA 基因表达的关系研究	广西医科大学	张小龙	5.0	面上项目	
61	miR-671-3p靶向FN1调控浸润性乳腺癌转移机制的研究	广西医科大学	韦康来	5.0	面上项目	
62	马尔尼菲青霉菌对树突状细胞分化成熟及Treg细胞功能的影响	广西医科大学	张健全	5.0	面上项目	
63	应用iTRAQ 技术筛选子痫前期孕妇血清生物标志物及建立诊断模型的研究	广西医科大学	王素梅	5.0	面上项目	
64	放射性肺损伤不可逆临界点及TGF-β/Smad信号通路的调控研究	广西医科大学	刘文其	5.0	面上项目	
65	重组分泌蛋白FSTL1在鼻咽癌树突状细胞中免疫调控的分子机制研究	广西医科大学	温文胜	5.0	面上项目	
66	去水卫矛醇抗人胶质瘤血管生成作用及机制研究	广西医科大学	蒋 霞	5.0	面上项目	
67	性激素干预血管内皮应激在创伤性休克DIC进程中的作用	广西医科大学	赵会民	5.0	面上项目	
68	仙人掌果多糖降血压作用及对肾素-血管紧张素-醛固酮系统调控的研究	广西医科大学	梁秋云	5.0	面上项目	
69	缺血后处理中热休克蛋白90介导的信号通路对缺血再灌注心脏免疫炎症反应的影响	广西医科大学	涂荣会	5.0	面上项目	
70	载脂蛋白E对实验性自身免疫性脑脊髓炎胶质细胞作用的研究	广西医科大学	唐玉兰	5.0	面上项目	
71	miR-375靶向AEG-1对肺癌侵袭和转移的影响及机制研究	广西医科大学	潘林江	5.0	面上项目	

序号	项目（课题）名称	承担单位	主持人	财政拨款 (万元)	项目类型	备注
72	EB病毒感染与鼻咽癌细胞中侵袭迁移相关蛋白S100A8、S100A9上调机制的研究	广西医科大学	黄元姣	5.0	面上项目	
73	谷胱甘肽S-转移酶M1基因多态性影响前列腺癌发病的相关分子生物学研究	广西医科大学	廖新红	5.0	面上项目	
74	自噬影响三阴性乳腺癌对多西他赛敏感性的实验研究	广西医科大学	刘志明	5.0	面上项目	
75	丘脑梗死患者神经纤维增生性重塑的特点与意义	广西医科大学	梁志坚	5.0	面上项目	
76	包裹AUF1基因的脂质体靶向修复血管损伤的研究	广西医科大学	何 坚	5.0	面上项目	
77	β -地中海贫血患者脾切除前后凝血改变及组织因子的表达	广西医科大学	邓东红	5.0	面上项目	



政府信息公开选项：依申请公开

抄送：有关市财政局、科技局，区直有关部门，本厅预算处、国库支付局、政府采购监督管理处、财政监督检查局、纪检监察室。

广西壮族自治区财政厅办公室

2015 年 9 月 14 日印发

