

桂财教〔2014〕118号

关于下达 2014 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 2014 年广西自然科学基金财政补助项目。项目资助经费由科技厅根据自治区本级财政国库集中支付的规定拨给项目依托单位，经费使用中涉及政府采购的，按照政府采购有关规定执行，各项目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。同时，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）和《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）的要求，认真组织项目实施，按照项目任务书推进研究工作。要加强资金管理，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。

二、请各项目依托单位尽快登录“广西自然科学基金项目管理信息系统”（<http://gxnsf.gxsti.net/>），认真填报项目任务书（送审稿），并于文件印发后一个月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、各项目依托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：2014年广西自然科学基金财政补助项目情况表

附件

2014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
7	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	70.0	创新研究 团队项目	同上
21	基于材料诱导软骨分子调控网路构建软骨修复材料筛选平台	广西医科大学	郑立	40.0	杰出青年 基金项目	
25	小脑一致性异常对抑郁症患者的诊断预判	广西医科大学	郭文斌	40.0	杰出青年 基金项目	
47	SSB1在涎腺细胞放射性DNA双链断裂修复中的作用和机制研究	广西医科大学	王代友	30.0	重点项目	
48	核苷类药物初治慢乙肝患者HBV准种变迁与复发的关系研究	广西医科大学	江建宁	30.0	重点项目	
49	增强Neuregulin1/ErbB信号传导对急性心肌梗死的梗死周边区心肌血管生成的影响	广西医科大学	李浪	30.0	重点项目	
50	裂果薯蓣苷抗肝癌、鼻咽癌作用及其机制的研究	广西医科大学	梁钢	30.0	重点项目	
55	BMEC构建宿主-胰岛界面免疫微环境保护胰岛移植物的机制研究	广西医科大学	邹春林	30.0	重点项目	
77	CUL7泛素连接酶在紫杉醇耐药肺癌细胞的作用及机制研究	广西医科大学	付杰军	10.0	回国基金 (一般)项目	
78	抑癌基因SPARCL1的表观遗传调控机制及其在卵巢癌铂类耐药细胞中的功能研究	广西医科大学	尹富强	10.0	回国基金 (一般)项目	
90	血栓通高效口服制剂的基础研究(滚动支持)	广西医科大学	赖玲	10.0	青年基金 滚动项目	
145	基于氧化石墨烯基负载新型Ag(I)配合物的抗肿瘤活性及作用机制	广西医科大学	蒙法艳	5.0	青年基金 项目	
236	miR-24靶向调控Sp1与鼻咽癌放射增敏作用的关系的研究	广西医科大学	康敏	5.0	青年基金 项目	
242	白介素4与白介素10基因多态性与原发性高血压的遗传易感性	广西医科大学	李虹	5.0	青年基金 项目	
247	广西特色药用植物岭南山竹子活性成分抗卵巢癌的机制研究	广西医科大学	刘夏	5.0	青年基金 项目	
248	螺旋藻激酶抗血小板聚集的作用及机制研究	广西医科大学	黄媛恒	5.0	青年基金 项目	
249	转录抑制因子GCF2参与肝癌细胞迁移机制的研究	广西医科大学	巢耐霞	5.0	青年基金 项目	
250	miR-205基因启动子甲基化影响肺鳞癌增殖的研究	广西医科大学	杨日荣	5.0	青年基金 项目	
253	丝氨酸蛋白酶HtrA1在牙本质形成过程中的作用及与BMP-2、MGP的关系	广西医科大学	李贤玉	5.0	青年基金 项目	
255	广西农村社区老年人群自杀行为研究	广西医科大学	马贞玉	5.0	青年基金 项目	
257	心理行为训练对提升大学生心理资本的实验研究	广西医科大学	梁永锋	5.0	青年基金 项目	
259	长链非编码RNA MALAT1在胰腺导管上皮癌中的功能及机制研究	广西医科大学	党裔武	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
272	探讨不同控制性降压方法对大鼠椎旁肌肉血流及海马CA1区神经元的影响	广西医科大学	张光英	5.0	青年基金项目	
280	玉郎伞查尔酮对心肌缺血再灌注损伤PI3K-Akt信号途径的调控作用及其机制研究	广西医科大学	覃斐章	5.0	青年基金项目	
285	银杏叶提取物抑制AFB1诱发大鼠肝癌作用机制的研究	广西医科大学	郑海平	5.0	青年基金项目	
298	重组肝癌特异性启动子关键模体构建肝癌靶向载体	广西医科大学	王峰	5.0	青年基金项目	
411	集成式微芯片非接触电导/安培电化学双检测分析系统的构建	广西医科大学	李新春	5.0	面上项目	
469	下调癌-睾丸抗原OY-TES-1基因抑制肝癌的分子机制	广西医科大学	谢小薰	5.0	面上项目	
517	NMDA受体与GABA _A 受体相互作用对水杨酸钠耳毒性的研究	广西医科大学	苏纪平	5.0	面上项目	
518	广西一硬皮病家系的遗传分析	广西医科大学	方玲	5.0	面上项目	
519	广西肝癌高发区细胞周期信号通路相关基因功能性单核苷酸多态性与肝癌的关联研究	广西医科大学	曾小云	5.0	面上项目	
529	异基因造血干细胞移植术后合并慢性移植抗宿主病患者T细胞免疫状态与口腔表征研究	广西医科大学	陶人川	5.0	面上项目	
534	山芝麻酸甲酯介导ERK信号传导通路对肝纤维化的抑制作用机制	广西医科大学	林兴	5.0	面上项目	
537	地中海贫血肝脏铁沉积能量CT定量研究	广西医科大学	彭鹏	5.0	面上项目	
544	新医改环境下乡镇卫生院人力资源变化趋势研究——基于地理信息系统与人工神经网络联合技术分析	广西医科大学	黎燕宁	5.0	面上项目	
547	慢性低水平镉暴露对一般人群血管内皮功能损害及其机制研究	广西医科大学	钟秋安	5.0	面上项目	
552	蛇毒精氨酸酯酶Agkhipin体内抗肝癌及分子克隆的实验研究	广西医科大学	胡启平	5.0	面上项目	
553	雷帕霉素联合抗骨肉瘤人源化单链抗体-MTX偶联物对骨肉瘤细胞增殖的抑制作用	广西医科大学	詹新立	5.0	面上项目	
565	单味中药骨碎补抗免疫抑制活性部位的筛选及其作用机制的实验研究	广西医科大学	韦锦斌	5.0	面上项目	
567	鼻咽癌淋巴结转移的比较蛋白质组学研究	广西医科大学	谢莹	5.0	面上项目	
568	PP2A-C甲基化在细胞氧化应激损伤中的作用	广西医科大学	李习艺	5.0	面上项目	
569	生殖激素对子宫内膜-滋养细胞共培养体系E-Cad、MMPs/TIMPs的影响	广西医科大学	覃爱平	5.0	面上项目	
572	昏迷病人的静息态脑功能Bold-fMRI分析	广西医科大学	曾自三	5.0	面上项目	
575	甘草酸二铵调控糖皮质激素受体防治百草枯肺损伤机制:与TLR4信号通路相关?	广西医科大学	张剑锋	5.0	面上项目	
579	NOX4调控非小细胞肺癌上皮间质转化和侵袭转移的作用及机制研究	广西医科大学	阳洁	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
580	人肠道病毒71型致儿童全身多器官感染模式的研究	广西医科大学	张增峰	5.0	面上项目	
582	保留尿道板尿道成形术后组织愈合的超微结构特点和微环境影响因素的研究	广西医科大学	陈嘉波	5.0	面上项目	
583	Th9细胞及其微环境对肝纤维化影响的作用机制研究	广西医科大学	姜海行	5.0	面上项目	
584	邻苯二甲酸酯类暴露程度与稽留流产的相关性研究	广西医科大学	黄东萍	5.0	面上项目	
585	丙酮酸乙酯对大鼠脑缺血再灌注Nrf2-ARE通路和认知功能的影响	广西医科大学	倪玉霞	5.0	面上项目	
587	多发性骨髓瘤MMSET蛋白对Rb蛋白的作用研究	广西医科大学	罗军	5.0	面上项目	
605	NADPH/RAC1信号传导通路调控与鼻咽癌细胞放射增敏关系研究	广西医科大学	侯华新	5.0	面上项目	
606	广西16-18岁青少年侵袭性牙周炎流行情况及相关基因多态性研究	广西医科大学	牙祖科	5.0	面上项目	
607	Th17细胞和Treg细胞及相关细胞因子在稽留流产发病的作用及机制的研究	广西医科大学	李敏清	5.0	面上项目	
608	CYFIP1基因在鼻咽癌中失活的机制及功能研究	广西医科大学	莫武宁	5.0	面上项目	
609	转染VEGF基因单核细胞诱导间充质干细胞血管内皮细胞分化的研究	广西医科大学	花奇凯	5.0	面上项目	
611	顶体素结合蛋白对肝癌恶性生物学行为的影响及抗体血清学研究	广西医科大学	罗彬	5.0	面上项目	
612	锰中毒与丘脑氨基酸能神经元损伤关系的研究	广西医科大学	姜岳明	5.0	面上项目	
620	对比剔除个体遗传背景的高/低级别活体标本筛查胶质瘤致病、分化及预后相关基因	广西医科大学	杨华	5.0	面上项目	
621	结核性和恶性胸腔积液中IL-27等细胞因子的相关研究	广西医科大学	梁秋丽	5.0	面上项目	
622	右美托咪定复合罗哌卡因用于连续股神经阻滞的研究	广西医科大学	林成新	5.0	面上项目	
623	IL-17及其相关细胞因子表达与儿童腹型过敏性紫癜肠黏膜屏障损伤的关系	广西医科大学	单庆文	5.0	面上项目	
624	新城疫病毒对小鼠结肠癌肝转移的抑制及其免疫机制研究	广西医科大学	梁莹	5.0	面上项目	
626	妊娠特发性羊水过多的羊水生化变化及应用SELDI-TOF-MS检测羊水特异蛋白质的研究	广西医科大学	庞丽红	5.0	面上项目	
639	内皮抑素-抗CD105单链抗体融合蛋白的抗肿瘤研究	广西医科大学	舒伟	5.0	面上项目	
640	RIP1和RIP3联合介导的程序性细胞坏死在锰神经毒作用中的研究	广西医科大学	邓祥发	5.0	面上项目	
642	微小RNA在全身型重症肌无力患者胸腺中的变化及其免疫调节作用	广西医科大学	李劲频	5.0	面上项目	
653	雷帕霉素对视网膜缺血再灌注所致视网膜损伤的保护作用	广西医科大学	黄敏丽	5.0	面上项目	
655	基于Wnt/ β -catenin信号通路研究 α -玉米赤霉醇对体外成骨细胞分化的分子机制	广西医科大学	宗少晖	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
656	uPAR（D1D2）异构体构象改变介导整合素的细胞信号传导异常导致肝癌发生的研究	广西医科大学	詹灵凌	5.0	面上项目	
657	龙蛭汤促进缺血性脑损伤大鼠血管新生作用及其机制研究	广西医科大学	陈永斌	5.0	面上项目	
659	超声弹性成像对乳腺癌腋窝淋巴结转移诊断价值的研究	广西医科大学	李艳宁	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，自治区政府办公厅、审计厅、
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

2014 年 7 月 28 日印发

