

广西自然科学基金项目结题公告表（2016 年度第一批）

序号	任务书编号	项目名称	依托单位	资助经费(万元)	项目负责人	结题证书编号	批准日期
1	2012GXNSF AA053015	高红移类星体 Mg II 吸收线证认	百色学院	5	潘彩娟	桂科基结字(2016)001号	2016-3-22
2	2012GXNSF BA053124	膝关节骨性关节炎女性多于男性: ITRAQ 定量蛋白组学分析	北海市人民医院	5	罗世兴	桂科基结字(2016)002号	2016-3-22
3	2012GXNSF BA053164	基于探测极限分析的光学环腔生物传感器结构研究	广西大学	5	陈曜	桂科基结字(2016)003号	2016-3-22
4	2011GXNSF C018006	糖汁色素特性及其凝聚吸附主要影响因素的研究	广西大学	5	刘慧霞	桂科基结字(2016)004号	2016-3-22
5	桂科自 0728010	城市垃圾填埋气体运移规律和成晕机理研究	广西大学	4	吴烈善	桂科基结字(2016)005号	2016-3-22
6	2010GXNSF D013026	甘蔗黑穗病菌基因组框架图建立及致病相关基因鉴定	广西大学	20	陈保善	桂科基结字(2016)006号	2016-3-22
7	2012GXNSF AA053044	低毒病毒利用细胞自噬调控板栗疫病菌致病力的机制研究	广西大学	5	商巾杰	桂科基结字(2016)007号	2016-3-22
8	2012GXNSF AA053201	低排放农用单缸直喷柴油机两级燃烧模式实施研究	广西大学	5	莫春兰	桂科基结字(2016)008号	2016-3-22
9	2011GXNSF D018018	提高生殖系传递能力的转基因鸡技术研究	广西大学	20	郑喜邦	桂科基结字(2016)009号	2016-3-22
10	2011GXNSF D018019	广西桑树细菌性枯萎病菌致病机理研究和桑抗病种质资源筛选	广西大学	20	蒙姣荣	桂科基结字(2016)010号	2016-3-22
11	2012GXNSF AA053206	柴油/汽油双燃料发动机均质压燃燃烧特性的基础研究	广西大学	5	黄豪中	桂科基结字(2016)011号	2016-3-22
12	2010GXNSF C013004	桑叶多酚氧化酶分离鉴定及其酶学性质的研究	广西大学	4	杨洋	桂科基结字(2016)012号	2016-3-22
13	2012GXNSF AA053225	物联网复杂物流数据环境下基于相容粒度计算的数据挖掘关键技术研究	广西大学	5	蒙祖强	桂科基结字(2016)013号	2016-3-22
14	2012GXNSF AA053182	监测北部湾海洋多环芳烃污染与毒性的敏感生物标志物	广西大学	5	许友卿	桂科基结字(2016)014号	2016-3-22
15	2012GXNSF AA053205	废旧橡胶粉改性大粒径多空隙沥青混合料防裂性能研究	广西大学	4	杨斌	桂科基结字(2016)015号	2016-3-22
16	2012GXNSF CB053002	蛋白质组学方法分析体外成熟水牛卵母细胞的蛋白表达谱及差异蛋白	广西大学	23	李湘萍	桂科基结字(2016)016号	2016-3-22

序号	任务书编号	项目名称	依托单位	资助经费(万元)	项目负责人	结题证书编号	批准日期
17	2012GXNSFBA053026	组合还原法制备高纯度二氧化氯的机理与生产过程安全的控制	广西大学	5	黄丽婕	桂科基结字(2016)017号	2016-3-22
18	2010GXNSFA013068	濒危植物膝柄木(Bhesa sinica)的繁殖研究	广西红树林研究中心	4	莫竹承	桂科基结字(2016)018号	2016-3-22
19	2012GXNSFBA053158	基于离散元的沥青胶浆流变试验三维模拟技术研究	广西交通科学研究所	5	熊剑平	桂科基结字(2016)019号	2016-3-22
20	桂科自0146001	原料蔗糖成分在线检测研究	广西科技大学	0	黄秉鍊	桂科基结字(2016)020号	2016-3-22
21	2011GXNSFC018005	基于反求工程的人工关节三维重建系统及优化设计研究	广西科技大学	4	胡迎春	桂科基结字(2016)021号	2016-3-22
22	2011GXNSFA018032	基于振动测试的结构损伤识别研究	广西科技大学	5	邹万杰	桂科基结字(2016)022号	2016-3-22
23	2012GXNSFAA053011	传染病一种群混合动力系统的研究	广西科技大学	5	惠静	桂科基结字(2016)023号	2016-3-22
24	2012GXNSFAA053012	亚波长金属/介质光子结构中离激元的光调控研究	广西科技大学	5	薛春华	桂科基结字(2016)024号	2016-3-22
25	2012GXNSFAA053207	含吸声层和主动约束层阻尼的弹性空腔中频域建模、新方法及其声控特性研究	广西科技大学	5	陆静	桂科基结字(2016)025号	2016-3-22
26	2013GXNSFAA019001	随机非线性偏微分方程组的动力学行为	广西科技大学	5	郭艳凤	桂科基结字(2016)026号	2016-3-22
27	2012GXNSFBA053162	认知中继网络多用户协作通信理论与技术研究	广西民族大学	5	罗丽平	桂科基结字(2016)027号	2016-3-22
28	2012GXNSFAA053031	含松香基骨架分子印迹聚合物的设计及对生物活性分子识别分离的研究	广西民族大学	5	黄钦	桂科基结字(2016)028号	2016-3-22
29	2012GXNSFAA053004	复杂数据的非参数似然方法	广西师范大学	5	张军舰	桂科基结字(2016)029号	2016-3-22
30	2012GXNSFBA053021	聚合物刷可控修饰膜接触器及负载杂多酸型氧化催化剂的基础研究	广西师范大学	5	邱建华	桂科基结字(2016)030号	2016-3-22
31	2012GXNSFBA053045	熊猴对石山生境的行为适应的研究	广西师范大学	5	黄中豪	桂科基结字(2016)031号	2016-3-22
32	2012GXNSFBA053167	基于静电场加载同轴结构电子回旋脉塞的高功率太赫兹电磁波辐射源	广西师范学院	5	孔艳岩	桂科基结字(2016)032号	2016-3-22
33	2011GXNSFA018094	广西大厂矿区农产品安全性分析及预警	广西师范学院	5	张新英	桂科基结字(2016)033号	2016-3-22

序号	任务书编号	项目名称	依托单位	资助经费(万元)	项目负责人	结题证书编号	批准日期
34	2011GXNSF A018212	Mas 癌基因在鼻咽癌的表达及作用机制的研究	广西医科大学	4	李祖云	桂科基结字(2016)034号	2016-3-22
35	2012GXNSF AA239001	广西特色中草药匙羹藤总皂苷提取工艺及生物活性的研究	广西医科大学	5	李姝	桂科基结字(2016)035号	2016-3-22
36	2012GXNSF BA276029	纳米微孔聚乙酸内酯联合骨髓间充质干细胞治疗软骨损伤的基础研究	广西医科大学	5	姚军	桂科基结字(2016)036号	2016-3-22
37	2011GXNSF A018251	广西地区 Hb Westmead 的民族、地域分布特点、基因频率及临床表现的研究	广西医科大学	4	陈文强	桂科基结字(2016)037号	2016-3-22
38	2012GXNSF AA053141	高亲和力抗成骨肉瘤人源化单链抗体的制备及相关特性研究	广西医科大学	5	詹新立	桂科基结字(2016)038号	2016-3-22
39	2011GXNSF A018269	连续性肾脏替代治疗氨基酸丢失对免疫功能的影响	广西医科大学	4	周红卫	桂科基结字(2016)039号	2016-3-22
40	2012GXNSF BA053109	饮用水未受控氯化消毒副产物的识别、遗传毒性和潜在致癌性研究	广西医科大学	5	韦霄	桂科基结字(2016)040号	2016-3-22
41	2011GXNSF D018029	广西巴马长寿相关基因和环境因素交互作用研究	广西医科大学	20	张志勇	桂科基结字(2016)041号	2016-3-22
42	2012GXNSF AA053124	放射后血脑屏障改变对神经干细胞增殖和分化的影响及其在放射性脑损伤发病机制中的作用	广西医科大学	5	韦力	桂科基结字(2016)042号	2016-3-22
43	2010GXNSF D013044	广西特色中草药广西黄姜活性成分及其对照品研究	广西医科大学	20	冯洁	桂科基结字(2016)043号	2016-3-22
44	2012GXNSF BA053114	采用组织工程技术构建体外和体内新型人卵巢癌耐药模型	广西医科大学	5	郑立	桂科基结字(2016)044号	2016-3-22
45	2012GXNSF BA053104	海带多糖调节光老化皮肤基质金属蛋白酶活性的分子机制研究	广西医科大学	5	黎静	桂科基结字(2016)045号	2016-3-22
46	2010GXNSF A013219	CD14 单核苷酸多态性与胃癌幽门螺杆菌感染易感性的相关性研究	广西中医药大学	4	陈远能	桂科基结字(2016)046号	2016-3-22
47	2010GXNSF A013222	冠通方对急性心肌梗死大鼠心肌组织中细胞因子的基因及蛋白水平以及心室重构的影响	广西中医药大学	3	何劲松	桂科基结字(2016)047号	2016-3-22

序号	任务书编号	项目名称	依托单位	资助经费(万元)	项目负责人	结题证书编号	批准日期
48	桂科自0728174	复方扶芳藤合剂抗小鼠“恐伤肾”肾虚证应激性衰老作用机理研究	广西中医药大学	5	周倍伊	桂科基结字(2016)048号	2016-3-22
49	2012GXNSF AA239008	广西特色抗衰老中草药对SIRT1作用的研究	广西中医药大学	5	陈洪涛	桂科基结字(2016)049号	2016-3-22
50	2012GXNSF AA053122	三七总皂苷干预兔酒精性股骨头缺血性坏死的超微结构研究	广西中医药大学	5	王大伟	桂科基结字(2016)050号	2016-3-22
51	2011GXNSF A018214	壮通饮颗粒对糖尿病肾病大鼠肾脏保护作用的研究	广西中医药大学	4	刘燕平	桂科基结字(2016)051号	2016-3-22
52	2011GXNSF A018204	五眼果抗上尿路结石的活性部位及其作用机制研究	广西中医药大学	4	杨柯	桂科基结字(2016)052号	2016-3-22
53	2011GXNSF A018259	椎管内麻醉镇痛分娩对母婴细胞免疫功能影响的研究	广西壮族自治区妇幼保健院(广西儿童医院、广西妇产医院)	4	郑剑秋	桂科基结字(2016)053号	2016-3-22
54	2012GXNSF AA053174	广西先天性甲低的相关基因研究及临床应用	广西壮族自治区妇幼保健院(广西儿童医院、广西妇产医院)	5	陈少科	桂科基结字(2016)054号	2016-3-22
55	2013GXNSF AA019281	钦州湾浮游植物群落变化对海洋浮游动物的生态环境效应研究	广西壮族自治区海洋环境监测中心站	5	蓝文陆	桂科基结字(2016)055号	2016-3-22
56	2012GXNSF DA053013	广西区主要养殖鱼类糖代谢关键酶基因调控分子生物学机理的研究	广西壮族自治区海洋研究所	25	张琴	桂科基结字(2016)056号	2016-3-22
57	2011GXNSF A018053	CO ₂ 与丙三醇直接羰基化合成丙三醇碳酸酯的研究	广西壮族自治区化工研究院	5	黄世勇	桂科基结字(2016)057号	2016-3-22
58	2012GXNSF AA053159	广西细菌性传染病五大症候群监测技术研究	广西壮族自治区疾病预防控制中心	5	林玫	桂科基结字(2016)058号	2016-3-22

序号	任务书编号	项目名称	依托单位	资助经费(万元)	项目负责人	结题证书编号	批准日期
59	2012GXNSFBA053178	基于模型的可信 Web 应用验证与测试	广西壮族自治区经济管理干部学院	5	梅佳	桂科基结字(2016)059号	2016-3-22
60	2012GXNSFAA053066	人工桉林土壤退化过程及机理研究	广西壮族自治区农业科学院农业资源与环境研究所	5	熊柳梅	桂科基结字(2016)060号	2016-3-22
61	2012GXNSFAA053049	广西红树林深色有隔内生真菌(DSE)资源及其促生功能研究	广西壮族自治区农业科学院微生物研究所	5	谢玲	桂科基结字(2016)061号	2016-3-22
62	2012GXNSFAA053130	玻璃化冷冻对卵母细胞透明带和 CD9 蛋白损伤的相关研究	广西壮族自治区人民医院	5	成俊萍	桂科基结字(2016)062号	2016-3-22
63	2010GXNSFA013093	广西巴马小型猪内源性反转录病毒进化基因组学研究	广西壮族自治区兽医研究所	4	黄红梅	桂科基结字(2016)063号	2016-3-22
64	2012GXNSFBA053070	中国水牛瘤胃甲烷生成及调控的微生物学基础	广西壮族自治区水牛研究所	5	杨承剑	桂科基结字(2016)064号	2016-3-22
65	2012GXNSFDA053012	奶水牛乳中共轭亚油酸形成的相关瘤胃微生物分析	广西壮族自治区水牛研究所	30	邹彩霞	桂科基结字(2016)065号	2016-3-22
66	2012GXNSFBA053067	基于 DNA 条码对广西石灰岩唇柱苣苔属及其近缘属植物的多样性和亲缘关系研究	广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所	5	张强	桂科基结字(2016)066号	2016-3-22
67	2011GXNSFC018022	无籽罗汉果花芽分化与调控机理研究	广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所	4	蒋水元	桂科基结字(2016)067号	2016-3-22
68	2011GXNSFB018093	广西特色药材白背清风藤的药学基础研究	广西壮族自治区中医药研究院	4	宋志钊	桂科基结字(2016)068号	2016-3-22

序号	任务书编号	项目名称	依托单位	资助经费(万元)	项目负责人	结题证书编号	批准日期
69	2012GXNSFBA053117	基于全基因组扫描技术的细胞因子基因多态性与肝癌关系的研究	广西壮族自治区肿瘤医院防治研究所	5	谭爱花	桂科基结字(2016)069号	2016-3-22
70	2012GXNSFAA053135	TM4SF1与integrin亚单位相互作用在卵巢癌细胞侵袭转移中的相关研究	广西壮族自治区肿瘤医院防治研究所	5	阳志军	桂科基结字(2016)070号	2016-3-22
71	2011GXNSFB018102	BRCA1启动子甲基化与散发性三阴乳腺癌相关性的研究	广西壮族自治区肿瘤医院防治研究所	4	韦薇	桂科基结字(2016)071号	2016-3-22
72	2012GXNSFAA053157	卵巢癌间质细胞调控淋巴结定向转移的分泌蛋白分子的确定	广西壮族自治区肿瘤医院防治研究所	5	黎丹戎	桂科基结字(2016)072号	2016-3-22
73	2012GXNSFCA053009	全光通信网QoS机理及资源配置方法研究	桂林电子科技大学	10	刘建明	桂科基结字(2016)073号	2016-3-22
74	2012GXNSFBA053168	微腔结构有机电致发光器件及其界面调控机理的研究	桂林电子科技大学	5	张小文	桂科基结字(2016)074号	2016-3-22
75	2010GXNSFB013012	山区公路隧道洞口病害调查与稳定性分析	桂林理工大学	4	朱苦竹	桂科基结字(2016)075号	2016-3-22
76	2012GXNSFBA053138	降雨入渗土质斜坡的颗粒运移堵塞效应及其失稳方式研究	桂林理工大学	5	王志兵	桂科基结字(2016)076号	2016-3-22
77	2012GXNSFAA053034	二次碱性锌电极有机代汞缓蚀添加剂的制备及作用机制研究	桂林理工大学	5	刘峥	桂科基结字(2016)077号	2016-3-22
78	2012GXNSFBA053029	多组分荧光免疫分析结合化学计量学方法用于生物体液中多项肿瘤标记物的无干扰同时检测	桂林理工大学	5	聂瑾芳	桂科基结字(2016)078号	2016-3-22
79	2012GXNSFBA053151	再生混凝土板的力学特征及其工程匹配性研究	桂林理工大学	5	王磊	桂科基结字(2016)079号	2016-3-22
80	2012GXNSFAA053079	黄皮叶提取物对哮喘大鼠气道炎症的抑制及调节细胞因子Th1/Th2平衡的作用	桂林医学院	5	黄桂红	桂科基结字(2016)080号	2016-3-22
81	2012GXNSFAA053137	青蒿琥酯纳米脂质体抗肝癌机制中线粒体膜分子作用的综合效应研究	桂林医学院	5	沈雪松	桂科基结字(2016)081号	2016-3-22

序号	任务书编号	项目名称	依托单位	资助经费(万元)	项目负责人	结题证书编号	批准日期
82	2012GXNSF AA053176	PPAR γ 的亚细胞定位与乳腺癌的相关性研究	柳州市工人医院	5	王贵生	桂科基结字(2016)082号	2016-3-22
83	2011GXNSF A018264	沙蚕抗肿瘤活性成分及作用机制研究	钦州学院	4	张晨晓	桂科基结字(2016)083号	2016-3-22
84	2012GXNSF BA053031	原油中界面活性物质的针对性分离及性质研究	钦州学院	5	张海燕	桂科基结字(2016)084号	2016-3-22
85	2011GXNSF A018107	版纳鱼螈的景观遗传学研究	玉林师范学院	5	蒙绍权	桂科基结字(2016)085号	2016-3-22
86	2012GXNSF BA053137	岩溶动力系统中锶元素的地球化学循环过程研究	中国地质科学院岩溶地质研究所	5	蒲俊兵	桂科基结字(2016)086号	2016-3-22
87	桂科青0640077	喜树碱固体脂质纳米粒的宫颈靶向性研究	中国人民解放军第三〇三医院	3	谢方明	桂科基结字(2016)087号	2016-3-22
88	2012GXNSF AA053166	基于计算机视觉的乳腺癌放射治疗一体化摆位精确治疗定位技术的研究	中国人民解放军第三〇三医院	5	徐子海	桂科基结字(2016)088号	2016-3-22
89	2011GXNSF A018148	高功率光纤激光的模场特性研究	中国人民解放军空军空降兵学院	3.5	廖素英	桂科基结字(2016)089号	2016-3-22
90	桂科自0728226	河流及两岸农田径流水污染综合治理技术与示范	中国有色桂林矿产地质研究院有限公司	4	覃朝科	桂科基结字(2016)090号	2016-3-22
91	桂科配0135007	微环境气调特性及其对荔枝保鲜的影响研究	广西大学	1	梁兴泉	国家基金匹配项目视同结题, 不发证书	2016-3-22