

桂科计字〔2019〕245号

## 自治区科技厅关于下达 2019 年第五批自治区 本级财政科技计划项目的通知

各有关单位：

经严格评估评审、综合审议、拟立项公示，并函商自治区财政厅同意（桂财教函〔2019〕373号批复），现下达2019年第五批自治区本级财政科技计划项目（详见附件）。第五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、广西自然科学基金项目共658项，共资助经费24241万元，其中2019年22491万元。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：2019年第五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

2019年12月20日印发



## 2019年度第五批自治区本级财政科技计划项目表（658项，22491万元）

单位：万元

| 序号  | 受理编号          | 项目名称                                               | 指南方向                | 申报单位及分配方案                     | 负责人 | 责任处室 | 资助经费（万元） | 其中2019年资助（万元） | 专业机构        |
|-----|---------------|----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----|------|----------|---------------|-------------|
| 17  | 2018AB56092   | 北部湾海洋天然小分子化合物抗HIV-1活性研究                            | 课题方向1：生物医药产品研发及机制研究 | 广西医科大学60万元                    | 叶力  | 社发处  | 60       | 60            | 广西科技项目评估中心  |
| 34  | /             | 广西心脑血管疾病防治精准医学重点实验室                                | 方向38：重点实验室建设        | 广西医科大学60万元                    | /   | 基础处  | 60       | 60            | /           |
| 39  | 2019AC22002   | 广西地区结石病患者结石成分类型与肠道微生物群宏基因组关联性研究                    | 来桂中央博士服务团成员自主选题项目   | 广西医科大学18万元                    | 徐华  | 人才处  | 18       | 18            | 南宁市知识产权服务中心 |
| 209 | 2018AD03001   | 广西肝癌临床医学研究中心                                       | 项目3：临床医学研究中心建设      | 广西医科大学300万元                   | 何松青 | 社发处  | 300      | 300           | 广西科技项目评估中心  |
| 210 | 2019AD03001   | 广西加速康复外科临床医学研究中心                                   | 项目3：临床医学研究中心建设      | 广西医科大学300万元                   | 陈俊强 | 社发处  | 300      | 300           | 广西科技项目评估中心  |
| 212 | 2019AC03004   | 广西结直肠癌临床医学研究中心建设                                   | 项目3：临床医学研究中心建设      | 广西医科大学0万元，广西壮族自治区肿瘤防治研究所300万元 | 唐卫中 | 社发处  | 300      | 300           | 广西科技项目评估中心  |
| 12  | 2019JJB140131 | 基于孤雌生殖研究模型对小鼠母源基因组功能的定量分析和验证                       | /                   | 广西医科大学8万元                     | 陈富美 | 基础处  | 8        | 8             | 广西科技项目评估中心  |
| 62  | 2019JJB140082 | 5-HTT基因敲除对小鼠心理行为的影响及作用机制研究                         | /                   | 广西医科大学8万元                     | 王晓敏 | 基础处  | 8        | 8             | 广西科技项目评估中心  |
| 127 | 2019JJD140006 | 青蒿琥酯通过PI3K-Akt-mTOR通路抑制水通道蛋白5降解改善糖尿病口干症的作用及机制研究    | /                   | 广西医科大学40万元                    | 农晓琳 | 基础处  | 40       | 40            | 广西科技项目评估中心  |
| 131 | 2019JJD140016 | NMDAR抗体诱导自身免疫性脑炎血脑屏障破坏的机制研究                        | /                   | 广西医科大学40万元                    | 黄文  | 基础处  | 40       | 40            | 广西科技项目评估中心  |
| 146 | 2019JJG140006 | 子宫内膜容受性与反复胚胎种植失败                                   | /                   | 广西医科大学60万元                    | 杨一华 | 基础处  | 60       | 60            | 广西科技项目评估中心  |
| 155 | 2019JJF140001 | 环境重金属污染与健康的创新团队                                    | /                   | 广西医科大学100万元                   | 邹云锋 | 基础处  | 200      | 100           | 广西科技项目评估中心  |
| 180 | 2019JJA140535 | Becclin1/Bcl-2调控的细胞自噬对急性骨筋膜室综合征所致骨骼肌细胞损伤修复的作用和机制研究 | /                   | 广西医科大学10万元                    | 黄钊  | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心  |
| 181 | 2019JJA140536 | C17orf91/miR-300-3p/BRNRS信号轴对肝细胞癌生物学功能的影响及机制研究     | /                   | 广西医科大学10万元                    | 庞玉艳 | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心  |

| 序号  | 受理编号          | 项目名称                                                               | 指南方向 | 申报单位及分配方案  | 负责人 | 责任处室 | 资助经费（万元） | 其中2019年资助（万元） | 专业机构       |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------|------|------------|-----|------|----------|---------------|------------|
| 182 | 2019JJA140537 | Ca <sup>2+</sup> 相关的核仁小分子RNA12（scaRNA12）与MYCN协同作用影响膀胱癌ECM基因表达的机制研究 | /    | 广西医科大学10万元 | 陶玉婷 | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心 |
| 184 | 2019JJA140539 | CKIP-1修饰的骨髓间充质干细胞来源的外泌体在治疗骨质疏松骨缺损中的作用和机制研究                         | /    | 广西医科大学10万元 | 李晓捷 | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心 |
| 185 | 2019JJA140546 | WTAP上调lncRNANEAT1促进骨肉瘤恶性转化和免疫逃逸的机制研究                               | /    | 广西医科大学10万元 | 凌志安 | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心 |
| 186 | 2019JJA140547 | XII对犬房性早搏模型心房纤维化的影响及机制探讨                                           | /    | 广西医科大学10万元 | 刘浩  | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心 |
| 187 | 2019JJA140549 | 半胱氨酸蛋白酶在华支睾吸虫成虫和囊蚴阶段生物学功能及与宿主关系中作用研究                               | /    | 广西医科大学10万元 | 李艳文 | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心 |
| 189 | 2019JJA140551 | 长链RNA-脂筏特征蛋白2（lnc-FL0T2）调控miR-486/P53凋亡通路介导心肌微循环栓塞致心肌损伤机制研究        | /    | 广西医科大学10万元 | 孙羽涵 | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心 |
| 190 | 2019JJA140554 | 非编码RNA轴通过ADAM10/NOTCH/SOX9信号通路调控OA软骨细胞凋亡的机制                        | /    | 广西医科大学10万元 | 梁晓南 | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心 |
| 191 | 2019JJA140555 | 负载rhBMP2的锂皂石/壳聚糖3D网状支架诱导骨再生的实验研究                                   | /    | 广西医科大学10万元 | 方善宝 | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心 |
| 192 | 2019JJA140557 | 广西城乡一体化新形势下高中学生结核感染与发病规律的研究                                        | /    | 广西医科大学10万元 | 潘冬香 | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心 |
| 194 | 2019JJA140559 | 环状RNAhsa_circ_0088364/miR-548c-3p/MCTP1信号轴抗HCC的作用及机制研究             | /    | 广西医科大学10万元 | 党裔武 | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心 |
| 198 | 2019JJA140583 | 抑制自噬增强迷迭香酸类似物9诱导乳腺癌细胞凋亡和机制初探                                       | /    | 广西医科大学10万元 | 唐双意 | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心 |
| 205 | 2019JJA140603 | 基于TGF- $\beta$ /smad信号通路对裂果薯皂苷抗肝纤维化作用机制的研究                         | /    | 广西医科大学10万元 | 梁钢  | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心 |
| 253 | 2019JJA120094 | 新型去氢枞酸基B环并噻唑-苯胺、二苯胺荧光化合物的合成与应用                                     | /    | 广西医科大学10万元 | 陈乃源 | 基础处  | 10       | 10            | 广西科技项目评估中心 |