

百色市科学技术局文件

百科学〔2025〕3号

百色市科学技术局 关于下达 2024 年第三批百色市科学研究与 技术开发计划自筹经费项目的通知

各有关单位：

经研究，现将2024年第三批百色市科学研究与技术开发计划自筹经费项目下达，项目共65项，总投资562.41万元（详见附件），项目经费全部由承担单位自筹。

课题实行任务书制管理办法，请各承担单位通知课题负责人在15个工作日内到我局统筹规划科办理课题任务书签订手续，逾期不办理者，视为自动放弃课题承担资格。

各承担单位要根据百色市科学研究与技术开发计划项目管理办法的有关规定，按课题任务书规定的目标、任务、指标和计划进度要求，认真组织实施，做到人、财、物及时到位，确保课题研究任务如期完成。课题完成后三个月内，各承担单位要向本

局提出课题验收、结题或鉴定申请，提交所需的整套资料。对课题所产生的研究成果，各承担单位要及时采取保护措施，依法取得相关知识产权，并进行有效管理和充分使用，推进我市科技创新、成果转化与应用。

联系电话：0776-2834962，电子邮箱：bs2835468@163.com。

附件：2024年百色市科学研究与技术开发计划课题表
(第三批自筹经费课题)



(此件公开发布)



附件

2024年百色市科学研究与技术开发计划课题表（第三批自筹经费课题）

序号	任务书编号	课题名称	承担单位	负责人	起始时间	终止时间	课题经费 (万元)
1	百科 20250301	百色市中医医院医养结合模式的发展研究	百色市中医医院	俞梅	11/2024	11/2027	4.50
2	百科 20250302	枇杷叶总三萜酸固体饮料研发与降血糖作用研究	百色市中医医院	黄麒	10/2024	09/2026	3.00
3	百科 20250303	小切口煎饼式剪除法在项背部脂肪垫治疗中的应用研究	百色市中医医院	黄敬恩	11/2024	10/2027	3.00
4	百科 20250304	DR影像多维度评价青少年脊柱侧弯康复疗效研究	百色市中医医院	黄嘉本	11/2024	11/2027	2.80
5	百科 20250305	努比亚无角黑山羊生态养殖技术研究示范推广	广西田阳良农农牧业有限公司	陆东元	10/2024	12/2025	2.00
6	百科 20250306	生活垃圾焚烧原灰原位回炉资源化利用处置技术研发	平果海创环保科技有限公司	裴莹	12/2024	12/2027	420.00
7	百科 20250307	医院-社区-家庭协同康复护理对老年髋关节置换术患者的影响研究	平果市人民医院	黄敏	01/2025	12/2026	1.00
8	百科 20250308	基于炔丙基脒构建2-氟烷基咪唑化合物的合成工艺研发	百色学院	李珊	03/2025	02/2026	2.00
9	百科 20250309	基于过碳酸盐的高效类芬顿催化剂的研发	百色学院	左卫元	01/2025	12/2027	2.00
10	百科 20250310	不同品种芒果核多酚和黄酮提取工艺优化及其抗氧化活性研究	百色学院	廖月梅	01/2025	12/2026	2.00
11	百科 20250311	集束化护理联合可固定输液架在精神科临床护理的应用效果研究	百色市第二人民医院	陆爱香	07/2024	07/2025	2.00
12	百科 20250312	平果市人民医院青少年急性药物中毒回顾性研究	平果市人民医院	廖振臣	12/2024	12/2027	1.30
13	百科 20250313	蜂王浆主蛋白调控骨骼肌干细胞成肌分化的线粒体自噬信号通路机制研究	右江民族医学院	黎飏	01/2025	12/2027	4.00
14	百科 20250314	β -葡萄糖苷水解酶基因通用简并引物的优化设计与堆肥腐熟评价应用	右江民族医学院	李洪涛	01/2025	12/2026	2.00
15	百科 20250315	新型谷胱甘肽荧光探针分子的合成及其在肝癌早期诊断上的应用研究	右江民族医学院	李来稳	11/2024	12/2026	1.00
16	百科 20250316	百色地区九里香属植物自然分布及形态学特征研究	右江民族医学院	梁继业	01/2025	12/2026	2.00

序号	任务书编号	课题名称	承担单位	负责人	起始时间	终止时间	课题经费 (万元)
17	百科 20250317	蒜头果叶黄酮提取物通过肠道菌群影响小鼠肥胖发生发展机制研究	右江民族医学院	陆群凤	07/2024	06/2027	1.00
18	百科 20250318	新型荧光金属-有机框架材料的合成及用于重金属 Cr(VI)	右江民族医学院	王静	09/2024	02/2026	1.00
19	百科 20250319	手性药物中间体(R)-1-(3-三氟甲基苯基)乙醇的生物合成	右江民族医学院	王能强	01/2025	12/2026	2.00
20	百科 20250320	Yap1 在肝癌细胞增殖与凋亡中的作用及其机制研究	右江民族医学院	王长丽	12/2024	12/2026	3.00
21	百科 20250321	CKAP5 通过调控细胞周期过程影响肝癌发生发展的机制研究	右江民族医学院	廖陆升	01/2025	12/2026	1.00
22	百科 20250322	混合痔患者术后出院后居家护理指导及效果评估研究	田东县人民医院	黄敬一	01/2025	12/2027	3.00
23	百科 20250323	生理盐水鼻腔冲洗联合药物治疗儿童变应性鼻炎的临床研究	百色市妇幼保健院	黄荣胶	10/2024	09/2026	3.00
24	百科 20250324	百色市气候康养资源评价和分型研究	广西壮族自治区百色市气象局	黄荟	02/2025	01/2028	5.00
25	百科 20250325	中药热奄包护理技术在产后减轻宫缩疼痛中应用研究	平果市妇幼保健院	张红霞	10/2024	03/2026	5.60
26	百科 20250326	新型国产生物陶瓷根管充填糊剂 C-Root SP 应用于单尖法根管封闭效果研究	德保县妇幼保健院	许扬	12/2024	11/2027	7.50
27	百科 20250327	新、旧架空地线展放用牵引装置研究	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司百色局	覃甘筒	03/2025	12/2025	4.95
28	百科 20250328	盆底肌 Kegel 训练对宫颈瘤根治术后尿失禁的干预研究	右江民族医学院附属医院	李桂彤	01/2025	12/2027	1.00
29	百科 20250329	雷火灸预防全膝关节置换术后患者深静脉血栓形成的应用研究	右江民族医学院附属医院	苏梦雪	01/2025	12/2027	1.00
30	百科 20250330	足三里穴位注射联合直肠指力刺激在预防神经外科重症患者便秘的应用研究	右江民族医学院附属医院	陆丽玲	01/2025	12/2027	1.00
31	百科 20250331	中性粒细胞胞外陷阱 NETs 抑制糖尿病创面愈合的机制研究	右江民族医学院附属医院	黎华	01/2025	12/2027	1.00
32	百科 20250332	MRI 影像组学联合血清 Hcy、VCAM-1、VEGF 评估急性中风预后价值研究	右江民族医学院附属医院	罗怀军	01/2025	12/2027	1.00
33	百科 20250333	肺部超声联合大脑血流动力学在新生儿呼吸窘迫综合征中的应用研究	右江民族医学院附属医院	黄兰松	01/2025	12/2027	1.00
34	百科 20250334	阶梯式肺康复护理方案在肺结核患者中的应用研究	右江民族医学院附属医院	梁艳	01/2025	12/2027	1.00
35	百科 20250335	FIBP 在肝癌中的表达及其对肝癌细胞增殖、迁移和侵袭的影响研究	右江民族医学院附属医院	唐丽珠	01/2025	12/2027	1.00

序号	任务书编号	课题名称	承担单位	负责人	起始时间	终止时间	课题经费 (万元)
36	百科 20250336	改良式负压引流装置联合氧化锌软膏在 ICU 失禁性皮炎患者中的应用研究	右江民族医学院附属医院	韦金贵	01/2025	12/2027	1.00
37	百科 20250337	基于 CT 影像深度学习联合病理组学对结直肠癌微卫星状态的预测价值	右江民族医学院附属医院	黄莉娜	01/2025	12/2027	1.00
38	百科 20250338	基于生境影像组学技术预测非小细胞肺癌免疫治疗获益的模型研究	右江民族医学院附属医院	黄筱晓	01/2025	12/2027	1.00
39	百科 20250339	腕踝针对子宫肌瘤腹腔镜全子宫切除术后患者疼痛的影响研究	右江民族医学院附属医院	陆慧妮	01/2025	12/2027	1.00
40	百科 20250340	新型双歧杆菌制剂联合美沙拉嗪对溃疡性结肠炎的药效研究	右江民族医学院附属医院	彭业凤	01/2025	12/2027	1.00
41	百科 20250341	集束化护理在脑卒中吞咽障碍患者中的应用研究	右江民族医学院附属医院	梁秀美	01/2025	12/2027	1.00
42	百科 20250342	AQP4-HIF-1 α -VEGF 信号在小鼠脑梗死后血脑屏障损伤修复的机制作用研究	右江民族医学院附属医院	莫圣龙	01/2025	12/2027	1.00
43	百科 20250343	多模态影像融合技术在脑胶质瘤精准放疗中的临床应用研究	右江民族医学院附属医院	陆振	01/2025	12/2027	1.00
44	百科 20250344	缺血性脑卒中患者血清外泌体差异表达 microRNA 的研究	右江民族医学院附属医院	黄瑜	01/2025	12/2027	1.00
45	百科 20250345	罗哌卡因及舒芬太尼硬膜外泵控联合经皮神经电刺激分娩镇痛的效果	右江民族医学院附属医院	何雪莹	01/2025	12/2027	1.00
46	百科 20250346	DCE-MRI 及 DWI 在三阴性与非三阴性乳腺癌中的诊断价值研究	右江民族医学院附属医院	凌峰上霄	01/2025	12/2027	1.00
47	百科 20250347	半夏泻心汤合乌贝散加减治疗寒热错杂型慢性胃炎的临床研究	田东县中医医院	李喜政	01/2025	12/2026	3.00
48	百科 20250348	胰岛素不同用药时机配合营养干预对 GDM 孕妇血糖控制及妊娠结局的影响	靖西市人民医院	卢清雅	01/2025	12/2026	2.40
49	百科 20250349	小剂量基础上前置双流法对肺动脉 CTA 成像质量的应用研究	靖西市人民医院	覃琦	01/2025	12/2026	2.2646
50	百科 20250350	体检人群甲状腺结节检出率的多维度影响因素分析及预测模型研究	靖西市人民医院	姚香	01/2025	12/2027	2.10
51	百科 20250351	以需求为导向的 5A 互联网+全程护理在肝癌患者癌因性疲乏中的应用研究	百色市人民医院	黄云在	12/2024	12/2026	3.00
52	百科 20250352	富血小板血浆应用于雄激素性脱发患者毛发移植中的疗效分析	百色市人民医院	黄定金	12/2024	12/2027	3.00
53	百科 20250353	垂直钢丝联合微型钢板治疗髌骨下极粉碎性骨折的临床疗效研究	百色市人民医院	梁广权	12/2024	12/2027	3.00
54	百科 20250354	基于 ABC-X 模型手术室护士工作投入的混合研究	百色市人民医院	农小英	09/2024	12/2026	2.00
55	百科 20250355	心胸血管外科术后护理中中药敷贴的应用及效果探究	百色市人民医院	石瑛	12/2024	11/2027	3.00

序号	任务书编号	课题名称	承担单位	负责人	起始时间	终止时间	课题经费 (万元)
56	百科 20250356	甲钴胺片与中药外洗治疗结直肠癌奥沙利铂引起的周围神经毒性研究	百色市人民医院	吴春萍	12/2024	12/2027	2.00
57	百科 20250357	基于护理游戏的多学科协作模式在孤独症儿童中的体系构建研究	百色市人民医院	杨玉兰	01/2025	12/2027	3.00
58	百科 20250358	耳穴压豆法联合银杏叶提取物应用于突发性耳聋伴耳鸣的疗效观察	百色市人民医院	黄小喜	12/2024	11/2027	3.00
59	百科 20250359	结肠镜检查前复方聚乙二醇电解质散服用时间与肠道准备的应用研究	百色市人民医院	罗青花	12/2024	12/2026	1.00
60	百科 20250360	知-信-行联合自我效能理论的护理模式在慢阻肺疾病中的应用研究	百色市人民医院	黄海珠	12/2024	11/2027	3.00
61	百科 20250361	血清 MicroRNA-21 的表达水平与心肾综合征临床指标的相关性研究	百色市人民医院	陆振天	12/2024	12/2027	2.00
62	百科 20250362	机械通气患者集束化护理模式在预防呼吸机相关肺炎中的应用研究	百色市人民医院	凌美丹	12/2024	11/2027	3.00
63	百科 20250363	精细化护理视角下美皮康泡沫敷料应用于II级放射性皮炎的疗效观察	百色市人民医院	陆丹丹	01/2025	12/2027	3.00
64	百科 20250364	大黄灌肠联合芒硝外敷腹部+中频电治疗在重症胰腺炎中的研究	百色市人民医院	刘春花	12/2024	11/2027	3.00
65	百科 20250365	小肠细菌过度生长与肝硬化患者临床特征及预后相关性研究	百色市人民医院	卢以瀚	12/2024	12/2026	5.00
(65项) 总计金额							562.41