

柳州市科学技术局文件

柳科计字〔2023〕3号

关于下达 2022 年柳州市第三批科技计划项目的通知

各有关单位：

根据《柳州市科技计划项目管理办法》（柳科规〔2020〕3号）和《柳州市科技发展专项资金管理办法》（柳科规〔2022〕5号）的要求，经项目申报、专家评审、现场考察调研、公开答辩、市科技局局长办公会审议、项目公示等立项程序，现将列入2022年柳州市第三批科技计划项目下达给你们。本批项目共35个科技项目，项目经费由各项目承担单位统筹历年来结余的市财政科技经费和自筹经费中合理列支。

请各项目归口管理部门按照有关规定，加强对科技项目实施的管理。请各项目（课题）承担单位按市科技局通知要求时限内到市科技局签订科技项目任务书，逾期不签署任务书，视同撤销项目处理。

各项目（课题）承担单位须严格按照《柳州市科技发展专项

资金管理办法》（柳科规〔2022〕5号）和《柳州市科技计划项目管理办法》（柳科规〔2020〕3号）的有关规定，履行项目（课题）经费使用和管理的主体职责，做好专账核算，确保科技经费专款专用，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市科技局。

请各项目（课题）承担单位按签订的项目任务书做好项目实施工作。项目到期后，市科技局委托第三方机构按计划及任务书要求的指标对项目进行结题验收。

附件：2022年柳州市第三批科技计划拟立项项目清单



公开方式：主动公开

柳州市科学技术局办公室

2023年1月12日印发

2022年柳州市第三批科技计划拟立项项目清单

序号	任务书编号	项目名称	承担单位	协作单位	项目类别	主管科室	起始年月	终止年月
1	2022SB001	黄芩苷调控I型IFN介导的NETosis及其机制研究	柳州市人民医院		软科学及基础性研究	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
2	2022SB002	DHA抑制miR-203a-3p通过RSK4调控乳腺癌细胞恶性生物学行为的机制研究	柳州市人民医院		软科学及基础性研究	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
3	2022SB003	腔镜下假体联合补片胸肌前植入乳房重建术安全性及疗效价值的临床研究	柳州市人民医院		科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
4	2022SB004	卵巢功能减退卵泡液外泌体miRNA靶点筛选及其对辅助生殖治疗结局相关性的研究	柳州市人民医院		软科学及基础性研究	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
5	2022SB005	黄芩素通过螯合铁离子和激活Keap1/Nrf2/HO-1通路抑制铁死亡对铁过载相关心脏损伤的作用机制研究	柳州市人民医院		软科学及基础性研究	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
6	2022SB006	miR-140-5p介导流感病毒感染A549细胞IFN抑制的机制研究	柳州市人民医院		软科学及基础性研究	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
7	2022SB007	艾滋病合并马尔尼菲篮状菌病早期临床诊断预测模型多中心建立及运用	柳州市人民医院	柳城县人民医院、鹿寨县人民医院	科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
8	2022SB008	PCT对脓毒症中性粒细胞功能的调控作用及机制研究	柳州市人民医院		软科学及基础性研究	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
9	2022SB009	HIV/AIDS基线病毒载量和早期病毒学应答与免疫功能重建的相关性研究	柳州市人民医院		科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
10	2022SB010	胸痛中心-胸痛救治单元一体化管理的实践与探索研究	柳州市人民医院		科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
11	2022SB011	基于人工智能的恶性肿瘤智慧放疗转化系列研究与应用	柳州市工人医院		科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
12	2022SB012	补肾调周法联合瑶浴治疗早发性卵巢功能不全的临床研究	柳州市工人医院		科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
13	2022SB013	基于HMGB1介导的树突状细胞活化自噬调节在肺间质纤维化中的作用研究	柳州市工人医院		科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6

14	2022SB014	FOXO4在绝经后骨质疏松症中的作用及机制研究	柳州市工人医院			科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
15	2022SB015	互联网+医疗+家庭慢性病全周期管理模式构建研究	柳州市工人医院			科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
16	2022SB016	新型胫骨平台骨折组合定向锁定钢板的研究	柳州市工人医院			科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
17	2022SB017	载药栓塞微球联合多极射频消融治疗人肝癌动物模型构建及临床研究	柳州市工人医院			科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
18	2022SB018	Lnc-TTC28-AS1通过miR-22-3p竞争性结合NLRP3在颅内动脉瘤中的作用及机制研究	柳州市工人医院			科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
19	2022SB019	互联网+结肠癌精准诊疗模式的应用研究	柳州市工人医院			科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
20	2022SB020	物联网医学分级诊疗在慢性病全程管理模式中的应用	柳州市工人医院			科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
21	2022SB021	骨科机器人辅助肩锁关节脱位Endobutton钛板内固定术的临床应用	柳州市工人医院			科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
22	2022SB022	柳州市儿童中重度特应性皮炎的医疗策略研究及健康管理平台建设	柳州市妇幼保健院			软科学及基础性研究	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
23	2022SB023	基于机器学习孕早期环境暴露因素对先天性心脏病影响分析及预测模型的构建	柳州市妇幼保健院			科技创新能力与条件建设	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
24	2022SB024	三代测序技术在地中海贫血精准分子诊断中的应用研究	柳州市妇幼保健院			科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
25	2022SB025	中医药循证辅助治疗及中个体化用药平台开发	柳州市妇幼保健院			科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
26	2022SB026	电针周期疗法联合补肾活血汤治疗薄型子宫内膜的临床研究	柳州市妇幼保健院			科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
27	2022SB027	大规模儿童及青少年人群脊柱侧凸筛查、基因检测及康复治疗效果评估策略研究	柳州市妇幼保健院			科技攻关与新产品试制	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
28	2022SB028	缬草素通过circRNA-X/miRNA-Y/ATG5介导白蛋白在缺血性心律失常中的机制研究	柳州市柳铁中心医院			软科学及基础性研究	农业农村与社会发展科 技术科	2022.7	2025.6

29	2022SB029	穴位注射联合呼吸肌训练治疗稳定期COPD肺肾气虚证的临床研究	柳州市中医医院 (柳州市壮医院)		科技攻关与 新产品试制	农业农村与 社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
30	2022SB030	基于柳州新医改形势下“三医联体”中西医结合院前急救体系建设及示范应用	柳州市中医医院 (柳州市壮医院)		科技成果转化 与示范推广	农业农村与 社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
31	2022SB031	基于人工智能构建中医体质人体红外医学诊断平台	柳州市中医医院 (柳州市壮医院)	广西科技大学	科技创新能 力与条件建 设	农业农村与 社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
32	2022SB032	基于“动静结合”理论设计智能化DRFs用新型中医小夹板技术研发及其临床应用	柳州市中医医院 (柳州市壮医院)		科技成果转化 与示范推广	农业农村与 社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
33	2022SB033	基于改善肿瘤乏氧微环境的纳米药物缓释系统的构建及抗乳腺癌耐药评价	广西科技大学		软科学及基 础性研究	农业农村与 社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
34	2022SB034	柳州市突发传染病监测预警与应用技术集成研究	柳州市疾病预防控制中心		科技攻关与 新产品试制	农业农村与 社会发展科 技术科	2022.7	2025.6
35	2022SB035	基于“物联网+AI”的结核病管理云平台构建及推广应用	柳州市疾病预防控制中心		科技成果转化 与示范推广	农业农村与 社会发展科 技术科	2022.7	2025.6