



百色市科学技术局

百色市科学技术局关于 2021 年度 百色市本级财政科技计划拟立项项目的公示

根据《关于开展 2021 年度百色市科技计划项目申报工作的通知》（百科字〔2021〕6 号）等文件有关要求，经申请人申报、本局组织专家评审、局班子会审议，决定拟立项资助“高温电解铝液直供高强高韧铝合金轮毂关键技术研究及产业化应用”等 25 个项目，现予公示。公示期为 5 个工作日（2021 年 7 月 2 日至 7 月 9 日）。

在公示期内，社会各界对拟立项资助项目如有异议，请将有关情况反馈至市科技局，并提供必要的证明材料。以单位名义提出异议的，应提供书面材料并加盖本单位公章；个人提出异议的，应签署真实姓名。

地址：百色市右江区新兴路 21 号，邮编：533300；联系电话：0776-2834962（科技项目与成果转化科），电子邮箱：bs2835468@163.com。

附件：2021 年度百色市本级财政科技计划拟立项项目表



附件

2021 年度百色市本级财政科技计划拟立项项目表

(25 项)

序号	项目（课题）名称	承担单位	课题负责人
1	高温电解铝液直供高强高韧铝合金轮毂关键技术研究及产业化应用	广西百矿冶金技术研究有限公司、百色学院	冯恩浪
2	百香果综合加工及多酚类黄酮提取工艺的研究	广西优果百香农业发展有限公司、百色学院	黄威铭
3	桂西地区灵芝和铁皮石斛深加工研究与开发	广西百色市康众洋生物技术有限公司	农乐根
3-1	基于代谢组学和 PPK-PD 模型等建立中药质量评价体系及开发百色特色中草药	右江民族医学院	杨彩艳
4	凌云牛心李品种提纯复壮及分子鉴定技术研究	百色学院、广西凌云县瀚林家庭农场有限公司	滕 峰
5	岑王老山山脉对百色灾害性天气影响机理及其预报警技术研究	百色市气象局	卢小丹
6	木棉皮对幽门螺杆菌感染研究作用	右江民族医学院	唐华英
7	基于 SP、NFT 生成通路探讨铝暴露与 AD 外周血神经毒性分子标志物的相关性研究	右江民族医学院	黄忠仕
8	具有抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌活性中药提取物筛选及抗菌机制初步研究	右江民族医学院	易雪丽
9	TLR4/NF-KB 信号通路介导炎症免疫反应在急性心肌梗死再灌注 NR 中的作用机制研究	右江民族医学院	梁丽梅
10	密蒙花抗肿瘤药效物质基础及作用机制研究	右江民族医学院	黄锁义
11	基于单细胞测序技术绘制桂西地中海贫血细胞亚群图谱与胚胎单细胞检测技术研发	右江民族医学院	王春芳
12	红木素介导 NRF2 的抗氧化效应在烧伤创面愈合的机制研究	右江民族医学院附属医院	黄志群
13	野芭蕉对家兔动脉粥样硬化 TLR4 介导自噬相关 BECLIN-1 蛋白表达的作用及药效物质研究	右江民族医学院附属医院	潘兴寿

序号	项目（课题）名称	承担单位	课题负责人
14	组合型人工肾对维持性血液透析患者甲状旁腺功能亢进症和肠道菌群的影响	右江民族医学院附属医院	汤春荣
15	新形势下桂滇黔三省交界区单基因遗传病的防控研究	右江民族医学院附属医院	许桂丹
16	关节镜手术联合体外冲击波疗法在老年女性膝关节骨性关节炎中的疗效及应用	百色市人民医院	华树良
17	直肠系膜顺行切除在腹腔镜直肠癌Dixon术中的临床研究	百色市人民医院	王运成
18	国产普门血红蛋白测试系统及试剂与进口品牌相应产品的比对研究	百色市人民医院	周伟杰
19	铥激光微剥脱联合外敷复方桐叶烧伤油治疗面部痤疮瘢痕的临床研究	百色市人民医院	吴永芳
20	科研管理信息化集成平台在医院科研档案管理中的研发应用	百色市人民医院	梁 健
21	中药膏方联合椎体成形术治疗绝经后骨质疏松性骨折的代谢组学研究	百色市田阳区中医医院	韦江波
22	八角茴香油提取新工艺关键技术研究	百色学院、广西德馥香料有限公司	赵金和
23	校园安全智能云平台技术应用示范项目	百色市第五中学	覃安龙
24	百色市第四届创新创业大赛项目选拔及培育提升项目	百色学院创新创业学院	黄小龙
25	广西芒果生物学重点实验室培育与建设	百色学院	郭炳豪
25-1	百色本土农产品品质评价及深加工产品研发与应用示范	百色学院	徐晓玲
25-2	利用农业废弃物研发芒果有机无机肥料及应用示范	百色学院	汪自松
25-3	优质芒果蒸馏酒生产关键技术的研究与应用	广西百大卓领食品科技有限公司	杨郑州