

柳州市科学技术局文件

柳科计字〔2022〕134号

关于2022年柳州市第三批科技计划 拟立项项目的公示

根据《柳州市科技计划项目管理办法》（柳科规〔2020〕3号）等有关规定要求，经项目申报、专家评审、现场考察调研、局长办公会审议等立项程序，确定2022年柳州市第三批科技计划拟立项项目44项，现对拟立项项目予以公示，公示期为5个工作日（2022年12月30日-2023年1月6日）。公示期间若有异议请向柳州市科学技术局反映，凡以单位名义反映情况的材料需加盖单位公章，以个人名义反映情况的材料要具实名并附联系方式，不受理匿名举报。

联系电话：发展规划与资源配置科 0772-2623551

法规与监督诚信科 0772-2632399

联系邮箱：lzkjzhk@163.com

附件：2022年柳州市第三批科技计划拟立项项目清单



柳州市科学技术局
2022年12月30日

公开方式：主动公开

柳州市科学技术局办公室

2022年12月30日印发

2022年柳州市第三批科技计划拟立项项目清单

序号	项目名称	承担单位
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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害的作用机制	柳州市人民医院
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	FOXO4在绝经后骨质疏松症的作用及机制研究	柳州市工人医院
15	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
16	新型胫骨平台骨折组合万向锁定钢板的研发	柳州市工人医院
17	载药栓塞微球联合多极射频消融治疗大肝癌动物模型构建及临床研究	柳州市工人医院
18	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
19	基于p70S6K1激酶研究奥西替尼治疗后非小细胞肺癌耐药新靶标及临床应用	柳州市工人医院
20	互联网+胃肠癌精准诊疗模式的应用研究	柳州市工人医院
21	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
22	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
23	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
24	基于机器学习孕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
25	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
26	β -地中海贫血表型修饰基因HBG 1/2突变分析及其表达调控机制	柳州市妇幼保健院
27	中医药循证辅助治疗及中药个体化用药平台开发	柳州市妇幼保健院
28	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
29	外周血自然杀伤细胞升高及其治疗对不明原因反复种植失败患者妊娠结局的影响研究	柳州市妇幼保健院
30	脓毒症患儿抗生素精准化治疗与给药决策系统研究	柳州市妇幼保健院
31	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
32	多西他赛靶向载体联合放射治疗对提升肺癌疗效的实验研究	柳州市柳铁中心医院
33	缬草素通过circRNA-X/miRNA-Y/ATG5介导自噬在缺血性心律失常中的机制研究	柳州市柳铁中心医院
34	基于无酶等温信号放大系统和双荧光信号检测早期结直肠癌生物标志物miRNA-92a	柳州市柳铁中心医院
35	基于miR-19b-3P/PTEN轴靶向PI3K/AKT/mTOR信号通路调控神经自噬探讨通窍活血汤防治VD的作用机制	柳州市中医医院（柳州市社医医院）
36	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（柳州市社医医院）
37	基于柳州新医改形势下“三一医联体”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（柳州市社医医院）
38	医用红外热成像技术在中医治未病领域中规范化研究及应用示范	柳州市中医医院（柳州市社医医院）
39	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（柳州市社医医院）
40	基于LncRNA NEAT/miR-31-5p轴探讨银杏叶提取物防治脓毒症心肌损伤的机制研究	柳州市中医医院（柳州市社医医院）
41	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（柳州市社医医院）
42	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
43	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
44	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