附件

2024年度赣州市科技计划项目立项（第二批）汇总表

**一、“科技+医疗”-赣州市人民医院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | cGAS-STING信号轴通过铁死亡通路调控巨噬细胞极化增益骨肉瘤PD-1免疫治疗的机制研究 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 杨城 |
| 2 | 富脊索细胞髓核外泌体激活激活椎间盘内源性修复及机制探索研究 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 伍耀宏 |
| 3 | 氧化苦参碱定向激活巨噬细胞经胞外囊泡重塑间充质干细胞活性促进脊髓损伤修复的机制研究 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 陈勤 |
| 4 | Ce,N-CDs/GOx-CAT@ZIF-8的自组装结构设计及抗GBM行为机理研究 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 叶新运 |
| 5 | MCPIP1调控miR-146a成熟过程对胶质瘤糖代谢影响的机制研究 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 魏文金 |
| 6 | GPRX调控脱髓鞘参与多发性硬化发病的机制研究 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 江宗华 |
| 7 | 运动肥厚预适应通过CISD3/ GPX4/P53介导的分子伴侣自噬减轻铁死亡改善阿霉素心肌损伤 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 罗建平 |
| 8 | 基于PI3K/Akt/GSK-3β信号通路介导mPTP开放探讨Sirt3抗心肌缺血再灌注损伤的机制 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 廖云飞 |
| 9 | 心肌缺血再灌注损伤保护的新机制：远程缺血预适应（RIPC)调控单核细胞MPO 分泌和心肌ATP5 A1酪氨酸硝基化减少细胞凋亡 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 刘友斌 |
| 10 | METTL3介导的m6A修饰调控铁死亡在糖尿病心肌病中的作用及机制研究 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 杨超兴 |
| 11 | Mif ASO对帕金森病的治疗作用研究 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 欧阳懿 |
| 12 | 基于LAP调控探讨TIL细胞对结直肠肿瘤杀伤作用的影响及机制研究 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 钟武 |
| 13 | 急性B淋巴细胞白血病中枢纽基因的功能及信号通路机制研究 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 张敬东 |
| 14 | Cytohesin-4/ARF6 调控PIK3R5/PI3K/AKT轴促AML进展的机制研究 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 何程明 |
| 15 | 依达拉奉右莰醇调控Nrf2/ARE信号轴对脑出血后损伤修复的功能与机制研究 | 重点项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 李卫 |
| 16 | 基于增强CT影像组学及深度学习预测肺腺癌基因突变状态的研究 | 领军人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 钟俭平 |
| 17 | TILA-TACE通过激活T淋巴细胞免疫应答增强肝癌抗肿瘤疗效的机制研究 | 领军人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 宋于生 |
| 18 | 基于机器学习的泛癌三级淋巴结构图像特征组在肿瘤预后评估中的应用研究 | 领军人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 郭广秀 |
| 19 | 基于数学建模环路分析在肺鳞癌中探究成纤维细胞-肥大细胞互作的动态演变及机制研究 | 领军人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 许辰阳 |
| 20 | 基于宏基因测序技术及人工智能技术探索肠道微生物对人群黄斑色素光密度的调控作用 | 领军人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 吴红云 |
| 21 | APEX1/Ref-1促进非小细胞肺癌恶性进展和肿瘤免疫治疗耐药的机制研究 | 青年人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 赖立婷 |
| 22 | SUMO化结合酶UBC9入核在肾癌转移中的作用及分子机制研究 | 青年人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 叶燕 |
| 23 | 基于“肌-肠轴”探索短期运动预处理对肠缺血再灌注中肠道屏障的影响 | 青年人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 周文 |
| 24 | 针对IGF-Ⅱ基因的RNA聚合酶Ⅱ嵌合启动子AFP/hTERT治疗肝癌的实验研究 | 青年人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 吴小娟 |
| 25 | SIRT7通过有氧糖酵解参与前列腺癌发生发展的机制研究 | 青年人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 孙雪骐 |
| 26 | 基于影像基因组学融合分析预测肺癌病理分型的临床应用及价值研究 | 青年人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 罗书华 |
| 27 | 老年轻度认知障碍患者早期识别风险预测模型的构建及应用研究 | 青年人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 刘璇 |
| 28 | 细胞焦亡在碘难治性分化型甲状腺癌中的作用机制研究 | 青年人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 卓宪华 |
| 29 | 抑郁对哮喘的影响及其中介因素分析 | 青年人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 徐玉辉 |
| 30 | 长链非编码RNA CBR3-AS1通过调控miR-140-5p/mTOR 信号通路促进急性髓细胞白血病（AML ）进展的作用机制研究 | 青年人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 刘婷 |
| 31 | 基于深度学习的宫颈癌前病变多模态、多功能鉴别诊断模型的研究 | 区域联动人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 朱孝辉 |
| 32 | 基于多模态时序数据的大型非心脏手术围术期心脑血管事件动态预警与智能决策模型研究 | 区域联动人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 赵秉诚 |
| 33 | 巨噬细胞亚群转变介导T细胞功能异常在AML复发中的作用及机制研究 | 区域联动人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 金华 |
| 34 | 血小板源外泌体通过传递miR-21-5p和miR-25-3p抑制肝窦内皮细胞焦亡促进肝再生的功能和机制研究 | 区域联动人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 徐旭雯 |
| 35 | 靶向FAP的新型PET探针用于肿瘤的可视化精准诊断研究 | 区域联动人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 傅丽兰 |
| 36 | SIRT1与HIF-1α在褪黑素缓解炎症性骨丢失中的作用及机制研究 | 区域联动人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 姜楠 |
| 37 | m6A修饰的circ\_NR3C1调控Snail的表达促进RA滑膜成纤维细胞EMT、迁移和侵袭的机制研究 | 区域联动人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 欧阳晴晴 |
| 38 | 基于内质网应激药物文库针对MSS型结直肠癌改善免疫检查点治疗应答的筛选及机制研究 | 区域联动人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 李青原 |
| 39 | 晚期氧化蛋白产物调控ROS依赖性AMPK-caspase 3-caspase 6轴诱导肝细胞凋亡在肝再生障碍中的机制研究 | 区域联动人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 孙世波 |
| 40 | UBE2D3通过介导代谢重塑和免疫紊乱导致肝癌放疗抵抗的分子机制研究 | 区域联动人才项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 曹传辉 |
| 41 | HSC通过分泌SP1+外泌体抑制肝癌铁死亡介导免疫治疗耐药的机制探讨 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 黄蓉 |
| 42 | miR-3170/HMMR轴调控肝细胞癌放疗敏感性的作用机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 张梦龙 |
| 43 | 西黄丸通过cGMP/PKG通路介导巨噬细胞极化抑制三阴乳腺癌转移的机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 陈聪 |
| 44 | KLHDC8A调控肿瘤相关巨噬细胞M2极化对甲状腺乳头状癌细胞上皮—间质转化的影响 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 彭云 |
| 45 | AGGF1介导乳腺癌化学治疗耐药的分子机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 刘康 |
| 46 | 基于肺癌抗血管治疗免疫微环境反应图谱识别MDSC腺苷代谢抑制肺癌血管-免疫轴的机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 赖景春 |
| 47 | 基于HuR-FL轴靶向作用探讨15,16-二氢丹参酮治疗FLT3-ITD突变AML的分子机制 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 罗满生 |
| 48 | S-棕榈酰化修饰促进GPM6A高活性调控自噬抑制卵巢癌发病的机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 徐敏娟 |
| 49 | 三维数字化技术在改良Miccoli腔镜辅助甲状腺癌颈侧区清扫术中的应用研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 俞建平 |
| 50 | 靶向CDC25A诱导髓母细胞瘤细胞周期阻滞及凋亡的机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 潘晓强 |
| 51 | TCP1与PDCD2相互作用调控宫颈癌进展及顺铂耐药的机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 肖娟 |
| 52 | 骨桥蛋白O-糖基化突变体经β-catenin/WISP1信号轴促进缺血性脑卒中后神经可塑性的机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 张震宇 |
| 53 | 尿挥发性有机化合物（VOCs）检测用于结直肠肿瘤早期无创筛查 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 陈子文 |
| 54 | 芬戈莫德对调节小鼠局灶性脑梗死后同侧丘脑继发性损害的神经炎症及机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 孙伟 |
| 55 | TNX通过NRF2-ARE通路调控铁死亡缓解动脉粥样硬化进展的作用及机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 钟琳玲 |
| 56 | β-catenin突变肝癌细胞抑制淋巴细胞浸润的机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 李泽蕾 |
| 57 | 基于多组学技术探讨自噬-炎症-T细胞耗竭干预肝吸虫感染致肝纤维化的机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 刘宗炎 |
| 58 | 氧化苦参碱通过调控PLA2G2A重塑黑色素瘤免疫微环境的作用及机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 何静 |
| 59 | 基于RhoA-MAPK信号通路探究ITGB2调控巨噬细胞极化加重急性肝衰竭的作用机制 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 黄梦姗 |
| 60 | MFG-E8通过αvβ3整合素激活PINK1/Parkin介导的线粒体自噬在创伤性脑损伤后神经元保护中的作用及机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 邹敏刚 |
| 61 | YAP/STAT3阻断CD8 + T细胞活性调控肿瘤相关巨噬细胞极化对乳腺癌免疫微环境研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 汪琛 |
| 62 | 基于二元疾病管理理论的慢性心衰患者及其照顾者正念自我关怀干预方案的构建及初步应用 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 黄英兰 |
| 63 | APP通过结合TREM2介导Syk磷酸化促进阿尔兹海默症疾病进程的机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 王总奇 |
| 64 | MEOX2通过PI3K/AKT通路调控胶质瘤细胞恶性生物学行为的机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 孙凯俊 |
| 65 | 谷胱甘肽硫转移酶M4基因(GSTM4)在卵巢癌中的作用及机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 顾丽琴 |
| 66 | 儿童紫癜性肾炎血清 25-羟维生素Ｄ水平与外周血T 淋巴细胞亚群、肿瘤坏死因子α关系的研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 李飞 |
| 67 | 薯蓣皂苷通过抑制FASN和AR/Survivin介导前列腺癌细胞合成致死的作用与机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 聂启鸿 |
| 68 | 全息影像技术在腹腔镜或机器人辅助输尿管狭窄手术中的应用 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 刘泰荣 |
| 69 | 超声B模式、2D-SWE、UGAP联合血清学指标无创诊断代谢相关脂肪性肝病的应用研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 林霖 |
| 70 | 血清细胞因子、β2-MG水平与儿童系统性红斑狼疮疾病活动度及其肾损害的相关性研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 张玉玲 |
| 71 | 基于循证的老年轻度认知障碍患者早期识别筛查流程的构建与实证研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 蓝玉清 |
| 72 | 经皮肾镜取石术中肾盂压力的智能化控制与脓毒血症发生和作用机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 杨忠圣 |
| 73 | 前端可弯智能控压输尿管鞘与智能控压输尿管鞘RIRS在治疗感染性肾结石的安全和效果对比研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 黄建荣 |
| 74 | 构建神经束扩散张量成像（DTI）系统在急性颈髓损伤术中的应用研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 顾后筠 |
| 75 | 肠道菌群及肠道屏障功能在雄激素缺乏性骨质疏松中的作用及机制研究 | 一般项目 | 赣州市人民医院 | 赣州市科技局 | 张文君 |

**二、“科技+医疗”-赣州市立医院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ZBP1介导PANoptosome形成促进足细胞PANoptosis在糖尿病肾病中的作用及机制 | 重点项目 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 李锐钊 |
| 2 | NAT10通过RNA乙酰化稳定KLF4 mRNA调控血管平滑肌表型转换促进肺动脉高压进展的机制研究 | 重点项目 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 郭海健 |
| 3 | JMJD6调控STAT3重塑肿瘤相关巨噬细胞促进肺癌脑转移的机制 | 重点项目 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 周德祥 |
| 4 | 肌肉因子Myonectin通过激活自噬介导远端缺血预适应对肾脏缺血再灌注损伤的保护作用及机制研究 | 重点项目 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 华瑞芳 |
| 5 | Carmen转录失调影响胚胎干细胞心肌定向分化的机制研究 | 重点项目 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 何标川 |
| 6 | Prdm6通过SRF途径调控血管平滑肌细胞表型转换在腹主动脉瘤形成中的作用和机制研究 | 重点项目 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 张必龙 |
| 7 | 靶向IL-6/STAT3信号通路调控Th17/Treg细胞平衡以诱导桥本甲状腺炎免疫耐受的机制研究 | 联合申报项目 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 林锦信 |
| 8 | 鸢尾素经MARCH5泛素连接酶调节关节滑膜细胞线粒体稳态改善类风湿关节炎 | 联合申报项目 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 徐水明 |
| 9 | ANXA3在前列腺癌中的临床意义及免疫微环境调控机制探索 | 联合申报项目 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 胡军全 |
| 10 | 耳聋基因PJVK的5'非翻译区突变经过阻滞TEAD2产生的转录活化导致听力障碍的机制研究 | 联合申报项目 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 张小安 |
| 11 | 多学科共管模式整体治疗老年髋部骨折对患者围手术期安全评价及预后的影响研究 | 联合申报项目 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 周赵洪 |
| 12 | 基于Transformer的多时序影像特征预测乳腺癌新辅助化疗腋窝淋巴结pCR及其机制探索 | 临床研究专项 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 朱腾 |
| 13 | 三维骨缺损地图在优化全髋关节翻修术的解剖学-生物力学研究 | 临床研究专项 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 杨育晖 |
| 14 | 赣南地区非吸烟女性人群肺结节相关风险因素的调查研究 | 临床研究专项 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 叶新桥 |
| 15 | 乳腺癌脑转移中关键巨噬细胞亚群的鉴定及其在肿瘤微环境中的作用研究 | 基础研究专项 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 李学瑞 |
| 16 | 鹅去氧胆酸激活FXR抑制肠干细胞增殖导致坏死性小肠结肠炎再生功能障碍的机制研究 | 基础研究专项 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 袁建 |
| 17 | 卵巢癌中KLK6通过水解CXCL家族相关蛋白调控肿瘤相关T细胞浸润的机制研究 | 基础研究专项 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 张斌 |
| 18 | 新型纳米药物Na2S2O8@R837 NPs通过激活抗肿瘤免疫反应增强放射敏感性的研究 | 基础研究专项 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 曾宪雯 |
| 19 | Jagged1水凝胶-类器官细胞膜片复合体促进肝切除后肝再生的应用基础研究 | 基础研究专项 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 夏武政 |
| 20 | 核DHODH调控非小细胞肺癌中EMT进程促进肿瘤进展的作用机制研究 | 基础研究专项 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 黄婕 |
| 21 | BARX2靶向GALNT4调控肝细胞癌进展的分子机制研究 | 基础研究专项 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 俞世安 |
| 22 | Indole-3-carbinol 促进脑缺血再灌注损伤后M2型小胶质细胞极化改善神经功能的机制探索 | 基础研究专项 | 赣州市立医院 | 赣州市科技局 | 彭龙 |

**三、“科技+医疗”-赣南医科大学第一附属医院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 心脏信号数字化与智能分类在诊疗中的应用研究 | 重大项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 刘子由 |
| 2 | 泌尿外科微创技术的创新和实践 | 重大项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 张国玺 |
| 3 | 预骨化中心耦合仿生富离子成骨微环境的组织工程骨构建及其促骨修复机制研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 杨辉 |
| 4 | 长期稀土铈暴露与复发性流产的相关性研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 郭融 |
| 5 | 同分异构型近红外吡啶类荧光示踪剂开发及其结直肠癌区域淋巴结检出研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 杨民 |
| 6 | 具核梭杆菌通过外泌体运载RFX8激活FGF2/FGFR轴促进食管鳞癌细胞增殖的机制研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 孟凡 |
| 7 | 外泌体CD54在食管鳞状细胞癌的诊断价值及肿瘤发生发展机制研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 饶鼎宇 |

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 红景天调节肠道菌群改善围术期神经功能障碍的机制研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 王力峰 |
| 9 | 不同间充质干细胞来源的外泌体介导谷氨酸兴奋性毒性调控MAPK级联途径在心肌缺血再灌注损伤过程中的作用机制研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 余俊键 |
| 10 | FMR1靶向m6A/DPP8/NF-KB轴调控肝癌进展及索拉非尼耐药的机制研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 刘洪福 |
| 11 | 基于药物亲和反应靶向稳定性(DARTS)和网络药理学筛选穿心莲内酯抗神经胶质瘤的创新性靶标及分子机制研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 王华 |
| 12 | 低稀土镁基血管支架微管大变形短流程制备工艺研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 朱贤云 |
| 13 | 大麻二酚靶向IGF2BP3调控结直肠癌细胞铁死亡的机制研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 钟宝元 |
| 14 | Cas12结合适配体捕获肝脏循环肿瘤细胞并定量 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 罗娟 |
| 15 | CCM3在稀土镧生命早期暴露致心血管损伤的作用及机制研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 高艳芳 |
| 16 | 肺腺癌转移机制新解析：EMT转化获得干细胞样特性及Notch3/PI3K/AKT信号通路的关键作用 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 黎明春 |
| 17 | 细胞外囊泡（EVs）介导新生隐球菌两性霉素B耐药的机制研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 黄俊云 |
| 18 | cfDNA和MRD评估不同亚肺叶切除术治疗早 期周围型肺腺癌的效果 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 朱慎钰 |
| 19 | DDX60蛋白调控结直肠癌发生发展的机制研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 刘晓平 |
| 20 | 磷脂酶 A2家族调控脂质代谢及自噬抑制卵巢癌发病的机制研究 | 重点项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 王烈峰 |
| 21 | 慢性肾炎手性代谢标志物的鉴定及临床应用 | 领军人才项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 张文娟 |
| 22 | 低频电刺激调节自噬在糖尿病勃起功能障碍大鼠中作用及机制研究 | 领军人才项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 钱彪 |
| 23 | 基于自主设计的一种导尿管构建尿道狭窄术后药物治疗体系的临床前研究 | 青年人才项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 邹军荣 |
| 24 | Demethylzeylasteral（T-96）对急性淋巴细胞白血病细胞增殖的影响及分子机制的研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 胡绍雯 |
| 25 | AD16通过TREM2调控脑缺血诱导的小胶质细胞极化的应用基础研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 黄志华 |
| 26 | 负载雷公藤红素的光热敏感释放给药系统靶向线粒体治疗骨肉瘤研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 张逢天 |
| 27 | 基于Keap1/Nrf2/HO-1通路探讨氯化铈暴露促进动脉粥样硬化斑块形成和巨噬细胞铁死亡的机制 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 谢保平 |
| 28 | 基于Nrf2通路探讨麦角硫因改善H型血管内皮细胞凋亡在老年性骨质疏松症中的作用及机制研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 赵凯 |
| 29 | CT导航SCS治疗PDN精细化参数调控和临床应用研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 冉兵 |
| 30 | 基于尘螨过敏原Der f 2特异性IgE共二价抑制剂的设计及临床研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 鲁陈 |
| 31 | KIAA1429以m6A依赖的方式调控NQO1的表达并点项目通过SIRT2抑制骨肉瘤铁死亡 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 罗嘉全 |
| 32 | 新型镧系金属有机骨架材料的合成及其在肿瘤早期诊断中的应用研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 胡水生 |
| 33 | 赣南稀土矿区人群稀土元素膳食暴露风险评估 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 熊亮 |
| 34 | 基于人工标签FRET探针荧光熔解曲线技术的细菌性脑膜炎病原体联合检测方法研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 谢芳芳 |
| 35 | 口服羟氯喹对脂多糖诱导脓毒症小鼠的治疗评价 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 陈章宇 |
| 36 | 肝癌细胞来源小细胞外囊泡通过CD147促进肿瘤血管生成机制研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 黄德发 |
| 37 | 稀土元素镧（La）在危重症患者连续性血液净化治疗钙磷代谢紊乱的应用与研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 薛正彪 |
| 38 | 基于DHX9蛋白的小分子抑制剂在结直肠癌的作用与机制及其临床转化潜能的研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 丁小丽 |
| 39 | Inclisiran在赣南地区ASCVD并高脂血症患者血脂管理应用的临床研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 谢东阳 |
| 40 | 基于单细胞拉曼光谱技术对艰难梭菌引起的CDI的快速诊断 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 凌宝殿 |
| 41 | ANGPTL4调控内皮细胞屏障和血管生成在主动脉夹层发生作用及早期预警研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 吴霁 |
| 42 | TMAO通过调控PERK/eIF2α/ATF4介导的内质网应激促进帕金森病中的神经元死亡 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 赖鸿 |
| 43 | 基于MALDI-TOF MS快速检测血流感染中碳青霉烯类耐药肠杆菌目细菌酶型及药敏的应用价值研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 王芳胜 |
| 44 | 基于自主开发的LC-MS/MS方法测定游离与总25-羟基维生素D比值：研究其在2型糖尿病风险预测中的增量价值及潜在机制 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 廖淑琴 |
| 45 | 二甲双胍协同PF-03758309抑制子宫内膜癌发生发展的机制研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 胡蝶 |
| 46 | 富血小板血浆源性外泌体在糖尿病相关血管功能障碍并发症中的作用及机制研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 朱颖 |
| 47 | 实施科学视角下ICU心脏术后患者口渴护理管理方案的构建与实施 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 王凤珍 |
| 48 | ECMO管道连接钳的研制 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 许庆林 |
| 49 | 甲磺酸萘莫司他在体外膜肺氧合期间抗凝临床应用研究 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 段志胜 |
| 50 | 基于网络药理学和实验验证探究黄芪甲苷IV治疗胸主动脉瘤和夹层的靶点和分子机制 | 一般项目 | 赣南医科大学第一附属医院 | 赣州市科技局 | 兰雪梅 |

**四、“科技+医疗”-赣州市中医院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基于数据挖掘的名老中医邱家廷治疗脾胃病的临证与用药经验研究 | 重点项目 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 谢建寰 |
| 2 | 活血祛瘀胶囊联合阿仑膦酸钠治疗ARCO分期 ⅢA期股骨头坏死的临床研究 | 重点项目 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 杜兰翔 |
| 3 | 2'-乙酰基毛蕊花糖苷靶向NEDD9/AKT/NRF2轴改善铁死亡缓解阿霉素诱导的心肌病的作用及机制研究 | 博士创新人才项目 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 曾祥辉 |
| 4 | 虫草素通过PINK1/PARKIN信号通路改善缺血性心肌病的作用和机制研究 | 博士创新人才项目 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 潘利忠 |
| 5 | 补肾壮骨方干预DNA甲基化防治骨质疏松症的机制研究 | 博士创新人才项目 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 孙小波 |
| 6 | 芦荟碱通过调控Alox15/PGC1α/PDK4通路抑制心肌细胞代谢重编程改善心力衰竭的作用和机制研究 | 基础研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 曹刚 |
| 7 | 肠炎散联合康复新液中药直肠滴入治疗放射性直肠炎临床观察 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 卢彦 |
| 8 | 基于“体病相关”治未病理论的赣南地区血脂异常人群早期干预研究 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 刘瑜 |
| 9 | 推拿联合呼吸模式重建的功能锻炼对颈椎失稳的临床疗效观察 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 缪作雄 |
| 10 | 高频肌骨超声联合血清CEA、CA125、CA199及tPSA在骨肿瘤良恶性鉴别诊断中的应用价值研究 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 任丽娟 |
| 11 | 浮针联合补气活血通络疗法治疗功能性肛门直肠痛的临床研究 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 张金凤 |
| 12 | 清宫正骨手法联合跌打损伤药水治疗风寒湿痹型膝痹的真实世界临床研究 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 何祥忠 |
| 13 | 基于经筋理论腰腿痛穴位敏化规律探查与治疗 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 赖春柏 |
| 14 | 腰椎管狭窄症内镜减压手术策略分析 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 黄华生 |
| 15 | 印堂穴骨膜针刺法配合归脾汤加减治疗心脾两虚型失眠症的临床疗效观察 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 张统海 |
| 16 | 双侧腹股沟疝与肠道菌群的孟德尔随机化研究及其16SrRNA基因测序分析 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 廖毅平 |
| 17 | “调神潜阳”针法治疗躯体化障碍的临床研究：一项多中心临床研究 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 刘国胜 |
| 18 | 热敏灸联合腹部按摩治疗慢性阻塞性肺疾病所致便秘的临床观察 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 王玉梅 |
| 19 | 江西省名中医邹贵庆经验方芩连养胃中药汤剂与胶囊剂治疗功能性消化不良的临床观察 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 刘欣欣 |
| 20 | 基于“心脑同治”理论研究调神潜阳针法对心脏代谢疾病患者睡眠障碍的影响 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 吴金城 |
| 21 | 基于“内外兼治”理论探析丁苏桂热敷剂联合独活寄生汤治疗寒湿阻滞型膝骨关节炎临床疗效评价 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 涂峰 |
| 22 | 棍针疗法对内镜下单侧双通道技术治疗腰椎间盘突出症（肝肾亏虚型）术后残留疼痛的临床研究 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 李良彬 |
| 23 | 通脉护瘘膏预防血液透析患者动静脉瘘并发症的临床观察 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 黄琳 |
| 24 | 竹圈盐灸联合健脾利水方治疗气滞水停证 肝硬化腹水的疗效观察 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 梁游龙 |
| 25 | 基于真实世界五子烫熨方治疗膝骨关节炎临床特征及用药分析研究 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 黄佳敏 |
| 26 | 通督调神针刺法对帕金森病运动障碍的影响 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 吴艳华 |
| 27 | 痛泻要方联合针灸治疗肠易激综合征的系统评价与Meta分析 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 刘金连 |
| 28 | 腰椎管狭窄症微创治疗关键技术体系的建立与应用推广 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 李世梁 |
| 29 | 自拟消痔方坐浴联合金黄膏外涂治疗炎性外痔临床观察 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 刘歆 |
| 30 | 仙灵骨葆、基质GLA蛋白与原发性骨质疏松症的研究 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 谢菲飞 |
| 31 | 基于软外理论指导下棍针拨筋疗法对肩周炎患者生存质量改善及临床效果研究 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 郭叙英 |
| 32 | 棍针拨筋疗法联合中药热奄包治疗气滞血瘀腰椎间盘突出症临床疗效研究 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 巫殷平 |
| 33 | 南少林站桩功联合热敏灸治疗寒湿痹阻型膝骨关节炎的临床研究 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 赖智炜 |
| 34 | CCL21/CCR7轴调节T细胞在桥本甲状腺炎发生发展中的作用及机制研究 | 临床研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 李雨婷 |
| 35 | 调经驻颜膏治疗阴虚火旺型卵巢储备功能减退的临床疗效观察 | 应用及开发研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 李红英 |
| 36 | 葛花解酲汤治疗酒精性肝病的疗效及其经miR-122调控免疫的机制 | 应用及开发研究专项 | 赣州市中医院 | 赣州市科技局 | 叶郁芃 |

**五、“科技+医疗”-赣州市妇幼保健院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 人工智能细胞学辅助诊断系统在宫颈癌组织性筛查高危型HPV阳性人群中的分流效果研究 | 重点项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 廖林虹 |
| 2 | 子宫内膜微生物及免疫因子对RIF患者妊娠结局影响研究 | 重点项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 帅妹 |
| 3 | 掺银硒化锡纳米片联合近红外热疗在治疗乳腺癌中的运用 | 重点项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 龚衍 |
| 4 | 血清IL-6、TNFα、凝血功能联合脑脊液LDH检测在赣南地区儿童新型冠状病毒、流感病毒相关性脑病/脑炎早期识别的应用 | 重点项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 郭洲萍 |
| 5 | 腹腔镜微创技术在新生儿先天性结构畸形中的应用 | 重点项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 吴书清 |
| 6 | 赣州市3-6岁学龄前儿童远视储备情况及其影响因素分析 | 重点项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 贾丹 |
| 7 | 芹菜素通过Beclin1/Akt通路调节自噬逆转卵巢癌细胞紫杉醇耐药机制的研究 | 科技创新人才项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 胡添红 |
| 8 | 振幅整合脑电图联合血清胆红素总量/白蛋白比值对中重度新生儿高胆红素血症运动发育结局预测的临床价值 | 科技创新人才项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 廖欢 |
| 9 | 二甲硅油和西甲硅油在儿童无痛电子胃镜中的祛泡效果对比研究 | 科技创新人才项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 谢美燕 |
| 10 | 联合应用液体敷料和炉甘石洗剂对新生儿间擦疹治疗效果的比较研究 | 科技创新人才项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 何淑英 |
| 11 | 三种不同HPV测定方法联合TCT检查在宫颈癌防治中的价值评价 | 科技创新人才项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 袁远英 |
| 12 | D-二聚体、FIB及血小板聚集率在妊娠期易栓症中的应用 | 科技创新人才项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 李文忠 |
| 13 | L1CAM表达与子宫内膜癌MELF及肿瘤出芽的相关性研究 | 科技创新人才项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 苏惠 |
| 14 | 对常规IVF冷冻胚胎行PGT-A检测可行性的研究 | 科技创新人才项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 何颖 |
| 15 | “8”字约束法在小儿腰穿中的应用研究 | 科技创新人才项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 段美华 |
| 16 | 罕见病中临床意义未明的剪切位点变异的致病性研究 | 一般项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 廖宝琼 |
| 17 | 多功能胸部压力衣联合自制盐水冰袋外敷在乳腺微创旋切术后患者的临床效果分析 | 一般项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 刘凡 |
| 18 | 低乳糖配方奶对婴幼儿乳糖不耐受相关腹泻的疗效观察 | 一般项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 陈潇萍 |
| 19 | 针灸联合阿奇霉素序贯疗法治疗儿童肺炎支原体感染后慢性咳嗽的疗效观察 | 一般项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 黄木兰 |
| 20 | 小承气汤加减保留灌肠辅助治疗小儿术后早期炎性肠梗阻的疗效与观察 | 一般项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 舒芳 |
| 21 | 新冠疫情对赣南地区儿童呼吸道合胞病毒流行病学的影响 | 一般项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 古齐英 |
| 22 | 联合检测miR-20a-5p、Nesfatin-1、S100-β蛋白对早产儿脑损伤的应用价值 | 一般项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 谢兰婷 |
| 23 | 磁共振弥散加权成像在儿童多形胶质母细胞瘤病变的诊断应用价值 | 一般项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 钟盼男 |
| 24 | 如意金黄散联合电针灸治疗妇科恶性肿瘤术后早期外阴淋巴水肿的临床疗效研究 | 一般项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 何玉婷 |
| 25 | 产时超声联合自由体位对初产妇分娩结局的影响 | 一般项目 | 赣州市妇幼保健院 | 赣州市科技局 | 谢栩娟 |

**六、“科技+医疗”-赣州市肿瘤医院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 先天免疫受体DDX60在结直肠癌中的作用及机制研究 | 重大项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 黄兴伟 |
| 2 | 钙转运蛋白Orai1调节铁死亡在急性淋巴细胞白血病耐药中的作用及分子机制研究 | 重大项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 潘宜云 |
| 3 | 肺癌转移相关的核糖体新生蛋白的鉴定、调控机制和药物靶点转化研究 | 重大项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 叶永强 |
| 4 | 肺癌类器官模型的建立及个性化药物筛选和疗效评估的应用研究 | 重大项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 许德昌 |
| 5 | 抗体偶联药物克服NSCLC化疗药物耐药的作用机制研究 | 重大项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 曾汶 |
| 6 | 基于NGS和MPR探索食管癌新辅助免疫治疗疗效评价预测的研究 | 一般项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 王刚 |
| 7 | 多西紫杉醇调控NF-κB通路对宫颈癌细胞生物学行为的影响 | 一般项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 王琪 |
| 9 | 长非编码RNA-DLEU2通过miR-103a-2-5p/SOS1轴促进膀胱癌发生发展的机制研究 | 一般项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 刘印龙 |
| 10 | 贝伐珠单抗联合新辅助化疗对晚期卵巢癌患者细胞减灭术后肿瘤标志物水平、生存曲线的影响 | 一般项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 程细云 |
| 11 | 赣南地区局部晚期鼻咽癌患者生存预后模型 | 一般项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 郑高崟 |
| 12 | 肿瘤代谢产物短链脂肪酸调控肠球菌在结肠癌患者肠道定植的机制研究 | 一般项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 黄刚 |
| 13 | 高分子肿瘤疫苗贴片促进黑色素瘤创面修复的实验研究 | 一般项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 钟元武 |
| 14 | PD-1/PDL-1免疫检查点抑制剂联合安罗替尼后线治疗晚期胸部SMARCA4缺失未分化肿瘤（TSDUT）的临床疗效分析 | 一般项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 刘萍 |
| 14 | 运动通过SIRT3-FOXO3a-SOD2轴发挥尿毒症心肌病的保护作用 | 一般项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 朱海林 |
| 16 | 动态监测细胞因子水平与NSCLC免疫治疗疗效和不良反应的时间依赖性研究 | 一般项目 | 赣州市肿瘤医院 | 赣州市科技局 | 陈海龙 |

**七、“科技+医疗”-赣州市第三人民医院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 丘脑网状核和三联组氨酸核苷结合蛋白1在精神分裂症中的作用 | 重点项目 | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 刘典英 |
| 2 | 抑郁症缰核神经回路异常及个体化rTMS干预研究 | 重点项目 | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 刘少华 |
| 3 | 探索脑心同治针法治疗抑郁障碍的作用机制：基于免疫炎症机制与脑神经机制的深度剖析 | 领军人才项目 | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 王魁元 |
| 4 | 经颅直流电刺激联合认知数字疗法对老年抑郁症患者临床效果的研究 | 领军人才项目 | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 郭隆润 |
| 5 | 基于网络药理学及计算机辅助药物设计方法对JNJ-46356479抗阴性精神分裂症的作用靶点及机制的研究 | 青年人才项目 | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 肖荣兴 |
| 6 | 精神科护士职业压力对心理健康的影响：有调节的链式中介模型 | 青年人才项目 | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 刘都晨 |
| 7 | 住院精神疾病患者跌倒危险因素分析及风险预测模型构建 | 青年人才项目 | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 徐若媛 |
| 8 | 儿童认知数字疗法联合托莫西汀对6-18岁ADHD患儿基本认知功能、友谊、自尊评价的疗效分析 | 青年人才项目 | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 刘雪琴 |
| 9 | ADHD患儿父母知觉压力、认知灵活性和情绪调节能力对焦虑抑郁症状的影响机制研究 | 青年人才项目 | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 胡安全 |
| 10 | 孔圣枕中丹联合米氮片治疗中老年抑郁症伴睡眠障碍患者的临床研究 | 青年人才项目 | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 钟婷婷 |
| 11 | 大脑中动脉超声搏动指数、阻力指数及中脑中缝核回声强度对阿尔茨海默症认知功能损害的联合预测价值分析 | 临床研究专项（亚专科学科专项） | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 臧广飞 |
| 12 | 子午流注低频治疗联合盆底肌训练改善中老年女性轻中度压力性尿失禁的临床效果研究 | 临床研究专项（亚专科学科专项） | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 王浩秩 |
| 13 | 苯二氮䓬类药物对酒精戒断综合征患者大脑奖赏系统影响的研究 | 临床研究专项（亚专科学科专项） | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 李优明 |
| 14 | 精准个性化治疗的探索：基于肌电图检测指导电针选穴治疗肌少症性吞咽障碍的临床研究 | 临床研究专项（亚专科学科专项） | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 张遂辉 |
| 15 | cbti联合接纳承诺疗法治疗慢性失眠的疗效分析 | 临床研究专项（亚专科学科专项） | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 鄢骏 |
| 16 | 精神分裂症患者心率变异性与疾病严重程度的相关性 | 临床研究专项（亚专科学科专项） | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 袁裕波 |
| 17 | 人工智能辅助的多认知域训练对轻度认知障碍老年人的影响：一项基于社区老年人的随机对照试验 | 临床研究专项（亚专科学科专项） | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 钟海龙 |
| 18 | 米氮平联合睡眠剥夺治疗老年期抑郁发作的疗效及安全性分析 | 临床研究专项（亚专科学科专项） | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 王淑坤 |
| 19 | 基于Orem自护模式的个体化干预对女性精神分裂症患者精神症状、社会功能及康复效果的影响 | 临床研究专项（亚专科学科专项） | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 林冬冬 |
| 20 | rTMS治疗首发酒精依赖患者颅脑多模态MRI的动态研究及疗效评估 | 临床研究专项（亚专科学科专项） | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 蒋荣宾 |
| 21 | 床旁电子支气管镜下支气管肺泡灌洗对酒精依赖综合症并发院内获得性肺炎治疗效果的研究 | 临床研究专项（亚专科学科专项） | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 温辉 |
| 22 | 补中益气汤联合阿戈美拉丁治疗抑郁发作的快感缺失疗效及安全性观察 | 临床研究专项（亚专科学科专项） | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 廖明生 |
| 23 | 中医特色护理对精神分裂症患者的辅助治疗效果研究 | 临床研究专项（亚专科学科专项） | 赣州市第三人民医院 | 赣州市科技局 | 陈玉芳 |

**八、“科技+医疗”-赣州市南康区第一人民医院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 辅酶Q10经影响Nrf2/HO-1通路表达调控帕金森大鼠氧化应激的实验研究 | 一般项目 | 赣州市南康区第一人民医院 | 赣州市科技局 | 夏芳莲 |
| 2 | 前瞻性对比研究腹腔镜经腹ISR与传统ISR在直肠癌保肛术中的临床疗效 | 一般项目 | 赣州市南康区第一人民医院 | 赣州市科技局 | 罗敏睿 |
| 3 | 磁悬浮导引式有线传输线控结直肠胶囊内镜检查治疗系统的设计与应用 | 一般项目 | 赣州市南康区第一人民医院 | 赣州市科技局 | 谢鹏 |
| 4 | 输尿管炎性息肉对微创手术治疗输尿管中下段结石的影响 | 一般项目 | 赣州市南康区第一人民医院 | 赣州市科技局 | 钟子芳 |
| 5 | 探讨积极实施输尿管支架管置入对尿源性脓毒血症感染控制中的作用 | 一般项目 | 赣州市南康区第一人民医院 | 赣州市科技局 | 钟赟 |
| 6 | 儿童肺炎支原体肺炎合并百日咳感染的临床特征及临床治疗分析 | 一般项目 | 赣州市南康区第一人民医院 | 赣州市科技局 | 赖重媛 |
| 7 | 短程脊髓电刺激治疗偏瘫肢体关节痉挛性疼痛的疗效探究 | 一般项目 | 赣州市南康区第一人民医院 | 赣州市科技局 | 张杰 |
| 8 | 基于人工智能技术的糖友食谱推荐及研究 | 一般项目 | 赣州市南康区第一人民医院 | 赣州市科技局 | 刘雁明 |
| 9 | 桂附止痛膏联合热疗对中晚期恶性肿瘤癌痛的疗效评价 | 一般项目 | 赣州市南康区第一人民医院 | 赣州市科技局 | 肖茜 |
| 10 | 二维斑点追踪超声心动图（2D-STE）在高血压合并心脏靶器官损害早期诊断中的价值研究 | 一般项目 | 赣州市南康区第一人民医院 | 赣州市科技局 | 伍海云 |

**九、“科技+医疗”-瑞金市人民医院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 冷冻球囊消融术治疗心房颤动的临床观察及其复发预测模型的应用研究 | 重点项目 | 瑞金市人民医院 | 赣州市科技局 | 刘丽萍 |
| 2 | 危重症患者营养支持和免疫相关研究 | 重点项目 | 瑞金市人民医院 | 赣州市科技局 | 胡嘉鑫 |
| 3 | 基于CT影像组学预测模型系统在急性缺血性脑卒中患者静脉溶栓中的应用研究 | 重点项目 | 瑞金市人民医院 | 赣州市科技局 | 周瑞泽 |
| 4 | 二陈汤化裁治疗儿童腺样体肥大的临床疗效观察 | 一般项目 | 瑞金市人民医院 | 赣州市科技局 | 朱慧君 |
| 5 | 三棱莪术汤与复方鳖甲软肝片联用对慢性乙肝伴纤维化中的应用价值研究 | 一般项目 | 瑞金市人民医院 | 赣州市科技局 | 邓剑勇 |
| 6 | 蛇毒血凝酶联合生长抑素治疗肝硬化合并上消化道出血的效果观察 | 一般项目 | 瑞金市人民医院 | 赣州市科技局 | 廖琴 |
| 7 | 围术期输血指征评分指导贫血患者围术期输血输注红细胞的临床研究 | 一般项目 | 瑞金市人民医院 | 赣州市科技局 | 刘志春 |
| 8 | 改良头部固定器在意识障碍患者颈内深静脉穿刺中的应用研究 | 一般项目 | 瑞金市人民医院 | 赣州市科技局 | 梅芝芳 |
| 9 | 胃复安联合昂丹司琼对TAPP术后恶心呕吐预防的效果研究 | 一般项目 | 瑞金市人民医院 | 赣州市科技局 | 吴惠卿 |
| 10 | 基层医院使用联合评估方式提高重症创伤患者识别与救治能力的研究 | 一般项目 | 瑞金市人民医院 | 赣州市科技局 | 刘辉 |
| 11 | 罗沙司他联合血液透析对尿毒症患者的疗效及对β2-微球蛋白(β2-MG)水平 的影响研究 | 一般项目 | 瑞金市人民医院 | 赣州市科技局 | 钟诚 |

**十、“科技+医疗”-兴国县人民医院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | FGF-10调控FSP1豆蔻酰化抑制铜绿假单胞菌感染诱导巨噬细胞铁死亡作用机制研究 | 重点项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 刘云 |
| 2 | 人工智能影像组学联合3D打印技术在出血性脑卒中精准手术治疗中的应用 | 重点项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 杨冠桂 |
| 3 | 基于人工智能的胸腰椎置钉路径规划方案研究 | 重点项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 陈彦震 |
| 4 | 自噬调控肝星状细胞凋亡在肝纤维化中的作用及机制研究 | 科技创新人才项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 刘庆精 |
| 5 | 蜂毒素联合阿霉素增强骨肉瘤化疗敏感性及调节肿瘤免疫的机制研究 | 科技创新人才项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 谢晓亮 |
| 6 | 浮针扫散结合枕下肌群再灌注对缺血性卒中患者脑功能的影响 | 科技创新人才项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 黄继燊 |
| 7 | 切脉针灸联合重复经颅磁刺激（rTMS）治疗脑卒中后抑郁的疗效研究 | 科技创新人才项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 黄鹏 |
| 8 | 尿毒症患者腹膜透析后导管相关性感染的影响因素及残余肾功能研究 | 科技创新人才项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 胡加斌 |
| 9 | 基于TLR4/MyD88/NF-KB通路探究小檗碱对糖尿病合并大肠癌大鼠模型抗肿瘤机制研究 | 科技创新人才项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 刘倩 |
| 10 | 干血点-HPLC-MS/MS法检测阿米卡星浓度及其在个体化给药中的应用 | 一般项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 丁邑强 |
| 11 | CRP、IL-6及PCT与新生儿急性呼吸窘迫综合征严重程度及预后的相关性研究 | 一般项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 陈数珍 |
| 12 | 胸痛中心建设对急性ST段抬高型心肌梗死急诊PCI诊疗及随访1年预后的影响 | 一般项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 蔡选琨 |
| 13 | 缺氧诱导因子-1α介导YTHDF1调控髓核细胞铁死亡的机制研究 | 一般项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 叶森 |
| 14 | ERCP/EST术后不同时机联合LC治疗胆囊结石合并肝外胆管结石的安全性及临床疗效研究 | 一般项目 | 兴国县人民医院 | 赣州市科技局 | 刘琼荣 |

**十一、“科技+医疗”-信丰县人民医院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 和胃补气方促胃上皮细胞增殖作用机制的研究 | 重点项目 | 信丰县人民医院 | 赣州市科技局 | 黄家明 |
| 2 | 人工真皮联合富血小板血浆凝胶在深度皮肤软组织缺损创面修复的基础研究及临床应用 | 重点项目 | 信丰县人民医院 | 赣州市科技局 | 黄晓武 |
| 3 | 经额接触式内镜辅助软通道一次性引流治疗基底节区中等量脑出血 | 一般研发项目 | 信丰县人民医院 | 赣州市科技局 | 刘小年 |
| 4 | 大数据智能背景下基层医院创伤急救一体化建设的探索 | 一般研发项目 | 信丰县人民医院 | 赣州市科技局 | 邹贵骞 |
| 5 | 气管镜肺泡灌洗治疗儿童支原体肺炎合并肺实变的时机选择 | 一般研发项目 | 信丰县人民医院 | 赣州市科技局 | 刘钰 |
| 6 | 远程医疗与技术支持在基层医院血液肿瘤诊治中的应用 | 一般研发项目 | 信丰县人民医院 | 赣州市科技局 | 周曾 |
| 7 | 活动性药物敏感结核病短程方案的 疗效与安全性研究 | 一般研发项目 | 信丰县人民医院 | 赣州市科技局 | 甘光平 |
| 8 | 县乡村一体化“互联网+护理服务”在母婴安全管理中的应用研究 | 一般研发项目 | 信丰县人民医院 | 赣州市科技局 | 徐慧 |

**十二、“科技+医疗”-于都县人民医院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 双镜联合胼胝体-侧脑室入路治疗丘脑出血合并脑室铸型临床疗效观察 | 重点项目 | 于都县人民医院 | 赣州市科技局 | 黄国骥 |
| 2 | 肝癌筛查aMAP分层智能化管理应用 | 一般项目 | 于都县人民医院 | 赣州市科技局 | 李秀华 |
| 3 | 智能控压吸引可弯曲透明鞘联合输尿管软镜治疗复杂肾结石疗效的随机对照研究 | 一般项目 | 于都县人民医院 | 赣州市科技局 | 刘昭荣 |
| 4 | 热敏灸联合rTMS治疗不完全性脊髓损伤后神经源性膀胱的临床研究 | 一般项目 | 于都县人民医院 | 赣州市科技局 | 梁慧 |
| 5 | 侧出式绿光激光技术治疗良性前列腺增生的临床研究 | 一般项目 | 于都县人民医院 | 赣州市科技局 | 罗逢桢 |
| 6 | 睡眠质量对经皮冠状动脉介入治疗（PCI）后患者预后影响的研究 | 一般项目 | 于都县人民医院 | 赣州市科技局 | 刘桂林 |
| 7 | 抗菌药物科学化管理药学服务模式的研究 | 一般项目 | 于都县人民医院 | 赣州市科技局 | 刘观林 |
| 8 | 盐酸氢吗啡酮在ICU非机械通气老年患者镇痛效果及安全研究 | 一般项目 | 于都县人民医院 | 赣州市科技局 | 刘斌 |
| 9 | 利用老年综合评估有效减少老人多重用药的临床分析 | 一般项目 | 于都县人民医院 | 赣州市科技局 | 洪良才 |
| 10 | 研究围手术期针刺早期干预对高龄髋部骨折患者术后谵妄发生率的影响及其机制 | 一般项目 | 于都县人民医院 | 赣州市科技局 | 叶晓凌 |

**十三、“科技+医疗”-定南县第一人民医院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 支气管镜联合机械通气对呼吸衰竭的预后研究 | 重点项目 | 定南县第一人民医院 | 赣州市科技局 | 胡晓东 |
| 2 | 中药药浴联合间歇性蓝光照射治疗新生儿高胆红素血症的临床研究 | 重点项目 | 定南县第一人民医院 | 赣州市科技局 | 缪建平 |
| 3 | 基于加减升阳益胃汤结合莫沙必利的中西医综合疗法治疗老年功能性便秘的 研究 | 重点项目 | 定南县第一人民医院 | 赣州市科技局 | 龙海成 |
| 4 | 针刺配合舍曲林对卒中后抑郁患者抑郁及神经功能恢复的疗效观察 | 一般项目 | 定南县第一人民医院 | 赣州市科技局 | 刘卓钦 |
| 5 | 经口联合颏下入路腔镜甲状腺手术临床运用研究 | 一般项目 | 定南县第一人民医院 | 赣州市科技局 | 刘小明 |

**十四、“科技+医疗”-宁都县人民医院定向项目**

| 序号 | 项目名称 | 专项类别 | 承担单位 | 主管部门 | 项目负责人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 基于有限元模拟的半月板突出对骨关节炎进展的生物力学研究 | 重大项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 廖直斌 |
| 14 | 赣东南边远山区急救体系的建设及居民危重症自救知识推广 | 重大项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 王名飞 |
| 15 | 老年综合评估护理应用对老年糖尿病患者的临床疗效及生活质量的影响 | 重大项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 李慕才 |
| 1 | PCSK-9抑制剂联合他汀强化降脂对急性冠脉综合征接受PCI后患者ePWV的影响 | 重点项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 曾晖 |
| 2 | 中医康复训练在尿毒症血液透析患者中的应用研究课题 | 重点项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 李燕春 |
| 3 | 富血小板血浆联合超短波治疗膝关节骨性关节炎的临床研究 | 重点项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 陈小鹏 |
| 4 | 超高端CT多模态诊断评价AIS患者血管狭窄程度及灌注的研究 | 重点项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 温小良 |
| 5 | 消化系统肿瘤中CDT1、SFPQ和KI-67表达的临床意义及治疗潜力分析 | 重点项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 苏小娟 |
| 6 | 基于IKAP理论对PCI术后患者早期心脏康复护理的初步构建与实施 | 重点项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 冷培 |
| 7 | 宁都县胃肠肿瘤流行病学调查及预防措施策略研究 | 重点项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 李斌 |
| 8 | 非小细胞肺癌中EML4-ALK、KI-67和CEA表达的临床相关性及早期诊断潜力研究 | 重点项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 赖珍红 |
| 9 | 胃肠肿瘤患者营养状况与血清c反应蛋白的相关性研究 | 重点项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 刘明明 |
| 10 | 沙库巴曲缬沙坦或血管紧张素转换酶抑制剂联合二氢吡啶钙离子拮抗剂对高血压合并稳定型心绞痛患者有效与安全性的观察性研究 | 重点项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 雷亮 |
| 11 | 探究分析淫羊藿改善前列腺增生术后性功能障碍的研究 | 重点项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 张红生 |
| 12 | 塞来昔布超前镇痛在股骨头置换术的镇痛效果分析 | 重点项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 赖长君 |
| 16 | 盐酸罗哌卡因联合中频治疗对腰椎骨折术后镇痛效果研究 | 一般项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 胡水根 |
| 17 | 利那洛肽联合乳酸菌素片治疗顽固性便秘的临床研究 | 一般项目 | 宁都县人民医院 | 赣州市科技局 | 王玮 |