

河源市科学技术局文件

河科〔2022〕89号

河源市科学技术局关于下达2022年河源市社会发展科技计划(指导性)项目的通知

各县工业商务和信息化局，源城区科学技术局、江东新区经济促进局、市高新区科技创新局，各有关单位：

2022年河源市社会发展科技计划(指导性)项目经组织评审、公示无异议，现下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、本次下达的2022年河源市社会发展科技计划(指导性)项目共103项(具体见附件)，项目投入资金由申报单位负责。

二、各承项目担单位收到本通知后，须尽快与科技部门签订项目合同书。

促项目承担单位做好项目的组织实施，并配合有关部门组织开展的监督检查、绩效评价、验收结题等相关工作。

四、各项目承担单位要抓紧项目的组织实施，确保按期完成项目任务，项目完成后，要按照有关规定及时组织结题验收。

附件：2022年河源市社会发展科技计划(指导性)项目立项项目表



抄送：河源市卫生健康局

河源市科学技术局办公室

2022年11月29日

(共印 300 份)

附件:

2022年河源市社会发展科技计划(指导性)项目立项项目清单

序号	项目名称	项目申报单位	项目完成人(前3名)
1	河源地区地中海贫血症患者外周血免疫细胞临床分析	河源市人民医院	曾泰、马建宏、刘嫦
2	河源地区安图试剂妊娠期甲状腺激素水平分析和参考区间的探讨	河源市人民医院	叶丹捷、罗文娜、许丽娇
3	浮针治疗混合痔PPH术后尿潴留的临床疗效	河源市人民医院	陈洪敏、赖传龙、邹成龙
4	心脏磁共振延迟强化在心肌梗死中的诊断价值	河源市人民医院	欧海宁、刘恒、李锦华
5	基因突变合并基因缺失地中海贫血患者的血液学参数分析	河源市人民医院	汪云霞、叶瑞兴、王婷
6	冠脉内注射药物腺苷与尼可地尔对无复流患者近中远期心功能及hs-CRP水平的影响	河源市人民医院	吴实正、张进鹏、陈明杰
7	放化疗联合信迪利单抗治疗不可手术III期非小细胞肺癌的疗效及毒副作用分析	河源市人民医院	赖燕珍、李芸、娄兰明
8	神经旁注射右美托咪定缓解糖尿病足手术后反跳痛的临床研究	河源市人民医院	戴海军、何炳灿、张超城
9	纳米脂肪Nanofat治疗糖尿病足的临床与机制研究	河源市人民医院	陈乐滋、陈文超、黄明果
10	酒石酸布托啡诺复合罗哌卡因腹横肌平面联合腹直肌鞘阻滞的超前镇痛在妇科腹腔镜手术中的应用研究	河源市人民医院	黄文波、张一帆、彭达烁
11	吲哚布芬治疗急性缺血性脑卒中的疗效性及安全性分析	河源市人民医院	张寿全、温样春、刘微微
12	输尿管软镜对比经皮肾镜治疗2-3cm单发肾盂结石有效性和安全性的前瞻性研究	河源市人民医院	朱佳敏、毕学成、温世和
13	多元化健康教育模式对肿瘤PICC患者出院准备度及出院指导质量的研究	河源市人民医院	刘翠、朱碧瑶、魏雪玲
14	基于微信公众号的个性化健康教育对压力性损伤高风险患者照顾者认知及行为影响	河源市人民医院	江巧霞、左曼、曾雪玲

15	药师参与肿瘤患者VTE风险评估及预防模式的探讨	河源市人民医院	叶文剑、吴娣、何利庭
16	双侧髂内动脉球囊阻断术在凶险性前置胎盘剖宫产术中的应用效果研究	河源市人民医院	郭芳、钟映娴、赖秀芬
17	PRP联合自体微粒皮在慢性创面中的临床疗效	河源市人民医院	张俊海、赖春晖、黄明果
18	超短回波时间 MR 技术用于膝关节软骨损伤分级的研究	河源市人民医院	贾尚庭、柯灿泽、李锦华
19	育龄女性空腹高胰岛素血症首发的月经不调患者的激素和糖脂代谢谱的分析	河源市人民医院	黄招竹、叶丹捷、刘嫦
20	河源市新生儿G6PD缺乏患者胆红素水平和血液学参数分析	河源市人民医院	罗文娜、叶丹捷、许丽娇
21	出血转化及抗栓启动时机对急性脑梗死血管内介入无效再通的影响机制探讨	河源市人民医院	谢颖、廖秀静、冼海英
22	康复护理对脑外伤护理效果及运动功能的作用分析	河源市人民医院	邹丽、吴慧琴、卢桂花
23	颈椎病患者恐动症现状及其影响因素研究	河源市人民医院	杨惠婷、张蕾、刘春芬
24	基于铜死亡相关基因对乳腺癌患者的分子亚型分析与免疫微环境的关系研究	河源市人民医院	丘丹、魏仁荣、黄芬霞
25	反比通气对脊柱手术俯卧位肺功能及炎症反应的影响	河源市人民医院	朱经平、刘瑶琴、戴海军
26	显微镜下对比腹腔镜下精索静脉曲张术后2年内精液参数改善的有效率回顾性研究	河源市人民医院	温伟勇、毕学成、温世和
27	探索肌钙蛋白I、NT-proBNP、CRP在急性心力衰竭预后评估的临床价值	河源市人民医院	陈明杰、刘国欢、吴实正
28	恩度联合PD-1单抗治疗晚期非小细胞肺癌单臂临床疗效及安全性研究	河源市人民医院	娄兰明、黄国庆、赖燕珍
29	河源市华支睾吸虫感染患者实验室检查结果分析	河源市人民医院	许丽娇、黄延平、罗文娜
30	肿瘤病人植入式输液港治疗间歇期维护延长间隔时间的研究	河源市人民医院	刘雪芳、郑素花、周素良
31	小视野DWI评价膝关节骨关节炎软骨下骨髓水肿的可行性研究	河源市人民医院	柯灿泽、朱治凯、陈伟业

32	探讨多参数MRI对乳腺癌患者前哨淋巴结转移的预测价值	河源市人民医院	薛琪、李锦华、朱丽华
33	优化药物联合血栓抽吸技术在ST抬高型急性心肌梗死患者中减少PCI相关冠脉慢血流或无复流的应用研究	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	李海民、杨德光、万槐斌
34	河源地区基层糖尿病高风险人群血糖及血管硬化程度现状调查	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	何梦玲、周佩如、郑伟平
35	丁香酚浸泡+超声清洗在ZOE水门汀污染器械清洗中的应用效果观察	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	杜中和、石宇、邓敏娉
36	应用3.0T MR高分辨神经成像评估枕大神经痛的临床研究	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	曾俊杰、吴兆华、吴正懂
37	河源市医疗机构消化内镜清洗消毒管理现状调查	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	杨文才、邓敏聘、郑凤妮
38	不同针具治疗脑卒中后痉挛性偏瘫的临床研究	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	曾密、廖业昌、牟志伟
39	高血压患者家庭血压监测知行模式分析	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	黄志伟、杨文才、罗永
40	二甲双胍通过增强炎症小体活化加重糖尿病性腹泻的作用机制研究	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	周娥、倪东京、刘艳
41	额窦引流系统的解剖在鼻窦手术的临床意义	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	张庆军、唐巧珍、邱耿诚
42	探究HSPs在高渗环境下对肾脏肾髓细胞存活的作用	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	廖小云、杜志国、罗翠娟
43	能谱CT尿路结石成分分析与病理对照	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	付丹丹、曾俊杰、吴兆华
44	减少脾静脉残留端长度联合术后抗凝治疗预防脾脏切除术后门静脉学术形成的临床研究	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	刘雄友、刘超、肖正杰
45	容积移位技术在乳腺癌保乳整形术中的临床应用	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	邱炎平、张天伟、林正斌
46	细节化护理管理联合治疗性沟通在宫腔镜子宫瘢痕憩室电切手术患者的干预效果研究	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	何叶、韦淑微、陈雪琴
47	A型肉毒毒素联合糖皮质激素对瘢痕疙瘩成纤维细胞的作用研究	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	邓列华、赵琪琦、余海

48	基于5G+数字化糖尿病的应用研究	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	周佩如、李佳紫、廖洋洋
49	ICU患者最小化身体约束行动的实践及影响因素研究	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	陈泽涛、李晓彬、谢慧婷
50	基于需求导向的直肠癌患者术前问题提示清单的构建	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	张媚、邓敏娉、陈泽涛
51	间歇性导尿联合耳穴治疗神经源性膀胱的临床观察	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	刘玲、邓敏娉、牟志伟
52	重组牛碱性成纤维细胞生长因子联合二氧化碳点阵激光对痤疮凹陷性疤痕患者皮肤屏障功能及Toll样受体2水平的影响	河源市深河人民医院（暨南大学附属第五医院）	赵琪琦、余海、陈欢
53	温补气血膏方的质量标准研究	河源市中医院	甘裕昌、黎晓曲、谢志平
54	自制膏方对脾肾两虚型崩漏复旧期的疗效观察	河源市中医院	袁秋云、谢志平、张文渊
55	注水肠镜与传统肠镜在临床应用中的对比研究	河源市中医院	梁玉慧、刘晶晶、徐权胜
56	小儿推拿治疗儿童功能性便秘的疗效观察	河源市妇幼保健院	朱淑惠、陈小雪、刘宝玲
57	无创通气在儿童重症肺炎中的应用	河源市妇幼保健院	叶秋娟、陈运恒、骆红
58	河源地区小儿急性惊厥发作病因研究	河源市妇幼保健院	利燕辉、颜科、李路冷
59	基于生物信息学分析隐睾与不育症关联的易感基因及分子生物通路机制的研究	河源市妇幼保健院	赵晓东、罗鹏、廖惠芳
60	杵针疗法结合耳穴压豆对失眠患者的疗效观察	河源市妇幼保健院	周婷婷、周美兰、朱淑惠
61	门诊癫痫患儿规范化诊疗及预后多因素研究	河源市妇幼保健院	张峥嵘、张彩红、陈运恒
62	无创高频振荡通气在新生儿呼吸窘迫综合征的应用	河源市妇幼保健院	曾小玲、彭小龙、赖爱萍
63	小儿深麻醉下气管拔管技术在小儿麻醉舒适化医疗中的应用	河源市妇幼保健院	朱雄文、杨宗芝、周南先

64	支持性照护在胎儿异常引产产妇中的临床应用研究	河源市妇幼保健院	许钊、叶芹花、梁秀梅
65	超声骨密度测定在不同年龄段及孕产期不同阶段的临床应用	河源市妇幼保健院	谢利英、古丽卡、黄嘉琪
66	河源市源城区学校食堂减盐调查及干预研究	河源市疾病预防控制中心	刘宏声、郑育苗、温宇文
67	养脾散中橙皮苷含量研究	河源市药品检验所	张东霞、古惠权、叶锦崇
68	基于宫腔镜下的息肉钳夹术与电切术对子宫内膜息肉合并不孕患者疗效及妊娠率的影响研究	河源市源城区人民医院	田晓双、代玲、蓝清霞
69	单侧PKP治疗老年椎体压缩骨折骨水泥灌注量及椎体内分布的临床疗效分析	河源市源城区人民医院	严越茂、熊慧娥、于海强
70	机械辅助排痰加优质护理联合干预对小儿肺炎的排痰情况、症状改善效果的影响分析	河源市源城区人民医院	诸芳芳、钟贵玲、黄素芬
71	精神分裂症(SCH)合并抑郁症状患者的血清甲状腺激素水平变化规律研究	河源友好医院	曾力璇、黄焕珍、卢丽萍
72	不同口服降糖药对2型糖尿病胰岛素泵强化治疗患者胰岛功能及预后的影响研究	河源友好医院	刘远章
73	内镜下不同术式在不同部位的结直肠小息肉的临床治疗效果研究	河源长安医院	叶建红、赵明、苏祥娟
74	22~24℃冲洗液联合曲马多和咪达唑仑预防腰硬联合麻醉下微创钬激光碎石患者寒战效果观察	河源长安医院	李明、刘吉海、廖文文
75	TPU评价硬膜外镇痛初产妇产后早期盆腔脏器与肌肉情况的应用价值研究	河源德康医院	叶佩云、钟叶群、缪雪芳
76	强脉冲光联合环孢素滴眼液(II)治疗干眼症的临床疗效研究	河源爱尔眼科医院	雷丰平、谢军谊、何小凤
77	"疏肝调脾"针刺法联合自体全血穴位注射介导HRF调控痒觉环路在慢性荨麻疹的效应机制	和平县中医院	杨建庭、徐智秘、叶志强
78	研究Mad家族对乳腺癌预后影响的分子机制及对紫杉醇药物敏感性的预测价值	和平县人民医院	孙倩、梁丽君、黄初德
79	基于"肠肝轴"探讨温阳逐水神阙灸对肝硬化患者肠道菌群及腹水影响的研究	和平县中医院	王国健、陈俊谋、汪志犬

80	基于“肾藏精”理论探索年龄相关性听力下降与记忆功能的相关性研究	和平县中医院	陈业荣、叶雪辉、林小勇
81	基于深度学习和超声原始射频信号特征分析的乳腺癌智能判别模型研究	和平县人民医院	魏章洪、孙倩、刘俊许
82	ZIP4通过JPH1介导细胞外Ca ²⁺ 内流促进胆囊癌转移的机制研究	和平县人民医院	刘俊许、魏章洪、孙倩
83	PCOS患者卵丘细胞PI3K-AKT-FOXO3a信号通路介导的氧化应激状态与胚胎DNA损伤的研究	和平县人民医院	刘锦、刘俊许、黄雪晃
84	心肺复苏仪和徒手人工标准心肺复苏临床效果比较研究	紫金县人民医院	黄广青、梁龙裕、黄晓祥
85	血小板聚集功能检测在缺血性血管性疾病患者中的应用价值研究	紫金县人民医院	钟大钧、钟利蓉、钟四光
86	益生菌联合健脾消积法在防治儿童反复呼吸道感染疗效研究	紫金县人民医院	邱紫云、叶震文、包茂花
87	改良分腿俯卧位在多镜联合治疗复杂上尿路结石的应用	紫金县人民医院	何咏政、游志勇、黄玉珍
88	腹腔镜与传统开腹末端回肠造瘘还纳术在低位直肠癌预防性造瘘患者中的对照研究	东源县人民医院	李明伟、邹永锋、邓富基
89	优化人工肝治疗模式改善不稳定凝血状态	东源县人民医院	廖文光、许增佳、曾碧佳
90	水垫技术在大肠镜下治疗小息肉中课题研究	东源县人民医院	王芳、欧文基、吴舒娜
91	经鼻高流量吸氧在婴幼儿重症肺炎合并低氧血症的临床应用	河源市龙川县妇幼保健院	叶明勇、吴风平、彭丽辉
92	评价血府逐瘀汤联合沙格列汀二甲双胍、达格列净治疗2型糖尿病(T2DM)的疗效研究	龙川县中医院	罗伟、叶宇、骆丽青
93	核酪口服溶液联合孟鲁司特钠治疗支气管哮喘的临床研究	龙川县老隆人民医院	丘桂花、吴龙飞、
94	OcuLus非接触眼广角镜在玻璃体视网膜手术中的临床应用	河源市龙川县人民医院	吴庆伟、蔡隆生、杨志华
95	早期床边肢体功能锻炼在脑梗死患者中的应用研究	河源市龙川县人民医院	巫秋菊、刘金梅、黄丽赵
96	叶酸代谢相关酶基因多态性与不良孕产的临床分析研究	连平县妇幼保健院	曾煌星、江小瑜、赖小丹

97	基于广域物联网技术NB-IoT和LoRa结合的山区自然灾害监测预警系统的研究与设计——以粤东北山区为例	河源职业技术学院	胡燕清、葛建新、黄日胜
98	“双碳”目标背景下河源市餐厨垃圾资源化影响因素实证研究	河源职业技术学院	刘燕、吴雄昌、杨锦冰
99	基于互联网的实训室智能系统智慧化管理关键技术研究	河源职业技术学院	曾聪、李雄、钟建坤
100	基于Wio Terminal的人工智能领域新应用	河源理工学校	李丽、邓章平、曹快爽
101	河源市大气环境监测与预警预报综合研究	广东省河源生态环境监测站	李政、巫楚、杨洋
102	南亚热带特大型贫营养水库水生态特征研究	广东省河源生态环境监测站	张辉、张柏栋、彭宇琼
103	一种基于ACFM技术便携式表面裂纹检测仪的开发	广东省特种设备检测研究院 河源检测院	刘利文、刘圣平、刘志波