附件1

 2020年广州市卫生健康科技一般引导项目立项情况一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **申报单位** | **项目负责人** | **立项及资助建议（万元）** |
| **广州市第一人民医院立项28项，拟资助27万元。** |
| 1 | 20201A011004 | 基于Rs-fMRI及图论分析帕金森病FOG步态的脑网络研究 | 广州市第一人民医院 | 李蒙燕 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 2 | 20201A011007 | 神经元特异性烯醇化酶NSE通过PI3K/Akt/mTOR信号通路增强小细胞肺癌干性促进转移的作用及机制研究 | 广州市第一人民医院 | 吕琳 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 3 | 20201A011012 | 类E1A分化抑制因子3通过与CBP/p300结合维持骨肉瘤干细胞干性的作用研究 | 广州市第一人民医院 | 王燕 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 4 | 20201A011001 | PNF结合悬吊疗法对产后骨盆带疼痛患者腰椎角度的影响 | 广州市第一人民医院 | 安莹 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 5 | 20201A011002 | 探索小剂量长疗程生长激素预处理对卵巢低储备患者临床妊娠结局的影响 | 广州市第一人民医院 | 蔡美虹 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 6 | 20201A011003 | 应用基因芯片技术探讨妊娠期糖尿病致子鼠神经系统发育异常的分子学机制 | 广州市第一人民医院 | 黄婉仪 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 7 | 20201A011005 | 二甲双胍通过调节肠道菌群胆汁酸代谢保护多糖包被改善糖尿病认知功能障碍研究 | 广州市第一人民医院 | 李星 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 8 | 20201A011006 | 基于HMGB1调控巨噬细胞极化探讨甘草甜素对小鼠子宫内膜异位症的治疗作用 | 广州市第一人民医院 | 罗小欢 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 9 | 20201A011008 | 近红外荧光可控纳米药物在肝癌热化疗中的研究 | 广州市第一人民医院 | 彭源 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 10 | 20201A011009 | 子宫内膜异位症外泌体miRNAs表达谱差异分析及调控巨噬细胞极化的分子机制研究 | 广州市第一人民医院 | 苏宁 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 11 | 20201A011010 | 磁共振波谱分析活体示踪rTMS对帕金森病抑郁的额叶-纹状体环路代谢变化的影响研究 | 广州市第一人民医院 | 汤俊芬 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 12 | 20201A011011 | 鲍曼不动杆菌新流行株ST457的毒力变化及其分子机制研究 | 广州市第一人民医院 | 唐翔 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 13 | 20201A011013 | 基于磁共振扩散峰度成像的影像组学模型在肝脏局灶性病变精准诊断中的研究 | 广州市第一人民医院 | 吴红珍 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 14 | 20201A011014 | 再生障碍性贫血异基因造血干细胞移植患者肌肉质量与急性移植物抗宿主病(aGVHD)的相关性研究 | 广州市第一人民医院 | 张文坚 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 15 | 20201A011015 | 蛛网膜下腔出血后扩散性去极化通过星形胶质细胞终足Ca2+震荡介导迟发性脑缺血的机制研究 | 广州市第一人民医院 | 郑泽龙 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 16 | 20201A010001 | 骨质疏松性椎体压缩骨折椎体强化术后手术椎体再骨折的临床特点和危险因素分析 | 广州市第一人民医院 | 陈伟练 | 同意立项，不资助 |
| 17 | 20201A010002 | 探讨TOP2A蛋白在HER2/TOP2A基因共扩增浸润性乳腺癌中表达的临床意义 | 广州市第一人民医院 | 丁文双 | 同意立项，不资助 |
| 18 | 20201A010003 | 多参数磁共振成像定量监测血管阻断剂治疗兔VX2种植性肝癌的效果及肿瘤微血管密度的相关性分析 | 广州市第一人民医院 | 黄丹萍 | 同意立项，不资助 |
| 19 | 20201A010004 | 尿毒症血清对血管内皮细胞的影响 | 广州市第一人民医院 | 刘方圆 | 同意立项，不资助 |
| 20 | 20201A010005 | 组蛋白H3第27位赖氨酸乙酰化（H3K27Ac)通过激活GAPLINC转录而促进结直肠癌细胞侵袭转移的作用机制研究 | 广州市第一人民医院 | 彭小文 | 同意立项，不资助 |
| 21 | 20201A010006 | 经会阴超声在产程管理中替代阴道指检可行性的研究 | 广州市第一人民医院 | 席芬 | 同意立项，不资助 |
| 22 | 20201A010007 | GPD1调控三磷酸甘油穿梭增强二甲双胍在非小细胞肺癌中抗肿瘤作用的机制研究 | 广州市第一人民医院 | 谢建将 | 同意立项，不资助 |
| 23 | 20201A010008 | 超声空化联合载紫杉醇微泡对肿瘤间质液压及药物渗透的影响 | 广州市第一人民医院 | 杨毓雯 | 同意立项，不资助 |
| 24 | 20201A010009 | IL-27在EV71感染手足口病中的意义研究 | 广州市第一人民医院 | 张慧 | 同意立项，不资助 |
| 25 | 20201A010010 | 互联网+医联体模式下全膝关节置换术后空巢老人家庭精准康复平台的构建与应用 | 广州市第一人民医院 | 郑伟坤 | 同意立项，不资助 |
| 26 | 20201A010011 | “新方案”背景下的广州市属医院儿科医生现状与职业倦怠研究 | 广州市第一人民医院 | 郑媛 | 同意立项，不资助 |
| 27 | 20201A010012 | 抗-H-Y抗体与女性供者/男性再障受者造血干细胞移植后发生慢性移植物抗宿主病的相关性研究 | 广州市第一人民医院 | 钟明璐 | 同意立项，不资助 |
| 28 | 20201A010013 | 基于NNN-链接探讨脑卒中患者延续护理模式的构建 | 广州市第一人民医院 | 朱颖洁 | 同意立项，不资助 |
| **广州市妇女儿童医疗中心立项23项，拟资助31.5万元。** |
| 1 | 20201A011031 | mTORC1介导目标差异miRNA对卡波西血管内皮瘤所致血小板减少的调控机制研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 谭小云 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 2 | 20201A011033 | R837通过激活TLR7信号通路干预胆道闭锁发病过程的作用机制研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 王哲 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 3 | 20201A011038 | 近红外光谱技术在极低体重儿坏死性小肠结肠炎中的应用研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 张敬华 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 4 | 20201A011039 | 探讨MCT4调节caspase1介导的细胞焦亡在炎症性肠病中的作用及机制 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 赵俊红 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 5 | 20201A011023 | 硬膜外分娩镇痛时机对人工引产孕妇分娩结局的影响 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 程曦 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 6 | 20201A011024 | 新生儿侵袭性感染氟喹诺酮类耐药B族链球菌的基因组学研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 高坎坎 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 7 | 20201A011025 | 术前正畸对单侧完全性唇腭裂患儿腭部三维几何形态变化的研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 郝建锁 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 8 | 20201A011026 | BMP受体信号通路异常在单心室患者预后评估体系中的价值 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 李建斌 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 9 | 20201A011027 | 肠道菌群与儿童孤独症谱系障碍的关系及“微生物-肠-脑”轴介导的机制研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 梁晶晶 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 10 | 20201A011028 | 基于循证构建椎管内分娩镇痛后孕妇活动管理方案及效果评价 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 梁秋霞 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 11 | 20201A011029 | 应用二代测序技术对β-地中海贫血胚胎培养液进行检测 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 欧展辉 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 12 | 20201A011030 | NICU早产儿母乳喂养地图的构建和实施 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 孙黎 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 13 | 20201A011032 | 反相液相色谱技术用于地中海贫血和异常血红蛋白筛查的可行性研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 万均辉 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 14 | 20201A011034 | miR-17-5p靶向调控MAP7-mTOR-ATG1自噬通路影响非典型畸胎瘤样/横纹肌样瘤的作用与机制研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 许新科 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 15 | 20201A011035 | α7烟碱型乙酰胆碱受体对EV71感染的影响 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 杨花梅 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 16 | 20201A011036 | CD39通过嘌呤途径抑制血小板功能缓解儿童急性肝衰竭肝内高凝而致循环低凝的研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 曾凡森 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 17 | 20201A011037 | 右美托咪啶通过抑制NF-κB通路下调促炎因子IL-6，TNF-α释放降低卵巢癌细胞侵袭力和增殖力的机制研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 张欢欢 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 18 | 20201A010015 | JAK-STAT通路在罗哌卡因抑制宫颈癌细胞生长中的机制研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 陈茜 | 同意立项，不资助 |
| 19 | 20201A010016 | 信息化产科早期预警智能决策系统在产科急危重症管理中应用研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 邓芳 | 同意立项，不资助 |
| 20 | 20201A010017 | 妊娠期糖尿病患者围分娩及围手术期血糖水平与产后出血量及新生儿结局关系研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 郭蓝蓝 | 同意立项，不资助 |
| 21 | 20201A010018 | STAT3及其靶基因在儿童肝母细胞瘤组织中的表达及其与肿瘤微血管密度的关系 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 胡超 | 同意立项，不资助 |
| 22 | 20201A010019 | miR-124-3P通过激活自噬减缓LPS诱导的急性呼吸窘迫综合征研究 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 梁宇峰 | 同意立项，不资助 |
| 23 | 20201A010020 | 早期个体化营养指导对双胎妊娠的结局影响 | 广州市妇女儿童医疗中心 | 肖辉云 | 同意立项，不资助 |
| **广州市红十字会医院立项8项，拟资助15万元。** |
| 1 | 20201A011016 | PRDX1调控皮肤成纤维细胞氧化还原平衡进而促进糖尿病小鼠创面愈合的实验研究 | 广州市红十字会医院 | 胡晓 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 2 | 20201A011021 | 流体剪切力通过NLRP3炎症小体通路诱导髓核细胞焦亡的机制研究 | 广州市红十字会医院 | 叶冬平 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 3 | 20201A011022 | 骨髓间充质干细胞通过PI3K-Akt信号通路在呼吸机相关性肺炎发病中的作用及机制研究 | 广州市红十字会医院 | 主有峰 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 4 | 20201A011017 | 罗西格列酮通过NLRP3炎症小体调控脊髓源性神经元炎症机制的探讨 | 广州市红十字会医院 | 孟庆奇 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 5 | 20201A011018 | 血清维生素A、E、25-羟基维生素D3水平与儿童反复呼吸道感染及免疫功能的相关性研究 | 广州市红十字会医院 | 王红利 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 6 | 20201A011019 | 长链非编码 RNA H19 对肺腺癌细胞侵袭转移的影响 | 广州市红十字会医院 | 王林 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 7 | 20201A011020 | EZH2/miR-494/FBP1信号通路在GSK343抑制骨肉瘤中作用的研究 | 广州市红十字会医院 | 熊喜峰 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 8 | 20201A010014 | 姜黄素协同二甲双胍抑制肝星状细胞自噬及促进焦亡的研究 | 广州市红十字会医院 | 刘序友 | 同意立项，不资助 |
| **广州市第八人民医院立项7项，拟资助3万元。** |
| 1 | 20201A011040 | miR-30a-5p通过调节NF-κB信号通路抑制肾癌细胞增殖转移的机制研究 | 广州市第八人民医院 | 梁莹 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 2 | 20201A011041 | 重症超声的右心评估对重症感染导致ARDS患者治疗管理的指导价值 | 广州市第八人民医院 | 刘莹 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 3 | 20201A010021 | HIV感染孕妇血清蛋白指标联合超声Z-评分值对胎儿生长发育的评估 | 广州市第八人民医院 | 冯清华 | 同意立项，不资助 |
| 4 | 20201A010022 | 1-3岁艾滋病患儿抗病毒治疗的免疫学效果及对其生长发育的影响研究 | 广州市第八人民医院 | 傅得佳 | 同意立项，不资助 |
| 5 | 20201A010023 | TAF阻断HBV母婴传播疗效与安全性的研究 | 广州市第八人民医院 | 麦赞 | 同意立项，不资助 |
| 6 | 20201A010024 | ppk1基因缺失对尿路致病性大肠杆菌耐药株药物敏感性的影响 | 广州市第八人民医院 | 区静怡 | 同意立项，不资助 |
| 7 | 20201A010025 | 常规MRI联合1H-MRS分析对AIDS合并中枢神经系统环状强化病变的诊断价值研究 | 广州市第八人民医院 | 张志平 | 同意立项，不资助 |
| **广州市胸科医院立项5项，拟资助3万元。** |
| 1 | 20201A011042 | 广州地区耐多药结核分枝杆菌吡嗪酰胺耐药分子特征研究 | 广州市胸科医院 | 王楠 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 2 | 20201A011043 | 构建结核杆菌hspX基因缺失株探讨Hsp16.3蛋白在结核耐药中的作用 | 广州市胸科医院 | 杨瑜 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 3 | 20201A010026 | 利福平P450肝药酶的诱导作用对右美托咪定麻醉效果的影响 | 广州市胸科医院 | 何婉雯 | 同意立项，不资助 |
| 4 | 20201A010027 | 利奈唑胺治疗儿童重症结核性脑膜炎药物浓度监测及其疗效和安全性研究 | 广州市胸科医院 | 李翠萍 | 同意立项，不资助 |
| 5 | 20201A010028 | 广州地区结核分枝杆菌利福平耐药的VNTR基因分型特征研究 | 广州市胸科医院 | 刘振宁 | 同意立项，不资助 |
| **广州医科大学附属脑科医院立项9项，拟资助7.5万元。** |
| 1 | 20201A011046 | 基于结构方程模型构建精神科标准化情景暴力管理培训体系与实证研究 | 广州医科大学附属脑科医院 | 叶君荣 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 2 | 20201A011044 | 阿尔茨海默病患者居家护理风险模型构建 | 广州医科大学附属脑科医院 | 黄丽娟 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 3 | 20201A011045 | 精神分裂症情绪信息视听整合障碍与社交退缩相关性的神经电生理研究 | 广州医科大学附属脑科医院 | 李海静 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 4 | 20201A011047 | 基于大数据和机器学习构建以奥氮平为模型药的精神科药物人工智能辅助个体化精准用药平台的研究 | 广州医科大学附属脑科医院 | 朱秀清 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 5 | 20201A010029 | TLR2,TLR3,TLR4和TLR7在精神分裂症小鼠中的研究 | 广州医科大学附属脑科医院 | 陈殿慧 | 同意立项，不资助 |
| 6 | 20201A010030 | 结合静息态脑功能与激素水平变化探讨产后抑郁症的病理机制 | 广州医科大学附属脑科医院 | 杜碧茵 | 同意立项，不资助 |
| 7 | 20201A010031 | 精神分裂症共患糖尿病患者的自我管理现状及其影响因素分析 | 广州医科大学附属脑科医院 | 黄丽红 | 同意立项，不资助 |
| 8 | 20201A010032 | 探索尿酸作为双相情感障碍预测指标的研究 | 广州医科大学附属脑科医院 | 张若曦 | 同意立项，不资助 |
| 9 | 20201A010033 | 中文版C-SSRS在双相障碍患者中的信效度检验及自杀模型初探 | 广州医科大学附属脑科医院 | 郑文静 | 同意立项，不资助 |
| **广州市第十二人民医院立项11项，拟资助4.5万元。** |
| 1 | 20201A011048 | CTGF和细胞转分化在SiO2致肺纤维化机制中的作用研究 | 广州市第十二人民医院 | 苏艺伟 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 2 | 20201A011049 | 基于移动互联网App的初产妇出院后育儿效能护理模式构建及应用评价 | 广州市第十二人民医院 | 王瑞娜 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 3 | 20201A011050 | Nrf2与miR-28在耳蜗毛细胞氧化损伤及凋亡中的作用及其机制研究 | 广州市第十二人民医院 | 赵远 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 4 | 20201A010034 | 18岁男性青少年噪声性听力损失的风险预测模型研究 | 广州市第十二人民医院 | 白卢皙 | 同意立项，不资助 |
| 5 | 20201A010035 | 广州市汽车制造工人肌肉骨骼损伤现况及干预队列研究 | 广州市第十二人民医院 | 陈培仙 | 同意立项，不资助 |
| 6 | 20201A010036 | 矽肺病人呼吸道微生物群落多样性分析及数据库建立 | 广州市第十二人民医院 | 邓冠华 | 同意立项，不资助 |
| 7 | 20201A010037 | Hsp90在低浓度苯接触致外周血氧化应激中的作用研究 | 广州市第十二人民医院 | 段丹萍 | 同意立项，不资助 |
| 8 | 20201A010038 | 大气颗粒物PM2.5及其内聚成分对外勤交通警察高尿酸血症的影响效应研究 | 广州市第十二人民医院 | 汤永翔 | 同意立项，不资助 |
| 9 | 20201A010039 | 五种基因 mRNA在结直肠癌患者粪便中的表达及临床意义 | 广州市第十二人民医院 | 温凌 | 同意立项，不资助 |
| 10 | 20201A010040 | 广州市医疗机构放射性职业病危害风险评估与预警研究 | 广州市第十二人民医院 | 张燕 | 同意立项，不资助 |
| 11 | 20201A010041 | 高温作业工人代谢综合征患病情况及影响因素研究 | 广州市第十二人民医院 | 朱玲 | 同意立项，不资助 |
| **广州市疾病预防控制中心立项24项，拟资助39万元。** |
| 1 | 20201A011052 | 广州市H6亚型禽流感病毒流行监测及跨种间传播风险研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 曹蓝 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 2 | 20201A011063 | 广州市人群邻苯二甲酸酯类化合物食品暴露风险研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 宋韶芳 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 3 | 20201A011064 | 免疫接种促进社区老年人及慢性病患者健康管理干预研究及效果评估 | 广州市疾病预防控制中心 | 孙敏英 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 4 | 20201A011065 | 基于环糊精协同的鹅膏毒肽分子印迹聚合物及其识别作用机理研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 谭磊 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 5 | 20201A011066 | 广州市家庭医生签约模式对国家基本公共卫生服务项目的效果评价研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 王畅 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 6 | 20201A011068 | 广州市孕产妇人群HIV-1分子进化和耐药传播网络研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 吴昊 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 7 | 20201A011051 | 广州市农村菜地土壤中重金属赋存形态分布特征研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 毕华 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 8 | 20201A011053 | 青少年学生HIV感染风险在线评估工具开发及其干预效果评估 | 广州市疾病预防控制中心 | 陈韵聪 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 9 | 20201A011054 | 基于地理信息系统（GIS）的广州市肝癌发病和死亡时空格局分布特征及影响因素研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 董航 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 10 | 20201A011055 | 应用感官指数和健康指数评价市政饮用水和山泉水水质的研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 黄仁德 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 11 | 20201A011056 | 广州市乙肝母婴阻断和人群慢性乙肝抗病毒治疗策略的经济学评价 | 广州市疾病预防控制中心 | 黄勇 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 12 | 20201A011057 | 利用SQMRA软件开展广州市水产品副溶血性弧菌快速定量风险评估 | 广州市疾病预防控制中心 | 李海麟 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 13 | 20201A011058 | 老年人营养状态与跌倒伤害发生关联的队列研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 林伟权 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 14 | 20201A011059 | 广州市2018-2020年引起手足口病的柯萨奇A组肠道病毒VP1区基因特征分析 | 广州市疾病预防控制中心 | 刘静雯 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 15 | 20201A011060 | 应用结构方程模型探索广州市社区中老年居民膳食模式与血压血糖血脂异常的关系 | 广州市疾病预防控制中心 | 刘览 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 16 | 20201A011061 | 基于小程序开发公众旅游目的地健康防病指引 | 广州市疾病预防控制中心 | 刘维斯 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 17 | 20201A011062 | 关于广州地区儿童流感疫苗接种影响因素的研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 陆剑云 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 18 | 20201A011067 | lnc-RAB11B-AS1在甲型H1N1流感病毒奥司他韦耐药中的作用及机制研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 吴迪 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 19 | 20201A011069 | 广州市城市公园广州管圆线虫中间宿主感染状况调查及虫体遗传多样性研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 许聪辉 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 20 | 20201A011070 | 广州市输入性疟疾遗传进化树的构建及耐药基因K13的分析 | 广州市疾病预防控制中心 | 张豪 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 21 | 20201A010042 | 广州市水体污染区域淡水鱼体内重金属富集转化规律及膳食暴露风险评估 | 广州市疾病预防控制中心 | 程焰芳 | 同意立项，不资助 |
| 22 | 20201A010043 | 四价流感病毒疫苗在儿童人群中应用的保护效果及其持久性的研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 贺晴 | 同意立项，不资助 |
| 23 | 20201A010044 | 广州市农村户厕改造效果及其影响因素的研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 黎晓彤 | 同意立项，不资助 |
| 24 | 20201A010045 | 广州市居民应急素养现状及提升策略研究 | 广州市疾病预防控制中心 | 马晓薇 | 同意立项，不资助 |
| **广州血液中心立项3项，拟资助0万元。** |
| 1 | 20201A010046 | 血小板捐献者外周血参数在血小板捐献前后的变化研究：随机对照试验 | 广州血液中心 | 冯凡凡 | 同意立项，不资助 |
| 2 | 20201A010047 | 微孔滤膜在颜色异常血浆中的适用性研究 | 广州血液中心 | 黄小敏 | 同意立项，不资助 |
| 3 | 20201A010048 | 《献血相关性血管迷走神经反应风险量化评分表》编制及效度研究 | 广州血液中心 | 戚艳萍 | 同意立项，不资助 |
| **广州市皮肤病防治所立项1项，拟资助0万元。** |
| 1 | 20201A010049 | 枸杞多糖对UVB致人表皮黑素细胞氧化损伤的影响 | 广州市皮肤病防治所 | 彭丽倩 | 同意立项，不资助 |
| **广州医科大学附属第一人民医院立项8项，拟资助10.5万元。** |
| 1 | 20201A011073 | CDK5调控CDC42-p38-MITF信号通路在白癜风发病机制中的作用研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 王霞 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 2 | 20201A011074 | HPV16整合调控p53/PTPN14/YAP通路促进宫颈癌发病的机制研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 于兰 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 3 | 20201A011071 | 基于循证的集束化延续护理对脑卒中吞咽障碍患者生存质量影响的研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 冯晓瑜 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 4 | 20201A011072 | 非编码RNA-554抗AMI后心肌纤维化疗效的分子机制研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 何志裕 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 5 | 20201A011075 | 健康智能集成终端在慢阻肺患者管理中的功能设计与应用研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 张冬莹 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 6 | 20201A010050 | 基于二代测序技术的ctDNA检测指导非小细胞肺癌个体化诊疗的研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 邓秋华 | 同意立项，不资助 |
| 7 | 20201A010051 | 心脏磁共振成像及4D-Flow技术在慢性血栓栓塞性肺动脉高压介入治疗前后的应用研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 雷永霞 | 同意立项，不资助 |
| 8 | 20201A010052 | miR-146b在阿霉素致心力衰竭心肌纤维化中的作用及其机制研究 | 广州医科大学附属第一医院 | 王敏 | 同意立项，不资助 |
| **广州医科大学附属第二人民医院立项19项，拟资助28.5万元。** |
| 1 | 20201A011077 | circ CDK13/hsa-miR-505-3p/TGF‑β信号轴在PCa骨转移中的作用机制 | 广州医科大学附属第二医院 | 黄帅 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 2 | 20201A011078 | 新型抗EB病毒蛋白抗体标记物在鼻咽癌辅助诊断中临床意义研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 冀天星 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 3 | 20201A011079 | 胰岛中let-7b在母代低蛋白饮食的子代糖代谢过程中的作用及其机制研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 李晏丽 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 4 | 20201A011080 | 调控结肠癌细胞侵袭转移新靶标的发现与作用机制研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 梁宝霞 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 5 | 20201A011082 | UCHL1影响泡沫细胞形成的分子机制研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 刘宁宁 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 6 | 20201A011076 | 靶向CC趋化因子受体5对肺癌肿瘤微环境和癌细胞生长和转移的影响 | 广州医科大学附属第二医院 | 何伟 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 7 | 20201A011081 | 益生菌（脆弱拟杆菌BF839）治疗儿童孤独症谱系障碍（ASD）的初步临床研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 林楚慧 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 8 | 20201A011083 | 内质网介导的细胞凋亡在肠道缺血再灌注损伤中的作用机制研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 陆婷娜 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 9 | 20201A011084 | 持续微氧渗透创面治疗技术在Wagner2-3级糖尿病足溃疡的临床应用研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 罗蔼 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 10 | 20201A011085 | 应用德尔菲法开发缺血性脑卒中患者结构化教育课程的效果研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 米红艳 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 11 | 20201A011086 | 右美托咪定预处理对七氟醚诱导的小鼠CFC记忆抑制及海马组蛋白乙酰化修饰、记忆相关蛋白BDNF、c-Fos表达的影响 | 广州医科大学附属第二医院 | 唐建成 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 12 | 20201A011087 | Circ0043898通过结合miR-3136调控FoxP2表达对食管癌进程的影响 | 广州医科大学附属第二医院 | 王伟 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 13 | 20201A011088 | 颈内动脉壁面切应力在急性缺血性脑卒中患者预后评估中的作用 | 广州医科大学附属第二医院 | 张莹 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 14 | 20201A011089 | 智能化功能性电刺激与虚拟现实技术的不同脑-肢协同调控模式对脑卒中患者平衡和步行功能的影响及其机制研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 赵俊红 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 15 | 20201A010053 | 体外膈肌起搏器联合呼吸反馈对 ICU 气管切开患者肺康复的影响 | 广州医科大学附属第二医院 | 范茂华 | 同意立项，不资助 |
| 16 | 20201A010054 | 咖啡因通过参与调控细胞活性强化5-FU抗肝癌作用的机制研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 古诚鑫 | 同意立项，不资助 |
| 17 | 20201A010055 | 环状管理模式对慢性阻塞性肺疾病患者BODE指数影响的应用研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 刘红利 | 同意立项，不资助 |
| 18 | 20201A010056 | 黄连素参与调节多激酶效应强化瑞戈非尼抗肝癌作用的机制研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 杨涛 | 同意立项，不资助 |
| 19 | 20201A010057 | 晚期EGFR敏感突变肺腺癌患者c-Met表达及与脑转移相关关系的研究 | 广州医科大学附属第二医院 | 杨夏慧 | 同意立项，不资助 |
| **广州医科大学附属第三人民医院立项10项，拟资助10.5万元。** |
| 1 | 20201A011090 | CYP3A5酶不同基因代谢类型在肾移植术后糖尿病的机制研究 | 广州医科大学附属第三医院 | 蔡瑞明 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 2 | 20201A011091 | 实时荧光LAMP诊断皮肤癣菌病中红色毛癣菌感染的方法建立与应用研究 | 广州医科大学附属第三医院 | 邓穗燕 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 3 | 20201A011092 | 分娩期动态高危预警评估系统的构建和初步临床应用效果分析 | 广州医科大学附属第三医院 | 江紫妍 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 4 | 20201A011093 | 甘氨酸减少精子冷冻复苏中的氧化应激损伤及机制研究 | 广州医科大学附属第三医院 | 蓝宇 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 5 | 20201A011094 | 血管紧张素受体-脑啡肽酶抑制剂对心力衰竭大鼠心功能和炎症因子表达影响 | 广州医科大学附属第三医院 | 莫壁伶 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 6 | 20201A011095 | TGFβ-BMP-R-Smad Crosstalk对仔鼠肺动脉平滑肌细胞功能的影响及调控机制 | 广州医科大学附属第三医院 | 张慧丽 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 7 | 20201A011096 | 联合免疫检查点抑制剂及肿瘤微环境响应的纳米靶向药物治疗结直肠癌的研究 | 广州医科大学附属第三医院 | 朱雯婷 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 8 | 20201A010058 | 多模态MRI对胎盘因素或软产道损伤所致难治性产后出血的诊断价值研究 | 广州医科大学附属第三医院 | 许剑涛 | 同意立项，不资助 |
| 9 | 20201A010059 | 肝细胞黏附分子（hepaCAM）及其甲基化对口腔鳞状细胞癌（OSCC）预后的预测价值及临床意义 | 广州医科大学附属第三医院 | 赵燕珍 | 同意立项，不资助 |
| 10 | 20201A010060 | 基于混合研究视角的无精子症患者心理应激机制及干预研究 | 广州医科大学附属第三医院 | 邹芳亮 | 同意立项，不资助 |
| **广州医科大学附属第五人民医院立项7项，拟资助9万元。** |
| 1 | 20201A011106 | 尿源性干细胞通过外泌体调控海绵窦内皮功能改善糖尿病性勃起功能障碍的作用机制研究 | 广州医科大学附属第五医院 | 卞军 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 2 | 20201A011107 | 基于iPS细胞建立前列腺癌肿瘤干细胞(CSCs)模型评价新型靶向STAT3抑制剂抗肿瘤作用及机制研究 | 广州医科大学附属第五医院 | 李协照 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 3 | 20201A011108 | 下肢正压技术对脑卒中后下肢运动功能重建的影响及动态生物力学机制探讨 | 广州医科大学附属第五医院 | 梁俊杰 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 4 | 20201A011109 | 一种多向、可调节骨科导向器的研制及导向准确性验证 | 广州医科大学附属第五医院 | 林育林 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 5 | 20201A011110 | GSDMD通过介导Caspase-1调控Pyroptosis在宫颈癌放射敏感性中的机制研究 | 广州医科大学附属第五医院 | 石兴源 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 6 | 20201A010068 | 强脉冲光联合红光治疗面部脂溢性皮炎有效率与复发率的病例对照研究 | 广州医科大学附属第五医院 | 方培炫 | 同意立项，不资助 |
| 7 | 20201A010069 | Narcotrend监测下丙泊酚复合舒芬太尼浅麻醉用于无痛肠镜检查术理想用药方案探讨 | 广州医科大学附属第五医院 | 靳永强 | 同意立项，不资助 |
| **广州医科大学附属肿瘤医院立项12项，拟资助10.5万元。** |
| 1 | 20201A011098 | 基于3D打印导板开发可行性的医用曲针穿刺方法 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 李伟 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 2 | 20201A011097 | 基于Auto-Planning和图像引导的肺癌自适应调强放疗技术研究 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 李慧君 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 3 | 20201A011099 | 成纤维细胞生长因子受体3在非小细胞肺癌中的表达及其预后价值 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 林云恩 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 4 | 20201A011100 | 基于抗苗勒氏管激素（AMH）的宫颈癌患者卵巢功能的评价和保护 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 刘倩倩 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 5 | 20201A011101 | miRNA-16下调DAPK1致ERK核转位促进胶质母细胞瘤增殖的机制研究 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 叶家才 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 6 | 20201A011102 | 基于多模态影像技术探索宫颈癌放疗后机能不全性骨折演变的机制研究 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 张林启 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 7 | 20201A010061 | LincRNA-p21与miR-17-5p通路靶向调控ABCG2对肺癌耐药机制的研究 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 敖翔 | 同意立项，不资助 |
| 8 | 20201A010062 | 基于4DCT和呼吸门控的肺癌自适应放疗新技术研究 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 雷怀宇 | 同意立项，不资助 |
| 9 | 20201A010063 | 瑜伽呼吸操在围手术期肺癌患者中的应用研究 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 李咏东 | 同意立项，不资助 |
| 10 | 20201A010064 | 基于人工智能的宫颈癌三维后装放疗计划系统的关键技术研究 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 余辉 | 同意立项，不资助 |
| 11 | 20201A010065 | 加速康复外科舒适护理在胸腔镜下肺叶切除术患者围术期中的应用 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 曾飞燕 | 同意立项，不资助 |
| 12 | 20201A010066 | 基于CT影像组学的小细胞肺癌预后模型的构建及评价 | 广州医科大学附属肿瘤医院 | 张国前 | 同意立项，不资助 |
| **广州医科大学附属口腔医院立项4项，拟资助6万元。** |
| 1 | 20201A011104 | 树脂粘结剂单体诱导巨噬细胞在种植体周围骨丧失中的作用 | 广州医科大学附属口腔医院 | 杨扬 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 2 | 20201A011103 | 可注射hUCMSCs/hUVECs复合细胞微球结合3D打印含多级通道β-TCP/HA支架构建骨组织类器官的实验研究 | 广州医科大学附属口腔医院 | 荣琼 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 3 | 20201A011105 | 转录因子BBX促进人的脂肪间充质干细胞成骨和成血管双向分化的效应评价和机制研究 | 广州医科大学附属口腔医院 | 郑志超 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 4 | 20201A010067 | Histatin-1促进生物墨水对干细胞的粘附作用及其机制研究 | 广州医科大学附属口腔医院 | 王海燕 | 同意立项，不资助 |
| **越秀区卫生健康局立项3项，拟资助1.5万元。** |
| 1 | 20201A011111 | 18F-PSMA靶向PET/MRI成像技术在前列腺癌诊断中的应用价值 | 广州全景医学影像诊断中心 | 曾玉萍 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 2 | 20201A010070 | 飞秒激光辅助白内障摘除联合人工晶状体植入术后人工晶状体有效位置的临床研究 | 爱尔眼科医院 | 刘全保 | 同意立项，不资助 |
| 3 | 20201A010071 | 越秀区白纹伊蚊越冬方式调查及其对登革热疫情防控的影响 | 广州市越秀区疾病预防控制中心 | 黄亮宇 | 同意立项，不资助 |
| **荔湾区卫生健康局立项2项，拟资助0万元。** |
| 1 | 20201A010072 | 基于移动手机APP的社区2型糖尿病管理的效果分析 | 广州市荔湾区多宝街社区卫生服务中心 | 冯雪莹 | 同意立项，不资助 |
| 2 | 20201A010073 | 医用几丁糖注射联合扶他林外涂及运动疗法对膝关节骨性关节炎患者运动功能及疼痛程度的影响 | 广州市荔湾区中医医院 | 刘昌艺 | 同意立项，不资助 |
| **天河区卫生健康局立项3项，拟资助1.5万元。** |
| 1 | 20201A011112 | 城市社区糖尿病人群生酮饮食干预模式研究 | 天河区石牌街暨大社区卫生服务中心 | 张洁 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 2 | 20201A010074 | 坤泰胶囊联合芬吗通治疗更年期综合征患者的疗效及其对血脂和激素水平的影响 | 广州市天河区妇幼保健计划生育服务中心（广州市天河区妇幼保健院 ） | 刘晋英 | 同意立项，不资助 |
| 3 | 20201A010075 | 姜黄素联合纳武单抗对晚期非小细胞肺癌的CD4+T细胞亚群的调节 | 广州现代医院 | 黄德良 | 同意立项，不资助 |
| **白云区卫生健康局立项3项，拟资助0万元。** |
| 1 | 20201A010076 | 青少年游戏障碍系统心理行为治疗的研究 | 广州白云心理医院 | 魏羽 | 同意立项，不资助 |
| 2 | 20201A010077 | 小儿热性惊厥与血清免疫球蛋白、缺铁指标的相关性分析 | 广州市白云区人民医院 | 黄培练 | 同意立项，不资助 |
| 3 | 20201A010078 | 养老机构老年人适应障碍相关因素的巢式病例对照研究 | 广州市老人院医院 | 赵蔚 | 同意立项，不资助 |
| **黄埔区卫生健康局立项3项，拟资助0万元。** |
| 1 | 20201A010079 | 奥塔戈运动项目预防老年合并衰弱住院患者跌倒的研究 | 广州开发区医院 | 杨晓梅 | 同意立项，不资助 |
| 2 | 20201A010080 | 视网膜神经纤维层厚度和视网膜中央动脉血流动力学指数在早期糖尿病视网膜病变诊断和评估中的应用研究 | 广州开发区医院 | 赵丽娜 | 同意立项，不资助 |
| 3 | 20201A010081 | 黄埔区低出生体重影响因素调查 | 广州市黄埔区妇幼保健院 | 李华 | 同意立项，不资助 |
| **花都区卫生健康局立项5项，拟资助6万元。** |
| 1 | 20201A011114 | 腹膜透析患者出口处病原菌谱筛查与干预研究 | 广州市花都区人民医院 | 汤嘉敏 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 2 | 20201A011113 | SAPCD2 X1异构体蛋白在结直肠癌中的生物学功能研究 | 广州市花都区人民医院 | 孙伟 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 3 | 20201A011115 | HnRNPK/PGC-1α减轻线粒体损伤保护足细胞的机制研究 | 广州市花都区人民医院 | 赵世莉 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 4 | 20201A010082 | 二甲双胍对EGFR信号通路调控成骨细胞衰老介导的骨质疏松的作用及机制研究 | 广州市花都区人民医院 | 刘志祥 | 同意立项，不资助 |
| 5 | 20201A010083 | Drp1介导线粒体能量代谢参与急性肾损伤的作用及分子机制研究 | 广州市花都区人民医院 | 苏妍妍 | 同意立项，不资助 |
| **番禺区卫生健康局立项10项，拟资助10.5万元。** |
| 1 | 20201A011118 | 脑卒中患者社会参与能力及影响因素模型构建 ——基于三元交互决定理论 | 广州市番禺区中心医院 | 危娟 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 2 | 20201A011120 | circEIF4G2/miR-26a/SMAD1分子轴在心肌梗死中表达调控机制研究及外泌体的干预作用 | 广州市番禺区中心医院 | 张在勇 | 同意立项，拟资助3万元 |
| 3 | 20201A011116 | 异甘草酸镁经PXR-mdr1/P-gp信号通路减轻紫杉醇诱导的药物性肝损伤机制研究 | 广州市番禺区中心医院 | 赖雪莹 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 4 | 20201A011117 | CBX7基因在调控宫颈癌细胞干性维持及化疗敏感性中的作用及机制研究 | 广州市番禺区中心医院 | 毛楠 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 5 | 20201A011119 | NF-κB调控髓核致炎神经根痛大鼠脊髓SDF1/CXCR4信号通路的机制研究 | 广州市番禺区中心医院 | 杨琳 | 同意立项，拟资助1.5万元 |
| 6 | 20201A010084 | 尿ACR，KIM-1，NGAL对妊娠期高血压疾病早期诊断相关性研究 | 广州市番禺区何贤纪念医院 | 李艳秋 | 同意立项，不资助 |
| 7 | 20201A010085 | 环状RNA circ\_0000478促进结肠癌细胞侵袭转移的作用与机制研究 | 广州市番禺区中心医院 | 韩泽平 | 同意立项，不资助 |
| 8 | 20201A010086 | C-DRG体系在临床医疗质量管理中的应用成效及与CN-DRG体系的相关性研究 | 广州市番禺区中心医院 | 刘苑婷 | 同意立项，不资助 |
| 9 | 20201A010087 | 高尿酸血症患者股骨颈骨密度及差异蛋白质组研究 | 广州市番禺区中心医院 | 罗程 | 同意立项，不资助 |
| 10 | 20201A010088 | 肺功能检查对于脊柱损伤患者呼吸系统并发症的预测与干预研究 | 广州市番禺区中医院 | 罗胜 | 同意立项，不资助 |
| **增城区卫生健康局立项2项，拟资助0万元。** |
| 1 | 20201A010089 | 阴道微生态失衡、宫颈局部细胞因子变化与宫颈高危型HPV持续感染的相关性研究 | 广州市增城区妇幼保健院 | 叶丹萍 | 同意立项，不资助 |
| 2 | 20201A010090 | 基于术前 T2WI 图像的影像组学方法对 PVP / PKP术后邻近椎体骨折的评估价值研究 | 广州市增城区人民医院 | 蔡金辉 | 同意立项，不资助 |