

中山市科学技术局文件

中山科发〔2020〕148号

关于下达 2020 年度中山市第一批社会公益与 基础研究项目（医疗卫生）立项及 资金安排的通知

各有关单位：

根据中府办处〔2020〕949号意见，现将2020年度中山市第一批社会公益与基础研究项目（医疗卫生）立项项目和经费下达给你们，项目实施和资金使用须严格按照《中山市社会公益与基础研究专项资金管理办法》（中山科发〔2019〕304号）执行。

联系方式:

资源配置与管理科: 蔡蕊 88329267

附件: 2020 年度中山市第一批社会公益与基础研究项目
(医疗卫生) 资金安排表



公开方式: 依申请公开

中山市科学技术局办公室

2020年8月11日印发

附件

2020年度中山市第一批社会公益与基础研究项目（医疗卫生）资金安排表

单位：万元

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	安排经费	2020年 拨付经费
新冠防治重大项目						
1	2020B1002	新型冠状病毒肺炎患者ECMO救治体系建立	中山市人民医院	李斌飞	100	50
新冠防治一般项目						
2	2020B1004	新发呼吸道传染病危重患者的气道管理策略研究	中山市人民医院	李斌	1	0.5
3	2020B1006	危重COVID-19综合救治策略的临床应用研究	中山市人民医院	李建伟	5	2.5
4	2020B1016	ECMO联合机械通气的危重症新冠肺炎患者气道管理标准化护理程序的探讨	中山市人民医院	张银英	5	2.5
5	2020B1020	超声心动图对新冠肺炎患者康复期右心功能评估	中山市人民医院	许宇光	1	0.5
6	2020B1026	ECMO辅助新型冠状病毒肺炎患者镇静、镇痛策略研究	中山市人民医院	廖小卒	3	1.5
7	2020B1041	危重症新冠肺炎体外膜肺氧合过程中有创操作出血风险的危险因素分析	中山市人民医院	黄伟钊	3	1.5
8	2020B1042	新冠肺炎危重型患者气管切开的临床研究	中山市人民医院	叶飞	5	2.5
医疗卫生一般项目						
9	2020B1045	基于16S rDNA序列分析胃肠外营养相关性胆汁淤积症早产儿肠道微生态和肠-肝轴的调控机制	中山市人民医院	杨秀芳	5	2.5
10	2020B1054	宫颈腺癌组织中TFF3的表达及其用于预测保留卵巢的研究价值	中山市人民医院	黄瑾	3	1.5
11	2020B1062	CT引导下精确穿刺联合遥控注射骨水泥治疗胸腰椎骨质疏松压缩性骨折	中山市人民医院	姚海燕	2	1

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	安排经费	2020年 拨付经费
12	2020B1068	基于AI卷积神经网络和FAB分型标准的急性早幼粒细胞白血病诊断模型的构建与验证研究	中山市人民医院	欧阳能良	3	1.5
13	2020B1069	高毒力肺炎克雷伯菌外膜囊泡对中性粒细胞免疫炎症反应的作用研究	中山市人民医院	杨结仪	5	2.5
14	2020B1070	多参数MR影像组学在前列腺良恶性结节中的诊断价值	中山市人民医院	张泳欣	3	1.5
15	2020B1073	MR影像组学在PI-RADS v2 评分 ≤ 3 分患者穿刺中的应用价值	中山市人民医院	卢扬柏	3	1.5
16	2020B1079	BMI1/miRNA let-7i/ERK3通路在鼻咽癌远处转移的发病机制中调控作用的初步探讨	中山市人民医院	李民英	5	2.5
17	2020B1080	胃肠道肿瘤淋巴结的纳米炭示踪技术与多光子光学活检技术的应用研究	中山市人民医院	李凯	5	2.5
18	2020B1081	静脉-静脉体外膜肺氧合在成人重度急性呼吸窘迫综合征中的临床应用研究	中山市人民医院	蒋崇慧	5	2.5
19	2020B1082	保留左结肠动脉的腹腔镜下乙状结肠癌/直肠癌根治术的临床研究	中山市人民医院	周仕海	2	1
20	2020B1083	MIR-320a靶向调控PBX3抑制胃癌发生发展的机制研究	中山市人民医院	王尧	3	1.5
21	2020B1084	耐药菌肺部感染的危重症患者外周血多形核细胞性髓源性抑制细胞的分离与鉴定及其与患者免疫功能的关系	中山市人民医院	刘惠娇	3	1.5
22	2020B1085	PanTum技术检测外周血APO10、TKTL1对鼻咽癌和肝癌的诊断效能研究	中山市人民医院	俞霞	3	1.5
23	2020B1087	循环肿瘤细胞联合超声造影预测乳腺癌新辅助化疗疗效	中山市人民医院	马士辉	3	1.5
24	2020B1092	中山市血流感染细菌耐药现况和公共卫生负担调查	中山市人民医院	陈艳红	3	1.5
25	2020B1097	$\alpha 1$ 抗胰蛋白酶抑制角膜碱烧伤新生血管的机制研究	中山市人民医院	朱晓伟	5	2.5
26	2020B1107	基于Nrf2/ROS通路研究TRPV1在急性应激性胃粘膜损伤中的作用及其机制	中山市人民医院	温君琳	3	1.5
27	2020B1111	HMGB1诱导气道上皮细胞IL-33 N-连接糖基化参与哮喘气道炎症的作用机制研究	中山市人民医院	吕燕华	5	2.5

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	安排经费	2020年 拨付经费
28	2020B1112	HMGB1乙酰化在COPD肺巨噬细胞吞噬功能缺陷中的作用及机制研究	中山市人民医院	王燕红	2	1
29	2020B1113	经鼻高流量湿化氧疗(HFNC)在支气管扩张—慢性阻塞性肺疾病重叠综合征(BCOS)合并呼吸衰竭临床治疗中的意义研究	中山市人民医院	梁剑平	2	1
30	2020B1118	经导管主动脉瓣置换术(Transcatheter Aortic Valve Replacement, TAVR)的临床应用研究	中山市人民医院	张励庭	3	1.5
31	2020B1119	中山市社区老年人认知功能筛查	中山市人民医院	余子瑜	2	1
32	2020B1120	中间链球菌所致脑膜炎临床调查分析	中山市人民医院	潘军利	1	0.5
33	2020B1122	叶酸对透析抑郁症患者的影响	中山市人民医院	梁文怡	3	1.5
34	2020B1127	婴幼儿静脉-动脉模式体外膜肺氧合通路的研究	中山市人民医院	张明光	2	1
35	2020B1131	心肺运动试验在肺癌患者术前肺康复中的应用	中山市人民医院	李林	1	0.5
合计					208	104