

附件

2020年东莞市新型冠状病毒肺炎防疫防治技术研究及推广应急攻关
专项拟立项项目及资助经费安排

单位：万元

序	项目名称	申报单位	拟资助经费
1	新冠肺炎的POCT核酸检测体系和抗冠状病毒药物开发	广东东阳光药业有限公司	30
2	基于杆状病毒表达技术平台开发新型冠状病毒（COVID-19）亚单位疫苗	东莞博盛生物科技有限公司	30
3	新型冠状病毒免疫POCT仪器、试剂及核心原材料的研发	广东菲鹏生物有限公司	30
4	基于4G/5G的智能化远程消毒机器人关键技术与推广应用	东莞理工学院	30
5	基于间充质干细胞膜的仿生纳米药物喷射靶向治疗急性肺炎肺损伤的研究	广东医科大学	28.5
6	一体化小型医疗废弃物就地无害化快速处置成套装置及方法的研究	东莞市图玛机器设备有限公司	20
7	无线可穿戴式动态体温监测系统的研制及其产业化	广东睿超电子科技有限公司	20
8	COVID-19对糖代谢的影响及胰岛素治疗COVID-19的疗效观察	东莞第九人民医院	30
9	脯氨酰羧基肽酶抑制SARS-CoV-2诱导急性肺损伤的有效性及机制研究	东莞市松山湖中心医院	25
10	东莞地区不同人群对新型冠状病毒肺炎的知信行调查及防护策略研究	东莞市第八人民医院 (东莞市儿童医院)	8.5
11	新型冠状病毒（SARS-CoV-2）隐性感染献血者血液检测安全性评估研究	东莞市中心血站	30
12	新冠肺炎流行态势下提高民众心理资本减轻心理应激障碍研究——以东莞市为例	东莞市滨海湾中心医院	15
13	基于岭南疫病理论的扶正宣肺化湿方治疗新型冠状病毒肺炎（COVID-19）临床疗效观察及其机制研究	东莞市中医院	30
14	已上市药物阿比多尔(Arbido1)对新型冠状病毒SARS-CoV-2的体内外药效研究	东莞市人民医院	20
15	新型冠状病毒肺炎的早期预警评分系统及预后随访的研究	东莞市人民医院	8
16	基于3D人脸重建技术构建医用口罩快速匹配信息平台的应用	东莞市疾病预防控制中心	30
17	间充质干细胞治疗新型冠状病毒所致病症的基础和临床研究	东莞市恩联干细胞生物科技研究院	30
18	新型冠状病毒肺炎流行病学及临床特征和致病因素研究	东莞市疾病预防控制中心	28.6
19	新冠肺炎病例接触者医学观察期社区管理策略研究	东莞市南城社区卫生服务中心	1.5
20	新型医用护目镜研制	东莞市三嘉光学科技有限公司	30
21	空气消毒器的研发	东莞市伟一环境科技有限公司	20
22	新型HuMSCs亚群干预COVID-19脓毒症细胞因子风暴和儿茶酚胺风暴的效应和机制研究	东莞市东南部中心医院	30