

附件

广州市健康医疗协同创新重大专项三期拟立项项目

序号	专题名称	项目名称	承担单位	拟支持经费 (单位:万元)	支持方式	备注
1	精准医疗新技术及应用研究	鼻咽癌和结直肠癌生物学大数据平台建设及精准医疗应用研究	中山大学肿瘤防治中心	800	前期资助、分期拨付	含首席科学家机动经费 200 万元
2		结直肠癌筛查和疗效预后评估的芯片开发及临床应用规范的建立	中山大学附属第六医院	400	前期资助、分期拨付	
3		儿童遗传性智力低下与神经退行性疾病精准诊治规范的研究	广州市妇女儿童医疗中心	450	前期资助、分期拨付	
4		强直性脊柱炎遗传预警基因芯片的研制	中山大学附属第三医院	400	前期资助、分期拨付	
5		可临床运用的循环肿瘤细胞分离、分型与分析全自动设备和试剂的开发和产业化	益善生物技术股份有限公司	350	前期资助、分期拨付	
6		基于“同病异治”理论探讨 IIIB/IV 期非小细胞肺癌患者中医辨证分型与分子病理分型的相关性研究	广州中医药大学第二附属医院	100	前期资助、分期拨付	
7	重大传染病防治新技术及应用研究	慢性乙型肝炎临床治疗新策略及新靶点研究	南方医科大学南方医院	700	前期资助、分期拨付	

8		新发突发烈性传染病防控及治疗新技术研究	广州医科大学	800	前期资助、分期拨付	含首席科学家机动经费 200 万元
9		结核及结核合并慢性病毒感染的创新诊断和治疗研究	暨南大学生物医学转化研究院	650	前期资助、分期拨付	
10		抗耐药结核分枝杆菌 1.1 类新药 TB47 及新型结核病诊断产品的研发	广州艾格生物科技有限公司	350	前期资助、分期拨付	
11	干细胞与再生医学技术创新及转化应用	干细胞用于阿尔兹海默病辅助治疗的临床研究	军事医学科学院华南干细胞与再生医学研究中心	690	前期资助、分期拨付	含首席科学家机动经费 200 万元
12		睾丸间质干细胞治疗雄激素低下性疾病的临床转化研究	中山大学附属第一医院	430	前期资助、分期拨付	
13		糖尿病足干细胞治疗的技术创新与特异性细胞友好型载体的研发	南方医科大学第三附属医院	440	前期资助、分期拨付	
14		面向骨科复合创伤修复的生物增材制造技术及临床新产品的开发	广州迈普再生医学科技有限公司	480	前期资助、分期拨付	
15		人间充质干细胞治疗终末期肝病及肝移植难治性并发症的临床研究	中山大学附属第三医院	460	前期资助、分期拨付	
16	重大慢性疾病早防早诊早治新技术及应用研究	基于视网膜病变监测体系的糖尿病社区互联网健康管理平台构建及示范研究	广州达安临床检验中心有限公司	700	前期资助、分期拨付	含首席科学家机动经费 200 万元
17		基于生物学大数据的广州社区高血压人群心血管疾病预警平台的开发与应用	广东省心血管病研究所	450	前期资助、分期拨付	
18		基于云平台的慢性阻塞性肺疾病急性加重个体化预警系统的建立	广州医科大学附属第一医院	500	前期资助、分期拨付	

19		基于循环细胞外囊泡的糖尿病血管相关并发症早期诊疗新技术研发	南方医科大学第三附属医院	400	前期资助、分期拨付	
20		慢性肝病预警新生标志物的筛选、鉴定及临床应用	中山大学公共卫生学院	450	前期资助、分期拨付	