

2021年度广东省基础与应用基础研究基金精准医疗联合基金拟资助项目安排表

单位：万元

序号	项目编号	项目名称	申报单位	负责人	拟资助金额	项目类型
总计（18项）					525	
1	广东省第二人民医院				25	
		通过组织血液配对单细胞测序揭示结直肠癌免疫反应机理研究	广东省第二人民医院	曹东林	25	面上
2	广州市第一人民医院				25	
		血栓弹力图技术对中老年体检者中血栓高危人群识别及其临床血栓跟踪检测研究	广州市第一人民医院	魏亚明	25	面上
3	广州市妇女儿童医疗中心				50	
		构建血栓弹力图评估儿童川崎病抗血小板治疗的临床体系	广州市妇女儿童医疗中心	车迪	50	重点
4	广州医科大学				50	
		智慧临床免疫实验室支撑体系模式的研究	广州医科大学	孙宝清	50	重点
5	广州中医药大学				50	
		基于LC-MS/MS参考方法评价分离胶采血管对治疗监测药物浓度检测的影响研究	广州中医药大学	韩丽乔	25	面上
		基于临床实践的真空采血管用胶塞耐磨性能和生产工艺关键因子研究	广州中医药大学	林海标	25	面上
6	哈尔滨工业大学（深圳）				50	
		基于肿瘤医学图像数据的多模态表示学习方法关键技术研究	哈尔滨工业大学（深圳）	李春	25	面上
		基于生物碱骨架的抗肿瘤天然产物曲贝替定的合成与活性研究	哈尔滨工业大学（深圳）	夏吾炯	25	面上
7	华南理工大学				50	

序号	项目编号	项目名称	申报单位	负责人	拟资助金额	项目类型
		高纯度盐酸西那卡塞、醋酸阿比特龙等药物原料药合成方法的研究	华南理工大学	黄良斌	25	面上
		基于超组装的血红细胞“瞬时”强化及其在改善真空采血管溶血问题中的研究	华南理工大学	朱伟	25	面上
8	暨南大学				25	
		基于病理语音大数据及网络云平台的脑损伤康复智能系统	暨南大学	牟志伟	25	面上
9	南方医科大学				25	
		动静态一体化止凝血检测系统在指导创伤诱导凝血病输血治疗中的应用研究	南方医科大学	周华友	25	面上
10	中国人民解放军南部战区总医院				25	
		医院绩效管理数据模型与应用研究	中国人民解放军南部战区总医院	赵霞	25	面上
11	中山大学				125	
		建立RPA-CRISPR-DNAzyme技术高灵敏准确检测NSCLC患者外周血循环肿瘤细胞EGFR基因突变指导临床精准治疗	中山大学	刘万里	50	重点
		基于表观转录组学技术筛选外周血m6A修饰mRNA作为早期胃癌预警和诊断标志物的价值及机制研究	中山大学	葛李晨	25	面上
		基于国产医用直线加速器的“一站式”放射治疗事件学习和警讯上报系统	中山大学	杨鑫	25	面上
		血栓弹力图在急性白血病患者血小板输注无效的临床特性研究	中山大学	周振海	25	面上
12	珠海科技学院				25	
		S-腺苷同型半胱氨酸人工抗原、单抗的制备研究及胃癌外周血甲基指数体外快速检测系统的开发	珠海科技学院	刘丹	25	面上