

2021年度广东省基础与应用基础研究基金恒瑞医药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（53项）					1270	
1	北京大学深圳医院				20	
		肠道菌色氨酸脱羧酶代谢异常在2型糖尿病中的作用及其机制研究	北京大学深圳医院	彭佼	20	面上
2	广东省人民医院				80	
		甲苯磺酸瑞马唑仑对ICU机械通气患者镇静的有效性和安全性研究：一项前瞻性、多中心、双盲、随机对照试验	广东省人民医院	陈纯波	20	面上
		Circ_005232编码蛋白通过Sirt1/NF-κB轴抑制心肌肥厚的机制研究	广东省人民医院	单志新	20	面上
		慢性肾脏病院内外一体化数智健康管理模式研究	广东省人民医院	赖伟华	20	面上
		前扣带皮层神经元亚群在调控慢性疼痛导致的焦虑和食欲减退中的神经环路机制研究	广东省人民医院	梅莉	20	面上
3	广州市第一人民医院				20	
		基于高靶向性、智能仿生型纳米诊治体系对三阴性乳腺癌铁死亡和化疗致凋亡协同作用的可视化研究	广州市第一人民医院	杨蕊梦	20	面上
4	广州市妇女儿童医疗中心				20	
		近红外光谱脑氧饱和度监测在小儿颅内肿瘤目标导向液体治疗中的应用研究	广州市妇女儿童医疗中心	张娜	20	面上
5	广州医科大学				40	
		艾司氯胺酮复合阿片类药物的优化镇痛策略对重症产妇近期及远期的影响	广州医科大学	王寿平	20	面上
		冷冻消融联合卡瑞利珠单抗和阿帕替尼治疗无已知驱动基因多原发肺癌安全性和有效性的探索性研究	广州医科大学	谢晓鸿	20	面上

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
6	广州中医药大学				20	
		基于免抗原亲和富集策略的临床抗肿瘤单抗药物有效性及安全性评价研究	广州中医药大学	张乔轩	20	面上
7	江门市中心医院				20	
		影像病理组学精准预测局限性肾透明细胞癌手术预后的研究	江门市中心医院	崔恩铭	20	面上
8	南方医科大学				210	
		基于多组学、分子标记物及类器官模型的肝癌精准治疗	南方医科大学	潘明新	50	重点
		艾司氯胺酮用于机械通气的ICU脓毒症休克患者辅助镇痛：III期单中心、随机对照研究	南方医科大学	陈仲清	20	面上
		核仁环状RNA circNLCR通过调控核糖体生物合成途径诱导内源性心肌再生的实验研究	南方医科大学	黄森林	20	面上
		卡瑞利珠单抗+阿帕替尼联合NK细胞治疗中晚期肝癌的一线II期、单臂、单中心临床研究	南方医科大学	李祺	20	面上
		探讨瑞马唑仑相比于丙泊酚全凭静脉麻醉改善大型非心脏手术后结局及其机制的研究	南方医科大学	李偲	20	面上
		基于数字病理图像的人工智能技术评估移植肾供肾质量的研究	南方医科大学	刘丁	20	面上
		基于TEE的左心耳3D建模与封堵器智能匹配方法研究	南方医科大学	刘芄	20	面上
		背根神经节内CARM1/CSF1介导神经元与巨噬细胞间相互通讯在神经病理性疼痛的作用及机制研究	南方医科大学	磨凯	20	面上
		基于多组学联合分析技术探索皮肤微生态参与糖尿病足早期病变评估及精准治疗的研究	南方医科大学	邹梦晨	20	面上
9	深圳市第二人民医院				20	
		小胶质细胞PKC ϵ 与MEG2竞争性结合STAT3调控其核转位及IL-6在类风湿性关节炎疼痛中的作用及机制研究	深圳市第二人民医院	李雄娟	20	面上

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
10	中国医学科学院阜外医院深圳医院				20	
		基于互联网+人工智能的高血压管理医防融合适宜技术研发与评价	中国医学科学院阜外医院深圳医院	李镒冲	20	面上
11	中山大学				780	
		光热控释联合巨噬细胞极化靶向重编程的新型多功能介入栓塞微球治疗转移性肝癌的研究	中山大学	何伟玲	50	重点
		LncRNA-HBRR调控Brg1/PAD4/H4Cit3介导的Kupffer细胞胞外诱捕网生成在移植肝损伤中的作用及右美托咪定的影响	中山大学	黑子清	50	重点
		复发/转移性鼻咽癌免疫联合抗血管生成治疗的疗效预测及耐药机制研究	中山大学	麦海强	50	重点
		肌肉因子干预急性肾损伤及其慢性化病理性重构的机制研究	中山大学	彭晖	50	重点
		CPSF4通过转录调控FLOT1促进三阴性乳腺癌发生发展的机制研究	中山大学	王树森	50	重点
		靶向三阴性乳腺癌增强免疫治疗疗效的转化及临床应用研究	中山大学	姚燕丹	50	重点
		右旋氯胺酮非NMDA受体依赖途径介导的ATF4 m6A修饰在瑞芬太尼诱发的痛觉过敏中的机制研究	中山大学	曾维安	20	面上
		基于CHPS的免疫检查点抑制剂在非小细胞肺癌中的不良反应真实世界研究	中山大学	陈杰	20	面上
		比较磺达肝癸钠与低分子肝素钠在非ST段抬高性急性冠脉综合征单纯冠状动脉旁路移植术前应用的围术期有效性及安全性的随机对照研究	中山大学	陈煜阳	20	面上
		PD-1 抗体联合呋喹替尼用于免疫评分高的pMMR/MSS局部进展期直肠癌的开放性、多中心、II 期临床试验	中山大学	丁培荣	20	面上
		三周期信迪利单抗（抗PD-1抗体）联合一周期卡铂、白蛋白结合型紫杉醇用于可切除口腔鳞癌或口咽鳞癌患者的前瞻性、单臂、II期临床研究	中山大学	范松	20	面上
		基于“5G+AI”的强直性脊柱炎体力活动轨迹平台构建及精准管理模式探索研究	中山大学	方蘅英	20	面上

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
		TIP(紫杉醇+异环磷酰胺+顺铂)方案联合尼妥珠单抗 & 特瑞普利单抗新辅助治疗局部晚期阴茎癌的单中心、单臂临床研究	中山大学	韩辉	20	面上
		放化疗联合或不联合PD-1 单抗同时期及辅助维持治疗高危鼻咽癌的随机对照临床试验	中山大学	华贻军	20	面上
		新型SHH-SMO信号通路抑制剂HR1539治疗类风湿关节炎的初步探讨	中山大学	黄建林	20	面上
		卡瑞利珠单抗联合阿帕替尼对比紫杉醇联合顺铂/卡铂及贝伐珠单抗一线治疗晚期(IVB期)/复发/持续性宫颈癌的开放、随机、对照、多中心II期临床研究	中山大学	蓝春燕	20	面上
		卡瑞利珠单抗联合安罗替尼治疗MLH-1启动子甲基化导致的错配修复功能缺陷型晚期/复发性子宫内膜癌：一项II期单臂临床研究	中山大学	李晶	20	面上
		源于活化星形胶质细胞的miR-150-5p经外泌体传递调控EGR2/GADD45β/ACSL4介导神经元铁死亡在神经病理性疼痛中的作用及机制研究	中山大学	李响	20	面上
		探索中国前列腺癌人群同源重组缺陷状态的单中心、回顾性研究	中山大学	李永红	20	面上
		基于光定位三维超声导航开发面向胶质瘤术中超声与MRI图像的智能转换方法研究	中山大学	梁朝峰	20	面上
		基于CT的深度学习联合模型预测肺结节生长速率的关键技术研究	中山大学	柳学国	20	面上
		DRP1调控IP3R-GRP75-VDAC1复合体介导足细胞损伤在糖尿病肾病作用及机制的研究	中山大学	王成	20	面上
		新型苯二氮卓类麻醉镇静药在主动脉瘤腔内修复术患者围术期的个体化用药及影响因素研究	中山大学	王钟兴	20	面上
		多功能纳米载体精准调控EPC外泌体修复高血压血管内皮损伤的研究	中山大学	夏文豪	20	面上
		瘤胃球菌属介导半乳糖代谢在肝癌免疫治疗中的作用及机制研究	中山大学	谢婵	20	面上
		精准监测下比较瑞马唑仑与异丙酚对不插管静脉全麻患者呼吸抑制的作用	中山大学	邢纪斌	20	面上

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
		抗HER-2小分子酪氨酸激酶抑制剂相关腹泻的机制探索及防治模型的建立	中山大学	徐菲	20	面上
		基于多功能PET/CT影像组学预测局部晚期鼻咽癌GP方案诱导化疗后重度骨髓抑制发生风险的精准量化研究	中山大学	姚季金	20	面上
		基于全环境组关联分析和贝叶斯网络对骨质疏松症的风险预测及健康管理研究	中山大学	姚晓欣	20	面上
		STC1靶向PARP1激活JNK通路介导氧化应激在克罗恩病发病中的作用及机制	中山大学	张盛洪	20	面上
12	珠海市人民医院				20	
		基于CT图像和人工智能预测肝癌免疫治疗反应模式及预后	珠海市人民医院	赵炜	20	面上