

2021年度广州市基础研究计划基础与应用基础研究项目拟立项项目表

序号	项目名称	技术领域	申报单位	项目负责人	拟支持财政经费(万元)	经费支持方式
46	丁香酚通过STAT3信号通路抑制胃癌血管生成的实验研究	生物、医药-中医学-中医内科学	广州市第一人民医院	王煜荣	5	事前资助
47	TAL1增强子在红系发育中特异性调控机制的研究	生物、医药-基础医学-医学分子生物学	广州市妇女儿童医疗中心	廖紫薇	5	事前资助
48	CBX6转录调控SNAIL2在胶质母细胞瘤侵袭中的作用及机制研究	生物、医药-基础医学-医学分子生物学	广州市妇女儿童医疗中心	邓后亮	5	事前资助
49	凝血因子X在人巨噬细胞与结核分枝杆菌相互作用中的功能研究	生物、医药-基础医学-医学微生物学(含医学病毒学等)	广州市胸科医院	李华	5	事前资助
50	NCAPD2基因loss-of-function引起原发性小头畸形的致病作用和机制研究	生物、医药-临床医学-神经内科	广州市妇女儿童医疗中心	林云婷	5	事前资助
51	西黄丸抗三阴乳腺癌有效化合物鉴定	生物、医药-中医学-中医肿瘤学	广州市妇女儿童医疗中心	郑文献	5	事前资助
52	MEIS1-FOXO1融合基因在难治/复发性儿童B-ALL中的作用及机制研究	生物、医药-临床医学-血液内科	广州市妇女儿童医疗中心	郑晴晴	5	事前资助
53	脊髓灰质炎病毒受体(PVR)介导非小细胞肺癌(NSCLC)细胞PD-L1组成性表达的作用及其机制研究	生物、医药-基础医学-医学细胞生物学	广州市妇女儿童医疗中心	刘宗才	5	事前资助
54	ILC2通过激活组织特异性癌症免疫增强PD-1阻断卵巢癌的机制研究	生物、医药-基础医学-免疫学	广州市妇女儿童医疗中心	何娟	5	事前资助
55	VEGF-VEGFR2信号诱导肺部黏膜相关不变T细胞(MAIT)释放IL-17介导儿童流感病毒肺炎	生物、医药-基础医学-免疫学	广州市妇女儿童医疗中心	刘明	5	事前资助
56	卵泡抑素样蛋白-1调节肠上皮细胞ATP自分泌促进EMT发生参与肠道纤维化的机制研究	生物、医药-临床医学-消化内科	广州市第一人民医院	李冠炜	5	事前资助
57	曲古抑菌素A下调NF- κ B(p65)通路抑制树突状细胞成熟的机制研究	生物、医药-临床医学-眼科学	广州市妇女儿童医疗中心	虞莹	5	事前资助
58	心源性猝死合并早期复极的基因诊断及验证	生物、医药-临床医学-心血管内科学	广州市第一人民医院	樊骏	5	事前资助
59	UMOD基因突变介导WNT信号通路在胎儿多囊性肾发育不良中的作用机制研究	生物、医药-临床医学-妇产科学(含围产医学)	广州市妇女儿童医疗中心	雷婷纓	5	事前资助