

2019年科研项目汇总表

序号	课题编号	项目名称	项目来源	立项年度	项目经费(万)	教研室	项目负责人
1	2022YFC2705003	儿童重要血液性疾病精准诊疗体系的建立及应用	科技部重点研发计划重点专项	2022	158	病生	毛新良
2		细胞器互作调控细胞自噬的机制和功能研究	国家自然科学基金重大研究计划集成项目	2022	150	病生	冯杜
3	82270022	环状二核苷酸2'3'-cGAMP在治疗2型炎症性疾病中的免疫机制研究	国家自然科学基金(面上)	2022	53	免疫所	李晓东
4	82271195	CSB调控NDN表达在科凯恩氏综合症发病机制中的作用研究	国家自然科学基金(面上)	2022	52	人解	王玉茗
5	82271520	AAV.Php.EB介导NeuroD1静脉基因疗法改善脑缺血损伤的作用机制	国家自然科学基金(面上)	2022	52	人解	贺小松
6	82271555	小胶质细胞来源的TNF- α 通过差异化调控前边缘皮层不同投射神经元功能在慢性痛所致的焦虑中的作用及机制研究	国家自然科学基金(面上)	2022	52	人解	孙向东
7	82271798	TLR7调节ICOS+B细胞在约氏疟原虫NSM感染过程中的作用及机制	国家自然科学基金(面上)	2022	52	病原	黄俊

2019年科研项目汇总表

8	82272326	I型单纯疱疹病毒UL2蛋白拮抗宿主IFN- β 生成的分子机制研究	国家自然科学基金（面上）	2022	52	病原	蔡铭升
9	82272660	EIF4E对铁死亡的调控及其在抗肿瘤中的作用	国家自然科学基金（面上）	2022	52	病生	陈鑫
10	82273368	KCTD4调控Ca ²⁺ /NFATc1信号通路促进食管癌转移的功能机理及临床意义研究	国家自然科学基金（面上）	2022	52	病生	许雯雯
11	82273464	TYRO3诱导三阴性乳腺癌高IL1 α/β 炎性微环境促肺转移的机制研究	国家自然科学基金（面上）	2022	52	病生	蒋丽丽
12	32200121	果蝇dSTING信号通路的脂肪体—全身性激活在抗病毒功能中的机制研究	国家自然科学基金（青年）	2022	30	免疫所	艾贤龙
13	32200578	mthl1作为潜在的新识别受体在宿主识别与应答中的功能和机制	国家自然科学基金（青年）	2022	30	免疫所	陈笛
14	52203157	MXene纳米花基抗菌电活性水凝胶的构建及其促进耐药菌生物膜感染创面愈合研究	国家自然科学基金（青年）	2022	30	病生	周丽
15	82202343	基于平行神经束结构重建的促脊髓精准再生策略：神经导向与集束协同作用	国家自然科学基金（青年）	2022	30	人解	孙佳慧

2019年科研项目汇总表

16	82203380	DPF1调控细胞可塑性促进肝癌免疫逃逸的作用及机制研究	国家自然科学基金（青年）	2022	30	组胚	成炜
17	2022A1515012232	TGF- β 激活的ARHGAP39通过增强IGF2BP2靶基因翻译而促进肝癌细胞转移	广东省自然科学基金（面上）	2022	10	组胚	魏爽
18	2022A1515012121	m6A修饰酶Mettl3驱动海马神经元再生及其抗痴呆的作用研究	广东省自然科学基金（面上）	2022	10	人解	宣爱国
19	2022A1515012335	NeuroD1全脑范围介导星型胶质细胞转分化为神经元促进脑缺血康复	广东省自然科学基金（面上）	2022	10	人解	贺小松
20	2022A1515012260	TYRO3介导IL1 α 旁路激活NF- κ B信号促乳腺癌肺转移的研究	广东省自然科学基金（面上）	2022	10	病生	蒋丽丽
21	2022A1515012408	HSV-1早期蛋白hUDG负调控RIG-I样受体通路介导干扰素产生的作用机制研究	广东省自然科学基金（面上）	2022	10	病原	蔡铭升
22	2022A1515012303	PERK调控Sar1介导内质网圈形成的分子机制	广东省自然科学基金（面上）	2022	10	病生	徐芳
23	2021A1515220034	疟原虫感染诱导肺脏T细胞表达TIGIT的病理意义及机制研究	广东省自然科学基金（省企联合基金）	2022	20	病原	魏海霞

2019年科研项目汇总表

24		抗病毒天然免疫	广东省科协青年科技人才 培育计划	2022	3	免疫所	蔡华
25	2022KCXTD021	肿瘤驱动基因表达调控与靶向治疗创新团队	广东省教育厅广东省普通 高校创新团队项目（自 然）	2022	30	病生	黄洪标
26	2022ZDZX2048	膜蛋白和分泌蛋白的新型应激分选机制研究	广东省教育厅广东省普通 高校重点领域专项（生物 医药与健康）	2022	15	病生	徐芳
27	2022KTSCX096	基于果蝇模型探究细胞衰老在慢性阻塞性 肺病发生发展中的功能与机制	广东省教育厅广东省普通 高校特色创新类项目	2022	5	免疫所	魏传贤
28	A2022137	LncRNA Gomafu在hiPSCs向中脑多巴胺能 神经元分化过程中的作用及机制研究	广东省卫健委	2022	1	人解	吕颖
29	202201010946	IKZF1调控自闭症小鼠神经炎症反应的分子 机制	广州市科技局	2022	5	人解	武莹莹
30	202201010963	LncRNA MALAT1调控hiPSCs诱导分化治疗 帕金森病的作用机制研究	广州市科技局	2022	5	人解	吕颖
31	202201011210	基于VSV假病毒系统针对RSV侵入机制的研 究	广州市科技局	2022	5	免疫所	谭龙

2019年科研项目汇总表

32	202201011260	基于硫化亚铜包覆介孔二氧化硅的促吞噬纳米颗粒用于巨噬细胞介导的抗肿瘤免疫治疗	广州市科技局	2022	5	基础医学研究中心	张亚茹
33	202201011369	六型胶原 (collagen VI, COL6) 介导发育过程中脊髓白质及视神经轴突有序发生的研究	广州市科技局	2022	5	人解	孙佳慧
34	202201011402	葡萄糖应激介导RNA二级结构的改变在恶性疟原虫发育中的机制研究	广州市科技局	2022	5	病原	齐艳伟
35	202201011411	去泛素化酶STAMPB在三阴性乳腺癌中的作用	广州市科技局	2022	5	病生	陈鑫
36	202201011544	孕期口服维生素D对母体免疫激活诱导的子代小鼠自闭症样行为的预防效果及其机制研究	广州市科技局	2022	5	人解	王潇
37	202201010805	LncRNA COPD-R通过调控IL-17A促进生物燃料相关慢阻肺肺部炎症的作用研究	广州市科技局	2022	5	平台	何芳
38	202201010811	MEIS1、ZEB2与MEF2C互作促进慢性髓系白血病急髓变的作用与机制研究	广州市科技局	2022	5	免疫所	师宪平
39	202235397	高维分析探索多发性骨髓瘤免疫治疗的潜在新靶点	广州市教育局羊城学者项目	2022	15	病原	王金恒

2019年科研项目汇总表

40	202235358	CHD1L调控nmMYLK可变剪接驱动肿瘤细胞恶性转化的作用及机制	广州市教育局青年人才科研项目	2022	5	平台	黄丽
41	202335651	大学生思想政治教育实效性研究——基于党的二十大会议精神视角	广州市教育局党的二十大精神研究专项	2022	0	学生办	梁杰芳
42	KP市2022154	“救护身边”-青少年CPR技能小课堂活动	广州市教育局科普项目	2022	5	人解	陈飞裕
43	JP2022002	蛋白质修饰、降解与肿瘤	广州医科大学杰青培育计划	2022	60	病生	黄洪标
44	YP2022001	靶向肿瘤微环境的抗肿瘤药物药理学	广州医科大学优青培育计划	2022	40	病生	许雯雯
45	YP2022007	干扰素刺激基因STING抗病毒天然免疫机制及其进化	广州医科大学优青培育计划	2022	40	免疫所	蔡华
46	YP2022008	生物活性材料调控创面微环境对创面愈合的影响	广州医科大学优青培育计划	2022	40	病生	周丽
47	YX2022001	靶向肿瘤可塑性的新药靶点开发及治疗新策略	广州医科大学优青培育计划后继资助	2022	100	组胚	刘铭