

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	31900136	LGP2 正向调控疱疹病毒蛋白 vhs 降解宿主 mRNA 的机制研究	国家自然科学基金 (青年)	2019	24	基础医学研 究中心	刘永红
2	51903062	主客体组装构建肿瘤光热与免疫 协同治疗纳米制剂	国家自然科学基金 (青年)	2019	25	基础医学研 究中心	杨斌
3	81900365	去泛素化酶 USP14 在心脏重构 中的作用及机制研究	国家自然科学基金 (青年)	2019	21	基础医学研 究中心	伍鹏龙
4	81901104	卡介苗对 A β 所致的海马突触功 能损伤的保护作用及机制的研究	国家自然科学基金 (青年)	2019	20.5	人解	李清清
5	81902087	温度介导 RNA 二级结构的改变 对恶性疟原虫发育的调节作用和 机制研究	国家自然科学基金 (青年)	2019	21	病原	齐艳伟

6	31970538	dyu 调控果蝇寿命的机制研究	国家自然科学基金 (面上)	2019	60	免疫所	焦仁杰
7	81970194	细胞周期素 CCND3 去泛素化酶 USP10 的质谱学发现及其在多发性骨髓瘤中的意义研究	国家自然科学基金 (面上)	2019	55	基础医学研究中心	毛新良
8	81971482	转录因子 Blimp1 维持滤泡调节性 T 细胞 (TFR) 的系别稳定和功能的机制研究及在狼疮鼠中的作用	国家自然科学基金 (面上)	2019	55	病原	沈二霞
9	81972204	CTC-297N7.9 通过吸附 miR-135 调控 GSK-3 β 功能影响肝癌发生发展的机制研究	国家自然科学基金 (面上)	2019	55	基础医学研究中心	李雪峰
10	81972399	SUMO 特异蛋白酶 SENP3 调控前列腺癌生长的分子机制研究	国家自然科学基金 (面上)	2019	55	病生	刘金保
11	81972619	NCAPG 促 HER2+乳腺癌曲妥珠单抗的耐药作用及机制研究	国家自然科学基金 (面上)	2019	55	病生	蒋丽丽

12	81981260345	2019 年度 NSFC-FDCT 精准医疗 学术研讨会	国家自然科学基金 国际(地区)合作与 交流项目	2019	1.95	病生	刘金保
13	81971607	基于磁共振成像和深度学习理论 的下肢深静脉血栓精准诊断方法 研究	国家自然科学基金 (面上)	2019	55	基础医学研 究中心	谢国喜
14	2019A1515010395	EB 病毒早期蛋白 BFRF1 拮抗 RLR 通路介导 IFN- β 生成的分子 机制研究	广东省自然科学基 金(面上)	2019	10	病原	李美丽
15	2019A1515011430	GATA3/LncRNA MHC-R 调节树 突细胞免疫功能参与空气污染颗 粒物相关慢阻肺发病机制研究	广东省自然科学基 金(面上)	2019	10	基础医学研 究中心	何芳
16	2019A1515012171	气道粘膜上皮细胞的转谷氨酰胺 酶 2 对 EB 无气道高反应性的调 控作用及其分子机制研究	广东省自然科学基 金(面上)	2019	10	免疫所	李孜
17	2019A1515011800	靶向的 MRI/荧光双模态分子探 针对乳腺癌的可视化精准诊疗一 体化研究	广东省自然科学基 金(面上)	2019	10	生工	田秀梅

18	2019A1515010983	TRP-ML1 钙通道调节巨噬细胞溶酶体胆固醇外流的机制	广东省自然科学基金（面上）	2019	10	生理	许小洋
19	2019A1515011097	LncRNA CTC-297N7.9 通过吸附 miR-135 调控肝癌发生发展的机制研究	广东省自然科学基金（面上）	2019	10	基础医学研究中心	李雪峰
20	2019A1515011787	通过肝脏类器官 3D 培养模型研究靶向 DNMT 抑制肝癌细胞可塑性的分子机制及转化应用研究	广东省自然科学基金（面上）	2019	10	基础医学研究中心	刘铭
21	2019A1515011126	低氧外泌体中 miR-140-5p 诱导多发性骨髓瘤细胞抵抗蛋白酶体抑制剂杀伤作用的机制	广东省自然科学基金（面上）	2019	10	基础医学研究中心	王金恒
22	2019A1515012214	近红外光抑制阿尔兹海默症致病 Tau 蛋白聚集及机制研究	广东省自然科学基金（面上）	2019	10	基础医学研究中心	侯智尧
23	2019A1515011681	蛋白酶体活性调节蛋白 PI31 调控 RNA 病毒感染的分子机制研究	广东省自然科学基金（面上）	2019	10	免疫所	胡龙波

24	2018KQNCX201	面向动态放疗的高质量4D-CBCT 图像重建方法研究	广东省教育厅青年创新人才项目	2019	2.5	生工	刘洋
25	2018KTSCX182	黑腹果蝇 F-box 蛋白家族基因在果蝇天然免疫过程中的功能研究	广东省教育厅特色创新项目	2019	10	免疫所	刘继勇
26	2018KTSCX183	GSK-3 β /NF κ B/DNMT 信号介导炎症抑制神经发生及其在认知障碍中的作用研究	广东省教育厅特色创新项目	2019	10	人解	宣爱国
27	2018KTSCX184	I 型单纯疱疹病毒核衣壳释放相关蛋白干扰宿主天然免疫分子机制的研究	广东省教育厅特色创新项目	2019	10	病原	李美丽
28	2018KZDXM053	腺苷系统调控重塑性血管疾病及其表观遗传机制	广东省教育厅基础研究重大项目	2019	25	基础医学研究中心	徐益鸣
29	2018KZDXM054	龙脑镇痛止痒的神经药理机制研究	广东省教育厅基础研究重大项目	2019	25	基础医学研究中心	王树

30	2018KCXTD024	血管疾病研究创新团队	广东省教育厅创新团队	2019	50	生理	付晓东
31	A2019042	ONC201 诱导鼻咽癌细胞凋亡及 IRE1 的作用	广东省卫生厅	2019	0.5	生理	涂永生
32	A2019292	Lae 正向调控 Hippo 通路及抑制肿瘤发生的机制研究	广东省卫生厅	2019	0.5	免疫所	刘继勇
33	A2019471	日本血吸虫感染小鼠 MDSCs 活化与分化关键信号分子的研究	广东省卫生厅	2019	1	机能	谢红艳
34	A2019144	硬脂酸通过 FABP5-RXR 轴活化造成 CD11c 巨噬细胞坏死的分子机制	广东省卫生厅	2019	0.5	基础医学研究中心	曾军
35		基于纹状体—苍白球内侧核抑制性神经环路，研究人参皂苷 Rb1 改善帕金森病认知功能障碍的作用及其机制	广州市科技局	2019	20	基础医学研究中心	张云龙

36		卵泡刺激素 FSH 促血管钙化的效应及机制研究	广州市科技局	2019	20	基础医学研究中心	朱东兴
37		长链非编码 RNA 在肝癌中的功能和转化医学研究	广州市科技局	2019	20	基础医学研究中心	李雪峰
38	20191205	表面肌电指导中医针灸推拿治疗颈椎病的作用研究	广东省中管局	2019	0	物理	丁有得
39		创建“医文相融”科普基地	广州市教育局科普项目	2019	3	人解	陈飞裕
40		溺水后机体功能的变化及其急救	广州市教育局科普项目	2019	3	生理	许小洋
41		基于人工智能的医疗垃圾收集小车的原理探索与实践	广州市教育局科普项目	2019	3	物理	李结松

42		家居生态环境的指标与监测	广州市教育局科普项目	2019	3	物理	傅洪波
----	--	--------------	------------	------	---	----	-----