

2023年度广东省自然科学基金面上项目医学部拟推荐申报清单

序号	所在单位	项目名称	姓名
1	医学部-基础医学与公共卫生学院	子宫内膜异位症中多药耐药相关蛋白4调控异常转移和侵袭的机制研究	陈俊江
2	医学部-基础医学与公共卫生学院	三氯苯达唑激活ROS-JNK-Bax通路诱导乳腺癌细胞凋亡调控肿瘤微环境的分子机制研究	范骏
3	医学部-基础医学与公共卫生学院	靶向PKM2改善非酒精性脂肪性肝炎及其相关肝癌的研究	洪健
4	医学部-基础医学与公共卫生学院	IFN γ + γ δ T细胞通过组蛋白表观修饰促进三阴性乳腺癌细胞表达ICAM-1的机制研究	胡怡
5	医学部-基础医学与公共卫生学院	ULK1依赖自噬通路在慢性应激诱导抑郁中的作用及机制研究	林嵩
6	医学部-基础医学与公共卫生学院	激活SST-SSTR5信号通路促进糖尿病角膜创伤修复的可行性及机制研究	刘俊
7	医学部-基础医学与公共卫生学院	基于单细胞多组学的成人急性T淋巴细胞白血病发病机制与治疗靶点的鉴定研究	罗钧洪
8	医学部-基础医学与公共卫生学院	解析棕榈酸对胰岛beta细胞ABCA1表达的调控机制及其在诱导脂毒性中的作用	吕静雅
9	医学部-基础医学与公共卫生学院	铁死亡诱导的微血管内皮细胞功能障碍在糖尿病视网膜病变中的作用及表观调控机制	潘红卫
10	医学部-基础医学与公共卫生学院	内质网钙ATP酶在抑制过度炎症反应中的机制研究	彭娇娇
11	医学部-基础医学与公共卫生学院	原癌基因点突变获得性蛋白-蛋白相互作用的靶标及干预研究	齐琦
12	医学部-基础医学与公共卫生学院	肿瘤相关成纤维细胞介导的m6a修饰改变上调肿瘤细胞ZMYM3促进肝癌进展的机制研究	曲辰
13	医学部-基础医学与公共卫生学院	TGF- β 抑制二氢硫辛酸脱氢酶(DLD)乙酰化导致胃癌靶向耐药的作用及机制研究	田甜
14	医学部-基础医学与公共卫生学院	单细胞选择性扩增实现比较转录组学指导的乳腺癌干细胞特异性药物筛选	王丽辉
15	医学部-基础医学与公共卫生学院	共调节因子PELP1通过组蛋白甲基化修饰调控色氨酸代谢介导CD8+T细胞浸润的机制研究	王露
16	医学部-基础医学与公共卫生学院	mGluR5依赖的GluN2B在AD成年海马神经发生中的功能与机制研究	魏伟
17	医学部-基础医学与公共卫生学院	Nogo-A对神经元Tau磷酸化的调控及其参与阿尔茨海默病的机制研究	肖飞
18	医学部-基础医学与公共卫生学院	急性髓系白血病患者骨髓组织驻留CD8+T细胞耗竭异质性及其机制研究	徐玲
19	医学部-基础医学与公共卫生学院	夫妇围孕期共同暴露PFASs的表观遗传效应及其对辅助生殖结局的影响	杨盼
20	医学部-基础医学与公共卫生学院	Nrf2在生理和高糖环境下参与胎儿肺发育的作用机制研究	杨雪松
21	医学部-基础医学与公共卫生学院	新型SYK异源双链寡核苷酸在干预肝胆管癌转移中的应用	姚楠
22	医学部-基础医学与公共卫生学院	基于Spastin与JASP1结合介导树突棘可塑性揭示遗传性痉挛性截瘫学习记忆障碍的机制	张吉凤
23	医学部-基础医学与公共卫生学院	METTL14介导m6A动态修饰在细胞早衰中的作用及其调控机制	张文娟
24	医学部-基础医学与公共卫生学院	大气PM2.5对耐药结核预后影响及Foxp3甲基化的作用机制研究	朱穗

25	医学部-中医学院	异甘草素通过调控小胶质细胞染色质3D结构从而治疗抑郁症	范丽丽
26	医学部-中医学院	应用多模态识别技术探讨三圆式站桩“调息安神”效应及缓解焦虑情绪的机制研究	郭郁
27	医学部-中医学院	CD4 ⁺ T细胞EVs通过miR-1246调控类风湿关节炎软骨破坏的机制及桂枝芍药知母汤的干预效应	李楠
28	医学部-中医学院	从多模态脑影像学与肠道菌群变化相关性探究逍遥散对肝郁脾虚证抑郁症模型小鼠的抗抑郁作用机制	李永欣
29	医学部-中医学院	基于SATB1/p21多巴胺能神经元衰老途径探讨龟苓平颤颗粒对左旋多巴致帕金森病异动症的治疗机制	刘红杰
30	医学部-中医学院	枸杞糖肽通过调控钙信号介导的炎症反应改善阿尔茨海默病认知功能障碍的机制研究	刘妍
31	医学部-中医学院	左归丸调节SIRT1/HIF-1 α 信号通路修复CTX诱导的DOR作用机制研究	秦佳佳
32	医学部-中医学院	基于BMSC成骨分化新靶点组氨酸脱羧酶探讨仙灵骨葆胶囊入血成分促进骨质疏松性骨折修复的作用机制	邱佐成
33	医学部-中医学院	基于筋骨理论传统腰背肌训练动态调整脊柱骨盆位移与矢状位序列治疗腰椎管狭窄症机制研究	唐树杰
34	医学部-中医学院	四磨汤调控HIF-1 α /SLC7A11信号轴诱导铁死亡增加骨肉瘤化疗敏感性的机制研究	吴曼斯
35	医学部-中医学院	桃红四物汤通过ATF4/HSPA5通路调控肾小球内皮细胞铁死亡防治高血压肾损伤的机制研究	肖雅
36	医学部-中医学院	基于卷积神经网络的抑郁症证候诊断模型研究	周旋
37	医学部-中医学院	针刺通过CCL2/CCR2外周免疫招募途径调节TBI中枢补体反应的机制研究	朱明敏
38	医学部-护理学院	基于circ-NOTCH3/miR-205-5p/KLF12轴研究二贝母汤干预乳腺癌前病变的作用机制	张桂娟
39	医学部-口腔医学院	骨硬化蛋白抑制牙髓干细胞的促血管生成潜能参与牙髓再生的作用机制研究	廖楚芳
40	医学部-生物医学转化研究院	LKB1通过调控自然杀伤细胞代谢状态维持其稳态和抗肿瘤能力的机制探讨	杨美香
41	医学部-粤港澳中枢神经再生研究院	小鼠纹状体星形胶质细胞原位再生神经元的研究	李雯
42	医学部-粤港澳中枢神经再生研究院	中枢原位神经再生技术在放射性脑损伤中的应用与机制研究	孙亚杰
43	医学部-粤港澳中枢神经再生研究院	线粒体保护和原位转分化技术的联合疗法在大鼠大脑中动脉缺血模型中作用机制的研究	王青松
44	医学部-粤港澳中枢神经再生研究院	有氧运动缓解TDP-43诱导的皮质环路和运动学习障碍的神经生物学机制研究	韦计安
45	医学部-粤港澳中枢神经再生研究院	自体脂肪来源血管基质组分(SVF)联合自组装纳米短肽水凝胶修复新生大鼠脊髓受损神经网络的机制研究	吴武田
46	医学部-粤港澳中枢神经再生研究院	线粒体VDAC2通道在视网膜感光细胞退变或损伤中的变化及其干预	徐颖
47	医学部-粤港澳中枢神经再生研究院	基于平面回波成像的扩散磁共振成像方法研究	刘懿龙 (实验室指标)
48	医学部-粤港澳中枢神经再生研究院	利用非人灵长类模型研究内源性TDP-43缺失的神经毒性及其分子机制	殷鹏 (实验室指标)
49	医学部-第一临床医学院	Snail 通过上调 CXCL2 介导肿瘤相关巨噬细胞对结肠癌肺转移的研究	包真
50	医学部-第一临床医学院	通过生物信息学和蛋白质组学研究ST8AI1在类风湿关节炎中的作用	查丁胜

51	医学部-第一临床医学院	基于PP2A-B56 γ /SP-1/CREM α 通路上调TCR ζ 重塑调控CML患者T细胞活化功能及其分子机制研究	查显丰
52	医学部-第一临床医学院	IGF-1通过NF2调控hsa-miR-765/LMLN分子轴促进垂体生长激素腺瘤诱发甲状腺肿瘤恶变的机制研究	陈志勇
53	医学部-第一临床医学院	核受体PPAR γ 通过线粒体基因MT-ND1促进结肠癌奥沙利铂耐药的机制研究	董志勇
54	医学部-第一临床医学院	基于肿瘤干细胞免疫微环境STAT3/miR-342-3p/FOXO1通路探讨理冲消癥方逆转卵巢癌肿瘤干性的分子机制和物质基础	冯伟峰
55	医学部-第一临床医学院	HMGBl 乳酸化调控双通路“交叉对话”介导血管内皮失衡促血管再狭窄的机制研究	郭军
56	医学部-第一临床医学院	腹膜透析导致腹腔常驻巨噬细胞耗竭与腹膜炎和腹膜纤维化的相关性研究	胡波
57	医学部-第一临床医学院	基于聚轮烷结构的动态纳米载药系统的构建及其抗真菌作用研究	胡云峰
58	医学部-第一临床医学院	基于Insm1突变小鼠模型解析肠道激素调节脂质吸收的旁分泌作用和机制研究	贾世奇
59	医学部-第一临床医学院	脐带血单个核细胞对急性缺血性脑卒中后认知功能障碍的神经修复机制研究	李克深
60	医学部-第一临床医学院	铁死亡调控胎盘滋养细胞糖转运在妊娠期糖尿病发生中的作用研究	李瑞满
61	医学部-第一临床医学院	瑶药五指毛桃调控CD36/TLR4共聚体抑制非酒精性脂肪肝炎(NASH)的机制研究	李沙沙
62	医学部-第一临床医学院	m6A修饰的lnc-SKA2-1促进肺癌淋巴结转移的作用及机制研究	李银
63	医学部-第一临床医学院	DCLK1-S介导KATNA1的磷酸化在脊髓损伤修复中的作用机制	梁耀中
64	医学部-第一临床医学院	基于miR-216a在子宫内膜异位细胞中通过抑制自噬调控EMT的分子机制探究	刘海智
65	医学部-第一临床医学院	基质细胞间相互作用在纳米脂肪移植促进毛发再生性修复中作用的研究	刘宏伟
66	医学部-第一临床医学院	RELM β 通过增加肺成纤维细胞的线粒体自噬抑制细胞的衰老而促进COPD继发肺间质纤维化的形成	刘升明
67	医学部-第一临床医学院	早期糖尿病肾病尿液细胞外囊泡的蛋白质组学和生物标志物研究	卢筱华
68	医学部-第一临床医学院	I型电压依赖型钠通道基因孔区位置的截短突变在发育相关癫痫性脑病中的致病机制研究	孟珩
69	医学部-第一临床医学院	circARHGAP35通过调控脂肪酸代谢促进乳腺癌转移的作用和机制研究	曲少华
70	医学部-第一临床医学院	基于多模态分子影像的HAP联合PD-1抗体免疫治疗与机制研究	史长征
71	医学部-第一临床医学院	CaMKII β 磷酸化Spastin 调控微管切割及突起生长机制的研究	谭明会
72	医学部-第一临床医学院	GADD45A/SEC14L3信号轴调控肝细胞癌进展的机制研究	汤绍辉
73	医学部-第一临床医学院	线粒体FH调控缺血性脑卒中后血管新生的机制研究	王昊
74	医学部-第一临床医学院	新颖颖鳞毛蕨属间苯三酚靶向FBXO32及其泛素化介导SIRT1炎症反应在动脉粥样硬化中的作用机制研究	王景浩
75	医学部-第一临床医学院	能量过剩介导tRNA衍生的小RNAs导致糖尿病心肌损伤的机制研究	王丽宏
76	医学部-第一临床医学院	基于多模态影像的阈下抑郁纹状体-皮层环路异常与肠道菌群紊乱相互作用的神经机制研究	王颖

77	医学部-第一临床医学院	超高场CEST影像可示踪水凝胶调节肿瘤代谢-增强免疫治疗及其机制研究	肖泽宇
78	医学部-第一临床医学院	CHCHD2在帕金森病中的神经调控作用及相关机制研究	徐晓红
79	医学部-第一临床医学院	多功能纳米酶载药体系对急性胰腺炎巨噬细胞极化调控的机制研究	叶刚
80	医学部-第一临床医学院	EB病毒核心抗原EBNA1靶向PET示踪剂开发及其在鼻咽癌动物模型的显像研究	叶伟健
81	医学部-第一临床医学院	基于多模态生物学信息融合的局部晚期鼻咽癌诱导化疗获益分型预测研究	张斌
82	医学部-第一临床医学院	纳米硒光声探针监测和缓解脊髓损伤的机制研究	张国威
83	医学部-第一临床医学院	基于EMT标志物的中晚期肝癌患者靶免治疗后超进展风险预警模型构建	张璐
84	医学部-第一临床医学院	急性脊髓损伤中IL-21激活 $\gamma\delta$ T细胞的分子机制研究	张文财
85	医学部-第一临床医学院	内源性大麻素受体2通过介导 cAMP/PKA信号调控DCs成熟逆转脓毒症急性肺损伤的作用机制	赵凤芝
86	医学部-第一临床医学院	新型负载miR-27b的丝素蛋白/明胶支架促软骨缺损修复及其机制研究	郑小飞
87	医学部-第一临床医学院	“ EcN细菌-多功能纳米粒子” 复合体靶向三阴乳腺癌的诊疗一体化研究	钟兴
88	医学部-第一临床医学院	高盐饮食通过CLC7信号级联介导自噬-溶酶体通路影响骨代谢的机制	朱晓峰
89	医学部-暨南大学附属第五医院	基于钾离子通道蛋白KCa3.1促进炎症小体过活化和细胞焦亡研究葡聚糖硫酸钠诱导结肠炎的分子机制	查庆兵
90	医学部-暨南大学附属第五医院	基于毫米级眼动摄像追踪和人工智能技术的孤独症早期诊疗辅助系统研究	牟志伟
91	医学部-暨南大学附属第五医院	IL-17+ $\gamma\delta$ T细胞激活星形胶质细胞抑制急性脊髓损伤修复的分子机制研究	孙国栋
92	医学部-暨南大学附属第六医院	介孔聚多巴胺/二氧化锰/8-姜酚纳米粒子调控GPX4通路促进脊髓损伤修复	焦根龙
93	医学部-暨南大学附属第六医院	MCI-238通过靶向Mc1-1逆转肾癌舒尼替尼耐受的分子机制研究	赖彩永
94	医学部-广东祈福医院	维生素C调控HIF α 的表达对EGFR-TKI耐药的肺非小细胞肺癌的作用研究	区俊文