

2024年广州市-暨南大学市校联合资助项目医学部拟推荐立项清单
(按姓氏拼音排序)

序号	所在单位	项目负责人	项目名称
1	医学部	陈拓	一氧化氮次序释放水凝胶用于糖尿病足创面的治疗研究
2	医学部	陈耀贵	马昔腾坦治疗肺动脉高压分子机制研究
3	医学部	陈苑红	阿来替尼联合光动力在子宫内膜癌早期诊断及保留生育功能治疗的应用研究
4	医学部	丁晖	基于CRISPR全基因组文库筛选发现铁死亡途径介导瑞戈非尼对结直肠癌耐药的作用机制研究
5	医学部	郭斌	GSK-3 β 靶向探针在骨质疏松模型小鼠的PET可视化研究
6	医学部	何学君	星形胶质细胞释放外泌体影响小胶质细胞SMAD7/I κ B- α 通路在减轻脑外伤后神经炎症损伤机制中的研究
7	医学部	洪文昕	基于代谢组学探究重症新冠病毒感染的早期预警指标
8	医学部	郇松玮	YAP1/ICAM-1介导高糖状态下滑膜巨噬细胞募集参与OA炎症的机制研究
9	医学部	黄波	FBP1/GSK3 β / β -catenin信号通路调控上皮间质转化促进结直肠癌侵袭转移的分子机制研究
10	医学部	黄国敏	12/15-LOX调控细胞间线粒体转移介导缺血再灌注后血脑屏障损伤的分子机制研究
11	医学部	李海南	基于多组学数据预测中线部位胶质瘤预后分层模型的研究
12	医学部	李金花	丹皮酚通过调控腹腔巨噬细胞固有免疫功能缓解CPT-11诱发腹泻和肠炎的机制
13	医学部	李科成	自噬抑制的血管内皮细胞源性外泌体与糖尿病创面愈合障碍的关系及其机制研究
14	医学部	李沙沙	岭南特色中药五指毛桃修饰CD36棕榈酰化调控TLR4抑制非酒精性脂肪肝炎的机制研究
15	医学部	梁旭竞	环境毒素全氟辛酸(PFOA)导致非酒精性脂肪性肝病的脂质合成分子机制研究
16	医学部	梁治平	基于X线和MRI的多模态影像组学预测乳腺癌新辅助治疗疗效的研究
17	医学部	廖楚芳	沉默SOST基因促进成牙本质-成血管偶联对牙髓再生的作用机制研究
18	医学部	林海云	SGLT2受体抑制剂对鼠心肌细胞线粒体自噬体影响的研究
19	医学部	林振	葡萄糖和MMP-9双响应水凝胶控释Hst1促进糖尿病创面修复
20	医学部	刘连生	融合深度学习与贝叶斯网络技术构建新型乳腺癌影像诊断模型
21	医学部	刘妍妍	Asproin在非酒精性脂肪性肝病相关肝纤维化中的作用与机制研究
22	医学部	刘羽	SeNPs@LNT对急性缺血性脑卒中血管再通治疗后缺血再灌注性损伤的保护作用及机制研究
23	医学部	邱麟	ENO1 调控 PD-L1 糖基化对结直肠癌免疫应答机制与乏氧微环境的功能磁共振研究
24	医学部	石海山	可注射粘性复合水凝胶诱导微区矿化控制抗生素转归促进血管化牙髓再生研究
25	医学部	石绮屏	CDKN2B介导细胞衰老对胰岛素抵抗的影响及其调控机制

26	医学部	帅翰林	代谢信号通路分子mTOR在薄型子宫内膜发病中的作用及对妊娠影响的机制研究
27	医学部	王亮	驱动基因阴性NSCLC中IPO5与核孔蛋白共调控PD-L1核易位的分子机制研究
28	医学部	王攀攀	S100P-JAK2/STAT3信号通路调控TNBC紫杉醇耐药及人森皂苷干预研究
29	医学部	王秀文	于NGS技术探索非小细胞肺癌CTC与ctDNA、组织检测分子突变谱的差异性研究
30	医学部	吴文法	成人ASCVD一级预防风险评估和综合管理智能决策分析系统研发
31	医学部	熊露	影响ICL术后拱高因素分析及预测公式改良研究
32	医学部	徐芙蓉	基于“互联网+护理”构建智慧健康平台在骨质疏松患者随访治疗管理工作模式中的应用研究
33	医学部	徐晓红	CHCHD2调控Wnt信号通路促进内源性神经发生在帕金森病中的作用及机制研究
34	医学部	鄢黎	瑞香素激活小胶质细胞TREM2受体吞噬A β 改善AD小鼠认知障碍作用及机制研究
35	医学部	杨德光	血栓微环境响应型尺寸可变量循环载体靶向递送溶栓药物用于治疗急性血栓的研究
36	医学部	叶葆青	淫羊藿苷对椎间盘退化性疾病的抑制作用及机制研究
37	医学部	尹小毛	基于脂肪干细胞的红细胞再生应用研究
38	医学部	曾俊杰	人工智能的肺癌淋巴结区分割及转移风险的临床预测研究
39	医学部	查丁胜	通过生物信息学和蛋白质组学研究ST8SIA1在类风湿关节炎中的作用
40	医学部	张国威	14-3-3s调控Spastin在脊髓损伤修复中的作用及其机制研究
41	医学部	张力	运动通过调控肝-脑轴缓解压力应激导致焦虑障碍的机制研究
42	医学部	张柳	薏苡仁提取物通过降低METTL3的表达抑制脑出血损伤的机制研究
43	医学部	张敏	UPP调控TGF- β 1诱导肺泡上皮细胞凋亡在肺纤维化形成的作用及机制研究
44	医学部	张羨	高危型人乳头瘤病毒E7基因在宫颈癌发生过程中的新机制研究
45	医学部	张艳莉	基于酸性环境和生长激素探讨豚鼠近视进展的相关机制研究
46	医学部	赵颖	基于多序列MRI互补性深度学习的觉醒型卒中患者发病时间评估研究
47	医学部	钟健生	BMAL1通过NLPR3炎症小体调节肿瘤相关巨噬细胞极化参与AML增殖和耐药的作用和机制研究
48	医学部	周志迎	TGF β 3/rhFN修复材料通过ceRNA网络调控hPDLSC成骨分化的机制研究
49	医学部	朱丽花	rs2230926作为类风湿关节炎TNF- α 拮抗剂疗效预测分子标志的鉴定及其机制研究
50	医学部	朱诗平	基于“阴虚内热”理论探讨雷公藤红素通过HIF-1 α 调控糖酵解抑制巨噬细胞M1极化治疗糖尿病肾病的机制