

2023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	蔡香然	基于深度学习的多模态影像技术对减重前后肥胖者区域性肺结构及功能改变的可视化定量评估
2	医学部	陈恩宽	非编码-编码基因AK089315-Thbs1通路在呼吸道变态反应炎症中的作用机制
3	医学部	陈刚	数字化混合现实技术在颅底病变精准量化微创锁孔手术中的应用
4	医学部	陈江瑛	肠道菌群代谢产物SCFAs通过NF- κ B信号通路在帕金森病发病中的作用及机制研究
5	医学部	崔东明	DDR1通过mTOR信号通路增强谷氨酰胺代谢促进肝癌侵袭转移的机制研究
6	医学部	董朝轩	FOXO3a调控的NMDA受体表达在氯胺酮诱导的神经干、祖细胞神经分化改变中的作用机制研究
7	医学部	樊利敏	飞秒LASIK近视矫正术后角膜上皮重塑Nomogram预测模型的建立
8	医学部	高绿芬	淫羊藿苷靶向C1C-3克服卵巢癌对紫杉醇耐药的作用及机制研究
9	医学部	贺文鹏	缓释rhBMP-2的组织工程脱细胞猪心包膜的构建及其在兔颅骨骨缺损模型中的成骨作用研究
10	医学部	胡敏	工程化外泌体用于精准肝切除及协同抑制肝癌转移复发
11	医学部	华兴	雄激素剥夺治疗通过抑制间质Decorin的表达激活 β -Catenin-DLL3-Notch1信号通路促进前列腺癌的神经内分泌分化
12	医学部	黄穗翔	丘脑神经环路介导慢性疼痛/抑郁共病的机制及物理干预范式探究
13	医学部	黄怡	载黄芩苷Cu-MOFs药物靶向抑制牙周组织NLRP3激活致骨吸收的机制研究
14	医学部	焦根龙	蛛网膜下减压、灌洗后靶点注射经诱导化的hucMSCs对慢性脊髓损伤大鼠的疗效及作用机制研究
15	医学部	金尚丽	microR-143调控NF- κ B/MAPK信号通路在视网膜新生血管的作用机制研究
16	医学部	赖彩永	长春碱靶向VDAC2抑制铁死亡改善急性肾损伤的作用与机制研究
17	医学部	黎华文	靶向线粒体DNA的扎西他滨类铈配合物的设计合成及相关抗肿瘤铁死亡机制研究
18	医学部	李辉	苍耳子对变应性鼻炎豚鼠模型Th1/Th2平衡及NODs家族相关因子表达影响的研究
19	医学部	梁冰	基于心室P-V loop构建目标导向烧伤休克治疗模型的研究
20	医学部	梁晖	结直肠癌术后II期高危患者联合化疗对比单药辅助化疗的观察性临床研究
21	医学部	林翎	EGF/EGFR通过下调Rel-A表达促进糖尿病角膜上皮及神经损伤修复的机制研究
22	医学部	林茂	肺癌模型下探讨经皮氩氦刀冷冻消融联合卡瑞利珠单抗对免疫功能调控及其疗效分析

23	医学部	凌雪英	大鼠颞叶癫痫 (TLE) 模型的大麻素受体靶向型PET/MRI多模态成像研究
24	医学部	刘晖	纳米硒调控GPX4信号通路抑制肺泡巨噬细胞焦亡对脓毒症相关急性肺损伤保护机制研究
25	医学部	刘巍	运动训练通过miR-124上调CREB/BDNF/ERK信号通路促进脑梗死大鼠内源性神经干细胞增殖的机制研究
26	医学部	刘小艳	脂蛋白a联合hs-CRP作为急性缺血性卒中预后评估标记物的前瞻性队列研究
27	医学部	陆华	基于差异蛋白质组学筛选预测Stanford A型主动脉夹层蛋白质标记物
28	医学部	罗雪花	汉防己甲素通过CYTOR/miR-582-5p/PTK2轴提高NSCLC顺铂敏感性的机制研究
29	医学部	缪海雄	Fortilin促进椎间盘髓核细胞活性的研究
30	医学部	曲少华	环状RNA ASAP1促进乳腺癌阿霉素耐药的作用和机制研究
31	医学部	史长征	肿瘤周细胞覆盖率的多参数MRI定量分析及其优化肿瘤抗血管生成治疗策略研究
32	医学部	唐晖	基于CRISPR-Cas9的全基因组筛选维持结直肠癌细胞关键生存靶点的分子机制研究
33	医学部	万雪花	心复宁V号干预高糖性血管内皮ROS水平与冠心病的相关研究
34	医学部	汪志刚	生物钟基于ERK-神经突触可塑性途径调控谵妄的机制研究
35	医学部	王爱群	七氟烷调控p53/NF- κ B信号通路干预脓毒症大鼠炎症反应的研究
36	医学部	王斐斐	AnxA2抑制PCSK9活性通过PI3K/AKT调节M2型巨噬细胞极化促进血管新生机制研究
37	医学部	闫瑞玲	AMPK/mTORC1通路在妊娠期咖啡因暴露相关的圆锥动脉干畸形的机制研究
38	医学部	尹义臣	Endophilin2磷酸化修饰促进AMPA受体内吞介导AD认知功能障碍的机制研究
39	医学部	余广超	喹诺酮类抗生素压力下cid二元复合系统对金葡生物被膜粘附、成熟与脱落的分子调控机制
40	医学部	张洪义	LRRC31下调LCN2抑制乳腺癌脑转移瘤生成的机制研究
41	医学部	张茂营	拉莫三嗪通过PI3K-Akt-mTOR/CREB诱导自噬清除NLRP3炎症小体抑制AD炎症反应
42	医学部	张伟	放疗诱导乳腺癌细胞中Linc00957表达上调促进肿瘤转移的作用及机制研究
43	医学部	张晓晓	自噬调控的巩膜重塑过程在近视形成中的作用及机制研究
44	医学部	张艳	基于PWV和血管弹性智能化心功能监测设备的动脉脉搏分析模型设计与建立
45	医学部	张晔	双基因纳米体系促进牙周膜干细胞成骨分化的效应与机制研究
46	医学部	张玉生	小胶质细胞极化在实验性脑梗死后同侧丘脑继发性损害中的作用及机制研究

47	医学部	赵阳	同种异体富血小板血浆对深Ⅱ°烧伤患者的疗效及机制研究
48	医学部	周鸿科	肿瘤教育的血小板RNA表达谱在肝癌诊断中的应用研究
49	医学部	周志刚	基于非人灵长类动物的第二代生物自锁脊柱椎间盘的研发
50	医学部	朱丽红	RVG29修饰纳米颗粒负载利福平脑靶向性递送系统对AD诊疗一体化的效应评估及机制研究