

2022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

所属单位	项目名称	项目负责人
暨南大学医学部	Atg7在胚胎早期骨骼肌发育中的作用机制研究	王广
暨南大学医学部	基于肠道特征性代谢产物调控lncRNA差异化表达逍遥散抗抑郁机制研究	黄俊卿
暨南大学医学部	Interleukin-27介导JAK-STAT通路在糖尿病肾病发生发展中作用与机制研究	彭湘杭
暨南大学医学部	中晚期结直肠癌患者使用抗PD-1治疗前后肠道菌群宏基因组学分析	皮红泉
暨南大学医学部	局部应用rh-bFGF通过调节上皮细胞自噬促2型慢性鼻窦炎术后恢复的机制研究	曹磊
暨南大学医学部	AGEs调控FBP1-GSK-3 β 相关信号通路在糖尿病创面愈合中的作用及机制研究	陈宾
暨南大学医学部	大血管病变房颤脑卒中血管再通策略研究	范红星
暨南大学医学部	新型肝靶向双模态纳米微泡的制备及其携miR-199a促进肝癌细胞自噬和改善预后的研究	过新民
暨南大学医学部	F. prausnitzii调控PINK1/parkin信号通路抑制线粒体自噬改善蛋白质能量消耗的作用及机制研究	胡建广
暨南大学医学部	β 3受体对缺血再灌注心肌保护作用的microRNA机制研究	李彪
暨南大学医学部	丁苯酞调控MSK1-CREB信号轴抑制自发性脑出血引起的神经元细胞凋亡的机制研究	宁波
暨南大学医学部	尿酸激活NLRP3炎性体通路及与糖尿病肾脏疾病关系的研究	冉建民
暨南大学医学部	大豆异黄酮通过PGC-1 α /irisin改善CKD肌肉消耗的作用和机制	谭荣韶
暨南大学医学部	外泌体源性“分子海绵”lncRNA H19通过miR-7/KLF4/VEGF调控肺腺癌细胞转移前微环境机制的研究	王林
暨南大学医学部	BMSCs外泌体来源lncRNA H19通过MicroRNA-146a上调Alix表达促进糖尿病角膜上皮再生的机制研究	吴伟
暨南大学医学部	Pinx1 靶向 hTERT 通过 FOXO3a/ITGB1 途径抑制鼻咽癌细胞侵袭转移的机制研究	于超生
暨南大学医学部	食管鳞状细胞癌转移的多基因相互作用机制研究	张述耀
暨南大学医学部	肝细胞癌大血管侵犯的预测：基于影像组学无创模型构建	傅思睿
暨南大学医学部	靶向EZH2 远程互作的染色质3D 结构在肝癌TACE 术后中的应用及机制研究	何旭
暨南大学医学部	二亚硝基嘧啶（DNP）通过miR-568介导AKR1B10表达参与鼻咽癌转移的分子机制研究	张振林
暨南大学医学部	肠道菌群对骨髓及循环中EPC的影响在糖尿病视网膜血管病变中的作用及其机制研究	马红婕
暨南大学医学部	偏中心注视训练对大脑视觉皮质功能影响的研究	张静琳
暨南大学医学部	不可逆电穿孔联合PD-1抑制剂治疗小鼠肝癌模型疗效及其调控细胞免疫功能的机制研究	刘德传
暨南大学医学部	circ-PRELI2通过调控糖酵解途径进而促进结直肠癌生长转移的功能及其机制研究	唐葵

暨南大学医学部	不可逆电穿孔对人胰腺癌耐药细胞SW1990-GEM的生物学效应	王学良
暨南大学医学部	橄榄油脂肪乳对使用Ipilimumab联合Nivolumab小鼠所致心脏毒性的影响及机制研究	张志凯
暨南大学医学部	基于CEMP1调节牙周再生机制的3D生物打印自体牙-骨转化修复体构建和正畸功能评价	黄跃
暨南大学医学部	重金属镉暴露对软骨发育分化的影响及其机制研究	沈山
暨南大学医学部	脐带血NK细胞联合R-CHOP方案治疗高危弥漫大B细胞淋巴瘤的安全性和有效性临床研究	蔡绮纯
暨南大学医学部	太极运动同步经颅直流电刺激（tDCS）改善脑卒中后呼吸功能的脑机制研究	张欣婷
暨南大学医学部	痛风相关尿酸钠晶体诱导巨噬细胞发生调节性坏死及黄芩苷对其干预作用的机制研究	查庆兵
暨南大学医学部	ARX基因突变导致儿童智力障碍的机制研究	谌崇峰
暨南大学医学部	基于术前多参数MRI深度学习算法预测早期宫颈癌宫旁浸润	方进
暨南大学医学部	核仁与纺锤体相关蛋白（NUSAP1）诱导EMT和肿瘤干细胞特性促进肝癌早期复发的功能与机制研究	黄卫
暨南大学医学部	基于V γ 9V δ 2 T细胞的肿瘤免疫治疗新技术在三阴性乳腺癌治疗中的基础转化研究	黄信
暨南大学医学部	基于lncRNA NEAT1调控PSD95表达探讨运动干预改善抑郁症认知功能障碍的分子机制	贾艳滨
暨南大学医学部	基于力学及生化刺激药物载体丝素蛋白-明胶纳米3D多孔支架对促进肩袖腱骨愈合的作用研究	李劼若
暨南大学医学部	Ang II-AT1R-PPAR γ 轴对ESC调控与糖尿病创面上皮化障碍的关系研究	廖选
暨南大学医学部	METTL3通过m6A甲基化修饰 β -catenin促进葡萄膜黑色素瘤侵袭转移的分子机制	刘莲
暨南大学医学部	Angiopep-2靶向T1-T2双模纳米探针用于超高场强磁共振脑胶质瘤诊疗一体化	张冬
暨南大学医学部	葡萄糖转运蛋白GLUT1在PVNS滑膜细胞炎症反应中的作用及机制研究	刘宁
暨南大学医学部	血浆EVs miR-720调控胰岛素分泌在2型糖尿病中的作用及机制研究	卢春婷
暨南大学医学部	整合素 β 1通过circNR3C2/Ras/ERK调控轴诱导干细胞成软骨分化及表型维持的机制研究	罗斯敏
暨南大学医学部	基于Deep Auto-Encoder网络的声学参数对卒中后构音障碍皮层下左侧通路优势机制的研究	牟志伟
暨南大学医学部	透明质酸通过LAYN受体促进结直肠癌肿瘤出芽的分子机制和靶向治疗策略研究	潘京华
暨南大学医学部	超顺磁性氧化铁标记EPCs在动脉粥样硬化斑块MRI成像中的研究	沈思
暨南大学医学部	排斥导向分子RGMB通过调节普雷沃氏菌影响小鼠结肠炎易感性的机制研究	施颖
暨南大学医学部	LncRNA CRNDE/miR-337/STAT3信号通路 调控肌腱干细胞分化及其在肩袖损伤修复中的作用	宋秀豹
暨南大学医学部	一种新型生物因子涂层支架技术在兔动脉瘤模型中促内皮化作用及其机制研究	文军
暨南大学医学部	MEGF8突变通过BMP4影响Hh信号通路导致心脏圆锥动脉干旋转发育障碍	夏宇