

2021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

序号	所属学院	项目名称	项目负责人
1	第一临床医学院	circRNA-33287调控3D生物打印支架骨再生的机制研究	刘湘宁
2	第一临床医学院	YAP/miR-17-92cluster/p21轴在骨关节炎软骨细胞衰老中的作用及机制研究	张还添
3	第一临床医学院	内质网凝集素XTP3-B促进结肠癌细胞增殖的分子机制研究	秦盛莹
4	第一临床医学院	具有功能分区的3D打印聚乳酸/自修复水凝胶支架的构建及在脐带间充质干细胞调控下对椎间盘再生的研究	王晶
5	第一临床医学院	基于调控Stathmin表达的利福平在帕金森病中的作用环节研究	毕伟
6	第一临床医学院	脂肪干细胞胞外微囊靶向线粒体Ca(2+)稳态治疗肥胖肾足细胞损伤的机制研究	孟宇
7	第一临床医学院	I型电压依赖型钠通道基因截短突变致热性惊厥相关癫痫中的作用机制研究	孟珩
8	第一临床医学院	LncRNA通过Nlrp3炎症小体调控肺成纤维细胞转化在ARDS相关性肺纤维化中的作用机制研究	陈丽
9	第一临床医学院	RELM $\beta$ 介导自噬调控慢性阻塞性肺疾病的气道炎症及其机制	刘升明
10	第一临床医学院	pH响应MnO <sub>2</sub> -聚多巴胺纳米载体多模态成像引导化学-光热协同治疗三阴乳腺癌研究	钟兴
11	第一临床医学院	阿魏酰低聚糖调节糖脂代谢异常大鼠肠道屏障的机制研究	宋媛
12	第一临床医学院	长链非编码RNAANRIL调控TGF- $\beta$ 1信号通路促进糖尿病患者软骨下骨成骨细胞凋亡及糖尿病性骨关	王华军
13	第一临床医学院	阿尔兹海默病血清抗体标志物的识别及机制研究	杨万勇
14	第一临床医学院	多功能纳米体系有机硒化合物-唑来膦酸治疗转移性前列腺癌的疗效及机制研究	赵建夫
15	第一临床医学院	BH3模拟物诱导衰老软骨细胞凋亡在骨关节炎中的作用和分子机制研究	王小平
16	第一临床医学院	低氧诱导的乳头状甲状腺癌细胞外泌体miR-181a调控肿瘤血管生成的机制研究	王迎雪
17	第一临床医学院	基于“中药归经”理论建立靶向纳米载药体系增强黄芪多糖抗胰腺癌作用及机制研究	吴先林
18	第一临床医学院	构建新型金属有机骨架材料检测miRNA的应用研究	李珉珉
19	第一临床医学院	人脐带间充质干细胞复合支架对喉返神经损伤的修复及其机制的研究	潘永勤
20	第一临床医学院	子宫内膜癌中E-cadherin可变剪接参与EMT的作用及调控机制研究	舒珊荣
21	第一临床医学院	新型生物交联海绵的制备与性能研究	张春雷
22	暨南大学医学部	维生素C对EGFR-TKI耐药的非小细胞肺癌TAMs极化的作用及机制研究	区俊文
23	暨南大学医学部	线粒体DNA甲基化在成骨和破骨细胞共育中的分子机制及补肾中药的干预	李颖
24	暨南大学医学部	不可逆电穿孔联合PD-1抑制剂治疗治疗小鼠胰腺癌模型疗效及其调控细胞免疫功能的机制研究	牛立志
25	暨南大学医学部	PD-1抑制剂联合冷冻治疗肺癌移植瘤的疗效及其调控机体免疫功能的机制	穆峰
26	暨南大学医学部	NK免疫细胞联合PD-1抗体治疗小鼠肺癌模型的研究	陈继冰
27	暨南大学医学部	P53及P53激活剂促进椎间盘髓核细胞活性的研究	刘志河
28	暨南大学医学部	c-Myc/miR-200b轴及Zeb1/miR调节环在鼻咽癌侵袭、转移与肿瘤干性中的交互作用	李军政
29	暨南大学医学部	NETs介导HMGB1参与烧伤创面早期进行性损害过程的机制研究	李孝建
30	暨南大学医学部	流体剪切力通过激活NLRP3炎症小体通路诱导人正常髓核细胞焦亡的机制研究	叶冬平
31	暨南大学医学部	Linc-AK170409经小胶质细胞P2X7R/NF- $\kappa$ B/NLRP3轴介导术后认知功能障碍的研究	张立贤
32	暨南大学医学部	可调控软骨细胞表型的胶原复合生物材料构建及促进软骨再生	杨小红
33	暨南大学医学部	瘢痕疙瘩中HIF-1 $\alpha$ 诱导PLOD2调控PI3K/Akt/mTOR信号通路的作用及机制研究	张涛
34	暨南大学医学部	基于腰椎DR片的影像组学标签构建人群骨质疏松的预测模型	曾旭文
35	暨南大学医学部	ILK通过AKT/mTOR/HIF-1 $\alpha$ 途径调控创面新生血管形成的作用和机制研究	李罡
36	暨南大学医学部	硫酸钙对人骨髓基质干细胞诱导成骨分子机制探究	覃承河
37	暨南大学医学部	NBD多肽调控NF- $\kappa$ B/NLRP3炎症小体活化对骨感染炎症反应的作用及机制研究	齐勇
38	暨南大学医学部	不明原因呼吸道感染的微生物解析和快速检测的方法学建立和应用	孙瑞琳
39	暨南大学医学部	青少年心境障碍临床特征及早期识别和综合干预技术研究	范长河
40	暨南大学医学部	胎儿生长受限妊娠母血清及脐带血代谢组研究	魏佳雪