



2022年广州市基础与应用基础研究项目-青年项目
医学部拟推荐申报清单

所属单位	项目名称	项目负责人
医学部	孕期全氟及多氟烷基化合物暴露，胎盘mtDNA功能与同卵双胞胎出生结局差异的关联研究	杨盼
医学部	肌成纤维细胞来源AREG介导肝癌索拉非尼耐药的机制研究	曲辰
医学部	TIGIT/DNAM-1信号轴介导AML患者 $\gamma\delta$ T细胞亚群分布及功能变化的机制研究	金真伊
医学部	创伤后应激障碍的认知疗法干预及其免疫学机制研究	熊鹏
医学部	长期慢性压力应激诱发的抑郁样行为对内侧前额叶皮层神经元突触传递功能的影响及其机制研究	林嵩
医学部	中药骆驼蓬子中 β -咔波啉类生物碱抗II型单纯疱疹病毒的构效关系和作用机制研究	张玉波
医学部	辣椒素受体通过CGRP的表达调控胃内ghrelin表达变化的机制	杨杰
医学部	基于外泌体miR-155对巨噬细胞焦亡的调控探讨湿邪致病缠绵病机的本质	邓力
医学部	基于内侧前额叶皮质可塑性的神经炎症调控探讨中医“因于湿，首如裹”的病理机制	许华冲
医学部	桑叶提取物通过TFEB-线粒体自噬途径改善阿尔茨海默病的作用和机制研究	王子颖
医学部	逍遥散及其活性成分调节小胶质细胞极化抗抑郁分子机制研究	邓丽娟
医学部	好忘方通过钙信号相关通路改善阿尔茨海默病突触异常的作用机制研究	刘妍
医学部	LncRNA Hotair促进结直肠癌的迁移和增殖	范丽丽
医学部	Dickkopf-1介导Wnt/ β -catenin与NF- κ B信号通路crosstalk调控修复性牙本质形成的机制研究	廖楚芳
医学部	口腔中流感嗜血杆菌对COPD肺上皮细胞的影响及机制探究	钟婷
医学部	AGEs-RAGE通路参与口腔白斑癌变的机制研究	李金
医学部	基于矿化蛋白质无序区的促骨形成寡肽AI筛选及其功能和机制研究	蔡明详
医学部	CPEB2在非转移性去势抵抗性前列腺癌达洛鲁胺耐药的机制研究	陈果
医学部	基于PTX3炎症蛋白的急性缺血性小卒中中心脑血管事件复发风险的预测模型研究	陈嘉龙
医学部	明胶纳米分子包裹TAK1抑制剂对角膜新生血管的治疗及其作用机制研究	陈金莺

医学部	携载miR-301a-5p的PLGANPs通过抑制Ticam2介导的程序性坏死减轻重症急性胰腺炎肠损伤的机制研究	崔清瑞
医学部	肥胖症血浆EVs调控Sirt1/AMPK通路促进足细胞衰老损伤的作用及分子机制研究	崔爽
医学部	磁共振扩散峰度成像在评估足细胞特异性敲除JAML的肾脏保护作用中的研究	冯友珍
医学部	肠道菌群及其代谢产物在CKD3-5期（非透析）血压调控中的作用及机制研究	龚文玉
医学部	靶向肿瘤乏氧微环境的纳米药物实现肿瘤同步放化疗及免疫治疗	贺利贞
医学部	全仿生肝板微环境三维培养对胆小管形成及定向生长的调控机制初探	贾志栋
医学部	肝脏炎症环境SYK促进肝癌进展的机制研究	蒋煜川
医学部	基于miR-24介导Bim/caspase凋亡信号通路探讨参术冠心方干预心肌缺血的机制研究	金晓
医学部	KLF6通过调控凋亡信号通路抑制肺腺癌恶性增殖机制及作为肺腺癌治疗和预后分子标志物的应用	林嘉欣
医学部	基于同步放化疗的复合纳米药物及其增敏免疫细胞治疗在前列腺癌中的应用及分子机制研究	刘婷
医学部	FUS/TLS介导缺血再灌注神经元外泌体转运circRNAs调控小鼠脑梗死的机制研究	遯丹
医学部	CLC晶体介导巨噬细胞参与嗜酸性粒细胞型慢性鼻窦炎伴鼻息肉炎症反应的探索	孟珣
医学部	VEGFR-2靶向型PET多肽探针的研发及其对NSCLC抗血管生成疗效预测和评价的实验研究	尚靖杰
医学部	基于大鼠心力衰竭模型的心肌纤维化PDE10A靶向性PET可视化研究	徐奕
医学部	SUMO化PGRMC1分子调节子宫内膜癌细胞的增殖与化疗敏感性的机制探究	张冬
医学部	Fam20C介导的内质网应激反应激活FoxO1-Notch通路在GO/PLLA支架促神经再生中的机制研究	张桂兰
医学部	氯胺酮经PI3K-AKT-mTOR信号通路调控抑郁症自杀行为的机制研究	钟舒明
医学部	耳蜗miR34a介导的线粒体自噬及功能障碍在AHL毛细胞衰老及听觉损失中的调控机制	林瀚青
医学部	RTA-408通过调节Nrf2、TRPA1和TRPV1及抗炎的协调作用治疗慢性难治性咳嗽	唐嘉蔓
医学部	HOXC10对卵巢癌铁死亡的影响	彭钰龙
医学部	NR4A通过调控A2M的表达影响滋养细胞迁移侵袭进而参与子痫前期病理过程的机制研究	银一臻
医学部	NLRP3炎症小体通过 β -arrestin1/NF- κ Bp65参与肝纤维化中的机制研究	卢好