

2024年广东省科技创新战略专项资金项目院系项目汇总表

学院：（加盖公章）

项目等级	项目类别	项目名称	项目负责人	负责人联系电话
重点项目	自然科学类学术论文	L-茶氨酸加重炎症下巨噬细胞脂质代谢紊乱及机制	孙哲涵	18125832436
重点项目	自然科学类	MiRNA-338在肝细胞癌FOLFOX化疗耐药和远处转移的机制研究	张逸民	13532648983
一般项目	自然科学类学术论文	糖酵解关键酶Pfkfb3的抗癫痫效应及机制研究	刘晟轩	17786346780
重点项目	生命科学	SLITRK6 介导的神经免疫调节降低乳腺癌新辅助疗效的机制研究	杨雅岚	13826282096
重点项目	自然科学类论文	基于脑类器官的体外生物计算芯片的构建	贾筱宇	15350860357
一般项目	自然科学类学术论文	离体肝脏长期养护装置的创新及维护机制研究	刘之颖	13263160821
重点项目	自然科学类学术论文	慢性原发性疼痛小鼠模型肠道菌群变化及其病理意义	孙秉军	18766668725
一般项目	自然科学类学术论文	中国非小细胞肺癌患者中EGFR外显子20插入突变：综合性分析与优化治疗策略研究	吴伟睿	18025405506
一般项目	自然科学类学术论文	正痘病毒v-slf _n 介导宿主免疫逃逸的作用及机制	姜炳延	13782009862
重点项目	自然科学类学术论文	YTHDF1通过调控γ-氨基丁酸在神经病理性疼痛下行调控通路中的作用与机制	文一帆	19918239152
重点项目	自然科学类学术论文	小鼠共情相关社交行为的性别差异及神经机制研究	周子越	14737595829
重点项目	科技发明制作	基于多酶恒温快速扩增技术（MIRA）建立广东地区常见野生龟鳖快速种属鉴定的应用研究	凌晓华	13128021415
一般项目	自然科学类学术论文	心外膜脂肪组织与心肌形态相关性研究以及模型构建	林含祺	18719143432
一般项目	自然科学类学术论文	国人前交通动脉及其穿通支的解剖学和影像学形态分析及其应用	王点墨	13025189556
重点项目	科技发明制作	基于右心室流出道形态学特征的心血管疾病机器学习诊断模型的构建与验证	李超	15616001220
一般项目	自然科学类学术论文	内镜鼻翼管神经阻断术治疗顽固性、变应性鼻炎的解剖基础与临床应用研究	刘伊	13544101660
一般项目	自然科学类学术论文	翳风穴的解剖结构及其临床针灸、注射治疗安全性研究	刘彦辰	18602987708
一般项目	自然科学类学术论文	距腓前韧带修复和重建术的解剖基础和生物力学试验	张揽玥	13269852871

一般项目	自然科学类学术论文	动脉粥样硬化部位特异性与驻留巨噬细胞的相关性研究	王宁	13535107070
一般项目	自然科学类学术论文	司美格鲁肽对2型糖尿病小鼠并发脓毒症的肺损伤保护作用及其机制的实验研究	张健	18620432047
一般项目	自然科学类学术论文	Adcyap1调控兴奋/抑制突触比例缓解癫痫的环路和转录组机制研究	米元培	15886781922
重点项目	自然科学类学术论文	PIEZO2在银屑病瘙痒中的变化及其机制	钟瀚毅	13798797269
一般项目	自然科学类学术论文	hiPSC-EPCs种植有序排列的静电纺丝纳米纤维实现小口径人工血管内皮化的研究	郑安垲	13751362180
重点项目	自然科学类学术论文	氧化石墨烯类微囊延长1型糖尿病模型中胰岛移植体存活时间及机制的研究	陆宸宇	13250753413
重点项目	科技发明制作	基于高通量测序的动物个体识别和亲子鉴定试剂盒研制	刘佳俊	18719370679
重点项目	自然科学类学术论文	抑制Sphk2激活Hif1 α 介导的低氧糖代谢延缓造血干细胞衰老的功能和机制研究	谢孟耘	13232955969
一般项目	自然科学类学术论文	依托咪酯成瘾对脑肝肾损伤的生物标志物及机制研究	施宇	18902685666
重点项目	自然科学类学术论文	穿山甲冠状病毒株诱导广谱而高效免疫应答的机制研究	吴海若	19860209316
重点项目	科技发明制作	基于医学知识图谱的癫痫专病大语言模型研究	徐润韬	19156781669
重点项目	自然科学类学术论文	白血病细胞通过分泌TGF β 1抑制正常造血并促进自身增殖的机制研究	陆筱玥	18820236923
重点项目	自然科学类学术论文	睡眠中癫痫性电持续状态智能化诊断研究	罗扬迪	17825932176
一般项目	自然科学类学术论文	双歧杆菌通过脑肠轴兴奋前额叶皮层缓解抑郁机制探讨	何冠霖	13614023968
重点项目	自然科学类学术论文	基于昆虫不育技术的“无蚊示范村”建设	邹朝威	18027660895
重点项目	自然科学类学术论文	基于癫痫的长程视频脑电图结构化语料库构建和脑电报告辅助书写系统研究	刘京晶	18038844402
重点项目	科技发明制作	基于机器学习的抑郁症患者肠道菌群特征与复发预测模型的建立	郭锡龙	17852421382
重点项目	自然科学类学术论文	激活胆汁酸受体TGR5调控ENaC改善DOCA盐诱导的高血压的作用机制	郑媛桂	18273939157
重点项目	自然科学类学术论文	高脂血症中上调的KAL诱发非酒精性脂肪肝炎的作用及机制研究	陈明扬	13434628291

说明：1. 项目等级填写“重点项目”、“一般项目”。

2. 项目类别填写“自然科学类学术论文”、“哲学社会科学类调查报告和学术论文”、“科技发明制作”。