

推荐学校立项项目

(按姓氏笔划排序)

项目名称	项目负责人姓名	项目负责人学号
SUMO 特异性肽酶通过去 SUMO 化 HIF1 α 蛋白促进子宫内膜异位症发展的机制研究	丁心悦	23360050
肿瘤浸润巨噬细胞通诱导甲状腺癌失分化的机制研究	卜剑	22360005
联合代谢组学、蛋白质组学和转录组学研究选择性胎儿生长受限的共同分子通路	于思嘉	22360334
溃疡性结肠炎患者早期心理健康改善对长期疾病缓解的预测作用探究	马卓健	23360205
脂质代谢改变对于 AML 免疫微环境中 Tem 细胞功能的影响及机制探究	马薪清	22360200
靶向脾脏 FGF10 mRNA-LNP 的构建及其防治移植植物抗宿主病的疗效评估	王予哲	21316066
基于人工智能的肾活检病理图像分析构建儿童狼疮性肾炎疗效预测模型	王宇晴	22360277
儿童 ANCA 相关性血管炎 DNA 酶 I 介导调控中性粒细胞胞外诱捕网的研究	王雨纯	22360278
在高尿酸血症中雄激素通过调控尿酸转运蛋白对尿酸代谢的调节	王润康	23360262
CD52 在 ABOi 血型不相容肾移植免疫适应中的作用机制探索	王培烨	23360259
单细胞组学解析胃癌恶性上皮功能表型及可塑性	王梓涵	23360269
TPO-RA 通过上调铁代谢 TFRC 通路抑制 AML 增殖及进展的作用及机制	王蓉	22360268
乳腺癌肺转移早期细胞通讯追踪及其激活的神经-巨噬 ADRB2 调控机制	王靖芃	21308004
IL-17 通过 NFKBIZ 调控 PD-L1 表达在胶质瘤免疫逃逸中的作用机制研究	王嘉桐	23360255
用于发现蛋白质中活性半胱氨酸的新型小分子探针	王鑫	22360274
抑制 Piezo1 减轻缺血再灌注肾脏损伤及炎症反应的机制研究	文炜森	23360273
CPT1B 抑制 PI3K/AKT 通路参与 FLT3-ITD 突变型 AML 耐药的机制研究	邓程丹	23360042

华支睾吸虫细胞外囊泡源 Csi-miR-36a 在肝纤维化中的作用及机制研究	甘禹凡	23360061
肠上皮细胞 Bestrophin3 在高果葡萄糖浆诱导的代谢功能障碍相关脂肪性肝病中的作用及其机制研究	田丰	22360249
MFN/Miro 介导线粒体融合-运输调控视神经再生的作用及分子机制	冉慧赢	21308091
广州管圆线虫-宿主寄生适应性研究	代明宇	23360041
GSDME 依赖的细胞焦亡增强 KRAS-G12C 突变肺癌“肿瘤-免疫”唤醒效应及靶向治疗疗效的机制研究	冯思睿	23398046
基于前瞻性队列联合机器学习构建女性肺癌发病风险的预测模型研究	宁睿	22360206
炎性成纤维细胞通过 CXCL12/CXCR4 信号通路募集和激活巨噬细胞促进子宫内膜异位症纤维化的机制研究	毕璐	22360003
新型粪便钙卫蛋白指数预测溃疡性结肠炎远期治疗结局的应用研究	朱昱霖	23360384
耐受性树突状细胞免疫治疗对 IgA 肾病小鼠的疗效研究	朱烁宇	22360388
靶向脾脏的工程化间质干细胞治疗小鼠脓毒血症的机制研究	朱董言	21308487
基于 AlphaFold 3 和多模态分析的 PPAR- γ 蛋白 Pro12Ala 多态性在慢性疼痛中的作用研究	朱颖超	23360383
CD9 促进 CD1 家族在 AML 膜定位来调控脂质代谢并增强免疫应答	朱睿豪	22360387
巨噬细胞组蛋白乳酸化对 M1/M2 分型平衡的影响及其在急性心肌梗死进展中的作用研究	仲子玥	22358023
Bestrophin3 调控心力衰竭发生发展的机制研究	仲沛辰	21308096
基于常温机械灌注技术的创新医疗模式：器官隔离治疗系统的研发及应用	刘之颖	22398072
H3K4me3 在 α -突触核蛋白诱导的多巴胺能神经元功能损伤中的机制研究	刘长志	23359032
干扰素刺激基因 SLC15A3 抗登革病毒感染的的作用机制研究	刘柏辰	22360167
双歧杆菌发酵溶胞物的抗氧化特性研究	刘俊鑫	23360183
工程益生菌 EcN-Sj16 在 1 型糖尿病肾病中的作用与其机制研究	刘航	22398069

间质干细胞改善啮齿动物焦虑抑郁的神经环路机制研究	刘喆鸣	23360190
探究华支睾吸虫与血吸虫感染对小鼠肝脏 FASN 表达差异的分子机制	刘晴晴	23360184
免疫检查点分子 B7-H3 的抗体偶联药物制备和疗效研究	刘鑫宇	22359009
IQCH-AS1/ACSL4 通路在 AKI 中的机制和作用研究	关昕彤	23360070
KAL 下调 GLUT4 导致糖耐量异常的机制研究	江津津	23360117
基于 H1 胚胎干细胞建立适用于谱系追踪的早期肺癌类器官	汤俊豪	24369253
胆固醇蓄积促进 MDK 诱导 Reg-TAMs 分化促进 CRPC 进展的机制研究	安浩祺	23360001
MYCN 通过 Wnt/ β -catenin 介导脊髓室管瘤散播的机制研究	安筱涵	23360002
足底及骨间 Lisfranc 关节复合体韧带的形态学观测及临床应用探究	许可臻	23398114
针对白血病耐药基因 SHP1 进行大规模小分子化合物筛选和功能鉴定	许欢睿	24369324
半胱氨酸诱导细胞代谢重编程在白血病奎扎替尼耐药中的作用及机制研究	孙威	23398098
糖酵解关键酶 Pfkfb3 调节神经元突触功能发挥抗癫痫效应的机制研究	杜泓霖	22359020
化学重编程表皮干细胞以逆转衰老的方法探究	杜昱如	22398043
华支睾吸虫细胞外囊泡源 Csi-miR-125a 在胆管癌细胞增殖和迁移侵袭中的作用及机制研究	李伊桐	22360133
低密度脂蛋白受体相关蛋白在乳腺癌中表达情况和预后分析	李昀函	21308391
星形胶质细胞机械敏感离子通道在慢性痛诱发记忆障碍中的作用	李昀珈	22359007
孟德尔随机化分析识别胶质瘤基因组潜在药物靶点	李泽桐	22360138
穿心莲内酯介导柠檬酸合酶使衰老造血干细胞恢复活性	李柏林	23398065
ATO 通过 cGAS-STING 通路治疗神经母细胞瘤的作用和机制研究	李思颖	23360146
中草药单体绿原酸抗寨卡病毒感染的功能与分子机制	李信妍	22358010

睡眠障碍及其相关代谢组学特征对恶性肿瘤发病率的影响	李彦锴	21308649
肺动脉瓣心肌延伸的微解剖参数测量在 PA 中 RVOT 样 VAs 导管消融的应用探究	李恩洁	23360133
瘤内菌群介导的蛋白质乳酸化修饰调控 CD8+T 细胞功能介导前列腺癌抗肿瘤免疫的机制研究	李航	22360122
基于 STR 毛细管电泳分型的混合斑组合分析研究	李嘉阳	22358009
免疫治疗后 NK/T 细胞淋巴瘤患者临床结局的多中心、回顾性研究	李锬诺	23360147
糖尿病视网膜膜血管病变 N-cadherin 糖基化增加的机制研究以及抑制剂筛选	杨志皓	22398110
探索 HER-2 低表达乳腺癌中抗体药物偶联物（ADC）优化序贯治疗策略的研究	杨雅岚	21308018
白血病外泌体影响正常造血和微环境的机制研究	杨煜帆	24369342
CGRP 在放射性脑损伤头痛中的作用和机制研究	杨璿泳	23398116
肝脏 HOPE 机械灌注技术的构建及保护作用机制研究	时晶晶	23360232
CCL4 小鼠急性肝损伤模型评估 iPSC-MSC 对肝损伤的治疗效果	吴伟铎	22359033
基于翻译效率的自然选择压力在人类冠状病毒蝙蝠宿主筛查中的应用	吴湃轩	24369301
息肉状脉络膜血管病变巩膜生物力学与脉络膜结构改变的研究	吴楷禹	21308590
基于黏膜免疫系统的肠道细菌疫苗对呼吸道感染保护作用的研究	吴稼雯	23360277
循环 C5a-C5aR1 补体通路的过激活在放射性脑损伤中的作用研究	何沁航	23360082
TMEM16A 调控巨噬细胞糖酵解在脓毒症中的作用研究	何尚儒	23360083
含有人参皂苷的特殊医学用途配方食品（FSMP）对认知障碍患者的临床疗效评估及机制探索	何润昊	24369083
单中心儿童神经精神狼疮的临床特点及鞘内注射治疗的疗效分析	邹冰雅	23360388
股后区穿动脉皮瓣的解剖学基础及其临床意义	汪曼佳	23360251
空间失重环境下细胞/组织培养过程的培养液智能管理技术	沈欣远	22360227

基于尸检心脏病变的心源性猝死机器学习法医学诊断模型的构建与验证	沈嘉怡	22360226
基于全基因组 CRISPR-Cas9 技术筛选 ATO 抗药靶点及机制研究	宋子容	23398096
左心耳分型与二尖瓣环形态测量以及临床意义研究	宋翔	23360237
对比初治早期结外鼻型 NK/T 细胞淋巴瘤中不同化疗联合模式的多中心、回顾性研究	张芯睿	23360351
探究高效脾氨肽的提取技术和其中不同的小分子肽对免疫系统的调节作用	张苑宜	24369376
展神经海绵窦段大体与介观解剖研究及临床意义	张洪瑞	22360348
STAT3 与 SLC7A5 的相互关系在脓毒症心肌病铁死亡中作用机制的研究	张晓煜	23398121
ATM 调节 BRCA 野生型三阴乳腺癌对 PARP 抑制剂敏感性的研究	张晗毅	22360345
瘤胃球菌和拟杆菌协同破坏肠道屏障的作用研究	张铭心	21308658
基于单细胞测序分析的复发性肾癌免疫微环境研究	张琢琦	21308292
PABPC1 通过 BCAT1 介导的氨基酸代谢重编程诱导前列腺癌恩杂鲁胺耐药的机制研究	张程睿	23360339
AI-2 分子调节两种类风湿关节炎相关细菌生长的作用研究	张粤杰	22360363
乳杆菌在胃肠道肿瘤免疫治疗中的作用及机制研究	张番	23398117
基于机器学习的狭窄型克罗恩病疾病进展的预测模型建立	陈小龙	23360026
大规模基因组探究大脑结构和神经系统疾病之间的共享遗传结构	陈乐妍	20980109
HMGB1/TLR4-Src-FAK 信号介导肠道缺血损伤后肺血管高渗漏的机制研究	陈雨	22360031
PDHA1 通过组蛋白 BCT1 介导的氨基酸代谢重编程诱导前列腺癌恩杂鲁胺耐药的机制研究	陈欣桐	23360027
不同年龄段儿童与青少年外周血免疫细胞图谱的构建	陈泓希	23360017
ciRs-7 通过 IGF2BP1 促进宫颈癌转移的研究	陈思捷	24369027
基于人工智能技术构建陈旧性心肌梗死相关病理改变 CT 诊断模型的研究	陈钟城	23360032

基于机器学习的原发性闭角型青光眼高危人群的特征识别和预测模型构建	陈觉晓	23360021
超声引导联合掌指压法指导儿童困难左侧颈内静脉置管技术的安全性和有效性研究	陈钰莹	21308138
联合肿瘤 mRNA 疫苗和谷氨酰胺代谢抑制剂增敏 Kras G12D 肠癌免疫治疗	陈梓彬	23398038
基于樟树叶提取物的双向长效防蚊技术研发	陈博洋	21308619
U4snRNP 和 U6snRNP 维持全长 mRNA 转录的分子机制研究	陈楚昕	23360014
PAX2 在抑制肾纤维化中的作用及机制研究	陈靖宇	23360019
为烈士寻亲——陈旧遗骸的家族谱系刻画研究	陈馨心	22358003
基于 CRISPR/Cas12a 系统建立快速动物 DNA 种属鉴定技术的探索研究	林含祺	22358012
基于 mtDNA/cGAS-STING 通路探讨阻断 PGAM1 线粒体转位增强抗肿瘤免疫的作用机制研究	林凱澤	23360171
PI3K/Akt/mTOR 通路活化加剧脂质代谢紊乱促进儿童 IgAN 肾脏纤维化的研究	林慎	22360163
血浆置换在儿童 ANCA 相关性血管炎的疗效及机制研究	林睿康	23360173
垂域大语言模型赋能罕见病数智化医学信息平台建立方法的探索与实证研究	易宇婷	23360330
沉默 CD36 改善肝细胞癌 HBVs-CAR-T 细胞疗法的效果及机制研究	帖航羽	22364063
Kallistatin 改变基底外侧杏仁核兴奋抑制平衡促进焦虑样行为的作用与机制研究	罗禹	22360196
肠道菌群通过组蛋白乳酸化影响触觉的机制研究	金佳玉	23360124
探究成年小鼠中脑导水管中的神经干细胞能否补充到 MPTP 损伤的黑质致密部成为成熟 DAn	周一鸣	23398129
RNF138 通过泛素化调控 hnRNPA0 激活 JAK2/STAT3 通路介导鼻咽癌免疫逃逸的机制研究	周乐薇	23360376
Spink2 调控线粒体氧化磷酸化介导 AML 阿糖胞苷耐药的作用及机制研究	周函豫	23360374
壁层上皮细胞线粒体功能在局灶节段性肾小球硬化中的作用机制研究	周锦容	23360375
探索脓毒症患者最佳经皮氧饱和度范围：基于临床队列的回顾性研究	郑木子	24398125

受损近端小管上皮细胞通过 TLR7/MYD88/NFκB 通路介导年龄相关的 B 细胞活化在儿童狼疮性肾炎中的作用及机制研究	郑栋炜	22360372
基于生物电阻抗和机器学习的脑肿瘤诊断系统的开发和临床转化研究	郑晴麟	23360368
CPA4 基因在鼻咽癌放疗抵抗中的作用机制研究	赵文涛	22360369
心理压力抑制化疗后生精修复的作用及机制研究	赵乐容	21308007
高胆固醇血症介导训练免疫加重肾纤维化机制研究	赵伯睿	23360360
Gastro-AD 冻干粉的制备及特性研究	赵言之	24369388
利用衰老关键基因 ATAD2 优化 MSCs 扩增体系以提高其治疗效果的研究	赵佳妮	23360363
CFIm25 参与 mRNA 代谢新功能研究	赵荣祺	24369385
SARS-CoV-2 N 蛋白抑制细胞程序性坏死	赵梓谕	22359037
亚砷酸诱导 AML 细胞从凋亡转换为 Caspase-3 依赖的焦亡中的作用及机制研究	赵康欣	23360364
FlowMap: 基于 bulk RNA-seq 数据推断细胞通讯中的胞内-胞间信息流网络	赵皓羽	23360362
SPINK1 在老年急性肾损伤中的作用及机制研究	禹民荣	23360333
SFMA 在大学生羽毛球运动专项中运动损伤干预与研究	洪雅琪	24369087
肾小球内皮细胞来源 ET-1 介导 TKIs 相关蛋白尿的机制研究	洪翰	23360090
人心脏节制索的形态观察与测量及其在右束支传导通路中的作用研究	贺烨敏	23360089
深度学习模型预测核受体靶基因	秦境禧	21308413
儿童 NPSLE 诊断生物标志物筛选与预测效能研究	聂尔文	22360204
针对日本血吸虫病保虫宿主的口服 mRNA 疫苗体系的建立	钱贵博	22398082
RNA 编辑酶 ADAR1 在 NK 细胞减轻肝纤维化中的作用及机制研究	徐蓓蓓	24369318
胃肠道疾病和脑部结构改变的因果关联:一项孟德尔随机化分析	高冰凌	23360062

Sema4D/Plexin B1 在日本血吸 虫感染导致的 HSCs 活化的机制研究	郭子逸	22360067
二甲双胍调控老化 T 细胞 IFN- γ 产生的代谢机制研究	郭文瀚	22360065
基于多组学数据的 2 型糖尿病新型分子标志物筛选及预测模型构建	陳萬傑	23360036
糖酵解关键酶 HK2 在慢性压力诱导焦虑行为中的作用和机制研究	黄小雨	22360091
脊髓背角 GABA 能神经元铁死亡导致子宫内膜异位症疼痛的机制研究	黄子轩	23360111
CRISPR 文库筛选 anti-B7H3 免疫检查点抑制剂在前列腺癌中的耐药靶点及其机制研究	黄宏林	23360097
iPSC 分化来源 MSC 相比成体组织来源 MSC 的临床应用潜力初探	黄泽轩	23360110
神经酰胺介导的铁死亡稳态在 FLT3-ITD 突变型 AML 奎扎替尼耐药中的机制研究	黄思炀	23360104
PACAP-PAC1 调控兴奋/抑制突触功能缓解癫痫的机制研究	黄思瑗	22360088
海马星形胶质细胞接受胆碱能信号在慢性痛诱发记忆障碍中的作用及机制	萧焕雄	22398099
二尖瓣后叶的解剖学参数测量和临床意义分析	龚宇豪	23360068
炎症指标和胎儿生长受限风险的相关性 —— 基于数据库及回顾性队列的研究	梁永康	23398071
基于 mimic-IV 数据库探究红细胞分布宽度与白蛋白比和脓毒症死亡率的关系	梁桐瑞	24369164
基于脑类器官芯片的信息存储研究	彭元森	23360211
溶瘤病毒对“虫癌”的治疗效果及机制研究	彭展羿	22398079
“珍珠奶茶”-固-液剂型血管栓塞剂的制备与应用	黃思樺	23360113
生成式人工智能的医学专业水平评估	韩湘可	22360069
小鼠主要尿蛋白（MUP）对糖尿病创面难愈的改善作用及机制研究	程驿轩	23360038
Morgagni 氏小结，Arantius 结节及赘生物的形态学测量和临床意义探究	曾祥嘉	23360011
肥胖时 ATGL 含量下降的机制研究	温可菡	22360282

整合交感神经的心脏类器官发育模型构建及其机制研究	温超颖	21308015
四氢厌氧球菌促进丁酸代谢介导阴茎癌细胞衰老促进肿瘤转移的研究	温嘉好	23360271
胰腺癌类器官通过 E-Cadherin 诱导神经细胞突触形成的机制研究	谢庭榕	21308099
海洋药物 Isaridin E 通过上调 Sirtuin 1 拮抗动脉钙化的作用与机制研究	蒙秀萍	23360207
SCARF1 诱导 CD36+巨噬细胞脂质代谢重编程促进前列腺癌骨转移的机制研究	雷济铭	23398064
代谢异常促进淋巴瘤耐药机制研究及靶向干预	简力宏	23360116
探索多种类型的贫血与克罗恩病之间的因果关系：一项遗传和孟德尔随机化研究	詹蕾	22360342
基于人工智能的腰骶椎间孔三维模型术中快速构建的方法与应用研究	蔡佳楠	20980108
绿原酸通过抑制平滑肌细胞铁死亡和氧化应激减少平滑肌来源泡沫细胞以保护动脉粥样硬化的机制研究	廖家宝	22359004
基于性别调控机制下的伊蚊雌雄幼虫肠道菌群多样性和组成研究	廖嘉兴	22359024
Nissle-1997-rSj16 胞外囊泡对嗜酸性粒细胞的作用及其机制研究	熊琇莹	23359012
三氧化二砷通过去甲基化 SALL4 途径治疗儿童 MLL-r AML 的机制研究	黎俊玮	23360131
基于泛素荧光的细胞周期指示剂探究 PRL-3 在肿瘤细胞转移过程中对细胞周期的影响	薛哲昊	21308006
人工智能识别 PSG 协助诊断 MCI	謝鈺	24369315