

## 国家自然科学基金资助项目批准通知

欧春麟 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定批准资助您的申请项目。项目批准号：81903032，项目名称：YAP1/LINC00662/ROCK2轴调控细胞骨架重塑促进结肠癌转移的机制研究，直接费用：20.50万元，项目起止年月：2020年01月至2022年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）上传，依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印），依托单位审核并加盖单位公章，将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后，一并将上述材料报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。

**请注意：**依托单位应在邮寄纸质版计划书时，补交获资助的青年科学基金项目、优秀青年科学基金项目和重点项目申请书的纸质签字盖章页（A4纸），其签字盖章的信息应与电子申请书保持一致。自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。

向自然科学基金委补交申请书纸质签字盖章页、提交和报送计划书截止时间节点如下：

1. **2019年9月11日16点：**提交电子版计划书的截止时间（视为计划书正式提交时间）；
2. **2019年9月18日16点：**提交电子修改版计划书的截止时间；
3. **2019年9月26日16点：**报送纸质版计划书（其中一份包含申请书纸质签字盖章页）的截止时间。
4. **2019年10月18日16点：**报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书和申请书纸质签字盖章页，未说明理由且逾期不报计划书或申请书纸质签字盖章页者，视为自动放弃接受资助；未按要求修改或逾期提交申请书纸质签字盖章页者，将视情况给予暂缓拨付经费等处理。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会

2019年8月16日

## 附件：项目评审意见及修改意见表

项目批准号	81903032	项目负责人	欧春麟	申请代码1	H1606
项目名称	YAP1/LINC00662/ROCK2轴调控细胞骨架重塑促进结肠癌转移的机制研究				
资助类别	青年科学基金项目	亚类说明			
附注说明					
依托单位	中南大学				
直接费用	20.50 万元	起止年月	2020年01月 至 2022年12月		
<p>通讯评审意见：</p> <p>&lt;1&gt;具体评价意见：</p> <p>一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。          申请人应用公共数据库筛选出结肠癌差异表达lncRNA— LINC00662，采用生物信息学分析发现1）LINC00662 在结肠癌组织中表达显著上调，LINC00662 的高表达与结肠癌患者的分期、不良预后呈正相关；2）LINC00662表达与“细胞骨架基因集”中的 ROCK2 的表达呈正相关；3）mi R-16-5p 与 LINC00662、ROCK2 的表达均呈负相关；4)LINC00662 高表达与 YAP1 靶基因集也呈正相关，siRNA抑制结肠癌细胞内源性的YAP1 表达后的芯片分析， LINC00662 的表达被显著抑制；5）YAP1 的共激活转录因子 TEAD1 有两个与 LINC00662 启动子区（启动子上游-200 0bp 到下游 500bp）结合的位点；6）LINC00662与YAP1、 TEAD1 的表达均呈正相关。预实验敲低 LINC00662 的表达后可显著抑制 ROCK2 的表达、明显抑制结肠癌细胞侵袭和转移的能力。由此提出科学假说：在结肠癌中，促癌蛋白 YAP1 作为辅助转录因子与转录因子TEAD1形成转录复合物，与LINC00662 启动子区域结合，转录调控 LINC00662 的表达； LINC00662 在细胞质中作为 ceRNA 与 miR-16-5p 结合，解除 miR-16-5p 对 ROCK2 的表达抑制，继而调控 RhoA/ROCK 信号通路影响细胞骨架组装和重塑，促进结肠癌 细胞的侵袭与转移。立项依据主要来自生物信息学分析，必要的预实验研究有欠缺。肿瘤相关的 LncRNAs 是肿瘤研究的新领域，项目的研究内容有创新性，对了解结肠癌侵袭转移的机制有一定科学价值。</p> <p>二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。          项目的研究方案合理，技术路线可靠，能够验证其科学假说；申请人有较的科研能力和研究基础，完成项目的可行性较好。</p> <p>三、其他建议</p> <p>&lt;2&gt;具体评价意见：</p> <p>一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。          申请者拟探讨LINC00662在肠癌中的作用，研究内容有一定的创新性，揭示LINC00662促进结肠癌侵袭转移的机制，可为结肠癌提供新的治疗靶点，为阐明结肠癌恶性行为的分子机制具有一定的科学意义。</p> <p>二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。          研究方案尚可，能够验证科学假说，申请者前期在相关研究方面，有一定的工作积累。</p> <p>三、其他建议</p> <p>&lt;3&gt;具体评价意见：</p> <p>一、请针对创新点详细评述申请项目的创新性、科学价值以及对相关领域的潜在影响。          该课题的前期研究结果发现LINC00662与肠癌的不良预后相关，且前期研究发现其可影响结肠癌细胞的侵袭及迁移能力，拟进一步明晰LINC00662的上游和下游分子调控网络，阐释其促进结肠癌侵袭转移的机制。该项目的创新性较强，提出的科学问题明确，具有一定的科学价值，对该领域有潜在的重要影响。</p> <p>二、请结合申请项目的研究方案与申请人的研究基础评述项目的可行性。</p>					

该项目申请人研究能力较好，项目相关前期研究基础较充足，研究内容、研究方案及所采用的技术路线逻辑性较好，可以验证所提出的假说。研究平台具有可助其完成研究的相应的材料、样本和设备，可以保障项目的顺利实施。

### 三、其他建议

修改意见：

医学科学部

2019年8月16日





## 资助证书

中南大学 欧春麟（博士后编号：248579）获得中国博士后科学基金  
第67批面上资助二等。资助编号：2020M672520。

特颁此证。

The certificate certifies its holder is awarded the fellowship of China Postdoctoral  
Science Foundation .

中国博士后科学基金会  
2020 年 07 月 07 日



立项编号	项目名称	负责人	依托单位
	<b>重点资助课题</b>		
202112061732	湖南省新发病毒传染病的监测及分子溯源研究	马海玲	湖南省疾病预防控制中心
202104082046	特异性多肽靶点及蛋白组学检测在早期乳腺癌诊断中的应用	欧阳志	湖南中医药大学第二附属医院
202112021453	芝麻酚对肥胖状态下骨骼肌纤维类型转化的影响及机制研究	秦虹	中南大学湘雅公共卫生学院
202105010344	新的DNA甲基化panel（ASTN1/DLX1/ITGA4/RXFP3/SOX17/ZNF671）	符淳	中南大学湘雅二医院
202105022347	子宫下段修补成形联合宫颈环扎在凶险性前置胎盘伴胎盘植入术中应用	裴琛琳	中南大学湘雅医院
202102080940	RSK2促进乳腺癌血管新生的作用及机制研究	程岩	中南大学湘雅二医院
202103040800	circRNA_0058493对伊马替尼治疗慢性粒细胞白血病反应差异的影响及机制研究	徐萍	中南大学湘雅二医院
202102061847	TFEB-自噬在Omentin-1抗动脉粥样硬化中的作用机制研究	谭玉林	郴州市湘南学院
202113010141	普萘洛尔联合术前化疗在III-IV期胃癌患者中安全性和有效性临床研究	贺毅憬	中南大学湘雅医院
202113052006	基于PROTAC 技术的抗新冠病毒药物的设计、合成及生物活性研究	彭东明	湖南中医药大学
202101061310	从人支气管上皮细胞cDNA文库中筛选 和鉴定肺炎支原体P1蛋白的受体	曾强	南华大学
202104070364	加味独活寄生合剂调控软骨细胞线粒体分裂/融合平衡干预膝骨关节炎	卢建	湖南中医药大学第一附属医院
202104010105	ACTL6A调控PGP保护Warburg效应促进肝癌转移的研究	肖帅	南华大学附属第一医院
202114011882	基于“互联网+护理”的脑卒中居家患者中西医结合健康管理模式的研究	张月娟	湖南中医药大学第一附属医院
202104010072	肝实质解剖优先法在腹腔镜解剖性肝叶切除中的应用价值研究	周乐杜	中南大学湘雅医院
202116000446	硫化氢调控NLRP3的甲基化修饰在狼疮性肾炎中的作用及机制研究	张卫茹	中南大学湘雅医院
202109031837	LPLUNC1通过调控糖代谢重编程抑制鼻咽癌细胞生长的作用与机制研究	周钰娟	湖南省肿瘤医院
202103060904	环状RNA在暴发性1型糖尿病中的作用研究	罗说明	中南大学湘雅二医院
202103081452	基于网络药理学和分子对接PI3K-Akt信号通路研究赤芍-附片治疗肝衰竭的协同作用	陈斌	湖南中医药大学第一附属医院
202103032097	超声引导下经门静脉自体骨髓输注治疗失代偿期肝硬化	王芬	中南大学湘雅三医院
	<b>重点指导课题</b>		
202105012137	HPV16 E2联合Daxx影响宫颈癌细胞放射敏感性的研究	唐双阳	南华大学
202113051021	基于中药质量标志物探讨加味丹参饮化学物质基础研究	童巧珍	岳阳市中医院
202106010330	LINC00839调控CDK1影响肝母细胞瘤细胞增殖和凋亡的机制研究	贺湘玲	湖南省人民医院
202106012359	儿童过敏性紫癜肾损害风险预测模型建立及应用研究	李志辉	湖南省儿童医院
202103091470	基于社区的抑郁症防治特色服务体系建设	周建松	中南大学湘雅二医院
202114052157	老年慢性病患者及其照护者智慧化居家用药安全体系的构建	秦月兰	湖南省人民医院
202112011874	砷通过髓鞘碱性蛋白介导的自身免疫影响学习记忆的机制	段燕英	中南大学湘雅公共卫生学院

202102051816	二烯丙基二硫对低剂量辐照造血系统损伤保护作用及机制研究	易岚	南华大学
202111001448	双黄连调节肺炎克雷伯菌Lux S基因介导的AI-2群体感应系统并逆转其对	宁兴旺	湖南中医药大学第一附属医院
202113021048	基于微流控技术的靶向载药微气泡的基础研究	陈传品	中南大学湘雅药学院
202111001467	基于多相分类学和毒力分析认识临床感染的两个新物种	谢良伊	湖南省人民医院
202101040667	非胶原基质素2网格结构稳态对骨关节炎发病过程的影响研究	罗俊铭	湘雅常德医院
202104101985	免疫监测在DCD供肾肾移植临床应用中的研究	李建军	南华大学附属第二医院
202104020118	技术融合的病房组织体系对急性卒中救治效益影响的研究	李强	湖南省脑科医院
202104010169	DAXX通过ASK1/JNK通路调控主动脉平滑肌细胞凋亡参与腹主动脉瘤开	熊国祚	南华大学附属第二医院
202108051626	萆茢明碱靶向抑制表皮生长因子受体抗口腔鳞癌的分子机制研究	李明	长沙市口腔医院
202103011939	高血压等重大慢病家庭监测数据标准测评体系研究	蔡青	中南大学湘雅三医院
202104010743	RNA m6A去甲基化酶FTO通过XBP1-C/EBP $\alpha$ 信号轴调节肿瘤干细	李军	南华大学附属南华医院
202103051068	罗沙司他对腹膜透析腹膜纤维化的影响及其研究机制	刘抗寒	湖南省人民医院
202103102145	玉肤解毒膏治疗卡培他滨所致手足综合征的疗效评价及机制研究	梁慧	湖南省肿瘤医院
202102021395	LM-2I治疗 I 型瓜氨酸血症的作用及机制研究	罗志勇	中南大学生命科学学院
202110000190	热敏TRPV表达在重症中暑横纹肌溶解中的作用研究	刘斌	长沙市第一医院
202109030102	miR-193b通过PARP-1/IKK $\beta$ 通路促进自噬防护放射性肝损伤的机制	尹文君	南华大学附属第一医院
202103060198	SIRT1调控NLRP3炎症小体参与介导骨髓间充质干细胞焦亡在脉冲电磁	周君	南华大学附属第一医院
202103060919	基于基因芯片技术的甲状腺癌相关基因突变在甲状腺乳头状癌肺转移中表	石峰	湖南省肿瘤医院
	<b>一般资助课题</b>		
202114041398	不同家庭学习环境对儿童早期认知影响的研究	欧阳丽	南华大学
202103020805	儿童闭塞性细支气管炎家庭抗逆力 现状调查及全方位管理模式构建与应	刘花艳	湖南省儿童医院
202114040688	“互联网+”三元联动儿童哮喘护理服务模式研究	张艳	湖南省怀化市妇幼保健院
202114040684	父亲、母亲、护士因素交互作用下NICU母乳喂养障碍因素分析及干预研	杨许艳	南华大学附属第二医院
202114040372	基于计划行为理论模型的癫痫患儿服药干预方案构建	刘美丽	湖南省儿童医院
202115012012	基层医院住院医师规范化培训临床实践技能教学管理研究	何群	湘西土家族苗族自治州人民医院
202112012369	尘肺病患者医院-康复站-家庭综合肺康复模式的探讨	余燕湘	湖南省职业病防治院
202106022364	Circ-PVT1通过miR-26b-5p/CCNB1轴促进骨肉瘤增殖和转移机制研究	黄生祥	湖南省儿童医院
202106011040	Mini-CEX在儿内科住院医师规范化培训中的应用研究	刘静	湖南省儿童医院
202106012136	婴儿痉挛症的临床表型和分子遗传学病因研究	郭峰	湖南省儿童医院
202106010168	诱导铁死亡：DADS抗白血病K562细胞新机制	曹强强	南华大学附属第一医院



202106010111	长链非编码RNA ALIEN作为ceRNA吸附miR-149-3p调控HSPB6对心脏发	胡丹慧	南华大学附属第一医院
202106012146	基于循证质量改进方法降低NICU中央导管相关血流感染发生率的研究	胡杨	湖南省儿童医院
202106010355	LncRNA ROR经PTBP1介导的细胞焦亡在病毒性心肌炎中的作用及机制	曾闵	湖南省儿童医院
202106011804	普萘洛尔基于SOX18/MMP-7通道抑制血管瘤进展的机制研究	丁小芳	湖南省人民医院
202106010870	人羊膜间充质干细胞抑制异种移植物抗宿主病的作用及机制研究	田鑫	湖南省人民医院
202106011637	加速度指数对儿童、青少年POTS治疗效果的预估价值	胡春艳	南华大学附属第二医院
202105020336	转录因子ELK1通过lncRNAPSG10P调控子痫前期血管内皮细胞功能的机	王楠	中南大学湘雅三医院
202105032220	依托高通量测序的性发育异常患者基因突变谱及致病机制的研究	张亚南	湖南省妇幼保健院
202105020156	子痫前期发病新机制：Twist1表达不足下调滋养细胞侵蚀能力致胎盘浅	阳双健	南华大学附属第一医院
202102061339	miR-9靶向调控ZAK调节结肠癌细胞增殖迁移和侵袭	宋北平	湖南省人民医院
202105030559	宫腔灌注自体PRP对IUA患者子宫内膜容受性及妊娠结局的影响	文壹	湖南省妇幼保健院
202106031312	EPO联合亚低温治疗对缺血缺氧性脑病新生儿血清MBP和S100B水平的	张帆	湖南省儿童医院
202105030873	采用全外显子分析技术研究导致人类卵子透明带异常的潜在遗传学病因	吕超	长沙湘雅医学医院
202105030327	高强度聚焦超声(HIFU)联合PD-L1治疗恶性肿瘤转移性淋巴结疗效的前	吴皓	岳阳市第一人民医院
202106041513	吞咽治疗联合个性化的胸部物理治疗治疗支气管肺发育不良早产儿	段建宇	湖南省儿童医院
202102080410	节律分子抑制B7-H3表达在骨肉瘤细胞转移和NK细胞杀伤监视中作用	张机菊	湖南省儿童医院
202101021784	KLF3经ANGPTL3/LPL抑制动脉粥样硬化及miR-23b-3p的靶向调控作用	谢巍	南华大学
202102061699	空间学习改善大鼠抑郁样行为的机制研究	石艳	湖南师范大学医学院
202112072375	灵菌红素通过调控miR-106/DLC1抑制鼻咽癌转移的机制研究	冯湘玲	中南大学湘雅公共卫生学院
202103050649	LncRNA H19/miR-140-5p/C11orf103调控成纤维细胞促肾纤维化机制的研究	付华	中南大学湘雅三医院
202102081835	Circ-sAPPα调控APP42分泌及神经突触网络功能机制研究	李然	岳阳市妇幼保健院
202102080534	IGF2BP2介导CircRNA miR-6A在结肠直肠癌中的作用和机制研究	贺荣章	郴州市第一人民医院（集团）
202102061915	LncRNA SNHG8/miR-192-3p/HDAC9途径调控ABCA1启动子组蛋白	张自珍	湖南环境生物职业技术学院
202102082037	CASC18/miR-20a-3p/TGFB2/SMAD3正反馈回路与舌鳞状细胞癌淋巴结转	龙瀛	湖南省肿瘤医院
202102080487	敲低长链非编码RNA SNHG7抑制细胞自噬逆转非小细胞肺癌化疗耐药	余科霖	邵阳市中心医院
202102021476	CircRNA CDKN2B-AS1编码的多肽调控间充质干细胞衰老的机制研究	于爱清	湖南省人民医院
202111000097	基于高通量测序的肺结核合并糖尿病患者的肠道菌群分析	喻容	长沙市中心医院
202001060455	基于抗原-抗体反应的免疫电化学-SPR传感器快速检测新型冠状病毒	李水红	南华大学
202112070992	重大突发公共卫生事件一级响应下---以新冠肺炎为基础的区域性传染病	李卓	中南大学湘雅二医院
202111000066	长沙地区碳青霉烯类耐药高毒力鲍曼不动杆菌分子流行病学研究	李军	中南大学湘雅医院

202109020809	胎心定量技术评估中、晚期正常胎儿心脏形态及功能变化的研究	蒋美平	湖南省妇幼保健院
202111001371	PM2.5呼吸道暴露相关肝脏损伤circRNA差异表达研究	邓中华	湖南省人民医院
202011000475	沙眼衣原体生殖道初次和再次感染相关miRNA差异表达及其功能研究	周辉	湖南中医药大学第一附属医院
202111001254	乙型肝炎病毒核心抗体定量检测对慢性乙型肝炎患者免疫激活状态及疗效	黎村艳	湖南省人民医院
202111000032	肺炎克雷伯菌胞外多糖的结构及抗生物被膜作用机制研究	税剑	长沙市中心医院
202109040556	3D打印技术在经颈肝内门-体静脉分流术分流道设计 and 应用研究	廖华之	南华大学附属第一医院
202111002204	SAA、PCT、hs-CRP、Neu%、WBC和SAA/hs-CRP比值在呼吸道病毒感染	张毕明	长沙市四医院
202112031516	双酚A与SCAP-SREBP通路基因变异对儿童代谢综合征的交互作用及机制	阳益德	湖南师范大学医学院
202112032301	HBV母婴传播风险识别与预测模型构建	彭松绪	中南大学湘雅公共卫生学院
202112010058	放射暴露所致肿瘤细胞线粒体呼吸链组分和功能变化的机制研究	黄瑞雪	中南大学湘雅公共卫生学院
202112071622	重大突发传染病防控背景下精神卫生专业机构服务能力评估研究	秦露露	湖南师范大学医学院
202112071537	乙肝病毒核心蛋白嵌合鹦鹉热衣原体质粒编码CPSIT_p7重组蛋白疫苗免	吴华	衡阳市中心医院
202112011679	新冠肺炎疫情防控常态化下湖南省级疾控实验室废水特征动态研究	马征	湖南省疾病预防控制中心
202112070480	基于真实事件大数据构建湖南地区 乳腺癌风险评估模型的设计与研究	周亮	湖南中医药大学第一附属医院
202112072217	基于图卷积神经网络的前列腺癌精准“诊-预-疗”关键技术研究	李鹏	湖南中医药大学
202112011277	基于灰色系统理论的职业病风险预测模型构建与趋势分析	邱劲松	长沙市疾病预防控制中心
202112071778	机器学习新冠网络分诊模型及临床研究	朱安定	中南大学湘雅三医院
202103090528	肠道菌群在甲基苯丙胺成瘾中作用机制及治疗靶点研究	张宇	中南大学湘雅二医院
202103082238	构成和功能异常的HDL在乙肝相关慢加急性肝衰竭患者中的作用机制及	何毅	南华大学附属第一医院
202103080306	IL-32/FAK/Rac1通路在HCC转移中的作用	何毅	南华大学附属第一医院
202103080027	基于大数据平台的株洲地区新冠肺炎患者随访研究	何毅	株洲市中心医院
202112051025	基于离散选择模型和神经网络模型的肿瘤临床试验质量风险评估与预警	朱松林	湖南省肿瘤医院
202103090662	基于神经内分泌免疫调节网络研究儿童抑郁症发病机制	刘芳	湖南省脑科医院
202109021301	彩超联合剪切波弹性成像技术对儿童肝移植的监测价值研究	刘金桥	湖南省儿童医院
202103081037	尿液对羟基苯丙氨酸、血清ATP联合CEA在肝癌无创早期诊断中的临床	谢青	长沙市第一医院
202107010022	沉默Derlin-1对HIV-1感染及炎症反应的影响	黎可华	株洲市中心医院
202107010047	基于人源iPSC衍生的肝细胞模型研究小鼠体内修复研究	刘亚兰	中南大学湘雅医院
202107010328	脂肪间充质干细胞外泌体抑制喉气管狭窄的分子机制及临床前研究	吴平	中南大学湘雅医院
202107011050	miR-25-3p靶向CD44改善鼻咽癌紫杉醇耐药的机制研究	彭颖	长沙市中心医院
202107010061	PI3K/AKT信号通路调控Tiam1对喉癌放疗敏感性的影响及机制研究	王爽	中南大学湘雅二医院



202108021972	基于MSC-ECM的微组织分级组装组织工程骨修复下颌骨体部缺损的研究	蔡旭	湖南省肿瘤医院
202108022109	MAGE-A12高表达口腔鳞状细胞癌通过影响CAF功能促进骨侵袭的作用	李成日	湖南中南大学湘雅口腔医院
202109021496	基于AI的超声技术在乳腺肿瘤早期筛查与良恶性鉴别诊断中的研究	谢佳佳	湖南中医药大学第一附属医院
202115011578	基于“学习型组织”理论的内科住院医师规范化培训新模式的研究	廖勇	中国人民解放军联勤保障部队第九二二医院
202109010059	IVIM联合DKI模型预测 非肿块型 乳腺癌新辅助化疗疗效及其与乳腺癌	杨宇	湖南中医药大学第一附属医院
202109010099	膝骨关节炎骨髓病变血管生成的相关多模态影像学研究	唐德秋	南华大学附属第一医院
202109010300	MRI mDixon-Quant技术在预测不同分子亚型乳腺癌发生风险的价值分析	刘芳	湖南省人民医院
202109010240	胆道功能相关多药耐药蛋白的磁共振实验研究	肖煜东	中南大学湘雅二医院
202109031170	基于影像组学预测诱导化疗反应的局部晚期鼻咽癌 个体化治疗策略研究	吴峥	湖南省肿瘤医院
202109031926	多模态影像联合人工智能技术在智能放疗中的应用研究	倪千惠	湖南省肿瘤医院
202102060995	PCSK9通过促心肌细胞焦亡参与糖尿病心肌病发生的作用与分子机制研	李俊	南华大学附属第三医院
202109011222	影像组学方法预测IDH突变和1p/19q缺失状态在胶质瘤诊断中的应用研	李俊	南华大学附属第二医院
202114052222	精神分裂症患者社会功能缺陷风险预测模型的构建	蔡小娟	湖南中医药大学
202114051309	游戏干预对终末期癌症患者预立医疗照护计划接受度和准备度的影响研	沈波涌	湖南省肿瘤医院
202114051600	湖南省器官移植护理专科门诊质量评价体系的构建及应用	刘佳	中南大学湘雅三医院
202114051914	头颈肿瘤患者术后吞咽障碍预警模型的构建及实证研究	宋小花	湖南省肿瘤医院
202114052096	急诊颅脑创伤（TBI）患者病情恶化早期预警模型构建和评价	周芳意	中南大学湘雅医院
202114051773	铜砭刮痧联合红外线照射对乳腺癌相关淋巴水肿的临床研究	袁玉莲	湖南省肿瘤医院
202114051390	基于互联网+的恶性肿瘤患者营养风险预警模块构建与实践	蔡歆	湖南省肿瘤医院
202114051986	基于CEASE理论ICU医疗设备临床警报管理方案构建及评价	李明珍	怀化市第二人民医院怀化院区
202114031931	营养与运动干预妊娠糖尿病孕妇结构化治疗与教育课程的开发与应用	邓凤良	长沙市妇幼保健院
202114050971	基于家庭弹性理论的家属ICU后综合征中3C干预方案构建及应用	禹小燕	中南大学湘雅二医院
202114050098	体检老年人群吞咽障碍现况调查及危险因素研究	廖魏魏	中南大学湘雅医院
202114050140	运动饮食疗法抗睡眠剥夺认知损伤的APELIN介导机制	康石墙	南华大学附属第一医院
202014030468	基于IKAP理论健康教育模型在初产妇母乳喂养中应用研究	唐芳	湖南省人民医院
202114050134	穴位埋线防治肺癌患者化疗相关恶心呕吐的应用机制研究	张京慧	中南大学湘雅医院
202114031150	胎儿畸形引产女性围引产期抑郁干预模式的构建及效果评价	何燕娟	长沙市妇幼保健院
202114051422	养老机构老年人身体约束利益相关方对身体约束实施的认知/感受研究	罗良初	湖南省脑科医院
202105012224	Rab3在HPV阴性宫颈癌发生中的作用研究	贺莎莎	中南大学湘雅二医院
202105011313	卵巢癌中TRAF4差异表达及其分子机制	王瑛	湖南省肿瘤医院

202105012178	单纯HIFU与HIFU联合清宫术治疗产后胎盘植入疗效的实用性临床研究	朱小刚	中南大学湘雅三医院
202105012363	芹菜素激活miR-342-3p靶向FoxM1抑制宫颈 癌干性研究	赵霞	南华大学附属第一医院
202105012226	miR-502-5p靶向调控AP2B1-mTOR信号通路抑制卵巢癌化疗耐药的机制	盛莹	南华大学附属第一医院
202105011370	经腔内探头超声联合新型肿瘤标志物在卵巢癌早期 筛查的临床应用研究	刘珊燕	南华大学附属南华医院
202105011969	蠲瘀方对脾虚痰湿证PCOS伴IR患者生殖激素水平及相关代谢的影响	乔江	湖南中医药大学第一附属医院
202105011386	miR-518a-5p和miR-527靶向c-Src调控宫颈癌细胞侵袭转移的分子机制研	唐群华	湖南医药学院第一附属医院
202104070969	双靶向载药纳米颗粒促进人脐带间充质干细胞软骨表面归巢及成软骨分	窦鹏程	中南大学湘雅二医院
202104090550	LINC01342/let-7f-1-3p/IRX3轴调控胶质瘤恶性生物学行为的研究	杨转移	中南大学湘雅医院
202104070138	CircRNA-ORC2通过miR-485-3p激活Notch信号通路促进骨肉瘤化疗抵抗	蒋亮东	长沙市中心医院
202104070034	p16/pRb调控软骨细胞衰老在二甲双胍治疗骨关节炎的机制研究。	向永孝	南华大学附属第一医院
202104071114	整合素(αVβ5)在腰椎间盘突出退变中表达和调节机制的研究	王国	湖南省人民医院
202104070077	多孔钛合金空间环境激活成骨细胞Integrin/F-actin/YAP信号诱导骨长	薛	南华大学附属第一医院
202104070680	新型小分子酪氨酸激酶抑制剂 DCC-2036 靶向 PDGFRα 抑制骨肉瘤细	何	南华大学附属南华医院
202104091193	KDEL2靶向CCNE2调控细胞周期并影响胶质瘤细胞增殖 凋亡和侵袭	王	湘西土家族苗族自治州人民医院
202104071123	基于射线诱导大鼠髓核细胞衰老模型构建及相关表型研究	钟炯彪	岳阳市二人民医院
202104031428	诱导多功能干细胞再生修复烧烫伤创面的研究	曹海宁	湖南环境生物职业技术学院
202104071292	脑瘫足肌腱转位后足底生物力学评价	李宇	娄底市第一人民医院
202104071439	分泌IL-10的B细胞调控骨巨细胞瘤干细胞的增殖和凋亡	杨俊骁	中南大学湘雅医院
202104072141	肩关节囊扩张术对肩袖损伤及冰冻期的疗效分析	曾源杰	湖南省人民医院
202104071992	关节镜下肩袖修复术后应用鲑鱼降钙素防治继发性冻结肩的临床疗效研	周宇平	湖南省澧县人民医院
202104071849	数字技术在腰椎间盘突出症微创治疗中的应用研究	蒋明辉	长沙市第三医院
202103020704	外泌体lncCASC2通过FTO改善脂多糖诱导的急性肺损伤机制研究	肖奎	中南大学湘雅二医院
202103020612	IRF1调控肺泡巨噬细胞PANoptosis在急性肺损伤中的作用及机制研究	崔艳慧	中南大学湘雅医院
202103021003	MBD2通过JAK-STAT信号通路上调PAD4表达促进中性粒细胞胞外诱捕	刘达	长沙市中心医院
202103100165	SIRT1调控NLRP3炎症小体介导肺巨噬细胞焦亡在超短波抑制急性肺损	屈萌艰	南华大学附属第一医院
202103021196	维生素D受体和钙敏受体调控ERK信号通路在重症哮喘气道重塑中的作	李洁	湖南省人民医院
202103021291	AKR1B10介导肺癌恶性表型及铂类耐药的机制研究	施远香	湖南省人民医院
202115011666	中药房住院医师规范化培训质量控制研究	石雕	湖南省中医药高等专科学校附属第一医院
202103020101	氟非尼酮对矽肺肺纤维化线粒体DNA损伤的作用研究	何禄娟	长沙市中心医院
202117010086	GOLPH3及其磷酸化介导的高尔基应激在脑缺血再灌注损伤中的调控机	贺文芳	中南大学湘雅二医院



202110000052	Kallistatin对脓毒症大鼠肺血管内皮细胞自噬影响及其机制	匡枫	南华大学附属第一医院
202104101009	用CD137阳性滤泡辅助性T细胞预测高致敏肾移植术后抗体介导排斥风险	丁翔	中南大学湘雅医院
202110000210	硫化氢调控线粒体DNA修复减轻脓毒症大鼠心肌损伤的作用及机制研究	于紫英	南华大学附属第一医院
202117010670	ECMO联合IABP在急性心肌梗死合并心源性休克患者救治中的应用	郭伟	郴州市第一人民医院（集团）
202104100963	小耳畸形中异位耳垂处理临床手术方法的探讨	丁卫	湖南省人民医院
202117010786	PRDX1的SUMO化通过调控NLRP3炎症小体参与脓毒症肺损伤肺泡巨噬	王谷宜	中南大学湘雅二医院
202104081458	环状RNA circARHGAP32通过抑制放疗敏感性促进结直肠癌生长转移	聂少麟	湖南省肿瘤医院
202110002229	TRPV4在脓毒症结肠损伤中的作用及机制	陈玲	南华大学附属第一医院
202103102072	LncRNA SNHG1/miR124/RHEB轴通过自噬调控小胶质细胞极化介导脓毒	刘作良	中南大学湘雅三医院
202104081314	筛选调控PHOX2B基因表达的miRNA及其在神经母细胞瘤中的作用机制	刘登奎	湖南省儿童医院
202110002243	LINC01345诱导MyD88发生相分离在脓毒症发生中的生物学功能探究	周宇	南华大学附属第一医院
202104082246	TEM8通过DUSP5/pERK1/2调控骨肉瘤增殖机制的研究	曹创	南华大学附属第一医院
202117011236	清瘟败毒饮通过miR-155调控肺上皮细胞自噬减轻脓毒症肺损伤的作用	易琼	湖南中医药大学第一附属医院
202113010595	PGRMC1介导氯氮平所致神经毒性的机制和预测标志物研究	蔡骅琳	中南大学湘雅二医院
202113010170	超级增强子ETV4介导结肠癌增殖、侵袭和耐药机制研究	屈健	中南大学湘雅二医院
202113011046	双靶点大豆素衍生物的设计、合成及阿尔茨海默症的研究	高晓慧	长沙卫生职业学院
202112062218	基于超高红外转换效率铜基薄膜的可穿戴便携检测和活体诊疗研究	王佶恺	南华大学
202102011871	海马YTHDF2介导的miR-122 mRNA降解在青春期社会隔离致小鼠	徐杨	南华大学
202101062143	羟基积雪草苷改性及电虫卵肉芽肿及Th17细胞分化介导的机制研究	方会龙	郴州市湘南学院
202112041226	川芎嗪脂质纳米粒对子痫前期大鼠的影响及其表观遗传学机制研究	朱乐玫	长沙医学院附属第一医院
202104110613	罗哌卡因行全程硬膜外分娩镇痛对母胎血流指数及产力的影响	徐伟	湖南省妇幼保健院
202104110803	小剂量艾司氯胺酮用于妊娠期糖尿病产妇剖宫产术后多模式镇痛的临床	韩涛	湖南省妇幼保健院
202104111006	超声监测下腔静脉塌陷指数指导补液对老年病人全麻诱导后循环的影响	廖孝芸	湖南省人民医院
202104111288	亚麻醉剂量盐酸艾司氯胺酮减轻肝叶切除术患者缺血再灌注损伤及机制	赵媛	湖南省人民医院
202104112304	瑞马唑仑全麻及优化方案应用于经皮微球囊三叉神经节压迫术的研究	肖艳英	中南大学湘雅二医院
202104111604	布托啡诺经鼻给药对全麻诱导期舒芬太尼诱发呛咳反应的作用研究	潘冰冰	湖南省人民医院
202104111256	艾司氯胺酮在瑞芬太尼持续泵入麻醉诱发术后痛觉过敏的预防研究	李珍	湖南省妇幼保健院
202104110989	SVV、CI指导下的输液策略在凶险性前置胎盘剖宫产术中的应用价值	王小红	湖南省妇幼保健院
202104020628	巨噬细胞极化介导促炎/抗炎失衡在小鼠主动脉瘤发病中的作用研究	符显明	中南大学湘雅二医院
202104021690	异种小口径血管作为冠状动脉旁路移植术桥血管的研究	解鑫隆	湖南中医药大学第一附属医院



202104022248	ITGB1突变导致特发性肺纤维化的机制研究	罗化	长沙市中心医院
202104020921	电生理标测辅助新型迷宫IV手术对合并性房颤治疗的评价性研究	宋珑	中南大学湘雅二医院
202104052273	敲减YAP1 对小鼠精原干细胞增殖及凋亡的影响	李春云	湖南师范大学医学院
202104020464	动脉粥样硬化中LncHOTAIR通过吸附mir-19a影响泡沫细胞形成	陈和明	中南大学湘雅二医院
202104020490	二代测序辅助临床诊断多原发肺癌的探索研究	梁江水	郴州市第一人民医院（集团）
202113050843	肠道菌群代谢产物TMAO与曲妥珠单抗心脏毒性的关联及其机制研究	李文群	中南大学湘雅二医院
202113020290	基于CHP和PPS介导的ROS响应型多功能载药纳米胶束减少心肌缺血/再	刘新义	中南大学湘雅二医院
202113051481	夏枯草籽油介导LXR $\alpha$ —ABCA1通路抗动脉粥样硬化的机制研究	谢菁琛	湖南中医药大学
202102050927	Hsa-miR-1469调控人精原干细胞自我更新的机制	陈炜	湖南师范大学医学院
202102071747	抑癌基因PDCD4对慢性粒细胞白血病的的作用研究	张霞	湖南师范大学医学院
202113051694	基于TLR4/NF- $\kappa$ B信号通路研究百蕊颗粒抗炎的有效成分和作用机制	方艳	湖南省儿童医院
202113050308	Janus kinase激酶(JAK)小分子抑制剂的设计与活性评价	弥鹏兵	湖南中医药大学
202113022028	TIGIT介导的乳腺癌靶向多药共递送免疫胶束的构建及其胞内协同抗肿瘤	李宇	湖南中医药大学
202113050611	肾实质性高血压个体化精准管理策略的卫生经济学研究	李宇	中南大学湘雅二医院
202103040227	CircFBXW7调控miR-1200/SOX1通路抑制急性T淋巴细胞白血病	李宇	南华大学附属第一医院
202103060770	1型糖尿病患者CD4+T细胞组蛋白H3K27me3谱变化及调控研究	侯繁	中南大学湘雅二医院
202103060132	硫化氢调控海马O-GlcNAc转移酶-坏死性凋亡拮抗糖尿病性认知功能障碍	康璇	南华大学附属第一医院
202103060200	LncRNA MEG3靶向DKK1调控Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路介导脉冲电磁场促	黄福锦	南华大学附属第一医院
202103062278	外周血外泌体galectin-1蛋白促进骨内皮细胞间充质转化参与调控糖	崔蓉蓉	中南大学湘雅二医院
202103061081	肠道菌群通过SCFAs/GPR43通路介导卡格列净糖尿病心血管获益的机制	金萍	中南大学湘雅三医院
202117012265	“ABCDEF”集束化管理策略对预防机械通气患者ICU后综合征的临床研究	兰艳平	怀化市第二人民医院怀化院区
202114011916	造血干细胞移植患者心理压力状况及干预效果研究	李芳	湖南省人民医院
202114021384	预早期康复对老年颅脑损伤术后机械通气患者脱机结局的影响研究	周晶	湖南省人民医院
202114021494	虚拟现实言语康复训练系统对脑部肿瘤术后失语患者的应用效果研究	刘翔宇	湖南省肿瘤医院
202114021842	基于动态变化的减重代谢术后个体化营养干预模式的构建	徐晓平	湖南省人民医院
202114012086	基于时机理论构建冠状动脉介入治疗患者智慧健康教育模式及实证研究	邱小英	湖南省人民医院
202114011358	基于物联网技术的老年糖尿病患者血糖预警系统构建与应用研究	陈玲霞	岳阳市一人民医院
202114011261	多学科精细化管理在老年COPD稳定期患者肺康复中的应用研究	唐三辉	湖南省人民医院
202114010862	基于“智慧平台”的出血性脑卒中患者静脉血栓栓塞症风险预警研究	成放群	湘潭市中心医院
202114021197	胃肠道肿瘤患者术后谵妄的影响因素分析及预测模型的构建	魏涛	湖南省肿瘤医院

202114011362	机械吸-呼技术联合浅吸痰法在机械通气患者气道管理中的应用研究	刘智群	湖南省人民医院
202114011204	肺癌患者PICC相关性血栓的风险预警模型构建与实证研究	彭思意	湖南省肿瘤医院
202114011674	居家安宁疗护对晚期癌症患者生活质量的影响研究	辜梦聃	湖南省肿瘤医院
202114011336	气管切开患者气道全程管理的循证护理实践方案的构建与应用	文辉	湖南省人民医院
202112030366	湖南省孕产妇死亡和儿童死亡多源数据比较及孕产妇死亡导致的新生儿	孔繁娟	湖南省妇幼保健院
202114010002	成人肺动脉高压患者心理健康、性健康与生活质量的研究	陈思思	中南大学湘雅二医院
202114032312	基于达标理论的出院准备度在宫颈癌手术患者中的应用研究	曹玉梅	邵阳市中心医院
202109020705	早、中孕期子宫动脉PI、RI联合母体血清学PLGF、sEng对子痫前期的预	张双	郴州市第一人民医院（集团）
202012060458	基于污水、环境及临床病例SARS-CoV-2监测对长沙市COVID-19 疫情预	姚梅	长沙市疾病预防控制中心
202114010632	“互联网+”联合H2H模式在慢性肾脏病患者营养管理中的应用	周志姣	湖南省人民医院
202111001762	探讨血清中炎症因子PAPP-A水平与心房颤动的相关性	周志姣	湖南省永州市中心医院
202101042125	SNCA在子宫内膜癌中的表达及对细胞坏死 性凋亡的影响	周志姣	中南大学湘雅三医院
202114010841	面向老年心血管病患者的智能随访关键技术与应用研究	胡美玲	中南大学湘雅医院
202103051523	内皮微粒miRNAs调节尿毒症血管平滑肌细胞凋亡的研究	何樟秀	南华大学附属第一医院
202103052112	基于外泌体miRNA-27a介导Wnt/ $\beta$ -catenin通路研究糖尿病肾病GECs损伤	彭亚军	湖南中医药大学第一附属医院
202103072287	姜黄素通过抑制circGPR124调节突触可塑性拮抗帕金森病认知功能障碍	陈志滨	攸县人民医院
202103071190	基于时间序列神经网络探索脑神经网络治疗脑梗死的“TF-miRNA”反馈环	刘利娟	湖南中医药大学第一附属医院
202103071713	基于大脑皮层下结构分析探索阿尔茨海默病痴呆前期的生物标志	崔晓瑞	郴州市湘南学院附属医院
202103070765	lncRNA UCA1的组蛋白甲基化在癫痫自噬中的分子机制研究	文芳	中南大学湘雅二医院
202103050178	维生素D受体介导糖尿病肾病肾小管上皮细胞线粒体质量控制的调控及	阳石坤	中南大学湘雅三医院
202103050756	甲基莲心碱通过klotho蛋白调控TGF- $\beta$ 和NF- $\kappa$ B通路的抗肾纤维化作用机	陈文航	中南大学湘雅医院
202103050563	RTN3调控胶原合成和聚积在肾小球硬化中的作用研究	刘纪实	中南大学湘雅三医院
202103050979	从CDK18/STUB1/AQP2调控水平衡探讨猪苓汤减轻肾病综合征水肿的机	徐文峰	湖南中医药大学第一附属医院
202103070755	肌肉因子Irisin通过调控Nrf2抑制铁死亡改善慢性低灌注血管性痴呆认知	方佳	中南大学湘雅二医院
202103050110	尿毒症外周血SOCS3/IDO轴紊乱的表观遗传学机制研究	蒋芬	南华大学附属第一医院
202103050813	miR-365-2-5p在lncRNA Gm26669 /Itgb1介导肾间质纤维化中的作用及机	李璜	中南大学湘雅二医院
202103050929	PI3k/Akt/mTOR通路介导的自噬在达格列净治疗糖尿病肾病中的作用机	张筠	南华大学附属第二医院
202103012102	KCNAB3突变致心源性猝死机制研究	范亮亮	中南大学生命科学学院
202103011860	SERPIN-A4经miR-137/BACH2途径调控ABCA1表达在动脉粥样硬化中的	王刚	南华大学附属第一医院
202103011295	BMAL1调控HSPB1/Keap1-Nrf-2通路减轻急性心肌梗塞损伤的分子机制	刘协红	湖南省人民医院



202103012371	急性心肌梗死合并急性心力衰竭目标导向容量管理关键技术研究	何晋	湖南省人民医院
202103012117	左心房功能指数预测急性心肌梗死后心力衰竭患者的预后	傅庆华	湖南省人民医院
202103011683	新型小分子化合物DFMG调控miR-425-5p 抗动脉粥样硬化的作用及机制	丛丽	湖南师范大学医学院
202103011378	基于JNK-BNIP3介导的线粒体自噬研究复方七芍降压片保护高血压内皮	雍苏南	湖南中医药大学第一附属医院
202104010694	袖状胃切除术抑制血管外周脂肪焦亡拮抗肥胖糖尿病血管外膜重构	赵磊	南华大学附属第一医院
202104010949	lnc-HSPA6-1:1调节内质网应激在光动力杀伤胆管癌细胞中的作用研究	邹恒	中南大学湘雅二医院
202104010997	ALKBH5通过circ-PHF20/ miR-129/WIP1轴参与肝内胆管癌增殖的机制研究	刘苏来	湖南省人民医院
202104042113	HMGN2通过DNA损伤修复通路影响胶质瘤化疗敏感性及其机制研究	范双石	湖南省儿童医院
202104011283	目标导向液体治疗在腹腔镜肝叶切除术中的应用研究	王乐	湖南省人民医院
202104041346	lncRNAMEG3/p53途径通过干预肿瘤相关巨噬细胞能量代谢和极化促进	陈磊	湖南省人民医院
202104011888	二甲双胍通过介导FOXA1抑制乳腺癌上皮间质转化及增强对多西他赛敏	罗永清	岳阳市中心医院
202103101709	基于神经可塑性探讨功能性电刺激在脑卒中偏侧忽略的应用研究	李琛	湖南省人民医院
202103101094	基于ROS/mTOR/NLRP3信号通路探讨通痹颗粒对类风湿关节炎调节	吴伊莹	湖南中医药大学第一附属医院
202103100948	肿瘤基因及免疫微环境对I期NSCLC术后复发转移影响的机制研究	吴芳	中南大学湘雅二医院
202103101455	4-Methoxydalbergione对裸鼠肝脏原位移植瘤的作用及其机制研究	徐长琼	岳阳市妇幼保健院
202103101352	高龄肿瘤患者化疗后的生存分析及免疫状态对比研究	田晓彩	湖南省人民医院
202103031598	组蛋白脱甲基酶KDM3A上调p-ERK1/2促进结直肠癌发生发展的机制	周冬爱	湖南省人民医院
202103101790	新型抗心衰药物ARNI在预防抗肿瘤药物所致心脏毒性中的效果	隋倩	长沙市第一医院
202103101235	miRNA通过调控HIF-1α参与非小细胞肺癌发病的机制研究	马若亭	中南大学湘雅三医院
202103030980	组蛋白去乙酰化酶抑制剂ACY-1215对非酒精性脂肪性肝病的作用及机	谭玉勇	中南大学湘雅二医院
202103031923	组蛋白乙酰化酶抑制剂C646在溃疡性结肠炎中的机制研究	田力	中南大学湘雅三医院
202103030659	结肠癌转移相关LncRNAs分子的筛选及其作为诊断标志物的临床价值研	欧春麟	中南大学湘雅医院
202103031034	幽门螺杆菌外泌体CagA通过GATA-3/NOX1促进血管内皮损伤的作用及	徐灿霞	中南大学湘雅三医院
202108012135	双功能金纳米笼在牙周炎抗菌及再生治疗中的应用及机制研究	张灵玲	湖南中南大学湘雅口腔医院
202103031672	PRMT4 蛋白 S-亚硝基化氧化修饰促进胰腺癌细胞 增殖的机制	谭超超	湖南省人民医院
202103030223	UBE2D1促进胃腺癌增殖及巨噬细胞M2型极化的研究	阳静	南华大学附属第一医院
202104040152	胶质瘤细胞来源的外泌体中携带lncRNASNHG20竞争结合miR-34a促进	崔岩	中南大学湘雅二医院
202104010382	LncRNA MIR31HG与miRNA-214形成ceRNA抑制PTEN表达, 促进甲状腺	彭书旺	湖南中医药大学第一附属医院
202107021634	不同证型干眼的蛋白组学差异化研究	谢明霞	湖南中医药大学
202107020686	铁过载调控巨噬细胞极化在干眼发病中的作用及机制	王智	南华大学附属第二医院

202104010779	法尼酯受体通过靶向雌激素受体在调控肝脏胆汁酸代谢中的作用及机制	廖辉军	郴州市第一人民医院（集团）
202107020970	多模态OCT血管成像联合生物学深度分析糖尿病黄斑水肿及预后预测模	周亮	中南大学湘雅二医院
202104040560	DOK3在胶质母细胞瘤替莫唑胺耐药中的作用及机制研究	文海韬	湖南省儿童医院
202107022320	LncRNA MIAT/miR-1-3p/HIF1 $\alpha$ 轴调控糖尿病视网膜病变（DR）血管新	张枋心	湖南省儿童医院
202103010009	迷走神经调控巨噬细胞活化在肺动脉高压中的作用及机制研究	郭媛	株洲市中心医院
202103010961	载脂蛋白AV对脂质沉积心肌细胞脂肪酸摄取的作用及机制探讨	罗俊	中南大学湘雅二医院
202103100089	CGAS-STING介导的DNA识别通路对狼疮性肾炎小鼠肾小球系膜细胞炎	罗慧臣	南华大学附属第一医院
202104121924	CeRNA通过调控酪氨酸酶影响黑素生成的机制研究	童晓亮	中南大学湘雅三医院
202103100126	基于肝主生发从Nogo-A/NgR通路研究脑梗死后痉挛性瘫痪轴突再生机制	谢乐	湖南省中医药研究院附属医院
202103010207	E06通过Gli3调控巨噬细胞源性泡沫细胞ABCA1表达抑制脂质蓄积	邹瑾	南华大学附属第一医院
202103100127	小细胞肺癌细胞悬浮与贴壁不同生长状态与化疗耐药相关性的研究	李雪梅	南华大学附属第一医院
202102042251	基于TREM2/TLR4/NF- $\kappa$ B途径调控小胶质细胞极化探讨黄芩苷抗炎机制	李祯	湖南中医药大学
202102041447	左归降糖解郁方调控Ins信号网改善糖尿病并发抑郁症胶质细胞功能	王惠	湖南中医药大学第一附属医院
202101040409	基于人工智能AI技术细胞学检查和细胞DNA定量分析在浆膜腔积液	李崇梅	岳阳市二人民医院
202115020334	重大公共卫生突发事件下的医疗资源供给与配置模式——以新冠疫情为	张洁	中南大学湘雅医院
202112021806	大豆异黄酮通过PTEN介导Akt及其下游通路调节肝脏脂质生成的机制研	郑温雅	中南大学湘雅公共卫生学院
202102041763	Wee1磷酸化修饰Junctophilin-2介导ApoE1促进单核细胞-人脐静脉内皮细	柳威	中南大学湘雅三医院
202102041949	苯并咪唑席夫碱钕配合物抗肿瘤机制研究	李传华	郴州市湘南学院
202101011951	高脂影响卵泡发育的机制：oLTL/HIF-1 $\alpha$ 通路诱导颗粒细胞自噬的研	周静	南华大学附属第二医院
202115011664	“医教协同”背景下PBL模式在中医肛肠规培教学中的应用	罗雯鹏	湖南中医药大学第二附属医院
202115011989	基于知识转化理论的住院医师规范化培训模式构建及评价	肖睿	中南大学湘雅三医院
202115010115	以社区医疗卫生需求为导向的全科住院医师岗位胜任力双向多维评估体	张晶晶	南华大学附属第一医院
202115011768	骨科数字化解剖与虚拟手术仿真系统在骨科PBL教学中的应用研究与评	彭科	湘潭市中心医院
202115012290	医教协同视角下高职高专院校临床教学基地同质化建设的探索	范国正	娄底职业技术学院
202115011718	医教协同背景下高职医学人才培养供需平衡机制与结构优化对策研究	刘琼	湖南环境生物职业技术学院
202115012244	百万扩招背景下高职护理中泛职业群体学生医教协同培养模式的探索	周娟	娄底职业技术学院
202115010597	后疫情时代运用情景模拟教学法提高住培生疫情防治能力探讨	李振华	郴州市第一人民医院（集团）
202115011227	湖南省临床研究人才培养现状调查与发展对策研究	郑姣	湖南省人民医院
202102052025	医教协同-新医科背景下产出导向的医学细胞生物学课程建设	文斗斗	中南大学生命科学学院
	一般指导课题		



202114042053	双控法对改善儿童ARDS患者俯卧位通气预后及健康结局的实证研究	杨娟	湖南省人民医院
202112052296	基于IMB理论的男男性行为艾滋病高危行为干预模型研究	何凤英	湖南环境生物职业技术学院
202114042345	NICU母亲声音对临终新生儿及其父母的影响研究	陈牡花	湖南省儿童医院
202107010055	3D打印结合内镜技术在喉部分切除术后患者吞咽康复训练中的应用	彭霞	中南大学湘雅二医院
202108030155	3D打印上颌骨骨性扩弓器扩弓效应的临床研究	罗芬	长沙市口腔医院
202104040923	基于黄荧光的多模态技术辅助显微手术治疗脑胶质瘤的临床研究	江辉	湘潭市中心医院
202113012049	瑞马唑仑VS咪达唑仑对急性肾损伤患者肾脏功能的影响	王宏强	湖南省怀化市第一人民医院
202103031742	鼻胆管口鼻转换辅助装置的临床应用研究	刘群清	湘潭市中心医院
202104011369	Baveno VI在血吸虫病门脉高压患者出血风险筛查与管理应用中的指标修	邓维成	湖南省血防所附属湘岳医院
202102041460	基于ADH及ALDH酶动力学解析复方赶黄草颗粒醒酒作用的机制研究	刘瑞连	湖南省中医药研究院附属医院
202103051239	基于PRDX3信号研究BPH前列腺上皮增殖的分子机制及中药干预	张熙	湖南省脑科医院
202106010542	肺功能联合诱导痰炎症因子在儿童闭塞性细支气管炎随访的应用研究	吴碧琛	湖南省儿童医院
202107021996	早发性近视儿童屈光参数特征及行为因素风险分析与近视早期防范策略	邓姿峰	湖南省儿童医院
202106010519	连续性血液净化对肝衰竭炎症介质清除及线粒体修复作用的研究	刘萍萍	湖南省儿童医院
202106012107	基于NF-KB信号通路超激光治疗支原体肺炎调控IL-6、IL-10表达的机制	袁志忠	湖南省儿童医院
202106010531	血液外泌体miR-146b-5p对儿童重症支原体肺炎免疫调控的机制研究	徐明	湖南省儿童医院
202106011318	胰岛素在脓毒症相关性脑病患者中的临床价值及改善线粒体功能研究	康贵江	湖南省儿童医院
202106012338	情景模拟在先天性心脏病介入中的应用	杨美玉	湖南省儿童医院
202106010745	饮食环境、饮食行为与女童性早熟的关系研究	杨金莲	湖南省怀化市妇幼保健院
202106041218	探讨重复经颅磁刺激对重症脑损伤患儿神经电生理及临床促	刘华	湖南省儿童医院
202104051570	局麻SMP与全麻RIRS治疗2cm肾结石手术临床对比研究	周建军	郴州市第四人民医院
202104050353	Leptin在前列腺增生中的作用及抑制的研究	徐兵	南华大学附属第三医院
202104112215	姜黄素通过调节NF- $\kappa$ B抑制脓毒症大鼠肠上皮细胞凋亡	何丹	衡阳市妇幼保健院
202106030771	个体化强化母乳喂养对早产儿追赶生长的影响	陈玉琼	郴州市第一人民医院（集团）
202105031657	内异症颗粒细胞中KOS降调ARID1A基因及对IVF结局影响的研究	宦晴	岳阳市一人民医院
202107021669	迷迭香酸对高糖环境下人视网膜血管内皮细胞的作用及可能机制	王化湘	隆回县人民医院
202114052087	基于公众号穴位按摩与认知行为疗法对老年人睡眠和认知的影响	曾慧	中南大学湘雅护理学院
202104071446	“基于“肝主筋”研究加味独活寄生合剂调控成肌细胞自噬治疗KOA的机	严可	湖南中医药大学第一附属医院
202105031035	长沙地区产妇盆底功能下降的影响因素分析及评估	王比男	长沙市妇幼保健院
202102061472	SIRT1-LKB1通路在高血流切应力促老年大鼠侧支血管生长中的作用及机	王建钧	郴州市湘南学院附属医院

202102061771	硫化氢对动脉粥样硬化内皮间质转化的影响及机制研究	任重	南华大学
202102060121	浮舰蛋白Flotillin-2通过miR-135/CBLB信号轴促使鼻咽癌细胞恶性发展的	刘洁	长沙市中心医院
202101041089	面向儿童嗜酸性粒细胞胃肠炎病理诊断的智能筛查关键技术研究	姜楠	湖南省儿童医院
202102062188	LncRNA AC126365/miR-22-3p途径调控HMGB1及NLRP3表达参与动脉粥样	曾勇智	南华大学
202102060874	TOM1L1类泛素化修饰Pink1锚定线粒体膜诱导线粒体自噬介导apelin-13	赵红	南华大学
202102080033	去泛素化酶在肺腺癌中表达的临床意义及机制研究	吴雯琼	湖南省肿瘤医院
202002080002	Xyloketal B对发育期癫痫Keap1/Nrf2信号通路调控及脑损伤保护机制研究	黄湘壹	南华大学附属第二医院
202111001948	甲基苯丙胺滥用者自身抗体分布及形成机制研究	史苇	湖南省人民医院
202109020028	超声造影结合BI-RADS分级的多模态诊断体系在乳腺结节定性诊断的应	贺修宝	郴州市第一人民医院（集团）
202111001302	Xpert MTB/RIF诊断结核分枝杆菌利福平耐药灵敏度的影响因素研究	胡培磊	湖南省结核病医院
202109021257	E-cevix宫颈弹性成像对自发性早产的预测价值	尹海	南华大学附属第二医院
202111001345	IGRAs阴性肺结核患者淋巴细胞亚群分布特点及动态变化特征的研究	王道	湖南省结核病医院
202111002309	探讨组蛋白去甲基化酶GASC1抑制剂抗肿瘤潜能的效果及机制	王丽	湖南省肿瘤医院
202109021008	超声心动图对新型冠状病毒肺炎（COVID-19）愈后患者右心功能影响的	杨见青	长沙市第一医院
202109021022	慢性心力衰竭患者脑动脉血流动力学变化及与认知功能相关性研究	谢娟娟	湖南省人民医院
202109020998	常规超声与弹性成像对儿童淋巴瘤诊断、预后评估的临床研究	徐香芬	湖南省儿童医院
202112072115	人口老龄化视域下健康大数据应用和人-智能预警的应用研究	陈延	常德职业技术学院
202112071586	基于RPA的日本血吸虫感染快速检测体系的应用研究	冯惊涛	湖南省血防所附属湘岳医院
202112030297	长沙市儿童青少年超重肥胖现状研究	董洁	湖南省儿童医院
202112071744	质谱检测联合高通量测序技术在新生儿遗传代谢病诊断中的应用价值	沈玉燕	湖南省怀化市妇幼保健院
202112070631	远程分层健康管理提升绝经期后骨质疏松患者自我管理效能	杨燕贻	中南大学湘雅二医院
202112071735	湖南省疾控机构体系建设问题与对策研究	姚敏	湖南省疾病预防控制中心
202112070150	负压吸引式医用防飞沫面罩在呼吸道传染病内窥镜操作中的应用研究	刘显荣	南华大学附属南华医院
202112011098	核医学工作场所空气中131I含量及其所致人员内照射剂量水平调查	彭俊哲	湖南省职业病防治院
202112050360	儿童噬血细胞综合征临床预测规则研究	李逊	湖南省儿童医院
202103090830	短程团体心理干预对精神分裂症患者内化耻感的影响研究	汪健健	中南大学湘雅二医院
202112051105	基于人口流动-气象耦合动力学模型的传染病建模及应用分析	陈水连	长沙市疾病预防控制中心
202112051206	基于倾向评分匹配法的开颅夹闭术与血管内介入治疗前交通动脉瘤的疗	谢晓炜	中南大学湘雅二医院
202103092373	伴攻击行为酒精依赖患者的社会、心理因素及人格特点的特征性研究	郭育君	湖南省脑科医院
202111001853	高毒力肺炎克雷伯菌毒力因子分子特征和临床感染的研究	叶春枚	长沙市中医院（市八医院）

202103080706	结核合并乙肝患者预防性抗乙肝病毒治疗研究	肖水灵	浏阳市人民医院
202112051631	湖南省乙型病毒性肝炎免疫效果评价	方明礼	湖南省疾病预防控制中心
202107010164	MTDH经WNT-IL11轴介导炎性微环境促进头颈鳞癌放疗抵抗的机制研究	敬前程	长沙市中心医院
202108022100	镁基支架负载FGF-2/BMP-2缓释微球在修复兔牙槽 嵴裂中的研究	易芳	湖南中南大学湘雅口腔医院
202107010394	艾滋病患者鼻-鼻窦疾病发作及治疗效果与CD4计数相关性研究	李殷	长沙市第一医院
202108031817	LncRNA LINC00473对牙髓干细胞衰老的影响及机制研究	易桥	湖南中南大学湘雅口腔医院
202108052067	钛合金/锆氟掺杂改性羟基磷灰石涂层复合种植体材料的基础研究	彭倩	湖南中南大学湘雅口腔医院
202107011445	MMP-9调控慢性鼻窦炎上皮间质转化相关机制研究	宋喜	长沙市第一医院
202109010020	双能量CT成像在痛风石检查中的应用价值	易大勇	岳阳市第二人民医院
202109010416	IVIM DWI技术联合UTE序列对膝关节前后交叉韧带重建术后愈合评估	李鹏	长沙市第一医院
202109011033	基于MRI图像影像组学对TACE联合微波消融治疗肝细胞癌的预后预测	李鹏	湖南省肿瘤医院
202109010357	MSCT定量评估结肠癌病灶与预后影响因素的相关性	李鹏	长沙市中心医院
202103010091	急性心肌梗死患者出院后1年内发生出血事件临床预后模型的构建与验证	葛良清	常德市第一人民医院
202109010258	MSCT肺动脉栓塞指数联合肺密度定量分析对急性肺栓塞诊断价值	姚景江	长沙市中心医院
202109031159	基于CT模拟机的肿瘤放疗调强计划三维位置验证模型建立的研究	肖友立	湖南省肿瘤医院
202114051561	基于Benner 理论创伤护士临床能力体系的构建与应用	李守根	中南大学湘雅三医院
202114052383	模块化构建高职《基础医学》教材网页式教材的研究	康琳	娄底职业技术学院
202114051367	食管癌同步放化疗患者规范化管理模式构建及应用	李华	湖南省肿瘤医院
202114051780	中西医结合治疗儿童特应性皮炎的临床疗效与机制研究	章思思	湖南省人民医院
202117011686	去甲肾上腺素联合加压素对脓毒症休克疗效的随机对照研究	熊波	湖南省澧县人民医院
202114052271	急速老龄化背景下慢性病患者一体化健康照护体系模式的建构	李永恒	长沙市四医院
202114050296	基于护士主导的多学科团队协作的“三全”卒中健康管理模式的构建与实施	李梅枝	湖南省脑科医院
202114051110	基于信息系统成功模型肿瘤科护士远程教学质控体系构建与实证研究	邓莉	湖南省肿瘤医院
202109032010	CD274、EGFR及P16在下咽癌中的表达及其相互 组合对调强放化疗的疗效	李云	湖南省肿瘤医院
202103090547	正念认知疗法对青少年抑郁症患者及父母应用策略的思考及疗效研究	周晓璇	湖南省脑科医院
202105012162	RSA绒毛和蜕膜中ZEB1及miR-200差异性表达和相关性研究	胡炼	长沙市四医院
202104010349	不同干预措施下T2D人群临床转归与易感基因多态性相关性研究	朱利勇	中南大学湘雅三医院
202102080160	PRP联合AMECM-Alg对半月板无血运区损伤的修复机制研究	易国良	南华大学附属第一医院
202104051665	经尿道柱状水囊扩开术治疗小体积前列腺增生症中远期疗效观察	唐黎明	中国人民解放军联勤保障部队第九二二医院
202105011590	miRNA-381靶向PD-L1、PD-L2调控卵巢癌卡铂耐药的机制研究	徐洁欢	长沙卫生职业学院



202105011186	基于代谢组学及自噬和凋亡调控途径对蛇葡萄素抑制宫颈癌生长的机制	李里	南华大学附属第一医院
202105012209	甲硝唑栓与阴道益生菌疗法在宫颈病变锥切术后应用价值的临床研究	刘君	浏阳市人民医院
202105010225	新型环状 RNA hsa_circ_0000514 靶向 miR-615-5p 调控 IGF2/PI3K 轴促骨	廖文彦	南华大学附属第一医院
202105011187	YAP1通过MicroRNA-375靶向调节宫颈癌细胞的侵袭研究	何小丽	长沙市妇幼保健院
202105012275	二甲双胍逆转子宫内膜癌顺铂耐药的研究	王兴	攸县人民医院
202104071103	基于TGF-β信号通路调控关节软骨代谢研究独活寄生汤干预骨性关节炎	汤小康	湖南中医药大学第一附属医院
202104071087	LncRNA SERTAD-AS1靶向miR-377/ADAMTS5调控髓核细胞ECM重塑的	钟华	益阳市中心医院
202104070060	经皮内镜下Key-Hole技术治疗混合型颈椎病的临床应用研究	刘国萍	南华大学附属第二医院
202104070593	数字技术辅助前入路预塑形钢板联合后柱螺钉治疗髋臼双柱骨折	王朝晖	郴州市第一人民医院（集团）
202104071032	ACDF联合钩椎关节不同程度部分切除术的生物力学有限元分析	郭伟	郴州市第一人民医院
202104070358	Perthes病患者帕米磷酸二钠治疗后骨代谢指标变化研究	李思远	郴州市儿童医院
202104071129	功能锻炼结合运动表象训练在儿童肱骨髁上骨折术后康复中的研究	李思远	湖南省人民医院
202104072066	miRNA-34a在人骨性关节炎发生发展中的作用及机制研究	李思远	湖南省人民医院
202104081730	CLEC4M通过免疫微环境对非小细胞肺癌早期诊断及预后影响的机制研	谭力铭	怀化市第二人民医院怀化院区
202104071648	基于PI3K/mTOR自噬通路研究续断接骨液对骨折愈合的影响机制	谢心军	湖南中医药大学第一附属医院
202104071421	3D打印导航技术与峡部法在腰椎及椎管通道螺钉置入中的对比性研究	欧军	南华大学附属南华医院
202103011188	达格列净对冠心病合并2型糖尿病及心房颤动患者心律失常影响的临床研究	伍荣	郴州市第三人民医院
202104071351	从蛋白质组学探讨独活寄生汤及加味独活寄生合剂的干预效应机制	邝涛	湖南中医药大学第一附属医院
202104072040	Piezo1调控骨关节炎的分子机制研究	刘剑	湖南中医药大学第一附属医院
202115011832	雨课堂联合微信平台在全科医学住院医师规范化培训中的应用	覃大卫	张家界市人民医院
202104072014	金丝桃素通过NFATc1信号通路靶向破骨细胞抑制乳腺癌骨破坏的实验研	李正茂	南华大学附属第二医院
202115011612	职业卫生技术专业人才培养模式及机制研究	彭言群	湖南安全技术职业学院
202103021406	影像数据深度学习在肺癌早期诊断中的关键技术研究	易敏寒	中南大学生命科学学院
202103020384	长链非编码LINC00657靶向促进肺非小细胞癌糖酵解代谢的作用及机制	李慧	长沙市第一医院
202103020580	ROS信号通路调控 NLRP3 炎症小体对重症肺炎患者Th17/Tre的影响研究	文隆	长沙市第一医院
202104050638	颅内动脉栓塞化疗对降低TURBT术后高危NMIBC复发的疗效评估	彭磊	湘潭县人民医院
202114050153	社区心理干预联合人文介导的居家睡眠管理模式构建与实证研究	湛雯慧	中南大学湘雅医院
202114021215	多学科合作模式下骨科疼痛关爱病房的构建	肖婷	湘潭市中心医院
202103070893	基于互联网的轻度认知障碍患者康复训练效果研究	李育	中南大学湘雅医院
202109011194	MRE联合T1mapping技术预测肝内胆管结石后肝硬化严重程度的研究	李泽达	湖南省人民医院



202103020123	外周血HDAC2、IL-17A在重症哮喘患者中的表达及意义研究	涂容芳	南华大学附属第二医院
202103021536	BTLA应用于尘肺合并肺结核患者早期诊断研究	邓峥	湖南省结核病医院
202103021811	血管紧张素-2通过Rho/MLCK/CaMK II信号抑制 Tie2的活性在脓毒症中的	梁伟军	长沙市中心医院
202103070833	人工智能康复机器人对脑卒中患者上肢功能康复的临床疗效研究	陈爱连	湖南省人民医院
202116000326	基于超声弹性成像研究浮针配合再灌注活动对非特异性下腰痛的作用	封迎帅	湖南省人民医院
202110000505	GDF11调控NF- $\kappa$ B/PPAR- $\gamma$ 交叉对话影响巨噬细胞极化介导炎症反应的机	蒋宇	湖南省人民医院
202104100629	自体脂肪基质胶联合高密度脂肪改善面部年轻化的临床研究	晏丹	郴州市第一人民医院（集团）
202104080302	抑癌基因ZNF471甲基化在舌癌生物学进展中的作用机制研究	王鸿涵	湖南省肿瘤医院
202104081062	miR-338调控Hedgehog信号通路促进小儿神经母细胞瘤发展的机制研究	周宇翔	湖南省儿童医院
202104101005	姜黄素凝胶脂质体对慢性溃疡创面愈合的影响研究	周全	湖南中医药大学第一附属医院
202117010474	能量代谢监测在急性Stanford A型主动脉夹层术后病人营养治疗中的应用	黄治家	南华大学附属第二医院
202110000677	血清干扰素 $\gamma$ 及同型半胱氨酸在一氧化碳中毒迟发性脑病早期诊断价值的	曾凡	郴州市第一人民医院（集团）
202110001308	PERK在重症中暑致人支气管上皮细胞凋亡中的作用及机制研究	李金	湖南省人民医院
202110001621	MCPIP1/SIRT1在二甲双胍抗内毒素血症小鼠AKI中的作用及其机制研究	刘少华	郴州市湘南学院
202110001636	健康中国背景下医养机构一体化急救模式研究	潘翠	湘潭医卫职业技术学院
202117011863	尿液中炎症介质在脓毒症相关性脑病中的诊断价值研究	鲁童琳	湖南省人民医院
202104082348	CAPE调控乳腺癌MCF-7/ADR脂代谢基因转耐药性的机制	梁路昌	南华大学附属第一医院
202104081483	内源性硫化氢介导胃癌细胞耐药性研究	陈伟毅	湖南医药学院
202117011477	miR-215-5p靶向BMP2抑制TGF- $\beta$ 1通路致百草枯诱导肺纤维化的机制	黄婕	湖南省人民医院
202116001377	基于Nrf2/HO-1通路抑制巨噬细胞铁死亡探讨柴胡三参胶囊减轻心肌IRI	冯君	湖南中医药大学第一附属医院
202116001698	肌骨超声引导下自体富血小板血浆关节腔注射在膝关节炎临床疗效观察	李高权	郴州市湘南学院附属医院
202101062130	基于鸮鹑热休克蛋白编码CPSIT_p7 DNA疫苗免疫保护效果及机制研究	王川	南华大学
202102011100	调控海马细胞衰老：硫化氢抗同型半胱氨酸所致认知障碍新机制	魏海军	湖南环境生物职业技术学院
202113011086	补肺健脾增免膏对小鼠粘膜免疫系统SIgA的影响及谱效关系研究	周志红	湖南省儿童医院
202102011118	Intermedin 1-53通过miR-34a/SIRT1通路参与脑衰老调控的机制研究	王玥	湖南环境生物职业技术学院
202113011165	磷霉素用于儿童院内多重耐药及泛耐药鲍曼不动杆菌抗感染疗效的研究	邓紫薇	湖南省怀化市第一人民医院
202113011112	多粘菌素B骨水泥治疗广泛耐药鲍曼不动杆菌骨髓炎及假体感染的有效	黄琪	湖南省人民医院
202113012015	CUMS对大鼠氯吡格雷药物代谢动力学的影响及机制研究	韦鸿雁	湖南省人民医院
202113010356	I 期临床研究PV/PD数据量化评价信息系统模块的开发与评估	吴蔚	长沙市第一医院
202112061212	柯萨奇病毒A6和A10宿主适应性进化分析与分子流行特征研究	黄政	长沙市疾病预防控制中心

202113011891	基于PPK的肾功能亢进患者美罗培南优化给药研究	陈沈珏	长沙市第三医院
202104111102	阿芬太尼用于喉罩全麻下输尿管结石手术的随机、对照、双盲研究	程云高	湖南省人民医院
202104111828	瑞马唑仑与丙泊酚对老年神经介入手术循环、苏醒及术后认知的影响	黄倩	湖南省人民医院
202104111232	以脑保护为目标导向的精准麻醉在沙滩椅体位肩关节镜手术中的应用	郑贤军	湖南省人民医院
202104110784	虾青素通过抑制杏仁核嘌呤能P2X7受体拮抗氧化应激和神经炎症改善术	刘恽敏	南华大学附属南华医院
202104110007	菌群失调驱动的琥珀酸/SUCNR1信号调控巨噬细胞极化在术后肠麻痹的	王宜衡	南华大学附属第一医院
202104110414	高电压模式脊髓电刺激镇痛作用的神经调控机制	江兴华	中南大学湘雅二医院
202104111245	右旋氯胺酮在小儿脓毒血症围术期应用对炎症细胞因子的影响及临床效	唐玲	湖南省儿童医院
202104111424	新型镇静药物瑞马唑仑在老年患者无痛胃肠镜中的应用	曾文	南华大学附属第二医院
202104111876	瑞马唑仑在儿童小肠镜检查中应用的安全性和有效性的研究	唐玲	湖南省儿童医院
202104111016	CT联合3D打印模板导航在胸段带状疱疹后神经痛介入手术中的应用	孙文	常德市第一人民医院
202104111293	超声引导下脉冲射频结合针灸治疗颈源性头痛的临床研究	洪波	岳阳市中医院
202104050233	低剂量CTU-CTA联合成像在复杂性肾结石行PCNL术前辅助定位中的应	陈力博	南华大学附属第一医院
202104050005	PCR-SLC5A8在抗前列腺癌中的作用及调控机制	王豪	南华大学附属第一医院
202104020916	先天性心脏病胎儿去留影响因素的研究	卢婷	中南大学湘雅二医院
202104051896	法舒地尔通过抑制成纤维细胞RhoA/FAK信号通路预防尿道狭窄的机制	刘宇	湖南省儿童医院
202104050626	辣椒素结合TRPV1通道上调AP-1表达对前列腺癌的抑制作用	张涛	南华大学附属第二医院
202104051675	miR-451表达抑制膀胱癌T24细胞上皮间质化和侵袭的影响	郑宏	郴州市湘南学院附属医院
202104051787	带蒂肝圆韧带在长段输尿管狭窄修复重建中的临床应用研究	曾铭强	湖南省人民医院
202104022305	产前咨询对胎儿先天性心脏病的妊娠结局及治疗预后的影响	黄灿	中南大学湘雅二医院
202116000478	利拉鲁肽通过调节TXNIP/NLRP3/mTFA信号缓解心梗后心肌损伤的机制	汪雁归	湖南省人民医院
202104052286	尿流率在小儿尿道下裂术后尿道狭窄中的临床应用及护理干预研究	刘月月	湖南省儿童医院
202104051076	经尿道刀口变向钬激光前列腺剜除术治疗良性前列腺增生有效性及安全	杨华伟	湖南中医药大学第一附属医院
202113050716	基于SIRT1/FXR探讨甘草对胆汁淤积型肝损伤的保护作用机制	龚慧	中南大学湘雅二医院
202113021875	基于氢键结合主动靶向胰腺癌的吉西他滨前药/核酸纳米载体的构建及其	张海涛	南华大学
202113022002	肿瘤微环境敏感性的可注射的阿霉素/喜树碱联合给药体系的研究	刘阳	南华大学
202113020433	包载MGLL siRNA和CB-2 siRNA的纳米粒子用于调控肿瘤微环境和肿瘤	沈倩	南华大学附属第二医院
202113051181	Nrf2/ARE信号通路介导的应激反应对肺癌化疗敏感性的调控及肺复方干	邱云	湖南省中医药研究院附属医院
202113052008	侗药马蹬艾抗感染药效物质基础及其作用机制研究	周旭东	湖南中医药大学
202113050283	基于离散事件仿真的银屑病关节炎模型构建及药物经济学评价研究	万小敏	中南大学湘雅二医院



202113051111	大剂量甲氨蝶呤在儿童成熟B细胞淋巴瘤患者体内群体药动学研究	罗芳梅	湖南省儿童医院
202013050465	苗医砖火疗法治疗膝骨关节炎疗效评价	米长忠	吉首大学医学院
202104071974	基于TGF- $\beta$ /Smad信号通路探讨TSG-6防治大鼠冻结肩关节囊纤维化的研究	翁晓军	湖南省人民医院
202104110298	瑞马唑仑全麻复合PECS神经阻滞在老年乳腺癌根治术中的临床研究	员勃	长沙市四医院
202114051546	门诊患者突发意外事件应急防御安全体系的构建与效果评价	周金艳	湖南省人民医院
202103060363	血尿酸、氧化应激因子、脂钙蛋白2与老年2型糖尿病患者骨密度的相关性研究	皮银珍	长沙市第一医院
202103061671	澧县地区新诊断2型糖尿病患者饮食结构状况分析研究	全秋平	湖南省澧县人民医院
202103060456	利格列汀调节SIRT6/HIF-1 $\alpha$ /VEGF信号轴促进糖尿病足溃疡愈合的机制研究	胡丽	长沙市第一医院
202103060398	维生素D在血管性认知功能障碍中的作用研究	陈娟	长沙市第一医院
202104050622	改良后腹腔镜在局限性肾下极肿瘤中的应用研究	贺书华	澧县人民医院
202113052054	缩合与氧化工艺一锅煮制备雷贝拉唑钠及其质量分析	李华	湖南职业技术学院
202109021036	超声在新生儿呼吸窘迫综合征诊断及治疗中的应用	李琴	安底市中心医院
202114011259	基于KAP理论的中心静脉导管药物外渗管理标准流程的构建	胡美华	湖南省肿瘤医院
202114011772	尊严疗法对维持性血液透析患者希望水平及心理状况的影响研究	董彩梅	湖南师范大学附属湘东医院
202114022174	基于自我超越理论在髋关节置换术后患者中的应用研究	杨永康	湖南省脑科医院
202114011761	“互联网+”县级医共体管理模式在村卫生室慢性病管理中的实践研究	文红梅	攸县人民医院
202104072068	桃红四物汤介导TLR2/MyD88信号通路分化促进骨折修复的机制研究	陆小龙	湖南中医药大学第二附属医院
202103090048	抑郁症患者肠道微生物群落特征分析及综合防治策略研究	薛爱兰	株洲市三医院
202114021174	全膝关节置换术后膝关节皮温与血清炎症指标的相关性研究	苏晚英	湖南省人民医院
202114021095	肩袖损伤患者睡眠质量与术后疼痛的相关性研究	吴卉	湖南省人民医院
202114021956	加速康复外科围手术期护理对胆管癌患者康复的效果研究	张红辉	湖南省人民医院
202114011133	高流量低温氧气雾化在放射性口腔黏膜炎中的应用	欧娜	南华大学附属南华医院
202114021696	腔镜手术患者术中获得性压力性损伤影响因素分析及干预研究	廖元翠	湖南环境生物职业技术学院
202111001764	苦柯胺B对高脂血症脂代谢紊乱的调节作用及相关机制研究	杨东	解放军第163医院（湖南师范大学附属第二医院）
202114011464	护士主导的多学科团队在住院老年人营养管理中的应用研究	杨胜男	长沙市第三医院
202114021441	重型颅脑损伤患者主要照顾者疲乏感现状及影响因素研究	王月华	湖南师范大学附属湘东医院
202114021125	基于加速康复外科理念的多学科疼痛管理模式对手术患者疼痛及康复影响研究	熊鸣琴	长沙市第一医院
202114012055	三级瞻望护理管理流程应用于NICU急性脑卒中患者的临床研究	何新如	长沙市四医院
202114021297	埃德蒙顿衰弱量表（Edmonton Frail Scale）在肝胆外科老年患者术后并发症预测中的应用研究	刘怡素	湖南省人民医院
202117011013	MEWS评分联合休克指数在危险性上消化道出血院内急救护理中的应用	张云	南华大学附属第二医院

202114050869	防治老年患者失禁相关性皮炎的标准化护理模式探讨	彭蕾	中南大学湘雅二医院
202114010402	基于E-Coach的护理干预在首发脑卒中患者自我管理中的应用研究	黄雅莲	邵阳市中心医院
202114010323	基于SDM的个体化管理模式在维持性血液透析患者控液管理的应用研究	刘海燕	长沙市四医院
202114020341	基于PERMA模式的积极心理干预在乳腺癌患者中的应用研究	方艳春	邵阳市中心医院
202114020892	基于“互联网+”平台肾癌患者随访体系的构建与应用	全素琴	南华大学附属第二医院
202114010987	“互联网+”背景下“层次和梯级”管理模式在慢性病老年人中的实践与探索	仇秋菊	南华大学附属南华医院
202115021200	湖南省公立医院薪酬制度改革效果前瞻性研究	禹华月	湖南省肿瘤医院
202114010379	Teach-back联合king互动达标模式对COPD患者生活质量的影响	穰佳熙	长沙市第一医院
202114010465	延续性护理在乳腺癌康复者性生活质量中的应用研究	吴星辉	湖南省脑科医院
202114010429	基于循证护理的案例教学法在ICU 医疗器械相关压力性损伤培训的研究	石显霞	长沙市四医院
202114010509	基于HAPA模型的护理干预在老年冠心病PCI术后患者康复运动中的应用研究	李芳	南华大学附属第一医院
202114020819	阶段性健康教育对机器人辅助下行全髋关节置换术患者生活质量的影响研究	李芳	中南大学湘雅二医院
202114042317	Mishel疾病不确定感量表与小儿肾母细胞瘤治疗效果的相关性研究	曹敏	湖南省儿童医院
202103071026	ACE2/Ang(1-7)通过介导miR-17-5p靶向调控Gry/PI3K/AKT减轻肺缺氧	任翔	湖南省人民医院
202103071507	从Wnt及NF-κB信号通路crosstalk介导的胶质细胞活化研究补阳还五汤抗	邵乐	湖南中医药大学第一附属医院
202103052372	大肠杆菌（Nissle 1917）用于慢性炎症性肠病降磷治疗的研究	杨波	南华大学附属第一医院
202103052121	从“肾藏精主骨”理论探讨补肾地黄汤治疗慢性肾脏病骨-血管轴病变的机	李旭华	湖南中医药大学第一附属医院
202103072353	脑梗死中Fas受体与神经细胞凋亡作用及机制研究	曾凤	中南大学湘雅医院
202103051997	基于分子倒置芯片的多重靶向捕获测序技术的原发性肾病综合征Tensin3	钱姝屹	湖南省人民医院
202103051712	奥美拉唑对单侧输尿管梗阻模型肾间质小管 损害的影响	张帆	湖南省永州市中心医院
202103070073	MMP-9、sCD40L和vWF因子与急性大血管闭塞性脑卒中桥接治疗后出血	袁波	湖南省脑科医院
202103071287	cTCD联合卵圆孔未闭封堵术在头晕患者的临床应用研究	黄术良	衡阳市中心医院
202103011684	人参皂苷对急性心肌梗死大鼠心肌细胞焦亡的影响	宋晚美	隆回县人民医院
202103070181	支架再取栓在难治性颅内大动脉主干部急性闭塞中的研究	张欢	湖南省人民医院
202103050719	TGF-β1通过miR-30d-5p调控BMP7表达诱导肾小管上皮细胞生长及迁移	陈香文	郴州市第一人民医院（集团）
202103070273	基于DWI的影像组学预测穿支动脉脑梗死早期神经功能恶化的应用研究	徐伟	长沙市中心医院
202103070702	基于情景记忆任务和警觉网络测试探索不同程度脑小血管病认知功能障	冯洁	中南大学湘雅医院
202103070437	对比介入栓塞术与开颅夹闭术治疗动脉瘤性蛛网膜 下腔出血的差异	吴积宝	郴州市第一人民医院（集团）
202103011633	选择性冠状动脉内低温低氧辅助治疗在心肌缺血再灌注损伤中的影响及	刘征宇	湖南省人民医院
202103011247	基于门控心肌灌注显像研究左室舒张不同步 在射血分数保留心衰中的作	廖春锋	长沙市第一医院



202103012120	SGLT2抑制剂通过抑制NLRP3炎性小体活化改善肺血管重构的研究	邹琼超	湖南省人民医院
202103010822	高血压“医院-社区-家庭”一体化全病程管理模式的构建与实证研究	崔嵘	长沙市四医院
202103011943	GSDMD介导高糖诱导心肌细胞焦亡作用机制的研究	邓苏辛	衡阳市中心医院
202103011014	高血压防治新策略: Salusin- $\beta$ 上调内质网自噬促血管平滑肌细胞焦亡	程俊	常德市第一人民医院
202103011411	冠状动脉微栓塞心肌细胞自噬与凋亡的动态变化及miR-133a-5p靶向ATC	雷长城	南华大学附属第二医院
202103011065	基于定量蛋白组学研究红景天苷对心肌细胞缺氧的干预效果和机制探索	林新平	岳阳市妇幼保健院
202103011492	高血压患者夜间高血压的药物治疗与合理血压控制范围	凌莎	湖南医药学院第一附属医院
202104011216	肉芽肿性乳腺炎小鼠模型的建立及mTOR信号通路参与其发病机制的研	戴旭	湖南省人民医院
202115010378	协作型附属医院临床教学基地规范化管理的思考与探索	曾文	邵阳市中心医院
202104011922	IL-6/ATX/LPA信号通路诱导G1期胰腺神经内分泌肿瘤纤维化机制研究	杨永超	中南大学湘雅三医院
202103050459	MiR-23a调控PGC-1 $\alpha$ 介导脓毒性急性肾损伤的肾上皮细胞凋亡	李人豪	长沙市第一医院
202104011987	消痈乳康汤联合阳和膏对肉芽肿性乳腺炎免疫系统及炎症因子调控作	凌众	湖南中医药大学第一附属医院
202104010993	多点开窗挂线引流结合置管冲洗治疗肛周坏死性感染性脓肿的临床效果	周友乾	湖南中医药大学第二附属医院
202103081823	乙肝相关原发性肝癌早期筛查决策树模型构建的研究	周友乾	中国人民解放军联勤保障部队第九二二医院
202115021623	基于主基二元法湘雅系统医院考核体系构建及优化分析研究	陈慧	中南大学湘雅医院
202103021743	DSCC1是肺腺癌的预后标志物与免疫治疗密切相关	龚洲平	安化县人民医院
202104040793	MiR-218-5p通过靶向调控FOXO3调控腹内动脉瘤壁平滑肌细胞表型转	彭杰	长沙市第一医院
202103101433	新长链非编码RNA LINC00626通过自噬促进胃癌增殖和转移的机制研究	张朴花	南华大学附属南华医院
202103101581	基于双源CT图像JAL-15来服子组方溶解人痛风石疗效观察	谢玉华	郴州市第一人民医院(集团)
202103101959	基于IL-6/IL-6R/gp130信号研究乳腺癌并发抑郁症海马突触可塑性损伤机	朱青	湖南省肿瘤医院
202103102358	肌注二巯基丙磺酸钠和口服二巯丁二酸治疗慢性砷中毒患者疗效研究	黄蕾	湖南省职业病防治院
202103101542	娄底市县、乡类风湿关节炎流行病学调查	李泓俊	娄底市第一人民医院
202103100449	地塞米松通过上调肝癌源性外泌体SGK1表达抑制 PD-1调控肿瘤相关巨	王小军	郴州市第一人民医院(集团)
202103102090	基于随机森林算法与Logistic回归模型的高血压脑小血管病中西医风险因	方锐	湖南中医药大学
202103100342	超声引导下环咽肌失迟缓肉毒毒素精准注射治疗 疗效观察	何文娟	郴州市第一人民医院(集团)
202116000818	全科专业住院医师规范化培训基层实践基地体系化建设的探索与实践	邓毅	邵阳学院附属第一医院
202108011738	氟离子及唾液理化性质对6岁儿童口腔微生物群落结构的影响	陈文玉	湖南省人民医院
202103030404	基于ERS信号通路野百合碱通过PERK/ATF6/IRE1途径逆转胃癌顺铂耐药	许明	湖南省人民医院
202108011054	FOXO4通过Hippo通路介导牙龈成纤维细胞炎性衰老参与牙周炎发生发	陈珺	湖南中南大学湘雅口腔医院
202103032022	miR-3940-5p靶向THBS4基因介导mTOR信号通路调节胃癌上皮间质转化	蒋海兵	南华大学附属第二医院

202108010289	益生菌的筛选及治疗牙周病的疗效评估	吴文双	湖南中南大学湘雅口腔医院
202103030567	SPOCK1激活NF- $\kappa$ B信号轴调控结肠癌细胞增殖迁移的机制研究	刘汉雄	郴州市第一人民医院（集团）
202108011225	遗传性牙本质发育不良I型致病基因鉴定和功能研究	邱喜丽	湖南中南大学湘雅口腔医院
202103030035	CCDC65在HBV相关性肝病癌变中作用的机制探讨	刘展	湖南省人民医院
202103031576	IL-23/STAT3/miR-34a正反馈回路促进溃疡性结肠炎进展的机制研究	李忆岚	长沙市中医院（市八医院）
202115010591	住院医师规范化培训基地师资能力提升的课程体系建设	朱晟	湖南省儿童医院
202104040094	水和离子通道在胶质瘤周水肿中的作用及机制	王兵	南华大学附属第二医院
202107020468	运用虚拟现实技术对儿童间歇性外斜视术后视功能重建的疗效分析	汤文权	湖南省儿童医院
202107021955	早发性高度近视的遗传学研究	罗瑜	湖南省儿童医院
202104040148	基于“血不利则为水”理论从Rho/ROCK通路研究 出血中风后脑水肿的机制	李涛	湖南中医药大学第一附属医院
202104010708	miR-22-3p靶向SIRT1对结肠癌细胞增殖、凋亡及 侵袭的实验及临床	王三玉	南华大学附属第二医院
202107020235	面部动脉穿支皮瓣整复眶周皮肤恶性肿瘤切除术后组织缺损的解剖基础	周怡丹	长沙爱尔眼科医院
202104010447	MicroRNA-let-7靶向HMGA2调控结肠癌细胞HCT116的增殖、迁移和侵袭	陈政	长沙市第一医院
202103010216	分泌型自噬对动脉粥样硬化血管平滑肌细胞SOD3分泌的调控及机制研究	张海军	南华大学附属第一医院
202103010246	LncRNA MIAT通过内皮细胞活化诱导血管纤维化的机制研究	刘广辉	南华大学附属第一医院
202103010510	丹参酮IIA调控m6A甲基化修饰影响细胞凋亡和心肌梗死的机制研究	袁李礼	湖南省脑科医院
202103010864	基于“心病治肝”理论探讨HNF-1 $\alpha$ /MEK-ERK通路调节铁死亡在MIRI中作用及中	陈亚	湖南中医药大学第一附属医院
202104120051	LncRNA MALAT1通过miR-145/EZH2表观抑制抗炎基因Ets-1、PTEN、Foxo	高飞	长沙市第一医院
202104121917	基于Th17/Treg轴探讨银屑平丸治疗银屑病的机理及银屑病的发病机制	席建元	湖南中医药大学第一附属医院
202103100054	LncRNA TRPC7-AS1吸附miR-218-5p调控HOXD10影响类风湿关节炎滑膜	李梅	南华大学附属第一医院
202104120536	特应性皮炎集群免疫治疗与常规免疫治疗的临床疗效及安全性对照研究	常静	湖南省儿童医院
202103010270	冠脉分叉病变应用单支架和主支支架、分支药物球囊（BSKT）术式对比	蒋志明	长沙市四医院
202104121145	铁皮石斛软膏的研发及其在银屑病治疗中的实验研究	潘意	湖南中医药大学第二附属医院
202102040901	红景天苷通过SIRT1/HMGB1/p53途径改善糖尿病血管内皮细胞衰老损伤	刘思好	郴州市湘南学院
202115011983	MDT联合PBL、CBL、易位式教学法在住院医师规范化培训中的应用研	贺滢	湖南省肿瘤医院
202112022208	基于NLRP3介导的细胞焦亡探讨安石榴苷防护糖尿病肝损伤的机制研究	杨丽娜	中南大学湘雅公共卫生学院
202112021409	农村儿童环境肠功能障碍生物标志物水平及其与营养状况的关系	林茜	中南大学湘雅公共卫生学院
202005030004	突发公共卫生事件背景下Case studies与MOOC平台结合在妇产科见习教	李仪	南华大学附属第一医院
202104100031	低温联合IGF-1和EGF保存液对大鼠触须毛囊活性的影响	陈碾	南华大学附属第一医院
202115011359	湖南省高等医学职业教育规模预测与结构优化策略研究	平先秉	长沙民政职业技术学院

202115011330	新时代医学教育背景下 临床教学基地规范化管理模式的探索研究	周启良	长沙医学院附属第一医院
202115012035	全民健康视阈下免费定向全科医学生学习激励机制优化研究	李菡	南华大学附属第一医院
202115012329	基于标准化病人（SP）的精神医学多媒体教学资源库的设计与开发	何庆欢	湖南环境生物职业技术学院
202115010119	高职医学院校医学科普供给现状和对策研究	曾春姣	湘潭医卫职业技术学院
202115010624	高职医学专业校外实训基地规范化管理模式研究	钟焱	长沙卫生职业学院
202115011659	共建共管医科院校下的我国医学教育改革研究	周志忠	益阳医学高等专科学校
202115012156	EPAs在重症医学科专业住院医师规范化培训管理中的构建与评价初探	何苗	南华大学附属第一医院
202115010217	案例教学法在住院医师规范化培训中提升学员临床思维能力的研究	王晓旭	南华大学附属第二医院



# 中南大学湘雅医院文件

院行字（2018）146号

## 中南大学湘雅医院关于下达2018年度 “青年科研基金”资助项目的通知

各二级单位：

中南大学湘雅医院2018年度“青年科研基金”经个人申报、科室推荐、科研部组织有关专家进行通讯评审和会议评审，本着坚持“公平、公正、公开”的原则，评审推荐20项科研基金作为本次“青年科研基金”的候选项目。入选项目名单经院务会讨论、批准，并通过医院网站公示。具体项目清单见附件。

获资助人员必须在规定期间认真完成资助的项目，并请相关科室在项目执行期间予以大力支持，确保项目计划任务按时完成。经费使用需严格按照《中南大学湘雅医院院内科研基金项目经费使用管理办法》执行，做到专款专用，严禁挪作他用。





附件:

## 中南大学湘雅医院 2018 年度“青年科研基金”

### 资助项目清单

项目编号	项目名称	申请人	所属 科室	拨款金额 (万元)
2018Q01	X 连锁基因 EIF1AX 促进女性甲状腺乳头状癌发生发展的机制研究	黄鹏	外科手术学教研室	10
2018Q02	Vincristine 通过抑制 SETD2 调控的甲基化通路对大脑类器官的神经毒性研究	刘方琨	神经外科	10
2018Q03	NOX4 囊泡介导动脉血管平滑肌细胞迁移促静脉移植体吻合口内膜增生的作用及机制研究	胥茜	心脏大血管外科 ICU	10
2018Q04	肠道微生物与慢性砷中毒人群砷代谢及砷相关皮肤改变关联的巢式病例对照研究	沈敏学	皮肤肿瘤及银屑病湖南省重点实验室	10
2018Q05	基于代谢组学研究探讨 SCA3/MJD 线粒体能量代谢异常及其相关机制	王春荣	病理科	10
2018Q06	BAG5 通过抑制泛素磷酸化对 PINK1/Parkin-线粒体自噬的调节作用及其在帕金森病发病机制中的研究	杨祥	神经内科	10
2018Q07	核仁蛋白 FBL 参与 DNA 损伤修复促进肿瘤发生发展的机制研究	文明	分子医学研究中心	10
2018Q08	system XC-ERK 通路介导脊髓 GABA 能中间神经元铁死亡在骨癌痛中的作用及机制研究	丁卓峰	麻醉科	10
2018Q09	雄激素受体下游因子 circRNA-FNTA 调控膀胱癌侵袭和顺铂化疗敏感性的作用及机制研究	陈金波	泌尿外科	10
2018Q010	中性粒细胞胞外诱捕网在 COPD 气道炎症中的作用及其机制研究	邹勇	急诊科	10
2018Q011	Hippo/YAP1-HIF1 轴调控结直肠癌糖酵解的机制研究	欧春麟	病理科	10
2018Q012	MAP2K6 通过 LIFR 调控 mTOR/p70S6K 通路介导鼻咽癌放疗抵抗的分子机制研究	李战战	肿瘤科	10
2018Q013	癫痫-失语疾病谱系新候选基因 CACNA1E 功能机制研究	尹晓萌	中西医结合科	10
2018Q014	ADCY1 及其与 eIF3A 相互作用调控肺癌铂类耐药的机制研究	邹婷	临床药物试验管理办公室	10



2018Q015	瘦素诱导肥胖型哮喘糖皮质激素抵抗的作用及机制研究	蒋娟	呼吸内科	10
2018Q016	生物钟基因 BMAL1 在儿童急性白血病中的作用及分子机制	邓文军	儿科	10
2018Q017	阿尔茨海默病风险基因 PLD3 在 APP 代谢相关通路中的作用研究	张薇薇	放射科	10
2018Q018	精子蛋白 17 肽段纳米疫苗抗卵巢癌疗效和机制研究	高骞	检验科	10
2018Q019	LncRNA PVT1 靶向结合 miR-200 调控 EphA2 相关鼻咽癌紫杉醇耐药的机制研究	卢善翎	耳鼻咽喉头颈外科	10
2018Q020	KBTBDN 调控 HnRNPA2/B1 泛素化在常染色体隐性遗传小脑共济失调发病机制中的作用研究	廖鑫鑫	老年病科	10