

2020年度湖南省临床医疗技术创新引导项目拟立项名单

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
1	单细胞RNA转录图谱指导角膜缘干细胞缺乏症干预治疗的研究	关健	爱尔眼科医院集团股份有限公司	长沙市科学技术局
2	生物导航-3D数字化手术视频系统在精准白内障手术中的应用研究	王静	爱尔眼科医院集团股份有限公司	长沙市科学技术局
3	有晶状体眼后房型人工晶状体植入远期安全性及视觉质量的研究	周奇志	爱尔眼科医院集团股份有限公司	长沙市科学技术局
4	预测干眼物理治疗效果的人工神经网络模型的构建及验证分析	杨万举	爱尔眼科医院集团股份有限公司	长沙市科学技术局
5	基于知识图谱的视功能训练辅助诊疗专家系统的构建及应用研究	许军	爱尔眼科医院集团股份有限公司	长沙市科学技术局
6	飞秒激光辅助3D全景导航白内障摘除及植入不同设计多焦点人工晶状体 术后视觉质量的对照研究	马立威	爱尔眼科医院集团股份有限公司	长沙市科学技术局
7	折叠式人工玻璃体球囊在孔源性视网膜脱离外路手术中的临床应用	秦波	爱尔眼科医院集团股份有限公司	长沙市科学技术局
8	光学相干断层扫描血流成像（OCTA）观察弱视儿童视网膜脉络膜血流特征及数字化弱视训练对眼底血流影响	胡军	爱尔眼科医院集团股份有限公司	长沙市科学技术局
9	ICL晶体拱高的精准预测及视觉质量的优化研究	王敏	爱尔眼科医院集团股份有限公司	长沙市科学技术局
10	基于深度学习对干性年龄相关性黄斑变性诊断和分级的软件开发	武彬	爱尔眼科医院集团股份有限公司	长沙市科学技术局
11	SMILE手术不同角膜帽厚度的临床研究	方学军	爱尔眼科医院集团股份有限公司	长沙市科学技术局
12	荧光定量聚合酶链式反应和高通量测序联合方法的脊髓性肌萎缩症基因筛查与诊断	彭丹	常德市第一人民医院	常德市科学技术局
13	右美托咪定对腹腔镜胆囊切除术后急、慢性痛的影响及机制研究	周爱国	常德市第一人民医院	常德市科学技术局
14	早期去骨瓣减压联合间接血管搭桥治疗大面积脑梗死的临床研究	郑涛	常德市第一人民医院	常德市科学技术局
15	盆腔肿瘤同步放化疗中物理剂量学参数和临床因素与急性骨髓抑制的相关性研究及临床预测模型构建	杜阳峰	常德市第一人民医院	常德市科学技术局
16	CNV-seq联合WES在全面发育迟缓患儿遗传病因学诊断中的应用价值研究	张昊晴	郴州市第一人民医院	郴州市科学技术局
17	基于核酸适配体-纳米金簇（Aptamer-AuNCs）探针的生物传感新方法的建立及在肿瘤标志物多重检测中的应用研究	罗伟濠	郴州市第一人民医院	郴州市科学技术局
18	光定位技术在喉罩中的应用	张治明	郴州市第一人民医院	郴州市科学技术局
19	重度颈动脉狭窄支架成形术前后的视网膜血管密度观察	姚晓喜	郴州市第一人民医院	郴州市科学技术局

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
20	非小细胞肺癌循环肿瘤细胞PD-L1的表达水平与肿瘤转移复发和治疗疗效的临床应用研究	李卿	郴州市第一人民医院	郴州市科学技术局
21	耳穴综合诊治法治疗失眠症的临床研究	曾满萍	郴州市第一人民医院	郴州市科学技术局
22	放大内镜与黏蛋白在胃早癌中的临床应用	郑倩	郴州市第一人民医院	郴州市科学技术局
23	PP2A癌性抑制物CIP2A通过PP2A依赖和非依赖的机制促进慢性粒细胞白血病急变的研究	段丽丽	郴州市第一人民医院	郴州市科学技术局
24	WES在结构异常胎儿产前诊断中的应用价值	雷冬竹	郴州市第一人民医院	郴州市科学技术局
25	再生障碍性贫血免疫抑制治疗中加或不加雄激素对疗效影响的临床研究	梁欣荃	郴州市第一人民医院	郴州市科学技术局
26	结合ERAS体系与无管化经皮肾镜取石术建立日间病房的应用研究	马子芳	衡阳市中心医院	衡阳市科学技术局
27	治疗实体瘤的一种新型免疫药物	罗琼	衡阳市中心医院	衡阳市科学技术局
28	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	衡阳市科学技术局
29	改良吻合器在小儿胆总管囊肿根治术中的应用	李勇	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
30	腹腔镜下改良Prentiss路径睾丸下降固定术治疗小儿高位隐睾的疗效研究	何天衢	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
31	基于柯氏模型的医学援外培训效果评价指标体系的构建与实证研究	丁向	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
32	“AI+机器人”在校园儿童急救中的应用研究	阳广贤	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
33	ADO II AS封堵器在早产儿动脉导管未闭介入封堵治疗中的应用研究	王祥	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
34	多靶标导向配体：双重P2X7-NMDA受体拮抗剂治疗儿童难治性癫痫的应用研究	杨赛	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
35	异基因造血干细胞移植治疗儿童急性白血病的临床疗效研究	宋娜	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
36	重症ECMO患儿抗感染治疗药物监测和个体化用药	张海霞	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
37	EB病毒感染相关的噬血细胞综合征治疗策略和推广应用	朱德胜	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
38	MicroRNA在儿童过敏性鼻炎诊断中的应用	敬云龙	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
39	儿童安全合理用药信息化支撑平台的设计和研究	蒋志平	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
40	重症脑功能障碍患儿早期康复干预模式构建及应用研究	谭亚琼	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
41	基于B/S架构以WEB端交互操作治疗ASD儿童注意障碍“医院-家庭一体化”康复模式的临床研究	罗伟	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
42	基于镜像神经元头针对早期儿童孤独症谱系障碍的临床研究	刘春雷	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
43	心肺联合超声在ECMO支持危重症患儿中监测及指导治疗的研究	刘金桥	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
44	基于扩散加权成像的影像组学在儿童肝纤维化诊断及分期中的研究	向永华	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
45	Ti-Nb-X合金抗感染组织工程骨构建及在骨缺损治疗中的应用	谭谦	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
46	生长引导技术治疗儿童先天性胫骨假关节愈合后残余畸形的临床应用研究	朱光辉	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
47	下斜肌去神经术治疗重度下斜肌亢进的临床疗效观察	王曦琅	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
48	基于引导性反馈方式的情境模拟教学在儿科急诊医学教学中的应用研究	范江花	湖南省儿童医院	湖南省卫生健康委员会
49	核心肌群运动对中老年女性压力性尿失禁的疗效研究	吴菲	湖南省妇幼保健院	湖南省卫生健康委员会
50	大数据时代下对妊娠期糖尿病患者健康全程管理新模式的前瞻性研究	曾秀	湖南省妇幼保健院	湖南省卫生健康委员会
51	经阴道盆底重建与阴式子宫切除联合骶韧带悬吊术治疗重度盆腔器官脱垂的疗效研究	吴湘	湖南省妇幼保健院	湖南省卫生健康委员会
52	彩色多普勒超声在预防新生儿呼吸窘迫综合征中的临床研究	汤艳	湖南省妇幼保健院	湖南省卫生健康委员会
53	无瘤化无举宫腹腔镜广泛子宫切除术应用于早期宫颈癌患者治疗的真实世界研究	赵璟	湖南省妇幼保健院	湖南省卫生健康委员会
54	经支气管镜高频电联合冷冻及局部注射曲安奈德治疗结核性气道狭窄的疗效评估	罗莉	湖南省结核病防治所	湖南省卫生健康委员会
55	月经血结核杆菌检测在早期诊断女性生殖器结核中的意义	方喆	湖南省结核病防治所	湖南省卫生健康委员会
56	基于CD161的流式检测技术在脊柱结核辅助诊断中的临床应用研究	余艳艳	湖南省结核病防治所	湖南省卫生健康委员会
57	巴林特小组对精神科护理人员睡眠质量及职业倦怠的影响研究	李梅枝	湖南省脑科医院	湖南中医药大学
58	多模态评估技术对CEA手术患者的应用研究及辅助诊疗体系的建立	刘坤	湖南省脑科医院	湖南中医药大学
59	基于多模态影像的立体定向脑电图在药物难治性癫痫治疗中的应用	卢军	湖南省脑科医院	湖南中医药大学

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
60	重复经颅磁刺激治疗不完全性脊髓损伤运动功能障碍的标准化研究	李强	湖南省脑科医院	湖南中医药大学
61	对比增强SWI对不同病理类型肺癌脑转移瘤的研究	吴立业	湖南省脑科医院	湖南中医药大学
62	SuperPATH微创全髋关节置换术后早期三维步态分析的研究	李宝军	湖南省脑科医院	湖南中医药大学
63	mpMRI-TRUS融合引导靶向前列腺穿刺活检术的临床应用研究	李铁求	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
64	基于尿液RNA的前列腺癌早期诊断体系的应用价值研究	卢强	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
65	尼达尼布对腹膜纤维化中的应用研究	刘抗寒	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
66	MicroRNAs在小细胞肺癌患者治疗疗效及预后的研究	杨欢	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
67	CC1007靶向HDAC4分子逆转卵巢癌顺铂耐药的机制及临床研究	林颖	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
68	CircRNA EIF6对甲状腺癌侵袭性及预后判断价值的研究	易丹	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
69	关节镜下肩袖修复术后应用鲑鱼降钙素的临床疗效研究	翁晓军	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
70	新生儿互联网居家护理平台服务在早产儿出院后健康促进中的效果研究	易灿红	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
71	基于代谢组学技术筛选脓毒症心肌病生物标志物的研究	曹彦	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
72	多模态人工智能在2型糖尿病诊治中的应用研究	李文静	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
73	7种微小核糖核酸（miRNA7）联合甲胎蛋白、肝脏超声检测诊断原发性肝癌	张征	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
74	吡啶菁绿荧光显影在新辅助化疗后胰腺癌根治性切除术中的应用	李佳	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
75	医源性胆管损伤综合治疗体系建设	杨平洲	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
76	胆管癌根治术后全基因测序导向精准靶向治疗联合辅助化疗的研究	彭创	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
77	荧光腹腔镜精准肝切除体系构建	刘苏来	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
78	深低温冻存同种异体血管在肝胆管癌术中血管重建中的应用研究	田秉璋	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
79	膈肌功能康复在老年患者肝切除术后的应用研究	蒋超	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
80	手术联合腹腔热灌注化疗治疗III期胆囊癌的疗效评价研究	宋颖辉	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
81	自体颅骨超低温保存及再植的再生机制及临床研究	龚欣	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
82	基于机器学习的颅内动脉瘤血管内治疗术后复发的预测模型研究	赵志鸿	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
83	合并双重风险的急性冠脉综合征抗血小板个体化精准治疗	钟常青	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
84	SGLT2抑制剂通过NLRP3改善急性心肌梗死后心力衰竭患者心室重构和左心室射血分数研究	唐毅	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
85	PICCO联合漂浮导管在急性心肌梗死合并心源性休克目标导向容量管理中的作用	何晋	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
86	内皮抑素对肺纤维化的临床效果研究	周煦	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
87	肝脏特异性对比剂MRI多模态检查联合体积测量评估肝脏储备功能的研究	谢安	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
88	肠道菌群调控急性胰腺炎重症易感性的机制及临床研究	黄莹	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
89	Raf蛋白亚硝基化修饰在K-ras突变背景下协同促进慢性胰腺炎"炎症"转化的机制及临床研究	谭超超	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
90	纱布过滤对脂肪胶中脂肪干细胞含量影响的体外实验研究	欧阳华伟	湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	湖南省卫生健康委员会
91	基于肠道菌群驱动TMA/FMO3/TMAO通路探讨参竹心康方干预慢性心力衰竭的研究	赵启	湖南省中医药研究院附属医院	湖南省中医药研究院
92	补肝肾膝方对兔膝关节炎模型血清COMP和CTX-II的影响	许辉	湖南省中医药研究院附属医院	湖南省中医药研究院
93	柔肝通络颗粒治疗缺血性脑卒中的真实世界临床研究与应用	毛果	湖南省中医药研究院附属医院	湖南省中医药研究院
94	血浆外泌体miR-320（a-3p/b/c）作为卵巢癌铂耐药biomarker及其相关机制的研究	唐洁	湖南省肿瘤医院	湖南省卫生健康委员会
95	基于同源重组缺陷的卵巢癌新型诊治体系研究	李瑛花	湖南省肿瘤医院	湖南省卫生健康委员会
96	IGF-I modRNA治疗放射性皮炎的临床疗效评估及技术攻关	盛小伍	湖南省肿瘤医院	湖南省卫生健康委员会
97	开发人工智能技术平台 提升湖南省癌症防治及康复水平	刘翔宇	湖南省肿瘤医院	湖南省卫生健康委员会
98	癌症患者死亡焦虑机制及干预策略研究	许湘华	湖南省肿瘤医院	湖南省卫生健康委员会
99	肿瘤患者PICC相关性不良事件的预警模型构建系列研究	李旭英	湖南省肿瘤医院	湖南省卫生健康委员会

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
100	多步骤优化经口腔前庭入路腔镜甲状腺手术的临床应用	彭小伟	湖南省肿瘤医院	湖南省卫生健康委员会
101	3D打印技术结合实时三维超声技术在转移性肝癌手术中的应用	谢威	湖南省肿瘤医院	湖南省卫生健康委员会
102	可切除早中期食管癌治疗中应用PTP4A1在循环肿瘤细胞上表达评估预后的临床研究	吴劼	湖南省肿瘤医院	湖南省卫生健康委员会
103	miRNA-21对EGFR敏感突变非小细胞肺癌的原发耐药机制探讨	徐礼	湖南省肿瘤医院	湖南省卫生健康委员会
104	卡瑞利珠单抗联合化疗对比同步放化疗用于局部晚期食管鳞癌新辅助治疗的探索性临床研究	张百华	湖南省肿瘤医院	湖南省卫生健康委员会
105	动态液体活检技术指导第三代EGFR-TKI阿美替尼临床应用及耐药机制探讨	张乐蒙	湖南省肿瘤医院	湖南省卫生健康委员会
106	基于呼吸云管理平台的湘西片区慢阻肺三级联动综合防治体系的构建与应用	田玉梅	湖南医药学院第一附属医院	湖南医药学院
107	肾细胞癌诊断预后标志物的筛选及风险监测模型研究	幸小亮	湖南医药学院第一附属医院	湖南医药学院
108	基于“互联网+”的高血压管理模式与平台构建的研究	谭碧峰	湖南医药学院第一附属医院	湖南医药学院
109	从mTORC1/p70S6K信号通路研究石榴皮多酚改善痤疮皮脂脂质代谢的机制	朱明芳	湖南中医药大学第二附属医院	湖南中医药大学
110	虎符铜砭刮痧联合耳穴压豆干预脑梗死炎性免疫机制的研究	张月娟	湖南中医药大学第一附属医院	湖南中医药大学
111	肉芽肿性乳腺炎肝郁化热证中医药规范化治疗研究及其microRNA的表达干预	刘丽芳	湖南中医药大学第一附属医院	湖南中医药大学
112	基于PI3K/Akt信号通路探讨益肾通癥汤治疗激素难治性前列腺癌机制	陈其华	湖南中医药大学第一附属医院	湖南中医药大学
113	p38MAPK/VEGF信号通路在压疮创面修复中的作用机制及中药干预研究	廖若夷	湖南中医药大学第一附属医院	湖南中医药大学
114	扶正口服液靶向miR-181a-3p调控UPR-EARD通路改善安罗替尼耐药的作用研究	王理槐	湖南中医药大学第一附属医院	湖南中医药大学
115	可控式新型动力性胸腰椎外固定支具设计与临床效应	杨少锋	湖南中医药大学第一附属医院	湖南中医药大学
116	基于氧化应激反应探讨慢性体表溃疡发病机理及中药干预作用	孙之中	湖南中医药大学第一附属医院	湖南中医药大学
117	基于“分消走泄”法探讨中药内外合治改善脾胃湿热型痤疮皮脂代谢紊乱的作用机理研究	张娟娟	浏阳市中医医院	湖南中医药大学
118	洁肤饮在预防术后切口感染中的临床应用	谭金枝	浏阳市中医医院	湖南中医药大学
119	银星养脑片治疗弥漫性轴索损伤的疗效观察	吴铁军	浏阳市中医医院	湖南中医药大学

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
120	尿液溶酶体相关蛋白在IgA肾病诊疗中的临床应用研究	彭亮	娄底市中心医院	娄底市科学技术局
121	直接抽吸取栓技术适用病例DSA影像特征研究及数据库建设	朱存良	娄底市中心医院	娄底市科学技术局
122	实时超声造影引导下对周围型肺肿块穿刺的应用价值	刘蕊	娄底市中心医院	娄底市科学技术局
123	间质蛋白Periostin介导前列腺癌转移的机制研究	张涛	南华大学附属第二医院	南华大学
124	血浆、尿液CD147水平与紫癜性肾炎患儿肾脏病理分级的相关性研究	刘剑锋	南华大学附属第二医院	南华大学
125	Calreticulin在鼻咽癌迁移侵袭中调控的关键circRNAs临床应用	肖娟	南华大学附属第二医院	南华大学
126	吉西他滨和顺铂联合化疗后调强放疗对复发转移性鼻咽癌的临床效果研究	高国强	南华大学附属第二医院	南华大学
127	PDGFRA在乳腺癌赫赛汀耐药中的作用机制与临床应用研究	蒋斌	南华大学附属第二医院	南华大学
128	RBM8A在乳腺癌中发病机制以及新型诊断模型在乳腺癌患者预后评价中的应用	李伟	南华大学附属第二医院	南华大学
129	基于多模态指标的意识障碍患者早期清醒预测模型建立的研究	崔晟华	南华大学附属第二医院	南华大学
130	脑血管流体力学监测在治疗颅内动脉瘤中的临床应用	段永红	南华大学附属第二医院	南华大学
131	不插输尿管导管且完全无管化经皮肾镜取石术	李明勇	南华大学附属第一医院	南华大学
132	通过高通量测序技术评估脐带间充质干细胞外泌体对于女性萎缩性阴道炎的生殖道微生物群落稳态的调节作用	尹文君	南华大学附属第一医院	南华大学
133	PLGA-A20-Der f1 (PAD) 纳米疫苗特异性免疫治疗过敏性鼻炎的研究	唐洪波	南华大学附属第一医院	南华大学
134	鼻咽癌治疗方法探新	龚永谦	南华大学附属第一医院	南华大学
135	基于前沿PopPK-PD理论的慢性肾病合并高血压患者降压药物精准用药新技术	付成效	南华大学附属第一医院	南华大学
136	MicRNA-145通过ADD3降低骨肉瘤细胞阿霉素耐药	崔俊成	南华大学附属第一医院	南华大学
137	新型大鼠脊柱融合动物模型的构建和模拟临床手术中的初步应用研究	王程	南华大学附属第一医院	南华大学
138	全内镜下腰椎减压内固定融合术与MISTLIF治疗轻中度腰椎滑脱症比较	欧阳智华	南华大学附属第一医院	南华大学
139	3D打印导板结合镜像技术在复杂骨盆髌臼骨折中的应用	陈魏	南华大学附属第一医院	南华大学

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
140	基于临床指南与大数据的中青年高血压运动决策支持系统的构建及推广应用	胡红娟	南华大学附属第一医院	南华大学
141	放射性认知功能障碍患者血清代谢组学研究及风险预测模型的构建	周桂娟	南华大学附属第一医院	南华大学
142	多学科干预：俯卧位机械通气联合早期分阶梯肺康复治疗在重症ARDS中的临床研究	孙智路	南华大学附属第一医院	南华大学
143	基于循证护理的糖尿病足多学科护理团队合作模式的构建	周艳辉	南华大学附属第一医院	南华大学
144	糖尿病性骨质疏松症序贯治疗的综合评估	冉莉	南华大学附属第一医院	南华大学
145	结肠黏液腺癌临床与基础研究体系建立	肖帅	南华大学附属第一医院	南华大学
146	3D打印多功能复合型上皮化人工仿真胆管在胆道重建术中的精准、个性化临床应用研究	丁成明	南华大学附属第一医院	南华大学
147	机器人胰十二指肠切除术风险控制关键技术的研究与应用	陈国栋	南华大学附属第一医院	南华大学
148	基于"临床大数据+AI"的肝癌肝切除术后肝功能不全预测模型的研究	戴小明	南华大学附属第一医院	南华大学
149	经椎体前路健侧颈7神经根移位术治疗脑卒中后上肢痉挛性瘫痪的临床应用	张健	南华大学附属第一医院	南华大学
150	脂肪来源的基质血管成分在深II度烧伤创面增生性瘢痕治疗中的应用研究	郑军	南华大学附属第一医院	南华大学
151	高血压性基底节区脑出血患者微创手术与开颅手术疗效比较	席海鹏	南华大学附属第一医院	南华大学
152	重复经颅磁刺激联合普罗布考对脑小血管病的干预及血清代谢组学研究	肖子建	南华大学附属第一医院	南华大学
153	基于遗传药理学的丙戊酸钠个体化用药应用研究	周杰灿	南华大学附属第一医院	南华大学
154	铁缺乏症新定义在心力衰竭中的诊疗价值研究	谈颖	南华大学附属第一医院	南华大学
155	三维重建及3D打印技术在精准胸腔镜肺段切除术中的应用	莫靓	南华大学附属第一医院	南华大学
156	基于Transfer Learning的糖尿病大脑神经-血管失耦联介导认知功能障碍的多模态MRI研究	周宏	南华大学附属第一医院	南华大学
157	靶向PI3K/Akt/mTOR通路克服小细胞肺癌化疗耐药相关性的研究	李雪峰	南华大学附属第一医院	南华大学
158	CRISPR-Cas9在真菌感染诊断中的应用及试剂盒研发	何军	南华大学附属南华医院	南华大学
159	骨性关节炎发病的免疫学机制及其干预策略的临床研究	刘伟	南华大学附属南华医院	南华大学

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
160	右美托咪定对游离皮瓣移植术后血管痉挛的应用研究	钟焕晖	南华大学附属南华医院	南华大学
161	基于核纤层蛋白Lamin基因突变和临床混杂因素构建非酒精性脂肪性肝病风险预测模型	傅念	南华大学附属南华医院	南华大学
162	基于靶向代谢组学的苯丙氨酸代谢与缺血性脑卒中的关联关系研究	曹琳	南华大学附属南华医院	南华大学
163	长链非编码RNA VPS9D1-AS1在结直肠癌中的临床意义及其机制研究	谢荣俊	南华大学附属南华医院	南华大学
164	微侵袭术式基于高血压脑出血个体化治疗的应用	贺仕清	南华大学附属南华医院	南华大学
165	有氧运动治疗帕金森病的临床研究及作用机制探讨	邹伟	南华大学附属南华医院	南华大学
166	冠心病治疗性血管新生的新策略研究	刘欢	南华大学附属南华医院	南华大学
167	长链非编码RNA MIAT通过miR-132/GLUT1途径导致糖代谢异常从而促进结肠癌细胞生长	刘朝霞	南华大学附属南华医院	南华大学
168	邵阳地区终末期肾病（ESRD）患者腹透治疗可及性及基层模式探索	王小艳	邵阳市中心医院	邵阳市科学技术局
169	以肺灌洗结合CT定位下行TBLB对周围型肺癌诊断的影响	刘卫庭	邵阳市中心医院	邵阳市科学技术局
170	外周血NLR联合肿瘤干细胞标记物评估晚期非小细胞肺癌一线含铂双药化疗疗效和预后的价值	刘新福	邵阳市中心医院	邵阳市科学技术局
171	三甲医院应对新冠疫情爆发的人员物资储备研究	曾文	邵阳市中心医院	邵阳市科学技术局
172	经阴道骶棘韧带U形固定术治疗盆腔器官脱垂的疗效及安全性研究	徐春焕	邵阳学院附属第一医院	邵阳学院
173	早期康复干预对急性脑梗死偏瘫患者个体活动能力的影响	欧阳绍全	邵阳学院附属第一医院	邵阳学院
174	基于超声造影肝脏影像报告及数据系统（CEUS LI-RADS）的两中心研究	刘蓬花	邵阳学院附属第一医院	邵阳学院
175	PRP对膝关节软骨退变损伤修复治疗的临床疗效评价	吴祖同	邵阳学院附属第一医院	邵阳学院
176	康柏西普眼内注射联合23G玻切术治疗增殖性糖尿病性视网膜病变临床疗及组织病理学观察	王会艳	邵阳学院附属第一医院	邵阳学院
177	基于卷神经网络的肺癌放射治疗危及器官自动勾画研究	谢辉	湘南学院附属医院	郴州市科学技术局
178	基于多模态深度学习模型在乳腺癌筛查中的应用	朱晟	湘南学院附属医院	郴州市科学技术局
179	输尿管支架表面结石成分分析及代谢危险因素研究	晏锡泉	湘潭市中心医院	湘潭市科学技术局

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
180	以医防融合为依托落实糖尿病分级诊疗的实践研究	李国华	湘潭市中心医院	湘潭市科学技术局
181	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	湘潭市科学技术局
182	US-PET融合虚拟导航技术在超声引导淋巴结穿刺活检中的应用价值	姜静	湘潭市中心医院	湘潭市科学技术局
183	富血小板血浆配合中医验方治疗膝骨性关节炎的临床研究	李显澎	益阳市第一中医医院	益阳市科学技术局
184	中药穴位贴敷联合耳穴贴压治疗不同证型高血压的临床疗效观察	张平	益阳市第一中医医院	益阳市科学技术局
185	无创超声测量视神经鞘宽度与有创颅内压监测在深镇静下神经重症病人病情变化中的临床对照研究	庄水龙	益阳市中心医院	益阳市科学技术局
186	单侧拐弯穿刺针机器臂辅助下椎体成形术的临床疗效研究	钟华	益阳市中心医院	益阳市科学技术局
187	能谱CT多参数成像在肺结节及肺肿块的应用研究	秦卫和	益阳市中心医院	益阳市科学技术局
188	早发型子痫前期预测模型与干预策略研究	吴仕元	岳阳市妇幼保健院	岳阳市科学技术局
189	色氨酸降解菌介导孤独症行为变化及机制研究	张文茂	岳阳市妇幼保健院	岳阳市科学技术局
190	基于抗肿瘤活性的印度黄檀资源开发及药用价值研究	李然	岳阳市妇幼保健院	岳阳市科学技术局
191	超声乳化在乳腺脓肿微创治疗中的应用研究	舒金勇	岳阳市一人民医院	岳阳市科学技术局
192	三维步态分析在髌关节撞击综合征中的研究应用	张伟	岳阳市一人民医院	岳阳市科学技术局
193	MRI体素内不相干运动对胎盘植入性疾病诊断价值研究	周文明	岳阳市一人民医院	岳阳市科学技术局
194	多模态MRI成像预测HCC血管新生激活表型的影像病理组学研究	刘倩云	岳阳市一人民医院	岳阳市科学技术局
195	基于实时剪切波弹性成像的影像组学在血吸虫肝纤维化程度评估中的价值	汪彬	岳阳市一人民医院	岳阳市科学技术局
196	电针条口穴配合张氏点穴疗法治疗急性期肩周炎的临床研究	严森	岳阳市中医医院	岳阳市科学技术局
197	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	岳阳市中医医院	岳阳市科学技术局
198	培土化浊法对慢性鼻窦炎术后康复及其机理的研究	熊静	岳阳市中医医院	岳阳市科学技术局
199	化癌消瘤膏外敷治疗中重度癌性骨痛（阴瘤阻络证）临床疗效观察	艾金长	岳阳市中医医院	岳阳市科学技术局

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
200	蛇伤肿消散外敷治疗蝮蛇咬伤后肢体肿胀的临床研究	高云水	岳阳市中医医院	岳阳市科学技术局
201	基于TDM流程链的抗菌药物系统方法开发的关键技术研究 与基层推广示范	邓阳	长沙市第三医院	长沙市科学技术局
202	人体成分分析在不同代谢类型的成年超重和肥胖患者中的 应用研究	章臻翊	长沙市第三医院	长沙市科学技术局
203	茚地那韦治疗HIV感染人群中泌尿系结石成分分析及发病 风险研究	李南南	长沙市第一医院	长沙市科学技术局
204	Cevir对宫颈高级别鳞状上皮内病变（HISL）的疗效和安 全临床研究	陈喜云	长沙市第一医院	长沙市科学技术局
205	艾滋病患者过敏性鼻炎发作及治疗效果与CD4计数相关 性研究	李殷	长沙市第一医院	长沙市科学技术局
206	SuperPATH微创入路髋关节置换的临床前瞻性研究	阳春华	长沙市第一医院	长沙市科学技术局
207	创新型导电球囊双腔导管低频脉冲电刺激治疗脑卒中后 环咽肌失弛缓症的临床应用	肖乐	长沙市第一医院	长沙市科学技术局
208	血清FSH水平对女性绝经过渡期骨丢失的预测价值的研 究	李琳	长沙市第一医院	长沙市科学技术局
209	艾滋病合并混合痔患者的三种手术方式的安全性及疗效 分析	胡立强	长沙市第一医院	长沙市科学技术局
210	基于移动互联网终端的心源性脑栓塞抗凝治疗的多学科 整合式管理模式	梁永	长沙市第一医院	长沙市科学技术局
211	通过调控Akt-1/Akt-2的表达治疗多发性硬化（MS）的研 究	欧阳松	长沙市第一医院	长沙市科学技术局
212	折叠式人工玻璃体球囊的临床应用研究	方家华	长沙市第一医院	长沙市科学技术局
213	智能远程技术提高妊娠期糖尿病围产期二级预防的研究	陈秋玲	长沙市妇幼保健院	长沙市科学技术局
214	子宫内膜细胞自体移植治疗中重度宫腔粘连的研究	熊菊香	长沙市妇幼保健院	长沙市科学技术局
215	丈夫陪产对产妇产后抑郁的影响	倪萍	长沙市妇幼保健院	长沙市科学技术局
216	常规器械经脐三孔法腹腔镜下子宫切除术与经腹腔镜子 宫切除术前瞻性病例对照研究	陈义波	长沙市妇幼保健院	长沙市科学技术局
217	IMB模型联合多学科协作模式在早产儿母乳喂养健康教育 中的应用研究	方玉琦	长沙市妇幼保健院	长沙市科学技术局
218	骨皮质切开术结合数字化隐形矫治的多学科治疗加速关 闭下颌第一磨牙失牙间隙的研究	白明海	长沙市口腔医院	长沙市科学技术局
219	浓缩生长因子在牙周辅助加速正畸治疗中的应用研究	朱丽雷	长沙市口腔医院	长沙市科学技术局

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
220	牙本质栅栏技术在种植牙槽骨骨增量手术中的临床应用研究	张敬阳	长沙市口腔医院	长沙市科学技术局
221	改良式Onlay块状骨移植在上前牙骨严重缺损种植修复中的应用	冯波	长沙市口腔医院	长沙市科学技术局
222	利用原牙牙颈部维持软组织形态在前牙外伤即拔即种中的应用	鲁汝清	长沙市口腔医院	长沙市科学技术局
223	葛根素降低老年牙周炎患者脑卒中风险的研究	谢辉	长沙市口腔医院	长沙市科学技术局
224	颈部淋巴结结核的诊断及外科治疗术式选择策略	敬前程	长沙市中心医院	南华大学
225	基于手机APP的跨理论模型糖尿病远程管理有效性及成本效益分析	邵挥戈	长沙市中心医院	南华大学
226	腰大池引流连接OMMAYA囊持续药物灌注治疗耐药结核杆菌脑膜炎疗效对比研究	樊天禹	长沙市中心医院	南华大学
227	MDT模式下糖尿病足创面综合治疗的临床疗效研究	刘鸣江	长沙市中心医院	南华大学
228	NICU内肺脏超声替代放射性影像学检查可行性研究	胡蕾	长沙市中心医院	南华大学
229	内质网应激与TLR4信号交叉对话调控炎症性肠病进程	申月明	长沙市中心医院	南华大学
230	巨大不可修复肩袖撕裂动物模型的构建及三种手术方案的比较研究	李良军	长沙市中心医院	南华大学
231	基于三维重建和3D打印的数字化技术用于老年脆性骨质疏松微创内固定术精确定位的研究	邓俭良	长沙市中心医院	南华大学
232	蛋白A免疫吸附治疗中重度ANCA相关性血管炎的临床及基础研究	刘虹	中南大学湘雅二医院	中南大学
233	生物预警指标在糖尿病肾病鉴别诊断及病情演变中的评估价值及临床运用	贺理宇	中南大学湘雅二医院	中南大学
234	脓毒症个体化治疗-免疫炎症指标及动态血糖监测的应用	侯粲	中南大学湘雅二医院	中南大学
235	纳米炭前哨淋巴结显影新技术在子宫恶性肿瘤手术中的应用	符淳	中南大学湘雅二医院	中南大学
236	心脏电活动离散度对儿童体位性心动过速综合征的预后估测研究	王成	中南大学湘雅二医院	中南大学
237	尿比重的检测对诊断儿童青少年血管迷走性晕厥的预测价值	刘平	中南大学湘雅二医院	中南大学
238	一种新型的外周血循环肿瘤细胞捕获装置及其在肝癌微波消融术中的应用	肖煜东	中南大学湘雅二医院	中南大学
239	改良可视化膜过滤技术(M-ISET)的建立以及在恶性肿瘤液体活检中的应用	王理	中南大学湘雅二医院	中南大学

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
240	基于表观遗传学研究类风湿关节炎患者TNF- α 抑制剂精准应用的新技术	王佳	中南大学湘雅二医院	中南大学
241	基于活性醛代谢组学方法筛选HR+/HER2-乳腺癌患者帕博西尼耐药标志物	张丹华	中南大学湘雅二医院	中南大学
242	硫化氢在心肌缺血再灌注损伤中的应用及其机制研究	李辉	中南大学湘雅二医院	中南大学
243	难治性晚期癌痛枕大池吗啡输注新技术体系的建立	江兴华	中南大学湘雅二医院	中南大学
244	II型糖尿病并发抑郁焦虑障碍分级阶梯诊疗技术的开发	郭文斌	中南大学湘雅二医院	中南大学
245	糖尿病足治疗仪的开发与应用	戴如春	中南大学湘雅二医院	中南大学
246	青少年抑郁障碍的筛查、评估与干预技术	周建松	中南大学湘雅二医院	中南大学
247	迷走神经刺激器植入术治疗难治性抑郁症安全性和有效性临床研究	谭志刚	中南大学湘雅二医院	中南大学
248	显微削薄的带感觉的游离股前外侧穿支皮瓣修复糖尿病足溃疡的临床应用	王先成	中南大学湘雅二医院	中南大学
249	以突触为靶点的阿尔茨海默病患者临床治疗新方法	后颖	中南大学湘雅二医院	中南大学
250	采用改良MOB-qMSP技术检测多种体液中DNA甲基化在早期肺癌诊断中的应用研究	陈晨	中南大学湘雅二医院	中南大学
251	先天性主动脉缩窄外科治疗新技术的应用与推广	杨进福	中南大学湘雅二医院	中南大学
252	组织学验证联合电生理标测对迷宫IV手术心房透壁性及疗效的临床应用研究	宋珑	中南大学湘雅二医院	中南大学
253	IBG在关节重建中的作用及其临床与基础研究	毛新展	中南大学湘雅二医院	中南大学
254	基于多模态MRI的影像组学预测肝癌微血管侵犯的价值研究	赵伟	中南大学湘雅二医院	中南大学
255	基于E3D软件平台的虚拟导航支气管镜的临床运用研究	王翔	中南大学湘雅二医院	中南大学
256	妊娠高血压性视网膜病变风险预警模型的构建与临床应用研究	王琴	中南大学湘雅二医院	中南大学
257	基于人工智能大数据辅助的精准近视防控新技术	李筠萍	中南大学湘雅二医院	中南大学
258	立体定向放疗（SBRT）治疗多原发恶性肺结节的安全性及有效性研究	吴芳	中南大学湘雅二医院	中南大学
259	液体活检在NSCLC放疗中应用的研究	马芳	中南大学湘雅二医院	中南大学

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
260	脂肪干细胞外泌体miR-let7b靶向DKK3调控TGF-B1抑制口腔粘膜下纤维化的作用及疗效研究	黄俊辉	中南大学湘雅口腔医院	中南大学
261	前庭沟切口骨膜下隧道技术（VISTA）治疗牙龈退缩效果研究	曹琼	中南大学湘雅口腔医院	中南大学
262	口腔诊疗器械消毒供应追溯信息管理系统的应用开发与推广	罗姜	中南大学湘雅口腔医院	中南大学
263	基于线粒体功能调控的糖尿病肾病 诊疗新方案临床应用研究	阳石坤	中南大学湘雅三医院	中南大学
264	输尿管狭窄的微创手术治疗	尹光明	中南大学湘雅三医院	中南大学
265	阻塞型睡眠呼吸暂停低通气综合征诱发肝脏衰老及其相关非酒精性脂肪性肝病的风险研究	李亚勇	中南大学湘雅三医院	中南大学
266	基于大数据湖南省女性HPV感染状况与宫颈癌预测模型研究	贺斯黎	中南大学湘雅三医院	中南大学
267	养膜方治疗“犁田”法宫腔粘连分离术后薄型子宫内膜的临床研究	张爱倩	中南大学湘雅三医院	中南大学
268	基于深度学习的宫腔粘连多中心多模态数据分类研究	杨益民	中南大学湘雅三医院	中南大学
269	驱动微生物及代谢产物在宫颈癌化疗抵抗中的作用及其机制研究	肖松舒	中南大学湘雅三医院	中南大学
270	基于健康管理平台构建体检人群肺癌筛查“5P”新模式	王建刚	中南大学湘雅三医院	中南大学
271	基于智能可穿戴设备的运动疗法对亲体肾移植供、受者生活质量的影响	刘敏	中南大学湘雅三医院	中南大学
272	内分泌科主导多学科协作下院内精细化血糖管理对围手术期高血糖患者效果研究	龙飞艳	中南大学湘雅三医院	中南大学
273	国产手术机器人“妙手S”在减重代谢手术中的临床应用研究	宋智	中南大学湘雅三医院	中南大学
274	人工智能脑卒中发病类型预测模型及其临床研究	陈茹	中南大学湘雅三医院	中南大学
275	长沙市55岁以上人群认知障碍相关疾病的抽样调查及其分类分级防治研究	侯德仁	中南大学湘雅三医院	中南大学
276	抗原特异性Treg诱导移植免疫耐受新技术	马小倩	中南大学湘雅三医院	中南大学
277	慢性炎症性皮肤病的光动力治疗临床应用研究	康健	中南大学湘雅三医院	中南大学
278	超声内镜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	中南大学
279	益生菌对乳腺癌化疗患者手足综合征和口腔粘膜炎的预防作用及其机制研究	陈辉	中南大学湘雅三医院	中南大学

序号	项目名称	负责人	申报单位	推荐单位
280	居民健康生活方式自我报告健康教练技术干预决策支持系统的研发	段应龙	中南大学湘雅三医院	中南大学
281	血液恶性肿瘤患者中性粒细胞缺乏伴发热诊疗体系	李昕	中南大学湘雅三医院	中南大学
282	CD16+单核细胞检测体系在MPO-ANCA相关性小血管炎中的应用研究	李晓照	中南大学湘雅医院	中南大学
283	医用多功能脊柱后路钉板棒系列产品的成果转化	王锡阳	中南大学湘雅医院	中南大学
284	二代测序法检测痰液中肺癌驱动基因突变的应用价值研究	秦岭	中南大学湘雅医院	中南大学
285	新型分子探针靶向显像对前列腺癌精准诊治的临床研究	胡硕	中南大学湘雅医院	中南大学
286	基于深度学习的甲状腺相关性眼病SPECT/CT辅助诊断模型	赵敏	中南大学湘雅医院	中南大学
287	基于多参数磁共振影像组学联合 VEGF 表达水平构建新型晚期鼻咽癌放疗预后预测模型的研究	张子健	中南大学湘雅医院	中南大学
288	基于GIS的移动智能端院前急救分级转诊研究	周利平	中南大学湘雅医院	中南大学
289	先天性并指畸形的数字化建模、测量评价与虚拟手术设计研究	俞芳	中南大学湘雅医院	中南大学
290	骨-神经环路靶向药物的研制及其在骨关节炎中的应用	李宇晟	中南大学湘雅医院	中南大学
291	MR结合3D打印PSI辅助完成复杂足踝畸形保关节矫形重建术及其评价研究	王成功	中南大学湘雅医院	中南大学
292	脊柱结构性病损及治疗的计算机辅助设计及测评仿真分析和临床研究	葛磊	中南大学湘雅医院	中南大学
293	湖南省胎儿镜辅助下胎儿宫内治疗技术创新引导项目	姚若进	中南大学湘雅医院	中南大学
294	微创骨膜牵张技术的运用治疗慢性糖尿病足与下肢动脉闭塞性疾病	吴云	株洲市三三一医院	株洲市科学技术局
295	HBV RNA监测NAs治疗后DNA低载量患者应答效应的研究	谭英征	株洲市中心医院	株洲市科学技术局
296	基于“互联网+护理服务”政策的“护联体”模型实证研究	谭江红	株洲市中心医院	株洲市科学技术局
297	一次性肠管捆扎提拉器(柳叶扣)在腹腔镜中低位直肠癌根治术中的应用研究	王劲	株洲市中心医院	株洲市科学技术局
298	循环肿瘤细胞(CTC)及其L1CAM基因表达与早中期乳腺癌患者复发转移、预后的相关性研究	周围	株洲市中心医院	株洲市科学技术局