

附件2:

2020年度湖南省临床医疗技术创新引导项目立项名单

序号	市州/省直	县市区/单位	推荐单位	申报单位	计划编号	项目编号	项目名称	负责人
1	湖南省教育厅		中南大学	中南大学湘雅二医院	2020SK534	2020SK53401	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
2						2020SK53402	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
3						2020SK53403	脓毒症个体化治疗-免疫炎症指标及动态血糖监测的应用	侯黎
4						2020SK53404	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
5						2020SK53405	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
6						2020SK53406	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
7						2020SK53407	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
8						2020SK53408	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
9						2020SK53409	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
10						2020SK53410	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
11						2020SK53411	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
12						2020SK53412	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
13						2020SK53413	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
14						2020SK53414	糖尿病足治疗仪的开发与应用	戴如春
15						2020SK53415	青少年抑郁障碍的筛查、评估与干预技术	周建松
16						2020SK53416	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
17						2020SK53417	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
18						2020SK53418	以突触为靶点的阿尔茨海默病患者临床治疗新方法	后颖
19						2020SK53419	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
20						2020SK53420	先天性主动脉缩窄外科治疗新技术的应用与推广	杨进福
21						2020SK53421	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
22						2020SK53422	IBG在关节重建中的作用及其临床与基础研究	毛新展

序号	市州/省直	县市区/单位	推荐单位	申报单位	计划编号	项目编号	项目名称	负责人
23	湖南省教育厅	中南大学	中南大学	中南大学湘雅二医院	2020SK534	2020SK53423	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
24						2020SK53424	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
25						2020SK53425	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
26						2020SK53426	基于人工智能大数据辅助的精准近视防控新技术	李筠萍
27						2020SK53427	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
28						2020SK53428	液体活检在NSCLC放疗中应用的研究	马芳
29				中南大学湘雅口腔医院	2020SK535	2020SK53501	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
30						2020SK53502	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
31						2020SK53503	口腔诊疗器械消毒供应追溯信息管理系统的应用与推广	罗姜
32				中南大学湘雅三医院	2020SK536	2020SK53601	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
33						2020SK53602	输尿管狭窄的微创手术治疗	尹光明
34						2020SK53603	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
35						2020SK53604	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
36						2020SK53605	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
37						2020SK53606	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
38						2020SK53607	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
39						2020SK53608	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
40						2020SK53609	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
41						2020SK53610	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
42						2020SK53611	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
43						2020SK53612	人工智能脑卒中发病类型预测模型及其临床研究	陈茹
44						2020SK53613	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
45						2020SK53614	抗原特异性Treg诱导移植免疫耐受新技术	马小倩
46						2020SK53615	慢性炎症性皮肤病的光动力治疗临床应用研究	康健
47						2020SK53616	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

序号	市州/省直	县市区/单位	推荐单位	申报单位	计划编号	项目编号	项目名称	负责人
48	湖南省教育厅	中南大学	中南大学湘雅三医院		2020SK536	2020SK53617	益生菌对乳腺癌化疗患者手足综合征和口腔黏膜炎的预防作用及其机制研究	陈辉
49						2020SK53618	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
50						2020SK53619	血液恶性肿瘤患者中性粒细胞缺乏伴发热诊疗体系	李昕
51			中南大学湘雅医院	2020SK537	2020SK53701	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	
52					2020SK53702	医用多功能脊柱后路钉板棒系列产品的成果转化	王锡阳	
53					2020SK53703	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	
54					2020SK53704	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	
55					2020SK53705	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	
56					2020SK53706	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	
57					2020SK53707	基于GIS的移动智能端院前急救分级转诊研究	周利平	
58					2020SK53708	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	
59					2020SK53709	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	
60					2020SK53710	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	
61			2020SK53711	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			
62	2020SK53712	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					
63	湖南省科技厅	湖南省中医药研究院	湖南省中医药研究院附属医院	2020SK510	2020SK51001	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	
64					2020SK51002	补肝肾膝方对兔膝关节炎模型血清COMP和CTX-II的影响	许辉	
65					2020SK51003	柔肝通络颗粒治疗缺血性脑卒中的真实世界临床研究与研发应用	毛果	
66	省卫健委	湖南省卫生健康委员会	湖南省儿童医院	2020SK505	2020SK50501	改良吻合器在小儿胆总管囊肿根治术中的应用	李勇	
67					2020SK50502	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	
68					2020SK50503	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	
69					2020SK50504	“AI+机器人”在校园儿童急救中的应用研究	阳广贤	
70					2020SK50505	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	
71					2020SK50506	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	
72					2020SK50507	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	

序号	市州/省直	县市区/单位	推荐单位	申报单位	计划编号	项目编号	项目名称	负责人		
73	省卫健委	湖南省卫生健康委员会	湖南省儿童医院			2020SK50508	重症ECMO患儿抗感染治疗药物监测和个体化用药	张海霞		
74						2020SK50509	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		
75						2020SK50510	MicroRNA在儿童过敏性鼻炎诊断中的应用	敬云龙		
76						2020SK50511	儿童安全合理用药信息化支撑平台的设计和研究	蒋志平		
77						2020SK50512	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		
78						2020SK50513	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		
79						2020SK50514	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		
80						2020SK50515	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		
81						2020SK50516	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		
82						2020SK50517	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		
83						2020SK50518	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		
84						2020SK50519	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		
85						2020SK50520	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		
86						湖南省妇幼保健院	2020SK506	2020SK50601	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
87								2020SK50602	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
88			2020SK50603	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					
89			2020SK50604	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					
90			2020SK50605	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					
91			湖南省结核病防治所	2020SK507	2020SK50701	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			
92					2020SK50702	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			
93					2020SK50703	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			
94			湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	2020SK509	2020SK50901	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			
95					2020SK50902	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			
96					2020SK50903	尼达尼布对腹膜纤维化中的应用研究	刘抗寒			
97					2020SK50904	MicroRNAs在小细胞肺癌患者治疗疗效及预后的研究	杨欢			

序号	市州/省直	县市区/单位	推荐单位	申报单位	计划编号	项目编号	项目名称	负责人
98	省卫健委	湖南省卫生健康委员会		湖南省人民医院（湖南师范大学附属第一医院）	2020SK509	2020SK50905	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
99						2020SK50906	CircRNA EIF6对甲状腺癌侵袭性及预后判断价值的研究	易丹
100						2020SK50907	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
101						2020SK50908	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
102						2020SK50909	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
103						2020SK50910	多模态人工智能在2型糖尿病诊治中的应用研究	李文静
104						2020SK50911	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
105						2020SK50912	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
106						2020SK50913	医源性胆管损伤综合治疗体系建设	杨平洲
107						2020SK50914	胆管癌根治术后全基因组测序导向精准靶向治疗联合辅助化疗的研究	彭创
108						2020SK50915	荧光腹腔镜精准肝切除体系构建	刘苏来
109						2020SK50916	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
110						2020SK50917	膈肌功能康复在老年患者肝切除术后中的应用研究	蒋超
111						2020SK50918	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
112						2020SK50919	自体颅骨超低温保存及再植的再生机制及临床研究	龚欣
113						2020SK50920	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
114						2020SK50921	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
115						2020SK50922	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
116						2020SK50923	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
117						2020SK50924	内皮抑素对肺纤维化的临床效果研究	周煦
118						2020SK50925	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
119						2020SK50926	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
120	2020SK50927	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					
121	2020SK50928	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					
122			湖南省肿瘤医院		2020SK51101	血浆外泌体miR-320（a-3p/b/c）作为卵巢癌铂耐药biomaker及其相关机制的研究	唐洁	

序号	市州/省直	县市区/单位	推荐单位	申报单位	计划编号	项目编号	项目名称	负责人				
123	省卫健委	湖南省卫生健康委员会	湖南省肿瘤医院	湖南省肿瘤医院	2020SK511	2020SK51102	基于同源重组缺陷的卵巢癌新型诊治体系研究	李璘花				
124						2020SK51103	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				
125						2020SK51104	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				
126						2020SK51105	癌症患者死亡焦虑机制及干预策略研究	许湘华				
127						2020SK51106	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				
128						2020SK51107	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				
129						2020SK51108	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				
130						2020SK51109	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				
131						2020SK51110	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				
132						2020SK51111	卡瑞利珠单抗联合化疗对比同步放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				
133						2020SK51112	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				
134						省卫健委	湖南省脑科医院	湖南省脑科医院	2020SK508	2020SK50801	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
135										2020SK50802	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
136										2020SK50803	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
137	2020SK50804	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									
138	2020SK50805	对比增强SWI对不同病理类型肺癌脑转移瘤的研究	吴立业									
139	2020SK50806	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									
140	湖南省卫生健康委员会	湖南中医药大学	湖南中医药大学第二附属医院	2020SK513	2020SK51301					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	
141			湖南中医药大学第一附属医院	2020SK514	2020SK51401					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	
142					2020SK51402					肉芽肿性乳腺炎肝郁化热证中医药规范化治疗研究及对其microRNA的表达干预	刘丽芳	
143					2020SK51403					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	
144					2020SK51404					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	
145					2020SK51405					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	
146					2020SK51406					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	
147					2020SK51407	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					

序号	市州/省直	县市区/单位	推荐单位	申报单位	计划编号	项目编号	项目名称	负责人	
148	省卫健委	湖南省卫生健康委员会	湖南医药学院	湖南医药学院第一附属医院	2020SK512	2020SK51201	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	
149						2020SK51202	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	
150						2020SK51203	基于“互联网+”的高血压管理模式与平台构建的研究	谭碧峰	
151			南华大学附属第二医院	2020SK517	2020SK51701	间质蛋白Periostin介导前列腺癌转移的机制研究	张涛		
152					2020SK51702	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		
153					2020SK51703	Calreticulin在鼻咽癌迁移侵袭中调控的关键circRNAs临床应用	肖娟		
154					2020SK51704	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		
155					2020SK51705	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		
156					2020SK51706	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		
157					2020SK51707	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		
158					2020SK51708	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		
159					南华大学	2020SK518	2020SK51801	不插输尿管导管且完全无管化经皮肾镜取石术	李明勇
160							2020SK51802	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
161			2020SK51803	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		
162			2020SK51804	鼻咽癌治疗方法探新			龚永谦		
163			2020SK51805	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		
164			2020SK51806	MicRNA-145通过ADD3降低骨肉瘤细胞阿霉素耐药			崔俊成		
165			2020SK51807	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		
166			2020SK51808	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的比较			欧阳智华		
167			2020SK51809	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		
168			2020SK51810	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		
169			2020SK51811	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		
170			2020SK51812	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		
171			2020SK51813	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				
172			2020SK51814	糖尿病性骨质疏松症序贯治疗的综合评估	冉莉				

序号	市州/省直	县市区/单位	推荐单位	申报单位	计划编号	项目编号	项目名称	负责人
173	省卫健委	湖南省卫生健康委员会	南华大学	南华大学附属第一医院	2020SK518	2020SK51815	结肠黏液腺癌临床与基础研究体系建立	肖帅
174						2020SK51816	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
175						2020SK51817	机器人胰十二指肠切除术风险防控关键技术的研究与应用	陈国栋
176						2020SK51818	基于"临床大数据+AI"的肝癌肝切除术肝功能不全预测模型的研究	戴小明
177						2020SK51819	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
178						2020SK51820	脂肪来源的基质血管成分在深II度烫伤创面增生性瘢痕治疗中的应用研究	郑军
179						2020SK51821	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
180						2020SK51822	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
181						2020SK51823	基于遗传药理学的丙戊酸钠个体化用药应用研究	周杰灿
182						2020SK51824	铁缺乏症新定义在心力衰竭中的诊疗价值研究	谈颖
183						2020SK51825	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
184						2020SK51826	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
185						2020SK51827	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
186				南华大学附属南华医院	2020SK519	2020SK51901	CRISPR-Cas9在真菌感染诊断中的应用及试剂盒研发	何军
187						2020SK51902	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
188						2020SK51903	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
189						2020SK51904	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
190						2020SK51905	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
191						2020SK51906	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
192						2020SK51907	微侵袭术式基于高血压脑出血个体化治疗的应用	贺仕清
193	2020SK51908	有氧运动治疗帕金森病的临床研究及作用机制探讨	邹伟					
194	2020SK51909	冠心病治疗性血管新生的新策略研究	刘欢					
195	2020SK51910	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					
196	长沙市	长沙市本级及所辖区	长沙市科学技术局	长沙市第三医院	2020SK529	2020SK52901	基于TDM流程链的抗菌药物系统方法开发的关键技术研究及基层推广示范	邓阳
197						2020SK52902	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

序号	市州/省直	县市区/单位	推荐单位	申报单位	计划编号	项目编号	项目名称	负责人
198	长沙市	长沙市本级及所辖区	长沙市科学技术局	长沙市第一医院	2020SK530	2020SK53001	茆地那韦治疗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
199						2020SK53002	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
200						2020SK53003	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
201						2020SK53004	SuperPATH微创入路腕关节置换的临床前瞻性研究	阳春华
202						2020SK53005	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弛缓症的临床应用	肖乐
203						2020SK53006	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
204						2020SK53007	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
205						2020SK53008	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
206						2020SK53009	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
207						2020SK53010	折叠式人工玻璃体球囊的临床应用研究	方家华
208						长沙市妇幼保健院	2020SK531	2020SK53101
209				2020SK53102	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
210				2020SK53103	丈夫陪产对产妇产后抑郁的影响			倪萍
211				2020SK53104	常规器械经脐三孔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
212				2020SK53105	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
213				长沙市口腔医院	2020SK532	2020SK53201	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
214						2020SK53202	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
215						2020SK53203	牙本质栅栏技术在种植牙槽骨增量手术中的临床应用研究	张敬阳
216						2020SK53204	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
217						2020SK53205	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
218						2020SK53206	葛根素降低老年牙周炎患者脑卒中风险的研究	谢辉
219				爱尔眼科医院集团股份有限公司	2020SK501	2020SK50101	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
220	2020SK50102	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					
221	2020SK50103	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					
222	2020SK50104	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					

序号	市州/省直	县市区/单位	推荐单位	申报单位	计划编号	项目编号	项目名称	负责人	
223	长沙市	长沙市本级及所辖区	长沙市科学技术局	爱尔眼科医院集团股份有限公司	2020SK501	2020SK50105	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	
224						2020SK50106	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	
225						2020SK50107	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	
226						2020SK50108	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	
227						2020SK50109	ICL晶体拱高的精准预测及视觉质量的优化研究	王敏	
228						2020SK50110	基于深度学习对于性年龄相关性黄斑变性诊断和分级的软件开发	武彬	
229						2020SK50111	SMILE手术不同角膜帽厚度的临床研究	方学军	
230						南华大学	长沙市中心医院	2020SK533	2020SK53301
231		2020SK53302	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					
232		2020SK53303	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					
233		2020SK53304	MDT模式下糖尿病足创面综合治疗的临床疗效研究	刘鸣江					
234		2020SK53305	NICU内肺脏超声替代放射性影像学检查可行性研究	胡蕾					
235		2020SK53306	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					
236		2020SK53307	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					
237		2020SK53308	基于三维重建和3D打印的数字化技术用于老年脆性骨盆骨折微创内固定术精确定位的研究	邓俭良					
238		浏阳市	湖南中医药大学	浏阳市中医医院	2020SK515	2020SK51501	基于“分清走泄”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	
239						2020SK51502	洁肤饮在预防术后切口感染中的临床应用	谭金枝	
240						2020SK51503	银星养脑片治疗弥漫性轴索损伤的疗效观察	吴铁军	
241		株洲市	株洲市本级及所辖区	株洲市科学技术局	株洲市三三一医院	2020SK538	2020SK53801	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
242							株洲市中心医院	2020SK539	2020SK53901
243	2020SK53902				基于“互联网+护理服务”政策的“护联体”模型实证研究	谭江红			
244	2020SK53903				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			
245	2020SK53904				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			

序号	市州/省直	县市区/单位	推荐单位	申报单位	计划编号	项目编号	项目名称	负责人			
246	湘潭市	湘潭市本级及所辖区	湘潭市科学技术局	湘潭市中心医院	2020SK523	2020SK52301	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			
247						2020SK52302	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			
248						2020SK52303	鼻胆管口鼻转换辅助装置的临床应用研究	刘群清			
249						2020SK52304	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			
250	衡阳市	衡阳市本级及所辖区	衡阳市科学技术局	衡阳市中心医院	2020SK504	2020SK50401	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			
251						2020SK50402	治疗实体瘤的一种新型免疫药物	罗琼			
252						2020SK50403	GSDMD介导高糖诱导心肌细胞焦亡作用机制的研究	邓苏辛			
253	邵阳市	邵阳市本级及所辖区	邵阳市科学技术局	邵阳市中心医院	2020SK520	2020SK52001	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			
254						2020SK52002	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			
255						2020SK52003	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			
256						2020SK52004	三甲医院应对新冠疫情爆发的人员物资储备研究	曾文			
257		邵阳市	邵阳市本级及所辖区	邵阳学院	邵阳学院附属第一医院	2020SK521	2020SK52101	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		
258							2020SK52102	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		
259							2020SK52103	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		
260							2020SK52104	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		
261							2020SK52105	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		
262							岳阳市	岳阳市本级及所辖区	岳阳市科学技术局	岳阳市妇幼保健院	2020SK526
263	2020SK52602	色氨酸降解菌介导孤独症行为变化及机制研究	张文茂								
264	2020SK52603	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								
265	岳阳市第一人民医院	岳阳市科学技术局	岳阳市第一人民医院	2020SK527	2020SK52701	超声乳化在乳腺脓肿微创治疗中的应用研究			舒金勇		
266					2020SK52702	三维步态分析在髌关节撞击综合征中的研究应用			张伟		
267					2020SK52703	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		
268					2020SK52704	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		
269					2020SK52705	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		
270					岳阳市中医医院	2020SK528			2020SK52801	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

序号	市州/省直	县市区/单位	推荐单位	申报单位	计划编号	项目编号	项目名称	负责人
271	岳阳市	岳阳市本级及所辖区	岳阳市科学技术局	岳阳市中医医院	2020SK528	2020SK52802	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
272						2020SK52803	培土化浊法对慢性鼻窦炎术后康复及其机理的研究	熊静
273						2020SK52804	化癌消瘤膏外敷治疗中重度癌性骨痛（阴雍阻络证）临床疗效观察	艾金长
274						2020SK52805	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
275	常德市	常德市本级及所辖区	常德市科学技术局	常德市第一人民医院	2020SK502	2020SSK50201	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
276						2020SSK50202	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
277						2020SSK50203	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
278						2020SSK50204	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
279	益阳市	益阳市本级及所辖区	益阳市科学技术局	益阳市第一中医医院	2020SK524	2020SK52401	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
280						2020SK52402	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
281				益阳市中心医院	2020SK525	2020SK52501	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
282						2020SK52502	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
283						2020SK52503	能谱CT多参数成像在肺结节及肺肿块的应用研究	秦卫和
284	郴州市	郴州市本级及所辖区	郴州市科学技术局	湘南学院附属医院	2020SK522	2020SK52201	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
285						2020SK52202	基于多模态深度学习模型在乳腺癌筛查中的应用	朱晟
286				郴州市第一人民医院	2020SK503	2020SK50301	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
287						2020SK50302	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
288						2020SK50303	光定位技术在喉罩中的应用	张治明
289						2020SK50304	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
290						2020SK50305	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
291						2020SK50306	耳穴综合诊治法治疗失眠症的临床研究	曾满萍
292						2020SK50307	放大内镜与黏蛋白在胃早癌中的临床应用	郑倩
293						2020SK50308	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
294						2020SK50309	WES在结构异常胎儿产前诊断中的应用价值	雷冬竹
295	2020SK50310	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					

序号	市州/省直	县市区/单位	推荐单位	申报单位	计划编号	项目编号	项目名称	负责人
296	娄底市	娄底市本级及所辖区	娄底市科学技术局	娄底市中心医院	2020SK516	2020SK51601	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
297						2020SK51602	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
298						2020SK51603	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

注：共支持项目298项，每项3万元，共计894万元