

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
1	卒中后注意力障碍的多模态精准康复：基于qEEG脑网络的重组机制研究	姚波暖	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
2	基于口腔-肠道轴唾液链球菌的儿童过敏性鼻炎舌下免疫治疗疗效预测的模型研究	胡澜也	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心海南医院	青年科研项目
3	噪声对耳蜗血管纹巨噬细胞的损伤及EGCG的防护作用	张纪帅	中国人民解放军联勤保障部队第九二八医院	青年科研项目
4	DNA甲基化调控Cpt1a表达介导子痫前期子一代慢性肝脂肪变性的跨代机制研究及临床转化	陈慧汐	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
5	PAPSS1激活SULT2B1介导的脂质代谢重编程驱动卵巢癌干细胞（OCSCs）免疫逃逸	高浩成	海南省人民医院	青年科研项目
6	老年出血性脑卒中恢复期患者卒中后疲劳发展轨迹和影响因素研究	张屏	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
7	基于时限性自我调节理论的妊娠期糖尿病患者非药物管理远程助推干预方案的构建及应用	邹蓝李	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
8	以预测模型为指导的个体化无缝SPORT康复护理对脑卒中后神经源性膀胱的应用效果研究	周菲	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
9	TIPS术后症状管理知识图谱原型系统构建与验证研究	张小曼	海南省人民医院	青年科研项目
10	基于FMEA模型的胃肠癌高危人群“筛-防-管” 闭环模式构建与验证	王芹	中国人民解放军总医院海南医院	青年科研项目
11	妊娠期糖尿病营养轨迹与母婴结局：一项前瞻性动态队列研究	廖欢	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
12	湿热环境下隧道式中线导管置入技术改良及基层推广研究：基于海南多中心实践	于庭	中国人民解放军总医院海南医院	青年科研项目
13	PRMT3诱导巨噬细胞M2极化及其在肝细胞癌免疫微环境中的作用	潘英连	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
14	磁电响应纳米材料调控T细胞分化拮抗宿主炎症反应	宋佳	三亚口腔医学中心	青年科研项目
15	AI驱动的扩展现实牙周龈下刮治导航系统的研发和应用研究	薛绯	三亚口腔医学中心	青年科研项目
16	基于轻量化Transformer的口腔种植治疗智能诊断评估系统开发及应用	张一凡	三亚口腔医学中心	青年科研项目
17	HAP自矿化智能涂层修饰自体牙本质促进牙槽骨缺损修复：椅旁即时诊疗体系的构建及成骨效应评价	闫子玉	三亚口腔医学中心	青年科研项目
18	海南血竭活性成分丁香脂素抑制FDX1/DLAT铜死亡抗动脉粥样硬化作用及机制研究	曾梦雅	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
19	KLF4在重型β-地中海贫血红细胞无效生成中的作用及机制研究	杨晓惠	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
20	Lipin1调控线粒体自噬/mtDNA泄漏/cGAS/STING轴改善尿酸性肾病肾间质纤维化的作用及机制研究	曹芸	海南省人民医院	青年科研项目
21	融合多功能微针-深度学习模型用于糖尿病感染创面的闭环智能诊疗系统研究	王紫娟	三亚口腔医学中心	青年科研项目
22	miR-455通过SIRT1调控非酒精性脂肪性肝病进展的分子机制	范存霞	海南省人民医院	青年科研项目
23	胆胰超声内镜穿刺智能导航系统在海南基层医院中的应用效果研究	陈弟	海南省人民医院	青年科研项目
24	认知障碍谱系病的新型视觉生物标记物：基于多模态神经成像的认知评估技术研究	张捷君	海南省人民医院	青年科研项目
25	基于HBEGF-PI3K-AKT信号通路的GNEM发病机制及治疗策略研究	梁慧	海南省人民医院	青年科研项目
26	基于IDO1/Kyn/AHR抑制肾癌细胞铁死亡探究免疫检查点抑制剂联合IDO1抑制剂治疗晚期肾癌的协同增效机制	王凯剑	中国人民解放军联勤保障部队第九二八医院	青年科研项目
27	FAM46A调控IRE1α-XBP1通路介导内质网-脂滴互作在胶质母细胞瘤代谢重编程中的作用机制研究	蔡仁端	海南省人民医院	青年科研项目
28	METTL3通过调控Wnt/β-Catenin信号通路重塑三阴性乳腺癌免疫微环境介导免疫治疗抵抗的机制研究	符广华	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
29	SLC2A4介导的眼外肌葡萄糖代谢障碍在共同性外斜视发病中的作用及机制研究	李芳	海南省眼科医院	青年科研项目
30	新型亚苄基噻唑酮类黄嘌呤氧化酶（XO）抑制剂的抗高尿酸作用研究	张露	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
31	PDA-Ag NPs通过装载大黄素调控细胞自噬改善脑梗死的功能机制研究	林士杰	海南省人民医院	青年科研项目
32	基于DCE-MRI构建“影像-免疫-脂质代谢”多维模型预测鼻咽癌PD-1单抗治疗疗效	李文柱	海南省人民医院	青年科研项目
33	基于肠-脑轴的终末期肾病认知功能障碍发病机制及早期预警研究	陈惠娟	海南省人民医院	青年科研项目
34	常见流感及冠状病毒交叉反应性T细胞的识别与特征研究	王媛	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
35	基于PCR-荧光探针法快速核酸检测技术对肺结核诊疗的影响研究	陈敏	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
36	NSCLC患者CTC及CTC簇的免疫-代谢双组学分析在肺癌转移预测中的应用研究	合思甜	海南省人民医院	青年科研项目
37	用于阿尔茨海默病神经修复监测的荧光探针开发及应用研究	王振凯	海南省人民医院	青年科研项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
38	DRG轴突运输调控多裂肌神经敏化在电针肾俞穴缓解非特异性腰痛 的机制研究	郑凯	广东省中医院海南医院	青年科研项目
39	基于Wnt/β-catenin信号通路探讨南药巴戟天及其活性成分水晶兰 苷改善卵巢早衰的作用机制	吴清昌	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
40	Agmat抑制ADATs活性致腺苷—肌苷代谢障碍加剧脓毒症肝细胞 泛凋亡的机制研究	王溶	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
41	Ngp通过组织蛋白酶S途径抑制肺泡上皮细胞凋亡进而阻遏脓毒 症肺损伤的分子机制	云彩虹	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
42	NJF联合数字化跑台训练对脑卒中患者步态的优化研究	梁森	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
43	基于肠道菌群介导的IFIT1/RSAD2信号途径探讨维生素D改善 系统性红斑狼疮的内在机制	王腾	海南省人民医院	青年科研项目
44	超声引导下高仿真多功能儿童泌尿系统穿刺训练模型	王卿费	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心海南医院	青年科研项目
45	自贸港背景下海南省妇幼系统ASD儿童行为干预服务规范构建 与能力提升研究——基于ABA本土化的循证实践	曾刚	海南省妇女儿童医学中心	青年科研项目
46	逆转免疫抵抗小分子荧光前药的研发及其对EBV阳性复发转移 鼻咽癌的疗效与作用机制评价	邹玉霞	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
47	lncRNA FTX靶向hsa-miR-656-3p调控泛素化相关基因TPST1对 EMs子宫内膜间质细胞增殖侵袭能力影响的研究	蒙秋	海口市人民医院	青年科研项目
48	OLR1通过SEC24D介导的内质网-高尔基体脂质转运异常促进卵 巢癌DNA损伤积累的机制研究	刘俊	海南省人民医院	青年科研项目
49	基于SphK1易位介导的VEGFA/VEGFR2信号通路探讨栀子苷靶 向治疗卵巢过度刺激综合征的作用机制研究	黎业娟	海南省妇女儿童医学中心	青年科研项目
50	重型颅脑损伤术后非计划重返ICU风险预测列线图的构建与应 用研究	向茱	海南省人民医院	青年科研项目
51	基于数字化平台的跨学科融合在前列腺癌根治术患者居家康 复中的应用研究	魏英	海南省人民医院	青年科研项目
52	主动健康导向下数智赋能的“海南特色”高血压患者营养管 理模式构建及实证研究	严春文	广东省中医院海南医院	青年科研项目
53	基于智能互联的中老年肌少症患者多模式运动方案应用效果 研究	张小娜	海南省人民医院	青年科研项目
54	基于深度学习技术的糖尿病自我管理行为预测模型的验证与应 用	汤芳丽	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
55	AI辅助的COPD患者个性化呼吸康复方案优化及疗效预测研 究	冀晓悦	海南省人民医院	青年科研项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
56	中青年维持性血液透析患者失志综合征风险动态列线图预测模型的构建及验证	温焕	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
57	基于机器学习算法的消化道穿孔患者死亡风险预测模型构建及验证	王晓闪	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
58	家庭参与式联合5G智慧医疗的早产儿延续性护理体系构建与应用研究	王玉婉	琼海市人民医院	青年科研项目
59	β -Sitosterol经糖酵解抑制HBV-HCC恶性进展的机制探究	陈元堃	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
60	基于深度学习和多组学特征建立潜伏性结核发病风险预测模型及其应用研究	李兆东	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
61	普鲁士蓝纳米酶通过减轻氧化应激和炎症预防脓毒症性心肌病	张佳楠	海南省人民医院	青年科研项目
62	基于人工智能的炎症性拔牙窝愈合过程解析与精准干预决策模型研究	危伊萍	三亚口腔医学中心	青年科研项目
63	基于CBCT的人工智能辅助唇腭裂牙槽突裂隙自动分割系统研发与形态聚类分析	虞千瑶	三亚口腔医学中心	青年科研项目
64	慢性间歇性缺氧-肠道菌群轴影响肺动脉高压小鼠PASMCS生物学功能驱动肺血管重构的分子机制研究	张如俊	海南省人民医院	青年科研项目
65	基于动态时序分析的多生物标志物模型在冠心病患者造影剂肾损伤早期预测中的应用研究	郑婉	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
66	多模态评估非奈利酮通过NRF2通路改善阿霉素心肌病心功能的机制研究	林西园	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
67	ARNTL/EGLN2通过生物钟调控的自噬-Myc泛素化轴促进COPD支气管上皮细胞铁死亡的机制研究	牛欢	海南省人民医院	青年科研项目
68	基于FOXK2/TCIM/PFKL通路探讨成纤维细胞糖酵解促进肺纤维化的机制	金承基	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
69	PAM肽酰胺化功能缺陷介导免疫代谢重编程与ECM重塑调控糖尿病肺部感染的分子机制研究	黄垂国	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
70	ITGA6/CXCR4介导的多发性骨髓瘤耐药分子机制研究	符才波	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
71	人工智能辅助的淋巴瘤多模态精准分层和靶向研究	纪濛濛	上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院（海南博鳌研究型医院）	青年科研项目
72	探究小鼠在AKI状态下SAA1参与脑组织炎症损伤及脑功能调节的机制	韦传娃	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
73	衰老内皮细胞来源外泌体miRNA介导心肌细胞脂肪酸代谢重编程加重糖尿病心肌病脂毒性的机制研究	高小新	海南省人民医院	青年科研项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
74	不同营养状态对糖尿病足微生态-愈合关联的多组学解析与预测模型构建	符畅	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
75	大语言模型联合智能餐盒对2型糖尿病患者代谢指标及肠道菌群影响的研究	陈燕	海口市骨科与糖尿病医院	青年科研项目
76	基于外泌体miRNAs信号轴探索南药半枝莲天然活性成分Ellagic acid的抗肝纤维化和抗肝细胞凋亡的作用机制	李锋	海南省人民医院	青年科研项目
77	BRCC3调控NLRP3去泛素化介导神经元细胞焦亡影响癫痫神经炎症的机制研究	卢传森	海南省人民医院	青年科研项目
78	基于多组学技术探讨系统性红斑狼疮肠道菌群-代谢物特征及其诊断价值的多中心研究	姚奇岑	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
79	糖化血红蛋白对结核分枝杆菌表型耐药及分子耐药影响的相关性研究	吴海丰	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
80	JAK-STAT与补体双通路协同调控在CD20介导的B细胞抑制与糖皮质激素减量治疗天疱疮中的机制研究	骆彦霏	海南省人民医院	青年科研项目
81	认知衰弱社区老年人数字疗法应用的可行性及效果评估研究	张造章	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
82	基于多维临床数据MESCC术后预后智能预测平台的构建与验证研究	雷明星	中国人民解放军总医院海南医院	青年科研项目
83	联合单细胞转录组测序与eQTL-孟德尔随机化分析TME模型探讨突变基因Eomes对肾细胞癌恶性进展的机制研究	车志飞	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
84	基于可解释机器学习算法应用于丘脑底核脑深部电刺激术治疗帕金森病患者近期预后预测平台的构建与评价	李庆志	海南省人民医院	青年科研项目
85	基于跨血脑屏障纳米递送的SPAG4靶向调控胶质母细胞瘤代谢微环境及增敏替莫唑胺疗效的相关研究	曾曼	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
86	褪黑素协同脂肪干细胞外泌体调节线粒体MOMP促进糖尿病创面愈合的分子机制研究	吴菁菁	海南省人民医院	青年科研项目
87	构建三维人耳形态软骨再生及体内转归的研究	陈霞	海南西部中心医院	青年科研项目
88	JTB基因作为骨肉瘤治疗新靶点的机制验证及联合紫杉醇协同机制研究	高波华	海南省人民医院	青年科研项目
89	载双重生长因子的BSNF/SFMA仿生水凝胶诱导骨膜干细胞成软骨分化的机制研究	顾运涛	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
90	海南省儿童腺病毒感染的分子流行病学特征、宿主免疫应答及重症化机制研究	曾湘粤	海南省妇女儿童医学中心	青年科研项目
91	新发虫媒传染病-蛉媒病在海南省的潜在传播风险分析	钟汶兵	海口市疾病预防控制中心	青年科研项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
92	曲霉及唑类耐药快速检测方法建立及应用	邝仕壮	海南省疾病预防控制中心	青年科研项目
93	海南省慢性病真实世界诊疗簇挖掘与动态优化研究	黎子源	海南省卫生健康委员会医疗管理服务指导中心	青年科研项目
94	基于EphA2/FAK/SRC信号通路探讨黎药姜草香养肝方抗肝纤维化机制研究	陈宏道	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
95	靳三针治疗脑卒中运动功能障碍的fNIRS脑网络调控与BDNF/CREB分子机制研究	潘晶晶	海口市人民医院	青年科研项目
96	八味强精丸通过蛋白质乳酸化介导线粒体自噬修复血睾屏障稳态的分子机制研究	邢益涛	广东省中医院海南医院	青年科研项目
97	电针百会、神庭穴干预改善CADASIL血管性认知障碍及对血管平滑肌细胞NOTCH3通路和GOM沉积的影响	马翊竑	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
98	黎医外治法沉艾灸治疗大鼠慢性萎缩性胃炎的作用及机制研究	吴维炎	澄迈县中医院	青年科研项目
99	经筋理论指导下针刀疗法干预海南热区中风上肢痉挛的临床研究——基于fNIRS动态评估及中西医协作的前瞻性队列设计	陈后煌	海口市人民医院	青年科研项目
100	光热-免疫协同型MXene/海藻酸基乳液凝胶用于黑色素瘤术后创面修复与复发防控研究	刘海芳	海口市人民医院	青年科研项目
101	基于谷氨酰胺代谢重编程的[PDA-Fe-siGID8]/SiIMA-PEG纳米系统靶向治疗非小细胞肺癌的机制研究	刘凯	海南省人民医院	青年科研项目
102	基于铁死亡敏感性的子宫内膜癌化疗疗效预测模型构建及淫羊藿素的增敏策略初探	王秀珍	海南省人民医院	青年科研项目
103	PTGS1调控甘油三酯代谢重编程促进结肠癌发生发展的研究	李强	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
104	基于人工智能与影像组学特征融合的肺腺癌高危病理亚型与基因突变预测模型构建及临床转化研究	彭东阁	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
105	基于宿主转录响应图谱与临床特征的脓毒症病原体识别模型研究	邬绿莹	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
106	基于虚拟现实交互式运动与游戏融合的三维动作捕捉分析系统在青少年脊柱侧弯姿势矫正治疗中的应用潜力及有效性研究	杨慧	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
107	基于海南儿童脓毒症的热带病原体分型-免疫代谢失衡-器官损伤多组学研究	王仕川	海南省妇女儿童医学中心	青年科研项目
108	应用人工智能辅助的高血压数字治疗模式对患者自我管理行为及心理弹性的影响评估	郑春丽	海南省人民医院	青年科研项目
109	骨质疏松性骨折术后患者与医护人员防范意识差异及协同干预研究	吴小雯	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
110	基于数字疗法的海南社区高血压合并肥胖患者体重管理模式构建与效果评价	朱壮丽	海南省人民医院	青年科研项目
111	融合临床指标与生物标志物的慢性心力衰竭患者营养风险智能预测系统的构建与临床价值评估	黄贝霞	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
112	基于症状管理理论的脑卒中患者“疲劳-抑郁-睡眠障碍-疼痛”症状群管理方案的构建与应用研究	陈翠婷	广东省中医院海南医院	青年科研项目
113	基于HAPA理论的全膝关节置换术患者康复锻炼方案的构建及应用	陈莉	海南省人民医院	青年科研项目
114	基于PROs系统+多模态运动管理模式对肌少症合并MHD患者的腰围指数及预后的应用研究	申思蓉	海南省人民医院	青年科研项目
115	基于智能化OTO模式的老年糖尿病足创面管理路径构建及区域协同实践研究	黄虹	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
116	脓毒症ARDS肺保护机制研究：黎药鸡矢藤干预NFKB1-PIM1-XDH协同网络的多组学整合与药食同源转化	符达佳	海南省人民医院	青年科研项目
117	ITGA3调控多巴胺能神经元干预抑郁症进展的分子机制研究	冯菲菲	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
118	FABP5通过调控NF-KB信号通路影响神经炎症在抑郁症中的作用及机制研究	符芳刚	海南省安宁医院	青年科研项目
119	基于AI技术的口腔手术机器人埋伏牙拔除系统及硬件研发和临床应用研究	吴彬彬	三亚口腔医学中心	青年科研项目
120	注意力机制驱动多模态口腔癌新辅助治疗精准决策系统的构建及转化研究	伍文杰	三亚口腔医学中心	青年科研项目
121	基于双向渐进拓扑优化的牙齿生物力学数智化系统的建立及其辅助隐裂牙临床治疗的疗效评价	林斐	三亚口腔医学中心	青年科研项目
122	种植体周角化龈增量手术中新型个性化固位装置的研发与临床应用	魏冬豪	三亚口腔医学中心	青年科研项目
123	辣椒素调节线粒体脂肪酸氧化对急性肺损伤的作用机制	吴英亮	海南省人民医院	青年科研项目
124	环泊酚对耳鼻喉手术患者围术期神经炎症-认知功能轴的调控作用及机制研究	刘山业	海口市人民医院	青年科研项目
125	PDK4通过驱动IGF2BP3的乳酸化修饰调控MLF1的 m6A修饰导致心肌细胞衰老的机制研究	郑扬	海南省人民医院	青年科研项目
126	基于巨噬细胞极化探究PCSK9对非小细胞肺癌生长及免疫功能的影响	杨绪莉	海口市人民医院	青年科研项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
127	肾小管上皮细胞程序性坏死通过 KIM-1/DR5 调控 M1/M2 进而促进肾间质炎症的机制研究	张世球	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
128	GATA1 调控 E3 连接酶 ASB11 介导 ELOC 降解促进 NF-κB 激活的 机制研究及其在糖尿病肾病中的作用	李心洁	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
129	基于生物传感器的缺血性脑卒中治疗药物药效动态评价平台的构建与应用研究	曾潮坤	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
130	KCs-ADAR1/ZBP1 泛凋亡通路在胆汁淤积性肝炎的发病机制研究	李时兵	海南省人民医院	青年科研项目
131	Müller 细胞 PHD2/HIF-α 轴介导的神经血管单元功能障碍在糖尿病视网膜病变早期中的作用机制研究	杨宁	海南省人民医院	青年科研项目
132	基于群体药代动力学与蒙特卡洛模拟的肾功能不全危重症患者利奈唑胺精准给药策略研究	王芳玲	海南省人民医院	青年科研项目
133	海南省医疗技术临床价值分级评估与标准体系构建研究	俞准	海南省医学学术交流管理中心	青年科研项目
134	基于“突变谱-转录组-酶活性”模式探讨 G6PD 基因缺陷携带者表型异质性的研究	陈宏健	海口市妇幼保健院	青年科研项目
135	基于 Nrf2/HO-1 通路研究健脾渗湿解毒汤对高尿酸血症血管内皮功能障碍的作用机制	叶文静	广东省中医院海南医院	青年科研项目
136	基线系统免疫炎症指数与白蛋白球蛋白比值预测安罗替尼联合埃克替尼治疗 EGFR -突变非小细胞肺癌脑转移疗效的研究	梅振新	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
137	CRKL 在结肠癌与 CAFs 相互激活中的作用研究	王槐文	海南省人民医院	青年科研项目
138	改良喉成形注射术治疗甲状腺术后喉返神经损伤的前瞻性队列疗效研究	高方方	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
139	海南海巴戟自组装纳米粒诱导胃癌细胞死亡的作用机制研究	卢伟锋	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
140	岩藻多糖纳米载药系统在降低重症肺炎气道粘液高分泌中的作用优势	唐欢欢	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
141	基于深度学习心音心电图分析基层医院老年人心力衰竭患病率及预后预测模型的应用研究	张忆雪	海口市人民医院	青年科研项目
142	数智赋能下海南社区老年听力筛查的普惠模式构建与干预效果评估	符一飞	海南省人民医院	青年科研项目
143	携带临床意义不明变异的产前产后一体化管理策略构建与应用研究	蔡添娥	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心海南医院	青年科研项目
144	FHL1 调控子宫腺肌症不孕患者内膜蜕膜化的作用和机制研究	闫蕾	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心海南医院	青年科研项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
145	基于随机森林算法的胶质瘤术后患者复发恐惧模型构建与实证研究	梁让	海南省人民医院	青年科研项目
146	基于膳食炎症指数的妊娠期女性饮食调控模式构建及其对体重增长情况的影响	罗阳珍	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
147	基于二元疾病管理理论的结直肠癌造口患者-照顾者创伤后成长的干预模式构建及应用	王春华	海南省人民医院	青年科研项目
148	眼科学龄前全麻手术患儿的家长协同医疗辅助游戏方案构建及应用研究	王粲霏	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
149	基于HAPA模型的急诊冠脉介入术后患者二级预防管理模式构建与应用	符惠丽	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
150	基于雷火灸联合黎药代茶饮及地中海饮食对非酒精性脂肪性肝病患者的临床疗效评估与海南特色健康管理体系的构建	谢梦超	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
151	电针靶向CB2R激活STAT6保护神经元改善脓毒症相关脑病认知功能障碍的机制研究	康文越	海南省人民医院	青年科研项目
152	基于IPA分析法的系统性红斑狼疮患者护理需求评估及策略实施对生活质量的	陈玉雅	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
153	影响			
153	解毒通利汤及其活性成分通过靶向半乳凝集素-3改善非酒精性脂肪性肝炎的作用及转化机制研究	张中玉	广东省中医院海南医院	青年科研项目
154	基于深度学习技术的牙周炎预后风险模型构建	刘佳	三亚口腔医学中心	青年科研项目
155	自组装锰纳米球介导牙周炎微环境抗炎及促成骨的性能及机制研究	朱宁馨	三亚口腔医学中心	青年科研项目
156	一种基于虚拟患者设计的数字化全牙弓种植固定修复技术的临床研究	易小松	三亚口腔医学中心	青年科研项目
157	基于多模态数据融合的颞下颌关节紊乱病智能辅助诊断系统关键技术研究	马若晗	三亚口腔医学中心	青年科研项目
158	基于无牙颌虚拟患者的数智化全口义齿修复的关键技术和临床效果研究	国丹妮	三亚口腔医学中心	青年科研项目
159	基于肠道菌群探讨布地奈德肠溶胶囊治疗IgA肾病的作用机制	雷文娟	海口市人民医院	青年科研项目
160	呼吸道菌群-宿主互作通过TLR4/MyD88通路影响COPD急性加重的分子机制	沈彬	海口市人民医院	青年科研项目
161	海南白沙黎族地区血液透析患者地中海贫血基因型分布及其对铁代谢与临床预后的影响研究	潘明娇	海南省人民医院	青年科研项目
162	蔡莫司他阻断组蛋白去乙酰化调控LPS介导的肾微血管内皮细胞焦亡的作用机制	王婷婷	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
163	人工智能闭环胰岛素泵治疗1型糖尿病的应用探索与效果评价	华炳红	海口市骨科与糖尿病医院	青年科研项目
164	海南罗芙木提取物熊果酸通过抑制T细胞功能调控炎症性肠病的发生发展及其分子机制研究	田元元	海南省人民医院	青年科研项目
165	循环miR-146b-5p在炎症性肠病疾病活动度监测及生物制剂治疗疗效预测中的价值——一项前瞻性研究	李敏睿	海南省人民医院	青年科研项目
166	scissor和CIBERSORTx算法驱动单细胞和bulk转录组数据探究代谢功能障碍相关脂肪性肝病中细胞亚型和生物标志物的应用研究	杜乙平	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
167	阿尔茨海默病快速进展的预测研究：基于认知与影像多维标志物的跨区域模型迁移与海南省本地化建模	韦慧君	海南省人民医院	青年科研项目
168	CD47-ADSC-EXO激活SphK1/S1P减轻线粒体损伤在癫痫治疗中的作用及机制研究	贲新宇	海南省人民医院	青年科研项目
169	环泊酚用于缺血性脑卒中治疗的作用机制及临床应用研究	黎昌炫	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
170	秦皮素靶向HK2调节小胶质细胞糖代谢重编程改善EAE的机制研究	陈永敏	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
171	基于网络药理学探讨南药益智仁治疗血管性认知障碍的药效基础及机制研究	张雪儿	海南省妇女儿童医学中心	青年科研项目
172	外泌体装载桃叶珊瑚苷调控胃癌增殖的机制研究	傅祥炜	海南医科大学第二附属医院	青年科研项目
173	黎药特色植物活性成分靶向IGF1治疗骨关节炎的机制研究	叶志方	海南省人民医院	青年科研项目
174	NRF2介导System Xc ⁻ -GSH-GPX4轴调控骨关节炎软骨细胞铁死亡的分子机制研究	刘韦	海南省人民医院	青年科研项目
175	Piezo1-YAP组蛋白修饰轴在主动脉瓣钙化中的表达谱及血清YAP诊断标志物开发	吴世群	海南省人民医院	青年科研项目
176	March5驱动的糖酵解活化在缺血性脑卒中微循环改善中的机制研究	石贵新	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
177	海南沿海地区翼状赘肉多维度危险因素分析及精准防控策略研究	陈颖颖	海南省人民医院	青年科研项目
178	基于多参数MRI生境成像的前列腺癌根治性切除术后生化复发预测模型构建与验证	刘克辉	海口市人民医院	青年科研项目
179	远程超声机器人智能辅助创伤超声重点评估及微创治疗的研究	李柯研	中国人民解放军总医院海南医院	青年科研项目
180	基于不同性别、基因型的育龄期人群地中海贫血初筛截断值研究	张小庄	海南省妇女儿童医学中心	青年科研项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
181	海口市居民主要谷物类食品17种真菌毒素污染监测及风险评估	黄婧	海口市疾病预防控制中心	青年科研项目
182	基于分层预警的AI微信小程序对社区高危肝病患者肝癌早期症状监测效果研究	林明花	海南省人民医院	青年科研项目
183	基于脑肠轴调控的八珍汤加味方对缺血性脑卒中患者肢体功能康复的临床疗效研究	陈慧珍	琼海市中医院	青年科研项目
184	HPV阴性宫颈癌中SPP1-CD44信号通路介导的免疫微环境调控及干预策略研究	杨屏	海南医科大学第一附属医院	青年科研项目
185	AFP调控YAP信号通路对肝癌干细胞相关基因表达影响的研究	王照良	海南省人民医院	青年科研项目
186	HDAC1组蛋白去乙酰化酶在非小细胞肺癌增殖与转移中的作用机制以及与免疫治疗的协同作用研究	赵荷	海南省肿瘤医院	青年科研项目
187	脐带间充质干细胞来源外泌体缓解高氧诱导支气管肺发育不良模型鼠肺损伤作用机制研究	张秋月	海南医科大学第一附属医院	面上项目
188	基于热带地区跨尺度多维数据的复发性流产智能辅助决策模型构建	吴丹娜	海南省人民医院	面上项目
189	机器人手术远程诊疗技术在妇科肿瘤治疗中的应用	孟元光	中国人民解放军总医院海南医院	面上项目
190	后疫情时代海南岛枢纽城市呼吸道病毒流行病学特征、病原溯源与公共卫生应对研究	王月平	海南医科大学第一附属医院	面上项目
191	用于肺癌治疗的GSH响应型环蕃门控药物递送体系构建	蒙冲	海南省人民医院	面上项目
192	PA28γ/组织蛋白酶B/PGRN信号轴调控颌骨骨髓间充质干细胞成骨分化在颌骨缺损修复中的作用及机制研究	解亮	三亚口腔医学中心	面上项目
193	重度牙周炎患者牙周-正畸联合治疗的疗效及牙周监控体系关键技术研究	杨瑞莉	三亚口腔医学中心	面上项目
194	基于全健康理念的多种水体病原微生物健康风险评估与耐药基因研究	覃业语	海南省人民医院	面上项目
195	益生菌对糖尿病患者合并无症状菌尿的临床疗效评估及多组学机制探讨	蒙绪标	海口市人民医院	面上项目
196	柴胡皂苷D通过调控铁稳态网络增强BCL-2抑制剂疗效在急性髓系白血病中的作用机制和转化研究	李丽梅	海南医科大学第二附属医院	面上项目
197	基于CT大数据的类鼻疽肺炎可解释智能预警及诊断关键技术研究	吴烨华	海南省人民医院	面上项目
198	DCE-MRI影像组学融合机器学习预测海南年轻乳腺癌分子亚型的精准诊疗研究	陈贤飞	海南医科大学第一附属医院	面上项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
199	基于深度学习的双重指纹策略在海南登革热早期诊断中的应用研究	孙博	海南医科大学第一附属医院	面上项目
200	REXO4-HADHB轴介导脂代谢重编程诱导三阴性乳腺癌免疫逃逸机制及靶向干预策略研究	刘玉	海南医科大学第一附属医院	面上项目
201	海南岛热带气候下小于胎龄儿区域化评价标准建立及多模态预警模型研究	罗庆	海南省妇女儿童医学中心	面上项目
202	肿瘤细胞表达的B7-H3通过诱导巨噬细胞M2型极化抑制TILs抗肿瘤免疫反应的机制研究	胡孝辉	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心海南医院	面上项目
203	脐带间充质干细胞来源外泌体释放circHIPK3调控铁死亡缓解早发性卵巢功能不全的机制研究	蔡俊宏	海南省人民医院	面上项目
204	基于CRISPR-Cas12a靶向识别的超敏DNA甲基化检测新技术早期诊断卵巢癌的研究	陈彪	文昌市人民医院	面上项目
205	GNPAT促进RNF4依赖的HSPB1泛素化降解在COPD肺上皮细胞铁死亡中的机制研究	陈庆芸	海南省人民医院	面上项目
206	吉西他滨联合顺铂介导STING通路激活与糖酵解重编程重塑肺癌免疫微环境的机制研究	刘元税	海南省人民医院	面上项目
207	FXR参与肺血管内皮-BMo-PM互作以调节肺脏巨噬细胞功能进而影响COPD发生发展进程的机制研究	王杰	海南医科大学第一附属医院	面上项目
208	基于整合照护理念的前列腺术后尿失禁患者家庭-医院协作康复护理路径构建及效果评价研究	雷艳	中国人民解放军联勤保障部队第九二八医院	面上项目
209	基于患者画像居家脑卒中偏瘫患者康复护理平台的构建与应用研究	廖薇薇	海南省人民医院	面上项目
210	AI助力精准医疗：主动健康导向下高风险孕产妇个性化护理的数智管理模式构建与探索	庄春雨	海口市妇幼保健院	面上项目
211	基于循证的早产儿个体化发育支持护理体系构建与多中心验证	胡晓静	海南省妇女儿童医学中心	面上项目
212	基于fNIRS引导的个体化rTMS靶点定位技术及其疗效对比研究	随燕芳	海口市人民医院	面上项目
213	基于深度学习的自体荧光检查模型在口腔黏膜潜在恶性疾患筛查中的应用	韩莹	三亚口腔医学中心	面上项目
214	GSDMD调控中性粒细胞胞外陷阱生成促进牙周炎相关肝损伤的作用机制研究	侯建霞	三亚口腔医学中心	面上项目
215	自体红细胞超声囊泡制剂修复牙槽骨缺损的疗效及机制探索	张晓	三亚口腔医学中心	面上项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
216	多模态精准诊断干燥综合征及其相关淋巴瘤风险智能预测平台构建	李斌斌	三亚口腔医学中心	面上项目
217	基于大数据融合技术的恙虫病监测预警关键技术研究	靳妍	海南省疾病预防控制中心	面上项目
218	CUX1-POSTN 轴驱动铁死亡加重 GDM 胰岛素抵抗的机制研究	纪群	海南省人民医院	面上项目
219	基于多模态机器学习的肝癌高危人群 AFP/AFP-L3/DCP -影像学联合 AI 预测模型及成本效益研究	王姣	海南省人民医院	面上项目
220	嗅黏膜间充质干细胞源外泌体 LncA2M-AS1 通过 CFL1/ROCK1 调控小胶质细胞代谢重编程和神经炎症改善帕金森	张江山	海口市人民医院	面上项目
221	USP14 介导 SMAD2 去泛素化调控 TGF-β 信号通路在慢性肾脏病肾纤维化中的作用及靶向干预研究	白亚飞	海南省人民医院	面上项目
222	多组学与 CRISPR/Cas9 技术揭示 PAX6/SOX2 基因多效性在卡尔曼综合征合并先天性眼部发育异常中的调控网络及分子靶点	宋文	文昌市人民医院	面上项目
223	PIAS4/SEN2/BNIP3 轴控线粒体自噬-代谢重编程促进 OM-MSC 神经元分化在脑出血中的作用及机制研究	高灵	海口市人民医院	面上项目
224	m5C 甲基转移酶 NSUN2 通过 ATF2/ABCA1 途径调控巨噬细胞脂质蓄积在动脉粥样硬化中的作用与机制研究	陈磊	海南医科大学第二附属医院	面上项目
225	香榕通痹汤治疗稳定性冠心病的疗效评价、药效学机制研究及其颗粒剂开发	顾民华	广东省中医院海南医院	面上项目
226	自拟消银方调控角质形成细胞内质网应激抑制 γδ T 细胞浸润治疗银屑病的机制研究	符磊	广东省中医院海南医院	面上项目
227	基于 SIRT2 K55 乳酸化修饰介导的 NLRP3-IL1β 促炎通路研究黄芪-川芎药对减轻脑缺血 BBB 损伤的机制	翁国虎	广东省中医院海南医院	面上项目
228	基于 TFDP1-RBX1-Sesn2 信号轴探讨木豆素促进线粒体自噬治疗激素性股骨头坏死的分子机制探究	马春涛	三亚市中医院	面上项目
229	PRMT5 抑制剂改善 MSS 型结肠癌免疫微环境从而提高 ICI 疗效的机制研究	邱纯	海南省人民医院	面上项目
230	EGFRvIII/IL-13Rα2 双特异性 CAR-NK 细胞靶向胶质母细胞瘤的抗肿瘤效应及机制研究	田浴阳	海南省肿瘤医院	面上项目
231	膜联蛋白 A1 上调 S100A9 介导 T 淋巴细胞分化减轻肺移植后急性排斥反应机制的探讨	高伟	海南省人民医院	面上项目
232	基层抗菌药物智能化合理用药管控体系构建与多元干预研究	陈娟	三亚中心医院（海南省第三人民医院、三亚中心医院医疗集团总院）	面上项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
233	基于社会决定因素的海南人均预期寿命预测及增长路径研究	成刚	海南健康发展研究院	面上项目
234	维生素 D 通过抑制糖酵解/H4 乳酸化-ASIC1a 轴治疗新生儿缺氧缺血性脑损伤的机制研究	韦勇	海南省妇女儿童医学中心	面上项目
235	TNPO1通过调控核定位去泛素化酶功能影响母胎界面免疫稳态在子痫前期中的作用研究	施蕾	海南省人民医院	面上项目
236	PAI-1促进子宫内膜息肉发生发展的相关性研究	李娟	三亚中心医院（海南省第三人民医院、三亚中心医院医疗集团总院）	面上项目
237	基于3C护理模式的全麻术后男性患者导尿管相关膀胱刺激症干预策略研究——一项前瞻性随机对照研究	黄金丽	三亚中心医院（海南省第三人民医院、三亚中心医院医疗集团总院）	面上项目
238	基于“医院-社区-家庭”数智化联动模式的COPD患者呼吸康复管理路径研究	郑少颜	海南省人民医院	面上项目
239	Mettl3调控机体免疫细胞影响骨质疏松的机制	王衣祥	三亚口腔医学中心	面上项目
240	响应性多肽/透明质酸凝聚体协同雷公藤红素靶向治疗口腔鳞癌的研究	单小峰	三亚口腔医学中心	面上项目
241	菠萝蜜籽抗性淀粉重塑T2DM小鼠肠道菌群的分子机制研究	方桂红	琼海市人民医院	面上项目
242	导航辅助下股骨头坏死微创保髓术的应用研究	汪群力	海口市人民医院	面上项目
243	应用计算流体力学预测A型主动脉夹层术后远端主动脉扩张的研究	郭义龙	海南医科大学第二附属医院	面上项目
244	黎药高良姜中山奈素通过HIF-1α/BNIP3L轴抑制线粒体自噬抗肝细胞癌的药效学和分子机制研究	陆路	海南医科大学第二附属医院	面上项目
245	β-甘油磷酸钠@阳离子聚合物纳米粒子通过促进间充质干细胞成骨治疗骨质疏松及相关骨缺损	刘浩	三亚口腔医学中心	面上项目
246	基于人工智能的四维盆底超声联合多模态动态评估在初产妇分娩方式与盆腔器官脱垂防治中的应用研究	李柠肖	海南医科大学第二附属医院	面上项目
247	叶酸对Sox10通路的调控在婴幼儿吸入麻醉药早期暴露的作用和机制	田毅	海口市人民医院	面上项目
248	IL6通过磷酸化修饰调控 Xc- /GSH/GPX4诱导脓毒症肺损伤中AT II发生铁死亡的机制研究	曲国欣	海南医科大学第一附属医院	面上项目
249	消毒供应中心全自动清洗消毒机高水平清洗消毒呼吸机管路存放时间的研究	陈艳玲	海口市人民医院	面上项目
250	CTSK靶向DDR2调控颅缝干细胞糖酵解在颅缝早闭过程中的机制研究	谢爱国	海南西部中心医院	面上项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
251	膳食多胺通过肠道微生物影响妊娠糖尿病发生的病例对照研究	吉文倩	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心海南医院	面上项目
252	RRM2介导铁自噬依赖性铁死亡在脓毒症急性肺损伤中的作用机制研究	梁冬	三亚中心医院（海南省第三人民医院、三亚中心医院医疗集团总院）	面上项目
253	老年肺癌化疗患者衰弱、炎症与躯体复原力动态交互机制及精准护理策略研究	潘莉	广东省中医院海南医院	面上项目
254	VR联合IMB的护理干预方案在食管癌手术患者自我管理行为衰退中的应用效果	赵海红	海南医科大学第二附属医院	面上项目
255	基于外泌体mir-222与光遗传学技术的精神分裂症神经网络重塑机制及转化医学研究	郑忠涛	海口市人民医院	面上项目
256	后顶叶-内侧前额叶皮层的特异性投射环路在奖赏与厌恶相关环境记忆形成中的分子作用机制研究	许时杰	海南省肿瘤医院	面上项目
257	斜视患者阅读功能障碍的多模态评估与眼动技术干预研究	赵楠楠	海南医科大学第一附属医院	面上项目
258	基于老年人群的人脸识别营养与衰弱平台的搭建、验证与应用	李平	三亚市人民医院	面上项目
259	数字化牙冠功能咬合面智能生成的关键技术和应用研究	杨静文	三亚口腔医学中心	面上项目
260	以有机金属框架铬为基础的促线粒体转移体系调控牙髓炎修复的研究	王媛媛	三亚口腔医学中心	面上项目
261	混合牙列时期各阶段口腔微生态生物学标志物分析及其与全身生长发育状态的关联性研究	孙翔宇	三亚口腔医学中心	面上项目
262	基于影像学和宏基因组学的多模态深度学习预测龋病发生方法研究	夏斌	三亚口腔医学中心	面上项目
263	多羟基有机骨架材料负载药物在牙周治疗中的应用及机制探索	葛雯姝	三亚口腔医学中心	面上项目
264	活性氧/酸碱度双响应性水凝胶靶向递送人参皂苷Rb1调控神经-骨轴促进糖尿病性骨质疏松骨再生及种植体骨结合的机制与临床转化研究	李健	三亚口腔医学中心	面上项目
265	基于超算动态矫治力学分析的传动矫治技术的优化策略探索和效果评估	张杰铤	三亚口腔医学中心	面上项目
266	海南省沙门氏菌感染疾病负担及韦太夫雷登沙门氏菌流行机制研究	何剑	海南省疾病预防控制中心	面上项目
267	海南省急性呼吸道感染病例病原谱流行特征及预警研究	邱丽	海南省疾病预防控制中心	面上项目
268	热带果蔬多农药残留时空异质性对联合暴露风险的动态影响研究	鲁燕妮	海南省疾病预防控制中心	面上项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
269	三维培养的人脐带间充质干细胞来源外泌体改善糖尿病肾病的作用机制	张磊	海口市骨科与糖尿病医院	面上项目
270	Notch 信号调控的骨髓窦状内皮细胞对造血干细胞体内再生修复的影响	田登梅	上海交通大学医学院附属瑞金医院 海南医院（海南博鳌研究型医院）	面上项目
271	小檗碱重塑肠道菌群代谢产物抑制细胞焦亡改善癫痫持续状态神经损伤的研究	黄丹	海南省人民医院	面上项目
272	硫化氢通过脯氨酰羟化酶3延缓高尿酸血症肾病的可能机制探讨	魏佳莉	海南省人民医院	面上项目
273	基于人工智能的骨/软骨再生支架免疫调节特性精准评估平台的构建与应用	Heng Boon Chin, Alexis	三亚口腔医学中心	面上项目
274	智能抗菌压敏胶用于创面愈合监测治疗一体化新策略研究	李磊	海南省人民医院	面上项目
275	高温环境中 CAPZA1 蛋白二硫键变性通过JAK2-STAT3通路抑制精子鞭毛活力在弱精症的机制研究	卢惠	海南省妇女儿童医学中心	面上项目
276	银白洗剂的研制及其治疗面部皮炎的作用机制研究	林景	海南省第五人民医院	面上项目
277	基于网络药理学探究益生菌发酵木瓜浆降尿酸作用研究	林娜	中国人民解放军联勤保障部队第九二八医院	面上项目
278	基于鸢尾素- PDGFR 琥珀酰化探讨九制黄精调控糖酵解改善老年肌少症的分子机制	汪杰	三亚市中医院	面上项目
279	四维定量超声应变技术评价热射病亚临床心功能障碍心肌损伤的研究	吴盛正	中国人民解放军总医院海南医院	面上项目
280	鱼腥草-金荞麦药对通过抑制巨噬细胞 Piezo1/NLRP3 焦亡减轻脓毒症肺上皮损伤的机制研究	黄少君	海口市中医医院	面上项目
281	沉香呋喃通过 GSDME 介导的焦亡通路重编程肿瘤相关巨噬细胞增强 NSCLC 免疫治疗应答的机制研究	何平	海南省人民医院	面上项目
282	VPS28 通过 TGF-β 信号通路影响乳腺癌铁死亡和上皮间质转化的作用及机制研究	陈峙霖	海南医科大学第一附属医院	面上项目
283	基于 JAK1/STAT3/HIF-1α 通路探讨 AGL 通过诱导胃癌细胞代谢重编程发生凋亡机制研究	刘丽杰	海南医科大学第一附属医院	面上项目
284	工程化 NO 递送系统联合神经干细胞治疗心肺复苏后脑损伤的机制研究	薛瑛	海口市骨科与糖尿病医院	面上项目

2026年海南省卫生健康科技创新联合项目拟立项项目表

序号	项目名称	申报人	申报单位	项目类别
285	IFN- α 通过CXCL13/CXCR5信号通路介导神经精神性狼疮小胶质细胞激活及血脑屏障功能障碍的作用及机制研究	向伟	海南省妇女儿童医学中心	重点项目
286	儿童重症监护病房耐药菌感染精准诊疗体系构建	闫钢风	海南省妇女儿童医学中心	重点项目
287	口腔癌前及恶性病变“筛查-分级-转录组”的诊疗一体化人工智能体系构建及多中心验证	田素坤	三亚口腔医学中心	重点项目
288	Nrf2-LRP1调控神经血管单元清除功能在血管性认知障碍中的作用机制研究	王改青	三亚中心医院（海南省第三人民医院、三亚中心医院医疗集团总院）	重点项目
289	基于临床队列分析及膳食代谢组学的血糖波动调控与糖尿病视网膜病变防控机制研究	谢青	海口市人民医院	重点项目
290	NSUN2介导脂肪细胞m5C修饰调控Leptin/ GnRH信号治疗性早熟的分子机制研究	黄晓燕	海南省妇女儿童医学中心	重点项目
291	搭载BMSC旁分泌组分的离子/热双响应海藻酸盐复合水凝胶促进损伤脊髓修复再生的机制研究	李明东	海南省人民医院	重点项目
292	基于脑机接口、硬脊膜外电刺激与外骨骼的闭环康复系统关键技术与应用研究	宋振华	海口市人民医院	重点项目
293	基于多源异构数据的口腔鳞癌隐匿性颈淋巴结转移智能诊断方法与应用研究	郭传瑛	三亚口腔医学中心	重点项目
294	具有抗龋功能的共价有机框架基人工获得性膜精准创制	郭亚茹	三亚口腔医学中心	重点项目
295	基于自体嗅黏膜干细胞多组学解析的铜死亡驱动型阿尔茨海默病分型与干预新策略研究	夏鹰	海南省老年病医院	重点项目
296	肿瘤新抗原CAR-DC疫苗在胰腺癌的转化应用研究	金佳斌	上海交通大学医学院附属瑞金医院 海南医院（海南博鳌研究型医院）	重点项目