

海南省科学技术厅文件

琼科〔2021〕253号

海南省科学技术厅关于 2021年海南省基础与应用基础研究计划 (省自然科学基金)项目立项的通知

各有关单位:

根据海南省科技计划管理有关规定,经专家评审、公示和省科技厅审定等程序,2021年海南省基础与应用基础研究计划(省自然科学基金)决定立项761个项目。现将立项项目下达给你们,请抓紧做好项目的组织实施工作。有关事项通知如下:

一、请各项目依托单位切实履行法人责任,组织好人力、物

力和资金投入，确保项目按计划实施。项目实施过程中涉及政府采购等方面的事项，请按有关规定执行。

二、项目管理和资金使用要严格按照《海南省自然科学基金项目和经费管理办法》等有关规章制度执行，项目经费实行分账核算、专款专用；2021年实施经费“包干制”试点的海南师范大学、海南省海洋与渔业科学院、海南医学院第一附属医院，项目管理和经费支出等按照《海南省科研项目经费包干制改革试点实施方案》执行。

三、涉及生命与健康领域的项目须遵循的生物安全及伦理相关法规。涉及人的生物医学研究应执行《涉及人的生物医学研究伦理审查办法》等规定。涉及人类遗传资源的研究应执行《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》等法规。涉及生物技术的研发应遵守《生物技术研究开发安全管理办法》等规章。涉及病原微生物的研究须遵守《病原微生物实验室安全管理条例》等法规。涉及实验动物和动物实验的，应遵守国家实验动物管理的法律、法规、技术标准及有关规定。

四、请各项目依托单位组织项目负责人登录省科技业务综合管理系统（<http://218.77.186.200/egrantweb/>）填写项目任务书，项目实施时间详见附件。请于2021年10月19日17时前在线提交任务书，经省科技厅审核通过后，下载打印，并于2021年10月29日前将签章齐全的纸质项目任务书一式不少于三份报

送省科技厅 413 办公室。无正当理由逾期未报送任务书的视为自动放弃立项项目。

五、公开发表的论文、论著等请标注“海南省自然科学基金资助”（英文标注为 supported by Hainan Provincial Natural Science Foundation of China）字样及项目批准号。未按规定标注的研究成果，验收时不予认可。

六、项目执行到期后，依托单位应当在项目实施期限届满后 3 个月内将验收材料报省科技厅。无特殊原因到期未申请验收的项目，按“不通过验收”处理。

联系人：海南省科技厅基础研究与重大专项处 王飞、崔晓东

电 话：65343316、65329135

附件：2021 年海南省基础与应用基础研究计划（省自然科学基金）立项项目表



（此件主动公开）

附件

2021年度海南省基础与应用基础研究计划（省自然科学基金）立项项目表

单位：万元

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
一、面上项目165项，经费825万元						
1	121MS001	关于非Lipschitz系数随机泛函微分方程数值解研究	海南大学	李今平	2021-09-29至2024-06-30	5
2	121MS002	金刚石色心与其周围环境相互作用研究	海南大学	张建华	2021-09-29至2024-06-30	5
3	221MS003	铁皮石斛水溶性多糖与黄原胶协效增稠作用机制的研究	海南大学	向东	2021-09-29至2024-06-30	5
4	321MS004	水稻中铁积累调控基因IDEF5的鉴定和功能研究	海南大学	孙阳阳	2021-09-29至2024-06-30	5
5	321MS005	亚铁螯合酶作为橡胶树红根病菌的农药分子靶标研究	海南大学	邬国良	2021-09-29至2024-06-30	5
6	321MS006	海南湿润铁铝土中不同来源的有机质对重金属铅吸附机制研究	海南大学	赵庆杰	2021-09-29至2024-06-30	5
7	321MS007	磷通过群体感应系统调控达卡气单胞菌生物被膜发育的分子机制	海南大学	郭桂英	2021-09-29至2024-06-30	5
8	321MS008	瓜尔豆褐变的温湿度条件及生理原因研究	海南大学	张吉贞	2021-09-29至2024-06-30	5
9	321MS009	不同施氮模式对芒果园氮气排放的影响机制	海南大学	程宁宁	2021-09-29至2024-06-30	5
10	321MS010	肾茶水提物对秀丽隐杆线虫抗氧化和抗衰老活性研究	海南大学	吴繁花	2021-09-29至2024-06-30	5
11	321MS011	海南省火龙果溃疡病菌群体遗传多样性分析	海南大学	王佳楠	2021-09-29至2024-06-30	5
12	321MS012	海南传统发酵食品中热带特色益生菌分离筛选及高密度发酵剂制备	海南大学	霍冬雪	2021-09-29至2024-06-30	5
13	421MS013	城市绿地空间结构与鸟类栖息地关系研究--以海口市典型绿地为例	海南大学	刘铁冬	2021-09-29至2024-06-30	5
14	421MS014	三亚湾甘宝素的污染特征及其对珊瑚的毒理效应	海南大学	黄月华	2021-09-29至2024-06-30	5
15	421MS015	海口市湿地景观格局时空演变及优化的多尺度研究	海南大学	付广	2021-09-29至2024-06-30	5
16	621MS016	基于BP神经网络预测的浆液流变性能智能检测方法研究	海南大学	陈珣	2021-09-29至2024-06-30	5
17	621MS017	基于深度神经网络的电动车交通智慧管控关键技术研究	海南大学	王隆娟	2021-09-29至2024-06-30	5
18	621MS018	基于矢量传感器阵列的双传输信号波束成形和方向估计技术研究	海南大学	兰翔	2021-09-29至2024-06-30	5
19	621MS019	基于深度学习不同网络杂合的肺部CT图像病灶识别研究	海南大学	冯思玲	2021-09-29至2024-06-30	5
20	621MS020	注意力神经网络在中英文多域情感分析中的应用研究	海南大学	岳春漪	2021-09-29至2024-06-30	5
21	721MS021	海南自由贸易港建设中的重大风险识别和防控机制	海南大学	高健	2021-09-29至2024-06-30	5
22	721MS022	国家生态文明试验区视域下海南农产品绿色营销模式构建与创新实践研究	海南大学	曾峰	2021-09-29至2024-06-30	5
23	721MS023	海南自由贸易港国际竞争力评价研究	海南大学	俞立平	2021-09-29至2024-06-30	5
24	721MS024	海南自由贸易港建设过程中的动态效果评价与管理研究	海南大学	龚萍	2021-09-29至2024-06-30	5
25	721MS025	海南自由贸易港公平竞争审查制度的框架与实施路径研究	海南大学	胡明玉	2021-09-29至2024-06-30	5
26	721MS026	新发展格局下海南新型农村集体经济高质量发展能力研究	海南大学	符海玲	2021-09-29至2024-06-30	5
27	821MS027	虾青素联合EDAT-2Na缓解槟榔诱导的口腔黏膜下纤维化病变研究	海南大学	谢曦	2021-09-29至2024-06-30	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
28	821MS028	新型抗体-双药物偶联物（ADC）的构建及其抗多药耐药性研究	海南大学	孙甜甜	2021-09-29至2024-06-30	5
29	821MS029	重组表达GLP-1与瘦素乳酸菌改善肥胖小鼠生理指标和炎症因子的研究	海南大学	杨诺	2021-09-29至2024-06-30	5
30	121MS030	基于时滞动力系统稳定性分析中的代数方法研究	海南师范大学	马剑	2021-09-29至2024-06-30	5
31	121MS031	大数据上的复杂矩阵系统求解	海南师范大学	张翔	2021-09-29至2024-06-30	5
32	121MS032	二维Janus型MXene材料的磁电特性研究	海南师范大学	刘晓莹	2021-09-29至2024-06-30	5
33	121MS033	标量场动能项与爱因斯坦张量之间的非最小耦合的相关研究	海南师范大学	刘捷	2021-09-29至2024-06-30	5
34	221MS034	长叶暗罗中抗炎作用的二萜类成分挖掘及其机制研究	海南师范大学	余章昕	2021-09-29至2024-06-30	5
35	221MS035	新型功能生物炭复合材料制备及吸附/催化降解偶氮染料性能研究	海南师范大学	冯文	2021-09-29至2024-06-30	5
36	321MS036	组蛋白修饰调控海洋微拟球藻碳浓缩系统的分子机制	海南师范大学	魏力	2021-09-29至2024-06-30	5
37	521MS037	改进的MATLAB/Simulink光伏电池输出特性的建模与仿真研究	海南师范大学	曲春英	2021-09-29至2024-06-30	5
38	621MS038	基于非均衡数据的船舶风险分类方法研究	海南师范大学	刘锡铃	2021-09-29至2024-06-30	5
39	721MS039	教育数学实验测评模型建构	海南师范大学	苏建伟	2021-09-29至2024-06-30	5
40	221MS040	海南特色黎药无根藤激活AMPK抗糖尿病活性APA的发现及其作用机制研究	海南医学院	张彩云	2021-09-29至2024-06-30	5
41	621MS041	整合多组学数据的细胞系特异药物协同作用预测研究	海南医学院	李晋	2021-09-29至2024-06-30	5
42	621MS042	基于深度卷积神经网络的海南尸食性蝇类图像的法医昆虫学种属分类和识别关键技术研究	海南医学院	牛琳	2021-09-29至2024-06-30	5
43	821MS043	FoxO3a/ β -catenin通过调控静息态多形性恶性胶质母瘤干细胞群导致肿瘤细胞替莫唑胺耐药	海南医学院	王政	2021-09-29至2024-06-30	5
44	821MS044	海南地区肺腺癌EGFR基因突变分型的辅助诊断模型系统研究	海南医学院	桂梅	2021-09-29至2024-06-30	5
45	821MS045	融合多组学数据识别肿瘤免疫亚型及其T细胞障碍机制	海南医学院	王珍珍	2021-09-29至2024-06-30	5
46	821MS046	基于代谢组学及肠道菌群探索运动性疲劳的发生机制	海南医学院	陈玉容	2021-09-29至2024-06-30	5
47	821MS047	枫蓼肠胃康经PXR通路调节结肠癌对5-FU耐药影响的研究	海南医学院	钟立璠	2021-09-29至2024-06-30	5
48	221MS048	Na ₂ MnPO ₄ F复合材料的可控制备以及储钠性能优化	海南热带海洋学院	陈庆荣	2021-09-29至2024-06-30	5
49	221MS049	海绵动物提取成分对南海污损生物的防除作用研究	海南热带海洋学院	张田田	2021-09-29至2023-12-31	5
50	321MS050	稻米香味控制关键基因badh2的即时检测研究	海南热带海洋学院	田永航	2021-09-29至2024-06-30	5
51	421MS051	椰壳基生物炭对海南酸化土壤的改良效应及机制研究	海南热带海洋学院	刘瑞娜	2021-09-29至2023-12-31	5
52	421MS052	基于前丘高程和风暴增水的海岸沙丘侵蚀危险性研究	海南热带海洋学院	罗时龙	2021-09-29至2023-12-31	5
53	521MS053	基于海洋能源的水下压缩空气储能系统设计及性能评价	海南热带海洋学院	赵鲁梅	2021-09-29至2024-06-30	5
54	621MS054	基于注意力机制和句法依存的用户评论方面级情感分析研究	琼台师范学院	苟和平	2021-09-29至2024-06-30	5
55	121MS055	偏斜分布与风险度量估计的研究及其应用	海口经济学院	杨秀桃	2021-09-29至2024-06-30	5
56	721MS056	国家生态文明试验区背景下的海南乡村旅游地碳中和研究	海口经济学院	邵小慧	2021-09-29至2024-06-30	5
57	421MS057	重金属污染土壤的矿物、菌根与植物联合修复机理研究	三亚学院	杨秀敏	2021-09-29至2024-06-30	5
58	621MS058	图正交小波、小波包在图神经网络中的应用基础研究	三亚学院	李社蕾	2021-09-29至2024-06-30	5
59	121MS059	降低带宽为9.35-10.35um的长波红外能量及辐射特性研究	海南职业技术学院	周亚东	2021-09-29至2023-12-31	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
60	821MS060	miR-448介导下MAGEA6/AMPK信号通路调节肝癌干细胞的生物学特性	海南科技职业大学	焦嫦亮	2021-09-29至2024-06-30	5
61	121MS061	粘土悬浮液流变性质及取样仿真的研究	海南浙江大学研究院	林渊	2021-09-29至2024-06-30	5
62	121MS062	中尺度涡在南海与西北太平洋物质能量交换中的作用研究	海南浙江大学研究院	孙瑞立	2021-09-29至2024-06-30	5
63	321MS063	BrCRF6-BrWUS1模块在菜心雌蕊发育过程中的作用及其调控机制研究	海南浙江大学研究院	余小林	2021-09-29至2023-12-31	5
64	321MS064	西瓜强健根系相关基因定位与机理研究	海南浙江大学研究院	胡仲远	2021-09-29至2024-06-30	5
65	521MS065	基于增强现实的水下液压机械臂控制与作业研究	海南浙江大学研究院	陈正	2021-09-29至2024-06-30	5
66	321MS066	基于GWAS分析开发香蕉矮化分子标记及挖掘矮化关键基因	三亚中国农业大学研究院	李威	2021-09-29至2024-06-30	5
67	321MS067	基于多亲DH群体的玉米耐旱性遗传分析与功能基因发掘	三亚中国农业大学研究院	刘文欣	2021-09-29至2023-12-31	5
68	521MS068	轻质夹芯声学超结构波传播特性与低频减振降噪机理研究	武汉理工大学三亚科教创新园	李应刚	2021-09-29至2023-12-31	5
69	521MS069	南海泥质细粒天然气水合物储层高效防砂方法	中国科学院深海科学与工程研究所	孙金	2021-09-29至2023-12-31	5
70	321MS070	油梨种子抗性淀粉理化性质及功能性研究	中国热带农业科学院海口实验站	李艳霞	2021-09-29至2024-06-30	5
71	321MS071	基于食物链网络DNA追踪技术的海南橡胶园不同捕食螨取食行为及其相互关系研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	叶政培	2021-09-29至2024-06-30	5
72	321MS072	桑树花芽外部形态特征与内部结构分化规律研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	李叶	2021-09-29至2024-06-30	5
73	321MS073	剑麻渣还田对土壤氮素转化的影响及其微生物学机制研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	郑金龙	2021-09-29至2024-06-30	5
74	321MS074	基于农药展着剂的芒果蓟马飞防增效及其机制研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	潘波	2021-09-29至2024-06-30	5
75	421MS075	基于概率风险分析和风险地图的海南省农用地土壤重金属精细化健康风险评估	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	林必桂	2021-09-29至2024-06-30	5
76	321MS076	不同芒果品种成花差异关键基因挖掘	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	武红霞	2021-09-29至2024-06-30	5
77	321MS077	荔枝泛素结合酶E2基因功能研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	董晨	2021-09-29至2024-06-30	5
78	421MS078	巯基改性壳聚糖多孔微球的设计合成及其对土壤重金属钝化机制	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	杨子明	2021-09-29至2024-06-30	5
79	321MS079	黄秋葵采后冷藏过程中木质化形成机制的研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	龚霄	2021-09-29至2024-06-30	5
80	521MS080	天甲胶界面增容天然橡胶/白炭黑复合材料的微观结构调控及性能研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	吕臻	2021-09-29至2023-12-31	5
81	521MS081	耐迁移防老化体系的构建及其对硫化橡胶结构与性能的影响	中国热带农业科学院农产品加工研究所	李永振	2021-09-29至2024-06-30	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
82	521MS082	双损耗型天然橡胶吸波材料多层级结构集成设计及其电磁损耗机制	中国热带农业科学院农产品加工研究所	赵鹏飞	2021-09-29至2024-06-30	5
83	321MS083	转录因子LEC1在莱茵衣藻油脂合成中的功能解析	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	马帅	2021-09-29至2024-06-30	5
84	321MS084	土曲霉酮抗尖孢镰刀菌活性靶标鉴定及作用机制研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	起登凤	2021-09-29至2024-06-30	5
85	321MS085	红皮龙眼果皮花色苷合成关键MYB转录因子筛选及作用模式分析	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	魏永赞	2021-09-29至2024-06-30	5
86	321MS086	MebZIP5通过MeGRX8调控木薯采后生理性变质的分子机制	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	杨景豪	2021-09-29至2024-06-30	5
87	321MS087	益智茎叶提取物对嘉积鸭肠道健康的影响及作用机制研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	冀凤杰	2021-09-29至2023-12-31	5
88	321MS088	基于系统发育基因组学的纯色万代兰复合种分类厘定及生物地理学研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	黄明忠	2021-09-29至2023-12-31	5
89	321MS089	芒果园有机肥替代化肥对土壤粒径结构与养分的影响	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	冯焕德	2021-09-29至2023-12-31	5
90	321MS090	海南特有灭绝级药用植物爪耳木的繁育体系构建与自然回归实验研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	王清隆	2021-09-29至2023-12-31	5
91	321MS091	西番莲水通道蛋白基因的抗旱功能初步解析	中国热带农业科学院三亚研究院	许奕	2021-09-29至2024-06-30	5
92	321MS092	硬枝黄蝉中环烯醚萜类化合物对辣椒疫霉菌的抑菌机理研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	苟亚峰	2021-09-29至2024-06-30	5
93	321MS093	中粒种-大粒种异源双根协同克服咖啡连作障碍的双根互作机制	中国热带农业科学院香料饮料研究所	张翠玲	2021-09-29至2024-06-30	5
94	421MS094	近红外光谱土壤养分速测模型构建的方法优化与影响因子分析	中国热带农业科学院香料饮料研究所	王灿	2021-09-29至2024-06-30	5
95	321MS095	库源调节橡胶树排胶特性的生理机制解析	中国热带农业科学院橡胶研究所	赵溪竹	2021-09-29至2024-06-30	5
96	321MS096	基于全同胞三倍体子代的橡胶树GT1天然2n雌配子遗传亲本杂合性能力分析	中国热带农业科学院橡胶研究所	张源源	2021-09-29至2023-12-31	5
97	521MS097	维管束结构形态及分布对椰子木物理力学性能影响	中国热带农业科学院橡胶研究所	陆全济	2021-09-29至2024-06-30	5
98	321MS098	基于酵母单杂交的油棕WRI1s基因上游调控因子的筛选及验证	中国热带农业科学院椰子研究所	周丽霞	2021-09-29至2023-12-31	5
99	321MS099	活鱼长途运输过程多重胁迫诱导的应激反应及其对鱼肉品质的影响	中国水产科学研究院南海水产研究所热带水产研究开发中心	岑剑伟	2021-09-29至2023-12-31	5
100	321MS100	花生壳基生物炭对叶菜Cd富集影响及其机制	海南省农业科学院农业环境与土壤研究所	张治军	2021-09-29至2023-12-31	5
101	421MS101	利用遥感蒸散数据对标准化降水蒸散干旱指数的改进研究	海南省气候中心	李伟光	2021-09-29至2023-12-31	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
102	721MS102	南繁秋季水稻制种完全成本价格天气指数保险研究	海南省气象科学研究所	田光辉	2021-09-29至2023-12-31	5
103	421MS103	基于大气电场仪的多源数据干预的短临定点雷电预警技术实验	海南省气象灾害防御技术中心	劳小青	2021-09-29至2024-06-30	5
104	321MS104	进口冷链海产品中生物胺的快速检测和安全风险评价	海南省食品检验检测中心	尹青春	2021-09-29至2023-06-30	5
105	321MS105	水旱轮作对豇豆枯萎病的防控效果及其作用机理研究	三亚市南繁科学技术研究院	李秋洁	2021-09-29至2023-12-31	5
106	321MS106	非洲猪瘟病毒重要免疫保护相关蛋白抗原筛选与鉴定	三亚国家热带生物安全研究中心	华荣虹	2021-09-29至2023-12-31	5
107	321MS107	光合细菌提高水稻耐盐胁迫的作用机制研究	三亚市国家耐盐碱水稻技术创新中心	张德咏	2021-09-29至2024-06-30	5
108	321MS108	面向一系法杂交稻克隆种子分选的花粉特异性基因开关调控效应研究	三亚市国家耐盐碱水稻技术创新中心	夏玉梅	2021-09-29至2023-12-31	5
109	321MS109	珊瑚共附生放线菌SCSIO 11457中抗珊瑚致病菌活性次级代谢产物的基因组挖掘	三亚中科海洋研究院	张庆波	2021-09-29至2024-06-30	5
110	421MS110	海南岛全新世古风暴活动研究	三亚中科海洋研究院	杨艺萍	2021-09-29至2023-12-31	5
111	821MS111	整合素 α v β 6调控胆管癌转移复发恶性行为的分子机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	陈书德	2021-09-29至2023-12-31	5
112	821MS112	麻醉镇静药通过调控泛素蛋白酶体系统对创伤性脑损伤后认知功能改变的机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	袁维秀	2021-09-29至2023-12-31	5
113	821MS113	基于微流控技术的高通量细胞迁移芯片对血管平滑肌细胞迁移的研究	中国人民解放军总医院海南医院	栾韶亮	2021-09-29至2024-06-30	5
114	821MS114	基于检测尿液脱落细胞lncRNA的前列腺癌早期无创筛查方法的研究	中国人民解放军总医院海南医院	宁浩勇	2021-09-29至2024-06-30	5
115	821MS115	海南血竭-青黛配伍促进糖尿病模型皮肤创面愈合的作用机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	许成勇	2021-09-29至2023-12-31	5
116	821MS116	热射病致肠道微生态失衡在屏障损害中的作用及其分子机制	中国人民解放军总医院海南医院	王琳	2021-09-29至2024-06-30	5
117	821MS117	基于GLP-1通过Wnt / β -catenin通路影响血管平滑肌细胞表型转化的分子机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	李波	2021-09-29至2023-12-31	5
118	821MS118	新型连续灌注可调负压清石鞘在海南地区感染性上尿路结石经皮肾镜手术治疗中的应用基础研究	中国人民解放军总医院海南医院	刘启明	2021-09-29至2024-06-30	5
119	821MS119	IL-17A调控的自噬对于饥饿下肝细胞癌形成的意义及机制研究	海南省人民医院	唐荣	2021-09-29至2024-06-30	5
120	821MS120	非编码RNA测序技术在氯胺酮诱导膀胱纤维化中的作用及机制研究	海南省人民医院	曾繁畅	2021-09-29至2024-06-30	5
121	821MS121	circRNA调控miR-106a-5p/NBL1通路影响肺动脉平滑肌细胞生物学功能的分子机制研究	海南省人民医院	李海嵘	2021-09-29至2024-06-30	5
122	821MS122	巨噬细胞外泌体介导mir-141靶向NLRP3炎症小体调控脓毒症血管内皮细胞炎症的机制研究	海南省人民医院	詹峰	2021-09-29至2024-06-30	5
123	821MS123	sFRP2通过Wnt/ β -catenin信号通路调控子痫前期发病及其机制的研究	海南省人民医院	兰瑞红	2021-09-29至2024-06-30	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
124	821MS124	lncRNA LINC01410通过结合METTL3调控Fas在子痫前期滋养细胞侵袭的机制影响	海南省人民医院	杨扬	2021-09-29至2024-06-30	5
125	821MS125	EphA7的激酶依赖/非依赖信号传导途径对鼻咽癌的双重作用及机制	海南省人民医院	吴刚	2021-09-29至2023-12-31	5
126	821MS126	基于MAPK信号通路介导的细胞焦亡探讨海南罗茛木抑制溃疡性结肠炎的作用机制	海南省人民医院	苗新普	2021-09-29至2024-06-30	5
127	821MS127	SPHK2参与OA滑膜炎并增强OA滑膜炎的成纤维样滑膜细胞的迁移和侵袭能力的研究	海南省人民医院	黄晖	2021-09-29至2024-06-30	5
128	821MS128	间充质干细胞外泌体介导MALAT1-201调控miR-141/CXCL12轴促进滋养细胞的增殖和侵袭	海南省人民医院	陈芳荣	2021-09-29至2024-06-30	5
129	821MS129	左归丸通过抗骨相关细胞衰老作用防治去卵巢大鼠骨流失的实验研究	海南省人民医院	王超群	2021-09-29至2024-06-30	5
130	821MS130	基于基因组学的类鼻疽伯克霍尔德菌快速蛋白质谱鉴定方法研究	海南省人民医院	吴华	2021-09-29至2024-06-30	5
131	821MS131	长链非编码核糖核酸在过敏性鼻炎中的调控作用及机制研究	海南省人民医院	魏欣	2021-09-29至2024-06-30	5
132	821MS132	METTL3作为m6A“编码器”通过介导上皮间充质转换促进口腔鳞状细胞癌增殖转移的机制研究	海南省人民医院	甘成文	2021-09-29至2024-06-30	5
133	821MS133	长链非编码CCAT1影响宫颈癌细胞增殖、迁移及侵袭能力的分子生物学机制研究	海南省人民医院	王圣坦	2021-09-29至2024-06-30	5
134	821MS134	SIRT2介导FOXO转录因子对鼻咽癌细胞系放疗敏感性的影响	海南省人民医院	马志超	2021-09-29至2024-06-30	5
135	821MS135	PAI-1联合TGF-β1促进子宫内膜纤维化的相关性研究	海南医学院第一附属医院	张毅	2021-09-29至2024-06-30	5
136	821MS136	纳米碳联合吡咯菁绿在早期非低危子宫内膜癌前哨淋巴结示踪应用中的价值	海南医学院第一附属医院	陈曼玲	2021-09-29至2024-06-30	5
137	821MS137	EGFR通过STAT3转录调控PLOD2促进恶性胶质瘤EMT的机制研究	海南医学院第一附属医院	羊良旺	2021-09-29至2024-06-30	5
138	821MS138	GLP-1通过ERK/IP3R/VDAC通路抑制内质网钙超载缓解醛固酮引起心脏损伤的研究	海南医学院第二附属医院	陈宗存	2021-09-29至2024-06-30	5
139	821MS139	癌相关成纤维细胞参与卵巢癌微血管生成的机制研究	海南医学院第二附属医院	贾利平	2021-09-29至2024-06-30	5
140	821MS140	肝素结合蛋白(HBP)在脓毒症中干预、预警的作用及机制研究	海南医学院第二附属医院	刘圣星	2021-09-29至2024-06-30	5
141	821MS141	安石榴苷通过ERK信号通路上调AhR表达的分子机制研究	海南医学院第二附属医院	代伟宏	2021-09-29至2023-12-31	5
142	821MS142	MicroRNA-144-3p对鼻咽癌细胞放疗增敏作用的研究及相关通路的研究	海南医学院第二附属医院	冯勇军	2021-09-29至2023-12-31	5
143	821MS143	m6A甲基化酶METTL3在低氧诱导肺动脉高压肺动脉内皮间质转化中的作用及机制	海南省中医院	姚茂忠	2021-09-29至2024-06-30	5
144	821MS144	新生大鼠缺氧缺血性脑损伤ASIC _{1a} 信号靶点及维生素D介导相关机制研究	海南省妇女儿童医学中心	韦勇	2021-09-29至2024-06-30	5
145	821MS145	热带无爪螨过敏原主要组分特异性IgE化学发光检测技术平台的建立与临床转化	海南省妇女儿童医学中心	陈金妮	2021-09-29至2024-06-30	5
146	821MS146	靶向Nectin4/NKG2DL/FAP的TAC-T（表达IL7和CCL21）治疗晚期三阴性乳腺癌试	海南省肿瘤医院	杨敏	2021-09-29至2024-06-30	5
147	821MS147	miR-181C-5p通过靶向NDRG2调控人胶质母细胞瘤生物学行为机制研究	海南省第二人民医院	王铁峰	2021-09-29至2023-12-31	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
148	821MS148	CCL2促进IL-6/STAT3抗凋亡通路激活创伤后关节挛缩中关节囊炎症反应及纤维化的机制研究	海南西部中心医院	蔡斌	2021-09-29至2024-06-30	5
149	821MS149	海南综合医院护士共情能力评估及影响因素研究	中国人民解放军联勤保障部队第九二八医院	谭彬	2021-09-29至2024-06-30	5
150	821MS150	热带海岛型城市PM2.5重金属成分源解析、健康风险及与气象因子关系研究	海南省疾病预防控制中心	何昌华	2021-09-29至2024-06-30	5
151	821MS151	海南省重点职业人群布鲁氏菌病感染状况及危险因素研究	海南省疾病预防控制中心	邱丽	2021-09-29至2024-06-30	5
152	821MS152	海南省“百日咳再现”评估及应对策略试点研究	海南省疾病预防控制中心	符振旺	2021-09-29至2024-06-30	5
153	821MS153	博鳌乐城医疗器械真实世界数据与证据用于上市前评价的研究与应用实践	海南省药品和医疗器械审评服务中心	常丽梅	2021-09-29至2024-06-30	5
154	821MS154	高压氧治疗调控细胞自噬影响阿尔茨海默病模型小鼠认知功能的研究	海口市人民医院	宋振华	2021-09-29至2024-06-30	5
155	821MS155	海南一致致死性痣样基底细胞癌综合征家系Hedgehog通路基因机制研究	海口市人民医院	叶莉华	2021-09-29至2024-06-30	5
156	821MS156	lncRNA H19通过调控NLRP1介导的焦亡促进脑缺血再灌注损伤	海口市人民医院	高宁	2021-09-29至2024-06-30	5
157	821MS157	基于JAK2/STAT3信号通路研究独活寄生汤对腰椎间盘突出症的治疗作用及其机制	海口市中医医院	武旭刚	2021-09-29至2023-12-31	5
158	821MS158	海口市围产期无乳链球菌携带状况及其毒力基因分布和药物敏感性研究	海口市中医医院	张娇珍	2021-09-29至2023-12-31	5
159	821MS159	基于人工智能的糖尿病临床用药辅助系统的研究	海口市骨科与糖尿病医院	潘洁敏	2021-09-29至2024-06-30	5
160	821MS160	基于股骨颈外科中轴线的个体化首置置钉的可行性实验研究	海口市骨科与糖尿病医院	邓迎生	2021-09-29至2024-06-30	5
161	821MS161	白细胞介素-27调控小胶质细胞活化参与神经病理性疼痛分子机制的研究	三亚市人民医院	解翔彬	2021-09-29至2023-12-31	5
162	821MS162	类鼻疽菌免疫逃逸机制及根治新策略的研究	三亚市人民医院	赵光强	2021-09-29至2023-12-31	5
163	821MS163	胎盘来源的外泌体HtrA4参与调控子痫前期发病机制研究	三亚市妇幼保健院（三亚市妇女儿童医院）	尤昕	2021-09-29至2024-06-30	5
164	821MS164	牵张应力通过BMSCs外泌体实现信号叠加和介导调控肩袖肌腱细胞及其促愈合机制	文昌市人民医院	祁军	2021-09-29至2024-06-30	5
165	821MS165	B超引导平卧位双侧QLB的去OFA对下腹部手术麻醉疗效探索	海南省万宁市人民医院	代景伟	2021-09-29至2023-06-30	5
二、青年基金项目268项，经费1340万元						
166	121QN166	高压下无机盐溶液中甲烷水合物的结构与物性研究	海南大学	王佳钰	2021-09-29至2024-06-30	5
167	121QN167	基于超原子系统的输运性质理论研究	海南大学	解伟誉	2021-09-29至2024-06-30	5
168	121QN168	流态海洋软土流变特性与结构性演变机制研究	海南大学	林澍	2021-09-29至2024-06-30	5
169	221QN169	新型钒多酸基分子多面体的合成与吸附性能研究	海南大学	巩亚茹	2021-09-29至2024-06-30	5
170	221QN170	异腈吡啶类化合物作为新型细菌群体感应抑制剂的活性评价及与机制研究	海南大学	唐诗	2021-09-29至2024-06-30	5
171	221QN171	二维铋基Z型异质结全解水光催化剂的设计制备及其界面电场特性研究	海南大学	林苑	2021-09-29至2024-06-30	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
172	221QN172	基于邻位碳氢活化/1,4-钼迁移策略的Z式烯烃的合成及其机理研究	海南大学	唐智	2021-09-29至2024-06-30	5
173	221QN173	1,4-钼迁移策略高立体选择性合成烯基膦化合物的反应研究	海南大学	李春娅	2021-09-29至2024-06-30	5
174	221QN174	基于cis-trans异构化研究二氢槲皮素的还原反应机制	海南大学	张明	2021-09-29至2024-06-30	5
175	221QN175	碳化钼催化椰壳木焦油加氢脱氧制芳烃基生物质油机理研究	海南大学	刘兴华	2021-09-29至2024-06-30	5
176	321QN176	海南土著拮抗菌—假交替单胞菌15003对哈维氏弧菌的拮抗生物学特征及其相关毒力基因表达的影响	海南大学	任伟	2021-09-29至2024-06-30	5
177	321QN177	生物碱Waltherione A的功能导向性衍生合成和杀线虫活性研究	海南大学	胡展	2021-09-29至2024-06-30	5
178	321QN178	新型苯甲酰胺杀虫剂HAINU-17的杀虫活性及机理分析	海南大学	谢佳	2021-09-29至2024-06-30	5
179	321QN179	食蚜瓢虫化学信息素对瓜蚜-寄生蜂食物网结构和功能的调控作用	海南大学	李金花	2021-09-29至2024-06-30	5
180	321QN180	肌醇对凡纳滨对虾脂肪代谢的影响及其作用机制的研究	海南大学	韩凤禄	2021-09-29至2024-06-30	5
181	321QN181	寄主膜转运蛋白PATL6抑制茺菁花叶病毒复制的机制研究	海南大学	戴兆基	2021-09-29至2024-06-30	5
182	321QN182	大豆miR398c介导GmCCS通过GmCSN5B-GmVTC1模块调控抗旱分子机制的研究	海南大学	周永刚	2021-09-29至2024-06-30	5
183	321QN183	基于纳米酶和适配体的免疫吸附法研究及其在石房哈毒素（STX）检测中的应用	海南大学	吴龙	2021-09-29至2024-06-30	5
184	321QN184	水稻casbene型二萜积累相关基因OsTF1的发掘与鉴定	海南大学	占传松	2021-09-29至2024-06-30	5
185	321QN185	翅果对植物长距离扩散的作用机制——以环南海区域分布的风筝果(H. benghalensis)为例	海南大学	谭珂	2021-09-29至2024-06-30	5
186	321QN186	HuNPR1参与调控拮抗菌N-1介导的采后火龙果果实软腐病抗性的分子机制	海南大学	李蕊	2021-09-29至2024-06-30	5
187	321QN187	海南省水稻产量差距分析及未来生产潜力预测	海南大学	蒲罗曼	2021-09-29至2024-06-30	5
188	321QN188	海南三种同域分布蝴蝶兰属植物的生殖隔离与适应性进化	海南大学	张哲	2021-09-29至2024-06-30	5
189	321QN189	联合组织学技术和RNA-seq挖掘黄灯笼辣椒抗象耳豆根结线虫相关信号通路和关键功能基因	海南大学	朱婕	2021-09-29至2024-06-30	5
190	321QN190	自噬基因ATG11在荔枝霜疫霉菌致病性中的作用机制	海南大学	杨成东	2021-09-29至2024-06-30	5
191	321QN191	诺丽酵素优势微生物、功效酶及其代谢调控机制研究	海南大学	蔡坤	2021-09-29至2024-06-30	5
192	421QN192	干旱、施氮条件下降香黄檀幼苗对不同固氮生态位邻株的生理生态响应	海南大学	向丽珊	2021-09-29至2024-06-30	5
193	421QN193	热带森林土壤自养微生物固定CO2途径研究	海南大学	孙延菲	2021-09-29至2024-06-30	5
194	421QN194	基于机器学习算法和多源数据融合的海南省橡胶林病虫害易受灾区域预测	海南大学	乌兰	2021-09-29至2024-06-30	5
195	421QN195	全氟辛酸和全氟辛烷磺酸在芦苇根系的累积机制	海南大学	王团团	2021-09-29至2024-06-30	5
196	421QN196	海南岛典型海草床生境对稚幼鱼群落结构和食性组成的影响	海南大学	王赛	2021-09-29至2024-06-30	5
197	421QN197	人类活动影响下的热带地区干旱形成与发展机理	海南大学	王鹏	2021-09-29至2024-06-30	5
198	421QN198	基于长期定位监测的海南热带云雾林群落十年动态研究	海南大学	冯广	2021-09-29至2024-06-30	5
199	421QN199	轮胎磨损颗粒对双齿围沙蚕的毒性效应及生态风险评价	海南大学	王海青	2021-09-29至2024-06-30	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
200	421QN200	海南热带雨林国家公园体制试点区社区规划研究	海南大学	李晓甜	2021-09-29至2024-06-30	5
201	421QN201	非线性条件下区间多目标不确定性水资源配置及规则挖掘	海南大学	蔡昊	2021-09-29至2024-06-30	5
202	521QN202	可见-近红外双波段独立可调的水合氧化钨电致变色材料的制备及性能研究	海南大学	王振	2021-09-29至2024-06-30	5
203	521QN203	天然气水合物储层裂隙多相渗流与THM耦合机理研究	海南大学	叶楨妮	2021-09-29至2024-06-30	5
204	521QN204	基于耦合模型的节理岩体稳定性评估方法研究	海南大学	王永卫	2021-09-29至2024-06-30	5
205	521QN205	抗干扰MOFs/二维TMDs复合薄膜的设计制备及其室温气敏性能探究	海南大学	秦梓喻	2021-09-29至2024-06-30	5
206	521QN206	基于固定式PTZ(Pan/Tilt/Zoom)视觉的高速公路路面裂缝测量方法研究	海南大学	邵春艳	2021-09-29至2024-06-30	5
207	521QN207	高熵合金作为锂离子电池新型负极材料的基础研究	海南大学	韦雅庆	2021-09-29至2024-06-30	5
208	521QN208	硒化钼/椰壳炭复合材料的制备及其电催化性能研究	海南大学	郑成	2021-09-29至2024-06-30	5
209	521QN209	高晶态共价有机框架材料的可控合成及其本征性能研究	海南大学	苏晓芳	2021-09-29至2024-06-30	5
210	521QN210	2D石墨烯基光热纳米复合材料的构建及其海水淡化增强机制研究	海南大学	张孝冬	2021-09-29至2024-06-30	5
211	621QN211	基于区块链的群智感知系统安全关键技术研究	海南大学	钟力	2021-09-29至2024-06-30	5
212	621QN212	面向海岸带精准监测的多智能体协同控制技术研究	海南大学	吴迪	2021-09-29至2024-06-30	5
213	621QN213	基于射频I/Q数据样本的信号特征识别方法研究	海南大学	陈真佳	2021-09-29至2024-06-30	5
214	621QN214	滨海场景车联网通信性能分析及调度算法研究	海南大学	栾干	2021-09-29至2024-06-30	5
215	621QN215	基于全周期裕量估计的慢时变系统优化设计	海南大学	谢府命	2021-09-29至2024-06-30	5
216	621QN216	基于深度学习和注意力机制的呼吸道病毒电镜鉴定技术研究与应用	海南大学	肖驰	2021-09-29至2024-06-30	5
217	721QN217	税制结构与自由贸易港国际竞争优势：基于新经济地理学的研究	海南大学	戴玲	2021-09-29至2024-06-30	5
218	721QN218	市场竞争和政策支持对产学研合作创新的影响研究	海南大学	刘斐然	2021-09-29至2024-06-30	5
219	721QN219	旅游导向型绿色发展的形成机制及海南实现路径研究	海南大学	童昀	2021-09-29至2024-06-30	5
220	721QN220	路径依赖脆弱期权价格的显示解析解研究	海南大学	王晗	2021-09-29至2024-06-30	5
221	721QN221	别让“如果当初...”成为遗憾！反事实思维和前事实思维对绿色消费意愿的影响机制研究	海南大学	谢逸波	2021-09-29至2024-06-30	5
222	721QN222	新发展格局下我国服务业全球价值链地位提升研究	海南大学	冉珍梅	2021-09-29至2024-06-30	5
223	721QN223	国际旅游消费中心建设背景下游客购物决策与行为研究	海南大学	李芳轩	2021-09-29至2024-06-30	5
224	721QN224	海南红色文化网络营销研究	海南大学	韩澈	2021-09-29至2024-06-30	5
225	721QN225	基于虚拟现实技术下海南社区艺术疗愈创新性研究	海南大学	李晓夏	2021-09-29至2024-06-30	5
226	821QN226	基于神经影像的散发型阿尔兹海默病纵向队列研究	海南大学	卓俊杰	2021-09-29至2024-06-30	5
227	121QN227	不完全数据下一类指数分布族的统计推断研究	海南师范大学	周俊梅	2021-09-29至2024-06-30	5
228	121QN228	海洋探测用全固态脉冲457nm深蓝光激光器研究	海南师范大学	陈浩	2021-09-29至2024-06-30	5
229	221QN229	基于代谢潜能挖掘的海洋微生物抗肿瘤先导化合物发现与作用机制研究	海南师范大学	黎婉珊	2021-09-29至2024-06-30	5
230	221QN230	支持电解质对水系双离子电池电解液中离子对效应的影响	海南师范大学	黄玉豪	2021-09-29至2024-06-30	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
231	221QN231	一株白背叶内生真菌Nigrospora sphaerica (BYS8-2) 抗肿瘤活性次级代谢产物研究	海南师范大学	罗由萍	2021-09-29至2024-06-30	5
232	321QN232	白骨壤糖原合成酶激酶耐盐功能及分子调控机制的研究	海南师范大学	王玲玲	2021-09-29至2024-06-30	5
233	421QN233	海南岛红树林生态系统氮和磷的限制模式研究	海南师范大学	杨艳丽	2021-09-29至2024-06-30	5
234	421QN234	城市雨洪管理多主体仿真与政策分析——以海口市为例	海南师范大学	李大龙	2021-09-29至2024-06-30	5
235	421QN235	热带环境中土壤-蔬菜体系微塑料富集与迁移规律研究	海南师范大学	吴丹	2021-09-29至2024-06-30	5
236	421QN236	海南红树林生态系统恢复过程中硫的响应特征及影响因素研究	海南师范大学	万斯昂	2021-09-29至2024-06-30	5
237	421QN237	海南岛入侵植物银胶菊蒸散发及土壤理化性质研究	海南师范大学	高云飞	2021-09-29至2024-06-30	5
238	521QN238	双层有机太阳能电池的活性层形貌调控与机理研究	海南师范大学	王贝	2021-09-29至2024-06-30	5
239	521QN239	铜基染料敏化太阳能电池关键有机染料及界面物理研究	海南师范大学	吴恒	2021-09-29至2024-06-30	5
240	521QN240	基于纳米晶界修饰对钙钛矿基介电陶瓷晶界处离子分布的研究	海南师范大学	邴丽娜	2021-09-29至2024-06-30	5
241	621QN241	基于元学习方法在果树病虫害图像的识别研究——以荔枝果树为研究对象	海南师范大学	马翠花	2021-09-29至2024-06-30	5
242	621QN242	基于人工智能的应变前兆观测数据异常提取技术研究	海南师范大学	池成全	2021-09-29至2024-06-30	5
243	721QN243	“新加坡+韩国济州”发展模式的经验对海南自由贸易港建设的启示	海南师范大学	曲智	2021-09-29至2024-06-30	5
244	721QN244	畜禽养殖业保险财政支持与商业化路径优化研究	海南师范大学	王圆圆	2021-09-29至2024-06-30	5
245	621QN245	远程手术网络控制系统中的信号解耦与时延补偿仿真研究	海南医学院	唐银清	2021-09-29至2023-12-31	5
246	621QN246	预测RNA结合蛋白的多标签深度学习方法研究	海南医学院	韩惠蕊	2021-09-29至2024-06-30	5
247	821QN247	IGF-1影响血管内皮细胞衰老及相关分泌 (SASP) 在动脉粥样硬化中的作用研究	海南医学院	郝静文	2021-09-29至2024-06-30	5
248	821QN248	化合物TDB通过FoXO3乙酰化对人肝癌细胞SMMC-7721凋亡的作用及其机制研究	海南医学院	肖敏	2021-09-29至2024-06-30	5
249	821QN249	海南省精神分裂症患者亚群分类与社区精准康复模式构建研究	海南医学院	樊惠颖	2021-09-29至2024-06-30	5
250	821QN250	仿真静脉输液及皮内注射教学模具的研制	海南医学院	梅媛	2021-09-29至2024-06-30	5
251	821QN251	海南岛优势嗜尸性蝇类调查及其蝇蛹种属、发育历期特异性生物标志物的筛选	海南医学院	张鹏	2021-09-29至2024-06-30	5
252	821QN252	黎药冰糖草降糖活性二萜的发现研究	海南医学院	孙万莹	2021-09-29至2024-06-30	5
253	821QN253	海鞘纤维素纳米纤维的绿色制备及其结构化乳液缓释输送载体的构建	海南医学院	杨涛	2021-09-29至2024-06-30	5
254	821QN254	cSP5在亚洲璃眼蜚对真菌和细菌免疫应答过程中功能和作用机制研究	海南医学院	袁传飞	2021-09-29至2024-06-30	5
255	821QN255	基于SWATH-MS及ATR-FTIR结合遗传算法的海南优势蝇蛹种属鉴定	海南医学院	宋涛	2021-09-29至2024-06-30	5
256	821QN256	miR-23a对小鼠后肢固定性肌肉萎缩的影响以及初步机制探讨	海南医学院	陆娜	2021-09-29至2024-06-30	5
257	821QN257	催产素神经元通过Cox-2-PKA-HCN3通路改善脑卒中所致脑损伤	海南医学院	李冬洋	2021-09-29至2024-06-30	5
258	821QN258	海南岛非人灵长类动物携带肠道病毒的分子流行病学研究	海南医学院	彭磐岩	2021-09-29至2024-06-30	5
259	821QN259	脂质体/抗CTLA-4纳米抗体复合物增强DC/肿瘤融合细胞疫苗抗肿瘤作用研究	海南医学院	王武	2021-09-29至2024-06-30	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
260	821QN260	基于“瞬时转染”和“活性追踪”技术筛选黎药野扇花的抗血栓物质基础	海南医学院	李祎莹	2021-09-29至2024-06-30	5
261	821QN261	中药姜黄素对AD细胞及小鼠模型突触相关电生理功能的影响	海南医学院	倪盼丽	2021-09-29至2024-06-30	5
262	821QN262	基于天然化合物库筛选抗登革病毒药物及其抗病毒机制研究	海南医学院	胡小媛	2021-09-29至2024-06-30	5
263	321QN263	杉虎杂交斑（老虎斑，♀ × 衫斑，♂）生长性状分子标记的筛选	海南热带海洋学院	曹柳	2021-09-29至2023-12-31	5
264	421QN264	基于3S技术的海南热带海洋文化景观空间演变特征及形成机制研究	海南热带海洋学院	董瑞云	2021-09-29至2024-06-30	5
265	421QN265	多形态黑潮入侵对南海北部全日内潮传播影响的数值模拟研究	海南热带海洋学院	王昭允	2021-09-29至2024-06-30	5
266	521QN266	刺桩竖向承载性能及机理研究	海口经济学院	刘晓玲	2021-09-29至2024-06-30	5
267	521QN267	氮化镓高电子迁移率晶体管特性及应用研究	三亚学院	强蕾	2021-09-29至2024-06-30	5
268	621QN268	面向农用机械的无人驾驶路径规划算法研究	三亚学院	林甄	2021-09-29至2024-06-30	5
269	621QN269	室内动态环境下视觉语义SLAM构建方法研究	三亚学院	杨婷婷	2021-09-29至2024-06-30	5
270	621QN270	跨媒体信息语义分析与推理关键技术研究	三亚学院	于营	2021-09-29至2024-06-30	5
271	621QN271	面向智慧城市建设的养老服务平台设计与研究	海南经贸职业技术学院	黄雪琴	2021-09-29至2024-06-30	5
272	821QN272	运动及丰富环境干预对荷瘤小鼠脑代谢轴的影响	海南科技职业大学	吕振磊	2021-09-29至2023-12-31	5
273	321QN273	Parahequamide A高产菌株的选育与应用	海南浙江大学研究院	王品美	2021-09-29至2024-06-30	5
274	521QN274	南海IODPU1433B井洋中脊玄武岩斜长石斑晶中熔体包裹体原位Pb同位素特征及其意义	海南浙江大学研究院	吴涛	2021-09-29至2023-12-31	5
275	521QN275	基于强化学习和虚拟模型实验的无人机着艇算法研究	上海交通大学三亚崖州湾 深海科技研究院	魏汉迪	2021-09-29至2024-06-30	5
276	521QN276	基于贝叶斯深度学习的海洋结构物运动极短期预报方法及其不确定性研究	上海交通大学三亚崖州湾 深海科技研究院	郭孝先	2021-09-29至2024-06-30	5
277	521QN277	海洋深地空间健康监测与灾害预警关键技术研究	武汉理工大学三亚科教创 新园	黄俊红	2021-09-29至2024-06-30	5
278	321QN278	Kazal型丝氨酸蛋白酶抑制因子在红螯螯虾免疫应答过程中的作用研究	中国海洋大学三亚海洋研 究院	王燕	2021-09-29至2023-12-31	5
279	421QN279	多模式耦合的红树林蓝碳模拟研究	中国科学院空天信息研究 院海南研究院	闫敏	2021-09-29至2023-12-31	5
280	421QN280	南海北部西沙海域孤立碳酸盐岩台地周缘等深流沉积体系及其古环境意义	中国科学院深海科学与工 程研究所	秦永鹏	2021-09-29至2023-12-31	5
281	421QN281	南海天然气水合物储层孔隙尺度电传输机理与饱和度模型探究	中国科学院深海科学与工 程研究所	朱林奇	2021-09-29至2023-12-31	5
282	321QN282	基于TLR4介导的MyD88依赖型通路对香蕉多糖免疫调节活性的研究	中国热带农业科学院分析 测试中心	戎瑜	2021-09-29至2023-12-31	5
283	321QN283	腐植酸水溶肥配施硅对海南水稻土壤调酸控镉和稻米品质提升的研究	中国热带农业科学院分析 测试中心	冯剑	2021-09-29至2024-06-30	5
284	421QN284	海南砖红壤铬的形态转化及六价铬污染土壤生物有效性研究	中国热带农业科学院分析 测试中心	谢轶	2021-09-29至2024-06-30	5
285	321QN285	香蕉花多酚纳米颗粒清除肠道氨作用机制研究	中国热带农业科学院海口 实验站	杨旸	2021-09-29至2024-06-30	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
286	321QN286	油梨对蒂腐病菌 <i>Lasiodiplodia theobromae</i> 侵染的响应机制研究	中国热带农业科学院海口实验站	张贺	2021-09-29至2024-06-30	5
287	321QN287	农杆菌介导的海南栽培种香蕉ECS遗传转化体系的建立	中国热带农业科学院海口实验站	李羽佳	2021-09-29至2024-06-30	5
288	321QN288	基于转录组学的香蕉花蕾苞片颜色形成的分子机理研究	中国热带农业科学院海口实验站	王安邦	2021-09-29至2024-06-30	5
289	321QN289	泛素连接酶E3和R基因在番木瓜环斑病中的互作及表达调控研究	中国热带农业科学院海南热带农业资源研究院	蒋倩	2021-09-29至2024-06-30	5
290	321QN290	表型可塑性在海南重要恶性入侵杂草假高粱入侵中的作用机制	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	王亚	2021-09-29至2023-12-31	5
291	321QN291	海南瓜菜根结线虫优势种群环境适应性比较分析	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	裴月令	2021-09-29至2024-06-30	5
292	321QN292	苏云金杆菌Bt 00-50-5杀线虫活性物质的结构解析	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	孙燕芳	2021-09-29至2024-06-30	5
293	321QN293	单氰胺解除果桑嘉陵106在热区休眠的调控机理	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	武华周	2021-09-29至2024-06-30	5
294	321QN294	芒果细菌性黑斑病菌III型分泌系统hpaB-hrpF间区基因功能分析	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	喻群芳	2021-09-29至2024-06-30	5
295	421QN295	不同类型碳源辅料对水虻堆肥过程氮素的固定效应及机制	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	麦力文	2021-09-29至2024-06-30	5
296	421QN296	生物降解地膜下土壤线虫-功能微生物相互作用对菜田土壤N ₂ O排放机制研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	曹文超	2021-09-29至2024-06-30	5
297	621QN297	基于高光谱遥感的海南芒果品种标准叶片数据集构建与叶绿素含量检测	中国热带农业科学院科技信息研究所	郑倩	2021-09-29至2024-06-30	5
298	721QN298	基于共同体治理的农民参与农村人居环境整治的影响因素与激励机制研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	金丹	2021-09-29至2023-12-31	5
299	721QN299	海南县域农业绿色发展时空差异及影响因素研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	邓春梅	2021-09-29至2023-12-31	5
300	321QN300	澳洲坚果FATA基因转录调控机制	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	杨倩	2021-09-29至2024-06-30	5
301	321QN301	铵态氮和硝态氮浓度及配比对菠萝氮素吸收利用特征的影响及其机制	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	马海洋	2021-09-29至2024-06-30	5
302	321QN302	糖在菠萝成花诱导中基因调控网络的解析	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	林文秋	2021-09-29至2024-06-30	5
303	321QN303	紫甘蓝花青素可视化活性智能膜的抗菌与对虾新鲜度响应机制研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	何云侠	2021-09-29至2024-06-30	5
304	321QN304	基于黑水虻生物转化法的金霉素菌渣降解机制研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	王会	2021-09-29至2024-06-30	5
305	321QN305	方格星虫糖蛋白结构解析及免疫调节功能机制研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	陆旭丽	2021-09-29至2024-06-30	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
306	321QN306	姜黄素-高良姜精油可食用复合膜对鲜切菠萝的双重“抗菌-抗褐变”机制研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	邹颖	2021-09-29至2024-06-30	5
307	521QN307	MXene/天然橡胶复合导电纤维互穿网络构建及传感机制研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	孔娜	2021-09-29至2024-06-30	5
308	521QN308	圆盘锯式甘蔗种杆切种机构的切种过程解析及智能控制策略研究	中国热带农业科学院农业机械研究所	何冯光	2021-09-29至2024-06-30	5
309	521QN309	砖红壤条件下果园旋转式开沟过程模拟及功耗影响规律研究	中国热带农业科学院农业机械研究所	王刚	2021-09-29至2024-06-30	5
310	521QN310	麻竹笋结构模型与机械强度及有限元建模仿真的研究	中国热带农业科学院农业机械研究所	王 槲	2021-09-29至2024-06-30	5
311	321QN311	油莎豆胁迫相关CeDHN1基因的克隆和功能分析	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	郭静远	2021-09-29至2024-06-30	5
312	321QN312	抗香蕉枯萎病放线菌驱动根际微生物群落组装及其作用机制研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	陈宇丰	2021-09-29至2024-06-30	5
313	321QN313	甘蔗杆状病毒与寄主基因组的整合机制及整合效应研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	沈林波	2021-09-29至2024-06-30	5
314	321QN314	葱链格孢菌中植物毒素altersolanol A的生物合成研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	廖格	2021-09-29至2024-06-30	5
315	321QN315	DNA 6mA甲基化修饰位点在果实呼吸跃变中富集特征及调控机制研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	纪长绵	2021-09-29至2024-06-30	5
316	321QN316	象草根系磷脂代谢关键磷酸酶的鉴定	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	罗佳佳	2021-09-29至2023-12-31	5
317	321QN317	氮钾互作提高木薯块根产量的光合生理机制	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	魏云霞	2021-09-29至2023-12-31	5
318	321QN318	木薯块根氰苷合成关键基因MeCYPs的功能标记开发	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	肖鑫辉	2021-09-29至2024-06-30	5
319	321QN319	硫酸亚铁对辣椒疫霉菌抑制效果及微生态调控作用	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	杜公福	2021-09-29至2023-12-31	5
320	321QN320	IUGR仔猪肌肉血管生成异常的分子机制	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	胡诚军	2021-09-29至2023-12-31	5
321	321QN321	MeZDS和MeCRTISO互作促进木薯类胡萝卜素生物合成的分子机制	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	罗秀芹	2021-09-29至2024-06-30	5
322	321QN322	菠萝叶刺形成的分子机制研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	荆永琳	2021-09-29至2024-06-30	5
323	321QN323	利用RIL群体和回交群体定位水稻抗倒伏性状的QTL	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	胡伟	2021-09-29至2023-12-31	5
324	321QN324	热带睡莲花粉形态与活性研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	湛振	2021-09-29至2023-12-31	5
325	721QN325	南药艾纳香油成分分析及其在皮肤抗衰老方面的药理研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	王凯	2021-09-29至2023-12-31	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
326	321QN326	香草兰MADS-box基因家族鉴定及其在蕊喙发育中的功能研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	李靖	2021-09-29至2024-06-30	5
327	321QN327	咖啡废弃物分解介导土壤微生物组装配模式及其关键驱动因子研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	张昂	2021-09-29至2024-06-30	5
328	321QN328	施硼调控香草兰激素和养分分配的防落萼机制	中国热带农业科学院香料饮料研究所	邢诒彰	2021-09-29至2024-06-30	5
329	321QN329	海南省咖啡炭疽病菌群体遗传多样性分析	中国热带农业科学院香料饮料研究所	薛超	2021-09-29至2024-06-30	5
330	321QN330	改性生物炭对畜禽粪便堆肥重金属钝化效果研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	黄艳艳	2021-09-29至2024-06-30	5
331	321QN331	橡胶树炭疽菌乙二醛氧化酶基因功能研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	何其光	2021-09-29至2024-06-30	5
332	321QN332	橡胶树筛管堵塞蛋白（SEO）基因的克隆、表达及其与产量的关系研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	程琳琳	2021-09-29至2024-06-30	5
333	321QN333	以HbPDS基因为靶标完善橡胶树CRISPR/Cas9基因组编辑技术体系	中国热带农业科学院橡胶研究所	杨先锋	2021-09-29至2023-12-31	5
334	321QN334	橡胶树胚苗水培假植根系发生及调控研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	陈青	2021-09-29至2024-06-30	5
335	321QN335	橡胶苗接芽对着生方位的响应机制研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	陈先红	2021-09-29至2023-12-31	5
336	321QN336	橡胶草核型分析技术在种质鉴定和创新中的应用研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	陈秋惠	2021-09-29至2023-12-31	5
337	421QN337	干湿交替对橡胶林土壤磷组分的影响及其驱动机制	中国热带农业科学院橡胶研究所	任常琦	2021-09-29至2024-06-30	5
338	521QN338	高温热处理生产炭化橡胶木抗粉蠹虫蛀蚀的研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	李冠君	2021-09-29至2024-06-30	5
339	721QN339	全面实施乡村振兴战略背景下海南省橡胶种植户家庭可持续生计发展研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	伍薇	2021-09-29至2024-06-30	5
340	321QN340	椰子香味性状基因CnAMADH2的上游调控因子解析	中国热带农业科学院椰子研究所	孙熹微	2021-09-29至2023-12-31	5
341	321QN341	基于CRISPR/Cas系统的油棕PDS基因编辑体系构建	中国热带农业科学院椰子研究所	李睿	2021-09-29至2023-12-31	5
342	321QN342	椰子种质资源脂肪酸相关性状与SSR标记关联分析	中国热带农业科学院椰子研究所	张照华	2021-09-29至2024-06-30	5
343	321QN343	基于正电框架MOFs材料的植原体高效检测技术研究	中国热带农业科学院椰子研究所	王晔楠	2021-09-29至2024-06-30	5
344	321QN344	基于椰子树挥发物的红棕象甲寄主定向的化学机制研究	中国热带农业科学院椰子研究所	刘博	2021-09-29至2024-06-30	5
345	321QN345	黄化病植原体在槟榔体内分布特点及周年消长规律的研究	中国热带农业科学院椰子研究所	林兆威	2021-09-29至2024-06-30	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
346	321QN346	海南槟榔黄化病媒介昆虫鉴定研究	中国热带农业科学院椰子研究所	孟秀丽	2021-09-29至2024-06-30	5
347	321QN347	橡胶树抗寒性QTL定位及候选基因筛选	中国热带农业科学院湛江实验站	李文秀	2021-09-29至2024-06-30	5
348	321QN348	甘蔗间作花生对农田地力及红壤有机碳库的影响研究	中国热带农业科学院湛江实验站	徐志军	2021-09-29至2024-06-30	5
349	321QN349	一种抗根腐病成年油梨砧木复幼的研究	海南天然橡胶与热带林木研究院	成镜	2021-09-29至2024-06-30	5
350	321QN350	深水网箱养殖清洗装备空化机理及打击力特性研究	中国水产科学研究院南海水产研究所热带水产研究开发中心	袁太平	2021-09-29至2023-12-31	5
351	321QN351	基于BLUP育种方法的斑节对虾耐粗饲料性状遗传参数估计研究	中国水产科学研究院南海水产研究所热带水产研究开发中心	姜松	2021-09-29至2023-12-31	5
352	821QN352	伤害诱导海南龙血树形成树脂的细胞学机制研究	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	张玉秀	2021-09-29至2023-12-31	5
353	821QN353	沉香熏香时2-(2-苯乙基)色酮裂解及呈香机制研究	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	侯文成	2021-09-29至2023-12-31	5
354	821QN354	基于叶绿体全基因组解析砂仁属药材基原物种鉴定研究	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	吴明松	2021-09-29至2023-12-31	5
355	321QN355	海南普通野生稻遗传多样性分析及核心种质构建	海南省农业科学院粮食作物研究所	翟李楠	2021-09-29至2024-06-30	5
356	321QN356	食用槟榔籽多糖化学结构表征及免疫调节功能研究	海南省农业科学院农产品加工设计研究所	马金爽	2021-09-29至2023-06-30	5
357	321QN357	干旱胁迫诱导菠萝蜜裂皮病发生的生理基础研究	海南省农业科学院热带果树研究所	张世青	2021-09-29至2023-06-30	5
358	321QN358	三角梅对弱光胁迫的响应及生理生化机制研究	海南省农业科学院热带园艺研究所	张永豪	2021-09-29至2023-12-31	5
359	321QN359	濒危植物海南龙血树谱系地理学研究	海南省农业科学院热带园艺研究所	孙秀秀	2021-09-29至2023-12-31	5
360	321QN360	三角梅多倍体诱导及其快繁体系建立和优化	海南省农业科学院热带园艺研究所	侯辛辛	2021-09-29至2023-12-31	5
361	321QN361	海南岛火焰兰SSR标记开发及种质资源遗传多样性评价	海南省农业科学院热带园艺研究所	赵慧琪	2021-09-29至2023-12-31	5
362	321QN362	海南茶园土壤养分与茶叶相应成分关系的研究	海南省农业科学院热带园艺研究所	林夏	2021-09-29至2023-12-31	5
363	321QN363	海南不同地区土沉香根结线虫的SCAR鉴定及其关键防治技术	海南省农业科学院植物保护研究所	罗激光	2021-09-29至2023-12-31	5
364	321QN364	台湾甲腹茧蜂对草地贪夜蛾的控制潜能研究	海南省农业科学院植物保护研究所	贾静静	2021-09-29至2024-06-30	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
365	321QN365	槟榔黄化病对叶际微生物群落结构及多样性的影响研究	海南省农业科学院植物保护研究所	马瑞	2021-09-29至2024-06-30	5
366	321QN366	不同光照和施肥条件对琼岛杨幼苗生长特性的影响研究	海南省林业科学研究院 (海南省红树林研究院)	饶丹丹	2021-09-29至2023-12-31	5
367	321QN367	琼枝四分孢子形成条件、放散规律、萌发及配子体苗形态建成的初步研究	海南省海洋与渔业科学院	曾俊	2021-09-29至2024-06-30	5
368	421QN368	海南铺前地区碱性-过铝质岩石的成因及其地球动力学意义	海南省地质调查院	吕昭英	2021-09-29至2024-06-30	5
369	421QN369	基于多源遥感分析的三亚海岸带环境演变研究	海南省海洋地质调查研究院	曾维特	2021-09-29至2024-06-30	5
370	421QN370	基于北斗短报文的气象信息可视化技术研究	海南省气象服务中心	莫云音	2021-09-29至2024-06-30	5
371	421QN371	次季节尺度南海台风生成的预测模型研究	海南省气象服务中心	魏晓雯	2021-09-29至2024-06-30	5
372	421QN372	基于双线偏振雷达的热带孤立对流云系特征研究	海南省气象科学研究所	邢峰华	2021-09-29至2024-06-30	5
373	421QN373	台风事件对南海海-气CO ₂ 通量的影响研究	海南省气象科学研究所	赵婷	2021-09-29至2023-06-30	5
374	421QN374	基于有限区域风场分解方法的海南岛秋汛期暴雨中尺度诊断技术	海南省气象台	吴志彦	2021-09-29至2023-12-31	5
375	321QN375	海南口岸检疫性少花蒺藜草快速检测技术研究	海口海关热带植物隔离检疫中心	李佳潼	2021-09-29至2023-12-31	5
376	321QN376	白绵毛兰组培快繁技术研究	三亚市南繁科学技术研究院	陈梅烹	2021-09-29至2024-06-30	5
377	321QN377	“水稻-豇豆”稻菜轮作系统豇豆土壤障碍研究及生物修复机制	三亚市热带农业科学研究所	林樱桃	2021-09-29至2023-12-31	5
378	321QN378	百香果抗黄瓜花叶病毒砧木筛选与应用	三亚市热带农业科学研究所	陈礼浪	2021-09-29至2023-12-31	5
379	421QN379	双峰谱型海浪在西沙岛礁的传播及其引起的基底调整过程	三亚中科海洋研究院	牛建伟	2021-09-29至2024-06-30	5
380	421QN380	海南东锣岛近岸海浪要素的观测分析与智能预报	三亚中科海洋研究院	李博	2021-09-29至2024-06-30	5
381	421QN381	融合地球物理和岩石地球化学数据研究南海地幔温度、成分和流场的不均一性	三亚中科海洋研究院	张旭博	2021-09-29至2024-06-30	5
382	321QN382	蚯蚓粪有机肥对连作甜瓜品质、土壤微生物群落及根结线虫的影响	新疆农业科学院海南三亚农作物育种试验中心	陈积豪	2021-09-29至2024-06-30	5
383	821QN383	Sirt1/AT1R通路功能异常促进TRPC3表达增强介导衰老肾小管上皮线粒体功能紊乱的机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	王滨	2021-09-29至2023-12-31	5
384	821QN384	CTSL通过促进肿瘤相关巨噬细胞浸润介导卵巢癌PD-1抗体耐药的作用研究	中国人民解放军总医院海南医院	杨涛	2021-09-29至2024-06-30	5
385	821QN385	神经源性雌激素调控脑梗死后神经元轴突再生的分子机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	赵焱钢	2021-09-29至2023-12-31	5
386	821QN386	自噬在A型肉毒毒素抗雄激素性脱发中的作用及机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	周亚光	2021-09-29至2024-06-30	5
387	821QN387	社会生态系统理论视角下大肠癌患者幸福感提升方案的构建及初步验证	中国人民解放军总医院海南医院	王芹	2021-09-29至2024-06-30	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
388	821QN388	iNKT佐剂外泌体致敏树突状细胞疫苗联合免疫检查点抑制剂治疗脑胶质母细胞瘤作用机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	刘鸿宇	2021-09-29至2023-12-31	5
389	821QN389	EH结构域蛋白3相关非编码核糖核酸的外泌体差异性表达及其参与房颤发病的机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	付士辉	2021-09-29至2024-06-30	5
390	821QN390	诱导血红素加氧酶1高表达的耐受性树突状细胞抑制炎症性肠病及机制研究	海南省人民医院	田元元	2021-09-29至2024-06-30	5
391	821QN391	YAP经AMPK-mTOR通路介导肝癌细胞自噬诱导索拉菲尼耐药的研究	海南省人民医院	陈骋	2021-09-29至2024-06-30	5
392	821QN392	LDL通过刺激JAK2/STAT3通路促进子宫内膜癌细胞增殖、侵袭和转移	海南省人民医院	沈栗帆	2021-09-29至2024-06-30	5
393	821QN393	SNHG16/STAU1/PRKN分子轴通过影响糖代谢重编程促进乳腺癌放射抗拒的机制研究	海南省人民医院	钟睿	2021-09-29至2023-12-31	5
394	821QN394	放疗联合载TRAIL-Cur双药纳米粒子协同重塑胰腺癌肿瘤微环境增强肿瘤杀伤机制探索	海南省人民医院	李昭君	2021-09-29至2024-06-30	5
395	821QN395	环状RNA circ-0007738调控人绒毛外滋养层细胞的迁移侵袭和凋亡的分子机制研究	海南省人民医院	郑林媚	2021-09-29至2023-12-31	5
396	821QN396	血管紧张素受体拮抗剂通过阻断竞争性自身抗体(AT1RaAbs)在降低老年跌倒事件中的机制研究	海南省人民医院	胡艳群	2021-09-29至2024-06-30	5
397	821QN397	循环外泌体MicroRNA作为肥胖型肌少症早期生物标志物及作用机制的初步研究	海南省人民医院	张娴	2021-09-29至2024-06-30	5
398	821QN398	海南省老年住院患者失禁相关性皮炎现状分析与防护措施研究	海南省人民医院	麦惠盈	2021-09-29至2023-12-31	5
399	821QN399	lncRNA HOXB-AS3编码多肽下调EZH2影响组蛋白修饰在COPD支气管上皮细胞炎症机制研究	海南省人民医院	林梅	2021-09-29至2024-06-30	5
400	821QN400	青蒿琥酯调控结直肠癌细胞铁死亡的机制研究	海南医学院第一附属医院	吕潇阳	2021-09-29至2024-06-30	5
401	821QN401	基于LncRNA MALAT1/TGF-β/Smad通路探讨黄芪-红花药对治疗冠心病的机制研究	海南医学院第一附属医院	孟庆雯	2021-09-29至2024-06-30	5
402	821QN402	基于SIRT1/NF-κB信号通路探讨血府逐瘀汤改善肝脏胰岛素抵抗的作用机制	海南医学院第一附属医院	李和教	2021-09-29至2024-06-30	5
403	821QN403	卡格列净基于肠道菌群影响BA代谢干预DKD相关FXR/SHP/TGF-β通路的机制研究	海南医学院第一附属医院	云川	2021-09-29至2024-06-30	5
404	821QN404	基于超声影像胎儿软指标和染色体或基因异常的机器深度学习模型构建及价值研究	海南医学院第一附属医院	崔晓菁	2021-09-29至2024-06-30	5
405	821QN405	基于ERAS理念的心肺康复对心脏瓣膜病开胸术患者心肺功能和心理的影响	海南医学院第一附属医院	韩亮	2021-09-29至2024-06-30	5
406	821QN406	Sirt3调控Pink1/Parkin介导的线粒体自噬对糖尿病肾病肾小管上皮细胞焦亡的影响及机制研究	海南医学院第一附属医院	王自强	2021-09-29至2024-06-30	5
407	821QN407	L1CAM在宫颈癌中的表达及促进侵袭转移机制的初步研究	海南医学院第一附属医院	易素祎	2021-09-29至2024-06-30	5
408	821QN408	NGAL激活mTOR通路促进巨噬细胞衰老对肺气肿形成的影响	海南医学院第二附属医院	王玉洁	2021-09-29至2024-06-30	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
409	821QN409	基于新型社交平台远程指导居家运动改善等待肾移植患者身体机能及机制研究	海南医学院第二附属医院	马晓杰	2021-09-29至2024-06-30	5
410	821QN410	METTL3介导FOXA2的m6A修饰调控ABCA1表达在动脉粥样硬化中的作用及机制研究	海南医学院第二附属医院	邓文艺	2021-09-29至2024-06-30	5
411	821QN411	用于脓毒血症血液净化支撑治疗的多外场响应智能纳米材料	海南医学院第二附属医院	王惟嘉	2021-09-29至2024-06-30	5
412	821QN412	III型干扰素抗呼吸道感染病毒感染分子机制及其生物标志物价值研究	海南医学院第二附属医院	许珍汝	2021-09-29至2024-06-30	5
413	821QN413	NF- κ B信号通路在细胞外组蛋白介导移植肾损伤中的机制研究	海南医学院第二附属医院	李涛	2021-09-29至2024-06-30	5
414	821QN414	基于出生队列的维生素D与妊娠期糖尿病发病风险的孟德尔随机化研究	海南医学院第二附属医院	宋兴月	2021-09-29至2024-06-30	5
415	821QN415	海南省小于胎龄儿流行病学调查及管理现状研究	海南省妇女儿童医学中心	罗庆	2021-09-29至2024-06-30	5
416	821QN416	0-3岁儿童早期发展策略：“养育照护”的开发应用及效果评价研究	海南省妇女儿童医学中心	黄垂灿	2021-09-29至2024-06-30	5
417	821QN417	益智仁通过肠源性氧化三甲胺调节NF- κ B信号通路治疗DKD的机制研究	海南省第二人民医院	倪雅丽	2021-09-29至2024-06-30	5
418	821QN418	基于SIRT1-TGF- β /Smads信号通路探讨荔枝核提取物抑制皮肤光老化的作用机制	海南省第五人民医院	杨洁	2021-09-29至2024-06-30	5
419	821QN419	自闭症儿童视知觉干预改善阅读速度的研究	海南省安宁医院	张婧	2021-09-29至2024-06-30	5
420	821QN420	海南省白纹伊蚊抗性靶标kdr, ace-1基因突变检测及种群遗传学研究	海南省疾病预防控制中心	吴群	2021-09-29至2023-12-31	5
421	821QN421	海南省猩红热分子流行病学研究及基于纳米孔测序的防控溯源技术建立	海南省疾病预防控制中心	孙初阳	2021-09-29至2024-06-30	5
422	821QN422	GPR30在成年雄性大鼠蛛网膜下腔出血后早期脑损伤中的作用及机制研究	海口市人民医院	彭俊	2021-09-29至2024-06-30	5
423	821QN423	EMs患者血清巨噬细胞外泌体中lncRNA ZFAS1对子宫内膜间质细胞的增殖侵袭的影响及其诊断价值	海口市人民医院	蒙秋	2021-09-29至2024-06-30	5
424	821QN424	外泌体miR-636调节自噬参与膀胱癌发病机制的初步研究	海口市人民医院	曹卉	2021-09-29至2024-06-30	5
425	821QN425	miR-214靶向GPX4调控铁死亡影响糖尿病心肌病的机制研究	海口市人民医院	马添翼	2021-09-29至2024-06-30	5
426	821QN426	基于前瞻性队列研究海南孕产妇产后抑郁状况、影响因素及生物标志物的调查与膳食营养干预效果评价	海口市妇幼保健院	刘燊	2021-09-29至2024-06-30	5
427	821QN427	以家庭为中心的循证护理模式对低出生体重儿母乳喂养的影响	海口市妇幼保健院	林春兰	2021-09-29至2024-06-30	5
428	821QN428	上调骨肉瘤细胞中T抗原合成酶对小鼠抗肿瘤免疫能力的研究	海口市骨科与糖尿病医院	符策岗	2021-09-29至2024-06-30	5
429	821QN429	海南省慢性乙型肝炎患者的临床特征、HBV DNA载量与肝组织病理学分析	三亚市人民医院	吴武平	2021-09-29至2023-12-31	5
430	821QN430	THBS4对肝细胞癌凋亡影响及机制研究	三亚市人民医院	吴红芬	2021-09-29至2023-12-31	5
431	821QN431	三亚市黎族居民代谢综合征流行病学调查及中医体质分布情况研究	三亚市中医院	梁浩	2021-09-29至2023-12-31	5
432	821QN432	基于PPAR γ 介导的胆固醇逆转运探讨诺丽降脂的作用机制	三亚中心医院（海南省第三人民医院）	王蓓	2021-09-29至2023-12-31	5
433	821QN433	探讨沉香醇提取物抑制H9C2细胞发生铁死亡的机制研究	三亚中心医院（海南省第三人民医院）	覃咏梅	2021-09-29至2023-12-31	5

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
三、创新团队项目14项，经费420万元						
434	221CXTD434	琼枝等4种南海大型药食海藻中高活性QSI的发现及其恢复抗生素药敏性的机理研究	海南大学	贾爱群	2021-09-29至2024-06-30	30
435	321CXTD435	基因编辑应用于入侵害虫瓜实蝇性别决定机理和种群控制的研究	海南大学	颜日辉	2021-09-29至2024-06-30	30
436	321CXTD436	基于热带植物源杀菌先导蛇婆子酮的绿色农药创新研究	海南大学	孙然锋	2021-09-29至2024-06-30	30
437	321CXTD437	细胞自噬在荔枝霜疫霉致病过程中的功能及作用机制解析	海南大学	陈庆河	2021-09-29至2024-06-30	30
438	521CXTD438	热带海岛高温高湿环境下天然橡胶抗老化技术研究	海南大学	廖双泉	2021-09-29至2024-06-30	30
439	521CXTD439	太阳能分解水串联光电化学电池中金属氧化物异质结构的设计与构筑	海南大学	林仕伟	2021-09-29至2024-06-30	30
440	821CXTD440	基于机器学习与疾病传播机制耦联模型优化登革热干预措施的研究	海南医学院	杨国静	2021-09-29至2024-06-30	30
441	421CXTD441	海南南部西沙海槽CO ₂ 海洋封存选址研究	海南浙江大学研究院	李春峰	2021-09-29至2023-12-31	30
442	421CXTD442	面向深海水下无人平台的海底特性一体化声学感知技术研究	三亚哈尔滨工程大学南海创新发展基地	朱建军	2021-09-29至2024-06-30	30
443	321CXTD443	作物养分高效利用的根际互作机制	三亚中国农业大学研究院	申建波	2021-09-29至2024-06-30	30
444	521CXTD444	深水岩质深基坑开挖成型与全寿命安全监控	武汉理工大学三亚科教创新园	罗忆	2021-09-29至2024-06-30	30
445	321CXTD445	巴西橡胶树排胶过程中生理生化调控机制研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	王立丰	2021-09-29至2024-06-30	30
446	321CXTD446	红鳍笛鲷空间行为对人工栖息地的响应机制	中国水产科学研究院南海水产研究所热带水产研究开发中心	秦传新	2021-09-29至2023-12-31	30
447	321CXTD447	海洋微生物资源开发与利用	三亚中科海洋研究院	田新朋	2021-09-29至2024-06-30	30
四、高层次人才项目314项，经费2487万元						
448	221RC448	碳硼烷可控官能团化及其在药物分子后修饰中的应用	海南大学	陆居有	2021-09-29至2024-06-30	8
449	221RC449	二维过渡金属氮化物复合材料的设计、制备及其氧还原性能研究	海南大学	罗俊明	2021-09-29至2024-06-30	8
450	221RC450	Ln ³⁺ /Mn ⁴⁺ 共激活铝酸盐近红外纳米荧光温度探针	海南大学	芦泓宇	2021-09-29至2024-06-30	8
451	221RC451	配合物微纳米晶的缺陷探究及荧光调节	海南大学	任国建	2021-09-29至2024-06-30	8
452	221RC452	过渡金属基介孔结构催化剂与氧还原反应的关系	海南大学	南皓雄	2021-09-29至2024-06-30	8
453	221RC453	红树（ <i>R. apiculata</i> ）内生真菌资源多样性及生物活性代谢产物的化学表观遗传调控研究	海南大学	周婧	2021-09-29至2024-06-30	8
454	321RC454	胶孢炭疽菌fimbrin调控菌丝极性生长及致病力的机制研究	海南大学	王文峰	2021-09-29至2024-06-30	8
455	321RC455	耐盐水稻种质创新与育种利用	海南大学	马启林	2021-09-29至2024-06-30	8
456	321RC456	基于单细胞RNA测序的肿瘤相关生物学标志物筛选模型构建	海南大学	殷红彦	2021-09-29至2024-06-30	8
457	321RC457	热带水果蒂腐病菌可可毛色二孢遗传多样性及多药抗性研究	海南大学	杨叶	2021-09-29至2024-06-30	8
458	321RC458	日本食蚜蚜小蜂对逆温胁迫的生物学响应	海南大学	朱俊洪	2021-09-29至2024-06-30	8

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
459	321RC459	火龙果磷高效利用的根系形态与生理过程研究	海南大学	高伟	2021-09-29至2024-06-30	8
460	321RC460	海南特色稻种芳香族氨基酸积累基因qGAAA1的功能研究	海南大学	施宇恒	2021-09-29至2024-06-30	8
461	321RC461	山栏稻天冬酰胺调控因子qGAS1的功能研究	海南大学	金成	2021-09-29至2024-06-30	8
462	321RC462	乙烯通过调控果皮气孔运动影响百香果采后皱缩的机制研究	海南大学	从心黎	2021-09-29至2024-06-30	8
463	321RC463	4CL1的遗传变异调节茉莉素合成增强水稻盐耐受能力的机理研究	海南大学	李康	2021-09-29至2024-06-30	8
464	321RC464	肽适体防治柱花草胶孢炭疽病的研究	海南大学	唐燕琼	2021-09-29至2024-06-30	8
465	321RC465	模拟高剂量增强UV-B辐射处理下芒果果肉保护酶抗氧化响应的分子生物学机制	海南大学	周开兵	2021-09-29至2024-06-30	8
466	321RC466	基于铝镁水滑石 (LDH)-黄秋葵多糖的新城疫核酸疫苗纳米佐剂的研究	海南大学	胡日查	2021-09-29至2024-06-30	8
467	321RC467	AcERF72响应乙烯信号调控菠萝成花的作用机制解析	海南大学	张红娜	2021-09-29至2024-06-30	8
468	321RC468	基于高光谱影像空谱特征深度融合的橡胶树养分诊断研究	海南大学	胡文锋	2021-09-29至2024-06-30	8
469	321RC469	基于三维基因组学解析油梨不同生态型适应性机制	海南大学	唐敏强	2021-09-29至2024-06-30	8
470	321RC470	海南省番石榴果实轮纹病菌多样性、分类与系统发育研究	海南大学	刘文波	2021-09-29至2024-06-30	8
471	321RC471	青贮柱花草中梭菌的种类及其影响青贮发酵品质机理研究	海南大学	王坚	2021-09-29至2024-06-30	8
472	321RC472	海南文昌地区牧场尺度放牧制度对草地退化影响机制研究	海南大学	余瑞	2021-09-29至2024-06-30	8
473	321RC473	抗逆锻炼介导胁迫记忆形成提高西瓜渗透胁迫抗性分子机制研究	海南大学	江雪飞	2021-09-29至2024-06-30	8
474	321RC474	光照和发育对甘薯叶花青素积累的影响及其分子机理	海南大学	祝志欣	2021-09-29至2024-06-30	8
475	321RC475	地毯草耐铝种质A58响应铝胁迫的生理与分子机制	海南大学	王志勇	2021-09-29至2024-06-30	8
476	321RC476	qST1调控海南山栏稻耐盐的分子机制研究	海南大学	张园园	2021-09-29至2024-06-30	8
477	321RC477	miR-125a介导山羊抗马耳他型布鲁氏杆菌弱毒疫苗株M5-90感染的分子机制研究	海南大学	满初日嘎	2021-09-29至2024-06-30	8
478	321RC478	乙烯对巴西橡胶树抗寒性能的影响及其调控机理研究	海南大学	袁红梅	2021-09-29至2024-06-30	8
479	321RC479	噬菌酯和苯醚甲环唑联合毒性诱导斑马鱼细胞凋亡的机理初探	海南大学	范咏梅	2021-09-29至2024-06-30	8
480	321RC480	智力资本对海南旅游企业创新绩效的影响机理研究：基于知识融合视角	海南大学	刘雪莲	2021-09-29至2024-06-30	8
481	321RC481	牛大力多糖作用细胞焦亡信号通路的抗肝炎机制研究	海南大学	杨雨辉	2021-09-29至2024-06-30	8
482	321RC482	海南岛人工种植沉香树种源亲缘关系、优良种质筛选与结香差异研究	海南大学	徐诗涛	2021-09-29至2023-12-31	8
483	421RC483	基于二维WS2自旋-能谷效应的海洋生物污染检测及机理研究	海南大学	王洁琼	2021-09-29至2024-06-30	8
484	421RC484	红树根系分泌物对微塑料与苯并[a]芘的微界面作用的影响机制	海南大学	邓惠	2021-09-29至2024-06-30	8
485	421RC485	海南红树林生境库蠓多样性及其吸血网络研究	海南大学	李加慧	2021-09-29至2024-06-30	8
486	421RC486	东亚特有间断分布植物糯米条属(忍冬科)的系统发育、生物地理与分类学修订	海南大学	王华锋	2021-09-29至2024-06-30	8
487	421RC487	CO2深海地质封存中储层渗透性和力学特性研究	海南大学	孙欢	2021-09-29至2024-06-30	8
488	421RC488	琼东上升流区域鹿角珊瑚对暖化的生理学响应	海南大学	李秀保	2021-09-29至2024-06-30	8
489	421RC489	昌化江水文情势变化对热带雨林国家公园景区河岸带植被影响研究	海南大学	朱丽蓉	2021-09-29至2024-06-30	8

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
490	421RC490	新时代海南传统村落空间特征与优化整合研究	海南大学	高联红	2021-09-29至2023-12-31	8
491	421RC491	海南东寨港红树林植物群落功能多样性研究	海南大学	陈权	2021-09-29至2024-06-30	8
492	521RC492	新型变压吸附制氧与高温质子交换膜燃料电池集成系统性能研究	海南大学	付丽荣	2021-09-29至2024-06-30	8
493	521RC493	基于仿生学的单行木薯收获机关键技术的研究	海南大学	廖宇兰	2021-09-29至2024-06-30	8
494	521RC494	椰壳纤维增强汽车制动摩擦材料制备及其磨损性能研究	海南大学	汝绍锋	2021-09-29至2024-06-30	8
495	521RC495	CuPbSbS ₃ 薄膜太阳能电池：结晶度调控及光伏特性研究	海南大学	刘雨昊	2021-09-29至2024-06-30	8
496	521RC496	基于生物力学性能的芒果采摘机仿生优化设计方法研究	海南大学	刘世豪	2021-09-29至2024-06-30	8
497	521RC497	椰壳纤维复合材料在新能源汽车内饰应用的关键技术研究	海南大学	李劲松	2021-09-29至2024-06-30	8
498	521RC498	二维高分子复合催化体系的构建及其在甲烷新能源高效利用中的探索	海南大学	陈琦	2021-09-29至2024-06-30	8
499	521RC499	大容量类石墨电极材料LiBC的制备和应用	海南大学	李德	2021-09-29至2024-06-30	8
500	521RC500	基于因次分析法的香蕉茎秆辊筒压榨防缠绕模型建立及机理研究	海南大学	徐树英	2021-09-29至2024-06-30	8
501	521RC501	南海岛屿有农建筑体系及其装配模块研究	海南大学	穆大伟	2021-09-29至2024-06-30	8
502	521RC502	基于风振舒适度评价的装配式高层建筑有限元模型研究	海南大学	肖天崑	2021-09-29至2024-06-30	8
503	521RC503	选择性激光熔化制备316L不锈钢在海水中的腐蚀磨损	海南大学	罗洪峰	2021-09-29至2024-06-30	8
504	521RC504	中空夹层耐腐蚀铝合金管混凝土受弯构件力学性能与设计方法研究	海南大学	曾翔	2021-09-29至2024-06-30	8
505	521RC505	基于负热膨胀的逆热猝灭发光材料研究	海南大学	邹华	2021-09-29至2024-06-30	8
506	521RC506	阿尔茨海默症原位靶向探针的设计合成与成像应用	海南大学	王亚龙	2021-09-29至2024-06-30	8
507	621RC507	海南中部山区红壤中低山丘陵区土地利用/土地覆盖变化对水土流失响应机理及驱动机制研究	海南大学	龚文峰	2021-09-29至2024-06-30	8
508	621RC508	基于区块链的车联网安全关键技术研究	海南大学	欧嵬	2021-09-29至2024-06-30	8
509	621RC509	面向可燃冰勘探的甲烷传感器的研究	海南大学	王庆吉	2021-09-29至2024-06-30	8
510	621RC510	蕴含图H-可图序列问题	海南大学	李海燕	2021-09-29至2024-06-30	8
511	621RC511	航空气调度中大规模组合优化问题及鲁棒算法研究	海南大学	齐琦	2021-09-29至2024-06-30	8
512	621RC512	基于局部信息的动态目标群集围捕研究	海南大学	王良顺	2021-09-29至2024-06-30	8
513	721RC513	科技创新背景下员工内部创业过程中心理所有权的双刃剑效应研究	海南大学	付景涛	2021-09-29至2024-06-30	8
514	721RC514	海南自贸港乡村智慧治理机制及实现路径研究	海南大学	蔡东宏	2021-09-29至2024-06-30	8
515	721RC515	双循环格局下FDI对海南自贸港经济高质量发展的影响研究	海南大学	韦开蕾	2021-09-29至2024-06-30	8
516	721RC516	海南自贸港建设背景下“南海国际旅游圈”合作网络解构与高质量推进机制研究	海南大学	陈思樾	2021-09-29至2024-06-30	8
517	721RC517	消费者选择集中不可得产品比例和购买决策：质量信号和心理抵触的双重影响	海南大学	许销冰	2021-09-29至2024-06-30	8
518	721RC518	面向游憩利用的海南热带雨林国家公园生态补偿机制优化研究	海南大学	陈海鹰	2021-09-29至2024-06-30	8
519	721RC519	客船突发事件下旅客疏散行为机理及疏散策略研究	海南大学	张建珍	2021-09-29至2024-06-30	8
520	721RC520	乡村振兴与长效扶贫机制构建的理论与实证研究	海南大学	余灼萍	2021-09-29至2024-06-30	8
521	721RC521	双循环战略下海南自贸港离岸创新创业路径研究	海南大学	李伟铭	2021-09-29至2023-12-31	8

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
522	721RC522	政府创新激励下创业拼凑对新企业创新的影响机制研究	海南大学	黎春燕	2021-09-29至2024-06-30	8
523	721RC523	中国特色自由贸易港金融开放评价体系研究	海南大学	符蕾	2021-09-29至2024-06-30	8
524	721RC524	基于市场主体主观感知的海南旅游业营商环境测评与优化研究	海南大学	王红	2021-09-29至2024-06-30	8
525	721RC525	环境和能源治理协同效应的内在发生机制——中国工业环境治理对能源效率的影响研究	海南大学	吴丹	2021-09-29至2024-06-30	8
526	721RC526	车电分离下的共享电动自行车调度优化问题研究	海南大学	徐国勋	2021-09-29至2024-06-30	8
527	721RC527	创新效率视角下海南省制造业要素市场扭曲对绿色转型的影响研究	海南大学	王佳遇	2021-09-29至2024-06-30	8
528	721RC528	服务生态系统环境下旅游供应链联盟企业价值共毁的关系缓冲机制研究	海南大学	张宇慧	2021-09-29至2024-06-30	8
529	821RC529	联合PD-1/PD-L1抗体和减毒沙门氏菌的抗肿瘤作用 与机制研究	海南大学	柳贤德	2021-09-29至2024-06-30	8
530	821RC530	基于丝氨酸蛋白酶抑制剂的蝗虫蛋白表达、纯化及免疫保护研究	海南大学	管庆丰	2021-09-29至2024-06-30	8
531	821RC531	早期慢性应激引发持久性认知障碍的长程环路机制研究	海南大学	任淼	2021-09-29至2024-06-30	8
532	821RC532	催产素调节急性社会隔离诱发抑郁的机制研究	海南大学	竭婧	2021-09-29至2024-06-30	8
533	821RC533	一种带甜味的抗帕金森病前药的设计、制备与活性筛查	海南大学	刘中强	2021-09-29至2024-06-30	8
534	821RC534	突变型hTrx-1的基因合成、蛋白表达及其活性分析	海南大学	齐兴柱	2021-09-29至2024-06-30	8
535	121RC535	基于高分辨激光雷达等多手段的中高层大气重力波参数及全频率功率谱的探测研究	海南师范大学	邹旭	2021-09-29至2024-06-30	8
536	121RC536	基于条件生成对抗网络的人工骨假体三维元胞精准设计方法研究	海南师范大学	李想	2021-09-29至2024-06-30	8
537	121RC537	多参数维数分解预处理子及其在电磁场数值模拟中的应用	海南师范大学	杨爱利	2021-09-29至2024-06-30	8
538	121RC538	基于多源数据融合的衰老与疾病关联研究	海南师范大学	廖波	2021-09-29至2024-06-30	8
539	121RC539	数学知识在量子非局域性中的应用研究	海南师范大学	张廷桂	2021-09-29至2024-06-30	8
540	221RC540	高性能碳基非贵金属氧还原催化剂的设计、制备及性能研究	海南师范大学	游诚航	2021-09-29至2024-06-30	8
541	221RC541	基于抗肝细胞癌活性的两株蓝花黄芩内生真菌次级代谢产物的发现及作用机制研究	海南师范大学	陈文豪	2021-09-29至2024-06-30	8
542	221RC542	零维g-C3N4/缺陷态二维超薄SnS2的构筑及其光还原CO2构效关系的研究	海南师范大学	孙元元	2021-09-29至2024-06-30	8
543	321RC543	胞质类受体激酶MaRLCK57介导香蕉LysM细胞表面免疫受体信号转导研究	海南师范大学	张璐	2021-09-29至2024-06-30	8
544	321RC544	海南新毛猬(<i>Neohylomys hainanensis</i>)系统分类地位研究	海南师范大学	涂飞云	2021-09-29至2024-06-30	8
545	321RC545	防治线虫基因的发掘与应用研究	海南师范大学	张文飞	2021-09-29至2024-06-30	8
546	721RC546	休闲参与和候鸟移民主观幸福感的关系：基于地方文化资本的探索	海南师范大学	赵志峰	2021-09-29至2024-06-30	8
547	721RC547	基于多维耦合机理模型和数据驱动自适应卡尔曼滤波算法的车用锂离子电池荷电状态估算研究	海南师范大学	崔相雨	2021-09-29至2024-06-30	8
548	721RC548	大数据环境下特色自由贸易港意识形态风险预警体系架构及关键问题研究	海南师范大学	姜莉	2021-09-29至2024-06-30	8
549	721RC549	海南省农民专业合作社治理与绩效研究	海南师范大学	扶玉枝	2021-09-29至2024-06-30	8
550	721RC550	自贸港背景下商务英语专业管理优化研究	海南师范大学	游艳	2021-09-29至2024-06-30	8

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
551	721RC551	手机成瘾对青少年身心健康的影响及其机制研究	海南师范大学	陈丽兰	2021-09-29至2024-06-30	8
552	721RC552	数字经济视角下海南智慧旅游高质量发展研究	海南师范大学	罗君名	2021-09-29至2024-06-30	8
553	721RC553	基于知识图谱与协同过滤的海南旅游景点个性化推荐研究	海南师范大学	陆娜	2021-09-29至2024-06-30	8
554	121RC554	基于辐射传输方程的扩散光学层析成像方法研究	海南医学院	毕波	2021-09-29至2024-06-30	8
555	521RC555	二维受限金属单原子层的制备及插层机理分析	海南医学院	胡廷伟	2021-09-29至2024-06-30	8
556	821RC556	基于纳米抗体的河鲀毒素快速检测技术研究	海南医学院	季玉祥	2021-09-29至2024-06-30	8
557	821RC557	妊娠期糖尿病孕产妇的早期筛查和干预研究	海南医学院	颜时姣	2021-09-29至2024-06-30	8
558	821RC558	热带气旋对海口市饮水系统抗生素耐药基因的影响及传输机制	海南医学院	龙文芳	2021-09-29至2024-06-30	8
559	821RC559	用于细胞内金属离子分析的荧光探针的构建及应用研究	海南医学院	于春伟	2021-09-29至2024-06-30	8
560	821RC560	热带地区老年高血压合并衰弱患者多组分运动的构建与实施	海南医学院	阳晓丽	2021-09-29至2024-06-30	8
561	821RC561	基于肠道菌群-炎症因子轴探讨槟榔干预抑郁症的作用机制	海南医学院	杜冠魁	2021-09-29至2024-06-30	8
562	821RC562	BDNF-ADSCs 对NMDA损毁AD转基因小鼠海马DNA甲基化水平的影响研究	海南医学院	张海英	2021-09-29至2024-06-30	8
563	821RC563	LncRNA00000185抑制TRIM21介导的G6PD泛素化调控RA滑膜成纤维细胞增殖的机制研究	海南医学院	肖曼	2021-09-29至2024-06-30	8
564	821RC564	香烟烟雾介导NLRP3炎症小体活化在雄性生殖毒性中的分子机制研	海南医学院	张静	2021-09-29至2024-06-30	8
565	821RC565	养精种玉汤加减对肾亏血虚型卵巢储备功能衰退大鼠卵泡颗粒细胞Rictor/mTORC2的影响	海南医学院	刘英莲	2021-09-29至2024-06-30	8
566	821RC566	海南省传染病防控中主要环节存在问题的原因机制及应对研究	海南医学院	琚新梅	2021-09-29至2024-06-30	8
567	821RC567	利用脑功能成像技术研究针刺后效应对颈型颈椎病患者疼痛网络的调节作用	海南医学院	沈巍	2021-09-29至2024-06-30	8
568	821RC568	晶囊轮属轮虫线粒体基因组测定与分析	海南医学院	程双怀	2021-09-29至2024-06-30	8
569	821RC569	载白藜芦醇壳聚糖水凝胶敷料促进创伤愈合研究	海南医学院	高亚男	2021-09-29至2024-06-30	8
570	821RC570	肝内网状纤维框架结构在小鼠肝硬化及肝细胞癌中崩解的相关机制及潜在治疗作用	海南医学院	温石磊	2021-09-29至2024-06-30	8
571	821RC571	基于脑源性神经营养因子启动子区甲基化研究电针镇痛的机理	海南医学院	徐秋玲	2021-09-29至2024-06-30	8
572	821RC572	进出口货物表面微生物现场快速检测方法研究	海南医学院	赵光远	2021-09-29至2024-06-30	8
573	821RC573	基于网络药理学探讨莪术油抗阿尔茨海默病作用的分子机制	海南医学院	林明琴	2021-09-29至2024-06-30	8
574	821RC574	海南省儿童乙肝疫苗计划免疫策略干预效果评价及预测分析	海南医学院	黄小玲	2021-09-29至2024-06-30	8
575	821RC575	刺芫荽来源的豆甾醇抗结肠癌作用及机制研究	海南医学院	赵焕阁	2021-09-29至2024-06-30	8
576	821RC576	海南砂仁种质资源收集、遗传多样性评价和保护策略	海南医学院	潘坤	2021-09-29至2024-06-30	8
577	821RC577	植物虾青素的基因挖掘及其合成调控机制研究	海南医学院	高新征	2021-09-29至2024-06-30	8
578	821RC578	基于马尔科夫模型海南省宫颈癌干预策略经济学评价	海南医学院	路伟	2021-09-29至2024-06-30	8
579	821RC579	基于“脾为之卫”理论研究参苓白术散调控TLR4信号治疗NAFLD的免疫机制	海南医学院	刘涛	2021-09-29至2024-06-30	8
580	821RC580	脑源性氧固醇对NMDA诱导的兴奋性神经毒作用的影响	海南医学院	翁启芳	2021-09-29至2024-06-30	8

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
581	821RC581	“丹参-葛根”药对效应成分跨眼球屏障纳米递药系统的转运机制研究	海南医学院	秦贞苗	2021-09-29至2024-06-30	8
582	821RC582	基于计划行为理论的大学生专业心理求助行为机制和引导策略	海南医学院	邱蕾	2021-09-29至2023-12-31	8
583	821RC583	大豆异黄酮肠道菌群依赖代谢产物与骨质疏松的关系及机制研究	海南医学院	曹文婷	2021-09-29至2024-06-30	8
584	821RC584	DncV表达减毒沙门氏菌激活STING信号通路抗肿瘤作用与机制	海南医学院	朴伶华	2021-09-29至2024-06-30	8
585	221RC585	锂离子电池MXene系列复合负极材料的构筑及储锂性能优化	海南热带海洋学院	钟胜奎	2021-09-29至2024-06-30	8
586	221RC586	制盐老卤生产食品级氯化镁的相化学和热力学研究	海南热带海洋学院	韩海军	2021-09-29至2024-06-30	8
587	321RC587	基于分子系统与形态学结合气候模型南海海蛇分类研究	海南热带海洋学院	王湘君	2021-09-29至2023-12-31	8
588	321RC588	牡蛎源Plastein反应修饰物抑制凝血酶活性机理研究	海南热带海洋学院	张铁涛	2021-09-29至2024-06-30	8
589	321RC589	基于血脑屏障通透性研究槟榔速效抗疲的机理	海南热带海洋学院	刘书伟	2021-09-29至2023-12-31	8
590	321RC590	聚葡萄糖改善鱼糜肌原纤维蛋白抗冻性的机制	海南热带海洋学院	杭瑜瑜	2021-09-29至2024-06-30	8
591	421RC591	热带海岛旅游开发后土壤微生物群落演替规律及其生态预警意义	海南热带海洋学院	杨东伟	2021-09-29至2024-06-30	8
592	421RC592	海水环境微生物-钙质砂固化机理与优化方法研究	海南热带海洋学院	王子玉	2021-09-29至2024-06-30	8
593	421RC593	基于注气式人工上升流的珊瑚礁环境温度调控技术机理研究	海南热带海洋学院	姚钟植	2021-09-29至2023-12-31	8
594	421RC594	琼东南盆地构造差异性及其对南海初始张裂的启示	海南热带海洋学院	宋陶然	2021-09-29至2023-12-31	8
595	721RC595	不确定环境、财务弹性与资金链风险的机理及治理研究	海南热带海洋学院	秦浩	2021-09-29至2024-06-30	8
596	721RC596	自由贸易港战略下邮轮港口突发公共事件应急管理研究	海南热带海洋学院	宋丹瑛	2021-09-29至2024-06-30	8
597	721RC597	水产生态养殖技术农户采纳：意愿、行为与绩效研究	海南热带海洋学院	宾幕容	2021-09-29至2024-06-30	8
598	821RC598	穗花杉双黄酮对神经细胞的保护及作用机制研究	海南热带海洋学院	张莲珠	2021-09-29至2023-12-31	8
599	621RC599	基于多尺度空-谱融合图卷积神经网络在高光谱图像分类应用研究	琼台师范学院	库俊华	2021-09-29至2024-06-30	8
600	721RC600	海南国际医疗旅游产业发展研究	海口经济学院	周义龙	2021-09-29至2024-06-30	8
601	521RC601	混合动力汽车发动机电控燃油喷射机理研究	三亚学院	孙文福	2021-09-29至2024-06-30	8
602	621RC602	智能网联汽车身份管理系统安全增强技术研究	三亚学院	杨明	2021-09-29至2024-06-30	8
603	721RC603	基于区块链的海南自贸港企业智能财务研究	三亚学院	刘光强	2021-09-29至2024-06-30	8
604	721RC604	乡村振兴视域下的海南传统聚落遗产集群化保护与再利用策略研究	三亚学院	陈琳	2021-09-29至2024-06-30	8
605	721RC605	中国多尺度能源技术创新碳减排效应的时空格局、演化机理与提升路径研究	三亚学院	李峰	2021-09-29至2024-06-30	8
606	721RC606	提升我国应急管理体系和能力现代化水平研究	三亚学院	陈祥敏	2021-09-29至2024-06-30	8
607	621RC607	基于几何特性的手势识别及其应用研究	海南软件职业技术学院	邢益良	2021-09-29至2024-06-30	8
608	821RC608	南药胆木对溃疡性结肠炎的保护作用及其机制研究	海南职业技术学院	沈振国	2021-09-29至2024-06-30	8
609	421RC609	病毒传播与鸟类迁徙路线关系研究	海南科技职业大学	邢孔多	2021-09-29至2023-12-31	8
610	521RC610	基于simulink软件对电动自行车锂电池在充电安全方面的研究	海南科技职业大学	王月雷	2021-09-29至2024-06-30	8
611	621RC611	基于大数据模式下的学生服务群体聚类与社区模型研究与应用	海南科技职业大学	郑兵	2021-09-29至2023-12-31	8
612	621RC612	基于区块链的电子证据司法鉴定研究	海南政法职业学院	张博	2021-09-29至2024-06-30	8
613	521RC613	海上风电吸力桶式基础循环弱化特性研究	海南浙江大学研究院	孙海泉	2021-09-29至2023-12-31	8

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
614	621RC614	槟榔黄化病遥感监测与精准防控技术研究	中国科学院空天信息研究院海南研究院	叶回春	2021-09-29至2023-12-31	8
615	621RC615	基于遥感大数据芒果树花期精准监测研究	中国科学院空天信息研究院海南研究院	崔贝	2021-09-29至2023-12-31	8
616	321RC616	深海热球菌单质硫还原途径及其调控机制研究	中国科学院深海科学与工程研究所	李学恭	2021-09-29至2023-12-31	8
617	321RC617	特异调控芒果果实原花青素合成R1MYB1 转录因子的克隆及功能研究	中国热带农业科学院海口实验站	谭琳	2021-09-29至2024-06-30	8
618	321RC618	套作模式下复合拮抗菌在易感香蕉枯萎病品种巴西蕉根部的定殖机理研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	汪军	2021-09-29至2024-06-30	8
619	321RC619	拟茎点霉（Phomopsis heveicola）侵染咖啡叶片的组织病理学研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	陆英	2021-09-29至2024-06-30	8
620	321RC620	茉莉酸在Lasiodiplodia theobromae侵染芒果果实中的作用机理研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	李敏	2021-09-29至2024-06-30	8
621	321RC621	橡胶树尖孢炭疽病菌诱导坏死蛋白（NLP）基因家族组成与功能分析	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	刘先宝	2021-09-29至2024-06-30	8
622	321RC622	桑黄水溶性多糖抑制癌细胞生长分子机制的研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	耿涛	2021-09-29至2024-06-30	8
623	321RC623	两种寄生蜂对橡副珠蜡蚧的联合控害作用研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	张方平	2021-09-29至2024-06-30	8
624	321RC624	剑麻紫色卷叶病抗性苗遗传稳定性评价及其抗病生理机制研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	陈河龙	2021-09-29至2024-06-30	8
625	321RC625	缓释纳米肥对叶菜氮素吸收的影响及其环境效应	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	赵凤亮	2021-09-29至2024-06-30	8
626	321RC626	蜂蜜产地与蜜源特征矿物元素筛选及溯源评价体系的构建	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	王释婕	2021-09-29至2024-06-30	8
627	421RC627	基于样点个体代表性的热区水平面太阳总辐射空间化研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	李茂芬	2021-09-29至2024-06-30	8
628	621RC628	基于遥感和模型耦合的海南橡胶林估产研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	李海亮	2021-09-29至2024-06-30	8
629	721RC629	海南省槟榔全产业链市场价格形成机制研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	孟猛	2021-09-29至2024-06-30	8
630	721RC630	乡村振兴背景下海南省农业生态效率测度评价及提升对策研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	梁伟红	2021-09-29至2024-06-30	8
631	721RC631	基于农业和生态安全的海南岛外来入侵物种管控策略研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	徐磊磊	2021-09-29至2024-06-30	8
632	321RC632	茄子抗青枯病基因的精细定位	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	肖熙鸥	2021-09-29至2024-06-30	8
633	221RC633	栽培奇楠沉香的关键香气物质及呈香特征研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	董文化	2021-09-29至2024-06-30	8

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
634	321RC634	茶树精油纸基材料的制备及其抑菌机理研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	林丽静	2021-09-29至2024-06-30	8
635	321RC635	适用于香蕉根部组织的植物穿膜肽的筛选	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	彭存智	2021-09-29至2024-06-30	8
636	321RC636	香蕉MaARF4转录因子调控果实抗性淀粉代谢的分子机制	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	苗红霞	2021-09-29至2024-06-30	8
637	321RC637	热带马尾藻资源遗传多样性及系统发育研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	邹潇潇	2021-09-29至2024-06-30	8
638	321RC638	miR393在香蕉冷胁迫响应中的功能解析	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	王静毅	2021-09-29至2024-06-30	8
639	321RC639	基于转录组-蛋白质组联合分析研究水杨酸诱导浮萍开花的分子机制	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	付莉莉	2021-09-29至2024-06-30	8
640	321RC640	基于CRISPR技术的抗花叶病木薯新种质创制	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	余乃通	2021-09-29至2024-06-30	8
641	321RC641	芜菁皱缩病毒沉默抑制子CP劫持寄主DRB7.2抑制基因沉默的机制研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	吴坤鑫	2021-09-29至2024-06-30	8
642	321RC642	香蕉枯萎病发生的微生物调控机制研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	孙建波	2021-09-29至2024-06-30	8
643	821RC643	抗生素耐药性导向分离糖肽类抗生素的初步研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	谢晴宜	2021-09-29至2024-06-30	8
644	321RC644	红掌UFGT主效基因分离及其功能解析	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	李志英	2021-09-29至2023-12-31	8
645	321RC645	SgPHR1参与调控柱花草磷信号网络的分子机制研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	陈志坚	2021-09-29至2023-12-31	8
646	321RC646	高抗滨豇豆盐分转运机制及离子通道基因时空表达特异性研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	刘一明	2021-09-29至2023-12-31	8
647	321RC647	小果型西瓜高密度遗传图谱构建及果皮耐裂相关性状QTL定位	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	詹园凤	2021-09-29至2024-06-30	8
648	321RC648	基于花粉学的观赏秋石斛兰杂交不育机理的探索	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	廖易	2021-09-29至2023-12-31	8
649	421RC649	土壤持续酸化对高背景水耕人为土镉形态和转化的影响	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	王登峰	2021-09-29至2023-12-31	8
650	321RC650	MbERF71通过MbACO2调控香蕉果实乙烯合成的分子机制	中国热带农业科学院三亚研究院	铁韦韦	2021-09-29至2024-06-30	8
651	321RC651	海南稻田蜻蜓群落研究及其生物指示作用	中国热带农业科学院三亚研究院	周霞	2021-09-29至2024-06-30	8
652	321RC652	木质素合成途径在胡椒抗瘟病反应中的机理解析及关键基因挖掘	中国热带农业科学院香料饮料研究所	范睿	2021-09-29至2024-06-30	8
653	421RC653	槟榔间作咖啡根系分泌物关键组分及对根际微生物群落的驱动研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	董云萍	2021-09-29至2024-06-30	8

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
654	321RC654	橡胶树木质素生物合成过程中赤霉素对漆酶的调控机制研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	邓治	2021-09-29至2024-06-30	8
655	321RC655	橡胶树种苗砧穗间的营养运输特性研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	周珺	2021-09-29至2023-12-31	8
656	321RC656	基于光谱异质性的橡胶树叶片磷含量估测机理与模型研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	郭澎湃	2021-09-29至2023-12-31	8
657	321RC657	不同施氮量对橡胶-五指毛桃间作系统中五指毛桃产量和品质的影响	中国热带农业科学院橡胶研究所	黄坚雄	2021-09-29至2024-06-30	8
658	421RC658	海南橡胶林地土壤侵蚀监测及防控研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	张先	2021-09-29至2024-06-30	8
659	321RC659	槟榔响应黄化病菌侵染的转录组分析	中国热带农业科学院椰子研究所	宋薇薇	2021-09-29至2024-06-30	8
660	321RC660	红棕象甲幼虫的营养价值及资源化利用安全性评价	中国热带农业科学院椰子研究所	覃伟权	2021-09-29至2023-06-30	8
661	321RC661	白木香优良种质选育评价体系关键技术研究	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	杨云	2021-09-29至2023-12-31	8
662	421RC662	富营养化潟湖海草床底栖食物网营养结构的时空变动研究——以海南新村潟湖为例	海南省海洋与渔业科学院	陈石泉	2021-09-29至2024-06-30	8
663	321RC663	亚临界水对槟榔碱释放机制及其品质的影响研究	海南省产品质量监督检验所	赵宏亮	2021-09-29至2024-06-30	8
664	421RC664	海南岛中部山区低频小流域泥石流临界激发降雨阈值研究	海南省地质调查院	李信	2021-09-29至2024-06-30	8
665	321RC665	海南养殖水产品中乙基多杀菌素及其代谢物残留状况分析及暴露健康风险评估	海口海关技术中心	徐莉	2021-09-29至2024-06-30	8
666	321RC666	重大入侵害虫木瓜秀粉蚧遗传多样性分析	海口海关热带植物隔离检疫中心	敖苏	2021-09-29至2023-06-30	8
667	321RC667	海南尖峰岭椰子猫的活动规律及保护对策研究	海南热带雨林国家公园管理局尖峰岭分局	莫世琴	2021-09-29至2024-06-30	8
668	421RC668	海南热带森林土壤温室气体源汇微生物机制研究	海南省生态环境监测中心	赵俊福	2021-09-29至2024-06-30	8
669	421RC669	海南耕地重金属铬修复技术研究	海南省现代农业检验检测预警防控中心	李晓慧	2021-09-29至2024-06-30	8
670	321RC670	海南延药睡莲资源保护与群体遗传结构评估	三亚市南繁科学技术研究院	杨志娟	2021-09-29至2024-06-30	8
671	321RC671	药食两用闭鞘姜离体再生与快繁体系研究	三亚市南繁科学技术研究院	李宏杨	2021-09-29至2023-12-31	8
672	421RC672	极小种群海南假韶子种群回归和重建技术研究	三亚市林业科学研究院	刘俊	2021-09-29至2024-06-30	8
673	621RC673	基于无人机遥感的森林资源实时监测关键技术研究	三亚市林业科学研究院	唐宪	2021-09-29至2023-06-30	8
674	621RC674	基于互联网+慢性病随访平台的研究与应用	海南省人民医院	康亚西	2021-09-29至2023-12-31	8
675	821RC675	NEAT1/miR181a/ATG5调控自噬在缺血缺氧诱导血管内皮细胞氧化应激损伤中的作用和机制研究	海南省人民医院	刘涛	2021-09-29至2024-06-30	8

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
676	821RC676	UCMSCs外泌体源lncRNA H19调控DNA甲基化从而促创面血管新生的机制研究	海南省人民医院	王君	2021-09-29至2024-06-30	8
677	821RC677	基于多模态MRI成像影像组学预测原发性肝细胞癌微血管侵犯的价值研究	海南省人民医院	罗是是	2021-09-29至2024-06-30	8
678	821RC678	基于PK-PD-PG的卡泊芬净治疗重症真菌感染患者精准用药研究	海南省人民医院	王敏	2021-09-29至2024-06-30	8
679	821RC679	Maf1抑制氧化应激改善内皮间充质转化对心肌纤维化的调控作用及机制研究	海南省人民医院	张力立	2021-09-29至2024-06-30	8
680	821RC680	RIP1/RIP3通路调控神经元程序性坏死在大鼠脑缺血后癫痫发作中的作用研究	海南省人民医院	符传艺	2021-09-29至2024-06-30	8
681	821RC681	CircRNA101036竞争性结合miR-21-3p调控TMTC1诱导内质网应激抑制口腔癌机制研究	海南省人民医院	邓伟	2021-09-29至2024-06-30	8
682	821RC682	多模态影像引导下特异性靶点电刺激治疗锥体外系运动障碍病的研究	海南省人民医院	李俊驹	2021-09-29至2024-06-30	8
683	821RC683	LncRNA SNORA74A通过泛素化调控去乙酰化酶SIRT1表达影响间充质干细胞成软骨分化的机制	海南省人民医院	李明东	2021-09-29至2024-06-30	8
684	821RC684	负载纳米凝胶去细胞基质支架激光成孔构建再生瓣膜	海南省人民医院	谢霆	2021-09-29至2023-12-31	8
685	821RC685	海南省妊娠糖尿病孕妇前瞻性队列建立及围产期不良结局预测模型研究	海南省人民医院	刘海蔚	2021-09-29至2024-06-30	8
686	821RC686	早孕期环孢素A干预降低子痫前期患病率的多中心、前瞻性队列研究	海南医学院第一附属医院	黄炜	2021-09-29至2024-06-30	8
687	821RC687	GPR124关联信号调控NLRP3炎性小体介导慢性牙周炎的机制研究	海南医学院第一附属医院	郭竹玲	2021-09-29至2024-06-30	8
688	821RC688	肠道菌群在子宫内膜异位症发病中作用机制研究	海南医学院第一附属医院	符宇	2021-09-29至2024-06-30	8
689	821RC689	亚甲蓝通过ERK1/2和AKT信号通路改善糖尿病视网膜病变及老年大鼠氧化应激水平的机制研究	海南医学院第一附属医院	麦华德	2021-09-29至2024-06-30	8
690	821RC690	基于KDM6A-KLF10-Nephrin反馈回路探讨缩泉益肾方治疗DKD作用机制	海南医学院第一附属医院	朱叶	2021-09-29至2024-06-30	8
691	821RC691	LncRNA HOXA11-AS调控miR-223-3p促颗粒细胞焦亡对PCOS 卵泡发育的作用研究	海南医学院第一附属医院	彭芸花	2021-09-29至2024-06-30	8
692	821RC692	水通道蛋白1在脑胶质瘤肿瘤细胞侵袭中的作用及其分子基因调控机制研究	海南医学院第一附属医院	关莹	2021-09-29至2024-06-30	8
693	821RC693	肾小管上皮细胞程序性坏死释放DAMPs激活巨噬细胞调控CKD肾间质炎症损伤机制研究	海南医学院第一附属医院	朱永俊	2021-09-29至2024-06-30	8
694	821RC694	巨噬细胞迁移抑制因子对人胚胎干细胞分化为中脑腹侧多巴胺能神经祖细胞的调控及机制研究	海南医学院第一附属医院	赵振强	2021-09-29至2024-06-30	8
695	821RC695	靶向endoglin复方生物反应器抗肿瘤免疫效应机制研究	海南医学院第一附属医院	卢彦达	2021-09-29至2024-06-30	8
696	821RC696	基于Sirt6介导PI3K/AKT/mTOR信号通路探讨膀胱癌的耐药机制	海南医学院第一附属医院	王声兴	2021-09-29至2024-06-30	8
697	821RC697	Peroxiredoxin2通过ROS/Nrf2/HO-1通路调控创伤性脑损伤后铁死亡的机制研究	海南医学院第一附属医院	黄秋虎	2021-09-29至2024-06-30	8
698	821RC698	人 α -突触核蛋白过表达诱导多巴胺能神经元PARP-1依赖性死亡机制的研究	海南医学院第一附属医院	潘琪	2021-09-29至2024-06-30	8

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
699	821RC699	TBX2致先天性心脏病的临床和基础研究	海南医学院第一附属医院	凌奕	2021-09-29至2024-06-30	8
700	821RC700	抑郁症语音声学特征早期识别预测模型及动态变化研究	海南医学院第一附属医院	梁丽娟	2021-09-29至2024-06-30	8
701	821RC701	髓芯减压术联合活血化瘀通络方干预激素性股骨头坏死的实验研究	海南医学院第一附属医院	贾丙申	2021-09-29至2024-06-30	8
702	821RC702	SIRT1对卵巢颗粒细胞的调控及与卵巢低反应的相关性探讨	海南医学院第一附属医院	柯慧	2021-09-29至2024-06-30	8
703	821RC703	RADA16纳米自组装多肽负载TGF- β 1诱导软骨缺损区软骨再生的研究	海南医学院第一附属医院	于鹏	2021-09-29至2024-06-30	8
704	821RC704	ROS-HMGB1途径参与肠道菌群失衡致肠损伤作用及机制研究	海南医学院第一附属医院	陈伟	2021-09-29至2024-06-30	8
705	821RC705	姜黄素靶向调控星形细胞上调基因-1诱导胶质细胞瘤增值、凋亡和自噬并增强替莫唑胺抗胶质瘤效应的研究	海南医学院第一附属医院	马春阳	2021-09-29至2023-12-31	8
706	821RC706	西维来司他钠通过miRNA-744调控TGF- β /Smad途径在脓毒症性肺损伤中的作用机制研究	海南医学院第一附属医院	胡志华	2021-09-29至2024-06-30	8
707	821RC707	巨噬细胞亚型对DCD肝移植后IRI和免疫反应影响的研究	海南医学院第一附属医院	高良辉	2021-09-29至2023-12-31	8
708	821RC708	线粒体自噬调节NLRP3炎性小体对高氧致新生鼠肺泡II型上皮细胞焦亡的影响及作用机制研究	海南医学院第一附属医院	张秋月	2021-09-29至2024-06-30	8
709	821RC709	LncRNA TTTY15通过miR-192-3p/HDAC9途径促进动脉粥样硬化的作用及机制研究	海南医学院第二附属医院	任坤	2021-09-29至2024-06-30	8
710	821RC710	器官移植围术期医院感染危险因素分析	海南医学院第二附属医院	王燕萍	2021-09-29至2024-06-30	8
711	821RC711	LncRNA TSIX通过miR-519d-3p/TXNIP途径促进卵巢颗粒细胞焦亡的机制研究	海南医学院第二附属医院	周立花	2021-09-29至2024-06-30	8
712	821RC712	DNMT3A调控YTHDF2介导Nanog m6A甲基化修饰促进卵巢癌侵袭转移的分子机制研究	海南医学院第二附属医院	邓青春	2021-09-29至2024-06-30	8
713	821RC713	lncRNA XIST通过负调控miRNA-141靶向TGF- β 2对肾癌发生发展的影响及机制研究	海南医学院第二附属医院	胡鑫明	2021-09-29至2024-06-30	8
714	821RC714	人卵巢颗粒细胞FSH受体基因多态性及调控因子与卵巢反应性关系的研究	海南省妇女儿童医学中心	涂志华	2021-09-29至2024-06-30	8
715	821RC715	circRNA-1565对宫颈癌细胞生物学功能的影响及其调控机制研究	海南省妇女儿童医学中心	王青慧	2021-09-29至2024-06-30	8
716	821RC716	基于miRNA145介导TGF β 1/Smad2信号通路探讨当归芍药散对POI模型大鼠卵巢功能干预研究	海南省妇女儿童医学中心	赵锐	2021-09-29至2024-06-30	8
717	821RC717	新生儿滤纸干血片17-OHP筛查先天性肾上腺皮质增生症的应用及筛查策略研究	海南省妇女儿童医学中心	黄慈丹	2021-09-29至2024-06-30	8
718	821RC718	基于氧化应激损伤诱导炎症稳态失衡探讨益气养阴活血方治疗非增殖性糖尿病视网膜病变的作用机制	海南省中医院	杨文奎	2021-09-29至2023-12-31	8
719	821RC719	华蟾素抑制SOX4降低CASP3蛋白泛素降解促进肺腺癌细胞凋亡	海南省中医院	陈学武	2021-09-29至2023-12-31	8
720	821RC720	院内制剂柏苓化浊丸通过PI3K/AKT/NF- κ B信号通路改善III型慢性前列腺炎的临床及机制研究	海南省中医院	黄卫	2021-09-29至2024-06-30	8
721	821RC721	增液承气汤调控PD-1/PD-L1通路对脓毒症肠道黏膜免疫屏障的作用与机制研究	海南省中医院	林泽辉	2021-09-29至2024-06-30	8
722	821RC722	基于转录组测序技术的针刺调节膀胱兴奋性的作用机制研究	海南省中医院	冯琦钊	2021-09-29至2023-12-31	8

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
723	821RC723	COX-2/PGE2介导的慢性炎症参与头颈部鳞癌侵袭、转移的作用机制	海南省肿瘤医院	钱永	2021-09-29至2023-12-31	8
724	821RC724	他莫昔芬介导的脑白质修复对七氟醚早期暴露后远期认知功能的影响	海口市人民医院	田毅	2021-09-29至2024-06-30	8
725	821RC725	多孔/管道NPP/C-HA支架的制备及整体快速血管化研究	海口市人民医院	程亚楠	2021-09-29至2024-06-30	8
726	821RC726	“互联网+”背景下老龄妇女盆底功能障碍性疾病的护理服务模式构建	海口市人民医院	庄丛	2021-09-29至2024-06-30	8
727	821RC727	mTORC1基因沉默介导TGF- β 上调成骨细胞自噬促进细胞增殖迁移分化调控的分子机制	海口市人民医院	王雅雯	2021-09-29至2024-06-30	8
728	821RC728	基于飞行时间质谱技术联检地中海贫血与G6PD缺乏症22个热点突变的研究	海口市妇幼保健院	符免艾	2021-09-29至2024-06-30	8
729	821RC729	海南省0-6岁婴儿铁缺乏性贫血发生率与影响因素大数据调查	海口市妇幼保健院	林白浪	2021-09-29至2023-12-31	8
730	821RC730	电针通过外泌体miRNA210调控Wnt/HIF1 α /Netrin轴干预CIS神经血管重构的机制研究	海口市中医医院	梁超	2021-09-29至2023-12-31	8
731	821RC731	基于miR-29a研究补肾活血法抑制子宫内膜纤维化预防IUA术后再粘连的机制	海口市中医医院	王爱丽	2021-09-29至2024-06-30	8
732	821RC732	基于氧化应激诱导自噬探讨huMSCs外泌体通过SIRT1/Akt/mTOR通路改善POI机制的研究	海南西部中心医院	刘萍	2021-09-29至2024-06-30	8
733	821RC733	壳聚糖- RNU11小干扰RNA药物递送系统抑制胃癌发生发展的机制研究	海南西部中心医院	程芑	2021-09-29至2024-06-30	8
734	821RC734	海南人群地中海贫血罕见基因突变类型及表型研究	三亚中心医院（海南省第三人民医院）	王玉丰	2021-09-29至2024-06-30	8
735	821RC735	调控YTHDC2/FASN/EZH2轴对肺癌干细胞功能的影响	三亚中心医院（海南省第三人民医院）	梁冬	2021-09-29至2024-06-30	8
736	821RC736	HIF-1 α /DNMT1/GSDME介导的焦亡抑制在肝癌化疗耐药中的作用和机制研究	文昌市人民医院	黎培员	2021-09-29至2024-06-30	8
737	121RC737	双光子关联成像研究	海南大学	韩枝光	2021-09-29至2024-06-30	7
738	421RC738	析因数值实验框架下海南岛热带雨林气候变化响应研究	海南大学	章杰	2021-09-29至2024-06-30	7
739	421RC739	根层调控对芒果树养分高效吸收利用与产量品质的响应机制	海南大学	林电	2021-09-29至2024-06-30	7
740	521RC740	氮化镓MOVPE气相反应中自由基的基础研究	海南大学	郭志忠	2021-09-29至2024-06-30	7
741	621RC741	基于Hadoop分布式计算平台的Shor量子大整数因子分解算法模拟研究	海南师范大学	张映玉	2021-09-29至2024-06-30	7
742	821RC742	海口市母婴体内多环芳烃暴露水平及影响因素研究	海南医学院	鲁英	2021-09-29至2024-06-30	7
743	821RC743	基于谱效关系及TRPV1通路研究海南砂仁对乙醇诱导胃粘膜损伤保护作用的物质基础及机制	海南医学院	魏娜	2021-09-29至2024-06-30	7
744	821RC744	针刺介导P62泛素化调控Nrf2/NLRP3通路改善缺血性PSD大鼠突触损伤机制研究	海南医学院	赖名殷	2021-09-29至2024-06-30	7
745	821RC745	基于肠道普氏菌的免疫调节抑制胰腺癌发展的作用机制	海南医学院	黄海溶	2021-09-29至2024-06-30	7
746	821RC746	健康中国背景下大学生志愿者跨学科团体服务在安宁疗护中的实践及效果评价	海南医学院	高星	2021-09-29至2024-06-30	7
747	321RC747	基于肌原纤维蛋白Pickering乳液的微胶囊化机制研究	海南热带海洋学院	薛长风	2021-09-29至2023-12-31	7

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
748	321RC748	深海源可培养真菌次级代谢物抗金黄色葡萄球菌研究	海南热带海洋学院	徐小雄	2021-09-29至2024-06-30	7
749	721RC749	多重随机环境下带有风险厌恶的库存决策研究	海南热带海洋学院	李胃胜	2021-09-29至2024-06-30	7
750	721RC750	海南城乡数字鸿沟的统计测度和弥合策略研究	海南经贸职业技术学院	惠青	2021-09-29至2024-06-30	7
751	721RC751	复杂网络视角下突发公共卫生事件舆情风险治理研究	海南政法职业学院	刘云	2021-09-29至2023-12-31	7
752	221RC752	硫酸盐未漂浆半纤维素的分离纯化与结构研究	洋浦经济开发区高级技工学校	成显波	2021-09-29至2024-06-30	7
753	421RC753	高产胶园橡胶树根际土壤功能微生物资源的发掘与利用	中国热带农业科学院橡胶研究所	彭文涛	2021-09-29至2024-06-30	7
754	421RC754	海南岛西北部褐铁矿分布区土壤重金属元素迁移规律及土地整治后耕地质量评价研究	海南省地质综合勘察院	文玲	2021-09-29至2023-12-31	7
755	821RC755	基于多模态超声引导甲状腺肿瘤FNA联合BRAF V600E检测及微创消融精准诊疗体系的建立及应用研究	海南省人民医院	王东林	2021-09-29至2024-06-30	7
756	821RC756	基于自噬通路Omi/HtrA2研究电针结合运动训练对T2DM肌少症的的机制研究	海南医学院第一附属医院	张敬	2021-09-29至2024-06-30	7
757	821RC757	基于手机终端的儿科护士在线学习平台构建与评价	海南省妇女儿童医学中心	轩妍	2021-09-29至2024-06-30	7
758	821RC758	基于NIRS监测技术，探讨肠道组织氧饱和度在早产儿坏死性小肠结肠炎手术干预时机的预测	海南省妇女儿童医学中心	羊玲	2021-09-29至2024-06-30	7
759	821RC759	胆碱能受体对ARDS大鼠调节性T细胞作用研究	海口市人民医院	殷宗宝	2021-09-29至2024-06-30	7
760	821RC760	基于Notch信号通路探讨益气化瘀解毒汤对慢性萎缩性胃炎胃黏膜Notch1、Dll4表达影响的研究	海口市中医医院	李枝锦	2021-09-29至2023-12-31	7
761	821RC761	动脉生成在皮肤伸展术后伸展皮肤组织内的血供调控作用及分子机制	三亚市人民医院	王建华	2021-09-29至2023-12-31	7