海南省科学技术厅文件

琼科〔2022〕82号

海南省科学技术厅
关于2022年海南省自然科学基金
项目立项的通知

各有关单位:

根据《海南省自然科学基金专项和经费管理暂行办法》(琼科规〔2021〕12号)和《海南省省级财政科技计划项目立项评审工作细则(试行)》(琼科规〔2020〕7号)规定，经公开申报、形式审查、专家评审、行政决策、项目公示等程序，2022年海南省自然科学基金决定立项879个项目，详见附件。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专项和经费管理暂行办法》（琼科规〔2021〕12号）等有关规章制度执行，项目经费实行分账核算、专款专用。

三、涉及生命与健康领域的项目须遵循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。涉及生物技术的研究应遵守《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、项目实施时间详见附件；请各项目依托单位在立项文件下达一个月内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/）填写项目任务书，在线提交任务书经省科技厅审核后，下载打印任务书，并于10个工作日内将签章齐全的纸质项目任务书不少于一式三份报送省科技厅412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 李加星、王飞

电　话：65335205、65343316

附件：2022年海南省自然科学基金立项项目表

海南省科学技术厅

2022年4月12日

（此件主动公开）

附件

2022年海南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	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
合计						8050
一、面上项目211项，经费1688万元						
1	122MS001	Sylvester 张量方程的快速算法及应用研究	海南大学	张馨方	2022-04-12至2025-03-31	8
2	122MS002	分数次Laplace方程解的适定性	海南大学	许少鹏	2022-04-12至2025-03-31	8
3	122MS003	多物理场耦合作用下柔性磁电弹功能材料的非线性动力学	海南大学	薛春霞	2022-04-12至2025-03-31	8
4	122MS004	压电夹心超材料板壳结构带隙拓扑优化设计	海南大学	李静茹	2022-04-12至2025-03-31	8
5	122MS005	正电子与氢分子低能散射性质及湮灭性质的理论研究	海南大学	吴孟山	2022-04-12至2025-03-31	8
6	222MS006	高磁有序温度二维过渡金属-硼团簇化合物理性设计及其性能调控的理论研究	海南大学	吴道雄	2022-04-12至2025-03-31	8
7	222MS007	淀粉样肽自聚集形成纤维结构的分子动力学研究	海南大学	肖兴庆	2022-04-12至2025-03-31	8
8	222MS008	基于离子印迹-DNA的高灵敏高重金属离子电化学生物传感及其响应机理研究	海南大学	张晶晶	2022-04-12至2025-03-31	8
9	222MS009	双功能过渡金属基磷化物的可控构筑及其在电解水/海水制氢中的研究	海南大学	李静	2022-04-12至2025-03-31	8
10	322MS010	发展单核苷酸分辨的CRISPR/Cas荧光传感器用于分析细胞内RNA的表观遗传修饰水平	海南大学	黄茹	2022-04-12至2024-04-30	8
11	322MS011	风景园林视角下海南岛农业文化遗产空间格局特征及其景观体系研究	海南大学	杨定海	2022-04-12至2025-03-31	8
12	322MS012	气味结合蛋白TrOBP5介导红脉穗螟识别产卵寄主槟榔的分子机制	海南大学	郭技星	2022-04-12至2025-03-31	8
13	322MS013	菠萝高效转录U6启动子的筛选与CRISPR/Cas9编辑体系的构建	海南大学	张红娜	2022-04-12至2025-03-31	8
14	322MS014	木薯普通花叶病毒衣壳蛋白致病机理研究	海南大学	韦运谢	2022-04-12至2025-03-31	8
15	322MS015	贝类毒素的拉曼光谱检测信号增强策略构建及机理研究	海南大学	吴龙	2022-04-12至2025-03-31	8
16	322MS016	海产品中副溶血性弧菌超灵敏阻抗生物传感器的研究	海南大学	陈奇	2022-04-12至2025-03-31	8
17	322MS017	海南热带雨林-橡胶林转换背景下凋落层DOM分子特征及其在土壤铁矿物相中分馏与转化研究	海南大学	吴治澎	2022-04-12至2025-03-31	8
18	322MS018	橡胶草FT基因在开花调控和根发育中的作用及机理研究	海南大学	刘慧	2022-04-12至2025-03-31	8
19	322MS019	不同栽培区黎药血叶兰药用成分差异及积累特性研究	海南大学	钟云芳	2022-04-12至2025-03-31	8
20	322MS020	SlbZIP转录因子调控番茄甾体生物碱合成的机理研究	海南大学	赵学成	2022-04-12至2025-03-31	8
21	322MS021	不同氮肥形态对菠萝园土壤酸化速率定量分析及改良调控措施研究	海南大学	赵艳	2022-04-12至2025-03-31	8
22	322MS022	褪黑素调节猪睾丸细胞线粒体功能的分子机制	海南大学	彭辉	2022-04-12至2025-03-31	8
23	322MS023	霸王岭热带云雾林蜘蛛物种、功能和谱系beta多样性格局及决定因子研究	海南大学	吴玲兵	2022-04-12至2025-03-31	8
24	322MS024	海南岛褶孔牛肝菌属真菌新物种的发现及分类学修订	海南大学	梁志群	2022-04-12至2025-03-31	8
25	322MS025	丁香酚对果胶杆菌的分子药靶发掘及相关靶标通路网络	海南大学	秦春秀	2022-04-12至2025-03-31	8

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
26	322MS026	巴西橡胶树树皮乙烯合成关键ACS和ACO基因的功能鉴定	海南大学	张义	2022-04-12至2025-03-31	8
27	322MS027	益生菌基免疫制剂递送及其在肿瘤微环境调控中的应用	海南大学	李娟娟	2022-04-12至2025-03-31	8
28	322MS028	氮沉降驱动下海南霸王岭不同海拔森林土壤挥发性有机物排放动态及其影响因素研究	海南大学	何禾	2022-04-12至2025-03-31	8
29	322MS029	基于Micro-CT与切片三维成像的火龙果表型高通量检测研究	海南大学	余乐俊	2022-04-12至2025-03-31	8
30	322MS030	黄瓜果实空腔QTLmfh2.1的精细定位及候选基因鉴定	海南大学	商桑	2022-04-12至2025-03-31	8
31	322MS031	热带/亚热带地区菜地土壤硝化、反硝化过程及N2O排放对生物炭施加的响应机制	海南大学	王庆	2022-04-12至2025-03-31	8
32	322MS032	基于“枷锁”CRISPR/Cas 单碱基核酸检测平台构建	海南大学	王步华	2022-04-12至2024-04-30	8
33	422MS033	国土空间规划中生态网络构建与优化研究	海南大学	韦仕川	2022-04-12至2025-03-31	8
34	422MS034	海南岛主要河流流域褐云玛瑙螺中微塑料污染特征及生态风险评估	海南大学	李其沛	2022-04-12至2025-03-31	8
35	422MS035	农田土壤系统中微塑料与多环芳烃复合污染及其生态效应	海南大学	马旖旎	2022-04-12至2025-03-31	8
36	522MS036	自动驾驶共享出行大数据分析与智能体仿真优化	海南大学	陈喜群	2022-04-12至2025-03-31	8
37	522MS037	基于负热膨胀的白光LED用零热猝灭荧光材料研究	海南大学	邹华	2022-04-12至2025-03-31	8
38	522MS038	近海漂浮式微型传感器：技术集成及其封装材料	海南大学	陈拥军	2022-04-12至2025-03-31	8
39	522MS039	全光谱响应型光催化纳米纤维用于治疗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌所致皮肤感染的研究	海南大学	吴云娣	2022-04-12至2025-03-31	8
40	522MS040	氟改性聚丙烯酸酯的低表面能涂料的合成及海洋防污性能研究	海南大学	陈俊华	2022-04-12至2025-03-31	8
41	622MS041	超密集分层RF/FSO Mesh 网络构建及优化研究	海南大学	赵焱	2022-04-12至2025-03-31	8
42	622MS042	基于分布式协同检测的信号源估计方法研究	海南大学	王立辉	2022-04-12至2025-03-31	8
43	722MS043	可观测信息对医疗众筹支持者捐赠和转发行为的影响机制及比较研究	海南大学	刘启华	2022-04-12至2025-03-31	8
44	722MS044	碳中和背景下中国式政府主导型治污模式——理论与实证	海南大学	余升国	2022-04-12至2025-03-31	8
45	722MS045	海南自由贸易港国际竞争力研究	海南大学	CHEN BO	2022-04-12至2025-03-31	8
46	722MS046	面向自驾出行的电动汽车充电设施布局优化关键技术	海南大学	谢驰	2022-04-12至2025-03-31	8
47	722MS047	双碳目标下海南自贸港FDI质量研究——基于碳减排效率和成本视角	海南大学	王翠	2022-04-12至2025-03-31	8
48	722MS048	从脱贫到振兴：乡村人口内生动力的结构、机制及其促进	海南大学	傅安国	2022-04-12至2025-03-31	8
49	722MS049	社会化媒体环境下海南乡村旅游消费者信息行为研究	海南大学	覃子珍	2022-04-12至2025-03-31	8
50	722MS050	企业内部控制意愿、内部控制水平与风险管理效应研究	海南大学	刘斌	2022-04-12至2025-03-31	8
51	822MS051	靶向PDE4的抗肺纤维化先导结构发现及类药性优化	海南大学	黄仪有	2022-04-12至2024-04-30	8
52	822MS052	GPX4/FSP1双靶点抑制剂设计、合成及诱导铁死亡用于肿瘤治疗	海南大学	徐从军	2022-04-12至2025-03-31	8
53	822MS053	基于转录组学探究磷酸二酯酶PDE8抑制剂（1604R）在肺纤维化疾病中的保护效应及调控机制	海南大学	袁怡君	2022-04-12至2025-03-31	8
54	822MS054	阿片类药物Flupirtine maleate靶向抑制ASNS蛋白调控肝脏糖脂代谢抗MAFLD研究	海南大学	饶勇	2022-04-12至2025-03-31	8

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
55	122MS055	异构复杂动态网络有限时间及Fixed-time同步行为分析与控制研究	海南师范大学	李清波	2022-04-12至2025-03-31	8
56	122MS056	若干小值概率问题的研究	海南师范大学	韩新方	2022-04-12至2025-03-31	8
57	122MS057	基于串联系统的条件间隔及其随机、统计性质	海南师范大学	张正成	2022-04-12至2025-03-31	8
58	222MS058	新型噻唑类红色磷光铱配合物设计、合成及其光电性能的研究	海南师范大学	莫峥嵘	2022-04-12至2025-03-31	8
59	222MS059	新型 AIE 结构模块的开发及其在生物成像中的应用	海南师范大学	王恩举	2022-04-12至2025-03-31	8
60	222MS060	镍钴基可穿戴超级电容器电极材料的制备及储能机理研究	海南师范大学	张定	2022-04-12至2025-03-31	8
61	422MS061	红树林沉积有机碳的稳定性对汞甲基化的影响机制研究	海南师范大学	段丹丹	2022-04-12至2025-03-31	8
62	522MS062	红至绿可见色光连续可调的纳米光缆设计与组装	海南师范大学	赵世华	2022-04-12至2025-03-31	8
63	722MS063	基于crisp博弈的海南自贸港国际贸易物流区块链信任评价机制及其物流效率提升的对策研究	海南师范大学	马欣员	2022-04-12至2025-03-31	8
64	722MS064	乡村振兴背景下海南省县域创新驱动的资源环境协调机制及实现路径研究	海南师范大学	王丽娜	2022-04-12至2025-03-31	8
65	722MS065	“全省一盘棋、全岛同城化”理念下海南省地方官员变更对企业创新的影响、机制及优化研究	海南师范大学	董峰	2022-04-12至2025-03-31	8
66	722MS066	海南自由贸易港金融开放的宏观效应研究：基于多国DSGE模型	海南师范大学	吴宗书	2022-04-12至2025-03-31	8
67	622MS067	基于深度学习的心电信号自动分类研究与应用	海南医学院	林加论	2022-04-12至2025-03-31	8
68	622MS068	基于深度学习的小样本黎锦图案识别关键技术研究	海南医学院	韩贵来	2022-04-12至2025-03-31	8
69	822MS069	基于“交通心肾”改善认知障碍的功效探讨交泰丸调控SIRT1/NLRP3通路治疗糖尿病脑病作用机制研究	海南医学院	李宏英	2022-04-12至2024-04-30	8
70	822MS070	多模态视角下裸芒棕蝇蛹的发育历期鉴定用于法医推断死亡时间研究	海南医学院	宋涛	2022-04-12至2025-03-31	8
71	822MS071	热带地区自动体外除颤器配置策略及应用研究	海南医学院	张华	2022-04-12至2025-03-31	8
72	822MS072	基于PK-PD的氧化苦参碱联用伊立替康增强抗结肠癌疗效缓解副作用机制研究	海南医学院	陈雁飞	2022-04-12至2025-03-31	8
73	822MS073	基于代谢组学和肠道菌群分析技术研究槟榔不同炮制品功效差异的科学内涵	海南医学院	张芳	2022-04-12至2025-03-31	8
74	822MS074	融合多组学数据系统识别肿瘤微环境景观及免疫基因作用模式方法的研究	海南医学院	王宏久	2022-04-12至2025-03-31	8
75	822MS075	HCA1介导的信号通路对脂解作用和肿瘤发生发展的调控机制	海南医学院	李果	2022-04-12至2025-03-31	8
76	822MS076	海南岛蜱类携带致病立克次体的分子流行病学研究	海南医学院	王高玉	2022-04-12至2025-03-31	8
77	822MS077	黄皮挥发油对变异链球菌及白假丝酵母菌的抑制作用研究	海南医学院	马寅正	2022-04-12至2025-03-31	8
78	822MS078	ROS-HIF-1α/NF-κB-NLRP3通路调控中性粒细胞焦亡在纳米氧化锌诱发呼吸道炎症中的作用	海南医学院	刘玉梅	2022-04-12至2025-03-31	8
79	822MS079	KEAP1-NRF2通路在UVB诱导的细胞衰老进程中的作用及其机制研究	海南医学院	李善义	2022-04-12至2025-03-31	8
80	222MS080	海南苦丁茶降血糖活性成分的定向分离与活性筛选	海南热带海洋学院	左文健	2022-04-12至2025-03-31	8
81	422MS081	基于注气式人工上升流的海表温度调控技术基础研究	海南热带海洋学院	姚钟植	2022-04-12至2025-03-31	8
82	422MS082	海南岛南部近岸珊瑚礁区微塑料赋存特征及其生态风险评估	海南热带海洋学院	刘敏	2022-04-12至2025-03-31	8
83	422MS083	嗅觉G蛋白偶联受体对长棘海星聚集的调控作用研究	海南热带海洋学院	蒋洁兰	2022-04-12至2025-03-31	8

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
84	622MS084	三值光学计算机底层任务动态管理策略研究	海南热带海洋学院	王哲河	2022-04-12至2025-03-31	8
85	622MS085	智能热带水果采摘机器人的目标识别和路径规划研究与优化	海南软件职业技术学院	蔡莉莎	2022-04-12至2025-03-31	8
86	722MS086	区域融合背景下多层网络动态规划模型的海南自贸港产业链强链延链应用研究	海南科技职业大学	王师	2022-04-12至2025-03-31	8
87	822MS087	黎药胆木治疗青春期痤疮的研究与应用	海南职业技术学院	符秀娟	2022-04-12至2025-03-31	8
88	122MS088	基于几类时滞生物数学模型的动力学行为研究	琼台师范学院	王海华	2022-04-12至2025-03-31	8
89	222MS089	高电压静电雾气集水与收集端表面结构和化学组成的协同机理研究	三亚学院	谢琼丹	2022-04-12至2025-03-31	8
90	422MS090	基于波浪俘获效应的南海岛礁港湾共振研究	海南浙江大学研究院	刘必劲	2022-04-12至2024-04-30	8
91	422MS091	适应起伏地形的逆时偏移成像及深度学习聚焦方法研究	海南浙江大学研究院	朱兆林	2022-04-12至2023-06-30	8
92	322MS092	生物有机肥驱动的热区抑病型土壤微生物区系形成机制	三亚南京农业大学研究院	李荣	2022-04-12至2025-03-31	8
93	322MS093	海南省草地贪夜蛾迁飞规律	三亚南京农业大学研究院	胡高	2022-04-12至2025-03-31	8
94	322MS094	真菌病毒AaBRV1导致Alternaria alternata对苯醚甲环唑敏感性降低的分子机制研究	三亚中国农业大学研究院	吴学宏	2022-04-12至2024-04-30	8
95	422MS095	基于关键理化特征的土壤酸化改良物料效果定量研究	三亚中国农业大学研究院	朱齐超	2022-04-12至2024-04-30	8
96	522MS096	动静态长期荷载影响下近海文旅建筑大跨木结构的抗风性能退化研究	武汉理工大学三亚科教创新园	王雪亮	2022-04-12至2025-03-31	8
97	622MS097	面向复杂环境下小样本集的港口输送带撕裂检测方法研究	武汉理工大学三亚科教创新园	孙晖	2022-04-12至2023-06-30	8
98	422MS098	热带海岸大气中新粒子和已存在颗粒增长机制	中国海洋大学三亚海洋研究院	姚小红	2022-04-12至2025-03-31	8
99	622MS099	基于时空轨迹大数据的近海船舶行为预测研究	中国海洋大学三亚海洋研究院	蒋若冰	2022-04-12至2025-03-31	8
100	322MS100	基于星载激光雷达的海南热带雨林国家公园高精度森林参数估测	中国科学院空天信息研究院海南研究院	陈博伟	2022-04-12至2025-03-31	8
101	422MS101	基于多源遥感的南海陆架热盐输运变异及气候扰动研究	中国科学院空天信息研究院海南研究院	沙金	2022-04-12至2025-03-31	8
102	422MS102	海南河流碳侵蚀遥感监测研究	中国科学院空天信息研究院海南研究院	马元旭	2022-04-12至2024-04-30	8
103	422MS103	基于LUCC的海南省生态系统服务价值与经济环境协调研究	中国科学院空天信息研究院海南研究院	张清	2022-04-12至2024-04-30	8
104	622MS104	基于SAR遥感的海南城市建成区智能提取与时空扩展分析	中国科学院空天信息研究院海南研究院	吴樊	2022-04-12至2025-03-31	8
105	622MS105	面向海上区域信息保障的多浮空器协同组网通信研究	中国科学院空天信息研究院海南研究院	杜浩	2022-04-12至2025-03-31	8
106	422MS106	富硫酸盐热液的形成及其对成矿作用的影响	中国科学院深海科学与工程研究所	万野	2022-04-12至2025-03-31	8
107	322MS107	甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂在香蕉园生态系统中分布及膳食风险评估	中国热带农业科学院分析测试中心	田海	2022-04-12至2025-03-31	8
108	322MS108	芒果果实角质层特性与果实抗炭疽病及植物精油耐受能力之间的关系	中国热带农业科学院海口实验站	李芬芳	2022-04-12至2025-03-31	8
109	322MS109	红毛丹果皮花色素苷降解与果皮褐变的关系研究	中国热带农业科学院海口实验站	李奕星	2022-04-12至2025-03-31	8
110	322MS110	火龙果果实发育关键时期重要基因HmSWEET1 的功能研究	中国热带农业科学院海口实验站	孙长君	2022-04-12至2025-03-31	8
111	322MS111	基于CRISPR/Cas9技术研究柱花草胶孢炭疽菌转录因子CgHapX的功能	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	陆英	2022-04-12至2025-03-31	8
112	322MS112	基于组学关联分析筛选剑麻应答低温胁迫关键调控基因	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	黄兴	2022-04-12至2025-03-31	8

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
113	322MS113	西沙群岛间座壳属(Diaporthe)真菌的分子系统学研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	李敏	2022-04-12至2025-03-31	8
114	322MS114	香蕉黑星病病原菌种类鉴定及其抗药性分析	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	漆艳香	2022-04-12至2025-03-31	8
115	622MS115	基于遥感生态指数的海南岛生态环境质量评价及成因分析	中国热带农业科学院科技信息研究所	胡盈盈	2022-04-12至2025-03-31	8
116	322MS116	马铃薯miR856-StMAPK10途径在盐胁迫中的作用机制研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	朱熙	2022-04-12至2025-03-31	8
117	322MS117	MiFRK1和MiFRK2基因参与芒果果糖积累调控机制	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	李丽	2022-04-12至2025-03-31	8
118	322MS118	红壤土水肥气耦合境域下鲜食玉米生长响应机理与模型构建	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	邹华芬	2022-04-12至2025-03-31	8
119	322MS119	热带典型秸秆生物炭对土壤重金属Cr稳定化的作用过程与机制	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	宋书会	2022-04-12至2025-03-31	8
120	322MS120	热处理减轻采后菠萝果心褐变的生理机制及HSPs基因表达分析	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	谷会	2022-04-12至2025-03-31	8
121	322MS121	新型海洋生物固体甲壳素降解酶的酶学特性及异源表达研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	叶剑芝	2022-04-12至2024-04-30	8
122	522MS122	辣木油/天然橡胶新型复合材料及其增塑机理研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	METHAKARN JARNTHONG	2022-04-12至2025-03-31	8
123	322MS123	水杨酸诱导浮萍开花的lncRNA挖掘及调控网络研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	付莉莉	2022-04-12至2025-03-31	8
124	322MS124	芜菁皱缩病毒沉默抑制子CP与寄主SGS3互作在病毒侵染致病中的作用机理研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	吴坤鑫	2022-04-12至2025-03-31	8
125	322MS125	HbTGA1调控巴西橡胶树天然橡胶生物合成的分子机制	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	郭冬	2022-04-12至2025-03-31	8
126	322MS126	链霉菌SCA3-4铁载体介导的铁竞争对香蕉尖孢镰刀菌的抗性机制研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	起登凤	2022-04-12至2025-03-31	8
127	322MS127	海南杂草稻的分布调查及落粒分子机制初探	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	夏启玉	2022-04-12至2025-03-31	8
128	322MS128	乙烯信号通过调控抗氧化系统延缓木薯采后生理变质的分子机制	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	叶晓雪	2022-04-12至2025-03-31	8
129	322MS129	甘蔗脱毒种苗开放式水培探索及工厂化繁育条件的优化	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	武媛丽	2022-04-12至2025-03-31	8
130	322MS130	MeNRT2.1在木薯硝态氮高效转运、吸收和利用中的作用和机理研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	李文彬	2022-04-12至2025-03-31	8
131	322MS131	海洋真菌菌核青霉嗜氮酮化合物生物合成基因的鉴定	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	畅文军	2022-04-12至2025-03-31	8
132	322MS132	黄灯笼辣椒种质病毒病抗性基因检测与多抗资源创制	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	刘子记	2022-04-12至2025-03-31	8
133	322MS133	杧果萜烯合成酶调控香气性状研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	丛汉卿	2022-04-12至2025-03-31	8
134	322MS134	胍基乙酸对嘉积鸭肉品质的影响及机理研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	武洪志	2022-04-12至2024-04-30	8
135	322MS135	化肥减量配施生物有机肥对连作木薯根际土壤微生物区系及产量影响	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	蔡杰	2022-04-12至2025-03-31	8
136	322MS136	诺丽果多酚的组成、抗氧化活性及消化特性研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	辜春鹤	2022-04-12至2024-04-30	8
137	322MS137	橡胶树CRISPR/dCas9多基因转录激活体系促进天然橡胶生物合成的研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	辛士超	2022-04-12至2025-03-31	8
138	322MS138	油棕远缘杂交种（Elaeis guineensis×E. oleifera）无籽性状与激素关系的研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	李哲	2022-04-12至2025-03-31	8
139	322MS139	高温热改性橡胶木发色体系的形成机制	中国热带农业科学院橡胶研究所	蒋汇川	2022-04-12至2024-04-30	8
140	722MS140	海南省农业绿色发展评价及影响因素研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	杨琳	2022-04-12至2025-03-31	8
141	322MS141	硫酸化修饰对椰子吸器多糖功能特性的影响与构效关系解析	中国热带农业科学院椰子研究所	张玉锋	2022-04-12至2024-04-30	8

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
142	322MS142	红皮龙眼DlmybA1转录因子参与果皮花色苷合成的转录调控模式解析	中国热带农业科学院湛江实验站	胡小文	2022-04-12至2025-03-31	8
143	322MS143	干旱胁迫下能量代谢在菠萝防御光损伤中的作用机制	中国热带农业科学院湛江实验站	安东升	2022-04-12至2025-03-31	8
144	322MS144	易结沉香树种-奇楠种质资源的物种来源鉴定研究	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	康勇	2022-04-12至2024-04-30	8
145	822MS145	基于DNA Metabarcoding技术“含沉香”粉末中成药处方中沉香基原物种鉴定研究	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	冯剑	2022-04-12至2024-04-30	8
146	322MS146	MeGRXC3调控木薯干旱胁迫响应的分子机制	海南热带农业资源研究院	邹良平	2022-04-12至2025-03-31	8
147	322MS147	双效气调保鲜剂的研制及对鲜切榴莲呼吸代谢调控机理的研究	海南省农业科学院农产品加工设计研究所	吴广	2022-04-12至2023-06-30	8
148	322MS148	砖红壤区橡胶林土壤团聚体演变特征及其稳定机制研究	海南天然橡胶与热带林木研究院	薛欣欣	2022-04-12至2025-03-31	8
149	422MS149	海南两系杂交稻制种气象保障关键技术研究	海南省气候中心	陈小敏	2022-04-12至2025-03-31	8
150	422MS150	海南致灾强对流天气闪电特性和预警相关性研究	海南省气象台	郭冬艳	2022-04-12至2025-03-31	8
151	422MS151	基于高精度闪电探测阵列对海南省闪电定位业务网的校准研究	海南省气象灾害防御技术中心	余海	2022-04-12至2025-03-31	8
152	322MS152	河豚毒素的生理毒代动力学模型研究	三亚热带水产研究院	赵东豪	2022-04-12至2025-03-31	8
153	322MS153	西沙珊瑚礁草食性鱼类对大型海藻的摄食与管控作用研究	三亚热带水产研究院	吴鹏	2022-04-12至2025-03-31	8
154	322MS154	中华萱自然分布的岛屿生物地理特征	三亚热带水产研究院	颉晓勇	2022-04-12至2025-03-31	8
155	422MS155	沿海典型水产养殖系统中重金属联合毒性效应与预测模型研究—以海南省新村湾为例	三亚热带水产研究院	谷阳光	2022-04-12至2025-03-31	8
156	422MS156	捕捞压力与生态环境胁迫下北部湾渔业资源时空演替的响应机制	三亚热带水产研究院	王雪辉	2022-04-12至2025-03-31	8
157	322MS157	海南濒危兰花无性繁殖及野外回归	三亚市林业科学研究院	符洁	2022-04-12至2024-04-30	8
158	322MS158	卢旺达侏儒睡莲小型化机理研究	三亚市南繁科学技术研究院	杨志娟	2022-04-12至2025-03-31	8
159	322MS159	海南热区豇豆蓟马成灾机制及越夏规律研究	三亚市热带农业科学研究院	吴明月	2022-04-12至2025-03-31	8
160	422MS160	南海典型岛礁近岸海浪智能预报技术研究	三亚中科海洋研究院	李骏旻	2022-04-12至2025-03-31	8
161	422MS161	主动型大陆边缘典型火山-岩浆活动主控因素的热-力学耦合模拟计算与应用	三亚中科海洋研究院	李付成	2022-04-12至2025-03-31	8
162	522MS162	面向海上护航任务的无人艇群体编队控制方法研究	三亚哈尔滨工程大学南海创新发展基地	廖煜雷	2022-04-12至2024-04-30	8
163	622MS163	基于海浪主动补偿的混联机构运动控制技术	三亚哈尔滨工程大学南海创新发展基地	韩云涛	2022-04-12至2025-03-31	8
164	822MS164	miR-146a-5p调控HIF-1α/sFlt1改变线粒体氧化应激在子痫前期中的作用机制研究	海南省人民医院	陈芳荣	2022-04-12至2025-03-31	8
165	822MS165	白介素1受体相关激酶M（IRAKM）在脑低灌注模型中通过调节小胶质细胞极化保护脑白质损伤	海南省人民医院	黄培坚	2022-04-12至2024-12-31	8
166	822MS166	海南HPgV病毒与HCV共感染调查及HPgV体外细胞培养模型构建	海南省人民医院	王姣	2022-04-12至2025-03-31	8
167	822MS167	H19 /let-7 通过 AktmTOR 信号通路调控母胎界面免疫平衡在早产中的机制研究	海南省人民医院	郑林媚	2022-04-12至2025-03-31	8
168	822MS168	circBMP2K/miR-3692-5p/BAFF信号轴调控B细胞活化在CRSwNP中的作用及机制	海南省人民医院	王刚	2022-04-12至2025-03-31	8
169	822MS169	MiRNA-92a-3p/Notch/NF-κB信号通路调控巨噬细胞极化参与慢性肾病进展的机制研究	海南省人民医院	徐明芝	2022-04-12至2025-03-31	8
170	822MS170	Circ_0001312对DOX诱导的心肌细胞损伤的影响及其机制研究	海南省人民医院	胡小春	2022-04-12至2025-03-31	8

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
171	822MS171	光声成像导航下靶向PD-L1的免疫增强剂NGO-PM7-NB协同声动力治疗三阴性乳腺癌的研究	海南省人民医院	陈艳	2022-04-12至2025-03-31	8
172	822MS172	肿瘤相关巨噬细胞外泌体介导lncRNA-NEAT1招募转录因子KLF5促进肝癌免疫逃逸的机制研究	海南省人民医院	袁巍	2022-04-12至2024-04-30	8
173	822MS173	STAT3通过LncRNA GNAS-AS1/miR-196a-5p/CXCL12信号轴调控瘢痕疙瘩	海南省人民医院	刘韵	2022-04-12至2025-03-31	8
174	822MS174	中性粒细胞C/EBP ε 对糖尿病足感染的作用及机制研究	海南医学院第一附属医院	程少文	2022-04-12至2025-03-31	8
175	822MS175	RPL39调控线粒体功能参与子痫前期的机制研究	海南医学院第一附属医院	揭秋玲	2022-04-12至2024-04-30	8
176	822MS176	携带blaNDM-1基因鲍曼不动杆菌传播机制和tT4SS在其耐药及致病中的作用	海南医学院第一附属医院	刘磊	2022-04-12至2025-03-31	8
177	822MS177	GdX 调控 STAT3 去磷酸化对乳腺癌发生的作用	海南医学院第一附属医院	陈峙霖	2022-04-12至2024-04-30	8
178	822MS178	circ SCD在调节肝脏脂肪变性机制的研究	海南医学院第二附属医院	王瑞峰	2022-04-12至2025-03-31	8
179	822MS179	间充质干细胞外泌体调节PDMS生物支架内移植胰岛抗低氧损伤的机制研究	海南医学院第二附属医院	陈津	2022-04-12至2025-03-31	8
180	822MS180	PWAR6/miR-577/PHACTR1构成ceRNA网络影响NSCLC铂类耐药的分子机制研究	海南医学院第二附属医院	唐文军	2022-04-12至2025-03-31	8
181	822MS181	HBV启动 Oct-4/miR-1246信号轴促进肝纤维化进展的机制研究	海南医学院第二附属医院	李文庭	2022-04-12至2025-03-31	8
182	822MS182	金福安汤对非小细胞肺癌细胞增殖迁移、自噬凋亡的影响及相关机制研究	海南省中医院	邢明远	2022-04-12至2025-03-31	8
183	822MS183	裸花紫珠调控巨噬细胞极化和交感重构交互作用促进卫星细胞成肌修复	海南省中医院	袁仕国	2022-04-12至2024-04-30	8
184	822MS184	基于TNF-α/IL-10诱发炎症“瀑布效应”探讨针药干预慢性非细菌性前列腺炎患者预后影响的前瞻性队	海南省中医院	朱礼乐	2022-04-12至2024-04-30	8
185	822MS185	基于系统药理学识别补肾中药中的抗AD活性成分及其作用机制研究	海南省中医院	吴淇慧	2022-04-12至2024-04-30	8
186	822MS186	基于PI3K/AKT/mTOR通路调控表皮自噬探讨自拟消银方治疗寻常型银屑病的作用机制	海南省中医院	符磊	2022-04-12至2025-03-31	8
187	822MS187	功能性运动矩阵干预对非小细胞肺癌的肌少症前期/肌少症患者的影响研究	海南省肿瘤医院	陈丽丽	2022-04-12至2024-04-30	8
210	822MS188	地中海贫血三代测序技术的开发和应用	海南省妇女儿童医学中心	周俏苗	2022-04-12至2025-03-31	8
188	822MS189	弱视反向短时单眼夺视结合知觉学习治疗弱视的中枢机制及应用研究	海南省眼科医院	邓斯元	2022-04-12至2025-03-31	8
189	822MS190	先天性白内障的分子遗传机制探讨及优生优选	海南省眼科医院	曾明兵	2022-04-12至2025-03-31	8
190	822MS191	IL-6介导的铁死亡抵抗在头颈黏膜炎-癌转化中的作用机制研究	海南西部中心医院	杨溪	2022-04-12至2025-03-31	8
191	822MS192	Trim21通过NLRP1炎症小体介导的神经细胞焦亡在脑缺血再灌注后神经损伤中的作用与机制研究	中国人民解放军联勤保障部队第九二八医院	陈路明	2022-04-12至2025-03-31	8
192	822MS193	基于中枢神经可塑性探索柴胡-栀子配伍抗抑郁机制及物质基础研究	中国人民解放军总医院海南医院	孙志高	2022-04-12至2025-03-31	8
193	822MS194	PTPRQ基因相关遗传性耳聋及其分子致病机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	杨淑芝	2022-04-12至2025-03-31	8
194	822MS195	基于HVPG的部分性脾栓塞通过降低门静脉压力影响肝硬化患者肠道微生态的机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	刘江涛	2022-04-12至2025-03-31	8
195	822MS196	季节性迁徙对候鸟老人营养及免疫状况影响的研究	中国人民解放军总医院海南医院	徐庆	2022-04-12至2025-03-31	8
196	822MS197	痛性颞下颌关节紊乱病患者脑部结构及功能磁共振成像研究	中国人民解放军总医院海南医院	陈志晔	2022-04-12至2024-04-30	8
197	822MS198	PINK1/Parkin线粒体自噬在术后认知功能障碍中的作用及机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	冯龙	2022-04-12至2025-03-31	8
198	822MS199	PCP4/CaMKK2轴激活非经典MEK/ERK信号通路介导前列腺肌成纤维细胞的表型转化	海口市人民医院	王震霆	2022-04-12至2025-03-31	8

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
199	822MS200	circSorbs1通过mir-99/Gata4通路调控心肌再生和心梗后修复的研究	海口市人民医院	黄康	2022-04-12至2024-04-30	8
200	822MS201	UHRF1通过VEGF/VEGFR2与p21反馈环路调控在糖尿病血管再生障碍中的作用	海口市人民医院	蒙绪标	2022-04-12至2025-03-31	8
201	822MS202	脂肪间充质干细胞通过微环境诱导膀胱癌细胞干性化、增殖与转移的机制研究	海口市人民医院	黄邓高	2022-04-12至2025-03-31	8
202	822MS203	基于新型间隔区寡核苷酸分型技术的海南地区耐药结核分枝杆菌基因分析研究	海口市人民医院	夏欢	2022-04-12至2025-03-31	8
203	822MS204	Mir138/per2/NF-κB通路途径抑制睡眠剥夺大鼠海马小胶质细胞极化机制研究	海口市人民医院	侯丹	2022-04-12至2025-03-31	8
204	822MS205	LPA1通过TSP1/CXCR2通路调控PMNs介导的ICH后BBB损伤	海口市人民医院	高灵	2022-04-12至2025-03-31	8
205	822MS206	四君子汤联合增液承气汤化裁抑制TLR4/ NF-κB炎症信号通路治疗COPD伴便秘的作用机制研究	海口市中医医院	黄玉龙	2022-04-12至2025-03-31	8
206	822MS207	痛风/高尿酸血症患者血清外泌体miRNA谱分析及其在痛风发病中的机制研究	海口市骨科与糖尿病医院	刘风静	2022-04-12至2025-03-31	8
207	822MS208	新反馈环路对骨髓间充质干细胞成骨分化及骨缺损修复的功能和分子机制研究	海口市骨科与糖尿病医院	王挺	2022-04-12至2024-04-30	8
208	822MS209	超声响应性庆大霉素/antigomir-133a/b程序释放系统治疗慢性骨髓炎的研究	海口市骨科与糖尿病医院	万咏柏	2022-04-12至2025-03-31	8
209	822MS210	PPARγ-Nrf2-SRA在脑出血后血肿清除中的作用机制及临床转化	三亚中心医院（海南省第三人民医院）	王改青	2022-04-12至2025-03-31	8
211	822MS211	IL-13/IL-13Rα2信号轴在肝细胞癌进展和转移中的分子机制研究	文昌市人民医院	龙新	2022-04-12至2025-03-31	8
二、青年基金项目292项，经费1752万元						
212	122QN212	磁-光双功能In2S3基纳米材料共掺杂改性及其铟空位调控研究	海南大学	刘燚	2022-04-12至2025-03-31	6
213	122QN213	AdS/CFT对偶理论下强耦合双成分玻色-爱因斯坦凝聚中分数涡旋湮灭性质的研究	海南大学	杜以强	2022-04-12至2025-03-31	6
214	122QN214	四元数张量方程的有效算法及应用研究	海南大学	李涛	2022-04-12至2025-03-31	6
215	122QN215	具有不确定性的非线性多智能体系统分散自适应控制研究	海南大学	李闪	2022-04-12至2025-03-31	6
216	122QN216	基于铜纳米簇@荧光MOFs复合材料的比率荧光传感平台用于新生儿黄疸标志物检测	海南大学	王孟珂	2022-04-12至2025-03-31	6
217	122QN217	强场作用下高价态金属离子与多电子关联动力学理论研究	海南大学	贲帅	2022-04-12至2025-03-31	6
218	122QN218	基于 Pikhurko-Sousa 猜想的一类超图H-分解问题的研究	海南大学	倪振羽	2022-04-12至2025-03-31	6
219	122QN219	电子偶素与钠原子离子散射过程	海南大学	张屹	2022-04-12至2025-03-31	6
220	222QN220	增敏多粘菌素B抗耐药铜绿假单胞菌DK2候选结构的优化	海南大学	李宝力	2022-04-12至2025-03-31	6
221	222QN221	异氰桥混合价体系中给体端/受体端配体供电子能力与不同氧化态金属间电子转移关系的研究	海南大学	张琳涛	2022-04-12至2025-03-31	6
222	222QN222	除草剂dicamba生物降解微观机制的理论研究	海南大学	王明玉	2022-04-12至2025-03-31	6
223	222QN223	单/双核镝单分子磁体磁相互作用与量子隧穿过程的量热学解析研究	海南大学	张盛	2022-04-12至2025-03-31	6
224	222QN224	金银合金纳米棒的制备及其等离激元传感器应用研究	海南大学	谢皓	2022-04-12至2025-03-31	6
225	222QN225	石墨烯纳米网膜制备及其在水处理中的应用研究	海南大学	刘亚楠	2022-04-12至2025-03-31	6
226	222QN226	sp2-碳共轭COFs的纳米通道扩充在铀提取中的应用	海南大学	王顺	2022-04-12至2025-03-31	6
227	322QN227	碎波带鱼类群落动态及海岸带利用的影响研究	海南大学	夏文彤	2022-04-12至2025-03-31	6
228	322QN228	用于海水鱼神经坏死病毒直接快速检测的恒温CRISPR传感器研究	海南大学	宋凤阁	2022-04-12至2025-03-31	6

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
229	322QN229	不同种源黎药华石斛有效成分及其对环境因子的响应	海南大学	冯雪萍	2022-04-12至2025-03-31	6
230	322QN230	螺虫乙酯对斑马鱼胚胎线粒体呼吸作用的影响	海南大学	张洁	2022-04-12至2025-03-31	6
231	322QN231	盐度影响波纹龙虾生长和健康的分子机制研究	海南大学	陈虎	2022-04-12至2025-03-31	6
232	322QN232	甘蓝型油菜含油量QTL qOC.A10的精细定位及调控机制解析	海南大学	张晓晖	2022-04-12至2025-03-31	6
233	322QN233	基于气固耦合的水田颗粒肥料精位输控及防堵机理研究	海南大学	查显涛	2022-04-12至2025-03-31	6
234	322QN234	橡胶树植株对三唑酮的吸收转运机制研究	海南大学	梁晓宇	2022-04-12至2025-03-31	6
235	322QN235	热带山地雨林次生林土壤质量评价指标体系构建与综合评估	海南大学	邱新彩	2022-04-12至2025-03-31	6
236	322QN236	布氏鲳鲹性别相关miRNA筛选与功能研究	海南大学	宋飞彪	2022-04-12至2025-03-31	6
237	322QN237	蛋白激酶PICdc15介导的有丝分裂退出途径调控荔枝霜疫霉致病力的机制研究	海南大学	冯婉珍	2022-04-12至2025-03-31	6
238	322QN238	甘蓝型油菜抗旱候选基因HY74的功能验证及调控网络分析	海南大学	胡锦	2022-04-12至2024-12-31	6
239	322QN239	自噬在热应激奶牛乳腺上皮细胞炎性信号通路及泌乳中的调节机制研究	海南大学	沈泰钰	2022-04-12至2024-04-30	6
240	322QN240	瘤胃菌群影响奶山羊断奶体重的研究	海南大学	黄帅	2022-04-12至2025-03-31	6
241	322QN241	超声辅助pH偏移处理对椰子蛋白乳化特性影响及其机理研究	海南大学	田燕	2022-04-12至2025-03-31	6
242	322QN242	青少年生命意义感的干预追踪和脑神经机制探究	海南大学	钟喜芸	2022-04-12至2025-03-31	6
243	322QN243	橡胶草乳管特异高表达MYB转录因子的功能研究	海南大学	李中华	2022-04-12至2025-03-31	6
244	322QN244	埃及伊蚊芳烷基胺乙酰基转移酶与宿主寻找行为的关系研究	海南大学	张磊	2022-04-12至2024-04-30	6
245	322QN245	Omega-3型中长链甘油三酯双温脱臭体系的构建及其氧化稳定性研究	海南大学	黄昭先	2022-04-12至2025-03-31	6
246	322QN246	HSP调控下线粒体自噬对海南文昌鸡心肌细胞热应激损伤的影响及机制研究	海南大学	张晓辉	2022-04-12至2025-03-31	6
247	322QN247	木棉-稻田体系中木棉花分解的养分动态及微生物机制	海南大学	王文娟	2022-04-12至2025-03-31	6
248	322QN248	多组学整合分析揭示海雀稗叶片耐盐分子机理的研究	海南大学	潘玲	2022-04-12至2024-04-30	6
249	322QN249	海南凤仙花适应喀斯特生境不同水分条件的生理生态机制	海南大学	张金玲	2022-04-12至2025-03-31	6
250	322QN250	兰花检疫性病原物拉曼光谱检测技术研究	海南大学	甘琴华	2022-04-12至2025-03-31	6
251	322QN251	乙烯和1-MCP处理对文心兰切花保鲜的影响及转录组分析	海南大学	寇静静	2022-04-12至2025-03-31	6
252	322QN252	采后菠萝果实黑心病基因网络的构建	海南大学	孟兰环	2022-04-12至2025-03-31	6
253	322QN253	椰子水品质评价体系的构建	海南大学	方雅静	2022-04-12至2025-03-31	6
254	322QN254	应用钴-60辐射和RNAi方法在瓜蝇COPI通路基因的遗传和表达分析	海南大学	AHMAD SHAKIL	2022-04-12至2024-04-30	6
255	322QN255	糖类对辣椒青枯病的抗病作用及机制研究	海南大学	傅慧珍	2022-04-12至2025-03-31	6
256	322QN256	基于性别决定关键基因ZcMoY的瓜实蝇遗传防控品系构建及其种群抑制效果评估	海南大学	林先武	2022-04-12至2025-03-31	6
257	322QN257	马尾藻暴发的生消过程对鱼类群落及其生境的影响	海南大学	罗洪添	2022-04-12至2025-03-31	6

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
258	322QN258	兼具骨诱导与骨传导活性的3D-HAp/WH/PU复合支架的双向调控制备及其成骨性能研究	海南大学	杜晶晶	2022-04-12至2025-03-31	6
259	322QN259	诺丽果浆的活性成分及其抑菌机理研究	海南大学	张琳	2022-04-12至2025-03-31	6
260	322QN260	海南蜈支洲岛珊瑚礁底栖贝类多样性及宝螺科贝类系统发育研究	海南大学	杨毅	2022-04-12至2024-04-30	6
261	322QN261	低氧胁迫下miRNA参与布氏鲳鲹代谢响应调控的机制研究	海南大学	孙俊龙	2022-04-12至2025-03-31	6
262	422QN262	沼液DOM介导下热区土壤中微塑料与草甘膦的界面作用机制研究	海南大学	冯丹	2022-04-12至2025-03-31	6
263	422QN263	基于分子生态学的高效发酵产氢微生物菌剂构建和调控	海南大学	董丽丽	2022-04-12至2025-03-31	6
264	422QN264	海南岛热带雨林生态系统关键水文过程和机制研究	海南大学	戴黎聪	2022-04-12至2025-03-31	6
265	422QN265	三角褐指藻液泡磷酸盐转运体基因的表达调控及功能研究	海南大学	张开典	2022-04-12至2024-04-30	6
266	422QN266	海南自贸港生态环境保护制度实施成本的共同分担与结构优化研究	海南大学	郭甜	2022-04-12至2025-03-31	6
267	422QN267	海岛型目的地情境下旅游移民的地方融入过程与影响机制研究：以海南为例	海南大学	陈思樾	2022-04-12至2025-03-31	6
268	422QN268	基于注意力恢复理论的旅游者情绪管理机制研究	海南大学	肖潇	2022-04-12至2025-03-31	6
269	422QN269	海南岛山地雨林优势树种陆均松和鸡毛松对不同水热条件的分子适应机制	海南大学	凌少军	2022-04-12至2025-03-31	6
270	422QN270	表面络合/沉淀对吸附态重金属迁移转化的影响	海南大学	胡珊	2022-04-12至2025-03-31	6
271	422QN271	植物微生物联合修复复合污染土壤中根际土壤微环境介导镉、铬活化的调控机制	海南大学	李栋	2022-04-12至2024-04-30	6
272	422QN272	三维岛礁地形波浪传播特性的数值模拟研究	海南大学	贾伟	2022-04-12至2025-03-31	6
273	422QN273	近海岸壬基酚的光化学转化机制研究	海南大学	黄开波	2022-04-12至2025-03-31	6
274	422QN274	厌氧氨氧化菌对高浓度NH4+和NO2-抑制的适应机制与反脆弱性	海南大学	委燕	2022-04-12至2025-03-31	6
275	522QN275	用于手术机器人的多信息内窥成像技术研究	海南大学	刘晨阳	2022-04-12至2025-03-31	6
276	522QN276	基于生长基元的头孢菌素类药物晶体生长过程分子机制及形态调控研究	海南大学	程晓伟	2022-04-12至2025-03-31	6
277	522QN277	钢筋混凝土梁式结构的OFBG-CFRP智能板-可更换钢板复合加固、监测及安全评定方法	海南大学	王珍珍	2022-04-12至2025-03-31	6
278	522QN278	基于区块链技术的BIM模型数字归档系统框架设计研究	海南大学	陈科宇	2022-04-12至2025-03-31	6
279	522QN279	β-C2S碳酸化过程中碳酸钙的性态调控及微结构形成机制	海南大学	王丹	2022-04-12至2025-03-31	6
280	522QN280	基于电催化海水裂解的铂族金属基纳米复合材料的界面调控研究	海南大学	陈泽霖	2022-04-12至2025-03-31	6
281	522QN281	高效抗芬顿金属-氮-碳氧还原催化剂的制备及燃料电池性能研究	海南大学	苗政培	2022-04-12至2025-03-31	6
282	522QN282	双性金属元素掺杂构建阳离子空位的镍铁层状双氢氧化物及其电催化析氢研究	海南大学	王敏	2022-04-12至2025-03-31	6
283	522QN283	多元非正态控制图及其异常模式识别研究	海南大学	王帅	2022-04-12至2025-03-31	6
284	622QN284	基于多分辨分析的自适应水声探测方法研究	海南大学	郝秋实	2022-04-12至2025-03-31	6
285	622QN285	RC-IGBT新结构及其宽温度范围抑制snapback效应研究	海南大学	张孝冬	2022-04-12至2025-03-31	6
286	622QN286	面向海上协作通信的高可靠高谱效编码传输技术研究	海南大学	石尧	2022-04-12至2025-03-31	6

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
287	722QN287	平台销售与零售门店并存的免税品供应链决策研究	海南大学	陈蔚淳	2022-04-12至2025-03-31	6
288	722QN288	制度集成创新视角下建设工程项目自主实施制度的比较研究与海南路径	海南大学	黎淑翎	2022-04-12至2025-03-31	6
289	722QN289	海南自由贸易港建设对居民生活质量影响机制与提升路径研究	海南大学	李萍	2022-04-12至2025-03-31	6
290	722QN290	农村土地制度改革赋能海南自贸港乡村旅游与休闲农业用地准入研究	海南大学	杨青	2022-04-12至2025-03-31	6
291	722QN291	以退为进：身份威胁下自我说服策略的影响、机制及管理逻辑	海南大学	肖皓文	2022-04-12至2025-03-31	6
292	722QN292	“双碳”目标背景下ESG对企业高质量发展的影响及作用机制研究	海南大学	李海洋	2022-04-12至2025-03-31	6
293	722QN293	国际货币政策不确定性背景下服务贸易企业的债务融资风险研究	海南大学	李晓曦	2022-04-12至2025-03-31	6
294	722QN294	中国特色自由贸易港视域下国家文化对民宿消费体验的影响机制研究	海南大学	张国杰	2022-04-12至2025-03-31	6
295	722QN295	数字技术如何赋能海南自贸港的经济高质量增长：理论模型与监测预警	海南大学	吴楚豪	2022-04-12至2025-03-31	6
296	722QN296	双碳目标下偏向性技术进步驱动海南绿色经济的机制、效应和政策研究	海南大学	杨翔	2022-04-12至2025-03-31	6
297	822QN297	聚多巴胺修饰益生菌微胶囊应用于肠炎治疗的研究	海南大学	刘用	2022-04-12至2025-03-31	6
298	822QN298	阿尔茨海默症早期海马锥体神经元损伤导致空间记忆障碍的机制研究	海南大学	张建平	2022-04-12至2025-03-31	6
299	822QN299	选择性雌激素受体调节剂抗新型布尼亚病毒活性评价及其相关作用机制研究	海南大学	杨晶晶	2022-04-12至2025-03-31	6
300	822QN300	模拟肿瘤免疫微环境的新型乳腺癌类器官模型建立及应用	海南大学	丁仁博	2022-04-12至2025-03-31	6
301	822QN301	LncRNA-GAS5调控YTHDF2 m6A甲基化促进动脉粥样硬化	海南大学	白雪	2022-04-12至2025-03-31	6
302	122QN302	里德堡原子中量子态与光子动力学的量子调控	海南师范大学	张焓笑	2022-04-12至2025-03-31	6
303	222QN303	基于共培养挖掘一株海洋来源青霉菌的抗菌活性代谢产物研究	海南师范大学	黎婉珊	2022-04-12至2025-03-31	6
304	322QN304	叶和细根功能性状的关系：以东寨港不同红树树种为例	海南师范大学	江大龙	2022-04-12至2025-03-31	6
305	322QN305	生物炭配合硝化抑制剂对热带地区燥红壤氮素转化的影响	海南师范大学	解钰	2022-04-12至2025-03-31	6
306	422QN306	星地多源数据结合的海南省近岸海域总悬浮物时空格局及其环境因素研究	海南师范大学	杜云霞	2022-04-12至2025-03-31	6
307	722QN307	基于网间同步模型的海南自贸港重点园区知识与人员双网络耦合研究	海南师范大学	袁雅娜	2022-04-12至2025-03-31	6
308	322QN308	海南糟粕醋中微生物多样性分析及益生菌株的分离鉴定	海南医学院	黄林	2022-04-12至2025-03-31	6
309	322QN309	基于多参数光谱法联合GWO-SVR算法的水质检测系统的研究	海南医学院	陈弘维	2022-04-12至2025-03-31	6
310	422QN310	海口市农田表层土壤中PAHs分布特征研究	海南医学院	刘洁	2022-04-12至2025-03-31	6
311	822QN311	AFP调控lncHEIH表达对肝癌干细胞生成的影响及机制的研究	海南医学院	鲁琰	2022-04-12至2025-03-31	6
312	822QN312	CD47表型的免疫逃逸外泌体荷载miR-21通过激活转录因子途径促进感觉神经再生的实验研究	海南医学院	任瑞	2022-04-12至2025-03-31	6
313	822QN313	基于纳米抗体构建EGFR Nb/LDH-Bai-Ber复合纳米材料治疗银屑病研究	海南医学院	庞艳阳	2022-04-12至2025-03-31	6
314	822QN314	金属 β-内酰胺酶沉默基因与鲍曼不动杆菌对亚胺培南耐药的相关性研究	海南医学院	孙庆惠	2022-04-12至2025-03-31	6
315	822QN315	牛蒡子抗流感病毒潜在药效成分的发现及作用机理研究	海南医学院	李敏	2022-04-12至2025-03-31	6

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
316	822QN316	海南霸王岭特色药用资源——牛肝菌科真菌物种多样性研究	海南医学院	吴璐伶	2022-04-12至2025-03-31	6
317	822QN317	基于机器学习的婴幼儿孤独症谱系障碍动态优化社区筛查系统的构建研究	海南医学院	朱宏锐	2022-04-12至2025-03-31	6
318	822QN318	新发现的蜱传阿龙山病毒衣壳蛋白结构及功能研究	海南医学院	陈垂这	2022-04-12至2025-03-31	6
319	822QN319	肺康复运动训练联合中医体质干预对COPD稳定期患者的影响	海南医学院	姜芬	2022-04-12至2025-03-31	6
320	822QN320	三孩生育政策背景下海南省育龄人群生育意愿及影响机制研究	海南医学院	于海静	2022-04-12至2025-03-31	6
321	822QN321	海葵附生菌次级代谢产物中具有TRAIL耐性克服作用的活性萜类化合物的分离及其作用机制的研究	海南医学院	刘雪菲丹	2022-04-12至2025-03-31	6
322	822QN322	针刺结合易筋经托天桩治疗颈椎病临床疗效研究	海南医学院	王晓旭	2022-04-12至2025-03-31	6
323	822QN323	基于深度学习算法的卵巢浆液性癌患者预后模型的建立与验证	海南医学院	顾星博	2022-04-12至2025-03-31	6
324	822QN324	基于抗体谱扫描技术对类鼻疽伯克霍尔德菌抗体谱的研究	海南医学院	张楠	2022-04-12至2025-03-31	6
325	322QN325	水产养殖类抗生素对海南岛东岸海草床微生物群落结构影响研究	海南热带海洋学院	刘明中	2022-04-12至2025-03-31	6
326	422QN326	利用COAWST耦合模式结合最优多参数分析研究黑潮入侵水在南海北部的分布特征及影响	海南热带海洋学院	高淑敏	2022-04-12至2025-03-31	6
327	422QN327	典型热带珊瑚岛礁型海洋牧场的海洋碳汇能力评估及其影响效应研究	海南热带海洋学院	石晓然	2022-04-12至2025-03-31	6
328	722QN328	基于深度卷积神经网络的海洋牧场鱼类识别方法研究	海南热带海洋学院	朱晓龙	2022-04-12至2025-03-31	6
329	222QN329	高效碳载钼基电解水催化剂的制备及其性能增强机制研究	海南工商职业学院	王宝丽	2022-04-12至2024-04-30	6
330	322QN330	樱桃番茄抗青枯病基因的筛选及表达调控机制研究	海南科技职业大学	符秀梅	2022-04-12至2025-03-31	6
331	322QN331	滆湖水体盐浓度升高对嘉积鸭肾脏损伤机制研究	海南职业技术学院	韦泽晶	2022-04-12至2025-03-31	6
332	122QN332	几类可积系统的lump解、怪波解及有理解研究	琼台师范学院	李文婷	2022-04-12至2025-03-31	6
333	222QN333	构建肿瘤微环境响应型荧光-磁共振双模式双模态成像造影剂	琼台师范学院	曹雪玲	2022-04-12至2024-04-30	6
334	722QN334	基于R语言建立的老年人养老担心Nomogram预估系统研究	海口经济学院	高艳	2022-04-12至2025-03-31	6
335	122QN335	关于可图序列的一类极值问题的研究	三亚学院	曾德炎	2022-04-12至2025-03-31	6
336	522QN336	无通信条件下水下自主航行器集群分布式协同控制	海南浙江大学研究院	郑华荣	2022-04-12至2025-03-31	6
337	322QN337	海南龙血树内生菌群落多样性解析及其诱导结脂功能研究	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	李思鹏	2022-04-12至2024-04-30	6
338	322QN338	λ-卡拉胶酶催化机制及产物构效关系研究	中国海洋大学三亚海洋研究院	姜宏	2022-04-12至2025-03-31	6
339	322QN339	芒果果实脂肪酸衍生香气物质低温代谢障碍的机制研究	三亚中国农业大学研究院	闫佳琪	2022-04-12至2025-03-31	6
340	322QN340	菊花CmMYB114基因响应高温调控花色形成的分子机制	三亚南京农业大学研究院	周李杰	2022-04-12至2025-03-31	6
341	522QN341	高温、高盐海洋环境下钢筋混凝土绿色缓蚀剂抗点蚀特性研究	武汉理工大学三亚科教创新园	刘晨曦	2022-04-12至2025-03-31	6
342	522QN342	机动工况下喷水推进系统非稳定空化特性数值研究	武汉理工大学三亚科教创新园	龚杰	2022-04-12至2024-04-30	6
343	522QN343	多孔介质超滑表面长效减阻机理及实验研究	武汉理工大学三亚科教创新园	杨留名	2022-04-12至2025-03-31	6
344	622QN344	面向海南省南繁基地农作物的无人机遥感影像的智能调控和分析技术研究	武汉理工大学三亚科教创新园	陈亚雄	2022-04-12至2025-03-31	6

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
345	322QN345	海南孔雀雉适宜栖息地评估研究	中国科学院空天信息研究院海南研究院	姚武韬	2022-04-12至2025-03-31	6
346	322QN346	槟榔黄化病感病植株无人机遥感精准识别技术研究	中国科学院空天信息研究院海南研究院	张弼尧	2022-04-12至2024-04-30	6
347	322QN347	融合时空尺度特征的红边指数在海南植被分类中作用研究	中国科学院空天信息研究院海南研究院	刘苗	2022-04-12至2025-03-31	6
348	422QN348	波浪破碎海面极化雷达散射机理模型研究	中国科学院空天信息研究院海南研究院	杜延磊	2022-04-12至2024-04-30	6
349	422QN349	橡胶树白粉病光谱探测机理及区域监测方法研究	中国科学院空天信息研究院海南研究院	郭安廷	2022-04-12至2024-04-30	6
350	422QN350	海南省饮用水源地生态环境可持续发展遥感监测与评估	中国科学院空天信息研究院海南研究院	吴俊君	2022-04-12至2025-03-31	6
351	422QN351	海南岛能量水分平衡贡献及动态变化研究	中国科学院空天信息研究院海南研究院	蔡丹路	2022-04-12至2025-03-31	6
352	622QN352	基于元数据的地理空间相似数据精准推荐方法研究	中国科学院空天信息研究院海南研究院	陈祖刚	2022-04-12至2024-04-30	6
353	422QN353	西沙海域甘泉海台的沉没机制及其对岛礁稳态发育的启示意义	中国科学院深海科学与工程研究所	陈万利	2022-04-12至2025-03-31	6
354	422QN354	琼东南深水复杂陆坡区海底失稳风险三维分析	中国科学院深海科学与工程研究所	孙金	2022-04-12至2024-04-30	6
355	422QN355	海上CO2水合物封存微观应变特征及影响因素研究	中国科学院深海科学与工程研究所	周雪晴	2022-04-12至2024-04-30	6
356	422QN356	氧逸度对金伯利岩成岩的影响	中国科学院深海科学与工程研究所	刘在荣	2022-04-12至2024-04-30	6
357	522QN357	深海贝壳材料精细组构的仿生要素研究	中国科学院深海科学与工程研究所	候雪	2022-04-12至2025-03-31	6
358	322QN358	海南果园绿色果品种植土壤适宜性评价	中国热带农业科学院分析测试中心	吴小芳	2022-04-12至2025-03-31	6
359	322QN359	重组酶介导秋石斛多基因聚合遗传转化目标系的建立	中国热带农业科学院海口实验站	李亚梅	2022-04-12至2025-03-31	6
360	322QN360	Bacillus subtilis Czk1抗菌蛋白分离纯化及其抑菌作用研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	梁艳琼	2022-04-12至2025-03-31	6
361	322QN361	海南捕食性蝽类（半翅目: 异翅亚目）鉴别与优势天敌资源挖掘	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	王建赟	2022-04-12至2024-04-30	6
362	322QN362	内生解淀粉芽孢杆菌BEB33香蕉根部定殖规律及体内对尖孢镰刀菌生防效力研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	陈奕鹏	2022-04-12至2025-03-31	6
363	322QN363	降水季节变化下橡胶林土壤碳转化的微生物学机制	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	张润芝	2022-04-12至2025-03-31	6
364	322QN364	菜地生态系统生物质炭配施有机肥的炭际效应及土壤氮素转化关键过程的影响	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	陈歆	2022-04-12至2025-03-31	6
365	322QN365	猪肚菇的全基因组测序及群体进化分析	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	杨阳	2022-04-12至2025-03-31	6
366	322QN366	桃蚜传播黄瓜花叶病毒的剂量效应及其传毒因子分析	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	刘小强	2022-04-12至2024-04-30	6
367	322QN367	剑麻渣降解菌筛选、鉴定及其降解效果研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	谭施北	2022-04-12至2025-03-31	6
368	422QN368	基于动态斜面粘附摩擦的蚯蚓堆肥分离-收获方法与机制研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	林嘉聪	2022-04-12至2025-03-31	6
369	322QN369	基于气候条件运用机器深度学习方法对典型热带作物的生产预测研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	马艺文	2022-04-12至2025-03-31	6
370	722QN370	海南省槟榔生产托管服务模式研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	王成丽	2022-04-12至2025-03-31	6
371	722QN371	生态位理论视域下海南省科技期刊创新发展路径研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	汪汇源	2022-04-12至2025-03-31	6
372	722QN372	海南省消除农村集体经济“空壳村”的影响因素研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	邱俊丹	2022-04-12至2023-06-30	6
373	322QN373	热带砖红壤果园长期生草复合系统提升土壤有机碳机制	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	赵秋芳	2022-04-12至2025-03-31	6

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
374	322QN374	茄子果色基因SmFC10的精细定位及候选基因分析	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	吴彩玉	2022-04-12至2025-03-31	6
375	322QN375	基质覆盖式免耕播种调节砖红壤耕层氧气特征与机制	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	李海亮	2022-04-12至2025-03-31	6
376	322QN376	澳洲坚果青皮多酚/银纳米粒子结构特性及抗氧化增效机制	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	张明	2022-04-12至2025-03-31	6
377	322QN377	菠萝自交不亲和候选基因S-like RNase3克隆及功能分析	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	井敏敏	2022-04-12至2025-03-31	6
378	322QN378	芒果早晚熟关键MADS转录因子筛选及其作用机制研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	郑斌	2022-04-12至2025-03-31	6
379	322QN379	芒果果皮蜡质性状评价与抗炭疽病关联分析	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	吴婧波	2022-04-12至2025-03-31	6
380	322QN380	构建负载柑橘橙皮素及柚皮素的杂化纳米脂质体及其结构特性对透皮给药的调控机制	中国热带农业科学院农产品加工研究所	陈绵鸿	2022-04-12至2024-04-30	6
381	322QN381	基于NF-κB信号通路揭示沉香精油对抑制肿瘤细胞侵袭转移作用机制研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	杨胜涛	2022-04-12至2025-03-31	6
382	322QN382	可口革囊星虫胶原蛋白酶解肽结构及活性机制研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	朱东宏	2022-04-12至2024-04-30	6
383	322QN383	黄皮果实酚类物质分布规律及抗炎活性分子机制研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	曾凡珂	2022-04-12至2025-03-31	6
384	322QN384	龙眼肉干超微粉碎过程中粉体粘结的作用机制研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	陈冲	2022-04-12至2025-03-31	6
385	522QN385	基于机器视觉的机收蔗杂质识别算法及含杂率智能监测方法研究	中国热带农业科学院农业机械研究所	何冯光	2022-04-12至2025-03-31	6
386	122QN386	基于CFD-DEM的甘蔗叶均匀粉碎抛撒机理及优化方法研究	中国热带农业科学院农业机械研究所	黄伟华	2022-04-12至2025-03-31	6
387	322QN387	一株拮抗番木瓜炭疽病的放线菌次级代谢产物及生物合成研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	熊子君	2022-04-12至2025-03-31	6
388	322QN388	番木瓜高效基因编辑系统的构建及编辑效率分析	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	贺萍萍	2022-04-12至2025-03-31	6
389	322QN389	AoBBXs在腰果响应低温胁迫中的功能研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	彭云露	2022-04-12至2025-03-31	6
390	322QN390	木薯ERF1调控ABA途径影响叶片脱落的分子机理	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	徐海霞	2022-04-12至2025-03-31	6
391	322QN391	铝同晶替代赤铁矿对典型有机质分子的稳定机制	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	梁雨	2022-04-12至2024-04-30	6
392	322QN392	温度影响蜻蜓凤梨乙烯催花的作用机制研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	王小冰	2022-04-12至2025-03-31	6
393	322QN393	基于SSR标记的裸花紫珠种质资源遗传多样性与品质性状关联分析及分子身份证构建研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	黄梅	2022-04-12至2024-04-30	6
394	322QN394	绿肥品种和多样化配置对土壤多功性的塑造及机理研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	胡安	2022-04-12至2025-03-31	6
395	322QN395	秋石斛APTALA3-like基因对花器官形态建成的调控功能解析	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	易双双	2022-04-12至2025-03-31	6
396	322QN396	发酵木薯块根多糖理化性质及其抗氧化活性研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	余厚美	2022-04-12至2025-03-31	6
397	322QN397	低磷胁迫下接种菌根对木薯/花生间作的响应机理研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	张洁	2022-04-12至2025-03-31	6
398	322QN398	胡椒枯萎病菌（Fusarium oxysporum）FoGH28家族基因鉴定与功能分析	中国热带农业科学院香料饮料研究所	刘世超	2022-04-12至2025-03-31	6
399	322QN399	诺丽果成熟过程中风味形成的物质基础研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	陈小爱	2022-04-12至2024-04-30	6
400	322QN400	基于不同土壤质地菠萝蜜根际微生态对施肥模式的响应特征研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	苏兰茜	2022-04-12至2025-03-31	6
401	322QN401	诺丽提取物对咖啡炭疽病菌抑菌活性研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	田甜	2022-04-12至2025-03-31	6
402	322QN402	胡椒根系损伤自修复生理机理研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	祖超	2022-04-12至2024-04-30	6

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
403	322QN403	斑兰叶愈伤组织诱导及从生芽生根关键因素研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	吉训志	2022-04-12至2024-04-30	6
404	322QN404	轮作宿主根际拮抗核心微生物识别及其抵御尖孢菌入侵机制研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	洪珊	2022-04-12至2024-04-30	6
405	322QN405	引进咖啡种质资源鉴定及DNA指纹图谱的构建	中国热带农业科学院香料饮料研究所	黄丽芳	2022-04-12至2024-04-30	6
406	322QN406	咖啡废弃物覆盖下农田土壤有机碳动态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	2022-04-12至2025-03-31	6
407	322QN407	橡胶树乳管高表达 WRI1 转录因子的鉴定及其在胶乳合成中的功能	中国热带农业科学院橡胶研究所	范睿深	2022-04-12至2024-04-30	6
408	322QN408	巴西橡胶树橡胶烃分子量形成的理化调控机制	中国热带农业科学院橡胶研究所	郭冰冰	2022-04-12至2025-03-31	6
409	322QN409	基于ABA代谢调控的橡胶树抗寒保护剂防效与作用机制研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	吴文冠	2022-04-12至2024-04-30	6
410	322QN410	橡胶树乳胶RNA m6A表观修饰在乙烯利刺激增产中的调控机制研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	胡斌	2022-04-12至2024-04-30	6
411	322QN411	花岗岩发育橡胶园土壤质量对天然橡胶产量的影响	中国热带农业科学院橡胶研究所	詹杉	2022-04-12至2025-03-31	6
412	322QN412	炭化橡胶木在热处理过程中的气味生成机制及控制方法研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	李彤彤	2022-04-12至2025-03-31	6
413	322QN413	新型MOF@Primer荧光探针的制备及其对APV1病毒的高效检测技术研究	中国热带农业科学院椰子研究所	王晔楠	2022-04-12至2025-03-31	6
414	322QN414	海南油茶自交与异交授粉受精过程的细胞学研究	中国热带农业科学院椰子研究所	于钊妍	2022-04-12至2024-12-31	6
415	322QN415	菠萝蒸腾耗水对环境因子的响应机理及模拟研究	中国热带农业科学院湛江实验站	赵宝山	2022-04-12至2025-03-31	6
416	322QN416	玉米免耕播种基质覆盖下红壤水热盐运移机制及调控研究	中国热带农业科学院湛江实验站	严晓丽	2022-04-12至2025-03-31	6
417	322QN417	卢娜林瑞链霉菌新型代谢产物Oxazolepoxidomycin A的基因簇定向激活及其抑菌机理研究	海南热带农业资源研究院	周登博	2022-04-12至2025-03-31	6
418	322QN418	番木瓜MADS-Type I型亚家族扩张的进化驱动力及其参与种子萌发过程的转录调控机制研究	海南热带农业资源研究院	温思钰	2022-04-12至2025-03-31	6
419	322QN419	4-壬基酚对凡纳滨对虾肝胰腺抗氧化系统的影响	海南热带农业资源研究院	郑佩华	2022-04-12至2024-04-30	6
420	422QN420	晚第四纪以来琼州海峡西口沉积演化过程与海砂成矿模式研究	海南省海洋地质调查研究院	瞿洪宝	2022-04-12至2025-03-31	6
421	322QN421	基于植物组培技术的长心卡帕藻种苗快速获取方式研究	海南省海洋与渔业科学院	吴翔宇	2022-04-12至2025-03-31	6
422	322QN422	槟榔多酚体外模拟消化特性研究	海南省农业科学院农产品加工设计研究所	代文婷	2022-04-12至2024-04-30	6
423	322QN423	树仔菜枯萎病高拮抗内生菌的筛选与应用	海南省农业科学院蔬菜研究所	王亚强	2022-04-12至2024-04-30	6
424	122QN424	基于降水现象仪的西沙非台风降水雨滴谱分布特征研究	海南省气象科学研究所	毛志远	2022-04-12至2025-03-31	6
425	422QN425	琼州海峡南岸、北岸海雾生消机制的对比分析	海南省气象台	冯箫	2022-04-12至2025-03-31	6
426	422QN426	高分辨率天气实况产品在海南省的适用性评估	海南省气象信息中心	江益	2022-04-12至2025-03-31	6
427	422QN427	ENSO背景下南海海温异常情况以及对海南岛华南前汛期降水的影响	海南省气象信息中心	任晓玥	2022-04-12至2025-03-31	6
428	422QN428	基于低频电场阵列的南海台风闪电精细化特征	海南省气象灾害防御技术中心	周方聪	2022-04-12至2025-03-31	6
429	422QN429	琼北及近海地区地壳横波衰减结构成像研究	海南省地震局	王惠琳	2022-04-12至2024-04-30	6
430	422QN430	多方法数据反演联合探讨琼粤桂地区壳幔结构	海南省地震局	张慧	2022-04-12至2025-03-31	6
431	322QN431	鱼露发酵菌株定向筛选及其对鱼露品质和风味的提高机制	三亚热带水产研究院	李春生	2022-04-12至2025-03-31	6

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
432	322QN432	斑节对虾抗脂多糖因子（ALF-like）在抗副溶血弧菌先天性免疫中的作用解析	三亚热带水产研究院	张博	2022-04-12至2025-03-31	6
433	322QN433	基于多维数据关联解析鲥鱼熟成过程中品质变化机制	三亚热带水产研究院	王迪	2022-04-12至2025-03-31	6
434	322QN434	冰/水复合体系诱导微冻斑节对虾肌肉蛋白质变化机理研究	三亚热带水产研究院	潘创	2022-04-12至2025-03-31	6
435	322QN435	日本蟳体色分化机理的研究	三亚热带水产研究院	何雨航	2022-04-12至2024-04-30	6
436	322QN436	微囊藻毒素-LR对凡纳滨对虾肠-肝轴的毒性效应及机理研究	三亚热带水产研究院	段亚飞	2022-04-12至2025-03-31	6
437	322QN437	生物絮团介导的对虾零换水养殖水体水质变化及微生物群落分析	三亚热带水产研究院	徐煜	2022-04-12至2025-03-31	6
438	322QN438	大型桁架结构网箱耦合动力响应特性数值模拟研究	三亚热带水产研究院	庞国良	2022-04-12至2025-03-31	6
439	422QN439	南海北部陆架陆坡区底边界层动力环境和湍流混合特征研究	三亚中科海洋研究院	黄鹏起	2022-04-12至2025-03-31	6
440	422QN440	海草沉积物甲烷氧化菌驱动的生物固氮潜力及对海洋升温和富营养化的响应机制研究	三亚中科海洋研究院	凌娟	2022-04-12至2024-04-30	6
441	422QN441	基于微流控技术的海水营养盐高灵敏度检测方法的研究	三亚中科海洋研究院	杨泽明	2022-04-12至2025-03-31	6
442	422QN442	三亚典型岸礁礁栖浮游动物对陆源有机碳输入的响应及利用过程研究	三亚中科海洋研究院	胡思敏	2022-04-12至2024-04-30	6
443	422QN443	近岸海域微塑料生态风险模型的建立与评估-以崖州湾为例	三亚中科海洋研究院	林朗	2022-04-12至2025-03-31	6
444	322QN444	热带地区滨海城市三亚湿地植物资源多样性研究	三亚市林业科学研究院	何书奋	2022-04-12至2023-12-31	6
445	822QN445	铁过载介导氧化应激/NF-κB信号通路在重型β-地中海贫血合并糖代谢紊乱中的作用	海南省人民医院	梁弘	2022-04-12至2024-12-31	6
446	822QN446	Smarcd1介导染色质重塑在胶质母细胞瘤中作用及机制研究	海南省人民医院	周礼雅	2022-04-12至2025-03-31	6
447	822QN447	巨噬细胞极化释放外泌体miR-186参与支气管上皮细胞微环境调控在COPD的机制研究	海南省人民医院	赵洁	2022-04-12至2025-03-31	6
448	822QN448	CircRNA-0067835吸附miR-370-3p靶向CTNNB1促进结直肠癌进展的研究	海南省人民医院	江帆	2022-04-12至2025-03-31	6
449	822QN449	Nano-TiO2经由K离子通道调控远距离电信号传导在抑制口腔生物膜形成的作用及其机制研究	海南省人民医院	王琳琳	2022-04-12至2025-03-31	6
450	822QN450	基于DSP和nCounter平台的淋巴上皮瘤样癌肿瘤免疫微环境研究	海南省人民医院	郑佳璇	2022-04-12至2025-03-31	6
451	822QN451	M2型小胶质细胞介导Trpv2 m6A去甲基化减轻神经病理性疼痛的作用机制研究	海南省人民医院	张文奇	2022-04-12至2025-03-31	6
452	822QN452	霉酚酸导致造血干细胞移植相关性腹泻的机制研究	海南省人民医院	林良沫	2022-04-12至2025-03-31	6
453	822QN453	野菠萝果提取物通过Nrf2/keap1通路改善糖尿病神经病变的机制研究	海南省人民医院	王超	2022-04-12至2025-03-31	6
454	822QN454	骨膜蛋白调控PPARα/NF-κB/TNF-α通路改善妊娠期糖尿病胰岛素抵抗的作用机制研究	海南省人民医院	纪群	2022-04-12至2025-03-31	6
455	822QN455	长链非编码RNA NORAD 通过调控TGF-β信号通路影响肾纤维化的作用机制研究	海南省人民医院	王敏惠	2022-04-12至2025-03-31	6
456	822QN456	脐带间充质干细胞来源外泌体circHIPK3促进细胞自噬对小鼠糖尿病足溃疡修复机制的研究	海南省人民医院	仇志洋	2022-04-12至2024-04-30	6
457	822QN457	基于WGS技术探讨海南人感染猪链球菌分离株表型及基因组学的研究	海南省人民医院	周晓君	2022-04-12至2025-03-31	6
458	822QN458	CMTM2在肺鳞状细胞癌中的表达及生物学作用研究	海南省人民医院	陈姝	2022-04-12至2025-03-31	6
459	822QN459	铁补充剂对合并贫血的重症急性缺血性脑卒中患者的贫血疗效评估及预后影响	海南省人民医院	谢凌	2022-04-12至2024-04-30	6
460	822QN460	外泌体miR-448介导SIRT1影响非小细胞肺癌恶性生物学行为及机制研究	海南省人民医院	黄小鹏	2022-04-12至2025-03-31	6

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
461	822QN461	CXCR3辅助Tfh细胞迁移在红斑狼疮局部炎症的作用机制研究	海南省人民医院	王哲宇	2022-04-12至2025-03-31	6
462	822QN462	基于多源数据融合解析FOX转录因子家族在乳腺癌中的作用机制	海南医学院第一附属医院	毕小慢	2022-04-12至2025-03-31	6
463	822QN463	氢氧化钙糊剂结合骨水泥技术通过Wnt信号通路治疗慢性难愈性创面	海南医学院第一附属医院	姚江凌	2022-04-12至2025-03-31	6
464	822QN464	探讨乳腺癌影像组学特征与HER2 不同表达亚组相关性研究	海南医学院第一附属医院	陈贤飞	2022-04-12至2025-03-31	6
465	822QN465	睡眠相关神经肽FLP-11对运动前中间神经元兴奋性调控机制研究	海南医学院第一附属医院	许叶	2022-04-12至2025-03-31	6
466	822QN466	促炎因子对膝骨关节炎股四头肌肌肉萎缩的影响及机制研究	海南医学院第一附属医院	孙丽春	2022-04-12至2025-03-31	6
467	822QN467	海南自贸港人群MASPs基因多态性与创伤脓毒症易感性的相关性研究	海南医学院第一附属医院	冼丽娜	2022-04-12至2025-03-31	6
468	822QN468	CREPT对T细胞淋巴瘤发生机制研究	海南医学院第一附属医院	谢志皓	2022-04-12至2024-04-30	6
469	822QN469	SMC4在肺动脉高压中通过提高H4组蛋白的乙酰化水平促进肺动脉平滑肌细胞增殖的机制研究	海南医学院第二附属医院	张佳男	2022-04-12至2025-03-31	6
470	822QN470	肾小管上皮细胞焦亡在肾后性AKI进展至CKD过程中的作用及相关机制研究	海南医学院第二附属医院	毛欣悦	2022-04-12至2025-03-31	6
471	822QN471	PGAM5通过调控NF-κB通路影响巨噬细胞极化在COPD发病机制中的研究	海南医学院第二附属医院	金承基	2022-04-12至2025-03-31	6
472	822QN472	长非编码RNA00462通过竞争性抑制miR-665介导PAEP调控肾透明细胞癌恶性表型的机制研究	海南医学院第二附属医院	杨杰	2022-04-12至2025-03-31	6
473	822QN473	基于Akt/mTOR信号通路的β-谷甾醇抗血管平滑肌细胞自噬的功能研究	海南医学院第二附属医院	陈元堃	2022-04-12至2024-04-30	6
474	822QN474	PAK5在食管鳞癌中的表达及对增殖、迁移和侵袭的影响	海南医学院第二附属医院	曾月	2022-04-12至2025-03-31	6
475	822QN475	从"肠道菌群-免疫调节"研究增液承气汤调控TLRs/NF-κB通路对脓毒症肠功能障碍的作用与机制	海南省中医院	罗智浩	2022-04-12至2024-04-30	6
476	822QN476	炎症小体AIM2对巨噬细胞泡沫化的影响及鹧鸪茶的干预作用	海南省中医院	林道斌	2022-04-12至2025-03-31	6
477	822QN477	基于"通腑泻下法"探讨PINK1-Parkin 线粒体自噬途径参与保护脓毒症肠道屏障的机制研究	海南省中医院	王婷	2022-04-12至2024-04-30	6
478	822QN478	基于抗炎、抗黏附理论探讨红藤合剂治疗输卵管炎性不孕的作用机制	海南省中医院	向丽娟	2022-04-12至2025-03-31	6
479	822QN479	基于HMGB1介导的小胶质细胞活化探讨补肝解郁汤治疗CUMS致产后抑郁大鼠的机制研究	海南省中医院	何坤达	2022-04-12至2025-03-31	6
480	822QN480	长链非编码RNA-HRAT通过细胞焦亡调控阿霉素诱导的心肌损伤	海南省中医院	郑新彬	2022-04-12至2025-03-31	6
481	822QN481	MicroRNA在中国热带地区感染性眼内炎的炎症调控中的研究	海南省眼科医院	陈彦婷	2022-04-12至2025-03-31	6
482	822QN482	基于深度学习和影像组学的PET/CT预测非小细胞肺癌预后的人工智能研究	海南省肿瘤医院	李雪艳	2022-04-12至2024-04-30	6
483	822QN483	18 F-AβPET联合多模态MRI成像在诊断SCD人群中的临床研究	海南省肿瘤医院	孟凡盛	2022-04-12至2025-03-31	6
484	822QN484	海南地区痰湿型与非痰湿型PCOS患者肠道菌群SCFA含量与生化指标相关性研究	海南省妇女儿童医学中心	夏小焱	2022-04-12至2025-03-31	6
485	822QN485	六君子汤通过肺肠轴IL33/ST2、SCFAs介导ILC2对于儿童哮喘的机制研究	海南省妇女儿童医学中心	许文婷	2022-04-12至2025-03-31	6
486	822QN486	基于HIF-1α介导线粒体自噬探讨预防性电针干预环磷酰胺致早发性卵巢功能不全致病进程的机制研究	海南省妇女儿童医学中心	陈阳	2022-04-12至2025-03-31	6
487	822QN487	TRPV1通路介导急性胃溃疡过程及高良姜素干预作用机制研究	海南省妇女儿童医学中心	林开文	2022-04-12至2025-03-31	6
488	822QN488	血清淀粉样蛋白A（SAA）对儿童中心静脉导管相关血流感染的早期诊断及预判价值研究	海南省妇女儿童医学中心	王琪	2022-04-12至2025-03-31	6
489	822QN489	细粒棘球绦虫重组抗原EgM123通过免疫调节抑制炎症性肠病	海南省妇女儿童医学中心	何黎	2022-04-12至2025-03-31	6

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
490	822QN490	一种基于CRISPR/Cas13a 和MNAzyme的通用的核酸检测新方法	海南省妇女儿童医学中心	田国振	2022-04-12至2025-03-31	6
491	822QN491	新生儿溶血病合并高胆红素血症发生风险预测模型的建立与效能验证	海南省妇女儿童医学中心	符小玲	2022-04-12至2025-03-31	6
492	822QN492	姿势控制与训练对颞下颌关节周围肌群失衡的协调作用及机制研究	海南西部中心医院	徐丽丽	2022-04-12至2025-03-31	6
493	822QN493	Nlrp3炎症小体在百草枯所致早期ALI/ARDS相关性肺纤维化中的作用和地位	海南西部中心医院	蔡秋燕	2022-04-12至2025-03-31	6
494	822QN494	介孔硅富集金纳米团簇双模态成像探针在舌鳞状细胞癌诊断与治疗中的应用研究	中国人民解放军联勤保障部队第九二八医院	袁一方	2022-04-12至2025-03-31	6
495	822QN495	血管内皮特异性脂联素信号介导心肌梗死后室性心律失常	中国人民解放军总医院海南医院	赵施皓	2022-04-12至2025-03-31	6
496	822QN496	脑缺血内质网应激PERK/eIF2a信号转导通路介导卒中后睡眠碎片化发病机制及干预研究	中国人民解放军总医院海南医院	熊建美	2022-04-12至2025-03-31	6
497	822QN497	不同模式的成对关联刺激对缺血性脑卒中大鼠前肢运动功能及缺血半暗带区MAP-2、GAP-43影响的研究	海口市人民医院	随燕芳	2022-04-12至2025-03-31	6
498	822QN498	核受体NR2E1在非酒精性脂肪肝病脂性损伤中的作用及机制研究	海口市人民医院	熊青	2022-04-12至2025-03-31	6
499	822QN499	基于液相色谱-质谱联用技术的糖尿病性急性心肌梗死血清代谢组学研究	海口市人民医院	陈瑞娟	2022-04-12至2025-03-31	6
500	822QN500	Suvorexant通过BMAL1/NLRP3介导小胶质细胞Aβ代谢改善大鼠睡眠相关认知损害的机制	海口市人民医院	胡裕洁	2022-04-12至2024-04-30	6
501	822QN501	电针干预lncRNASOCS2-AS1介导STAT5/IFI/p38通路调控CIS血管新生的机制研究	海口市中医医院	陈少萍	2022-04-12至2025-03-31	6
502	822QN502	ELMO1在中晚期食管鳞癌局部侵袭与淋巴结转移的作用及其机制的研究	三亚中心医院（海南省第三人民医院）	邓镇生	2022-04-12至2025-03-31	6
503	822QN503	m6A修饰的circ_0001146调控口腔鳞癌细胞线粒体复合体III活性和凋亡	三亚市人民医院	赵焱	2022-04-12至2024-04-30	6
三、创新研究团队项目34项，经费1190万元						
504	122CXTD504	智能算法辅助的强场超快计算光子学	海南大学	杨玮枫	2022-04-12至2025-03-31	35
505	322CXTD505	基于生命组学和航天生物育种创制百香果优异种质	海南大学	房传营	2022-04-12至2024-04-30	35
506	322CXTD506	橡胶树种质资源白粉病抗性评价及关键基因挖掘	海南大学	张宇	2022-04-12至2025-03-31	35
507	322CXTD507	海草床鱼类早期资源群落动态与补充过程研究	海南大学	谢松光	2022-04-12至2025-03-31	35
508	422CXTD508	构建海南退化热带低地雨林的生态修复标准和适宜修复的本地物种快速精准筛选体系	海南大学	张辉	2022-04-12至2025-03-31	35
509	422CXTD509	海洋温差能电、水、氢高效联产机制研究	海南大学	马庆芬	2022-04-12至2025-03-31	35
510	522CXTD510	滨海高水压隧道高性能支护结构研究	海南大学	张友良	2022-04-12至2025-03-31	35
511	522CXTD511	临海环境下新型管幕冻结法水热耦合分析及其力学性能研究	海南大学	胡俊	2022-04-12至2025-03-31	35
512	522CXTD512	工程化海洋微藻的构筑及其靶向级联增强结直肠癌免疫原性细胞死亡的研究	海南大学	吴锡龙	2022-04-12至2025-03-31	35
513	222CXTD513	光化学接枝氧化石墨烯补强天然橡胶机制研究	海南师范大学	史载锋	2022-04-12至2025-03-31	35
514	822CXTD514	基于自主研发液相芯片快速高灵敏检测登革热病毒及分型方法研究	海南医学院	张立明	2022-04-12至2025-03-31	35
515	422CXTD515	海南省台风灾害应急救援关键技术研究	三亚学院	吴文祥	2022-04-12至2025-03-31	35
516	522CXTD516	高性能纳米硅负极材料的可控制备及储锂性能优化提升	武汉理工大学三亚科教创新园	周亮	2022-04-12至2025-03-31	35
517	522CXTD517	强风和热带腐蚀环境中服役的大跨钢屋盖结构性能劣化预警方法及系统实现研究	武汉理工大学三亚科教创新园	刘晖	2022-04-12至2025-03-31	35

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
518	722CXTD518	深远海船舶智能航行基础理论及关键技术	武汉理工大学三亚科教创新园	马勇	2022-04-12至2025-03-31	35
519	122CXTD519	南海特殊海洋大气条件下多源海洋卫星遥感反演与真实性检验技术研究	中国海洋大学三亚海洋研究院	管磊	2022-04-12至2025-03-31	35
520	522CXTD520	聚乳酸改性松香锌/铜树脂的可控制备及其防污应用性能研究	中国海洋大学三亚海洋研究院	闫雪峰	2022-04-12至2025-03-31	35
521	322CXTD521	甘蔗高效除杂机理研究	三亚中国农业大学研究院	马少春	2022-04-12至2025-03-31	35
522	322CXTD522	杂交水稻种子灌浆成熟期耐热基因的挖掘、利用及抗热害处理方法的研究	海南浙江大学研究院	关亚静	2022-04-12至2025-03-31	35
523	322CXTD523	热带特色水果采后病害细胞尺度光学响应机制及检测研究	三亚南京农业大学研究院	潘磊庆	2022-04-12至2025-03-31	35
524	322CXTD524	芒果转录因子MibZIP66基因在β-胡萝卜素合成调控中的功能分析	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	马小卫	2022-04-12至2025-03-31	35
525	322CXTD525	菠萝蜜多糖改善肠道屏障功能的作用及机制研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	朱科学	2022-04-12至2025-03-31	35
526	322CXTD526	橡胶烃合成前体—乙酰辅酶A代谢机制研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	龙翔宇	2022-04-12至2025-03-31	35
527	422CXTD527	联合遥感大数据和云计算消除橡胶幼林漏分错分的关键技术研发	中国热带农业科学院橡胶研究所	陈帮乾	2022-04-12至2025-03-31	35
528	322CXTD528	木薯花叶病毒AC4抵御宿主无义介导的mRNA降解的作用机制	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	张秀春	2022-04-12至2025-03-31	35
529	322CXTD529	木薯逆境适应过程中离区脱落调控机制研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	廖文彬	2022-04-12至2025-03-31	35
530	322CXTD530	南海鹦嘴鱼类对差异化生境适应特征及机理	三亚热带水产研究院	刘永	2022-04-12至2025-03-31	35
531	322CXTD531	深海生物原位采样与基因检测设备研发与应用	中国科学院深海科学与工程研究所	王勇	2022-04-12至2025-03-31	35
532	422CXTD532	SDGSAT-1卫星海南可持续发展空间观测	中国科学院空天信息研究院海南研究院	胡永红	2022-04-12至2025-03-31	35
533	422CXTD533	持久性有机污染物在西沙永兴岛长期沉降机制及其生态风险研究	三亚中科海洋研究院	徐维海	2022-04-12至2024-12-31	35
534	822CXTD534	基于VEGF/NLRP3通路探讨牙周膜细胞外泌体在调控干细胞功能促进牙周骨重建中的作用及机制研究	海南省人民医院	田亚光	2022-04-12至2025-03-31	35
535	822CXTD535	LncRNA ZNF649-AS1调控乳腺癌Trastuzumab耐药的作用机制研究	海南省人民医院	董华英	2022-04-12至2024-04-30	35
536	822CXTD536	CXCLs-CXCR2生物轴相关的宿主免疫缺陷在皮肤暗色真菌感染中的作用研究	海南省第五人民医院	吴伟伟	2022-04-12至2025-03-31	35
537	822CXTD537	低氧外泌体调控ESCs归巢分化促进慢性难愈创面修复的研究	海南西部中心医院	薛珂	2022-04-12至2025-03-31	35
四、高层次人才项目342项，经费3420万元						
538	122RC538	基于暗场光谱成像的单颗粒纳米传感器研究	海南大学	叶巍翔	2022-04-12至2025-03-31	10
539	122RC539	高温高压极端条件下聚芳醚砜的机械性能研究	海南大学	王佳钰	2022-04-12至2025-03-31	10
540	122RC540	流态软黏土真空预压中微相变及其对地基变形的影响研究	海南大学	林澍	2022-04-12至2025-03-31	10
541	122RC541	基于透明土技术的加筋碎石桩复合地基变形破坏机理研究	海南大学	李良勇	2022-04-12至2025-03-31	10
542	122RC542	肿瘤电特性成像技术及其在磁纳米粒子介导热疗中的应用研究	海南大学	张建华	2022-04-12至2025-03-31	10
543	122RC543	关于几类代数图类的组合代数性质研究	海南大学	郭锦	2022-04-12至2025-03-31	10
544	122RC544	基于MOFs@ILs自组装材料的高灵敏四环素类抗生素荧光探针	海南大学	李慧慧	2022-04-12至2025-03-31	10
545	122RC545	蕴含子图H-(二部)可图序列与任意星森林的Turan数	海南大学	尹建华	2022-04-12至2025-03-31	10

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
546	122RC546	吸积X射线脉冲星的时变特征及其对未来深空导航的影响	海南大学	史常圣	2022-04-12至2025-03-31	10
547	222RC547	高量子产率碳点的制备及其用于四环素类抗生素仪器检测/可视化双模式荧光传感	海南大学	李禄爽	2022-04-12至2025-03-31	10
548	222RC548	铜基纳米框架催化剂电催化CO2还原制备多碳产物的研究	海南大学	邓培林	2022-04-12至2025-03-31	10
549	222RC549	含氟超疏水型多孔材料的制备与油水分离应用研究	海南大学	刘元元	2022-04-12至2025-03-31	10
550	222RC550	过渡金属催化羧基导向C-H键活化构建C-P键反应的研究	海南大学	李春娅	2022-04-12至2025-03-31	10
551	222RC551	基于N-芳基四氢吡咯的sp3C–H/sp2C–H碳氢活化策略合成吲哚里西啶类化合物的研究	海南大学	唐智	2022-04-12至2025-03-31	10
552	222RC552	基于共价三嗪框架抗菌粒子平台的构建及其释放抗耐药菌物质的研究	海南大学	李军舰	2022-04-12至2025-03-31	10
553	222RC553	基于mGWAS解析OsTF-X调控香稻香味物质的代谢调控机理	海南大学	李彦	2022-04-12至2025-03-31	10
554	222RC554	高效电解水制氢电极的研发及其基础研究	海南大学	康振烨	2022-04-12至2025-03-31	10
555	222RC555	用于远海岛屿的燃料电池与化学链制氢发电系统集成关键技术研究	海南大学	张筱松	2022-04-12至2025-03-31	10
556	222RC556	磷酸二酯酶四型(PDE4)选择性抑制剂的合理设计与结构优化	海南大学	吴德燕	2022-04-12至2025-03-31	10
557	222RC557	(E)-1-甲基-4-(2-硝基烯基)苯作为新型粘质沙雷氏菌NJ01群体感应抑制活性评价及机制研究	海南大学	唐诗	2022-04-12至2025-03-31	10
558	222RC558	基于FEN1的微流控等温核酸扩增技术检测海产品中的副溶血性弧菌毒力因子研究	海南大学	曹宏梅	2022-04-12至2025-03-31	10
559	322RC559	酶解和超声前处理对椰肉纤维-壳聚糖超分子的胆酸盐吸附性影响对椰肉纤维-壳聚糖超分子的胆酸盐吸附性影响	海南大学	谭瑶瑶	2022-04-12至2025-03-31	10
560	322RC560	新一代灵长类动物脑机接口信号高能效预处理技术	海南大学	王啸	2022-04-12至2025-03-31	10
561	322RC561	湿热协同等离子体处理对青香蕉淀粉多尺度结构及消化特性的影响	海南大学	商文婷	2022-04-12至2025-03-31	10
562	322RC562	植物源农药鱼藤酮固体纳米制剂的研制	海南大学	张云飞	2022-04-12至2025-03-31	10
563	322RC563	基于结构简化策略的雪花吲哚碱衍生物的设计合成和杀菌活性研究	海南大学	胡展	2022-04-12至2025-03-31	10
564	322RC564	槟榔坏死环斑病毒（ANRSV）编码特异前导蛋白酶的作用机理研究	海南大学	戴兆基	2022-04-12至2025-03-31	10
565	322RC565	Sly-miR171家族靶向GRAS24调控低温贮藏及冷链流通中果实冷害免疫机制研究	海南大学	徐祥彬	2022-04-12至2025-03-31	10
566	322RC566	生物炭输入下热带农田土壤有机碳固持效应与稳定机制	海南大学	李昌珍	2022-04-12至2025-03-31	10
567	322RC567	辣椒疫霉菌SET结构域非经典效应蛋白在病原体-宿主相互作用过程中的作用机制	海南大学	Norvienyeku Justice	2022-04-12至2025-03-31	10
568	322RC568	光信号通路重要模块COP1-HY5介导的UV-B/白光采后诱导芒果果皮花青苷合成分子机制解析	海南大学	钱敏杰	2022-04-12至2025-03-31	10
569	322RC569	五唇兰（兰科）的适宜生存区预测与谱系地理格局	海南大学	张哲	2022-04-12至2025-03-31	10
570	322RC570	基于异质图神经网络的水稻代谢物与蛋白质关联预测的研究	海南大学	周犀	2022-04-12至2025-03-31	10
571	322RC571	极危物种尖叶卤蕨的内在濒危机制研究	海南大学	杨东梅	2022-04-12至2025-03-31	10
572	322RC572	豆蔻明对缓解慢性热应激僧州鸡肠粘膜屏障损伤的机制研究	海南大学	荀文娟	2022-04-12至2025-03-31	10
573	322RC573	筛选稻属植物中的植保素并解析其生化和分子机制	海南大学	占传松	2022-04-12至2024-04-30	10
574	322RC574	南繁种业硅谷—五种谷类作物代谢组分析及重要营养品质相关代谢物合成及调控通路解析	海南大学	许从萍	2022-04-12至2025-03-31	10

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
575	322RC575	栽培措施对甘蔗根系倒伏能力的影响机制及评价体系构建	海南大学	吴伟	2022-04-12至2025-03-31	10
576	322RC576	苦瓜不定芽器官发生过程的相关基因挖掘与鉴定	海南大学	田丽波	2022-04-12至2025-03-31	10
577	322RC577	橡胶草橡胶产量关键miRNA的鉴定及其调控通路的研究	海南大学	刘开业	2022-04-12至2025-03-31	10
578	322RC578	干旱条件下沉香树—降香黄檀植株对混交的生理生态响应	海南大学	向丽珊	2022-04-12至2025-03-31	10
579	322RC579	基于槟榔胚性愈伤再生体系的槟榔碱代谢通路分子机制研究	海南大学	郑育声	2022-04-12至2025-03-31	10
580	322RC580	海南岛红树林生态系统碳汇能力的台风扰动恢复研究	海南大学	乌兰	2022-04-12至2025-03-31	10
581	322RC581	土壤微生物驱动的反馈调节在热带雨林植被恢复演替中的重要性	海南大学	刘兰	2022-04-12至2025-03-31	10
582	322RC582	调控水稻种子花青素合成的MYB、bHLH和WD40类基因的发掘与功能鉴定	海南大学	龙湍	2022-04-12至2025-03-31	10
583	322RC583	热区光伏温室结构体系模型及光热环境分布规律研究	海南大学	刘建	2022-04-12至2025-03-31	10
584	322RC584	基于小胶质细胞极化研究海南沼蛙Temporin-GHa11R免疫肽改善炎性认知功能障碍及机制	海南大学	王蓉	2022-04-12至2025-03-31	10
585	322RC585	鱿鱼烤制过程中α,β不饱和醛类的生成及调控机制研究	海南大学	刘中原	2022-04-12至2025-03-31	10
586	322RC586	玉足海参多糖结构解析及其免疫调节效应的分子机制	海南大学	郑元平	2022-04-12至2025-03-31	10
587	322RC587	基于离子液体和甲壳素酶的化学酶法制备N-乙酰壳寡糖的研究	海南大学	张雪莹	2022-04-12至2025-03-31	10
588	322RC588	基于代谢组学探究肥胖与阿尔茨海默病发病关联机制	海南大学	岳峰	2022-04-12至2025-03-31	10
589	322RC589	耐硼赖氨酸芽孢杆菌对罗非鱼的促生作用及机制研究	海南大学	李宏	2022-04-12至2025-03-31	10
590	322RC590	长茎葡萄蕨藻通过调节PI3K/Akt信号通路对斑马鱼脂肪肝的干预作用及相关机制研究	海南大学	胡文婷	2022-04-12至2025-03-31	10
591	322RC591	基于lipopeptides胁迫下黄单胞菌启动Sec分泌途径提高耐药性的机理研究	海南大学	靳鹏飞	2022-04-12至2025-03-31	10
592	322RC592	DS1调控水稻穗长的分子机理研究	海南大学	徐冉	2022-04-12至2025-03-31	10
593	322RC593	茶多酚-纳米羟基磷灰石-壳聚糖复合膜对冷藏半干金鲳鱼的抗氧化效果研究	海南大学	何燕富	2022-04-12至2025-03-31	10
594	422RC594	第四纪气候变化对海南岛及周边地区风筝果种群遗传结构和动态的影响	海南大学	谭珂	2022-04-12至2025-03-31	10
595	422RC595	海南岛室外娱乐水体中典型紫外线吸收剂的光化学转化研究	海南大学	秦睿	2022-04-12至2025-03-31	10
596	422RC596	基于降解菌-微藻联合修复热带海域石油污染过程中的菌-藻协作机制及其对OMA形成的作用机理	海南大学	苏增建	2022-04-12至2025-03-31	10
597	422RC597	海南砖红壤农田活性氮气体协同减排机制	海南大学	张翀	2022-04-12至2025-03-31	10
598	422RC598	海南省净生态系统生产力的长时序遥感监测	海南大学	沈瑶	2022-04-12至2025-03-31	10
599	422RC599	多因素协同作用下海底滑坡致灾机制及稳定性评价方法研究	海南大学	谢朋	2022-04-12至2025-03-31	10
600	422RC600	海洋矿物质改性制备高吸附性能生物炭及其机制	海南大学	黎吉辉	2022-04-12至2025-03-31	10
601	422RC601	可溶性有机碳对镉在热区水旱轮作土壤中迁移转化的机制研究	海南大学	KHAN MUHAMMA	2022-04-12至2025-03-31	10
602	422RC602	基于遥感云平台和机器学习的湿地生态系统时空演替研究	海南大学	张昉	2022-04-12至2025-03-31	10
603	422RC603	旅游发展引导下乡村城市化的演进路径与动力机制研究	海南大学	孟凯	2022-04-12至2025-03-31	10

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
604	422RC604	自贸港背景下海南黎族民族走廊旅游业与乡村振兴耦合发展研究	海南大学	侯佩旭	2022-04-12至2025-03-31	10
605	522RC605	海岛温室建筑群的风场和风荷载干扰效应研究	海南大学	黄斌	2022-04-12至2025-03-31	10
606	522RC606	远程可控水凝胶软体机器人的设计及其仿生应用	海南大学	马春新	2022-04-12至2025-03-31	10
607	522RC607	在用电动汽车电气系统在海南湿热盐雾环境下的安全性研究	海南大学	肖明伟	2022-04-12至2025-03-31	10
608	522RC608	内碳源短程反硝化菌的除磷代谢机制及其与厌氧氨氧化菌耦合脱氮新工艺开发	海南大学	石亮亮	2022-04-12至2025-03-31	10
609	522RC609	基于视觉环境的热带海岛城市滨海公共空间评价机制研究	海南大学	易法殊	2022-04-12至2025-03-31	10
610	522RC610	图式理论视角下海口羊山地区乡土景观的异化与传承研究	海南大学	刘拥春	2022-04-12至2025-03-31	10
611	522RC611	面向重症医学的医源性不良事件风险识别与干预方法研究	海南大学	南山	2022-04-12至2025-03-31	10
612	522RC612	MOFs/BC基柔性比色传感阵列构建及其痕量气体可视化检测研究	海南大学	秦梓喻	2022-04-12至2025-03-31	10
613	522RC613	热带海岛大气环境下碳钢腐蚀的力学性能劣化及时变模型研究	海南大学	秦术杰	2022-04-12至2025-03-31	10
614	522RC614	双网络两性离子凝胶的构筑及其对海洋中铀分离富集促进机理研究	海南大学	石瑟	2022-04-12至2025-03-31	10
615	622RC615	乡村振兴集体共治机制研究	海南大学	林海英	2022-04-12至2025-03-31	10
616	622RC616	联邦式移动群智感知中数据收集与模型训练的关键技术研究	海南大学	郑兆华	2022-04-12至2025-03-31	10
617	622RC617	基于区块链的跨境数据安全共享关键技术研究	海南大学	秦小立	2022-04-12至2025-03-31	10
618	622RC618	通信受限环境下异构切换复杂网络的同步控制及其在海洋通信系统中的应用	海南大学	毋媛媛	2022-04-12至2025-03-31	10
619	622RC619	海面有无人机蜂群伴飞的舰艇电磁散射可控精度的一体化高效计算方法研究	海南大学	苏婷	2022-04-12至2025-03-31	10
620	622RC620	人眼不可感知的可见光通信理论与技术研究	海南大学	石瀚洋	2022-04-12至2025-03-31	10
621	622RC621	面向海洋中尺度涡观测的异构海洋滑翔机群协同控制技术研究	海南大学	马小娟	2022-04-12至2025-03-31	10
622	622RC622	面向智能物联网的无人机群协同信息收集与传输技术研究	海南大学	梁小朋	2022-04-12至2025-03-31	10
623	622RC623	基于多尺度特征融合的水下图像分割关键技术研究	海南大学	李华	2022-04-12至2025-03-31	10
624	622RC624	基于云数据中心的全局能耗感知型资源分配方案研究	海南大学	冯浩	2022-04-12至2025-03-31	10
625	622RC625	旅游目的地社交媒体代言人对消费者旅游意向的影响及心理机制：基于准社会关系的视角	海南大学	冯文婷	2022-04-12至2025-03-31	10
626	722RC626	金融开放与高质量发展研究：经济增长与资产定价双视角	海南大学	刘晓群	2022-04-12至2025-03-31	10
627	722RC627	海南实施离岛免税政策对旅游吸引力的影响、作用机制与治理对策研究	海南大学	童泽林	2022-04-12至2025-03-31	10
628	722RC628	奢侈品供应链定价-库存-路径问题研究	海南大学	赵达	2022-04-12至2025-03-31	10
629	722RC629	多情景视阈下企业负面舆情对消费者购买决策的影响机制与应对策略研究	海南大学	成俊会	2022-04-12至2025-03-31	10
630	722RC630	海南热带雨林国家公园建设的社会效益评估：基于选择实验的效益转移研究	海南大学	徐涛	2022-04-12至2025-03-31	10
631	722RC631	“双碳”目标背景下旅游经济碳减排效应机制识别与系统仿真研究	海南大学	童昀	2022-04-12至2025-03-31	10
632	722RC632	后疫情时代学校全面安全风险管理机制与实现路径研究	海南大学	詹春容	2022-04-12至2025-03-31	10

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
633	722RC633	人工智能幽默对服务补救效果的影响及作用机制	海南大学	胥兴安	2022-04-12至2025-03-31	10
634	722RC634	生态文明视域下海南热带雨林国家公园特许经营体制及制度优化研究	海南大学	耿松涛	2022-04-12至2025-03-31	10
635	722RC635	环境成本上升对贸易转型升级与绿色发展的影响评估--兼论对海南自由贸易港建设的启示	海南大学	曹翔	2022-04-12至2024-04-30	10
636	722RC636	我国资本市场注册制改革的微观经济后果研究	海南大学	吴锡皓	2022-04-12至2025-03-31	10
637	722RC637	海南自贸港科技创新资源集聚能力的空间关联及溢出效应研究	海南大学	郭庆宾	2022-04-12至2025-03-31	10
638	722RC638	用户生成广告目标框架对目的地出游意愿的影响研究——以海南省为例	海南大学	王立磊	2022-04-12至2025-03-31	10
639	722RC639	数字赋能驱动旅游企业价值链升级的机理研究	海南大学	陈一华	2022-04-12至2025-03-31	10
640	722RC640	控股股东股权质押、企业集团关联交易与资源配置效率研究	海南大学	胡珺	2022-04-12至2025-03-31	10
641	722RC641	创新创业背景下失败事件特征对失败学习的影响机制研究：基于事件系统理论的视角	海南大学	张靓婷	2022-04-12至2025-03-31	10
642	722RC642	基于三调成果的海南省边际农地利用行为时空变化及产能效益提升研究	海南大学	谷秀兰	2022-04-12至2025-03-31	10
643	722RC643	基于地方感的海南自贸港体育旅游空间行为变迁与共轭机制研究	海南大学	谢祥项	2022-04-12至2025-03-31	10
644	722RC644	图形和表情符号在数字化沟通中对消费者行为的影响——基于大数据和眼动技术	海南大学	钟科	2022-04-12至2025-03-31	10
645	722RC645	疫情冲击下海岛型旅游目的地经济社会韧性评估及提升路径研究	海南大学	徐宇华	2022-04-12至2025-03-31	10
646	722RC646	基于深度强化学习的考虑交通状况的电动汽车动态节能路径优化研究	海南大学	熊浩	2022-04-12至2025-03-31	10
647	722RC647	消博会对海南自由贸易港形象提升机制及路径研究	海南大学	程晓曦	2022-04-12至2025-03-31	10
648	822RC648	阿尔茨海默症早期病理特征综合分析方法的建立及应用	海南大学	龙犇	2022-04-12至2025-03-31	10
649	822RC649	应用多维变量分析方法快速发现连翘抗肿瘤侵袭转移活性成分	海南大学	鲍娇琳	2022-04-12至2025-03-31	10
650	822RC650	基于三维肿瘤细胞模型探索红树林内生真菌次级代谢产物抗乳腺癌的潜力	海南大学	周婧	2022-04-12至2025-03-31	10
651	822RC651	FtsZ蛋白靶向化合物Memorbezac和Apirethmide抗菌作用及机理研究	海南大学	闵义	2022-04-12至2025-03-31	10
652	122RC652	有限置换群的相交系极值问题	海南师范大学	郭鹏飞	2022-04-12至2025-03-31	10
653	122RC653	基于多组学数据整合的乳腺癌分子标志物筛选及应用算法研究	海南师范大学	姚玉华	2022-04-12至2025-03-31	10
654	222RC654	多核环金属铂配合物发光材料的构效关系和性能研究	海南师范大学	熊雯婧	2022-04-12至2025-03-31	10
655	222RC655	海南特有植物海南腺萼木中BTK抑制剂的发现及其抗套细胞淋巴瘤活性研究	海南师范大学	刘艳萍	2022-04-12至2025-03-31	10
656	222RC656	铜催化下乙炔参与的非对称性反应研究	海南师范大学	吴禄勇	2022-04-12至2025-03-31	10
657	322RC657	白骨壤ncRNAs的鉴定及其调控盐胁迫响应分子机制的研究	海南师范大学	王玲玲	2022-04-12至2025-03-31	10
658	322RC658	基于单细胞转录组测序研究绿海龟外周血细胞组成和分类	海南师范大学	郭蕊	2022-04-12至2025-03-31	10
659	322RC659	基于二维变分模态分解的砖红壤优先流路径特征研究	海南师范大学	韩瑛	2022-04-12至2025-03-31	10
660	322RC660	香蕉蛋白激酶受体MaLYK1特异识别几丁质寡糖的分子机制	海南师范大学	张璐	2022-04-12至2025-03-31	10
661	322RC661	噪声对中华条颈龟听觉影响及其生理机制研究	海南师范大学	王同亮	2022-04-12至2025-03-31	10

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
662	422RC662	施(氮)肥对热带农田温室气体排放影响及调控研究	海南师范大学	赵从举	2022-04-12至2025-03-31	10
663	422RC663	面向自贸港的公共医疗服务空间响应机理及优化研究——以海口市为例	海南师范大学	张金萍	2022-04-12至2025-03-31	10
664	422RC664	政策主导下海口市土地功能转型过程及效应研究	海南师范大学	杜文星	2022-04-12至2025-03-31	10
665	422RC665	近30年海南岛东部砂质海岸线演变过程与驱动机制研究	海南师范大学	丁圆婷	2022-04-12至2025-03-31	10
666	422RC666	公路驿站的优化布局对乡村振兴的促进相关研究	海南师范大学	马东来	2022-04-12至2025-03-31	10
667	422RC667	本安电路气体放电的多物理场解耦策略及其算法研究	海南师范大学	钟久明	2022-04-12至2025-03-31	10
668	622RC668	基于Grover量子搜索算法的3-可满足性问题研究	海南师范大学	张映玉	2022-04-12至2025-03-31	10
669	622RC669	基于Hadoop框架的应变前兆数据异常检测研究	海南师范大学	池成全	2022-04-12至2025-03-31	10
670	622RC670	海南省区域教育大数据总体架构与模型应用研究	海南师范大学	赵京波	2022-04-12至2025-03-31	10
671	622RC671	基于硅基集成窄线宽可调谐激光器技术研究	海南师范大学	李再金	2022-04-12至2025-03-31	10
672	622RC672	基于日志异常检测分析的网络安全评估模型研究	海南师范大学	赖明珠	2022-04-12至2025-03-31	10
673	622RC673	基于综合云相似度度量的协同过滤推荐方法研究	海南师范大学	郭学品	2022-04-12至2025-03-31	10
674	622RC674	深度卷积神经网络在遥感图像语义分割中的应用研究	海南师范大学	邢海花	2022-04-12至2025-03-31	10
675	622RC675	家庭场景下基于大数据的服务机器人的人体行为分析	海南师范大学	付海艳	2022-04-12至2025-03-31	10
676	722RC676	海南热带雨林国家公园环境教育功能实现路径研究	海南师范大学	李锋	2022-04-12至2025-03-31	10
677	722RC677	人工智能教育视角的虚拟博物馆与科创产品开发技术研究	海南师范大学	李翠白	2022-04-12至2025-03-31	10
678	722RC678	基于深度学习的海南黎族文化平行翻译语料库研究	海南师范大学	陈玮	2022-04-12至2025-03-31	10
679	122RC679	基于全变差和稀疏约束正则化的在体生物荧光成像方法及在鼻咽癌诊断中的应用研究	海南医学院	毕波	2022-04-12至2024-12-31	10
680	222RC680	氧化还原活性配体在铜催化不对称硼化反应中的应用研究	海南医学院	毛麓嘉	2022-04-12至2025-03-31	10
681	222RC681	核壳结构碳基纳米酶的设计合成及其在生物传感中的应用研究	海南医学院	徐丹	2022-04-12至2025-03-31	10
682	222RC682	可持续生物质基多孔碳的制备及高效分离抗生素的机理研究	海南医学院	周丹	2022-04-12至2025-03-31	10
683	222RC683	吲哚并喹啉衍生物的绿色合成及其抗肿瘤活性研究	海南医学院	陈训	2022-04-12至2025-03-31	10
684	522RC684	绿色合成的藿香蓟纳米银止血作用及机制的研究	海南医学院	周松林	2022-04-12至2025-03-31	10
685	722RC685	家庭分工视角下老年健康冲击对家庭劳动供给的动态影响机制研究	海南医学院	廖宇航	2022-04-12至2025-03-31	10
686	722RC686	海南自由贸易港健康风险因素评价与治理研究	海南医学院	袁廿一	2022-04-12至2025-03-31	10
687	722RC687	海南自由贸易港人才发展环境评价研究	海南医学院	陈林	2022-04-12至2025-03-31	10
688	822RC688	电针促PTEN泛素化调控MEK/PI3K信号通路及诱导LTP改善PTSD模型大鼠学习记忆能力的机制	海南医学院	李秘	2022-04-12至2025-03-31	10
689	822RC689	中医滚法样刺激通过经典Wnt信号通路对大鼠骨骼肌修复与再生的影响	海南医学院	牛坤	2022-04-12至2025-03-31	10
690	822RC690	BMSC外泌体被外周神经细胞摄取并逆向转运通过可调控microRNA池在神经细胞损伤修复中的作用研究	海南医学院	张全鹏	2022-04-12至2025-03-31	10

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
691	822RC691	甲状腺素受体调节Inhbb在后胚胎期大脑发育中功能及机制研究	海南医学院	温栾	2022-04-12至2024-04-30	10
692	822RC692	老龄化背景下糖尿病患者延续护理信息化服务平台构建与应用	海南医学院	曾冬阳	2022-04-12至2025-03-31	10
693	822RC693	抗FAP纳米抗体修饰的新型脂质体载药系统构建和抗肿瘤研究	海南医学院	王武	2022-04-12至2025-03-31	10
694	822RC694	圆柚酮调节AMPK/NLRP3信号轴的抗NASH作用和机制研究	海南医学院	张勇	2022-04-12至2025-03-31	10
695	822RC695	海南黎族毕氏肠微孢子虫基因多样性及群体遗传学研究	海南医学院	张云	2022-04-12至2025-03-31	10
696	822RC696	海南黎族藤灸理论及技术的抢救性挖掘与整理研究	海南医学院	牛乾	2022-04-12至2025-03-31	10
697	822RC697	基于分子动力学的石斛对阿尔茨海默病的作用机制研究	海南医学院	赵明明	2022-04-12至2025-03-31	10
698	822RC698	整合多组学数据构建lncRNA协同调控网络解析肿瘤异质性	海南医学院	白静	2022-04-12至2025-03-31	10
699	822RC699	建立热带法医学推断死亡时间新方法的研究	海南医学院	陈建华	2022-04-12至2025-03-31	10
700	822RC700	GATAs转录因子家族调控AFP表达的机制研究	海南医学院	李伟	2022-04-12至2025-03-31	10
701	822RC701	基于mTOR信号通路研究杀虫剂beta氯氰菊酯对子宫内膜蜕膜化的影响机制	海南医学院	周永江	2022-04-12至2025-03-31	10
702	822RC702	联合多组学的弥漫性轴索损伤脑组织代谢机制研究及其特异性生物标志物的筛选	海南医学院	张鹏	2022-04-12至2025-03-31	10
703	822RC703	登革病毒感染引起线粒体动力学异常机制研究	海南医学院	李金谦	2022-04-12至2025-03-31	10
704	822RC704	海南褐云玛瑙螺系统发育与群体遗传多样性分析	海南医学院	吴华	2022-04-12至2025-03-31	10
705	822RC705	鞣花酸调控NLRP3信号改变成年超重大鼠认知功能障碍的作用及机制研究	海南医学院	刘颖	2022-04-12至2025-03-31	10
706	822RC706	海南省居民健康期望寿命及其影响因素研究	海南医学院	张东献	2022-04-12至2024-04-30	10
707	822RC707	基于miRNA表达谱探究益气通络排浊颗粒治疗III型前列腺炎作用机制	海南医学院	陈东	2022-04-12至2025-03-31	10
708	822RC708	海南光滑假丝酵母菌的流行性、耐药性及遗传多样性研究	海南医学院	吴金燕	2022-04-12至2025-03-31	10
709	822RC709	基于ZIF-8的NS1Ab/RBCNVs@ZIF-8/IFN-α仿生纳米递药系统构建及抗DENV研究	海南医学院	王永霞	2022-04-12至2025-03-31	10
710	822RC710	Nrf2-Keap1通路调控SOD表达对AFP诱导肝癌细胞恶性行为的影响	海南医学院	陈栘	2022-04-12至2025-03-31	10
711	822RC711	血红扇头蜱传播发热伴血小板减少综合征病毒的媒介能力探究	海南医学院	袁传飞	2022-04-12至2025-03-31	10
712	822RC712	基于离散选择实验的公立医院医务人员激励机制研究	海南医学院	刘静	2022-04-12至2025-03-31	10
713	822RC713	基于深度学习的蚊媒识别机制研究	海南医学院	余本国	2022-04-12至2024-04-30	10
714	822RC714	正念减压疗法对未成年服刑人员创伤后成长的干预效果	海南医学院	杨娟	2022-04-12至2025-03-31	10
715	322RC715	海南鱼茶特征性香气成分分析及形成机理研究	海南热带海洋学院	张大为	2022-04-12至2025-03-31	10
716	322RC716	神经坏死病毒siRNA-纳米复合物的研发与病毒阻断机制研究	海南热带海洋学院	毛明光	2022-04-12至2025-03-31	10
717	422RC717	基于eDNA技术的三亚珊瑚礁保护区鱼类未记录种发掘潜力评估及实例验证	海南热带海洋学院	陈治	2022-04-12至2025-03-31	10
718	422RC718	基于数值模拟的新型风暴潮防灾系统设计自适应优化研究	海南热带海洋学院	刘行	2022-04-12至2025-03-31	10
719	722RC719	基于UGC图片元数据的海南海岛旅游与台湾海岛旅游形象感知的对比研究	海南热带海洋学院	黄学彬	2022-04-12至2025-03-31	10

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
720	622RC720	基于大数据的学生在线学习效果评估模型研究	海南政法职业学院	潘夏福	2022-04-12至2024-04-30	10
721	822RC721	一种中药提取物对神经保护作用的机理研究	海南工商职业学院	张玉霞	2022-04-12至2025-03-31	10
722	622RC722	基于图数据库的海南渔民《更路簿》知识图谱构建与苏州码子研究	海南经贸职业技术学院	段惠芳	2022-04-12至2025-03-31	10
723	622RC723	高职院校软件专业学生成绩分析中数据仓库和数据挖掘的应用	海南经贸职业技术学院	陈君涛	2022-04-12至2025-03-31	10
724	722RC724	海南自贸港数字经济统计监测与核算研究	海南经贸职业技术学院	杨晓娟	2022-04-12至2024-04-30	10
725	722RC725	自贸港背景下海南新乡贤文化价值研究与应用	海南经贸职业技术学院	曾婷	2022-04-12至2025-03-31	10
726	622RC726	基于深度强化学习的边缘计算任务分配与调度研究	海南科技职业大学	阚继承	2022-04-12至2024-04-30	10
727	622RC727	基于模糊复集值积分分类器及其在医院感控监测体系中的应用研究	海南科技职业大学	吴海威	2022-04-12至2024-04-30	10
728	722RC728	基于动态网络规划模型的海南自贸港产业链发展潜力研究	海南科技职业大学	杨静	2022-04-12至2025-03-31	10
729	322RC729	虾头自溶产物的呈味特性及呈味机理研究	海南职业技术学院	郭利芳	2022-04-12至2025-03-31	10
730	322RC730	无抗养殖条件下猪源乳酸菌纳米硒缓解断奶仔猪细菌类腹泻的机制研究	海南职业技术学院	师丽敏	2022-04-12至2025-03-31	10
731	122RC731	基于深度卷学习的短时交通流量估计研究	海口经济学院	王锦升	2022-04-12至2025-03-31	10
732	722RC732	基于专利视角的区域技术转移主体、路径与效应研究	海口经济学院	王林	2022-04-12至2025-03-31	10
733	622RC733	基于自然语言交流与姿态动作学习的虚拟机器人研究	三亚学院	尹萍	2022-04-12至2024-04-30	10
734	622RC734	基于海空立体视觉的渔船目标实时追踪和行为预测研究	三亚学院	刘小飞	2022-04-12至2025-03-31	10
735	622RC735	海南跨源多维政务数据治理体系研究与应用	三亚学院	黄寿孟	2022-04-12至2025-03-31	10
736	622RC736	新能源汽车电池Pack装配的分布式批量调度理论与算法研究	三亚学院	潘玉霞	2022-04-12至2025-03-31	10
737	722RC737	基于分布式领导的海南自贸港科技创新人才“主动性-被动性”创新行为生成逻辑与强化路径	三亚学院	宋志章	2022-04-12至2024-12-31	10
738	822RC738	海南可食性野果毛稔提取物对肝损伤的保护作用及机制研究	三亚学院	孟晓	2022-04-12至2025-03-31	10
739	322RC739	秋茄叶凋落物中酚酸抑制赤潮藻-球形棕囊藻生长的作用机理	琼台师范学院	朱为菊	2022-04-12至2025-03-31	10
740	722RC740	拓扑向量空间辨识及其多网络车辆智能诊断应用	琼台师范学院	韩中	2022-04-12至2025-03-31	10
741	322RC741	水稻群体中天然活性转座子的鉴定	海南浙江大学研究院	刘振	2022-04-12至2024-04-30	10
742	422RC742	面向SWOT海面高度观测的海洋亚中尺度涡探测方法研究	海南浙江大学研究院	周超杰	2022-04-12至2025-03-31	10
743	322RC743	多纹钱蝶鱼抗链球菌病口服疫苗的研发	中国海洋大学三亚海洋研究院	莫照兰	2022-04-12至2025-03-31	10
744	422RC744	南海热带斑海豚群体遗传学研究	中国科学院深海科学与工程研究所	张培君	2022-04-12至2025-03-31	10
745	422RC745	微塑料对无机汞和甲基汞形态的吸附机制差异及影响因素研究	中国科学院深海科学与工程研究所	李平静	2022-04-12至2025-03-31	10
746	422RC746	微观孔隙特征对深海天然气水合物渗透性影响规律研究	中国科学院深海科学与工程研究所	朱林奇	2022-04-12至2024-04-30	10
747	422RC747	琼东南盆地水合物与深部天然气的共生关系研究	中国科学院深海科学与工程研究所	王吉亮	2022-04-12至2025-03-31	10
748	422RC748	深海大塑料吸附有机污染物研究：丰度、来源和启示	中国科学院深海科学与工程研究所	Dasgupta Shamik	2022-04-12至2025-03-31	10

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
749	322RC749	象耳豆根结线虫SPRYSEC类新型效应蛋白的鉴定及功能研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	陈园	2022-04-12至2025-03-31	10
750	322RC750	枯草芽胞杆菌防治茶饼病的生理生化机制研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	周游	2022-04-12至2025-03-31	10
751	322RC751	改性生物炭对热带砖红壤氮素淋溶调控作用研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	邹刚华	2022-04-12至2025-03-31	10
752	322RC752	助剂对芒果上化学农药高效利用的影响及安全性评价	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	闫超	2022-04-12至2025-03-31	10
753	322RC753	香芹酚对抗多菌灵芒果炭疽病菌的抑制机理研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	胡美姣	2022-04-12至2025-03-31	10
754	322RC754	基于食物链网络DNA追踪技术的芒果园复杂生境中捕食性天敌的取食行为动态分析	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	叶政培	2022-04-12至2025-03-31	10
755	322RC755	基于CRISPR/Cas9技术研究芒果胶孢炭疽菌琥珀酸脱氢酶的功能	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	张贺	2022-04-12至2025-03-31	10
756	322RC756	香蕉枯萎病菌CRISPR/Cas9基因编辑技术的构建及应用	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	张欣	2022-04-12至2025-03-31	10
757	322RC757	克隆整合及亲属识别影响微甘菊种内竞争和群体生长的机制研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	黄乔乔	2022-04-12至2025-03-31	10
758	722RC758	基于层次分析法的海南省农业农村科技现代化评价研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	徐小俊	2022-04-12至2023-06-30	10
759	722RC759	乡村振兴战略背景下海南县级融媒体传播乡村文化的创新路径研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	黄艳	2022-04-12至2024-04-30	10
760	322RC760	基于Nimble Cloning的DNA模块化拼接和多级组装研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	言普	2022-04-12至2025-03-31	10
761	322RC761	橡胶树次生乳管发育的比较解剖学和比较转录组学研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	谭德冠	2022-04-12至2025-03-31	10
762	322RC762	整合全基因组测序和RNA-seq数据鉴定小新月菱形藻的生物硅化相关基因	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	李亚军	2022-04-12至2024-04-30	10
763	322RC763	黑水虻抗菌肽的诱导及其在虾类饲料中的应用研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	冼健安	2022-04-12至2024-04-30	10
764	322RC764	香蕉根部分泌的凝集素在FocTR4侵染中的作用分析	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	仝征	2022-04-12至2025-03-31	10
765	322RC765	褪黑素提高西番莲对EAPV病毒抗性的效应和作用机理	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	王健华	2022-04-12至2024-04-30	10
766	322RC766	利用重组衣藻作为口服疫苗预防石斑鱼病毒性神经坏死病	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	邓晓东	2022-04-12至2025-03-31	10
767	322RC767	香蕉枯萎病菌分泌蛋白Antigen1在菌株侵染巴西蕉过程中互作蛋白的鉴定及作用机理分析	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	常丽丽	2022-04-12至2025-03-31	10
768	322RC768	海南黄檀属种质资源调查与木材鉴定研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	王军	2022-04-12至2025-03-31	10
769	322RC769	BBTV Clink蛋白促进病毒DNA高效增殖的分子机制研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	余乃通	2022-04-12至2025-03-31	10
770	322RC770	结缕草耐盐基因的挖掘及其与性状的关联分析	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	黄春琼	2022-04-12至2024-04-30	10
771	322RC771	根系分泌类黄酮调控柱花草适应低磷胁迫的机理研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	刘攀道	2022-04-12至2025-03-31	10
772	322RC772	基于多组学技术解析狼尾草叶片磷素高效利用机理	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	罗佳佳	2022-04-12至2025-03-31	10
773	322RC773	DUOX2调控猪肠道血管生成的作用及机制研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	胡诚军	2022-04-12至2025-03-31	10
774	322RC774	叶绿醇在反刍动物瘤胃内代谢机制解析	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	吕仁龙	2022-04-12至2025-03-31	10
775	322RC775	基于分子设计育种技术的香型抗病山栏稻新种质创制	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	贺治洲	2022-04-12至2025-03-31	10
776	322RC776	睡莲花瓣香气成分鉴定和分类	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	李海燕	2022-04-12至2024-04-30	10
777	322RC777	海南富硒区农田土壤-水稻系统的镉分布特征	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	汪秀华	2022-04-12至2024-04-30	10

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
778	422RC778	海南pH梯度带水耕人为土的镉分布及形态转化特征	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	王华	2022-04-12至2024-04-30	10
779	322RC779	氮肥调控诱导根际AMF促进间作体系养分吸收利用	中国热带农业科学院香料饮料研究所	庄辉发	2022-04-12至2025-03-31	10
780	322RC780	种间靠接大粒种咖啡根系退化机制研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	林兴军	2022-04-12至2025-03-31	10
781	322RC781	组蛋白乙酰化调控橡胶树次生乳管分化基因的分离鉴定	中国热带农业科学院橡胶研究所	张世鑫	2022-04-12至2024-04-30	10
782	322RC782	橡胶树HbERF4响应低温胁迫的分子机制解析	中国热带农业科学院橡胶研究所	安泽伟	2022-04-12至2025-03-31	10
783	322RC783	利用CRISPR/Cas9敲除HbFT创制不开花橡胶树研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	李季	2022-04-12至2025-03-31	10
784	322RC784	橡胶树死皮恢复关键调控蛋白的鉴定与分析	中国热带农业科学院橡胶研究所	袁坤	2022-04-12至2024-04-30	10
785	322RC785	巴西橡胶树黄色体的磷脂含量/组成与黄色体稳定性的关系	中国热带农业科学院橡胶研究所	代龙军	2022-04-12至2025-03-31	10
786	322RC786	巴西橡胶树胶乳非编码RNA在乙烯刺激中的调控机制研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	方永军	2022-04-12至2025-03-31	10
787	322RC787	基于EST-SSR标记的油棕种质资源遗传多样性分析及DNA指纹图谱构建	中国热带农业科学院橡胶研究所	曾宪海	2022-04-12至2025-03-31	10
788	522RC788	天然橡胶智能化采收"探-策-控"关键技术问题研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	王玲玲	2022-04-12至2025-03-31	10
789	322RC789	红棕象甲气味结合蛋白（OBPs）的基因的克隆和表达	中国热带农业科学院椰子研究所	吕朝军	2022-04-12至2025-03-31	10
790	322RC790	乳酸菌发酵诱导椰子植物酸奶凝胶形成及机理研究	中国热带农业科学院椰子研究所	王挥	2022-04-12至2024-04-30	10
791	322RC791	槟榔抑制骨质疏松中破骨细胞分化的物质基础及其机制研究	中国热带农业科学院椰子研究所	唐敏敏	2022-04-12至2024-04-30	10
792	322RC792	海南豇豆中灭蝇胺残留规律的常压质谱实时分析研究	中国热带农业科学院分析测试中心	韩丙军	2022-04-12至2024-04-30	10
793	322RC793	低温等离子体高效降解水体中农药灭多威降解机制的研究	中国热带农业科学院分析测试中心	吴琼	2022-04-12至2025-03-31	10
794	322RC794	香蕉中新烟碱类农药的残留特征、生物可给性及累积膳食暴露风险评估	中国热带农业科学院分析测试中心	马晨	2022-04-12至2025-03-31	10
795	322RC795	养分高效型香蕉的根际微生物关键菌群形成机理研究	中国热带农业科学院海口实验站	云天艳	2022-04-12至2025-03-31	10
796	322RC796	香蕉转录因子MaNAC029调控果实成熟机理研究	中国热带农业科学院海口实验站	郭素霞	2022-04-12至2025-03-31	10
797	322RC797	槟榔种子超低温保存中细胞死亡的主导因素及伤害机制研究	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	曾琳	2022-04-12至2024-04-30	10
798	322RC798	木薯MeMYB2介导MeTT8调控低温诱导花青素合成的分子机制	海南热带农业资源研究院	阮孟斌	2022-04-12至2025-03-31	10
799	322RC799	腰果响应低温胁迫相关基因的筛选及AoCBFs的功能研究	海南热带农业资源研究院	蒲金基	2022-04-12至2025-03-31	10
800	422RC800	琼州海峡潮流沙脊动力地貌过程研究及稳定性评估	海南省海洋地质调查研究院	仝长亮	2022-04-12至2025-03-31	10
801	422RC801	海南省典型城市水环境中苯丙胺类精神活性物质的污染特征和生态风险研究	海南省环境科学研究院	陈力可	2022-04-12至2024-12-31	10
802	422RC802	海南省大气颗粒物时空变化及影响因素研究	海南省气象科学研究所	符传博	2022-04-12至2025-03-31	10
803	422RC803	海南岛秋汛期极端降水事件中尺度对流系统演变特征及触发机制研究	海南省气象台	冯文	2022-04-12至2025-03-31	10
804	422RC804	热带地区冰雹及龙卷过程的闪电活动与云微物理特征之间的关系研究	海南省气象灾害防御技术中心	张廷龙	2022-04-12至2025-03-31	10
805	322RC805	青蟹苗种规模化繁育与养殖技术研究	三亚热带水产研究院	邱丽华	2022-04-12至2024-04-30	10
806	322RC806	盐度胁迫下斑节对虾microRNA差异表达及分子调控机理研究	三亚热带水产研究院	周发林	2022-04-12至2024-04-30	10

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
807	822RC807	基于PI3K-Akt-mTOR信号通路探究微动力负压敷料促进糖尿病足大鼠皮肤愈合的机制研究	海南省人民医院	陈存仁	2022-04-12至2025-03-31	10
808	822RC808	3D打印复合达托霉素多孔骨修复支架治疗感染性骨缺损的应用研究	海南省人民医院	熊军	2022-04-12至2025-03-31	10
809	822RC809	视神经脊髓炎谱系疾病MR影像组学研究	海南省人民医院	王飞	2022-04-12至2025-03-31	10
810	822RC810	基于PINK1/Parkin通路探讨线粒体自噬在子痫前期中的作用及分子机制	海南省人民医院	王莉	2022-04-12至2025-03-31	10
811	822RC811	IL-34通过PI3K/Akt通路调节HMGB1-IL-17A炎症轴加剧大鼠心肌缺血再灌注损伤	海南省人民医院	马瑞松	2022-04-12至2025-03-31	10
812	822RC812	hsa_circ_0004399通过调控PTBP1/ACSL4信号轴加剧脓毒症急性肺损伤的机制研究	海南省人民医院	王微	2022-04-12至2024-04-30	10
813	822RC813	Lnc MALAT1介导FOXA1调控雄性激素受体对前列腺癌的影响	海南省人民医院	曾繁畅	2022-04-12至2025-03-31	10
814	822RC814	基于巨噬细胞极化探讨肿瘤微环境中MCT4-AR信号轴促进溃疡型结肠癌生长的作用机制	海南省人民医院	邹科见	2022-04-12至2025-03-31	10
815	822RC815	UBE2L6通过调节STAT1蛋白ISGylation修饰诱导巨噬细胞M1极化在胰岛素抵抗中的研究	海南省人民医院	魏伟平	2022-04-12至2025-03-31	10
816	822RC816	右美托咪定调控 miRNA-146a 介导的IGSF表达变化参与COPD患者肺损伤保护的机制研究	海南省人民医院	李娜	2022-04-12至2025-03-31	10
817	822RC817	益智仁—防风通过PI3K/AKt/mTOR通路调控NLRP3治疗DKD的机制研究	海南省人民医院	周松晶	2022-04-12至2024-04-30	10
818	822RC818	新一代DECT成像MMD算法评估CD肠道CrF影响PPARγ2/Occludin基因表达的价值研究	海南省人民医院	董丽伟	2022-04-12至2025-03-31	10
819	822RC819	sST2、Reg3α、Elafin等细胞因子对造血干移植后移植物抗宿主病预测价值的研究	海南省人民医院	黄莉	2022-04-12至2025-03-31	10
820	822RC820	缩醛磷脂相关酶FAR1/AGP2/GNPAT调节肺泡上皮细胞铁死亡在COPD中的作用	海南省人民医院	陈庆芸	2022-04-12至2025-03-31	10
821	822RC821	司美格鲁肽通过INS-雄激素轴干预PCOS大鼠肠道菌群/LPS/炎症通路的机制研究	海南医学院第一附属医院	云川	2022-04-12至2025-03-31	10
822	822RC822	基于Sal-LDH/Nab-PTX@PAMA/DMMA纳米粒子靶向治疗乳腺癌的协同增效作用和机制研究	海南医学院第一附属医院	许铁峰	2022-04-12至2025-03-31	10
823	822RC823	Irisin在实验性自身免疫性脑脊髓炎中的作用及机制研究	海南医学院第一附属医院	赵文杰	2022-04-12至2025-03-31	10
824	822RC824	腮腺肿瘤基于多模态MR组学模型的精准定性诊断研究	海南医学院第一附属医院	李治群	2022-04-12至2025-03-31	10
825	822RC825	胎盘生长因子基因的表观遗传调控及HIF-1α调控在胎儿生长受限发病过程中的分子机制研究	海南医学院第一附属医院	凌奕	2022-04-12至2025-03-31	10
826	822RC826	姜黄素调控VDAC1/CALR缓解2型糖尿病肾病作用机制研究	海南医学院第一附属医院	王颖	2022-04-12至2025-03-31	10
827	822RC827	雌激素缺乏调控内质网应激促进骨细胞程序性坏死的机制研究	海南医学院第一附属医院	崔红旺	2022-04-12至2025-03-31	10
828	822RC828	Notch通路通过TGF-β上调促进EMT转化进而诱发口腔黏膜下纤维性变微血管萎缩及机制研究	海南医学院第一附属医院	罗文	2022-04-12至2025-03-31	10
829	822RC829	囊胚的丝状连接在胚胎发育潜能评估中的应用价值研究	海南医学院第一附属医院	秘祖霞	2022-04-12至2025-03-31	10
830	822RC830	双氢青蒿素靶向调控NCLX基因抑制肝癌细胞转移的机制研究	海南医学院第一附属医院	常江	2022-04-12至2025-03-31	10
831	822RC831	构建近红外分子荧光探针实现头颈癌精准切除的研究	海南医学院第一附属医院	周学军	2022-04-12至2025-03-31	10
832	822RC832	基于多模态磁共振成像对癫痫伴抑郁患者的脑网络机制研究	海南医学院第一附属医院	邹琴	2022-04-12至2025-03-31	10
833	822RC833	Nrf2-HO-1/Gpx4信号通路调控铁死亡在蛛网膜下腔出血后早期脑损伤的作用机制研究	海南医学院第一附属医院	周建	2022-04-12至2024-04-30	10
834	822RC834	NLRP3/Caspase-1信号通路调控高脂致足细胞焦亡的分子机制研究	海南医学院第一附属医院	张瑞城	2022-04-12至2025-03-31	10
835	822RC835	基于Keap1-Nrf2通路AH2QDS对COPD SD大鼠模型气道上皮细胞氧化损伤的影响及机制研究	海南医学院第一附属医院	刘笑然	2022-04-12至2025-03-31	10

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
836	822RC836	FOXA1在子痫前期中对滋养细胞上皮间质转化的调控与机制探讨	海南医学院第一附属医院	朱娟	2022-04-12至2025-03-31	10
837	822RC837	CDCP1在神经胶质瘤细胞上皮间质转化中的作用机制	海南医学院第一附属医院	何阳	2022-04-12至2024-04-30	10
838	822RC838	SCARNA2通过miR-140-3p/KLF5途径调控ABCA1表达在动脉粥样硬化中的作用	海南医学院第二附属医院	陈磊	2022-04-12至2025-03-31	10
839	822RC839	ROS/NF-kB信号轴调控 AID异位表达在肾脏慢性炎症致肾小管上皮细胞癌变的机制研究	海南医学院第二附属医院	陈化磊	2022-04-12至2025-03-31	10
840	822RC840	失血性休克中激活Intergrin β1/FAK信号通路保护血管内皮糖萼的作用机制研究	海南医学院第二附属医院	康福新	2022-04-12至2025-03-31	10
841	822RC841	无创左室压力-应变环在评估尿毒症患者左室心肌做功中的应用	海南医学院第二附属医院	陈妹花	2022-04-12至2025-03-31	10
842	822RC842	lncRNA NEAT1/miR-21在膀胱移行细胞癌发生发展中的作用	海南医学院第二附属医院	车宪平	2022-04-12至2025-03-31	10
843	822RC843	lncRNA MALAT1对非小细胞肺癌（NSCLC）免疫微环境的影响及其调控机制	海南医学院第二附属医院	李标	2022-04-12至2024-04-30	10
844	822RC844	海南地区疑似肺结核患者非结核分枝杆菌分布特征及优势菌群分子流行病学研究	海南医学院第二附属医院	钟业腾	2022-04-12至2025-03-31	10
845	822RC845	孕期心理状况与妊娠期糖尿病及出生结局关联的前瞻性队列研究	海南医学院第二附属医院	宋兴月	2022-04-12至2025-03-31	10
846	822RC846	基于JAK2/STAT3通路的右美托咪定对肾脏缺血再灌注的保护机制研究	海南医学院第二附属医院	谢爽	2022-04-12至2024-04-30	10
847	822RC847	基于炎症学说从蛋白质组学角度研究黄芩苦参药对抑制湿热型结肠癌增殖机制	海南省中医院	姜靖雯	2022-04-12至2025-03-31	10
848	822RC848	靶向BCMA/NKG2DL/FAP的超能TRuC-T细胞治疗复发/难治性多发性骨髓瘤的临床研究	海南省肿瘤医院	田浴阳	2022-04-12至2025-03-31	10
849	822RC849	非小细胞肺癌18F-FDG摄取状态的遗传学基础	海南省肿瘤医院	董文	2022-04-12至2025-03-31	10
850	822RC850	HDAC表观遗传修饰谷氨酸NMDA受体在药物与酒精依赖中的调控机制研究	海南省肿瘤医院	许时杰	2022-04-12至2025-03-31	10
851	822RC851	PD-1抑制剂调控肿瘤相关巨噬细胞极化并通过IL-4/STAT6通路抑制前列腺癌进展的机制研究	海南省肿瘤医院	曲军	2022-04-12至2024-04-30	10
852	822RC852	腰椎管狭窄症诊治中定量测定体系的建立及卷积神经网络的初步应用	海南西部中心医院	李华	2022-04-12至2025-03-31	10
853	822RC853	基于sFlt-1/PlGF水平构建风险模型在预测双胎妊娠子痫前期发生的研究	海南西部中心医院	沈婕	2022-04-12至2025-03-31	10
854	822RC854	一项多中心DPCC平台对糖尿病精准防控的前瞻性研究	海南省第二人民医院	张美彪	2022-04-12至2025-03-31	10
855	822RC855	IL-8抗体靶向介导超声载药微泡治疗重症心肌损伤的研究	海南省妇女儿童医学中心	林诗彬	2022-04-12至2025-03-31	10
856	822RC856	海南省黎族新生儿耳聋基因筛查横断面队列研究	海南省妇女儿童医学中心	赵振东	2022-04-12至2023-06-30	10
857	822RC857	LINC00893 m6A甲基化修饰在弱精症中的作用和机制研究	海南省妇女儿童医学中心	卢惠	2022-04-12至2024-04-30	10
858	822RC858	TAK1介导的炎症和凋亡信号通路在卵巢恶性上皮性肿瘤铂耐药中的作用及机制	海南省妇女儿童医学中心	李波	2022-04-12至2025-03-31	10
859	822RC859	基于多基因甲基化的宫颈癌早筛模型的建立及其应用	海南省妇女儿童医学中心	杨华	2022-04-12至2025-03-31	10
860	822RC860	酸性鞘磷脂酶通过调控内质网应激在糖尿病肾病中的作用和机制研究	海口市人民医院	刘婷婷	2022-04-12至2025-03-31	10
861	822RC861	脂肪间充质干细胞诱导膀胱癌细胞增殖和耐药的初步研究	海口市人民医院	陈扬	2022-04-12至2025-03-31	10
862	822RC862	LncRNA RP11-221N13.3调控HMGA2表达促进甲状腺癌增殖和侵袭的研究	海口市人民医院	毛山山	2022-04-12至2025-03-31	10
863	822RC863	实时三维超声心动图四维定量结合血清Hcy评估房颤RFCA术后左房容积及功能变化	海口市人民医院	莫泽来	2022-04-12至2025-03-31	10
864	822RC864	住院患者身体约束缩减方案及智能化信息决策系统的构建	海口市人民医院	林桦	2022-04-12至2025-03-31	10

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
865	822RC865	GPER1在蛛网膜下腔出血早期脑损伤中的抗炎机制研究	海口市人民医院	彭俊	2022-04-12至2025-03-31	10
866	822RC866	海南地区结核分枝杆菌耐药现状分析及快速检测技术应用研究	海口市人民医院	吴多池	2022-04-12至2025-03-31	10
867	822RC867	糖脂毒性通过UHRF1表观遗传调控胰岛β细胞去分化	海口市人民医院	符兰芳	2022-04-12至2025-03-31	10
868	822RC868	LINC00460通过EZH2调控组蛋白修饰对肺腺癌增殖侵袭的影响	海口市人民医院	曾慈梅	2022-04-12至2025-03-31	10
869	822RC869	3D生物打印在鼻内镜颅底手术功能重建中的转化医学研究	海口市人民医院	时文杰	2022-04-12至2025-03-31	10
870	822RC870	特殊体细胞Y染色体核型畸变与海南省男性生殖健康的相关性研究	海口市中医医院	陈运春	2022-04-12至2025-03-31	10
871	822RC871	肾小球系膜细胞dsDNA/cGAS /STING/IFN-α/β信号轴活化对狼疮性肾炎影响及机制研究	海口市妇幼保健院	任翼	2022-04-12至2025-03-31	10
872	822RC872	构建ceRNA网络筛选并探究介导突触退化的关键lncRNA在血管性痴呆中的作用及机制	三亚中心医院（海南省第三人民医院）	赵梅	2022-04-12至2025-03-31	10
873	822RC873	冠状动脉粥样斑块性质与冠周脂肪相关性的MRI多模态研究	三亚中心医院（海南省第三人民医院）	秦将均	2022-04-12至2025-03-31	10
874	822RC874	蛛网膜下腔出血早期血性脑脊液损害的真实世界研究	三亚中心医院（海南省第三人民医院）	李钢	2022-04-12至2023-06-30	10
875	822RC875	筛选海南地区结直肠癌高危人群的肠道菌群并研究其致肿瘤生成作用机制	儋州市人民医院	武晓勇	2022-04-12至2025-03-31	10
876	822RC876	槐耳菌治疗胆管癌的基础与实验研究	儋州市人民医院	王艳良	2022-04-12至2024-04-30	10
877	822RC877	帕罗西汀抑制GRK2信号通路改善糖尿病心肌纤维化的机制研究	文昌市人民医院	张腊喜	2022-04-12至2025-03-31	10
878	322RC878	热带果园凋落物量及凋落物的分解特征研究	海南省农垦科学院集团有限公司	王春燕	2022-04-12至2025-03-31	10
879	522RC879	强风作用下的大跨钢结构焊接节点疲劳损伤机理研究	三亚旅游文化投资集团有限公司	郭佳凡	2022-04-12至2025-03-31	10