

# 海南省科学技术厅

琼科函〔2025〕115号

## 海南省科学技术厅关于 2025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办法》（琼科规〔2024〕12号）和《海南省省级财政科技项目立项评审工作细则》（琼科规〔2022〕29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，2025年海南省自然科学基金立项918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办法》（琼科规〔2024〕12号）和《关于改革完善省级财政科研经费管理的若干措施》等有关规章制度执行，项目经费实行分账核算、专款专用，实行经费包干制，不编制项目预算。

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海南省科技业务综合管理系统（<https://stcloud.hainan.gov.cn/egrantweb/>），填写项目任务书，在线提交任务书，并将项目负责人和承担单位（合作研究单位）**签章页面盖章后扫描成PDF**作为附件上传管理系统。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个月内提交验收材料。无特殊原因到期未申请验收的项目，按“不通过绩效验收评价”处理。

联系人：海南省科技厅基础研究和重大专项处 李加星

电 话：65335205

附件：2025 年海南省自然科学基金立项项目表



（此件主动公开）

附件

2025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						8189
一、面上项目208项，经费1664万元						
1	125MS001	光色稳定Cs3Cu2C15量子点的调控机理及其绿光LEDs应用研究	海南大学	鄢冬冬	2025-03-01至2028-02-29	8.00
2	125MS002	模形式的零点	海南大学	朱道州	2025-03-01至2027-02-28	8.00
3	125MS003	外延生长制备高量子产率近红外InP量子点研究	海南大学	张文达	2025-03-01至2028-02-29	8.00
4	225MS004	基于SAM自由基酶催化启发的可见光促进糖类化合物位点选择性氟官能化修饰研究	海南大学	李金山	2025-03-01至2028-02-29	8.00
5	225MS005	界面质谱技术在膜靶向抗氧化剂微观作用机制研究中的应用	海南大学	慕超男	2025-03-01至2028-02-29	8.00
6	225MS006	缺陷环稠合开壳纳米石墨烯的精准合成与磁学调控	海南大学	王燕培	2025-03-01至2027-02-28	8.00
7	225MS007	混合阳离子调控双金属卤化物钙钛矿光伏性能的理论研究	海南大学	孙萍萍	2025-03-01至2028-02-29	8.00
8	225MS008	酚羟基化多功能木质素的结构设计及其对天然胶乳的性能影响研究	海南大学	汪志芬	2025-03-01至2027-02-28	8.00
9	225MS009	DNA甲基化修饰介导I型限制修饰系统调控维氏气单胞菌毒力的机制	海南大学	李宏	2025-03-01至2028-02-29	8.00
10	325MS010	γ-谷氨酰二肽对传统发酵鱼露浓厚味的影响及生成机制研究	海南大学	李倩	2025-03-01至2028-02-29	8.00
11	325MS011	花生秧青贮过程中酪胺形成的微生物机制研究	海南大学	王目森	2025-03-01至2028-02-29	8.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
12	325MS012	不同油梨品种在高温胁迫下生理反应和分子机理解析	海南大学	唐敏强	2025-03-01至2028-02-29	8.00
13	325MS013	基于转录组和代谢组联合分析的白木香试管苗不定根发生机制研究	海南大学	孟新亚	2025-03-01至2028-02-29	8.00
14	325MS014	棘孢木霉疏水蛋白TaHFB1功能研究及与番茄互作蛋白的鉴定	海南大学	侯巨梅	2025-03-01至2028-02-29	8.00
15	325MS015	莓实假单胞菌鞭毛蛋白多肽flg22pf诱导番茄螺岩兰草酮合成途径抗南方根结线虫作用研究	海南大学	王帅	2025-03-01至2028-02-29	8.00
16	325MS016	茄科作物抗病毒免疫中siRNA与抗病基因协同机制研究	海南大学	路旭	2025-03-01至2028-02-29	8.00
17	325MS017	哈密瓜根结线虫三元生防菌剂复配及防控机制研究	海南大学	赵晶	2025-03-01至2028-02-29	8.00
18	325MS018	橡胶树抗白粉病关键circRNAs的鉴定及其调控机制的研究	海南大学	王琳	2025-03-01至2028-02-29	8.00
19	325MS019	海南岛长翅目昆虫多样性及行为习性研究	海南大学	林晓丹	2025-03-01至2028-02-29	8.00
20	325MS020	MeERF9调控木薯抗细菌性枯萎病分子机制研究	海南大学	曹玉鑫	2025-03-01至2028-02-29	8.00
21	325MS021	橡胶树基因转录后m6A甲基化修饰调控可变剪切的机制研究	海南大学	张丹	2025-03-01至2028-02-29	8.00
22	325MS022	橡胶草单倍体诱导基因的鉴定及功能初步分析	海南大学	张盛敏	2025-03-01至2028-02-29	8.00
23	325MS023	芳香烃受体在IgE介导的小鼠肥大细胞活化和过敏反应中的机制研究	海南大学	李仙	2025-03-01至2028-02-29	8.00
24	325MS024	低盐胁迫下褐藻多糖通过MIE轴调控凡纳对虾免疫响应机制的研究	海南大学	赵群	2025-03-01至2028-02-29	8.00
25	325MS025	等离子体表面改性增强椰棕全组分/聚乳酸薄膜的构建及性能研究	海南大学	霍纯青	2025-03-01至2028-02-29	8.00
26	325MS026	香蕉枯萎病菌效应蛋白FoSSP54的功能研究	海南大学	陈代朋	2025-03-01至2028-02-29	8.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
27	325MS027	荔枝霜疫霉转录因子P1YY1调控致病的分子机制研究	海南大学	邢梦玉	2025-03-01至2027-02-28	8.00
28	325MS028	OsMYBX调控水稻颖果花色苷积累的分子机制研究	海南大学	龙湍	2025-03-01至2028-02-29	8.00
29	325MS029	抗坏血酸动态介导热风干燥荔枝中花青素代谢的护色机制研究	海南大学	吕莹	2025-03-01至2028-02-29	8.00
30	325MS030	外源谷胱甘肽提高广藿香幼苗耐盐性的生理机制及关键基因挖掘	海南大学	刘亚	2025-03-01至2028-02-29	8.00
31	325MS031	RNA胞苷乙酰化	海南大学	于晓龙	2025-03-01至2028-02-29	8.00
32	325MS032	植物乳杆菌ATCC14917模式株的tRNA修饰精细全景图绘制	海南大学	林桓	2025-03-01至2028-02-29	8.00
33	425MS033	热带山地苔藓植物群落更替与垂直地带性植被演变的耦合性研究	海南大学	郝杰威	2025-03-01至2028-02-29	8.00
34	425MS034	全氟化合物在红树林系统中的污染特征与富集传输机制	海南大学	王团团	2025-03-01至2028-02-29	8.00
35	425MS035	海南土地利用变化对土壤多功能性影响的机制研究	海南大学	席念勋	2025-03-01至2027-02-28	8.00
36	425MS036	热带海洋微表层脂肪酸的界面反应以及对海洋气溶胶生成的影响	海南大学	李思扬	2025-03-01至2028-02-29	8.00
37	425MS037	基于毒代-毒效动力学模型的汞污染对海南岛近海造礁石珊瑚与虫黄藻共生关系的影响研究	海南大学	魏辉	2025-03-01至2028-02-29	8.00
38	425MS038	三角褐指藻硅甲藻黄素循环对海洋酸化的响应机制研究	海南大学	黄瑞萍	2025-03-01至2028-02-29	8.00
39	425MS039	热带湖泊中细菌藿多醇示踪好氧甲烷氧化活动的研究：以海南省红城湖为例	海南大学	康曼玉	2025-03-01至2028-02-29	8.00
40	425MS040	接枝酚酸类仿生结构的丙烯酸树脂的分子设计、合成及海洋防污性能研究	海南大学	薛行华	2025-03-01至2028-02-29	8.00
41	525MS041	基于“蜻蜓翅”仿生构建高强耐水无醛生物质胶粘结构的研究	海南大学	张晖	2025-03-01至2028-02-29	8.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
42	525MS042	掺杂碳基光致热纳米材料实现耐高温超分子胶粘剂的可逆粘附	海南大学	李兴	2025-03-01至2028-02-29	8.00
43	525MS043	基于螺吡喃类染料分子设计光-磁双稳态功能材料	海南大学	王龙飞	2025-03-01至2028-02-29	8.00
44	525MS044	导管架式风机支撑结构多尺度有限元模型修正及动力可靠性分析	海南大学	乔冠东	2025-03-01至2028-02-29	8.00
45	625MS045	水稻智慧农场中的水稻植株精确计数方法研究	海南大学	白晓东	2025-03-01至2028-02-29	8.00
46	625MS046	基于关键点空间信息编码和全同态加密的指纹隐私保护算法研究	海南大学	李玉兴	2025-03-01至2028-02-29	8.00
47	625MS047	智能干扰攻击下的信息物理系统脆弱性分析与防御资源调度方法研究	海南大学	邢伟	2025-03-01至2027-02-28	8.00
48	625MS048	基于新兴信息技术的数据要素定价模型及交易	海南大学	罗健	2025-03-01至2028-02-29	8.00
49	625MS049	产业互联网平台制度嵌入对智能定制能力的影响机理研究	海南大学	陈一华	2025-03-01至2028-02-29	8.00
50	625MS050	面向半去中心联邦边缘学习系统的模型聚合和激励机制研究	海南大学	张志才	2025-03-01至2028-02-29	8.00
51	625MS051	高选择性一氧化碳传感器的增感技术研究	海南大学	王庆吉	2025-03-01至2027-02-28	8.00
52	625MS052	智能反射面辅助绿色无线通信系统的能量自持续技术研究	海南大学	梁小鹏	2025-03-01至2028-02-29	8.00
53	625MS053	基于传播过程中语义图演化分析的网络虚假信息监测关键技术	海南大学	迟阔	2025-03-01至2028-02-29	8.00
54	725MS054	国际设计岛背景下海南民宿生态美学评估与空间分异特征研究	海南大学	林子昱	2025-03-01至2028-02-29	8.00
55	725MS055	人机协同电商直播团队对消费者行为决策的影响及机制研究	海南大学	刘启华	2025-03-01至2028-02-29	8.00
56	725MS056	热带城市化区域对羟基苯甲酸酯的非点源排放特征及其对排水管理措施的响应	海南大学	赵雪	2025-03-01至2028-02-29	8.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
57	725MS057	数据产品供需方参与平台交易的决策行为和激励机制设计	海南大学	刘国伟	2025-03-01至2028-02-29	8.00
58	725MS058	海南省旅游经济韧性时空演化及强化路径研究	海南大学	张珊	2025-03-01至2028-02-29	8.00
59	725MS059	权衡生态保护与经济发​​展的海南岛城市扩张模拟研究	海南大学	熊昌盛	2025-03-01至2028-02-29	8.00
60	725MS060	企业员工虚拟化身特质对顾客公民行为的影响机理研究：面向元宇宙服务场域的探索	海南大学	张仙锋	2025-03-01至2028-02-29	8.00
61	725MS061	二手电商线上与线下运营模式及碳减排研究	海南大学	张盼	2025-03-01至2028-02-29	8.00
62	725MS062	旅游在线服务失败背景下聊天机器人对话轮转方式对顾客宽恕的影响	海南大学	王立磊	2025-03-01至2028-02-29	8.00
63	725MS063	基于产业融合跨界发展需求的会展技术与数字化协同作用机理与创新应用研究	海南大学	耿松涛	2025-03-01至2028-02-29	8.00
64	725MS064	海南省乡村旅游价值共创与利益分配研究：影响效应、组态路径及政策优化	海南大学	杨青	2025-03-01至2028-02-29	8.00
65	725MS065	中国入境旅游高质量发展的政策协同效应研究	海南大学	张应武	2025-03-01至2028-02-29	8.00
66	725MS066	基于数字足迹的海南夜景旅游地景观感知研究	海南大学	李晓甜	2025-03-01至2028-02-29	8.00
67	725MS067	景观基因视角下海南岛传统村落活态保护及有机更新研究	海南大学	杨定海	2025-03-01至2028-02-29	8.00
68	725MS068	面向早产儿视网膜病变识别与个性化干预的多中心数据特征联合学习方法研究	海南大学	谢海	2025-03-01至2028-02-29	8.00
69	825MS069	大黄活性成分在慢性肾脏病治疗中的作用及机制研究	海南大学	张之昊	2025-03-01至2027-02-28	8.00
70	825MS070	递送一氧化氮的响应性自组装纳米前药用于协同治疗三阴性乳腺癌及肺转移研究	海南大学	周泱	2025-03-01至2027-02-28	8.00
71	825MS071	基于“一步到位、迅速撤退”策略的自供能型抗菌可溶微针贴片用于高效治疗皮肤细菌感染性疾病的研究	海南大学	符金桃	2025-03-01至2028-02-29	8.00



序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
72	825MS072	ChemGenRe: AI驱动的先导化合物设计平台开发与PDE4抑制剂设计	海南大学	黄姝姮	2025-03-01至2028-02-29	8.00
73	825MS073	多标志物协同靶向光敏剂策略精准清除前列腺增生细胞研究	海南大学	石东磊	2025-03-01至2028-02-29	8.00
74	825MS074	益生元通过作用肠道菌群调节食蟹猴自发性2型糖尿病的作用机制研究	海南大学	田朝阳	2025-03-01至2027-02-28	8.00
75	125MS075	一些矩阵酉不变范数和奇异值不等式的研究	海南师范大学	杨俊坚	2025-03-01至2028-02-29	8.00
76	225MS076	二维富勒烯晶界和缺陷效应理论研究	海南师范大学	张均锋	2025-03-01至2028-02-29	8.00
77	325MS077	阵列结构柔性SERS复合膜用于果蔬表皮烟碱类杀虫剂无损检测的性能研究	海南师范大学	李洪吉	2025-03-01至2028-02-29	8.00
78	425MS078	海南热带雨林国家公园吊罗山片区生态系统服务价值评估与保护优先区识别	海南师范大学	刘鹏	2025-03-01至2028-02-29	8.00
79	425MS079	基于Agent-CA模型的城市雨洪灾害风险动态演化机制与调控机理研究	海南师范大学	李大龙	2025-03-01至2028-02-29	8.00
80	525MS080	二维铁磁材料调控WSe <sub>2</sub> 能谷劈裂的第一性原理研究	海南师范大学	葛梅	2025-03-01至2028-02-29	8.00
81	625MS081	基于自注意力机制深度学习的虚假信息检测研究	海南师范大学	陈国莲	2025-03-01至2028-02-29	8.00
82	725MS082	自贸港背景下海南高校内部治理能力现代化及提升路径研究	海南师范大学	陈春霞	2025-03-01至2028-02-29	8.00
83	725MS083	建设一流营商环境赋能海南自由贸易港新质生产力发展的机制与路径研究	海南师范大学	张云华	2025-03-01至2028-02-29	8.00
84	825MS084	面向DNA甲基化肿瘤诊断的深度模型研究	海南师范大学	余霞	2025-03-01至2028-02-29	8.00
85	825MS085	随机种群和传染病模型动力学行为的研究	海南师范大学	祖力	2025-03-01至2028-02-29	8.00
86	825MS086	老年急性冠脉综合征患者机体复原力变化机制与精准护理研究	海南医科大学	柳秋实	2025-03-01至2028-02-29	8.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
87	825MS087	VitaminC通过抑制Ltp2的表达下调mtROS调控心肌梗死后心脏纤维化中的作用机制研究	海南医科大学	徐亦辰	2025-03-01至2028-02-29	8.00
88	825MS088	基于WGCNA筛选加重脓毒血症候选标记物及实验验证	海南医科大学	孙庆惠	2025-03-01至2028-02-29	8.00
89	825MS089	基于nonbinary SNP遗传标记的法医族源推断研究	海南医科大学	邹星	2025-03-01至2028-02-29	8.00
90	825MS090	基于伯克霍尔德菌的CRISPR/Cas9技术用于靶向TSLP/IL-33/IL-25的哮喘治疗研究	海南医科大学	李玉卫	2025-03-01至2028-02-29	8.00
91	825MS091	基于深度Q-learning进化模型的遥感大数据特征离散化方案优化算法研究	海南医科大学	陈琼	2025-03-01至2027-02-28	8.00
92	825MS092	海南省不同气候类型的蝉传病原体流行特征研究	海南医科大学	郑卫青	2025-03-01至2028-02-29	8.00
93	825MS093	海南省水环境中新型耐碳青霉烯类质粒的结构基因组分析和健康风险评估	海南医科大学	刘琳	2025-03-01至2028-02-29	8.00
94	825MS094	体医融合背景下基于数字化的居家高强度间歇训练结合抗阻运动在乳腺癌患者中的干预研究	海南医科大学	高星	2025-03-01至2028-02-29	8.00
95	825MS095	基于表面增强拉曼（SERS）的生物正交标记用于三阴性乳腺癌早期肿瘤转移的精确诊断	海南医科大学	张伟	2025-03-01至2027-02-28	8.00
96	825MS096	海南岛越冬鸟类肠道寄生虫多样性、时空动态及分子流行病学研究	海南医科大学	梁培	2025-03-01至2028-02-29	8.00
97	825MS097	构建多功能光敏性纳米抗菌系统用于脓毒症的协同治疗研究	海南医科大学	李媛媛	2025-03-01至2028-02-29	8.00
98	225MS098	热休克蛋白Hsp110对于酵母prion蛋白聚集影响的研究	海南热带海洋学院	连惠勇	2025-03-01至2028-02-29	8.00
99	225MS099	表面氨基修饰的TS-1限域Ru纳米簇的构筑及其光催化二氧化碳甲烷化的机理研究	琼台师范学院	李国辉	2025-03-01至2028-02-29	8.00
100	325MS100	过氧化物酶体膜蛋白受体基因FocPEX19调控香蕉枯萎病菌生长发育和致病机制的研究	琼台师范学院	林惠娇	2025-03-01至2028-02-29	8.00
101	525MS101	熔喷复合力场下聚合物熔体的有序及结晶机理研究	海南科技职业大学	孙光武	2025-03-01至2028-02-29	8.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
102	125MS102	基于皮层脑电网络的事件相关电位机制研究	海南软件职业技术学院	王振宇	2025-03-01至2027-02-28	8.00
103	325MS103	榴莲根茎腐烂病发病机理及其高效防控方法研究	中国农业大学三亚研究院	王治文	2025-03-01至2027-02-28	8.00
104	425MS104	海南近海典型微藻光合固碳途径在微塑料胁迫下的响应机制研究	中国海洋大学三亚海洋研究院	甄毓	2025-03-01至2028-02-29	8.00
105	425MS105	极性光催化剂(MoS <sub>2</sub> )/导电聚合物催化防污体系构建及其利用海上能源防污机理研究	中国海洋大学三亚海洋研究院	张志明	2025-03-01至2028-02-29	8.00
106	425MS106	基于轻量化神经结构的近岸海浪高度估计研究	中国海洋大学三亚海洋研究院	仲国强	2025-03-01至2027-02-28	8.00
107	325MS107	采后低温通过SlYTH1-SlHSA5-SlSAD3模块抑制番茄果实芳香物质合成的调控机制	浙江大学海南研究院	张波	2025-03-01至2028-02-29	8.00
108	525MS108	海上风电机组关键部件失效机理与故障诊断研究	浙江大学海南研究院	汪显博	2025-03-01至2027-02-28	8.00
109	125MS109	对称配置平面磁阵列对水下磁性目标的磁梯度张量定位方法研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	黄玉	2025-03-01至2028-02-29	8.00
110	525MS110	基于物理-数据驱动的舰船运动预报方法研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	李明伟	2025-03-01至2028-02-29	8.00
111	625MS111	基于超空泡形态智能图像分析的恒定推力超空泡航行体控制机理研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	白涛	2025-03-01至2028-02-29	8.00
112	325MS112	文昌鸡优良肉质性状形成的遗传调控机制研究	南京农业大学三亚研究院	于敏莉	2025-03-01至2027-02-28	8.00
113	325MS113	酶法糖基化修饰大豆11S球蛋白调控双歧杆菌益生作用机制研究	南京农业大学三亚研究院	王婷	2025-03-01至2027-02-28	8.00
114	425MS114	南海深层低渗砂岩中无机CO <sub>2</sub> 充注的成岩响应过程与差异控储机制研究	东北石油大学三亚海洋油气研究院	马鹏杰	2025-03-01至2028-02-29	8.00
115	525MS115	海上低渗油藏注CO <sub>2</sub> 强化采油微观渗流规律研究	东北石油大学三亚海洋油气研究院	赵越超	2025-03-01至2027-02-28	8.00
116	325MS116	玉米ZmC3H7基因调控气孔密度和抗旱性的分子机制研究	河南大学三亚研究院	李知	2025-03-01至2028-02-29	8.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
117	525MS117	海底钻机保压取芯技术在密封盖安装过程中的预增压性能研究	湖南科技大学三亚研究院	王佳亮	2025-03-01至2028-02-29	8.00
118	325MS118	基于电子鼻智能感官分析系统的海南香用沉香质量高效评价体系构建研究	中国热带农业科学院分析测试中心	万瑶	2025-03-01至2028-02-29	8.00
119	325MS119	FocMTA1介导的RNA m6A修饰调控香蕉枯萎病菌侵染过程中氧化胁迫适应的机制研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	陈灯	2025-03-01至2027-02-28	8.00
120	325MS120	海南皇帝蕉眼斑病菌群体遗传多样性分析	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	漆艳香	2025-03-01至2028-02-29	8.00
121	325MS121	天然橡胶产业技术创新路径识别研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	李一萍	2025-03-01至2028-02-29	8.00
122	325MS122	红皮龙眼DIMYB1启动子区串联重复促进果皮花色苷合成的功能解析	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	胡小文	2025-03-01至2028-02-29	8.00
123	325MS123	澳洲坚果果实主要品质性状全基因组选择及预测精度研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	万继锋	2025-03-01至2028-02-29	8.00
124	325MS124	FLC基因参与低温诱导芒果摘花后二次成花的作用机理研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	郑斌	2025-03-01至2028-02-29	8.00
125	325MS125	转录因子StGATA12调控马铃薯耐盐的分子机制研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	金辉	2025-03-01至2028-02-29	8.00
126	325MS126	耐水性高固含生物基水性聚氨酯对包膜肥料养分跨膜释放的调控机制	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	王超	2025-03-01至2028-02-29	8.00
127	325MS127	芒果多酚AIE荧光脂质体的构建及其可视化吸收机制研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	李如一	2025-03-01至2028-02-29	8.00
128	325MS128	高良姜特征多酚与大米淀粉复合物制备及其抗胃炎功效评价	中国热带农业科学院农产品加工研究所	黄晓兵	2025-03-01至2028-02-29	8.00
129	325MS129	非结构环境下串型水果采摘机器人的目标主动感知机制	中国热带农业科学院农业机械研究所	郑镇辉	2025-03-01至2028-02-29	8.00
130	325MS130	FocTR4效应蛋白OASTL调控香蕉甲硫氨酸代谢通路促进宿主发病的分子机制研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	王丹	2025-03-01至2028-02-29	8.00
131	325MS131	化学杀稍诱导芒果叶芽转变为花芽的生理机制研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	赵坤坤	2025-03-01至2027-02-28	8.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
132	325MS132	淀粉-脂质可食用涂层的构建及其延缓木薯糕老化的机制研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	王旭	2025-03-01至2027-02-28	8.00
133	325MS133	橡胶树水分利用对降雨再分配时空格局的响应机制	中国热带农业科学院橡胶研究所	郭鑫炜	2025-03-01至2028-02-29	8.00
134	325MS134	橡胶树矮化中间砧调控树体生长的生理及解剖结构机理研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	姚行成	2025-03-01至2028-02-29	8.00
135	325MS135	截干对橡胶树碳水化合物合成、运输及分配的影响	中国热带农业科学院橡胶研究所	孙勇	2025-03-01至2028-02-29	8.00
136	325MS136	不同模式“胶-农”复合系统林下小气候因子时空分布特征研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	潘剑	2025-03-01至2028-02-29	8.00
137	325MS137	CnSWEET14调控嫩椰子采后胚乳蔗糖转运的分子机制研究	中国热带农业科学院椰子研究所	沈晓君	2025-03-01至2027-02-28	8.00
138	325MS138	海南黑山羊肉质性状的调控基因挖掘与功能研究	中国热带农业科学院湛江实验站	韩建成	2025-03-01至2027-02-28	8.00
139	325MS139	基于磁性分子印迹的小花老鼠簕抗菌先导化合物定向筛选和控释机制研究	中国热带农业科学院湛江实验站	蔺红玲	2025-03-01至2028-02-29	8.00
140	125MS140	氢气在盐水中的溶解与扩散：热动力学实验研究	中国科学院深海科学与工程研究所	陈颖	2025-03-01至2028-02-29	8.00
141	425MS141	印度洋深海沟状断裂带地貌特征及其影响因素	中国科学院深海科学与工程研究所	杨汛	2025-03-01至2027-02-28	8.00
142	425MS142	集中处理式海水养殖尾水中新污染物指纹图谱构建与典型PFAS慢性毒性机理研究	中国水产科学研究院海南创新研究院	刘刚	2025-03-01至2028-02-29	8.00
143	325MS143	Fr1抗性基因介导番茄抗颈腐根腐病的微生物机制研究	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	洪珊	2025-03-01至2027-02-28	8.00
144	625MS144	南繁市县延伸期低温过程的智能客观预测方法研究	海南省气候中心	朱晶晶	2025-03-01至2028-02-29	8.00
145	325MS145	橡胶树白粉病气候风险分析研究	海南省气象科学研究所	白蕻	2025-03-01至2028-02-29	8.00
146	625MS146	基于FISCO联盟链的气象数据交易框架构建技术研究	海南省气象信息中心	杜建华	2025-03-01至2027-02-28	8.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
147	325MS147	水稻下垫面蒸散耗水遥感估算方法研究	海南空天信息研究院	卢静	2025-03-01至2028-02-29	8.00
148	325MS148	套袋影响甜瓜果皮着色的转录调控机制研究	三亚明珠甜瓜西瓜展示评价研究中心	段晓宇	2025-03-01至2028-02-29	8.00
149	325MS149	基于定向分化结合测序技术的神经细胞中DNA表观遗传修饰的单碱基分辨率定位分析研究	三亚热带水产研究院	冯阳	2025-03-01至2028-02-29	8.00
150	425MS150	海水养殖功能性净水菌藻与优选滤料耦合调控水质的作用机制	三亚热带水产研究院	胡晓娟	2025-03-01至2028-02-29	8.00
151	325MS151	热带滨海盐渍地演变趋势及水稻高效栽培模式研究	三亚市国家耐盐碱水稻技术创新中心	郭夏宇	2025-03-01至2028-02-29	8.00
152	325MS152	蝴蝶兰种质资源收集与创新利用研究	三亚市林业科学研究院	袁必局	2025-03-01至2027-02-28	8.00
153	525MS153	基于新型太赫兹生物传感器快速检测糖尿病糖化标志物	三亚崖州湾科技城综合服务中心	吴旭	2025-03-01至2027-02-28	8.00
154	325MS154	寨卡病毒E 包膜蛋白与CD104 的相互作用机制研究	三亚中国检科院生物安全中心	雷荣	2025-03-01至2027-02-28	8.00
155	325MS155	基于动态监测的野生稻抗病性等级智能评价鉴定方法研究	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	张建华	2025-03-01至2027-02-28	8.00
156	325MS156	普通野生稻GL12基因提高水稻粒长与耐盐性	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	乔卫华	2025-03-01至2027-02-28	8.00
157	825MS157	基于慢性非特异性腰痛患者研究委中穴-腰大肌特异性关联及神经投射机制	海南省人民医院	秦庆广	2025-03-01至2027-02-28	8.00
158	825MS158	SPSB2介导泛素E3连接酶RNF185泛素化降解及其在肝细胞癌中的作用机制	海南省人民医院	孙启刚	2025-03-01至2028-02-29	8.00
159	825MS159	Klotho和ApoE基因多态性在阿尔茨海默病风险评估中的联合预测价值研究	海南省人民医院	胡安全	2025-03-01至2028-02-29	8.00
160	825MS160	肿瘤内梭状芽孢杆菌调节肝细胞癌肿瘤免疫微环境的机制研究	海南省人民医院	李仕总	2025-03-01至2028-02-29	8.00
161	825MS161	斜视的中枢视觉功能障碍检测与个性化可塑性研究	海南省人民医院	任韩	2025-03-01至2027-02-28	8.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
162	825MS162	Arf6介导线粒体相关内质网膜稳态促进铁死亡抵抗参与子宫内膜异位症发生的机制研究	海南省人民医院	成洁	2025-03-01至2028-02-29	8.00
163	825MS163	FAM46A通过内质网应激调控KEAP1/NRF2复合体蛋白泛素化促进胶质母细胞瘤进展的机制研究	海南省人民医院	蔡仁端	2025-03-01至2028-02-29	8.00
164	825MS164	SIRT1激活PINK1/Parkin通路调控自噬诱导铁死亡影响慢性肾脏病血管钙化的机制研究	海南省人民医院	陈汝满	2025-03-01至2028-02-29	8.00
165	825MS165	Cir-0068481调控miR-486-5p激活PI3K/Akt通路影响肺动脉平滑肌细胞生物学功能干预肺动脉高压发展	海南省人民医院	李海嵘	2025-03-01至2028-02-29	8.00
166	825MS166	Sestrin2对心力衰竭鼠心肌细胞线粒体功能的保护作用及其机制研究	海南省人民医院	滕丽峰	2025-03-01至2028-02-29	8.00
167	825MS167	基于超声增强纳米酶诱导铁死亡联合压电/化学动力治疗黑色素瘤及其机制的研究	海南省人民医院	伍卓乐	2025-03-01至2028-02-29	8.00
168	825MS168	LINC02869通过结合PHF23蛋白抑制自噬缓解缺血性脑卒中再灌注损伤的作用及机制研究	海南省人民医院	李莹莹	2025-03-01至2028-02-29	8.00
169	825MS169	PLA2G7通过JAK2/STAT3通路调控铜死亡介导胰腺癌进展的作用机制研究	海南省人民医院	官东伟	2025-03-01至2028-02-29	8.00
170	825MS170	基于Nrf2-HO-1/Gpx4通路调控RSL3诱导的肝细胞铁死亡探讨二红降脂汤改善非酒精性脂肪性肝病的作用机制研究	海南医科大学第一附属医院	谢蓉	2025-03-01至2028-02-29	8.00
171	825MS171	基于Club细胞衍生的气道类器官模型探讨CAY10594在脓毒症诱发的急性肺损伤/急性呼吸窘迫综合征中发挥的作用及机制研究	海南医科大学第一附属医院	林润	2025-03-01至2028-02-29	8.00
172	825MS172	基于多模态MRI影像组学模型预测乳腺癌新辅助化疗后腋窝淋巴结状态的研究	海南医科大学第一附属医院	刘旭东	2025-03-01至2028-02-29	8.00
173	825MS173	人类脑结构网络拓扑结构的全基因组关联研究	海南医科大学第二附属医院	陈之春	2025-03-01至2028-02-29	8.00
174	825MS174	骨髓间充质干细胞源外泌体FTO调控LLPS促进AML耐药的机制	海南医科大学第二附属医院	董敏	2025-03-01至2028-02-29	8.00
175	825MS175	PPP1R18增强细胞外基质硬度促进脑胶质瘤恶性进展的机制研究	海南医科大学第二附属医院	林学磊	2025-03-01至2028-02-29	8.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
176	825MS176	HIF-1 $\alpha$ 通过代谢重编程调控细胞衰老促慢性肾脏病的机制研究	海南医科大学第二附属医院	伍美婷	2025-03-01至2028-02-29	8.00
177	825MS177	丹桅逍遥散通过IL-6/STAT3/ROR $\gamma$ t通路调控T细胞分化缓解TACE术后栓塞综合征的机制研究	广东省中医院海南医院	陈学武	2025-03-01至2028-02-29	8.00
178	825MS178	脐带血相关基因及细胞因子表达水平对孤独症谱系障碍早期诊断及预测价值研究	海南省妇女儿童医学中心	贾清政	2025-03-01至2028-02-29	8.00
179	825MS179	基于CRISPR-Cas12a和CRISPR-Cas13a双重放大的登革病毒的可视化检测新方法及应用	海南省妇女儿童医学中心	田国振	2025-03-01至2028-02-29	8.00
180	825MS180	海南省人间布鲁氏菌病的疾病负担与干预关键技术研究	海南省疾病预防控制中心	谢永慧	2025-03-01至2027-02-28	8.00
181	825MS181	使用动力剪切设备作业劳动者的人体工效学评估研究	海南省疾病预防控制中心	陈云	2025-03-01至2028-02-29	8.00
182	825MS182	海南省生物安全实验室引起病原微生物泄漏因素的定量风险评估的研究	海南省疾病预防控制中心	曾祥洁	2025-03-01至2028-02-29	8.00
183	825MS183	Ankyrin-1新剪接位点突变(c.4104G>A)在遗传性球形红细胞增多症致病中的作用研究	海口市人民医院	余锋	2025-03-01至2028-02-29	8.00
184	825MS184	短链脂肪酸通过NLRP3通路调控大肠杆菌性腹膜炎患者巨噬细胞极化的研究	海口市人民医院	周君	2025-03-01至2028-02-29	8.00
185	825MS185	基于SCF/c-kit途径探索捺泻手法通过影响结肠cajal间质细胞对功能性便秘促肠蠕动作用的机制研究	海口市中医医院	邓之彤	2025-03-01至2028-02-29	8.00
186	825MS186	DNMT1介导的DNA甲基化修饰通过调控ASAH1影响哮喘气道平滑肌增生、表型转化的研究	海口市第四人民医院	吴清松	2025-03-01至2028-02-29	8.00
187	825MS187	多设备多场景下基于恒定坐标系行股骨前倾角可行性实验研究	海口市骨科与糖尿病医院	蒋广亮	2025-03-01至2028-02-29	8.00
188	825MS188	海口市2017~2023年孕前优生健康检查高风险人群妊娠结局的回顾性队列研究	海口市卫生健康服务中心	陈仕学	2025-03-01至2027-02-28	8.00
189	825MS189	阳和汤调控“内质网应激-自噬”偶联诱导TNBC免疫原性细胞死亡的作用机制	海南西部中心医院	蒋雪峰	2025-03-01至2028-02-29	8.00
190	825MS190	基于远程心电图和AI辅助诊断的海南省三级胸痛服务网络及范式研究	海南西部中心医院	冯慧	2025-03-01至2028-02-29	8.00



序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
191	825MS191	基于TLR2/MyD88/E-cadherin通路研究创面感染pvl阳性CA-MRSA的粘附机制	海南西部中心医院	陈旭	2025-03-01至2027-02-28	8.00
192	825MS192	基于ASF1A的m6A调控BMSCs自噬影响成骨分化探讨补肾通蚀丸在AIONFH中的作用机制	三亚市中医院	郭良	2025-03-01至2028-02-29	8.00
193	825MS193	半夏泻心汤调控G3BP1-YWHAZ蛋白互作对胃癌化疗增敏的作用机制研究	三亚市中医院	刘海涛	2025-03-01至2028-02-29	8.00
194	825MS194	膜修饰的仿生抗原呈递系统精准治疗舍格伦综合征的研究	三亚口腔医学中心	刘浩	2025-03-01至2028-02-29	8.00
195	825MS195	内皮细胞调控骨改建和牙齿移动的作用和机制研究	三亚口腔医学中心	郑云飞	2025-03-01至2028-02-29	8.00
196	825MS196	Smad2-Hhip信号轴时空调控Gli1+骨祖细胞活化在骨关节炎异常骨改建中的机制研究	三亚口腔医学中心	雷杰	2025-03-01至2028-02-29	8.00
197	825MS197	基于PI3K/Akt信号通路探讨大黄素治疗脓毒症大鼠急性肾损伤机制研究	三亚中心医院（海南省第三人民医院、三亚中心医院医疗集团总院）	杨云	2025-03-01至2028-02-29	8.00
198	825MS198	脂肪源性LPC介导前扣带回皮质神经周围网功能异常参与痛觉过敏的机制研究	文昌市人民医院	陈堃	2025-03-01至2028-02-29	8.00
199	825MS199	基于RAGE-EGFR 外囊泡化AH2QDS对AECOPD支气管上皮损伤保护作用及机制研究	儋州市人民医院（儋州市人民医院医疗集团总院）	陈军	2025-03-01至2028-02-29	8.00
200	825MS200	海洋温和型病毒的生态特征及其与宿主的互作关系研究	上海交通大学三亚崖州湾深海科技研究院	蹇华晔	2025-03-01至2027-02-28	8.00
201	825MS201	肿瘤内浸润性的干细胞样PD-1intTCF-1+CD8+ T细胞的空间分布和分子特征对抗PD-1治疗的作用	上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院（海南博鳌研究型医院）	顾志冬	2025-03-01至2028-02-29	8.00
202	825MS202	巨噬细胞促炎表型极化介导慢性肾功能不全相关心梗预后不良及其潜在机制研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院（海南博鳌研究型医院）	朱劲舟	2025-03-01至2028-02-29	8.00
203	825MS203	RNF19A-UCN2正反馈回路促进前列腺癌神经支配的作用机制研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院海南医院（海南博鳌研究型医院）	张宁	2025-03-01至2027-02-28	8.00
204	825MS204	NG2胶质细胞介导氯胺酮导致发育早期髓鞘形成障碍的机制研究	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心海南医院	张侃	2025-03-01至2028-02-29	8.00
205	825MS205	CCL28调节人早孕胎盘滋养细胞浸润功能的分子机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	朱晓明	2025-03-01至2028-02-29	8.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
206	825MS206	海南地区质粒介导革兰阴性杆菌碳青霉烯耐药机制及溯源研究	中国人民解放军总医院海南医院	陈振鸿	2025-03-01至2028-02-29	8.00
207	825MS207	METTL3通过PINK1的m6A甲基化调控线粒体自噬介导的铁死亡在紫外线诱导白内障中的作用机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	薛春燕	2025-03-01至2028-02-29	8.00
208	825MS208	多模态超声定量评估非酒精性脂肪性肝病的动物实验研究	中国人民解放军总医院海南医院	任秀昀	2025-03-01至2027-02-28	8.00
二、青年基金项目375项，经费2250万元						
209	125QN209	稀疏图的star-critical Ramsey数	海南大学	罗志丹	2025-03-01至2028-02-29	6.00
210	125QN210	基于分子光力系统红外信号频率上转换的放大	海南大学	邹芬	2025-03-01至2027-02-28	6.00
211	125QN211	基于量子光学方法的钷-229原子核同核异能态的高效光学调控	海南大学	王武	2025-03-01至2026-02-28	6.00
212	225QN212	用于常温常压下二氧化碳转化为氟代环碳酸烯酯的金属共价有机框架材料的设计合成与机理研究	海南大学	周威	2025-03-01至2028-02-29	6.00
213	225QN213	共价有机框架膜的多级结构构筑及钾/镁离子分离	海南大学	王洪建	2025-03-01至2027-02-28	6.00
214	225QN214	二维高熵磷硫族化物的阴阳离子复杂度调控及其析氧性能研究	海南大学	李威威	2025-03-01至2028-02-29	6.00
215	225QN215	有机配体对NiFe-LDH局域结构的精准调控及海水锌空电池研究	海南大学	杨帆	2025-03-01至2028-02-29	6.00
216	225QN216	基于硫氧还蛋白谷胱甘肽还原酶筛选抗刺激隐核虫药物的研究	海南大学	钟志鸿	2025-03-01至2027-02-28	6.00
217	225QN217	级联可逆-不可逆化学构筑高温质子传导共价有机框架膜	海南大学	范春阳	2025-03-01至2027-02-28	6.00
218	225QN218	南海海洋环境下铝锂合金腐蚀机制与耐蚀性优化理论研究	海南大学	肖昂	2025-03-01至2028-02-29	6.00
219	225QN219	多酸基阳离子型多孔有机骨架分子结的结构调控及光催化硫氧化性能探究	海南大学	常深圳	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
220	225QN220	COFs共价单分散多金属氧簇用于电催化二氧化碳还原	海南大学	王晓丽	2025-03-01至2028-02-29	6.00
221	325QN221	发酵番石榴汁通过脂肪酸类代谢物改善糖代谢的机制研究	海南大学	周晓璐	2025-03-01至2028-02-29	6.00
222	325QN222	橡胶树炭疽菌CsOxdC2调控致病力的分子机制研究	海南大学	吴薇	2025-03-01至2028-02-29	6.00
223	325QN223	微塑料对海南冬季瓜菜土壤氮转过程和N2O排放的影响机制	海南大学	但小倩	2025-03-01至2027-02-28	6.00
224	325QN224	橡胶超支化硼酸酯界面偶联设计及其强韧化机制	海南大学	刘纪泽	2025-03-01至2027-02-28	6.00
225	325QN225	靶向单核细胞调控中性粒细胞跨表皮迁移的可视化研究	海南大学	范展	2025-03-01至2027-02-28	6.00
226	325QN226	热诱导椰子蛋白自组装纤维的界面行为及乳化特性研究	海南大学	朱乾乾	2025-03-01至2027-02-28	6.00
227	325QN227	金属-多酚网络修饰椰子蛋白复合凝聚物颗粒的界面重塑行为及乳液稳定机制研究	海南大学	汪乐川	2025-03-01至2028-02-29	6.00
228	325QN228	能量代谢调控斑马鱼高盐适应性的功能和机制研究	海南大学	石闯	2025-03-01至2027-02-28	6.00
229	325QN229	外源香豆素缓解吡虫啉对辣椒植株胁迫效应及机制研究	海南大学	李栋	2025-03-01至2028-02-29	6.00
230	325QN230	橡胶-香蕉间作对胶园土壤物理、化学及生物学特性的影响及机制研究	海南大学	郭佳欢	2025-03-01至2028-02-29	6.00
231	325QN231	APV1病毒p26蛋白功能分析及其与槟榔AcSGS3蛋白互作机理研究	海南大学	曹先梅	2025-03-01至2028-02-29	6.00
232	325QN232	海南野生褐家鼠肠道菌群在Wistar大鼠应对高湿环境中的作用和机制研究	海南大学	朱涵毅	2025-03-01至2028-02-29	6.00
233	325QN233	天然橡胶应变软化效应微观机制研究	海南大学	范心鹏	2025-03-01至2028-02-29	6.00
234	325QN234	基于人工智能算法挖掘并验证榴莲含硫化合物关键基因	海南大学	李志栋	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
235	325QN235	基于组学和量子化学解析绿原酸对冷藏金鲳鱼片蛋白降解的拮抗机制	海南大学	朱露露	2025-03-01至2028-02-29	6.00
236	325QN236	超声改性椰子蛋白构建bigeI凝胶特性及消化机制研究	海南大学	田甜	2025-03-01至2027-02-28	6.00
237	325QN237	溶菌酶-黄原胶结合物纳米颗粒跨肠上皮细胞释放杏鲍菇活性肽免疫效应的作用机制研究	海南大学	仲磊	2025-03-01至2027-02-28	6.00
238	425QN238	海南国家公园不同恢复阶段的橡胶人工林群落空间结构动态及驱动机制	海南大学	黄耀	2025-03-01至2028-02-29	6.00
239	425QN239	热带森林极端气候下叶片生理和冠层结构的响应特征及其对碳汇功能影响	海南大学	靳川	2025-03-01至2028-02-29	6.00
240	425QN240	海洋热浪下纳米塑料对硅藻氮代谢的影响机制	海南大学	李雪	2025-03-01至2027-02-28	6.00
241	425QN241	微纳米气泡浮选修复海洋微塑料过程中的界面作用机制研究	海南大学	蒋鸿儒	2025-03-01至2028-02-29	6.00
242	425QN242	可降解塑料对城市易腐垃圾厌氧消化过程的影响及机制研究	海南大学	郦超	2025-03-01至2026-02-28	6.00
243	425QN243	海水养殖对近岸生态环境影响机制的定量研究	海南大学	马苡沅	2025-03-01至2028-02-29	6.00
244	425QN244	基于多模态数据和深度神经网络的空气污染集合预报研究	海南大学	莫欣岳	2025-03-01至2028-02-29	6.00
245	425QN245	星油藤PvMYB44在多不饱和脂肪酸形成累积中的调控网络	海南大学	王佳	2025-03-01至2028-02-29	6.00
246	425QN246	海南岛受损热带森林恢复过程植物群落构建机制研究	海南大学	程毅康	2025-03-01至2028-02-29	6.00
247	425QN247	海南热带雨林植物/微生物多样性与稳定性的空间格局及维持机制	海南大学	杨国姣	2025-03-01至2028-02-29	6.00
248	425QN248	氮沉降对热带低地雨林土壤磷生物有效性的影响及其微生物机制	海南大学	鲁静丽	2025-03-01至2028-02-29	6.00
249	425QN249	海南岛陆地生态系统对大气-土壤复合型干旱的气候敏感性研究	海南大学	吴凯	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
250	425QN250	固液两相流下海洋悬臂立管流致振动实验与理论研究	海南大学	马永奇	2025-03-01至2027-02-28	6.00
251	425QN251	基于耐盐两亲聚合物增效体系的海洋油田高效驱油方法及提高采收率机理研究	海南大学	王瞳煜	2025-03-01至2027-02-28	6.00
252	425QN252	交替序列聚合物基炭微球的可控制备及其储能性能研究	海南大学	刘宁	2025-03-01至2027-02-28	6.00
253	425QN253	靶向调控超低浓度哌嗪扩散行为制备纳滤膜及膜的苦咸水淡化研究	海南大学	程骏	2025-03-01至2028-02-29	6.00
254	425QN254	龙马溪组页岩纹层结构和层理缝发育特征及定量关系	海南大学	徐岭灵	2025-03-01至2027-02-28	6.00
255	425QN255	裂隙细粒天然气水合物降压和注CO <sub>2</sub> 协同开发机理研究	海南大学	靳玉蓉	2025-03-01至2028-02-29	6.00
256	525QN256	数据驱动的共价有机框架材料分子扩散性质及构效关系研究	海南大学	杨昱涵	2025-03-01至2028-02-29	6.00
257	525QN257	单/双光子激发的超长室温磷光镧系有机配合物材料的构筑及性能研究	海南大学	张强盛	2025-03-01至2028-02-29	6.00
258	525QN258	类轮烷基纳客MOFs材料的制备及其光捕集与转化调控机制研究	海南大学	王士成	2025-03-01至2028-02-29	6.00
259	525QN259	极端环境用聚酰亚胺/Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> -POSS复合材料的构筑及其电磁屏蔽性能研究	海南大学	闫永柱	2025-03-01至2028-02-29	6.00
260	525QN260	单晶无钴层状正极材料的结构稳定性与电化学性能研究	海南大学	于磊	2025-03-01至2028-02-29	6.00
261	525QN261	新型过度金属负载多孔碳材料的可控制备及其低温催化降解二恶英类UOPs机制研究	海南大学	刘兴双	2025-03-01至2026-02-28	6.00
262	525QN262	新型玻璃微球储氢材料的氢吸附与脱附机制研究	海南大学	王哲	2025-03-01至2028-02-29	6.00
263	525QN263	新型抗菌性二硅酸锂晶须增强牙科复合树脂的构建及其安全性研究	海南大学	李可	2025-03-01至2028-02-29	6.00
264	525QN264	异形石英光学元件的高效低损伤抛光技术与机理研究	海南大学	刘秀清	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
265	525QN265	低损耗IGBT功率器件关键技术研究	海南大学	李明哲	2025-03-01至2027-02-28	6.00
266	625QN266	低原子序数 $\pi$ -d共轭MOFs材料的制备及其X射线响应机制研究	海南大学	李峥	2025-03-01至2028-02-29	6.00
267	625QN267	异构多核通信处理器的并行编译优化关键方法研究	海南大学	陈玮	2025-03-01至2028-02-29	6.00
268	625QN268	面向卫星通信的多频双圆极化超表面天线设计研究	海南大学	徐鹏	2025-03-01至2028-02-29	6.00
269	625QN269	梯度下降优化器的可解释性及其在南海图像识别中的应用	海南大学	姚碧圆	2025-03-01至2027-02-28	6.00
270	725QN270	消费者认知及行为的末端时间效应研究— 基于圆满需求的视角	海南大学	尚子琦	2025-03-01至2028-02-29	6.00
271	725QN271	海南岛城市扩张对土地绿色利用效率的影响及机理研究	海南大学	焦嫚	2025-03-01至2028-02-29	6.00
272	725QN272	可持续职业生态系统理论视角下优势型领导力的影响后效与实现路径研究	海南大学	海深洋	2025-03-01至2028-02-29	6.00
273	725QN273	创新链视角下我国深海资源开发装备技术创新的政策作用机制研究	海南大学	张翠虹	2025-03-01至2028-02-29	6.00
274	725QN274	海南自贸港数字服务嵌入全球贸易网络的作用机理研究	海南大学	骆康	2025-03-01至2028-02-29	6.00
275	725QN275	“人—海”耦合视角下新质生产力促进海洋渔业减碳增汇的作用机制及实现路径研究	海南大学	张瑶	2025-03-01至2028-02-29	6.00
276	725QN276	自贸港建设背景下海南智慧型生态环境治理的政策效应与作用机制研究	海南大学	王凡凡	2025-03-01至2028-02-29	6.00
277	725QN277	海南岛全域旅游背景下行为数据驱动的偏好学习和群组行程链规划研究	海南大学	杨雨	2025-03-01至2028-02-29	6.00
278	725QN278	基于数据要素的利益相关群体行为与旅游企业资产重组绩效研究	海南大学	刘亚斐	2025-03-01至2028-02-29	6.00
279	725QN279	基于计算设计的海南省“一村一品”品牌视觉设计研究	海南大学	武艺	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
280	725QN280	感知职场霸凌对工作场所员工与人工智能同事合作意愿的影响机制研究	海南大学	韩雨芳	2025-03-01至2026-02-28	6.00
281	725QN281	针对海南交通拥堵的可交易电子路票仿真优化管控技术	海南大学	包骥	2025-03-01至2028-02-29	6.00
282	725QN282	民营企业“逆向混改”赋能供应链韧性的影响研究：理论机制与实证检验	海南大学	孙雅妮	2025-03-01至2028-02-29	6.00
283	825QN283	南海Pithomyces属真菌中新型xanthone类PDE4抑制剂的发现及其构效关系研究	海南大学	符影	2025-03-01至2028-02-29	6.00
284	825QN284	A $\beta$ 和p-tau同步检测的比色-SERS传感平台的构建及其在AD血液诊断中的应用研究	海南大学	张立定	2025-03-01至2027-02-28	6.00
285	825QN285	弱毒病毒与梨孢镰刀菌宿主的互作机制及生防潜力研究	海南大学	张菁	2025-03-01至2028-02-29	6.00
286	825QN286	自闭症脑网络的高阶耦合与认知基因机制研究	海南大学	王浩	2025-03-01至2027-02-28	6.00
287	825QN287	适体开关定点编程的DNA tile纳米平台在临床体液样本中ATP的信号放大检测	海南大学	彭雅南	2025-03-01至2026-02-28	6.00
288	825QN288	基于“粒子/键合物/药物/材料”动力学导向的键合型伊立替康胶束体内解聚、释药及解离过程研究	海南大学	宋诗文	2025-03-01至2028-02-29	6.00
289	825QN289	免疫量子点荧光纳米球的构建及其在急性肾损伤超灵敏诊断中的应用	海南大学	刘娟祖	2025-03-01至2027-02-28	6.00
290	825QN290	基于触觉-视觉多反馈融合反馈的胚胎穿刺机理研究	海南大学	钱呈	2025-03-01至2027-02-28	6.00
291	825QN291	假尿嘧啶合成酶PUS1调控的METTL3介导的 m6A修饰促进HCC发展的机制研究	海南大学	胡艳霞	2025-03-01至2028-02-29	6.00
292	125QN292	奇点理论视角下光球中奇异子流形几何拓扑性质研究	海南师范大学	嵩雪	2025-03-01至2028-02-29	6.00
293	225QN293	末端烯烃降碳转化为卡宾的方法研究	海南师范大学	唐立	2025-03-01至2028-02-29	6.00
294	225QN294	$\beta$ -淀粉样蛋白沉积的近红外二区荧光成像	海南师范大学	孙含	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
295	225QN295	氧化-光敏-还原三功能一体化COF的设计合成及其光催化性质的研究	海南师范大学	周杰	2025-03-01至2028-02-29	6.00
296	225QN296	基于贝叶斯理论与高斯马尔科夫随机场的海南岛臭氧浓度估算与时空特征研究	海南师范大学	凌宇恒	2025-03-01至2028-02-29	6.00
297	325QN297	巢内蛇蛻对八哥和灰背椋鸟巢防御的影响	海南师范大学	刘金梅	2025-03-01至2028-02-29	6.00
298	325QN298	藻菌互作降解啤酒生产废水中有机物组分的应用及机理研究	海南师范大学	苏杭	2025-03-01至2028-02-29	6.00
299	425QN299	西沙海域绿海龟生存质量研究	海南师范大学	张婷	2025-03-01至2028-02-29	6.00
300	425QN300	海底地下水排放对东寨港营养盐收支影响研究	海南师范大学	于雪晴	2025-03-01至2028-02-29	6.00
301	425QN301	PFASs污染对红耳龟卵和稚龟的毒性效应及分子机理研究	海南师范大学	胡文俐	2025-03-01至2028-02-29	6.00
302	425QN302	海南岛松涛水库流域洪水对台风暴雨移动特征的响应研究	海南师范大学	陈玲舫	2025-03-01至2028-02-29	6.00
303	625QN303	基于视角鲁棒特征表示方法的海南港口高光谱图像分类研究	海南师范大学	王楠	2025-03-01至2028-02-29	6.00
304	725QN304	海南省中小企业数字化转型绩效提升的机制、路径及政策研究	海南师范大学	李萌萌	2025-03-01至2028-02-29	6.00
305	725QN305	基于CPTED的环境色彩与空间布局研究——以海南自贸港为例	海南师范大学	张宁	2025-03-01至2028-02-29	6.00
306	725QN306	自贸港建设背景下代际贫困学生在教育改革开放中适应及心理健康问题立体维度建构：认知灵活性及发展关键期视角下心理模型及其神经机制的研究	海南师范大学	王珊珊	2025-03-01至2028-02-29	6.00
307	725QN307	自贸港高新技术企业颠覆性技术创新影响因素与竞争力后效研究	海南师范大学	王舜淋	2025-03-01至2028-02-29	6.00
308	825QN308	基于影像组学的多参数MRI前列腺癌智能诊断方法研究	海南师范大学	李玉春	2025-03-01至2028-02-29	6.00
309	825QN309	工程化CRISPR/Cas蛋白开关并用于肿瘤免疫治疗中颗粒酶B的活性监测研究	海南师范大学	康文渊	2025-03-01至2027-02-28	6.00



序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
310	825QN310	HBV通过调节乳酸代谢介导肝脏巨噬细胞极化以促进病毒复制的分子机制	海南医科大学	田仁云	2025-03-01至2028-02-29	6.00
311	825QN311	基于MOF调控线粒体蛋白乙酰化修饰探究缩泉益肾方改善DKD细胞衰老的作用机制	海南医科大学	黄明月	2025-03-01至2028-02-29	6.00
312	825QN312	基于类中脑器官技术探究GPNMB-CyclinD1-细胞焦亡轴在 $\alpha$ -syn诱导多巴胺能神经元死亡的作用机制	海南医科大学	贾晓康	2025-03-01至2028-02-29	6.00
313	825QN313	分级诊疗视阈下的卫生资源整合能力、医联体与知识共享关联机制研究	海南医科大学	陈燕莹	2025-03-01至2028-02-29	6.00
314	825QN314	基于“成分-靶点-疾病”关联分析的枫蓼肠胃康胶囊治疗结肠炎相关性结肠癌物质基础及作用机制研究	海南医科大学	陈雁飞	2025-03-01至2028-02-29	6.00
315	825QN315	面向阿尔兹海默症的血液表观调控lncRNA诊断模型构建	海南医科大学	许达华	2025-03-01至2028-02-29	6.00
316	825QN316	组蛋白变体H2AZ1调控人干细胞衰老的机制研究	海南医科大学	荆耀彬	2025-03-01至2027-02-28	6.00
317	825QN317	组蛋白伴侣SUPT16H通过自噬性死亡途径调节肝癌细胞增殖的机制研究	海南医科大学	陈旭阳	2025-03-01至2028-02-29	6.00
318	825QN318	基于乏氧微环境靶点调控的光-热-化学动力三重抑瘤机制研究	海南医科大学	骆丁	2025-03-01至2028-02-29	6.00
319	825QN319	由ATF6介导的未折叠蛋白反应对心肌细胞功能的影响及其在细胞间的传递效应研究	海南医科大学	李晓萌	2025-03-01至2028-02-29	6.00
320	825QN320	鸡矢藤通过抑制Aco2巴豆酰化修饰调控线粒体损伤引起的RA巨噬细胞极化反应	海南医科大学	陈柏岑	2025-03-01至2028-02-29	6.00
321	825QN321	基于“热壅肠腑”理论以肠道菌群为靶点探究黄连-大黄药对治疗NAFLD的作用机制	海南医科大学	毕超然	2025-03-01至2028-02-29	6.00
322	825QN322	抗生素胁迫下猪粪中噬菌体影响抗生素抗性基因传播的研究	海南医科大学	张静	2025-03-01至2028-02-29	6.00
323	825QN323	社区糖尿病前期人群数字化健康管理方案构建研究	海南医科大学	吴睿	2025-03-01至2028-02-29	6.00
324	825QN324	基于IMB模型的海南医学生心理健康医防融合干预的模式构建与实证研究	海南医科大学	单侯乾	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
325	825QN325	自研的功能多肽通过抑制甲酰肽受体2介导的炎症反应干预非酒精性脂肪肝病进展的机制研究	海南医科大学	刘晶	2025-03-01至2028-02-29	6.00
326	825QN326	白杨素通过调控NRF2/GPX4通路抑制细胞铁死亡在糖尿病肾纤维化中的机制研究	海南医科大学	余小丹	2025-03-01至2028-02-29	6.00
327	825QN327	公主海葵胰岛素样肽的发现及其降糖活性研究	海南医科大学	张雪映	2025-03-01至2028-02-29	6.00
328	825QN328	新颖红砖芋螺毒素的发现及其镇痛活性研究	海南医科大学	廖燕玲	2025-03-01至2028-02-29	6.00
329	825QN329	具有协同靶向CDK9/6的嘧啶-2-胺类化合物的结构改造、成药性优化及抗胶质瘤活性研究	海南医科大学	徐俊裕	2025-03-01至2028-02-29	6.00
330	825QN330	巴戟天通过调节鞘脂变阻器及Gαi/Gαs动态平衡改善FLS细胞的抗炎作用	海南医科大学	郭思凡	2025-03-01至2028-02-29	6.00
331	825QN331	芒果苷调控蛋氨酸循环介导PINK1-Parkin自噬通路减轻认知功能障碍的研究	海南医科大学	王岩	2025-03-01至2028-02-29	6.00
332	825QN332	GABA调节神经活动介导的胰岛素分泌的反馈机制研究	海南医科大学	王艺桥	2025-03-01至2028-02-29	6.00
333	825QN333	海南裸花紫珠对甲基苯丙胺诱导的大鼠毒性损害的作用初步探究	海南医科大学	聂倩云	2025-03-01至2028-02-29	6.00
334	825QN334	类鼻疽伯克霍尔德菌效应蛋白对宿主线粒体的损伤及其功能研究	海南医科大学	罗城	2025-03-01至2028-02-29	6.00
335	325QN335	对虾玻璃苗弧菌病毒力基因vhvp-2的传播进化机制及其结构功能研究	海南热带海洋学院	杨明树	2025-03-01至2028-02-29	6.00
336	325QN336	植物病原真菌中nlp24小肽增强植物广谱抗性的分子机制研究	海南热带海洋学院	杨程惠子	2025-03-01至2028-02-29	6.00
337	425QN337	三亚河红树林CH4和N2O排放时空变化特征研究	海南热带海洋学院	谢静怡	2025-03-01至2028-02-29	6.00
338	425QN338	热带海水贝类养殖系统沉积物-水界面N2O通量及其与微生物群落之间的关系研究	海南热带海洋学院	董暄	2025-03-01至2027-02-28	6.00
339	425QN339	微生物碳泵对三亚河红树林沉积物有机碳及其稳定性的作用机制研究	海南热带海洋学院	张晓雅	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
340	425QN340	多尺度海表温度变化背景下的南海台风快速加强先兆因子研究	海南热带海洋学院	邵彩霞	2025-03-01至2027-02-28	6.00
341	525QN341	层状材料调控和电子结构的实验研究	海南热带海洋学院	王子禄	2025-03-01至2028-02-29	6.00
342	525QN342	第二类超导体的磁通晶格模拟研究	海南热带海洋学院	张典承	2025-03-01至2028-02-29	6.00
343	525QN343	探究尖晶石AB <sub>2</sub> S <sub>4</sub> 化合物压致金属-绝缘体转变机制	海南热带海洋学院	叶梅艳	2025-03-01至2028-02-29	6.00
344	725QN344	AI推荐和社交推荐对医疗众筹支持者行为决策的影响效应与神经机制	海南热带海洋学院	周婧怡	2025-03-01至2028-02-29	6.00
345	325QN345	绿色裸藻类eDNA条形码的筛选及应用研究	琼台师范学院	姜小蝶	2025-03-01至2028-02-29	6.00
346	825QN346	运动干预对ADHD儿童视听空间返回抑制的影响	琼台师范学院	张思敏	2025-03-01至2028-02-29	6.00
347	825QN347	统计规则和长时联结表征对ADHD儿童工作记忆的影响及其脑机制	琼台师范学院	林蕙思	2025-03-01至2028-02-29	6.00
348	825QN348	注意促进效应对ADHD儿童情绪加工的影响及其脑机制研究	琼台师范学院	崔嘉澍	2025-03-01至2028-02-29	6.00
349	625QN349	基于图神经网络的动态物流网络设计与资源优化研究	海南科技职业大学	蒋志豪	2025-03-01至2028-02-29	6.00
350	625QN350	基于机器视觉的复杂背景下电子元器件表面缺陷检测研究	海南科技职业大学	唐君	2025-03-01至2028-02-29	6.00
351	625QN351	海洋环境中多模态信号融合提升智能巡检效能的关键技术研究	海南科技职业大学	陈捷	2025-03-01至2028-02-29	6.00
352	725QN352	数字艺术赋能海南环岛旅游公路智慧旅游体验的创新研究	海南科技职业大学	钟文彦	2025-03-01至2027-02-28	6.00
353	725QN353	自贸港建设背景下海南全球价值链参与水平测度与生产率效应研究	海南经贸职业技术学院	李灿	2025-03-01至2028-02-29	6.00
354	725QN354	基于深度学习及VR技术的海南黎锦数字化保护与传承研究	海口经济学院	常娜	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
355	125QN355	多稳态摩擦纳米发电系统创新设计及低频俘能机理研究	湖南科技大学三亚研究院	谭栋国	2025-03-01至2028-02-29	6.00
356	225QN356	废弃生物质定向资源化产生物炭及低浓度VOCs吸附机理研究	湖南科技大学三亚研究院	周柯	2025-03-01至2028-02-29	6.00
357	225QN357	全钒液流电池负极钼基催化剂氧化态调控及其催化机理研究	湖南科技大学三亚研究院	黄容姣	2025-03-01至2028-02-29	6.00
358	225QN358	数据与知识融合驱动的单原子电催化剂的优化设计	湖南科技大学三亚研究院	陈宇晴	2025-03-01至2028-02-29	6.00
359	425QN359	基于数值流形法的土石混合体边坡降雨入渗流场演化规律研究	湖南科技大学三亚研究院	陈远强	2025-03-01至2028-02-29	6.00
360	525QN360	铝合金空间曲线结构件焊缝机器人变姿态磨削机理与形性协同调控研究	湖南科技大学三亚研究院	葛吉民	2025-03-01至2028-02-29	6.00
361	625QN361	数据知识融合驱动的分布式协作生产网络建模与优化方法	湖南科技大学三亚研究院	谭伟华	2025-03-01至2028-02-29	6.00
362	625QN362	面向通用规划的多层抽象理论及自动生成方法研究	湖南科技大学三亚研究院	崔振河	2025-03-01至2028-02-29	6.00
363	625QN363	基于微光内窥式视觉的封闭工业炉窑全料面监测方法	湖南科技大学三亚研究院	易遵辉	2025-03-01至2028-02-29	6.00
364	825QN364	采空区有害气体智能感知及危险区域精准判定模型	湖南科技大学三亚研究院	张作彬	2025-03-01至2028-02-29	6.00
365	325QN365	新型联噻唑类杀菌剂KWL-24作用机制研究	南京农业大学三亚研究院	张杰	2025-03-01至2027-02-28	6.00
366	325QN366	猪链球菌质粒介导噻唑烷酮类耐药基因opt <sub>RA</sub> 传播的分子机制	南京农业大学三亚研究院	代兴杨	2025-03-01至2027-02-28	6.00
367	325QN367	靶向IV型感受菌毛系统抗哈维氏弧菌的低耐药抗菌物质研发	南京农业大学三亚研究院	冯世源	2025-03-01至2027-02-28	6.00
368	325QN368	水稻抗稻瘟病基因OsPLUS3的克隆与功能解析	南京农业大学三亚研究院	王治学	2025-03-01至2028-02-29	6.00
369	325QN369	贝莱斯芽孢杆菌SQR9减少热区菜地土壤氧化亚氮排放的潜力及其驱动机制	南京农业大学三亚研究院	韩召强	2025-03-01至2027-02-28	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
370	325QN370	基于无人机平台的水稻叶龄动态高通量监测技术研发与应用	南京农业大学三亚研究院	肖枫	2025-03-01至2027-02-28	6.00
371	325QN371	精准防控食品有害物质的高性能酶定向创制研究	南京农业大学三亚研究院	池慧兵	2025-03-01至2027-02-28	6.00
372	325QN372	基于铁蛋白包埋提高紫草素稳定性及在智能包装中的应用研究	南京农业大学三亚研究院	张晓荣	2025-03-01至2027-02-28	6.00
373	325QN373	苗期槟榔黄化病诊断机理及预测模型构建	南京农业大学三亚研究院	余洪锋	2025-03-01至2028-02-29	6.00
374	125QN374	过冷流动沸腾时气泡凝结诱发的压力脉动产生机理研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	曹元伟	2025-03-01至2028-02-29	6.00
375	225QN375	无线激光能源传输铁酸铋/钛酸锶光电器件及其激发态载流子动力学研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	邹贤劭	2025-03-01至2028-02-29	6.00
376	425QN376	基于物理信息神经网络的海洋湍流同化建模	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	袁泽龙	2025-03-01至2027-02-28	6.00
377	425QN377	分层海底条件下高阶面波矢量特性研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	王笑寒	2025-03-01至2028-02-29	6.00
378	425QN378	深渊片脚类生物活体采样溶解氧补偿机理与技术研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	王豪	2025-03-01至2028-02-29	6.00
379	525QN379	基于纳米激光直写的超导改性和刻蚀一体化研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	林建新	2025-03-01至2028-02-29	6.00
380	525QN380	时空紧耦合约束的海空跨域集群多目标物资配送任务规划研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	付金宇	2025-03-01至2027-02-28	6.00
381	525QN381	通用性液态金属微纳米颗粒的绿色高效制备及调控机理研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	王玉书	2025-03-01至2028-02-29	6.00
382	525QN382	纯蓝光金属卤化物钙钛矿量子点的可控制备及高效稳定电致发光二极管的研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	毕成浩	2025-03-01至2028-02-29	6.00
383	625QN383	异质图网络的语义优化与高效表示机制研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	郑香平	2025-03-01至2028-02-29	6.00
384	625QN384	复杂海面多类型图像目标跟踪算法研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	戴开恒	2025-03-01至2027-02-28	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
385	625QN385	面向未知海洋环境的UUV狭窄通道穿行在线路径规划方法研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	刘阳	2025-03-01至2028-02-29	6.00
386	725QN386	近海海域中的全垫升气垫船多操作面协调控制研究	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	董李晶	2025-03-01至2027-02-28	6.00
387	525QN387	深远海储能用大容量硅基电池及关键材料研发	武汉理工大学三亚科教创新园	余若瀚	2025-03-01至2027-02-28	6.00
388	525QN388	海岛清洁能源存储用长服役寿命质子电池关键材料的开发与应用	武汉理工大学三亚科教创新园	黄孟	2025-03-01至2027-02-28	6.00
389	525QN389	分布式振动传感光缆内外多构件耦合机制及增敏方法	武汉理工大学三亚科教创新园	江轲	2025-03-01至2027-02-28	6.00
390	625QN390	面向交通基础设施数字转型的道路场景语义建模	武汉理工大学三亚科教创新园	米晓新	2025-03-01至2027-02-28	6.00
391	625QN391	融合多源卫星观测的南海海洋剩余重力异常提取技术研究	武汉理工大学三亚科教创新园	孙钦婷	2025-03-01至2028-02-29	6.00
392	625QN392	基于机器学习增强的风帆阵列多体绕流干扰机理研究	武汉理工大学三亚科教创新园	曾青松	2025-03-01至2027-02-28	6.00
393	625QN393	V205复合功能膜及其在低能耗“智能窗”的应用研究	武汉理工大学三亚科教创新园	熊玉立	2025-03-01至2028-02-29	6.00
394	325QN394	海南草豆蔻防治鸡细菌性肠道感染的潜质评估及作用机制研究	中国农业大学三亚研究院	亢继俊	2025-03-01至2027-02-28	6.00
395	325QN395	多元纳米制剂提升豆大蓟马对药剂广谱敏感性的机制研究	中国农业大学三亚研究院	赵佳佳	2025-03-01至2027-02-28	6.00
396	325QN396	海南地区动物性食品中tet(X4)阳性肺炎克雷伯菌的流行及传播机制	中国农业大学三亚研究院	翟卫帅	2025-03-01至2027-02-28	6.00
397	325QN397	宿主蛋白ATP5F1C限制禽流感病毒跨种感染人的分子机制	中国农业大学三亚研究院	陈明月	2025-03-01至2028-02-29	6.00
398	425QN398	半致密亲水皮层基Janus复合膜精准构筑及其膜蒸馏性能研究	上海交通大学三亚崖州湾深海科技研究院	任龙飞	2025-03-01至2028-02-29	6.00
399	525QN399	高海况下的船海结构物全非线性响应预报方法与机理研究	上海交通大学三亚崖州湾深海科技研究院	石凯元	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
400	625QN400	深吃水圆筒型浮式核能平台动力响应特性与优化设计研究	上海交通大学三亚崖州湾深海科技研究院	陈哲	2025-03-01至2027-02-28	6.00
401	425QN401	南海海底冷泉区孔隙水高分辨率取样技术及其溶解有机质特性研究	浙江大学海南研究院	任自强	2025-03-01至2027-02-28	6.00
402	625QN402	面向大型混凝土表面缺陷巡检的端到端混合辐射场模型表征方法研究	浙江大学海南研究院	洪坤龙	2025-03-01至2028-02-29	6.00
403	425QN403	基于数字岩心技术页岩孔隙-微裂缝结构建模及弹性特征研究	东北石油大学三亚海洋油气研究院	李小彬	2025-03-01至2028-02-29	6.00
404	525QN404	南海地区枯竭气藏CO2强化天然气开采及地质封存机理研究	东北石油大学三亚海洋油气研究院	刘社展	2025-03-01至2028-02-29	6.00
405	325QN405	IGF2对豹纹鳃棘鲈肌卫星细胞体外增殖分化的调控作用	中国海洋大学三亚海洋研究院	金超凡	2025-03-01至2028-02-29	6.00
406	325QN406	6-BA调控桑叶转录因子MYB介导的芦丁生物合成机制研究	中国热带农业科学院分析测试中心	张震	2025-03-01至2028-02-29	6.00
407	325QN407	后电离常压质谱原位探究芒果响应农药胁迫次生代谢机制	中国热带农业科学院分析测试中心	钱兵	2025-03-01至2028-02-29	6.00
408	325QN408	海南黄皮果实品质评价体系的构建	中国热带农业科学院海口实验站	胡芯	2025-03-01至2028-02-29	6.00
409	325QN409	新型杀细菌剂异丙醇-喹啉类衍生物的设计合成及机制研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	许致远	2025-03-01至2027-02-28	6.00
410	325QN410	三叶斑潜蝇取代美洲斑潜蝇的振动通讯机制	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	张起恺	2025-03-01至2027-02-28	6.00
411	325QN411	荔枝水通道蛋白PIP2; 4的采后生物学功能及转录调控机制	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	李晓旭	2025-03-01至2027-02-28	6.00
412	325QN412	豆大蓟马气味结合蛋白基因克隆及功能分析	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	赵菁	2025-03-01至2028-02-29	6.00
413	325QN413	不同施肥模式下砖红壤溶解性有机氮分子化学多样性差异的微生物学机制	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	刘慧冉	2025-03-01至2028-02-29	6.00
414	325QN414	橡胶材小蠹虫道真菌对宿主生长发育和繁殖的营养调控作用研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	石霞	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
415	325QN415	利用低剂量X射线辐照促进夜蛾黑卵蜂扩繁应用基础研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	郝铮	2025-03-01至2027-02-28	6.00
416	425QN416	锰氧化物对热区土壤溶解性有机质吸附-氧化耦合反应机制研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	刘钰钦	2025-03-01至2028-02-29	6.00
417	325QN417	面向热带作物病虫害的细粒度知识图谱构建及应用研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	冯韵	2025-03-01至2028-02-29	6.00
418	725QN418	环境规制、家庭收入结构对海南农户化肥减量施用行为的影响研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	丁莉	2025-03-01至2028-02-29	6.00
419	725QN419	基于“要素集成—产权交易”的海南畜禽种业创新价值实现机制研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	申玉琢	2025-03-01至2028-02-29	6.00
420	725QN420	科技期刊服务海南自贸港科技创新科普化路径研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	孙海燕	2025-03-01至2028-02-29	6.00
421	325QN421	Ca <sup>2+</sup> /H <sup>+</sup> 反向转运蛋白AcCAX3在菠萝水心病中的功能探究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	李川玲	2025-03-01至2028-02-29	6.00
422	325QN422	芒果果胶合成酶MiGAE1调控果肉溃败的作用机制	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	谢坤良	2025-03-01至2028-02-29	6.00
423	325QN423	MaMYB3调节香蕉果实类黄酮合成机制研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	肖伟军	2025-03-01至2028-02-29	6.00
424	325QN424	基于龙眼扦插育苗的转基因根诱导研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	李响	2025-03-01至2028-02-29	6.00
425	325QN425	转录因子AaKAN2响应低温调控番荔枝果实淀粉降解机制研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	张雪钰	2025-03-01至2028-02-29	6.00
426	325QN426	芒果叶斑病菌P9致病力衰退机理及相关真菌病毒研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	王其华	2025-03-01至2028-02-29	6.00
427	325QN427	可溶性有机碳、钙施用下砖红壤有机碳转化的微生物驱动机制	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	李华勇	2025-03-01至2028-02-29	6.00
428	325QN428	剑麻遗传图谱构建及叶片数量QTL定位	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	柯智	2025-03-01至2028-02-29	6.00
429	325QN429	pH驱动增溶协同糖基化反应修饰澳洲坚果蛋白乳化性质的机理研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	贺小红	2025-03-01至2027-02-28	6.00



序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
430	325QN430	芒果蜡质合成关键抗炭疽病基因的挖掘	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	吴婧波	2025-03-01至2028-02-29	6.00
431	325QN431	机械化种植下甘蔗田水热传输过程与蒸散发模拟研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	赵宝山	2025-03-01至2028-02-29	6.00
432	325QN432	跨域菠萝苗夹持点视觉定位方法研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	孙海天	2025-03-01至2028-02-29	6.00
433	325QN433	废弃物碱性肥对香蕉枯萎病的防控机理研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	杜嵇华	2025-03-01至2028-02-29	6.00
434	325QN434	基于多尺度分析的菠萝采摘损伤机理仿真模型建立与应用研究	中国热带农业科学院南亚热带作物研究所	王宏轩	2025-03-01至2028-02-29	6.00
435	325QN435	热带特色食用油脂质剖析及其在冷榨加工过程中品质控制的应用	中国热带农业科学院农产品加工研究所	马会芳	2025-03-01至2028-02-29	6.00
436	325QN436	负载磷酸化纳米纤维-精油Pickering乳液薄膜的相互作用解析及芒果贮藏品质调控	中国热带农业科学院农产品加工研究所	朱琳	2025-03-01至2028-02-29	6.00
437	325QN437	体外模拟消化对方格星虫糖蛋白的结构组成及免疫调节活性的影响研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	陆旭丽	2025-03-01至2028-02-29	6.00
438	325QN438	脂肪酸代谢酶ACOT11对M1型巨噬细胞的免疫调控机制研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	刘少娟	2025-03-01至2027-02-28	6.00
439	325QN439	硫化氢调控黄秋葵采后木质化劣变的分子机制研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	陈廷慧	2025-03-01至2028-02-29	6.00
440	325QN440	基于动态亚胺键智能响应原理解析聚乙烯亚胺-肉桂醛席夫碱/结冷胶抗菌膜对荔枝的防腐保鲜机制	中国热带农业科学院农产品加工研究所	何云侠	2025-03-01至2028-02-29	6.00
441	325QN441	木薯种植机“种杆-刀辊”互动推进切段机理及其智能监测模型研究	中国热带农业科学院农业机械研究所	颜彬	2025-03-01至2028-02-29	6.00
442	325QN442	面向菠萝栽植场景下的非圆齿轮栽植机构栽植机理	中国热带农业科学院农业机械研究所	王系林	2025-03-01至2028-02-29	6.00
443	325QN443	基于Al2O3-SiO2涂层的旋切式开沟刀增韧及抗热震性能解析	中国热带农业科学院农业机械研究所	赵振华	2025-03-01至2027-02-28	6.00
444	325QN444	单细胞水平解析MaPRX5介导香蕉木质素合成的分子途径	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	霍恺森	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
445	325QN445	橡胶树扩展蛋白降低自然与人工模拟生长胁迫对乳管损伤的功能研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	于颖	2025-03-01至2028-02-29	6.00
446	325QN446	ScJAZ基因介导的甘蔗抗黑穗病调控机制及新种质创制	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	孙婷婷	2025-03-01至2028-02-29	6.00
447	325QN447	海南岛黑面神属及守宫木属的分类修订及系统学研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	袁浪兴	2025-03-01至2027-02-28	6.00
448	325QN448	木质素合成相关基因PeCAD影响西番莲花柱弯曲运动的分子机理研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	王洁	2025-03-01至2028-02-29	6.00
449	325QN449	基于转录组和代谢组的西瓜成熟过程中果肉水渍化机制研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	王现丽	2025-03-01至2028-02-29	6.00
450	325QN450	“热选6号”油梨果实发育过程中果面蜡质变化及关键基因挖掘	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	杨宏宾	2025-03-01至2027-02-28	6.00
451	325QN451	无核荔枝黑皮病差异代谢物质鉴定及时空分布研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	肖璇	2025-03-01至2028-02-29	6.00
452	325QN452	热应激对儋州鸡体热调节和生产性能的影响研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	张少帅	2025-03-01至2027-02-28	6.00
453	325QN453	抗病油梨品种体外再生体系建立及内源激素含量变化研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	张佳丽	2025-03-01至2028-02-29	6.00
454	325QN454	丛枝菌根真菌对酸性土壤氮素有效性和有机碳积累的影响机制	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	韩玉玲	2025-03-01至2027-02-28	6.00
455	325QN455	芒果MiMYB基因调控MiUGT基因合成芒果苷的分子机制	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	白艺博	2025-03-01至2027-02-28	6.00
456	325QN456	年份牛大力抗性淀粉结构性质及其改善肥胖的作用与机制研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	丁书仙	2025-03-01至2027-02-28	6.00
457	325QN457	基于乳酸菌发酵的诺丽果多糖构效关系及抗衰老作用机制研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	张雨桐	2025-03-01至2027-02-28	6.00
458	325QN458	海南咖啡蛋白源抗氧化肽的靶向筛选及活性机制研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	于鑫欣	2025-03-01至2027-02-28	6.00
459	325QN459	增温对热带雨林土壤微生物多样性及微生物碳利用效率的影响研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	魏亚情	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
460	325QN460	高效野茛苳组织培养与遗传转化体系的建立与优化	中国热带农业科学院橡胶研究所	高巧丽	2025-03-01至2028-02-29	6.00
461	325QN461	橡胶生物合成过程中关键DNA甲基转移酶和DNA去甲基化酶的鉴定及其功能分析	中国热带农业科学院橡胶研究所	郝园园	2025-03-01至2028-02-29	6.00
462	325QN462	香水椰子2AP代谢通路CnP5CS基因鉴定及酶活研究	中国热带农业科学院椰子研究所	丁浩	2025-03-01至2027-02-28	6.00
463	325QN463	海南油茶与香花油茶种间杂交障碍初探	中国热带农业科学院椰子研究所	龚涵	2025-03-01至2027-02-28	6.00
464	325QN464	椰子胚性与非胚性愈伤的差异机制研究	中国热带农业科学院椰子研究所	李志瑛	2025-03-01至2028-02-29	6.00
465	325QN465	转录因子AcEIL6调控槟榔幼果脱落的分子机制研究	中国热带农业科学院椰子研究所	王林凯	2025-03-01至2027-02-28	6.00
466	325QN466	椰子-牧草-黑山羊种养模式中放牧和粪肥还田的作用及机制研究	中国热带农业科学院椰子研究所	仝超群	2025-03-01至2028-02-29	6.00
467	325QN467	铜绿假单胞菌wrj-2-5抑制椰子泻血病菌活性物质分析及抑菌机理研究	中国热带农业科学院椰子研究所	杨德洁	2025-03-01至2028-02-29	6.00
468	325QN468	椰浆自然发酵液中乳酸菌的分离鉴定及发酵性能评价	中国热带农业科学院椰子研究所	寇田田	2025-03-01至2028-02-29	6.00
469	325QN469	花生植原体效应因子SPP20调控花生产生丛枝的分子机理	中国热带农业科学院湛江实验站	张雪姣	2025-03-01至2028-02-29	6.00
470	325QN470	快大型海南黑山羊的分子标记开发与初步应用	中国热带农业科学院湛江实验站	王珂	2025-03-01至2027-02-28	6.00
471	325QN471	饲用特基拉芽孢杆菌Bt-C0对大口黑鲈的益生潜能及作用机制研究	中国热带农业科学院湛江实验站	黄剑强	2025-03-01至2028-02-29	6.00
472	325QN472	基于代谢组学结合生物信息学技术探索沉香精油中致敏因子及发敏机理研究	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	蒋子肖	2025-03-01至2027-02-28	6.00
473	325QN473	基于质谱成像和多组学技术可视化分析黎药胆木活性成分在小鼠体内的空间分布及药效机制	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	王美然	2025-03-01至2028-02-29	6.00
474	625QN474	复杂水声多途信道特性对通信性能的影响机理及通信性能预报研究	中国科学院声学研究所南海研究站	李宪鹏	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
475	325QN475	基于多组学解析海南地方猪肾脏差异及其医用潜力评估	海南省农业科学院畜牧兽医研究所	陈琳琳	2025-03-01至2027-02-28	6.00
476	325QN476	基于多组学的海南大叶茶萎凋过程中代谢产物动态变化规律研究	海南省农业科学院农产品加工设计研究所	杨玲	2025-03-01至2027-02-28	6.00
477	325QN477	转录因子DzMYB32调控榴莲耐寒性的分子机制	海南省农业科学院热带果树研究所	钟义旺	2025-03-01至2027-02-28	6.00
478	325QN478	基于深度学习的果园荔枝果穗识别关键技术研究	海南省农业科学院热带果树研究所	杨明超	2025-03-01至2027-02-28	6.00
479	325QN479	‘仙桃荔’荔枝开花习性及其调控效应发生机制的研究	海南省农业科学院热带果树研究所	周文静	2025-03-01至2027-02-28	6.00
480	325QN480	基于细胞学和生理生化指标解析油茶薄果皮与厚果皮的差异机制	海南省农业科学院热带园艺研究所	孙秀秀	2025-03-01至2027-02-28	6.00
481	325QN481	基于CRISPR/Cas启动子和碱基编辑技术人工定向进化OsACCase创制抗除草剂水稻新种质	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	刘雨晴	2025-03-01至2027-02-28	6.00
482	325QN482	转录因子OsAP2-X调控水稻稻瘟病抗性的分子机理研究	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	赵明超	2025-03-01至2027-02-28	6.00
483	325QN483	三角梅APETALA2在苞片颜色形成中的功能与分子机制研究	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	桑利娜	2025-03-01至2028-02-29	6.00
484	325QN484	鲜食玉米密植高产群体构建及冠层结构特征解析	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	李璐璐	2025-03-01至2028-02-29	6.00
485	325QN485	基于胚珠培养的三角梅单倍体育种体系的建立和优化	海南省农业科学院三亚研究院（海南省实验动物研究中心）	林夏	2025-03-01至2028-02-29	6.00
486	325QN486	OsUGE3调控水稻花药发育的分子机制	海南省种业实验室	周玉森	2025-03-01至2028-02-29	6.00
487	325QN487	大豆籽粒大小调控基因GmSL20的分子机制解析	海南省种业实验室	张贝	2025-03-01至2028-02-29	6.00
488	325QN488	海南文昌鸡产蛋后期垂体JUND基因调控优势卵泡发育的作用机制	海南省种业实验室	邝钰溶	2025-03-01至2026-02-28	6.00
489	325QN489	ZmML01调控玉米根系构型及倒伏抗性的功能研究	海南省种业实验室	常立国	2025-03-01至2027-02-28	6.00

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	625QN490	基于物理驱动光谱超分的黑飞无人机单站被动测距方法研究	海南空天信息研究院	隋晨红	2025-03-01至2028-02-29	6.00
491	625QN491	基于国产C-SAR业务卫星的南海风场反演方法研究	海南省航天技术创新中心	李兴	2025-03-01至2027-02-28	6.00
492	325QN492	海南热带水库浮游动物物种库建立与水质生物评价研究	海南省生态环境监测中心	赵秀	2025-03-01至2028-02-29	6.00
493	325QN493	剪接因子MeSKIP2介导木薯盐胁迫适应的分子机制	海南热带农业资源研究院	李智博	2025-03-01至2028-02-29	6.00
494	325QN494	乙醇梭菌蛋白替代鱼粉对方斑东风螺肠道健康和肌肉品质的影响及其作用机制	海南省海洋与渔业科学院	邹伟广	2025-03-01至2027-02-28	6.00
495	325QN495	凶猛食鱼性鱼类入侵对热带饮用水水源地水库土著鱼类物种和功能多样性的影响-以赤田水库为例	海南省海洋与渔业科学院	谷圆	2025-03-01至2028-02-29	6.00
496	325QN496	多环芳烃威胁造礁石珊瑚的毒性机理与评估研究	海南省环境科学研究院（海南国际蓝碳研究中心）	曹小聪	2025-03-01至2027-02-28	6.00
497	325QN497	海南濒危沉水植物水菜花种子萌发及贮存特性研究	海南省林业科学研究院（海南省红树林研究院）	李清雪	2025-03-01至2027-02-28	6.00
498	325QN498	发酵青金桔酚类提取物对 $\alpha$ -葡萄糖苷酶抑制机理的研究	海南省粮油科学研究所	刘帅光	2025-03-01至2027-02-28	6.00
499	425QN499	基于卫星遥感反演估算南海POC碳汇储碳释氧经济价值研究	海南省气象科学研究所	林冲	2025-03-01至2028-02-29	6.00
500	425QN500	基于环流分型的多模式集成暴雨预报算法改进研究	海南省气象台	李玉梅	2025-03-01至2028-02-29	6.00
501	425QN501	面向海南省的三种太阳辐射产品适用性评估及订正方法研究	海南省气象信息中心	王小洁	2025-03-01至2028-02-29	6.00
502	425QN502	基于Landsat系列卫星数据的西沙七连屿光学浅水水深反演及一致性研究	三亚海洋生态环境工程研究院	刘永明	2025-03-01至2028-02-29	6.00
503	425QN503	南海西北陆缘陆坡区海底峡谷的发育特征及主控因素研究	三亚海洋生态环境工程研究院	李爽	2025-03-01至2028-02-29	6.00
504	425QN504	海洋真菌来源先导物TAV的抗骨质疏松作用及其抑制STING/NF- $\kappa$ B通路的机制研究	三亚海洋生态环境工程研究院	陈春梅	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
505	425QN505	红树林湿地关键固氮微生物类群 (keystone taxa) 调控红树植物生长的分子机制研究	三亚海洋生态环境工程研究院	黄小芳	2025-03-01至2028-02-29	6.00
506	425QN506	三亚西岛深水网箱养殖颗粒有机物排放对丛生盔形珊瑚钙化生长的影响效应研究	三亚海洋生态环境工程研究院	罗勇	2025-03-01至2028-02-29	6.00
507	325QN507	刺参吐脏后体腔细胞再生中的Notch信号传导的DNA甲基化调控作用	三亚热带水产研究院	吴炯	2025-03-01至2028-02-29	6.00
508	325QN508	陵水新村潟湖红树林水域鱼类群落结构及营养生态位	三亚热带水产研究院	肖雅元	2025-03-01至2028-02-29	6.00
509	325QN509	深远海网箱养殖鱼群水面红外视觉检测及跟踪方法研究	三亚热带水产研究院	李根	2025-03-01至2028-02-29	6.00
510	425QN510	基于夜光遥感的渔船提取监测改进及应用-以南沙渔场为例	三亚热带水产研究院	李佳俊	2025-03-01至2028-02-29	6.00
511	325QN511	GRP78及其互作蛋白调控内质网应激诱导的暗纹东方鲀肝损伤机制研究	三亚热带水产研究院	付胜利	2025-03-01至2027-02-28	6.00
512	325QN512	IPS协同转录因子GLK调控陆地棉耐盐性的分子机制解析	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	王裴林	2025-03-01至2027-02-28	6.00
513	325QN513	水稻株高调控基因SD18的功能鉴定和半矮秆新种质的创制	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	张强	2025-03-01至2028-02-29	6.00
514	325QN514	基于迁移学习的植物耐盐关键基因挖掘和功能研究	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	陈守坤	2025-03-01至2027-02-28	6.00
515	325QN515	交叉免疫策略驱动抗甲拌磷及其氧类似物宽谱抗体形成及关键因素研究	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	常云云	2025-03-01至2027-02-28	6.00
516	325QN516	陆地棉维持活性氧稳态参与耐盐性形成的分子机制解析	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	许艳超	2025-03-01至2027-02-28	6.00
517	325QN517	基于无人机全天候热红外影像的玉米LAI反演方法及模型研究	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	刘帅兵	2025-03-01至2027-02-28	6.00
518	725QN518	基于机器学习的作物丰产稳产性预测方法研究	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	何坤辉	2025-03-01至2027-02-28	6.00
519	325QN519	甜瓜脂氧合酶基因MeLOX8和MeLOX20在盐胁迫中的功能分析	三亚明珠甜瓜西瓜展示评价研究中心	闫森	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
520	325QN520	基于源库关系解析盐胁迫对耐盐水稻再生能力的影响及机理	三亚市国家耐盐碱水稻技术创新中心	何爱斌	2025-03-01至2027-02-28	6.00
521	825QN521	ROCK2通过IL-1 $\alpha$ /NF- $\kappa$ B通路促进炎症相关的尿酸性肾病肾间质纤维化	海南省人民医院	苏妍	2025-03-01至2028-02-29	6.00
522	825QN522	红木素靶向PPAR $\gamma$ -NLRP3通路缓解尿酸性肾病肾间质纤维化的作用及机制研究	海南省人民医院	曹芸	2025-03-01至2028-02-29	6.00
523	825QN523	PKC- $\epsilon$ 通过调控MLKL诱导胰腺巨噬细胞M1极化加重急性胰腺炎的机制研究	海南省人民医院	彭程	2025-03-01至2028-02-29	6.00
524	825QN524	TMEM150B蛋白与自噬体在骨质疏松进展中的作用及机制研究	海南省人民医院	叶志方	2025-03-01至2028-02-29	6.00
525	825QN525	转录因子IRX2驱动肺成纤维细胞活化参与肺纤维化的分子机制研究	海南省人民医院	邹梦林	2025-03-01至2028-02-29	6.00
526	825QN526	基于机器学习的2型糖尿病患者跌倒风险预测模型构建及验证研究	海南省人民医院	邢树平	2025-03-01至2028-02-29	6.00
527	825QN527	官颈瘤术后患者尿潴留预防方案的构建及多中心临床应用研究	海南省人民医院	王玉琴	2025-03-01至2028-02-29	6.00
528	825QN528	腺苷通过NHE-1/Ca $\text{N}$ 途径抑制脂质过氧化与线粒体凋亡拮抗大鼠低氧性右心室心肌肥厚	海南省人民医院	林明静	2025-03-01至2028-02-29	6.00
529	825QN529	CISD1通过IL-17通路调控铁死亡在银屑病中的作用机制研究	海南省人民医院	廖宁馨	2025-03-01至2028-02-29	6.00
530	825QN530	EZH2-H3K27me3介导的IL6R下调促进巨噬细胞M1极化增加COPD患病风险	海南省人民医院	何蝉伊	2025-03-01至2028-02-29	6.00
531	825QN531	槲皮素通过Caspase-1/GSDMD通路抑制细胞焦亡对放射性腮腺损伤的保护作用及机制研究	海南省人民医院	林香英	2025-03-01至2028-02-29	6.00
532	825QN532	CSN1S1通过抑制RANKL诱导的破骨细胞分化改善绝经后骨质疏松的机制研究	海南省人民医院	翟鑫	2025-03-01至2028-02-29	6.00
533	825QN533	普拉梭菌介导“肠-肝”轴改善小鼠移植肝缺血-再灌注损伤的机制研究	海南省人民医院	符策雄	2025-03-01至2028-02-29	6.00
534	825QN534	SLC2A5促乳酸生成调控巨噬细胞募集及M2极化介导结肠癌免疫逃逸的分子机制	海南省人民医院	谢于雯	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
535	825QN535	医院-社区-家庭”三元数智化联动模式下孕产妇健康管理路径研究	海南省人民医院	文永霞	2025-03-01至2028-02-29	6.00
536	825QN536	Netrin-1/UNC5B抑制RBM3相分离上调PRR11促进子宫内膜癌EMT的机制研究	海南省人民医院	刘晓行	2025-03-01至2028-02-29	6.00
537	825QN537	OLR1通过结合PPAR激活PPAR通路调控脂质重塑促进卵巢癌顺铂耐药	海南省人民医院	刘俊	2025-03-01至2028-02-29	6.00
538	825QN538	HIST1H3H乙酰化活化GSK3 $\beta$ / $\beta$ -catenin通路促进卵巢癌顺铂耐药的机制研究	海南省人民医院	庄珩之	2025-03-01至2028-02-29	6.00
539	825QN539	土槿皮乙酸对急性肺损伤中巨噬细胞泛凋亡激活的抑制作用及其分子机制研究	海南省人民医院	韩凤	2025-03-01至2028-02-29	6.00
540	825QN540	脂联素及脂联素受体1在大豆蛋白肾脏保护机制中的作用研究	海南省人民医院	张莹	2025-03-01至2028-02-29	6.00
541	825QN541	SBK1激酶调控乳腺癌免疫应答的作用及机制研究	海南医科大学第一附属医院	郭向东	2025-03-01至2028-02-29	6.00
542	825QN542	RASAL2体细胞突变通过KRAS/BRAF/MAPK通路对脑动静脉畸形遗传机制的研究	海南医科大学第一附属医院	陈泰学	2025-03-01至2028-02-29	6.00
543	825QN543	基于机器学习的麻醉术后苏醒期躁动风险预测模型及在线评估平台的开发	海南医科大学第一附属医院	羊良霞	2025-03-01至2028-02-29	6.00
544	825QN544	构建诱导TAMs吞噬的晚期鼻咽癌靶向药及其临床前疗效评价	海南医科大学第一附属医院	邹玉霞	2025-03-01至2028-02-29	6.00
545	825QN545	CircMYBL2通过分子海绵吸附miR-195-5P促进CCND1表达影响卵巢癌恶性生物学行为的机制研究	海南医科大学第一附属医院	潘英连	2025-03-01至2028-02-29	6.00
546	825QN546	Dectin-1调控小胶质细胞活化在青光视网膜神经节细胞损伤中的机制研究	海南医科大学第一附属医院	李裕婷	2025-03-01至2028-02-29	6.00
547	825QN547	抗抑郁药阿莫沙平诱导骨肉瘤发生自噬依赖铁死亡机制研究	海南医科大学第二附属医院	王金燕	2025-03-01至2028-02-29	6.00
548	825QN548	IGF2BP2通过调控m6A介导的p53 mRNA稳定促进阿霉素诱导的心肌细胞铁死亡的机制研究	海南医科大学第二附属医院	罗颖	2025-03-01至2028-02-29	6.00
549	825QN549	ITGA3基因通过调控TH17/Treg细胞平衡改善小鼠抑郁症的机制研究	海南医科大学第二附属医院	冯菲菲	2025-03-01至2028-02-29	6.00



序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
550	825QN550	核糖体基因区定点整合TRAIL的iPSCs 衍生的MSCs在肺癌中的治疗研究	海南医科大学第二附属医院	许珍汝	2025-03-01至2028-02-29	6.00
551	825QN551	钙结合蛋白S100P通过调控中性粒细胞凋亡参与脓毒症发展的机制研究	海南医科大学第二附属医院	鄢绿莹	2025-03-01至2028-02-29	6.00
552	825QN552	脱氧胆酸激活FXR损伤海马神经元介导糖尿病认知障碍的作用及机制研究	海南医科大学第二附属医院	王苑菲	2025-03-01至2028-02-29	6.00
553	825QN553	SLC7A11通过调控FAF2乳酸化水平阻止PD-L1的ER相关降解	海南医科大学第二附属医院	王海花	2025-03-01至2028-02-29	6.00
554	825QN554	基于panel设计探究海口市炎热季节臭氧短期暴露对慢性肾炎患者肾功能下降的影响及机制	海南医科大学第二附属医院	周兴业	2025-03-01至2028-02-29	6.00
555	825QN555	海南地区猿分枝杆菌传播规律及耐药特征研究	海南医科大学第二附属医院	王洁莹	2025-03-01至2028-02-29	6.00
556	825QN556	TK0/hCD55/hCD47猪红细胞异种输血至松鼠猴后的免疫原性、存活率 and 安全性研究	海南医科大学第二附属医院	晏婷	2025-03-01至2028-02-29	6.00
557	825QN557	基于动态症状模型的胃肠肿瘤化疗期核心症状变化轨迹研究	海南医科大学第二附属医院	王晓闪	2025-03-01至2028-02-29	6.00
558	825QN558	基于多重贵金属基气凝胶与目标触发级联信号放大策略即时检测类鼻疽伯克霍尔德菌外膜囊泡sRNA的新方法研究	海南省妇女儿童医学中心	王悦鑫	2025-03-01至2028-02-29	6.00
559	825QN559	基于单细胞RNA测序探究海南省妇女妊娠期糖尿病外周血免疫细胞转录组特征	海南省妇女儿童医学中心	吴日宝	2025-03-01至2028-02-29	6.00
560	825QN560	CCR9-PROTAC通过降解CCR9蛋白抑制肺腺癌干细胞恶性增殖和自我更新的功能及意义	海南省肿瘤医院	王晨羲	2025-03-01至2028-02-29	6.00
561	825QN561	NETs激活NLRP3炎症小体引发肺内皮屏障功能障碍在肺缺血再灌注损伤机制中的研究	广东省中医院海南医院	王甜甜	2025-03-01至2028-02-29	6.00
562	825QN562	基于糖代谢重编程探讨胆木水提取物诱导肺癌铁死亡机制研究	广东省中医院海南医院	林学英	2025-03-01至2028-02-29	6.00
563	825QN563	海南类鼻疽哨点监测及基于纳米孔测序的类鼻疽感染溯源技术应用研究	海南省疾病预防控制中心	吴庆梓	2025-03-01至2028-02-29	6.00
564	825QN564	基于三元影响理论建立海南省青年学生HIV检测行为模型适应性研究	海南省疾病预防控制中心	孙佳星	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
565	825QN565	低氧预处理神经干细胞来源外泌体 CDC42改善帕金森病的机制研究	海口市人民医院	李由	2025-03-01至2028-02-29	6.00
566	825QN566	体内与体表脊髓电刺激对脊髓损伤运动功能康复的研究	海口市人民医院	范倩倩	2025-03-01至2028-02-29	6.00
567	825QN567	微波消融联合anti-LAG-3治疗通过活化CD8+ T细胞促进肝癌小鼠的抗肿瘤免疫	海口市人民医院	张植兰	2025-03-01至2028-02-29	6.00
568	825QN568	温阳振衰方通过SENK1/SIRT3 SUMO修饰调控线粒体稳态治疗心衰的机制研究	海口市中医医院	闫红	2025-03-01至2028-02-29	6.00
569	825QN569	基于JNK/p53/SLC7A11通路探讨壮医药线灸抑制神经细胞铁死亡改善带状疱疹后遗神经痛的机制研究	海口市中医医院	刘姣	2025-03-01至2028-02-29	6.00
570	825QN570	基于TGF-β1-Smail-E-cadherin信号轴探讨木犀草抑制脓毒血症伴肺纤维化的机制研究	海口市中医医院	詹雪芳	2025-03-01至2028-02-29	6.00
571	825QN571	黄岑苷促进O-糖基化修饰对黏蛋白MUC2的活化进而调控肠道菌群治疗溃疡性结肠炎的机制研究	海口市第四人民医院	冯玉	2025-03-01至2027-02-28	6.00
572	825QN572	产后产妇营养知信行现状与产后体重滞留关系研究	海口市妇幼保健院	许振伟	2025-03-01至2028-02-29	6.00
573	825QN573	纳米酶复合物快速检测口腔致病菌及抗菌性研究	海南西部中心医院	邹岩	2025-03-01至2028-02-29	6.00
574	825QN574	基于蛋白组学探讨MCM6在肾结石形成中的机制研究	琼海市人民医院	王兆兴	2025-03-01至2028-02-29	6.00
575	825QN575	CHCHD10热点突变蛋白在额颞叶痴呆发病中的作用及机制研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院 海南医院（海南博鳌研究型医院）	车向前	2025-03-01至2028-02-29	6.00
576	825QN576	补体C3调控巨噬细胞活化抑制衰老诱导的下肢缺血后血管新生的作用机制研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院 海南医院（海南博鳌研究型医院）	马毓	2025-03-01至2028-02-29	6.00
577	825QN577	Bach1在结直肠癌中调控CD44的作用及机制研究	上海交通大学医学院附属瑞金医院 海南医院（海南博鳌研究型医院）	蒋丽	2025-03-01至2027-02-28	6.00
578	825QN578	MUC1及糖基化修饰通过自噬调控儿童病毒性腺肺炎的分子机制研究	上海交通大学医学院附属上海儿童 医学中心海南医院	曾敬清	2025-03-01至2028-02-29	6.00
579	825QN579	伊伐布雷定（IVA）通过抑制HCN通道影响心肌细胞Ca2+调控治疗右心衰的研究	上海交通大学医学院附属上海儿童 医学中心海南医院	徐欣怡	2025-03-01至2028-02-29	6.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
580	825QN580	脑转移瘤侵袭交界区血管周细胞-成纤维细胞转化促进免疫抑制微环境形成的作用及机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	杨凯迪	2025-03-01至2028-02-29	6.00
581	825QN581	类鼻疽伯克霍尔德菌诱导巨噬细胞铁死亡的机制及其在类鼻疽肺炎中的作用研究	中国人民解放军总医院海南医院	雷南行	2025-03-01至2027-02-28	6.00
582	825QN582	血小板膜包裹的磁性纳米颗粒介导PD1对肝癌的靶向治疗作用的研究	中国人民解放军总医院海南医院	杨针	2025-03-01至2028-02-29	6.00
583	825QN583	海岛地区PICC带管患者智慧随访管理平台的构建与应用	中国人民解放军总医院海南医院	于庭	2025-03-01至2027-02-28	6.00
三、优秀青年基金项目20项，经费600万元						
584	225YXQN584	可见光催化醇的脱氧功能化反应研究	海南大学	谭振达	2025-03-01至2028-02-29	30.00
585	225YXQN585	高效海水提铀吸附剂关键技术研究	海南大学	王慧	2025-03-01至2028-02-29	30.00
586	225YXQN586	轨道杂化调控增强燃料电池氧还原催化剂稳定性	海南大学	苗政培	2025-03-01至2028-02-29	30.00
587	225YXQN587	构型调控设计氮配位铟单原子及其二氧化碳电还原机制研究	海南大学	王志同	2025-03-01至2028-02-29	30.00
588	325YXQN588	天然蜡调控椰子油结晶及在可可替代脂上的应用基础研究	海南大学	曹君	2025-03-01至2028-02-29	30.00
589	325YXQN589	单细胞微凝胶纠正巨噬细胞异常能量代谢以重建外周动脉血运的研究	海南大学	郭羚	2025-03-01至2028-02-29	30.00
590	325YXQN590	ARA和EPA在红螯螯虾繁育期间介导促熟和促炎稳态的机制研究	海南大学	徐畅	2025-03-01至2028-02-29	30.00
591	325YXQN591	代谢模型驱动OsMAST7调控水稻耐盐的分子和遗传基础解析	海南大学	房传营	2025-03-01至2028-02-29	30.00
592	325YXQN592	热带次生林植物水分利用策略与细根性状耦合机制研究	海南大学	戴黎聪	2025-03-01至2028-02-29	30.00
593	525YXQN593	面向光压电催化分解水制氢的铁电基复合纳米纤维膜研究	海南大学	肖娟秀	2025-03-01至2027-02-28	30.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
594	625YXQN594	蓝色经济下的海洋环境感知与理解技术研究	海南大学	李华	2025-03-01至2028-02-29	30.00
595	725YXQN595	无人艇集群决策控制关键技术研究	海南大学	崔亚妮	2025-03-01至2028-02-29	30.00
596	125YXQN596	等离激元纳米激光二维光腔开发及其激光特性调制	哈尔滨工程大学三亚南海创新发展基地	王祎	2025-03-01至2028-02-29	30.00
597	525YXQN597	海洋强富水围岩动力响应与水力-动力耦合致灾机制研究	武汉理工大学三亚科教创新园	刘婷婷	2025-03-01至2028-02-29	30.00
598	325YXQN598	MeSPL9-MeSAP11分子模块调控木薯干旱适应的分子机制	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	李淑霞	2025-03-01至2028-02-29	30.00
599	325YXQN599	菠萝果皮花青苷积累稳定性的分子遗传机制研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	栾爱萍	2025-03-01至2028-02-29	30.00
600	325YXQN600	棉酚介导脱落酸生物合成抑制植物RNA病毒的分子机制研究	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	王文静	2025-03-01至2028-02-29	30.00
601	325YXQN601	基因岛VPII调控溶藻弧菌生物膜形成和致病性的机制研究	三亚海洋生态环境工程研究院	王鹏霞	2025-03-01至2028-02-29	30.00
602	825YXQN602	三维自组装仿生血管化骨类器官的构建及其在骨再生中的应用	三亚口腔医学中心	吕珑薇	2025-03-01至2028-02-29	30.00
603	825YXQN603	金属工程化普鲁士蓝纳米酶的设计、筛选及其在牙周炎治疗中的应用研究	三亚口腔医学中心	李峥	2025-03-01至2027-02-28	30.00
四、创新研究团队项目21项，经费735万元						
604	325CXTD604	CNL基因介导木薯细菌性枯萎病抗性的分子机制	海南大学	刘国银	2025-03-01至2028-02-29	35.00
605	325CXTD605	基于贝壳矿质元素含量的东风螺产地溯源模型构建	海南大学	战欣	2025-03-01至2028-02-29	35.00
606	425CXTD606	15N标记技术解译海南典型菊科入侵植物对土壤氮转化的影响与调控原理	海南大学	张金波	2025-03-01至2028-02-29	35.00
607	525CXTD607	碳材料可控修饰尖晶石铁氧体的防腐吸波性能研究	海南大学	王桂振	2025-03-01至2028-02-29	35.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
608	825CXTD608	基于多模态医学数据分析的肺癌防治关键技术研究	海南大学	张清辰	2025-03-01至2027-02-28	35.00
609	825CXTD609	光免疫调控肿瘤线粒体代谢策略及抗肿瘤应用研究	海南大学	周非凡	2025-03-01至2028-02-29	35.00
610	825CXTD610	轻度认知功能障碍的早期诊断和防治研究	海南医科大学	丁金东	2025-03-01至2028-02-29	35.00
611	325CXTD611	肉品营养健康与生物技术创新团队	南京农业大学三亚研究院	李春保	2025-03-01至2028-02-29	35.00
612	325CXTD612	优质海南文昌鸡肉品质形成机制及质量控制关键技术研究	南京农业大学三亚研究院	王鹏	2025-03-01至2027-02-28	35.00
613	325CXTD613	水稻籽粒铁锌积累相关基因挖掘与富铁高锌功能性新品种培育	南京农业大学三亚研究院	黄新元	2025-03-01至2028-02-29	35.00
614	425CXTD614	基于“促生消污”协同菌群的有机污染土壤生物修复研究	南京农业大学三亚研究院	高彦征	2025-03-01至2028-02-29	35.00
615	325CXTD615	水稻镉吸附调控机理研究与低镉水稻种质创新	浙江大学海南研究院	武亮	2025-03-01至2028-02-29	35.00
616	325CXTD616	西瓜品质和抗病毒病功能基因挖掘与协同改良	浙江大学海南研究院	杨景华	2025-03-01至2028-02-29	35.00
617	425CXTD617	岛礁珊瑚砂地基稳定控制及服役安全关键技术研究	武汉理工大学三亚科教创新园	徐东升	2025-03-01至2028-02-29	35.00
618	625CXTD618	复杂农业场景的飞行采摘机器人研究	上海交通大学三亚崖州湾深海科技研究院	王贺升	2025-03-01至2028-02-29	35.00
619	325CXTD619	海南脉翅目及双翅目天敌昆虫多样性格局与优势资源发掘	中国农业大学三亚研究院	刘星月	2025-03-01至2028-02-29	35.00
620	325CXTD620	香蕉重要转录因子调控果实抗性淀粉合成的分子机制	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	苗红霞	2025-03-01至2028-02-29	35.00
621	325CXTD621	HbPSKR-HbMAPK级联通路调控橡胶树乳管分化机制研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	晁金泉	2025-03-01至2028-02-29	35.00
622	425CXTD622	热带海草碳流动关键过程与服务功能提升研究	三亚海洋生态环境工程研究院	江志坚	2025-03-01至2028-02-29	35.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
623	425CXTD623	南海西北陆缘海底滑坡分布规律及形成机制研究	三亚海洋生态环境工程研究院	李伟	2025-03-01至2028-02-29	35.00
624	825CXTD624	乳酸化修饰介导ACAT1调控肾细胞癌代谢重编程及免疫逃逸的机制研究	海口市人民医院	吕 蔡	2025-03-01至2028-02-29	35.00
五、高层次人才项目285项，经费2850万元						
625	125RC625	几类微分系统非线性稳定性及相关问题研究	海南大学	李胜军	2025-03-01至2028-02-29	10.00
626	125RC626	强场电离过程中自旋轨道耦合效应研究	海南大学	刘希望	2025-03-01至2028-02-29	10.00
627	125RC627	彩色视频中一类广义Sylvester四元数张量方程的若干快速解法	海南大学	张馨方	2025-03-01至2028-02-29	10.00
628	125RC628	关于图的两个极值问题研究	海南大学	尹建华	2025-03-01至2028-02-29	10.00
629	125RC629	电荷掺杂操纵下的双层范德华磁体：层间磁耦合新奇演化的研究及其应用数据库构建	海南大学	谢文强	2025-03-01至2028-02-29	10.00
630	125RC630	振动压缩增强的光力红外探测研究	海南大学	付号	2025-03-01至2028-02-29	10.00
631	125RC631	基于光场调控的手征分子分离与转化研究	海南大学	李勇	2025-03-01至2027-02-28	10.00
632	125RC632	热木星轨道周期变化的监测研究	海南大学	王永浩	2025-03-01至2027-02-28	10.00
633	225RC633	多核铜簇基金属有机骨架中电还原CO <sub>2</sub> 反应的C-C键构筑机制研究	海南大学	韩兴琪	2025-03-01至2028-02-29	10.00
634	225RC634	三元金属活性中心 Ni-ZnIn <sub>2</sub> S <sub>4</sub> 纳米片的构筑及光催化CO <sub>2</sub> 与烯烃羧基化	海南大学	王志文	2025-03-01至2028-02-29	10.00
635	225RC635	亲水性三元共轭聚合物设计合成及其可见-近红外光催化制氢性能调控研究	海南大学	田跃	2025-03-01至2027-02-28	10.00
636	225RC636	氢分子离子HD <sup>+</sup> 超精细劈裂理论与计算	海南大学	钟振祥	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
637	225RC637	新型无机氢氧化物-有机框架材料的设计及其海水提铀的效能研究	海南大学	杨永杰	2025-03-01至2027-02-28	10.00
638	225RC638	新型水合物复配抑制剂的研发及其协同效应机制探究	海南大学	张倩	2025-03-01至2027-02-28	10.00
639	225RC639	光化学助力硫-丁二烯点击大环化反应研究	海南大学	吕世伟	2025-03-01至2027-02-28	10.00
640	325RC640	催化海南粗榧抗癌三尖杉酯类碱合成的关键ChBAHD酶基因挖掘及功能鉴定	海南大学	江雪飞	2025-03-01至2028-02-29	10.00
641	325RC641	Homeobox型转录因子CgrHtf1调控禾谷炭疽菌分生孢子发育及致病的分子机制	海南大学	柳志强	2025-03-01至2028-02-29	10.00
642	325RC642	GmCIPK14介导的磷酸化通过sCaM3-GsACA11模块调控大豆盐碱耐受性的分子机制	海南大学	周永刚	2025-03-01至2028-02-29	10.00
643	325RC643	钾离子通道蛋白基因GmAKT1调控大豆耐盐性的分子机制研究	海南大学	冯晨	2025-03-01至2028-02-29	10.00
644	325RC644	效应子UvHrip1介导的水稻与稻曲病菌互作的分子机制	海南大学	李帅	2025-03-01至2026-02-28	10.00
645	325RC645	效应蛋白XopF1调控白叶枯病菌与水稻互作的机制研究	海南大学	李春霞	2025-03-01至2028-02-29	10.00
646	325RC646	自噬相关蛋白Atg13与Atg11的互作在荔枝霜疫霉致病性中的作用机制研究	海南大学	杨成东	2025-03-01至2028-02-29	10.00
647	325RC647	青枯菌噬菌体-邻氨基苯甲酸群体感应抑制剂鸡尾酒疗法的分子机制研究及应用	海南大学	宋施豪	2025-03-01至2028-02-29	10.00
648	325RC648	橡胶树免疫受体基因ADR1的克隆及其抗白粉病功能研究	海南大学	梅双双	2025-03-01至2028-02-29	10.00
649	325RC649	胶孢炭疽菌效应蛋白CgNLP1抑制橡胶树转录因子HbMYB8-like介导植物组织坏死的分子机理研究	海南大学	罗红丽	2025-03-01至2028-02-29	10.00
650	325RC650	海南砂仁多糖ALP1诱导仔猪回肠杯状细胞分化的机制研究	海南大学	陈云	2025-03-01至2027-02-28	10.00
651	325RC651	海南产辣木叶源多糖(MOLP)通过调控肠道菌群代谢影响文昌鸡体脂分配与沉积规律的机制研究	海南大学	张海文	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
652	325RC652	tdrd9结合piwi调控斜带石斑鱼精原细胞分化的分子机制研究	海南大学	吴茜	2025-03-01至2028-02-29	10.00
653	325RC653	褐藻寡糖通过RhoA/ROCK信号途径调控豹纹鳃棘鲈肠道健康的机制研究	海南大学	卢致远	2025-03-01至2028-02-29	10.00
654	325RC654	凡纳滨对虾死亡调节因子样半胱天冬酶(caspase Dronc-like)对溶藻弧菌感染的调控机制研究	海南大学	张馨	2025-03-01至2028-02-29	10.00
655	325RC655	铵离子作用质子和钙离子通道激活海洋双壳贝类精子运动的机制研究	海南大学	郑兴	2025-03-01至2028-02-29	10.00
656	325RC656	DNA甲基化调节肺泡干细胞功能及在肺纤维化发生中的机制研究	海南大学	蒙国华	2025-03-01至2028-02-29	10.00
657	325RC657	FADS1下调介导线粒体功能障碍促进肝脂质蓄积的机制研究	海南大学	王晓坤	2025-03-01至2028-02-29	10.00
658	325RC658	蛇婆子中抗特异性皮炎活性成分的系统挖掘及机制研究	海南大学	刘飞飞	2025-03-01至2028-02-29	10.00
659	325RC659	果蝇减数分裂黏连复合体亚基组成和互作关系解析	海南大学	颜日辉	2025-03-01至2028-02-29	10.00
660	325RC660	非酶促糖基化修饰膜蛋白增强椰子油脂体热稳定性机制研究	海南大学	田燕	2025-03-01至2028-02-29	10.00
661	325RC661	生鲜动物性水产品腐败变质结构色指示膜的构建及应用研究	海南大学	谢玫珍	2025-03-01至2027-02-28	10.00
662	325RC662	基于关联规则的聚类方法改进乳酸菌发酵食品。	海南大学	BERNARD ELVIS SEBASTIEN	2025-03-01至2027-02-28	10.00
663	325RC663	连作障碍下香蕉esDNA及根系次生代谢物与土壤微生物互作机制	海南大学	范平珊	2025-03-01至2028-02-29	10.00
664	325RC664	MiCNR8与MiNF-YA3协同调控芒果果实成熟的机制研究	海南大学	刘甜嘉	2025-03-01至2028-02-29	10.00
665	325RC665	miR160-ARF10/16/17模块参与荔枝果实脱落的功能研究及其下游因子的筛选	海南大学	马武强	2025-03-01至2028-02-29	10.00
666	325RC666	黄瓜黄色果肉yf基因的克隆及调控机理解析	海南大学	陈菲帆	2025-03-01至2028-02-29	10.00



序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
667	325RC667	MiMYB转录因子调控采后芒果细胞壁降解的分子机制	海南大学	朱丽莎	2025-03-01至2028-02-29	10.00
668	325RC668	辣椒疫霉选择性内质网自噬调控甲霜灵抗性的作用机制	海南大学	梁启福	2025-03-01至2028-02-29	10.00
669	325RC669	短梗木霉T069外囊泡miRNA跨物种调控香蕉枯萎病菌的功能分析及与靶基因互作关系的研究	海南大学	王睿	2025-03-01至2028-02-29	10.00
670	325RC670	海南油茶品质形成的机制研究	海南大学	胡海燕	2025-03-01至2027-02-28	10.00
671	325RC671	槲皮素调控细胞焦亡缓解热应激致文昌鸡肠道炎症的分子机制研究	海南大学	姚玉杰	2025-03-01至2028-02-29	10.00
672	325RC672	姜黄素通过PERK-ATF4-Mucin2通路保护热应激肉鸡肠道黏液屏障的机制研究	海南大学	周华金	2025-03-01至2028-02-29	10.00
673	325RC673	花生四烯酸环氧合酶代谢途径调控禽巨噬细胞沙门氏菌性炎症的通路及机制研究	海南大学	冉旭华	2025-03-01至2028-02-29	10.00
674	325RC674	南海鱼类多样性分布格局及热点区域识别研究	海南大学	屈霄	2025-03-01至2028-02-29	10.00
675	325RC675	海南岛牡蛎总科的物种多样性及群体遗传学研究	海南大学	杨毅	2025-03-01至2027-02-28	10.00
676	325RC676	白藜芦醇衍生物RLA8调控炎症体-自噬平衡延缓老年性聋分子机制研究	海南大学	时晰	2025-03-01至2028-02-29	10.00
677	325RC677	基于人工智能的蚊媒传染病动态监测技术与预警预测模型研究	海南大学	张波	2025-03-01至2028-02-29	10.00
678	425RC678	铁氮耦合调控稻田土壤有机质稳定性的分子机制	海南大学	王培	2025-03-01至2027-02-28	10.00
679	425RC679	陆海统筹视角下热带海湾海底地下水输送氮通量及其来源解析研究	海南大学	刘建安	2025-03-01至2028-02-29	10.00
680	425RC680	人为排放变化下南海海洋气溶胶痕量金属来源及其沉降通量的时空演变规律	海南大学	罗笠	2025-03-01至2027-02-28	10.00
681	425RC681	城镇污水处理短程硝化/厌氧氨氧化工艺中亚硝酸盐氧化菌生长情况预测技术研究	海南大学	卜毅男	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
682	425RC682	氮氧化物自由基(>N-O•)介体活化高铁酸盐降解痕量有机污染物的反应机制研究	海南大学	姜妍君	2025-03-01至2028-02-29	10.00
683	425RC683	生物炭Fe-Sx配位结构调控及其催化过硫酸盐效能与机制研究	海南大学	黄鹏	2025-03-01至2028-02-29	10.00
684	425RC684	生物炭介导电活性生物杂化体增效MFC产电机理研究	海南大学	孙蕾	2025-03-01至2028-02-29	10.00
685	425RC685	“塑料际”介导热区海草床根际微生物群落构建机制	海南大学	冯丹	2025-03-01至2028-02-29	10.00
686	425RC686	生命早期新烟碱类农药暴露对线粒体动力学的影响及与子代生殖发育的关系	海南大学	黄莎	2025-03-01至2028-02-29	10.00
687	425RC687	海南热带雨林冠层结构对森林生产力的影响及调控机制研究	海南大学	杨岳	2025-03-01至2028-02-29	10.00
688	425RC688	砖红壤侵蚀区根系功能性状对土壤团聚体稳定性及抗侵蚀的影响机理	海南大学	涂志华	2025-03-01至2028-02-29	10.00
689	425RC689	热带雨林恢复中土壤铁结合有机碳库的固持与转化机制	海南大学	吴治澎	2025-03-01至2028-02-29	10.00
690	425RC690	基于多因素智能筛选的河流水质概率预测模型与污染预警研究	海南大学	王颖	2025-03-01至2028-02-29	10.00
691	425RC691	理论模拟揭示藤壶CP19k蛋白黏附机制及其在海洋防污涂层研发中的应用	海南大学	王明玉	2025-03-01至2028-02-29	10.00
692	425RC692	海南岛台风引起的极端降水时空特征研究	海南大学	白磊	2025-03-01至2027-02-28	10.00
693	425RC693	大型海藻琼胶多糖降解酶Amaga的结构功能解析及其催化机制研究	海南大学	任伟	2025-03-01至2027-02-28	10.00
694	425RC694	微生物驱动的珊瑚礁生态系统关键元素循环过程及其生态效应	海南大学	王晨颖	2025-03-01至2028-02-29	10.00
695	425RC695	海洋低氧对氨氧化古菌活性氧生产的影响	海南大学	韩昱	2025-03-01至2028-02-29	10.00
696	425RC696	微生物介导红树林甲烷释放对可降解塑料源溶解性有机质的响应及机制	海南大学	罗吉伟	2025-03-01至2027-02-28	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
697	425RC697	面向南海灾后监测与应急的海洋异质飞行器跨域协同控制	海南大学	贾泽华	2025-03-01至2027-02-28	10.00
698	425RC698	船舶摇荡环境下纳米粒子与相变传热载体的非线性作用机制	海南大学	彭浩	2025-03-01至2027-02-28	10.00
699	425RC699	RC装配式低损伤消能叠箱地震弹塑性响应与性能化设计	海南大学	孙天舒	2025-03-01至2028-02-29	10.00
700	425RC700	增施生物质炭对海南橡胶林土壤温室气体排放的影响及机制研究	海南大学	冯会丽	2025-03-01至2028-02-29	10.00
701	525RC701	自集群式MOF/水凝胶球复合材料用于光热海水提铀同步淡化的研究	海南大学	张琳琳	2025-03-01至2028-02-29	10.00
702	525RC702	生物质基光热蒸发器的制备及其海水淡化性能研究	海南大学	夏蒙	2025-03-01至2028-02-29	10.00
703	525RC703	具有体内磨损自润滑功能陶瓷关节材料的制备及其界面摩擦机理的研究	海南大学	邓乔元	2025-03-01至2028-02-29	10.00
704	525RC704	超级隔热纳孔聚合物泡沫的传热机理及其超临界为空发泡成型方法研究	海南大学	赵近川	2025-03-01至2028-02-29	10.00
705	525RC705	基于虚拟大质量法的南海浮式风机自供能主被动减振研究	海南大学	王奇	2025-03-01至2028-02-29	10.00
706	525RC706	人工智能与建筑信息模型融合对工程项目价值共创作用机理研究	海南大学	徐永顺	2025-03-01至2028-02-29	10.00
707	525RC707	智能建造驱动下海南自贸港建筑业低碳竞争力形成机理与动态路径研究	海南大学	曹新颖	2025-03-01至2028-02-29	10.00
708	525RC708	典型桥梁断面特征紊流气动力谱特性研究	海南大学	张志田	2025-03-01至2028-02-29	10.00
709	525RC709	乳化沥青温拌全再生混合料制备与路用性能恢复机理	海南大学	欧阳剑	2025-03-01至2027-02-28	10.00
710	625RC710	区域受限深海无人系统的观测及锥域有界协同控制	海南大学	张俊锋	2025-03-01至2028-02-29	10.00
711	625RC711	基于DNN的人眼不可感知VLP研究	海南大学	石瀚洋	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
712	625RC712	面向动态车联网的通信感知一体化设计方法研究	海南大学	姚誉	2025-03-01至2028-02-29	10.00
713	625RC713	MIMO雷达环境信息感知机理及发射波形优化方法研究	海南大学	储春华	2025-03-01至2028-02-29	10.00
714	625RC714	面向开放集半监督节点分类的图神经网络关键技术研究	海南大学	沈笑	2025-03-01至2028-02-29	10.00
715	625RC715	集成深度学习5G基站短期负荷预测关键技术研究	海南大学	范朝冬	2025-03-01至2027-02-28	10.00
716	625RC716	面向海南自贸港弱感知条件下高鲁棒交通流预测算法研究	海南大学	周腾	2025-03-01至2028-02-29	10.00
717	625RC717	基于无人机遥感协同深度学习探究水稻全生育期生长关键参数	海南大学	邱梓轩	2025-03-01至2026-02-28	10.00
718	625RC718	抗泄露的SM9密码逆向防火墙研究	海南大学	周雨阳	2025-03-01至2028-02-29	10.00
719	625RC719	对称密码关键组件的设计及相关理论问题研究	海南大学	王立波	2025-03-01至2028-02-29	10.00
720	625RC720	面向安全外包图数据的可查询加密机制研究	海南大学	王文丽	2025-03-01至2028-02-29	10.00
721	625RC721	基于一维异质纳米线的场效应气体传感器研究	海南大学	张昊	2025-03-01至2028-02-29	10.00
722	625RC722	面向大规模多智能体系统的端到端分层深度强化学习算法及其应用研究	海南大学	张春元	2025-03-01至2028-02-29	10.00
723	625RC723	数据中心网络中基于网内重排序的细粒度负载均衡机制研究	海南大学	邹绍军	2025-03-01至2028-02-29	10.00
724	725RC724	恶劣海况下无人艇安全运行的自适应学习方法研究	海南大学	薛珊	2025-03-01至2028-02-29	10.00
725	725RC725	自由贸易试验区（港）政策对企业绿色发展的影响机制研究	海南大学	许海平	2025-03-01至2028-02-29	10.00
726	725RC726	碳排放权交易、资本市场碳风险定价与企业资源配置研究	海南大学	胡珺	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
727	725RC727	基于深度强化学习的外卖平台订单分配与配送路径集成优化研究	海南大学	熊浩	2025-03-01至2028-02-29	10.00
728	725RC728	双循环格局下产业转移政策效应评估及演化路径研究：基于有为政府与有效市场协同视角	海南大学	熊凯军	2025-03-01至2028-02-29	10.00
729	725RC729	多源异构数据下气候风险对碳资产定价的影响研究	海南大学	赵黎丽	2025-03-01至2028-02-29	10.00
730	725RC730	基于多源遥感大数据的城市降雨时空智能预测与内涝预警服务方法研究	海南大学	刘迎冰	2025-03-01至2028-02-29	10.00
731	725RC731	基于GTAP模型的海南自贸港封关运作对产业发展的利弊分析及对策研究	海南大学	夏锋	2025-03-01至2028-02-29	10.00
732	725RC732	环境监督便利化对区域环境绩效的影响及机制研究	海南大学	王亮	2025-03-01至2028-02-29	10.00
733	725RC733	AI服务失败视角下情绪反差和AI自救策略对服务补救的影响机制研究	海南大学	宋蒙蒙	2025-03-01至2028-02-29	10.00
734	725RC734	基于学习迁移理论的海南黎苗少数民族虚拟代言人构建与文化传播研究	海南大学	韩澍	2025-03-01至2028-02-29	10.00
735	725RC735	双碳目标下海南风电产业智能循环供应链框架研究	海南大学	吴国睿	2025-03-01至2028-02-29	10.00
736	725RC736	农产品直播电商下的农户参与路径与政府干预政策研究	海南大学	蔡子功	2025-03-01至2028-02-29	10.00
737	725RC737	基于空间溢出的竞争政策与区域协调发展研究：机制、效应及策略优化	海南大学	张晖	2025-03-01至2028-02-29	10.00
738	725RC738	数智时代人工智能赋能服务贸易高质量发展的机制、效应及对海南自贸港政策优化的启示	海南大学	姚亭亭	2025-03-01至2028-02-29	10.00
739	725RC739	外资自由化影响家庭收入及成员就业决策研究	海南大学	张彦哲	2025-03-01至2028-02-29	10.00
740	725RC740	银行函证数字化平台建设对审计质量的影响研究：作用机制、经济后果与提升策略	海南大学	郑晓宇	2025-03-01至2028-02-29	10.00
741	725RC741	旅游依赖型地区包容性绿色增长的演化特征、动力机制与调控模拟研究	海南大学	童昀	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
742	825RC742	大模型与知识图谱协同增强的肿瘤诊疗决策支持模型研究	海南大学	邢剑	2025-03-01至2028-02-29	10.00
743	825RC743	具免疫调节特性的多功能可注射水凝胶的构建及其促进糖尿病伤口愈合的研究	海南大学	谭国欣	2025-03-01至2028-02-29	10.00
744	125RC744	基于量子网络数学结构的量子关联及其应用研究	海南师范大学	黄晓芬	2025-03-01至2028-02-29	10.00
745	125RC745	几类变指标分数阶微分方程解的适定性研究	海南师范大学	林诗游	2025-03-01至2028-02-29	10.00
746	225RC746	靶向性近红外(NIR)铈(III)配合物金属药物的合成及其I/II型光动力治疗的应用研究	海南师范大学	李高楠	2025-03-01至2028-02-29	10.00
747	225RC747	基于[5+1]环加成反应构建吡喃螺环氧化吡啶衍生物及其扩环策略研究	海南师范大学	宁锐	2025-03-01至2028-02-29	10.00
748	225RC748	多酸基超分子催化体系用于燃油超深度脱硫	海南师范大学	朱林华	2025-03-01至2028-02-29	10.00
749	225RC749	电纺海藻酸青霉烷酸衍生物/聚乙烯醇/壳聚糖/明胶纳米复合纤维功能性医用敷料的研制及性能研究	海南师范大学	陈秀琼	2025-03-01至2028-02-29	10.00
750	225RC750	金属玻璃玻璃化转变点附近结构特性与组态熵演化的分子动力学研究	海南师范大学	王艺臻	2025-03-01至2028-02-29	10.00
751	225RC751	石墨相氮化碳的表/界面调控及其产H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> 性能研究	海南师范大学	马健	2025-03-01至2028-02-29	10.00
752	225RC752	黎药白叶瓜馥木共生真菌抗RA活性次级代谢产物研究	海南师范大学	周学明	2025-03-01至2028-02-29	10.00
753	325RC753	两种同域宿主鸟类的卵识别与卵回收行为研究	海南师范大学	杨灿朝	2025-03-01至2028-02-29	10.00
754	325RC754	噬菌体裂解酶细胞壁结合结构域特异性分离钓取苏云金芽孢杆菌的应用研究	海南师范大学	彭沁	2025-03-01至2028-02-29	10.00
755	325RC755	海南鹭鸟繁殖成效及影响因素研究	海南师范大学	邱汉勋	2025-03-01至2028-02-29	10.00
756	425RC756	海南岛北部红树林湿地蓝碳时空异质性精细识别及驱动机制研究	海南师范大学	邱彭华	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
757	425RC757	红树林凋落叶的腐解对沉积糖类保存的影响机制研究	海南师范大学	段丹丹	2025-03-01至2028-02-29	10.00
758	625RC758	支持物联网多自治域数据共享的多元化动态信任模型及关键技术研究	海南师范大学	吴旭	2025-03-01至2028-02-29	10.00
759	625RC759	耦合时序遥感影像特征与深度学习方法的海南岛典型热带作物识别与制图研究	海南师范大学	戴声佩	2025-03-01至2028-02-29	10.00
760	725RC760	海南自贸港国际数字贸易隐性意识形态风险的大数据识别及其防控体系架构研究	海南师范大学	姜莉	2025-03-01至2028-02-29	10.00
761	725RC761	孤独症谱系障碍儿童父母家庭韧性的发展特点、影响机制及干预研究	海南师范大学	李乾锋	2025-03-01至2028-02-29	10.00
762	825RC762	干扰素抗病毒诱导PKR信号通路过度激活机制探究	海南医科大学	李慧逸	2025-03-01至2028-02-29	10.00
763	825RC763	基于脂滴特异性NIR-II荧光碳点的靶向光敏剂用于光动力治疗肥胖研究	海南医科大学	杜芳芳	2025-03-01至2027-02-28	10.00
764	825RC764	肺炎克雷伯菌耐药质粒协同转移毒力质粒的分子特征和机制研究	海南医科大学	旷代	2025-03-01至2028-02-29	10.00
765	825RC765	从阿尔茨海默病认知韧性到牙周炎骨吸收：解码巨噬细胞cGAS-STING信号通路介导MEF2C调控作用的机制研究	海南医科大学	王姗	2025-03-01至2028-02-29	10.00
766	825RC766	助推餐盘对糖尿病患者饮食行为的影响及可能机制研究	海南医科大学	蒋新军	2025-03-01至2028-02-29	10.00
767	825RC767	基于免疫富集与纸基层析的水生病毒现场定量检测方法研究	海南医科大学	赵光远	2025-03-01至2028-02-29	10.00
768	825RC768	臭氧和高温联合暴露诱发动脉粥样硬化的定组研究	海南医科大学	燕贞	2025-03-01至2028-02-29	10.00
769	825RC769	时空双重靶向递送载体精准清除肺部结核感染的研究	海南医科大学	武田田	2025-03-01至2028-02-29	10.00
770	825RC770	黎药胆木对高脂饮食诱导肥胖大鼠“燥壅降浊”功效的味苦药性机制研究	海南医科大学	付明海	2025-03-01至2028-02-29	10.00
771	825RC771	五味子提取物联合周期性游泳运动通过AMPK-mTOR通路调糖代谢机制研究	海南医科大学	赵莹莹	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
772	825RC772	肿瘤抑制蛋白NF2/merlin的互作蛋白筛选和验证	海南医科大学	崔岩	2025-03-01至2028-02-29	10.00
773	825RC773	卟啉病模型小鼠的建立及病理分析	海南医科大学	代健	2025-03-01至2028-02-29	10.00
774	825RC774	Alk-SMase调控巨噬细胞极化抑制溃疡性结肠炎病程的作用及机制	海南医科大学	张萍	2025-03-01至2028-02-29	10.00
775	825RC775	维生素D纳米载药系统对于高糖诱发的血管炎症的作用及机制研究	海南医科大学	周雯	2025-03-01至2028-02-29	10.00
776	825RC776	FAP阳性肿瘤相关成纤维细胞高表达GLIPR1在卵巢癌进展中的作用机制研究	海南医科大学	孙路遥	2025-03-01至2028-02-29	10.00
777	825RC777	基于干预映射的早产儿母亲群育儿数字化保健模式的构建与应用研究	海南医科大学	郭洪花	2025-03-01至2028-02-29	10.00
778	825RC778	超高压均质环境下淀粉-多酚V型复合物的绿色制备及其在小鼠肠道粘膜免疫系统调控机理的研究	海南医科大学	何海	2025-03-01至2028-02-29	10.00
779	825RC779	职业性噪声暴露对海南热带地区工人心血管疾病影响的双向队列研究	海南医科大学	张静	2025-03-01至2028-02-29	10.00
780	825RC780	新型低毒CDK4/6抑制剂的结构优化及抗乳腺癌活性研究	海南医科大学	梁经纬	2025-03-01至2028-02-29	10.00
781	825RC781	$\beta$ -羟基丁酸介导糖脂代谢障碍改善HFpEF的分子机制	海南医科大学	张敏	2025-03-01至2028-02-29	10.00
782	825RC782	基于BCAP31相关线粒体功能失衡探讨逍遥散缓解中枢炎症衰老防治抑郁症的作用机制	海南医科大学	焦海燕	2025-03-01至2028-02-29	10.00
783	425RC783	西沙群岛绿海龟繁殖种群的后代父权格局及有效性比研究：气候暖化的生态影响	海南热带海洋学院	姚运涛	2025-03-01至2028-02-29	10.00
784	425RC784	热带高产氢微藻的筛选及其分子机制研究	海南热带海洋学院	贺立静	2025-03-01至2028-02-29	10.00
785	425RC785	面向海洋大气压强应用的干涉型光纤传感器研究	海南热带海洋学院	李正勇	2025-03-01至2028-02-29	10.00
786	725RC786	自贸港建设背景下海南游艇共享定价影响因素与定价策略研究	海南热带海洋学院	赵美玲	2025-03-01至2028-02-29	10.00



序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
787	725RC787	船舶港口3S监测预警的关键技术研究	海南热带海洋学院	王明雨	2025-03-01至2028-02-29	10.00
788	725RC788	自贸港文旅主导企业突破式创新形成机制和治理政策研究	海南热带海洋学院	徐岸峰	2025-03-01至2028-02-29	10.00
789	725RC789	海南岛闽粤苏铁天然群落多样性格局及维持机制研究	琼台师范学院	谢春平	2025-03-01至2028-02-29	10.00
790	725RC790	基于数字技术的海口历史性城市景观空间感知与游憩体验研究	海南经贸职业技术学院	许家瑞	2025-03-01至2028-02-29	10.00
791	725RC791	数字化转型驱动海南高新技术产业链韧性提升的机制与效应研究	海南经贸职业技术学院	李倩	2025-03-01至2028-02-29	10.00
792	725RC792	基于人工智能的海南黎族非遗知识组织与活化利用研究	海南经贸职业技术学院	王盟燊	2025-03-01至2027-02-28	10.00
793	125RC793	面向全服役周期的车用动力锂电池内部参数关键状态协同估计与故障诊断研究	海南科技职业大学	刘灵	2025-03-01至2028-02-29	10.00
794	625RC794	Mask R-CNN框架下的道路缺陷无损检测及智能识别方法研究	海南科技职业大学	白颢	2025-03-01至2027-02-28	10.00
795	625RC795	基于SEM的海南自贸港职业教育产教融合深入发展路径研究	海南科技职业大学	李俊	2025-03-01至2028-02-29	10.00
796	325RC796	乌檀外泌体样纳米颗粒的跨界调控研究	海南职业技术学院	左金富	2025-03-01至2028-02-29	10.00
797	725RC797	"智慧+"视域下海南自贸港恐怖主义活动识别与预警研究	海南政法职业学院	朱丽波	2025-03-01至2028-02-29	10.00
798	425RC798	降雨诱发强风化花岗岩堆积体细观结构演化及宏-细观变形失稳机理研究	海口经济学院	王常林	2025-03-01至2028-02-29	10.00
799	325RC799	OsWRKY27调控ABA-五羟色胺模块参与水稻盐胁迫响应的分子机制	浙江大学海南研究院	蒋萌	2025-03-01至2027-02-28	10.00
800	325RC800	一对串联的MYBMIXTA-like基因在棉纤维发育中的功能研究	浙江大学海南研究院	李军	2025-03-01至2028-02-29	10.00
801	325RC801	CcERF113调控黄灯笼辣椒高辣分子机制解析及育种利用研究	浙江大学海南研究院	张志远	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
802	325RC802	芒果炭疽病生防菌Paenibacillus. Polymyxa ZJU11 高效抑菌的物质基础与分子机制	浙江大学海南研究院	孙翠	2025-03-01至2028-02-29	10.00
803	425RC803	大西洋沃尔维斯海岭热点轨迹岩浆通道系统研究	浙江大学海南研究院	吴涛	2025-03-01至2028-02-29	10.00
804	325RC804	KCNK3基因诱发铁死亡调控脂肪沉积的分子机制研究	中国农业大学三亚研究院	张立兰	2025-03-01至2027-02-28	10.00
805	325RC805	NRPM家族激活MAPKs的分子机理研究	中国农业大学三亚研究院	薛学义	2025-03-01至2028-02-29	10.00
806	325RC806	基于多组学数据鉴定影响鸡采食行为的重要遗传变异及 肠道微生物	中国农业大学三亚研究院	严伟	2025-03-01至2028-02-29	10.00
807	525RC807	失效物理-监测数据的海洋油气钻探井架寿命预测研究	东北石油大学三亚海洋油气研究院	闫天红	2025-03-01至2028-02-29	10.00
808	525RC808	南海液-砂-壁面交互作用下页岩水力压裂技术输砂机理 及可行性研究	东北石油大学三亚海洋油气研究院	侯兆凯	2025-03-01至2027-02-28	10.00
809	425RC809	重建6万年以来全球变暖过程中北极冰盖消融事件及其 对于低纬地区气候的影响	上海交通大学三亚崖州湾深海科技 研究院	章陶亮	2025-03-01至2028-02-29	10.00
810	325RC810	化肥施用对热区秸秆还田土壤溶解性有机质微生物稳定 性的调控作用	中国热带农业科学院环境与植物保 护研究所	吴东明	2025-03-01至2028-02-29	10.00
811	325RC811	赤田水库溶解性有机质分子特征及氯化活性研究	中国热带农业科学院环境与植物保 护研究所	陈森	2025-03-01至2028-02-29	10.00
812	325RC812	覆膜、优化“物料粒径-含水率”强化圣女果秸秆堆肥 产热蓄热的微生物机制	中国热带农业科学院环境与植物保 护研究所	李光义	2025-03-01至2027-02-28	10.00
813	725RC813	开放科学背景下海南科技期刊高质量发展路径研究	中国热带农业科学院科技信息研究 所	黄东杰	2025-03-01至2028-02-29	10.00
814	725RC814	冲突性健康信息情境下老年人健康信息采纳干预策略研 究	中国热带农业科学院科技信息研究 所	孟猛	2025-03-01至2028-02-29	10.00
815	325RC815	bHLH转录因子介导的木薯块根亚麻苦苷积累的分子机 制	中国热带农业科学院热带生物技术 研究所	丁泽红	2025-03-01至2028-02-29	10.00
816	325RC816	MeMinD参与木薯淀粉体分裂的功能及分子调控机制研 究	中国热带农业科学院热带生物技术 研究所	王亚杰	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
817	325RC817	乳酸化调控甘蔗对黑穗病抗性的分子机制	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	吴期滨	2025-03-01至2027-02-28	10.00
818	325RC818	赤霉素代谢基因 MaGA3ox1调控香蕉株高的功能研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	吴琼	2025-03-01至2028-02-29	10.00
819	325RC819	甘蔗PR10蛋白与甘蔗线条花叶病毒P1蛋白互作影响病毒侵染的机制研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	冯小艳	2025-03-01至2028-02-29	10.00
820	325RC820	“5406”链霉菌生长素分泌对其生存适应性和对植物的作用机制	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	李春强	2025-03-01至2028-02-29	10.00
821	325RC821	有机质-铁氧化物动态互作对磷有效性的影响机制	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	梁雨	2025-03-01至2027-02-28	10.00
822	325RC822	高温胁迫导致红掌苞片褪色的机理研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	王亚茹	2025-03-01至2027-02-28	10.00
823	325RC823	高温诱导蜻蜓凤梨AfGF14i降解的分子机制解析	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	王小冰	2025-03-01至2028-02-29	10.00
824	325RC824	Ca <sup>2+</sup> /H <sup>+</sup> 反向转运蛋白基因AcoCAX2调控菠萝水心病的分子机制	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	舒海燕	2025-03-01至2028-02-29	10.00
825	325RC825	西番莲果实糖酸含量关联分析及糖酸相关积累关键基因挖掘	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	应东山	2025-03-01至2028-02-29	10.00
826	325RC826	丛枝菌根真菌独脚金内酯结合蛋白RiSBP1宿主感知调控分子机理解析	中国热带农业科学院三亚研究院	杜晓希	2025-03-01至2028-02-29	10.00
827	325RC827	基于多组学技术解析橡胶草TkSQS1调控天然橡胶生物合成的分子机制	中国热带农业科学院橡胶研究所	杨玉双	2025-03-01至2028-02-29	10.00
828	325RC828	茉莉酸和超声波协同调控HbERF转录因子促进橡胶树产胶分子机制	中国热带农业科学院橡胶研究所	段翠芳	2025-03-01至2028-02-29	10.00
829	325RC829	橡胶树体胚发生瓶颈：球形胚发育为鱼雷胚的障碍机理解析	中国热带农业科学院橡胶研究所	黄天带	2025-03-01至2027-02-28	10.00
830	325RC830	HbSHB基因在橡胶树体胚发生过程中的功能研究及应用	中国热带农业科学院橡胶研究所	王笑一	2025-03-01至2028-02-29	10.00
831	325RC831	优化CRISPR/Cas9系统提高橡胶树编辑效率的研究	中国热带农业科学院橡胶研究所	杨先锋	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
832	325RC832	热改性橡胶木半纤维素的化学结构变化及其对力学强度的影响	中国热带农业科学院橡胶研究所	李晓文	2025-03-01至2028-02-29	10.00
833	325RC833	发育调控因子EgWOX5促进油棕再生的机制研究	中国热带农业科学院椰子研究所	张大鹏	2025-03-01至2028-02-29	10.00
834	325RC834	奇异根串珠霉菌侵染过程及其与椰子互作的关联分析	中国热带农业科学院椰子研究所	牛晓庆	2025-03-01至2028-02-29	10.00
835	325RC835	沉香种质SSR分子身份证数据库的完善与深化	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	刘培卫	2025-03-01至2028-02-29	10.00
836	325RC836	基于eDNA技术的深渊海沟微型真核生物多样性研究	中国科学院深海科学与工程研究所	张玥	2025-03-01至2028-02-29	10.00
837	325RC837	$\alpha$ -吡喃酮介导的拟诺卡氏菌群体感应信号系统的分子机理研究	中国科学院深海科学与工程研究所	韩壮	2025-03-01至2027-02-28	10.00
838	425RC838	南海扩张期洋中脊玄武岩地幔源区组成的时间演化特征研究	中国科学院深海科学与工程研究所	田丽艳	2025-03-01至2028-02-29	10.00
839	325RC839	番茄JAZ7的自然变异提高丁香假单胞杆菌抗性	海南省种业实验室	李艳冰	2025-03-01至2027-02-28	10.00
840	325RC840	水稻WTG1-WIP1模块调控籽粒大小与产量的分子机制研究	海南省种业实验室	李英洁	2025-03-01至2027-02-28	10.00
841	325RC841	方斑东风螺抗菌肽家族基因结构与功能研究	海南省海洋与渔业科学院	刘洪涛	2025-03-01至2027-02-28	10.00
842	725RC842	海南自由贸易港“三生”空间异质性评价与动态模拟优化	海南省环境科学研究院（海南国际蓝碳研究中心）	胡小飞	2025-03-01至2028-02-29	10.00
843	725RC843	海南省典型城市水环境中槟榔碱的污染特征、暴露风险和生态风险研究	海南省环境科学研究院（海南国际蓝碳研究中心）	陈力可	2025-03-01至2028-02-29	10.00
844	725RC844	海南农业光伏产业生态化发展协同优化研究	海南省环境科学研究院（海南国际蓝碳研究中心）	李胜男	2025-03-01至2028-02-29	10.00
845	425RC845	基于季节尺度的海南岛森林火灾风险预测模型研究	海南省林业科学研究院（海南省红树林研究院）	杨青青	2025-03-01至2026-02-28	10.00
846	325RC846	调环酸钙对三角梅生长及开花的调控效应研究	海南省农业科学院热带园艺研究所	陈宣	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
847	325RC847	褐藻寡糖诱导樱桃番茄防御TYLCV侵染的机制研究	海南省农业科学院植物保护研究所 (海南省农业科学院农产品质量安全与标准研究中心)	严婉荣	2025-03-01至2028-02-29	10.00
848	425RC848	全球变暖背景下海南岛强影响台风事件活动规律新形态及预测信号挖掘	海南省气候中心	吴胜安	2025-03-01至2028-02-29	10.00
849	325RC849	香蕉叶夹角调控关键基因MaCYP85A1的挖掘及功能验证	海南热带农业资源研究院	蔡秉宇	2025-03-01至2028-02-29	10.00
850	325RC850	棉花bHLH家族转录因子GhbHLH147调控棉酚生物合成的分子机制研究	三亚中国农业科学院国家南繁研究院	韩心培	2025-03-01至2027-02-28	10.00
851	425RC851	岩浆拼贴及构造剥蚀驱动的海南岛东北部锆砂矿富集规律研究	三亚水文地质工程地质勘察院	许国强	2025-03-01至2028-02-29	10.00
852	325RC852	黄鳍棘鲷NF- $\kappa$ B介导galectin-1调控海豚链球菌感染的免疫机制	三亚热带水产研究院	朱克诚	2025-03-01至2027-02-28	10.00
853	325RC853	合浦珠母贝性别决定与分化机制及其雌雄个体育珠效果差异响应机理研究	三亚热带水产研究院	邓正华	2025-03-01至2028-02-29	10.00
854	825RC854	METTL3介导SNHG12甲基化状态调控上皮间变促进肝癌侵袭转移的机制研究	海南省人民医院	陈平平	2025-03-01至2028-02-29	10.00
855	825RC855	结肠癌术后NETs的磁共振成像示踪及其在肝转移早期诊断中的研究	海南省人民医院	张才菊	2025-03-01至2028-02-29	10.00
856	825RC856	CD44靶向多功能纳米超声微泡诱导铜死亡联合声动力治疗卵巢癌及其机制研究	海南省人民医院	李华梅	2025-03-01至2028-02-29	10.00
857	825RC857	HE4结合ANXA2在肺纤维化上皮细胞重编程中的作用及机制研究	海南省人民医院	郑尉帅	2025-03-01至2028-02-29	10.00
858	825RC858	通过线粒体cGAS-STING途径调控NETs形成参与缺血性卒中的双重靶向纳米药物的研究	海南省人民医院	牟青春	2025-03-01至2028-02-29	10.00
859	825RC859	鼻黏膜上皮细胞来源外泌体搭载miR-18a-5p靶向BAFF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	2025-03-01至2028-02-29	10.00
860	825RC860	小胶质细胞糖酵解代谢介导的乳酸化修饰在视神经脊髓炎谱系疾病中的作用机制研究	海南省人民医院	陈曼	2025-03-01至2028-02-29	10.00
861	825RC861	Integrin $\alpha$ V $\beta$ 3上调肿瘤相关巨噬细胞FCGR2A诱导M2型极化促结直肠癌转移的分子机制	海南省人民医院	林名岛	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
862	825RC862	SLC1A3介导的嗜血杆菌气道定植引起宿主中性粒细胞外陷促进慢阻肺炎症反应的机制研究	海南省人民医院	吴海洪	2025-03-01至2028-02-29	10.00
863	825RC863	脐带间充质干细胞外泌体调控ZNF217 H3K27乙酰化缓解糖尿病足溃疡的分子机制研究	海南省人民医院	梁尊鸿	2025-03-01至2028-02-29	10.00
864	825RC864	GCN5通过双重乙酰化修饰促进NLRP3活化介导巨噬细胞焦亡在急性肺损伤的作用机制研究	海南省人民医院	刘元税	2025-03-01至2028-02-29	10.00
865	825RC865	FTO通过对ghrelin的m6A去甲基化作用调控妊娠期糖尿病中胰岛细胞内质网应激的机制研究	海南省人民医院	李欣颖	2025-03-01至2028-02-29	10.00
866	825RC866	糖尿病患者糖化倾向与脂质代谢轮廓的相关性研究	海南省人民医院	林璐	2025-03-01至2028-02-29	10.00
867	825RC867	LSD1通过调控TGF- $\beta$ 1/Smad3信号通路促进心肌成纤维细胞直接重编程改善心肌梗死后心力衰竭的作用机制研究	海南省人民医院	曹一秋	2025-03-01至2028-02-29	10.00
868	825RC868	应用干细胞及多层电纺丝技术构建组织工程心脏瓣膜的实验研究	海南省人民医院	柳德斌	2025-03-01至2028-02-29	10.00
869	825RC869	SFRP2通过STAT1调控巨噬细胞M2极化对子痫前期大鼠胎盘血管生成和微环境的影响	海南省人民医院	兰瑞红	2025-03-01至2028-02-29	10.00
870	825RC870	基于多模态磁共振成像探索阿尔茨海默病脑灌注和类淋巴系统异常	海南省人民医院	郭义昊	2025-03-01至2028-02-29	10.00
871	825RC871	5-HT7受体在难治性癫痫鼠模型中的调控机制研究	海南省人民医院	朱丹	2025-03-01至2028-02-29	10.00
872	825RC872	HA-MiR-133a基因凝胶通过SOCS3/JAK/STAT3通路抑制巨噬细胞M1型极化治疗SIC的效果及机制研究	海南省人民医院	田佳	2025-03-01至2028-02-29	10.00
873	825RC873	重要环境污染物对卵母细胞成熟障碍的调控机制及干预策略	海南医学院第一附属医院	高敏	2025-03-01至2028-02-29	10.00
874	825RC874	基于PI3K/Akt信号通路探讨木犀草素对强直性脊柱炎小鼠的抗新骨形成作用及其机制	海南医学院第一附属医院	沈瑞明	2025-03-01至2028-02-29	10.00
875	825RC875	CBD-BMP2缓释自组装水凝胶支架促进膝骨关节炎软骨损伤修复的研究	海南医学院第一附属医院	于鹏	2025-03-01至2028-02-29	10.00
876	825RC876	基于线性增殖抑制的非小细胞肺癌分次放疗的数学建模：体内外实验和临床验证	海南医学院第一附属医院	赵宏光	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
877	825RC877	多模态深度学习技术探索大鼠FSGS肾脏病理机制研究	海南医学院第一附属医院	王善志	2025-03-01至2028-02-29	10.00
878	825RC878	子宫内膜息肉中PAI-1诱导 HESC 细胞重编程促进纤维化的致病机制研究	海南医学院第一附属医院	张毅	2025-03-01至2028-02-29	10.00
879	825RC879	青年学生考试应激诱发抑郁风险注意偏倚的神经网络机制	海南医学院第一附属医院	刘笑昆	2025-03-01至2028-02-29	10.00
880	825RC880	海南岛恙虫病东方体分子流行病学、表型多态性与遗传相关性研究	海南医学院第二附属医院	张丽媛	2025-03-01至2028-02-29	10.00
881	825RC881	SES2通过AKT/NRF2影响老年供肝缺血再灌注损伤的机制研究	海南医学院第二附属医院	冉博	2025-03-01至2028-02-29	10.00
882	825RC882	槲皮素通过调控Keap1-Nrf2GPX4信号轴抑制铁死亡改善胰岛细胞活性的研究	海南医学院第二附属医院	李德胜	2025-03-01至2028-02-29	10.00
883	825RC883	TfR/PD-1/CD3三特异性抗体诱导中枢记忆性T细胞激活增强抗实体肿瘤效应的研究	海南医学院第二附属医院	符明鹏	2025-03-01至2028-02-29	10.00
884	825RC884	HBV相关性肝细胞癌来源的外泌体通过YAP/ACSL4 轴影响巨噬细胞铁死亡的作用机制研究	海南医学院第二附属医院	刘昌江	2025-03-01至2028-02-29	10.00
885	825RC885	细胞间黏附分子-3激活Src/PI3K/AKT通路促进弥漫大B细胞淋巴瘤进展的作用及机制研究	海南医学院第二附属医院	李丽梅	2025-03-01至2028-02-29	10.00
886	825RC886	神经干细胞外泌体传递YBX1通过m5C修饰介导ANXA2 mRNA的稳定性影响脑缺血再灌注损伤后神经炎症与氧化应激	海南医学院第二附属医院	于航	2025-03-01至2028-02-29	10.00
887	825RC887	解毒通利方通过JAK2/STAT3通路调控巨噬细胞表型极化以抗肝纤维化的机制研究	广东省中医院海南医院	蔡媛媛	2025-03-01至2028-02-29	10.00
888	825RC888	黎药楸木调节“NF-κB/NLRP3-巨噬细胞极化-炎症小体活化-焦亡”轴改善SOP的机制研究	广东省中医院海南医院	李新春	2025-03-01至2028-02-29	10.00
889	825RC889	基于TFAP2A的SUMO化修饰探讨鸡血藤-白花蛇舌草抑制子宫内膜癌免疫逃逸的分子机制	广东省中医院海南医院	曾根	2025-03-01至2028-02-29	10.00
890	825RC890	足部辅具对扁平足生物力学适配性优化研究	广东省中医院海南医院	王大天	2025-03-01至2028-02-29	10.00
891	825RC891	基于肿瘤相关巨噬细胞调控PD-L1表达探讨六神丸抑制食管癌免疫逃逸作用机制	广东省中医院海南医院	张慧	2025-03-01至2028-02-29	10.00

序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
892	825RC892	负性情绪视角下青少年自伤研究：基于人格、认知与脑影像证据的复杂网络分析	海南省安宁医院	马慧	2025-03-01至2028-02-29	10.00
893	825RC893	TPH1、COMT基因多态性与青年学生人格特质及自杀意念的相关性研究	海南省安宁医院	丛征途	2025-03-01至2028-02-29	10.00
894	825RC894	基于差异化治理的儿童青少年心理危机分层干预标准路径模型研究	海南省安宁医院	周立波	2025-03-01至2028-02-29	10.00
895	825RC895	巨噬细胞通过ITGB2调控皮肤暗色真菌感染的分子机制	海南省第五人民医院	陆捷洁	2025-03-01至2028-02-29	10.00
896	825RC896	基于血循环炎症相关因子水平从时空角度优化MSCs治疗子宫内膜损伤方案	海南省妇女儿童医学中心	卢智勇	2025-03-01至2028-02-29	10.00
897	825RC897	靶向脂脂肪酸酰胺水解酶（FAAH）的荧光探针在肾癌诊疗中的应用研究	海南省老年病医院	熊鹰	2025-03-01至2028-02-29	10.00
898	825RC898	青光眼多感觉通路损伤的机制研究	海南省眼科医院	黄文彬	2025-03-01至2028-02-29	10.00
899	825RC899	急性脑梗死多参数MRI影像关键特征与临床预后相关性研究	海口市人民医院	尹建忠	2025-03-01至2027-02-28	10.00
900	825RC900	m6A阅读蛋白YTHDC2抑制线粒体自噬加重脑缺血再灌注损伤的作用及机制研究	海口市人民医院	王柳	2025-03-01至2028-02-29	10.00
901	825RC901	RBM15通过m6A修饰介导PFKFB4表达调控糖酵解促进膀胱癌进展的机制研究	海口市人民医院	郑琳麟	2025-03-01至2028-02-29	10.00
902	825RC902	电针干预miR-182/FbXW11/Trem2调控小胶质细胞表型转化促脑缺血后血管新生的机制研究	海口市中医医院	梁超	2025-03-01至2028-02-29	10.00
903	825RC903	补肾活血汤调控Wnt/catenin信号通路调节髓核细胞自噬流延缓椎间盘退变的作用机制研究	海口市中医医院	刘永利	2025-03-01至2028-02-29	10.00
904	825RC904	基于CRISPR/Cas9基因编辑技术靶向IgG对Wilms瘤恶性表型及EMT的作用及机制研究	海口市妇幼保健院	卢田甜	2025-03-01至2028-02-29	10.00
905	825RC905	AI赋能2型糖尿病中医延续护理模式构建与实证研究	三亚市中医院	刘茂娟	2025-03-01至2027-02-28	10.00
906	825RC906	生脉散通过调控RREB1/MDM2/SES2信号轴通路改善阿霉素诱导心肌毒性损伤的机制研究	三亚市中医院	黄灿	2025-03-01至2028-02-29	10.00



序号	批准号	项目名称	申报单位	负责人	起止时间	资助经费
907	825RC907	基于“脑肾相济”理论的电针疗法经PTEN泛素化调控小胶质细胞PI3K-AKT-BDNF信号通路介导中枢神经炎症以干预PTSD学习记忆障碍的机制研究	三亚市中医院	王波	2025-03-01至2028-02-29	10.00
908	825RC908	转录因子BCL11A诱导血管平滑肌细胞表型转化促进腹主动脉瘤形成的作用及机制研究	三亚中心医院（海南省第三人民医院、三亚中心医院医疗集团总院）	苏永超	2025-03-01至2028-02-29	10.00
909	825RC909	基于STAT3/NANOG信号通路探讨黎药地不容活性成分粉防己碱对三阴乳腺癌干细胞的作用机制研究	上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心海南医院	武瑞仙	2025-03-01至2028-02-29	10.00
六、企业人才项目9项，经费90万元						
910	525QY910	含多种逆变型新能源的新型电力系统功角稳定分布式预判与控制方法研究	海南电网有限责任公司	Ha Hengxu	2025-03-01至2028-02-29	10.00
911	525QY911	极端条件下海岛区域微网自适应紧急控制及孤岛自趋优运行技术研究	海南电网有限责任公司	杨冬阳	2025-03-01至2028-02-29	10.00
912	425QY912	商业航天发射中的高空风预报技术研究	海南国际商业航天发射有限公司	汪正林	2025-03-01至2027-02-28	10.00
913	425QY913	航天装备用增材制造Cu-15Ni-8Sn合金在热带海洋环境下的腐蚀失效机制研究	海南国际商业航天发射有限公司	卓先勤	2025-03-01至2028-02-29	10.00
914	325QY914	利用玉米-大刍草渐渗系解析玉米耐热性状的分子遗传学基础	海南省农垦科学院集团有限公司	朱艳彬	2025-03-01至2028-02-29	10.00
915	325QY915	茄子果实形状精准评价与关键基因挖掘	海南省农垦科学院集团有限公司	杨瑾	2025-03-01至2027-02-28	10.00
916	325QY916	高原花青素红米种质资源创新与新品种选育	海南省农垦科学院集团有限公司	简纯平	2025-03-01至2028-02-29	10.00
917	325QY917	椰子碳点的制备工艺和农业应用效果研究	海南省农垦科学院集团有限公司	王帆林	2025-03-01至2027-02-28	10.00
918	525QY918	海口-老城轻质火山灰土的工程特性与工程可利用性研究	海南水文地质工程地质勘察院	杨勇昌	2025-03-01至2028-02-29	10.00