

# 海南省科学技术厅

---

琼科函〔2021〕35号

## 海南省科学技术厅关于 “濒危野生兜兰植物物种检测鉴定技术研究” 等项目验收结果的通知

各有关单位：

根据海南省科技计划项目管理有关规定，经委托第三方机构组织验收并公示，现批复省自然科学基金“濒危野生兜兰植物物种检测鉴定技术研究”等76个项目的验收结论为“通过验收”，“油棕果实 WRI1 在油脂合成代谢中的调控机制研究”验收结论为“终止”，“海南卵叶喜盐草化学成分分离及活性研究”等4个项目的验收结论为“不通过验收”（详见附件）。

附件：省自然科学基金项目验收结果清单（2020年第三批）



（此件主动公开；联系人：王飞，电话：65343316）

---

## 附件

## 省自然科学基金项目验收结果清单（2020年第三批）

序号	项目编号	项目名称	项目单位	项目负责人	专项名称	验收意见
1	317293	濒危野生兜兰植物物种检测鉴定技术研究	海南出入境检验检疫局热带植物隔离检疫中心	潘英文	省自然科学基金	通过验收
2	317040	菠萝轮作恢复连作障碍蕉园香蕉种植的根本微生物区系调控机制研究	海南大学	王蓓蓓	省自然科学基金	通过验收
3	717044	财政扶持项目影响海南创新团队绩效的作用机制研究——政府网络权力让渡的先导效应	海南大学	付景涛	省自然科学基金	通过验收
4	318QN196	德干链霉菌QY-3抗橡胶炭疽病菌活性产物的分离鉴定及作用机理	海南大学	李晓宇	省自然科学基金	通过验收
5	418QN208	典型城乡交错区流域非点源有机质负荷的空间景观识别与优化	海南大学	吴治澎	省自然科学基金	通过验收
6	717078	供给侧结构性改革视角下海南特色热带水果产业发展机制研究	海南大学	符海玲	省自然科学基金	通过验收
7	318QN192	瓜尔豆胚乳主要成份瓜尔胶合成关键基因鉴定与克隆	海南大学	胡海燕	省自然科学基金	通过验收
8	717032	国资偏向的融资体系与扩张性财政政策效果——基于异质动态随机一般均衡模型的研究	海南大学	张佐敏	省自然科学基金	通过验收
9	417050	海南岛海岸带生态系统的演变过程模拟研究	海南大学	杨秋	省自然科学基金	通过验收
10	317036	海南几种优势果蔬采后病害拮抗菌的筛选、鉴定及其生防效果研究	海南大学	商桑	省自然科学基金	通过验收
11	717065	海南少数民族地区旅游精准扶贫绩效评估及优化路径研究	海南大学	陈丽琴	省自然科学基金	通过验收
12	717080	海南省绿色金融体系的构建和发展战略研究	海南大学	谢妍	省自然科学基金	通过验收
13	318MS012	海南椰衣纤维原料中木素-碳水化合物复合体的高效分级分离与结构鉴定研究	海南大学	杜学禹	省自然科学基金	通过验收
14	718QN226	海洋生物资源开发与可持续利用研究——理论模型构建与南海开发实践	海南大学	孙鹏	省自然科学基金	通过验收
15	318QN195	基于EST-SSR分子标记的椰子木蛾种群入侵遗传学研究	海南大学	杨帆	省自然科学基金	通过验收
16	717088	基于演化视角的农业创新及其扩散过程研究	海南大学	朱月季	省自然科学基金	通过验收
17	317017	胶孢炭疽病菌效应蛋白CP1对橡胶树先天免疫反应的影响	海南大学	罗红丽	省自然科学基金	通过验收
18	317013	荔枝酒DDMP的形成机制研究	海南大学	钟秋平	省自然科学基金	通过验收
19	317006	啤酒加压发酵对酿酒酵母生长及酯类生成影响的代谢通量分析	海南大学	杨东升	省自然科学基金	通过验收
20	317054	青贮柱花草中蛋白酶的种类与特性及其作用机理研究	海南大学	王坚	省自然科学基金	通过验收
21	718MS034	全域旅游背景下海南品牌载体的整合驱动机制与甄选标准研究——以口号为例	海南大学	曲颖	省自然科学基金	通过验收
22	317086	热带杜鹃花属植物根系共生真菌资源多样性与空间格局研究	海南大学	丁琼	省自然科学基金	通过验收
23	417068	热带海洋牧场旅游开发与生态环境耦合机制研究——以三亚蜈支洲岛为例	海南大学	王凤霞	省自然科学基金	通过验收
24	217051	热带海洋特色资源海草——海昌蒲中黄酮类化学成分及其抗氧化活性研究	海南大学	王小兵	省自然科学基金	通过验收

序号	项目编号	项目名称	项目单位	项目负责人	专项名称	验收意见
25	2017CXTD001	食品污染物快速检测创新团队建设	海南大学	曹献英	省自然科学基金	通过验收
26	317052	提高降香黄檀干旱抗性的外源物质配方及作用机制研究	海南大学	苗灵凤	省自然科学基金	通过验收
27	317015	维氏气单胞菌转移信使RNA调控致病关键蛋白的研究	海南大学	唐燕琼	省自然科学基金	通过验收
28	317045	无籽蜜柚汁胞发育过程中糖类代谢的分子调控机制	海南大学	钮俊	省自然科学基金	通过验收
29	317026	橡胶树白粉菌EDS1抗病通路下游关键基因的克隆与功能分析	海南大学	梅双双	省自然科学基金	通过验收
30	318MS015	橡胶树白粉菌对三唑酮的抗性风险评估及抗性机制	海南大学	梁晓宇	省自然科学基金	通过验收
31	318QN201	樱桃番茄苗期对淹水胁迫的响应规律及调控途径研究	海南大学	李长江	省自然科学基金	通过验收
32	318QN203	油茶粕蛋白活性肽分离纯化与功能活性评价	海南大学	姚广龙	省自然科学基金	通过验收
33	317009	预防番木瓜环斑病毒病的生物农药及其复配增效研究	海南大学	张荣萍	省自然科学基金	通过验收
34	318QN199	越南油茶种子在生长发育过程中不同脂肪酸含量变化及其相关基因表达差异的研究	海南大学	陈静	省自然科学基金	通过验收
35	817388	参苓白术散配合穴位贴敷治疗慢性阻塞性肺疾病临床研究	海口市中医医院	黄少君	省自然科学基金	通过验收
36	817389	中医特色护理在肺胀稳定期的疗效评价	海口市中医医院	程怡	省自然科学基金	通过验收
37	818MS170	脉冲染料激光对婴幼儿血管瘤疗效的影响因素分析及血清学分子机制探讨	海南省妇幼保健院	王燕	省自然科学基金	通过验收
38	418MS177	海水样品的保存技术对化学需氧量、硝酸盐、亚硝酸盐、铵盐及磷酸盐的影响研究	海南省海洋监测预报中心	安明梅	省自然科学基金	通过验收
39	318MS119	海南岛周边围填海生态系统服务功能损害与补偿研究	海南省海洋与渔业科学院	林国尧	省自然科学基金	通过验收
40	318QN300	海南紫海胆肠道放线菌抗石斑鱼病原弧菌的活性成分研究	海南省海洋与渔业科学院	王蓉	省自然科学基金	通过验收
41	318MS110	忧遁草茎中黄酮类化合物的提取及抗氧化性研究	海南省农业科学院农产品加工设计研究所	何艾	省自然科学基金	通过验收
42	817313	鼻咽癌干细胞放疗抵抗与Survivin相关信号通路研究	海南省人民医院	蔡俊宏	省自然科学基金	通过验收
43	817316	康复护理对脑卒中偏瘫患者脑功能康复的影响	海南省人民医院	张和妹	省自然科学基金	通过验收
44	817304	血浆EBV-DNA和组织CXCR4的联合检测在早期预测鼻咽癌远处转移中的价值分析	海南省人民医院	陈俊妮	省自然科学基金	通过验收
45	817367	儿童脉络膜厚度的观察研究	海南省眼科医院	王丹阳	省自然科学基金	通过验收
46	817366	驻晶方和雷珠单抗注射液治疗后脉络膜厚度及脉络膜中VEGF-A因子表达的变化及机制研究	海南省眼科医院	刘俐娜	省自然科学基金	通过验收
47	818MS158	海南省黎、汉民族颈动脉粥样硬化与血脂等生化指标的相关性研究	海南省中医院	赵月娥	省自然科学基金	通过验收
48	817344	加减桂枝汤泡洗在中风病中的早期应用研究	海南省中医院	王家艳	省自然科学基金	通过验收
49	117111	钙钛矿复合氧化物晶体的表面重构及性能机理研究	海南师范大学	沈振江	省自然科学基金	通过验收
50	2017CXTD007	功能化碳基纳米复合材料的制备与光电化学性能研究	海南师范大学	孙伟	省自然科学基金	通过验收
51	218QN233	海藻提取物的功能化及其在绿色生态农药中的研究与应用	海南师范大学	颜慧琼	省自然科学基金	通过验收

序号	项目编号	项目名称	项目单位	项目负责人	专项名称	验收意见
52	217102	基于SnSx半导体光催化材料光解水制氢的研究	海南师范大学	孙元元	省自然科学基金	通过验收
53	218MS044	基于芳香小分子化合物的具有多级孔结构掺杂碳的构筑及其氧还原催化性能研究	海南师范大学	游诚航	省自然科学基金	通过验收
54	217101	脉冲流强化膜蒸馏-结晶过程及流体力学模拟计算	海南师范大学	张大帅	省自然科学基金	通过验收
55	318QN238	四眼斑水龟的乔装行为研究	海南师范大学	肖繁荣	省自然科学基金	通过验收
56	817144	钙调磷酸蛋白酶B亚基(rhCNB)联合化疗对胃癌CD44、CD133细胞的影响及实验研究	海南医学院	杨照新	省自然科学基金	通过验收
57	817140	海南莪术油抗AD作用和药效物质基础研究	海南医学院	林明琴	省自然科学基金	通过验收
58	817133	门诊2型糖尿病患者健康行为管理模式的构建及应用研究	海南医学院	曾冬阳	省自然科学基金	通过验收
59	817132	叶下珠提取物对大鼠脑缺血-再灌注损伤的保护作用及学习记忆能力的影响	海南医学院	虞道锐	省自然科学基金	通过验收
60	817336	慢性心力衰竭患者血浆S100B蛋白表达的调控及意义	海南医学院第二附属医院	陈跃武	省自然科学基金	通过验收
61	817333	热带地区糖尿病足高危患者的转归及和PIGF-2的联系	海南医学院第二附属医院	符茂雄	省自然科学基金	通过验收
62	817322	慢性炎症刺激诱导气道上皮细胞内质网整合应激对粘蛋白加工修饰的影响	海南医学院第一附属医院	李琪	省自然科学基金	通过验收
63	817331	Nitric oxide/Angiopoietin-2信号通路对肝脏再生的调控研究	海南医学院第一附属医院	黄小龙	省自然科学基金	通过验收
64	817326	TNF- $\alpha$ 诱导骨细胞发生程序性坏死在绝经后骨质疏松症中的机制研究	海南医学院第一附属医院	崔红旺	省自然科学基金	通过验收
65	20163080	白沙门湿地景观生态修复与设计研究	海南职业技术学院	汪洋	省自然科学基金	通过验收
66	317184	海南特色茶旅游休闲食品中儿茶素对小麦淀粉消化特性的影响机理研究	三亚航空旅游职业学院	李铭	省自然科学基金	通过验收
67	218QN259	农业废弃物胡椒茎中活性物质分离鉴定及生物活性研究	中国热带农业科学院分析测试中心	赵方方	省自然科学基金	通过验收
68	318MS089	紫红短豇豆降糖活性物质的分离及效应研究	中国热带农业科学院分析测试中心	吴琼	省自然科学基金	通过验收
69	317232	海南淮山中硒赋存形态及土壤中有效硒影响因子研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	吴琳	省自然科学基金	通过验收
70	318MS095	咖啡果皮酒酿造过程中特征风味物质变化规律及调控研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	胡荣锁	省自然科学基金	通过验收
71	318QN277	箱式发酵海南可可豆风味组分变化规律研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	房一明	省自然科学基金	通过验收
72	318MS097	硬枝黄蝉抑制胡椒疫病病菌活性成分研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	苟亚峰	省自然科学基金	通过验收
73	817408	海南岛候鸟老人医疗服务需求调查及延续护理的研究	中国人民解放军联勤保障部第九二八医院	林莉莉	省自然科学基金	通过验收
74	2017CXTD021	斑节对虾CDK活化激酶的克隆及其相关基因对卵巢发育成熟调控作用的分析	中国水产科学研究院南海水产研究所热带水产研究开发中心	邱丽华	省自然科学基金	通过验收
75	318QN304	基于养殖生态系统菌群动态变化的方斑东风螺“翻背症”研究	中国水产科学研究院南海水产研究所热带水产研究开发中心	赵旺	省自然科学基金	通过验收
76	317288	深水网箱养殖自动投饵颗粒饲料均匀输送机理研究	中国水产科学研究院南海水产研究所热带水产研究开发中心	胡昱	省自然科学基金	通过验收
77	318QN200	油棕果实WR11在油脂合成代谢中的调控机制研究	海南大学	袁怡君	省自然科学基金	终止

序号	项目编号	项目名称	项目单位	项目负责人	专项名称	验收意见
78	217042	海南卵叶喜盐草化学成分的分离及活性研究	海南大学	罗先群	省自然科学基金	不通过验收
79	317084	芽孢杆菌拮抗菌对油梨根腐病樟疫霉菌Phytophththora cinnamomi R. 生物防治研究	海南大学	林江	省自然科学基金	不通过验收
80	317176	鹧鸪茶多酚对高蛋白中间水分食品中晚期糖基化终产物形成的影响	海南职业技术学院	赵勇	省自然科学基金	不通过验收
81	618QN308	深海中光的衰减特性研究	中国科学院深海科学与工程研究所	全向前	省自然科学基金	不通过验收