

海南省科学技术厅文件

琼科〔2021〕62号

海南省科学技术厅关于 海南省重点研发科技计划社发领域项目 2020年（第三批）验收结果的通知

各有关单位：

根据《海南省财政科技计划项目管理办法》《海南省财政科技计划项目经费管理办法》《海南省重点研发计划项目和经费管理办法》有关规定，我厅委托有关机构完成了海南省重点研发科技计划社发领域2020年（第三批）项目验收。经公示，现批复“喉鳞状细胞癌患者预后相关的遗传变异及其分子机制研究”等41个项目“通过验收”，“良性甲状腺结节微波消融术‘安全边距’

及‘液体隔离’技术评价标准的研究”项目“不通过验收”。

附件：海南省重点研发计划社发领域 2020 年（第三批）项目验收结果清单



（此件主动公开；联系人：刘建勋，电话：66290357）

附件:

海南省重点研发计划社发领域2020年（第三批）项目验收结果清单

序号	项目编号	项目名称	项目单位	支持经费 (万元)	项目负责人	验收意见
1	ZDYF2017076	喉鳞状细胞癌患者预后相关的遗传变异及其分子机制研究	中国人民解放军总医院海南分院	100	刘明波	通过验收
2	ZDYF2017083	PW11M@Si有序纳晶材料的仿生制备及光电性能研究	海南师范大学	50	华英杰	通过验收
3	ZDYF2017093	三维打印仿生珊瑚人工骨的研究	海南医学院附属医院	50	付昆	通过验收
4	ZDYF2017097	超大直径钻孔灌注桩施工技术研究与应用	海口经济学院	50	樊敬亮	通过验收
5	ZDYF2017100	飞机荷载下珊瑚礁钙质砂路基振动响应特性与永久变形研究	海南热带海洋学院	50	王子玉	通过验收
6	ZDYF2017101	两种新型绿色海水蔬菜的功能性成分研究及其高值化利用	中国热带农业科学院热带生物技术研究 所	50	曾艳波	通过验收
7	ZDYF2017103	壳聚糖农用杀菌剂的研究	海南医学院	50	傅琼瑶	通过验收
8	ZDYF2018101	1470nm新型大功率多用途激光手术设备的研发	中国人民解放军总医院海南分院	100	王春喜	通过验收
9	ZDYF2018103	基于系统性红斑狼疮患者功能基因组学研究建立其基因网络拓扑 结构	海南省妇幼保健院	80	向 伟	通过验收
10	ZDYF2018105	建筑废弃物绿色高效资源化利用的关键技术与示范	海南瑞泽新型建材股份有限公司	80	陈宏哲	通过验收
11	ZDYF2018106	基于电化学DNA传感技术快速诊断恙虫病方法的基础研究及临床 应用	海南大学	50	涂进春	通过验收
12	ZDYF2018107	厌氧反应间歇式污泥处理消化系统技术及处理金海浆纸剩余污泥 工程示范	海南大学	50	冯玉红	通过验收
13	ZDYF2018108	丛生盔形珊瑚两种形态分化型环境适应性差异的分子机理	海南大学	50	王 嫣	通过验收
14	ZDYF2018109	热带海洋芽孢杆菌资源库的建设	海南大学	50	谢珍玉	通过验收

15	ZDYF2018110	番石榴叶治疗2型糖尿病的代谢组学研究	海南大学	50	宋彦廷	通过验收
16	ZDYF2018115	基于组学策略的中枢调节心肌缺血再灌注损伤机制的研究	海南省人民医院	50	吴多志	通过验收
17	ZDYF2018118	域内心脏事件预警救治人工智能平台的研发和应用	中国人民解放军总医院海南分院	50	刘 亮	通过验收
18	ZDYF2018119	肠炎宁颗粒再评价临床试验及其生产工艺与质量标准优化研究	海南葫芦娃药业集团股份有限公司	50	刘全国	通过验收
19	ZDYF2018120	多组学串联技术筛选两种海蛇毒腺新药用转录本及辅助制备抗蛇毒血清	海南热带海洋学院	50	林炽贤	通过验收
20	ZDYF2018121	适宜热区应用的生物降解地膜研发与示范推广	海南中新塑料有限公司	50	王献培	通过验收
21	ZDYF2018122	有机污染物对海南红树林生物多样性的影响及其机制研究	海南师范大学	50	刁晓平	通过验收
22	ZDYF2018126	CXCR4/NOX2信号通路在诱导1型糖尿病神经病理性疼痛中的作用机制研究	三亚市人民医院	50	田国刚	通过验收
23	ZDYF2018128	基于卫星通信的海洋资料浮标实时通信系统的研究	中国科学院声学研究所南海研究站	50	梁 恒	通过验收
24	ZDYF2018129	加密医学体数据稳健数字水印算法研究与应用	海南大学	40	李京兵	通过验收
25	ZDYF2018134	非粮生物油脂催化制备生物燃料研究	海南大学	30	曹 阳	通过验收
26	ZDYF2018135	广藿香醇的生物合成调控及其新产品研发	海南大学	30	吴友根	通过验收
27	ZDYF2018136	海南森林生态系统昆虫多样性本底调查	中国热带农业科学院椰子研究所	30	阎 伟	通过验收
28	ZDYF2018139	图像特征配准眼球追踪技术在眼底检查中的应用方法研究	中国人民解放军总医院海南分院	30	黄厚斌	通过验收
29	ZDYF2018143	海南岛鸟类特有种及特有亚种野外种群调查及分子标签数据库的建立	海南省林业科学研究所	25	梁 斌	通过验收
30	ZDYF2018144	海南省城镇内河（湖）水质实时监测预警系统研究	海南中南标质量科学研究院	25	张满效	通过验收
31	ZDYF2018147	安全高效固载气态杀菌剂研发及对传统毒性杀菌剂的部分替代	中国热带农业科学院海口实验站	25	李奕星	通过验收

32	ZDYF2018149	微流控芯片结合免疫磁分离检测海南农产品中黄曲霉毒素B1关键技术及设备研发	海南大学	20	陈 健	通过验收
33	ZDYF2018154	基于血管内皮细胞GPR124为靶点的新型抗AS药物筛选平台的建立及新药发现	海南医学院	20	刘启兵	通过验收
34	ZDYF2018156	基于靶基因捕获测序法对海南汉族和黎族寻常型银屑病与VDR基因关系的研究	海南医学院第二附属医院	20	刘军麟	通过验收
35	ZDYF2018159	中药姜黄规范化栽培关键技术研究	海南师范大学	20	关亚丽	通过验收
36	ZDYF2018162	大肠疾病筛查的人工智能预警系统—海南省多中心、前瞻性研究	中国人民解放军总医院海南分院	20	王淑芳	通过验收
37	ZDYF2018163	斑节对虾卵巢发育相关功能基因的挖掘与解析	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	20	邱丽华	通过验收
38	ZDYF2018164	喙果皂帽花内生真菌抗肿瘤活性次级代谢产物研究	海南科技职业学院	20	韩长日	通过验收
39	ZDYF2018170	城市内河(湖)疏浚底泥资源化利用研究及其风险评价	海南师范大学	20	刘艳玲	通过验收
40	ZDYF2018137	利用南药植物胡椒枝叶资源开发猪用草药的初步研究	海南省农业科学院畜牧兽医研究所	30	曹 兵	通过验收
41	ZDYFXGFY20 20006	现场快速检测新型冠状病毒IgG/IgM抗体试纸的研发与应用研究	海南省人民医院	50	蔡俊宏	通过验收
42	ZDYF2018168	良性甲状腺结节微波消融术“安全边距”及“液体隔离”技术评价标准的研究	中国人民解放军第一八七中心医院	20	尹俊峰	不通过验收