

海南省科学技术厅文件

琼科〔2021〕320号

海南省科学技术厅关于 海南省重点研发计划社发领域项目 2021年第一批验收结果的通知

各有关单位

根据海南省科技计划项目管理有关规定，我厅委托有关机构完成了海南省重点研发计划社发领域 2021年第一批项目验收。经公示，现批复“CB2受体通过调节 Treg/Th17细胞平衡抑制中性粒细胞型哮喘发生发展”等 58个项目验收结果为“通过验收”、“海南地区基于 ctDNA检测的乳腺癌新辅助化疗预测模型的研究”等 4个项目验收结果为“不通过验收”。

附件 海南省重点研发计划社发领域 2021年第一批项目验收
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项目2021年第一批验收结果清单

序号	项目编号	项目名称	项目单位	项目负责人	专项名称	验收结论	备注
1	ZDYF2018150	CB2受体通过调节Treg/Th17细胞平衡抑制中性粒细胞型哮喘发生发展	海南省人民医院	蔡兴俊	社会发展	通过验收	二次验收
2	ZDYF2018160	以Runx2和PPAR γ 为双重靶标筛选大果榕抗骨质疏松的活性成分及其作用机制研究	海南师范大学	戴春燕	社会发展	通过验收	二次验收
3	ZDYF2018146	胶质母细胞瘤替莫唑胺精准治疗的临床研究及安全评估	海南省人民医院	王加充	社会发展	通过验收	二次验收
4	ZDYF2018125	中医药治疗慢性非细菌性前列腺炎的临床与实验研究	海南医学院	王家辉	社会发展	通过验收	二次验收
5	ZDYF2018127	海南地区基于ctDNA检测的乳腺癌新辅助化疗预测	海南博鳌银丰康养国际医院有限公司	林海锋	社会发展	不通过验收	二次验收
6	ZDYF2018142	三亚西南沿海金丝燕种群恢复与燕窝研发	三亚鹿回头旅游发展有限公司	林斌	社会发展	不通过验收	二次验收
7	ZDYF2018177	海南民俗特色旅游商品开发关键技术研究	海口经济学院	于斌	社会发展	不通过验收	二次验收
8	ZDYF2018111	Graves病患者肠道菌群与免疫功能紊乱及高复发率的相关性研究	海南省人民医院	陈开宁	社会发展	通过验收	二次验收
9	ZDYF2018117	信息化院内血糖管理体系的构建以及出院时血糖管理过渡方案的探讨	中国人民解放军总医院海南分院	郭清华	社会发展	通过验收	二次验收
10	ZDYF2018114	海南国际旅游岛内汉族与黎族人群颅内未破裂动脉瘤破裂出血的多维度预测模型研究	海南省人民医院	彭浩	社会发展	通过验收	延期项目
11	ZDYF2018175	三维影像导航精准肺小结节定位装置关键技术研发、产品化及多中心推广应用	海口市人民医院	陈建强	社会发展	通过验收	延期项目
12	ZDYF2018155	红树林藻拟病毒PS及其凝胶剂体内抗HSV-1作用效果实验研究	海南医学院	林英姿	社会发展	通过验收	延期项目
13	ZDYF2018141	以ACC为关键靶区的槟榔成髓神经网络功能失调及动态变化机制：基于多模态磁共振的研究	海南省人民医院	刘涛	社会发展	通过验收	延期项目
14	ZDYF2018173	维甲酸相关孤儿受体 α (ROR- α)在头颈部鳞癌侵袭转移过程中的作用及其机制	海南省肿瘤医院	钱永	社会发展	不通过验收	延期项目
15	ZDYF2018104	纳米磁珠生物分离技术在重金属铅中毒血液净化疗法中的应用研究及配套装置3D打印设计研发	海口市人民医院	孙岩	社会发展	通过验收	延期项目
16	ZDYF2018161	中医穴位注射重组人促红素改善肾性贫血效果评价	海南省中医院	曾翠青	社会发展	通过验收	延期项目
17	ZDYF2018116	miR-22/tet2/MEG3/P53负反馈环路参与急性髓细胞白血病发生发展的分子机制研究	海南省人民医院	姚红霞	社会发展	通过验收	延期项目
18	ZDYF2018123	基于谱效关联的降香质量控制方法研究	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	赵祥升	社会发展	通过验收	延期项目
19	ZDYF2018138	南海海葵毒素的抗虫活性筛选及其生物杀虫剂的应用	海南医学院	高炳森	社会发展	通过验收	延期项目
20	ZDYF2018172	实时监测循环肿瘤细胞和血液胞外染色体里ALK抗药性突变预测非小细胞肺癌的疗效和预后	海南省人民医院	李冀	社会发展	通过验收	延期项目
21	ZDYF2018167	海南槟榔初加工废气处理关键技术研究及示范	海南省环境科学研究院	谢东海	社会发展	通过验收	延期项目
22	ZDYF2018171	基于遥感和现场调查相结合的岛屿生物多样性快速调查技术研究——以三沙市西沙群岛为例	海南省环境科学研究院	史建康	社会发展	通过验收	延期项目
23	ZDYF2019120	RNF187诱导上皮间变促进肝癌侵袭转移的研究	海南省人民医院	张震生	社会发展	通过验收	
24	ZDYF2019173	磁共振高清晰加权成像在预测侵袭性垂体腺瘤MGMT启动子甲基化状态中的应用	海南省人民医院	赵建农	社会发展	通过验收	
25	ZDYF2019181	低能X射线术中放射治疗脑恶性肿瘤	海南省肿瘤医院	李长宇	社会发展	通过验收	
26	ZDYF2019136	超声对鼻咽癌分子靶向治疗与精准治疗	海南省人民医院	林凌	社会发展	通过验收	
27	ZDYF2019137	多模态MRI监测鼻咽癌PTEN基因状态与放射抵抗关系初探	海南省人民医院	黄薇园	社会发展	通过验收	
28	ZDYF2019164	影像引导微波消融装置研发及联合工程菌突破肿瘤免疫屏障抑制侵袭/转移机制研究	海南省妇女儿童医学中心	赵跃福	社会发展	通过验收	
29	ZDYF2019148	分泌PD1溶瘤病毒与单抗抗体复方生物反应器抗肿瘤作用研究	海南医学院第一附属医院	卢彦达	社会发展	通过验收	
30	ZDYF2019142	端粒关键结合蛋白稳态调控机制及其在细胞衰老和肿瘤发展中的作用	海南医学院	李果	社会发展	通过验收	
31	ZDYF2019116	诺丽发酵液质量评价体系的建立及综合开发应用	海南师范大学	陈光英	社会发展	通过验收	
32	ZDYF2019151	天然来源抗肿瘤活性成分按院型倍半萜内酯的结构优化、构效关系及其作用机制研究	海南师范大学	陈文豪	社会发展	通过验收	
33	ZDYF2019165	牛大力提取物在化妆品中的应用研究	海南师范大学	纪明慧	社会发展	通过验收	
34	ZDYF2019183	海南药用红树老银鳞内生真菌多样性及抗农业病虫害活性次级代谢产物研究	海南师范大学	郑彩娟	社会发展	通过验收	
35	ZDYF2019186	COX-2、bFGF、TGF β 1及VEGF基因对急性髓系白血病预后及相关基因表达的影响	海南省人民医院	陈文婷	社会发展	通过验收	
36	ZDYF2019190	槟榔核绿色高效资源化利用关键技术研究	海南省农业科学院农产品加工设计研究所	王世萍	社会发展	通过验收	
37	ZDYF2019144	海南省太阳河和陵水河鱼类生物多样性本底调查	海南省海洋与渔业科学院(海南省海洋开发规划设计研究院)	隋昕融	社会发展	通过验收	
38	ZDYF2019115	深海高精度盐深智能传感器技术研究	海南大学	王冠军	社会发展	通过验收	
39	ZDYF2019133	热带大型海藻多糖提取及海藻面膜的开发	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	鲍时翔	社会发展	通过验收	
40	ZDYF2019138	虾壳废弃物综合利用关键技术研究	海南大学	李永成	社会发展	通过验收	
41	ZDYF2019175	金鹿牌应急消防及灌溉洒水车的研制和开发	海南金鹿农机发展股份有限公司	李兴家	社会发展	通过验收	
42	ZDYF2019127	从海洋微生物中挖掘抗肿瘤化合物二萜二炔类化合物	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	谢晴宜	社会发展	通过验收	
43	ZDYF2019153	三亚典型珊瑚礁区域碎礁资源评估及移植保护技术研究	海南大学	刘春胜	社会发展	通过验收	
44	ZDYF2019178	椰香味纳米微胶囊制备关键技术与推广示范	中国热带农业科学院椰子研究所	沈晓君	社会发展	通过验收	
45	ZDYF2019189	舒缓护理对海南晚期恶性肿瘤患者疼痛及生活质量影响的应用研究	海南省人民医院	盛莉	社会发展	通过验收	
46	ZDYF2019147	lncRNA-CRND通过EZH2介导的SPRY4表观遗传学抑制从而促进肝癌的化疗耐药	海口市人民医院	杨毅军	社会发展	通过验收	
47	ZDYF2019152	用于肝硬化早期诊断的高尔基体蛋白73(GP73)C端抗原测定试剂盒(酶联免疫法)开发及产业化研究	海南众森生物科技有限公司	王振宇	社会发展	通过验收	
48	ZDYF2019158	子宫内膜癌外泌体转录组分析与疾病分型智能模型构建	海南医学院第一附属医院	谢宝国	社会发展	通过验收	
49	ZDYF2019150	基于肠道菌群多组学分析技术的结肠癌早期诊断方法研究及临床应用	海南大学	张家超	社会发展	通过验收	
50	ZDYF2019131	海南红树林湿地多介质污染预测技术与开发——以PAEs为例	海南师范大学	刘玉燕	社会发展	通过验收	
51	ZDYF2019160	二氧化碳和若干大气污染气体置换天然气水合物的模拟研究	海南师范大学	冯华杰	社会发展	通过验收	
52	ZDYF2019192	高温下常用封堵材料的烟气分析及安全性评价研究	海南大学	徐树英	社会发展	通过验收	
53	ZDYF2019161	海南省农村饮用水水源中大肠杆菌快速检测新技术研究	琼台师范学院	曹阳	社会发展	通过验收	

54	ZDYF2019140	利用海洋生物物质制备N杂化吸附材料及其在畜禽养殖废水中的应用	海南师范大学	张小朋	社会发展	通过验收	
55	ZDYF2019188	远程实时血压监测联合高血压患者互动式干预 对血压控制效果的前瞻性研究	中国人民解放军总医院海南医院	沈明志	社会发展	通过验收	
56	ZDYF2019168	醛糖还原酶调控巨噬细胞可塑性的机制研究	中国人民解放军第425医院	程鹏	社会发展	通过验收	
57	ZDYF2019159	手术室护士创伤后应激障碍的单胺类神经递质及免疫因子表达水平相关性的多中心研究	海南省人民医院	柯雅娟	社会发展	通过验收	
58	ZDYFXGFY2020002	一步法免核酸提取的新冠病毒2019-nCoV现场快速诊断仪器的临床研究	海口市人民医院	魏小斌	社会发展	通过验收	新冠肺炎项目
59	ZDYFXGFY2020001	基于胸部CT的新型冠状病毒肺炎人工智能影像诊断系统及风险预测	海南省人民医院	陈峰	社会发展	通过验收	新冠肺炎项目
60	ZDYFXGFY2020004	海南省新型冠状病毒肺炎流行病学特点及传染动力学模型研究	海南省人民医院	姚津剑	社会发展	通过验收	新冠肺炎项目
61	ZDYFXGFY2020005	热带地区新型冠状病毒肺炎的临床特点及中西医结合诊疗的特色研究	三亚中心医院	林玲	社会发展	通过验收	新冠肺炎项目
62	ZDYFXGFY2020007	不同代COVID-19病例的临床特征及转变为重型/危重型新型冠状病毒肺炎病例比较的研究	海口市人民医院	邓超	社会发展	通过验收	新冠肺炎项目