

海南省科学技术厅

琼科函〔2022〕658号

海南省科学技术厅 关于“双向结构光视觉三维测量方法研究”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“双向结构光视觉三维测量方法研究”等78个项目的验收结论为“通过验收”，“海南省槟榔全产业链市场价格形成机制研究”等6个项目的验收结论为“通过绩效验收评价”，“自媒体场域中的公众议程发展路径和转化机制研究”等3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（2022年12月）



海南省科学技术厅
2022年12月13日

（此件主动公开；联系人：崔晓东，电话：65329135）

附件

省自然科学基金项目验收结果清单（2022年12月）

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	备注
1	619MS076	双向结构光视觉三维测量方法研究	三亚学院	周波	自然科学基金	通过验收	
2	819MS136	AIF通过Wnt/ β -catenin信号通路抑制肾癌上皮间质转化作用研究	海口市人民医院	吕 蔡	自然科学基金	通过验收	
3	819QN374	ARMC5基因突变阴性的非ACTH依赖性双侧肾上腺大结节增生发病机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	张倩	自然科学基金	通过验收	
4	819QN357	FoxO6在正常膀胱组织及膀胱癌组织中的表达及作用的初步研究	海南省人民医院	周家权	自然科学基金	通过验收	
5	819MS112	Gitelman综合征新致病基因筛选及功能研究	中国人民解放军总医院海南医院	谷伟军	自然科学基金	通过验收	
6	819MS127	冬凌草甲素通过TRPM7抑制膀胱移行细胞癌分子机理研究	海南医学院第二附属医院	车宪平	自然科学基金	通过验收	
7	818MS157	AML1-ETO协同组蛋白甲基转移酶EZH1促进白血病发生发展的机理研究	中国人民解放军总医院海南医院	窦立萍	自然科学基金	通过验收	
8	819QN355	I类HDAC通过调节TGF- β /Smad信号通路参与尿酸性肾病肾间质纤维化	海南省人民医院	景子洋	自然科学基金	通过验收	
9	818MS145	LRG1对胰腺癌细胞增殖、凋亡及血管生成的影响及其在胰腺癌组织中表达的研究	海南医学院第一附属医院	蔡笃雄	自然科学基金	通过验收	

10	819QN347	共刺激分子B7/CD28和TNF/TNFR超家族在类风湿关节炎中的免疫病理研究及临床意义	海南省人民医院	黄艳艳	自然科学基金	通过验收	
11	819MS063	迷走神经电刺激对结肠炎大鼠抗炎效应机制迷走神经通路的研究	海南医学院	谭琰	自然科学基金	通过验收	
12	817351	VDJ基因捕获技术优化非霍奇金淋巴瘤个性化治疗方案	中国人民解放军总医院海南医院	薄剑	自然科学基金	通过验收	
13	818QN325	PRP对光老化人成纤维细胞作用及机制研究	海口市人民医院	王薇	自然科学基金	通过验收	
14	2018CXTD350	活性维生素D/VDR上调miR-145靶向调控TGF- β 1/Smad3通路对LN治疗机制的研究	海南省第五人民医院	丁艳	自然科学基金	通过验收	
15	818QN328	窄谱中波紫外线对人角质形成细胞CCL20表达的调控作用及其机制研究	海南省第五人民医院	陆捷洁	自然科学基金	通过验收	
16	819QN394	4-芳香基-1,4-二氢吡啶化合物鞘内注射镇痛效果及其部分脊髓神经毒性的研究	海南省妇女儿童医学中心	李艳	自然科学基金	通过验收	
17	818MS135	Ghrelin/Leptin基因在肥胖型小猪胃动脉栓塞术中的表达及相关性研究	海口市人民医院	刘辉	自然科学基金	通过验收	
18	819QN395	3.0T MRI多b值DWI扫描序列在儿童复杂型热性惊厥急性发作时海马的应用研究	海南省妇女儿童医学中心	何小恋	自然科学基金	通过验收	
19	818MS146	HDAC9介导p38 MAPK通路调控细胞自噬在大动脉粥样硬化发生发展的作用研究	海南医学院第一附属医院	赵文杰	自然科学基金	通过验收	
20	819QN346	miRNA-15b在垂体腺瘤Mdm2与p53交互作用中的调控机制	海南省人民医院	王义彪	自然科学基金	通过验收	

21	2018CXTD348	多维度神经心理学及多模态磁共振识别早期血管性认知损害的应用研究	中国人民解放军总医院海南医院	崔芳	自然科学基金	通过验收	
22	819QN378	基于陀螺仪和3D slicer开源软件的多模态神经导航技术研究	中国人民解放军总医院海南医院	李昉晔	自然科学基金	通过验收	
23	819QN351	应用DTI技术量化高级别胶质瘤侵袭范围及预判肿瘤分子病理的研究	海南省人民医院	张超才	自然科学基金	通过验收	
24	818QN316	肠道菌群对帕金森病抑郁大鼠的影响及低聚果糖的干预作用	海南医学院第一附属医院	张填	自然科学基金	通过验收	
25	819QN223	温肾安神针法对PTSD抑郁样行为大鼠杏仁核、海马突触可塑性损伤修复的机制研究	海南医学院	李秘	自然科学基金	通过验收	
26	819QN376	复杂性肛瘘术前多模态可视化超声的应用策略及优化研究	中国人民解放军总医院海南医院	吴盛正	自然科学基金	通过验收	
27	818MS127	基于超声影像建立人工神经网络模型预测子宫内 膜癌肌层浸润深度的研究	海南省人民医院	覃伶俐	自然科学基金	通过验收	
28	619QN260	基于网络技术的音乐训练对脑可塑性研究	海南软件职业技术学院	王振宇	自然科学基金	通过验收	
29	819MS118	应用多模态磁共振成像技术研究慢性单侧肾功能不全	海南省人民医院	曾德更	自然科学基金	通过验收	
30	819QN359	AXL激酶激活对肺癌EGFR-TKI耐药性的作用机制	海南省肿瘤医院	许仙花	自然科学基金	通过验收	
31	818MS141	Sestrin2的表达和磷酸化状态对NSCLC上皮间质化的调控及其机制研究	海南医学院第一附属医院	韩忠	自然科学基金	通过验收	

32	819MS062	TROP2/EGFR信号通路调控对肺腺癌侵袭和转移的作用机制研究	海南医学院	郑武平	自然科学基金	通过验收	
33	819MS135	Wnt7A/JNK/c-Jun信号通路对肺癌放疗抵抗性的调控机制	海南省肿瘤医院	李君哲	自然科学基金	通过验收	
34	819MS134	基于M3受体介导的PI3K/AKT及ERK信号通路研究中药蜜环菌促进肺癌凋亡的新机制	海南省肿瘤医院	吴军	自然科学基金	通过验收	
35	818MS155	肾癌转移的miRNA和mRNA交叉网络构建、潜在靶标筛选及其作用机理研究	中国人民解放军总医院海南医院	朱捷	自然科学基金	通过验收	
36	819QN377	血清外泌体中肿瘤相关miRNA表达谱分析在脑胶质瘤早期诊断中的临床价值及机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	张晓	自然科学基金	通过验收	
37	817358	MDM2- P73- GADD45 α 通路及肺癌关系研究	中国人民解放军总医院海南医院	田晓东	自然科学基金	通过验收	
38	519QN190	海南传统民居地震灾变机制与结构安全性能提升关键技术研究	海南大学	董金爽	自然科学基金	通过验收	
39	519QN189	热带岛礁型人工鱼礁优化设计关键技术	海南大学	李想	自然科学基金	通过验收	
40	519QN191	台风作用下低矮建筑风荷载及近地边界层风场特性的现场实测研究	海南大学	曾加东	自然科学基金	通过验收	
41	2019CXTD402	大数据背景下的智慧旅游管理研究	海南大学	郭强	自然科学基金	通过验收	
42	619MS054	纳米制程下的异步流水线电路行为建模及仿真的理论与技术研究	海南师范大学	周裕	自然科学基金	通过验收	

43	119MS074	相干反斯托克斯拉曼光谱定量分析方法的研究	三亚学院	汪源	自然科学基金	通过验收	
44	519MS051	有机光伏薄膜电池（OPV）组件密封技术的研究	海南师范大学	王德波	自然科学基金	通过验收	
45	719MS055	大众对网络负面新闻信息的注意偏向及影响的心理学实证研究	海南师范大学	刘海燕	自然科学基金	通过验收	
46	719MS056	道德判断中认知和情绪加工机制的研究	海南师范大学	袁晓琳	自然科学基金	通过验收	
47	819MS129	精神分裂症量化治疗的有效性和经济性研究	海南省安宁医院	刘向来	自然科学基金	通过验收	
48	719QN217	围棋训练对小学生执行功能的影响机制研究	海南师范大学	刘宁	自然科学基金	通过验收	
49	818MS129	药物合并正念认知疗法对抑郁症患者负性自动思维及自杀意念影响研究	海南省人民医院	康延海	自然科学基金	通过验收	
50	419MS068	低碳源水产养殖废水半亚硝化-厌氧氨氧化脱氮机理研究	海南热带海洋学院	胡劲召	自然科学基金	通过验收	
51	419QN171	海水养殖废水污染物厌氧生物定向降解及多因子调控策略研究	海南大学	王德欣	自然科学基金	通过验收	
52	419MS019	南渡江流域地表水文过程演变及驱动机制	海南大学	叶长青	自然科学基金	通过验收	
53	419QN215	气候变化背景下海南岛热舒适度时空演变机制与未来变化趋势研究	海南师范大学	来文立	自然科学基金	通过验收	

54	419MS049	热带海岛不同土地利用方式土壤有机碳及其活性组分特征研究	海南师范大学	王军广	自然科学基金	通过验收	
55	319MS018	海口市建成区街巷系统内低效开放空间量化评价及景观化提升的基础性研究	海南大学	林世平	自然科学基金	通过验收	二次验收
56	718MS059	小学生动商测评模型构建研究	海南师范大学	王标	自然科学基金	通过验收	二次验收
57	519QN184	基于“海绵岛”视角的海南全岛水资源调配理论与措施研究	海南大学	段书苏	自然科学基金	通过验收	二次验收
58	419QN216	旅游驱动型的城乡统筹作用机制研究及绩效评估——以海南为例	海南师范大学	王平	自然科学基金	通过验收	二次验收
59	319MS091	MaWRKY18转录因子调控巴西蕉感Foc4的分子机制	中国热带农业科学院热带生物技术研究 所	贾彩红	省自然科学基金 项目	通过验收	
60	319QN240	槟榔挥发油的化学成分分析及生物活性研究	海南热带海洋学院	王燕	省自然科学基金 项目	通过验收	
61	2019CXTD410	基于QTL定位的芒果果实糖酸品质性状分子遗传机制解析	中国热带农业科学院南亚热带作物研 究所	梁清志	省自然科学基金 项目	通过验收	
62	2019CXTD412	香蕉果实品质形成与调控及遗传改良	中国热带农业科学院热带生物技术研究 所	刘菊华	省自然科学基金 项目	通过验收	
63	219QN259	海南冷泡茶加工关键技术研究	三亚航空旅游职业学院	樊伟伟	省自然科学基金 项目	通过验收	
64	219QN153	基于CP激发条件产生RS对鱼肉致腐菌的杀菌作用机制研究	海南大学	王佳媚	省自然科学基金 项目	通过验收	

65	219QN149	基于纳米抗体的咖啡中赭曲霉毒素A生物发光能量共振转移均相竞争免疫检测方法研究	海南大学	陈奇	省自然科学基金项目	通过验收	
66	2019CXTD397	椰油中链脂肪酸形成和调控的分子生物学基础	海南大学	李东栋	省自然科学基金项目	通过验收	
67	2019CXTD399	芒果胶孢炭疽病菌产孢相关基因分析和miRNA调控产孢机理研究	海南大学	史学群	省自然科学基金项目	通过验收	
68	319MS011	CgRGS1和CgRGS2协同调控胶孢炭疽菌生长发育及致病的分子机制	海南大学	柳志强	省自然科学基金项目	通过验收	
69	820MS150	海南省白沙黎族自治县新生儿地中海贫血基因研究	海南省妇女儿童医学中心	赵振东	省自然科学基金项目	通过验收	
70	819MS148	海南省不孕症女性输血传播病毒(TTV)的分子流行病学调查及遗传进化分析研究	海口市中医医院	陈运春	省自然科学基金项目	通过验收	
71	819QN360	海南省恙虫病东方体及汉坦病毒感染的临床及分子流行病学研究	海南医学院第二附属医院	张丽媛	省自然科学基金项目	通过验收	
72	419MS077	边缘海冷泉碳酸岩的地质微生物成因机制	中国科学院深海科学与工程研究所	李季伟	省自然科学基金项目	通过验收	
73	419MS066	高密度养殖潟湖水体和沉积物微塑料污染特征与生态风险	海南热带海洋学院	史云峰	省自然科学基金项目	通过验收	
74	2018CXTD346	南海深水天然气水合物试采关键技术研究	中国科学院深海科学与工程研究所	邓金根	省自然科学基金项目	通过验收	
75	418MS113	基于国产高分辨率遥感的海岸开发活动遥感监测研究-以海口市为例	三亚中科遥感研究所	李慧	省自然科学基金项目	通过验收	

76	2019CXTD413	迟缓爱德华氏菌II型TA系统抗逆性、致病性及调控机制研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	胡永华	省自然科学基金项目	通过验收	
77	2019CXTD418	基于硬骨鱼类模型的脊椎融合病理形态学及分子表征研究	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	马振华	省自然科学基金项目	通过验收	
78	419QN278	黑水虻幼虫对四环素的生态毒理响应机制研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	杨霞	省自然科学基金项目	通过验收	
79	721RC629	海南省槟榔全产业链市场价格形成机制研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	孟猛	自然科学基金	通过绩效验收评价	
80	321QN286	油梨对蒂腐病菌Lasiodiplodia theobromae侵染的响应机制研究	中国热带农业科学院海口实验站	张贺	自然科学基金	通过绩效验收评价	
81	2019RC130	基于Massive MIMO-NOMA的毫米波通信传输理论与方法研究	海南大学	邓茜	自然科学基金	通过绩效验收评价	
82	620RC558	基于功能脑网络及多视角特征融合的轻度认知障碍诊断研究	海南大学	王政霞	自然科学基金	通过绩效验收评价	
83	620RC554	临界态膨胀辅助放电法制备空心WGM微腔及其模式调控机制	海南大学	王冠军	自然科学基金	通过绩效验收评价	
84	2019RC023	基于智能手机的便携式电化学水质检测系统关键技术	海南大学	廖建军	自然科学基金	通过绩效验收评价	
85	719MS035	自媒体场域中的公众议程发展路径和转化机制研究	海南大学	尹红	自然科学基金	不通过验收	
86	319QN162	海口城市边缘景观异质化对火山岩湿地生物多样性影响研究	海南大学	周鹏	自然科学基金	不通过验收	二次验收

87	519QN181	基于高层体系结构的无人驾驶车辆虚拟仿真平台 关键技术研究	海南大学	李培新	自然科学基金	不通过验收	二次验收
----	----------	---------------------------------	------	-----	--------	-------	------