

海南省科学技术厅

琼科函〔2019〕847号

海南省科学技术厅关于 基于超宽带的室内精准实时定位系统研究 等项目验收结果的函

各有关单位：

根据海南省科技计划项目管理的有关规定，经委托第三方机构组织验收，并经公示，现批复省自然科学基金“基于超宽带的室内精准实时定位系统研究”等61个项目验收结论为“通过验收”，“海南黎族地区旅游业引致型产业共生体时空分与演化机制研究”等3个项目验收结论为“不通过验收”（详见附件）。

附件：省自然科学基金计划等项目验收结果清单（2019年第六批）

海南省科学技术厅

2019年12月9日

（此件主动公开；联系人：蒙巍、朱科学，65339913、65343316）

省自然科学基金计划等项目验收结果清单（2019年第六批）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	专家验收意见
1	2017CXTD004	基于超宽带的室内精准实时定位系统研究	海南大学	沈重	自然科学基金	通过验收
2	417053	微纳米尺度塑料表面吸附珊瑚粘液中的物质鉴定及其吸附前后对海洋青鳉鱼的毒性评价研究	海南大学	赵洪伟	自然科学基金	通过验收
3	617024	基于张量分解的MIMO雷达参数估计研究	海南大学	王咸鹏	自然科学基金	通过验收
4	20165188	沿海地区盾构掘进参数对周围地层的影响机理及精细化控制与修复	海南大学	路平	自然科学基金	通过验收
5	20165189	聚丙烯混凝土板的抗火性能研究	海南大学	李兵	自然科学基金	通过验收
6	617062	面向CPS的模型测试方法研究	海南大学	张雨	自然科学基金	通过验收
7	417087	海洋生态环境监测中数据挖掘算法研究	海南大学	谢军	自然科学基金	通过验收
8	617072	基于AR的海南黎族非物质文化遗产数字化开发研究	海南大学	邓晰	自然科学基金	通过验收
9	717094	房地产限购政策与区域发展——基于单中心双环城市模型的研究	海南大学	戴玲	自然科学基金	通过验收
10	517027	二维超薄TiO ₂ 纳米片及其掺杂改性对重金属离子敏感性能的调控机制研究	海南大学	廖建军	自然科学基金	通过验收
11	317031	芒果露水斑病菌GFP标记及快速检测体系建立	海南大学	刘晓妹	自然科学基金	通过验收
12	817001	α -芋螺毒素GeXIVA的人血清体外代谢产物指导其结构修饰研究	海南大学	符影	自然科学基金	通过验收
13	317039	曲克芦丁处理小鼠血液转录组分析及抗炎相关基因功能鉴定	海南大学	韦双双	自然科学基金	通过验收
14	817145	利用适配子初探伯氏疟原虫CPR亚细胞定位及功能	海南医学院	周利民	自然科学基金	通过验收
15	2016CXTD009	Exosomes携带外源miRNA经轴浆转运后对脊神经节神经元胞体的影响及其可行性研究	海南医学院	易西南	自然科学基金	通过验收
16	217114	大环内酯类化合物抗骨质疏松活性及作用机制研究	海南师范大学	戴春燕	自然科学基金	通过验收
17	717112	基于突发灾害的企业财务响应机制研究	海南师范大学	段华友	自然科学基金	通过验收
18	20164162	基于GIS的海南旅游经济与交通优势度的空间耦合关系研究	海南师范大学	宋洁华	自然科学基金	通过验收
19	317126	生境破碎化下海南极小种群植物的分布特征及其濒危机制:以坡垒、蕉木为例	海南师范大学	陈玉凯	自然科学基金	通过验收
20	717125	公共政策执行力定量评估研究:基于海口“双创”的实证	海南师范大学	高园	自然科学基金	通过验收
21	218MS088	基于模拟酶功能化三维石墨烯的迪美唑分子印迹电化学传感器的研制	中国热带农业科学院分析测试中心	马雄辉	自然科学基金	通过验收
22	217222	分子印迹电微流控芯片的研制及应用研究	中国热带农业科学院分析测试中心	黎舒怀	自然科学基金	通过验收
23	317223	胡椒产品中多种农药残留的检测技术	中国热带农业科学院分析测试中心	吴南村	自然科学基金	通过验收

省自然科学基金计划等项目验收结果清单 (2019年第六批)

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	专家验收意见
24	317221	海南冬季反季节瓜菜中主要农药残留污染筛查及高效简便定氮检测技术研究	中国热带农业科学院分析测试中心	李萍萍	自然科学基金	通过验收
25	317233	海南省主要热作多主棒孢病菌遗传种群及致病力分化研究	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	李博勋	自然科学基金	通过验收
26	717239	海南省乡镇社会经济发展时空差异分析研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	叶露	自然科学基金	通过验收
27	417238	海南岛植被覆盖时空变化特性与响应机制研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	罗红霞	自然科学基金	通过验收
28	20163124	甘蔗ShSWEET1蛋白调控糖分运输的分子机理的研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究	王俊刚	自然科学基金	通过验收
29	20163122	甘蔗抗黑穗病抗螟虫兼抗除草剂转基因遗传改良的研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究	王文治	自然科学基金	通过验收
30	20163126	辣木营养规律与推荐施肥研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	黄丽娜	自然科学基金	通过验收
31	317264	低产槟榔园营养诊断和土壤肥力提升研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	冯焕德	自然科学基金	通过验收
32	317275	黄翅绢野螟对菠萝蜜属植物寄主选择机制研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	孟倩倩	自然科学基金	通过验收
33	317272	茶角盲蝽嗅觉相关基因的发掘及功能研究	中国热带农业科学院香料饮料研究所	王政	自然科学基金	通过验收
34	317278	巴西橡胶树乳管分化相关MYC转录因子分离与鉴定	中国热带农业科学院橡胶研究所	张世鑫	自然科学基金	通过验收
35	317286	干旱胁迫下OsMYB转录因子在海南山栏稻中的应答响应研究	中国热带农业科学院湛江实验站	杨洁	自然科学基金	通过验收
36	217177	大果榕中黄酮成分及其抗肿瘤活性研究	海南科技职业学院	邵泰明	自然科学基金	通过验收
37	817290	基于中医证候模型对“通体沉香”行气止痛作用及机制的研究	中国医学科学院药用植物研究所海南分所	王灿红	自然科学基金	通过验收
38	20163075	基于辅酶光动原位再生的海洋光合微生物不对称加氢催化体系调控机理的研究	海南热带海洋学院	胡锐	自然科学基金	通过验收
39	317181	根际微生物对降香黄檀根系构型的调控机理	三亚学院	王宏信	自然科学基金	通过验收
40	20163152	绿色防虫网对豇豆上蓟马种群的生态调控机理	三亚市南繁科学技术研究院	李秋洁	自然科学基金	通过验收
41	317302	芒果及其果园土壤中多效唑残留免疫检测分析技术研究	海南省植物保护总站	柳晓磊	自然科学基金	通过验收
42	517301	面向电梯能量回收应用的高比能超级电容器关键技术研究	海南省三亚质量技术监督技术所	白瑞娟	自然科学基金	通过验收
43	20162035	UPC2超高效合相色谱测定食品中辣红素等多种结构相似着色剂的方法研究	海南出入境检验检疫局检验检疫技术中心	徐莉	自然科学基金	通过验收

海南省自然科学基金计划等项目验收结果清单（2019年第六批）

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	项目类别	专家验收意见
44	20163155	海南省松树重要寄生线虫种类调查及检疫防控技术研究	海南出入境检验检疫局热带植物隔离检疫中心	韩玉春	自然科学基金	通过验收
45	317220	椰子织蛾高致病力的绿僵菌的筛选及侵染机理研究	文昌市农业科学研究所	孙晓东	自然科学基金	通过验收
46	317170	基于COI和ITS序列研究南海芋螺资源遗传多样性	海南广播电视大学	陈琴	自然科学基金	通过验收
47	2016CXTD016	南海西北部海洋内波卫星遥感与数值模拟	三亚中科遥感研究所	李晓明	自然科学基金	通过验收
48	2017CXTD015	基于LiDAR与多光谱数据的城市绿度景观格局遥感评价研究	三亚中科遥感研究所	孟庆岩	自然科学基金	通过验收
49	617216	空间金字塔整体压缩存储高效检索的云服务架构研究	三亚中科遥感研究所	张云舟	自然科学基金	通过验收
50	617175	基于自适应负载均衡算法的仿真研究与云平台下的应用	海口经济学院	耿强	自然科学基金	通过验收
51	2017CXTD013	五指山猪肌肉和脂肪组织LncRNA的鉴别及特征分析	海南省农业科学院畜牧兽医研究所	晁哲	自然科学基金	通过验收
52	317185	海南嘉积鸭全基因组特异SNP遗传标记筛查与分析	海南省农业科学院畜牧兽医研究所	顾丽红	自然科学基金	通过验收
53	317188	槟榔生长过程果实纤维层木质化与质构动态规律研究	海南省农业科学院农产品加工设计研究所	康效宁	自然科学基金	通过验收
54	2017CXTD009	以微血管为主导因素的鼻咽癌放射性脑结构和功能损伤的多模态磁共振研究	海南省人民医院	陈旺生	自然科学基金	通过验收
55	20168139	新型覆膜涂层支架治疗内脏动脉损伤急性大出血的基础研究	海口市人民医院	宁额尔敦巴格那	自然科学基金	通过验收
56	20168321	膀胱经姜疗治疗风寒型咳嗽的临床及护理研究	海口市中医医院	黄惠芬	自然科学基金	通过验收
57	817375	监狱医院建立高血压健康管理小组对高血压病犯遵医行为的影响	海南省司法医院	陈奕君	自然科学基金	通过验收
58	817394	剖宫产中晚断脐对母儿结局影响	海口市妇幼保健院	吴燕	自然科学基金	通过验收
59	817405	5-羟色胺系统基因多态性与儿童PTSD的相关性研究	临高县人民医院	陈卫东	自然科学基金	通过验收
60	117212	面向南海的声学定位系统理论与方法研究	中国科学院深海科学与工程研究所	吕成财	自然科学基金	通过验收
61	20157257	海南省旅游业发展对农民收入影响的理论与实证研究	海南大学	袁智慧	自然科学基金	通过验收
62	417020	海南黎族地区旅游业引致型产业共生体时空分与演化机制研究	海南大学	吴珏	自然科学基金	不通过验收
63	ZDXM2015081	PC3序贯性致敏正常人外周血DC疫苗抗胰腺癌的应用研究	海南医学院第一附属医院	孙早喜	应用技术研发与示范推广	不通过验收
64	817391	EPK-i 高清光学智能电子染色内镜对肺癌的诊断研究	海口市第三人民医院	许俊旭	自然科学基金	不通过验收