

海南省科学技术厅

琼科函〔2021〕463号

海南省科学技术厅 关于海南省自然科学基金项目验收结果 (2021年第三批)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“海南口岸检疫性大小蠹分子快速检测技术体系研究”等58个项目验收结论为“通过验收”,“海南邦溪自然保护区旱季海南坡鹿营养需求的研究”等2个项目验收结论为“不通过验收”(详见附件)。

附件:省自然科学基金项目验收结果清单(2021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（2021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	319QN334	海南口岸检疫性大小蠹分子快速检测技术体系研究	海口海关热带植物隔离检疫中心	孟瑞	省自然科学基金	通过验收
2	618QN254	基于智能PID算法的水厂泵站节能减排运行控制方法研究	海口经济学院	李明珠	省自然科学基金	通过验收
3	118MS084	几类时滞传染病动力学模型的稳定性研究	海口经济学院	曾国斌	省自然科学基金	通过验收
4	818MS167	大动脉粥样硬化型觉醒型卒中患者危险因素及预后相关性研究	海口市第三人民医院	梁赋	省自然科学基金	通过验收
5	818MS161	H型高血压伴或不伴急性脑梗塞的血浆蛋白质组学研究	海口市第四人民医院	陈南耀	省自然科学基金	通过验收
6	818MS137	HIF-1 α 、TGF- β 1及T细胞因子在COPD患者气道重塑中的协同调控作用研究	海口市人民医院	曾慈梅	省自然科学基金	通过验收
7	818MS136	PI3K信号通路在慢性阻塞性肺疾病大鼠模型中的作用	海口市人民医院	陈忠仁	省自然科学基金	通过验收
8	319MS010	基于高通量测序技术的海南长臂猿食性季节性变化研究	海南大学	刘辉	省自然科学基金	通过验收
9	519QN180	水面无人艇路径规划与跟踪控制机制研究	海南大学	崔亚妮	省自然科学基金	通过验收
10	118MS001	太阳能电池用杂化钙钛矿单晶光生载流子扩散及复合动力学研究	海南大学	刘维峰	省自然科学基金	通过验收
11	718QN221	烟花算法支持向量机及其在旅游经济预测中的应用——以海南省为例	海南大学	张婷婷	省自然科学基金	通过验收
12	618MS025	新型职业农民培育模式及相关模型构建研究——以海南省为例	海南大学	唐朝胜	省自然科学基金	通过验收
13	618QN218	基于云环境的移动群智感知网络安全关键技术研究	海南大学	钟杰卓	省自然科学基金	通过验收
14	2019RC041	面向区块链安全的低质量多视图聚类算法及其应用研究	海南大学	程杰仁	省自然科学基金	通过验收
15	519QN179	海水提铀材料的仿生制备及其界面吸附行为实时分析	海南大学	石瑟	省自然科学基金	通过验收
16	519QN182	铜基硫化物/石墨烯复合光热材料的设计合成及其海水淡化性能研究	海南大学	黄玮	省自然科学基金	通过验收
17	519QN178	应用于海水提铀的海洋仿生纳米骨架海绵的宏量制备及其机理研究	海南大学	王东	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
18	518MS021	肿瘤靶向氮化硼纳米管载药体系设计及抗肿瘤生物活性研究	海南大学	骆丽杰	省自然科学基金	通过验收
19	318MS014	槟榔鲜果贮藏中果仁褐变机制研究	海南大学	潘永贵	省自然科学基金	通过验收
20	318MS013	菠萝蜜果皮多糖逆流色谱分离、生物活性及构效关系研究	海南大学	蒋志国	省自然科学基金	通过验收
21	318MS016	草果活性成分抑菌机理研究	海南大学	李远颂	省自然科学基金	通过验收
22	319QN158	金鲷鱼片干制过程中脂质氧化及特征风味形成机制	海南大学	李川	省自然科学基金	通过验收
23	219QN152	食用油中羰基化合物的风险评估, 生成机制及控制技术研究	海南大学	曹君	省自然科学基金	通过验收
24	219QN258	虾蟹壳液化及液化物基复合薄膜的制备	海南健康管理职业技术学院	张洁	省自然科学基金	通过验收
25	619MS070	面向智慧电厂的复杂热工过程先进控制策略及工程化研究	海南热带海洋学院	马增辉	省自然科学基金	通过验收
26	618MS075	云平台环境下车联网的通信方法研究	海南热带海洋学院	许力文	省自然科学基金	通过验收
27	318QN251	黄皮提取物对于人牙龈创伤修复的影响	海南热带海洋学院	朱婷婷	省自然科学基金	通过验收
28	618MS080	基于公钥数字指纹实现移动通信安全的研究	海南软件职业技术学院	张国防	省自然科学基金	通过验收
29	819QN393	鸡蛋中农兽药多残留分析技术的研发及应用研究	海南省动物疫病预防控制中心	王娇	省自然科学基金	通过验收
30	319QN261	海南黎族天然染料植物研究	海南省林业项目管理办公室	李霖明	省自然科学基金	通过验收
31	318QN298	提高海南砖红壤铁磷利用效率的微生物调控途径	海南省农垦科学院集团有限公司(原项目单位名称: 海南省农垦科学院)	冀春花	省自然科学基金	通过验收
32	319QN327	基于简化基因组测序五指山猪的遗传多样性分析	海南省农业科学院畜牧兽医研究所	孙瑞萍	省自然科学基金	通过验收
33	818MS125	右美托咪定调控miRNA-146a对COPD肺损伤的保护作用及机制	海南省人民医院	李娜	省自然科学基金	通过验收
34	319QN331	鳕鱼卵唾液酸糖肽结构表征及抗骨质疏松作用机制研究	海南省食品检验检测中心	常虹	省自然科学基金	通过验收
35	318MS046	氨氮胁迫对养殖龟抗病力及维氏气单胞菌感染的影响及其机制研究	海南师范大学	丁利	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
36	118QN231	基于voronoi图的大数据聚类算法研究	海南师范大学	李满枝	省自然科学基金	通过验收
37	618MS057	深度学习中的神经网络在蛋白质翻译后修饰鉴定中的应用	海南师范大学	龙海侠	省自然科学基金	通过验收
38	818MS062	中医药治疗慢性非细菌性前列腺炎的实验研究	海南医学院	陈东	省自然科学基金	通过验收
39	818MS149	Th17细胞在抗NMDAR脑炎疾病中的免疫调节机制研究	海南医学院第二附属医院	曾超胜	省自然科学基金	通过验收
40	817325	不同剂量A型肉毒毒素治疗卒中后上肢痉挛的疗效临床研究	海南医学院第一附属医院	陈蓉	省自然科学基金	通过验收
41	618QN258	基于旅游大数据的三亚交通客流量预测及应用研究	三亚航空旅游职业学院	刘夏	省自然科学基金	通过验收
42	618QN303	基于内容的遥感图像变化信息检索与智能反馈模型研究	三亚中科遥感研究所	马彩虹	省自然科学基金	通过验收
43	419QN263	基于主被动遥感协同的海南林地动态变化监测	三亚中科遥感研究所	马勇	省自然科学基金	通过验收
44	319QN273	不同诱导物对弯柄灵芝三萜代谢的影响	中国热带农业科学院环境与植物保护研究所	徐林	省自然科学基金	通过验收
45	619QN281	海南橡胶园移动机器人全局覆盖路径规划算法研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	李媛	省自然科学基金	通过验收
46	419QN280	橡胶林落叶物候期的时空变化特征及其对气候变化的响应研究	中国热带农业科学院科技信息研究所	胡盈盈	省自然科学基金	通过验收
47	219QN294	超声波自组装改性壳聚糖基纳米载药胶束的构筑及其缓释性能研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	周闯	省自然科学基金	通过验收
48	319QN296	基于Caco-2细胞模型对罗非鱼短肽亚铁螯合物的促铁转运吸收机制的研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	李亚会	省自然科学基金	通过验收
49	318MS091	1株促进橡胶树体细胞胚胎发生的橡胶树内生菌的活性成分研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	谭德冠	省自然科学基金	通过验收
50	319QN303	麻疯树DNA甲基化图谱构建	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	邹枚伶	省自然科学基金	通过验收
51	317258	长链非编码RNA 1453调控香蕉枯萎病菌致病的机制研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	畅文军	省自然科学基金	通过验收
52	318MS093	DcCHI1和DcCHI2在海南龙血树类黄酮生物合成中的功能及调控机制研究	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	朱家红	省自然科学基金	通过验收
53	319QN308	热带牧草青贮饲料中产纤维降解酶乳酸菌筛选及作用机理研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	李茂	省自然科学基金	通过验收
54	319QN307	转录组测序技术解析五指山猪骨骼肌生长调节机制及功能基因挖掘	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	曹婷	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
55	519QN322	高气密性探空气球专用胶乳的研制	中国热带农业科学院橡胶研究所	赵立广	省自然科学基金	通过验收
56	319QN324	2,4-D与油棕Mantled变异的因果关系研究	中国热带农业科学院椰子研究所	赵志浩	省自然科学基金	通过验收
57	318QN274	椰子胚乳中脂肪酸和糖代谢对椰子吸器发育的影响	中国热带农业科学院椰子研究所	李静	省自然科学基金	通过验收
58	818QN320	急性缺血性脑卒中在恶性肿瘤患者中的发病机制研究	中国人民解放军总医院海南医院	林佳才	省自然科学基金	通过验收
59	319MS012	海南邦溪自然保护区旱季海南坡鹿营养需求的研究	海南大学	冯源	省自然科学基金	不通过验收
60	818MS173	神经内科眩晕患者的精准化诊治及临床评价	三亚市人民医院	周辉	省自然科学基金	不通过验收