

海南省科学技术厅

琼科函〔2024〕559号

海南省科学技术厅关于 “基于新型社交平台远程指导居家运动改善等 待肾移植患者身体机能及机制研究” 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“基于新型社交平台远程指导居家运动改善等待肾移植患者身体机能及机制研究”等52个项目的验收结论为“通过绩效验收评价”，省自然科学基金“益气活血中药复方三芪口服液对高糖条件下肾小球内皮细胞线粒体功能”等2个项目的验收结论为“不通过绩效验收评价”（详见附件）。

附件：省自然科学基金项目验收结果清单（2024年11月）



海南省科学技术厅

2024年11月3日

（此件主动公开；联系人：李加星，电话：65335205）

附件

省自然科学基金项目验收结果清单（2024年11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
1	821QN409	基于新型社交平台远程指导居家运动改善等待肾移植患者身体机能及机制研究	海南医学院第二附属医院	马晓杰	自然科学基金	通过绩效验收评价
2	821QN398	海南省老年住院患者失禁相关性皮炎现状分析与防护措施研究	海南省人民医院	麦惠盈	自然科学基金	通过绩效验收评价
3	821QN396	血管紧张素受体拮抗剂通过阻断竞争性自身抗体(AT1RaAbs)在降低老年跌倒事件中的机制研究	海南省人民医院	胡艳群	自然科学基金	通过绩效验收评价
4	821MS154	高压氧治疗调控细胞自噬影响阿尔茨海默病模型小鼠认知功能的研究	海口市人民医院	宋振华	自然科学基金	通过绩效验收评价
5	821MS148	CCL2促进IL-6/STAT3抗凋亡通路激活创伤后关节挛缩中关节囊炎症反应及纤维化的机制研究	海南西部中心医院	蔡斌	自然科学基金	通过绩效验收评价
6	820RC631	糖尿病社区分阶段自我管理支持干预模式的构建与实证研究	海南医学院	蒋新军	自然科学基金	通过绩效验收评价
7	820RC622	基于cAMP-PKA-CREB信号通路探讨睡眠护理对脑卒中后抑郁大鼠学习记忆的影响及其作用机制的研究	海南医学院	王涛	自然科学基金	通过绩效验收评价
8	820MS145	盆底肌筋膜手法对脑卒中后肢体痉挛的疗效及电生理机制研究	海南医学院第二附属医院	蒋惠瑜	自然科学基金	通过绩效验收评价
9	820MS047	透析中有氧联合抗阻运动对维持性血液透析患者认知功能及透析治疗效果的影响研究	海南医学院	蔡小霞	自然科学基金	通过绩效验收评价
10	2019RC232	COPD患者衰弱评估模型的构建与实证研究	海南医学院	张彩虹	自然科学基金	通过绩效验收评价
11	821RC755	基于多模态超声引导甲状腺肿瘤FNA联合BRAF V600E检测及微创消融精准诊疗体系的建立及应用研究	海南省人民医院	王东林	自然科学基金	通过绩效验收评价
12	821MS130	基于基因组学的类鼻疽伯克霍尔德菌快速蛋白质谱鉴定方法研究	海南省人民医院	吴华	自然科学基金	通过绩效验收评价
13	821MS0847	sFlt-1、PLGF及其比值在早期稽留流产孕妇外周血中的变化规律及早诊价值	海口市妇幼保健院	韩燕媚	自然科学基金	通过绩效验收评价
14	820QN416	运用光遗传学技术研究后顶叶皮层神经环路在吗啡成瘾中的作用	海南省肿瘤医院	许时杰	自然科学基金	通过绩效验收评价
15	820MS168	肠道菌群及DNA甲基化调控VitD缺乏儿童肥胖的实验研究	海口市妇幼保健院	任翼	自然科学基金	通过绩效验收评价
16	820MS151	多模态超声成像技术在肝癌高危人群筛查中综合运用策略研究	海南省肿瘤医院	陈君耀	自然科学基金	通过绩效验收评价

省自然科学基金项目验收结果清单（2024年11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
17	820MS132	基于3.0T MRI影像组学预测乳腺癌分子分型的价值研究	海南省人民医院	王振平	自然科学基金	通过绩效验收评价
18	2019RC388	TBI后AQP4空间极性分布变化在创伤性脑水肿发生、发展中的分子调控机制研究	海口市人民医院	梁其洲	自然科学基金	通过绩效验收评价
19	821QN0936	益智精油对食源性致病单增李斯特菌的抑制作用及机理研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	胡璇	自然科学基金	通过绩效验收评价
20	321RC646	高抗滨豇豆盐分转运机制及离子通道基因时空表达特异性研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	刘一明	自然科学基金	通过绩效验收评价
21	321QN323	利用RIL群体和回交群体定位水稻抗倒伏性状的QTL	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	胡伟	自然科学基金	通过绩效验收评价
22	321MS090	海南特有灭绝级药用植物爪耳木的繁育体系构建与自然回归实验研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	王清隆	自然科学基金	通过绩效验收评价
23	321MS088	基于系统发育基因组学的纯色万代兰复合种分类厘定及生物地理学研究	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	黄明忠	自然科学基金	通过绩效验收评价
24	321MS0785	抗菌肽SK66的生物信息学分析及诱导肝癌细胞HepG2凋亡的分子机制研究	琼台师范学院	冯志国	自然科学基金	通过绩效验收评价
25	320RC753	高浓度CPPU影响芒果蔗糖代谢生理与分子基础研究	海南省农民科技教育培训中心	袁辉林	自然科学基金	通过绩效验收评价
26	320RC500	一种大规模鉴定翻译蛋白的新方法研究	海南大学	谢尚潜	自然科学基金	通过绩效验收评价
27	320QN336	一种提高质谱鉴定效率的蛋白样品预分离方法优化及其在热带作物蛋白质组学研究中的应用	中国热带农业科学院热带生物技术研究所	王丹	自然科学基金	通过绩效验收评价
28	320QN200	基于深度学习算法的未培养微生物培养基预测模型研究	海南大学	黄娇媚	自然科学基金	通过绩效验收评价
29	320MS011	基于广泛靶向代谢组的挥发性萜类检测新方法以及在胡椒挥发性萜类研究中的应用	海南大学	袁弘伦	自然科学基金	通过绩效验收评价
30	521RC1154	基于木质素的改性乳液浸渍滤纸表面的特性调控	海南科技职业大学	夏伟	自然科学基金	通过绩效验收评价
31	521MS0798	基于金属配位作用的天然乳胶稀土防老剂结构设计与防老化机理研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	罗勇悦	自然科学基金	通过绩效验收评价
32	520QN278	载银复合膜的制备及其对溴的分离富集研究	海南热带海洋学院	管若伶	自然科学基金	通过绩效验收评价
33	520QN226	Al2O3-ZrO2-SiC表面硅酸盐活性陶瓷涂层制备及体外成骨活性研究	海南大学	陈险峙	自然科学基金	通过绩效验收评价

省自然科学基金项目验收结果清单（2024年11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
34	520QN224	具有抗菌和抑炎双重功效的智能复合细菌纤维素敷料的制备及性能研究	海南大学	李萌婷	自然科学基金	通过绩效验收评价
35	520QN222	CQDs/g-C3N4/自适应复合材料的尺度结构对其吸附及荧光检测性能的影响机制	海南大学	王文欣	自然科学基金	通过绩效验收评价
36	520MS094	基于壳聚糖植物油衍生物的光热双重响应性纳米载药系统的构建及性能研究	中国热带农业科学院农产品加工研究所	周闯	自然科学基金	通过绩效验收评价
37	520MS016	具有靶向淋巴结功能的癌症纳米疫苗的制备及其性能研究	海南大学	杨永	自然科学基金	通过绩效验收评价
38	221RC1072	基于分子支架精准构筑燃料电池高效非贵金属氧还原电催化剂及性能调控的研究	海南热带海洋学院	廖芝建	自然科学基金	通过绩效验收评价
39	220QN182	细菌纤维素的氟化改性和抗菌性能研究	海南大学	刘元元	自然科学基金	通过绩效验收评价
40	120RC454	柔性天然橡胶/碳包磁性金属复合贴片的制备及吸波导热性能研究	海南大学	万耿平	自然科学基金	通过绩效验收评价
41	621RC614	槟榔黄化病遥感监测与精准防控技术研究	海南空天信息研究院	叶回春	自然科学基金	通过绩效验收评价
42	421RC490	新时代海南传统村落空间特征与优化整合研究	海南大学	高联红	自然科学基金	通过绩效验收评价
43	421QN368	海南铺前地区碱性-过铝质岩石的成因及其地球动力学意义	海南省地质调查院	吕昭英	自然科学基金	通过绩效验收评价
44	421QN279	多模式耦合的红树林蓝碳模拟研究	海南空天信息研究院	闫敏	自然科学基金	通过绩效验收评价
45	420RC749	砖红壤抗酸化性能在土壤环境风险预测和防控中的运用研究	海南省环境科学研究院	林天	自然科学基金	通过绩效验收评价
46	420QN289	基于中高地分辨率卫星遥感数据进行三亚沿海水质参数反演研究	浙江大学海南研究院	贺双颜	自然科学基金	通过绩效验收评价
47	420MS043	施氮肥对热带蕉园土壤根系呼吸与微生物呼吸的影响研究	海南师范大学	赵从举	自然科学基金	通过绩效验收评价
48	420MS042	自贸区建设背景下海口市城乡土地利用转型时空特征及机理研究——以江东新区为案例区	海南师范大学	杜文星	自然科学基金	通过绩效验收评价
49	821MS0817	水分活度在非无菌药品微生物控制中的应用	海南省药品查验中心	李国琼	自然科学基金	通过绩效验收评价
50	820QN272	海南黑皮鸡枞菌降血糖物质基础研究及其作用机制	海南医学院	邱军强	自然科学基金	通过绩效验收评价

省自然科学基金项目验收结果清单（2024年11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
51	820MS069	基于lncRNA MALAT1探讨鸡矢藤调节PI3K/mTOR信号通路治疗类风湿关节炎的分子机制	海南健康管理职业技术学院	肖憬	自然科学基金	通过绩效验收评价
52	221RC1098	基于活性物质分析评价海南桑叶质量	中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所	何际婵	自然科学基金	通过绩效验收评价
53	2019RC384	益气活血中药复方三芪口服液对高糖条件下肾小球内皮细胞线粒体功能	广东省中医院海南医院	段小军	自然科学基金	不通过绩效验收评价
54	820RC787	补肾壮督方通过调控BMP-2、Bcl-2蛋白表达影响中老年骨质疏松压缩性骨折的机制研究	海口市中医医院	黄健	自然科学基金	不通过绩效验收评价