

海南省科学技术厅

琼科函〔2026〕117号

海南省科学技术厅 关于下达“非那雄胺对膀胱癌进展的影响及 机制研究”等项目验收结果的通知

各有关单位：

为提升科研项目管理效率、减轻科研人员负担、促进科研诚信结果运用，依据《海南省自然科学基金专项和经费管理办法》《海南省省级财政科技项目绩效验收评价工作细则》《海南省科学技术厅关于做好2025年省自然科学基金项目绩效验收评价的通知》有关要求，同意海口市人民医院等8家单位报备的省自然科学基金项目自行验收结果：“非那雄胺对膀胱癌进展的影响及机制研究”等58个项目验收结论为“通过绩效验收评价”，“荔枝LcRLK1启动子响应元件和上游调控因子的鉴定”项目验收结论为“结题”，“CXCR3辅助Tfh细胞迁移在红斑狼疮局部炎症的作用机制研究”等2个项目验收结论为“不通过绩效验收评价”。现将验收结果下达你单位。

附件：省自然科学基金项目验收结果清单



海南省科学技术厅

2026年4月21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（2026年4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 | 821MS0845 | 非那雄胺对膀胱癌进展的影响及机制研究 | 海口市人民医院 | 杨鹏 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 2 | 821MS0846 | 基于IL6/JAK2/STAT3/Hepcidin通路研究丹参调控肝纤维化中铁代谢紊乱机制 | 海口市人民医院 | 李春芸 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 3 | 821QN1006 | 海南地区腹泻人群肠道细菌多粘菌素耐药基因mcr-1的流行病学及耐药传播机制研究 | 海口市人民医院 | 王绥妹 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 4 | 820MS161 | 血清乙型肝炎病毒标志物中抗-HBc单独阳性个体外周血B淋巴细胞研究 | 海口市人民医院 | 阮建文 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 5 | 820MS164 | microRNA-206对急性心肌梗死再灌注大鼠心肌Cx43蛋白表达的影响及机制 | 海口市人民医院 | 李强 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 6 | 821QN415 | 海南省小于胎龄儿流行病学调查及管理现状研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 罗庆 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 7 | 821QN416 | 0-3岁儿童早期发展策略：“养育照护”的开发应用及效果评价研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 黄垂灿 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 8 | 821MS145 | 热带无爪螨过敏原主要组分特异性IgE化学发光检测技术平台的建立与临床转化 | 海南省妇女儿童医学中心 | 陈金妮 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 9 | 821RC716 | 基于miRNA145介导TGFβ1/Smad2信号通路探讨当归芍药散对POI模型大鼠卵巢功能干预研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 赵锐 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 10 | 821RC717 | 新生儿滤纸干血片17-OHP筛查先天性肾上腺皮质增生症的应用及筛查策略研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 黄慈丹 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 11 | 821RC758 | 基于NIRS监测技术，探讨肠道组织氧饱和度在早产儿坏死性小肠结肠炎手术干预时机的预测 | 海南省妇女儿童医学中心 | 羊玲 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 12 | 821QN0997 | 基于PI3K/AKT/mTOR信号通路探讨针刺对PCOS大鼠排卵障碍的影响 | 海南省妇女儿童医学中心 | 王菁 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 13 | 821QN1000 | 脐带血氧化应激相关代谢产物水平对孤独症谱系障碍的早期诊断及预测价值研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 王敏 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 14 | 821QN1002 | 海南省川崎病发病及并发冠状动脉病变相关基因多态性方面的研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 王亚洲 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 15 | 821RC1131 | 基于多模态影像技术分析AQP4在轻型脑创伤半暗带中的调控机制研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 战跃福 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 16 | 821RC1132 | 新生儿生后6-72小时内灌注指数参考值及其预测患病新生儿临床预后的准确性研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 韦伟 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |

省自然科学基金项目验收结果清单（2026年4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 | 821RC1133 | 基于遗传学等病因综合分析生酮饮食疗法结合拉考沙胺治疗儿童难治性癫痫的临床疗效及对血管内皮功能的影响 | 海南省妇女儿童医学中心 | 庞启明 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 18 | 821RC1134 | 右美托咪定鞘内给药在产科分娩镇痛中的临床应用研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 贺延斌 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 19 | 821RC1135 | 儿童哮喘的发病机制与幽门螺杆菌感染及对CD4+CD25+调节性T细胞影响的相关性研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 曾霞 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 20 | 821MS0838 | 海南省农村成年女性盆底功能障碍性疾病流行病学调查及筛查策略研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 贾国华 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 21 | 823QN359 | 相同基因型Hb H地贫在不同个体间表型差异的分子生物学研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 黄仁良 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 22 | 823MS153 | EMSY在卵巢癌转移中的功能研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 赵晓红 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 23 | 822QN488 | 血清淀粉样蛋白A（SAA）对儿童中心静脉导管相关血流感染的早期诊断及预判价值研究 | 海南省妇女儿童医学中心 | 王琪 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 24 | 121RC1071 | 基于贝叶斯模型的海南省新能源汽车充电设施布局优化研究 | 海南热带海洋学院 | 林越 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 25 | 424QN274 | 水和差应力影响下MgCO ₃ 与SiO ₂ 脱碳反应的原位实验研究 | 海南热带海洋学院 | 赵霞 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 26 | 421RC591 | 热带海岛旅游开发后土壤微生物群落演替规律及其生态预警意义 | 海南热带海洋学院 | 杨东伟 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 27 | 321RC1074 | 鲤鱼干扰素调节因子IRF8基因克隆及其天然免疫功能的研究 | 海南热带海洋学院 | 祝瑶瑶 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 28 | 420QN277 | 南海南部蒸发波导对季风的响应机制研究 | 海南热带海洋学院 | 王静菊 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 29 | 422MS081 | 基于注气式人工上升流的海表温度调控技术基础研究 | 海南热带海洋学院 | 姚钟植 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 30 | 621MS058 | 图正交小波、小波包在神经网络中的应用基础研究 | 三亚学院 | 李社蕾 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 31 | 521RC601 | 混合动力汽车发动机电控燃油喷射机理研究 | 三亚学院 | 孙文福 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 32 | 821RC685 | 海南省妊娠糖尿病孕妇前瞻性队列建立及围产期不良结局预测模型研究 | 海南省人民医院 | 刘海蔚 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |

省自然科学基金项目验收结果清单（2026年4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 |
|----|-----------|---|---------|-------|---------|----------|
| 33 | 821QN394 | 放疗联合载TRAIL-Cur双药纳米粒子协同重塑胰腺肿瘤微环境增强肿瘤杀伤机制探索 | 海南省人民医院 | 李昭君 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 34 | 821QN397 | 循环外泌体MicroRNA作为肥胖型肌少症早期生物标志物及作用机制的初步研究 | 海南省人民医院 | 张娴 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 35 | 821MS134 | SIRT2介导FOXO转录因子对鼻咽癌细胞系放疗敏感性的影响 | 海南省人民医院 | 马志超 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 36 | 821RC680 | RIP1/RIP3通路调控神经元程序性坏死在大鼠脑缺血后癫痫发作中的作用研究 | 海南省人民医院 | 符传艺 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 37 | 821MS124 | lncRNA LINC01410通过结合METTL3调控Fas在子痫前期滋养细胞侵袭的机制影响 | 海南省人民医院 | 杨扬 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 38 | 823RC559 | 黎药苍耳子散活性成分β-谷甾醇调控HSP90AA1介导PI3K/AKT通路影响自噬治疗支气管哮喘的分子机制研究 | 海南省人民医院 | 黄琳惠 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 39 | 822QN445 | 铁过载介导氧化应激/NF-κB信号通路在重型β-地中海贫血合并糖代谢紊乱中的作用 | 海南省人民医院 | 梁弘 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 40 | 821MS0824 | 虫草菌素对L-02肝细胞内质网应激蛋白Grp78和caspase-12的影响 | 海南省人民医院 | 拜明军 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 41 | 821RC1114 | 海南地区碳青霉烯耐药高毒力肺炎克雷伯菌毒力及耐药基因研究 | 海南省人民医院 | 李天娇 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 42 | 821RC678 | 基于PK-PD-PG的卡泊芬净治疗重症真菌感染患者精准用药研究 | 海南省人民医院 | 王敏 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 43 | 821MS0826 | poly (DEAEMA-co-PhE)-CpG-41纳米颗粒对NZBW/F1狼疮鼠TLR9通路的影响 | 海南省人民医院 | 刘颖 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 44 | 821QN0981 | Neuropilin-2在鼻咽癌放射抗拒中的作用及机制研究 | 海南省人民医院 | 陈泽昱 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 45 | 821MS0828 | mir-27a通过TLR4/NF-KB通路抑制心肌纤维化的分子机制研究 | 海南省人民医院 | 滕丽峰 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 46 | 821RC1113 | LILRB1、LILRB4和LILRB2在单核细胞分化急性髓系白血病诊断中的意义及预后研究 | 海南省人民医院 | 饶若 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 47 | 821MS0827 | KAT6B高甲基化在先天性脊柱侧凸软骨细胞增殖分化中的影响及相关机制研究 | 海南省人民医院 | 吴源涛 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 48 | 821MS0822 | GPR78调控非小细胞肺癌自噬及耐药的机制研究 | 海南省人民医院 | 李高 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |

省自然科学基金项目验收结果清单（2026年4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 |
|----|-----------|------------------------------------|---------------------|-------|---------|-----------|
| 49 | 122QN386 | 基于CFD-DEM的甘蔗叶均匀粉碎抛撒机理及优化方法研究 | 中国热带农业科学院农业机械研究所 | 黄伟华 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 50 | 321RC1089 | 香蕉枯萎菌lncRNAs在侵染香蕉过程中数据挖掘及功能分析 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | 曾凡云 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 51 | 421QN0916 | 蚯蚓粪和菌渣对辣椒田土壤微食物网结构的影响 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | 张俏燕 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 52 | 321QN292 | 苏云金杆菌Bt 00-50-5杀线虫活性物质的结构解析 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | 孙燕芳 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 53 | 321QN294 | 芒果细菌性黑斑病菌III型分泌系统hpaB-hrpF间区基因功能分析 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | 喻群芳 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 54 | 321RC1091 | 海南省农业有害生物监测预警体系研究 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | 徐雪莲 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 55 | 323MS100 | 基于荔枝离体再生的化学诱变技术体系的建立 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | 王果 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 56 | 321QN293 | 单氰胺解除果桑嘉陵106在热区休眠的调控机理 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | 武华周 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 57 | 321QN288 | 基于转录组学的香蕉花蕾苞片颜色形成的分子机理研究 | 中国热带农业科学院海口实验站 | 王安邦 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 58 | 321QN0914 | 基于不同基因型的特色香蕉类光合效率差异机制研究 | 中国热带农业科学院海口实验站 | 连子豪 | 省自然科学基金 | 通过绩效验收评价 |
| 59 | 320RC696 | 荔枝LcRLK1启动子响应元件和上游调控因子的鉴定 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | 孙进华 | 省自然科学基金 | 结题 |
| 60 | 822QN461 | CXCR3辅助Tfh细胞迁移在红斑狼疮局部炎症的作用机制研究 | 海南省人民医院 | 王哲宇 | 省自然科学基金 | 不通过绩效验收评价 |
| 61 | 320QN310 | 蚯蚓粪与菌渣还田对辣椒土壤保氮供氮的作用与机制 | 中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | 严廷良 | 省自然科学基金 | 不通过绩效验收评价 |