

海南省科学技术厅文件

琼科〔2021〕253号

海南省科学技术厅关于 2021年海南省基础与应用基础研究计划 (省自然科学基金)项目立项的通知

各有关单位:

根据海南省科技计划管理有关规定,经专家评审、公示和省科技厅审定等程序,2021年海南省基础与应用基础研究计划(省自然科学基金)决定立项761个项目。现将立项项目下达给你们,请抓紧做好项目的组织实施工作。有关事项通知如下:

一、请各项目依托单位切实履行法人责任,组织好人力、物

力和资金投入，确保项目按计划实施。项目实施过程中涉及政府采购等方面的事项，请按有关规定执行。

二、项目管理和资金使用要严格按照《海南省自然科学基金项目和经费管理办法》等有关规章制度执行，项目经费实行分账核算、专款专用；2021年实施经费“包干制”试点的海南师范大学、海南省海洋与渔业科学院、海南医学院第一附属医院，项目管理和经费支出等按照《海南省科研项目经费包干制改革试点实施方案》执行。

三、涉及生命与健康领域的项目须遵循的生物安全及伦理相关法规。涉及人的生物医学研究应执行《涉及人的生物医学研究伦理审查办法》等规定。涉及人类遗传资源的研究应执行《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》等法规。涉及生物技术的研发应遵守《生物技术研究开发安全管理办法》等规章。涉及病原微生物的研究须遵守《病原微生物实验室安全管理条例》等法规。涉及实验动物和动物实验的，应遵守国家实验动物管理的法律、法规、技术标准及有关规定。

四、请各项目依托单位组织项目负责人登录省科技业务综合管理系统（<http://218.77.186.200/egrantweb/>）填写项目任务书，项目实施时间详见附件。请于2021年10月19日17时前在线提交任务书，经省科技厅审核通过后，下载打印，并于2021年10月29日前将签章齐全的纸质项目任务书一式不少于三份报

序号	批准号	项目名称	项目单位	项目负责人	起止时间	资助经费
676	821RC676	UCMSCs外泌体源lncRNA H19调控DNA甲基化从而促创面血管新生的机制研究	海南省人民医院	王君	2021-09-29至2024-06-30	8
677	821RC677	基于多模态MRI成像影像组学预测原发性肝细胞癌微血管侵犯的价值研究	海南省人民医院	罗是是	2021-09-29至2024-06-30	8
678	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	2021-09-29至2024-06-30	8
679	821RC679	Maf1抑制氧化应激改善内皮间充质转化对心肌纤维化的调控作用及机制研究	海南省人民医院	张力立	2021-09-29至2024-06-30	8
680	821RC680	RIP1/RIP3通路调控神经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	2021-09-29至2024-06-30	8
681	821RC681	CircRNA101036竞争性结合miR-21-3p调控TMTC1诱导内质网应激抑制口腔癌机制研究	海南省人民医院	邓伟	2021-09-29至2024-06-30	8
682	821RC682	多模态影像引导下特异性靶点电刺激治疗锥体外系运动障碍病的研究	海南省人民医院	李俊驹	2021-09-29至2024-06-30	8
683	821RC683	LncRNA SNORA74A通过泛素化调控去乙酰化酶SIRT1表达影响间充质干细胞成软骨分化的机制	海南省人民医院	李明东	2021-09-29至2024-06-30	8
684	821RC684	负载纳米凝胶去细胞基质支架激光成孔构建再生瓣膜	海南省人民医院	谢霆	2021-09-29至2023-12-31	8
685	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	2021-09-29至2024-06-30	8
686	821RC686	早孕期环孢素A干预降低子痫前期患病率的多中心、前瞻性队列研究	海南医学院第一附属医院	黄炜	2021-09-29至2024-06-30	8
687	821RC687	GPR124关联信号调控NLRP3炎性小体介导慢性牙周炎的机制研究	海南医学院第一附属医院	郭竹玲	2021-09-29至2024-06-30	8
688	821RC688	肠道菌群在子宫内膜异位症发病中作用机制研究	海南医学院第一附属医院	符宇	2021-09-29至2024-06-30	8
689	821RC689	亚甲基通过ERK1/2和AKT信号通路改善糖尿病视网膜病变及老年大鼠氧化应激水平的机制研究	海南医学院第一附属医院	麦华德	2021-09-29至2024-06-30	8
690	821RC690	基于KDM6A-KLF10-Nephrin反馈回路探讨缩泉益肾方治疗DKD作用机制	海南医学院第一附属医院	朱叶	2021-09-29至2024-06-30	8
691	821RC691	LncRNA HOXA11-AS调控miR-223-3p促颗粒细胞焦亡对PCOS 卵泡发育的作用研究	海南医学院第一附属医院	彭芸花	2021-09-29至2024-06-30	8
692	821RC692	水通道蛋白1在脑胶质瘤肿瘤细胞侵袭中的作用及其分子基因调控机制研究	海南医学院第一附属医院	关莹	2021-09-29至2024-06-30	8
693	821RC693	肾小管上皮细胞程序性坏死释放DAMPs激活巨噬细胞调控CKD肾间质炎症损伤机制研究	海南医学院第一附属医院	朱永俊	2021-09-29至2024-06-30	8
694	821RC694	巨噬细胞迁移抑制因子对人胚胎干细胞分化为中脑腹侧多巴胺能神经祖细胞的调控及机制研究	海南医学院第一附属医院	赵振强	2021-09-29至2024-06-30	8
695	821RC695	靶向endoglin复方生物反应器抗肿瘤免疫效应机制研究	海南医学院第一附属医院	卢彦达	2021-09-29至2024-06-30	8
696	821RC696	基于Sirt6介导PI3K/AKT/mTOR信号通路探讨膀胱癌的耐药机制	海南医学院第一附属医院	王声兴	2021-09-29至2024-06-30	8
697	821RC697	Peroxiredoxin2通过ROS/Nrf2/HO-1通路调控创伤性脑损伤后铁死亡的机制研究	海南医学院第一附属医院	黄秋虎	2021-09-29至2024-06-30	8
698	821RC698	人α-突触核蛋白过表达诱导多巴胺能神经元PARP-1依赖性死亡机制的研究	海南医学院第一附属医院	潘琪	2021-09-29至2024-06-30	8