安徽省科学技术厅

皖科基奖秘〔2022〕280号

关于下达2022年度安徽省自然科学基金项目计划的通知

各有关依托单位:

根据《安徽省自然科学基金管理办法（修订）》（皖科基奖〔2020〕16号），经2022年第11次厅党组会研究通过，现下达2022年度安徽省自然科学基金项目计划，共立项项目648项，其中，青年项目282项、面上项目284项、优青项目33项、杰青项目49项。

请及时组织项目负责人严格按照项目申报书，于2022年8月1日-8月31日登录省科技管理信息系统（http://kjgl.ahinfo.org.cn/egrantweb/），填写项目计划任务书，经所在依托单位审核提交后，报省科技厅审定确认，并打印一式四份，于2022年9月16日前由依托单位统一提交纸质文本至安徽省高新技术发展中心（省基础研究管理中心）804房间（合肥市蜀山区黄山路601号）。逾期未按要求提交项目计划任务书（含系统提交和纸质文本），视为自动放弃。

联系人及电话:

省基础研究管理中心　　张权益　　0551-65370092

基础研究与科技奖励处　王悦荟　0551-62610365

信息系统咨询电话：400-161-6289、0551-62654951

附件：2022年度安徽省自然科学基金立项项目清单

安徽省科学技术厅

2022年7月11日

316	何晔	2208085QH234	肥胖通过下调 Ob-Rb/STAT-3 信号通路降低子宫内膜容受性的机制研究	安徽医科大学	青年项目
317	洪强	2208085QH235	干细胞因子 Sox3 调控颗粒细胞增殖和卵泡发育的作用与机制研究	安徽医科大学	青年项目
318	杨懿	2208085QH236	基于吲哚丙酸调控 Ahr-MANF 信号通路介导的膀胱上皮细胞凋亡探究肠道菌群在大肠杆菌性膀胱炎中的保护作用	安徽医科大学	青年项目
319	徐申	2208085QH237	NCOA4 介导的选择性铁自噬在细菌脂多糖所致肾细胞铁死亡中的作用	安徽医科大学	青年项目
320	周静	2208085QH238	近红外二区染料在膀胱癌光热治疗联合免疫检查点阻断治疗的应用及机制研究	安徽省立医院	青年项目
321	孟佳林	2208085QH239	IGF1/IGF1R 轴激活 PKC-β促进 Th17 分化介导慢性非细菌性前列腺炎发生机制的研究	安徽医科大学	青年项目
322	高丽	2208085QH240	STING 通过调控谷胱甘肽代谢影响肾血管性高血压引起的肾脏纤维化和炎症反应	安徽医科大学	青年项目
323	张思成	2208085QH241	基于人机协同的弱标注发育性髋关节脱位智能诊断技术研究	安徽省儿童医院（安徽省新华医院、安徽省儿科医学研究所）	青年项目
324	陈逸青	2208085QH242	RNA 结合蛋白 UBE2N 通过调控 TRPV4 介导钙内流在骨质疏松症发生发展中的机制研究	安徽医科大学	青年项目
325	洪健	2208085QH243	早期生长反应因子 2/3 在伊布替尼抑制 EB 病毒特异性 T 细胞的活化诱导细胞死亡中的作用和机制研究	安徽医科大学	青年项目
326	李丹	2208085QH244	基于磁性水凝胶与静磁场联合的三维培养体系诱导神经干细胞分化为螺旋神经元的作用研究	合肥学院	青年项目
327	王晴晴	2208085QH245	人工合成仿 CEMP1 双亲多肽分子在牙周织再生中的应用及研究	安徽医科大学	青年项目
328	徐前程	2208085QH246	基于 ATP-P2Y(2)R-STAT3 信号轴研究 Pannexin 1 调控 MDSCs 分化在脓毒症急性肺损伤中的作用及机制	皖南医学院	青年项目
329	王琼	2208085QH247	ZEB1 通过介导糖酵解调控肿瘤干细胞的“干性”维持在口腔鳞癌中的作用及分子机制	皖南医学院	青年项目
330	陈亚莉	2208085QH248	Trim22 介导胰腺癌 ERK 抑制剂治疗耐受的分子机制研究	安徽医科大学	青年项目