

安徽省科学技术厅文件

皖科基奖〔2021〕14号

关于下达 2021 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），现下达 2021 年度安徽省自然科学基金（第一批）项目计划，共立项项目 784 项，其中杰青项目 45 项、优青项目 30 项、面上项目 323 项、青年科学基金项目 386 项。

请及时组织项目负责人严格按照项目申报书，于 2021 年 9 月 6 日—9 月 30 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 2021 年 10 月 25 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 洪 娟 0551-65370011

基础研究与科技奖励处 王积成 0551-62659625

信息系统咨询电话：

400-161-6289、0551-62654951

附件：2021 年度安徽省自然科学基金项目表



(此件主动公开)

2021 年度安徽省自然科学基金项目表

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	依托单位	项目类别
1	2108085MA26	三氧化二砷诱导胃癌细胞 AGS 凋亡的同步辐射显微红外光谱及冷冻软 X 射线纳米 CT 研究	王欣	基础医学院	面上项目
40	2108085QH315	CXCL10/CXCR3 轴通过 PI3K-AKT 通路调控 Th1 细胞趋化介导慢性非细菌性前列腺炎发生的作用机制研究	杜和喜	第一附属医院	青年项目
41	2108085QH316	C3a/C3aR 轴介导的 M2/M1 型巨噬细胞极化在狼疮性肾炎发病中的作用与机制研究	陶娟	第一附属医院	青年项目
42	2108085QH318	Spot14 基因靶向 β -catenin 通路对特发性脊柱侧弯患者骨髓间充质干细胞分化差异的研究	王其飞	第二附属医院	青年项目
43	2108085QH329	下丘脑 GABA 降低在小鼠抑郁行为中的作用机制	吴雪艳	基础医学院	青年项目
44	2108085QH330	基于 PGC-1 α 介导的线粒体生物合成探讨 3-MST/H2S 抗蛛网膜下腔出血后早期脑损伤的作用及分子机制	张芳	护理学院	青年项目
45	2108085QH331	基于认知控制网络靶点的 TMS 干预对脑小血管病患者步态的影响及其神经机制研究	张骏	第二附属医院	青年项目
46	2108085QH334	多功能 3D 仿生丝素蛋白纳米纤维支架的构建及其引导骨组织再生性能的研究	武郭敏	口腔医学院	青年项目
47	2108085QH335	电流辅助生物活性玻璃对牙釉质再矿化的研究	吴晓婷	口腔医学院	青年项目
48	2108085QH336	血管阻断协同肿瘤光治疗药物的合成及其治疗性能研究	梁平平	生命科学学院	青年项目
49	2108085QH337	磷酸化 CPEB1 通过介导 HES-1 表达维持胃癌干细胞干性	韦之见	第一附属医院	青年项目
50	2108085QH338	NFATc1 促进结肠癌细胞周期运转的分子机制研究	黄灿	基础医学院	青年项目
51	2108085QH341	外泌体 circ_0049914 调控 YAP 介导的 PD-L1 表达促进肝癌免疫逃逸的机制研究	李军	第一附属医院	青年项目
52	2108085QH345	精氨酸甲基转移酶 PRMT5 调控 MTHFD1 甲基化促进食管鳞癌细胞非锚定生长的作用及机制研究	张飞	第一附属医院	青年项目
53	2108085QH347	重组球孢白僵菌生物农药-新型灭蚊剂的开发	邓胜群	基础医学院	青年项目
54	2108085QH352	用于细胞冷冻保存的抗冻水凝胶研究	程跃	生物医学工程学院	青年项目
55	2108085QH353	基于微流控的卵母细胞对复合型冷冻保护剂渗透特性的研究	陈中嵘	生物医学工程学院	青年项目
56	2108085QH354	125I 标记的双功能小分子抑制剂对 A β 斑块的识别和抑制研究	赵梦	第二附属医院	青年项目
57	2108085QH355	[18F]CF3 一步标记寡肽智能组装纳米粒子用于癌症的早期精准诊断	代鹏飞	第一附属医院	青年项目

受理编号: S202102c04020442



安徽省自然科学基金 申报书 (2021年度)

项目类别: 人才类项目

亚类类别: 青年项目

项目名称: 磷酸化CPEB1通过介导HES-1表达维持胃癌干细胞干性

申请单位: 安徽医科大学

(盖章)

单位地址: 安徽省合肥市梅山路81号

项目负责人: 韦之见

电子邮箱: 305801533@qq.com

手机号码: 13721083253

联系电话: 055162923447

学科名称: H1607. 肿瘤干细胞

申报日期: 2020年12月12日

安徽省科学技术厅
二〇二〇年 制