

湖南省自然科学基金委员会文件

湘基金委〔2021〕1号

关于 2021 年度湖南省自然科学基金项目立项的通知

各市州科技局，省直管试点县科技行政主管部门，国家高新区管委会，省属本科院校，省直有关部门，中央驻湘高校和科研院所，各有关单位：

根据《湖南省自然科学基金委员会章程》《湖南省自然科学基金项目管理办法》，经申报、受理、评审、审定、公示等程序，决定对 2021 年度省自然科学基金 2943 个项目予以立项，其中杰出青年科学基金 78 项，优秀青年科学基金 95 项，面上项目 1169 项，青年基金 1095 项，省市联合基金 161 项，科教联合基金 100 项，科卫联合基金 154 项，科药联合基金 90 项。请你们督促项目负责人根据项目申报书的内容认真开展各项目类型的研究工作，按时提交计划任务书，做好资助项目实施情况

的原始记录，规范使用资助经费，按照湖南省科技报告的相关规定和规范要求提交相关报告，确保项目顺利实施。

项目经费文件由省财政厅、省科技厅另行印发。

附件：2021 年度湖南省自然科学基金项目实施目标、实施
时间及立项名单

湖南省自然科学基金委员会

2021 年 7 月 27 日



		NOD1/NF- κ B P65 通路在 ILD 发生及进展中作用机制研究	第二医院		
111	2021JJ70111	Alport 综合征新致病基因突变和表观组学的研究及建立以靶向 NGS 技术为基础的基因诊断体系	南华大学附属第二医院	石大志	2021-2023
112	2021JJ70112	基于 PIK3/AKT 信号通路研究 CADM1 过表达对子宫内膜癌 HEC-1-B 细胞的生物学作用及机制	南华大学附属第二医院	周建斌	2021-2023
113	2021JJ70113	糖尿病血管炎症新机制: 高糖环境巨噬细胞 miR-32 靶向 MEF2D 进而抑制自噬诱导 M1 极化	南华大学附属第一医院	陈聪	2021-2023
114	2021JJ70114	α 2,6-唾液乳糖模拟肽通过上调 CHL1 抑制多巴胺神经元铁死亡拮抗帕金森病	南华大学附属第一医院	陈双喜	2021-2023
115	2021JJ70115	鸚鵡热衣原体烷基氢过氧化物还原酶 C 蛋白的生物学特性及其致病机制研究	南华大学附属第一医院	陈芝喜	2021-2023
116	2021JJ70116	线粒体靶向 H ₂ S 通过 FUNDC1 介导的线粒体自噬促线粒体内质网偶联抑制应激性衰老及 MS 所致心肌纤维化	南华大学附属第一医院	邓学军	2021-2023
117	2021JJ70117	METTL3 介导的 m ⁶ A 修饰在鼻咽癌干性维持中的作用及分子机制研究	南华大学附属第一医院	龚永谦	2021-2023
118	2021JJ70118	基于 DECT 多参数成像对直肠癌区域淋巴结状态、预后指标的影像生物学标记研究	南华大学附属第一医院	李青春	2021-2023
119	2021JJ70119	基于 GLP-1 激活 cAMP/PKA 通路探讨袖状胃切除术拮抗血管外周脂肪组织炎症	南华大学附属第一医院	肖忠盛	2021-2023
120	2021JJ70120	miR-34b-5p 靶向调控 PDK1/AKT/mTOR 通路	南华大学附属第一医院	朱柱	2021-2023