

国家自然科学基金资助项目批准通知

张烁 先生/女士：

根据《国家自然科学基金条例》规定和专家评审意见，国家自然科学基金委员会（以下简称自然科学基金委）决定资助您申请的项目。项目批准号：82074214，项目名称：基于TLR5通路介导的小肠上皮细胞相关肠道免疫屏障损伤在非甾体抗炎药肠病肠道菌群移位中的作用及云母干预研究，直接费用：55.00万元，项目起止年月：2021年01月至2024年12月，有关项目的评审意见及修改意见附后。

请尽早登录科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>），获取《国家自然科学基金资助项目计划书》（以下简称计划书）并按要求填写。对于有修改意见的项目，请按修改意见及时调整计划书相关内容；如对修改意见有异议，须在电子版计划书报送截止日期前向相关科学处提出。

电子版计划书通过科学基金网络信息系统（<https://isisn.nsfc.gov.cn>）上传，依托单位审核后提交至自然科学基金委进行审核。审核未通过者，返回修改后再行提交；审核通过者，打印纸质版计划书（一式两份，双面打印），依托单位审核并加盖单位公章，将申请书纸质签字盖章页订在其中一份计划书之后，一并将上述材料报送至自然科学基金委项目材料接收工作组。电子版和纸质版计划书内容应当保证一致。**自然科学基金委将对申请书纸质签字盖章页进行审核，对存在问题的，允许依托单位进行一次修改或补齐。**

向自然科学基金委补交申请书纸质签字盖章页、提交和报送计划书截止时间节点如下：

1. **2020年10月23日16点**：提交电子版计划书的截止时间（视为计划书正式提交时间）；
2. **2020年10月30日16点**：提交电子修改版计划书的截止时间；
3. **2020年11月06日16点**：报送纸质版计划书（其中一份包含申请书纸质签字盖章页）的截止时间。
4. **2020年11月27日16点**：报送修改后的申请书纸质签字盖章页的截止时间。

请按照以上规定及时提交电子版计划书，并报送纸质版计划书和申请书纸质签字盖章页，未说明理由且逾期不报计划书或申请书纸质签字盖章页者，视为自动放弃接受资助；未按要求修改或逾期提交申请书纸质签字盖章页者，将视情况给予暂缓拨付经费等处理。

附件：项目评审意见及修改意见表

国家自然科学基金委员会
2020年9月27日

国家自然科学基金资助项目签批审核表

我接受国家自然科学基金的资助，将按照申请书、项目批准意见和计划书负责实施本项目（批准号：82074214），严格遵守国家自然科学基金委员会关于资助项目管理、项目资金管理等各项规定，切实保证研究工作时间，认真开展研究工作，按时报送有关材料，及时报告重大情况变动，对资助项目发表的论著和取得的研究成果按规定进行标注。	依托单位科研管理部门： 负责人（签章）： 2020年10月29日														
	依托单位财务管理部门： 负责人（签章）： 2020年10月29日														
项目负责人（签章）： 2020年10月26日	我单位同意承担上述国家自然科学基金项目，将保证项目负责人及其研究队伍的稳定和研究项目实施所需的条件，严格遵守国家自然科学基金委员会有关资助项目管理、项目资金管理各项规定，并督促实施。 依托单位（公章）： 2020年10月29日														
科学处审查意见： 同意按计划执行 建议年度拨款计划（本栏目为自动生成，单位：万元）： <table border="1"><thead><tr><th>年度</th><th>总额</th><th>第一年</th><th>第二年</th><th>第三年</th><th>第四年</th><th>第五年</th></tr></thead><tbody><tr><td>金额</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	金额							负责人（签章）： 2020年10月21日
	年度	总额	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年								
金额															
科学部审查意见： 同意科学处意见	负责人（签章）： 2020年10月21日														
	相关局室审核意见： 负责人（签章）： 年 月 日														
委领导审批意见：	委领导（签章）： 年 月 日														

本栏目由基金委填写

本栏目主要用于重大项目等

浙江省卫生健康委员会文件

浙卫发〔2021〕38号

浙江省卫生健康委关于下达 2022年浙江省卫生健康科技计划的通知

各市卫生健康委，省级医疗卫生健康单位，高等医学院校：

根据《浙江省医药卫生科技计划项目管理暂行办法》规定，2022年浙江省卫生健康科技计划项目经专家评审、我委主任办公会审议和公示后，计划已确定，现下达给你们，项目执行期限统一为2022年1月1日至2024年12月31日。

项目承担单位和主管部门要强化项目实施的全流程管理，项目负责人应在2021年10月30日前完成合同书内容填写，由单位审核后上报，在项目实施过程中严格遵守科研

诚信规范，科研数据和成果由单位统一保存管理，确保科研活动合法合规。

我委将择优对部分列入计划的项目给予经费资助（宁波地区单位除外），要求单位给予 1:1 以上经费配套，对立项无资助的项目，单位配套不少于 3 万元，经费无配套的，将取消单位下一年度申报资格。

附件：2022 年浙江省卫生健康科技计划



（信息公开形式：主动公开）

922	2022KY922	基于 C-Mill 增强现实技术的步态适应性训练改善中风后患者社区步行能力的研究	浙江中医药大学附属第一医院	杨 杭
923	2022KY923	基于 AMPK/mTOR 通路介导代谢重编程调控巨噬细胞极化对绞股蓝总皂苷治疗糖尿病肾病的作用机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	袁 晓
924	2022KY924	肠系膜脂肪来源干细胞对克罗恩病肠道纤维化作用的机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	张 璐
925	2022KY925	毛蕊异黄酮调控 NLRP3/IL-1 β 信号通路保护糖尿病肾病肾小管上皮细胞损伤的机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	张培培
926	2022KY926	大黄调控树突细胞 Tsc1/mTORC1 激活 PPAR γ 抑制 Th1/Th2 细胞极化治疗脓毒症的机制研究	浙江中医药大学附属第二医院	宋 珈
927	2022KY927	耐碳青霉烯肺炎克雷伯菌对头孢他啶-阿维巴坦敏感性下降的分子机制研究	浙江中医药大学附属第二医院	汪 强
928	2022KY928	姜黄素通过 Epac1/Epac2 信号通路影响中性粒细胞迁移趋化治疗急性肺损伤的分子机制研究	浙江中医药大学附属第二医院	汪雪峰
929	2022KY929	COPD 全身炎症通过 NF- κ B/COX-2 途径促进脑动脉粥样硬化病变增加脑卒中风险的机制研究	浙江中医药大学附属第二医院	吴 忱
930	2022KY930	红外热成像在儿童性早熟诊断中的临床应用价值研究	浙江中医药大学附属第三医院	陈利芳
931	2022KY931	基于卷积神经网络在全血细胞计数中预警血小板聚集的技术研究	浙江中医药大学附属第三医院	方 撰
932	2022KY932	YAP1 调控谷氨酰胺代谢对去势抵抗性前列腺癌细胞铁死亡抵抗的影响和机制研究	杭州市第一人民医院	陈 超
933	2022KY933	基于 FOXM1 的糖酵解调控安罗替尼协同多西他赛抗肺癌作用及机制研究	杭州市第一人民医院	陈雪琴
934	2022KY934	基于生活方式干预的数字疗法在肠易激综合征患者中的应用研究	杭州市第一人民医院	程思乐
935	2022KY935	基于 Meleis 过渡理论的 PICC 带管患者出院准备度评估量表的构建及现状调查研究	杭州市第一人民医院	方小芳

浙江省卫生健康委员会文件

浙卫发〔2020〕32号

浙江省卫生健康委关于下达 2021年浙江省卫生健康科技计划的通知

各市卫生健康委，省级医疗卫生健康单位，高等医学院校：

根据《浙江省医药卫生科技计划项目管理暂行办法》规定，2021年浙江省卫生健康科技计划项目经专家评审、公示和委领导批准后，确定立项项目1561个，其中创新人才项目148个，面上项目1247个，新技术产品研发项目88个，适宜技术培育与推广项目78个。现将计划下达给你们，项目执行期限统一为2021年1月1日至2023年12月31日。

接到通知后，请项目负责人尽快填写合同书内容，在10月15日前经单位审查核准后上交，并按时完成项目合同任务，不得随

意降低目标任务，不得将不相关成果冲抵交差，在项目实施过程中要严守科研诚信和伦理规范，由项目产生的论文、专利等成果原始数据需提交单位统一保存。

项目承担单位和主管部门要加强项目实施的全流程管理，特别是要强化科研诚信和伦理监管，确保开展的临床研究项目符合伦理规范，采取有效措施防范科研诚信事件，一旦发现违背诚信伦理要求的行为要严肃查处。

我委将择优对部分列入计划的项目给予经费资助（宁波地区单位除外），要求单位根据申报时承诺给予 1:1 以上经费配套，对立项无资助的项目，单位应安排不少于 3 万经费配套。对单位承诺经费配套但不履行的，我委将对已立项项目予以收回并核减明年单位立项项目数。

附件：1. 立项情况汇总表

2. 2021 年省卫生健康科技计划项目（创新人才项目、面上项目、新技术产品研发项目、适宜技术培育与推广项目）

（信息公开形式：主动公开）



序号	编 号	项 目 名 称	单 位	负责人
832	2021KY832	PI3K/Akt/NF-κB 信号通路在颈交感神经干离断术改善老龄大鼠术后认知功能障碍的机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	王世萍
833	2021KY833	microRNA21 通过 HDAC4-FoxO1 乙酰化信号通路对高糖诱导足细胞凋亡的作用及机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	傅兰君
834	2021KY834	外泌体介导的 lncRNA H19 调控自噬影响肠上皮细胞通透性在 NSAIDs 肠病发病中的作用及其分子机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	陈姗姗
835	2021KY835	基于 TGF-β1 下游通路探讨肠道菌群参与克罗恩病肠道纤维化形成的机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	张 璐
836	2021KY836	姜黄素通过 JAK/STAT 信号通路对胶原诱导的关节炎大鼠滑膜炎及成纤维样滑膜细胞的调控作用	浙江中医药大学附属第一医院	戴巧定
837	2021KY837	咽喉青绿在免充气腋窝入路完全腔镜下甲状腺癌手术中对甲状旁腺保护的应用	浙江中医药大学附属第一医院	叶志鹏
838	2021KY838	雌激素靶向 miR-21 调控脂肪酸氧化抑制子宫内膜机械性损伤纤维化的机制研究	浙江中医药大学附属第一医院	姚志韬
839	2021KY839	基于 CT 特征构建胃间质瘤诊断及危险度预测积分模型	浙江中医药大学附属第二医院	徐建霞
840	2021KY840	荚膜多糖介导炎症小体在高毒力肺炎克雷伯菌肝脓肿中作用机制研究	浙江中医药大学附属第二医院	汪 强
841	2021KY841	基于 AMPK/mTOR 通路研究姜黄素通过 TFEB 调节自噬保护帕金森病多巴胺能神经元的机制	浙江中医药大学附属第二医院	吴 忱
842	2021KY842	基于靶向 NRF2-Keap1-ARE 信号轴协同双硫仑诱导肝癌细胞铁死亡的临床前研究	浙江中医药大学附属第二医院	任雪莹
843	2021KY843	双氢青蒿素通过调控 IDO1/AHR/Treg 轴治疗 SLE 的机制研究	浙江中医药大学附属第二医院	王伟杰
844	2021KY844	利伐沙班介导 MEG3-miR-21-TM1 轴调控血管平滑肌细胞的增殖迁移改善闭塞性动脉硬化的作用研究	浙江中医药大学附属第二医院	余 汁
845	2021KY845	基于反向传播神经网络建立血液样本微小凝块识别模型	浙江中医药大学附属第三医院	陈细玲
846	2021KY846	HDAC2 通过 p21 调控精原细胞细胞周期的功能与机制研究	浙江中医药大学附属第三医院	方 撰