

国家自然科学基金资助项目批准通知

杨柏霖 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：82074431，项目名称：以NCAPD2为关键节点探讨黄蜀葵花调控选择性自噬治疗克罗恩病的机制，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

<3>具体评价意见:

一、该申请项目的研究内容是否具有原创性并值得鼓励尝试?请针对创新点(如新思想、新理论、新方法、新技术等)详细阐述判断理由。

该项目研究克罗恩病的发病及治疗机制,从细胞自噬与NF- κ B与CD发生发展相关入手,NCAPD2治疗克罗恩病尚未有相关报道,有创新性,且前期研究黄蜀葵花基础丰富,为临床药物研发及治疗提供理论依据。

二、请评述申请项目所提出创新点的科学价值及对相关领域的潜在影响。

该申请项目所提出的科学问题围绕NCAPD2、mTOR/NF- κ B来研究选择性自噬治疗CD的作用与机制,思路明确,是科学、严谨的,能为临床药物研发及治疗提供理论依据。

三、请结合申请人的学术背景及研究方案评述开展该原创性研究的可能性。

申请人研究黄蜀葵花多年,研究基础丰富。创新性的以NCAPD2为关键节点探讨mTOR/NF- κ B与自噬治疗CD的相关机制。可行性:前期研究了黄蜀葵花能恢复CD模型动物TH17/Treg细胞平衡,抑制肠纤维化。NCAPD2过表达抑制细胞自噬的起始,所以可以以NCAPD2为关键节点探讨黄蜀葵花调控选择性自噬治疗克罗恩病的机制。

四、其他建议

无

修改意见:

医学科学部

2020年9月27日

附件 1

中医学优势学科三期项目立项开放课题

项目编号	项目	经费 (万元)	负责人
ZYX03KF001	国家局重点研究室建设与癌毒病机理论研究	80	程海波
	万人计划领军人才	40	程海波
ZYX03KF002	益气养阴、凉血散瘀法防治鼻咽癌放射性口炎及骨髓抑制临床研究	10	李文婷
ZYX03KF003	基于肠道菌群的结直肠癌防治及与癌毒病机理论的关系研究	10	周红光
ZYX03KF004	基于转录组和蛋白质组学探讨周氏金方治疗肺癌的机理及组效关系研究	10	姜泽群
ZYX03KF005	《补肾助孕颗粒》的新药研发	24	周惠芳
ZYX03KF006	黄蜀葵花总黄酮通过重编肠道菌群及其色氨酸代谢抑制结肠“炎-癌”转化的机制研究	24	史丽云
ZYX03KF007	一种治疗非哺乳期乳腺炎的复方中药	2	潘自皓
ZYX03KF008	温肾定脊汤治疗强直性脊柱炎肾虚督亏、脾病湿盛证的临床研究	3	何晓瑾
ZYX03KF009	国家社科基金重大项目	40	张宗明
	江苏省高校哲学社会科学优秀成果奖	16	张宗明
ZYX03KF010	国家社科基金重大项目	16	沈澍农
ZYX03KF011	《中医临床病证大典》编纂	16	陈仁寿
ZYX03KF012	针药结合教育部重点实验室	40	徐斌
ZYX03KF013	针刺调控 ERK1/2-P90RSK-Bad 路径提高脑梗死溶栓安全性的研究	24	倪光夏
ZYX03KF014	UTX 介导 β -catenin-HIF-1 α -A2b 的电针抗心肌缺血的机制研究	10	蔡云
ZYX03KF015	基于肠道菌群-脂肪轴的电针促进白色脂肪棕色化机制研究	10	景欣悦
ZYX03KF016	基于自噬相关 mTOR 信号通路清利活血法抗肾脏衰老的机制研究	10	涂玥
ZYX03KF017	基于中医体质理论的中医营养食品科技创新研究	3	李响
ZYX03KF018	结直肠癌肿瘤中医药精准防治研究	80	陈玉根
ZYX03KF019	江苏省中西医结合肿瘤诊疗中心	80	刘沈林
ZYX03KF020	健脾养胃方对胃癌基于 DNA 损伤修	10	舒鹏

	复酶 FEN1 介导的 5-Fu 化疗耐药抑制作用及其信号通路研究		
ZYX03KF021	基于 PI3K γ /NF- κ B/C-EBP β 通路介导的 TAMs 表型重塑探讨益气健脾化痰法干预胃癌的分子机制	10	吴坚
ZYX03KF022	中医药调节免疫抑制性细胞群以延长晚期胃癌患者生存期的临床研究	10	邹玺
ZYX03KF023	江苏省中医消化病临床医学中心	80	沈洪
ZYX03KF024	生肌玉红胶原诱导脂肪干细胞填充修复缺损机制与关技术开发研究	40	姚昶
ZYX03KF025	江苏省中医妇科临床医学中心	80	谈勇
ZYX03KF026	基于临床与基础全面探讨 FAK 调控代谢重编码促发 DKD 肾小管上皮细胞脂质沉积的机制及黄葵素的干预效应	10	查敏
ZYX03KF027	足细胞 RAGE/Heparanase 途径参与糖尿病肾病肾小球基底膜损伤及黄蜀葵花活性成分金丝桃苷干预作用分子机制研究	10	安晓飞
ZYX03KF028	干祖望益气温阳方治疗变应性鼻炎效应物质基础和对免疫耐受作用机制研究	10	史军
ZYX03KF029	以 CLDN18 为关键靶点探讨益气化痰法联合化疗对胃癌生长转移的作用研究	10	孙庆敏
ZYX03KF030	临床导向的芪葵颗粒调节肠道菌群代谢缓解糖尿病肾病的作用机理研究	10	李长印
ZYX03KF031	基于多组学技术炎症性肠病的精准辨证及中医药防控疗效评价与机制验证	24	刘史佳
ZYX03KF032	基于 S100A12-MAPK/NF- κ B 信号通路研究冠心平抗动脉粥样硬化的炎症反应调控机制	10	韩旭
ZYX03KF033	基于影像组学建立肺小结节良恶性及微乳头高危亚型诊断预测模型的研究	10	王晓骁
ZYX03KF034	NCAPD2 通过 NF- κ B 信号通路介导细胞自噬调控黄蜀葵花治疗 CD 的作用与机制研究	24	杨柏霖
ZYX03KF035	基于代谢组学的宣肺通窍针法结合自血疗法治疗变应性鼻炎的临床研究与多学科诊疗体系的建立	10	彭拥军
ZYX03KF036	黄葵胶囊治疗肾结石损伤新药理学	24	殷武

	作用机制探索		
ZYX03KF037	HRD 方案治疗多发性骨髓瘤的实验研究与临床观察	40	朱学军
ZYX03KF038	基于抗原多肽的纳米疫苗的构建及其对肿瘤的免疫治疗研究	24	王晶晶
ZYX03KF039	基于 ceRNA 学说探讨益气活血方调控 PEAMIR/miR-29b/PI3K 在 PM2.5 暴露加重心肌缺血再灌注损伤中的分子机制研究	10	裴颖皓
ZYX03KF040	溃疡性结肠炎合并抑郁状态肠道微生物生态与代谢组学特征分析及诊断模型构建	16	朱磊
ZYX03KF041	黄蜀葵花总酮激活法尼酯 X 受体调控骨髓来源抑制细胞抗炎性肠病的药效机制研究	16	王琼
ZYX03KF042	基于斑马鱼异种移植瘤药筛模型研究斑蝥酸钠注射液治疗结直肠癌的分子机制	10	田芳
ZYX03KF043	PTX-3 信号通过 C5a/C5aR1-CXCL11 轴调控结直肠癌 MDSCs 数量及功能的机制及乌梅丸预防研究	16	施国平
ZYX03KF044	基于胆汁酸代谢组学探讨四逆散抗抑郁的药效物质基础及作用机制	16	贾可可
ZYX03KF045	基于代谢组学技术探研黄蜀葵花干预克罗恩病肠道纤维化药效物质基础及机制	10	陈红锦
ZYX03KF046	CBM 信号复合体调控肠道 ILC3 功能影响肠癌发生的机制及干预	40	王婷婷
ZYX03KF047	“周氏克金岩方”调控肺癌微环境能量代谢影响 TAMs 浸润及肿瘤转移作用机制研究	24	张旭
ZYX03KF048	哮喘患儿证候学生物标志物及小儿宣肺平喘方治疗外寒内热证疗效评价研究	40	赵霞
ZYX03KF049	江苏省儿童呼吸疾病（中医药）重点实验室	40	赵霞, 单进军
ZYX03KF050	中药经典方剂防治急性肺损伤的脂质组学研究	40	单进军
ZYX03KF051	基于心磷脂代谢研究金欣口服液抗 RSV 感染的作用机制	10	谢彤
ZYX03KF052	聚焦肺泡长链酰基肉碱代谢探讨金欣口服液治疗 RSV 肺炎的疗效机制	10	林丽丽
ZYX03KF053	虎杖通过肺表面活性脂质 PG 调控肺泡巨噬细胞抗 RSV 感染的机制研究	10	纪建建

ZYX03KF054	基于血管神经肽对PTEN 基因调控探讨麦冬地芍汤治疗干燥综合征的作用机制	24	汪悦
ZYX03KF055	凉血通瘀方调节脑肠肽 CCK-8 治疗脑出血的“脑病治肠”机制	16	过伟峰
ZYX03KF056	瘀热病机辨识标准研究	16	叶放
ZYX03KF057	骨痹颗粒的新药创制	24	周学平
ZYX03KF058	中医药调节糖脂代谢的临床和基础研究	40	尚文斌
ZYX03KF059	基于 PPAR γ 核转位调控巨噬细胞极化探讨活血通腑方抗术后粘连的机制研究	24	曾莉
ZYX03KF060	从肠道微生态及黏附视角探讨益气活血药抗肿瘤生长、转移的作用机制	10	唐德才
ZYX03KF061	江苏省双创团队	16	薛文达
ZYX03KF062	江苏省双创团队	40	杨烨
	国家优秀青年科学基金获得者	40	杨烨
ZYX03KF063	内源性保护因子 HDGF 促进肾小管能量代谢的机制及在黄葵素治疗 DKD 中的作用	10	王昕
ZYX03KF064	HLA-B27 基因与肠道微生物群交互作用对强直性脊柱炎免疫炎症的影响及雷公藤红素干预作用的研究	10	甘可
ZYX03KF065	金匱要略治法方药抗肿瘤作用机制研究	10	毕蕾
ZYX03KF066	丹参及配伍抗肿瘤药效物质基础和作用机制研究	10	陈卫平
ZYX03KF067	整合多组学-相关网络分析的双参平肺方治疗特发性肺纤维化物质基础及作用机制研究	10	陈叶青
ZYX03KF068	一种智能检测终端及其控制方法	10	骆文斌
ZYX03KF069	半夏厚朴汤抗抑郁作用及其促海马神经再生的机制研究	10	陶伟伟
ZYX03KF070	高血压中医药全程防控系列研究	160	方祝元
	江苏省“333 工程”第一层次培养对象，歧黄学者	40	方祝元
ZYX03KF071	高血压中西医结合流行病学与表型组学研究	40	刘鸣
ZYX03KF072	潜阳育阴颗粒干预高血压改善血管功能的临床研究	10	邹冲
ZYX03KF073	基于 HIF1HIF1HIF1HIF1 α /PKM2/PKM2/PKM2/PKM2/PKM2 调控代谢重编程研究潜阳育阴颗粒改善高血压肾损	16	严世海

ZYX03KF074	潜阳育阴方调节肠道菌群改善 高血压肾损害的机制研究	10	曹园
ZYX03KF075	中医肾病中心建设	48	孙伟
ZYX03KF076	基于代谢组学和蛋白组学的苏茵解毒颗粒安全性及药效学作用机制研究	16	周恩超
ZYX03KF077	基于血清代谢组学探讨益肾清利方联合低剂量雷公藤多苷片治疗慢性肾炎的疗效机制	16	盛梅笑
ZYX03KF078	黄蜀葵花调控肾小管细胞脂肪酸氧化拮抗肾纤维化的分子机制研究	32	高坤
ZYX03KF079	黄芪阻抑周细胞-肌成纤维细胞转分化拮抗腹膜纤维化的机制研究	10	史俊
ZYX03KF080	基于 IRG1/Itaconate/SDH 介导糖代谢重编程探讨犀角地黄汤干预脓毒症的机制	10	鲁俊
ZYX03KF081	芪葵颗粒逆转糖脂负荷下肾小管上皮 EMT 作用机制研究	10	严倩华

苏州市财政局 苏州市科学技术局

苏财教〔2020〕115号

关于下达苏州市 2020 年度第二十九批 科技发展规划（民生科技）项目及经费的通知

张家港市、常熟市、昆山市、太仓市、吴江区、吴中区、相城区、姑苏区、工业园区、高新区财政局、科技局，各有关单位：

现将苏州市 2020 年度第二十九批科技发展规划（民生科技）项目及经费下达给你们，相应增列张家港市、常熟市、昆山市、太仓市、吴江区、吴中区、相城区、姑苏区、工业园区、高新区 2020 年度“应用技术研究开发”（政府收支分类科目编码：2060402）预算支出指标。本次下达的项目共计 242 项，下达经费 2230 万元，本年度拨款 2230 万元。

请各主管部门收到通知后，通知项目承担单位登录“苏州科

技计划项目管理系统”，网上填写《苏州市科技计划项目合同》，一式四份打印，与主管部门、市科技局签订纸质合同，并办理相应手续。请严格按照市科技计划管理办法和科技经费管理的有关规定，加强项目的组织协调和实施管理，确保科技经费专款专用，促进项目按期完成，并及时将有关项目执行情况报市科技局、财政局。

请项目承担单位按财政支出绩效评价要求，定期将进展情况报苏州市科技局、财政局，做好科技统计和数据上报工作。

- 附件: 1. 苏州市 2020 年度第二十九批科技发展规划（民生科技）项目经费分配表
2. 苏州市 2020 年度第二十九批科技发展规划（民生科技）项目表
3. 苏州市 2020 年度第二十九批科技发展规划（民生科技－医疗卫生应用基础研究）项目表



二〇二〇年十月二十二日

主题词：科技 项目 经费 通知

抄送：人民银行苏州分行国库处

序号	项目编号	项目名称	项 目 简 介	承担单位	项目负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度拨款
4	SS202004	智能泛在感知网建设与科技示范	围绕服务基层作战单位为核心,让基层作战单位具备高效的查询比对、布控能力和实时防控能力,并与上级形成协同,实现高效的治安防控、要素管控能力和预警预测能力。遵循“静态数据下沉、智能业务闭环、价值逐级提取”的建设理念,形成智能感知专网与公安信息网的联动服务能力,构建市县两级的逻辑一体、双网部署的总体布局。应用前沿技术,对接智能化前端感知设备,共享整合多方资源,形成统一的多维数据汇聚平台,全面提升苏州城市防控能力。	苏州市公安局技术防范办公室	陈沁浩	苏州市公安局	2020.7.1-2023.6.30	1150	30	30
5	SS202005	基于高通量测序技术和免疫调节剂对生殖障碍精准干预体系的建议及临床推广应用的科技示范	通过应用 PGT 技术、子宫内膜容受性检测技术和子宫内膜免疫细胞亚群和功能分析平台,对 RIF 和 RSA 等生殖障碍患者进行胚胎遗传学检测、内膜容受性评估和免疫学评估,确定种植窗是否偏移,联合宫腔灌注和环孢素治疗,探求治疗 RIF 和 RSA 的新策略和思路,提高胚胎种植率、临床妊娠率和活产率,制定个性化精准预防、精准诊断和精准治疗方案。	苏州市立医院	朱蕊	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	101	50	50
6	SS202006	基于吴门“膏梁厚味”新认识的“清/下”法防治糖稳态早期失衡的研究与科技示范	加强吴门医派中医药现代化的创新,探索传承与创新并重,研究“清/下”法序贯干预糖稳态早期失衡机制,针对糖尿病前期人群,应用多中心随机对照临床研究,验证“清/下”法序贯干预糖稳态早期失衡的疗效,形成“清/下”法序贯干预糖稳态早期失衡临床应用方案。	苏州市中医医院	黄菲	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	101	50	50
7	SS202007	糖尿病分级防治服务体系建立及神经并发症预测标志物多组学筛选的科技示范	以苏州健康市民 531 倍增计划为蓝本,提升基层卫生服务中心对糖尿病的诊治能力,培育 1-2 家基层糖尿病管理特色专科。在苏州大市范围内,初步建立 1000 名资料齐全的糖尿病患者队列,可进行长期追踪随访。在社区筛查出 100 名糖尿病神经病变患者,建立观察队列。采用组学方法,筛选出有差异、有价值的 3-5 个生物学标志物。	苏州大学附属第二医院	胡吉	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	100	50	50

序号	项目编号	项目名称	项 目 简 介	承担单位	项目 负责人	主管部门	起止时间	总经费	市拨款	本年度 拨款
81	SS202081	苏州地区临床血液需求预测模型构建及应用研究	分析临床血液需求特性,研究血液需求影响因素及影响因素对血液需求的影响机制,建立不同情境下的血液需求预测模型。	苏州市中心血站	严伟斌	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	20	10	10
82	SS202082	徐景藩“祛瘀护膜”法调控 NLRP3 修复食管黏膜治疗反流性食管炎的技术应用研究	采用“4.2mm 幽门夹+2/3 胃底结扎术”建立 RE 大鼠模型,评价三七-白芨糊剂对 RE 大鼠的食管修复效应及抗炎修复食管黏膜的机制。探讨“祛瘀护膜”法对黏膜损伤的修复作用,明确三七-白芨糊剂调控 NLRP3 炎症小体修复食管黏膜的临床应用价值。	苏州市中医医院	孙宏文	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	21	10	10
83	SS202083	加味玉屏风散调控 TSLP 参与晚期肝癌患者与瘤共存免疫重塑的技术应用研究	基于肿瘤免疫抑制核心靶点 TSLP,分析血清 TSLP 水平与患者免疫状态、生存期、肿瘤大小、其他肿瘤标志物的相关性,研究加味玉屏风散(颗粒剂)通过免疫重塑,治疗晚期肝癌的临床疗效,提供晚期肝癌治疗评价指标和药物靶点。	苏州市中医医院	刘 敏	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	21	10	10
84	SS202084	中医药促进腰椎间盘突出突出后重吸收关键技术的应用研究	利用大鼠破裂型椎间盘突出模型,验证消髓化核汤是否是通过激活 HIF-1 α /BNIP3/Bcl-1 调控细胞过度自噬来促进椎间盘突出冲吸收的,进一步为临床应用"益气活血"理论治疗腰椎间盘突出症提供科学依据。	苏州市中医医院	刘锦涛	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	21	10	10
85	SS202085	吴门解毒通络外治法治疗克罗恩病肛痿关键技术应用研究	通过临床随机对照挂线引流+英夫利昔单抗的基础上,配合吴门解毒通络外治法治疗克罗恩病肛痿的临床综合疗效。评价吴门解毒通络外治法治疗克罗恩病肛痿的有效性、安全性和远期疗效及分子生物学层面,对肠粘膜屏障和细胞炎症因子的影响,形成吴门解毒通络外治法治疗克罗恩病肛痿的特色。	苏州市中医医院	文 科	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	21	10	10
86	SS202086	基于 CMAP 技术的五味消毒饮药理现代化分析的技术应用研究	以吴门医派古方五味消毒饮为对象,将 CMAP 数据库引入到作用靶点和现代药理分析。构建小鼠炎症模型及基因芯片分析。通过 CMAP 数据库比对,分析五味消毒饮抗炎症靶点,并采用 HTRF 等技术进行验证,形成基因 CMAP 技术的五味消毒饮抗炎症作用靶蛋白筛选的新工艺。	苏州卫生职业技术学院	向 敏	高新区科技创新局	2020.7.1-2023.6.30	20	10	10

序号	项目编号	项 目 名 称	承 担 单 位	项目 负责人	主 管 部 门	起止时间	总 经费	市 拨款	本年度 拨款
127	SYS2020177	低强度脉冲超声促进炎性环境下正畸牙移动及牙周组织修复的机制研究	苏州市立医院	薛 慧	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	11	5	5
128	SYS2020178	基于斑马鱼的患者来源异种移植模型预测免疫治疗IV期肺鳞癌效果	苏州市立医院	谢宏亚	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	11	5	5
129	SYS2020179	跨肺驱动压导向的通气策略对腹腔镜肠癌根治老年患者肺保护机制的研究	苏州市立医院	魏 磊	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	11	5	5
130	SYS2020180	CircRNA-1727 调控肝癌细胞侵袭转移的功能机制研究	苏州市立医院	徐敏晖	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	11	5	5
131	SYS2020181	血流导向装置结合血流动力学治疗颅内复杂动脉瘤的临床研究	苏州市立医院	吴建东	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	11	5	5
132	SYS2020182	基于miR-221靶向胰腺癌的MR荧光双模态成像研究	苏州市立医院	童明敏	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	11	5	5
133	SYS2020183	枳壳甘草汤经 CCL2/CCR2 弱化腰椎间盘突出痛敏机制研究	苏州市中医医院	沈晓峰	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	11	5	5
134	SYS2020184	基于外泌体 miR-126 介导 PI3K-AKT-mTOR 通路探讨黄连-厚朴药对调控肺癌细胞自噬的作用机制	苏州市中医医院	成旭东	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	11	5	5
135	SYS2020185	黄葵敛肠汤介导 NF- κ B 通路调节肠上皮细胞自噬改善溃疡性结肠炎的机制研究	苏州市中医医院	何宗琦	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	11	5	5
136	SYS2020186	基于网络药理学和蛋白组学研究桃红四物汤促进慢性主动脉夹层内膜重构的生物学基础	苏州市中医医院	范伟健	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	11	5	5
137	SYS2020187	基于吴门医派“滋化源”理论探讨温阳益气方抑制肠道 NHE3 活性防治 STC 的作用机制研究	苏州市中医医院	吴本升	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	11	5	5
138	SYS2020188	玉屏风散调控 STAT3 信号通路改善肝癌微环境 NK 细胞免疫活性的机理研究	苏州市中医医院	袁 琴	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	11	5	5
139	SYS2020189	泛素连接酶 c-Cbl1 调控艾滋病毒复制的分子机制研究	苏州市第五人民医院	刘 锦	苏州市卫生健康委员会	2020.7.1-2023.6.30	6	5	5

苏州市中西医结合学会文件

苏中西医（2020）101 号



关于 2020 年度“苏州市中西医结合科研基金”

中标项目和项目经费的通知

各相关单位：

“苏州市中西医结合科研基金”项目申报及评审工作已完成。共收到 136 项课题申报，通过专家评审，经苏州市科学技术局批准，苏科资[2020] 27 号文件将 35 个项目列为苏州市科技发展计划（民生科技——医疗卫生应用基础研究）项目，其中，学会资助项目 30 个，自筹经费项目 5 个。为确保所有立项课题项目顺利实施，承担单位需按总经费 1:1 配套，项目经费必须专款专用。

为及时将立项课题项目经费下达给你们，请各单位尽快将发票和账号交或寄至本学会处，学会将于 2021 年 1 月 4 日起根据发票和账号下达经费，谢谢配合。

特此通知！

学会联系人：韩赟，联系电话：0512-67872172、18121590005

学会地址：苏州市沧浪新城杨素路 18 号苏州市中医医院

附件：2020 年度苏州市中西医结合科研基金中标项目及项目经费表



附件:

2020 年度苏州市中西医结合科研基金中标项目及项目经费表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人	起止时间	资助经费 (万元)
1	SYSD2020220	基于 RLX/P13K/AKT 信号通路探讨润精汤拮抗奥硝唑诱导的少弱精子症 SD 雄性大鼠生殖损伤机制研究	张家港市中医医院	杨 凯	2020.10.1- 2023.6.30	1
2	SYSD2020221	固本泄浊饮对 CRF 大鼠肠道菌群结构及功能的调节作用研究	张家港市中医医院	韩 怡	2020.10.1- 2023.6.30	1
3	SYSD2020222	基于《易经》八卦选穴理论的耳穴贴压法在原发性痛经中的应用研究	张家港市中医医院	匡晓红	2020.10.1- 2023.6.30	自筹
4	SYSD2020223	健脾化痰方基于 MicroRNA-223-3p 靶向调控 STIM1 抑制结肠癌的机制研究	张家港市第一人民医院	徐 淞 朱 坚	2020.10.1- 2023.6.30	1
5	SYSD2020224	补肾活血方调控 p300/CBP/ROR γ t 通路对 URSA 的机制研究	常熟市中医院	陆丽丹	2020.10.1- 2023.6.30	1
6	SYSD2020225	常熟市中医院肺炎支原体肺炎患儿中医证型统计及痰热闭肺证中西医结合治疗研究	常熟市中医院	陶黎梅	2020.10.1- 2023.6.30	自筹
7	SYSD2020226	“参麦注射液”联合规范化西医疗法提高重度 AECOPD 患者有创机械通气撤机成功率的临床研究	常熟市第一人民医院	李 琪 郑 峰	2020.10.1- 2023.6.30	1
8	SYSD2020227	超声引导下正清风痛宁定点注射在粘连性肩关节囊炎中的临床研究	常熟市第二人民医院	王梅芳	2020.10.1- 2023.6.30	1
9	SYSD2020228	生蒲黄汤联合阿柏西普治疗糖尿病性黄斑水肿的疗效观察	太仓市中医医院	沈丹青	2020.10.1- 2023.6.30	1
10	SYSD2020229	医疗机构中药制剂宣肺止咳合剂的临床前药学研究	昆山市中医医院	李青松	2020.10.1- 2023.6.30	1

11	SYSD2020230	基于 caspase11/4-Gasdermin-D 通路导致的腺泡细胞焦亡研究 大柴胡汤治疗急性胰腺炎的作用机制	昆山市中医医院	陆喜荣	2020.10.1- 2023.6.30	1
12	SYSD2020231	八髎止痛贴在混合痔术后疼痛患者的应用效果观察	昆山市中医医院	梁燕	2020.10.1- 2023.6.30	自筹
13	SYSD2020232	半夏泻心汤对糖尿病胃轻瘫大鼠脑肠肽 Ghrelin、CCK 水平的 影响机制研究	苏州市第九人民医院	柳正清	2020.10.1- 2023.6.30	1
14	SYSD2020233	小建中汤合三伏贴调理儿童脾虚体质的临床观察	苏州市吴江区中医医院	朱荣俊	2020.10.1- 2023.6.30	1
15	SYSD2020234	紫菀提取物通过抑制 JAK/STAT3 通路治疗脓毒症急性肺损 伤的机制研究	苏州市中西医结合医院	宋轶	2020.10.1- 2023.6.30	1
16	SYSD2020235	民间单方扭伤散结合纸夹板外固定治疗急性踝关节扭伤的疗 效评价	苏州市中西医结合医院	陈阳	2020.10.1- 2023.6.30	自筹
17	SYSD2020236	生化养血膏对人工流产术后子宫内膜修复情况的影响	苏州市相城区中医医院	朱艳芳	2020.10.1- 2023.6.30	1
18	SYSD2020237	皮内针针刺二腹肌后腹投影区皮肤治疗脑卒中后 OSA 的疗 效观察研究	苏州科技城医院	王盛	2020.10.1- 2023.6.30	1
19	SYSD2020238	电针对抑郁症大脑半球功能偏侧化的影响及其与“气机升降” 关系的研究	苏州高新区人民医院	孙志辉	2020.10.1- 2023.6.30	1
20	SYSD2020239	血府逐瘀汤加减方联合 ERAS 践行预防妇科术后 DVT 的疗效 研究	苏州高新区人民医院	张璇	2020.10.1- 2023.6.30	1
21	SYSD2020240	益气逐瘀利水方合剂（口服液）制备工艺及质量标准研究	苏州市药品检验检测研 究中心	陈 卫 胡 芳	2020.10.1- 2023.6.30	1
22	SYSD2020241	白头翁皂苷 B4 减轻糖尿病视网膜炎症并改善糖网病的作用 机理	苏州大学附属第二医院	娄 慧	2020.10.1- 2023.6.30	1
23	SYSD2020242	针刺及电生理治疗对宫颈癌根治术后尿潴留患者的疗效分析	苏州大学附属第二医院	朱维培	2020.10.1- 2023.6.30	自筹

24	SYSD2020243	医院制剂产后康膏的量值传递研究	苏州市立医院	周 琴 朱辰奇	2020.10.1- 2023.6.30	1
25	SYSD2020244	miR-124-5p 调控内皮细胞骨架重排在血府逐瘀胶囊治疗下肢动脉硬化闭塞症中的作用机制研究	苏州市立医院	李 江	2020.10.1- 2023.6.30	1
26	SYSD2020245	中药灯盏花加速正畸牙齿移动及其分子机制研究	苏州市立医院	薛 慧	2020.10.1- 2023.6.30	1
27	SYSD2020246	基于 IGE 增高的外源性特应性皮炎观察消风散加味治疗湿热证婴幼儿外源性特应性皮炎机制研究	苏州市中医医院	徐圆杰	2020.10.1- 2023.6.30	1
28	SYSD2020247	益气活血方预防及治疗椎间盘突出作用机制研究	苏州市中医医院	戴 锋	2020.10.1- 2023.6.30	1
29	SYSD2020248	基于转录组学的朱砂根三萜合成相关基因研究	苏州市中医医院	韩 赟	2020.10.1- 2023.6.30	1
30	SYSD2020249	改良版药物罐外治法对不同证型痹证患者关节肿痛治疗效果观察	苏州市中医医院	黄春香	2020.10.1- 2023.6.30	1
31	SYSD2020250	吴门儿科益肾醒脑方治疗肾气不足小儿遗尿临床疗效评价	苏州市中医医院	袁增辉	2020.10.1- 2023.6.30	1
32	SYSD2020251	基于网络药理学研究沙参麦冬汤加减方对干燥综合征 IL-4、IL-6、BAFF 的调控作用	苏州市中医医院	李晓茹	2020.10.1- 2023.6.30	1
33	SYSD2020252	应用双源 CT 灌注成像对中医综合方案治疗晚期非小细胞肺癌的疗效评价	苏州市中医医院	姚 冰	2020.10.1- 2023.6.30	1
34	SYSD2020253	基于 STAT3/Notch1 信号通路调控自噬探讨龙血素 B 改善克罗恩病肠道纤维化机制研究	苏州市中医医院	孙薛亮	2020.10.1- 2023.6.30	1
35	SYSD2020254	基于图像特征提取技术的肝硬化患者舌象研究	苏州市第五人民医院	朱会明	2020.10.1- 2023.6.30	1