

南方医科大学南方医院文件

院科字〔2019〕373号

关于2019年度院长基金项目立项资助的通知

机关各处（室、部），工会，团委，各系（教研室），各科室（研究所、中心），各分院（院区），南方润康公司：

我院2019年度院长基金项目经个人申报、科研处形式审查、同行专家评议和医院审核研究决定，共立项资助93项，资助经费共计403.5万元。

院长基金项目一经立项，即按照医院有关规定进行管理，项目组必须每年按时提交进展报告，医院将定期组织项目检查和验收。院长基金项目研究时限为3年（本次立项项目的研究时限为2020年1月至2022年12月），要求承担院长基金的各项项目组尽早启动项目研究，并积极申报国家、省、市级课题项目。

经费分年度下拨，首次下拨资助额度的 40%，第一年度执行情况检查合格的下拨资助额度的 20%，第二年度执行情况检查合格的下拨资助额度的 20%，结题验收合格的下拨余下 20%。结题批次经费下拨后 6 个月医院将收回所有剩余经费，请各项目负责人合理安排经费使用和报销。

各项目负责人请按照资助额度调整研究方案和经费预算，填写完整版项目任务书（经费开支范围和任务书格式见附件），将任务书一式两份并连同电子版交科研处审核，审核通过后方可正式开展实施。

附件：2019 年度院长基金立项资助项目表



南方医科大学南方医院
2019 年 12 月 19 日

（联系人：谭小燕，联系电话：86842）

附件

2019 年度院长基金立项资助项目表

| 项目编号 | 负责人 | 所在科室 | 项目名称 | 类别 | 子类别 | 资助金额 (万元) |
|----------|-----|--------|--|----|-----|--------------|
| 2019A001 | 任非 | 药剂科 | 环境-响应靶向上转换光热-光动力体系用于恶性黑色素瘤联合治疗的研究 | 重点 | | 10 |
| 2019A002 | 蔡贞 | 检验医学科 | 基于代谢重编程特性建立循环肿瘤干细胞检测方法及其应用评价 | 重点 | | 10 |
| 2019B001 | 林春水 | 麻醉科 | LncRNA-BDNF-AS 通过 BDNF-TrkB-PI3K/Akt 途径调控丙泊酚神经发育毒性的机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B002 | 邱伟 | 口腔科 | 新型脂联素受体激动剂 AdipoAI 治疗糖尿病型牙周炎症性疾病的研究及机制初探 | 面上 | | 5 |
| 2019B003 | 李青 | 营养科 | 低聚木糖通过影响 肠道菌群改善妊娠糖尿病的分子机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B004 | 申鹏 | 肿瘤科 | DCR2/ENO1/PI3K 信号轴调控结肠癌增殖及侵袭、转移的机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B005 | 杜松林 | 心血管外科 | α 1-抗胰蛋白酶通过 lncRNA FOXD3-AS1 调控 microRNA-150 抑制体外循环急性肺损伤的机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B006 | 类成勇 | 泌尿外科 | PPAR γ 调控 PTEN 表达以代谢方式影响 BCSCs 功能的作用机制 | 面上 | | 5 |
| 2019B007 | 王冬梅 | 神经内科 | 急性缺血性脑卒中取栓患者中的免疫调节机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B008 | 侯丽娜 | 健康管理科 | HnRNP F 与 TPX2 相互作用影响膀胱癌细胞增殖的机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B009 | 陈克力 | 惠侨医疗中心 | SETDB1 调控 STAT1/PDL1 信号通路轴促进结肠癌细胞免疫逃逸的分子机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B010 | 褚庆军 | 妇产科 | 高通量测序技术筛选非梗阻性无精子症不同病理类型致病基因及其分子机制研究 | 面上 | | 5 |

| 项目编号 | 负责人 | 所在科室 | 项目名称 | 类别 | 子类别 | 资助金额 (万元) |
|----------|-----|---------|---|----|-----|--------------|
| 2019B011 | 李琦 | 耳鼻喉科 | 1号染色体微重复片段在遗传性耳聋中的致病机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B012 | 蒋海山 | 神经内科 | OPTN 突变导致小胶质细胞极化及异常 exosome 分泌是 ALS 的发病机制之一 | 面上 | | 5 |
| 2019B013 | 李敏 | 儿科 | Hippo 信号途径激活在 I 型肾单位肾痨肾间质纤维化的作用和意义研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B014 | 赖秋华 | 消化内科 | CTCF 调控结直肠癌发生发展的分子机制探讨 | 面上 | | 5 |
| 2019B015 | 陈若思 | 整形外科 | RA 通过激活毛囊干细胞治疗雄激素性脱发的机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B016 | 李涛 | 关节与骨病外科 | 生物矿化纳米级 HA 胶原改进的活性 PMMA 骨水泥递释抗生素体系的构建及其生物功能研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B017 | 张晟 | 创伤骨科 | 三维数字技术测量国人髌部骨骼解剖学参数及相关内固定的设计 | 面上 | | 5 |
| 2019B018 | 刘昭国 | 胸外科 | ERβ2/Galectin-9 募集并提高 NK 细胞对非小细胞肺癌杀伤能力机制的研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B019 | 龚时鹏 | 妇产科 | 缺氧微环境下 lncRNA LCPAT1 调控 RCC2/RalA/RalBP1 通路诱导卵巢癌化疗耐药的机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B020 | 徐夏 | 耳鼻喉科 | 外泌体 miR-9 抑制淋巴管生成调控鼻咽癌淋巴结转移的机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B021 | 李烨 | 整形外科 | 力学调控脂肪来源干细胞功能诱导脂肪再生的机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B022 | 陈壮飞 | 泌尿外科 | CircRNA_001895 对肾细胞癌舒尼替耐药的作 用及机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B023 | 马明 | 眼科 | 长链非编码 RNA XR_595450.2 通过影响 miR-223-3p 及 IL-6/IL6ST/STAT3 通路调控 CD4+T 细胞分化促进角膜移植排斥反应的机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B024 | 尹瑞雪 | 康复理疗科 | 脉冲磁疗通过 NLRP3 信号通路在治疗中枢神经系统脱髓鞘疾病中的作用及其机制 | 面上 | | 5 |

| 项目编号 | 负责人 | 所在科室 | 项目名称 | 类别 | 子类别 | 资助金额 (万元) |
|----------|------|-----------|--|----|-----|--------------|
| 2019B025 | 崔凯 | 心血管内科 | 长链非编码 RNA ROCR 通过诱导 Tln1 泛素化降解抑制心梗后血管新生的实验研究 | 面上 | | 5 |
| 2019B026 | 吕英 | 古中医疑难杂症中心 | 健脾和胃法调节肠道菌群治疗小儿孤独症的机制研究 | 面上 | | 5 |
| 2019C001 | 周明锋 | 神经外科 | CXCL12/CXCR4 轴调控下丘脑神经干细胞迁移与功能重建的研究 | 青年 | | 3 |
| 2019C002 | 张起帆 | 肝胆外科 | SUMO2 调控 HSP90 促进肝细胞癌糖酵解异常与增殖转移的作用及机制研究 | 青年 | | 3 |
| 2019C003 | 王静宇 | 检验医学科 | 外膜囊泡在鸟分枝杆菌与宿主相互作用中的功能及机制研究 | 青年 | | 3 |
| 2019C004 | 陈茜 | 妇产科 | 锌指结合蛋白 ZEB1 介导滋养细胞外泌体 LncRNA RP11-326L2.1 调控 THBS2 在子痫前期发病中的机制研究 | 青年 | | 3 |
| 2019C005 | 李朋飞 | 妇产科 | 基于吲哚菁绿的腹腔镜自主神经近红外实时成像及其机制和神经毒性研究 | 青年 | | 3 |
| 2019C006 | 李婷 | 呼吸与危重医学科 | 基于 ELAVL1/HuR 介导的自噬依赖性铁死亡探讨 ACE2-Ang (1-7) -Mas 轴改善肺纤维化的机制研究 | 青年 | | 3 |
| 2019C007 | 李耀民 | 神经外科 | CELF2 通过调控锌指蛋白 mRNA 可变剪接介导转录调控网络重构抑制胶质瘤恶性进展 | 青年 | | 3 |
| 2019C008 | 欧阳晴晴 | 风湿免疫科 | circ_0088194 促进 RA-FLSs 迁移和侵袭的机制研究 | 青年 | | 3 |
| 2019C009 | 李婷婷 | 普通外科 | COL10A1 通过 DDR2-pAkt 自噬信号通路调控 EMT 促进胃癌腹膜转移 | 青年 | | 3 |
| 2019C010 | 陈曦航 | 整形外科 | 核纤层蛋白 Lamin A/C 在应力诱导脂肪再生中的分子机制研究 | 青年 | | 3 |
| 2019C011 | 梁慧珉 | 口腔科 | PTEN/IP3R 通路致钙超载在纳米氧化锌促中枢神经炎症中的机制研究 | 青年 | | 3 |
| 2019C012 | 王乙珩 | 关节与骨病外科 | 膝关节前外侧韧带影响外侧半月板活动的研究 | 青年 | | 3 |