



|        |                    |
|--------|--------------------|
| 项目批准号  | 82071679           |
| 申请代码   | H0421              |
| 归口管理部门 |                    |
| 依托单位代码 | 23003208A0017-0029 |



820716791003117

# 国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别: 面上项目

亚类说明:

附注说明:

项目名称: 子宫微环境酸碱度改变调控双孔钾离子通道TREK1活性在感染性早产发生中的作用研究

直接费用: 55万元 执行年限: 2021.01-2024.12

负责人: 尹宗智

通讯地址: 安徽省合肥市绩溪路218号

邮政编码: 230022 电 话: 15655164680

电子邮件: dr\_yinzongzhi@qq.com

依托单位: 安徽医科大学

联系人: 任振华 电 话: 0551-65161053

填表日期: 2020年10月07日

国家自然科学基金委员会制



|        |                    |
|--------|--------------------|
| 项目批准号  | 82271721           |
| 申请代码   | H0418              |
| 归口管理部门 |                    |
| 依托单位代码 | 23003208A0017-0029 |



822717211006649

# 国家自然科学基金 资助项目计划书 (预算制项目)

资助类别: 面上项目

亚类说明:

附注说明:

项目名称: 妊娠子宫静息状态维持中无氧糖代谢/乳酸生成参与舒缩自适应调控的机制研究

直接费用: 50万元 执行年限: 2023.01-2026.12

负责人: 尹宗智

通讯地址: 安徽省合肥市绩溪路218号

邮政编码: 230022 电 话: 15655164680

电子邮件: dr\_yinzongzhi@qq.com

依托单位: 安徽医科大学

联系人: 任振华 电 话: 0551-65161053

填表日期: 2022年09月09日

国家自然科学基金委员会制

Version: 1.006.649

# 安徽医科大学处室文件

科字（2019）5 号

## 关于下达 2019 年安徽医科大学科研水平提升 计划和基础与临床合作研究提升计划项目的 通知

各有关单位：

根据《关于印发〈安徽医科大学科研水平提升计划实施办法〉等四项制度的通知》（校科字〔2019〕14 号）文件精神，2019 年安徽医科大学科研水平提升计划和安徽医科大学基础与临床合作研究提升计划项目，经专家评审并公示无异议，报经校长办公会审定，批准 29 个项目获得立项资助（项目清单见附件），其中安徽医科大学科研水平提升计划项目 10 项、安徽医科大学基础与临床合作研究提升计划项目 19 项。项目资助经费按文件规定由学校和各附属医院承担相应份额。

请各单位及时组织项目负责人认真填写项目计划任务书，并于 2020 年 1 月 20 日前完成填报工作。

各单位要严格按照学校“四个提升”计划和经费管理等



有关规定，督促项目负责人做好项目的组织实施工作，按期结题。同时，获资助项目负责人在发表科研论文（成果）时，必需注明“安徽医科大学科研水平提升计划资助项目”或“安徽医科大学基础与临床合作研究提升计划资助项目”及编号。科技产业处将对项目执行情况进行不定期抽查，对长时间不实施研究的项目将按学校有关规定撤销立项并收回资助经费。

特此通知。

附件：安徽医科大学科研水平提升计划项目、安徽医科大学基础与临床合作研究提升计划项目清单。



2019年安徽医科大学科研水平提升计划、安徽医科大学基础与临床合作研究提升计划项目表

| 序号 | 项目名称                                                              | 项目负责人 | 项目编号         | 项目类别          |
|----|-------------------------------------------------------------------|-------|--------------|---------------|
| 1  | 过氧化物氧化还原酶6通过调节MANF分泌抑制肝纤维化的作用及机制研究                                | 沈玉先   | 2019xk jT001 | 科研水平提升计划      |
| 2  | LBP通过激活PI3K-mTOR信号通路抑制CPY4a2介导的脂质过氧化及其在脓毒症中的作用                    | 方皓舒   | 2019xk jT002 |               |
| 3  | lncRNA-MEF靶向c-myc促进结直肠癌细胞增殖的分子机制研究                                | 胡汪来   | 2019xk jT003 |               |
| 4  | Ptpn11 (Shp2) 激活突变的代谢重构及其在骨髓增殖性肿瘤和白血病中的作用及机制                      | 郑红    | 2019xk jT004 |               |
| 5  | 弓形虫MIF驱动宿主巨噬细胞的极化及其致病机制研究                                         | 都建    | 2019xk jT005 |               |
| 6  | 生活节律紊乱与生物钟关键基因交互作用在不孕不育发生中作用及其表观遗传学机制研究                           | 陶芳标   | 2019xk jT006 |               |
| 7  | IL-17诱导T细胞耗竭促进肝癌恶化的机制研究                                           | 王学富   | 2019xk jT007 |               |
| 8  | GRK2活化LATS1/2-YAP/TAZ信号促进类风湿关节炎滑膜细胞异常增殖的机制研究及CP-25的调节作用           | 汪庆童   | 2019xk jT008 |               |
| 9  | JNK信号途径通过对于mRNA m6A修饰水平的影响调控膀胱癌细胞PD-L1表达的研究                       | 李洋    | 2019xk jT009 |               |
| 10 | lncRNA-vtrb和NUP62介导的血管化组织工程骨对CSD的修复作用和机制研究                        | 朱友明   | 2019xk jT010 |               |
| 11 | 多肽介导胰腺癌中子俘获定向放疗及光动力治疗技术研究                                         | 陈妮    | 2019xk jT011 | 基础与临床合作研究提升计划 |
| 12 | 单核-巨噬细胞来源MANF抑制肝细胞癌发生的研究                                          | 刘珺    | 2019xk jT012 |               |
| 13 | 臂旁核调节失眠与焦虑障碍的神经机制                                                 | 许奇    | 2019xk jT013 |               |
| 14 | 质子泵抑制剂通过CDK6介导的细胞衰老促进慢性肾脏疾病进展的分子机制及靶向治疗研究                         | 孟晓明   | 2019xk jT014 |               |
| 15 | 酸敏感离子通道ASIC1a经由与内质网应激的Crosstalk调控肝纤维化进程肝星状细胞活化                    | 黄艳    | 2019xk jT015 |               |
| 16 | 摄取性转运体介导类风湿关节炎免疫细胞甲氨蝶呤吸收转运及CP-25调控机制                              | 王春    | 2019xk jT016 |               |
| 17 | 基于自驱动形状记忆聚合物的胆道微型机器人的运动与功能研究                                      | 杨润怀   | 2019xk jT017 |               |
| 18 | 慢性牙周炎外泌体经TSP-1/ NF- $\kappa$ B /CD36轴促非酒精性脂肪肝进展的研究                | 邢田    | 2019xk jT018 |               |
| 19 | 类荷叶结构生物相容性超疏水牙齿表面的构建及生物清污研究                                       | 郑顺丽   | 2019xk jT019 |               |
| 20 | 妊娠期糖尿病患者终止妊娠时机的临床流行病学研究                                           | 尹宗智   | 2019xk jT020 |               |
| 21 | microRNA-29在颅内动脉瘤形成与发展过程中调控机制研究及相关靶向药物研发                          | 罗靖    | 2019xk jT021 |               |
| 22 | 脂多糖结合蛋白通过PPAR $\alpha$ / $\gamma$ 信号通路抑制肝细胞癌发生的机制研究               | 黄帆    | 2019xk jT022 |               |
| 23 | NKG2A+NK细胞通过Galectin-9/Tim-3诱导CD8 <sup>+</sup> T细胞免疫耗竭及其机制研究      | 郑美娟   | 2019xk jT023 |               |
| 24 | 巨噬细胞的自噬抑制对杀白细胞素阳性耐甲氧西林金黄色葡萄球菌的免疫清除机制研究                            | 朱玉林   | 2019xk jT024 |               |
| 25 | 肿瘤相关巨噬细胞外泌体miR-582-3p促进大气PM <sub>2.5</sub> 致肺癌进展的机制研究             | 杨明威   | 2019xk jT025 |               |
| 26 | 右美托咪定对肝癌术后转移和复发的影响及其对SIRT1/ TGF- $\beta$ /Smad3信号通路和自噬的机制研究       | 黄春霞   | 2019xk jT026 |               |
| 27 | 基于线粒体自噬HIF-1 $\alpha$ /BNIP3/Becclin-1信号通路探讨RA-ILD患者CF细胞异常增殖的作用机制 | 叶静    | 2019xk jT027 |               |
| 28 | 外泌体介导的ncRNA作为AS血管损伤修复分子标志物及其机制研究                                  | 华天凤   | 2019xk jT028 |               |
| 29 | TIPE3在结直肠癌进展中的作用及分子机制研究                                           | 朱勇    | 2019xk jT029 |               |