

安徽医科大学处室文件

科字〔2020〕6号

关于下达 2020 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、 安徽医科大学科研平台基地建设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》规定，经专家评审并公示无异议，报经校长办公会审定，批准 61 个项目获得立项资助，其中安徽医科大学科研水平提升计划项目 11 项、安徽医科大学基础与临床合作研究提升计划项目 35 项、安徽医科大学科研平台基地建设提升计划项目 15 项。

各单位要按照《安徽医科大学科研水平提升计划实施办法》《安徽医科大学基础与临床合作研究提升计划实施办法》《安徽医科大学科研平台基地建设提升计划实施办法》的要求，及时组织项目负责人严格按照项目申报书的内容，于 2020 年 10 月 27 日前完成项目计划任务书填报（一式三份）并督促项目负责人按计划认真组织项目的实施，按期结题。同时，各附属医院应确保项目

经费落实到位。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”“安徽医科大学基础与临床合作研究提升计划资助项目”或“安徽医科大学科研平台基地建设提升计划资助项目”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、安徽医科大学基础与临床合作研究提升计划、安徽医科大学科研平台基地建设提升计划项目表



2020 年安徽医科大学科研水平提升计划立项清单

序号	项目名称	负责人	申报单位	项目编号
1	表面核酸物性调控的球形纳米探针对活体肿瘤端粒酶活性的动态示踪分析	赵婷婷	基础医学院	2020xkjT001
2	过氧化物还原酶 6 调控星形胶质细胞表型转化在癫痫发生中的作用机制研究	冯利杰	基础医学院	2020xkjT002
3	SFTSV 感染靶细胞 FRCs 致 podoplanin-CLEC-2 轴调控次级淋巴器官血液渗漏的机制研究	柳燕	基础医学院	2020xkjT003
4	小胶质细胞 iRhom2-NLRP3 炎症小体信号在癫痫发生中的作用	吴文宁	基础医学院	2020xkjT004
5	内质网自噬在镉损害胎盘与胎儿发育中的作用及其机制	王华	公共卫生学院	2020xkjT005
6	PKB/FOXO3a 对强直性脊柱炎患者 T 细胞凋亡、氧化应激以及炎症反应的影响及其机制研究	潘发明	公共卫生学院	2020xkjT006
7	基于化学发光功能化纳米水凝胶的肿瘤微环境活性氧长时程活体成像研究	张群林	药学院	2020xkjT007
8	基于端粒酶靶标的活性小分子的设计合成与作用机制	刘新华	药学院	2020xkjT008
9	不同来源的关节滑膜巨噬细胞在类风湿关节炎中的作用及机制	涂佳杰	临床药理研究所	2020xkjT009
10	低聚羧甲基壳聚糖的制备及其对慢性肾小球肾炎的干预作用及分子机制研究	乔静	生命科学学院	2020xkjT010
11	特异性抗菌矿化平衡调控牙齿亲和性功能分子的构建	李全利	口腔医学院	2020xkjT011

2020 年安徽医科大学基础与临床合作研究提升计划立项清单

序号	项目名称	项目负责人		合作者	项目编号
		负责人	单位		
1	基于细胞封装 3D 灌流共培养模式的血管化-微肿瘤组织的建立与应用	刘晓利	基础医学院	徐元宏	2020xkjT012
2	全身麻醉药通过巨噬细胞来源的长非编码 RNA LINC00662 调控乳腺癌转移效应的研究	朱勇	基础医学院	刘学胜	2020xkjT013
3	WDR12 纯合错义突变导致锥形头部精子的分子机制研究	华娟	基础医学院	张贤生	2020xkjT014
4	长链非编码 RNA GATA2-AS1 调控巨噬细胞促进 ARDS 肺损伤修复的机制研究	谷皓	基础医学院	孙耕耘	2020xkjT015
5	新型环状 RNA circ-1562 介导缺血再灌注 AKI 中肾小管上皮细胞损伤的作用及机制研究	金娟	基础医学院	毕良宽	2020xkjT016
6	m6A 修饰在 PM _{2.5} 急性暴露诱发老年 COPD 病人心血管炎性损伤中的作用	林之靖	公共卫生学院	赵卉	2020xkjT017
7	线粒体损伤介导的 DNA 5-甲基胞嘧啶表观修饰在微囊藻毒素-LR 致精子质量下降中的作用	高蓝	公共卫生学院	贺小进	2020xkjT018

8	基于单细胞靶向代谢组学技术的快速判别脓毒症致病菌类别的新方法研究	刘治成	药学院	陈旭林	2020xkjT019
9	基于非侵入式神经调控技术对改善帕金森病冻结步态的效果及其神经机制研究	卜俊杰	生物医学工程学院	陈先文	2020xkjT020
10	卡格列净对 T2DM 复苏后心功能障碍的影响及分子机制	史慧	生物医学工程学院	熊术道	2020xkjT021
11	前额叶和海马 PV 阳性中间神经元在抗 NMDAR 脑炎认知损害中的作用	江潇	医学心理系	田仰华	2020xkjT022
12	呼吸道病毒感染促进肺腺癌恶性进展的机制研究	邱欢	护理学院	范晓云	2020xkjT023
13	靶向调节 Nav1.3、Nav1.7、Nav1.8 和 Nav1.9 基因对三叉神经痛的影响及机制研究	徐文华	口腔医学院	王烈成	2020xkjT024
14	内源性再生技术在牙周组织重建中的应用研究	徐建光	口腔医学院	陈向涛	2020xkjT025
15	基于脑结构功能网络变化探讨血管源性脑白质高信号患者步态障碍的神经机制及早期模式识别	周霞	第一附属医院	郝佳虎	2020xkjT026
16	肥胖儿童动脉内皮依赖性舒张功能损伤及机制研究	丁俊丽	第一附属医院	查晓军	2020xkjT027
17	基于成纤维样滑膜细胞膜铁转运蛋白参与类风湿关节炎发病机制的研究	闫双根	第一附属医院	路景涛	2020xkjT028
18	lncRNA NEAT1 介导 miR-206/HOXB9 与 miR-34a/iRHOM2 信号调控动脉粥样硬化内皮慢性炎症的分子机制研究	查斌山	第一附属医院	董六一	2020xkjT029
19	CP-25 对他克莫司抗肾移植免疫排斥的调控及其诱导免疫耐受的作用和机制	朱道方	第一附属医院	常艳	2020xkjT030
20	基于 CRISPR/Cas9 技术靶向敲除 Lnc HAGLR/MAPK10 介导自噬促进肾透明细胞癌进展的机制研究	苏阳	第一附属医院	赵奇红	2020xkjT031
21	白介素 17 经 TLR4/STAT3 调控小胶质细胞激活对出血性脑卒中功能康复的机制研究	高鲁	第一附属医院	任振华	2020xkjT032
22	低温等离子体对骨肉瘤免疫微环境的调控机制及治疗模式探索	徐生林	第一附属医院	汪庆童	2020xkjT033
23	间充质干细胞来源外泌体通过 miR-31 调控 Hippo 通路修复子宫内膜类器官损伤的机制研究	邢琼	第一附属医院	曹新旺	2020xkjT034
24	调控 PI3K/Akt 信号通路保护幼兔缺氧缺血所致海马神经元损伤的相关机制研究	罗智花	第一附属医院	曹秀菁	2020xkjT035
25	ω -3 多不饱和脂肪酸通过调控 TREM-1/SYK/NLRP3 分子信号改善心肺复苏后的心脑损伤	程诚	第二附属医院	葛金芳	2020xkjT036
26	表面活性蛋白 A 调控巨噬细胞在抗儿童流感嗜血杆菌感染中耳炎的作用机制	曹卫	第二附属医院	周海胜	2020xkjT037
27	维生素 D 受体介导的 Nrf2 激活在骨化三醇抑制细菌脂多糖所致肾细胞铁死亡中的作用	徐申	第二附属医院	陈远华	2020xkjT038
28	hsa_circ_0000673/miR-432-5p 调控 AR-V7 促进前列腺癌去势抵抗的机制研究	陈新	第二附属医院	吕正梅	2020xkjT039
29	可控释 BMP-2 的纳米羟基磷灰石/丝素蛋白水凝胶支架复合 BMSCs 修复骨缺损的研究	李军	第二附属医院	钱海生	2020xkjT040

30	CD4 ⁺ T淋巴细胞来源外泌体 miR-185-5p 调控角质形成细胞凋亡介导三氯乙烯药疹样皮炎皮肤损害	王峰	第二附属医院	沈彤	2020xkjT041
31	LncRNA-PVT1 依赖 KAT2A 调控 HIF-1 α 信号通路在低温等离子体介导皮肤鳞癌发生发展中的作用及机制研究	王俪昀	第二附属医院	张胜权	2020xkjT042
32	m6A 修饰异常介导帕金森氏病大鼠多巴胺能神经元凋亡的作用机制	冯小军	第二附属医院	王取南	2020xkjT043
33	BAG-1 对脑胶质瘤替莫唑胺耐药性的影响及其机制研究	郭致飞	第二附属医院	黄芬	2020xkjT044
34	长链非编码 RNA MCF2L-AS1 调控结直肠癌细胞增殖、迁移、侵袭和糖酵解的分子机制	郭涛	第四附属医院	黄学应	2020xkjT045
35	中枢迷走神经背侧运动核及其神经环路在大鼠心肌缺血再灌注损伤中的作用及机制研究	陈陈	第四附属医院	陈志武	2020xkjT046

2019-2020 年安徽医科大学科研平台基地建设提升计划立项清单

序号	平台名称	平台类别	建设单位	项目编号
1	皮肤病学教育部重点实验室	教育部重点实验室	第一附属医院	2020xkjT047
2	抗炎免疫药物教育部重点实验室	教育部重点实验室	临床药理研究所	2020xkjT048
3	出生人口健康教育部重点实验室	教育部重点实验室	公共卫生学院	2020xkjT049
4	国家卫生健康委配子及生殖道异常研究重点实验室	国家卫生健康委员会重点实验室	第一附属医院	2020xkjT050
5	炎症免疫性疾病安徽省实验室	安徽省实验室	药学院	2020xkjT051
6	消化疾病安徽普通高校重点实验室	安徽普通高校重点实验室	第一附属医院	2020xkjT052
7	病原生物学安徽省重点实验室	安徽省重点实验室	基础医学院	2020xkjT053
8	口腔疾病研究安徽省重点实验室	安徽省重点实验室	口腔医学院	2020xkjT054
9	安徽省护理学国际联合研究中心	省级国际科技合作基地	护理学院	2020xkjT055
10	医学人文研究中心	人文社科重点研究基地	马克思主义学院	2020xkjT056
11	神经精神疾病与心理健康协同创新中心	安徽省级协同创新中心	医学心理系	2020xkjT057
12	泌尿生殖系统疾病安徽省重点实验室	安徽省重点实验室	第一附属医院	2020xkjT058
13	环境毒理学安徽普通高校重点实验室	安徽普通高校重点实验室	公共卫生学院	2020xkjT059
14	麻醉与围术期医学安徽普通高校重点实验室	安徽普通高校重点实验室	第二附属医院	2020xkjT060
15	呼吸道疾病研究与医学转化安徽省重点实验室	安徽省重点实验室	第一附属医院	2020xkjT061