

# 蚌埠市科学技术局文件

蚌科〔2021〕47号

## 关于下达 2021 年度蚌埠市级科技创新指导类项目的通知

各有关单位：

现将 2021 年度蚌埠市级科技创新指导类项目下达给你们，请严格按照科技指导项目管理要求，于 12 月 10 日前，组织填报项目任务书，并督导各课题组及时启动项目实施工作（卫生类项目附加“发表至少 2 篇论文”的任务指标），确保项目按时完成。

附件：2021 年度蚌埠市级科技创新指导类项目表

2021 年度蚌埠市级科技创新指导类项目任务书



## 2021 年度蚌埠市科技创新指导类项目立项清单

项目编号	项目名称	承担单位	项目 主持人
<b>医疗卫生</b>			
20210301	二维黑磷纳米片用于膝关节炎的预防和早期治疗的疗效及机制研究	蚌埠市第一人民医院	魏继虎
20210302	肠道菌群调节在稳定期 COPD 患者管理中的价值研究	蚌埠市第一人民医院	田敏
20210303	髂静脉受压综合征腔内治疗十年以上随访及病例资料分析	蚌埠市第一人民医院	刘亚
20210304	高血压病合并脑梗死患者潜在用药安全风险研究	蚌埠市第一人民医院	叶根深
20210305	微波消融与聚桂醇硬化治疗在良性甲状腺实性结节超声介入治疗中的应用研究	蚌埠市第一人民医院	刘红艳
20210306	V 形双通道脊柱内镜系统在脊柱外科临床应用	蚌埠市第一人民医院	申自权
20210307	叶酸联合氟哌噻吨美利曲辛对卒中后抑郁患者的疗效观察	蚌埠市第二人民医院	尹伟
20210308	“大健康”背景下慢病药学门诊规范化工作模式的构建与应用	蚌埠市第二人民医院	李阳
20210309	局部注射维生素 C 治疗复杂区域疼痛综合征研究	蚌埠市第二人民医院	胡明迹
20210310	低剂量艾司氯胺酮在老年患者全麻诱导中的应用	蚌埠市第二人民医院	邓书
20210311	基于二级医院的乳腺人工智能 (AI) 诊断系统开发及临床应用研究	蚌埠市第二人民医院	邹娜
20210312	钠-葡萄糖协同转运蛋白 2 抑制剂 (SGLT-2i) 在严重射血分数减低心力衰竭患者中的临床疗效观察	蚌埠市第三人民医院	祖磊
20210313	III 型前胶原、VI 型胶原、透明质酸、层黏连蛋白预测肝硬化食管静脉曲张的研究	蚌埠市第三人民医院	李晶
20210314	Foxj1 基因在大鼠脑损伤后的表达变化及对神经发生的影响	蚌埠市第三人民医院	于志华
20210315	点阵 CO2 激光联合脉冲染料激光治疗儿童烧伤后增生性瘢痕的临床应用研究	蚌埠市第三人民医院	章祥洲
20210316	目标导向液体治疗在妇科腔镜手术中的应用	蚌埠市第三人民医院	李新
20210317	基于 JAK/STAT 通路关键蛋白 JAK1、JAK3 探讨托法替布对系统性红斑狼疮作用机制的研究	蚌埠市第三人民医院	王汉伟
20210318	通过 D2 聚体 (D-Dimer)、纤维蛋白原 (FIB) 的水平分析下腔静脉滤器的临床	蚌埠市第三人民医院	张耀纲

	应用价值		
20210319	不同栓塞材料 TAE 同期微波消融有效毁损疗效的实验研究	蚌埠市第三人民医院	徐苏玲
项目编号	项目名称	承担单位	项目主持人
20210320	脑功能区病变显微切除时高级认知功能保护的临床研究	蚌埠市第三人民医院	刘浩
20210321	超声骨刀在下颌阻生第三磨牙拔除中的应用	蚌埠市第三人民医院	王尚华
20210322	基于群智能优化 BP 神经网络结直肠癌术后生存期预测及预后因素分析	蚌埠市第三人民医院	李三红
20210323	直接前方入路与后外侧入路全髌关节置换治疗股骨头坏死术后关节旋转稳定的对比研究	蚌埠市第三人民医院	戴永立
20210324	安徽地区住院医师规范化培训学员主观幸福感调查研究	蚌埠市第三人民医院	吴成
20210325	基于“金水相生”理论探讨补肾温阳方对慢性阻塞性肺病患者肠粘膜微生态屏障的干预作用	蚌埠市中医医院	金海浩
20210326	养阴安神方治疗老年性失眠症的临床研究	蚌埠市中医医院	高加齐
20210327	人参皂苷 Rg3 通过调节 miR-190b/TSC1-mTOR 信号轴抑制膀胱癌细胞增殖迁移	蚌埠市中医医院	刘军
20210328	当归芍药散加减治疗射血分数保留型心衰合并焦虑抑郁状态的疗效观察	蚌埠市中医医院	谢晓彤
20210329	犀角地黄汤加减联合 PRP 技术在糖尿病足湿性坏疽中的应用	蚌埠市中医医院	汪碧澄
20210330	蚌埠及周边地区艾滋病病毒暴露后预防现状及应用价值研究	蚌埠市第五人民医院	张军
20210331	经直接后方入路治疗髌臼后部骨折的临床研究	蚌埠医学院第一附属医院	陈笑天
20210332	I-FABP 在血运性肠梗阻诊断价值研究	蚌埠医学院第一附属医院	纪忠
20210333	rhIGF-1/BP3 在治疗新生大鼠支气管肺发育不良中的应用研究	蚌埠医学院第一附属医院	瞿色华
20210334	游离胫甲骨皮瓣联合髂骨再造拇、手指	蚌埠医学院第一附属医院	刘洋洋
20210335	多模态超声成像技术对甲状腺癌的早期诊断及颈部淋巴结转移预测的研究	蚌埠医学院第一附属医院	隋洋
20210336	氢溴酸槟榔碱对生精细胞作用及机制研究	蚌埠医学院第一附属医院	孙军培
20210337	miRNA-486-5p 对宫颈癌的诊断价值及与临床特征的相关性研究	蚌埠医学院第一附属医院	王玲玲
20210338	CCT3 在宫颈癌中表达的临床意义及对宫颈癌细胞生物学特性的影响	蚌埠医学院第一附属医院	叶国柳
20210339	基于术前精准影像学评估和术后 Qscore 量表评估的 OPS 在乳腺癌患者中的应用	蚌埠医学院第一附属医院	殷发祥
20210340	24 小时动态血压变异性与脑微出血的相关性研究	蚌埠医学院第一附属医院	刘东亮
20210341	miR-133a 与 TGFBR1 在前列腺癌恶性进展中的关系及作用研究	蚌埠医学院第一附属医院	伍宏亮

20210342	替加环素在消化道穿孔患者中的药动/药效学研究	蚌埠医学院第一附属医院	李磊
20210343	改良 GIRADS 分类联合多模态超声评估卵巢肿瘤生物学行为	蚌埠医学院第一附属医院	陆芳
20210344	高血压药物个体化基因检测在临床实践中的应用	蚌埠医学院第二附属医院	耿杰
项目编号	项目名称	承担单位	项目主持人
20210345	探讨胸腔镜微创联合多发性肋骨骨折内固定术在加速康复外科中的应用	蚌埠医学院第二附属医院	杨晓松
20210346	5G 智慧医院	怀远长九医院	关超
节能环保			
20210347	硅基生产企业能耗测算的调查研究	蚌埠市计量测试研究所	刘继兵
20210348	D-泛酸钙结晶母液回收处理技术研究	安徽泰格生物科技有限公司	汪洪湖
20210349	含酚废水降解的非贵金属催化剂及其作用机理	蚌埠学院	赵建军
气象监测			
20210350	皖北地区强降水天气特征分析	蚌埠市气象局	蔡雄辉
生物及食品安全			
20210351	含哈茨木霉复合微生物菌剂在西瓜上绿色高质量高效的应用	安徽旭辰生物科技有限公司	束震
20210352	糯米浆在生物发酵饲料中的应用研究及产业化	安徽好味道饲料科技有限公司	刘畅