

蚌埠市科学技术局文件

蚌科〔2023〕4号

关于下达 2022 年度蚌埠市科技创新 指导类项目的通知

各有关单位：

根据《蚌埠市科技创新指导类项目管理办法》（蚌科〔2021〕56号）要求，经组织申报、专家评审、会议研究和公示，现将 2022 年度蚌埠市级科技创新指导类项目下达给你们，请各单位按照有关要求认真组织填写《蚌埠市级科技创新指导类项目任务书》，并做好项目的组织实施工作。相关任务书请于 2023 年 2 月 15 日前，报送至市科技局农社科。

- 附件：1. 2022 年度蚌埠市级科技创新指导类项目立项清单
2. 2022 年度蚌埠市级科技创新指导类项目任务书



2022 年度蚌埠市科技创新指导类项目立项名单

项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
生命健康			
20220101	基因 TRESX2 靶向 CSNK1D 通过 HEDGEHOG 信号通路促进结肠癌恶性进展	蚌埠市第一人民医院	史维俊
20220102	3h 视频脑电图在小儿癫痫及其他发作性疾病中的诊断价值	蚌埠市第一人民医院	苏 锋
20220103	远隔缺血适应对缺血性卒中的疗效及血清炎症作用机制分析	蚌埠市第一人民医院	刘 伟
20220104	MTHFR 和 MTRR 基因多态性联合同型半胱氨酸对早期预测缺血性卒中风险评估的相关性研究	蚌埠市第一人民医院	司 峥
20220105	川崎病患儿血管内皮细胞损伤因子在疾病不同时期的表达特点研究	蚌埠市第一人民医院	孙景巍
20220106	IONM（术中神经监测技术）在颈部小切口甲状腺手术的临床应用	蚌埠市第一人民医院	李 巍
20220107	MTHFR 基因多态性以及叶酸水平与新生儿高未结合胆红素血症相关性研究	蚌埠市第一人民医院	张 珍
20220108	脉冲场凝胶电泳（PFGE）在耐碳青霉烯类鲍曼不动杆菌（CRAB）溯源性调查中的应用	蚌埠市第一人民医院	陈 尧
20220109	左西孟旦联合新活素对于急性心肌梗死后心衰患者心室重构疗效评价	蚌埠市第二人民医院	胡业梅
20220110	miR-34a-5p 作为膝骨关节炎的标志物及治疗靶点的研究	蚌埠市第二人民医院	王松韬
20220111	宏基因组二代测序技术（mNGS）在疑难呼吸系统感染性疾病中的临床应用研究	蚌埠市第二人民医院	朱长松
20220112	中性粒细胞作为炎症性肠病（IBD）常规治疗靶细胞的确立及机制研究	蚌埠市第二人民医院	赵艳明

20220113	分娩阵痛对初产妇早期产后盆底功能的影响	蚌埠市第二人民医院	朱梅
20220114	微针导入富血小板血浆联合低能量激光治疗雄激素性脱发疗效观察	蚌埠市第三人民医院	孟阳
20220115	GPR160 启动子去甲基化参与骨痛痛大鼠脊髓中枢敏化的作用及机制研究	蚌埠市第三人民医院	徐成飞
20220116	腹腔镜下不同手术入路治疗右半结肠癌的临床对比研究	蚌埠市第三人民医院	张昕
20220117	膝关节 OA 行 TKA 术后血清及代谢标志物变化的研究	蚌埠市第三人民医院	马炳
20220118	双肺 12 区和 14 区超声评分法在新生儿呼吸窘迫征诊断和疗效评估中的研究	蚌埠市第三人民医院	程将
20220119	未成熟网织红细胞比率及维生素 D 在早发冠心病诊断和病情评估中的临床意义	蚌埠市第三人民医院	马伟涛
20220120	SII 指数联合细胞因子检测在细菌感染脓血症患者中的应用	蚌埠市第三人民医院	郑岚
20220121	MSCT 三维重建联合肌骨超声快速精准定位法在肋骨骨折内固定术中的应用	蚌埠市第三人民医院	李强盛
20220122	子宫动脉多普勒参数联合血清 Ang-2、COX-2 在子宫内膜异位症诊断中应用价值	蚌埠市第三人民医院	王倩
20220123	百部膏方治疗初治复治肺结核空洞的临床观察	蚌埠市第五人民医院	卜凡进
20220124	针刺穴位疗法在防治全麻下腹腔镜胆囊切除术后患者恶心呕吐的效果分析	蚌埠市中医医院	朱全忙
20220125	养血调经膏制备工艺及质量标准研究初探	蚌埠市中医医院	陈蓓
20220126	子午流注择时中药封包联合呼吸训练对 COPD 稳定期肺气虚型患者肺康复的疗效观察	蚌埠市中医医院	刘慧
20220127	智能纳米诊疗剂在乏氧肿瘤增强型增敏放疗中的研究	蚌埠医学院	张俊杰
20220128	利妥昔单抗靶向治疗在难治性特发性膜性肾病中的疗效与安全性分析	蚌埠医学院第一附属医院	赵瑞萍
20220129	血浆 Dickkopf-1 对急性缺血性脑卒中患者静脉溶栓后短期预后中的预测价值	蚌埠医学院第一附属医院	马博

20220130	EphA1 调节胃癌 VEGF、IL-11 的表达介导胃癌肝转移分子机制的研究	蚌埠医学院第一附属医院	张晨嵩
20220131	腹腔镜与经腹手术治疗小儿复杂性阑尾炎的临床比较研究	蚌埠医学院第一附属医院	张大坤
20220132	联合检测 CA125、AFP 在儿童畸胎瘤血清及组织中表达的研究	蚌埠医学院第一附属医院	周凯
20220133	数字化时代新型人工智能神经网络预测模型在胃癌社会筛查和预后风险评估中的意义	蚌埠医学院第一附属医院	汪宇
20220134	COL7A1 通过脂肪酸合成酶启动子区域 DNA 甲基化抑制胆管癌细胞侵袭转移的机制研究	蚌埠医学院第一附属医院	张登勇
20220135	基于计算机辅助诊断的人工智能预测甲状腺 TI-RADS 4 类结节良恶性的应用研究	蚌埠医学院第一附属医院	王兵
20220136	基于 3D 影像学深度学习网络特征融合方法对肺结节良恶性的鉴别诊断研究	蚌埠医学院第一附属医院	周牧野
20220137	基于影像学模型预测非小细胞肺癌气道播散的研究	蚌埠医学院第一附属医院	李淑华
20220138	基于超声影像学预测乳腺癌患者前哨淋巴结状	蚌埠医学院第一附属医院	苏蕾
20220139	新冠肺炎疫情影响常态化背景下医务人员营养素养、抗压能力及其相互关系	蚌埠医学院第一附属医院	莫广菊
20220140	新西兰兔 AVF 术后 PVAT 细胞因子表达特性及对血管影响的机制研究	蚌埠医学院第二附属医院	马续祥
20220141	3D 打印技术辅助 TightRope 系统联合高强度不可吸收缝线 Nice 结固定治疗锁骨远端骨折疗效分析	蚌埠医学院第二附属医院	邵晨
20220142	链霉菌 AH11601 发酵偶联消除反抑制及其小试	蚌埠学院	吕超田
20220143	膀胱癌差异性表达 circRNA 中的 circGLG1 调控恶性进展的分子机制研究	中国人民解放军联勤保障 部队第九〇二医院	方萍
20220144	精准医学策略在经桡冠状动脉介入术后桡动脉闭塞防治中的应用研究	中国人民解放军联勤保障 部队第九〇二医院	叶长青
20220145	急性呼吸道传染病的快速诊断及防控策略研究	中国人民解放军联勤保障 部队第九〇二医院	丁体龙
20220146	血小板相关 MicroRNA 在静脉栓塞中的诊断价值及其机制研究	中国人民解放军联勤保障	邵先安

			部队第九〇二医院	
20220147	末端可弯曲负压吸引鞘与智能恒压清石系统联合输尿管软镜治疗上尿路结石的临床应用研究		安徽省怀远县人民医院	葛平刚
公共安全				
20220248	基于人工智能火灾警情大数据分析综合预警平台		蚌埠依爱消防电子有限责任公司	张庆庆
20220249	电梯钢丝绳安全检测新技术研究		蚌埠市特种设备监督检验中心	刘继兵
防灾减灾				
20220350	CMIP6 模式对淮河流域夏季气候模拟与预估		蚌埠市气象局	吴 尧
20220351	人工影响天气改善空气质量作业气象条件的研究		蚌埠市气象局	田 磊
食品安全				
20220452	亿而优活性益生菌饮品		安徽中微微元生物科技有限公司 有限公司	邓 荣
20220453	不同榨汁方法对西瓜皮汁挥发物及皮渣果胶结构的影响		蚌埠医学院	俞国伟
20220454	湖羊胎盘抗衰老药效物质基础及对小鼠抗衰老作用机制研究		蚌埠学院	何 珊