

附件 2

# 江苏省研究生工作站申报书

(党政机关、事业单位、社会组织等机构填报)

申请设站单位全称： 盱眙县人民医院

单 位 地 址： 盱眙县洪武大道 28 号

单 位 联 系 人： 赵喆

联 系 电 话： 18995622195

电 子 信 箱： zhaozhe@whu.edu.cn

合 作 高 校 名 称： 东南大学

江 苏 省 教 育 厅  
江 苏 省 科 学 技 术 厅

制表

2023 年 5 月

申请设站单位名称	盱眙县人民医院					
单位性质（党政机关/事业单位/社会组织）	事业单位					
专业技术人员或管理专家(人)	1172	其中	博士	3	硕士	160
			高级职称	255	中级职称	453
<b>科学研究平台情况（需提供立项批文佐证材料）</b>						
平台名称	平台类别、级别		批准单位		获批时间	
中心实验室	市级重点实验室		淮安市科技局		2017.11.23	
<p>设站单位与高校已有的合作基础（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或合作成果限填近三年具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供佐证材料）</p> <p>盱眙县人民医院和东南大学自 2015 年开始合作，目前已有 8 年，双方以多种形式进行合作，包括东南大学附属中大医院与盱眙县人民医院结成医疗联合体、成立名医工作站、联合培养研究生、联合承担申报课题等合作方式。</p> <p>1、东南大学附属中大医院与盱眙县人民医院结成医疗联合体，在医疗、教学、科研、管理等方面对盱眙县人民医院进行全面合作与指导，提升医疗服务水平和影响力。双方于 2015 年签订协作协议书，协作时间为 5 年。</p> <p>取得成果：在东南大学附属中大医院协作下，盱眙县人民医院已修订完善制度 30 项培养进修人员 106 人次，开展新技术新项目 38 项，开展科研项目 17 项。</p> <p>2、成立名医工作站。东南大学附属中大医院在盱眙县人民医院分别成立陈明教授工作站、施瑞华教授工作站、周家华教授工作站、徐晓龔博士工作室。</p> <p>3、联合培养研究生。2018 年-2021 年，东南大学附属中大医院先后有三位临床医学博士，在我院开展科研工作，指导我院科研工作。2018 年 6 月-2018 年 9 月，中大医院消化内科李娜博士在我院中心实验室开展“载有目的基因慢病毒转染结肠癌细胞 Caco2 和 HT29 后对靶蛋白表达影响”课题。2019 年 8 月-2019 年 11 月，中大医院普外科徐大方博士在我院中心实验室开展“microRNA 在肠癌组织中的表达及细胞中作用的研究”课题。2019 年 10 月-2021 年 04 月，中大医院消化科任丽华博士在我院实验室开展“非编码 RNA 在食管癌及其癌前病变组织中的表达及在转移增殖中的作用”课题，并指导我院消化内科申请省市级科研项目 18 项，合作发表 SCI 论文 6 篇，共同申报江苏省卫健委新技术引进奖 1 项。</p> <p>4、联合承担课题。近年来东南大学附属中大医院与盱眙县人民医院共同申报承担省市级课题多项，其中代表性 3 项课题如下：</p> <p>（1）研究开发项目《职业暴露致铁过载患者治疗效果及安全性的前瞻性队列研究》</p>						

由江苏天一超细金属粉末有限公司于 2022 年立项。

研究内容：通过收集课题中所涉公司职工的职业接触信息，了解该工作环境下导致铁过载的职业危害因素，为职业病防治提供新思路，并通过收集真实世界铁过载治疗的数据，比较不同疗法之间的有效性及安全性，为进一步扩大临床应用提供数据支撑。

(2) 研究基础课题《BMSCs 源性外泌体促进大鼠关节软骨缺损修复的机制研究》由淮安市科技局列入 2019 年自然科学基金计划项目，于 2023 年 3 月进行了结题验收。

项目内容：整体动物水平证实 BMSCs 源性外泌体促进软骨修复的效应；细胞水平探讨外泌体中 miRNA-199 调控成软骨分化的机制。

(3) 研究基础课题《SIRT3 在食管鳞癌中的表达及顺铂耐药的机制研究》由淮安市科技局列入 2022 年自然科学基金计划项目。

## 工作站条件保障情况

### 1. 人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

盱眙县人民医院是一所集医教研、预防、保健、康复、医养结合于一体的三级综合性医院，拥有淮安市临床重点专科（6 个）：骨科、消化内科、普通外科、内分泌科、产科、医学检验科；硕博学历人才 157 人，硕士生导师 7 名，江苏省“333 高层次人才培养工程”第三层次培养对象 3 名，淮安市“533”拔尖人才和骨干人才 40 名。

### 2. 工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

盱眙县人民医院中心实验室暨临床科研中心于 2016 年 10 月成立，总建筑面积约 1000 平方米，下设分子生物学实验室、蛋白生物学实验室、细胞培养室以及临床基因扩增实验室，是集科研、检测与临床诊疗为一体的综合性科室。实验室于 2017 年 11 月获批准淮安市消化道肿瘤精准筛查与诊疗重点实验室，并随后与东南大学消化疾病研究所与肝胆外科研究所，以及上海市骨科内植物重点实验室建立合作关系，成为其盱眙分中心或苏北工作站。

#### (1) 仪器设备

实验室成立之初，医院总投入 2000 余万，用于实验室基础建设以及购买仪器设备，加大医院多医研的投入。目前，实验室设备配备有流式细胞仪、实时荧光定量 PCR 仪、酶标仪、倒置荧光显微镜、倒置显微镜、凝胶成像系统、超纯水系统、超微量分光光度计、细胞 CO<sub>2</sub> 培养箱、细胞超声破碎仪、超低温冰箱等 40 多台先进仪器设备。

#### (2) 主要功能

目前，中心实验室主要从事基础科研项目研究以及 PCR 相关的临床基因项目的检测工作；同时，为全院科研课题提供实验场地、仪器设备以及技术支持与培训等。为了更好地为科研研究与临床诊疗服务，实验室自 2018 年开始着手实验动物房、生物样本库以及分子病理实验室的建设，目前实验动物房正常投入使用。这不仅促进了医院医疗科研的不断创新，提高了整体科研水平，也为临床诊疗工作提供了重要的技术支持。

### 3. 生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

盱眙县人民医院拥有供专家、学生住宿的公寓楼，可满足 20 余名专家及 200 余名学员的住宿要求。医院配备有职工食堂，可满足进站教学和学员就餐保障。每个进站的研

究生都是国家的人才，为他们提供必要的科研条件和生活保障条件是设站单位为国家输出人才、为社会贡献力量的体现。盱眙县人民医院为进站的每位研究生提供良好的科研条件同时也提供生活方面的便利。

#### **4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）**

**培养目标：**研究生工作站旨在搭建一个学术与技术的交流平台，通过双导师制负责制，以高校和医院技术项目、技术资料、实验设备及医院雄厚资本等方面的综合优势，加强校企科研合作，建立一个基础与临床科技成果转化的孵化器。着重培养学生德、智、体全面发展，进一步改善研究生的知识和能力结构，提升研究生的创新意识、创新能力和临床能力，着重培养研究生的医学传承与创新，使之成长为创新型的医学人才。

**培养内容：**（1）进行研究生阶段课题相关理论学习和实验操作；（2）结合盱眙县人民医院特色专科和专病方向，密切联系基层临床市级需求，开展临床科学研究；（3）在设站单位专家指导下，开展临床与科研工作；（4）指导设站单位临床一线医务人员开展临床科研工作。

**培养方法：**优化临床资源、简化工作流程，减少临床工作量，给研究生减负；按照专业学位的标准，调整培养方案和要求，注重拓宽知识面，突出应用和强调解决临床实际问题，加强临床能力和考核。规范管理，按照国家培养要求分阶段、定期进行考试，定时评估，优化培训考核制度。开拓新的培养思路，寓教于学，通过指导盱眙县人民医院临床医师开展临床科研活动来进一步提升进站研究生的科研能力。

**培养地点：**医院研究生工作站，盱眙县人民医院中心实验室。

**培养时间：**4年，研究内容对工作站有重要作用的可以申请延长培养时间。

**培养人数：**每年计划 3-5 人。

<p>申请设站单位意见 (盖章)</p> <p>负责人签字 (签章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校所属院系意见 (盖章)</p> <p>负责人签字 (签章)</p> <p>年 月 日</p>	<p>高校意见 (盖章)</p> <p>负责人签字 (签章)</p> <p>年 月 日</p>
---	---	---