**武汉生研集团微流控研发工程师招聘**

武汉生研集团是致力于生物科技与医疗健康发展及实行策略性投资的集团公司。生研集团起步于中国大陆，目前业务遍及全球70多个国家。业务范围涵盖医疗器械、科研试剂、食品安全产品、诊断原料和生物技术服务等领域，全面整合生物医学领域的上下游，实现从科研到临床应用的良好对接。集团凭借2个博士后工作站和2个诺贝尔工作站，在湖北省高度重视生物产业发展的大背景之下，在生物行业崭露头角。

生研集团旗下有武汉生之源生物科技股份有限公司、武汉华美生物工程有限公司、武汉金开瑞生物工程有限公司、生研医药科技（武汉）有限公司等公司。

2016年，生研医药科技（武汉）有限公司成立，公司以敏锐的行业感知力和精准的判断力，利用平台优势，率先打造国际领先的肿瘤免疫细胞治疗技术平台。肿瘤免疫技术平台覆盖了嵌合抗原受体（CAR）/T细胞受体（TCR）工程化T细胞（CAR-T/TCR-T）技术、肿瘤治疗性疫苗技术、自体免疫细胞肿瘤治疗技术，用于开发治疗急性B淋巴细胞性白血病、弥漫性大B细胞淋巴瘤、霍奇金淋巴瘤和晚期肺癌等实体瘤产品。公司与武汉大学、上海科技大学合作的多个嵌合抗原受体基因工程化T细胞（CAR-T）靶向肿瘤免疫治疗在临床前试验中取得了良好的治疗效果，即将进入临床试验。公司现已建成符合GMP规范的研发与生产基地，拥有业内领先的多项免疫细胞技术专利。公司秉承“拯救生命，复兴梦想”的理念，汇聚了大批优秀的免疫治疗技术人才和管理团队，通过开发和引进全球最先进的生物治疗技术，与全球大型研究型医院和科研院校等科研创新平台合作，全方位打造坚实的转化医学平台，力争成为国际领先的国际创新型生物医药科技公司，为患者提供最安全有效的免疫治疗技术和产品。

基于母公司近十年在抗体工程领域的技术积累，依托集团完备的技术平台及丰富的人才储备，生研医药已成功开发出基于新型慢病毒系统的第二、第三、第四代CAR-T技术，通过对CD19、CD20、CD22等血液肿瘤的靶点验证，逐步建立了相应的CAR-T细胞制备体系及细胞治疗产品的标准化生产流程。另外，公司旗下基因工程技术平台、慢病毒生产平台以及CAR-T技术平台，也可以同时为广大科研单位和临床单位的提供完备的技术支持和产品服务。

**职位名称**：**微流控研发工程师**

**岗位职责：**

1.负责微流控芯片产品设计、制备与研发；

2.负责产品开发过程中芯片、仪器及试剂的综合验证；

3.解决产品开发过程中碰到的各种技术问题，参与生产工艺的设计、改进，工艺文件的编制与实施；

4.协助项目经理制定公司新产品研发方案，完成团队年度研发任务；

5.实施、开展各项实验，完成实验设计、操作、数据处理等工作，分析实验结果并定期向上级汇报；

6.负责微流控芯片研发方面相关文献的整理，专利、资料的收集、调研等；

7.进行产品报批材料的准备及编写。

**任职要求：**

1.生物医学、化学、材料、物理、流体等相关专业硕士学历及以上学位；

2.了解常规芯片（如硅芯片、PDMS芯片、塑料芯片）的设计、制造技术；

3.1-2年以上微流控技术相关领域试验及研究经验，从事过微流控芯片的设计与加工研究或配套仪器开发，具有扎实的微加工背景，尤其是微流控芯片实验室、MEMS、微流控芯片设计与加工研究经历；

4.有创新性的科研能力和一定文件撰写能力，能独立设计实验和分析数据。

**公司福利：**

双休、六险一金、免费班车、员工宿舍、年假、年度旅游、健康体检、晋升体系、荣誉奖励、培训体系等

**联系人：15801002691 梁慧洁**

**邮箱号码：lianghuijie2012@163.com**