**深圳市北科生物科技有限公司2018届校园招聘**

**招聘职位：**

干细胞类项目研发、免疫细胞类项目研发、核酸检测平台项目研发、医学支持、临床研究、工艺改进、实验员（细胞培养）、检测员（医学检验）、现场QA

**面向专业及学历：**

生物技术、生物工程、制药工程、医学检验、临床医学2018及2019年毕业的本科生、研究生、博士生

**欢迎意向同学准时参加宣讲会 ：**

宣讲时间：11月21日下午3:00-5:30

宣讲地点：四川农业大学雅安校区生命科学学院12教109教室

宣讲人：生物科学专家、医学及细胞生物学博士——陈瑶

宣讲主题：精彩的细胞世界等你来

分享内容：带你了解细胞治疗的巨大潜力和光明前景

教你如何成为严谨精准的细胞制备工匠或先进技术临床转化的医学专家

**公司简介：**

北科生物创建于2005年7月，是我国最早专业从事战略性新兴产业生物治疗技术临床转化及技术服务的国家级高新技术企业。公司拥有员工400多名， 建立了一支由200多人组成的覆盖临床医学、分子生物学、生物化学、细胞生物学、遗传学、检验学、血液学等多学科的科学家团队和科研网络联盟，与国内外400多家科研及医疗机构开展了细胞技术相关合作，在江苏、河北、江西、贵州以及香港、印度等地设立了全资或控股子公司。目前北科生物已在生物医疗领域申请了相关专利40项，其中26项获得授权；承担包括863项目、火炬计划项目等国家、省市各级科研项目66项，在Cell Stem Cell等杂志发表论文百余篇。

**发展里程碑：**

**2006年**：《商业周刊》高度评价北科：“寻找干细胞科技的前沿？不在剑桥，不在斯坦福，也不在新加坡，而是在深圳。”

**2009年：**北科生物干细胞与再生医学产业化项目被列入《深圳生物产业振兴发展规划(2009-2015年)》

**2010年：**北科生物向时任国家主席胡锦涛汇报细胞治疗技术研究与产业化发展国际现状

**2014年：**胡祥博士受邀随国家主席习近平出访德国，并发表主题演讲

**至今：**北科生物发展为总部位于深圳南山，子公司遍布江苏、上海、安徽、辽宁、河南、贵州、江西、河北、香港、印度等地。

**北科生物承担国家、省、市各级政府项目共计60余项，其中国家级项目如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主管单位 | 项目类别 |
| 1 | 临床级干细胞库和干细胞储运技术 | 国家科技部 | 十二五863重大专项（子课题） |
| 2 | 脐带华通胶源间充质干细胞经冠状动脉移植治疗急性心肌梗死有效性及安全性的随机双盲、平行对照、多中心临床试验 | 国家科技部 | 十二五863重大专项 |
| 3 | 间充质干细胞临床应用高技术产业化 | 国家科技部 | 火炬计划 |
| 4 | 肝脏疾病临床研究和转化医学技术平台的构筑 | 国家科技部 | 十二五“重大新药创制”科技重大专项 |
| 5 | 基于区域性中心实验室基础上的个体化细胞治疗技术开发及产业化 | 国家发改委 | 战略性新兴产业区域集聚发展试点 |
| 6 | 个体化细胞治疗技术国家地方联合工程实验室 | 国家发改委 | 国家地方联合工程实验室 |

**北科生物在细胞领域创造的中国第一和世界第一：**

●中国干细胞领域第一家获得国家高新技术企业认定的企业  
●中国干细胞领域第一家通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）ISO17025认可的实验室  
●中国大陆第一家通过AABB认证的脐血干细胞库  
●世界第一批获得AABB认证的脐带间充质干细胞库  
●中国大陆第一家通过AABB现场复审认证的干细胞库  
●中国第一个获得批复并启动建设的区域细胞制备中心  
●世界上第一家公布最大规模人脐血单个核细胞临床安全性研究数据的企业  
●世界上第一例人脐带来源干细胞令失明的患者重见光明  
●世界上第一例人脐带来源干细胞令系统性红斑狼疮(SLE)患者重拾健康

**北科福利：**

北科大厦为北科生物自有物业，宽敞、舒适的办公环境，高大上人体工程学办公椅，自助餐厅

深圳市公租房定向配租、午餐津贴

双休、法定节假日、带薪年假

有竞争力薪酬，试用期缴纳五险一金

各种文体活动、节日福利、部门经费、健康体检、年度旅游、季度奖、年终奖

**公司网址**：[www.beike.cc](http://www.beike.cc)  **简历投递邮箱**：[beike-hr@beike.cc](mailto:beike-hr@beike.cc)

地址：深圳市南山区科技园南区科园路18号北科大厦16楼

**校园招聘职位描述**

**职位名称：研发主管**

**职位职责：**

1. 落实研发资源调配，人员安排，部门合作等上级分派管理工作；
2. 负责完成科研项目的立项设计，组织项目的实施，审核项目研究资料及进展；
3. 指导项目组研究员及技术员进行研发项目的各项实验；
4. 撰写科研论文，专利，等文件，提升公司技术研发实力；
5. 根据公司产品及技术推广要求，参与学术推广活动，协助市场宣传资料撰写。

**任职资格：**

1. 生命科学类、免疫、细胞生物学、基础医学等专业博士以上学历；
2. 细胞相关实验技术，分子生物学，生物工程，实验动物造模，病理学，疾病研究等；
3. 具有良好的中英文写作和口头表达能力；
4. 有科研论文撰写，专利撰写等经验，有SCI论文发表优先。

**职位名称：研发人员**

**职位职责：**

1. 根据研发主管要求，负责研发项目中某项具体工作，包括项目调研、实验方案设计、物料准备等；
2. 完成项目方案设计中各项具体实验，记录实验结果，汇报实验进度；
3. 协助研发主管完成数据统计，论文及专利或其他项目相关文件撰写；
4. 在项目实施过程中发现问题，协助改进实验方案；
5. 在项目的转化阶段，协助移交部门具体操作过程的培训，强化细节把控；
6. 负责日常实验室管理：实验试剂的采购申请，实验室和仪器设备的维护管理。

**任职资格：**

1、硕士以上学历，生命科学类、免疫学、细胞生物学、基础医学、药学等专业。

2、有如下项目经历：

干细胞类项目：细胞培养、生物检测、病理学技术如：蛋白质、核酸检测、ELISA、组织病理染色分析；

免疫细胞类项目：细胞培养，分子生物学技术：基因克隆、病毒转染等、肿瘤动物造模；

核酸检测平台建设项目：分子生物学、生物检测技术，如：引物设计、核酸检测、凝胶电泳、DNA提取、RNA提取；

1. 良好的中英文阅读及书写能力。

**职位名称：工艺技术开发员**

**职位职责：**

1. 负责细胞制备或检测工艺项目的落实和开展工作；
2. 负责细胞工艺验证、新产品转化技术、新引进技术转化的具体实施，包括项目调研、实验方案设计、物料准备实验操作和相关检测等；
3. 负责撰写项目过程中的各种报告，如调研报告、方案设计书、进展报告、结题报告等；
4. 撰写论文和专利申请书；
5. 上级分派的临时性或项目性工作。

**任职资格：**

1. 生物科学、免疫学专业，硕士学历
2. 了解如下相关技术：

细胞培养：干细胞、肿瘤、CIK、NK、DC等细胞培养

检测技术：流式细胞术、ELISA检测、蛋白检测、凝胶电泳、DNA提取、RNA提取，端粒酶检测、癌基因检测、核型分析、免疫荧光、免疫组化等等

免疫细胞技术：载体构建、引物设计、酶切和连接、慢病毒转染、腺病毒转染、质粒扩增、质粒纯化等。

1. 具有良好的中英文写作和口头表达能力
2. 有一定的科研项目开发经验，以及科研论文撰写，专利撰写等经验者优先 。

**职位名称：临床研究专员**

**职位职责：**

1、确保临床研究/科研质量、推动研究进度及临床试验工作协调等；

2、组织编写部门内部的标准操作规程（SOP），并明确流程操作的负责人，负责对部门内部的工作流程进行监督并及时反馈；

3、参与制定临床研究计划，根据项目计划，对临床研究项目进行管理和质量控制，包括临床研究会议的组织、沟通、访视和质量监控，确保项目按计划实施；

4、核查并确保临床试验项目中数据的合法性、准确性和完整性，及时与公司和研究者沟通，确保临床研究符合SOP要求及GCP规范；

5、参与和实施部门布置的注册研究项目任务、临床试验项目设计任务；

6、审核试验结果，形成注册资料，进行注册申报，并协助进行临床试验注册现场核查。

**任职资格：**

1、医药类、生物工程类相关专业教育背景，本科及其以上学历，临床医学专业优先；

2、熟练掌握GCP、ICH-GCP等药物临床试验管理规范，通过CET-4级，熟练掌握英文的听说读写技能；

3、踏实认真、团队合作能力、沟通能力、协调能力、执着有毅力、能够适应经常出差或驻点，外派等；

4、熟练使用计算机及其office办公软件。

**职位名称：医学支持专员**

**职位职责：**

1、临床医疗事务处理：

（1）提供专业意见/报告，并组织相关领导、专家及医务人员开展方案讨论；

（2）病例筛查、问题解答，典型细胞治疗病例的收集、整理、推广，协助发表相关论文；

（3）突发事件的跟踪处理。

2、学术及专家平台的建设与维护：

（1）全国性、区域性展会及学术会的支持工作；

（2）查阅、汇总相关文献、资料、必要时形成综述报告。

3、临床应用相关专业培训：

（1）参与临床应用相关培训的策划与组织实施；

（2）培训资料的整理，演示文稿的制作；

（3）营销人员岗前产品知识培训的实施；

（4）合作医疗机构人员的专业培训等；

（5）起草项目资料相关方案等及保障实施过程。

**任职资格：**

1、临床医学专业，硕士学历，通过CET-6；

2、熟悉细胞生物学、临床医学知识，熟练掌握word、ppt工具应用，熟练中外检索工具、文献资料的编辑以及英文文献翻译；

3、语言表达能力强，善于沟通、协调，组织能力、学习能力强，有较好的团体协作精神。

**职位名称：实验员（细胞培养）**

**职位职责：**

1、负责干细胞、免疫细胞的培养、冻存、发放；

2、负责细胞库存管理；

3、负责相关仪器设备保养、维护；

4、负责SOP制定、优化。

**任职资格：**

1、生物学相关专业，本科及以上学历；

2、熟练掌握细胞培养知识与技能；

3、熟练掌握微生物基础知识；

4、对干细胞及免疫细胞专业知识有一定了解。

**职位名称：检测员（医学检验）**

**职位职责：**

1. 免疫学检测、微生物检测、分子生物学检测、生化检测、病理学检测。
2. 负责所检测项目的记录填写，以及记录的定期整理归档；
3. 协助上级制定本检测平台细胞检测计划，并按计划安排细胞检测；
4. 负责物料进出管理；
5. 负责设备的维护和管理等；

**任职资格：**

1. 本科学历/医学检验、卫生、生物制药或生物专业。
2. 熟悉医学检验工艺流程，掌握实验室内设备的使用和维护，了解生物安全的相关规定。
3. 责任心强，自律、严谨、耐心；学习能力强，有钻研和团队精神。

**职位名称：现场QA专员**

**工作职责：**

1. 负责细胞制备和检测现场的质管监管，发现不符合项目时及时提出整改意见并跟踪确认效果。
2. 核查制备生产、检验检测等相关的记录档案，审核相关参数，保证生产工艺各质控点参数的正确实施。
3. 发生细胞污染事件时及时依据文件进行处理、备案及上报，核查发现有偏差时，依据文件进行处理上报并监督追踪其实施情况。
4. 依据管理文件标准要求完成细胞冻存入库的放行审核及细胞的发放放行审核，确保产品质量安全。
5. 负责协助起草月度质量报告及QA质量信息通报，收集各类质量信息进行科学统计分析，达到产品质量持续改进的目的。

**任职资格：**

1. 大学本科及以上/生物、化学、药学、医学等相关专业。
2. 沟通协调能力强、严谨、务实、主动、执行力强、具有团队大局理念。

北科校园招聘专页 北科生物公众号