**北京希望组招聘岗位**

**（一）医学销售：（北京、上海、广州、苏州、长沙、成都/重庆）**

岗位职责：

1. 负责区域的市场开发、客户维护和销售管理等工作；
2. 负责区域的遗传疾病相关产品宣传、推广，完成销售任务和回款指标；
3. 制定销售计划，并按计划拜访客户和开发新客户；
4. 搜集与寻找客户资料，建立客户档案；
5. 完成销售合同的签订，协调处理各类市场问题；
6. 收集市场和竞争对手信息，反馈市场需求和动态及客户需求和其他信息，并向上级提供建议方案。

任职要求：

1. 生物、分子生物学、医学遗传学等相关专业，本科以上学历；
2. 对医学基因检测销售工作感兴趣；
3. 能独立完成医院的开发和上量工作，有较强的业务能力；
4. 具有良好的沟通表达能力、良好的执行力和团队合作精神，敢于承担责任、接受挑战，善于接受新事物；
5. 具备一定的市场分析及判断能力，良好的客户服务意识。

**（二）、市场专员：（北京）**

岗位职责：

1、社交媒体（微信、微博）内容的推送及流量数据分析；

2、公司市场推广活动的策划及组织；行业会议准备及参展；

3、紧密关注市场环境，跟踪收集整理行业动态；

4、分析竞争企业及产品信息，及时整理反馈。

岗位要求：

1、生物、市场营销、设计等相关专业，本科以上学历；

2、熟悉基因测序相关行业。

**（三）、医学技术支持：（北京）**

岗位职责：

1、负责销售和客户的技术知识培训；

2、协助销售拜访客户，解决客户的技术问题，协助销售完成销售目标；

3、及时反馈市场情况及客户、销售的服务需求。

岗位要求：

1、生物、医学相关专业，硕士及以上学历；

2、逻辑思维清晰、文笔流畅、有较强的语言表达能力，英文水平好；

3、责任心强，有一定抗压能力，能适应出差；

4、了解遗传病相关信息者优先考虑。

**（四）、遗传咨询师（北京）**

岗位职责：

1、根据基因检测报告，对遗传变异进行健康或疾病的相关遗传临床解读；

2、为客户提供个性化健康指导方案，并撰写报告。

3、协助疾病基因检测方案的设计，审核治疗相关的报告。

岗位要求：

1、医学或者遗传学专业，硕士以上学历；

2、熟悉各种遗传模式，对常见遗传病有一定的知识；

3、有遗传咨询师证书及了解二代测序行业者优先老驴；

4、能熟练搜索和阅读相关文献；

5、工作积极主动，严谨仔细，有较强的责任心及团队写作能力。

**(五)、生物信息分析（北京）**

岗位职责：

1、独立完成高通量测序数据分析;

2、参与建立和开发新的生物信息分析流程并对其进行维护;

3、根据要求进行临床数据的关联分析;

4、解决分析过程中的技术问题，参与技术攻关。

岗位要求：

1、生物信息学/生物/计算机等相关专业本科及以上学历;

2、熟练使用Linux/Unix操作系统;

3、能应用Perl/Python/C等编程语言，熟练掌握生物信息常用软件;

4、了解高通量测序信息，有遗传病、无创产前、癌症等生物信息分析经验的优先;

5、熟练阅读该领域专业英文文献，关注分析理论及方法的发展;

6、学习能力强，有良好的沟通能力和团队合作精神。

**(六)、实验研发员（北京）**

岗位职责：

1、完成实验研发方案的设计和实施；

2、探索新的实验技术和方法，进行实验数据分析和结果评估，及时解决研发过程中的相关问题；

3、协助文章和申报材料撰写；

4、定期汇报工作进展，完成上级安排的其他工作相关事宜。

岗位要求：

1、 生物学相关专业，硕士以上学历

2、精通生物化学、分子生物学实验技术，

3、有实验研发经验，有独立负责项目经验者优先

4、英文能力优秀，有较强的沟通能力和协调能力。

**（七）、实验生产员（北京）**

岗位要求：

1. 样品处理，文库建构，上级测序，实验流程优化；
2. 实验操作及执行，问题记录及反馈；

任职要求：

1. 生物学、分子生物学、医学等相关专业本科及以上学历；
2. 掌握基本的实验技能（如DNA/RNA提取。纯化，PCR，引物设计，酶切，连接等）；
3. 性格稳重，热爱实验室工作。

**（八）、Python网站开发工程师（武汉）**

岗位要求：

1、本科以上学历，熟练掌握编程基础知识，有良好编码习惯，热爱编程；

2、掌握Python语言，了解Django、tonardo等Web开发框架；

3、熟悉HTLM、Javascript开发；

4、掌握Linux基本操作，能部署和维护Web服务；

5、具备良好的沟通能力及团队合作精神。

优先条件（任一，欢迎在简历里注明）：  
1、有Github账号；

2、撰写技术博客；

3、使用过Node.js、RoR等web框架；

**（九）、web前端工程师（武汉）**

主要职责：负责公司互联网产品的前端服务设计和开发。

岗位要求：

1、熟悉HTML5/CSS3/Javascript，Ajax等前端开发技术，熟练div,Css布局及手写代码；

2、熟悉W3C标准，熟悉JQuery等Javascript开发架构和框架。熟悉Bootstrap等新技术及框架，有jQuery,bootstrap实际项目经验；

3、熟悉前端与后台代码对接。

优先条件（任一，欢迎在简历里注明）

1. 熟悉git，
2. 掌握angular等前端技术，
3. 有UI设计经验。

**（十）、Python后台开发（武汉）**

主要职责：负责公司互联网产品的后端服务设计和开发。

岗位要求：

1、计算机相关专业；

2、熟悉 python 编程语言和标准库,1年以上Python开发经验；

3、有数据分析和数据处理经验；

4、具备较好的学习能力和应变能力，良好的沟通和团队协作能力。

**（十一）、网络工程师（北京）**

岗位职责

1、负责内部局域网络维护，进行相关设备管理，以及网络平台的运行监控和维护；

2、进行办公设备（电话、打印机等）的日常维护及管理，相关技术档案维护；

3、负责病毒的查杀，维护网络系统安全，处理网络，计算机故障；

4、负责内部信息系统建设、维护；进行域名、后台数据、邮箱管理；

5、负责公司监控设施安装调试及使用监测；

任职资格

1、计算机或IT相关专业；

2、网络管理、服务器网管工作经验；

3、熟悉路由器，交换机、防火墙的网络设备的设置与管理；

4、了解操作系统，熟悉WEB、FTP、MAIL服务器的架设；

1. 学习能力强，较好的沟通和协作能力，极强的执行力和沟通能力，具备良好的服务意识。

**（十二）、数据及系统管理员（北京）**

岗位职责：  
1、负责服务器的安装、维护等工作；  
2、监控服务器、线上业务的运行状态，对突发情况快速响应，保障服务器的稳定与可用；  
3、负责生产数据的下载、传输、交付与备份  
4、建立和维护常用生物信息学数据库；  
5、建立公司生产数据和集群使用的管理规范。  
  
任职资格：  
1、计算机或IT相关专业；  
2、熟悉Linux操作系统及常用服务的配置、管理和优化。  
3、熟练使用SHELL，熟悉python或perl优先。  
4、良好的沟通能力、团队合作、责任心及以及良好的心态。

**（十三）、项目管理（北京）**

岗位职责：   
完成医学临床项目的全程跟踪，汇报，沟通，协调，确认，任务安排，结果提交，费用确认等；   
任职资格：

1. 生物学相关专业，本科及以上学历；
2. 性格开朗，能承受较大压力；
3. 好学习，并善于沟通；

**（十四）、销售助理（北京）**

岗位职责：

1. 协助销售部总监和销售人员输入、维护、汇总销售数据；
2. 与销售团队保持联系；
3. 负责区域内销售合同及其他营销文件资料的管理、归类、整理、建档和保管工作；
4. 销售人员出差报告归总，出差报销核算；
5. 协助销售人员做好上门客户的接待和电话来访工作。

任职要求：

1、大专及以上学历，临床医学、护理学、分子生物学相关专业，有过销售助理经验者优先；

2、要有一定的文字处理能力；

3、热爱销售工作，沟通及表达能力强；  
4、具有较强的独立分析和解决问题的能力；  
5、亲和力好，责任心强，具备优秀的团队合作精神；

**（十五）、行政前台（北京）**

岗位职责：

1、负责总机管理，包括外访电话的接听及转接，做好外访者身份核实工作等；  
2、负责接待来访，做好接待、登记、引导工作；  
3、负责公司传真、快递、信件、包裹的收发，登记等日常管理；  
4、负责公司办公用品的采购、领用、发放、出入库等工作，做好登记及盘点确保节约及有序使用；  
5、负责复印、传真和打印等设备的使用与管理工作，合理使用，降低材料消耗；  
6、负责员工日常考勤的执行监督，月度统计、确认考勤情况及考勤资料存档；  
7、负责协助人力资源部做好面试接待、登记及引导工作；  
8、负责整理、分类、保管公司常用表格并依据实际使用情况进行增补；  
9、协助上级完成公司行政事务工作及部门内部日常事务工作。

任职要求：

1. 大专及以上学历，专业不限；
2. 形象气质佳，性格外向；
3. 具有较强的责任心，做事严谨、踏实、敬业；
4. 具有较强的人际沟通、协调能力；
5. 熟练操作office办公软件。

**（十六）、实习生**

实习期根据个人专业及意愿安排到公司相应部门实习，如市场营销部、生信分析部、研发部、实验部、技术支持部等

任职要求：

1. 相关生物学、分子生物学、医学遗传学、临床医学、生物信息学、数学等相关专业；
2. 吃苦耐劳，具有较强的责任心，做事严谨、踏实、敬业；
3. 具有较强的人际沟通、协调能力；
4. 愿意服从公司安排及调配，在校担任学生干部者优先考虑

公司简介

**北京希望组生物科技有限公司（GrandOmics Biosciences Co.,Ltd.）**是中国首家三代测序精准医疗公司，专注于将高通量测序技术、基因组学分析方法和互联网理念创新应用于临床医学和个人健康领域，拥有一支知名专家顾问、资深医学遗传学专家和经验丰富的临床医生组成的核心团队。

希望组在遗传病领域积累了丰富的高通量测序分析经验，提供成熟的二代测序及其它分子检测服务，并研发了一系列基于三代单分子实时测序平台的基因检测方法，突破现有测序技术所面临的瓶颈和挑战，切实提高遗传病诊断准确度和检出率。通过将各类数据分析流程与临床病例管理、可视化医学检测报告以及硬件优化配置相结合，希望组搭建了GrandBox®医学级遗传病大数据私有云系统，向临床用户提供一站式解决方案，帮助遗传病患者得到精确诊断，为遗传病精准医疗贡献一份力量，让生命充满希望。

联合创始人

**汪德鹏先生，**北京希望组生物科技有限公司联合创始人、CEO。中国基因测序市场最资深的技术应用专家之一。在测序行业超过十年从业经历，参与了多项重要产品孵化和早期推广，致力于探索前沿测序技术发展道路，并因此成为中国三代测序服务第一人，参与了第一个基于纯三代测序组装的黄种人近完成图“华夏一号”成果发表，并于2016年带领团队完成由经纬中国领投的近亿元A轮融资，并建立全球最大规模三代测序平台。希望组团队一直致力于将自身积累的丰富科研分析经验和大规模三代测序平台相结合，开启三代测序技术在精准医学领域的创新应用。

**王凯教授，**北京希望组生物科技有限公司联合创始人、首席科学家。世界上人类基因组测序数据注释最权威的技术专家之一。美国哥伦比亚大学生物信息学副教授国际人类基因组数据注释方面的技术权威,Scientific Reports和BMC Genomics等杂志的编委从2007年开始，陆续开发和发表了PennCNV, GenGen, ANNOVAR, Phenolyzer, SeqMule, SeqHBase, iCAGES等工具软件，贯穿了高通量生物芯片和二代测序的整个数据分析流程。他开发的ANNOVAR软件，已经成为二代突变注释方面的行业标准之一。他在各类学术刊物上面发表论文130余篇，其中Nature及其子刊（Nature Genetics, Nature Neuroscience, Nature Methods, Nature Protocols）15篇以上，涵盖了复杂疾病，罕见单基因病，肿瘤，干细胞，表观遗传学和基因组学大数据分析工具等方向，引用超过15000次。