上海细胞治疗工程技术研究中心集团有限公司是在上海市科委批准建立的市级工程技术研究中心基础上建立的高科技公司, 宗旨是以精准医疗为手段,为患者提供全面的个性化健康诊疗服务,服务内容包括细胞治疗,细胞冻存,基因检测,细胞相关产品,健康咨询和临床医疗大数据等,形成了集研发、生产和治疗于一体的新型产业模式,目标是建立一个国内顶尖、国际一流的细胞治疗中心。

集团公司汇集了世界诺贝尔奖获得者、美国科学院院士、中国科学院院士、中组部国家 千人计划特聘专家、国家杰出青年基金获得者等顶尖研发团队,博士学历 17 人,硕士学历 45 人,归国人才 8 人,外籍专家 2 人,区引进高层次创新创业人才 2 人。下设机构包括上 海吴孟超联合诺贝尔奖获得者医疗科技创新中心(上海细胞治疗研究院、上海细胞治疗工程 技术研究中心),上海白泽医学检验所、上海白泽医疗器械有限公司、上海细胞治疗生产中 心、上海细胞治疗保存库以及上海吴孟超肿瘤医院、上海乘黄医疗美容医院。因业务需要, 特聘以下岗位英才:

# 一、职位名称: 研发员(6000-15000) 若干名 职位描述:

贯彻集团发展路线,落实研发主管及上级下达的研发任务; 定期参加研究院及组内会议,对自身工作进行总结和规划; 参与肿瘤免疫细胞治疗相关技术的研发; 参与课题/项目的设计、执行与优化; 妥善解决实验中遇到的技术难题; 6、参与撰写各类基金申请书,研究型文章。

#### 职位要求:

免疫学、基础医学、生物学相关硕士以上学历; 具有 SCI 论文发表、细胞免疫治疗研发经验者优先; 熟练掌握肿瘤免疫学相关分子、细胞和动物实验技术; 有强烈的上进心、责任感、团队精神和服务意识; 5、具备专业英文资料阅读与理解能力。

## 二、职位名称:蛋白纯化研究员(6000-10000)2人

## 职位描述:

- 1、熟悉生物蛋白质纯化
- 2、掌握操作 AKTA 的相关知识
- 3、负责抗原蛋白纯化的方法开发及优化。
- 4、按照操作规程进行蛋白质或其他产品的分离纯化工作
- 5、书写相关 SOP;
- 6、熟悉抗原标记;

#### 职位要求:

1、生物相关专业本科及以上,有相关工作经验优先

2、工作负责认真,有团队合作精神。

## 三、职位名称:细胞培养研究员(6000-10000)2人

## 职位描述:

- 1、按照操作规程进行 293 及 CHO 细胞的瞬转表达;
- 2、开发及优化 293 及 CHO 细胞的瞬转表达工艺;
- 3、熟悉培养基配制相关技术操作;
- 4、书写相关 SOP;

## 职位要求:

- 1、生物相关本科及以上学历,有相关工作经验优先
- 2、工作负责认真,有团队合作精神。

# 四、职位名称:动物免疫研究员(8000-10000)2人职位描述:

- 1、按照操作规程进行兔子,老鼠,羊驼免疫;
- 2、熟悉并可以开发 ELISA 方法测定血清抗体滴度;
- 3、熟悉动物免疫原理,熟悉各种佐剂的性能及工作原理;
- 4、书写相关 SOP;

## 职位要求:

- 1、生物相关本科及以上学历,有相关工作经验优先
- 2、工作负责认真,有团队合作精神。

# 五、职位名称:分子生物学/基因测序/生物信息学研究员(8000-15000)3人职位描述:

- 1、按照操作规程进行利用分子实验相关操作;
- 2、Single-cell 基因扩增及克隆,构建克隆表达载体
- 3、精通分子生物学常见方法;
- 4、熟悉抗体序列各种软件分析
- 5、书写相关 SOP;

#### 职位要求:

- 1、生物相关本科及以上学历,有相关工作经验优先,有抗体研发经验或者单细胞扩增经验的优先考虑;
- 2、工作负责认真,有团队合作精神。

# 六、职位名称: 生物活性研究员(10000-15000)3人 职位描述:

- 1、按照操作规程进行利用生物活性实验相关操作;
- 2、熟悉 ELISA 方法开发;
- 3、熟悉各种 Cell-based 生物分析方法的开发;
- 4、建立细胞分析方法开发平台;
- 5、书写相关 SOP;

## 职位要求:

- 1、生物相关本科及以上学历,有相关工作经验优先,有抗体活性研发经验优先考虑;
- 2、工作负责认真,有团队合作精神。

# 七、职位名称: 抗体亲和活性研究员(10000-15000)2人 职位描述:

- 1、按照操作规程进行利用抗体理化性质实验相关操作;
- 2、熟悉 Biacore 测定亲和力方法开发;
- 3、熟悉各种测定抗体亲和力的方法的开发;
- 4、建立细胞抗体亲和力开发平台;
- 5、书写相关 SOP:

## 职位要求:

- 1、生物相关本科及以上学历,有相关工作经验优先,有 Biacore 测定亲和力经验优先考虑:
- 2、工作负责认真,有团队合作精神。

# 八、职位名称:细胞筛选研发助理(4000-6000)2人 职位描述:

- 1、稳定细胞株筛选相关的实验操作及数据整理;
- 2、遵循有关医药研发的国家政策法规,严格按照操作规范进行相关实验;
- 3、完成领导安排的其它工作。

## 职位要求:

- 1、有细胞培养经验,特别是稳定细胞株筛选经验优先;
- 2、本科以上学历,生物、药学相关专业;

# 九、岗位名称: 高级研究助理

- 岗位职责: 1. 相关研发任务的设计与统筹实施;
  - 2. 课题标书、论文、专利、临床试验方案等的撰写。

岗位要求: 1.具备良好的科研素养,能独立设计、规划、落实相关研发任务;

- 2.具备一定的领导才能,能根据总体规划部署,组织人员开展任务的实施;
- 3.具备良好的课题标书、论文、专利、临床试验方案等的撰写技能:
- 4.踏实稳重、积极向上,富有创新精神与团队协作能力,不斤斤计较。
- 5、生物医药相关专业博士以上学历

## 十、岗位名称: 研究助理 2人

## 岗位职责:

- (1) 能独立完成实验操作,实验记录,结果汇报;
- (2) 对实验中出现的问题和情况能进行详细记录、分析和适当处理;
- (3) 实验操作耐心细致,有求知和探索医学问题的兴趣;
- (4) 能不断学习,接受和掌握新技术;

## 岗位要求:

- 1. 专业要求: 医学、生物、医药相关专业,硕士以上学历。
- 2. 工作经历: 熟悉医学或免疫学相关实验技术,发表过 SCI 文章,了解实验室仪器的使用和维护,优秀应届硕士毕业生亦可;
- 3.年龄:22-35 岁

## 十一、岗位名称: 生物信息工程师 2人

岗位职责:

- **1.** 负责二代测序数据的初级处理(数据读取、均一化、序列比对等)和深度分析(功能注释、遗传分析等);
- 2. 出具分析报告,并负责对所分析数据进行问题解答;

## 职位要求:

- 1. 具有本科以上基因组学、生物信息学、统计学、生物工程或计算机相关专业学历;
- 2. 能够熟练使用至少一门编程语言,;
- 3. 熟练使用常用生物信息数据库,了解常用生物信息学分析软件;
- 4. 具有中英文阅读写作能力:
- 5. 具有良好的学习能力和团队合作精神。

## 十二、工艺研发人员 4 人;

#### 岗位职责:

- 1、负责细胞培养工艺开发工作。
- 2、负责小试细胞培养工艺向生产的技术转移,协助生产进行工艺放大。
- 3、负责细胞培养新工艺和新技术的开发,及在生产上的推广应用。

#### 任职要求:

- 1、生物化学与分子生物学、免疫学、生物工程等相关专业,本科及以上学历;。
- 2、扎实的分子生物学和细胞生物学基础,熟悉细胞培养的原理和操作知识。
- 3、良好的英语读写能力;有高度责任心,工作细致,认真负责,有很好的团队合作精神

## 十三、分子生物学技术员 2 人

## 岗位要求:

- 1、生物、遗传、医学检验、临床医学等相关专业,大专及以上学历;
- 2、热爱实验室工作。

## 工作职责:

- 1、熟悉分子生物学、细胞生物学、动物实验等相关操作流程,有扎实的专业知识,积极配合实验室工作的开展;
- 2、严格执行实验室的标准操作规程,负责相关仪器的日常保养和维护;

十四、其他在招岗位:细胞培养工程师、质量检测工程师、质量管理工程师、培训讲师等

十五、公司福利待遇:

五险一金; 带薪休假;

提供免费优质的住宿环境(独立卫生间、空调、网络等设施);

提供免费丰盛的一日三餐;

各种专业培训

各种人性化的福利关怀 (结婚礼金、生日聚会等)

有竞争力的职位薪资体系和公正的晋升体系