



江苏众红生物工程创药研究院有限公司
ZonHon Biopharma Institute, Inc.

招 聘 简 章

江苏众红生物工程创药研究院有限公司(简称“众红生物”)

它是由常州干红生化制药股份有限公司(深交所上市代码:002550;简称:干红制药)和国际研发联合团队共同投资新建位于江苏省常州市高新技术开发区的创新研发型企业。

它将依托干红制药强大的成果转化和产业化优势,和依靠由一批国内外知名的生物学和医药学专家组成的跨国研发团队的技术强势,主要从事生物工程领域具有自主知识产权的蛋白酶类、多糖类和抗体类创新药物的研发,以及基因工程新型疫苗和诊断试剂的开发。

规划中的众红生物研发基地将入驻常州高新区生物医药产业园的干红制药地块,目前设计前期准备工作已经启动,预计2014年内建成。

众红生物的理念是以人为本,这也是名称中“众”的由来。

众红生物的发展定位为:面向国际生物医药科技前沿,建成有自身特色和良好效益的产学研集成基地。

公司网址: <http://www.zonhonbio.com/>

招聘邮箱: public@zonhonbio.com

工作地点:江苏省常州市

公司地址:江苏省常州市新北区黄河中路132号

面向厦门大学招聘职位如下:(应聘邮件主题请填写:“厦门大学 *** 应聘 *****职位”)

一、生物制剂研究员/课题主管

任职资格:

- 1、拥有药剂学,或其他药学相关专业,研究员硕士学历、课题主管博士学历;
- 2、熟悉生物技术药物制剂或中药制剂相关技术;
- 3、熟悉免疫诊断试剂的基本原理与诊断试剂的研发技术。有以下研究经历者优先:在公司从事过免疫诊断产品工作或从事过相关课题研究、有分子诊断公司研发主管经历、具有利用单克隆抗体开发免疫诊断试剂(ELISA试剂盒、胶体金试纸条)研究经历、具有酶联免疫(ELISA)、磁分离酶联免疫(MAIA)、胶体金试剂盒等临床免疫诊断试剂或免疫诊断试纸研发工作经验;
- 4、有较强的分析能力及实验动手能力,能独立进行相关实验室研究及带领科研团队进行实验设计与产品设计;

5、熟练使用英文跟踪国际前沿研究动态，具有良好的中英文写作和口头表达能力，并能熟练的阅读专业文献，具有良好的文案撰写能力；

6、具有团队合作精神与领导科研队伍的能力，能承受工作压力，责任心强，善于沟通，工作积极主动并具有组织协调和领导能力。

岗位职责：

1、负责诊断检测试剂项目的立项和研发，独立进行项目的评估和前期设计、产品研发的可行性评估及研发计划的制定，领导研发小组进行诊断检测试剂实验体系的完善和优化；

2、建设诊断检测试剂科研团队并担当管理职责，负责公司检测试剂项目的整体管理工作；

3、了解市场发展趋势，结合公司目前资源，从技术角度作出判断，并提交新产品开发计划，制定合理的研发费用预算，指导安排研发部成员高效完成各项研发任务；

4、负责组织研发组成员对新产品投产前试产工作并对其工艺和稳定性进行考察，同时负责组织生产操作技术的交接工作；

5、负责研发小组的团队建设，合理分配工作任务，并对小组成员的工作进行监督、跟进和相应指导。对本组成员的实验记录、工作记录进行规范化要求和管理，并进行相关技术文档的编订和审核。

二、蛋白质药物修饰研究员/课题主管

任职资格：

1、拥有蛋白质药物修饰、蛋白药物设计或生物技术相关专业，研究员硕士学历、课题主管博士学历。

2、具有研发的专业知识背景，精通蛋白药物修饰和蛋白药物设计的创新药物研发过程、药物修饰工艺等。

3、熟悉药品管理法规、了解药品研发的相关法规，能够独立编写注册申报资料。

4、熟练的英语读写能力及较强的文字表达能力，具有海外学习工作背景者优先。

5、从事过蛋白药物修饰和蛋白药物设计方面研究工作经验的人员优先，具有海外成功工作经验者优先考虑。

岗位职责：

1、负责组织公司蛋白质药物修饰新药的研发，包括研发项目的研究立项、申报、监督实施和验收总结。

2、制定蛋白质药物修饰创新药物的设计和优化，研发的发展规划并组织实施。

3、提出新项目开发计划，并提交项目建议书；负责实验室路线制定、工艺开发，解决开发过程中的问题。

4、具有高度的责任感和敬业精神，具有建设蛋白质修饰创新药物研发的科研团队的管理能力，提高研究水平。

- 5、组织收集行业研发信息，跟踪国际国内最新的研发发展态势，协助整理新药报批材料和新药报批工作。
- 6、具有较强的开拓创新能力、协调能力与决策能力，带领技术团队完成项目开发和文档管理。

三、生物技术药物分析与质量标准研究员/课题主管

任职资格：

- 1、拥有分析化学等药学相关专业，研究员硕士学历、课题主管博士学历。
- 2、熟悉生物技术药物分析或质量控制标准建立。
- 3、了解生物制药的生产工艺过程控制，熟悉常规的药物分析仪器以及相关的药物分析技术。擅长生物样品的检验方法开发与验证，除能按药典要求进行放行检测控制外，还熟悉如何评价蛋白类药品的生物活性及功能检测，能够主持产品的全面质量评价。
- 4、具有优良的职业道德、敬业和团队协作精神，工作细致负责，有责任心，为人诚实，并能承受工作压力。
- 5、能熟练阅读英文文献。
- 6、熟悉相关产品申报流程和产品上市经验，熟悉 GMP、ISO、HACCP 等法规。
- 7、在国内大中型药品、食品、保健品公司从事 QA 或 QC 工作者优先。

岗位职责：

- 1、负责新药质量标准研究。
- 2、参与公司产品市场准入的申报注册工作；
- 3、参与公司产品标准的起草，以及各种相关注册文件的准备；
- 4、跟踪、收集、更新与行业有关的法规法律以及相关国家标准；
- 5、根据相关法律法规的要求，制定或调整相关内部标准操作程序（SOP），以确保符合法规法律；
- 6、制定和实施产品质保战略、政策和程序，以推动持续改善；
- 7、负责产品生产中间过程检查及产品全过程监控；
- 8、参与编写生产过程中的质量保证程序文件。

四、治疗性抗体药物研究员/课题主管

任职资格：

- 1、拥有抗体药物、免疫生物学、细胞分子生物学相关专业，研究员硕士学历、课题主管博士学历。
- 2、拥有丰富的抗体基因工程构建、抗体展示技术、抗体表达稳定细胞株制备和抗体纯化等经验；
- 3、具有抗体药物研发经验，熟悉抗体人源化的相关技术，独立主持过抗体药物研发项目或有海外研发背景的研发人员优先考虑；

岗位职责：

- 1、负责抗体人源化和抗体药物的研发工作；
- 2、负责制定治疗性抗体药物的设计和优化，研发的发展规划并组织实施；
- 3、提出新项目开发计划，并提交项目建议书；负责实验室路线制定、工艺开发，解决开发过程中的问题；
- 4、组织收集行业研发信息，跟踪国际国内最新的研发发展态势，协助整理新药报批材料和新药报批工作；
- 5、具有高度的责任感和敬业精神，拥有较强的开拓创新能力、协调能力与决策能力，带领技术团队完成项目开发和文档管理。

五、诊断检测试剂研究员/课题主管

任职资格：

- 1、拥有生物化学、分子生物学、微生物学、免疫学、或医学检验相关专业，研究员硕士学历、课题主管博士学历；
- 2、具有生物医学产品开发经验或实验室研究经验，及相关管理经理；
- 3、熟练掌握免疫诊断试剂的基本原理与诊断试剂的研发技术。有以下研究经历者优先：在公司从事过免疫诊断产品工作或从事过相关课题研究、有分子诊断公司研发主管经历、具有利用单克隆抗体开发免疫诊断试剂（ELISA 试剂盒、胶体金试纸条）研究经历、具有酶联免疫（ELISA）、磁分离酶联免疫（MAIA）、胶体金试剂盒等临床免疫诊断试剂或免疫诊断试剂研发工作经验；
- 4、有较强的分析及实验动手能力，能独立进行相关实验室研究及带领科研团队进行实验设计与产品设计；
- 5、熟练使用英文跟踪国际前沿研究动态，具有良好的中英文写作和口头表达能力，并能熟练的阅读专业文献，具有良好的文案撰写能力；
- 6、具有团队合作精神与领导科研队伍的能力，能承受工作压力，责任心强，善于沟通，工作积极主动并具有组织协调和领导能力。

岗位职责：

- 1、负责诊断检测试剂项目的立项和研发，独立进行项目的评估和前期设计、产品研发的可行性评估及研发计划的制定，领导研发小组进行诊断检测试剂实验体系的完善和优化；
- 2、建设诊断检测试剂科研团队并担当管理职责，负责公司检测试剂项目的整体管理工作；
- 3、了解市场发展趋势，结合公司目前资源，从技术角度作出判断，并提交新产品开发计划，制定合理的研发费用预算，指导安排研发部成员高效完成各项研发任务；
- 4、负责组织研发组成员对新产品投产前试产工作并对其工艺和稳定性进行考察，同时负责组织生产操作技术的交接工作；
- 5、负责研发小组的团队建设，合理分配工作任务，并对小组成员的工作进行监督、跟进和相

应指导。对本组成员的实验记录、工作记录进行规范化要求和管理，并进行相关技术文档的编订和审核。

六、发酵与产业化研究员/课题主管

任职资格：

- 1、拥有生物化学、生物工程、发酵工程等相关专业，研究员硕士学历、课题主管博士学历。
- 2、具有发酵/纯化与生物反应器生产工作经验与设备问题应急处理经验
- 3、熟悉发酵设备操作，熟练掌握基因工程药物发酵生产工艺、过程参数控制及相关前沿技术。有发酵与纯化生产工作经验兼具者优先；
- 4、熟悉 GMP 生产标准要求，对 GMP 相关法规与 ICH 文档有透彻的认识，能严格按照 GMP 要求组织生产，并按药监药政部门要求，撰写、修改、提交技术文档；
- 5、熟练使用英文跟踪国际前沿动态，具有良好的中英文写作和口头表达能力，并能熟练的阅读专业文献，使用电脑办公软件，具有良好的文案撰写能力；
- 6、具有团队合作精神与领导研发队伍能力，能承受工作压力，责任心强，善于沟通，工作积极主动并具有组织协调和领导能力。

岗位职责：

- 1、负责设备前期调试、工作种子制备、种子罐与发酵罐的接种、培养、发酵、冷却、菌体破碎等工艺步骤与参数准确控制，发酵罐的 CIP 与保养，相关设备与控制系统的维护管理与验证；
- 2、根据基因工程菌种特点和生产设备情况，进行发酵工艺验证，优化和改进培养基和发酵工艺，对菌种进行筛选优化，菌种的大工业转化，提取工艺的开发与优化，负责发酵工艺与产品标准的制定；
- 3、负责设计实验方案、流程路线确定，并根据工艺路线进行小试、中试以及大规模生产。根据具体生产计划，分解并执行工作，对员工生产任务进行具体安排，对岗位安全生产、产品生产率与质量控制负责；
- 4、制定并执行工作 SOP，负责工段人员 SOP 培训，制定生产设备突发状况的应急方案，配合完成申报材料中关于发酵部分的撰写与修订。

七、干细胞项目研发研究员/课题主管

任职资格:

1. 拥有发育生物学，细胞生物学，分子生物学等生物医药类专业，研究员硕士学历，课题主管博士学历；
2. 具备较强的细胞生物学和分子生物学实验技术。如细胞培养、细胞分离、干细胞分化和标记、细胞转染、流式细胞术、显微操作、载体构建、分子杂交、原位杂交、蛋白电泳、免疫组化等；

3. 最少 2 年的干细胞（动物或人源）实验操作经验，包括干细胞培养，向特定细胞（成骨、脂肪、软骨，神经，心脏细胞，表皮细胞）的诱导分化等；
4. 具有海外留学经历，从事诱导全能干细胞（iPS）研发经验者优先；
5. 具有良好的英文文献阅读与检索能力；
6. 责任心强，具有良好的团队合作意识。

岗位职责：

1. 负责干细胞项目的产品开发，进行项目调研立项，制定计划、组织实施；
2. 建立干细胞分离、培养和分化技术平台，开发具有应用前景的干细胞产品；
3. 构建干细胞药物筛选技术平台，为公司在研新药筛选提供药效学评价；
4. 关注国内外干细胞行业最新技术发展方向，协助上级主持中心研发战略规划；
5. 负责干细胞实验室的筹建，建立干细胞实验室的技术标准、标准操作规程；
6. 组建干细胞研发团队，带领研发团队合作研发。

八、药效药理部研究员/课题主管

任职资格：

1. 拥有药理学、毒理学、生化药学或药物代谢动力学等相关专业，研究员硕士学历、课题主管博士学历。
2. 具有新药研发的专业知识背景，熟悉生物技术药物体内外相关的药理学和生理学基本专业知识和实验技能。
3. 熟悉蛋白多肽类药物药效、药理和毒理的实验模型，能够进行相关的实验设计和结果分析。
4. 具有高度的责任感和敬业精神，具有新药研发团队的管理能力。
5. 具有熟练的英语读写能力及较强的文字表达能力，有海外学习工作经历者优先。
6. 从事过蛋白多肽类生物技术药物药理学或毒理学研究工作的人员优先。

岗位职责：

1. 负责公司新药的药效学评价和药物安全性初步评估，涉及研发项目的研究立项、申报、监督实施和验收总结等工作内容。
2. 负责公司动物疾病模型的建立、评估，以及具体的实验设计和结果分析。
3. 了解和跟踪新药申报相关药理、毒理学研究的最新进展，协助整理新药报批材料和新药报批工作。
4. 具有较强的开拓创新能力和协调能力与决策能力，带领技术团队完成项目开发和文档管理。
5. 管理药效药理部，负责该部门的日常运作，协调组员之间的工作。

九、酶生物/分子生物学/细胞生物学/蛋白表达和纯化高级研究员(博士)

工作概要：

负责领导所属新药研发项目(课题)团队，用生物学的手段筛选新药，开发相关产品和新技术。

岗位要求：

- 1、生物学/医学/药学相关专业，应届博士毕业生或三年及以上工作经验硕士毕业生。特别优秀者可适当放宽条件。
- 2、扎实的相关学科实验技能，至少熟练掌握 3 个技术。相关学科基础扎实，反应敏捷，有较好的逻辑分析能力，能独立开展研究工作，能承受工作压力。
- 3、具有较强的中英文读写与交流能力。特别优秀者可适当放宽条件。
- 4、诚实守信、沟通良好，具有较强的工作责任心、团队合作精神和协调管理能力。

十、酶生物/分子生物学/细胞生物学/蛋白表达和纯化/研究员(硕士)

(一) 酶生物研究员

- 1、扎实的酶生物学实验技能，至少熟练掌握 3 个下列技术：酶学分析，细胞培养，ELISA，Western blot。
- 2、分子生物学基础扎实，反应敏捷，有较好的逻辑分析能力，能独立开展研究工作，能承受工作压力。
- 3、生物学，或医学/药学相关专业，硕士应届毕业生、或本科毕业生三年及以上工作经验。
- 4、具有较强的中英文读写与交流能力。
- 5、诚实守信、沟通良好，具有较强的工作责任心、团队合作精神。

(二) 细胞生物学研究员

- 1、扎实的细胞生物学实验技能，包括稳定表达细胞株的构建，用生化或细胞的分析方法。
- 2、至少熟练掌握 3 个下列技术：细胞培养，ELISA，Western blot，FACS, Confocal microscopy。
- 3、生物学，或医学/药学相关专业，硕士应届毕业生、或本科毕业生三年及以上工作经验。
- 4、分子生物学基础扎实，反应敏捷，有较好的逻辑分析能力，能独立开展研究工作，能承受工作压力。
- 5、具有较强的中英文读写与交流能力。
- 6、诚实守信、沟通良好，具有较强的工作责任心、团队合作精神。

(三) 分子生物学研究员

- 1、扎实的分子克隆技能，包括 PCR, 表达载体构建，DNA、RNA 常规操作。
- 2、至少有部分 (3 项)下列工作经验：Western blot、ELISA、人细胞培养、蛋白表达及提纯，单抗制备，噬菌体展示，小鼠一般操作。
- 3、生物学，或医学/药学相关专业，硕士应届毕业生、或本科毕业生三年及以上工作经验。
- 4、分子生物学基础扎实，反应敏捷，有较好的逻辑分析能力，能独立开展研究工作，能承受工作压力。
- 5、具有较强的中英文读写与交流能力。

6、诚实守信、沟通良好，具有较强的工作责任心、团队合作精神。

(四) 蛋白表达和纯化研究员

1、对大肠杆菌，酵母菌，昆虫和哺乳动物表达系统全领域的工作有丰富的经验，能熟悉发酵表达体系。

2、生物工程、生物科学与技术、生物信息学，或医学、药学相关专业，硕士及以上学历 5 年及以上工作经验。

3、生物学，或医学/药学相关专业，硕士应届毕业生、或本科毕业生三年及以上工作经验。

4、具有较强的中英文读写与交流能力。

5、诚实守信、沟通良好，具有较强的工作责任心、团队合作精神和协调能力。

十一、酶生物/分子生物学/细胞生物学/蛋白表达和纯化实验研究员(本科)

1、大学本科或专科学历和相关工作经历；具备扎实的实验技能和一定的生命科学或药学及相关学科的理论知识，能独立开展实验操作，能承受工作压力。

2、诚实守信、沟通良好。

(更多职位欢迎登录公司网站 <http://www.zonhonbio.com/> 查阅)