|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主动应聘:­**分子细胞（高级）研究员（上海）2022-09-13 16:04 | | | | | |
|  | | | | | |
| {{[imagePhoto]}} | | **王先生** 在职，看看新机会  男 | 30岁 | 上海-浦东新区 | 硕士 | 工作3年  医药研发 | 天康生物(上海)有限公司 | 制药  邮箱：2280534636@qq.com  手机：18232077126 | | | |
| [联系TA](https://lpt.liepin.com/resume/common/dispatch?backUrl=https%3A%2F%2Flpt.liepin.com%2Fcvview%2Fshowresumedetail%3FresIdEncode%3D8d679f2c9eFe47c463f519e%26sfrom%3DR_LOCALRES) | |  | | | |
|  | |  | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 工作经历** | | | | | |
| **天康生物(上海)有限公司** | | | | 2019.07-至今 (3年2个月) | |
| **医药研发** | | | | | |
| 所在部门： |  | | 汇报对象： | |  |
| 下属人数： |  | | 工作地点： | |  |
| 月 薪： |  | | | | |
| 职责业绩： | 1.精通各种分子生物学技术，蛋白序列，蛋白结构分析，完成多种嵌合蛋白的设计，表达，与纯化。 2.熟悉多种蛋白表达系统，带领团队筛选高产稳转细胞株，并完成优化。 3.完成从序列设计，到细胞表达，细胞株构建，蛋白纯化，蛋白分析，整个研发流程。 | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 项目经历** | | | | | |
| **抗原稳转细胞株构建** | | | | 2020.07-至今 (2年2个月) | |
| 项目职务： | 研发员 | | | | |
| 所在公司： | 天康制药(上海)有限公司 | | | | |
| 项目描述： | 作为项目主要负责人对经免疫验证单体大分子抗原蛋白（140kD左右）进行设计，包括序列分析，表达设计，质粒构建，并进行稳转细胞株构建。初始瞬转表达量较低，只有50mg/L，因此通过CHO细胞表达系统，通过一轮有限稀释法+拍照的方式，125ml摇瓶阶段只是通过补糖方式将表达量从50mg/L提高至600mg/L，未经FedBatch以及反应器优化，抗原表达量整整提高12倍。并通过亲和层析+离子交换层析方式获得了纯度＞95%的目的蛋白。 | | | | |
| 项目职责： | 1. 提高目的蛋白产量，获得高产，稳定的CHO细胞稳转株 | | | | |
| 项目业绩： | 作为项目主要负责人对经免疫验证单体大分子抗原蛋白（140kD左右）进行稳转细胞株构建。初始瞬转表达量较低，只有50mg/L，因此通过CHO细胞表达系统，通过一轮有限稀释法+拍照的方式，125ml摇瓶阶段只是通过补糖方式将表达量从50mg/L提高至600mg/L，未经FedBatch以及反应器优化，抗原表达量整整提高12倍。并通过亲和层析离子交换层析方式获得了纯度＞95%的目的蛋白。 | | | | |
|  | | | | | |
| **某蛋白嵌合VLP的构建** | | | | 2020.01-2020.06 (5个月) | |
| 项目职务： |  | | | | |
| 所在公司： |  | | | | |
| 项目描述： | 1.该项目为公司立项项目 2.同时有三人参与此项目，本人为负责人 3.主要工作为调研文献，选取序列，蛋白结构分析，嵌合设计，酵母系统表达，蛋白纯化，动物实验等 | | | | |
| 项目职责： | 1.调研文献，蛋白序列分析，蛋白结构分析，嵌合设计，蛋白表达，纯化与鉴定，动物实验 2.本人主要负责文献调研，自主实验设计，结果分析 | | | | |
| 项目业绩： | 作为项目主要负责人进行相关文献调研，选取序列，蛋白结构分析，嵌合设计，密码子优化，蓝白斑筛选，昆虫细胞-杆状病毒系统表达，VLP纯化，动物实验等，成功获得了均一性良好，表达量较高（500mg/L），通过复合填料进行纯化，蛋白纯度＞95%的嵌合VLP颗粒。 | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 教育经历** | | | | | |
| **大连医科大学** 细胞生物学·硕士·统招 | | | | 2016.09-2019.07 | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 语言能力** | | | | | |
| **普通话** | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 技能标签** | | | | | |
| 多种蛋白设计、蛋白纯化、掌握多种表达系统、细胞株构建 | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 自我评价** | | | | | |
| 1.具有多年的工作经验，可以独立设计实验方案，并推动实验的执行；可以和团队成员无障碍协作，并具有较强的沟通能力，可以适应各种工作环境。 2.熟悉从序列设计，蛋白结构分析，到细胞表达，细胞株构建，蛋白纯化，蛋白表征整个研发流程； 3.CHO细胞瞬转，稳转，昆虫杆状病毒，酵母表达系统，大肠表达系统均熟练掌握 4.熟练掌握AKTA，HPLC等仪器 | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **| 附加信息** | | | | | |
| PMP项目管理资格证书 | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |

声明：该人选信息仅供公司招聘使用，严禁以招聘以外的任何目的使用人选信息或利用猎聘平台及人选信息从事任何违法违规活动。 否则，猎聘有权单方决定采取包括但不限于删除发布内容，限制、暂停使用，终止合作永久封禁账户等措施。

操作时间：2022.09.27 14:16:27 操作人：91466437