附件3：

7月22日下午技术培训班

技术培训一：生物活性方法开发与验证

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 报告题目 | 报告人 | 单位 |
| 13:00-14:00 | 研发案例: 新型LAG-3生物活性检测系统的优化、定量和性能研究 | Jey ChengSr. Research Scientist | Promega Corporation |
| 14:00-15:00 | 依据美国药典(USP)在生物活性分析中的建立系统适用性和样品接收标准的案例研究 | Liming Shi前Sr. Group Leader Bioassay Development | Pfizer |
| 15:00-15:15 | 休息讨论 |  |  |
| 15:15-16:15 | Bioassay开发的设计与思考 | 袁志军产品开发部经理 | 信达生物制药(苏州)有限公司 |
| 16:15-17:00 | 蛋白聚集体及片段的分析:如何进行SEC方法的开发和优化(原理，实验条件及应用案例) | 宋兰坤经理 | 沃特世科技（上海）有限公司 |

技术培训二：理化特性分析与QC

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 报告题目 | 报告人 | 单位 |
| 13:00-13:50 | 基于UNIFI的蛋白药物的深度肽图解析及肽药杂质鉴定应用 | 聂爱英 | Waters Corporation |
| 13:50-14:20 | 质谱检测器QDa在肽段水平进行关键质量属性监测 | 韩治国 | 沃特世科技（上海）有限公司 |
| 14:20-15:15 | 蛋白酶切和LC-MS相结合在蛋白质药物表征中的应用 | 陈维斌 | Waters Corporation |
| 15:15-15:30 | 休息讨论 |  |  |
| 15:30-16:00 | 液相色谱分离技术在蛋白质药物异质性及工艺相关杂质研究中的案例分享 | 鲁 锐 | 安捷伦科技（中国）有限公司 |
| 16:00-16:30 | Agilent OpenLab – 生物实验室合规整体解决方案（ECM + MH + 实验室数据管理） | 张震霄 | 安捷伦科技（中国）有限公司 |
| 16:30-17:00 | 自动化处理平台AssayMap在生物制药样品制备中的应用及案例分享 | 程 鳞 | 安捷伦科技（中国）有限公司 |
| 17:00-17:30 | 新型毛细管电泳与质谱联用技术（CE-MS）在生物药电荷异质性评估和临床前药物代谢研究中的应用 | 夏强为 | 美国CMP质谱科技公司 |