

SCIEX发布全新一代高通量筛选质谱Echo™ MS+系统

Echo MS+ 新品宣讲会开启预约

上海2024年2月26日 /美通社/ -- 全新一代SCIEX Echo™ MS+ 系统将高速声波液滴激发技术 (AEMS) 与高分辨飞行时间质谱SCIEX ZenoTOF® 7600 系统相结合，进一步增强了高通量筛选能力。

全球生命科学分析技术的创新者SCIEX将于2024年美国实验室自动化与高通量筛选 (SLAS) 会议上正式发布全新一代Echo MS+ 系统。该系统秉承高速声波液滴激发技术 (AEMS) 和开放端口接口技术 (OPI)，同时创新自动清洗功能提升仪器耐用性。在质谱端延续兼容高端三重四极杆质谱SCIEX Triple Quad™ 6500+ 系统，同时拓展高分辨飞行时间质谱SCIEX ZenoTOF® 7600 系统。多样质谱选择可进一步拓展高通量筛选应用范畴，提供精确的定性和定量分析结果。

Echo MS+ with ZenoTOF 7600



Echo MS+ with Triple Quad™ 6500+



SCIEX Echo MS+ 系统解决了高通量筛选应用中的关键痛点——大量的方法开发工作，可灵活运用在大分子、小分子研究的工作流程中。与其他分析工具相比，有高分辨质谱系统的加持，在满足高通量筛选的前提下同时提高数据选择性和灵敏度。在综合考虑分析速度，数据质量以及较小的样本试剂消耗量等仪器特点，SCIEX Echo MS+ 系统可以帮助科学家减少做出关键决策的时间，降低成本和风险。

正是因为SCIEX Echo MS+ 系统有如此优秀的拓展能力，才使得科研人员能在靶点-生物活性化合物的筛选以及先导化合物的优化等早期应用做出迅速而自信的决策，这将有利于加速药物研发等周期，减少假阳性或假阴性的概率。

SCIEX产品管理全球副总裁Jose Castro-Perez表示：

"通过将Echo声波激发技术与高分辨质谱相结合可以提供一套既快速又准确的实验数据，为开发分子类型的高通量筛选应用提供新思路。"

"未来，SCIEX 打算与全球Echo MS客户保持合作，开发更多新颖工作流程，我们目标是利用这种颠覆性、创新性技术持续解决关键的分析需求。"

宣讲会日程如下，请点击链接报名；

报名链接：<https://m.instrument.com.cn/webinar/meetings/sciex240229>

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/207237.html>