

司法鉴定培训班培训大纲

本 SCIEX 培训课程遵循经验证的间隔学习法,以最大限度 地提高学习效果和记忆。培训过程在 SCIEX 培训中心进 行,包含讲师指导与实践培训,并配有在线教材。

学习目标和预期效果:

本 SCIEX Now 学社课程旨在为有经验的 LC-MS 用户提供 必要的知识,以顺利执行基于 LC-MS 的司法鉴定应该方法 开发,并解决常见的 MS 和 HPLC 问题。完成课程后,您 应该能够熟练地进行仪器调谐和校准、在 ESI 和 APCI 模式 下优化具有挑战性的化合物、了解如何构建一个稳健的 LC-MS 方法、排除常见的 HPLC 和 MS 问题、了解定量参 数、并识别数据结果中的问题。个别情况下,SCIEX 也将 邀请行业专家在课上分享最佳实践、前沿知识和行业趋势。 本课程将由经验丰富的 SCIEX 讲师和行业专家在 SCIEX 培 训中心提供培训。

本课程适合于已经完成了一个 SCIEX Now 学社成功课程或 基础培训课程,或有一年以上 SCIEX LC-MS 系统操作经 验的学习者。

培训课程概览:

此培训包含以下内容:

- 在 SCIEX 培训中心,由经验丰富的讲师提供为期3 天的课程讲授与实际操作培训
- 1 名未参加过此培训的学员的学费(不含差旅费与 住宿费)
- 相关的在线讲义等资料
- 获得进入 SCIEX Now 学社课程库的账户 >100 门 在线学习课程的权限
- 顺利完成最终测验后将获得在线培训证书,并将能 够永久使用在线资料

讲师授课培训章节:

- 质谱定性定量原理
- 经验及案例分享
- 化合物的质谱参数优化流程
- 液质联用方法的设定与移植
- 怎样看图与定量报告
- 多种物质定量方法的建立、分段采集方法的建立
- 方法实际操作
- MRM-IDA-EPI(假阳性和假阴性的判断)
- Q3(EMS)-IDA-EPI (未知物筛查)

The SCIEX clinical diagnostic portfolio is For In Vitro Diagnostic Use. Rx Only. Product(s) not available in all countries. For information on availability, please contact your local sales representative or refer to www.sciex.com/diagnostics. All other products are For Research Use Only. Not for use in Diagnostic Procedures. Trademarks and/or registered trademarks mentioned herein, including associated logos, are the property of AB Sciex Pte. Ltd. or their respective owners in the United States and/or certain other countries (see www.sciex.com/trademarks).

© 2022 DH Tech. Dev. Pte. Ltd. RUO-CST-05-14178-ZH-A



Headquarters 500 Old Connecticut Path | Framingham, MA 01701 USA Phone 508-383-7700 sciex.com International Sales For our office locations please call the division headquarters or refer to our website at sciex.com/offices