

新疆大学化学学院学术报告

分析测试技术论坛（第 2 期）：高分辨液质联用仪详解及其前沿应用技术

主 讲：史碧云 赛默飞世尔科技应用工程师

主 持：杨金辉 分析与现代测试中心 高级工程师

腾讯会议：921 354 090

时 间：2020 年 9 月 12 日 10:00-12:00

讲座内容：

液相色谱-高分辨质谱的硬件结构、工作原理及数据处理和结果解读的系统介绍；液质联用的基础知识、数据采集和数据处理进行全流程展示；液相色谱-高分辨质谱联用在结构解析、煤化工分析、环境污染物分析、代谢组学、药物代谢等领域的前沿应用和实例解读。

讲座人介绍：

史碧云 赛默飞世尔科技应用工程师，毕业于山西大学中医药现代研究中心生药学系，主要从事中药复方逍遥散的抗抑郁作用的代谢组学研究；后到美国 University of Louisville 分析测试中心工作 4 年，主要从事基于 GCxGC-MS 或 LC-MS 的代谢组学相关的样本分析和数据处理。期间在 Journal of Chromatography A、Analytica Chimica Acta、Analytical Methods、Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis、Behavioural Brain Research 等期刊发表文章 7 篇，在核心中文期刊发表文章 7 篇。2018 年加入赛默飞公司，任应用工程师，主要负责小分子方向的应用支持。

新疆大学化学学院分析与现代测试中心

2020 年 8 月 20 日