

赛默飞世尔生物质谱全球研发总监到上海药物所交流

文章来源：上海药物研究所

发布时间：2013-09-16

【字号： 小 中 大 】

9月16日下午，由化学蛋白质组学研究中心主办，赛默飞世尔科技（中国）有限公司独家赞助的学术交流会议在药物所承暇厅举行。应赵英明教授的邀请，Thermo Fisher生物质谱全球研发总监Alexander Makarov博士进行了题为*Frontiers of Orbitrap Mass Spectrometry*的学术报告。

在报告中，Makarov博士主要介绍了超高分辨质谱Orbitrap的发展史、原理、性能、应用以及未来发展方向。Orbitrap采用傅里叶变化模式采集数据，检测分子质量，拥有高的分辨率和质量精度，在蛋白质组学、生命科学和药物研发等许多领域得到了广泛应用。

会后，药物所谭敏佳研究员、上海有机所郭寅龙研究员、同济大学田志新教授、苏州大学许国强教授等就感兴趣的问题与Makarov博士进行了探讨。

Alexander Makarov博士是Thermo Fisher Scientific生物质谱全球研发总监，因开创性地发明了高分辨率Orbitrap轨道阱质谱仪，极大地改变了蛋白组学和相关生命科学领域的研究，获得了包括美国质谱学会质谱杰出贡献奖在内的诸多奖项。



Alexander Makarov博士作报告