Waters

NEWS RELEASE

沃特世中国首套Xevo TQ Absolute交付仪式圆满落幕，赋能“源头创新”药物开发

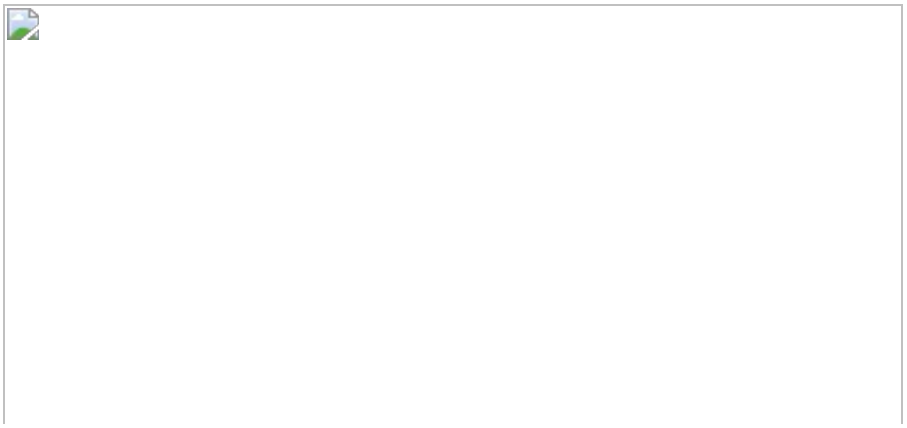
2022-08-26

2022年8月24日，沃特世公司与勤浩医药（苏州）有限公司在苏州工业园区举办“中国首套Xevo TQ Absolute交付仪式暨质谱定量新技术交流会”

中国苏州，即时发布

2022年8月24日，沃特世公司与勤浩医药（苏州）有限公司（以下简称“勤浩医药”）在苏州工业园区举办“中国首套Xevo TQ Absolute交付仪式暨质谱定量新技术交流会”，宣告双方将通过先进的精准定量技术，助力“源头创新”药物开发，携手打造独具竞争力的靶向药物创新研发平台。

近年来，作为战略性新兴产业重点的靶向药物正迎来飞速发展与变革。随着技术水平的不断提升，以及政策支持和资本开放的共同推进，靶向药物产业集群快速增长。新形势下，制药企业需要打造差异化的创新产品以维持自身竞争力，这也为药物分析行业带来了新的挑战，加速了分析设备的硬件升级和新应用开发。Xevo TQ Absolute系统作为沃特世Xevo串联四极杆质谱家族的新一代产品，具有出色的灵敏度和耐用性，以其优异性能助推DMPK研究，是制药企业进行新药研发强有力的分析工具，能够为研究人员提供更优质、更合规、更高效的结果。此次新产品交付是勤浩医药创新药物研发战略规划的重要举措，也为沃特世服务更多创新研发企业开启了新的篇章。



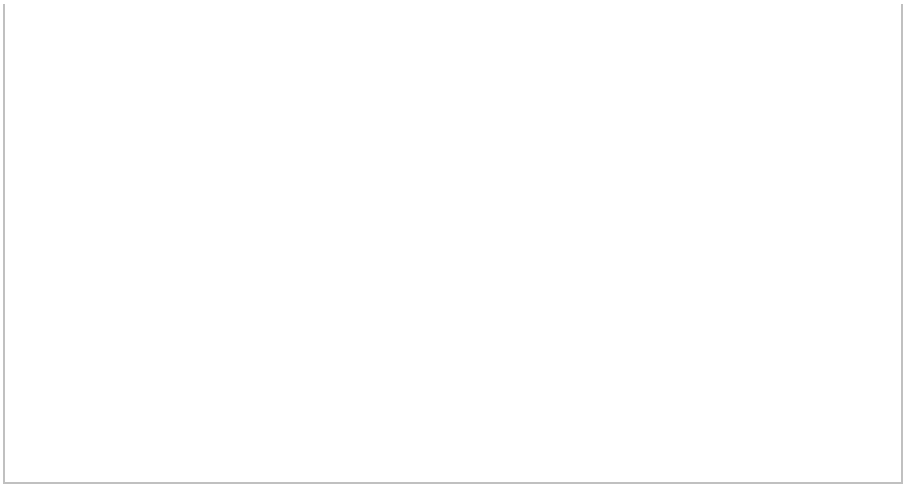


图. Waters Xevo TQ Absolute系统

沃特世大中华区高级市场总监任育华女士在致辞中表示：“此次交付开启了国内首台Xevo TQ Absolute投入使用的序幕。我们期待后续有更多客户可以很快体验到这款代表了更高灵敏度、更高整体性能的串联四极杆的出色表现。同时，我们深切希望通过双方共同努力、合作共赢，在新药研发及服务领域打造更强、更深入的合作与交流！”

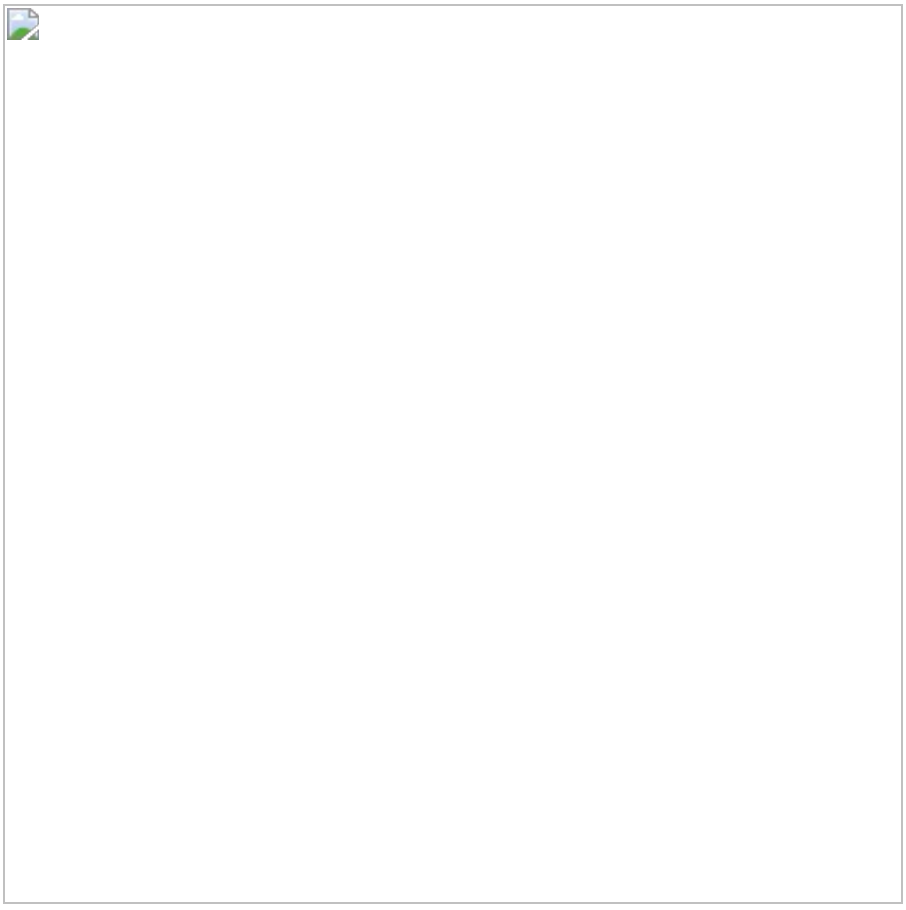


图. 沃特世大中华区高级市场总监任育华女士致辞

紧接着，勤浩医药CEO王奎锋博士与现场嘉宾分享了勤浩医药的发展历程及技术平台。勤浩医药专注于全球新一代小分子抗肿瘤药物的开发和商业化，致力于攻克难以成药靶点，聚焦原始创新。目前，勤浩医药共有10余条管线，包括1.0管线——深耕RAS信号通路；2.0管线——聚焦合成致死，瞄准国际领先的创新药物开发。公司践行“Biology-driven Smart Design”的研发策略，建立了转化医学平台、高通量及虚拟筛选平台、结构生物学平台以及成药性评价平台。基于以上组合技术平台的优势，勤浩发现并优化了多个具有自主知识产权的全新结构药物。

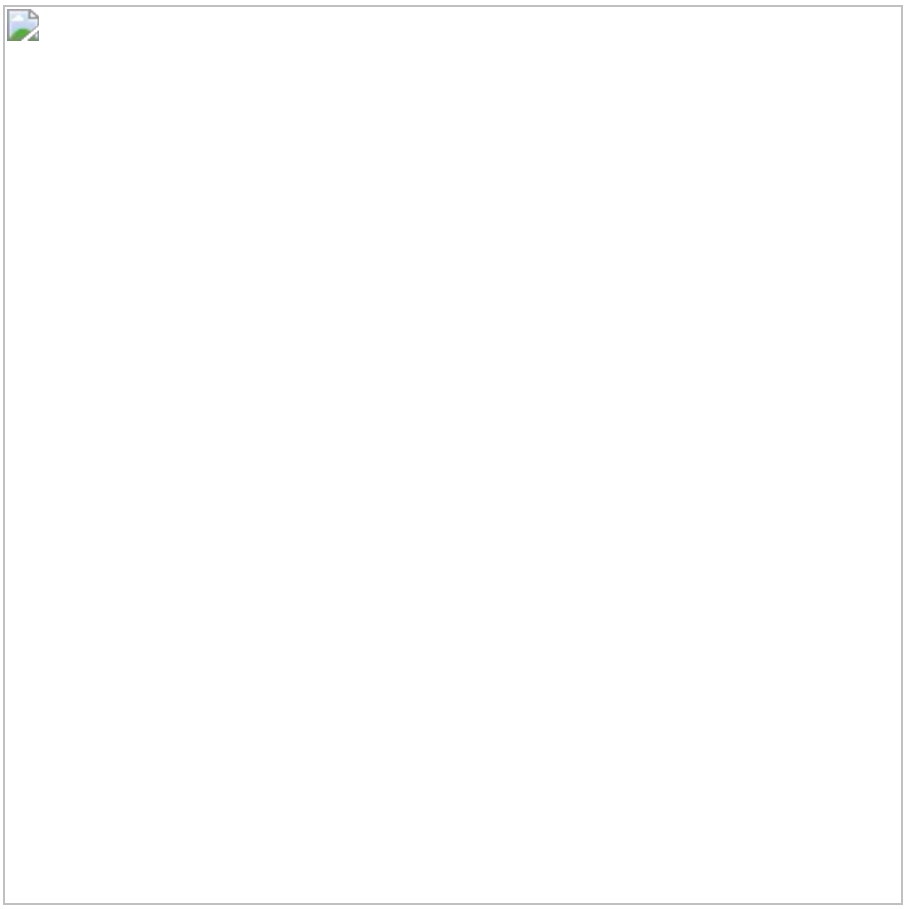


图.勤浩医药CEO王奎锋博士作技术分享

随后，勤浩医药CEO王奎锋博士与沃特世大中华区高级市场总监任育华女士在现场签署了交付文件，共同见证中国首套Xevo TQ Absolute交付的重要时刻。交付仪式过后，会议邀请新药研发行业专家就质谱技术在药物DMPK研究中的应用作了深度交流与探讨。

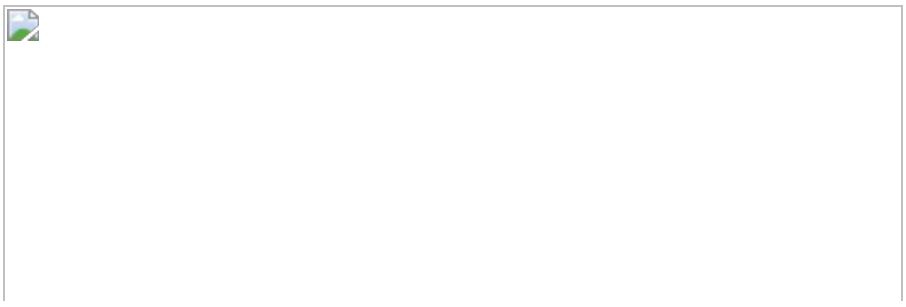


图. 中国首套Waters Xevo TQ Absolute交付仪式

中国科学院上海药物研究所研究员刁星星博士以“放射性同位素标记技术在新药DMPK研究中的重要作用”为题作了精彩报告，他指出：在现有的分析技术中，放射性示踪技术能够直接、明确地揭示每一种代谢物占药物总相关物质的比例。放射性标记具有特异性强、灵敏度高、黄金标准等优势，可以广泛应用于各类药物，尤其是代谢复杂、代谢广泛、代谢物质谱响应差的药物。加强放射性标记技术平台建设对于推动新药研发、缩小与国际药物代谢水平的差距具有重要的现实意义。

随后，在中药研究领域，南京中医药大学副教授康安博士分享了质谱技术在中药活性成分代谢及药效作用机制中的应用。当前，中药研究面临着成分复杂，理化性质差异大，同分异构体多；代谢广泛/多样、内源干扰、浓度低、标准品缺乏；缺乏合理、客观的药效指标；以及代谢组学、蛋白组学存在低丰度化合物/蛋白定性、定量困难等关键难题。随着质谱技术的快速发展，高灵敏度、高通量、高精度的质谱技术为中药药代动力学研究提供了可靠的解决方案。

围绕当前另一个分析热点 — 小核酸药物PK/PD研究，沃特世大中华区高级应用工程师宋玉玲女士向与会嘉宾介绍了成像技术如何助力药物空间定量研究，并展示了沃特世在药物DMPK研究中分析技术的最新进展。

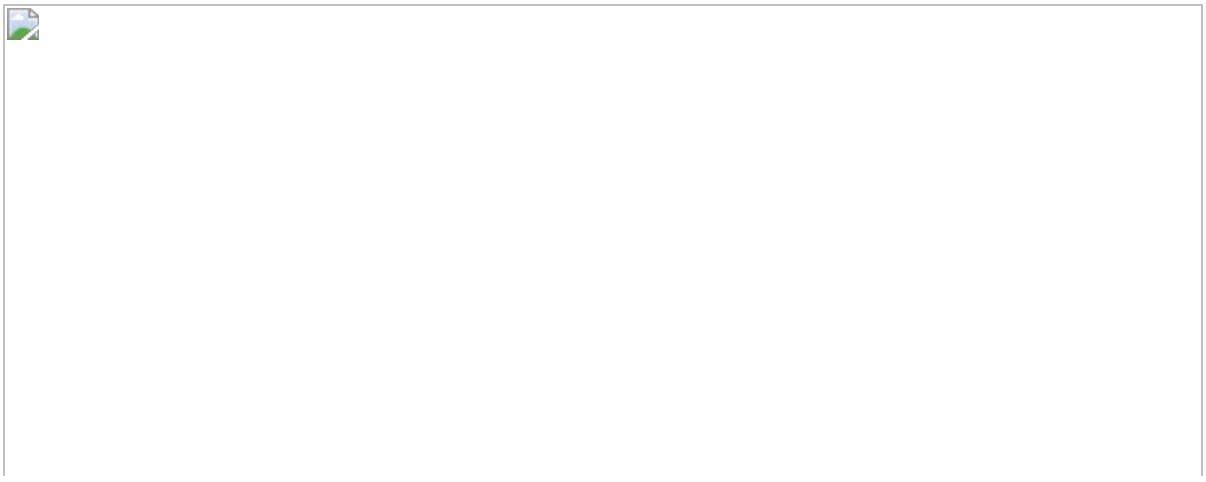


图.中国科学院上海药物研究所研究员刁星星博士（左）、南京中医药大学副教授康安博士（中）及沃特世大中华区高级应用工程师宋玉玲女士（右）作主题报告

技术交流环节结束后，现场嘉宾及与会人员一同参观了勤浩医药药物分析实验室，共同期待先进的分析技术将进一步加速创新药物开发与商业化进程。

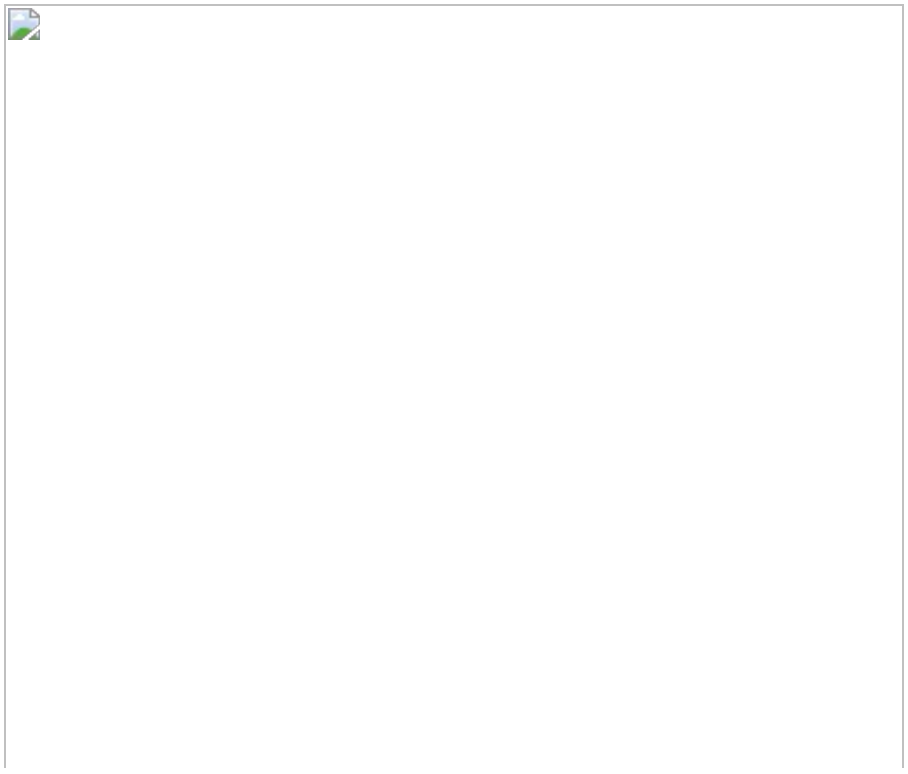


图.勤浩医药药物分析实验室参观

关于勤浩医药（www.genhousebio.com）

勤浩医药坐落在人文荟萃、集聚创新的医药企业发展热土——苏州工业园区，是一家专注于全球领先的小分子抗肿瘤新药开发的生物科技公司。公司管理层拥有多年企业管理、新药研发、临床医学研究经验，致力于突破“难以成药”靶点，聚焦原始创新。

勤浩医药着力打造独具特色的创新药物研发体系，建立了基于结构生物学的构效关系研究平台，基于靶点研究的早期药物筛选平台以及涵盖药效、代谢和安全性研究的临床前评价平台，形成了以靶向抗肿瘤品种为核心的产品管线。

得益于自身完整的创新药物研发战略规划及实施能力，勤浩医药与国际生物创新药企沪亚生物国际成功签署SHP2抑制剂GH21的海外权益转让，让中国的创新药物拥抱全球市场。

关于沃特世公司（www.waters.com）

沃特世公司（纽约证券交易所代码：WAT）是全球知名的专业测量仪器公司，作为色谱、质谱和热分析创新技术的先驱，沃特世服务生命科学、材料科学和食品科学等领域已有逾60年历史。公司在全球35个国家和地区直接运营，下设14个生产基地，拥有约7,800名员工，旗下产品销往100多个国家和地区。

关于沃特世中国

自上世纪80年代进入中国以来，沃特世的规模与实力与日俱增，在大陆及香港、台湾均设有运营中心，拥有六百多名本地员工，并在上海、北京、广州、成都设立实验中心和培训中心。

自2003年成立沃特世科技（上海）有限公司以来，今天的中国已成为沃特世全球营收仅次于美国的第二大市场。作为分析科学家的合作伙伴，沃特世始终坚持提高本地技术能力、支持本地技术人才培育，并推动制药、食品安全、健康科学、环境保护等相关行业标准和法规的建立和完善。

凭借出众的人才与全球布局，沃特世已经为其商业合作伙伴创造了显著的价值，并致力于满足广大中国消费者对更美好生活的需求。

沃特世联系方式
媒体联系
Brian J. Murphy，
公共关系
+1 508-482-2614
brian_j_murphy@waters.com