

MSB' 2006
第 20 届微量生物分离国际会议（前 HPCE 会议）
2006 年 1 月 22—26 日， 荷兰，阿姆斯特丹

第一轮通知和征文

欢迎词

尊敬的各位学者：
我们十分高兴地邀请您来阿姆斯特丹参加第 20 届微量生物分离国际会议（MSB）。本会议前身是众所周知的高效毛细管电泳（HPCE）系列会议。

正如新的会议名称所反映的那样，本次会议所涉及的范围有所扩大，这将为所有的微量分离方法提供一个交流平台，并通过不同方法之间的互相交流来实现技术上的突破。当然，我们仍然希望能够促进和提高毛细管电泳的各项科学研究工作，从而让该方法在众多的微量（生物）分离方法中占据一席之地，特别是在药物分析领域。

本次会议的焦点将是迅速发展的新技术和生物微量分离技术的新应用，尤其是和质谱的联用技术。

我们期待着您的到来，并邀请您来我们的网页上填写预注册表格（<http://www.msb2006.org>），以便我们能及时向您通报本次会议组织方面的信息和关于会议议程，注册，截止日期等方面的重要信息。

谨代表 MSB' 2006 组委会，
MSB' 2006 组委会主席，Gerard Rozing

会议主题

- 微量分离、毛细管电泳和电色谱的理论与应用；
- 微量分离检测原理；
- 微流控分离和分析（芯片 LC 和 CE）；
- 微量二维分离；
- LC 和 CE 与质谱的联用；
- 新的固定相和新的色谱柱；
- 亲合与筛选策略；
- 高通量，自动化和仪器设备；
- 应用领域：

蛋白质组，基因组，代谢组，药物分析，手性分析，临床和分子诊断，真伪鉴别和食品安全，环境中的药物分析，法医和毒理分析，生化安全分析。

学术日程

口头报告

大会报告和主题报告将涉及到微量生物分离的各个方面。国际知名专家将应邀做报告。在大会报告和主题报告之后，各分会将安排分会口头报告，展示最新研究进展。

墙报

大会将提供充足的时间以展示墙报。该部分将为研究者和用户提供充分交流的平台。

讲习班

本次大会的讲习班将反映微量生物分离领域的最新进展。讲习班将历时半天，这样每个学员可参加两个相关的专题，以便起到引导新手入门的作用和使博士和博士后或其他高级用户能够对特定的会议专题有一个全面的了解。

讲习班暂定专题：

- 可靠的毛细管电泳方法；
- 毛细管电泳方法的开发；
- 微量生物分离中的样品制备和免疫亲合方法；
- 蛋白组和基因组研究中的微量分离；
- 代谢组研究中的微量分离；
- 生物分子分离分析中的微流控技术。

短期课程

短期课程的目的是学习重要的微量分离技术的基础知识和应用。一个短期课程将包括基础理论，分离技术的应用范围和模式，分析方法在生命科学和化学分析中的应用，日常操作的技术要点。短期课程将历时一天。

暂定的短期课程：

- 微量生物分离技术和质谱联用：基础知识，实践和应用；
- 生物信息学导论。

技术展览和工业研讨会

计划展览在微量生物分离各领域的最新开发的仪器，色谱柱，耗材，服务和文献。我们将为厂商提供展位或者会议厅，以便厂商可以在午餐休息或晚上研讨会期间展示他们最新的产品和服务，并同现有的或潜在的用户进行充分的交流。

请感兴趣参加工业研讨会和展览的公司与 H. Billiet 博士 (exhibition@msb2006.org) 联系

大会语言

本次大会语言为英语。

征文，摘要

我们衷心欢迎所有参加本次大会的学者在 2005 年 9 月 15 前提交论文摘要。我们将在 2005 年 11 月 1 日前通过电子邮件通知是否接受为口头报告或墙报。在 2005 年 9 月 15 以后收到的摘要将只考虑作为墙报。

关于如何准备和提交摘要，请参阅本次大会的网页 <http://www.msb2006.org>

会议录

所有原创性的口头报告和墙报将在通过正常的审稿程序后作为 Journal of Chromatography A 的特刊出版。稿件（一式三份）必须在大会期间提交给编辑办公室。请访问 Elsevier 网页以查阅作者须知 <http://www.elsevier.com/locate/chrom>

墙报奖励

在四次墙报部分展示和讨论的科学论文将由国际评委评选出 3 篇获奖文章。

安捷伦科技公司为墙报奖提供了慷慨赞助

旅行资助

本地组委会正在研究如何得到资金以便资助学术参会者，特别是来自东欧，俄罗斯联邦，亚洲，中美洲，南美洲和非洲的参会者。

旅行资助的申请者需在 2005 年 9 月 15 以前提交口头报告或墙报摘要，以及来自部门领导的支持信。旅行资助的申请必须提交给大会主席 info@msb2006.org

我们必须指出，该旅行资助的来源正在交涉之中，可能的来源有何兰，欧洲或国际组织。

会议地点

本次大会将在阿姆斯特丹的 RAI 国际展览和会议中心举行。该中心离市中心仅 15 分钟的路程，交通便利。该中心曾是 1992 年 HPCE 和 1987 年 HPLC 的会议地点。

旅行

乘飞机，火车（从布鲁塞尔和巴黎来，乘坐 Thalys 的火车，从德国来乘坐 ICE 的火车）或者开车来阿姆斯特丹十分方便。RAI 国际展览和会议中心位于 Schiphol 国际机场附近，可以坐火车直达，只需 10 分钟。RAI 位于 A10 高速公路出口，有大量的停车位。

来自非欧盟国家（不包括美国，加拿大，澳大利亚，新西兰和日本）参加者可能需要申请进入荷兰的签证，详细情况请与您本地的荷兰驻华使领馆联系。

我们可以提供旅行，住宿，旅游方面的中文支持。

住宿

国际标准级的大旅馆离会议中心很近，步行即可到达。在阿姆斯特丹市中心也有各种旅馆。如需我们代办预定旅馆，请通过大会的网站联系 RAI 旅馆预定服务，请使用代码 MSB2006。

气候

一月份荷兰的天气温和（5-10°C），多风且多雨，偶尔可能低于 0°C。

注册费

	2005 年 11 月 1 日之前	2005 年 11 月 1 日之后
学术参加者	575 欧元	675 欧元
工业参加者	775 欧元	875 欧元
学生	300 欧元	350 欧元

讲习班参加费（半天）150 欧元 / 讲习班（学生 75 欧元）

工业参加者可以选择一班免费的讲习班。

短期课程 学术者 / 工业者 350 欧元 （学生 200 欧元）

注册费包括：所有学术会议的入场券，会议论文摘要集，Journal of Chromatography 的特刊，欢迎酒会，社交活动，会间咖啡，从星期一到星期四的午餐，会议手提包。

取消注册

在 2005 年 12 月 1 日前提交书面取消注册通知给大会秘书，可以返还 80% 的注册费，（20% 管理费不予退还）。在此日期后将不予退费。我们欢迎在任何时间更换参加者。

信息

随后关于本次大会的所有信息将仅通过网络或电子邮件传递。请在我们的网页

（<http://www.msb2006.org>）填写预注册表以便您继续收到 MSB2006 的信息。您也可以联系 info@msb2006.org 以获取最新消息。

截止日期

2005 年 9 月 15 日，提交摘要

2005 年 11 月 1 日，以折扣价注册会议

2005 年 12 月 1 日，包括在最终学术日程和论文摘要集中的最后墙报

2006 年 1 月 22-26 日，提交要出版的论文稿。

Scientific Advisory Board

Jeff Chapman, Beckman Coulter, Inc., USA
Steven Cohen, Waters, Inc., USA
William S. Hancock, Northeastern University, USA
Stellan Hjerten, Uppsala University, SWE
Christian Huber, University of Saarland, GER
James W. Jorgenson, Univ.of North Carolina, USA
Barry L. Karger, Northeastern University, USA
Robert Kennedy, University of Michigan, USA
Andreas Manz, University of Dortmund, GER
Karin Markides, Uppsala University, SWE
J. Michael Ramsey, University of North Carolina, USA
Gerard Rozing, Agilent Technologies, Waldbronn, GER
Shigeru Terabe, Himeji Institute of Technology, JPN
Edward S-Yeung, Iowa State University, USA

Program Advisory Panel

Anneliese Baron, Northwestern University, USA
Norberto Guzman, Johnson & Johnson; USA
Jacques Crommen, University of Liege, BEL
Franka Kalman; Solvias, SUI
Johan Roeraade, Stockholm, SWE
Cary Sanger-van der Grient, Astra-Zeneca, SWE
Peter Schoenmakers, University of Amsterdam, NED
Jean-Luc Veuthey, University of Geneva, SUI

Local Organizing Committee and Contacts

Chairman Gerard Rozing, GER

Contact E-mail info@msb2006.org,

Phone +49 7243 602308,

Fax +49 721 151303554

Treasurer Wim Kok, Amsterdam, NED. E-mail: treasurer@msb2006.org

Administrator Henk Lingeman, Amsterdam, NED. E-mail: admin@msb2006.org

Scientific Program Ad de Jong, Utrecht, NED: E-mail: program@msb2006.org

Industrial Program Hugo Billiet, Delft, NED; E-mail: exhibition@msb2006.org

Symposium Secretary Marloes Rozing, Leiden, NED; E-mail:
secretary@msb2006.org