



第七届全国毛细管电泳及相关微纳分离分析学术会议召开

发布时间: 2006-12-05 10:45 供稿部门: 十八室

[BACK](#) [返回](#)

由上海交通大学、我所和中国科学院化学研究所共同主办的第七届全国毛细管电泳及相关微纳分离分析学术会议于11月24—27日在上海交通大学召开，来自全国高等院校和科研院所的150多位专家学者参加了本次会议。会议的具体组织工作由上海交通大学化学化工学院任吉存教授及其课题组承担，我所林炳承研究员主持了开幕式。

会议主要围绕毛细管电泳及相关微纳分离分析的基础理论、主要技术及其在生化和药物等方面的应用进行了学术交流，对蛋白质组等“组学”的工作予以特别的关注。鉴于微流控芯片实验室技术源于芯片毛细管电泳，国内外一批重要的芯片实验室课题组有毛细管电泳研究背景这一历史状况，这一会议还展示了相当数量的这一方面的工作，在一定程度上显示了我国在微流控芯片研究领域的重大进展。会议集中反映了近两年来我国在毛细管电泳及相关微纳分离分析技术方面所取得的成就。

毛细管电泳是上世纪八十年代发展起来的一种高效分离分析方法。它作为基因测序技术曾为举世瞩目的人类基因组计划提前完成做出了杰出的贡献。目前这种方法被广泛地用于化学、生物、环境和材料科学等领域，同时它将成为后基因组时代各种组学研究的重要手段。

本次会议的召开将对提升我国毛细管电泳及微纳分离分析水平，促进各学科间、学术界与产业界间相互交流与合作起到很大的推动作用。（解华）