



## 中日第一次质谱学讨论会在京召开

中国质谱学会和日本质量分析学会于1984年8月21至23日在北京大学勺园联合举行了第一次中日质谱学讨论会。出席会议的代表77人，中方代表48人，日方代表29人。提交讨论会的论文58篇，中方39篇，日方19篇。21日上午召开了全体会议。中国质谱学会理事长张青莲教授首先致开幕词，对日本朋友光临大会表示热烈的欢迎，希望通过这次讨论会切磋技术，加深了解，共同促进质谱学的发展并为进一步增进中日人民之间的友谊作出贡献。日本质量分析学会会长松田久教授也发表了热情洋溢的讲话和做了题为“高分辨质谱仪器”的综述报告。中国质谱学会理事黄知恒研究员做了题为“中国有机质谱发展概况”的综述报告。其它论文和学术讨论是按专业分成有机质谱组（A组）和同位素、无机质谱及质谱仪器组（B组）分别进行。这次讨论会上提交的论文内容有以下几个方面：1. 有机物质的质谱分析和新技术开发，2. 有机物电离机理和裂解规律，3. 质谱学在生化领域和临床医学中的应用，4. 同位素丰度比的测定，5. 质谱学在地球科学中的应用，6. SIMS在材料科学中的应用，7. 离子光学、电离理论和质谱仪器的改进，8. 火花源质谱分析新技术开发，9. 计算机在质谱学中的应用。

这次会议得到了中国科协、中国物理学会的关怀和北京大学、科学院科仪厂以及中国质谱学界的大力支持。日本朋友对这次会议也十分重视，日本质量分析学会会长松田久教授曾专程来华商讨这次会议的有关事宜，双方都以本国质谱学界中主要科学工作者组成了代表团。

这次讨论会不仅讨论了学术问题，双方都有一些水平较高的论文获得与会代表的一致赞扬，对进一步发展质谱学有启迪作用，而且通过接触，交流了思想，加深了相互了解，增进了友谊。这次学术交流会是富有成效的，达到了预期的目的，已成为中日质谱学界今后进行学术交流和增进友谊的桥梁。

中、日双方商定：将本次会议上提出的论文收集汇编成会议论文集，由日方负责出版。

（群力）

## 第一届北京分析测试学术报告会及展览会（BCEIA）将在京举行

第一届北京分析测试学术报告会及展览会定于1985年11月15日—18日将在北京举行。这次会议由中国电镜、质谱、光谱、色谱、波谱五个学会共同发起，国家科委主办。会议主席周培源教授。学术委员会由严济慈、钱临照、汪德昭、郭可信、曾弥白、梁晓天、朱良漪、王大珩、吴征铠、卢佩章、俞惟乐、王天眷、董太乾同志组成，组织委员会由王广军、彭春乔、王治国、尉立枝、王永乐、陈杏甫、季延寿、向鹏举同志组成。会议旨在促进分析测试

下接26页

的学术交流,促进各国科学家的友好往来,并为今后的广泛合作创造条件。

会议将分别举行以上五个领域的专题报告会,国内外知名学者将出席会议并作特邀报告。学术报告会内容包括:理论研究、分析方法和新技术及其应用、仪器开发研究。按专业分为:电子光学和仪器、分析电子显微镜、高分辨率电子显微镜、高压电子显微镜、有机质谱、无机和同位素质谱、质谱新技术、微束和表面分析(SIMS, MPS, LMS)、原子发射和等离子体光谱、原子吸收光谱、原子荧光光谱、X-射线和荧光光谱、红外和拉曼光谱(紫外和可见)、气相色谱、液相色谱、凝胶色谱、离子色谱、核磁共振、电子顺磁共振、核四极矩共振、双共振和多重共振、多机联用(ICP-MS, ICP-AFS, GC-MS)及其它。

会议期间还要举办一个相当规模的,包括电镜、质谱、光谱、色谱、波谱等方面的有关仪器展览。国内外仪器厂商将展出代表其水平的最新产品,大会结束后,展览会延续一周。全部展出的产品及厂商将汇编成册。

目前已得到国内外许多单位,厂商和学者的响应,会议正在积极准备中。(启明)

## 全国 $^{15}\text{N}$ 质谱分析技术交流会召开

受中国质谱学会委托,由河北省农林科学院理化所、北京农业大学物理气象系、中国科学院南京土壤所举办的“全国 $^{15}\text{N}$ 质谱分析技术交流会”,于一九八四年九月二十日至二十六日在河北省石家庄市召开。参加会的有三十一一个单位、四十二名代表。河北省农林科学院兰院长、中国质谱学会付理长邱纯一同志也参加了会议。

会议期间交流了十九篇论文报告。主要内容包括三个方面的专题:(一)微计算机在 $^{15}\text{N}$ 质谱分析上的应用;(二) $^{15}\text{N}$ 系列标准样品的测试工作;(三) $^{15}\text{N}$ 测定方法和质谱仪器的改进。代表们对上述三个专题进行了认真热烈地讨论。一致认为这次会议开得非常及时和必要。通过这次会议必将促进微计算机在 $^{15}\text{N}$ 质谱分析上的应用和推广,同时将促进 $^{15}\text{N}$ 分析方法和测定方法的改进,使样品分析更加准确和标准化。

会议还讨论确定了今后几年内的任务和方向:(1)要使 $^{15}\text{N}$ 样品质谱分析、数据处理计算机化;(2)制备全系列标准样品;(3)要使 $^{15}\text{N}$ 质谱分析技术标准化。

会议决定今后要定期召开 $^{15}\text{N}$ 质谱分析技术的经验交流会,使质谱仪器发挥更大的作用,促进四化建设的发展。(彭运生)

## 八院校ZAB色质仪用户协会成立

今年8月,兰州大学、南京大学、科技大学、南开大学,北京医学院、中山大学,北京大学和武汉大学8所院校在京协商成立ZAB色质仪用户协会。ZAB-HF是英国VG公司产品,是一台高分辨色-质-计算机联用仪。这8台仪器都是世界银行贷款引进项目。为了协调安装、验收工作,交流经验,管好用好仪器,成立了8院校ZAB用户协会,并选出兰州大学谢持西为协会组长,北京医学院梁伟升、南开大学黄建国为协会付组长。协会第2次会议定于明年8月在广州召开,交流仪器使用维修经验,汇报工作成果等。

上接72页