2014 第三届环渤海色谱质谱学术报告会

征稿通知

一、 征稿内容和要求：

(一) 凡未在刊物上发表和未在学术会议上宣读过的反映近期色谱与质谱基础研究，新技术、 新方法的发展，以及在各个领域的分析应用论文或综述均可投稿。

(1) 色谱和质谱在生命科学与技术、药学领域中的应用；

(2) 色谱和质谱在环境、食品安全领域中的应用；

(3) 色谱和质谱在石油化工领域中的应用；

(4) 色谱和质谱在司法鉴定和农残领域的应用；

(5) 色谱和质谱的基础与新技术研究。

(二) 征文要求：

(1) 论文内容包括样品预处理，实验条件，数据处理方法、图表，结果和讨论。

(2) 论文全文不超过4 页，不少于2 页(包括论文题目、内容、参考文献、英文题目和英文摘要)

(3) 论文格式：A4 版面。页面均应为整页，不留部分空白页面，便于排版。征文范例见下页。

(4) 论文经审稿录用并参会每篇论文给予400元稿酬，录用的论文将编入会议论文集。未录用稿件将予退稿。

(5) 仪器公司有关新技术、新方法的应用文章，也可以按征文要求投稿。

(三) 投稿方式及截止日期：

(1) 会议论文投稿截止日期：2014 年7 月30 日。

(2) 邮箱: huanbohaisepu@126.com

二、优秀论文评选

(一) 参评条件：年龄：40 周岁以下。提交全文并参加本届学术交流会。由第一作者或第一作者的委托人口头报告论文。

(二) 评选方法，由优秀论文评选组投票进行评选，颁发证书和奖品。

2014 年第三届环渤海色谱质谱学术报告会筹备委员会

天津市色谱研究会

2014 年 6 月 18 日

天津分析测试协会

2014 年 6 月 18 日

页面设置： A4 默认（ 左右边距：3.17 上下边距：2.54 页眉：1.5 页脚：1.75 单倍行距）

质谱成像方法及其在临床研究中的应用

二号黑

魏开华[1]，许 彬[2]，张学敏[1]，杨松成[1]

单位：小五号宋体

（1. 国家生物医学分析中心，北京 100850；

2. 国家人类基因组北方研究中心 蛋白质组实验室，北京 100176）

四号楷

五号宋

生物组织质谱成像技术（Imaging Mass Spectrometry，IMS）是一种分子成像技术，它与荧光标记的激光共聚焦……，获得了一批质谱图像模式和部分显著差异的分子。

黑体

1 实验部分

小四号黑体

1.1 仪器和试剂

黑体

AutoFlex MALDI-TOF MS 和 Ultra III TOF/TOF(Bruker 公司)……

英文字体 Times New Roman 五号

2 结果

小四号黑体

2.1 MALDI-TOF-MS 直接扫描组织切片的条件优化

与常规的 MALDI 样品测试一样，质谱直接扫描组织切片时……

表 1 质谱成像正交实验表

表题：小五号宋体
表内：六号宋体
（表略）

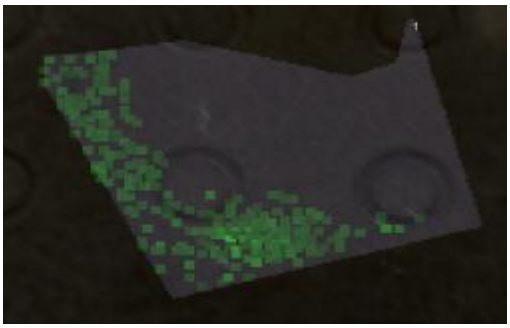

图 1 SD 大鼠脑海马组织切片质谱图像

图题：小五号宋体

体

3 讨论

质谱扫描成像是一项新型的分子成像技术……

体

参考文献：

文献：小五号宋
英文字体：Times New Roman

[1] Caprioli RM, Farmer TB, Gile J.[J].Anal Chem,1997,69:4751-4760

[2] 许彬，魏开华，张学敏，杨松成. [J].军事医学科学院院刊,2006,30(3):288-291

英文摘要
标题：四号
作者：五号
单位：小五号
正文：五号
字体：Times New Roman

Imaging Mass Spectrometry and Its Applications in Clinical Study

WEI Kai-hua[1], XU Bin[2], ZHANG Xue-min[1], YANG Song-cheng[1]

(1. National Center of Biomedical Analysis, Beijing 100850, China;

2. Proteomics Faculty, Chinese National Human Genome Center, Beijing 100176, China)

Abstract： Imaging Mass Spectrometry (IMS) methodology for biological tissue……

Key words：Imaging Mass Spectrometry; MALDI-TOF-MS; Peptidomics; Tissue slice

六号黑体

六号宋体

基金项目：国家自然科学基金资助项目（20475062）

作者简介：魏开华（1964- ），男，湖南人，研究员, Tel : 010-66930306, E-mail：maldi_tof_ms@yahoo.com