

## 质谱学报第 13 卷总目录(1992 年)

文 题	作 者	(期)	页
-----	-----	-----	---

### 同位素质谱

用热表面电离质谱法测量高电离电位元素 素锑同位素丰度	王军、赵墨田	1	36
同位素稀释质谱法测定反应堆辐照元件 样品中 <sup>149</sup> Sm 和 <sup>150</sup> Sm 含量	李思林、高淑琴	2	19
Lead Isotope Analysis by Mass Spectrometry and Its Application in Archaeometry	Alaaddin Cuker	2	23
避开钐干扰的钕同位素质谱分析	李杰元、林秀兰	3	40
石油稳定同位素地球化学新进展	廖永胜	4	22
IDMS 分析中化学处理特点及空白消除 方法	孟宪厚	4	54
同位素稀释质谱(IDMS)文献介绍 (1989~1991) I.	孟宪厚	3	79
同位素稀释质谱(IDMS)文献介绍 (1989~1991) II.	孟宪厚	4	75

### 无机质谱

离子注入样品的二次离子质谱(SIMS) 定量分析	陈宇、范垂祯	1	14
粉末样品中某些杂质元素的同位素稀释 二次离子质谱定量分析方法的研究	游俊富、孙希皎、曹永明	1	40
CAMECA IMS-4F 离子探针的灵敏度 分析	刘容、韩象明、王理	2	11
SIMS 在半导体分离器件剖析中的应用	赵梦璧	2	28
SIMS 在集成电路研制过程中的应用	韩象明、刘容	3	7
TC4 合金亮条区氮元素的 SIMS 定量分 析	邵玉霞、陈廉	3	17
同位素稀释火花源质谱法测定氧化钇标 准物质中 CeO <sub>2</sub> 、Dy <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 、CuO 和 PbO	马树钦、陈瑾芳	3	27
金属表面二次离子氧增强效应与元素电 负性关系的实验研究	范垂祯、蒋能、陈宇	3	44

**有机质谱**

尿中 $\beta$ -阻断剂的 GC/MS 分析	徐友宣、林 强、吴 篓、 张长久、朱绍棠	1	8
三环己基锡羧酸盐的质谱研究	张法义、谢庆兰、郑健禹、 贺水济、黄承义	1	23
亚磷酸单异辛酯在场解析质谱中作为质 量校正物质	胡廷育、赵梅君	1	28
中国香菇风味成份分离与鉴定	刘杨岷、王林祥、袁身淑、 汤 坚	1	32
木糖苷类化合物的 FABMS 研究	庞吉海、杨 缙	1	44
尼克刹米及其代谢产物的气相色谱/质 谱法检测	侯一斌	1	57
GC/MS 法测定杀虫剂乐果中的杂质	车宗伶、高美华、李 青	1	61
负离子质谱法在异构体鉴别中的应用	林子森、柴春华	1	67
$\beta$ -环糊精衍生物的快原子轰击质谱和 质量分离离子动能谱	李海泉、赵凡智、翟建军、 陈能煜、申宝剑、童林芸、 金道森	2	1
LC/MS 分析 4,4'-庚基联苯睛中杂质	刘密新、吴筑平、杨成对	2	7
电荷交换反应在双电荷离子质谱研究中 的应用	邱丰和、刘淑莹	2	33
蜜环菌己素 (armillarigin) 的结构测定	杨峻山、丛浦珠	2	49
VTMS 等离子体聚合物的裂解色谱-质 谱分析	颜文革、季怡萍、陈 捷	2	53
1,2,4-三嗪类化合物的研究 XVII. 3-甲- 硫基-5-羟基-1,2,4-三嗪的不正常对甲 苯磺酰化产物的质谱鉴定及结构研究	程铁明、韩 梅、胡长风、 蔡孟深	2	60
一种改进的 GC/MS 接口及其在 PAH 分析中的应用	李筱霞、杜文虎	2	65
色谱-质谱峰匹配技术测定一些酒类样 品中四种挥发性 N-亚硝基化合物	杨英华、丁家华、宋洁槐、 姜云飞、苏立中、刘桂欣、 吴 霞	2	73
GC 和 GC/MS 对新疆不同产地大麻成 分的分析研究	张凤英、何萍雯	3	1
毛细管色谱-质谱法测定环境样品中 2, 3,7,8-四氯二苯并二噁英	乔世俊、吴仁铭、高建力、 赵爱平、葛宁春	3	12
计算机辅助质谱预测和候选结构评价	洪群发、朱大模、杨伯宇、 许崇德、卢佩章	3	21

色质联用选择离子检测法在兴奋剂检测中的应用	张长久、崔凯荣、徐友宣、朱绍棠	3	33
2-(对二茂铁基苯基)-1,3-二噻烷衍生物的质谱研究	赵邦蓉、周大卉、师树简	3	50
1,2,4—三嗪类化合物的研究 XVIII. 1,2,4-三嗪类化合物的质谱研究	雷光清、程铁明、蔡孟深	3	56
多官能团分子质谱的研究(IV)—裂解机理的研究	张占旺、李益圩、马建标	3	62
有机化合物的表面电离质谱技术	邓中国	3	69
有机激光质谱分析法	赵善楷	4	13
用低压高分辨质谱法分析煤液化产物	曹漾波、C. E. Schmidt	4	33
质谱中气相离子远电荷碎裂反应研究进展	郭兴华、刘淑莹	4	42
中和再电离质谱法	袁希召	4	60
二甲基乙氧基乙烯基硅烷等离子体聚合物的 GC/MS 研究	周和平、季怡萍、周茂堂、王世才、陈捷	4	67
<b>质谱仪器</b>			
一种用于研究激光等离子体反应的质谱仪	黄荣彬、张鹏、李文莹、郑兰荪	1	1
NG-1型全金属稀有气体纯化和质谱分析系统	孔令昌	1	50
MAT 261 质谱计 HP9845 微机离子计数法测量控制系统	李惠洁	2	44
激光等离子质谱用于岩样化学成份的分析	王光国、黄荣彬、李文莹、张鹏、郑兰荪	4	7
MS-10 质谱计控制器的改造	桑海清、潘谷臣	4	48
<b>学术简讯</b>			
中国质谱学会开展咨询服务工作的通知		4	72
LZL-204型四极质谱计通过鉴定	王梦瑞	1	66
第十二届国际质谱学会议(IMSC)简介	中国代表团	1	77
国际原子量委员会采用我国测定的铟原子量新值	本刊讯	1	80
《有机质谱》在立体化学研究中的应用获国家自然科学奖	陈耀祖、陈能煜、华苏明、赵凡智、李宏	2	79
1991~1994年国际质谱学术会议及活动	本刊讯	2	79
第三届吴健雄物理奖在京隆重举行授奖	程义慧	3	78

---

庆祝菲尼根-玛特服务中心成立十周年 学术交流会在京举行	方家骏	4	73
第五届 F 四极质谱学术会议简介	王维国	4	74
《有机质谱人工智能解释方法研究— DCP—AIMS—SFC 系统》获中国科学 院自然科学奖	李新明	4	66
<b>其 它</b>			
中国质谱学会第七次全国会员代表大会 会议纪要		4	1
中国质谱学会第三届理事会工作报告		4	3