



高场非对称和吸入式复合离子迁移谱仪

文献类型: 专利

作者 李杨;李海洋;王卫国;赵琨;王祯鑫

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210528213.2

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明公开了高场非对称和吸入式复合离子迁移谱仪。高场非对称波形离子迁移谱施加射频电压后,通过在一定范围内对补偿电压进行扫描,就可以使得样品离子在特定补偿电压下通过迁移区而得到检测,补偿电压非匹配的样品离子在吸入式离子迁移谱的电场和高场非对称离子迁移谱的电场共同作用下,到达吸入式离子迁移谱的检测电极,从而可以得到在单一高场非对称离子迁移谱中泯灭的样品离子信息。不丢失离子信息,为实际应用和科学研究提供更为全面的样品信息。

公开日期 2014-06-11

申请日期 2012-12-06

语种 中文

专利申请号 CN201210528213.2

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120494]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 李杨,李海洋,王卫国,等. 高场非对称和吸入式复合离子迁移谱仪,高场非对称和吸入式复合离子迁移谱仪.

GB/T 7714 CN201210528213.2. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
121	0	0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

