



一种掺杂有机溶剂的膜进样离子迁移谱仪

文献类型: 专利

作者 周庆华; 陈创; 程沙沙; 梁茜茜; 彭丽英; 其他发明人请求不公开姓名

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210536300.2

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 本发明设计了一种掺杂有机溶剂的膜进样离子迁移谱仪, 包括膜进样装置、离子迁移谱。以膜进样离子迁移谱为基础检测技术, 于载气中添加有机溶剂作为掺杂剂。有机溶剂流经膜内侧表面, 对膜表面样品的脱附起到促进作用, 从而提高分析灵敏度。本专利以二氯甲烷为例, 论述了其作为掺杂剂在“吸附-解析”型膜进样离子迁移谱测定丙泊酚中的应用。

公开日期 2014-06-18

申请日期 2012-12-12

语种 中文

专利申请号 CN201210536300.2

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120424]

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 周庆华,陈创,程沙沙,等. 一种掺杂有机溶剂的膜进样离子迁移谱仪. 一种掺杂有机溶剂的膜进样离子迁移谱仪.

GB/T 7714 CN201210536300.2. 2014-01-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

153

下载

0

收藏

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。

