



## 一种调节电驱动液-液-液萃取极性阴离子选择性的方法

文献类型: 专利

**作者** 吴倩; 关亚风; 吴大朋; 段春风

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210563152.3

**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** 本发明涉及一种调节电驱动液相萃取极性阴离子选择性的方法,其特点在于:在电驱动液-液-液相萃取的有机相(中间的相)中加入一种或多种弱碱性的小分子胺类化合物,包括伯胺,仲胺和叔胺,其碳数在6-12之间。根据极性阴离子的极性大小,添加不同的胺类化合物,达到提高特定极性范围阴离子萃取效率的目的。方法简单可靠,有效地解决了酸性化合物萃取效率低的问题,适用于复杂样品中特定小分子的电驱动萃取。

**公开日期** 2014-06-25

**申请日期** 2012-12-21

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210563152.3

**专利代理** 马驰

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120374]

**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** 吴倩,关亚风,吴大朋,等.一种调节电驱动液-液-液萃取极性阴离子选择性的方法,一种调节电驱动液-液-液萃取极性阴离子选择性的方法. CN201210563152.3. 2014-01-01.  
**GB/T 7714**

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。

