



一种强极性碱性化合物的分离分析或分离制备方法

文献类型: 专利

作者 梁鑫淼;龙珍;张秀莉;王超然;郭志谋

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210563467.8

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 本发明提供了一种强极性碱性化合物的分离分析及分离制备方法,该方法适用于所有强极性碱性化合物的分离分析和分离制备,尤其是在反相上保留较弱或者没有保留的碱性化合物的制备,LC-UV分析、LC-MS分析等。主要为以硅胶基质的阳离子交换材料为固定相,以各种有机酸、无机酸以及质谱兼容的挥发性盐为洗脱剂,使得反相上难以保留或保留较弱的碱性化合物具有很好的保留,并得到较好的分离、纯化等。本发明为强极性碱性化合物的定量、定性以及新型强极性碱性化合物的发现提供了新的途径。该方法运行过程重复性高和可操作性强,易于实现标准化和产业化,对高效、选择性的分离强极性碱性化合物具有一定的指导意义。

公开日期 2014-06-25

申请日期 2012-12-21

语种 中文

专利申请号 CN201210563467.8

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120398]

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 梁鑫淼,龙珍,张秀莉,等. 一种强极性碱性化合物的分离分析或分离制备方法,一种强极性碱性化合物的分离分析或分离制备方法. CN201210563467.8. 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
215	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。

