



### 一种检测呼出气中NO和/或丙泊酚的方法

文献类型: 专利

**作者** 李海洋; 彭丽英; 李京华; 王新; 渠团帅; 周庆华

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210536339.4

**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** 本发明公开了一种检测呼出气中NO和/或丙泊酚的方法。本方法以离子迁移谱技术为基础,用空气作为载气和漂气的供气气源,可同时测量、也可先后或单独测量呼出气中的NO和丙泊酚的含量。将这种方法用于呼出气中的NO和丙泊酚的检测,具有检测速度快,灵敏度高,能够实现无前处理直接测量以及实时在线监测等优点。这种方法对丙泊酚和NO的检测限分别可以达到0.5ppb和4ppb。

**公开日期** 2014-06-18

**申请日期** 2012-12-12

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210536339.4

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120426]

**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** 李海洋,彭丽英,李京华,等. 一种检测呼出气中NO和/或丙泊酚的方法,一种检测呼出气中NO和/或丙泊酚的方法.

**GB/T 7714** CN201210536339.4. 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 |
|-----|----|----|
| 197 | 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。

