



## 一种表征聚电解质平板水凝胶或凝胶膜致密程度的方法

文献类型：专利

...

**作者** 马小军; 宋益哲; 于炜婷; 王秀丽; 吕岩; 张建斌

**发表日期** 2015-11-01

**专利国别** CN

**专利号** CN201310374146.8

**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** 本发明涉及一种表征聚电解质平板水凝胶或凝胶膜致密程度的方法。将制备的聚电解质平板水凝胶或聚阳离子与聚阴离子通过静电作用形成的聚电解质水凝胶平板膜固定在扩散池受体室与供体室之间，向供体室中加入一定浓度的蛋白或纳米粒溶液，通过测量受体室中蛋白或纳米粒浓度，计算蛋白或纳米粒透过水凝胶或水凝胶膜的累积扩散率，间接表征聚电解质平板水凝胶或水凝胶膜的致密程度。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2015-03-18

**授权日期** 2015-11-01

**申请日期** 2013-08-22

**语种** 中文

**专利申请号** CN201310374146.8

**源URL** [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145127]

**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

**作者单位** 中国科学院大连化学物理研究所

**推荐引用方式** 马小军,宋益哲,于炜婷,等. 一种表征聚电解质平板水凝胶或凝胶膜致密程度的方法,一种表征聚电解质平板水凝胶或凝胶膜致密程度的方法,一种表征聚电解质平板水凝胶或凝胶膜致密程度的方法,一种表征聚电解质平板水凝胶或凝胶膜致密程度的方法. CN201310374146.8. 2015-11-01.  
**GB/T 7714**

入库方式：OAI收割

来源：[大连化学物理研究所](#)

浏览

122

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。