

您的位置： [首页](#) > [综合信息](#) > [科技动态](#) > [正文](#)
 关键字：   
 搜索范围：[站内检索](#) 

## “分子印迹聚合物微球的制备方法及其应用”发明专利获公开

2019-12-19 来源：国家知识产权局网站 阅读次数： 59

2019年12月10日，国家知识产权局公开一件由上海烟草集团有限责任公司和上海烟草集团北京卷烟厂共同申请的发明专利：分子印迹聚合物微球的制备方法及其应用。

该发明提供分子印迹聚合物微球及其制备方法和应用，制备方法包括：（1）制备空心种球H-PS；（2）放入四氢呋喃中浸泡，清洗，干燥；（3）取H-PS加入十二烷基硫酸钠溶液中得溶液A，同时将邻苯二甲酸二丁酯、甲苯、偶氮二异丁腈加入另外十二烷基硫酸钠溶液中得溶液B，将两种溶液混合，搅拌；（4）将烟酰胺、甲基丙烯酸和甲苯混合，再加入二甲基丙烯酸乙二醇酯和聚乙烯醇溶液，在混合后的溶液加入步骤（3）得到的H-PS种球乳液，反应；（5）将步骤（4）得到的H-PS溶液加入聚乙烯醇溶液，持续通保护气在保护气中加热冷凝回流，并对回流液进行搅拌，洗涤；（6）除去步骤（5）获得的清洗产物中的烟酰胺。

【大 中 小 打印 关闭网页】

### 科技动态

- “下烟通道接烟装置”发明专利获公开
- “一种具备负载均衡功能的风机吸风系统”发明专利获公开
- 四川泸州：两项科技成果达到国内领先水平

### 访问排行

中国烟草科教网服务与收费规定

山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上

山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建设特别通知

2011年科技司工作总结及2012年主要工作思路

中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘

中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招收

中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招聘

中国烟草总公司关于开展2016年度科学技术

国家烟草专卖局办公室关于开展行业科技统



建议使用：IE6.0以上版本 分辨率 1024×768 浏览 未经许可，本网站包括图像、图标、文字在内的所有数据不得复制  
 版权所有：本网站由国家烟草专卖局科技司主管、中国烟草总公司郑州烟草研究院主办、中国烟草科技信息中心承办



豫ICP备05011121号