



- 网站首页
- 新文献平台
- 综合信息
- 科技动态
- 战略性课题
- 烟草农业
- 国外烟草
- 专题报道
- 工商资讯
- 文献数据库
- 科技成果
- 科学数据库
- 数字图书馆
- 烟草科技
- 政策法规
- 烟草标准

您的位置：首页 > 综合信息 > 科技动态 > 正文

关键字：

搜索范围：

## “一种烟用天然多酚和类黄酮的提取方法”发明专利获公开

2021-04-25 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：132

2021年4月16日，国家知识产权局公开一件由湖北中烟工业有限责任公司申请的发明专利：一种烟用天然多酚和类黄酮的提取方法。

该发明提供一种烟用天然多酚和类黄酮的提取方法。所述提取方法是将干燥植物样品通过研磨机粉碎后，按照料液比1：15~1：25的比例加入无水乙醇浓度为65%~75%，乙酸浓度为1%~5%的混合提采用超声提取20~40 min，并将上清液保存，沉淀重复提取后将两次上清液混合浓缩，并将浓缩液注入C18固相萃取硅胶柱中，先采用45℃热乙醇进行洗脱，得到多酚提取物，再用乙酸乙酯进行洗脱，得到类黄酮提取物，然后分别将两种物质浓缩或干燥至体积不在发生变化。据悉，该发明中的方法易操作、成本低、提取率高，实验过程相对安全，并能很好的应用到卷烟中，为天然多酚和类黄酮在烟用香料领域的应用提供了途径。

【大 中 小 打印 关闭网页】

### 科技动态

- “一种喂料机铺料车启停控制方法和装置”发明专利获公开
- “一种利用生物酶促进可降解的烟滤嘴”发明专利获公开
- 四川中烟绵阳卷烟厂开展“搭建创新孵化器平台”课题研究

### 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
- 中国烟草科教网网站声明
- 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

