



- 网站首页 | 综合信息 | 科技动态 | 烟草农业 | 战略性课题 | 国外烟草 | 专题报道 | 电子刊物
- 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:

## “用于加热不燃烧烟草中的薄荷香型含香微胶囊的制备方法和应用”发明专利获公开

2019-04-25 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：1213

2019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：用于加热不燃烧烟草中的薄荷香型含香微胶囊的制备方法和应用。

该发明提供一种用于加热不燃烧烟草中的薄荷香型含香微胶囊的制备方法及应用。所述薄荷香型含香微胶囊是将明胶及多糖按照质量比1：1.0~1.5的比例混合，然后将混合物溶于水中制备成混合物浓度为0.5%~2.0%的壁材溶液，然后加入薄荷香型的香精在500 rpm~800 rpm的转速下连续搅拌乳化10 min~15 min，调节pH至3.5~4.2，并恒温搅拌15 min~30 min，加入固化剂，并调节pH至6.0~7.0，将体系加热升温至(35±5)℃，固化1 h~4 h，停止搅拌，静置，抽滤，并洗去微囊表面残留的固化剂，室温下干燥得粉末状样品。据悉，将上述方法制备的含香微胶囊与成丝基材进行共混纺丝，其添加量为丝线的5%~15%，然后将丝线加入加热不燃烧卷烟滤棒中，对香料的释放达到可控的目的。

【大 中 小 打印 关闭网页】

### 科技动态

- 浙江中烟开展一体化数字化仓储项目系统实战演练
- “一种微乳液凝胶基烟草保润增香剂及其制备方法与应用”发明专利获公开
- “滤嘴接装机搓接鼓与起动块间隙调整工装”发明专利获公开

### 访问排行

- 山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上
- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建
- 特别通知
- 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思
- 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

