



- [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: [站内检索](#)

## “一种用于卷烟的聚乙烯醇-氨基酸多孔水凝胶复合材料” 发明专利获公开

2017-02-17 来源：国家知识产权局网站 阅读次数： 385

2017年01月25日，国家知识产权局公开一件由河南中烟工业有限责任公司申请的发明专利：一种用于卷烟的聚乙烯醇-氨基酸多孔水凝胶复合材料。

该发明属于卷烟减害技术领域，具体涉及一种用于降低卷烟中有害物质的聚乙烯醇-氨基酸多孔水凝胶复合材料。该材料通过聚乙烯醇加水溶胀溶解、加入氨基材料物理交联制得。据悉，该发明利用聚乙烯醇多孔水凝胶复合材料具有生物相容性好、安全可靠、具有独特的吸水、保水和可调节水分微环境的特点，将其与氨基材料复合制备成聚乙烯醇-氨基酸多孔水凝胶复合材料，所制备的复合材料与醋纤滤棒或纤维素纸滤棒制成二元或多元复合滤棒用于卷烟，可使卷烟主流烟气中的巴豆醛量降低28%以上，使氢氰酸的释放量降低50%以上，且卷烟感官质量无显著变化，因而具有较好的推广应用价值。

【大 中 小 打印 关闭网页】

### 科技动态

- “一种用于低温卷烟嘴棒的具低导热性能的成型纸”发明专利获公开
- “一种可应用于低温卷烟的多微孔化烟丝的制备方法”发明专利获公开
- “一种烟叶的加工处理方法”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
- 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
- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 《烟草科技》英文版征稿启事
- 印度人为什么既不喝酒也不抽烟
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 永恒的责任和使命——写在中国烟草总公司
- 科技日报社在京召开科技人才评价座谈会



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