



- 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:

“一种改性烟梗提取液提高造纸法再造烟叶保润性能的方法”发明专利获公开

2019-04-15 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：1575

2019年4月5日，国家知识产权局公开一件由江苏中烟工业有限责任公司申请的发明专利：一种改性烟梗提取液提高造纸法再造烟叶保润性能的方法。

该发明提供了一种改性烟梗提取液用于提高造纸法再造烟叶保润性能的方法，包括以下步骤：取烟梗提取液，加入氨水调节体系的pH值，再加入糖、氨基酸以及多元醇，搅拌均匀后，加热至一定温度反应1.5小时后，冷却待用。将反应得到的混合液作为涂布液加入造纸法再造烟叶，所述的反应温度为130℃。据悉，该发明首次提出了化学改性烟梗提取液改善烟梗提取液的化学组成，显著提高造纸法再造烟叶的保润性能；该发明的反应温度是反应的关键点，当温度过低或者过高时得到的反应物种类和比例截然不同，只有选择合适的反应温度才能使得反应产物即梗液改性液改善薄片的品质和保润性能；该发明方法操作简单易行，原料广泛，成本低廉，可以显著提高造纸法再造烟叶的品质。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- 研究提示盐胁迫对烟叶亚细胞结构及生理生化影响机制
- 聚焦企业管理提升年：红云红河集团新烟首项发明专利获得国家知识产权局授权
- 四川中烟什邡卷烟厂科技项目攻克包装机组铝箔纸翻边质量缺陷

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

