



- 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：**站内检索**

“一种复配枫槭浸膏美拉德反应香料、其制备方法 及在造纸法再造烟叶中的应用”发明专利获公开

2021-04-27 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：70

2021年4月20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：一种复配枫槭浸膏美拉德反应香料、其制备方法及在造纸法再造烟叶中的应用。

该发明涉及一种复配枫槭浸膏美拉德反应香料的制备方法：1) 依据传统枫槭浸膏的成分分析结果，剔除组分果胶、纤维素、蛋白质、酒石酸、莽草酸、2-乙基己酸、己酸、糠醛、糠醇、2,3-二甲基吡嗪、2,5-二甲基吡嗪、2,6-二甲基吡嗪、丁香醛和2,6-二甲氧基苯酚后，作为模拟配方；2) 按模拟配方配制各原料组分，获得复配枫槭浸膏；3) 将复配枫槭浸膏用水稀释后，与氨基酸混匀，并调节pH至8~10，然后于惰性气体氛围中高温高压反应得到美拉德反应枫槭浸膏溶液；将pH调至5~7，经真空冷冻干燥后即得。据悉，该香料产品质量稳定，添加至造纸法再造烟叶中，很好地解决了现有造纸法再造烟叶中存在的香气量较少、香气平淡、木质气重等问题。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- 四川中烟绵阳卷烟厂开展“搭建创新孵化器平台”课题研究
- “一种卷烟烟支物理指标和外观在线监测系统”发明专利获公开
- “保持烟叶香气物质的复烤方法”发明专利获公开

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
- 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

