



- [本站首页](#) | [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](#)

“一种降低梗丝巴豆醛释放量的处理方法”发明专利获公开

2018-08-23 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：193

2018年8月10日，国家知识产权局公开一件由中国烟草总公司郑州烟草研究院和河南中烟工业有限责任公司共同申请的发明专利：一种降低梗丝巴豆醛释放量的处理方法。

该发明属于烟草加工技术领域，具体涉及一种降低梗丝中巴豆醛释放量的处理方法。该方法针对以梗丝为应用对象，包含向梗丝中均匀喷施酵母水溶液进行发酵处理，梗丝干燥等步骤。据悉，该申请通过发酵工序、氨基酸添加工序等工艺的配合使用，一方面降低了巴豆醛前体物含量，另一方面抑制了巴豆醛的释放，从而较好实现了巴豆醛释放量降低的技术目标。进一步地，该发明中通过生物酶的采用和氨基酸成分的添加，有效地去除了梗丝的杂味，且增加了烟气中美拉德反应产物，改善和稳定了卷烟感官质量。总之，该申请具有处理方式简单、操作便捷、低成本、高安全等优点，利于规模化和工业化应用，对于改善卷烟质量、扩展梗丝应用范围具有较为重要的应用价值。

【大 中 小 打印 关闭网页】

科技动态

- 福建莆田物流一专利获得国家授权
- 2018吉林蛟河晒烟质量风格评吸评价及可持续发展研讨会成功召开
- “一种蜜甜型卷烟纸香精及其制备方法”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
- 中国烟草科教网服务与收费规定
- 印度人为什么既不喝酒也不抽烟
- 《烟草科技》英文版征稿启事
- 永恒的责任和使命——写在烟草总公司
- 科技日报社在京召开科技人才评价座谈会
- 江苏鑫源烟草薄片有限公司造纸法再造烟叶



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

