

- [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](#)

## “天冬氨酸固相美拉德反应提高梗丝质量的方法”发明专利获公开

2017-11-06 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：

2017年10月24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：天冬氨酸固相美拉德反应提高梗丝质量的方法。

该发明在梗丝加料生产工序中，将一定比例的氨基酸(天冬氨酸、天冬酰胺)和还原糖或复合糖源以及反应催化剂的水溶液，喷洒到梗丝上，在梗丝在线工序中进行天冬氨酸固相美拉德反应。据悉，这样可以提高梗丝中的香气成分种类和含量，增加烘烤香气，醇和烟气，改善口感，提高梗丝感官品质，且外观接近优质烟丝，工艺条件温和易实现。

[【大 中 小 打印 关闭网页】](#)

### 科技动态

- “一种声致雾化芯片的制备方法”发明专利获公开
- “一种多功能的侧开式卷烟便携点吸器”发明专利获公开
- 深圳市局（公司）坚持自主创新提高物流作业效率

### 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
- 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——写在中国烟草总公司
- 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 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

