



- [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](#)

“一种胡萝卜香精、其制备方法以及在卷烟中的应用”发明专利获公开

2018-10-09 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：

2018年9月21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：一种胡萝卜香精、其制备方法以及在卷烟中的应用。

该发明公开了一种胡萝卜香精的制备方法，其包括一下步骤，将胡萝卜破碎打浆、减压过滤、减压浓缩，浓缩汁添加糖源和氨源后于100℃~180℃下反应1h~5h，再加入3~10倍体积有机溶剂，在45℃~80℃条件下加热回流提取1h~4h；将提取液在一定条件下进行一级和二级分子蒸馏，蒸出的轻相即为胡萝卜香精。据悉，该发明制备工艺简单，成本低廉，所得胡萝卜香精通过卷烟加香工序均匀喷洒到烟丝上，能够凸显卷烟“烤甜”或“焦甜”香韵，值得在全行业推广应用。

[【大 中 小 打印 关闭网页】](#)

科技动态

- 云南省烟草农科院在2018年CORESTA会议交流最新科研成果
- 贵州烟叶复烤公司质量控制课题获省级特等奖
- “一种平推茄衣烟叶控温控湿发酵方法”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

