



- 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：

## “烟用潜香单体3-苯丙烯酸酯类的制备方法及其应用”发明专利获公开

2018-10-17 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：208

2018年10月2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：烟用潜香单体3-苯丙烯酸酯类的制备方法及其应用。

一种烟用潜香单体3-苯丙烯酸酯类的制备方法，包括如下步骤：取3-苯丙烯酸和β-紫罗兰醇溶于干燥的二氯甲烷中，搅拌10min~30min，加入4-二甲氨基吡啶和1-乙基-(3-二甲氨基基丙基)碳酰二亚胺盐酸盐，室温搅拌4h~12h，TLC监测反应，跟踪反应终点，向有机相中加水洗涤，分液，再用饱和氯化钠溶液洗涤，分液，有机相用无水Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>干燥，浓缩得粗产物，进行柱层析分离，即得到3-苯丙烯酸-β-紫罗兰醇酯。据悉，该发明制备3-苯丙烯酸-β-紫罗兰醇酯较β-紫罗兰醇母体物，可显著提高在卷烟中的添加量，不影响卷烟的外香品种，应用于卷烟中可降低卷烟的刺激性 and 杂气，提高卷烟烟气的圆润感和舒适性。

【大 中 小 打印 关闭网页】

### 科技动态

- “一种烟具”发明专利获公开
- “一种基于水分平衡的滚筒式烘丝机烟丝含水率控制方法”发明专利获公开
- 国际烟草科学研究合作中心2018年大会在昆明召开 张建民出席闭幕晚宴并致辞

### 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



豫TCP备05011121号