

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](#) 

## “一种以EGCG为示踪剂确定肽美拉德中间体形成条件的方法、肽美拉德中间体及其用途”发明专利获公开

2019-12-12 来源：国家知识产权局网站 阅读次数： 69

2019年11月29日，国家知识产权局公开一件由云南中烟工业有限责任公司申请的发明专利：一种以EGCG为示踪剂确定肽美拉德中间体形成条件的方法、肽美拉德中间体及其用途。

该发明提供了一种EGCG为示踪剂确定肽美拉德反应中间体形成条件的方法，包括如下步骤：（1）将肽与糖进行第一阶段肽美拉德反应，在不同的时间点分别取出反应液然后冷却终止反应；（2）向步骤（1）的反应液中加入EGCG，进行第二阶段肽美拉德反应，冷却终止反应；（3）分别测定步骤（2）吸光度值，最低值所对应的步骤（1）时间点即为该反应条件下的中间体的形成时间。该发明还公开了肽美拉德反应中间体产品及其用途。据悉，该发明的方法操作简单、成本低廉，得到的肽美拉德反应中间体产品具有完全美拉德反应产物风味增强功能。

【大 中 小 打印 关闭网页】

### 科技动态

- “滚筒除尘装置”发明专利获公开
- “一种凸显卷烟花香特征的功能性组群及其应用”发明专利获公开
- “下烟通道接烟装置”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  
 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  
 国家烟草专卖局办公室关于开展行业科技统



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ICP备05011121号