



▶ [首页](#) >> [新闻动态](#) >> [行业新闻](#)

一种改进的卷烟烟气体外染毒方法

2010年03月19日 10:41:18 来源: 国家知识产权局网站

2010年3月17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申请的发明专利——一种改进的卷烟烟气体外染毒方法(CN101671733)。该方法采用卷烟烟气的相部分(GVP)与粒相部分(TPM)混合后进行体外染毒试验, 来评价卷烟烟气的生物学效应, 具体方法如下: a、烟气粒相部分与气相部分收集; b、粒相部分与气相部分混合; c、体外染毒: 将1:1配比的TPM+GVP稀释到不同浓度梯度, 通过体外染毒的方法来进行细胞毒性试验、微核试验及Ames试验。据称, 该发明的特点在于: 通过吸收瓶来收集卷烟烟气的相部分, 采用GVP结合TPM进行体外染毒的方式, 可以全面真实地反映卷烟烟气的生物学效应, 在以往TPM染毒方式的基础上, 增加了卷烟烟气的相部分的染毒, 使体外染毒方法更接近于实际的卷烟烟气的暴露情况, 且染毒浓度易控, 操作简单。

【阅读次数: 50】【收藏此页】【大 中 小】【打印】【关闭】



更多关于 [卷烟烟气](#) [体外染毒](#) [方法](#) 的信息

- 徐州卷烟厂顺利完成“卷烟产品品质及设计技术分析研究”项目 2010-4-8 11:00:42
- 湖北黄石市局(公司)营销中心积极落实2010年科技创新工作 2010-3-31 11:19:38
- 陕西省局召开重大专项年度评估会 2010-3-24 11:10:21
- “烟用直接真空镀铝内衬纸”标准项目启动会议在徐州烟厂召开 2010-3-18 11:14:08
- 一种选择性降低卷烟主流烟气中氢氰酸释放量的滤嘴添加材料及其制备方法 2010-3-18 11:14:09

科研领域

-  烟草化学重点实验室
-  烟草工艺重点实验室
-  烟草农业研究室
-  香精香料研究室
-  嘉德机电科技有限公司

科技专栏

-  **TOBACCO**
烟叶化学成分合作分析
-  **TOBACCO**
中国烟叶种植区划研究

友情链接

- ▶ [国家烟草专卖局行业网](#)
- ▶ [中国烟草学会](#)
- ▶ [中国烟草科教网](#)
- ▶ [东方烟草网](#)
- ▶ [中华人民共和国科学技术部](#)

