



## 中国烟草总公司郑州烟草研究院获得12件发明9件实用新型专利授权

<http://www.firstlight.cn> 2021/5/24

[作者] 中国烟草总公司郑州烟草研究院

[单位] 中国烟草总公司郑州烟草研究院

[摘要] 日前,中国烟草总公司郑州烟草研究院有12件发明9件实用新型专利获得国家知识产权局授权。授权号为ZL201811369887.6的《一种无损快速测量卷烟分段吸阻的方法》,授权日为2021年4月13日,权利人为郑州烟草研究院。该发明操作简便,同时不同状态下卷烟各分段气流分配比例变化较小,具有更好线性度,因此得到的测量结果更为科学、合理、准确,可为卷烟产品质量追溯、产品设计及工艺优化提供有效支持。

[关键词] 氟节胺 酶联免疫试剂盒

日前,中国烟草总公司郑州烟草研究院有12件发明9件实用新型专利获得国家知识产权局授权。

授权号为ZL201811369887.6的《一种无损快速测量卷烟分段吸阻的方法》,授权日为2021年4月13日,权利人为郑州烟草研究院。该发明操作简便,同时不同状态下卷烟各分段气流分配比例变化较小,具有更好线性度,因此得到的测量结果更为科学、合理、准确,可为卷烟产品质量追溯、产品设计及工艺优化提供有效支持。

授权号为ZL201711470362.7的《一种共价有机骨架固相微萃取纤维及其制备方法》,授权日为2021年4月6日,权利人为郑州烟草研究院。该发明的共价有机骨架固相微萃取纤维具有稳定性好、吸附性能优异、耐湿性好以及使用寿命长等特点,可用于食品、环境、卷烟烟气等实际样品中痕量组分的分析。

授权号为ZL201811104510.8的《一种检测氟节胺的试纸条及其制备方法和应用》,授权日为2021年3月30日,权利人为郑州烟草研究院、国家烟草质量监督检验中心和北京勤邦生物技术有限公司。该发明的提供了氟节胺试纸条的制备方法及应用该试纸条检测烟草中氟节胺残留的方法。其优点在于:操作简单、灵敏度高、检测速度快,适合大量样本的筛查和现场监控。

授权号为ZL201811104751.2的《一种检测氟节胺的酶联免疫试剂盒及其应用》,授权日为2021年4月30日,权利人为郑州烟草研究院、国家烟草质量监督检验中心和北京勤邦生物技术有限公司。该发明的酶联免疫试剂盒可用于检测烟叶样本中氟节胺的含量,其操作简便、费用低廉、灵敏度高、能够现场监控且适合大量样本的筛查。

授权号为ZL201811104814.4的《一种检测氟节胺的时间分辨荧光免疫层析试纸条及其制备方法和应用》,授权日为2021年4月30日,权利人为郑州烟草研究院和国家烟草质量监督检验中心。该发明的试纸条和检测方法具有操作简单、灵敏度高、检测速度快的优点,能实现对大批量样品中氟节胺的快速检测。

授权号为ZL201810540551.5的《一种检测黄樟素的试纸条及其制备方法和应用》,授权日为2021年4月27日,权利人为郑州烟草研究院。该发明提供的试纸条和检测方法具有操作简单、灵敏度高、检测速度快、不受检测设备限制的优点,能够实现对大批量样品中的黄樟素进行快速检测和现场监控。

授权号为ZL201811104551.7的《一种检测仲丁灵的时间分辨荧光免疫层析试纸条及其制备方法和应用》,授权日为2021年4月16日,权利人为郑州烟草研究院和国家烟草质量监督检验中心。该发明提供的试纸条和检测方法具有操作简单、灵敏度高、检测速度快的优点,能够实现对大批量样品中仲丁灵的快速检测和现场监控。

授权号为ZL201811104529.2的《一种检测二甲戊灵试纸条及其制备方法和应用》,授权日为2021年4月13日,权利人为郑州烟草研究院、国家烟草质量监督检验中心和北京勤邦生物技术有限公司。该发明的优点在于:操作简单、灵敏度高、检测速度快、成本低、不受检测设备限制,可实现对大批量二甲戊灵样品进行快速检测和现场监控。

### 中国研究生教育排行榜 16条

- 1 四川大学皮革化学与工程专业
- 1 华南理工大学制糖工程专业
- 2 江南大学制糖工程专业
- 2 陕西科技大学皮革化学与工程专业
- 3 天津科技大学制糖工程专业

### 中国大学排行榜 48条

- 1 华南理工大学轻工工程专业
- 2 天津科技大学轻工工程专业
- 3 四川大学轻工工程专业
- 4 江南大学轻工工程专业
- 5 陕西科技大学轻工工程专业

### 人物 120篇

- 云南农业大学烟草学院点红教授 (...)
- 云南农业大学烟草学院硕士生导师...
- 云南农业大学烟草学院硕士生导师...
- 郑州轻工业大学食品与生物工程学...
- 郑州轻工业大学食品与生物工程学...

### 课件 13篇

- 河南农业大学烟草化学课件第六章...
- 河南农业大学烟草化学课件第八章...
- 河南农业大学烟草化学课件第十章...
- 河南农业大学烟草化学课件第九章...
- 河南农业大学烟草化学课件第五章...

### 研招资料 9篇

- 同济大学2020年招收攻读博士学位...
- 郑州轻工业大学2020年硕士研究生...
- 北京理工大学2020年招收攻读硕士...
- 云南农业大学烟草商品学参考书目
- 云南农业大学卷烟工艺学参考书目

### 知识要闻 3446篇

- “一种件烟流量监控系统”发明专...
- “保持烤烟中性香气物质的润叶方...
- “卷烟机烟支嘴端视觉检测系...
- “保持浓香型烟叶特征香气的打叶...
- “一种雪茄烟用香料及雪茄味卷...

### 国际动态 11篇

- “土耳其半香料烟烟叶去梗处理和...
- 美国发布《全球烟草行业分析报告...
- 美国佛罗里达大学王年博士来中国...
- Smoking costs NHS over £5 billi...
- 世卫组织:电子香烟戒烟功效尚未...

### 会议中心 583篇

授权号为ZL201811104508.0的《一种检测二甲戊灵的酶联免疫试剂盒及其应用》，授权日为2021年4月6日，权利人为郑州烟草研究院、国家烟草质量监督检验中心和北京勤邦生物技术有限公司。该发明提供的酶联免疫试剂盒可用于检测烟叶中二甲戊灵的残留量，其操作简便、费用低廉、灵敏度高、能够现场监控且适合大量样本的筛查。

授权号为ZL201910039476.9的《一种辣木籽基口嚼无烟气烟草及其制备方法》，授权日为2021年3月26日，权利人为郑州烟草研究院。该发明提供了一种辣木籽基口嚼无烟气烟草及其制备方法，选用共轭亚油酸以及钙缓冲液等，能够在人们嚼烟过程中，提供一定的营养元素，同时摒弃了抗氧化剂和乳化剂的使用。

授权号为ZL201910640327.8的《一种用于萃取植物精油的添加剂及植物精油的提取方法》，授权日为2021年4月16日，权利人为郑州烟草研究院。该发明的添加剂能够实现天然植物原料的香气物质进行更高效地提取，有效提高植物精油的提取效率，添加剂的使用量较低，超临界二氧化碳萃取后无需脱除添加剂即可得到品质较高的植物精油，能够有效避免香气物质的损失。

授权号为ZL201910640009.1的《一种植物精油萃取用添加剂及萃取植物精油的方法》，授权日为2021年4月16日，权利人为郑州烟草研究院。该发明的添加剂能够实现天然植物原料的香气物质进行更高效地提取，有效提高植物精油的提取效率，添加剂使用量较低，超临界二氧化碳萃取后无需脱除添加剂即可直接得到品质较高的植物精油，能够有效避免香气物质的损失。

授权号为ZL202021987689.9的《一种多功能植物幼苗水培及根系观察装置》，授权日为2021年5月4日，权利人为郑州烟草研究院。

授权号为ZL202022239797.4的《卷烟小盒密封度标准盘校正系统》，授权日为2021年4月16日，权利人为郑州烟草研究院。

授权号为ZL202021280097.3的《一种多功能种子萌发及幼苗培养装置》，授权日为2021年4月6日，权利人为郑州烟草研究院。

授权号为ZL202022255576.6的《可调节体积流量的吸阻标准棒测量装置》，授权日为2021年3月30日，权利人为郑州烟草研究院。

授权号为ZL202022257034.2的《压力反馈式气体体积流量调节装置》，授权日为2021年3月30日，权利人为郑州烟草研究院。

授权号为ZL202022238061.5的《用于卷烟小盒密封度标准盘的测量夹具》，授权日为2021年3月30日，权利人为郑州烟草研究院。

授权号为ZL202022238049.4的《卷烟小盒密封度标准盘校正装置》，授权日为2021年3月30日，权利人为郑州烟草研究院。

授权号为ZL202022257032.3的《一种烟草专用的圆周测定仪通用校准件》，授权日为2021年3月30日，权利人为郑州烟草研究院。

授权号为ZL202022532542.7的《用于投影仪工作台移动精度标定的测量装置》，授权日为2021年4月16日，权利人为郑州烟草研究院和中国科学院合肥物质科学研究院。

至此，2021年郑州烟草研究院已获得32件发明专利22件实用新型专利授权。

[原文地址](#)

原文发布时间：2021/5/24

引用本文：

中国烟草总公司郑州烟草研究院. 中国烟草总公司郑州烟草研究院获得12件发明专利9件实用新型专利授权.  
<http://www.firstlight.cn/View.aspx?infolid=4203051>.  
发布时间：2021/5/24. 检索时间：2021/5/30

四川省攀枝花市烟草专卖局(公司) ...  
陕西省烟草专卖局(公司) 烟叶管理 ...  
海南省烟草专卖局(公司) 召开202...  
中国农业科学院烟草研究所烟叶生...  
“基于加热卷烟专用再造烟叶需求...

学术指南 35篇

贵州民族大学2016年度横向项目立...  
郑州轻工业学院烟草行业烟草工业...  
郑州轻工业学院烟草行业烟草工业...  
郑州轻工业学院烟草行业烟草工业...  
河南农业大学烟草学院科研项目

学术站点 59篇

安徽省农业科学院烟草研究所  
郑州轻工业学院烟草行业烟草工业...  
中国烟草总公司青州烟草研究所 (...  
《中国烟草科学》(图)  
中国控制吸烟协会

北京雷速科技有限公司 版权所有 2003-2021

Email: [leisun@firstlight.cn](mailto:leisun@firstlight.cn)