

热门关键字： 四要 云烟87 利国惠民



搜索

一种采用离子色谱测定电子烟烟液中氨含量的方法发明专利获公开

日期：2014/11/25 11:35:33 作者： 来源：国家知识产权局网

- “云南省烟叶生产技术系列丛书”服
- 绿色防控虫害 生态平衡“天敌”
- 云南省烟草农科院组织专家服务团会
- 2012年“世界烟草品种园”增品
- 昆明烟区首次实现亩收益5000元
- 烟草新品种的摇篮
- 云南省烟草农科院召开2012年病
- 第二届云南烟草科学技术大会隆重召

[>>更多](#)

- 袁隆平院士访问郑州烟草院
- LL菌株对烟草疫霉菌有较好抑制作
- 红塔的探索——庄园经济
- 解码“红塔山”（传奇）
- 理论研究不深 利用化学生态学手
- NbRbohB基因在本氏烟与疫霉
- 烤烟烟叶质量风格特色感官评价方法
- 国家烟草种质资源子平台挂牌

[>>更多](#)

2014年11月19日，国家知识产权局公开一件由浙江中烟工业有限责任公司申请的发明专利：一种采用离子色谱测定电子烟烟液中氨含量的方法。

该方法电子烟烟液样品用酸溶液萃取；若样品完全溶解于萃取液，取上层清液经0.45μm水相微孔滤膜过滤；若样品呈悬浮液状态，取萃取液置于离心管中，以10000r/min转速离心5min，取澄清液体经0.45μm水相微孔滤膜过滤。上述前处理完成将萃取液引入离子色谱仪进行测定，采用外标法定量分析。结果表明：氨在线性范围内线性关系良好($R^2 \geq 0.999$)，检出限为0.0350μg/g，定量限为0.116μg/g，3个加标水平的回收率在93.21%-106.47%之间。据称，该发明操作快速、简单易行，灵敏度高，重复性及回收率好。

责任编辑：黄学跃

本文章已浏览过0次