

热门关键字： 四要 云烟87 利国惠民

搜索

郑州烟草院获得7件专利授权和1件计算机软件著作权

日期：2014/8/29 9:52:29 作者： 来源：郑州烟草研究院网

- “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

- 烟草种子质量控制与追踪信息化管理
- 金沙流韵津叶飘香
- 集成创新托起云南“津叶”规模化生
- 云南成功开发10万担津巴布韦特色
- 津巴布韦等国外专家到玉溪中烟种了
- 津巴布韦烟草院等国外专家一行到版
- 丽江在专家指导下以“低温中湿七步
- 白肋烟新品种（系）0A1011和

>>更多

日前，郑州烟草研究院申报的《一种用于加料后烟片异地制丝的加工工艺》、《一种烟用香料的制备方法及其应用》、《β-紫罗兰醇-β-D-葡萄糖苷的制备方法及其在烟草加香中的应用》、《新型卷烟燃吸温度检测部件制作装置》、《适用于多项卷烟检验的样品自动随机分装机》等5件发明专利和《一种基于化学反应加热可间断使用的烟草抽吸装置》、《一种植物幼苗水培装置》等2件实用新型专利获得国家知识产权局授权。

《一种用于加料后烟片异地制丝的加工工艺》（权利人为我院），授权日期为2014年8月20日，授权号ZL201310048800.6。该发明的主要特点：运输过程烟叶原料处于真空无氧状态，烟叶内部难以发生生化反应，可有效保持烤烟原料固有的颜色；与传统异地制丝工艺流程相比，减少了输出地加料后干燥和装箱打包工序及输入地开箱、切片、松散回潮，流程简化、能耗降低，造碎减少；与就地生产工艺流程相比，烟叶经过相同的受温过程，保证了输出品牌卷烟感官质量一致性的同时卷烟配方、加料等卷烟产品核心技术得到保护。

《一种烟用香料的制备方法及其应用》（权利人为我院），授权日期为2014年8月20日，授权号ZL201310036933.1。该发明的制备方法包括：海藻→清洗除杂→烘干粉碎→溶剂浸提→固液分离→减压浓缩→氧化降解→回收溶剂→海藻色素降解产物。将该发明的海藻色素降解产物以一定比例添加至卷烟中，可使卷烟香气质改善，香气量增加，杂气和刺激性降低，并赋予卷烟优雅的香气品质。

《β-紫罗兰醇-β-D-葡萄糖苷的制备方法及其在烟草加香中的应用》（权利人为我院），授权日期为2014年8月20日，授权号ZL201210060382.8。将该发明的β-紫罗兰醇-β-D-葡萄糖苷加入卷烟中，能有效丰富卷烟烟气的香韵，改善烟气的香气质、香气量、杂气、细腻柔和程度，改善烟草的感官品质，具有良好的卷烟加香稳定性和均匀性。

《新型卷烟燃吸温度检测部件制作装置》（权利人为我院），授权日期为2014年8月20日，授权号ZL201210172271.6。该发明的优点：对卷烟预打孔的轴向位置、数量、间距能够精确控制，通过配合使用不同型号的温度传感器模块可满足多种实验需求；卷烟预打孔工作方式的高速钻孔，可保证在预打孔过程中卷烟不变形，更易于后续工作过程中温度传感器的插入及提高实验结果的重复性；温度传感器组通过旋转螺旋测微器插入卷烟，温度传感器插入之前可通过控制面板对轴向位置进行微调，使温度传感器与导向孔一一对应，降低对温度传感器损害，延长使用寿命。

《适用于多项卷烟检验的样品自动随机分装机》（权利人为我院和成都瑞拓科技实业有限责任公司），授权日期为2014年8月20日，授权号ZL201310049525.X。该发明实现了样品自动随机分装，可避免人为差错，减轻人工劳动强度，提高工作效率；设备结构更加合理紧凑，不但可用于烟支的三点检验，也可用于多种烟支的对比和排序检验，适用范围更加宽泛，且落料、打码效率更高。

《一种基于化学反应加热可间断使用的烟草抽吸装置》（权利人为我院），授权日期为2014年8月20日，授权号ZL201420034919.8。

《一种植物幼苗水培装置》（权利人为我院），授权日期为2014年8月20日，授权号ZL201420034974.7。

至此，郑州院2014年共获得34项发明和15项实用新型专利授权。

另外，经国家版权局计算机软件著作权登记管理办公室的审核，郑州院申请的《基于三维仿真虚拟的智能设计系统V1.0》计算机软件符合《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定。

至此，郑州院2014年共取得12项计算机软件著作权。

责任编辑：黄学跃

本文章已浏览过0次