

您的位置： [首页](#) > [综合信息](#) > [科技动态](#) > 正文

“一种葛根多糖的提取纯化方法及其在烟草保润剂中的应用”发明专利获公开

2020-04-27 来源：国家知识产权局网站 阅读次数： 321

2020年4月3日，国家知识产权局公开一件由四川省烟草公司宜宾市公司和河南农业大学共同申请的发明专利：一种葛根多糖的提取纯化方法及其在烟草保润剂中的应用。

该发明目的在于提供一种葛根多糖提取纯化方法及其在烟草保润剂中的应用。为实现上述目的，该发明多糖采用超声提取等技术方案获得。葛根多糖含有丰富的羟基和氢键，可通过与水分子形成氢键减少水分的挥发或捕集空气中的水分，从而保持含水率的相对稳定。据悉，试验结果显示，当葛根多糖在烟丝中添加量为0.1%时，烟丝失水率低于添加丙二醇组和丙三醇组，具有较好的保润效果。此外，我国葛根资源丰富，将葛根多糖作为保润剂具有提取成本低、性能好和安全性等优点，有望作为新型保润剂用于烟草加工。

[【大 中 小 打印 关闭网页】](#)

关键字：

搜索范围：[站内检索](#)

科技动态

- 云南玉溪市公司承担的两项国家局科技重大专项项目顺利通过验收
- [许昌烟草机械有限责任公司ZL29滤棒成型机组外罩壳预装配“首秀”成功](#)
- YF17卷烟输送存储装置主动扭矩实时监控及预警系统的研制

访问排行

- 1 中国烟草科教网服务与收费规定
- 2 山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上
- 3 山东农业大学在烟草分子标记大数据平台建设
- 4 特别通知
- 5 2011年科技司工作总结及2012年主要工作思路
- 6 中国烟草总公司郑州烟草研究院2017年招聘
- 7 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招收
- 8 中国烟草总公司郑州烟草研究院2016年招聘
- 9 中国烟草总公司关于开展2016年度科学技术
- 10 国家烟草专卖局办公室关于开展行业科技统

