

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

关键字：  
搜索范围：[站内检索](#)

## “一种壳聚糖/琼脂糖干凝胶颗粒的制备及在烟滤嘴中的应用”发明专利获公开

2019-10-16 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：114

2019年10月1日，国家知识产权局公开一件由广西中烟工业有限责任公司申请的发明专利：一种壳聚糖/琼脂糖干凝胶颗粒的制备及在烟滤嘴中的应用。

该发明提供了一种壳聚糖/琼脂糖干凝胶颗粒的制备及在烟滤嘴中的应用。制备方法包括：将壳聚糖和琼脂糖加入到柠檬酸溶液中，加热搅拌得到澄清溶液，降到室温后得到透明水凝胶；经冷冻干燥后制备得到干凝胶，机械粉碎后筛选得到干凝胶粉末，均匀混合后通过高速搅拌制粒的方法得到壳聚糖干凝胶颗粒，恒温烘干后过筛可得到20目~40目的目标颗粒样品。据悉，该颗粒添加到滤嘴中制备成复合型滤嘴，不仅可以有效提高烟气中的水含量，而且发明方法简单易行，适合于大规模工业生产。

[【大 中 小 打印 关闭网页】](#)

### 科技动态

- “一种加热卷烟用再造烟叶及其改良干法制备方法”发明专利获公开
- “一种单薄荷酯的制备方法、薄荷型卷烟纸及其制备方法”发明专利获公开
- 中国农业科学院烟草所成功克隆烟草白肋烟形成基因

### 访问排行

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

