

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

关键字：  
搜索范围：

## “一种防治烟草粉蚜的厚壁型微胶囊剂的制备及防治方法” 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： 77

2019年10月1日，国家知识产权局公开一件由华环国际烟草有限公司申请的发明专利：一种防治烟草粉蚜的厚壁型微胶囊剂的制备及防治方法。

该发明公开了一种防治烟草粉蚜的厚壁型微胶囊剂的制备及防治方法，包括如下步骤：将菊酯类原药溶于二氯甲烷中得到混合溶液，再加入氨基甲酸酯改性异氰酸酯混合后得到油相；将乳化剂溶于去离子水得到水相；油相缓慢加入水相中得到均相稳定的油/水乳液；将所得油/水乳液中的二氯甲烷除去，得到含微胶囊的目标悬浮液，过滤干燥得到厚壁型菊酯类微胶囊剂；防治时将厚壁型微胶囊剂稀释配制成烟草粉蚜喷洒药液，加入移动式电动喷雾器中，在烟叶仓库喷洒微胶囊制剂药液并跟踪观察记录烟草粉蚜喷洒药液在使用过程中相关数据。据悉，该发明具有增加微胶囊囊壁厚度、提高菊酯类利用率、延长有效作用时间、减少药剂使用次数等优点，且原料来源广泛，成本低廉。

【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
- 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

