

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

关键字：

 搜索

搜索范围：

站内检索 ▼

## “一种降解烟草梗丝果胶和木聚糖的真菌及其应用” 发明专利获公开

2020-09-25 来源：国家知识产权局网站 阅读次数：628

2020年9月8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：一种降解烟草梗丝果胶和木聚糖的真菌及其应用。

该发明属于微生物菌株技术领域，具体涉及一种降解烟草梗丝果胶和木聚糖的真菌，并进一步公开其在烟草领域中的应用。该发明所述降解烟草梗丝果胶和木聚糖的真菌，其分类命名为冠突散囊菌 *Eurotium cristatum* 502，已保藏于武汉大学中国典型培养物保藏中心，保藏编号为 CCTCC M2016204。据悉，该发明所述菌株能分泌木聚糖酶、果胶酶和淀粉酶等多种生物酶，可以降解梗丝中的木聚糖以及果胶等物质，使木聚糖等转化为单糖，从而减少梗丝的木质气，可以显著提高梗丝的质量和可用性。

【大 中 小 打印 关闭网页】

### 科技动态

- “烤烟8点式精准烘烤技术创新与应用”项目荣获中国烟草总公司科技进步二等奖
- “一种烟支滤棒无胶区检测装置及检测方法”发明专利获公开
- “一种相变材料及其制备方法和用途”发明专利获公开

### 访问排行

中国烟草科教网服务与收费规定

山东农业大学在烟草农业大数据平台建设上

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

中国烟草科教网网站声明

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

