



面向世界科技前沿,面向国家重大需求,面向国民经济主战场,率先实现科学技术跨越发展,  
率先建成国家创新人才高地,率先建成国家高水平科技智库,率先建设国际一流科研机构。

——中国科学院办院方针



官方微博



官方微信

首页 组织机构 科学研究 人才教育 学部与院士 资源条件 科学普及 党建与创新文化 信息公开 专题

搜索

首页 > 科研进展

## 华南植物园“一种制备开环异落叶松脂素9'-O-β-木糖苷的方法” 获国家发明专利

文章来源: 华南植物园 发布时间: 2016-03-03 【字号: 小 中 大】

我要分享

3月3日获悉,由中国科学院华南植物园杨宝、蒋跃明等科研人员完成的“一种制备开环异落叶松脂素9'-O-β-木糖苷的方法”获得国家发明专利授权(专利号: ZL 201410204141.5)。

研究发现,荔枝核和荔枝壳中富含黄酮类化合物,具有抗氧化、抗癌、降血糖等生物活性,然而目前关于荔枝叶活性成分的研究极为有限,相关活性物质组成仍有待研究。

该发明公开了一种制备开环异落叶松脂素9'-O-β-木糖苷的方法。本发明从荔枝叶中制备分离得到大量的开环异落叶松脂素9'-O-β-木糖苷,其产率为20~85 mg/kg(纯度为85~95%)。本发明对于推动荔枝的深加工利用,提升荔枝产品附加值,促进该行业的可持续发展具有重要的意义。

(责任编辑:叶瑞优)

### 热点新闻

#### 中科院与香港特区政府签署备忘录

中科院2018年第三季度两类亮点工作筛选结...

中科院8人获2018年度何梁何利奖

中科院党组学习贯彻习近平总书记致“一...

中科院A类先导专项“深海/深渊智能技术...

中科院与多家国外科研机构、大学及国际...

### 视频推荐



【新闻联播】“率先行动”计划 领跑科技体制改革



【新闻联播】时代楷模:王逸平——与病魔争时间的药理学家

### 专题推荐



© 1996 - 2018 中国科学院 版权所有 京ICP备05002857号 京公网安备110402500047号 联系我们

地址:北京市三里河路52号 邮编:100864