

异苯并咪唑酮类化合物的制备方法

阿吉艾克拜尔·艾萨⁺; 信学雷⁺; 杨义

2012-05-23

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期 2012-05-23

授权国家 中国

专利类型 发明专利

摘要 本发明涉及一种采用高速逆流色谱的方法从黑种草的粗提物中得到异苯并咪唑酮类化合物的制备方法, 该方法所用溶剂为石油醚或正己烷或正庚烷或正戊烷和乙酸乙酯和甲醇或乙醇或乙腈和水形成的四组溶剂系统, 通过一个分离步骤从黑种草中分离出异苯并咪唑酮类化合物。该方法分离量大, 样品无损失、回收率高, 分离环境缓和, 节约溶剂。采用逆流色谱仪能直接进大量粗体样品或合成混合物, 分离结果达到较高的纯度, 取得良好的分离效果。该方法不仅适用于从植物粗提取物中制备纯度较高的产品, 同时也适用于对各种途径获得的异苯并咪唑酮类物质粗提物提纯和各种型号的逆流色谱仪分离异苯并咪唑酮类物质。

申请日期 2008-07-24

专利号 ZL200810072921.3

专利状态 已授权

申请号 200810072921.3

文献类型 **专利**

条目标识符 <http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/3054>

专题 资源化学研究室

推荐引用方式 阿吉艾克拜尔·艾萨, 信学雷, 杨义. 异苯并咪唑酮类化合物的制备方法[P]. 2012-05-23. GB/T 7714

条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

👁 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

谷歌学术

📖 谷歌学术中相似的文章

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

📖 [信学雷]的文章

📖 [杨义]的文章

百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

📖 [信学雷]的文章

📖 [杨义]的文章

必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章

📖 [信学雷]的文章

📖 [杨义]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



反馈留言