

产品名称: 去氢木香内酯

学名: Dehydrocostus lactone

CAS编号: 477-43-0

别名: (3aS,6aR,9aR,9bS)-Decahydro-3,6,9-tris(methylene)azuleno[4,5-b]furan-2(3H)-one

分子式: C₁₅H₁₈O₂

分子量: 230.30222

纯度: ≥98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

木香药材中木香烯内酯和**去氢木香内酯**的定性和定量研究

目的:对木香药材中两种倍半萜内酯进行定性定量研究。方法

:采用薄层色谱法和高效液相色谱法。薄层采用硅胶G板,展开剂为氯仿-环己烷(5:1)

,1%的香草醛硫酸溶液 105℃加热显色。高效液相采用 Agilent Zorbax SB- C18 色谱柱(4.6 mm×150 mm,5 μm),甲醇-水...

木香CO₂超临界萃取物中木香烯内酯、**去氢木香内酯**的鉴别与含量测定

用薄层色谱法(TLC),以 ψ(石油醚:乙酸乙酯:苯)=70:5:15为展开剂,质量分数为 5

%香草醛硫酸为显色剂对木香超临界萃取物中的木香烯内酯与去氢木香内酯进行鉴别;并建立高效液相色谱法同时测定木香烯内酯与去氢木香内酯的含量方法。色谱柱为MerckLichrocartC18;流动相为 ψ(甲醇:水...

HPLC法测定不同来源木香饮片中木香烯内酯和**去氢木香内酯**含量

目的:考察不同商品地来源木香饮片及麸煨品中木香烯内酯和去氢木香内酯含量。方法:以甲醇为溶剂,超声提取后,采用HPLC法对不同商品地来源的木香饮片及麸煨品中的木香烯内酯和去氢木香内酯含量进行了测定。结果:14种不同商品地木香饮片生品中两个指标性成分含量总量最高为7.65%,最低为2.11%,差3倍以上;麸煨品中两个指标性...

不同产地木香中木香烯内酯和**去氢木香内酯**的HPLC测定

目的建立木香中木香烯内酯和去氢木香内酯的含量测定的HPLC方法。方法色谱柱Zorbax SB-C18(4.6 mm×150mm,5 μm),流动相为甲醇-水(65:35);检测波长225 nm;流速1.0

ml.min⁻¹。结果木香烯内酯和去氢木香内酯的回归方程分别为A=14.59C-13.28(=0.9998)和...

高速逆流色谱法分离木香中的木香烯内酯和**去氢木香内酯**

目的应用高速逆流色谱法分离制备木香中的木香烯内酯和去氢木香内酯。方法应用正己烷-乙酸乙酯-甲醇-水(2:0.5:2:1)为两相溶剂系统,主机转速为850 r.min⁻¹,流速为2.0 ml.min⁻¹,检测波长为254 nm。结果从100 mg木香粗提物中分离得到34.6 mg木香烯内酯、44.3 mg去氢木香内...

木香烯内酯和去氢木香内酯的大鼠肠内菌群代谢研究

[目的]探讨体外培养大鼠肠内菌对木香烯内酯、去氢木香内酯的代谢作用。[方法]离体培养大鼠肠内菌,分别与木香烯内酯、去氢木香内酯厌氧温孵。采用高效液相色谱法,测定大鼠肠内菌培养液中木香烯内酯、去氢木香内酯在2、4、12、24、48h代谢转化情况。[结果]在48h内,没有检测到木香烯内酯、去氢木香内酯的代谢转化产物生成,说...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>