

产品名称: 木香烯内酯

学名: Costunolide

CAS编号: 553-21-9

别名:

木香烯内酯 ; Costunolide;(3aS,6E,10E,11aR)-6,10-Dimethyl-3-methylidene-3a,4,5,8,9,11a-hexahydrocycloodeca[d]furan-2-one

分子式: C₁₅H₂₀O₂

分子量: 232.3181

纯度: 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

九香止痛丸的鉴别及木香烯内酯和去氢木香烯内酯的测定

目的建立九香止痛丸的质量标准。方法采用TLC法鉴别降香、丁香及乳香;HPLC法测定方中川木香、木香的含量。结果TLC鉴别斑点明显;木香烯内酯的进样量0.112~5.600 μg、去氢木香内酯的进样量0.104~5.200 μg与峰面积的线性关系均良好。木香烯内酯的平均加样回收率为98.7%,RSD=2.2% (n=6);去氢...

六味木香散中木香烯内酯去氢木香内酯的含量测定

目的:建立六味木香散中木香的主要有效成分木香烯内酯、去氢木香内酯的含量测定方法。方法:采用反相高效液相色谱法,Allteah C₁₈色谱柱(5 μm,250mm × 4.6mm),流动相为甲醇-水(65:35),流速为1.0ml/min,检测波长为225nm。结果:木香烯内酯线性范围为119.48ng ~ 1792.2ng...

提取木香中木香烯内酯及去氢木香内酯影响因素的初步研究

目的考察溶媒、温度、加热时间对木香活性成分木香烯内酯和去氢木香内酯的影响。方法用水和乙醇回流提取木香,分别将其提取物控制在不同的温度和时间范围内加热,用HPLC法测定木香烯内酯和去氢木香内酯的含量变化。结果醇提取物中木香烯内酯和去氢木香内酯的含量远远高于水提取物,以乙醇为溶媒,两成分含量变化小;以水为溶媒,随着温度升高...

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.m in⁻¹,流速为2.0 m l.m in⁻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...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>