

产品名称: 升麻素苷  
学名: Prim-O-glucosylcimifugin  
CAS编号: 80681-45-4  
别名: CIMICIFUGOSIDE;  
分子式: C<sub>22</sub>H<sub>28</sub>O<sub>11</sub>  
分子量: 468.45112  
纯度: 98%  
品牌: pureonebio  
规格: 10mg/20mg

详细信息:

#### 高速逆流色谱分离纯化防风中升麻素苷和5-O-甲基维斯阿米醇苷

建立了高速逆流色谱分离制备防风中有效成分升麻素苷和5-O-甲基维斯阿米醇苷的方法。防风根的粉未经甲醇浸泡提取和减压蒸馏,得粗提浸膏。以V(乙酸乙酯) V(正丁醇) V(水)=2 7 9为溶剂,上相为固定相,下相为流动相,流速2.0mL/min。从316mg防风粗提物中一步分离得到13.9mg升麻素苷和25mg5-O-甲...

#### 高效液相色谱法测定鼻炎片中升麻素苷含量

目的建立高效液相色谱(HPLC)法测定鼻炎片中升麻素苷含量的方法。方法采用HPLC法,色谱柱为迪马Diamonsil C18分析柱(4.6mm × 250mm,5 μ m),流动相为甲醇-乙腈-水(18 12 70);流速为1.0mL/min;检测波长为254nm。结果升麻素苷在0.1888 ~ 1.534 μ g范围内与峰面积积分值...

#### 正交试验法优选防风中升麻素苷和浸出物提取工艺

目的进行防风中升麻素苷和浸出物提取工艺研究。方法采用正交设计,以升麻素苷含量和浸出物为评价指标,考察乙醇浓度(A)、乙醇用量(B)、提取时间、提取次数(C)4个因素对防风中升麻素苷提取的影响,优化提取工艺。结果及结论最佳提取工艺为:用8倍量60%乙醇,提取2次,第1次2h,第2次1.5h

#### 防风中升麻素苷和5-O-甲基维斯阿米醇苷的微波提取工艺研究

[目的]优选防风色原酮的微波辅助提取工艺。[方法]以升麻素苷、5-O-甲基维斯阿米醇苷的含量为指标,考察了料液比、乙醇浓度、提取时间和提取温度对防风色原酮含量的影响。[结果]防风微波提取的最佳工艺条件为料液比1 30(g/ml),乙醇浓度70%,提取温度90 ,提取时间3 min。[结论]微波提取技术具有时间短、效率高...

总机: 021-50278061  
邮箱: info@pureonebio.com  
网址: <http://www.pureonebio.com>