产品名称: 延胡索乙素
学名: Tetrahydropalmatine
CAS编号: 10097-84-4
别名: 罗通定;左旋四氢巴马汀;5,8,13,13a-四氢-2,3,9,10-四甲氧基-6H-二苯并[a,g]喹嗪
Tetrahydropalmatine;Rotundine;5,8,13,13a-Tetrahydro-2,3,9,10-tetramethoxy-6H-dibenzo[a,g] quinolizine
分子式: C21H25NO4
分子量: 355.4275
纯度: ≥98%
品牌: pureonebio
规格: 10mg/20mg

详细信息:

醋制延胡索中**延胡索乙素**的纯化工艺研究
目的研究醋制延胡索提取液中延胡索乙素的提取纯化工艺。方法以延胡索乙素转移率、百分含量和浸膏收率为指标,采用石硫法、水提醇沉法、D101大孔吸附树脂和732型阳离子交换树脂等方法,综合评价延胡索提取液的纯化工艺参数。结果采用732型阳离子交换树脂优于其他3种方法,延胡索乙素的转移率>70%、浸膏收率<2.5%,浸膏中延胡...

延胡索中**延胡索乙素**双相动态提取方法研究
目的探讨延胡索有效成分的最佳双相动态提取工艺。方法以延胡索乙素含量为指标,采用L9(34)正交试验设计对提取工艺进行优化,考察酸浓度、溶剂倍数、提取时间、提取温度对延胡索乙素含量的影响。结果延胡索乙素的最佳提取工艺为加酸浓度2.0%的硫酸,10倍量溶剂,100°C提取1次,提取时间3 h。结论优选得到的工艺确实可行,便于...

延胡索醋炙工艺改进中**延胡索乙素**的含量比较
目的:考察延胡索醋炙炮制工艺中两种不同炮制方法(先打颗粒再加醋炮制、先加醋闷润再打颗粒)对延胡索乙素含量的影响。方法:采用高效液相谱法测定。色谱柱:C18(150 mm×4.6 mm,5 μ m);流动相:甲醇-0.1%磷酸溶液(三乙胺调pH值至6.0)(55∶45);流量:1.0 mL/min;检测波长:280 nm;柱...

延胡索乙素与白芷总香豆素、总挥发油配伍药效学比较研究
目的:评价延胡索乙素、白芷总香豆素及总挥发油配伍的药效学比较研究。方法:小鼠醋酸扭体法、热板镇痛法、甩尾法三种模型比较元胡止痛片(A组)、延胡索乙素(B组)、白芷总香豆素(C组)、白芷总挥发油(D组)、延胡索乙素与白芷总香豆素配伍(E组)、延胡索乙素与白芷总挥发油配伍(F组)及延胡索乙素与白芷总香豆素、白芷总挥发油配伍...

不同配伍对延胡索中**延胡索乙素**含量的影响
目的考察不同配伍对延胡索中延胡索乙素含量的影响,探讨中药复方配伍的合理性。方法采用HPL

C法测定延胡索单味药,延胡索分别配伍白芷、当归、川楝子的4种水提液中延胡索乙素的含量,色谱柱Hyper-silODS2(250 mm×4.6 mm,5 μ m),流动相为乙腈-0.1%磷酸溶液(三乙胺调pH 5.3)(28∶72),流速...

HPLC测定汉中产延胡索药材中**延胡索乙素**的含量
目的:测定汉中产延胡索药材中延胡索乙素的含量,并与传统道地药材比较。方法:采用超声波提取的方法处理延胡索药材,W aters Nova-Pak C18色谱柱,以甲醇-0.1%磷酸溶液(三乙胺调pH至6.0)(60∶40)为流动相,流速1 mL/m in,检测波长280 nm。结果:延胡索乙素进样量在0.48~2.2 μ g...

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

上海纯优生物科技 www.pureonebio.com
上海纯优生物科技 www.pureonebio.com
上海纯优生物科技 www.pureonebio.com