产品名称: 丹皮酚
学名: Paeonol
CAS编号: 552-41-0
别名: 2-Hydroxy-4-methoxyacetophenone;1-(2-hydroxy-4-methoxyphenyl)ethan-1-one
分子式: C9H10O3
分子量: 166.1739
纯度: ≥98%
品牌: pureonebio
规格: 10mg/20mg

详细信息:

丹皮酚-壳聚糖膜的制备及**丹皮酚**缓释性的研究
目的:探索丹皮酚-壳聚糖膜的制备方法,了解药膜的性状及体外释放规律。方法:以1：1壳聚糖和羧甲基壳聚糖混合物作为基质,采用溶剂挥发法制备丹皮酚药膜。通过对4种不同甘油含量的膜的多种物理性质的研究来寻找最佳的制膜配方,同时以体外释放法研究药膜对丹皮酚的控释能力。结果:以1：1的壳聚糖和羧甲基壳聚糖混合为溶质(甘油含量为2...

丹皮酚软膏中的**丹皮酚**的超微电极快速扫描法检测
目的:利用丹皮酚在超微电极上的电化学行为,建立快速准确的丹皮酚检测新方法,监控丹皮酚软膏质量。方法:以无水乙腈-0.01mol · L-1NaOH水溶液为提取液,超声提取丹皮酚软膏中的丹皮酚,使用超微电极、快速方波伏安扫描(SWV)技术进行电化学检测。结果:可获得丹皮酚的重现性良好的氧化峰,该峰电流与丹皮酚的浓度在1.0×...

丹皮酚片剂中**丹皮酚**含量的测定
目的建立丹皮酚片剂中丹皮酚含量的测定方法。方法用高效液相色谱法测定丹皮酚片剂中丹皮酚的含量。结果5次测定丹皮酚片A,其含量分别为39.87mg、39.36mg、39.33mg、39.86mg、39.86mg,平均含量为39.66mg;5次测定丹皮酚片B,其含量分别为39.98mg、39.86mg、39.55mg、39....

不同加工工艺对丹皮中**丹皮酚**和丹皮总苷含量的影响
目的:比较不同加工工艺皮中丹皮酚和丹皮总苷含量的影响。方法:采用RP-HPLC法,色谱柱:Phenomenex-C_(18)(250mm~*4.6mm);流动相:甲醇:0.05%磷酸水(45:55);检测波长:230nm,274nm;流速:1.0mL · min~(-1);柱温:30°C。结果:不同加工工艺对丹皮中丹皮酚和丹...

丹酚酸B配伍**丹皮酚**对大鼠心肌缺血再灌注损伤的保护
目的探讨丹酚酸(Sal)B配伍丹皮酚对大鼠心肌缺血再灌注损伤(MIRI)的保护作用。方法大鼠心肌缺血60min后再灌注90min造成大鼠心肌缺血再灌注损伤模型,测定给药后心肌组织匀浆、血浆中内皮素(ET)、血清中一氧化氮(NO)和一氧化氮合酶(NOS)的变化,并通过病理组织学检查,观察SalB配伍丹皮酚5、10、15m...

HPLC测定茂丹皮中的**丹皮酚**

目的采用RP-HPLC测定茂丹皮中的丹皮酚。方法以水蒸气蒸馏法处理样品;选用C18色谱柱,流动相为甲醇-水(55：45),流速0.9mL · min-1,检测波长274nm,柱温35°C。结果进样量0.0221～2.2120 μg与峰面积线性关系良好(r=0.9999);回收率平均为98.15%,RSD=2.03%(n=5)。...

不同产地丹皮药材中**丹皮酚**含量的比较

目的用高效液相色谱法测定不同产地丹皮药材中丹皮酚含量。方法 色谱柱为Kromasil ODS-1(4．6 mm ×200 mm,5 μm),流动相为乙腈-磷酸水溶液(pH=3．0),梯度洗脱,流速为1．0 mL · min-1,检测波长为275 nm,柱温为30°C。结果
丹皮酚在2．05～20．50 μg线性良好,相关系数r=...

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