

产品名称: 二氢丹参酮I

学名: Dihydrotanshinone I

CAS编号: 87205-99-0

别名: Phenanthro[1,2-b]furan-10,11-dione,1,2-dihydro-1,6-dimethyl-,

(1R)-;(-)-DihydrotanshinoneI;15,16-Dihydrotanshinone I;Dihydrotanshinone I;Tanshinone I, dihydro-

分子式: C₁₈H₁₄O₃

分子量: 278.30196

纯度: ≥ 96%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

HPLC法测定丹参酮滴耳液中二氢丹参酮 隐丹参酮丹参酮 和丹参酮 A含量

目的 建立高效液相色谱法测定丹参酮滴耳液中二氢丹参酮 、隐丹参酮、丹参酮 和丹参酮 A含量的方法。方法 采用高效液相色谱法。流动相为乙腈 - 10 %乙腈 (5 2 4 8) ;流速 1.5ml/min ;检测波长 254nm。结果 二氢丹参酮 、隐丹参酮、丹参酮 和丹参酮 A的回归方程分别为 :Y = - 0 ...

丹参中二氢异丹参酮 的结构

自丹参注射液及与之有关的部位中分离得到十个结晶性物质,经化学方法及光谱分析,将其中八个结晶性物质(晶 ~ 晶 和晶)分别鉴定为黄芩甙、β -谷甾醇、隐丹参酮、熊果酸、β -谷甾醇-D-葡萄糖甙、原儿茶醛、异阿魏酸和二氢丹参酮 。黄芩甙、熊果酸、β -谷甾醇-D-葡萄糖甙和异阿魏酸四种成分是首次从丹参中提得。另二个未知结构的结...

二氢丹参酮 对H22肝癌荷瘤小鼠的放射增敏作用

目的探讨二氢丹参酮 对荷H22肝癌小鼠的放射增敏作用。方法建立小鼠H22肝癌模型,分为空白对照组、单纯照射组、阳性对照组、二氢丹参酮I(高、中、低)组。经照射后,观察荷瘤鼠肿瘤生长状况,记录肿瘤照射后生长时间,计算肿瘤生长延缓时间和增敏系数(EF)。照后22d处死小鼠,剥瘤称重,计算抑瘤率。结果给药二氢丹参酮 (高、中...

二氢丹参酮 的降血脂作用研究

目的利用理论对接和实验评价发现具有降血脂作用的植物有效成分。方法采用Tripos公司的Sybyl7.0软件的对接方法,以胆固醇酯转移蛋白(CETP)为受体对收集的植物成分进行虚拟筛选,以大鼠实验性高血脂模型,评价虚拟筛选出的目标分子对血清和肝脏血脂的影响。结果虚拟筛选得到的目标分子为二氢丹参酮 ,其可降低血清和肝脏中总...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>