

产品名称: 水飞蓟宾

学名: Silybin

CAS编号: 22888-70-6

别名:

水飞蓟素;西利马林;2,3-二氢-3-2-羟甲基-6-(3,5,7-三羟基-4-氧代苯并吡喃-2-基)苯并二氧六环; 4-Chromanone,3,5,7-trihydroxy-2-[3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-2-(hydroxymethyl)-1,4-benzodioxan-6-yl]-(8CI);4H-1-Benzopyran-4-one,2-[2,3-dihydro-3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-2-(hydroxymethyl)-1,4-benzodioxin-6-yl]-2,3-dihydro-3,5,7-trihydroxy-,[2R-[2a,3b,6(2R*,3R*)]]-;Silybin (7CI);1,4-Benzodioxin,4H-1-benzopyran-4-one deriv.;7C3MT;Silibinin;Silliver;Silybin A;Silybinb1;Silybine;Silybum substance E6;Silymarin I;Silymarin MZ 80;Silymarine I

分子式: C₂₅H₂₂O₁₀

分子量: 482.43618

纯度: ≥ 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

水飞蓟、水飞蓟素及水飞蓟宾(续)

<正> 51 用软胶囊技术提高水飞蓟宾在人体内生物利用度的交叉、随机临床研究[英]/论文,352
水飞蓟素等黄酮木脂素制剂生物利用度的改善

水飞蓟宾脂质体包封率及其水飞蓟宾含量测定

目的

:建立一种一阶导数紫外分光光度法测定水飞蓟宾脂质体包封率及脂质体中水飞蓟宾含量。方法:水飞蓟宾脂质体溶液经Sephadex G10 0 柱分离后,以水飞蓟宾一阶导数紫外扫描图谱在 277nm和 294nm处出现的特征峰和特征谷的振幅 ΔA 进行定量。结果:方法的线性范围为 0.5 ~ 30.0mg · L⁻¹ ...

水飞蓟素提取和水飞蓟宾纯化的研究

目的评价不同溶剂提取水飞蓟素的效果从而建立水飞蓟宾纯化方法。方法用甲醇、95%乙醇、醋酸乙酯、丙酮及0.5 mol.L⁻¹NaOH从水飞蓟籽粕中提取水飞蓟素;聚酰胺柱层析纯化水飞蓟宾;分光光度法和HPLC检测。结果甲醇提取物得率最高且水飞蓟素和水飞蓟宾含量均高,丙酮和乙醇其次,醋酸乙酯均低;NaOH提取物得率虽高但水飞蓟...

HPLC法测定水飞蓟宾胶囊中水飞蓟宾的含量

目的建立高效液相色谱法测定水飞蓟宾胶囊中水飞蓟宾的含量。方法色谱柱:Inertsil ODS-SP(4.6mm × 250mm,5 μm);流动相为甲醇-水-冰醋酸(45 : 55 : 1.0),检测波长为287nm,流速为1mL.min⁻¹。结果水飞蓟宾对照品在10.13 μg.mL⁻¹~101.30 μg.mL⁻¹浓度范围内与峰面积...

水飞蓟素、水飞蓟宾抑制大鼠血小板聚集和粘附功能

<正> 为了全面探讨水飞蓟素对心血管系统的作用,观察了水飞蓟素和水飞蓟宾对大鼠血小板聚集和粘附功能的影响。实验用Wistar大鼠,使用PAM-2型PPP自动平衡血小板聚集仪,按文献报道方法测定血小板聚集反应。分别以2.75%水飞蓟素10 μ l和6.57%水飞蓟宾5 μ l加入0.2ml的富血小板血浆中预孵5min,然后以A...

薄层扫描法测定水飞蓟果皮中水飞蓟宾的含量

<正> 水飞蓟宾为保肝药物,它是从水飞蓟*Silybum marianum* Gaertn.果实中提取分离而得,其含量测定有紫外分光法和双波长薄层扫描法等。本文将果皮及种子分别提取,采用薄层扫描法进行含量

水飞蓟宾与甘利欣预防抗结核药物肝损害疗效观察

目的对水飞蓟宾胶囊与甘利欣胶囊预防抗结核药物引起肝损害临床效果的进行比较研究。方法临床检查无肝功能损害的初治肺结核患者112例,随机分成水飞蓟宾组和甘利欣组两组,各56例,水飞蓟宾组给予短程化疗方案同时口服水飞蓟宾胶囊,140mg,3次/d。甘利欣组给予短程化疗同时口服甘利欣胶囊,150mg,3次/d。观察两组药物...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>