

产品名称: 淫羊藿苷

学名: Icarrin

CAS编号: 489-32-7

别名: 淫羊藿甙;淫羊藿提取物 ; Epimedium extract; Horny goat weed extract

分子式: C₃₃H₄₀O₁₅

分子量: 676.662

纯度: 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

淫羊藿苷

为小檗科植物淫羊藿 *Epimedium brevicornum* Maxim.、箭叶淫羊藿 *Epimedium sagittatum* Maxim.、柔毛淫羊藿 *Epimedium pubescens* Maxim.、巫山淫羊藿 *Epimedium wushanense* T.S.Ying、或朝鲜淫羊藿 *Epimedium koreanum* Nakai 的干燥茎叶提取物。

淫羊藿苷理化性质:

淡黄色针状结晶粉末，溶于乙醇、乙酸乙酯，难溶于水，不溶于醚、苯、氯仿。与三氯化铁反应呈绿色，盐酸镁粉反应呈橙红色。

淫羊藿苷

淫羊藿苷和淫羊藿次苷 对内皮细胞eNOS表达和NOS活性的影响

目的:用过表达表皮生长因子受体(epidermal growth factor receptor,EGFR)的猪动脉内皮细胞(porcine aorta endothelial,PAE)作为研究对象,探讨淫羊藿苷(icariin)和淫羊藿次苷 (icariside)对PAE中内皮型一氧化氮合酶(endothelial ...

淫羊藿苷的肠菌代谢研究 肠内细菌对淫羊藿苷的代谢转化

目的:在考察淫羊藿苷(icariin)于人工胃液中稳定性的基础上,研究了肠道内细菌对淫羊藿苷的代谢作用。方法:于人工胃液或肠内菌培养液中,加入淫羊藿苷温孵培养一定时间后,以薄板层析、高效液相色谱仪和电喷雾质谱仪,对培养物成分做定性分析检查。结果:淫羊藿苷在人工胃液中有较高的稳定性。离体培养人肠道内细菌可...

淫羊藿属9种淫羊藿叶中朝藿定C和淫羊藿苷量的考察

3.4川西淫羊藿、直距淫羊藿、粗毛淫羊藿、心叶淫羊藿虽不是《中国药典》品种,但淫羊藿苷的量却高于《中国药典》的规定。此外,除淫羊藿、柔毛淫羊藿中的淫羊藿苷量大于朝藿定C外(图1-B、C),川西淫羊藿、巫山淫羊藿、箭叶淫羊藿、长蕊淫羊藿、直距淫羊藿、...

淫羊藿药材及其配方颗粒中淫羊藿苷的含量比较

目的:比较淫羊藿药材及其配方颗粒中淫羊藿苷的含量。方法:采用高效液相色谱法测定淫羊藿药材及其配方颗粒中淫羊藿苷的含量,比较两者含量差异。结果:配方颗粒中淫羊藿苷的含量远低于原淫羊藿药材的含量,与所标示的浓缩倍数不符。结论:原配方颗粒的生产工艺需要改进;配方颗粒需要建立完善的质量控制方法和合理的质量标准。

一测多评法测定淫羊藿中朝藿定A、朝藿定B、朝藿定C及淫羊藿苷的含量

目的:在HPLC法同时测定淫羊藿中朝藿定A、朝藿定B、朝藿定C和淫羊藿苷含量的基础上,建立一测多评法的方法学考察模式,验证此方法在淫羊藿中应用的可行性和技术适应性。方法:以淫羊藿药材为研究对象,药材中4个主要有效成分为指标成分,分别建立淫羊藿苷与朝藿定A、朝藿定B、朝藿定C的相对校正因子,计算朝藿定A、朝藿定B、朝藿定...

淫羊藿中淫羊藿苷和总黄酮的闪式提取工艺

目的:研究闪式提取法对淫羊藿中淫羊藿苷和总黄酮的最佳提取工艺条件。方法:以淫羊藿苷和总黄酮含量为指标,通过正交试验得出闪式提取法提取其淫羊藿苷和总黄酮的最优条件。结果:闪式提取法各因素对总黄酮和淫羊藿苷提取效果的影响程度依次为:提取次数>提取时间>液固比>乙醇体积分数,最佳提取工艺为:加25倍量50%乙醇提取3次,每次...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>