

产品名称: 王不留行黄酮苷

学名: Vaccarin

CAS编号: 53452-16-7

分子式: C₃₂H₃₈O₁₉

分子量: 726.63

纯度: 98% (HPLC)

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

【中文名称】王不留行黄酮苷

【英文名称】Vaccarin

【CAS号】53452-16-7

1.一种抗微循环障碍的王不留行黄酮苷的应用

摘要: 本发明公开了一种抗微循环障碍的王不留行黄酮苷的应用, 属于药物开发技术领域。本发明首次发现王不留行黄酮苷具有抗微循环障碍的作用, 可用于防止和/或治疗微循环障碍以及如肝癌、肺癌、胰腺癌、高血压、冠心病、肩周炎、月经不调、附件炎、子宫肌瘤、心率不齐、心绞痛以及冠心病等的由微循环障碍引起相关疾病。这种王不留行黄酮苷可用于制备药物制剂、食品、营养品、保健品以及化妆品。

2.一种王不留行黄酮苷类成分的制备方法

摘要: 本发明公开了一种王不留行黄酮苷类成分的制备方法, 步骤如下: 将王不留行用体积分数为85-95%的乙醇超声提取2-4次, 每次70-90min, 合并提取液, 提取液减压浓缩得到浸膏; 将浸膏用水稀释, 依次用石油醚、乙酸乙酯和水饱和的正丁醇萃取, 减压浓缩, 分别得到石油醚萃取物、乙酸乙酯萃取物和正丁醇萃取物; 取乙酸乙酯萃取物经硅胶柱色谱分离, 依次用体积比30:1、25:1、15:1、5:1的丙酮-甲醇洗脱, 收集25:1洗脱部分, 浓缩即得。该制备方法可快速得到王不留行里黄酮苷类成分, 简单易操作, 可以用于药品制备。

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