

产品名称: 芹菜素

学名: Apigenin

CAS编号: 520-36-5

别名: 芹黄素;5,7,4'-三羟基黄酮 ; 4',5,7-Trihydroxyflavone;5,7,4'-Trihydroxyflavone

分子式: C₁₅H₁₀O₅

分子量: 270.237

纯度: 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

芹菜甲素和芹菜乙素的色谱测定

<正> 芹菜种子挥发油中的芹菜甲素(3—正丁基苯酞)和芹菜乙素(3—正丁基4,5—二氯苯酞)经药理学抗惊实验证明,两者均为抗惊有效成分,并可以此制成抗惊药物,本文采用气相色谱法测定芹菜种子挥发油中的芹菜甲素和芹菜乙素含量。

HPLC法测定紫花地丁中槲皮素、芹菜素、木犀草素含量

目的:建立高效液相色谱法测定紫花地丁中槲皮素、芹菜素和木犀草素的含量测定方法。方法:采用HPLC法对紫花地丁中的槲皮素、芹菜素、木犀草素进行含量测定。色谱条件为:C18柱(5 μm,4.6 mm × 250 mm),柱温30 ,流动相为乙腈-甲醇-0.2%磷酸水溶液梯度洗脱,流速0.8 mL.min⁻¹,检测波长350 nm...

车前子中槲皮素、木犀草素、山柰酚、芹菜素的含量测定

目的建立车前子的槲皮素、山柰酚、木犀草素、芹菜素含量测定方法。方法采用反相高效液相色谱(RP-HPLC)法,色谱柱为ZorbaxSB-C18柱(150mm × 4.6mm,5 μm);检测波长360nm,流动相为甲醇-0.2%磷酸(45 55),柱温30 ,流速1.0mL/min。结果槲皮素、山柰酚、木犀草素、芹菜素的回归方...

槲皮素和芹菜素对高尿酸血症大鼠血尿酸及抗氧化能力的影响

目的:研究同等剂量的槲皮素和芹菜素对腺嘌呤+盐酸乙胺丁醇诱导高尿酸血症大鼠血尿酸及抗氧化能力的影响。方法:SD大鼠随机分为5组,空白对照组、模型对照组、别嘌醇组、槲皮素组和芹菜素组。利用腺嘌呤加盐酸乙胺丁醇片灌胃诱导SD大鼠制备高尿酸血症模型,槲皮素和芹菜素预防治疗3周,测定肝脏和血清中相关的酶活性及生化指标。结果:与...

UPLC法测定旱莲草中木犀草素和芹菜素的含量

目的:建立超高效液相色谱(UPLC)测定旱莲草中木犀草素和芹菜素含量的方法。方法:采用AcquityB EHC18(2.1 mm × 50 mm,1.7 μm)色谱柱;流动相为乙腈-1%乙酸水溶液(体积比为30 70),流速0.3 mL/min,检测波长340 nm,柱温40 ,进样体积1 μL。结果:旱莲草中木犀草素和芹菜素在...

芹菜素对自发性高血压大鼠的降压作用及对肾脏血管紧张素转化酶2表达的影响

目的探讨自发性高血压大鼠(SHR)肾脏血管紧张素转换酶2(ACE2)的表达,了解芹菜素对大鼠肾脏ACE2mRNA表达的影响,观察芹菜素的降压效果。方法 60只雄性SHR大鼠随机分为6组,每组10只:正常对照组、卡托普利阳性对照组以及0.007、0.026、0.104和0.417g/kg芹菜素剂量组。4周后,用荧光实时定...

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