

产品名称: 水杨苷

学名: Salicin

CAS编号: 138-52-3

别名: 水杨甙 ; D(-)-Salicin;2-(Hydroxymethyl)phenyl-beta-D-glucopyranoside

分子式: C₁₃H₁₈O₇

分子量: 286.27782

纯度: ≥ 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

水杨苷类酚苷选择性酰化的研究

<正>水杨苷类酚苷主要存在于杨柳科植物的叶与皮中,对草食性昆虫和动物具有较强的抗性和良好的生物活性1-3。预期对该类化合物进行酰化修饰之后,其衍生物应具有与之相似的生物活性。本工作系统探讨了乙酰化试剂、溶剂及温度对水杨苷2-/3-位羟基乙酰化选择性的影响。结果表明,酰化试剂和溶剂对酰化的选择性及产率都有很大影响;当溶剂...

水杨苷类酚苷选择性酰化的研究

<正>水杨苷类酚苷主要存在于杨柳科植物的叶与皮中,对草食性昆虫和动物具有较强的抗性和良好的生物活性1-3。预期对该类化合物进行酰化修饰之后,其衍生物具有与之相似的生物活性。本工作系统探讨了乙酰化试剂、溶剂及温度对水杨苷2-/3-位羟基乙酰化选择性的影响。结果表明,酰化试剂和溶剂对酰化的选择性及产率都有很大影响;当溶剂极...

八角枫中的苯甲基醇苷和水杨基醇苷

<正>在对八角枫属植物进行植化研究的过程中,曾从八角枫(*Alangium chinense*)叶的正丁醇溶解部分分离出新的酚苷。本次从该植物的水溶性部分中分离出3种新的苷类(1~3)和7种已知成分,在光谱学和化学方法的基础上对新成分1~3的结构进行了确定。已知成分曾从正丁醇溶液部分中分离得到。

用水杨苷或富含该成分的植物提取物治疗风湿性关节炎

WO2005002611-A1本品由纯**水杨苷**(saligenin)或其衍生物或富含**水杨苷**的Salix rubra提取物、纯的乳香酸或其半合成衍生物或富含乳香酸的齿叶乳香树提取物、葡萄中的原花青素、或大黄酸或其亲脂性衍生物、N-乙酰葡萄糖胺和葡萄糖醛酸或葡萄糖醛酸内酯组成,用作药物、营...

水杨苷异羟肟酸和茉莉酸甲酯对唐菖蒲试管结球的影响

为探讨水杨苷异羟肟酸(SHAM)和茉莉酸甲酯(MJ)对唐菖蒲试管结球的影响,以‘RoseSupreme’的籽球为外植体,研究了不同处理球茎内可溶性蛋白、内源MJ、碳水化合物(蔗糖、淀粉和纤维素)含量、脂氧合酶(LOX-1)、抗氧化酶(SOD、CAT、POD和APX)活性和LOX同工酶变化与试管结球之间的关系。结果表明:...



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