

产品名称: 白果新酸;银杏酸(C13:0)
学名: Ginkgolic Acid (C13:0)
CAS编号: 20261-38-5
别名: Ginkgoneolic acid;6-n-Tridecylsalicylic acid
分子式: C₂₀H₃₂O₃
分子量: 320.4698
性状: White Powder
化合物种类: 酚类Phenols
来源: 银杏科银杏Ginkgo biloba外种皮
纯度: HPLC ≥ 98%
品牌: pureonebio
规格: 10mg/20mg/50mg/100mg/500mg/1g等 , 另可根据需求量包装

详细信息:

不同树龄银杏叶在不同季节中总银杏酸的动态变化规律

目的:探索栽培种植的不同树龄银杏叶在不同生长季节中总银杏酸的含量变化规律。方法:采用HPLC测定银杏叶中总银杏酸的含量。色谱条件为Alltima C18色谱柱(4.6 mm × 250 mm, 5 μm),流动相甲醇-1%冰醋酸水溶液(90 : 10),流速1.0 mL·min⁻¹,检测波长310 nm,柱温35 ℃,进样量20 μL...

银杏提取副产物银杏酸诱导植物抗病激活作用

银杏酸为医用产品银杏提取物的副产物,通过对其诱导植物体产生抗病激活作用的研究,发现银杏酸对水稻稻瘟病、黄瓜白粉病和黄瓜霜霉病最高防效分别达59.6%、75.8%和76.1%,表明其有一定抗病激活作用,并对植物体无药害。

不同工艺提取银杏外种皮中银杏酸及含量的测定

利用Agilent1100高效液相色谱仪对SC-CO₂萃取和甲醇回流萃取银杏果外种皮中的银杏酸进行含量测定。结果表明:SC-CO₂萃取银杏外种皮中银杏酸操作简便,萃取率和萃取纯度较高,无溶剂残留,环境污染小,优于传统的溶剂萃取法,适于工业化生产。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>