

产品名称: 银杏酸(C17:1)
学名: Ginkgolic Acid (C17:1)
分子式: C₂₄H₃₈O₃
纯度: 98%
品牌: pureonebio
规格: 10mg/20mg

详细信息:

薄层层析-紫外分光光度法测定银杏茶中银杏酸含量

采用薄层层析-紫外分光光度法建立了一种银杏茶中银杏酸快速检测的方法.采用正己烷索氏提取银杏茶中的银杏酸;以硅胶G为固定相,石油醚 乙酸乙酯 冰醋酸(18 1 1)为展开剂对银杏酸进行分离纯化;紫外分光光度法测定,波长为307nm.结果表明:该方法测定银杏酸含量的线性关系良好,线性范围为0.009 ~ 0.093mg/mL(...)

不同生长季节银杏叶中总银杏酸的动态变化研究

目的探索不同栽培模式银杏叶在不同生长季节中总银杏酸量变化规律。方法采用HPLC测定银杏叶中总银杏酸的量。色谱条件为Alltima C18色谱柱(250 mm × 4.6 mm, 5 μm),流动相甲醇-1%冰醋酸水溶液(90 : 10),体积流量1.0 mL/min,检测波长310 nm,柱温35 ℃,进样量20 μL,外标法计算质...

银杏酚酸通过抑制PKD-2活性提高Tca8113细胞对化疗药物的敏感性

目的探讨蛋白激酶D-2(protein kinase D-2,PKD-2)在银杏酚酸(ginkgolic acid,GA)提高舌鳞状细胞癌细胞株Tca8113对化疗药物敏感性过程中的作用。方法通过MTT方法检测GA对Tca8113的增殖抑制及提高Tca8113对化疗药物敏感性;Western blot检测在GA不同作用...

银杏外种皮酚酸类物质的抑菌活性

以9种植物病原真菌和10种动物病原细菌为供试菌,采用菌丝生长速率法和带药培养基涂布法,测定了银杏外种皮中酚酸类物质的抑菌活性。结果表明,酚酸类物质对9种植物病原真菌均有抑制活性,对柿角斑病菌、稻瘟病菌、梨锈病菌、玉米炭疽病菌、柑橘疮痂病菌、甘蔗凤梨病菌、西瓜枯萎病菌、梨褐斑病菌和香蕉炭疽病菌的EC₅₀在0.665 7~...

总机: 021-50278061
邮箱: info@pureonebio.com
网址: <http://www.pureonebio.com>