

产品名称: 五味子酚

学名: Schisanhenol

CAS编号: 69363-14-0

别名: 5,6,7,8-Tetrahydro-1-acetoxy-2,3,10,11,12-pentamethoxy-6 α ,7 α -dimethyldiben

分子式: C₂₃H₃₀O₆

分子量: 402.5

性状: White powder

来源: 五味子科五味子[Schisandrachinensis (Turcz.) Baill]的果实

纯度: $\geq 98\%$

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

五味子酚

(I)(C₂₃H₃₀O₆)是从红花五味子果实中提取的一种保肝降谷丙转氨酶的有效成份.其结构与五味子其他有效成份明显不同,该化合物在联苯环上有酚羟基团,且具有药理活性,有很强的抗氧化性.

五味子是著名的滋补性中药,因其果实甘、酸、辛、苦、咸五味俱全,故名五味子。因产地不同,又有南北五味子之分,以北方五味子为上乘。干燥成熟果实,性味酸、甘,温。入肺、心、肾经。具收敛固涩,益气生津,补肾宁心的功能。不同五味子炮制品功效不同,生品长于敛肺止咳,生津敛汗;醋制品可增强涩精止泻作用;酒制品能增强温补作用;蜜制品补肺益肾作用增强。五味子含有[五味子甲素](#)、[五味子乙素](#)、[五味子丙素](#)、[五味子醇甲](#)、[五味子醇乙](#)、[五味子酯甲](#)、[五味子酚](#)

1.五味子酚对氧化震颤素致帕金森病模型小鼠的保护作用

摘要:[目的]从华中五味子中获得高纯度五味子酚的制备方法.[方法]采用95%乙醇热回流对华中五味子中的化学成分进行提取,通过高效液相色谱检测不同产地华中五味子中五味子酚的含量,选择高含量产地的样品提取物通过正、反相硅胶柱层析法进行纯化,从中制备出高纯度的五味子酚.[结果]四川产华中五味子中的五味子酚相对含量较高,从中可制备较多量的高纯度五味子酚.[结论]用正、反相硅胶柱层析法能够简单快速地从华中五味子中获得高纯度五味子酚,丰富了获得五味子酚

的资源和制备方法,为五味子酚化学和生物学的可持续研究提供了物质基础.

2.华中五味子中五味子酚的制备方法

摘要：本发明公开了一种红花五味子中五味子酚的制备方法。本发明的特征是：采用色谱法和结晶法相结合，填料为D101型大孔树脂，以乙醇为流动相，从红花五味子提取物中分离得到五味子酚。此方法经济有效，重现性好。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>