

# 惠瑞生物/供应/纯天然/娑罗子提取物20%/娑罗子七叶皂甙/娑罗子种子提取物/专业生产厂家

产品名称	惠瑞生物/供应/纯天然/娑罗子提取物20%/娑罗子七叶皂甙/娑罗子种子提取物/专业生产厂家
公司名称	惠瑞生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省长沙芙蓉区隆平高科技园金丹大厦20楼
联系电话	0731-85785038 18874743008

## 产品详情

[有效成分：七叶皂甙](#)

使用部分：干燥种子

含量：20%

检测方法：UV

外观：浅棕色精细粉末

CAS号：6805-41-0

包装:25公斤/桶或根据客户要求.

[娑罗子提取物价格](#)，[娑罗子提取物保健品](#)，[娑罗子提取物生产厂家](#)，[娑罗子提取物供应商](#)，[娑罗子提取物百度百科](#)，[娑罗子提取物简介](#)，[娑罗子提取物原料药](#)，[娑罗子提取物出口商](#)

惠瑞生物是供应纯天然/[娑罗子提取物20%](#)/[娑罗子七叶皂甙](#)/[娑罗子](#)种子提取物的专业生产厂家。娑罗子为木本植物七叶树科(Hippocastanaceae)七叶树属(Aesculus)植物七叶树(Aesculus chinensis Bge)、浙江七叶树(Aesculus chinensis var 1 chekiangensis Fang)或天师栗(Aesculus wilsonii Rehd)的果实或种子。为《中国药典》一部收载的常用中药。娑罗子具有疏肝

、理气、和胃、止痛、杀虫的功效,多用于胸腹胀闷、胃脘疼痛等症状。早在《本草纲目拾遗》中就有娑罗子用于治疗胃脘肿痛、痢疾等疾病的记载。娑罗子药材是多品种来源,我国有10多种七叶树属植物。主要分布在陕西、浙江、江苏、湖北、河南、云南、广西等省份。全世界约有30多种,其中日本七叶树和欧洲七叶树(又称欧马栗

horse chest nut,意大利)的果实、种子等在日本、欧洲已经得到广泛应用,并且开发成多种制剂。本属植物包含皂苷类、黄酮类、香豆素类、有机酸类、甾醇类化合物等,其中七叶皂苷是娑罗子(Aesculi)提取物中最主要的成分,主要的存在形式有 2七叶皂苷和 2七叶皂苷。其中七叶皂苷Ia、七叶皂苷Ib、异七叶皂苷Ia、异七叶皂苷Ib为含量最高的4种主要皂苷成分。七叶皂苷具有显著的生物活性,如消炎、抗渗出、恢复毛细血管通透性、保护血管、降低血粘度、改善血液循环扩张冠脉、增加耐缺氧能力、促进皮质激素分泌和脑细胞回复等作用。由于七叶皂苷不溶于水,所以被制成钠盐,改善其溶解性。国家药品标准收载了6个制剂品种,分别是七叶皂苷钠、注射用七叶皂苷钠、七叶皂苷钠搽剂、复方七叶皂苷钠凝胶、复方七叶皂苷凝胶、七叶皂苷钠片,目前有10多家药品生产企业生产上述药品。七叶树的化学研究开始于19世纪,首先从七叶树种子中分离出了皂苷和其它化合物。七叶皂苷(escin)是七叶树种子、外皮、未成熟的芽叶中提取的40多种皂苷的总称。

七叶树种子含脂肪油31.8%,淀粉36%,纤维14.7%,粗蛋白1.1%。脂肪油主要为油酸和硬脂酸的甘油酯。同属植物日本七叶树Aesculus turbinata B1.的种子中分出玉蕊醇 C(Barringtogenol C)、七叶树贰元(Aescigenin)、]原七叶树贰元(Protoaescigenin)和16-去氧玉蕊醇C。其中主成分为油酸及硬脂酸甘油酯,另含淀粉、纤维粗蛋白及七叶皂甙(aescin)等。

娑罗子七叶皂甙的功效：抗炎作用：

七叶皂甙粉末对致炎物质如：鹿角菜，[葡聚糖](#)

、醋酸、卵蛋白等引起的大鼠脚掌浮肿；对紫外线照射引起的红斑；醋酸引起的腹腔内色素漏出，羧甲基纤维素引起的炎症囊肿所致的蛋白渗出和白血球游走，以及福尔马林滤纸法引起的肉芽肿均有明显的抑制作用。娑罗子总皂甙经不同给药途径均具有抗小鼠急性减压缺氧作用。即由肾上腺素造成小鼠降低减压耐缺氧的情况下，仍有较强的抗低压缺氧作用，腹腔注射或口服总皂甙均能显著改善由二甲苯导致小

鼠耳

朵的炎症

渗出，其抑制率腹

腔注射为87.5%，口服为84.7%。提示

娑罗子总皂甙有抗炎作用。 消肿作用：七叶皂甙对三乙基锡硫酸盐（Triethylstannous-sulfate）引起的大鼠脑水肿有保护作用。七叶皂甙能抑制大鼠由于热伤害引起的水肿；能明显降低因结扎两侧外颈静脉所致的水肿及水钠潴留也可抑制因氯仿引起的兔毛细血管渗透性增加。静脉注射七叶皂甙能阻止大鼠由于皮射盐酸组胺引起的血管扩张。娑罗子皂甙可抑制组胺所致的小鼠毛细血管和醋酸所致小鼠腹腔毛细血管通透性增加。促皮质甾酮作用：经大鼠腹腔注射 B-七叶皂甙5mg/kg可使血浆中的皮质甾酮及血糖明显增高，B-七叶皂甙能引起促皮质素（ACTH）的分泌，从而导致了皮质甾酮合成及从肾上腺分泌及质甾酮的增多。

娑罗子所含七叶皂苷对大鼠脑水肿有保护作用；

娑罗子水煎剂可明显抑制胃酸分泌，对胃酸相关性胃粘膜损伤有明显保护作用；娑罗子总皂苷对人和动物（大鼠、羊）的精子均有明显的体外杀精作用，对阴道和阴茎粘膜无刺激性，无全身毒性，是一种很有希望的杀[精子剂](#)[3]。

七叶树属植物的提取物有广泛的药理活性及显著的临床疗效，

国内外学者对该属植物已经做了大量的分离研究工作，提取了大量的新化合物，

并且进行了药理活性试验和毒理试验。新化合物被开发成为多种制剂。如何开展有效的质量分析工作，测定它们的纯度、含量、理化性质等将对新药的开发、应用及安全有效的使用提供科学保证并具有重要的意义。

Mail: [fiona@phyhuir.com](mailto:fiona@phyhuir.com)

Tel:86-731- 85785038