

惠瑞生物供应纯天然白藜芦醇/虎杖提取物

产品名称	惠瑞生物供应纯天然白藜芦醇/虎杖提取物
公司名称	长沙市惠瑞生物科技有限公司（采购部）
价格	1.00/kg
规格参数	
公司地址	长沙市芙蓉区隆平科技园熊天路1号金丹大厦2003室
联系电话	0731-84680098 13297496749

产品详情

植物来源：虎杖

使用部分：根茎

含量：20%，50%，98%

产地：东北、河北、山东、河南、山西、陕西、内蒙古等

检测方法：HPLC

外观：白色粉末

CAS号：501-36-0

包装:25公斤/桶或根据客户要求.

惠瑞生物是生产/纯天然/[白藜芦醇](#)提取物20%/白藜芦醇50%/[白藜芦醇](#)提取物98%的专业生产厂家。白藜芦醇(resveratrol, 简称Res)是非黄酮类的多酚化合物, 化学名为(E)-3, 4', 5-三羟基芪。白藜芦醇最初是作为葡萄属植物的抗逆物质——植物抗毒素(phytoalexin)而被发现的, 继而又先后在百合科、蓼科、豆科、莎草科、棕榈科等多种植物中发现。在人们的食品结构中, 白藜芦醇在虎杖, 葡萄、桑葚和花生中的含量相对较高。目前至少已经在21个科31个属的72种植物中发现了白藜芦醇及其苷。白藜芦醇主要来源于蓼科植物[虎杖](#)

Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc.的根茎提取物。本品在紫外光照射下能产生荧光, pH>10时, 稳定性较差, 遇三氯化铁-铁氰化钾溶液呈蓝色, 遇氨水等碱性溶液显红色。白藜芦醇对光不稳定, Microherb稳定性试验显示, 高纯度白藜芦醇的乙醇溶液在避光条件下也仅能稳定数天, 因此建议白藜芦醇含量分析时建议对照品溶液和样品溶液随配随用。

白藜芦醇在自然条件下以自由态和糖苷两种形式存在，白藜芦醇及其糖苷的化学结构还分别存在顺式和反式两种异构体，即顺式白藜芦醇(cis-Res)、反式白藜芦醇(trans - Res)以及顺式白藜芦醇糖苷(cis-PD)、反式白藜芦醇糖苷(trans-PD)。后两种形式在肠道中糖苷酶作用下释放出白藜芦醇，植物中白藜芦醇主要以反式形式存在，研究表明反式异构体的生理活性强于顺式异构体。

白藜芦醇是一种天然的抗氧化剂，可降低血液粘稠度，抑制[血小板](#)凝结和血管舒张，保持血液畅通，可预防癌症的发生及发展，具有抗动脉粥样硬化和[冠心病](#)，缺血性心脏病，[高血脂](#)的防治作用。抑制肿瘤的作用还具有[雌激素](#)样作用，可用于治疗[乳腺癌](#)等疾病。

20世纪90年代，我国科技工作者对白藜芦醇的研究不断深入，并揭示其药理作用：抑制血小板非正常凝聚，预防[心肌梗塞](#)、[脑栓塞](#)，对[缺氧心脏](#)有保护作用，对肥胖者可以起一个控制与减肥作用，对烧伤或失血性休克引起的心输出量下降有效恢复，并能够扩张[动脉血管](#)及改善微循环。同时我国生物技术有限公司研究白藜芦醇的提取和工业化生产，现在已经初具规模。

1998年美国艾尔·敏[德尔](#)编撰《抗衰老圣经》时，将白藜芦醇列为“100种最热门有效抗衰老物质”之一。[中国农科院](#)花生研究所禹山林[研究员](#)和国家著名医药专家毛文岳教授说，有关花生中白藜芦醇的研究开发将是21世纪最重要的营养课题之一。迄今美国宇航局已将花生定为航天食品，常吃花生制品，可缓解[心血管疾病](#)，降低血脂，延缓衰老。白藜芦醇保健食品将会成为21世纪营养健康的新时尚。