

白藜芦醇 白藜芦醇 虎杖

产品名称	白藜芦醇 白藜芦醇 虎杖
公司名称	安康禾烨麦迪森植物药业有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要成分:白藜芦醇 提取来源:虎杖 外观:棕褐色至白色粉末
公司地址	中国 陕西 安康市 陕西省安康市文昌路2号
联系电话	86 0915 8183415/8112592 15209156262

产品详情

主要成分	白藜芦醇	提取来源	虎杖
外观	棕褐色至白色粉末	检测方法	HPLC
含量	20-98% (%)	应用剂型	各种口服制剂及营养保健品、化妆品等

临床应用

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

由于2007年白藜芦醇市场泡沫生产了大量白藜芦醇，因此紧急处理，便宜不限，现款提货交易。

虎杖提取物

拉丁学名：polygonum cuspidatum

别名：日本蓼

科：蓼科

属：蓼属

使用部分：根状茎

介绍：虎杖是蓼科的植物之一。其原生长于东亚并广泛分布于中国。虎杖在中国和日本传统医药中被用于治疗多种病痛，其中包括霉菌感染，多种皮肤炎症，心血管疾病和肝脏疾病等。

功能：白藜芦醇和大黄素是虎杖中的主要功能成分。研究显示白藜芦醇和大黄素表现出广泛的抗氧化特性，如LDL胆固醇氧化和脂质过氧化反应。白藜芦醇同时显示出有助于心血管健康和活血，减轻疼痛，清热去湿，去毒去痰。其它成分包括丹蒽酮，大黄素甲醚和大黄酸都具有抗炎症，祛关节炎和抗微生物活性。

基本信息

【产品名称】白藜芦醇【英文名称】resveratrol【别名】虎杖甙元【化学名】(e)-5-[2-(4-羟基苯基)-乙烯基]-1,3-苯二酚；3,5,4'-三羟基芪；芪三酚；trans-3-4'-trihydroxystilbene【分子式】C₁₄H₁₂O₃【分子量】228.25【CAS号】501-36-0

[编辑本段]

规格与物理性质

【规格】50% 90% 98%【物理性质】无味、白色晶体粉末；难溶于水，易溶于乙醇，丙酮等有机溶剂。

[编辑本段]

功能主治

【功能主治】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。

[编辑本段]

白藜芦醇含量的方法

采用C₁₈柱，以乙腈：水（体积比30：70）溶液为流动相，用紫外检测器于306nm处检测。结果表明，白藜芦醇浓度在10~250 μg/ml时，浓度与峰面积呈良好的线性关系（r=0.9999）；加标回收率为92.5%~102.6%；最低检出浓度0.6mg/g。生产中可以调整流速同时测虎杖苷和白藜芦醇的酶解转化

[编辑本段]

临床应用与药理作用

【临床应用】：用于急性黄疸型传染性肝炎，血瘀闭经，风湿型关节痛、筋骨痛、砂淋、血淋、气管炎、湿热型

胆囊结石病；用于血胆固醇和甘油三酯过高；用于抗氧化、延缓衰老，是抗肿瘤药物开发的原料。

【药理作用】既是肿瘤疾病的化学预防剂，也是对降低血小板聚集，预防、治疗动脉粥样硬化，心脑血管疾病的化学预防剂。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（花生的蛋白质和脂肪的含量比肉、蛋还高，古人称之为“长生果”）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。花生油、花生酱等富含白藜芦醇的食品将会成为21世纪营养健康的新时尚。白藜芦醇即是肿瘤疾病的化学预防剂，也是对降低血小板聚集，预防、治疗动脉粥样硬化，心脑血管疾病的化学预防剂。白藜芦醇对金黄色葡萄球菌、卡他球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌有

抑制作用，并对孤儿病毒、单纯疱疹病毒及肠道病毒、柯萨奇a、b组有较强的抑制作用。白藜芦醇是一种抗自由基、抗氧化剂，与之相关的功能如下：1、延缓衰老；2、阻止低密度脂蛋白的氧化，具有潜在的防治心血管疾病（动脉粥样硬化和冠心病、缺血性心脏病、高血脂症等）的作用；3、影响脂类及花生四烯酸代谢；4、抗血栓、抗血小板聚集；5、抗炎、抗过敏作用。【临床应用】：用于急性黄疸型传染性肝炎，血瘀闭经，风湿型关节痛、筋骨痛、砂淋、血淋、气管炎、湿热型胆囊结石病；用于血胆固醇和甘油三酯过高；用于抗氧化、延缓衰老,是抗肿瘤药物开发的原料。基本信息

【产品名称】 白藜芦醇

【英文名称】 resveratrol

【别名】 虎杖甙元

【化学名】 (e)-5-[2-(4-羟基苯基)-乙烯基]-1,3-苯二酚；3,5,4"-三羟基芪；芪三酚；trans-3-4"-trihydroxystilbene

【分子式】 $C_{14}H_{12}O_3$

【分子量】 228.25

【cas号】 501-36-0

规格与物理性质

【规格】 50% 90% 98%

【物理性质】 无味、白色晶体粉末；难溶于水，易溶于乙醇，丙酮等有机溶剂。

功能主治

【功能主治】 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。

白藜芦醇含量的方法

采用c18柱,以乙腈:水(体积比30:70)溶液为流动相,用紫外检测器于306nm处检测。结果表明,白藜芦醇浓度在10~250 $\mu\text{g/ml}$ 时,浓度与峰面积呈良好的线性关系($r=0.9999$);加标回收率为92.5%~102.6%;最低检出浓度0.6mg/g。生产中可以调整流速同时测虎杖苷和白藜芦醇的酶解转化

临床应用与药理作用

【临床应用】：用于急性黄疸型传染性肝炎，血瘀闭经，风湿型关节痛、筋骨痛、砂淋、血淋、气管炎、湿热型胆囊结石病；用于血胆固醇和甘油三酯过高；用于抗氧化、延缓衰老,是抗肿瘤药物开发的原料。

【药理作用】

既是肿瘤疾病的化学预防剂，也是对降低血小板聚集，预防、治疗动脉粥样硬化，心脑血管疾病的化学预防剂。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，预防心肌硬塞、脑栓塞，对缺氧心脏有保护作用，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（花生的蛋白质和脂肪的含量比肉、蛋还高，古人称之“长生果”）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。花生油、花生酱等富含白藜芦醇的食品将会成为21世纪营养健康的新时尚。白藜芦醇即是肿瘤疾病的化学预防剂，也是对降低血小板聚集，预防、治疗动脉粥样硬化，心脑血管疾病的化学预防剂。白藜芦醇对金黄色葡萄球菌、卡他球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌有抑制作用，并对孤儿病毒、单纯疱疹病毒及肠道病毒、柯萨奇a、b组有较强的抑制作用。

白藜芦醇是一种抗自由基、抗氧化剂，与之相关的功能如下：

- 1、延缓衰老；
- 2、阻止低密度脂蛋白的氧化，具有潜在的防治心血管疾病（动脉粥样硬化和冠心病、缺血性心脏病、高血脂症等）的作用；
- 3、影响脂类及花生四烯酸代谢；
- 4、抗血栓、抗血小板聚集；
- 5、抗炎、抗过敏作用。

【临床应用】：用于急性黄疸型传染性肝炎，血瘀闭经，风湿型关节痛、筋骨痛、砂淋、血淋、气管炎、湿热型胆囊结石病；用于血胆固醇和甘油三酯过高；用于抗氧化、延缓衰老,是抗肿瘤药物开发的原料。