

芹菜素 | 芹菜素厂家 | 芹菜素98% | 南京芹菜素

产品名称	芹菜素 芹菜素厂家 芹菜素98% 南京芹菜素
公司名称	南京景竹生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省南京市麒麟东路199号
联系电话	025-66110019 13140719234

产品详情

芹菜素 中文名称：芹菜素 英文名称：Apigenin 产品别名：芹黄素

植物来源：芹菜素提取自伞形科植物旱芹叶 CAS NO: 520-36-5 产品形状：黄色针晶粉末 分子式：C₁₅H₁₀O₅ 分子量：270.24 规格含量：98% 检测方法：HPLC

物理性质：熔点347~348，几乎不溶于水，部分溶于热酒精，溶于稀KOH溶液

生产工艺：主要由醇提、萃取、层析、结晶等工序完成 保存方法：阴凉干燥、避光、避高温 保质期：2年 药理作用：芹菜素属于黄酮类。具有抑制致癌物质的致癌活性；作为治疗HIV和其它病毒感染的

抗病毒药物；MAP激酶的抑制剂；治疗各种炎症；抗氧化剂；镇静、安神；降压。与其他黄酮类物质(槲皮素、山奈黄酮)相比具有低毒、无诱变性等特点。

野生芹菜首先被应用在医学上，在公元前九世纪荷马史诗《奥德赛》中首次提到。中国人是在公元七世纪，从尼泊尔统治者送来的礼品中得到了芹菜这种植物。然而，直至中世纪，芹菜才作为蔬菜广泛食用。大约在十八世纪在欧洲开始被用作生蔬菜食用，十九世纪初引到美国。

中华大地的芹菜分为旱芹和水芹。旱芹生于旱地；水芹营养丰富，清香扑鼻。旱芹口感较差，但药用功能较强，如脾胃虚弱。

芹菜应尽可能的食用叶子，因为叶子中矿物质、维生素的含量，明显的较叶柄中的含量要丰富的多。叶柄含水份高，热量低（17千卡/100g）；种子含蛋白质、脂肪、维生素、钙、磷、镁、钾、铁和锌，热量高（392千卡/100克）。

芹菜中还含有芹菜元，佛手苷内酯、糖类、有机酸等，含有的挥发油中有一种 芹子烯，对人脑中枢神经有安定和抗痉挛作用；挥发油中另一种叫丁基苯酸是旱芹菜特殊气味的来源。水芹中含有多种游离氨基酸、芳香油、甘露糖及多种维生素，常食不但可增进食欲，还有促进血液循环和健脑作用。芹菜在欧美，认为可消除水肿，因为吃了芹菜有利尿作用。芹菜中有重要成分芹菜元，又叫芹菜素，能降压和影响中枢神经。关于降压机制，初步认为是透过头动脉体和主动脉弓的化学感受器的反射作用而引起的。血管灌输试验，证明芹菜元还有一定的扩张末梢血管的作用，这与降压作用也有一定关系。

灌胃芹菜元700mg/kg能明显降低大鼠癫痫发作的程度和次数，延长潜伏期。脑形态学研究，芹菜元对大脑顶叶皮层细胞，胶质细胞，和小脑细胞有一定的保护作用。芹菜元能对抗小鼠腹腔注射震颤素引起的

中枢性震颤。大鼠口服芹菜元能对抗可卡因引起的兴奋。日本在欧芹中发现高效抗癌物，值得重视。芹菜是高纤维食物，它经肠内消化作用产生一种木质素和肠内酯的物质，可抑制肠内菌产生的致癌物。