

供苦瓜提取物-苦瓜素 苦瓜苷

产品名称	供苦瓜提取物-苦瓜素 苦瓜苷
公司名称	西安世珍生物技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	主要成分:苦瓜苷 外观:棕黄色或黄色精细粉末。
公司地址	西安市高新区高新路25号瑞欣大厦11404室
联系电话	029-84500982 13571984655

产品详情

主要成分	苦瓜苷	提取来源	苦瓜-为葫芦科植物苦瓜M omordica Charantia L.的果实。
外观	棕黄色或黄色精细粉末。	检测方法	UV
含量	20(%)	应用剂型	胶囊、片剂、颗粒剂
临床应用	抗糖尿病、抗病毒	规格	10%，20%，10：1
包装	25KG,内双层塑料袋/外纸 板桶	保存期	24(月)

【名称】苦瓜提取物、苦瓜甙。【英文名称】bitter melon p.e.【提取来源】为葫芦科植物苦瓜momordica charantia L.的果实。【规格】苦瓜甙(charantin) 10% -20%uv,10:1【性状】棕黄色或黄色精细粉末。【有效成分】主要富含胰岛素、苦瓜甙、苦瓜素、氨基酸等。

化学成分：苦瓜是已得到证实的降血糖物质。其中一种可靠的降血糖活性物质是苦瓜亭，其是由胡萝卜苷和5,25-豆甾二烯醇葡萄糖苷的混合物组成的。因此以苦瓜总活性成分和苦瓜亭作为标准衡量苦瓜提取物是很重要的。【功能】去暑热，明目，解毒，降血糖；具有治中暑、赤热疼痛、以及糖尿病等。

1. 抗糖尿病作用 苦瓜含有甾体皂甙如苦瓜素，类胰岛素肽类和生物碱，这些物质赋予苦瓜降血糖活性。苦瓜素刺激胰岛素的释放和阻碍血流中葡萄糖的形成，该功能可能在糖尿病特别是非胰岛素依赖型糖尿病治疗中起到巨大的作用。该降血糖功能归功于两种物质：(1) 苦瓜素 - 一种苦瓜果实的乙醇提取物中获得的结晶物质。苦瓜素在控制剂量50mg/kg的情况下降低了实验兔子总数42%的体内血糖。苦瓜素显示出胰腺和外胰腺作用，并有轻微的止痉挛和抗胆碱功效。(2) p-胰岛素(或v-胰岛素，因其为植物胰岛素)。其在结构上为大分子多肽构型，而药理学上与牛胰岛素相近。p-胰岛素由两条由二硫键联结的多肽链组成。对糖尿病患者的p-胰岛素的皮下的和肌肉给药具有降血糖作用，其作用高峰期和牛胰岛素的2小时后不同，出现在4-8小时后。

2. 抗病毒功能和其它 苦瓜标准提取物已被证实对于牛皮癣，癌症所致易感，神经性并发症所致疼痛有效，并可能延缓白内障或视网膜病变的发作和通过摧毁滤过性毒菌dna抑制艾滋病病毒。其抗癌特性有部

分因为其对免疫功能的增进作用。研究显示苦瓜提取物抑制淋巴细胞增生和巨噬细胞及淋巴细胞活性。

【剂量】每天服用200-250mg以减轻糖尿病影响。**【安全性】**高剂量摄入可导致腹泻。那些患有低血糖症，胰岛素类糖尿病的人应避免使用苦瓜提取物。