

# 人参提取物 人参皂甙80%

产品名称	人参提取物 人参皂甙80%
公司名称	西安雨泽生物科技有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:雨泽生物 型号:s202104158 规格:4 : 1 80%
公司地址	西安经济技术开发区凤城二路海荣翡翠国际城3幢2单元12层21218号
联系电话	029-85794769 13484624151

## 产品详情

### 产品简介

【中文名称】：人参根提取物

【中文别名】：花旗参提取物 高丽参提取物 人参皂甙

【提取来源】：本品为五加科植物人参的干燥根茎叶提取物

【主要成分】：Rb1、Rb2、Rd、Rc、Re、Ro、Re、Rf、Rg1、Rg2、Rg3、Rh1、Rh2等

【含量规格】：人参总皂甙 80% (UV检测)

【英文名称】：Ginseng extract

【产品来源】：本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* CA Mey. 的干燥根

【产品性状】：

人参总皂苷(Total Ginsenoside Ginseng Root)为黄白色或淡黄色无定形粉末；微臭，味苦；具吸湿性。本品在甲醇或乙醇中易溶，在80 水中和乙醇中易溶解，在yi醚或石油mi中几乎不溶。

【含量规范】：总皂甙80%，

【应用剂型】：多种

【生产厂家】：西安雨泽生物

【包装规格】：内用双层塑料袋,外用铝箔袋或者纸板桶1公斤,10公斤,25KG装。

【保质期】：2年

## 人参提取物的功效

我们都了解山参是一种上等的滋补品，它的营养成分是十分高的，用于给这些体质虚弱的人补身体是很好的，可是一般大伙儿都是挑用人参泡酒喝或是是用山参煲汤，由于那样它的营养元素会更非常容易被别人消化吸收，实际上人生道路里边也是具备精粹的，这种精粹能够根据获取的方法取下来，那麼人参提取物都有什么功效呢？

人参提取物来自五加科绿色植物山参的干燥根和地下茎，是普遍的滋补中药材，也是在我国中药材中十分宝贵的种类。山参首常见于《神农本草经》，被列入佳品，称其“补五脏、安精神、定灵魂、止惊悸、除湿邪、清目益智类、久服益身延年”。山参具备对多种多样疾病预防实际效果和对身体滋补养生健壮功效，当代临床用其医治脉诊孱弱、四肢冰冷及各种各样原因造成的休克、心力衰竭等病症。山参的成分有人参皂甙类,糖原,挥发物成份,柠檬酸以及酯,蛋白,酶类,甾醇以及苷,活性多肽类,木质纤维素,中氮化合物,黄酮类化合物、多糖类,维他命类,无机物原素等成份。在其中关键成分为人参皂甙和人参多糖

。文中关键对成分人参皂甙开展详尽论述。人参皂甙被觉得是山参的关键合理物质,成分约4%

。人参皂甙归属于三萜类,是由苷块和糖相接而成的糖苷类化合物。依据苷元不一样,人参皂甙可分成3种种类:一类是齐墩果烷型五环三萜类人参皂甙R<sub>o</sub>,其人参皂甙元为齐墩果酸

;另两大类是山参二醇型人参皂甙(如R<sub>b1</sub>、R<sub>b2</sub>、R<sub>c</sub>、R<sub>d</sub>、F<sub>2</sub>、R<sub>g3</sub>、R<sub>h2</sub>等)和山参三醇型人参皂甙(如R<sub>e</sub>、R<sub>g1</sub>、R<sub>g2</sub>、R<sub>f</sub>、R<sub>h1</sub>等),二者均归属于达玛烷型四环三萜类人参皂甙,

他们在人参皂甙中占大部分,是在其中的关键特异性成份。

当代药学研究表明,人参皂甙具备不错的抗肿瘤、抗感染、抗氧化性和抑止细胞坏死等药理学特异性。

实际小结出有下列几个药理学特异性。

落差、对内分泌、人体免疫系统的影响。

有关研究表明, G TS、 R b2、 R g1 和 R d 腹部给药均可减少固定不动应激反应造成的血液 IL-6 成分上升的水准, R b2、 R d 均能明显减少去甲肾上腺激素及肾上腺激素造成的巨嗜细胞株 IL-6 成分的上升,而R g1 明显减少肾上腺激素造成的巨嗜细胞株 IL-6 成分的上升。即人参皂甙对调整免疫力及内分泌有一定特异性。

血压、对呼吸系统的功效。

山参具备双重调整血压、清脑、维护心脏的功效。参人参皂甙 R b1 能合理抑止亚急性心肌梗死大白鼠的心房重新构建,维护心脏功能。人参皂甙 R g1 医治 A M I 大白鼠,能明显提升外周血的干细胞美容总数,并推动干细胞美容归巢梗塞心脏分裂为机体样体细胞,变小梗塞总面积,显著缓解心房重新构建,维护缺血性心脏的基本构造。

血液、对神经中枢系统的功效。

山参有镇定和激动双重功效,与服药时中枢神经系统的作用情况有关系,与使用量尺寸及山参的不一样成份亦相关。人参皂甙 R b 和 R c 的化合物对小白鼠的神经中枢系统有稳定、止痛功效,及其中枢神经系统肌肉无力、减温、降低自发性活动等功效。山参水煎剂对许多激动药有抵抗功效,能缓解神经中枢抑制药(水合氯醛、氯丙嗪等)的抑制效果。人参皂甙 R g1、 R g2 和 R g2

的化合物对神经中枢系统呈激动功效,大使用量则呈抑制效果。研究表明人参皂甙 R g1

可大大提高木薯淀粉样肽引发小白鼠处于被动逃避,可以改变 A ChE 特异性

,而且觉得对胆碱能系统的影响可能是其对神经中枢系统的作用机制之一。

补充、抗肿瘤功效。

人参皂甙 R g2 抑止 B16 黑色素瘤的生长发育

,其体制可能是根据抑止肿瘤内血管转化成及阻碍肿瘤体细胞进到分裂期来充分发挥的。人参皂甙 R g3

具备轻中度大逆转耐顺铂人肺腺癌细胞系 A549DDP 抗药性的功效,并呈时间依赖感。人参皂甙 R

h2 对人喉癌细胞株 H ep-2 具备显著的生长发育抑制效果,并可造成其 G 1 期细胞周期阻碍。进而表明,G 1

期细胞周期阻碍可能是山参单个人参皂甙 R h2 抗肿瘤功效的体制之一。人参皂甙 R h2 对肝癌体细胞 SM

M C-7721 具备抑止繁衍、诱发分裂的功效。人参皂甙 R h1 较其前体 R g1

具备更强的在体和离体抗肿瘤功效。

负重、延缓衰老。

人参皂甙有明显的抗小白鼠皮肤衰老功效

,可明显增强皮肤抗氧化酶魅力和提高纤维细胞特异性。山参总苷可提升小白鼠黄酮类物质酶促反应

,提升免疫器官品质,具备不错的延缓衰老功效。