惠瑞生物/供应/纯天然/人参提取物40%/人参70%/人参提取物80%/人参90%/专业生产厂家

产品名称	惠瑞生物/供应/纯天然/人参提取物40%/人参70%/人参提取物80%/人参90%/专业生产厂家
公司名称	惠瑞生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖南省长沙芙蓉区隆平高科技园金丹大厦20楼
联系电话	0731-85785038 18874743008

产品详情

惠瑞生物/供应/纯天然/人参提取物40%/人参70%/人参提取物80%/人参90%/专业生产厂家

有效成分：人参总皂甙

使用部分：人参的干燥根茎

含量：4%-90%

产地：

检测方法：UV

外观：浅棕色或类白色精细粉末

CAS 号：90045-38-8

包装:25公斤/桶或根据客户要求.

人参提取物价格，人参提取物保健品，人参提取物百度百科，人参提取物简介，人参提取物原料药人参提取物供应商，人参提取物生产厂家，人参提取物出口商

惠瑞生物是供应纯天然/人参提取物40%/人参70%/人参提取物80%/人参90%的专业生产厂家。人参有效成份包括许多活性物质；人参皂苷、人参挥发油、胡萝卜甾醇（daucosterin），人参尚含有胆碱，胆胺，精胺和16种氨基酸，维生素，人参多肽、人参多糖、人参黄酮甙和果胶等。而人参有效成份堵多，但人参的有效成份仍以人参皂苷、人参挥发油、人参多糖、人参多肽、人参黄酮五大类活性成分为主要。

人参皂苷的分类都是以这三种人参皂苷元对人参皂苷进行分组，即人参二醇组皂苷，人参三醇组皂苷和齐墩果酸皂苷。而日本真田修一等在1978年才从西洋参中分离出6种皂苷Rb、Rb2、Rb3、Rc、Rd、Re。沈阳药科大学陈英杰、黄桢等教授在人参根、茎、叶、花中采用气质联用仪，分离了人参各部位挥发油中的化学成份，并测定其相对含量。从挥发油中鉴定出十八个化合物其中人参根含11种。人参茎叶含3种，人参花中含11种，在人参根中的挥发油鉴定11种，其中有6种化合物是新鉴定，有关人参茎叶、人参花中挥发油化学成份的研究，当时在国内外均未见报道。陈英杰首次提出；“ 人参各部位挥发油中，均含有β一金含欢烯，较容易转化为各种皂苷元，再进一步合成可得到各种人参皂苷的假说 ”。东北师大李润秋等从人参茎叶中提取水溶性多糖，并经过纸层析和气相色谱分析证明其组成。王志学等从人参茎叶中分得三种黄酮单体，并鉴定化学结构。徐景达、邵寿杰等在人参花蕾中分离出多种人参皂苷单体。其中Rg2、Rb3、Rf为当时首次在花蕾中分得。徐景达、白喜耕等在人参果中首次分离出人参皂苷Rg2与20一(R)一人参皂苷Rg2。两者为一对构型异构体，并完成鉴定认证。在90年代初开始分离人参皂苷有效部位、人参皂苷单体半合成、人参皂苷进行酶降解，酸碱法降解，转化制备Rh2、Rh1、Rg2、Rg3等研究、宿武林、脎大元、金慧等从西洋参叶和人参叶中提取分离双参叶皂苷有效部位用以开发心血管疾病的治疗药物[15]。这一时期人参有效成分及其有效部位研究十分活跃，至2001年陈英杰、窦强德、赵春杰等对人参皂苷新成分、新的活性物质研究又有了新的突破；对人参根、根茎、茎叶及花的化学成份进行提取分离，得到46个化合物，发现了17种新化合物，其中16种属新人参皂苷；人参皂苷-La、人参皂苷-Ia、人参皂苷-Ib、人参皂苷-I2、人参皂苷d2 、人参皂苷-Ⅰ、人参皂苷-Ⅱ、人参皂苷-Ⅲ、人参皂苷-F4、20（R）人参皂苷-Rh2、人参皂苷-Rh3、人参皂苷-Rh5、参皂苷-Rh6、人参皂苷-Rh7、人参皂苷-Rh8、人参皂苷-Rh9 .在已新发现的人参皂苷中，有的含有特殊的结构母核，如人参皂苷一La和人参皂苷一Rh9有一七元醚环并含在母核的CD环上，有的具有较强的抗癌活性。还.用人参皂苷元及原人参皂苷元，半合成了五种新的人参皂苷。并首次对人参皂苷进行碱降解反应，还做了碱降解反应机理探讨，在碱降解反应中成功的保护了原人参皂苷元的结构及其构型[1]。我国从60年代到90年代末，在人参皂苷单体提取分离方面，共分离鉴定了40多种人参皂苷单体。

人参皂苷对人体功效作用研究新进展为人参皂苷对脂蛋白脂肪酶的激活对作用：高血脂，是因为乳糜微滴和低密度脂蛋白的积累和由于心脏中的脂蛋白脂肪酶活性降低造成的。口服人参皂苷抑制乳糜微滴和低密度脂蛋白的积累。使血浆和心脏中的脂蛋白脂肪酶活性恢复正常。起到降血清甘油三酯和胆固醇的作用。人参皂苷对动脉硬化的抑制作用：抑制酪氨酸激酶活性的药物具有抗动脉硬化的活性。据陈英杰报道；二醇组人参皂苷中Ra1 、R b1、Rd、R0、显示有较强的抑制酪氨酸激酶活性作用；人参皂苷Rb1、人参皂苷Rd 最强，而三七参苷-R4、人参皂苷Rb3、人参皂苷Rc、人参皂苷Rg3、三七参苷-Fe、人参皂苷Rh2、竹节参苷-L8、人参皂苷-Ia 、20（R）人参皂苷-Rh1、人参二醇及齐墩酸显示中等强的抑制作用。人参皂苷抑制酪氨酸激酶活性的构效关系为PPD-型皂苷-＞齐墩酸皂苷＞PPT-型皂苷。人参皂苷对人体骨肉瘤U2OS细胞增殖的抑制作用：研究表明人参皂苷Rf—Rg1—F1、PPT显著地促进了U2OS细胞的凋亡。其作用通过抑制细胞周期或促进细胞凋亡来阻止U2OS细胞的增殖。人参皂苷抗肿瘤活性研究进展：人参皂苷抗癌抗转移作用，主要基于人参皂苷肠内菌代谢物。人参皂苷肠内菌代谢物及其脂肪酸酯可能是人参皂苷在体内抗癌的真正活性成分。人参皂苷Rb1被结肠内细菌代谢为MI、MI逐渐水解为20（S）-原人参二醇皂苷。如Rb1、Rb2、Rc 由结肠内细菌代谢为MI。MI在肝中进一步生物转化为脂肪酸酯。脂肪酸酯抑制肿瘤作用比MI强，EMI可能是人参皂苷在体内的真正活性成分。EMI的药代动力学和生理学需要进一步深入研究

Mail: fiona@phyhuir.com

Tel:86-731- 85785038