

红景天提取物 总洛塞维3红景天苷1

产品名称	红景天提取物 总洛塞维3红景天苷1
公司名称	浙江圣氏生物科技有限公司
价格	530.00/千克
规格参数	品牌:圣氏生物 型号:GJT
公司地址	浙江省湖州市安吉县康山工业园区
联系电话	05725018164 18957282927

产品详情

红景天提取物 总洛塞维3红景天苷1

圣氏生物

科技提供的红景天提取物采用自主研发植物提取物技术，生产和销售。红景天提取物是红景天根部的提取物，气香甜、味苦涩。主要成份为红景天苷和红景天苷元，具有增强免疫功能、保护心脑血管及抗癌抗抑郁的功效。常被用于中老年保健品原料。红景天提取物含红景天甙 (salidroside)、酪醇(tyrosol)，此外含有淀粉、蛋白质、脂肪、鞣质、黄酮类化合物等。红景天属植物在全球约有近100种，我国有70余种，青藏高原有55种，西藏有32种，分布于我国东北、华北、西北及西南的高寒山区。红景天为多年生草本，高10-20厘米。根粗壮，圆锥形，肉质，褐黄色，根颈部具多数须根。根茎短，粗状，圆柱形，被多数覆瓦状排列的鳞片状的叶。从茎顶端之叶腋抽出数条花茎，花茎上下部均有肉质叶，叶片椭圆形，边缘具锯齿，先端尖锐，基部楔形，几无柄。聚伞花序顶生，花红色。

红景天主要含苯丙酯类和类黄酮类。其独特活性化学成分为苯丙酯类,rosavin(活性最强), rosin, rosarin, rhodiolin, 红景天甙和其甙元, 即对酪醇。仅玫瑰红景天含有rosavin,rosin和rosarin。

功效：

1.提高机体免疫力

rosavins通过两条途径刺激免疫系统：一、通过对免疫防御的直接特殊刺激（刺激免疫细胞中最重要的类型之一：自然杀伤细胞（natural killer cells）。nk-细胞搜索并摧毁机体的受感染细胞）。红景天提取物通过改善t-细胞免疫而使免疫系统恢复正常。这显示其可提升机体对感染逐渐发展所积聚成的毒的抵抗能力。二、使机体不易受压力影响。当我们长期暴露于压力之下，并不断向其它系统夺取能量，总的影晌就是免疫反应降低和健康变差。红景天提取物也可通过防止对b细胞免疫的因压力和疲劳而来的抑制，从而增强b细胞免疫。

2.增强体质，改善人体造血机能

就象西伯利亚人参，红景天提取物常被运动员服用以提升人体功能。虽然其机制仍未完全弄清，但其似乎可改善肌肉/脂肪比率和提升血中血色素和红血球水平。红景天有抗贫血和促白细胞增生的作用，可用于防治有辐射或化疗引起的造血机能障碍。

3.抗肿瘤

红景天提取物对多种肿瘤的生长及癌细胞的转移有较明显的抑制作用。红景天素可明显抑制肝癌、胃癌、肺癌的癌细胞的生长增殖，红景天素对s180细胞有抑制作用，抑瘤率在50%以上，其作用与使用剂量有关。

4.抗缺氧，预防高原反应

红景天对高红症与急性高山反应具有防治功效。有人参样作用，对提高低氧运动的耐力有明显作用，能在整体水平上提高机体缺氧时的有氧代谢过程，对缺氧后再给氧损伤心肌细胞有保护作用。能预防高原对人体心电图的影响。具有活血化淤的作用，对高原低氧环境所致的自由基代谢失衡有调节、保护作用。可作为飞行员、宇航员、潜水员、高山工作者以及一切处在不正常环境中的工作人员增强抵抗力的良药。

5.美容抗衰老作用

红景天能提高细胞生命活力，延缓衰老，起到抗退变、抗老化作用。红景天素可促进蛋白质的合成，降低磷酸酶活性，提高超氧化物歧化酶(sod)活性和谷胱甘肽(gsh)含量，抑制过氧脂质过氧化物(lpo)的形成，阻抑细胞、器官的退行性变化，因此红景天是一种较强的抗氧化物质，并能延缓或预防大脑皮质老化，影响脂类代谢和对抗自由基氧化作用；红景天对真皮中成纤维细胞有刺激作用，因此对皮肤也有抗老化作用，能改善皮肤微循环，增加皮肤弹性，消除皮肤病变，从而有增强体质和延缓衰老作用。红景天被称之为“可用作内服的化妆品”。

6.抗癌活性

服用红景天提取物显示出作为抗癌药物的潜在可能，并可能与几种抗肿瘤药物连用时会十分有效。移植固化艾赫里奇腺癌和转移小鼠普利斯淋巴肉瘤的小鼠，补充红景天提取物时抑制了所有种类肿瘤的生长，减少转移至肝并延长存活时间。服用还能直接地抑制移植的刘易斯肺恶性肿瘤的生长和转移范围。当把红景天提取物和抗肿瘤药物环磷酰胺联合使用于治疗相同的肿瘤模型时，有效提升了药物的抗肿瘤和抗转移功效。自由基的存在与细胞突变这一癌症直接起因有关。此外，苏联科学家发现口服红景天抑制了39%的实验大鼠肿瘤增长和降低50%的大鼠的转移。其可改善膀胱癌患者的泌尿组织和免疫性。在对其它各种癌症，包括腺癌（腺体组织癌如乳腺癌）和肺恶性肿瘤的实验中。红景天提取物都导致了存活比率的明显上升。