

# 灵芝提取物 多糖，三萜 灵芝

产品名称	灵芝提取物 多糖，三萜 灵芝
公司名称	湖南大自然制药有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要成分:多糖，三萜 提取来源:灵芝 外观:棕黄色至深棕色粉末
公司地址	湖南省永州市凤凰园湖塘西路588号
联系电话	0746-2851889 13348676186

## 产品详情

主要成分	多糖，三萜	提取来源	灵芝
外观	棕黄色至深棕色粉末	检测方法	UV
含量	10%-40% ( % )	应用剂型	多种
包装	协议或25公斤/纸版桶	保存期	24 ( 月 )

灵芝提取物 拉丁学名：ganoderma lucidum (leyss.: fr.) karst. 中文名：灵芝 科：灵芝科 属：灵芝属  
使用部位：子实体 介绍：以灵芝之名闻名的这种树生菌类在中国和日本被当做一种半神化的治疗药草而具有很长的使用历史。其比人参更受尊崇，而且，更加稀少，直至如今，许多传说讲述身患致命疾病的人旅行漫长的旅程以找到它。目前，灵芝已经可以人工栽培并广泛出现在出售草药制品的商店中。  
灵芝 ( ganoderma lucidum ) 在中国被称为“ 不朽的蘑菇 ” 并运用于东方医药中已有超过2000年历史。近年来，其活性成分成为深入研究的主题，主要关注其明显的预防或治疗某些癌症，对肝病，hiv感染，急性或周期性疱疹病毒感染，高血压，慢性支气管炎，过敏和哮喘的治疗有帮助，以及良性调节免疫功能的能力。灵芝主要生长在中国沿海省份野外的腐朽木材或树桩上。其子实体主要药用。 功能： 1.  
抗癌活性 动物的癌症研究（例如：大鼠结缔组织癌症模型）显示在利用灵芝提取物治疗后有50%的肿瘤衰退比率。灵芝提取物被日本的部分外科医师用于治疗癌症患者，并且在众多病例中注意到其显著的抗肿瘤和免疫刺激作用。从灵芝和其他药用蘑菇中分离的多糖在日本已获专利在癌症治疗中用作免疫调节剂。其与化学或放射疗法混用并显示出减少副作用，增进治疗效果的能力，并被用于促进疾病康复。中国的研究显示灵芝提取物加强了巨噬细胞和t-细胞的抗肿瘤能力。灵芝提取物已知还具有其它免疫调节作用和抗氧化剂性质。动物研究同样显示灵芝的多糖部分可诱导白血病细胞的细胞凋亡（癌症细胞的程序性死亡）并在利用灵芝多糖治疗时诱导了40%-45%的白血病细胞出现细胞分化，证明其明显的癌症治疗潜力。这些作用主要因为灵芝多糖诱导产生的抗肿瘤细胞因子（信号代理）分泌上升，即tnf-alpha和ifn-gamma，而且这两种细胞因子在抑制白血病细胞生长是表现出协同效应。在一次相关试验中，灵芝的d-葡聚糖多糖部分在对大鼠恶性肿瘤研究时显示出产生戏剧性的肿瘤衰退。在许多实验动物身上，受选群体在注射贝塔-d葡聚糖多糖部分5周后出现了肿瘤的完全衰退。y.宋等进行的实验报道了患病动物身上90%的肿瘤抑制比率和75%的肿瘤衰退。 2.  
改善免疫系统：（支气管炎，哮喘，鼻过敏症，疱疹性疾病和hiv感染）灵芝提取物可调节免疫系统的众多组成成分，其中部分被认为具有明显的抗肿瘤特性。在中国的一次包括2000个病例的实验中，利用浓

缩灵芝制品治疗老年慢性支气管炎后显示出良好的反应。该研究显示了超过60%的成功比率。在数月的治疗后，痰中的免疫球蛋白a水平出现了明显的上升。免疫球蛋白a是在呼吸道中发现的主要免疫球蛋白。在鼻过敏症，系统性狼疮和类风湿性关节炎中其一般会出现不足。灵芝提取物补充剂曾显示改善哮喘和鼻过敏症状。灵芝提取物的两种重要成分,油酸和环八硫显示可抑制组胺的释放，这可能是为何其有益于哮喘的原因，同时灵芝提取物中一种被称为glhw-02的特殊的蛋白结合多糖，在实验室条件下显示出拥有有效的对抗1型和2型单纯性病毒的抗病毒特性。一次小规模的人体实验显示灵芝提取物“戏剧性地”减少了两名疱疹后神经痛患者的疼痛以及另两位带状疱疹感染（带状疱疹，因疱疹病毒而引起）患者的剧烈疼痛。在实验室条件下，灵芝提取物中多种灵芝酸和多糖显示可作为活性抗hiv物质，并表现出在保守剂量下降低病毒复制达50%的能力，和其它东方药草混合后，灵芝现在被用于对艾滋病相关综合症，aids的治疗，并单独或+与其它药材混用治疗慢性疲劳症候群。 3.

心血管健康：（高血压和减少血小板凝聚）两次受控人体实验显示灵芝提取物能降低高血压至极其明显的程度（心脏收缩压和心脏扩张压），即使是对于那些之前对于已知降压药物无反应的患者。动物实验显示灵芝提取物通过对的交感神经活性的中枢抑制作用来降低血压，尽管该作用基本上不会使心率减慢或导致镇静效果。在实验室环境下，灵芝提取物具有轻微至中度的较少血小板聚积功效，该功能将来可能对减少患心血管疾病风险有所帮助。其同样显示可增加耐久力，血流入脑流量和改善细胞的氧合作用。同样地，其有助于细胞水平的能量合成，其可能改善心血管健康并在某些文化中用于增进记忆力和智力，其中包括对阿兹海默症患者研究中的成功运用。 4. 护肝作用（护肝特性）灵芝在中国作为处方药用于对慢性和急性肝炎的治疗。灵芝中的多种多糖具有很强的抗肝毒素特性，其在实验室环境下显示出在化学诱导伤害下的护肝作用，包括对高毒性和致命物质四氯化碳的保护作用。 5. 支援神经系统 灵芝传统上被中国和日本草药医生推荐用于因其“睡眠促进要素”而来的失眠症。长期使用会导致对慢波睡眠的明显促进。在中国灵芝被作为处方药用于许多精神病学和神经学问题，其中包括肌肉疾病，食欲减退和长期疾病后的衰弱。 6. 抗过敏/抗炎症作用 在70年代和80年代，灵芝的抗过敏作用成为中国和日本正在进行的研究的课题。研究显示灵芝提取物明显抑制所有四类变态反应，包括对哮喘和接触性皮炎的积极作用。在1990年，圣安东尼奥的得克萨斯大学卫生科学中心中的科学家发现灵芝可有效地用于治疗颈部僵硬，肩部僵硬，结膜炎（衬于眼睛和眼皮中微膜发生炎症），支气管炎，风湿和在没有明显副作用的情况下改善免疫系统能力。灵芝的抗炎症能力部分可能是因其自由基清除能力，。灵芝提取物明显提升血液的自由基清除能力，特别是对抗显著地有害的羟自由基。灵芝的羟自由基清除能力是如此强大以致在灵芝提取物在被吸收和代谢变化后其清除作用依然持续。 7. 抗衰老 中国的远古医药经典神农本草经记载灵芝可有效增强生命能量（气），增加思维能力和防止健忘。其可恢复机体和智力，延缓衰老和使人类可以延长生命。 剂量： 1.

治疗方面应用：典型剂量为250mg，当作为单独药剂服用时每天1至4次（标准含10-12.5%多糖成分）。 2. 一般保健：（免疫，心血管，肝脏支援等）一般认为剂量应为每天30-120mg（标准含10-12.5%多糖成分）。灵芝提取物应与食物并服，否则可能引起胃部不适和拉稀。 安全性：灵芝引发的副作用可包括头昏，口喉干渴，流鼻血和腹部不适。这些症状在持续用药三至六月后可能会逐步显示出来。因为其可能使出血时间延长，灵芝不推荐那些服用抗凝血药物（例如薄血药）的人服用。怀孕或哺乳妇女应在服用灵芝之前向医师咨询。因为这些严重的副作用我们建议在服用该药草之前和服用期间应向有资格的专业人士咨询并在其监督下服用。 化学成分：

灵芝含有大量已知可调节人体免疫系统功能的活性成分。主要组成包括：特殊多糖 - 其主要构成为贝塔-d-葡聚糖联合氨基酸。这些成分已知具有免疫调节和抗癌性质。

三萜化合物 - 如灵芝酸，其曾显示可降低血压，减少血小板黏性并可能降低ldl-胆固醇。

其它主要活性物质 - 包括固醇，香豆素和甘露醇。