

批发 蛹虫草 北虫草 北冬虫夏草

产品名称	批发 蛹虫草 北虫草 北冬虫夏草
公司名称	吉林省金康莱生物科技有限公司
价格	2000.00/千克
规格参数	品名:蛹虫草北虫草北冬虫夏草 产地:吉林 产品属性:全草类
公司地址	长春市绿园区中东首座8幢3单元406室
联系电话	0431-81850392 18186804392

产品详情

品名	蛹虫草 北虫草 北冬虫夏草	产地	吉林
产品属性	全草类	性状	子实体
性	平	味	微苦
归经	肺肾	毒性	无毒
化学成分	无	产品形态	原形态
炮制工艺	酒制 煲汤 入药 保健品 泡茶		

北冬虫夏草（蛹虫草）简介

冬虫夏草又叫虫草，性平味甘，“入肺、肾二经。”具有补肺肾、止咳嗽、益虚损、养精气之功能。是虫和草结合在一起形成的，冬天是虫子，夏天从虫子里长出草来。生长在海拔3000米至5000米的高山草地灌木带上面的雪线附近的草坡上。虫是虫草蝙蝠蛾的幼虫，草是一种虫草真菌。夏季，虫子将卵产于地面，经过一个月左右孵化变成幼虫后钻入潮湿松软的土层。土里的一种霉菌侵袭了幼虫，在幼虫体内生长。每年五月中下旬，当冰山上的冬雪开始融化，气候转暖的时候，幼虫破土而出开始活动，在山上的腐殖质中爬行，待头向上爬至虫体直立时，寄生在虫头顶的菌孢开始生长，菌孢开始长时虫体即死，菌孢把虫体做为养料，生长迅速，虫体一般为四至五厘米，菌孢一天之内即可长至虫体的长度，这时的虫草称为“头草”，质量最好；第二天菌孢长至虫体的两倍左右，称为“二草”品质次之；三天以上菌孢疯长，采之无用。由此看来，真正的虫草得来如此讲究，那么，市面上的真正虫草有几根？

天然虫草生长条件苛刻，自然寄生率低，加上人们滥采，导致货源奇缺，价格极为昂贵。人们在研究和寻找虫草的代用品的时候，发现北冬虫夏草（蛹虫草）的食用和药用价值超越天然虫草，并且其中具有抗菌、抗炎、抗肿瘤功能的虫草素成份大大的优于天然虫草，被认定是天然虫草最理想的替代品。冬虫夏草被吹捧为“天下第一草”，价格已到218元/克（明显高过黄金，190元/克）。即使贵的离谱，想买还

不容易买到。古语曰：宁要虫草一把，不要金玉满车；民间则称之为“活黄金”。

蛹虫草又名北冬虫夏草、北虫草、蛹草、东北虫草。在生物学上，属于子囊菌亚门(ascomycotina)麦角菌目(clavicipitales)麦角菌科(cordyceps)真菌，虫草属。它是蛹虫草真菌寄生在蚕蛹体上形成的子座与蛹体的结合体。子座丛生，色泽橙黄，子座根部与昆虫蛹体的连接处为白色、扭曲的菌索状物。蛹虫草菌丝先寄生在幼虫的活体上，蛹虫草菌丝以幼虫或蛹体的"血"和"肉"为原料，最后幼虫或蛹体内含物完全被菌丝分解、吸收，形成白色菌块（菌核），但还是完整的幼虫或蛹体形态。

菌丝体：蛹虫草的菌丝是一种子囊菌，其菌体成熟后可形成子囊孢子（繁殖单位），孢子散发后随风传播，孢子落在适宜的虫体上，便开始萌发形成菌丝体。菌丝体一面不断地发育，一面开始向虫体内蔓延，于是蛹虫就会被真菌感染，分解蛹体内的组织，以蛹体内的营养作为其生长发育的物质和能量来源，最后将蛹体内部完全分解。

子实体：一般当蛹虫草的菌丝把蛹体内的各种组织和器官分解完毕后，菌丝体发育也进入了一个新的阶段。菌丝体由营养生长开始转为生殖生长，最后扭结后从蛹体空壳的头部、胸部、近尾部等处伸出，形成橘黄色或橘红色的顶部略膨大的呈棒状子座（子实体）。

上海农科院就对此做了大量的研究，发现可人工栽培的北冬虫夏草与野生的冬虫夏草比较，其虫草酸、虫草素、虫草多糖、sod（超氧化物歧化酶）、虫草腺苷等成分多了不少，其中最精华的虫草素含量高出质野生虫草7倍。虫草素是一种新型的广谱“抗生素”，有抗生素的功效，无抗生素的毒性，故在医治肺结核等效果明显。在抗癌调节人体内分泌和增强人体免疫功能方面也显示了强大威力。

北虫草较之冬虫夏草，具有几个无可比拟的优点：一、北虫草为虫草属的模式种，为世界各国学者所认识和接受。二、北虫草在人工条件下育成了完整子座。三、北虫草含有虫草菌素和虫草多糖，具独特的药理作用。

蛹虫草有效成份作用

一.虫草素（脱氧腺苷）：是一种具有抗菌活性的核苷类物质，人体基因干扰素，含量为7‰以上，它是机体体内基因遗传操作的有效物质，操纵着基因细胞，沿着我们的祖先留给我们的遗传密码良性操作遗传，干扰rna、dna合成，调控异常基因细胞（癌细胞、病细胞）的分裂，清除、识别和消灭非自身的大分子物，阻止病毒颗粒、癌细胞在细胞内复制；提高自身稳定功能和监视、消除肿瘤细胞功能；有效降低胆固醇的含量；有效降低和控制人体对脂肪的吸收；有效降低血压、血脂，防止血栓形成；有效抑制血小板聚集，防止血栓形成，并有降血糖作用。

二.虫草多糖体：国际医学界公认的机体免疫增强剂，含量为9~11%，多功能，无副作用，以调整作用为特色，不仅用于传染病、免疫病的治疗，同时用于非传染免疫疾病和保健（变态反应、自身免疫病、免疫缺陷和血液、移植、肿瘤等疾病）；有强化正常细胞，抵御致癌物的侵蚀，提高机体抗病能力、抗辐射作用；它能促进淋巴细胞转化，提高血清igg的抗体含量和机体的免疫功能，增强机体自身抗癌抑癌的能力。

三.sod（超氧化物歧化酶）：含量高于天然虫草三倍以上，可以消除机体内超氧自由基，具有抗衰老、抗癌抑癌的作用；素有"美容专家"之称，可有效净化机体血液，增强机体细胞活性，清除自由基；降解脂肪，提高血液含氧量，抵御多种血液性疾病的基本功能；调解内分泌，消除老年斑、黄褐斑、青春痘。

四.虫草酸（甘露醇）：含量为4.5%~5.7%之间，可以显著降低颅压，促进机体新陈代谢，使脑溢血和脑血栓病症得到缓解。是脑血管病患者治疗的基本药物，具有抗自由基作用，扩张血管，降低血压作用。

五.核苷酸：抑制血小板聚集，防止血栓形成，消除黄褐斑、老年斑、青春痘，美容肌肤，抗衰防皱。

六.有机硒：是人体必需的微量元素，国际医学界公认的抗癌元素，硒保护细胞膜的稳定性和正常的通透性，并刺激免疫球蛋白和抗体的产生，增强机体免疫和抗氧化能力。同时，大量的科学实践证明硒可以明显地抑制癌细胞的生长，素有"抗癌之王"之称；可使sod酶的活性提高30%以上；有效吸附重金属铅、汞、砷、残留农药对机体的中毒危害；可使干燥褶皱的皮肤变得光滑润泽，枯焦干燥的头发变得乌黑光亮。

七.十八种氨基酸、八种维生素：营养表皮细胞、调节皮肤细胞新陈代谢，增强皮肤细胞活力，营养肌肤、抗衰防皱、养颜。目前医学界所公认的七大抗衰老活性物质，虫草涵盖了五大类，分别是多糖、氨基酸、多肽(蛋白质)、核酸和维生素(另外两种是黄酮和皂苷类)。此外，冬虫夏草还为人提供种类齐全、数量充足的微量元素，促进延缓衰老激素的合成。

蛹虫草是基因生物食品？蛹虫草所含有的有机硒、sod酶、虫草多糖体，可以有效地加强细胞自身复制能力，属于细胞工程。而作为清除、消灭肿瘤细胞，干扰rna、dna合成，阻止异常细胞体内复制，进入病毒颗粒、癌细胞使之难以增殖的虫草素、核苷酸，是"体内基因操作"的有效因子，是"百病多发"的现代人的"卫士"，经常食用基因生物食品，可以有效的消除癌症的危害及其它疑难病的发生，通过体内基因操作，来实现人类健康的美好目的。

临床显示北虫草对人体功能：

- 1.免疫系统：抗菌、抗炎、调节人体免疫功能；
- 2.抗肿瘤：抗癌、抑癌、抗肿瘤；
- 3.心脏功能：抗疲劳、耐缺氧、抗心律失常；
- 4.肝脏功能：强化肝功能、肝炎、肝硬化、肝腹水、黄疸；
- 5.呼吸系统：滋肺，气管炎、肺气肿、祛痰平喘、肺结核；
- 6.肾脏功能：滋肾，提高肾上皮质激素含量，强化肾功能、补肾壮阳、对糖尿病有明显疗效；
- 7.造血功能：增强骨髓生成血小板、红细胞和白细胞的能力；
- 8.血脂功能：降血压、降颅压、脑血栓、冠心病、动脉硬化、手足麻木；
- 9.消化系统：便秘、强化胃和十二指肠、慢性胃溃疡；
- 10.脑神经系统：心悸、耳鸣、失眠、稳定精神、忧郁症、镇静阵痛催眠、提高大脑记忆力；
- 11.美容功能：抗衰老、增强体力；延迟更年期、月经正常、养颜美容；

蛹虫草与冬虫夏草成份对比表

成份	蛹虫草	冬虫夏草
d---甘露醇	5.7%	6.49%
虫草素	20.78ug/10ul	0.6086ug/10ul
虫草多糖	12.15 ± 0.21%	24.44 ± 0.34%
粗油脂	3.14 ± 0.03%	10.56 ± 0.38%
总氮	11.38 ± 0.02%	4.55 ± 0.03%
粗蛋白	71.14 ± 0.13%	28.45 ± 0.02%
磷	12457ug/g	3671ug/g

钾	19841ug/g	3975ug/g
锌	127.6ug/g	13.9ug/g
硒	0.54ug/g	0.340ug/g
铁	829ug/g	3163ug/g