

能量氢

配料表：低聚果糖、柠檬酸、微晶纤维素、碳酸氢钠、抗性糊精、骨胶原蛋白、菊粉、N-乙酰神经氨酸（唾液酸）

详细介绍往下看

氢—中和恶性自由基,击退衰老的“元凶”

喝氢水，吸氢气
吃氢片，享氢福



H—自然界最小的分子

可以穿透皮肤
粘膜进入人体任何器官
组织细胞



具有超强还原力

能中和器官自由基
具有理想的抗氧化作用



激发人体自我修复机能



**氢—天然的
选择性抗氧化剂**



现货秒发



低聚果糖的作用

- 1.防治腹泄和便秘。低聚果糖的属性与作用机理 低聚果糖是一种水溶性膳食纤维，长期服用可以降低血清胆固醇，改善脂质代谢，经动物和人体实验证实。
- 2.低聚果糖是一种优良的水溶性膳食纤维，能有效降低血清胆固醇、甘油三脂、游离脂肪酸的数量，对于因血脂高而引起的高血压、动脉硬化等一系列心血管疾病有较好的改善作用。
- 3.低热能值，由于低聚果糖不能被人体直接消化吸收，只能被肠道细菌吸收利用，故其热值低，不会导致肥胖，间接也有减肥作用。对糖尿病患者来说也是一种良好的甜味剂。

低聚果糖的作用

4.低聚果糖可以促进生长发育和防止骨质疏松症。同时还可促进维生素**B1**、**B2**、**B3**、**B6**、**B12**及叶酸的**自然形成**，从而提高人体新陈代谢水平，提高免疫力和抗病力。预防及改善由于体内毒而引起的皮肤性疾病，可防止面疮、黑斑、雀斑，青春痘、老人斑，使皮肤亮丽、老化减缓。

5.减少毒性代谢物（如吡啶、亚硝基氨）的生成，同时迅速将毒性代谢物排出体外，减轻肝脏负担，起到保护肝脏的作用，预防各种慢性病、癌症等作用明显，低聚果糖极少会被消化道中的胃酸和酶分解，极难被人体吸收。

6.由于其不能被口腔细菌(指突变链球菌**Smutans**)利用，因而具有防龋齿作用。

氢气对人体的好处

1、氢气具有选择性抗氧化的特点，在选择性抗氧化基础上，氢气还对各类疾病过程中的氧化损伤，炎症反应、细胞凋亡和血管异常增生等具有治疗作用。

2、氢气对中枢神经系统疾病有治疗作用。氢气生物学效应发现以来，氢气对以脑血管疾病为代表和以老年性痴呆为代表的中枢神经系统疾病功能紊乱都具有明显的保护作用。

3、氢气对脑血管病有治疗作用。呼吸氢气对新生儿窒息引起的缺血缺氧性脑损伤具有理想的治疗作用，发现氢气对缺血缺氧性脑损伤后神经细胞凋亡酶活性有抑制作用，凋亡酶活性下降导致神经细胞凋亡减少，使神经细胞坏死减少。从而减轻了脑损伤，保护了成年后的脑功能。

氢气对人体的好处

氢气对心脏停跳引起的脑损伤具有保护作用，这进一步肯定了氢气对缺血缺氧性脑损伤的保护作用。此外，氢气呼吸和注射氢气生理盐水对脑出血和蛛网膜下腔出血引起的早期脑损伤、神经细胞坏死、脑水肿和血管痉挛等具有理想的保护作用。

4、氢气对神经退行性疾病有治疗作用。帕金森病是脑干神经核黑质内多巴胺神经元死亡引起的疾病，经常是许多其他神经退行性疾病如老年性痴呆的继发表现。

5、氢气对肝脏病有治疗作用。氢气在肝脏领域的应用研究十分突出，是早在2001年，法国潜水医学领域就有学者希望证明氢气的抗氧化作用。研究结果证明，连续呼吸高压氢气对肝脏血吸虫病动物的肝组织损伤、炎症反应和后期的肝纤维化均有非常显著的保护作用。

氢气对人体的好处

长期饮用氢气水不仅可以对抗脂肪肝，而且可以显著减少这种脂肪肝晚期转化成肝癌的比例，也就是说可以减少脂肪肝发生肝癌的可能性。氢气可以通过促进一种重要的信号分子 **FGF 21** 发挥减肥和治疗脂肪肝的效果。氢气作为一种选择性抗氧化物质，氢对肝脏缺血、药物性肝炎、胆管阻塞引起的肝硬化、脂肪肝等多种类型的肝脏疾病具有有效和明显的治疗作用。

骨胶原的三大作用

第一大功效：消除关节疼痛。

最新的骨科学研究惊人发现：关节疼痛、肿胀、僵硬、无力感、嘎嘎作响、软骨磨损的根源是骨胶原受到免疫系统的错误攻击，绝非缺钙造成！因为人体自身对一种名为爱泼斯坦(EpsteinBarr.简称EB)的病毒有遗传性的先天性过敏，而这种病毒的氨基酸和人体骨胶原内的氨基酸非常相似，所以当人体免疫系统产生抗体攻击爱泼斯坦病毒时，也错误地把软骨内的骨胶原当成外来异物加以攻击(也称“免疫交叉反应”)，因而使软骨受损，润滑度变差；软骨表面长出骨刺，肿胀，关节间的空隙变小，活动受阻，疼痛不已，如果缺乏治疗，最终将导致骨头破裂。

骨胶原的三大作用

第一大功效：消除关节疼痛。

最新的骨科学研究惊人发现：关节疼痛、肿胀、僵硬、无力感、嘎嘎作响、软骨磨损的根源是骨胶原受到免疫系统的错误攻击，绝非缺钙造成！因为人体自身对一种名为爱泼斯坦(EpsteinBarr. 简称EB)的病毒有遗传性的先天性过敏，而这种病毒的氨基酸和人体骨胶原内的氨基酸非常相似，所以当人体免疫系统产生抗体攻击爱泼斯坦病毒时，也错误地把软骨内的骨胶原当成外来异物加以攻击(也称“免疫交叉反应”)，因而使软骨受损，润滑度变差；软骨表面长出骨刺，肿胀，关节间的空隙变小，活动受阻，疼痛不已，如果缺乏治疗，最终将导致骨头破裂。

免疫系统的问题只有从免疫系统入手才能解决。骨胶原经过胃，被小肠淋巴识别后，使免疫系统产生“耐受”认同作用，直达软骨组织，快速修复软骨，消除关节的疼痛、肿胀、僵硬、无力感、有响声、骨质增生、骨刺、五十肩、网球肘等。这个过程叫“口服免疫耐受作用”(OralTolerization)。补钙根本无法做到这一点。

骨胶原的三大作用

第二大功效：延缓骨质疏松。

骨质疏松、腿脚抽筋的主要原因是占骨质总量80%的骨胶原的流失，钙、镁、磷的流失量只占20%， “高效补钙”根本无济于事！只有补充足够的骨胶原，才能保证骨骼成分的合理比例，延缓骨质疏松十年。补钙只抓住次要问题，所以你补了一辈子的钙，到头来还是骨质疏松，问题一箩筐。

第三大功效：营养头发指甲。

骨胶原是细胞膜的成膜物质，有生物活性，好吸收，故还能营养头发、指甲、皮肤，滋补心脏血管壁、眼球、视网膜斑点。

唾液酸的作用

(1) 促进人体对营养的吸收，唾液酸离子为阴离子，在人体内可以和食物中的阳离子版（比如钙离子）结合权，促进人体肠道对营养的吸收能力，补钙期的妈妈吃燕窝，吸收效果更棒哦。

(2) 提高肠道的抗病菌能力，唾液酸可以阻碍病菌和肠道细胞的结合，从而提高人体的免疫力哦。

(3) 促进宝宝大脑发育，唾液酸是神经突触的重要组成部分，妈妈孕期产后补充充足的唾液酸有利于保证宝宝大脑构成原料源源不断的供给。

菊粉



菊粉是植物中储备性多糖，主要来源于植物，已发现有36000多种，包括双子叶植物中的菊科、桔梗科、龙胆科等11个科及单子叶植物中的百合科、禾木科。例如，在菊芋、菊苣的块茎、天竺牡丹(大理菊)的块根、蓟的根中都含有丰富的菊粉，其中菊芋的菊粉含量是最高的。

菊粉的功效

• 降低血糖

菊粉是一种不会导致尿中葡萄糖升高的碳水化合物。它在肠道的上部不会被水解成单糖，因而不会升高血糖水平和胰岛素含量。如今研究表明，空腹血糖的降低是低聚果糖在结肠发酵所产生的短链脂肪酸的结果。

• 促进矿物质的吸收

菊粉能大大提高Ca²⁺、Mg²⁺、Zn²⁺、Cu²⁺、Fe²⁺等矿物质的吸收。据报道，青少年食用8 g/d(长和短链菊粉型果聚糖)分别8周和1年，结果发现，都显著提高Ca吸收，而且身体的骨骼矿物质含量和密度也显著增加。

菊粉促进矿物质元素吸收的主要机制是

- 1)菊粉在结肠发酵生成的短链脂肪使其黏膜上的隐窝变浅，隐窝细胞增多从而增大了吸收面积，盲肠静脉更发达。
- 2)发酵所产生的酸降低结肠pH，使得许多矿物质的溶解度、生物有效性得以提高，特别是短链脂肪酸可以刺激结肠粘膜细胞的生长，提高肠黏膜的吸收能力；
- 3)菊粉能促进一些微生物分泌植酸酶，植酸酶能使与植酸螯合的金属离子释放出来，促进其吸收。
- 4)发酵生成的某些有机酸可与金属离子螯合，促进金属离子吸收。

菊粉的功效

- 调节肠道微生物菌群，改善肠道健康，防止便秘

菊粉是一种天然的水溶性膳食纤维，几乎不能被胃酸水解和消化，只有在结肠被有益微生物利用，从而改善肠道环境。有研究表明，双歧杆菌的增殖程度取决于人体大肠中初始双歧杆菌的数量，当初始双歧杆菌数量减少时，使用菊粉后增殖效果明显，当初始双歧杆菌的数量多时，使用菊粉后效果并不明显。其次，摄入菊粉后能增强胃肠道蠕动，提高肠胃功能，增加消化和食欲，提高机体免疫力。



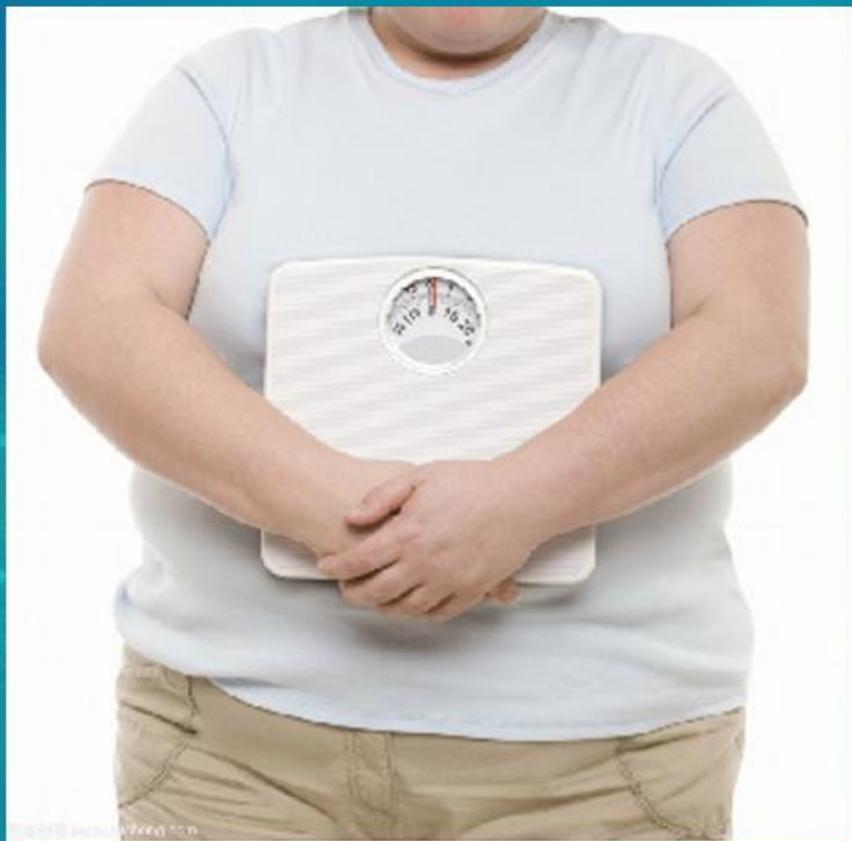
菊粉的功效

- 抑制有毒发酵产物的生成，保护肝脏，预防结肠癌

食物经消化吸收后到达结肠，在肠道腐生菌(大肠杆菌、拟杆菌等)的作用下，可产生许多有毒的代谢产物(如氨、亚硝胺、苯酚与甲苯酚、次级胆汁酸等)，而菊粉在结肠被发酵产生的短链脂肪酸能够降低结肠pH，抑制腐生菌的生长，减少有毒产物的生成，减少其对肠壁的刺激。由于菊粉一系列代谢活动能抑制有毒物质产生，增加排便次数和重量，增加粪便酸度，加速致癌物的排泄，产生有抗癌作用的短链脂肪酸，有利于预防结肠癌。



菊粉的功效



- 防便秘及治疗肥胖症膳食纤维减少食物在胃肠的停留时间，以及增加粪便量，有效地治疗便秘。其减肥作用是提高内容物的黏度，降低食物从胃进入小肠的速度，从而降低饥饿感，减少食物的摄食量。
- 菊粉中有少量的2-9低聚果糖，研究表明，低聚果糖可使大脑神经细胞营养因子表达升高，对皮质酮诱导的神经元损伤有很好的保护作用，具有良好的抗抑郁作用。

菊粉-保健

一、菊粉能降低血糖值、淡化血糖的浓度

1、血糖值下降

空腹时吃菊粉或者喝菊粉的浓缩液能马上降低血糖值。很多人在很短的时间内明显感觉到血糖降低。以下是连续10天吃菊粉或者喝菊粉浓缩液的6名患者的报告:

(注:血糖的单位是mg/dl,是指每分升里的葡萄糖含量。正常人空腹时每分升含葡萄糖是80-100毫克,低于这个标准是低血糖,高于这个标准是高血糖。)

2、减轻糖尿病的症状

以前人们生活吃菊粉粉的时候并没有发现菊粉在治疗糖尿病方面有着特殊的功效。有关人士调查后发现,长期用菊粉粉的反应“浑身无力的现象没有了”“口渴的感觉没有了”“夜里上厕所的次数减少了”“眼睛变得明亮了”等。

菊粉-保健

二、消化和排便功能增强，对治疗便秘有奇效

很多吃了菊粉的人明显感到肠胃功能增强了，大便开始畅通。同时服用菊粉后，可以增强肠的蠕动能力，排出臭味气体，从而恢复肠的健康，尤其是对一些习惯性便秘，顽固性便秘都有很好的防治效果。

三、新陈代谢功能增强，快速恢复烫伤和其它受伤伤口

新陈代谢功能增强，全身感到热乎有劲。特别是手脚变暖和。空腹时服用菊粉在30分钟内，即使是冬天也能明显感觉到身体变暖和。还有就是持续吃菊粉明显感觉到皮肤变的光滑，脸上的痘痘和身上的伤口消失得很快。菊粉对皮肤炎有很好的功效。



菊粉-保健

四、美肤

由日本菊粉研究会提供的"美肤"表明:食用菊粉对皮肤有很好的功效。菊粉研究的先驱者中山先生曾经说,菊粉能减少皮肤的色素沉淀,有美白和美化皮肤的功效,使皮肤变得光华细嫩有光泽。

没有糖尿病的人每天喝50-100毫升的菊粉溶液,3个月后,皮肤明显变白。而且原有的色素和脸上的小疙瘩也消失得干干净净。例如;吉川样子小姐吃菊粉后说:"我没有糖尿病,只是觉得自己太胖了,为了健康我开始吃菊粉。菊粉让我的肌肤变好了。我的皮肤以前很粗糙,每次用肥皂洗完后再抹上护肤霜还是觉得皮肤很粗糙。吃了菊粉后,我的皮肤明显有改善,现在觉得自己的皮肤又光滑又白净,不化妆都觉得很漂亮。"

五、对大肠癌有特效

据美国报道说,菊粉对大肠癌的治疗有特效。美国在2003年就有专门的机构研究菊粉。日本有一个癌症末期患者服用菊粉粉,体力恢复很快的案例。

菊粉-保健

六、改善血管障碍

菊粉对改善血管障碍功效非常显著。有很多关于菊粉降血脂，降低胆固醇的报告。

七、减肥功效

菊粉主要是通过调整肠胃的运动，促进对维他命以及微量元素的吸收，从而身体健康，体力充沛，这样反过来促进体内能量的消耗，达到减肥的目的。另一方面，摄取菊粉后血糖下降，血糖不会上升，胰岛的胰岛素就不会分泌，胰岛素不分泌，葡萄糖等就不会贮存在细胞里，所以身体也就不会发胖。在此基础上，适当的做一些运动会燃烧部分脂肪，达到瘦身的目的。

菊粉-保健

八、保护肝功能

试验表明，让一个69岁患有肝硬化的老年病人每天摄入菊粉低聚糖10克，大约5天后其肝昏迷和便秘症状都有所缓解。

九、低能量或无能量

菊粉低聚糖很难或不被人体消化吸收，所提供的能量值很低或根本没有，故可在低能量食品中发挥作用，最大限度的满足了那些喜爱甜品又担心发胖者的要求，还可供糖尿病人、肥胖病人和低血糖病人食用。



菊粉-保健

十、快速增进肠道内双歧杆菌数量

促进结肠内双歧杆菌以40倍递增的速度增殖。成年人每天摄入10g菊粉低聚糖，一周后每克粪便中的双歧杆菌数增加20%。每天摄入10g菊粉低聚糖,3周之内即可减少44.6%有毒发酵产物和40.9%有害细菌酶的产生。

十一、和糖尿病人有关的皮肤瘙痒改善作用

据消费者反映,和日本的中山先生观察到的一样,在大陆也有因使用菊粉导致的皮肤明显改善的例子.较明显的是糖尿病人的皮肤瘙痒有改善和消失的变化,尤其是老年人和女性.而其食用菊粉的时间在10天左右,几乎是一种药到病除的奇效,但并不是所有人都有此反映,如今无系统科学有效的实验开展此项研究和统计

菊粉-保健

十二、对轻中度抑郁、焦虑的改善作用

菊粉中的2-9低聚果糖可使大脑神经细胞营养因子表达升高，对皮质酮诱导的神经元损伤有很好的保护作用，对轻、中度的抑郁有较好的作用；因此类低聚果糖可影响中枢的NE、5-HT的浓度，故对轻中度的抑郁症、焦虑症有较好的影响作用。



能量氢

氢—中和恶性自由基,击退衰老的“元凶”

喝氢气水，吸氢气
吃氢片，享氢福



H—自然界最小的分子

可以穿透皮肤
粘膜进入人体任何器官
组织细胞



具有超强还原力

能中和器官自由基
具有理想的抗氧化作用



激发人体自我修复机能



**氢—天然的
选择性抗氧化剂**



现货秒发

以上介绍仅供参考

谢谢观看

