

天然虾青素

科学研究表明，虾青素具有明显的清除自由基、保护血管、降低胆固醇、美白肌肤、提高免疫力等多方面作用。此外，虾素素在防癌、保护视力、预防老年痴呆等方面，都有令人满意的效果。

养心护脑身体好

源自天然 品质卓越

www.xiaqingsu21.com

www.xiaqingsu21.com

天然虾青素的发现

传奇虾青素 科技新宠儿

19世纪法国科学家在考察中发现，在加拿大的布拉多尔湖里有一种红色的小虫子，这种小虫子生存在生物绝迹的布拉多尔湖中，到底是什么神奇的力量让这种小虫子在如此恶劣的条件下得以存活呢，这引起了科学家们极大的兴趣。他们随即对这种小虫子进行深入研究，从中找到了一种人体不能自行合成的天然抗氧化物质——虾青素。正是这种神奇的虾青素物质才保护这种小虫子在这样恶劣的条件下依然能够存活。接着科学家对海洋生物进行了进一步的研究，发现虾青素存在于虾蟹以及三文鱼等生物的体表，它们体表会呈现出漂亮的橙色或红色，这些物质便是虾青素。

20世纪初，科学家们又发现了虾青素另一个更好的来源——雨生红球藻。

这种神奇的藻类的生命历程是经过一个红色的休眠阶段，之后是一个绿色的游动阶段，再之后又是一个红色的休眠阶段，藻中的红色物质就是虾青素。

加拿大布拉多尔湖



认识虾青素

- 虾青素，类胡萝卜素之王

虾青素又称虾红素，其主要活性成分-Astaxanthin（虾青素），是类胡萝卜素的一种，在类胡萝卜素家族中有很多知名明星，如β胡萝卜素，叶黄素、蕃茄红素等，天然虾青素是这个家族中最具健康益处的一种。天然虾青素还有一个明确的特点，它是唯一能通过血脑屏障的一种类胡萝卜素，即它可以将各种抗氧化的有益成分直接传送到大脑和中枢神经中去。



■ 虾青素的生物来源

- 虾青素天然存在于一些藻类、真菌以及虾蟹、三文鱼等生物体中，它们体表会显现出漂亮的橙色或红色，这些红色物质便是虾青素。
- 目前世界上商业使用的虾青素有人工合成的、也有天然提取的。前者一般作为饲料营养强化剂，而后者常用于人类营养保健品以及化妆品中。
- 科学研究表明，天然虾青素具有明显的清除自由基、抗炎、保护血管、降低胆固醇、美白肌肤、防皱、缓解关节疼痛、提高免疫力等多方面作用。此外，虾青素在防癌、保护视力、保护神经系统、预防老年痴呆等方面，也都有令人满意的效果。



自然界神奇现象：鲑鱼逆流而上



虾青素对人体的作用机制

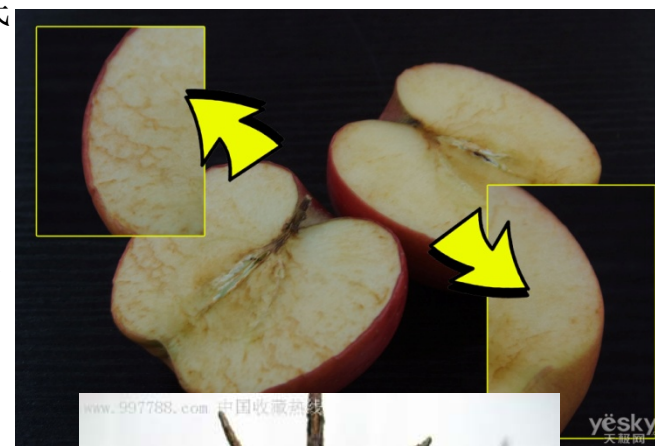
- 自由基与抗氧化

现在的人每天都在喊抗氧化，抗衰老，那抗氧化到底是什么呢？

切开的苹果会变黄，铁在空气中时间过长会上锈，都是自由基在做怪。而我们通过呼吸吸入氧气，氧化摄入的食物，以获得能量。这个时候，氧气的一部分（约有2%）就发生变化，形成了自由基。

一旦自由基大量产生，超过酶所能处理的程度，身体就会发生氧化，如同铁生锈一般。随着氧化程度的逐渐加剧，健康就会亮起红灯，自由基还作用于免疫系统，引起淋巴结损害，造成免疫力下降，同时自由基还能导致自身免疫性疾病，现已发现与自由基过量有关的疾病包括：胃炎、消化道溃疡，糖尿病、支气管哮喘、肺气肿、原发性肾小球肾炎、帕金森氏症、老年痴呆、冠心病、脑血栓等。

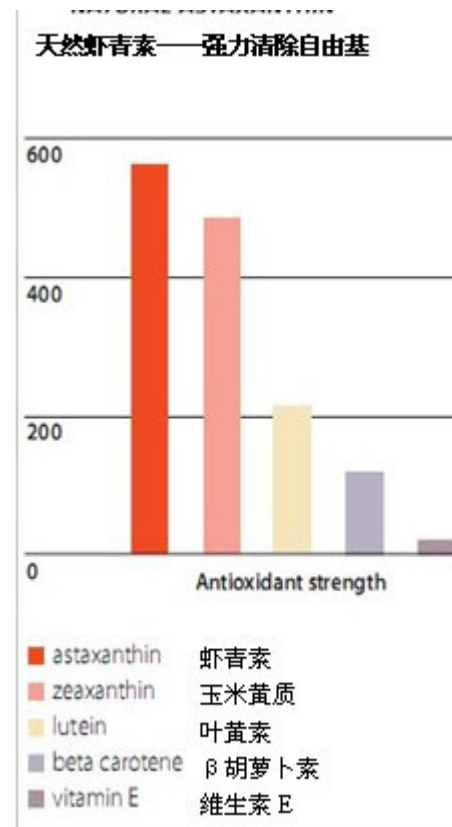
因此，自由基是人体疾病和衰老的直接参与者和制造者，是十分危险的。所谓的抗氧化也就是对抗体内过量自由基，以保证身体健康。



虾青素

——迄今为止，自然界发现的最强抗氧化剂

- 由于自由基对人体有广泛而严重的危害，因此在一切抗衰老和防癌的研究中抗氧化即抗自由基都不得不是一个重要的课题。氧化的产品很多，也在不断发展：
- 第一代：维生素A、C、E即抗氧化“三剑客”；
- 第二代：茶多酚、花青素；
- 第三代：ASTA天然虾青素。是迄今为止自然界发现的最强抗氧化剂。
- 虾青素是自然界已知的抗氧化剂中最强的一种，常被称为“超级维生素E”、“超级抗氧化剂”。其抗氧化能力是维生素C的6000倍，辅酶Q10的800倍，绿茶儿茶酚和维生素E的550-1000倍， β 胡萝卜素的10倍，合成型虾青素的20倍。（图表）





北京澳瀚斯天然虾青素

品质卓越 源自天然

www.xiaqingsu21.com



尊享有机品·尽在澳瀚斯

公司简介

澳瀚斯（北京）科技发展有限公司隶属于黑龙江省仁合堂医药商贸有限公司，是以经营澳洲原产系列保健品、儿童营养品、功能性化妆品及澳门原产的保健品及化妆品为主的国际性贸易公司，公司具有完善的管理、经营体制，优良的产品品质、健全的公司文化和理念及配套的会员俱乐部管理。公司力求在为顾客提供高端产品、五星级服务的同时，为加盟商提供更全面、更优质的服务和相关支持。

澳瀚斯（北京）科技发展有限公司通过设在悉尼、新西兰、北京、天津、澳门、香港等地的采购、进口、和营销专业团队，在广泛准确的了解澳洲资源、亚洲及中国消费者需求和相关法律法规的前提下，精选澳大利亚、新西兰、澳门独特优质而又适销对路的产品，通过“澳瀚斯”概念店平台逐步引荐给亚洲及中国消费者。

- 公司倡导“自我医护、整体保健”的健康理念，致力于打造中国健康产业的主导品牌，立志成为中国健康养生行业发展的引领者，将一流的健康食品和先进的健康理念送到千家万户，促进全民健康，共建和谐社会。
- 公司网址：www.auhans.com

澳瀚斯天然虾青素简介



为了使虾青素这些天然功效得到更好的开发和利用，黑龙江澳瀚斯投入巨额资金，依托澳门零关税政策的有利条件，采购全球最专业的虾青素生产厂商提供的优质原料，在通过世界卫生组织GMP认证标准的生产车间内，采用世界领先的生产工艺，精心保留了虾青素中的天然活性成分，按照药品生产标准制造出高科技产品——天然虾青素胶囊。并借助澳瀚斯的平台，推出一款真正天然雨生红球藻中提取的纯天然产品。



天然虾青素三大优势

（一）最优质的原料来源

澳门大药厂利用得天独厚的地理优势，在全世界范围内经过多年的科研考察，最后与瑞典皇家科研单位合作，成功规模化养殖雨生红球藻。瑞典具有空气稀薄、污染杂质少、具有发展微藻养殖产业得天独厚的自然条件：清洁的空气，无任何污染的自然水源，一年四季适宜的光照时间，是雨生红球藻最佳的天然养殖基地，极利于雨生红球藻的生长，同时利用瑞典先进的科研技术，通过细胞培养的方法，培养出高含量虾青素的雨生红球藻。所以仁合堂牌天然虾青素从根源上就做到了严把质量关，真正做到天然，高含量，高营养。



（二）最先进的工艺技术

澳门大药厂公司配有专业的研发技术人员，同时与美国、日本等众多研究机构和临床试验，通过科学组方，有效合理的进行配伍，运用非有溶剂萃取技术，不含任何激素和添加剂，通过此工艺是获得稳定性高、功效强和纯净的天然虾青素产品的最重要步骤，为生产出纯的、无微生物污染或环境污染的虾青素油提供保障。



(三) 最严格的质量把关

现代化的GMP生产车间，最先进的提取、制剂生产工艺和国际一流的生产设备。公司在取得澳门卫生局、经济局签发的药品、保健品生产准照的同时，全面通过了欧盟标准的GMP认证。



澳瀚斯天然虾青素

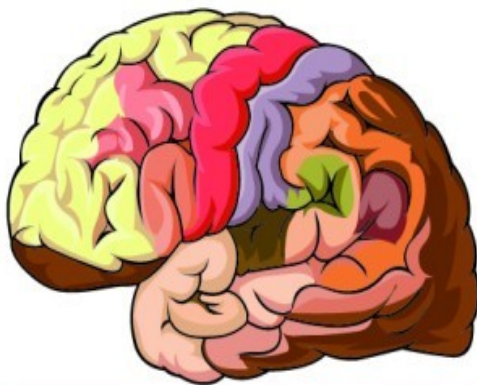
对人体的 **8** 大强效作用



（一）天然虾青素对心脑血管的作用

在长寿国家日本，老年人患心脑血管疾病的机率要比其它国家和地区低得多，这与他们饮食不无关系，因为日本靠海，所以饮食中从不缺少虾蟹，通过许多国家科学研究表明，他们在饮食中无形中也摄入不了天然虾青素，那么虾青素对心脑血管到底有什么样的作用呢？

临床医学研究表明，低密度脂蛋白（LDL）的氧化是导致动脉硬化及各种心脑血管疾病的主要原因。所谓的低密度脂蛋白也就是我们常说的胆固醇。如果胆固醇升高，人体患动脉硬化的危险系数就越高，从而损害动脉血管壁，加之由于血小板沉积使血管变细，最终会阻碍动脉中的血液流动，引起心脑血管和中风。而天然虾青素在体内具有明显的提升好胆固醇，降低坏胆固醇的作用，而所谓的好胆固醇与坏胆固醇对人体的作用是，前者能将血管中的血脂运到肝脏中处理掉，有效防止心脏病和其他心血管疾病；而低密度脂蛋白胆固醇会把肝脏中的血脂运到血管里，诱发疾病，被称“坏胆固醇”。所以虾青素能减轻脂蛋白的氧化，可以预防动脉硬化、冠心病和缺血发型脑损伤的发生。

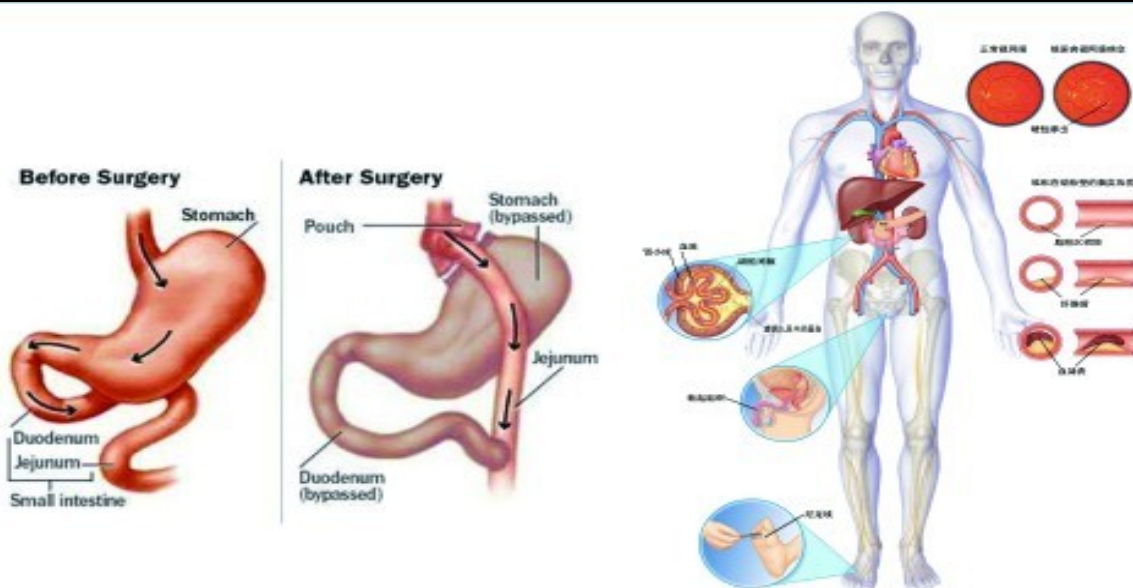


虾青素能减轻脂蛋白的氧化
可以预防动脉硬化
冠心病和缺血发型脑损伤的发生

(二) 虾青素抑制糖尿病肾病的作用

糖尿病人70%会在5年内发展为肾病损害，虾青素是迄今为止发现的唯一可以有效阻止糖尿病肾病损的物质，虾青素主要是通过直接保护肾小球基底膜、阻止因高血糖产生的自由基来破坏基底膜；此外，还可以对抗肾小管上皮细胞的自由基，保护葡萄糖及磷的在肾小管细胞的正常转运，从而保存ATP及钠-钾ATP酶这些重要物质，确保肾脏血流不受影响，减少蛋白尿的产生。糖尿病患者为了避免尿泡沫事件的发生，一定要预先开始使用ASTA天然虾青素。

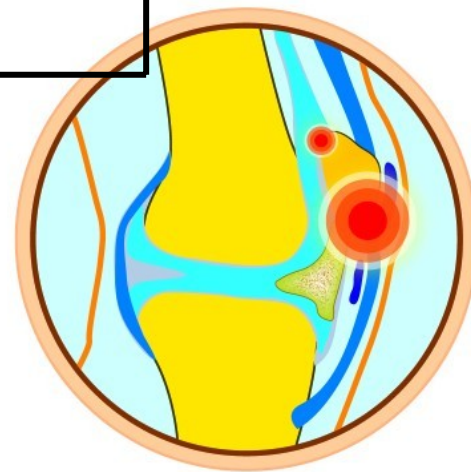
研究证实：8mg虾青素，8周时间可显著减少尿蛋白70%。



（三）天然虾青素对消炎抗炎的作用

当我们感觉非常健康时，慢发型炎症和无征兆炎症或许正在慢慢侵蚀着我们健康的身体，并最终导致各种疾病的发生。因为自由基会导致无征兆炎症的发生，而与之相关的疾病数量多得惊人：心脑血管病，中风，类风湿性关节炎，帕金森症，癌症，糖尿病等等。

天然虾青素的强大抗氧化活性使慢发型炎症无从发生，所以医学科学把天然虾青素归类为具有强效的抗炎作用，并应用到临床。但天然虾青素不是像很多抗炎药一样见效快又明显，但它的安全，无副作用是新医学领域中止痛消炎的最好替代品。



（四）天然虾青素对美容，延缓衰老的作用

天然虾青素又被称为“超级维生素E”。因为它可保护皮肤免受紫外线辐射并能减少皮肤细纹的产生。天然虾青素因其独特的分子结构，其吸收峰值470nm左右，非常接近于长波紫外线的波长。因此微量的虾青素就可吸收大量的紫外线，好比地球上最完美独特的天然防晒剂，如同自然的防阳伞铺盖全身，可以高效地防紫外线辐射、淬灭紫外线引起的自由基，减少紫外线对皮肤的伤害。此外，天然虾青素还有效地抑制黑色素的产生高达40%，其效果远远超过熊果酸、维生素C等。这使得天然虾青素可有效地阻止真皮层的胶原蛋白被氧化损坏，在在减少皮肤细纹的同时，也能提升皮肤的新陈代谢以及锁住皮肤的水分，让您的皮肤犹如婴儿般的幼滑、更有弹性、张力和润泽感以及延缓细胞衰老。



（五）天然虾青素对缓解关节炎，关节疼痛的作用

关节疼痛和关节炎通常是自由基导致的氧化损伤所致。虾青素较强的抗氧化特性有助于抑制自由基，减少其对关节的氧化损害。已有研究表明，给小鼠饲喂富含虾青素的雨生红球藻粉，能够激活T淋巴细胞的应答，从而降低幽门螺杆菌对胃的附着和感染。**Mara** 公司研究了红球藻虾青素产品(**astafactor**)对人类健康的影响，并与其它**26**种著名的抗炎药物进行比较，结果显示：服用虾青素患者的健康状况提高了**85%**，虾青素与**92%**的抗炎药物有同等的效果或效果更佳，却没有副作用。研究表明：**4mg/天**虾青素所抑制的炎症因子（如前列腺素**E**等）效果与**4mg**【可的松】相当，但却没有我们熟知的【可的松】之副作用，因此又被誉为没有副作用的激素。



www.xiaqi



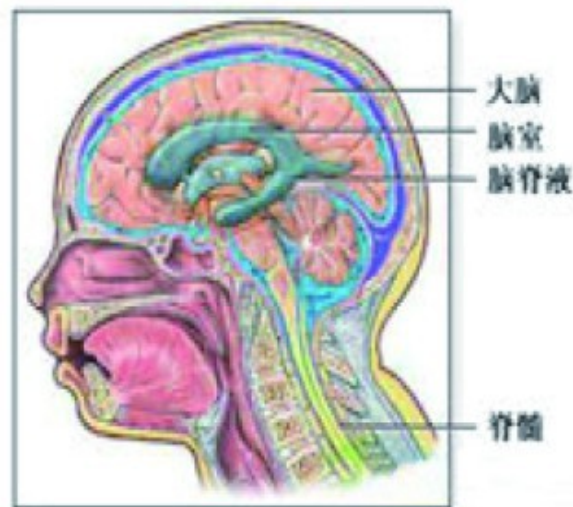
（六）虾青素缓解运动疲劳的应用

增强机体能量代谢当机体运动时肌肉会释放自由基，这些自由基若不被抗氧化剂及时处理，就会产生氧化压力，致使肌肉酸痛或肌肉组织的损伤。研究表明，虾青素可以作为一种抗氧化剂抑制自由基对机体的氧化损害作用。另外，口服虾青素还可以强化需氧代谢，增加肌肉力量和肌肉耐受力，迅速缓解运动疲劳，减轻剧烈运动后产生的迟发性肌肉疼痛。主要表现在：**4mg/天，6个月后可增幅体力40%。4mg/天，2周后可延长持续运动的时间20%，以及减少运动后的乳酸堆积28.6%。**



(七) 虾青素抑制肿瘤方面的应用

Tanaka 等的研究表明，给实验大鼠和小鼠饲喂虾青素100~500mg / kg，能显著抑制化学物诱导的初期癌变，对暴露于致癌物质中的上皮细胞具有抗增殖作用和强化免疫功能的作用，而且这种效应存在剂量-效应关系。与对照组相比，高剂量组（500mg / kg）的肿瘤发生率和肿瘤大小明显低于对照组和低剂量组。因此推测虾青素具有显著的抗癌特性。虾青素还能诱导肝脏中的转移酶，显著抑制小鼠膀胱癌、大鼠口腔癌和结肠癌、胃癌，其作用效果要比 β -胡萝卜素更为明显。另外，虾青素还能预防黄曲霉毒素的致癌性，对减少黄曲霉毒素诱导的肝肿瘤细胞的数量和体积效果良好。



（八）虾青素增强免疫力的应用

虾青素能显著影响动物的免疫功能，在有抗原存在时，能明显促进脾细胞产生抗体的能力，增强T细胞的作用，刺激体内免疫球蛋白的产生。虾青素还能够部分恢复年老小鼠的体液免疫系统，其中可使小鼠体内的IgM、IgA和IgG分别都增加至 $10\text{mol} / \text{L}$ ，表明在抗原入侵初期，它能增强特异性体液免疫反应。另外，虾青素还可以增强小鼠释放白细胞介素- 1α 和肿瘤坏死因子 α 的能力，其作用比 β -胡萝卜素和角黄素强得多。由此认为，虾青素有很强的诱导细胞分裂的活性，具有重要的免疫调节作用。



www.xiaqin

让眼睛更明亮

让头发更亮泽

让胸部更丰满

让内脏更健康

让身材更完美

让骨骼更坚韧

让身体更强健



澳瀚斯天然 虾青素服用常识

用法

因此医生建议：
餐后服用、
服用虾青素请戒烟，
虾青素油脂最易吸收。

用量

天然虾青素作为抗氧化剂的服用量
每日最少3mg。长期持续作为抗疲
劳用途需要（2-3粒），2个月有效
作为调节血脂用途需要（3--4粒），
一般情况下2-4周会有较明显的反应
尤其是高密度脂蛋白HDL。作为缓
解飞行导致的时差综合征（6-12粒）
（3-5天）。

适应人群

- ★ 成年人，已经出现亚健康的人群。
- ★ 动脉硬化、冠心病、缺血性脑损伤病人。
- ★ 体弱多病，免疫力低下、关节炎人群。
- ★ 近视、假性近视，视网膜病变、各种眼部病变人群。
- ★ 各种慢性病患者，病后出院需要调理人群。
- ★ 辅助调理各种传染性疾病，炎症感染期人群。

虾青素产品介绍



产品说明

主要原料：天然虾青素

规格：0.4克/粒

包装：药用塑胶瓶，60粒/瓶，每盒2瓶。

制造商：澳门中央大药厂有限公司

食用量及食用方法：口服，每日早晚餐各1粒，每次2—3粒

贮藏：密封，置阴凉干燥处。

保质期：36个月

虾青素的常见问题解答



- **1、问:为何红色食物宜于心?**
- 答:红色食物,无论是我们熟知的枸杞子、樱桃、草莓、石榴南瓜、胡萝卜等食物都是有较好的抗氧化性,都是对心血管有益的食物,其原因是其中含有的花青素、叶黄素等类胡萝卜素,而虾青素则是类胡萝卜素在生物体合成的最后阶段产物,因此,具有最强的抗氧化性,特别有益于心脑血管。
- **2、问:每天何时服用虾青素最好?**
- 答:为了虾青素更好地被吸收,建议在餐后30分钟内服用,比起不规律的服用,餐后更能推动胃动力,而且摄入一定脂肪后促进了胆汁分泌,有利于将虾青素酯乳化,促进更好的吸收。研究证实餐后服用后的血药峰值是餐前服用的2.4-3.0倍.特别提醒的是如果有的客户早餐没有任何脂肪,就不能促进胆汁的分泌,有可能吸收不好。注意:如果吃虾青素后大便明显变红色,就是没有被吸收了。
- **3、问:经常吸烟、喝酒的人服用虾青素效果如何?**
- 答:对于经常吸烟饮酒的人,更是强烈推荐服用虾青素(ASTA),不过是需要加一倍的剂量。研究证实同样的人不吸烟时服用虾青素是吸烟时对虾青素吸收的2.5倍左右。
- **4、问:跟其他药物可以一起使用吗?对虾贝类过敏的人能服用ASTA虾青素吗?**
- 答:一般来说没有关系,可以跟其他药物一起服用,同时ASTA虾青素来源于纯养殖的淡水藻类,不含有虾贝类的过敏原。
- **5、问:虾青素为何称为美容新天后?**
- 答:对于女性来说,抵抗皱纹、老化岁月的摧残是人生最重要的事。单线态活性氧是老化的主因,它对肌肤最具破坏力,紫外线会对真皮层中的胶原蛋白产生破坏,人体中没有酵素可以抵抗其对肌肤的伤害,必需要靠虾青素(ASTA)这种超级抗氧化能力来抵抗,才是一劳永逸的做法。



- **7、问：按你们的说法虾青素岂不是可以“治百病”？**

- 答：错误，虾青素最主要的两个功能就是超强抗氧化和抗炎：

- （1）虾青素只是针对两类疾病有效果，一是因为氧化应激导致的一些慢性病，比如说糖尿病、心脑血管疾病、痛风、帕金森病、老年性痴呆等等；二是对于一些非细菌性（包括病毒、支原体等）炎症疾病，比如系统性红斑狼疮，在这方面他的作用可以等同于“可的松”作用，只是没有这些可的松类激素导致的副作用。也难怪美国哈佛研究院的Mason预言：虾青素将掀起第三次预防性药物的浪潮。

- （2）如果说抗生素（如青霉素）治疗了脑膜炎、也治疗了淋病，同时治疗了肺炎，脓肿等等，您能说抗生素是治百病的吗？

- **8、问：为何虾青素如此珍贵？**

- 答：ASTA虾青素从雨生红球藻提炼出来，每吨红球藻液只能萃取到50cc的虾青素原液。虾青素要强调纯天然，非人工基因转殖，才能有效，所以一直价格居高不下，要知道1粒ASTA虾青素软胶囊中虾青素的含量就相当于1公斤野生三文鱼中虾青素的含量。

- **9、问：虾青素能降低高血压吗？**

- 答：天然虾青素(ASTA)长期使用能持续有效扩张微血管的，但跟一般通过扩张血管（舒缓血管平滑肌）来降低血压的机理不一样，一般的降压药物是快速的短期的。虾青素扩张血管是缓慢的、长期和可持续的，因此，服用虾青素大约2-4个月后，一般可以减少降血压的药物用量或频次。但虾青素不会持久降低正常的血压，他不是舒张血管，而是治疗动脉粥样硬化来降低血压的。因此没有导致低血压的危险。

- **10、问：虾青素的副作用怎么样？**

- 答：以我们的知识以及来自全球报道，至今没有发现天然虾青素的副作用，因为三文鱼里的红色成分就是天然虾青素，野生鸡蛋、鸭蛋黄的红色成分也是虾青素，蟹壳肉的红颜色成分也是天然虾青素。人们实际上已经吃了数千年了他不是一个新的物质，而是一个和我们人类已经相处了数千年的物质。



Health Everyday
Thanks your attention!



公司地址：北京市朝阳区东三环中路39号
建外SOHO 9号楼2602室
邮政编码：100022
咨询电话：400-696-0664
公司网址：www.xiaqingsu21.com

www.xiaqingsu21.com