



NMN口服剂



NMN咖啡



NMN黑巧克力



NMN洗面乳



NMN面膜

您最可信赖的NMN品牌



最强NMN口服配方

三大专利成分



日本专利NMN



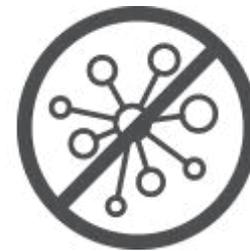
瑞士专利白藜芦醇



日本专利虾青素

Veri-te™白藜芦醇

Veri-te™白藜芦醇采用创新的酵母发酵工艺生产。



无污染物
(尤其是PAHs多环芳香烃)

白藜芦醇中多环芳烃PAHs的问题

目前市场上销售的大量白藜芦醇是从日本虎杖植物（Japanese Knotweed Plant）中提取的醇。

鉴于此来源的白藜芦醇存在被PAHs污染的严重风险，而监测污染物的测试既昂贵又复杂。

PAHs是一类碳氢化合物，目前确认致癌的PAHs有30种。





什么是白藜芦醇？

白藜芦醇是一种天然植物抗毒素化合物。在自然界中，它是由一些植物在应对压力、损伤、感染或紫外线 (UV) 照射时产生的。

自发现以来，迄今已发表**12,000**多篇科学论文和**200**多项人体临床试验。



已被科学证实的健康效益：



血糖调节

降低2型糖尿病患者中的空腹血糖



心血管

降低总胆固醇、血压，促进血液循环



认知功能

提升记忆功能



骨骼健康

促进新骨骼细胞的形成



眼睛健康

保护视网膜细胞，避免雕亡

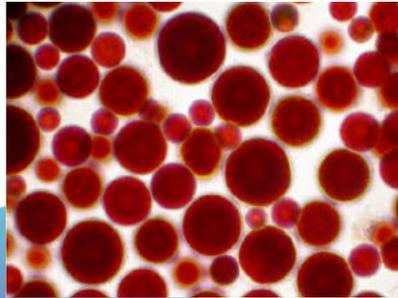


皮肤健康

恢复皮肤弹性及保湿



Astabio® 虾青素



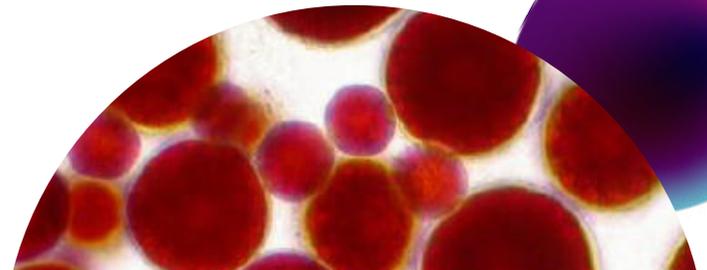
- 太阳能培养基地设于文莱，有益环境。
- 产品萃取于日本基地。



什么是虾青素？

虾青素是一种合成的天然类胡萝卜素。虾青素通过食物链积累到贝壳、鲑鱼、鲑鱼鱼子和鲷鱼的表皮，是抗氧化能力很强的成分。

Astabilio® 虾青素100%萃取自红球藻。



虾青素的抗氧化能力

Singlet Oxygen Scavenging Activity of Astaxanthin

The quantity of one singlet oxygen scavenging activity of carotenoid and α -tocopherol were determined using a method to directly measures the chemical emission of light originated from one singlet oxygen. As a result, in non-polar solvent, activity of Astaxanthin was the strongest and it was 550 times stronger than α -tocopherol. In polar solvent, Astaxanthin's activity was prominently strong. It was 40 times stronger than β -carotein. α -tocopherol did not show any activity.

Compounds	$10^9 k_q (M^{-1}S^{-1})$	
	CDCI3	CDCI3/CD3OD (2:1)
Astaxanthin	2.2	1.8
Zeaxanthin	1.9	0.12
Lutein	0.8	—
Tunaxanthin	0.15	—
Fucoxanthin	—	0.005
β -Carotein	2.2	0.049
α -tocopherol	0.004	0

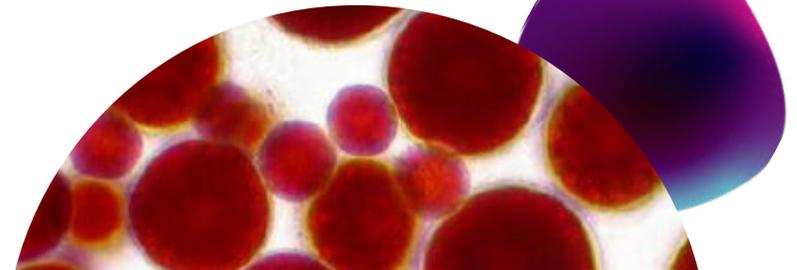
○ N.Shimizu et al.:Carotenoids as singlet oxygen quenchers in marine organisms,Fisheries Science,62,134-137(1996)

根据研究：

虾青素

比 α -生育酚 (α -tocopherol) 强550倍！

比 β -胡萝卜素 (β -carotein) 强40倍！



与虾青素功能相关的论文

清除活性氧·抗氧化性

虾青素清除自由基的能力是维生素D的100倍

【Wataru Miki : Biological functions and activities of animal carotenoids】

免疫刺激特性

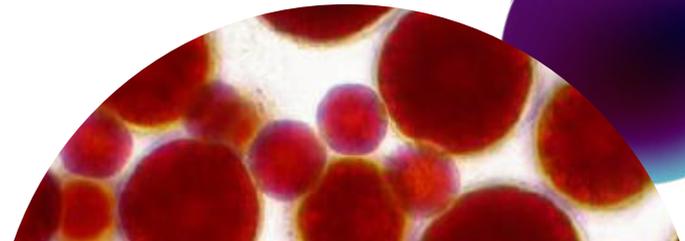
虾青素增强免疫球蛋白 M 的产生(IgM)

【Harumi Jyonouchi, Sining Sun, and Myron Gross : Effect of Carotenoids on Vitro Immunoglobulin Production by Human Peripheral Blood Mononuclear Cells: Astaxanthin, a Carotenoid Without Vitamin A Activity, Enhances In Vitro Immunoglobulin Production in Response to a T-Dependent Stimulant and Antigen】

抗癌特性

与其它类胡萝卜素对比，虾青素最强烈地抑制癌细胞增生

【Boon P. Chew, Jean Soon Park, Mun Wah Wong and Teris. Wong : A Comparison of the Anticancer Activities of Dietary β -Carotene, Canthaxanthin and Astaxanthin in Mice in Vivo】



与虾青素功能相关的论文

预防和抑制糖尿病综合征

将虾青素用于糖尿病遗传性肥胖小鼠可预防糖尿病引起的肾病。

【Yuji Naito,Kazuhiko Uchiyama,Wataru Aoi, et al : Prevention of diabetic nephropathy by treatment with astaxanthin in diabetic db/db mice.】

抗炎作用（抗H.幽门螺杆菌作用）

虾青素用于实验老鼠中，有效对抗传染性抗炎。

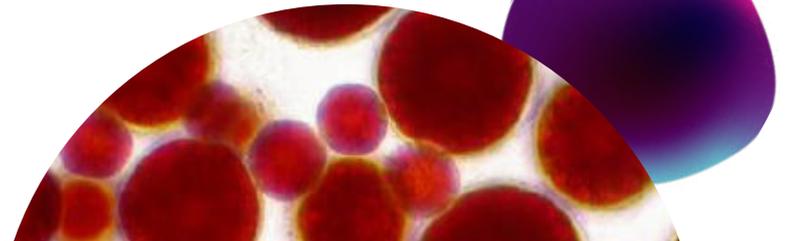
【Xin Wang,Roger Willen,and Torkel Wadstrom : Astaxanthin-Rich Algal Meal and Vitamin C Inhibit Helicobacter pylori Infection in BALB/CA Mice】

抗皮肤老化作用

口服含有虾青素的膳食补充剂可显著改善皮肤状况。

（例如弹性、皱纹、光滑度、湿润度、眼睛周围的黑眼圈等）

【Eiji Yamasita : Cosmetic benefit of dietary supplements including astaxanthin antocotrienol on human skin】





每天两包NRA7



= 500毫克 NMN

=140公斤



= 240毫克 白藜芦醇

=20公升



= 8毫克 虾青素

=2公斤





每天两包NRA7

7天启动逆龄钥匙

皮肤 弹性、柔滑、紧致、毛孔缩小、美白等

精神 睡眠质量、精神集中、活力等

三高 降低疲倦感、累、晕等

头脑 思路清晰、反应敏捷等

眼睛 视力提升、减少视觉模糊等

