

Shaklee®

欢迎步入
**活力无尽
岁月无迹**
的人生

源自全球最具科学依据的多酚提取物



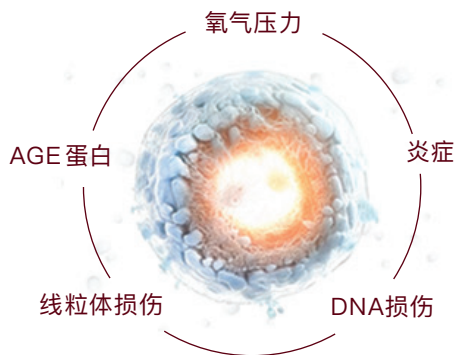
若您能延缓老化， 何乐而不为呢？



数世纪以来，延缓老化都是人们梦寐以求的事情。
虽然青春常驻的秘诀依然是一传奇神话，然而，科学正在积极地揭开着
活出青春美的秘密。

我们都是由细胞组成

我们的细胞每分钟都会遭受到500万亿次的攻击。这些攻击来自多个不同的源头，包括我们所接触到的毒素、我们所做出的饮食选择，以及日常生活的基本功能，如呼吸和消化食物等。这所有的一切都能导致细胞损伤。



当您的细胞老化时，你也随之衰老

老化过程始于您的细胞层，细胞损伤会随着时间的流逝累积下来。研究显示，细胞过程在人类衰老速度上扮演着一定的角色，当中也包括这些因素：



端粒长度

端粒是染色体上的保护罩，它会随着每次的细胞分裂而缩短。越短的端粒代表着越快速的细胞老化。



DNA 损伤

细胞内DNA损伤的积累会破坏细胞功能，从而导致衰老。



线粒体

线粒体是细胞的能量生产工厂，负责生产能量。线粒体功能障碍会降低能量的生产和细胞压力，加快衰老。



AGEs (晚期糖基化终产物)

当糖与蛋白质产生反应时，就会形成这些有害分子。AGEs会损害 DNA 和细胞功能，导致衰老。

以多酚保护您的细胞

虽然我们不可能杜绝细胞老化的发生，然而，您能以多酚混合配方，作为强效的抗氧化剂，助您活得更年轻更长寿。*

多酚能保持细胞年轻

多酚内的关键成分显现能：



提增98.8%
细胞能量生产



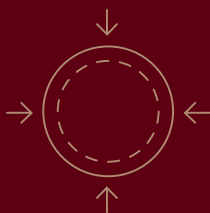
降低13倍
有害AGE蛋白的形成



抑制
炎症反应



降低2/3
DNA的损伤



预防
氧化压力



降低端粒缩短率
高达57%

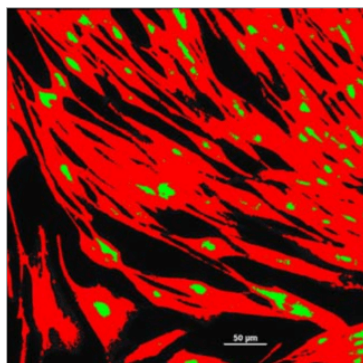


多酚有助提升您的能量水平

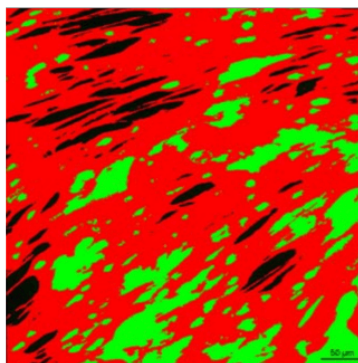
当您的细胞能量得以改善时，您将察觉到：

- ✓ 体能提升和减少疲乏
- ✓ 肌肉力量的提增和运动表现的改善

提增98.8%细胞能量的生产



对照组



多酚混合

绿色荧光为线粒体的质量和数量。

资料来源：Fisher, L., T. Ianaro, F. Lau, H. Wang and B. Daggy: Synergistic effects of phenolic mixtures in human cell models of aging. Experimental Biology 2015, Boston, Massachusetts, March 28-April 1, 2015. FASEB Journal 29:608.36, 2015.

研究显示，这些混合配方中的关键成分可能会提增线粒体（我们细胞内的能量生产工厂）的数量和功能。这也意味着细胞层面的能量生产提增，从而可能促进更年轻的状态。*

线粒体是什么？

线粒体是人体的能量生产工厂多酚有助于增加线粒体数量，从而增强能量供应。

更多的
线粒体

= 更多的



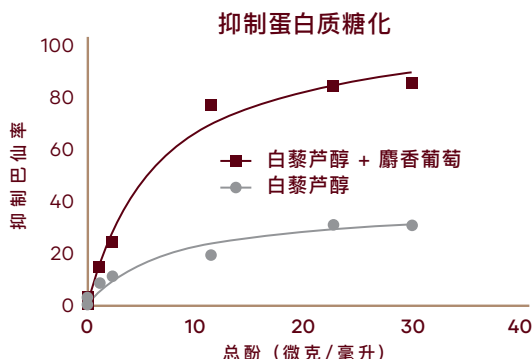


多酚让您拥有发放光彩的年轻肌肤

抵抗岁月痕迹：

多酚与晚期糖基化终产物 (AGE)

随着年龄的增长，我们的身体会自然地积累下一些被称为晚期糖基化终产物 (AGE) 的副产物。这些副产物会导致显著的老化痕迹。实验研究显示，多酚混合配方可能有助 80% 地抑制 AGE 蛋白。



图表二：相比于仅含白藜芦醇，多酚混合配方能更有效地抑制糖化蛋白。

参考文献：L Fisher, T. Ianiro, F. Lau, H. Wang, B. Daggy. Synergistic Effects of Phenolic Mixtures in Human Cell Models of Aging. FASEB Journal, April 2015. vol. 29 no. 1 Supplement 608.36.



比白藜芦醇强13倍的功效¹

多酚混合配方中的关键成分经实验研究证实，可比仅含白藜芦醇的细胞，13倍地降低 AGE 蛋白的形成。¹

AGE 蛋白真的如此危险吗？

AGE 可能会增加氧化压力、炎症的发生，以及更变蛋白质结构。
经更变的蛋白质结构可能会：



损害细胞功能



加速老化

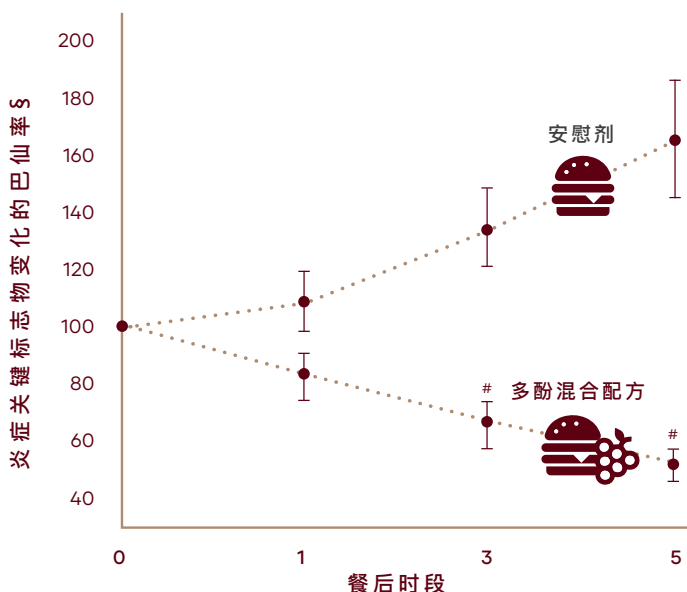


破坏胶原蛋白
并提升早衰风险



即使仅单次使用，多酚也能有助减少炎症的发生

高脂、高碳餐点和不健康的饮食模式会导致身体出现少许的炎症。一项临床研究显示，多酚混合配方可抑制健康人士对高脂、高碳餐点的炎症反应。*†2 多酚对炎症标志物的影响可在单次使用下得以显现和证实。



§ 炎症关键标志物变化的百分比

与安慰剂有着显著的差别

资料来源: Ghanim, H. et al. A resveratrol and polyphenol preparation suppresses oxidative and inflammatory stress response to a high-fat, high-carbohydrate meal. J Clin Endocrinol Metab 96(5):1409-1414, 2011

高脂高碳饮食



炎症



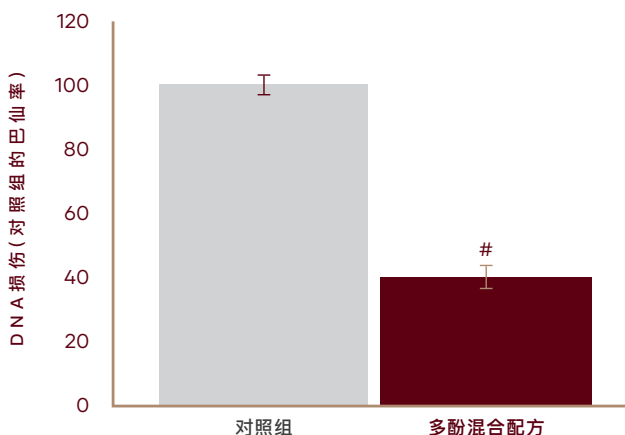
加速老化





多酚可助减少DNA损伤

多酚混合配方经实验研究显示, 可保护DNA, 免受损伤。* 研究发现, 含多酚的细胞比不含多酚的细胞含2/3较低的DNA损伤度。



与对照组有着显著的差别

资料来源: Fisher, L., T. Ianiro, F. Lau, H. Wang and B. Daggy: Synergistic effects of phenolic mixtures in human cell models of aging. Experimental Biology 2015, Boston, Massachusetts, March 28-April 1, 2015. FASEB Journal 29:608.36, 2015.



对照组



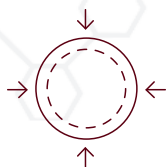
多酚混合配方

彗星试验是一种科学测试, 用来测试我们细胞中的DNA 有否受损。

受损的DNA看起来像一颗带尾巴的彗星, 而未受损的DNA 则为圆形。这让科学家们了解到有关DNA的损伤程度。

DNA 损伤如何影响老化?

DNA损伤是驱动老化过程的主要因素。随着我们优雅地迈入成熟阶段, 细胞中DNA损伤的积累会破坏细胞功能, 导致老化。

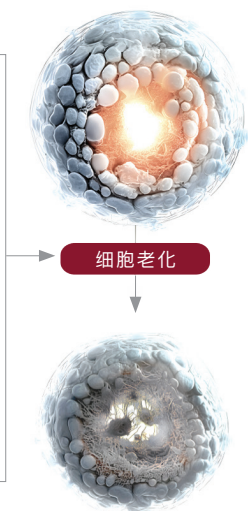


多酚有助保护您的细胞， 免受内在和外在压力源的 侵袭

当体内的自由基和抗氧化素失衡时，就会产生氧化压力。自由基是高度的活性分子。当我们的身体进行正常的日常操作时，自由基就会在体内形成。它们也可能来自外在因素，包括富含加工食品的饮食、压力、外在环境毒素的接触，以及缺乏运动。



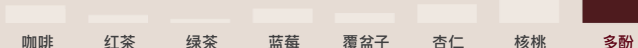
饮食、压力、外在环境毒素的接触等的其他
外在因素



世上最强效的 多酚来源

每天摄取优质的抗氧化剂是减少氧化压力的最佳方法。它有助于细胞提供双层防护，预防外在和内在自由基的侵袭。

保护您细胞的
双层防护

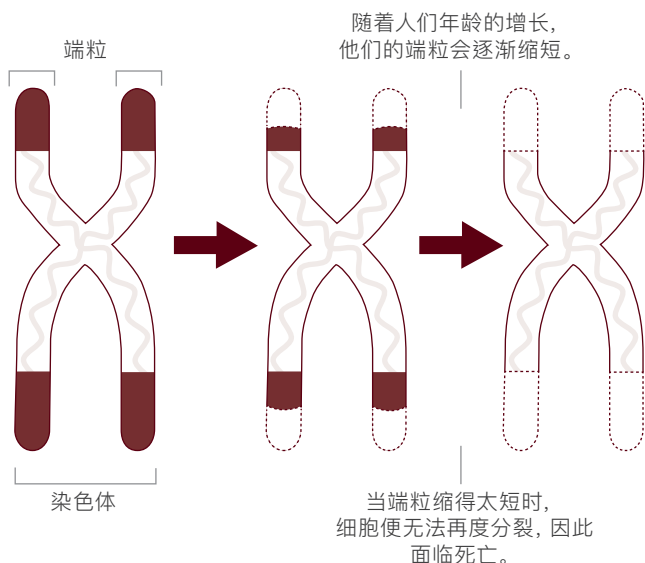




多酚有助降低端粒缩短率 高达57%

端粒是将DNA包含在内的染色体末端之保护罩。随着年龄的增长，我们的端粒会逐渐缩短，而较短的端粒与各种健康风险有着直接的关系。因此，减缓端粒的缩短可能有助支持更长寿、更健康的生活。*

在一项已发表的研究显示，与健康人士的对照组相比，随嘉康利营养补充品，服用了多酚混合配方的成年人在端粒缩短率上展现出显著的降低率至57%。³ 这说明这些营养补充品可能有助促进细胞健康，并可能有助支持更长寿、更活力充沛的生活。



科学验证、效益人生

已发表的研究显示，使用了多种嘉康利营养补充品，
包括多酚混合配方的人士会呈现：

36% ↓

C-反应蛋白水平^{†1}
生物压力的关键标志

83% ↓

药物的使用^{†1}
60多岁或以上的人士

32% ↓

甘油三酯水平^{†1}
血液中的一种脂肪(脂质)

31% ↑

HDL水平^{†1}
被称为“良好胆固醇”的
高密度脂蛋白

57% ↓

端粒缩短率²

较短的端粒与各种健康风险有着直接关系



扫描以了解
更多有关
多酚混合配方
的资讯

参考文献：

* 这些产品非用于诊断、治疗、治愈或预防任何疾病。

† 一项临床研究显示，可抑制健康人士对高脂、高碳餐点的炎症反应。

‡ 数据取自于NHANES 2007–2010的对比组合。长期服用嘉康利的人士明显呈现出较低最重要的心脏健康生物标志物水平。此心脏健康生物标志物为美国心脏协会所认可。

1. Fisher, L., T. Ianiro, F. Lau, H. Wang and B. Daggy: Synergistic effects of phenolic mixtures in human cell models of aging. Experimental Biology 2015, Boston, Massachusetts, March 28–April 1, 2015. FASEB Journal 29:608.36, 2015.
2. Ghanim, H. et al. A resveratrol and polyphenol preparation suppresses oxidative and inflammatory stress response to a high-fat, high-carbohydrate meal. J Clin Endocrinol Metab 96(5):1409–1414, 2011.
3. Wang et al., Telomere Length of Multiple Dietary Supplement Users – A Cross-sectional Study in Comparison with Age-matched Controls. Journal of Food and Nutrition Sciences 2018; 6(5): 129–134.



多酚对您细胞的效益

源于大自然 · 经科学认证

