



青 春
艺 术



We are all in the gutter,
but some of us are
looking at the stars.

– Oscar Wilde

青春是一种艺术

青

春

艺

术

冻龄是一种技术



专业的人做高端的事
- 全球趋势

富勒烯的奥秘
- 亮点宣称

事实说话数据支撑
- 科研数据



Global Beauty Trend 全球美肤科技趋势

Key breakthroughs in the future

未来的主要突破

The human Microbiome

人体内微生物

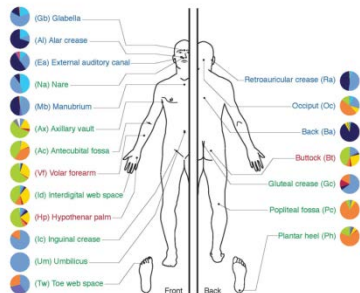
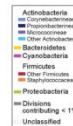
We are not humans we are walking microorganisms 10^6 bacteria per cm^2 on our skin
more than 500 species detected on healthy skins representing 2 million bacterial genes
人体皮肤表面每平方厘米有 10^6 个细菌。在健康皮肤上检测到超过500种生物，包含了200万个细菌基因组。

More and more scientific publications are showing the link between skin disorders and bacterial ecosystem

越来越多的科学出版物表明皮肤病和细菌的生态系统有关。

We need to rethink the way we formulate our cosmetic products (preservative systems, microbiome balance and protection)

我们需要重新思考我们化妆品的配方（包括防腐剂体系，微生物的平衡和保护）



Key breakthroughs in the future

未来的主要突破

SAFETY 安全性

To build trust we need to bring safety and efficacy

为了使产品值得信赖，我们需要考虑产品的安全性和有效性

A new approach to formulation (一种全新的配方)

minimalism with multifunctionality (简约和多功能)

creating the ideal environment for cellular health and not generating

cellular stress 创建理想的环境维持细胞的健康，不产生细胞应激反应



Transparency (透明)

Natural (天然)

Organic (有机)

Local (本土化)

pure & well defined molecules (高纯度&明确的分子)

Key breakthroughs in the future

未来的主要突破

EMOTIONS (情感)



Create products generating relaxing and positive emotions through texture and application.

(通过质地和应用改善，设计能够产生轻松和积极情绪的产品)

Energizing (充满活力)

Relaxing (放松)

Spa (温泉)

Massage (按摩)

transformation (改变)

Scent (气味)

Key breakthrough in the near future 不久将来的主要突破

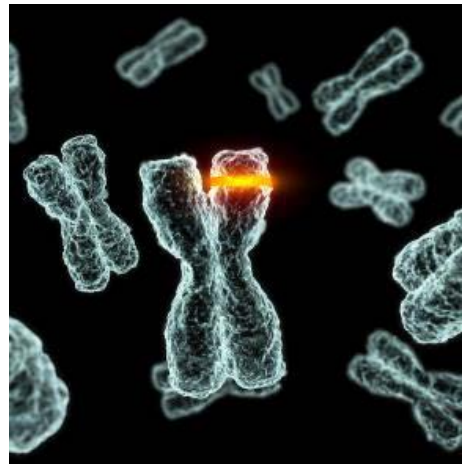
The EPIGenome a key player

表观基因组学将扮演重要的角色

85% of our DNA affected by environmental micro stress while genome (15% of our DNA) is stable. 2015 publication of the most complete mapping of the human epigenome determining the evolution of gene expression during life

respect of our biorythms, chronobiology the right product at the right time.

我们人体85%的DNA会受环境微应激压力的影响，而剩下15%的DNA基因组是稳定的。2015年出版的人类表观基因组研究全面揭露了生命中基因表达过程的演变。遵循你的生物节律和时间生物学，在正确的时间使用合适的产品。





我们不能改变您的基因，但是可以改变基因的表达；
我们不能改变您的容貌，但是可以成就您的美貌！

延衰冻龄 - 青春是一种艺术

肌肤每天面对多达25种以上的各种压力。还有来自□体自然循环带来的衰老问题。。。

光泽，紧致，无痕，丰盈，提拉，是年轻的标志；

光老化，透明质酸流失，□粒体能量下降，氧化，成纤维细胞增殖减缓，糖化，炎症，免疫力下降，细胞解毒能力下降，胶原蛋白□流失，细胞沟通影响。。。所有这些内因外因综合导致了肌肤的衰老。



肌肤衰老的源头 - 衰老理论

一款黄金奢华成分 自由基海绵解决七大衰老根源

氧化损伤 / 自由基理论

衰老是组织氧化伤害积累的结果。也被称为自由基理论。自由基是新陈代谢的自然结果。暴露在紫外线和X射线下，接触包括重金属在内的有毒化学物质，以及摄入某些食物都会生成自由基。

细胞DNA损伤

细胞突变会导致老化引起的死亡。细胞DNA损伤也属于氧化损伤的一种形式。环境毒素，吸烟，一些抗生素，甚至一些消炎药都会导致DNA损伤。

组织糖基化

糖基化是没有酶参与的，由一个糖类分子绑定蛋白质或脂质分子的过程。该理论认为，减轻组织糖基化（组织蛋白质与糖类的交联）可以提高人类的寿命上限。

长期炎症

发炎是一个自然过程，是循环系统组织对诸如受损细胞，刺激或传染病原体做出的反应。但是过度或者长期炎症则是不正常反应，会导致提早衰老。



免疫系统损伤

随着年龄增加，免疫系统会受损，从而容易产生感染。

端粒缩短和损害

端粒是人体细胞染色体末端的“盖子”。其职责是在细胞分裂时保护染色体信息的完整性。当细胞分裂时，复制染色体的酶DNA只能复制出稍短的染色体，在其末端损失些许信息。一旦分裂复制完了，细胞也就达到生命自然极限而死亡。

基质金属蛋白酶和胶原蛋白弹性蛋白降解

ECM是有大分子组成的错综复杂的网络。为细胞生存和活动提供适合的场所，并通过信号转导系统影响细胞的形状，代谢，功能，迁移，增殖和分化。ECM主要成分包括胶原蛋白，弹性蛋白，基质糖蛋白和蛋白多糖。而降解ECM主要就是蛋白水解酶。当体内基质金属蛋白酶过度表达时，就会降解ECM的胶原蛋白等成分。

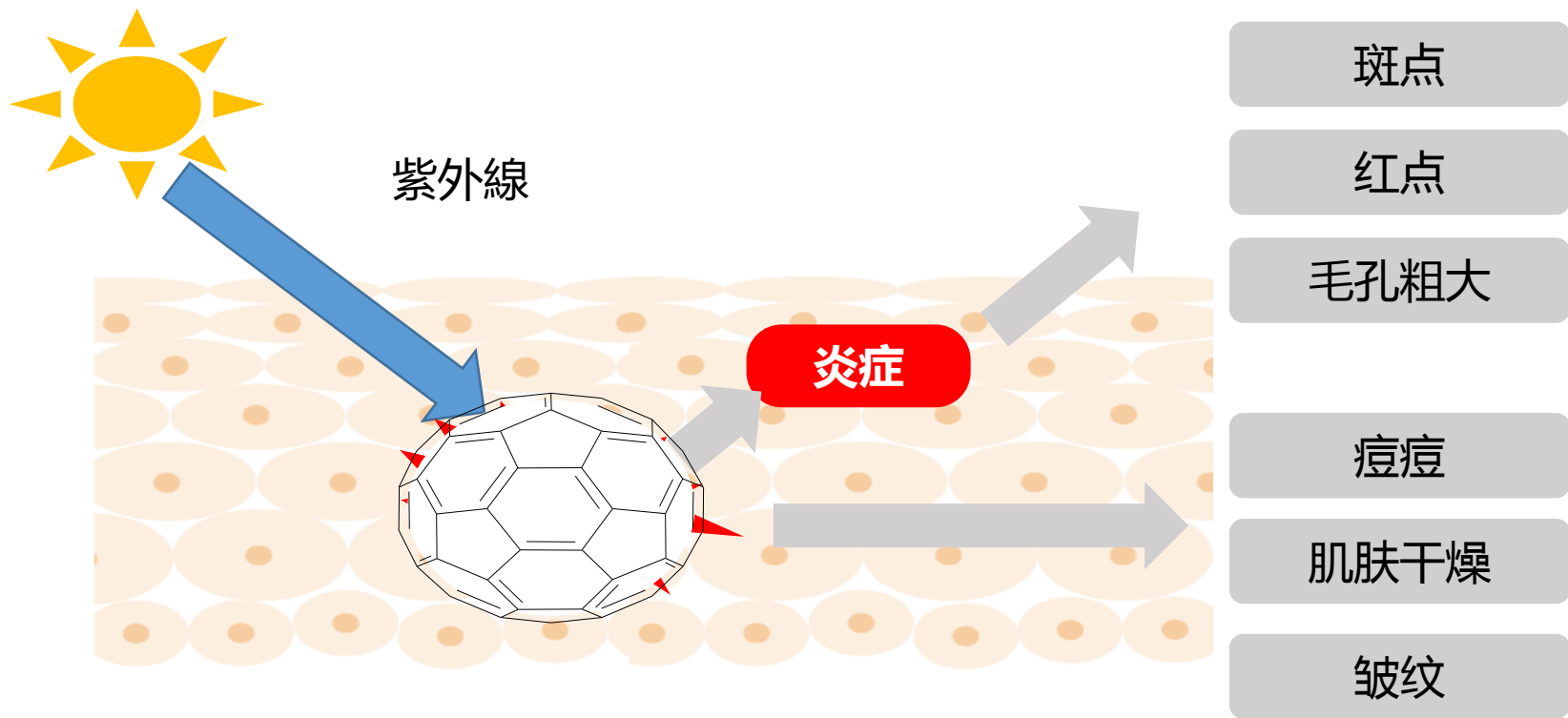
抗衰老= 抗氧化=清除自由基

自由基产生的因素

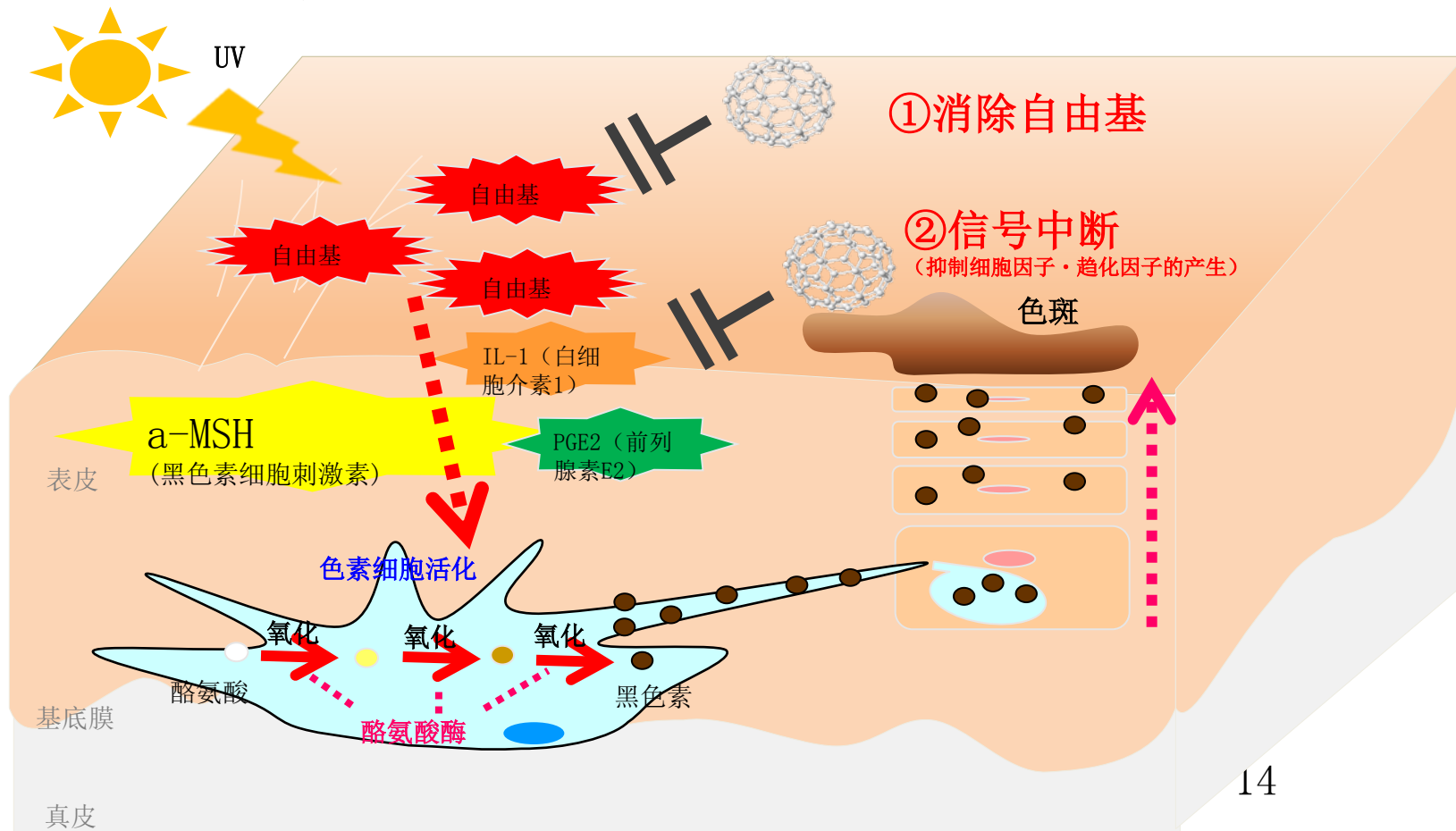


从化学的角度来看，自由基是含有一个或者多个未配对电子的化学物质，十分不稳定。为了使自己达到稳定状态，自由基会从别的化学物质那里抢夺电子，致使本来处于稳定状态的物质遭到破坏。自由基能与细胞内的DNA、蛋白质和脂质等多种成分发生反应，使细胞出现损伤甚至死亡。长此以往，皱纹、癌症等各种不良的后果就开始出现。有些学者坚信，衰老的一切表现都是由自由基一手造成的。

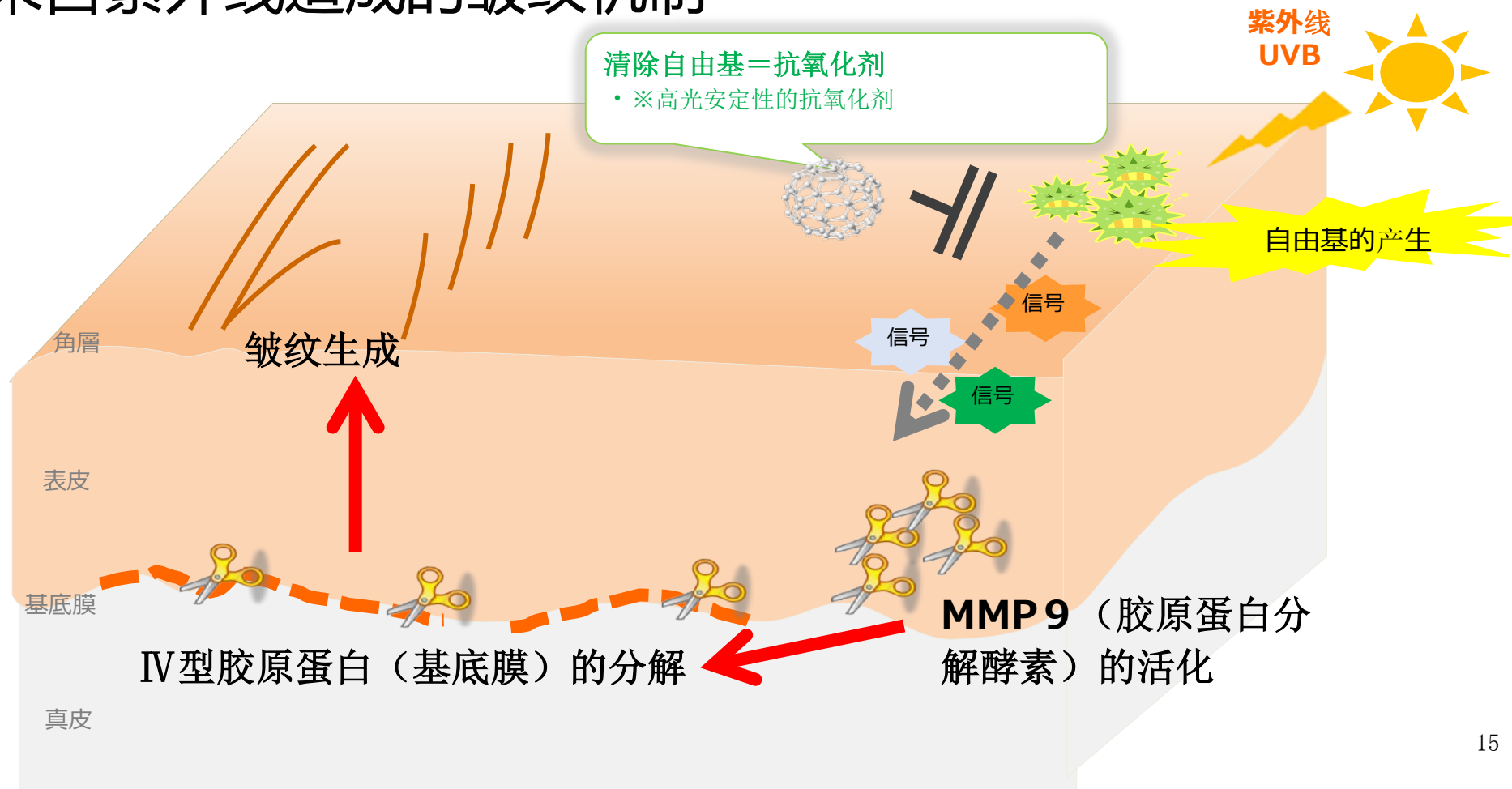
自由基是什么？



色斑的产生机理



来自紫外线造成的皱纹机制



如何清除自由基??





青春是一种艺术

富勒烯
奥秘

富勒烯 奢 华 全效

冻龄是一种技术



全效极致

- 高效抗衰
- 提亮肤色
- 改善毛孔
- 术后修复



高端科技

- 宇宙奥秘
- 诺贝尔生物奖
- 专利技术
- 自由基海绵



奢华内涵

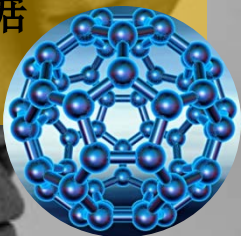
- 10亿一克
- VC172倍
- 2000专业品牌首选



专业的人做高端的事
- 全球趋势

富勒烯的奥秘
- 亮点宣称

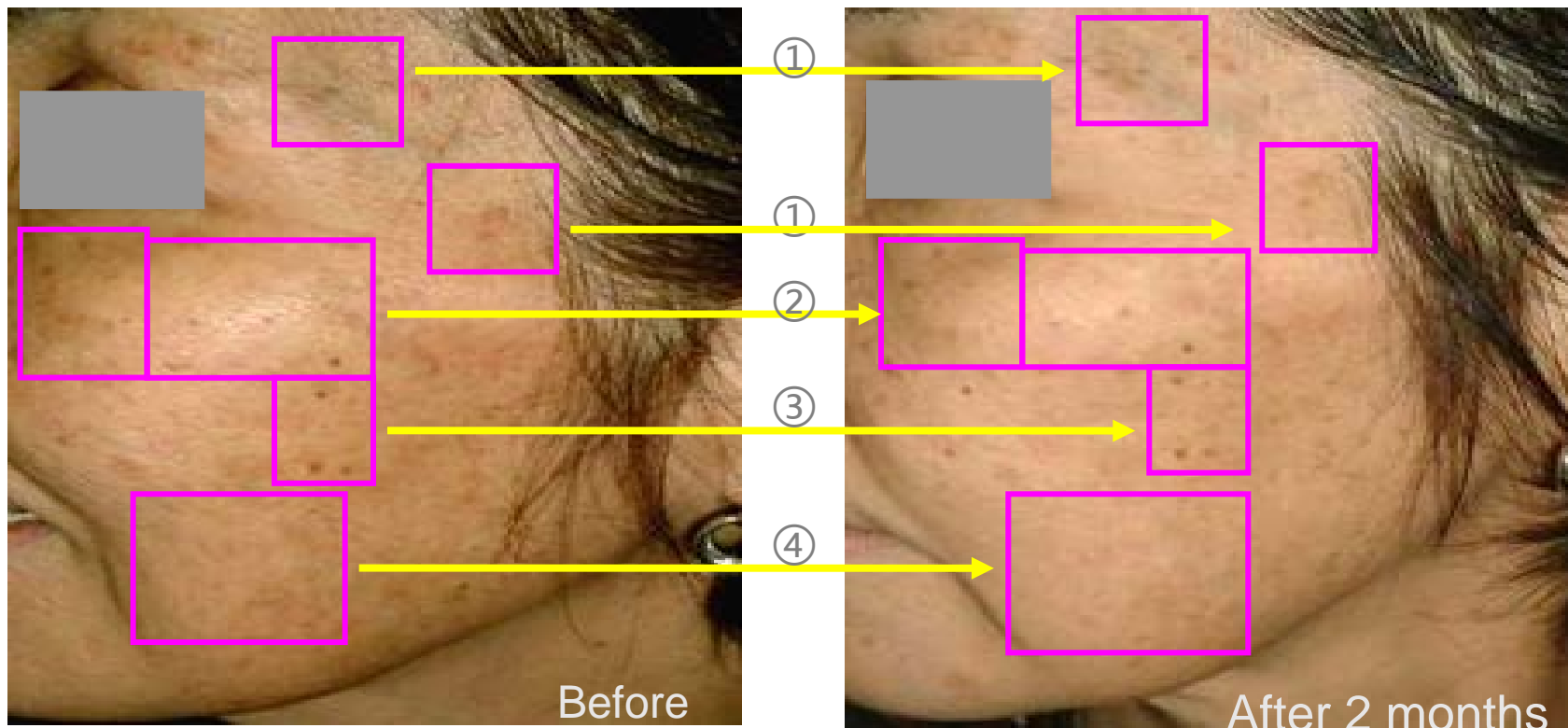
事实说话数据支撑
- 科研数据





亮白去斑

-Skin lightness improvement effect-



①③ Whitening ② Pore-tighten, Anti-wrinkle, Decreasing brown spot ④ Increasing brightness

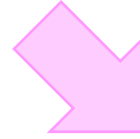


祛皱

(3D-Human skin tissue)



Control



LipoFullerene[®]

Wrinkle formation of the skin surface was suppressed by addition of LipoFullerene[®].



毛孔管理

Representative example (43 years old, female)

Before



Pore number of score*: 77

After 2 months



Pore number of score*: 53

*VISIA SCORE

The pore area became smaller and the skin texture became even.
Skin redness was also improved.



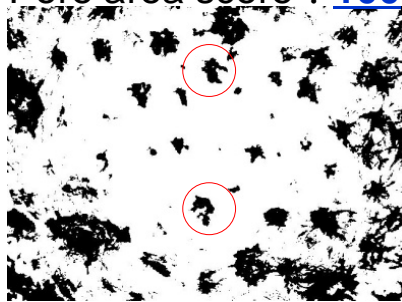
毛孔管理

Representative example

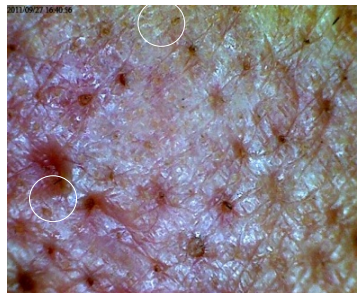
Before



Pore area score : 100

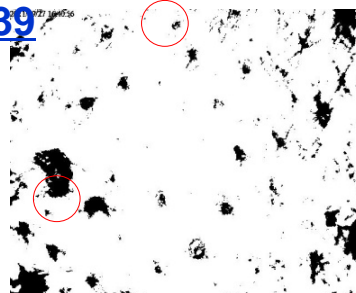


After 3 months



Pore area score :

39



The pore area became smaller and the skin texture became even.

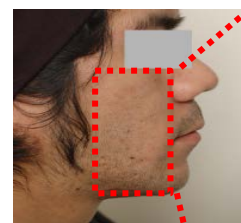
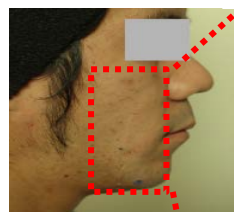
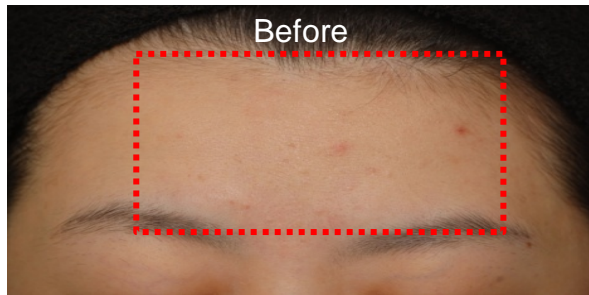
Skin redness was also improved.

The number of conspicuous pores decreased, and the pore area was significantly reduced.



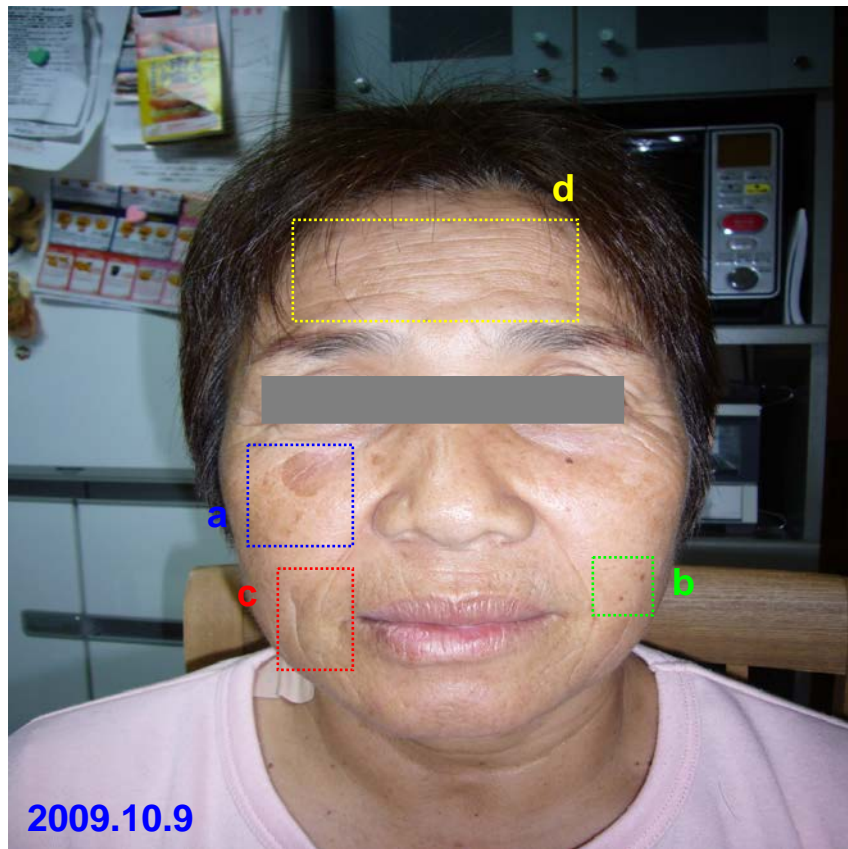
控油祛痘

Experiment: November, 2008

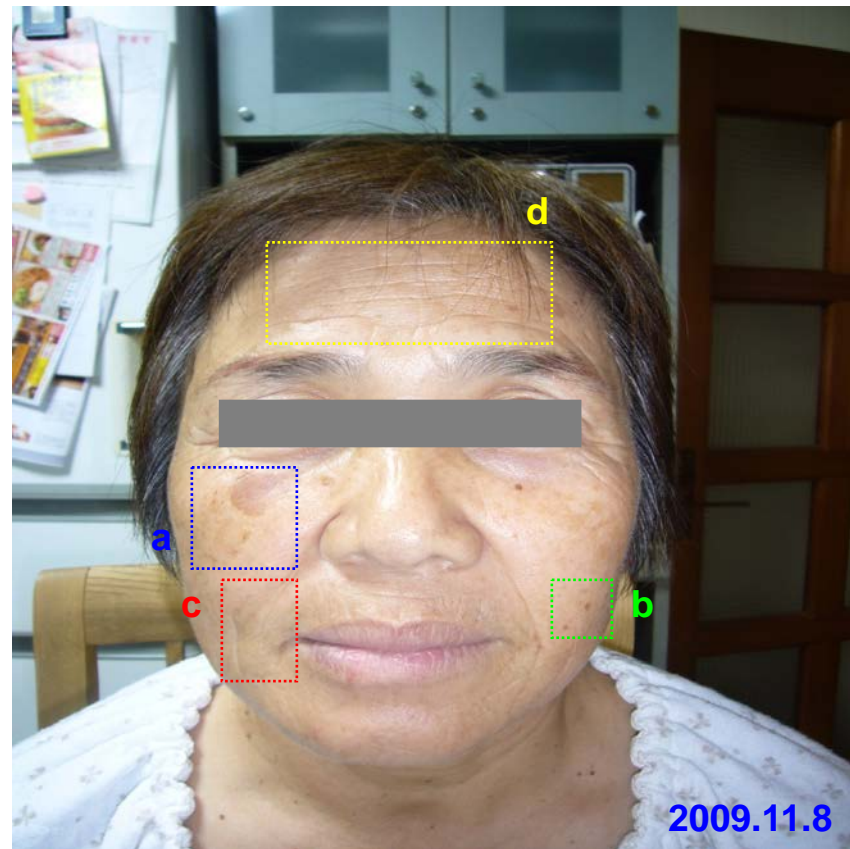


一个月变脸

BEFORE

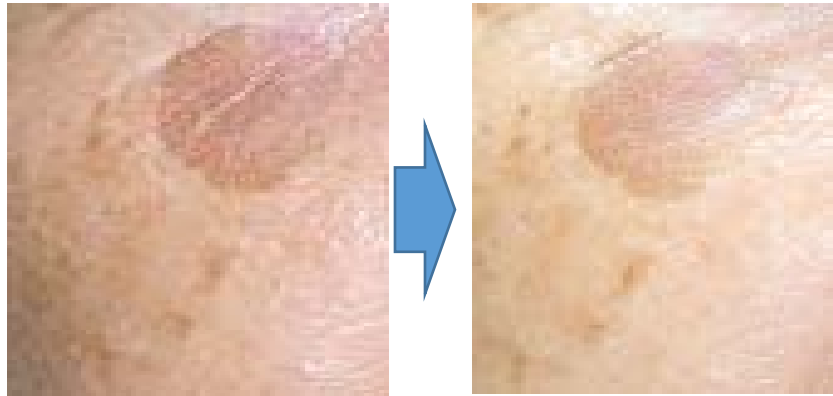


AFTER 1MONTH

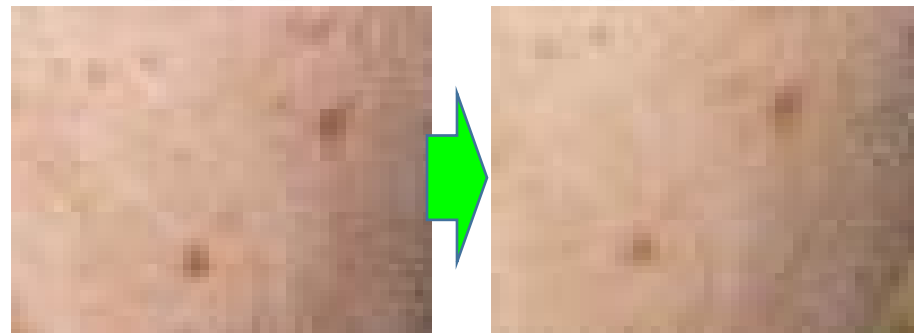


Nova C-60 Facial Cream

a BEFORE AFTER 1MONTH



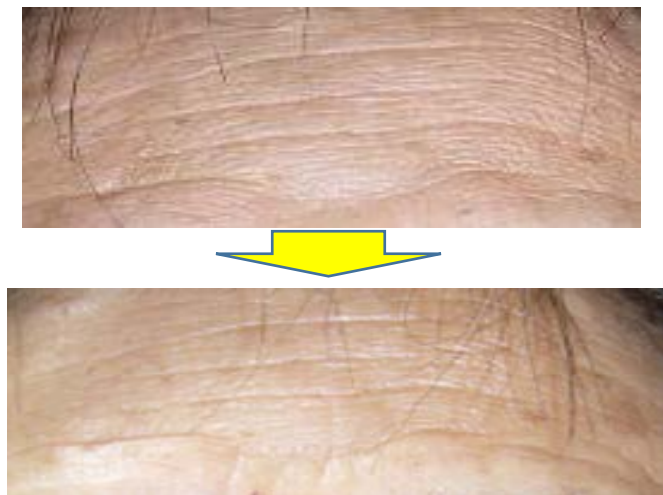
b BEFORE AFTER 1MONTH



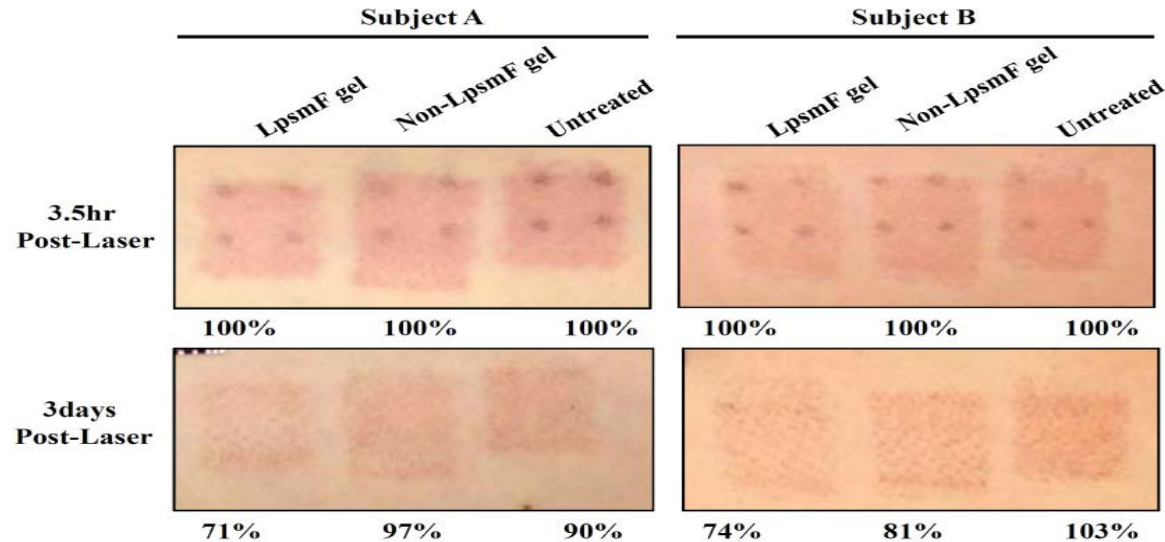
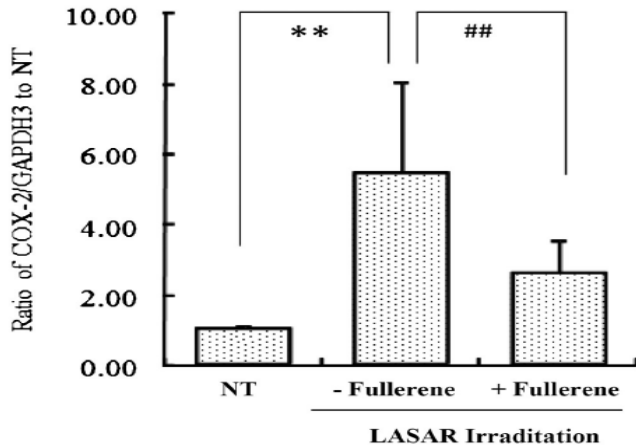
c BEFORE AFTER 1MONTH



d



镭射后皮肤修复作用

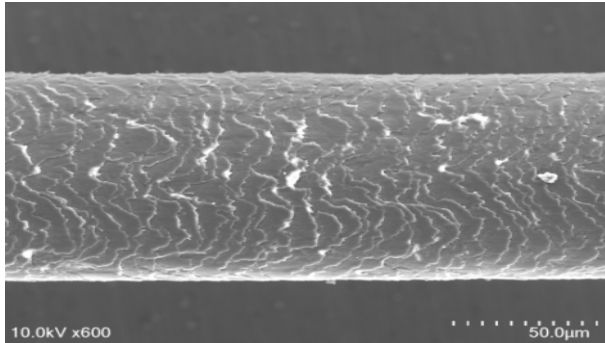
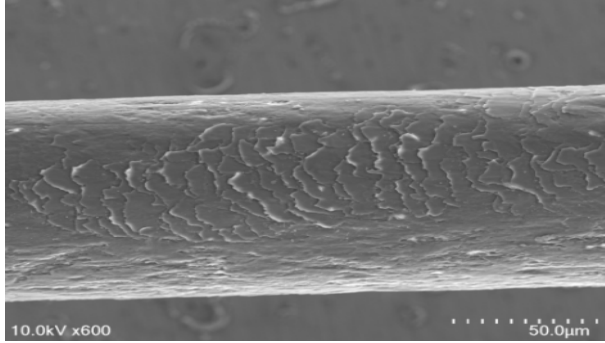


富勒烯能有效抑制激光诱导下增加的炎症因子表达，通过清除自由基发挥抗炎症作用。

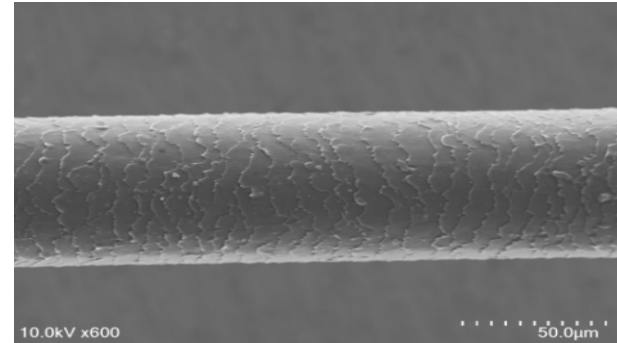
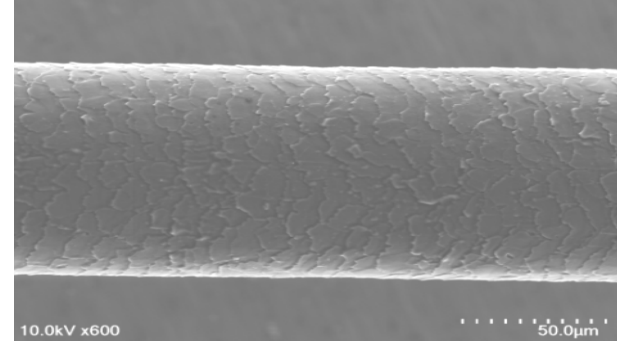
将添加富勒烯的凝胶涂抹于患处，能促进激光照射后产生的红斑加速恢复。

头发护理UV防护

Water



5% H.F.

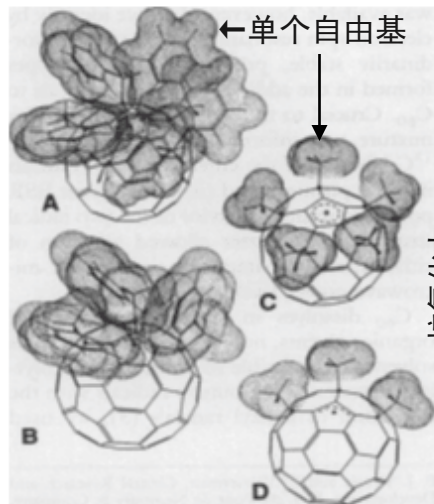


Cuticles were protected by H.F. as well as R.S. & L.F.

机理：自由基海绵

1991年,“Science”最权威的科学期刊之一 C60抗氧化性机理

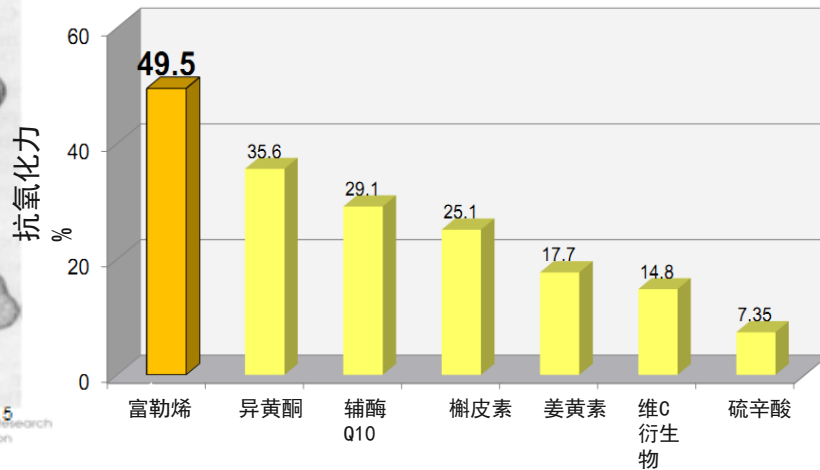
- 一个富勒烯分子可吸附34个甲基自由基和15个苊甲自由基
- radical sponge
自由基海绵



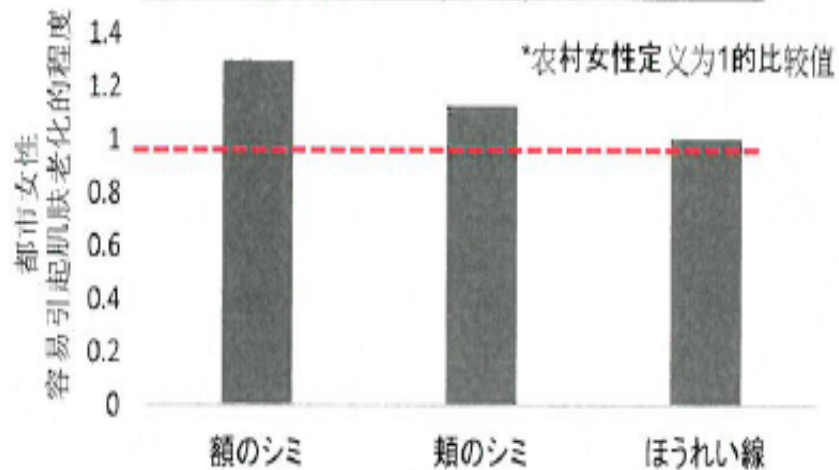
K Pj, *et al.* Radical Reactions of C60. SCIENCE 1991, 254: 1183-1185

Vitamin C60 BioResearch Corporation

- ✓ 稳定球状结构,使得富勒烯可以在不消耗自身情况下,吸附多个自由基
- ✓ 抗氧化能力强于其他抗氧化剂



城市与农村居住女性(400名)的皮肤状态比较



城市女性比起农村女性:



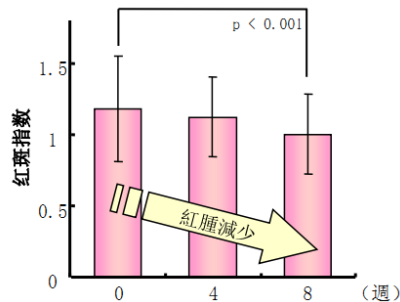
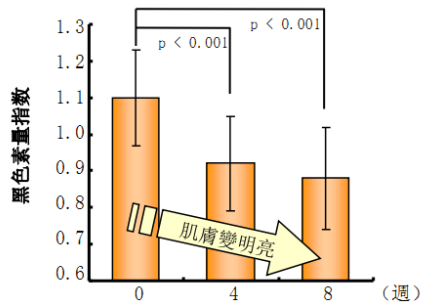
额头暗沉
两颊暗沉
法令纹

35% up
15% up
4% up



Vierkötter A et al: J. Invest. Dermatol., 130(12), 2719-26 (2010)

功效数据：人体实验

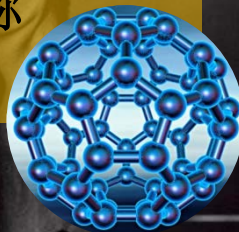


- 使用富勒烯8周后，肌肤显著更明亮
- 人体实验显示出很好的祛斑、淡斑效果
- 肌肤皱纹淡化，毛孔缩小，整体状态显著提升



专业的人做高端的事
- 全球趋势

富勒烯的奥秘
- 亮点宣称



事实说话数据支撑
- 科研数据



黄金奢华成分 自由基海绵 – 富勒烯

■ 富勒烯是由60个碳原子组成的足球状分子，直径约0.7NM

■ 发明者于1996年获得诺贝尔化学奖

■ 在自然界微量存在，宇宙空间也存在

■ 具超强（172）与持续性（11小时）的抗氧化能力



■ 有效淡化色斑，有效击退酪氨酸酶活性，改变黑色素在肌肤的表现

■ 改善肌肤毛孔粗大

■ 清除肌肤内的自由基

■ 预防肌肤皱纹的产生，修复肌肤衰老激发活性



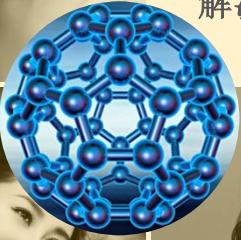
专业的人做高端的事
- 全球趋势

富勒烯的奥秘
- 亮点宣称

事实说话数据支撑
- 科研数据



青春
是一种艺术
冻龄是一种技术
一款黄金奢华成分
自由基海绵
解决七大衰老机理





青春是一种艺术

富勒烯
奥秘

富勒烯 奢 华 全效

冻龄是一种技术



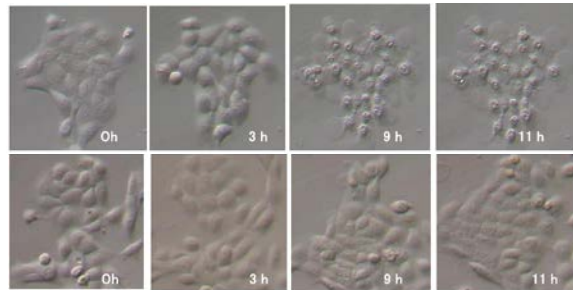


肌肤衰老诸个击破 - 抗氧化、自由基之全效抗衰



自由基海绵 - 富勒烯

诺贝尔科技背景，比钻石还昂贵的抗自由基神器，带来全效延衰冻龄；
超过1500家专业品牌的选择；抗氧化能力是VC170倍；
全方位抗衰、亮白神器

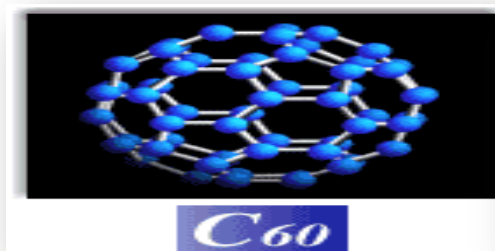


双重自由基捕捉抗衰亮白剂 - Lipochroman

全效丽肤焕颜，双重自由基捕捉剂，抗自由基、抗污染、
抗氧化、抗衰老，亮白和防护；

富勒烯 Radical Sponge®

拥有诺贝尔化学奖背景的“自由基杀手”



- ◆ 富勒烯是由60个碳原子组成的足球状分子，直径约0.7nm。发现者在1996年获得诺贝尔奖。富勒烯具有超强、持久和广谱的抗氧化能力，不同于普通抗氧化物质，富勒烯在抗氧化的同时，自身始终保持稳定。

- ◆ 钻石般珍贵的天然结构
- ◆ 发现者获得诺贝尔奖
- ◆ 抗氧化超级明星
- ◆ 10年市场好评，1500家美容诊所信赖