

广东乐尔康生物科技股份有限公司

L-抗坏血酸2-葡糖苷产品介绍

www.luckerkong.com

电话：0663-2612000

传真：0663-2622200



3D美白祛斑抗氧化因子 L-抗坏血酸 2-葡糖苷

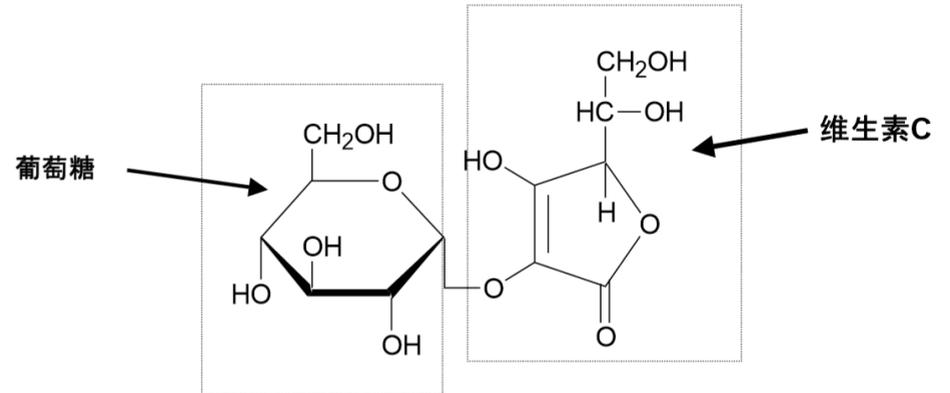
功 能:

1. 保持皮肤弹性
 - 增强胶原合成
2. 美白作用
 - 抗氧化性(还原作用)
 - 抑制酪氨酸酶活性
3. 防止皮肤的炎症和光老化
 - 抗氧化性 (消除羟基自由基)

产品基本信息

- **INCI名称:** L-抗坏血酸 2-葡糖苷 (Ascorbyl Glucoside)
- **应用产品:** 美白、祛斑、抗氧化、防晒类产品
- **溶解性:** 溶于水, 125g/100g水。
- **稳定性:** 当pH 5- 7 时, 相对其他维C衍生物更加稳定。
- **包装规格:** 10kg/箱; 20kg/箱
- **建议添加量:** 化妆品安全使用量 $\leq 5\%$;
推荐添加剂量为0.1%~2%;
- **储存和保质期:** 密闭保存, 遮光, 在阴凉干燥处保存。
温度控制在5~25 °C之间。
在严格服从储存要求的条件下, 可保质2年。

AGS的结构特性

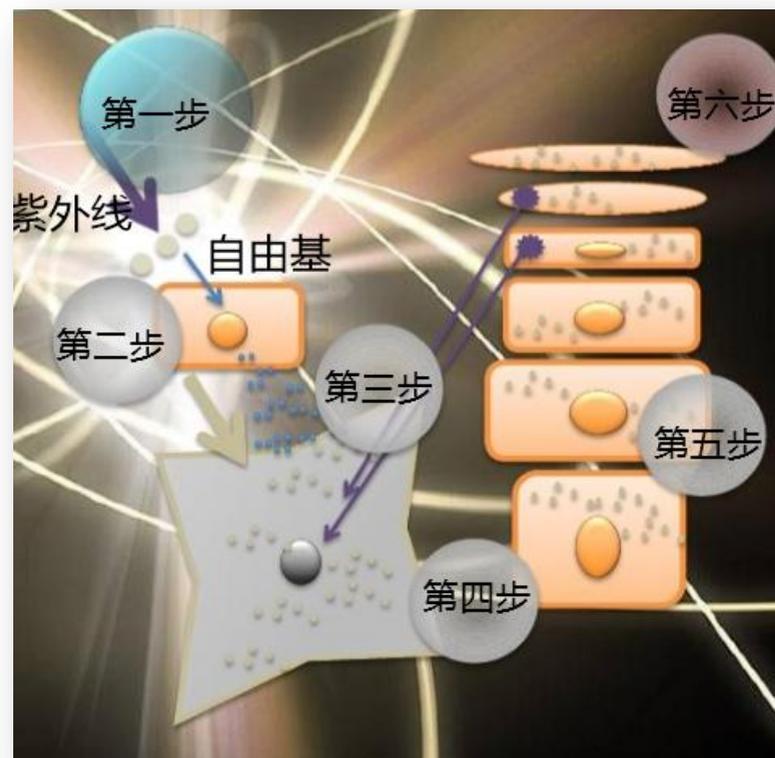


由于AsA (抗坏血酸) C2上的羟基被葡萄糖糖屏蔽, AA2G是非还原性的, 所以在氧化条件下非常稳定。

维C葡萄糖苷的美白机理

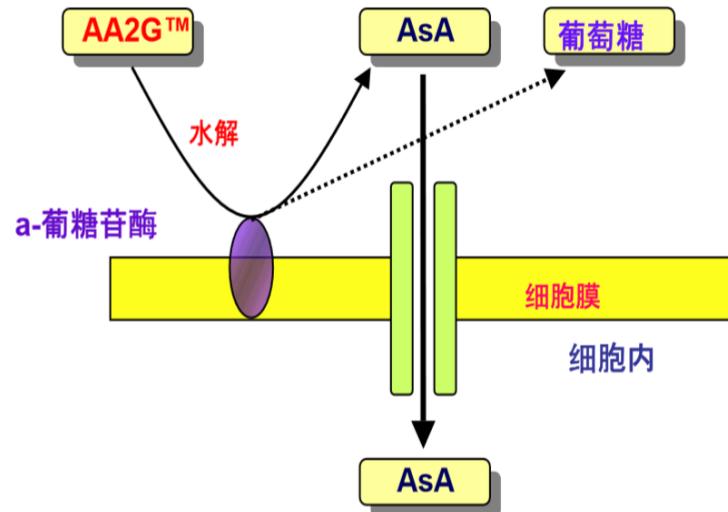
美白六步走

- 1、预防：减少紫外线的吸收
 - 2、保护：抗自由基、抗炎症
 - 3、黑色素的活化：减少黑色素细胞的产生和活动
 - 4、黑色素的生成过程：抑制促使黑色素生成的酶的活动
 - 5、已生成的黑色素：减少已生成的黑色素和淡化褐黑色素
 - 6、辅助步骤：促进细胞的新陈代谢、使黑色素从肌肤表面顺畅排
- 作用点





AA2G的美白机理



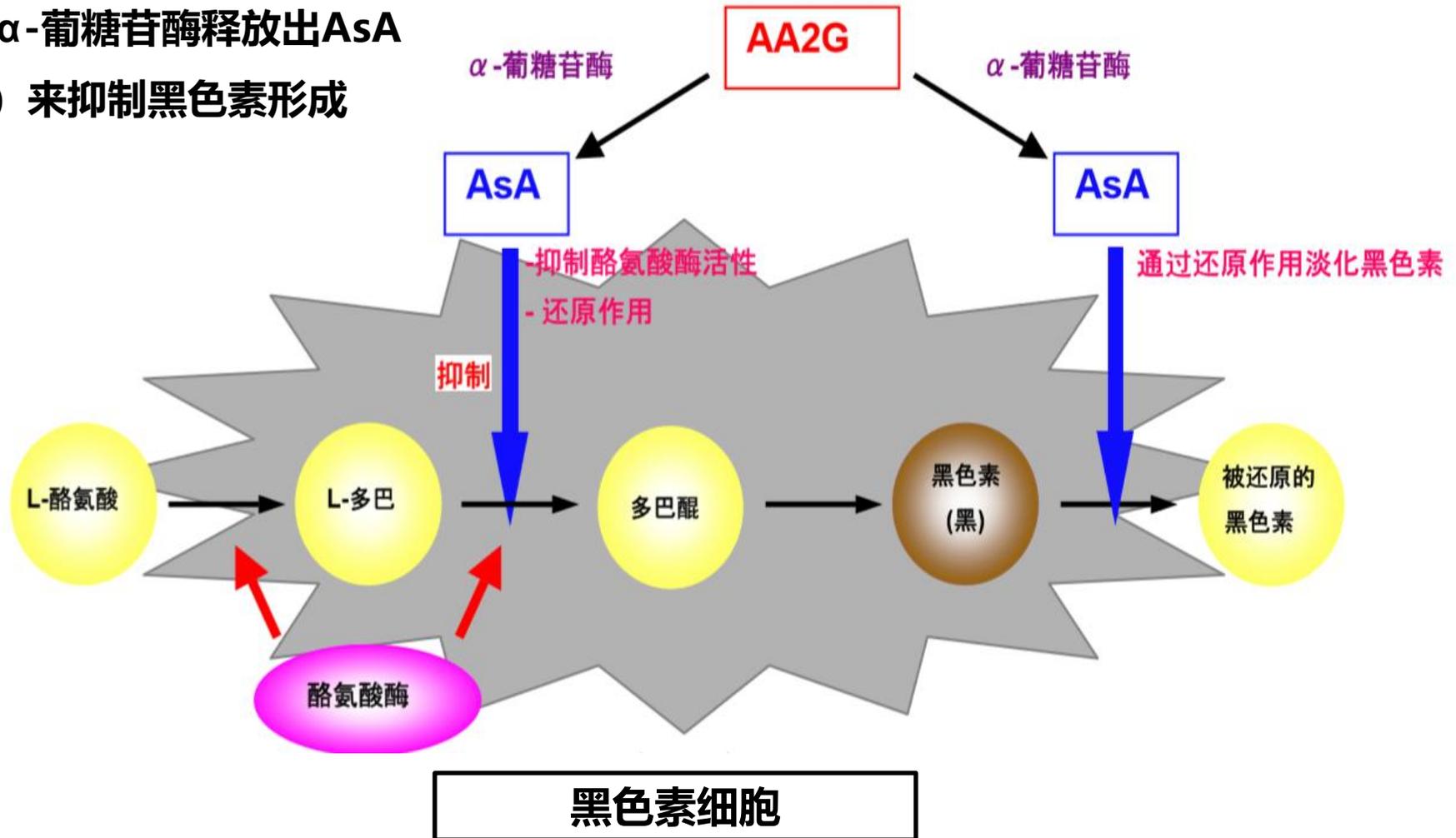
AA2G在体内体外都具有
AsA的生理活性

AA2G的生理活性

- 在豚鼠实验中有抗坏血病的活性
- 在培养的人表皮呈纤维细胞中能促进胶原合成
- 在培养的鼠和人的淋巴细胞中能增强免疫反应能力
- 在黑素瘤细胞中能抑制黑色素的合成
- 减少已存在的黑色素活性

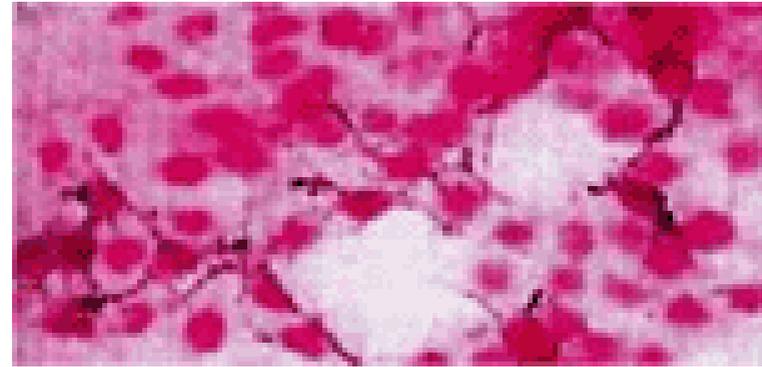
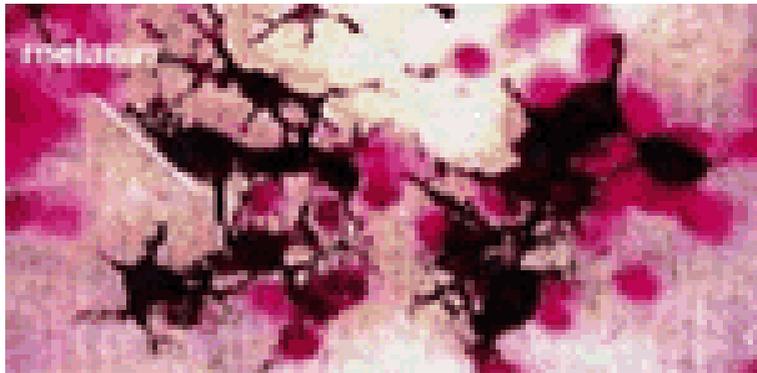
AA2G的美白机理

AA2G通过 α -葡糖苷酶释放出AsA
(维生素C) 来抑制黑色素形成

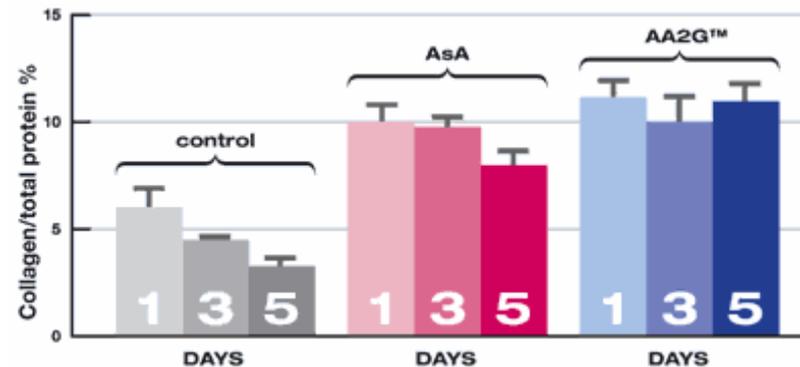


AA2G的美白机理

黑色素细胞测试表明，使用含AA2G的乳液12个小时后，皮肤的色素沉积明显减轻。



细胞测试表明，与维生素比较，使用AA2G 1-5天，可以持续有效地促进皮肤胶原蛋白合成。



市售产品简介-中国大陆



CHANDO自然堂 双重美白亮润防护乳



作用：是一款美白、修护、隔离多功效的防护乳，精致护养肌肤。能改善暗哑、黑黄肤色；清爽透气，温和强化肌肤屏障，隔离恶劣环境伤害；特别添加亮采因子，轻柔修饰偏黄及不均匀肤色，令肌肤亮润白皙，丝般嫩滑，呈现动人之美。

成份：AA2G、葡糖酸、乳木果油、纳米超细二氧化钛、甘草提取液、阿魏酸异辛酯、红没药醇、有机防晒剂。

市售产品简介-中国大陆



雅姿光感焕白系列



- 光感焕白系统共有6件套，安利雅姿2014年推出的新品
- 采用3D控黑焕白系统，深层+抑制、拦截、抵御黑色素，它是阻击黑色素最关键一步，是光感焕白系列的明星产品。
- 卓越美白修护功效，丝滑丰润质地，易于吸收，卓效均匀和提亮肤色，肌肤焕现透亮白皙。

市售产品简介-中国大陆



欧莱雅青春密码光感精华液



- 创新LUMI-GENE光感透现科技，蕴含多种提亮精粹，从源头控制肤色暗沉，由内而外净彻肌肤。独特流莹珠采质地，点亮肌肤光彩，内含宝石蓝珠光萃取，涂抹间，肌肤自然呈现光透亮采，即刻缔造透明感肌肤。功效：一滴：润泽柔滑，光采点亮。一周：肤色匀净，肌肤显著通透莹亮。一个月：全面呈现透明光感“钻石肌”。

市售含有AA2G的产品



Olay水感透白光塑精华露



兰蔻新精化肌底液



SK-II肌因光蕴环采钻白精华露



欧莱雅复颜玻尿酸水光充盈全脸淡纹眼霜



姬芮新能真皙美白隔离霜

市售产品简介-欧美

在欧美主要用于防晒、抗氧化及肌肤调理类产品



法国



德国

市售产品简介-欧美

在欧美主要用于防晒、抗氧化及肌肤调理类产品



法国



德国

市售产品简介-亚洲

在亚洲主要用于美白类产品



资生堂



雅芳



高丝



强生

市售产品简介-亚洲



在亚洲主要用于美白类产品

SK-II NEWS '03 SPRING WHITENING ISSUE

今世紀最大の 大発見 気になる シミに斬撃?

美白肌再建を先取りできた。 シミは完全リストラ

自力美肌再生へと 増資ラッシュ

シミ克服、 具体案決行に!

発売

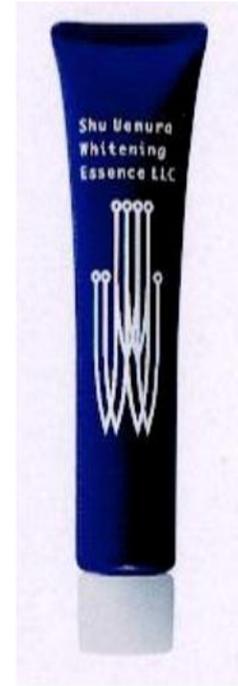
SK-II WHITENING SOURCE

SK-II FACIAL WHITENING MASK



市售产品简介-亚洲

在亚洲主要用于美白类产品



SHU UEMURA
(L'OREAL)

市售产品简介-亚洲

在亚洲主要用于美白类产品



F363(GC)v06en
Issued the: 24/03/2017



Attestation n°: 609602

ATTESTATION OF CONFORMITY
- RAW MATERIALS -
ECOCERT COSMETICS

This attestation has been granted by ECOCERT Greenlife to the company:

GUANGDONG LUCKERKONG BIOTECH CO., LTD.

Dadongshan road, Yuanguang county, Meitang town Guangdong province
PUNING CITY,
CHINA

whose raw materials (listed hereafter) have been assessed as compliant to the ECOCERT standard:

NATURAL AND ORGANIC COSMETICS

This attestation of conformity has been issued on the basis of the terms and conditions for the verification of raw materials according to the ECOCERT standard defining Natural and Organic Cosmetics available on the ECOCERT website: <http://www.ecocert.com> and the conformity has been established according to the requirements related to the raw materials contained in this standard.



乐尔康AA2G

**荣获法国ECOCERT
有机认证**

关于备案



- □ INCI Name: Ascorbyl Glucoside
- □ Quasi-drug Active Whitening Ingredient (日本)
- ELINCS (欧洲)
- □ AICS(澳洲许可)
- 已列入化妆品成分目录-编号04104 (中国)