

NEW

2023 / 01

珍达菲产品介绍



过去 现在 未来

你遇见的都是25岁的我

La beauté se préserve chaque jour.

目录/content



一、关于珍达菲

二、医疗器械产品篇

01透明质酸系列

02胶原蛋白系列

03疤痕修复

三、化妆品产品

01美白系系

02 抗衰系列

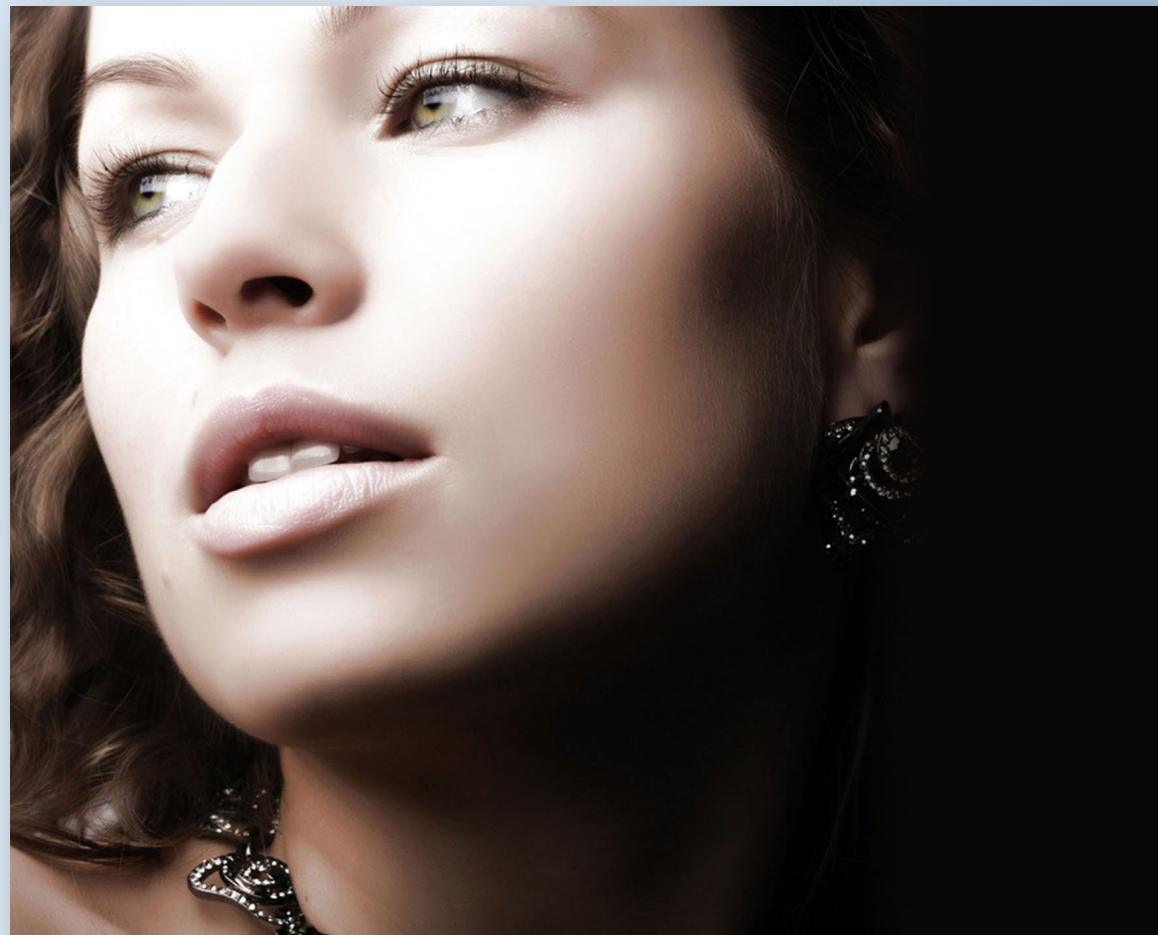


珍达菲是法国著名医美药妆品牌，始于1953年。

从品牌创建之初，珍达菲JEAN D' AVEZE 产品研发的理念就是聆听女性的心声，为满足顾客的各种护肤需求而服务！

目标人群：25+

专注于功效型护肤品与药妆。提供轻医美后护理方案与抗衰、美白护肤理方案。



二类医疗器械产品清单一览表

JEAN DAVEZE

序号	系列	产品名称	包装形式	主打功效	注册证号
1	透明质酸系列	透明质酸敷料	双层PE袋+铝 箔袋	术后修复、日常护理	苏械注准20202141326
2	胶原蛋白系列	重组胶原蛋白修复敷贴	铝箔袋	改善炎症、术后修复	苏械注准20222141099
3		重组胶原蛋白修复凝胶敷料	软管	浅表创面护理促进愈合	苏械注准20222141069
4-1		重组胶原蛋白修复溶液-喷雾	喷雾	改善皮炎、湿疹	苏械注准20222141079
4-2		重组胶原蛋白修复溶液-滴管型	滴管型	改善皮炎、湿疹	苏械注准20222141079
4-3		重组胶原蛋白修复溶液-西林瓶	西林瓶	改善皮炎、湿疹	苏械注准20222141079
4-4		重组胶原蛋白修复溶液-安瓿瓶	安瓿瓶	改善皮炎、湿疹	苏械注准20222141079
5		医用重组胶原复配型修复凝胶敷料	医用冻干絮AB 瓶+ 喷头	改善痤疮、面部炎症、淡化术后疤痕	苏械注准20222141075
6	疤痕修复系列	疤痕凝胶	软管	淡化疤痕	苏械注准20222140892
7		硅酮敷料	喷雾	创面修护、改善疤痕	苏械注准20222141188



1、重组胶原蛋白修复敷贴



重组胶原蛋白修复敷贴



重组胶原蛋白修复凝胶敷料-软管



重组胶原蛋白修复溶液-喷雾



重组胶原蛋白修复溶液-西林瓶



重组胶原蛋白修复溶液-安瓿瓶



重组胶原蛋白修复溶液-滴管瓶



医用重组胶原复配型修复凝胶敷料



疤痕凝胶



重组胶原蛋白修复溶液-硅酮敷料

二类医疗器械产品合集

JEAN D'AVEZE PARIS



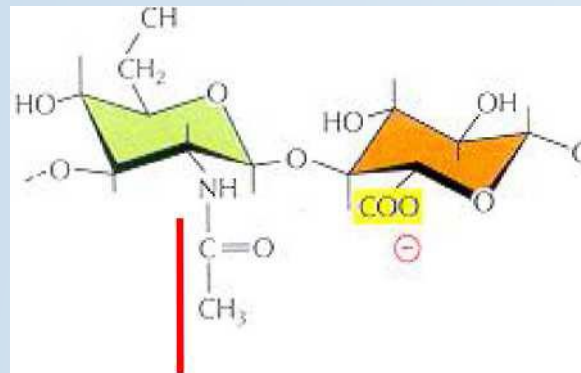


01透明质酸系列

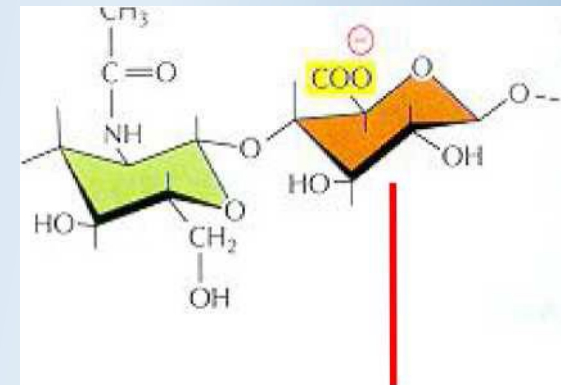


透明质酸的结构

透明质酸 (**hyaluronic acid**) 又称玻尿酸，是人体内广泛存在的生理物质，是由**N-乙酰氨基葡萄糖**和**D-葡萄糖醛酸**构成的酸性黏多糖。



N-乙酰氨基葡萄糖



D-葡萄糖醛酸



透明质酸的生理作用



透明质酸是细胞外基质的特征性成分，能保湿，维持细胞外间隙，并促进离子溶质和营养物质的运输，影响细胞的转移、分化、生长、血管发生和免疫调节。

透明质酸的功能及应用

分类	分子量	功能	应用
高分子量透明质酸	$Mr > 2 \times 10^6$	较好的粘弹性、保湿性。抑制炎症反应、润滑	眼科手术粘弹剂 关节腔内注射治疗
中分子量透明质酸	$2 \times 10^6 > Mr > 1 \times 10^6$	良好的保湿性、润滑、药物缓释	化妆品、滴眼液、皮肤烧伤愈合.术后防粘连
低分子量透明质酸	$1 \times 10^4 > Mr > 8 \times 10^4$	抑制炎症反应.促进血管生成	
透明质酸寡聚糖	$Mr < 1 \times 10^4$	促进创伤愈合；且是免疫细胞、细胞因子激活剂	创伤修复.免疫调节

透明质酸的作用机制

- 促进中性粒细胞的吞噬活性，调节炎症反应。
- 保持组织的水合作用，使上皮化速度加快达到2倍。
- 促进组织重塑过程中的血管再生。
- 与血纤蛋白结合形成基质支架，影响胶原沉积，减少瘢痕形成。
- 具有巨噬细胞趋化因子的作用，并能抑制肥大细胞的脱颗粒作用，调节皮肤免疫。

透明质酸的功效和优势

透明质酸的功效



1

透明质酸 具有保湿性能

2

透明质酸能促进 创伤修复

3

透明质酸能减少 瘢痕生成

4

透明质酸对皮炎及寻常座疮的有修复效果

透明质酸的保湿性能

研究数据

实用皮肤病学杂志·2019,12(04)

“ ☆ < 〇 🔔 记笔记

抗菌肽联合透明质酸敷料治疗中度寻常痤疮临床疗效分析

张蕊娜 徐薇 李妍 赵会 李邻峰 赵俊英

首都医科大学附属北京友谊医院

摘要：目的观察抗菌肽联合透明质酸敷料治疗中度寻常痤疮的有效性和安全性,比较抗菌肽联合透明质酸敷料与外用过氧化苯甲酰治疗中度寻常痤疮的疗效差异。方法选取80例面部中度寻常痤疮患者,随机分为试验组和对照组,各40例。试验组给予抗菌肽联合透明质酸敷料,对照组给予过氧化苯甲酰,均连续治疗28 d,在0、7、14、28 d进行随访,比较各组治疗后炎性及非炎性皮损改善情况、有效率及研究者总体评估(IGA)评分。结果对炎性皮损的改善第14天、28天试验组优于对照组,且差异具有统计学意义;对非炎性皮损的改善两组之间差异无统计学意义;试验组与对照组治疗结束后有效率分别为55.0%、32.5%, $P < 0.05$;两组研究者总体评估在14 d、28 d均明显下降,两组之间差异无统计学意义($P > 0.05$)。结论抗菌肽联合透明质酸敷料治疗中度寻常痤疮安全有效,对炎性皮损优于非炎性皮损,短期疗效优于过氧化苯甲酰。

关键词：痤疮,寻常; 抗菌肽; 透明质酸; 过氧化苯甲酰;

专辑：医药卫生科技

专题：皮肤病与性病

分类号：R758.733

结论：①不同分子量的透明质酸的保湿性能不同。

《透明质酸透皮释放及其保湿性能研究》第九届中国化妆品学术研讨会

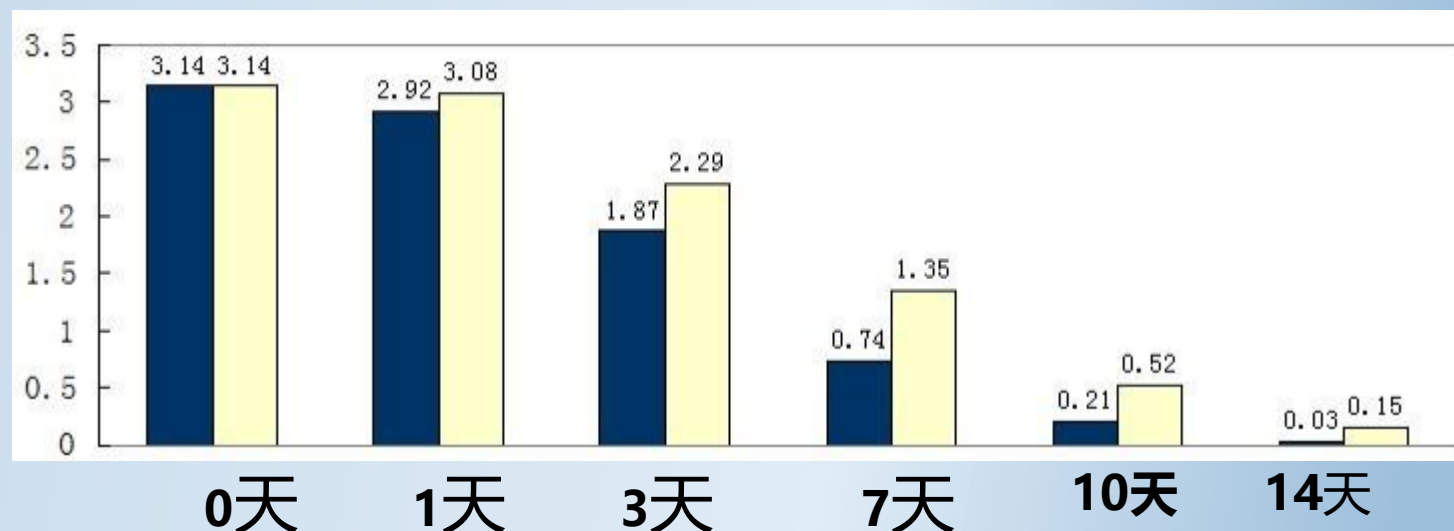
透明质酸促进创伤修复

研究数据

实验组：**0.2ml**透明质酸溶液滴于创面, 后以不粘纱布包扎
创面， 每日换药一次。

对照组：**0.9%**生理盐水行相同处理

伤后不同时间创
面面积比较(cm^3)



结论：透明质酸能促进创伤修复

■ 生理盐水组
■ 透明质酸组

透明质酸减少瘢痕生成

研究数据

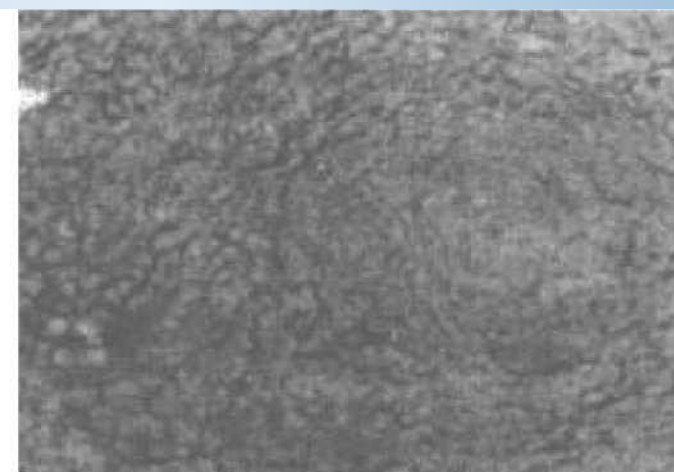
实验组：局部应用 透明质酸0.2ml外敷，14天取肉芽组织，标本经光镜检查。（VG染色）

对照组：0.9%生理盐水行相同处理。



透明质酸外敷组

伤后14天，胶原纤维排列规则



生理盐水组

伤后14天，胶原纤维排列紊乱
甚至有涡旋样改变

结论：透明质酸能减少瘢痕生成

透明质酸对面部皮炎的修复效果

研究数据

SD: 面部脂溢性皮炎患

中国皮肤性病学杂志 2016 年 4 月第 30 卷第 4 期 Chin J Derm Venereol, Apr. 2016, Vol. 30, No. 4

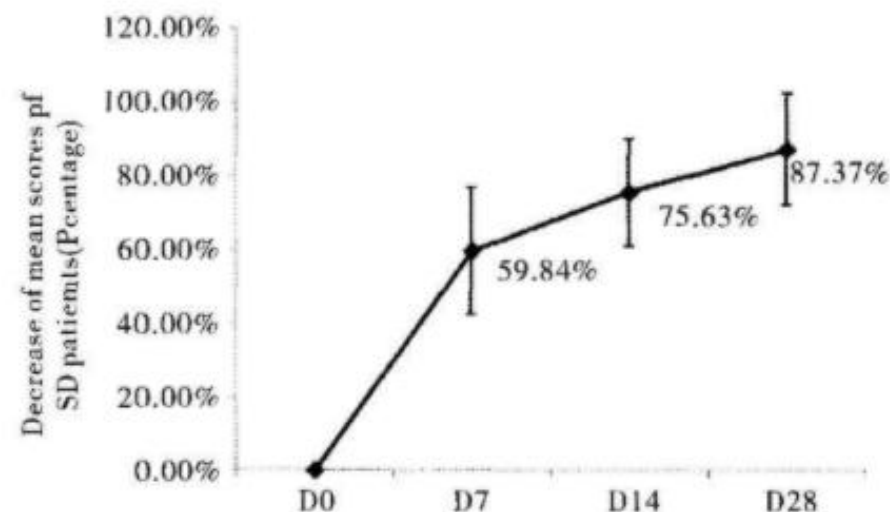


图1 SD 患者症状严重程度评分均值下降率

结论：透明质酸凝应用于面部脂溢性皮炎治疗中，可对患者的皮肤屏障功能予以有效改善，还可减轻皮损，耐受性好。

《透明质酸治疗面部脂溢性皮炎的临床研究》中国皮肤性病学杂志2016年4月第30卷第4期

实用皮肤病学杂志 . 2019,12(04)

“ ☆ 分享 打印 提醒 记笔记

抗菌肽联合透明质酸敷料治疗中度寻常痤疮临床疗效分析

张蕊娜 徐薇 李妍 赵会 李邻峰 赵俊英

首都医科大学附属北京友谊医院

摘要: 目的观察抗菌肽联合透明质酸敷料治疗中度寻常痤疮的有效性和安全性,比较抗菌肽联合透明质酸敷料与外用过氧化苯甲酰治疗中度寻常痤疮的疗效差异。方法选取80例面部中度寻常痤疮患者,随机分为试验组和对照组,各40例。试验组给予抗菌肽联合透明质酸敷料,对照组给予过氧化苯甲酰,均连续治疗28 d,在0、7、14、28 d进行随访,比较各组治疗后炎性及非炎性皮损改善情况、有效率及研究者总体评估(IGA)评分。结果对炎性皮损的改善第14天、28天试验组优于对照组,且差异具有统计学意义;对非炎性皮损的改善两组之间差异无统计学意义;试验组与对照组治疗结束后有效率分别为55.0%、32.5%, $P < 0.05$;两组研究者总体评估在14 d、28 d均明显下降,两组之间差异无统计学意义($P > 0.05$)。结论抗菌肽联合透明质酸敷料治疗中度寻常痤疮安全有效,对炎性皮损优于非炎性皮损,短期疗效优于过氧化苯甲酰。

关键词: 痤疮,寻常; 抗菌肽; 透明质酸; 过氧化苯甲酰;

专辑: 医药卫生科技

专题: 皮肤病与性病

分类号: R758.733

系列产品：透明质酸敷料

【组成成分】透明质酸敷料以1.0mg/ml~2.0mg/ml透明质酸原液为主要原料，与无纺布材料的膜材组成，以HDPE耐灭菌袋封装而成。

【适用范围】适用于浅表创面防护。

【使用方法】1、皮肤护理：清洁皮肤后，取透明质酸敷料外敷皮肤表面，每天一次，每次10-15分钟，可持续使用。2、问题皮肤的辅助治疗：取本产品外敷患处，每天一次，每次10-15分钟。

【规格型号】JHA-W-TY、JHA-W-F

【注意事项、警示及提示说明】

- 1、本品极少发生过敏反应，一旦出现过敏反应，请停用本产品；
- 2、对痤疮合并严重感染和脓疱者，建议先控制感染后再采用本品，但外用抗感染药物应与本品错开使用；
- 3、本品经灭菌处理，仅提供一次性使用，开封后立即使用，包装破损禁止使用；
- 4、使用前请仔细阅读说明书，在产品有效期内使用，超过有效期禁止使用；
- 5、使用后的产品按照医院规定或环保要求处理。

【禁忌症】

- 1、对外用透明质酸类制品过敏者禁用。
- 2、痤疮合并严重感染和脓疱者在炎症未得到有效控制前不宜使用。
- 3、本产品经医生指导下应用于开放性伤口及烧、烫伤。



灭菌级•开封请立即使用

产品特点

- ✓ 7项专利
- ✓ 采用双层内包装，输液袋同标准PE 内袋，
高密封性
- ✓ 经欧盟标准高温湿热灭菌，真正实 现无任
何形式防腐剂
- ✓ 无防腐无激素——更安全
- ✓ 高活性高纯度——更有效
- ✓ 配方精简——清爽不粘腻免洗敷料



专利优势 · PE内袋、7项专利



一片面膜7项国家专利

透明质酸敷料取得**1**项国家发明专利证书，**6**项实用新型专利证书，**PE**内袋能够承受高温湿热灭菌，是一款真正采用无防腐体系的面部护理产品

专利号：**ZL201810191269.0**



产品优势

文号优势

二类医疗器械注册证号更专业更安全

专利优势

专利PE内袋7项国家专利 技术保护

工艺优势

洁净车间无菌工艺不添加防腐剂

配方优势

透明质酸精简温和

膜布优势

生物纤维膜亲肤服帖

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：苏械注准 20202141326

注册人名称	江苏嘉奥医疗科技有限公司
注册人住所	淮安经济技术开发区深圳东路 128 号
生产地址	淮安经济技术开发区深圳东路 128 号
代理人名称	不适用
代理人住所	不适用
产品名称	透明质酸敷料
型号、规格	JHA-W-TY、JHA-W-F。
结构及组成	透明质酸敷料以 1.0mg/ml-2.0mg/ml 透明质酸原液为主要原料，无纺布的膜材组成，按照形状不同划分为椭圆形和方形两种规格。产品以无菌状态提供，一次性使用，经湿热灭菌后应无菌。
适用范围	适用于浅表创面防护。
附件	产品技术要求
其他内容	
备注	

审批部门：江苏省药品监督管理局

批准日期：2020 年 12 月 08 日

有效期至：2025 年 12 月 07 日



申请号或专利号：201810191269.0

发文序号：2020120300825680

申请人或专利权人：杭州语奥生物科技有限公司

发明创造名称：一种无防腐剂护肤贴的制备方法以及灭菌方法

授予发明专利权通知书

1. 根据专利法第 39 条及实施细则第 54 条的规定，上述发明专利申请经实质审查，没有发现驳回理由，现作出授予专利权的决定。

申请人收到本通知书后，还应当依照办理登记手续通知书的内容办理登记手续。

申请人按期办理登记手续后，国家知识产权局将作出授予专利权的决定，颁发发明专利证书，并予以登记和公告。

期满未办理登记手续的，视为放弃取得专利权的权利。

法律、行政法规规定相应技术的实施应当办理批准、登记等手续的，应当依照其规定办理。

2. 授予专利权的上述发明专利申请是以下列申请文件为基础的：

☐ 原始申请文件；☐ 分案申请递交日提交的文件；☒ 下列申请文件：

申请日提交的说明书摘要、说明书附图、摘要附图；

2020 年 8 月 12 日提交的权利要求第 1-4 项；2020 年 11 月 30 日提交的说明书第 1-46 段。

3. 授予专利权的上述发明专利申请的名称：

☒ 未变更。

☐ 由__变更为上述名称。

4. ☐ 申请人于__年__月__日提交专利号为__的“放弃专利权声明”，经审查：

☐ 进入放弃专利权的程序。

☐ 未进入放弃专利权的程序。理由是：申请人声明放弃的专利与本发明专利申请不属于相同的发明创造。

5. ☒ 审查员依职权对申请文件修改如下：

将说明书中的“实用新型”修改为“发明”。

注：在本通知书发出后收到的申请人主动修改的申请文件，不予考虑。

审查员：范海琳

审查部门：专利审查协作北京中心机械发明

审查部

联系电话：010-53961087

210413
2020.3

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处
电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的
文件视为未提交。

使用场景



1、日常护肤（喷雾、凝胶、面膜）



2、敏感红肿等情况下
需要治疗修复



3、激光/微整等术后修复



4、轻中度痤疮痘痘治疗



5、外界刺激影响，比如日晒，吃辛辣实物、戴口罩等刺激



02胶原蛋白系列



什么是重组胶原蛋白

又称：生物合成胶原蛋白、类人胶原蛋白、发酵型胶原蛋白、真成**胶原蛋白**、酵母胶原蛋白、发原等。

以下简称重组胶原蛋白或RHC, RHC是 Recombinant Human-like collagen 的缩写)。



来源：以人胶原蛋白基因为模板，优选并优化改造，导入毕赤原母，通过发酵诱导、分离纯化获得。得到的RHC与人自身胶原蛋白高度一致，具有很好 的皮肤亲和性和组织相容性。经安全性、功效性和 人体试验证明，RHC是能直接被肌肤利用的、安全、 高效的胶原蛋白。

重组胶原蛋白种类很多，常见类型为I型、II型、III型、V型和XI 型。

I型：皮肤、骨、肌腱、血管等；**II型：**软骨、椎间盘等；**III型：**血管、新生儿皮肤等

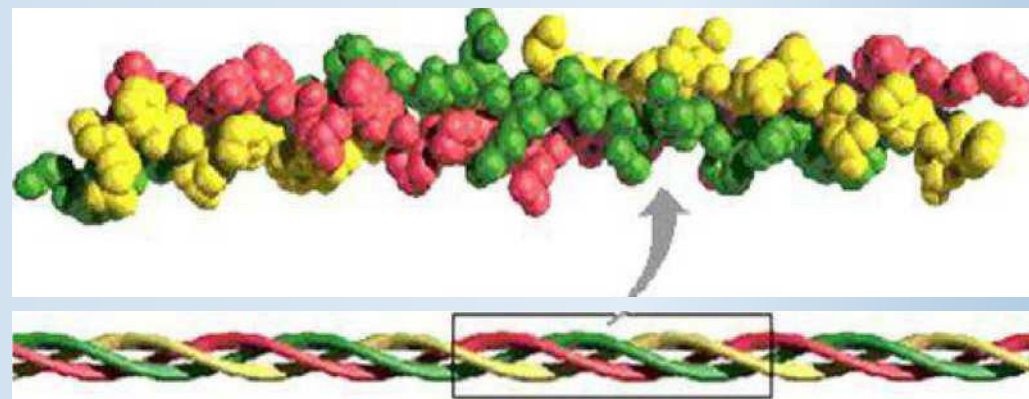


三螺旋结构

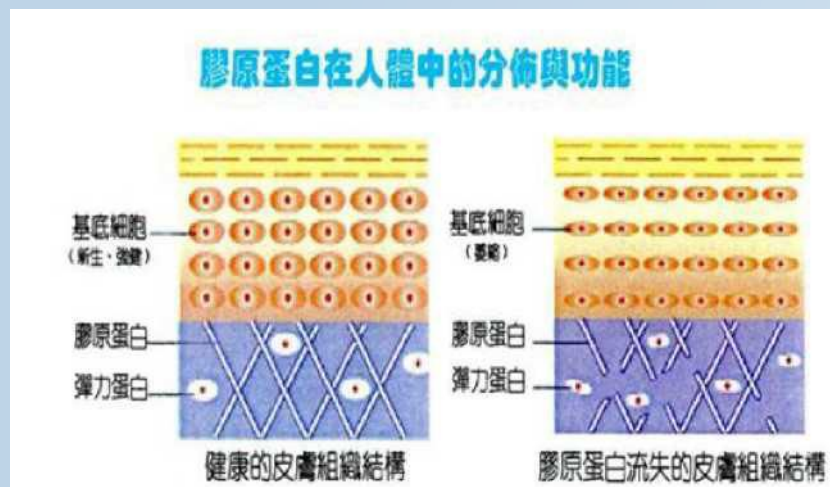
活性胶原蛋白是一种细胞外蛋白质, 它是取3条肽链拧成螺旋形的纤维状蛋白质, 胶原蛋白含亲水性的天然保湿因子, 而且三螺旋结构能强劲锁住水分, 让皮肤时刻保持湿润、水嫩的状态!

胶原蛋白是维持身体正常活动所不可缺少的重要成分。同时也是使身体保持年轻、防止老化的物质。另外, 胶原蛋白还可以预防疾病, 改善体质, 对美容和健康都很有帮助。

胶原蛋白肽稳定的三螺旋结构示意图

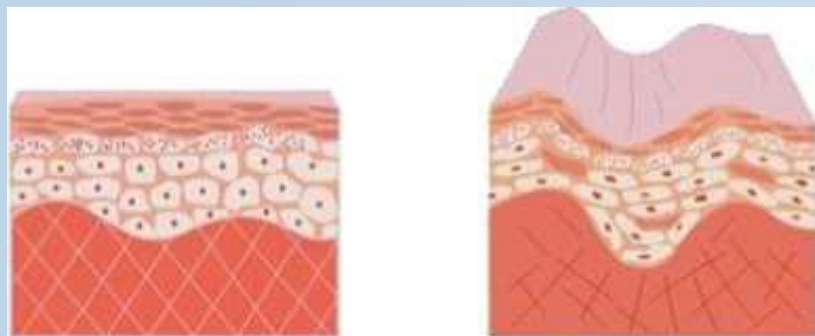


胶原蛋白和皮肤的关系



胶原蛋白充足的皮肤

缺乏胶原蛋白的皮肤



世界胶原蛋白之父布兰特 (J·Brandt) 博士断言：“人体衰老的过程就是胶原蛋白流失的过程！”。





◆肌肤需要怎样的胶原蛋白？

Option 1	大分子人胶原蛋白	活性最好，但原料来源受限，违背伦理
Option 2	大分子 牛胶原蛋白	活性较好， 但水不溶，不易渗透吸收
Option 3	小分子 鱼胶原蛋白	易渗透吸收， 但没有大分子活性
Option 4	大分子 重组人源胶原蛋白	分子量接近天然， 水溶性好，兼备良好渗透和大分子高活性



胶原蛋白的来源优缺点分析

胶原蛋白来源	工艺	缺点	优势
动物源胶原蛋白	用酸、碱、酶解法处理动物来源 的组织	1：可能携带隐形病毒 2：易引发机体的免疫反应 3：提取的胶原蛋白水溶性差	来源广泛，容易规模化生产。
重组人源胶原蛋白	基因工程生物技术	研发周期长，研发成本高，生产成本 高。	高可靠性、高纯度、化学结构确定和低免疫原性的胶原蛋白

为什么选择III型胶原?



I

I型胶原蛋白

主要分布于皮肤、肌腱等组织，也是水产品的皮、骨和鳞中含量最多的蛋白质，占80% ~ 90%左右，热稳定性比较低，因其良好的支撑性，所以在医疗器械中应用广泛。



II

II型胶原蛋白

主要存在于软骨、玻璃体、椎间盘等部位，促进骨愈合，缓解关节疼痛，增强免疫力等。



III

III型胶原蛋白

占婴儿皮肤胶原蛋白量80%以上，具有良好的弹性和修复功能。成人真皮不能合成III型胶原蛋白，只能合成I型胶原蛋白，而且皮肤中的III型胶原蛋白因老化而不断减少。



结论

III型胶原具有良好的弹性和修复功能，故而RHC选择III型胶原有效基因片段来表达。

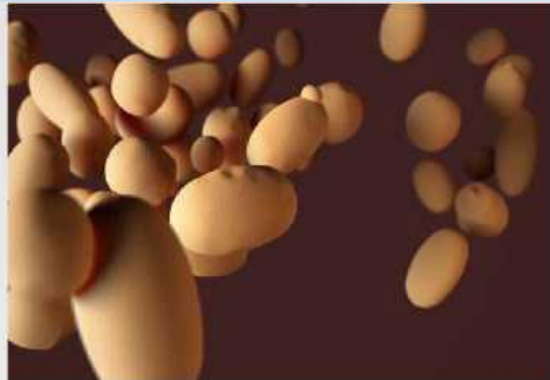
简单区分皮肤中最重要的胶原蛋白：I型胶原蛋白是相对坚硬的胶原蛋白，III型胶原蛋白是具有弹性的胶原蛋白。

重组III型胶原蛋白来源



基因选择

- 人类基因库
- III型胶原



菌种培育

以人III型胶原蛋白基因为模板，优选并优化改造，导入毕赤酵母，多拷贝筛选高表达基因工程菌



生产工艺

通过发酵诱导、分离纯化获得。得到的胶原蛋白与人自身胶原蛋白高度一致，具有很好的皮肤亲和性和组织相容性

经安全性、功效性和人体试验证明，重组人源化胶原蛋白（是能直接被肌肤利用的、安全、高效的胶原蛋白。



重组胶原蛋白的特性

更安全

无病毒隐患
无细胞毒性
与人III型胶原蛋白具100%同源性

易使用

热稳定性120°C 可常温保存 无异味
优异的水溶解性



更高效

良好人体亲和性、易吸收 促进细胞增殖
抗衰抗皱 促进皮肤创面修复

更温和

酸碱度为中性 温和亲肤

水溶性好高生物活性、亲和肌肤

补充III型胶原蛋白





重组胶原蛋白RHC功效优势

项目	重组胶原蛋白	传统胶原蛋白
促细胞生长能力	强	弱
损伤修复功效	强	弱
抗衰祛皱功效	强	弱
晒后修复功效	强	弱



RHC:促进细胞生长

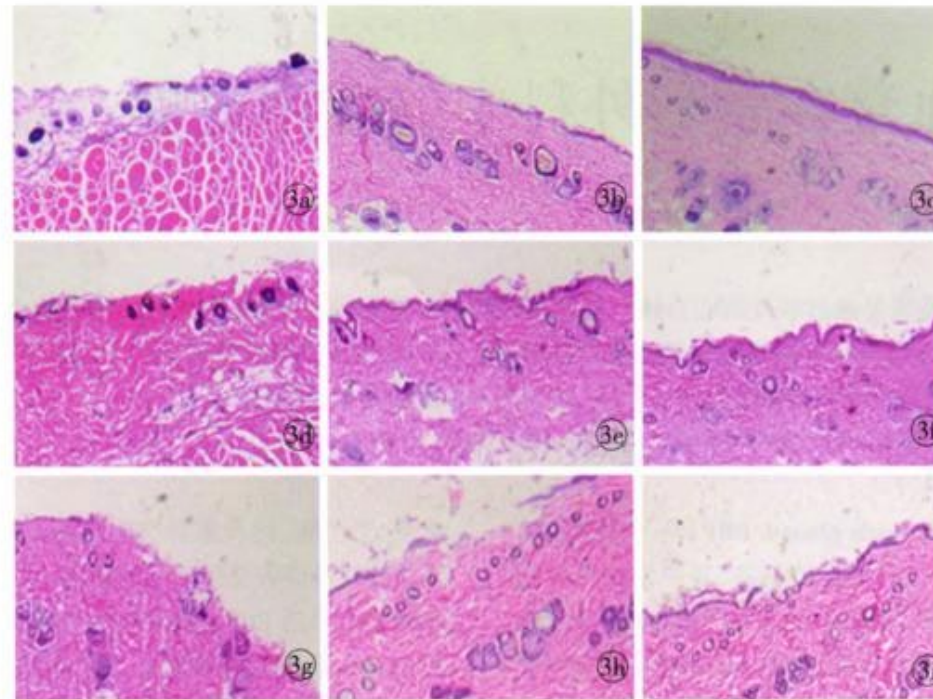


图3 不同时间点大鼠皮损 HE 切片染色结果 a. 实验组即刻 b. 实验组 24 h c. 实验组 48 h
d. 对照组即刻 e. 对照组 24 h f. 对照组 48 h g. 空白组即刻 h. 空白组 24 h i. 空白组 48 h

实验结论：胶原能为细胞的附着、迁移和增殖提供有效支撑。在组织缺损或受伤过程中，胶原基质对于表皮细胞的迁移和增殖提供有效支撑，有助于上皮细胞的修复，能促进表皮再生。

RHC:高效修复

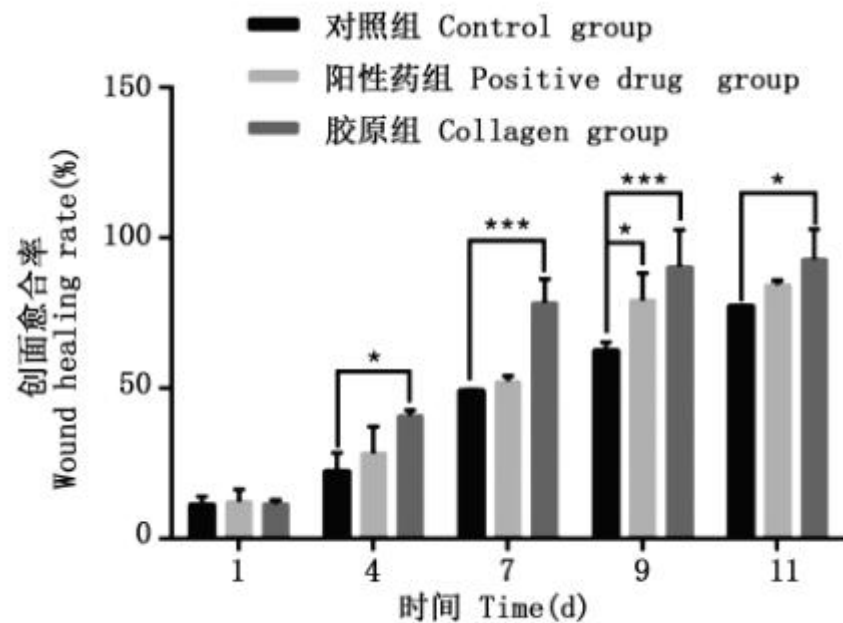


图2 各组小鼠不同时间创面愈合率比较

实验结论:

该研究表明RHC能够通过增加皮肤角质细胞和成纤维细胞活力而发挥促进伤口愈合修复的作用



RHC:具有抗皱功效

表 3 皮肤弹性指标 R5 (R5 值越接近 1, 说明皮肤弹性越好)

时间	数量N	平均值 $\bar{A}$	中值	最大值	最小值	标准差S	显著性 (t 检验) *
1w	12	0.67	0.67	0.83	0.50	0.09	7.00×10^{-1}
2w		0.67	0.67	0.80	0.52	0.07	5.97×10^{-1}
3w		0.72	0.75	0.88	0.47	0.12	6.84×10^{-3}
4w		0.68	0.71	0.78	0.48	0.10	2.25×10^{-1}
5w		0.71	0.72	0.86	0.50	0.11	3.96×10^{-2}
6w		0.69	0.68	0.81	0.47	0.11	1.81×10^{-1}
7w		0.75	0.78	0.90	0.50	0.11	6.78×10^{-4}
8w		0.44	0.45	0.55	0.30	0.07	2.99×10^{-6}
9w		0.75	0.75	0.86	0.58	0.09	1.63×10^{-2}
10w		0.77	0.79	0.89	0.55	0.12	2.87×10^{-3}
11w		0.79	0.80	1.01	0.56	0.13	1.12×10^{-4}
12w		0.87	0.88	1.18	0.66	0.15	3.46×10^{-4}

* $\alpha = 0.05$

表 6 皱纹占有系数降低率

时间	数量N	平均值 $\bar{A}$	中值	最大值	最小值	标准差S	显著性 (t 检验) *
4w	12	-0.58%	-13.42%	111.79%	-84.45%	53.17%	9.70×10^{-1}
5w		25.95%	13.21%	225.21%	-60.80%	76.33%	2.64×10^{-1}
6w		30.86%	6.61%	164.26%	-55.27%	74.55%	1.79×10^{-1}
7w		43.07%	15.22%	383.71%	-96.67%	127.78%	2.68×10^{-1}
8w		42.04%	33.05%	154.19%	-89.72%	73.74%	7.39×10^{-2}
9w		63.18%	21.13%	579.27%	-55.88%	171.45%	2.28×10^{-1}
10w		63.55%	50.25%	276.42%	-32.85%	85.28%	2.55×10^{-2}
11w		62.91%	30.80%	349.16%	-51.44%	108.79%	7.04×10^{-2}
12w		62.72%	51.63%	168.99%	-38.89%	52.34%	1.61×10^{-3}

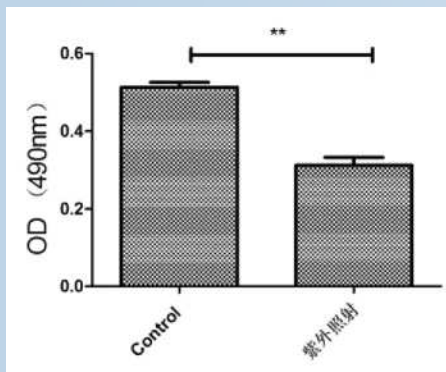
* $\alpha = 0.05$

备注: 皮肤声波传播时间测试探头 STC-366; 皮肤弹性测试仪 STC-361; 面部皮肤图像分析仪 STC-0667.

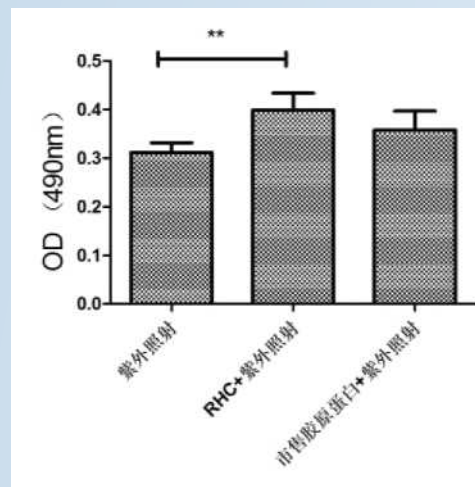
***表示非常显著

实验结论: 胶原蛋白可以刺激真皮成纤维细胞产生新的胶原蛋白, 并修复和再生新的细胞, 形成新的细胞, 具有很强的抗皱性。

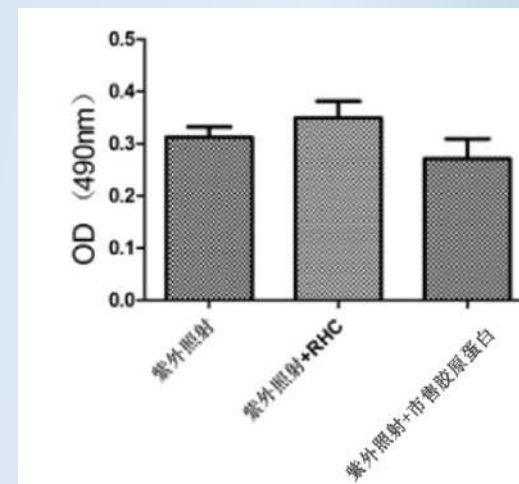
RHC:防晒及晒后修复能力



紫外照射对人表皮细胞损伤作用



RHC对紫外照射的保护作用



RHC对紫外照射后的修复作用

实验结论：RHC对紫外线照射损伤具有明显保护作用，
且对紫外线照射后的表皮有修复作用

产品优势



技术+工艺优势

“微射流原料前处理技术”

“药品级脂质包裹技术”

生产工艺优势

全程医用级密闭灌装

配方优势

酵母菌表达体系、重组III型人源胶原蛋白

文号优势

二类医疗器械注册证号更专业更安全。

技术工艺优势■微射流原料前处理技术（粒径小）

微射流原料前处理技术：

是对原料的前处理，该技术使得 原料粒径达到纳米级，
更有助于 肌肤的吸收

技术特点：

破碎率高，一次破碎可达99%以上； 均质后

粒径小，可达到100nm以下；



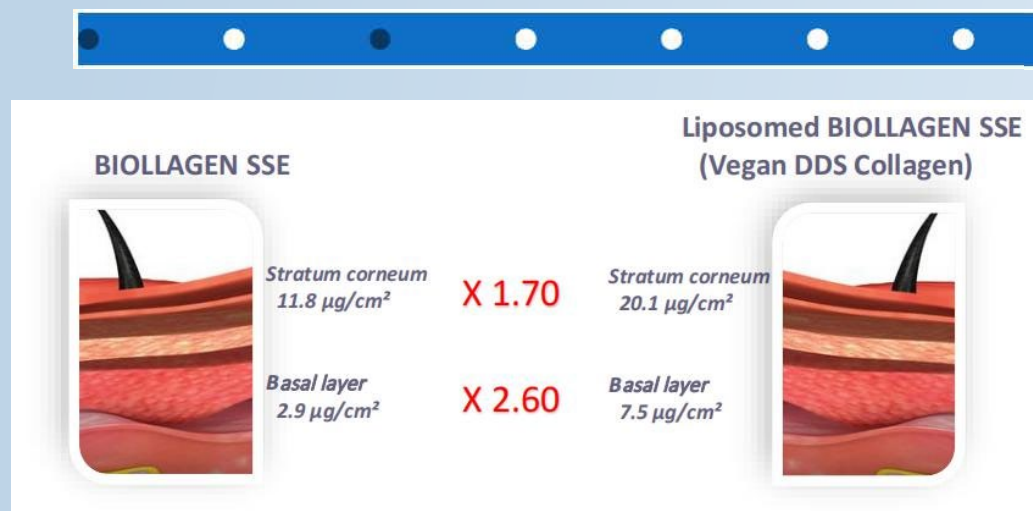
超高压微射流均质机

技术工艺优势■脂质体包裹技术（渗透肌底）

什么是脂质体？

脂质体：是由能与细胞膜相容的磷脂组成的双层分子的空心球，在球的中间可加载亲水成分，而在双层膜中间则可加载脂溶性成分，属于纳米级促渗技术。

特点：粒径小、剂量小、稳定性强、靶向性高、缓释可控和安全无毒等



产品介绍

重组胶原蛋白溶液产品是本公司生物研发团队利用脂质体包裹技术,将重组胶原蛋白包裹于脂质体囊泡内,使其加速透过皮肤表皮,渗透至皮肤基底层,长效发挥抗衰、修复等功效的局新生物科技产品。

其他实验条件相同的情况下，经过7小时皮肤透皮实验 在皮肤基底层测得脂质体包裹重组胶原蛋白（以下称：透皮重组胶原蛋白）浓度是普通重组胶原蛋白的**2.6倍**

脂质体特点?

"入肤即化"的包覆输送体系，有效成分的最佳保护伞

特点：脂质体具有粒径小、剂量小、稳定性强、靶向性高、缓释可控和安全无毒等特点。

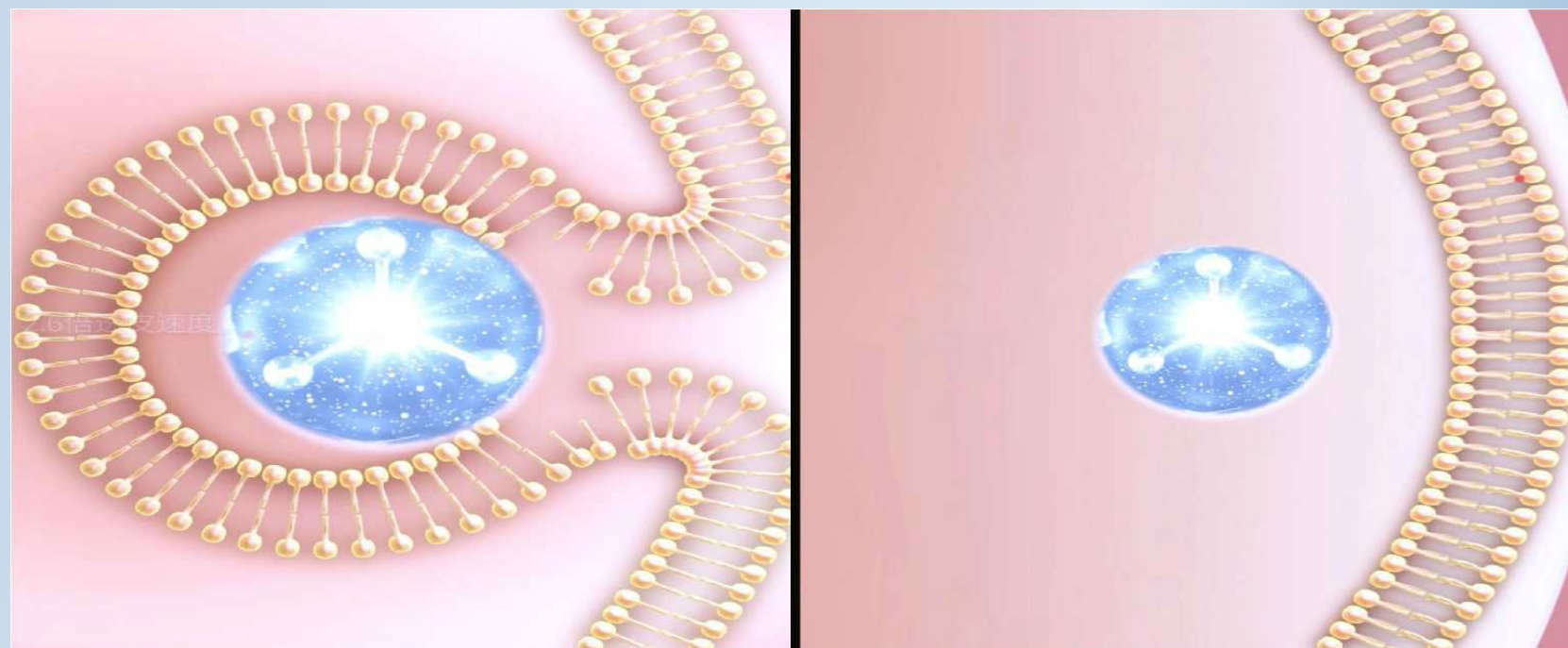
A



透皮RHC与普通RHC透皮视频对比演示

脂质体优势：

1. 透皮更快
2. 稳定性更强
3. 缓释起效，作用时间更长
4. 生效剂量更小



左：透皮重组胶原蛋白

右：普通胶原蛋白



生产工艺优势■全程医用密闭灌装

医药级洁净区生产。采用注射用水配置，全程 密闭自动化灌装，配置设备、管路、灌装设备 均达到药品级。



全自动清洗



医用级灭菌间高温灭菌



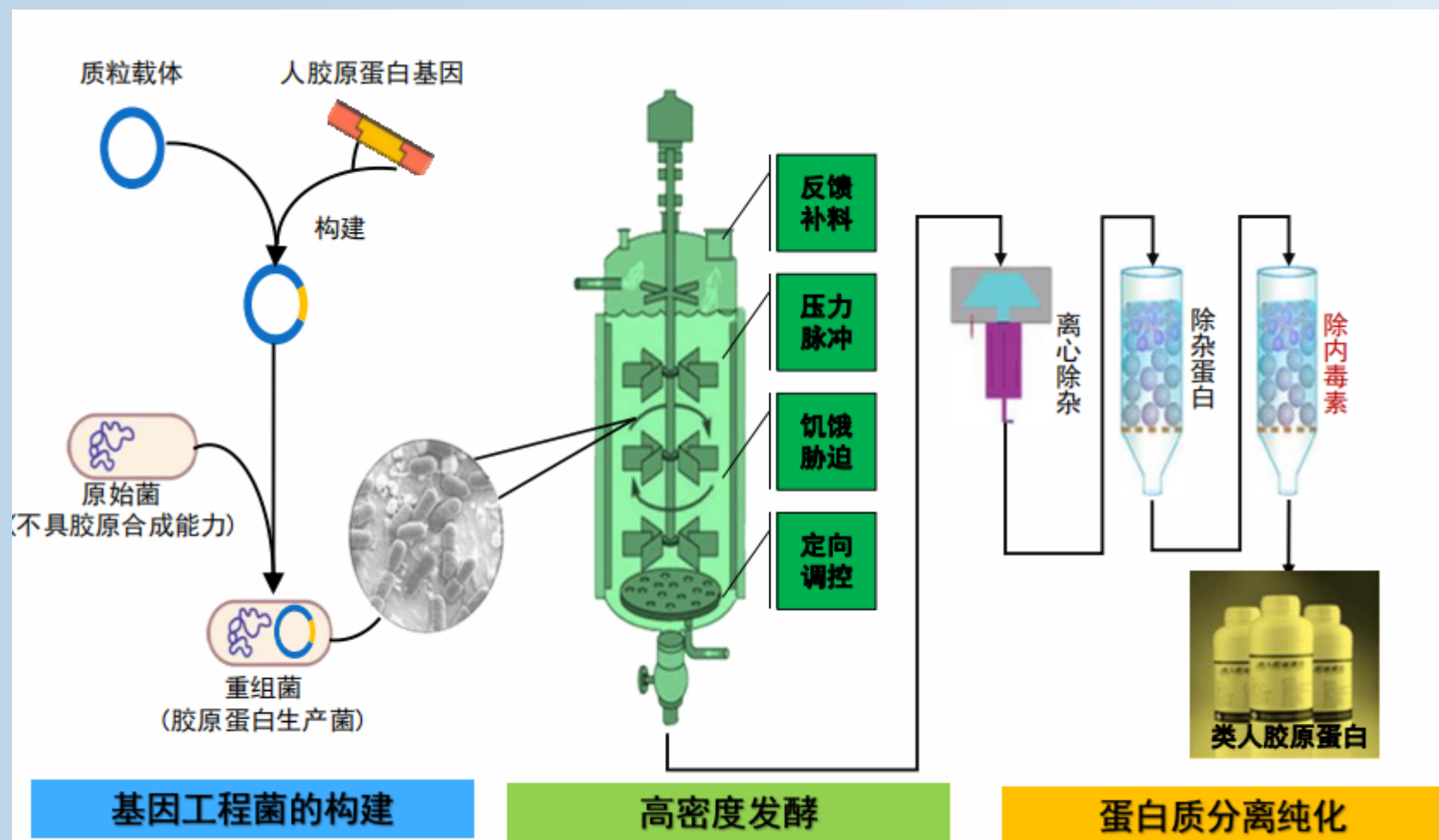
全程无人密闭操作



自动化灌装



配方优势■微生物发酵 保证安全



重组胶原蛋白核心成分舒缓、强韧皮肤屏障

+

成分简单安心、舒缓呵护敏感肌肤



总结：重组胶原蛋白系列产品特点

源于生物发酵技术生产的重组人源化胶原蛋白

产品功效：美白提亮.抗皱■修复.补水

生产工艺：微射流原料前处理技术+药品级脂质包裹技术+全程医用密闭°灌装生产工艺

原料来源：以人源III型胶原蛋白基因为模板生物相容性高安全有效

产品资质：第二类医疗器械药品级生产标准

系列产品：重组胶原蛋白修复敷贴

重组胶原蛋白修复敷贴由重组胶原蛋白、甘油、黄原胶、纯化水、对羟基苯乙酮、1,2己二醇和无纺布基材组成，以铝箔袋封装而成。该产品以非 无菌状态提供，一次性使用。

【适用范围】

适用于浅表性创面、激光/光子/果酸换肤/微整形 术后创面等的非慢性创面、真皮层以上浅表创面的 护理，为创面提供愈合的微环境，促进创面愈合。

【使用方法】

外用。清洁患部皮肤，打开敷贴的外包装，取出 敷贴展开，敷于患者皮肤上，轻压周边使无纺布贴 紧。每帖15-30分钟，每天使用一次，连续使用一 周，第二周使用2-3次，两周为一疗程。

【注意事项、警示及提示说明】

- 1、使用前检查包装是否完好，包装破损禁止使用，并确保在有效期内使用。
- 2、本产品极少发生过敏反应，一旦发生过敏反应，请立即停止使用。
- 3、本产品为一次性使用品，禁止重复使用。
- 4、产品用后一周症状无缓解，或出现局部红肿、疼痛或其他不适症状时应 去医院就诊。
- 5、产品使用后，应按医院和环保部门要求进行处理。
- 6、请将本产品放在儿童不能接触的地方。
- 7、如正在使用其他药品，使用本产品前请咨询医生或药师。

【禁忌症】对蛋白类产品过敏者禁用。孕妇及哺乳期妇女慎用。



系列产品:重组胶原蛋白修复凝胶敷料



【组成成分】

重组胶原蛋白修复凝胶敷料由重组胶原蛋白、甘油、黄原胶、氯化钠、1,2-己二醇、对羟基苯乙酮和纯化水组成。包装材料为聚乙烯软管。产品以非无菌状态提供。

【适用范围】

适用于临床浅表性创面的防护，保持创面湿润，促进创面愈合。

【使用方法】

体表外用。清洁患部皮肤，取凝胶涂敷，每天使用2次或遵医嘱，两周为一疗程。

【规格型号】15g、30g（每支）

【注意事项】

- 1.使用前检查包装是否完好，包装破损禁止使用，并确保在有效期内使用。
- 2.本产品极少发生过敏反应，一旦发生过敏反应，请立即停止使用。
- 3.产品用后一周症状无缓解，或出现局部红肿、疼痛或其他不适症状时应去医院就诊。
- 4.将本品放在儿童不能接触到的地方。
- 5.如正在使用其他药品，使用本产品前请咨询医生或药师。
- 6.建议开封后1个月之内用完本产品。

【禁忌症】

对本品过敏者禁用。孕妇及哺乳期妇女慎用。

系列产品:重组胶原蛋白修复溶液■喷雾

【组成成分】

重组胶原蛋白修复溶液由重组胶原蛋白、纯化水、甘油、1,2-己二醇、对羟基苯乙酮和磷酸盐缓冲液组成，产品以非无菌提供。

【适用范围】

适用于浅表性创面的护理。



系列产品:重组胶原蛋白修复溶液■滴管型

【组成成分】

重组胶原蛋白修复溶液由重组胶原蛋白、纯化水、甘油、1,2-己二醇、对羟基苯乙酮和磷酸盐缓冲液组成，产品以非无菌提供。

【适用范围】

适用于浅表性创面的护理。



系列产品:重组胶原蛋白修复溶液■西林瓶

【组成成分】

重组胶原蛋白修复溶液由重组胶原蛋白、纯化水、甘油、1,2-己二醇、对羟基苯乙酮和磷酸盐缓冲液组成，产品以非无菌提供。

【适用范围】

适用于浅表性创面的护理。

【注意事项】

- 1、超出产品有效期、颜色发生改变、包装出现破损情况请勿使用。
- 2、本品仅供皮肤外敷，切忌口服。
- 3、使用过程中如有灼烧感、红肿等情况应停止使用，及时清洗干净，必要时向医生咨询。
- 4、将本产品放在儿童不能接触到的地方。
- 5、本品建议单独使用，禁止与蛋白失活剂同时使用。如需联合用药，应向医师咨询。
- 6、建议开瓶后1个月之内用完本产品。



系列产品:重组胶原蛋白修复溶液■安甌瓶

【组成成分】

重组胶原蛋白修复溶液由重组胶原蛋白、纯化水、甘油、1,2-己二醇、对羟基苯乙酮和磷酸盐缓冲液组成，产品以非无菌提供。

【适用范围】

适用于浅表性创面的护理。

【注意事项】

- 1、超出产品有效期、颜色发生改变、包装出现破损情况请勿使用。
- 2、本品仅供皮肤外敷，切忌口服。
- 3、使用过程中如有灼烧感、红肿等情况应停止使用，及时清洗干净，必要时向医生咨询。
- 4、将本产品放在儿童不能接触到的地方。
- 5、本品建议单独使用，禁止与蛋白失活剂同时使用。如需联合用药，应向医师咨询。
- 6、建议开瓶后1个月之内用完本产品。



系列产品:医用重组胶原复配型修复凝胶敷料



【组成成分】

医用重组胶原复配型修复凝胶敷料由**A瓶**、**B瓶**和喷雾 泵组成，**A瓶**为装有重组胶原蛋白冻干品的玻璃瓶，**B瓶**为装有纯化水的塑料瓶。

按装量不同划分两种规格型号，该产品以非无菌状态 提供

【适用范围】适用于浅表性创面的护理。

【使用方法】

- 1、 揭开装有重组胶原的玻璃瓶（**A瓶**），旋开装有纯化水的塑料瓶（**B瓶**）；
- 2、 将**B瓶**旋拧对接在**A瓶**上，并将溶剂挤入瓶中；
- 3、 放置若干时间（**30分钟**左右），间或振摇待产品 变成胶原凝胶溶液；
- 4、 将配好的产品收集在**A瓶**中；
- 5、 将喷雾泵旋拧对接在**A瓶**上，待用。

【型号规格】

型号：JA-FH规格：A瓶（50mg）+B瓶（5ml）、A瓶（100mg）+B瓶（10ml）

【注意事项、警示及提示说明】

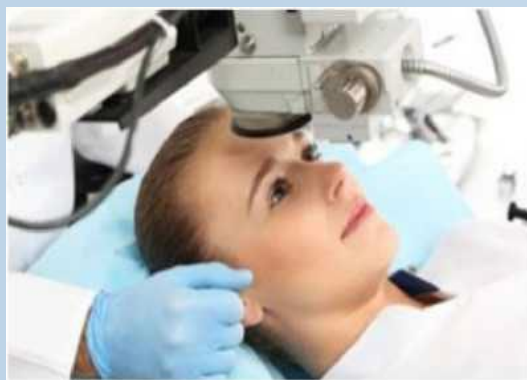
- 1、 混合后的产品应放置于2-8。。中储存；
- 2、 本品极少发生过敏反应，一旦出现过敏反应请停用本品；
- 3、 对痤疮合并严重感染和脓包者，建议先控制感染后再采用本品治疗，但外用抗感染药物应 与本品错开使用；
- 4、 使用前仔细阅读说明书，在产品有效期内使用，超过有效期禁止使用；
- 5、 若由患者个人自行使用，应严格按本说明书中“使用方法”和“注意事项”使用；
- 6、 本品仅限外用，应避免入口、入眼；
- 7、 使用时避免污染瓶内内容物；
- 8、 请将本品放在儿童不能接触的地方。

【禁忌症】

对外用重组胶原类制品过敏者禁用。

胶原蛋白系列适用场景

皮肤问题不断敏感反反复复



01

激光术后

刚做完美容项目脸部创面
红肿刺痛



02

敏感肌肤

一到换季脸蛋泛红刺痛干
痒不停



03

晒后修复

频繁上妆卸妆护肤不当导致过敏



04

补水保湿

气候干燥，熬夜加班导致上妆卡
粉出油

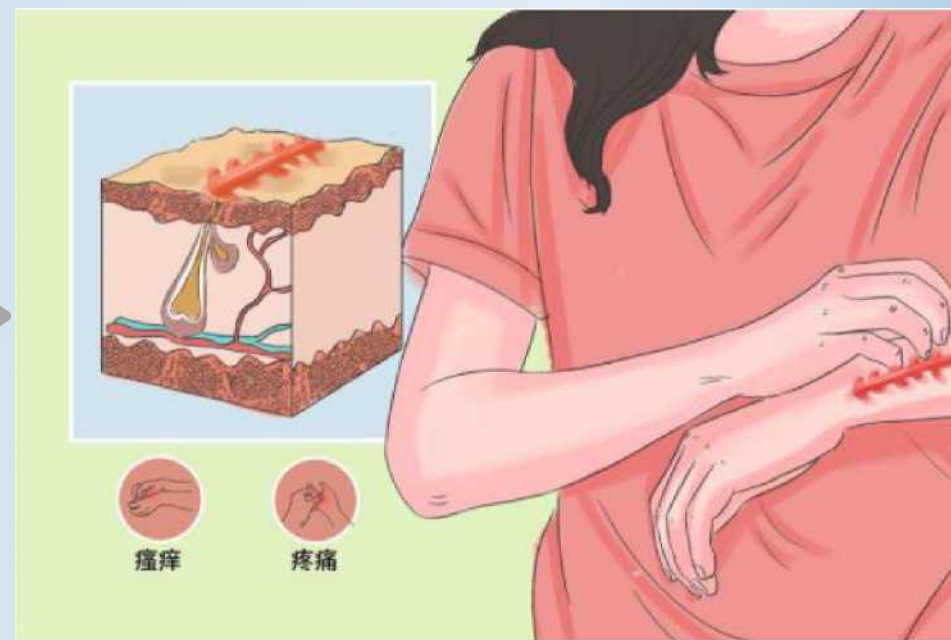


03疤痕修复系列



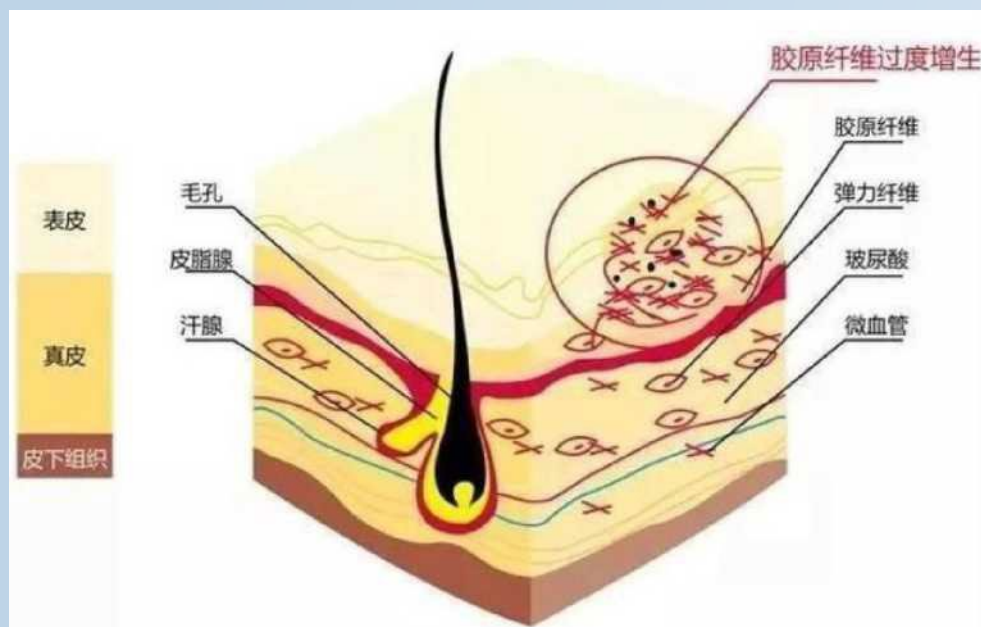
疤痕的概述

- ❏ 疤痕是外伤累及真皮乳头层后遗留的痕迹，大小、深浅不一，形状各异。位于面部的疤痕影响美观，处理难度较大，目前只能做到使发红、发硬的疤痕变软、变浅，宽的疤痕变窄，粗的疤痕变细，还不能完全彻底消除疤痕。疤痕处理的最好效果是改善外观，纠正畸形，恢复功能。
- ❏ 临床症状：高出皮面的肿物或索状物、质地坚硬
- ❏ 好发人群：疤痕体质人群、肤色深的人群



疤痕的分类

根据发病机制可分为肿瘤型瘢痕和炎症性瘢痕



肿瘤型瘢痕

表现为充血不明显、色暗、明显隆起的块状物，类似肿瘤。

炎症型瘢痕

表现为明显充血并伴有痛痒。

疤痕的诱发因素



疤痕的治疗方案

手术治疗

可利用修复技术，如皮瓣技术、植皮技术，让损伤尽可能早日愈合

药物治疗

创面愈合后及时运用一系列措施可起到预防瘢痕、减轻瘢痕的作用。常用外用药物，如肝素类和硅酮类。大面积创面愈合后可采取压迫疗法。

放射等物理疗法

低剂量浅表放射可预防严重瘢痕和肥厚性瘢痕复发，但是放射治疗有长期潜在的副作用，仅在极端情况下使用

什么是硅酮?

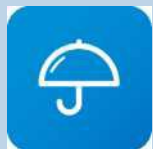
[硅酮(聚二甲基硅氧烷)]



硅酮(Silicones)俗称硅油或二甲基硅油, 分子式: $(\text{CH}_3)_3\text{SiO}(\text{CH}_3)_2\text{SiO}_n\text{Si}(\text{CH}_3)_3$, 系有机硅氧化物的聚合物, 是一系列不同分子量的聚二甲基硅氧烷, 黏度随分子量增大而增加。该品化学性质稳定, 疏水性强, 不溶于水, 溶于汽油、甲苯等非极性溶媒。

-对皮肤无毒性、无刺激性, 润滑且易于涂布, 不妨碍皮肤的正常功能, 不污染衣物, 为较理想的疏水性基质。。硅酮对药物的释放与穿透皮肤的性能较豚酯、羊毛脂及凡士林为快, 但成本较高

硅酮在疤痕治疗中的作用机理



静电场诱导：医用硅酮凝胶与皮肤因摩擦而产生静电场，使胶原重新排列，并消除导致疤痕生长的特殊细胞。



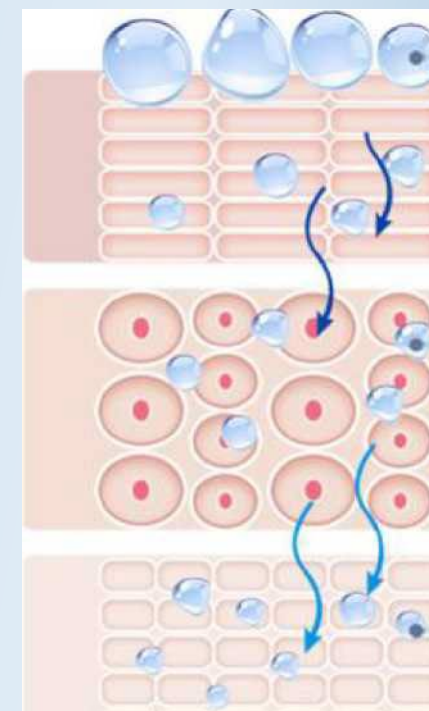
促使bFGF（一种促细胞分裂的肝素结合蛋白）增加：医用硅酮凝胶可改善细胞生长的微环境，让肌肤充满弹性。同时减轻毛细血管充血和胶原纤维增生，从而防止增生性疤痕的形成。



水合作用：医用硅酮凝胶在角质组织产生水合作用，增加皮肤保水度，使疤痕组织保持湿润，软化变细。



促进局部血液循环：医用硅酮凝胶可不断释放低分子硅聚合物协助分离坏死组织，抑制胶原纤维增生，达到止痒止痛、消除皮肤不适感的效果。



抑制疤痕增生

负少我. 盐的/项. 从而达到控制疤痕增生的目的

软化疤痕角质层

皮肤角质层含水量增加，使角质层软化，从而达到软化疤痕的目的

桥接修护肌肤

调节纤维母细胞生长因子FGF和EGF,使纤维母细胞和纤维母细胞的中商得以修复,修护受损肌肤

***节选自（硅酮产品在疤痕防止中的研究）进展）**



系列产品:疤痕凝胶

【结构组成及成分】

疤痕凝胶由聚二甲基硅氧烷制成，封装于聚乙烯软管中，该产品以非无菌状态提供。

【适用范围】

用于辅助改善皮肤病理性疤痕，辅助预防 皮肤病理性疤痕的形成（不用于未愈合的伤口）。

【使用方法】

确保疤痕部位清洁干燥，取本品适量，薄而均匀地涂敷在疤痕上，并使其干燥形成薄膜。每天1~2次或遵医嘱。

【型号规格】JSG-15、

【注意事项、警示及提示说明】

- 1、包装破损，禁止使用，超过有效期禁止使用；
- 2、请置于儿童无法接触的地方；
- 3、本品使用期间，禁忌烟酒和辛辣食品；
- 4、本品仅供外用，请勿内服，避免与粘膜或眼睛接触；
- 5、为获得最佳效果，应确保持续与皮肤接触；
- 6、本品尚未发现不良反应，使用时如因个体差异产生不良反应，应立即停止使用，并及时复诊。

【禁忌症】

- 1、感染、溃疡或糜烂伤口禁用；
- 2、开放性或是3度烧伤的伤口禁用；
- 3、皮肤炎症或创面未完全愈合禁用；
- 4、烧伤创面愈合后早期疤痕须在医生指导下使用；
- 5、本品过敏者禁用。





硅酮凝胶治疗增生性疤痕的临床应用

JEAN DAVEZE

临床数据

硅酮凝胶膏治疗烧伤增生性疤痕疗效观察

罗仁甫, 张 兵, 李 巍, 杨华英
(四川省人民医院, 四川 成都 610072)

【关键词】 烧伤 增生性疤痕 硅酮凝胶膏 疗效

【中图分类号】 R619+.6 【文献标识码】 B

【文章编号】 1004-0501(2002)01-0093-02

我院烧伤科 2000 年 6 月至 2001 年 6 月使用硅酮凝胶膏治疗烧伤增生性疤痕 60 例, 获得了比较满意的效果, 现报告如下。

1.4.1 有效率: 硅酮凝胶膏治疗增生性疤痕有较好的效果(有效率=显效+有效), 见表 1。

表 1 本组治疗结果

项目	痒 感		痛 感		厚 度		硬 度		充 血	
	有效	无效	有效	无效	有效	无效	有效	无效	有效	无效
n	58	2	48	12	41	19	46	14	51	9
有效率 (%)	96.6		80		68.3		77.7		85	
显效时间(天)	16.8±2.3		15.8±4.1		25.3±6.1		16.2±2.2		15.1±1.8	

1.4.2 副作用: 本组 60 例用药前后血、尿常规及肝肾功能检查均无异常发现。用药后局部无皮疹及变态反应发生。

2 讨 论

2.1 目前对增生性疤痕治疗方法较多, 其中疗效确切的有 4 种。第一种加压治疗, 用弹性绷带或压力衣对愈合部位持续压迫达到预防和减轻疤痕增生的方法。这是目前公认简便有效的一种方法, 但这种方法疗程长维持压力需经常更换弹力材料, 且有的部位不适合压

2.2 硅酮凝胶膏对 1 年以上的烧伤增生性疤痕有缓解症状作用。对烧伤愈合后即将形成或已形成增生性疤痕有较好的疗效。用药后痒痛自觉症状一般在 2~3 周后明显减轻, 疤痕充血改善明显。减轻疤痕厚度及颜色变淡则需要 4 周左右。一般连续用药 3~6 月。如疤痕不痒变软变平, 可试行停药。观察 1 月, 如疤痕无再度充血变硬, 即可停药。

结论：硅酮凝胶治疗增生性疤痕有较好的效果



常见疤痕的类型



新疤痕



外伤瘢痕疙瘩



外科手术疤痕



旧疤痕



外伤肥厚性瘢痕



烧伤性疤痕

适用范围

疤痕凝胶适用于处理旧的和新的，由烧伤、一般外科手术 和 外伤导致的疤痕造成的肥厚性瘢痕和瘢痕性疙瘩

系列产品:硅酮敷料

【组成成分】

硅酮敷料由聚二甲基硅氧烷制成，封装于铝材喷雾瓶中。该产品以非无菌状态提供。

【适用范围】

用于辅助改善皮肤病理性疤痕，辅助预防皮肤病理性疤痕的形成（不用于未愈合的伤口）。

【使用方法】 距离十公分左右均匀地喷射于疤痕部位，每日2~4次或遵医嘱。

【型号规格】 JSD-50、

【注意事项、警示及提示说明】

- 1、包装破损，禁止使用，超过有效期禁止使用；
- 2、本品使用期间，禁忌烟酒和辛辣食品；
- 3、本品仅供外用，请勿内服，避免与粘膜或眼睛接触；
- 4、请置于儿童无法接触的地方；
- 5、本品尚未发现不良反应，使用时如因个体差异产生不良反应，应立即停止使用，并及时复诊。

【禁忌症】

- 1、感染、溃疡或糜烂伤口禁用；
- 2、开放性或是3度烧伤的伤口禁用；
- 3、皮肤炎症或创面未完全愈合禁用；
- 4、烧伤创面愈合后早期疤痕须在医生指导下使用；
- 5、本品过敏者禁用。



【适用范围】

用于辅助改善皮肤病理性疤痕，辅助预防皮肤病理性疤痕的形成（不用于未愈合的伤口）。可通过在创面表面形成保护膜，起到物理屏障作用。用于小伤口、擦伤、切伤等浅表性创面及周围皮肤的护理。

每瓶 50g

硅酮喷雾剂在预防增殖性疤痕中的临床应用

临床数据

对象应用硅酮喷雾剂治疗的增殖性疤痕患者 200例 320个部位.其中男84例,女116例.年龄为3~68岁,失访59例,追踪观察3月以上139例,150个部位。

硅酮对增殖性疤痕有防治作用已肯定.Qui "实验发现使用硅胶后局部表面水蒸发率仅为正常皮肤的一半.使创面保持一个理想的湿度平衡.创面的湿润有利于上皮细胞再生。并认为水分积存于表皮下角质层内的水化作用能改变疤痕的性质,

方法创面愈后1周内使用.先将使用部位清洗F净,硅酮喷雾剂直接喷潦,约2~3min自然干燥后,成膜覆盖于疤痕表面。2~3次/d,总使用时间酌情而定,一般为3~6月,不需辅助材料,适用于人体任何部位。

疤痕治疗治疗增殖性疤痕共46例,60个部位。均为烧伤所致。病程为3月~2年.失访8例,实际随访 38例,48个部位,全部病例使用2~3周后色泽变淡,质地较软,痛痒感减轻或消失。

结论:硅酮喷雾剂对人体皮肤无毒性、无刺激,有较好的水气?口气体通透性,有抑制增殖性疤痕发展 促进软化、减轻痛痒症状的。

《硅酮喷雾剂在预防增殖性疤痕中的应用》上海第二医科大学学报 (整形外科)

适用范围

针对多种疤痕



剖腹产手术疤痕



烧伤疤痕



双眼皮手术疤痕

6 大疤痕

针对多种疤痕问题



外伤疤痕



甲状腺手术疤痕



增生疤痕

疤痕修复更快一步

- 1 轻轻一喷
- 2 消炎抗菌
- 3 护创促愈合
- 4 抑疤抗疤痕
- 5 预防交叉感染

生活中的疤痕烦恼



外露影响外貌



引起皮肤不适

SKIN DISCOMFORT



化妆品



三、功效护肤品---守护年轻肌肤

PECIALTY SKIN CARE SOLUSTIONS EMBRACE LIFE ENHANCE BEAUTY

透明质酸钠 | 维生素C | 视黄醇 | 神经酰胺

HA.

Belli透明质酸钠沁能精华液
odium Hyaluronate Serum

VC.

15%Belli维生素C焕亮精华液
Vitamin C Essence

VA.

Belli视黄醇幻时精华乳
Retinol Concentrate

NP.

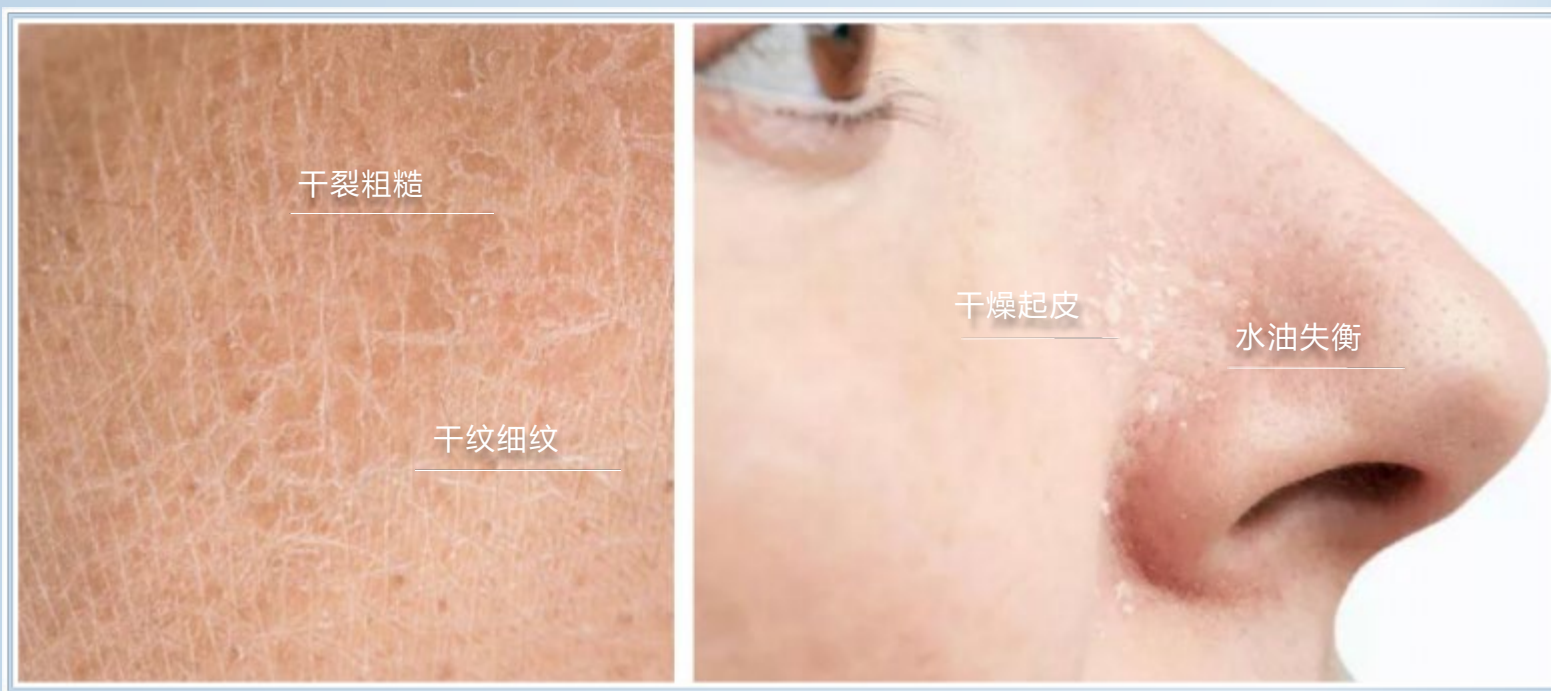
Belli神经酰胺皮脂修护面霜
Ceramide Replenishing Cream

HA

Belli透明质酸钠沁能精华液

产品定位：

针对皮肤缺水出现干燥粗糙、起皮、干裂干痒以及因缺水引起的失弹、干纹细纹、水油失衡情况需求 保湿补水，充盈肌肤水分等人群而设计





3D玻尿酸

透明质酸钠沁能精华液

Sodium Hyaluronate Serum

成分： 水、异戊二醇、海藻糖、水解透明质酸钠、丁二醇、1,2 - 己二醇、木糖醇基葡萄糖苷、苯氧乙醇、透明质酸钠、脱水木糖醇、木糖醇、 乙酰化透明质酸钠
其他微量成分： 葡萄糖、聚季铵盐 -51、 乙基己基甘油、辛酸羟肟酸

净含量： 29ml

市场售价： 待定

内容器： 玻璃滴管瓶

外包装： 纸盒

使用方法： 取适量精华液均匀涂抹于肌肤上， 轻轻按摩至吸收。

注意事项： 若有不适， 请暂停使用。 常温避光处保存。

[Water Drench](#)

[Dry Skin Relief](#)

Belli透明质酸钠沁能精华液

Sodium Hyaluronate Serum

让肌肤绽放年轻光泽

— 特点 —

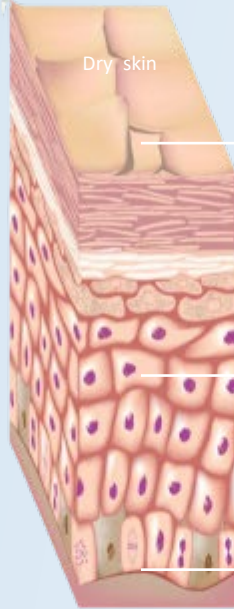
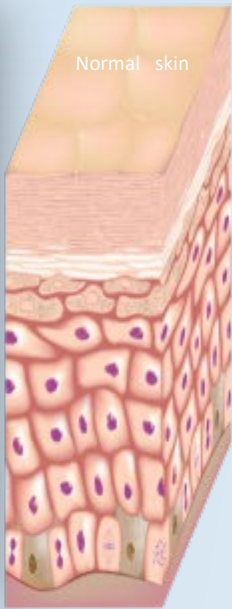
清透易吸收的玻尿酸精华，区别于传统大分子玻尿酸精华（质地厚重粘稠），质地更清透，吸收更快，亲肤不粘腻，保湿同时避免大分子玻尿酸易引起毛孔堵塞情况。

3重玻尿酸黄金配比

【酶切寡聚小分子：乙酰化中分子：大分子=6:1:3】

通过不同大小玻尿酸分子组合实现由浅及深释放水润，均衡水分，提升肌肤即时和长期保湿效果。

特别添加多元醇以及木糖醇基葡萄糖苷保湿成分，延长即时补水期
[玻尿酸1次涂抹约短时保湿2小时]



3

大分子[HA -LQ]
Mw约 0.85~1.6MillionDa
成膜保湿，防止水分挥发

1

乙酰化中分子 [AcHA]
Mw约120 KDa
保湿更持久，更亲肤，
可透至角质层，
修护皮肤屏障，提升弹性。

6

酶切寡聚超微小分子[MiniHA]
Mw<=8 kDa
可深入角质层深层补水，
提升弹性，改善皱纹抗衰老

— 功效 —

- 补水保湿 - 即时补水，长效保湿，提升肌肤长期保水力[使用玻尿酸精华1个月左右皮肤含水效果明显起来]；
由浅及深补充水分，减少水分流失，盈润有泽，有效缓解肌肤干燥起皮
- 改善粗糙 - 平滑细腻，光滑柔嫩
- 提升弹性 - 饱满紧致，改善皱纹深度

PS:屏障修护，提升弹力紧致、抗皱功效未测验前不能宣称

HA

HA

— 功效成分 —

透明质酸 [玻尿酸, 透明质酸钠]

线性聚合物, N-乙酰氨基葡萄糖及D-葡萄糖醛酸双糖单位重复连接 而成的高分子酸性粘多糖。
广泛存在于动物和人体结缔组织细胞外基质(ECM)中。

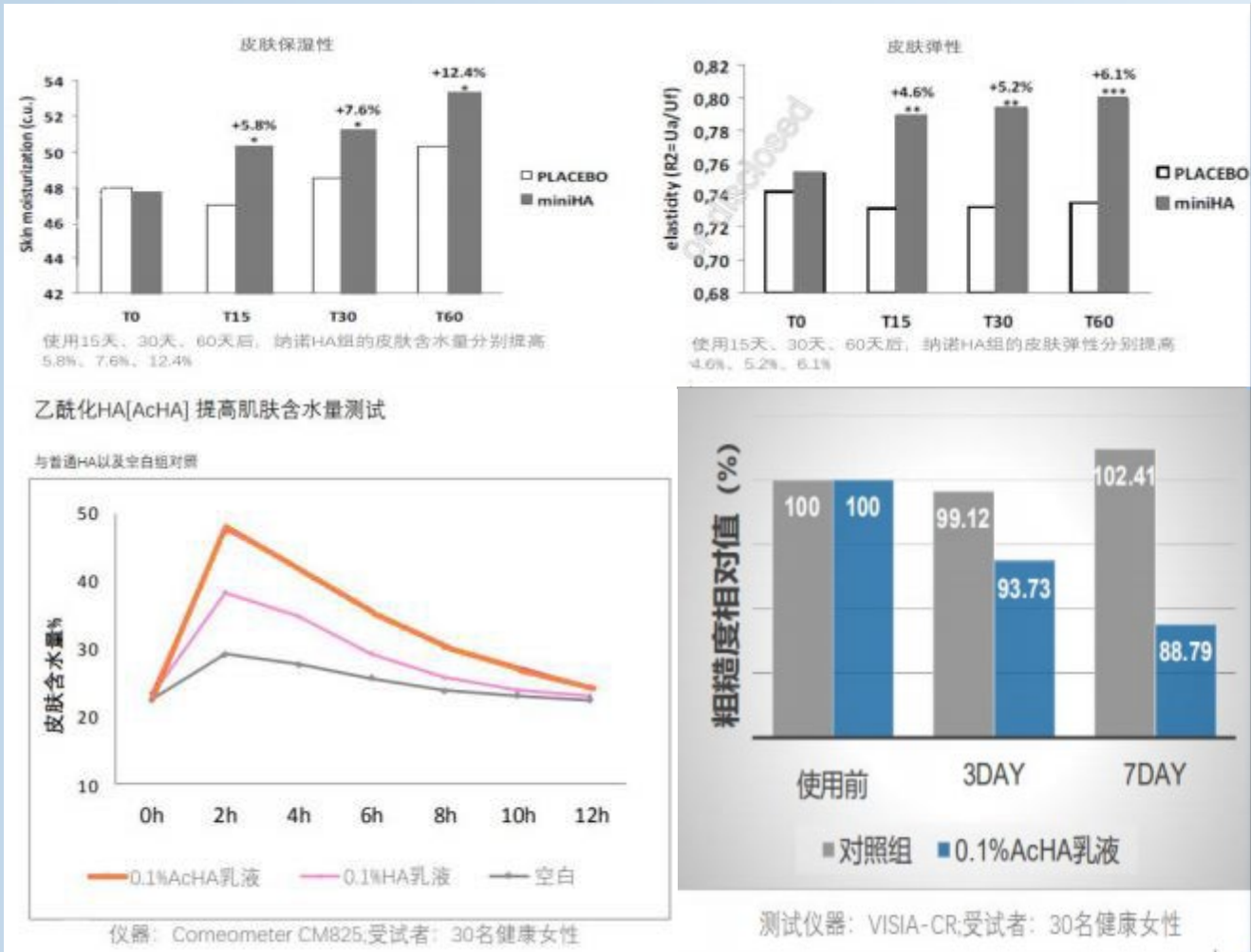
- 皮肤自有成分:
透明质酸在体内和皮肤中广泛存在, 70KG可达15g;
- 参与人体代谢及调控:
每天近三分之一 的HA在体内被降解代谢, 起到高度调控的分子, 具有重要功能性分子; (Fraser et al.1997)
表皮中HA半衰期的估计为1天 (Tammiet al.1991)

保湿功效原理:
长碳分子链间独特的网状结构像海绵一样使得HA可以吸收和保持其自身重量上千倍的水分。



HA

— 成分功效测验 —



大分子玻尿酸

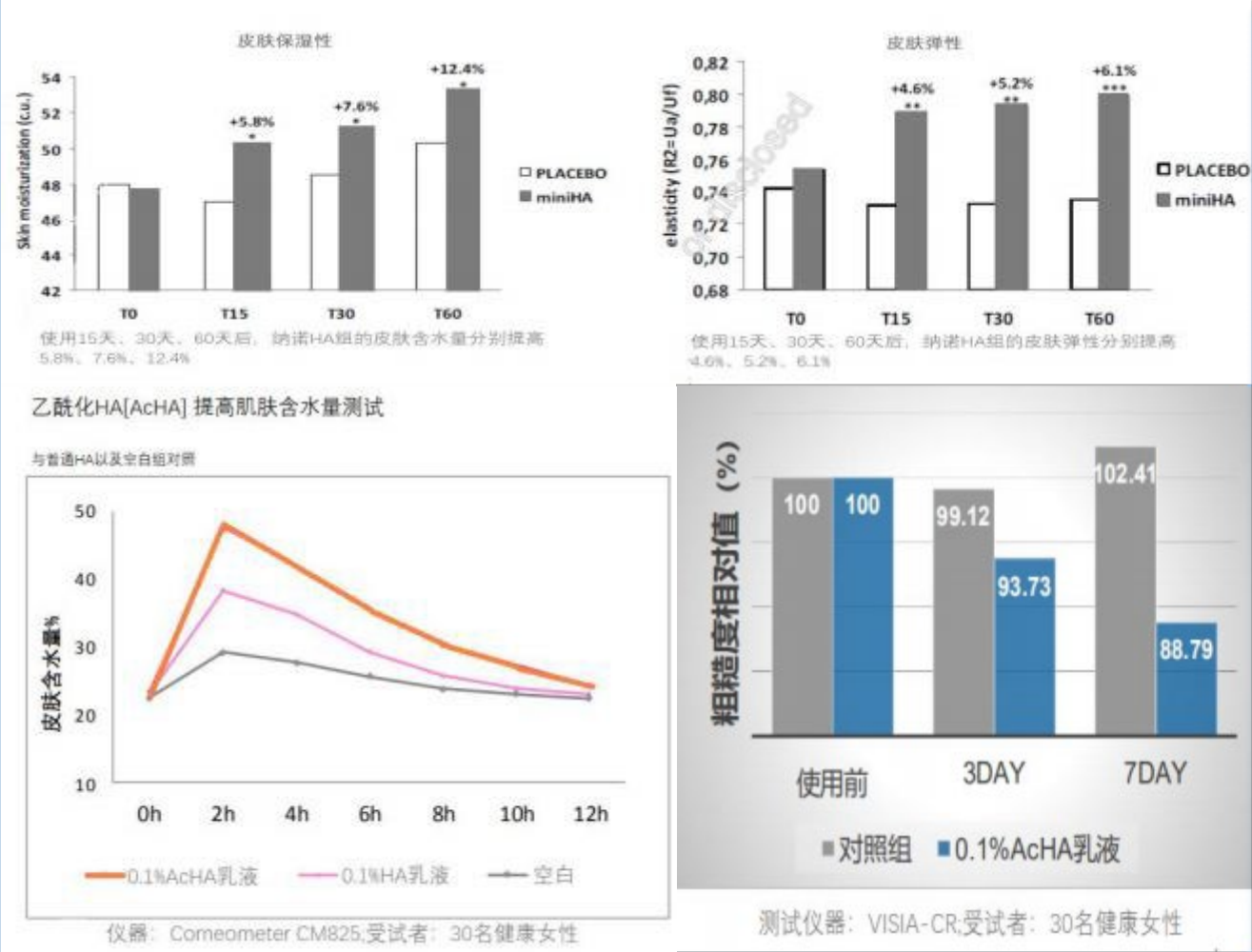
形成轻薄锁水层
锁住肌肤水分不流失

小分子玻尿酸

小分子渗入
深补水滋润 细腻肌肤

HA

— 成分功效测验 —



大分子玻尿酸

形成轻薄锁水层
锁住肌肤水分不流失

小分子玻尿酸

小分子渗入
深补水滋润 细腻肌肤

VC
15%

Belli 维生素C焕亮精华液

功效定位 -

针对肤色暗沉、肤色深或不均匀、有色斑而需求**美白**以及肌肤胶原流失、老化松弛皱纹显露需求**抗皱**等人群而设计



暗沉粗糙

松弛皱纹

色斑, 肤色不均



+15% 高浓度 原型VC

Radiance & Vital Booster

维生素C焕亮精华液

Vitamin C Essence

让肌肤绽放年轻光泽

成分： 1,3 -丙二醇、水、 乙氧基二甘醇、抗坏血酸（维生素 C）、柠檬酸钠
其他微量成分： 阿魏酸

净含量： 30ml

市场售价： 待定

内容器： 真空泵瓶

外包装： 纸盒

使用方法： 每日1次， 取4 -5滴精华液于掌心， 用手指涂抹于清洁干燥的面部肌肤。 白天使用时， 建议配合使用大于SPF15的防晒产品。

注意事项： 建议局部少量先试用， 若有不适， 请暂停使用。 产品颜色变化不影响使用效果。 常温避光处保存。

Belli维生素C焕亮精华液
Vitamin C Essence

让肌肤绽放年轻光泽

— 特点 —

+15% 高浓度 原型 VC [左旋VC]

高活性成分， 抑制&还原黑色素形成， 提供焕白效果

油溶性配方[保护VC活性]， 水样质地



— 功效 —

改善暗沉、美白提亮 - 还原&淡化黑色素， 改善暗沉， 去黄去黑， 均衡肤色， 缓减肌肤色素沉着；
紧致弹力 - 紧致肌肤， 胶原合成和保护， 改善弹力， 平滑纹理， 对抗自由基（预防脂类过氧化）， 缓减衰老松弛；
抗氧化 - 清除自由基

PS:美白功效属于特殊化妆品， 特殊化妆品批件未取得前， 不能宣称； 提升弹力紧致功效未测验前不能宣称。 抗氧化清除自由基不在化妆品功效类目中， 不能宣称。

VC

VC

— 功效成分 —

透明质酸 [抗坏血酸 (维生素 C)]

维生素C， 人体必需的维生素之一， 美白类首选成分之一， 有效性高（80%），见效快。
被市场所熟知和验证的明星功效成分。

美白功效原理：

- 抗氧化性， 还原黑色素， 将多巴醌还原为多巴， 阻断黑色素生成， 从而抑制黑色素的形成。
- 通过络合酪氨酸酶的二价铜离子（ Cu^{2+} ）来减弱酪氨酸酶的活性， 抑制酪氨酸酶（Tyrase）活性， 阻止黑色素形成。

成分特性： 不稳定性； 高浓度有耐受过程

选用原型VC而非衍生物， 虽稳定性较弱和耐受要求更高， 但是作用机理最直接， 不需要转化过程。也是多数大牌选择原型VC而非衍生物的原因。

VA

Belli视黄醇幻时精华乳液

开发定位-

针对肌肤胶原流失、老化松弛皱纹显露需求抗皱以及油性皮肤、毛孔粗大、有痤疮粉刺皮脂腺角化问题需要控油祛痘等人群而设计





+1%视黄醇+棕榈酰三肽-5

Smooth & Glow Booster

Belli视黄醇幻时精华乳液

Retinol Concentrate Serum

让肌肤绽放年轻光泽

成分[非终版]: 水、双丙甘醇、甘油、氢化聚异丁烯、异山梨醇酐二甲醚、丙烯酰二甲基牛磺酸铵/VP 共聚物、苯氧乙醇、PEG -40 氢化蓖麻油、四羟丙基乙二胺、水解透明质酸、**棕榈酰三肽 -5、视黄醇、腺苷**、羟丙基环糊精、辛甘醇、黄原胶 其他微量成分: 透明质酸钠、乙基己基甘油、EDTA 二钠、聚丙烯酸酯交联聚合物 -6、叔丁醇、二(月桂酰胺谷氨酰胺) 赖氨酸钠、丁二醇

净含量: 29ml

市场售价: 待定

内容器: 玻璃滴管瓶

外包装: 纸盒

使用方法: 取适量精华乳于掌心, 用手指涂抹于清洁干燥的面部肌肤。建议晚上使用。

哺乳期和孕期慎用 [在网页上标注]。

注意事项: 建议局部少量先试用, 若有不适, 请暂停使用。产品颜色变化不影响使用效果。常温避光处保存。

Belli视黄醇幻时精华乳液

Retinol Concentrate

让肌肤绽放年轻光泽

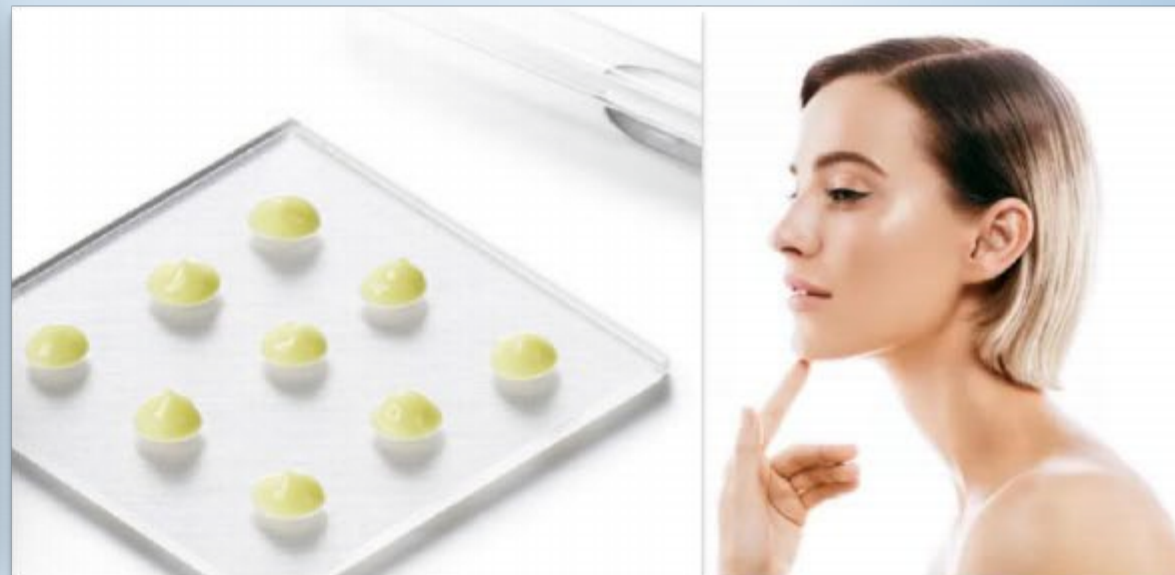
— 特点 —

+1%维A醇+腺苷+棕榈酰三肽-5协同抗衰。

短时出效[VA]与长期抗衰[肽]、
完善促进与补充功效机制

淡纹、紧致、控油祛痘 多效合一

[入门级VA添加量是0.1%]



— 功效 —

抗皱淡纹 - 激活皮肤天然胶原蛋白生成，平滑纹理淡化细纹干纹、抬头纹、法令纹、改善松弛等肌肤老化问题，对抗初老

紧致弹力 - 收缩毛孔，紧致肌肤，改善弹力，缓减衰老松弛

祛痘控油 - 抑制皮脂腺分泌，减轻上皮细胞角化，促进角质溶解和减少痤疮丙酸杆菌数目从而达到控油和祛痘效果

PS:抗皱淡纹，弹力紧致，控油祛痘功效未测验前不能宣称。

VA

VA

— 功效成分 —

视黄醇

护肤界的万能成分， 抗衰类首选成分之一， 有效性高， 相比肽类缓慢， VA在抗衰祛皱方面的效果更迅速。控油祛痘功能也非常突出[VA酸可以缩小皮脂腺组织， 抑制皮脂腺活性， 减少皮脂分泌和上皮细胞角化以及减少痤疮丙酸杆菌的数量]。是被市场所熟知， 验证的明星功效成分。

抗衰功效原理：

VA转化成RA之后被细胞核上的视黄酸受体（ Retinoic acid receptors, RARs） 特异性结合从而进入细胞核发挥转录调节作用， 才能促进表皮生长因子（ Epidermal growth factor, EGF）， 葡萄糖胺聚糖（glycosaminoglycan, GAG） y以及I型前胶原蛋白（Type I procollagen protein） 等的表达。

1促进胶原蛋白生成： 刺激糖胺聚糖GAGS的形成， 而GAGS（如玻尿酸） 是能支持胶原蛋白和弹性蛋白的一组复合蛋白。

2羧基官能团促进角质溶解， 促进上皮细胞再生。

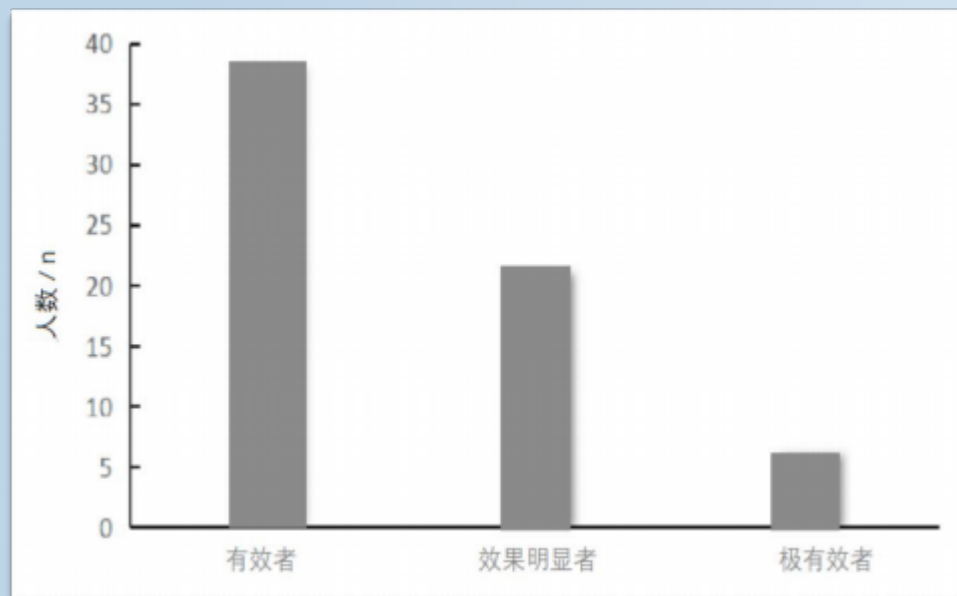
成分特性： 不稳定性， 有耐受过程

— 功效成分 —

Brilliant-KS68抗衰组合 [维A醇+ 腺苷]

KS68抚平皱纹的功效测试效果:

1%添加量, 试用90d受试者的脸部皱纹明显变小变淡, 肌肤恢复平整润滑



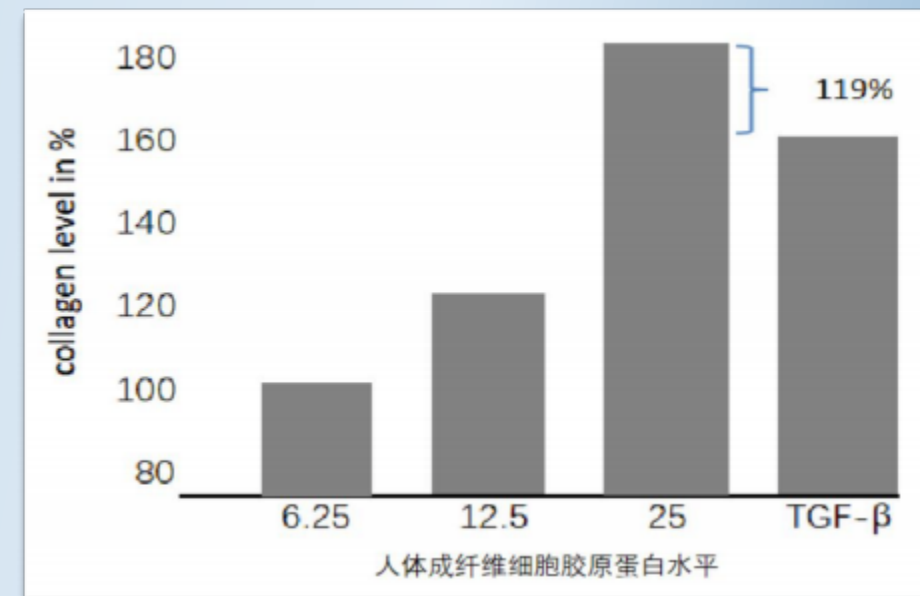
添加1%KS68抗衰老剂膏霜使用前后对比图



棕榈酰三肽-5

合成胶原蛋白的小分子肽, 通过组织生长因子[TGF- β]刺激皮肤胶原蛋白合成。达到抚纹和紧肤目的。促进真皮层胶原蛋白和弹性蛋白合成性能优良。

在人体成纤维细胞体外试验中, 与阳性对照品TGF- β (0.4nM)相比, 棕榈酰三肽-5展现了良好的胶原蛋白重建能力



NP

Belli神经酰胺臻护面霜

开发定位 -

针对肌肤屏障失衡，容易受外界刺激而出现水肿、发痒、刺痛或泛红等过敏情况的敏感肌人群而设计，同时也为医美后肌肤以及配合高效需要耐受反应的产品[如早C晚A]使用过程的需求舒缓修复肌肤，提高肌肤耐受度而设计。



什么情况需要为肌肤补充神经酰胺：

- 1皮肤易干燥缺水，起皮、干痒
- 2皮肤有紧绷感
- 3皮肤粗糙
- 4在使用一些清洁产品，底妆粉类产品后皮肤变得更干时
- 6 老化皮肤
- 7皮肤脆弱易敏
- 8换季反应大



Rejuvenating Pampered

Belli神经酰胺臻护面霜

Ceramide Replenishing Cream

让肌肤绽放年轻光泽

成分： 水、丁二醇、鲸蜡硬脂醇、新戊二醇二庚酸酯、甜菜碱、牛油果树（BUTYROSPERMUM PARKII）果脂、季戊四醇四（乙基己酸）酯、辛酸/癸酸甘油三酯、氢化聚异丁烯、泛醇、**神经酰胺 NP**、蔗糖多硬脂酸酯、鲸蜡硬脂基葡糖苷、丙烯酰二甲 基牛磺酸铵/VP 共聚物、对羟基苯乙酮、1,2 - 己二醇、生育酚（维生素 E）、植物甾醇油 酸酯、毛瑞榈（MAURITIA FLEXUOSA）果油、植物鞘氨醇

其他微量成分： 鲸蜡醇棕榈酸酯、月桂酰乳酰乳酸钠、黄原胶、**神经酰胺 AP**、胆甾醇、**神经酰胺 EOP**、卡波姆、乙基己基甘油、EDTA 二钠、苯氧乙醇

净含量： 50g

市场售价： 待定

内容器： MS霜罐

外包装： 纸盒

使用方法： 取适量面霜均匀涂抹于面部肌肤，轻轻按摩至吸收。

注意事项： 若有不适，请暂停使用。 阴凉避光处保存。

NP+

NP — 功效成分 —

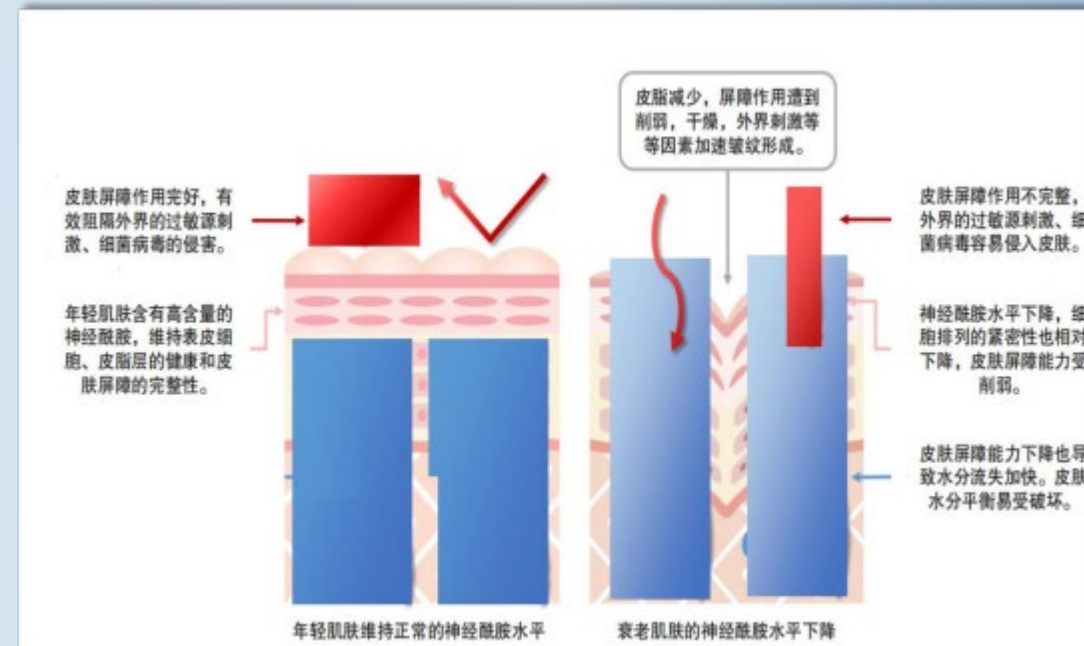
神经酰胺 3+神经酰胺 1+神经酰胺 6 II + 植物鞘氨醇
NP+EOP+AP+PHYTOSPHINGOSINE

神经酰胺是维稳修护类首选成分之一，是皮肤角质层细胞 外脂质的主要成分，占细胞间脂质的40% - 50%，
对于皮肤渗透屏障功能，表皮自我更新和皮肤免疫反应至 关重要。 [皮肤15种神经酰胺中， 其中NP的含量最高]， 植
物鞘氨醇为神经酰胺的前体，也是细胞间脂质重要组成成分。

维稳修护原理：

类脂质成分， 肌肤屏障重要组成成分 。保护和维
护皮肤屏 障稳定， 防护外界刺激， 防止水分流失，
从而减缓皱纹形 成。

成分特性： 温和无刺激， 保养型成分生效较慢



NP

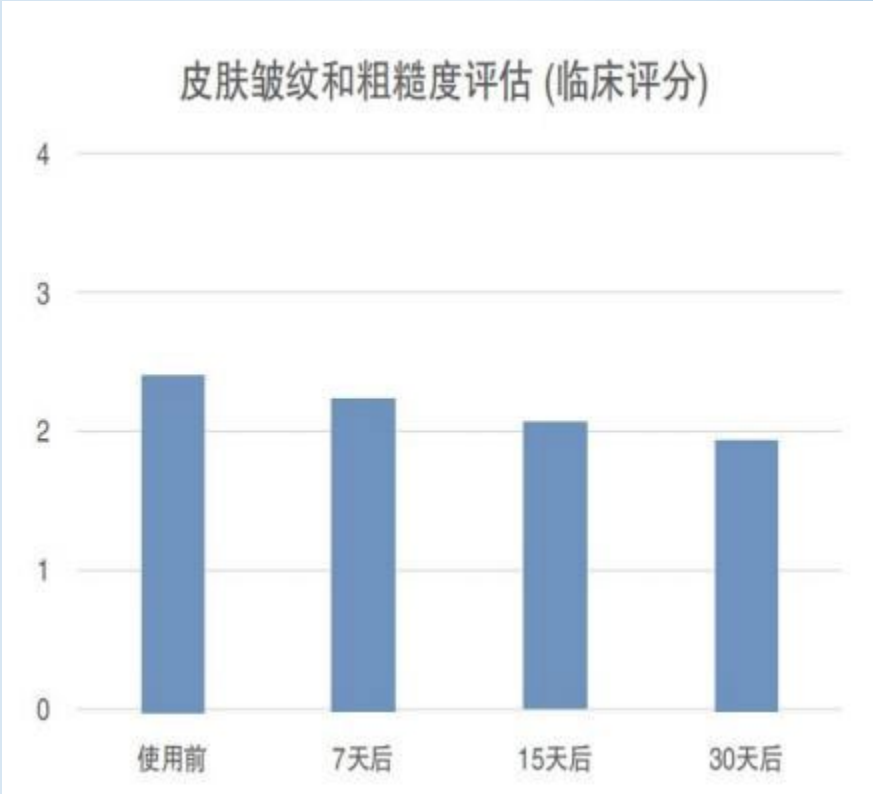
神经酰胺含量随年纪的增长而流失下降

年纪	神经酰胺NP含量
<u>手部</u>	
21 - 30 岁	100 %
31 - 40 岁	78 %
41 - 50 岁	63 %
<u>脸部</u>	
21 - 30 岁	100 %
31 - 40 岁	62 %
41 - 50 岁	37 %

注意： 神经酰胺1至6的相对水平并未发生变化

Source: A.V. Rawlings et al. in Biocosmetics -Skin aging, IFSCC, vol. I, 31 -45 (1993).

体外涂抹测试神经酰胺NP对皱纹改善效果



在20名女性受试者(30-65岁)中进行功效测试。受试者在脸部涂抹2%神经酰胺NP乳液， 每日两次。皮肤科专家对皮肤皱纹（粗糙度）进行从0 到4的评分。



JEAN PARIS DAVEZE

NEW

2023 / 01



感谢您的观看

嘉奥医疗科技

JIANGSU JIAO

MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD

