

公司新闻

- 2014年3月25日，嘉法狮 (Gattefossé) 作为少数几家本地公司，荣幸地出席了中华人民共和国主席习近平在法国里昂的国事访问活动



如何创造 完美肤色

嘉法狮(Gattefossé)

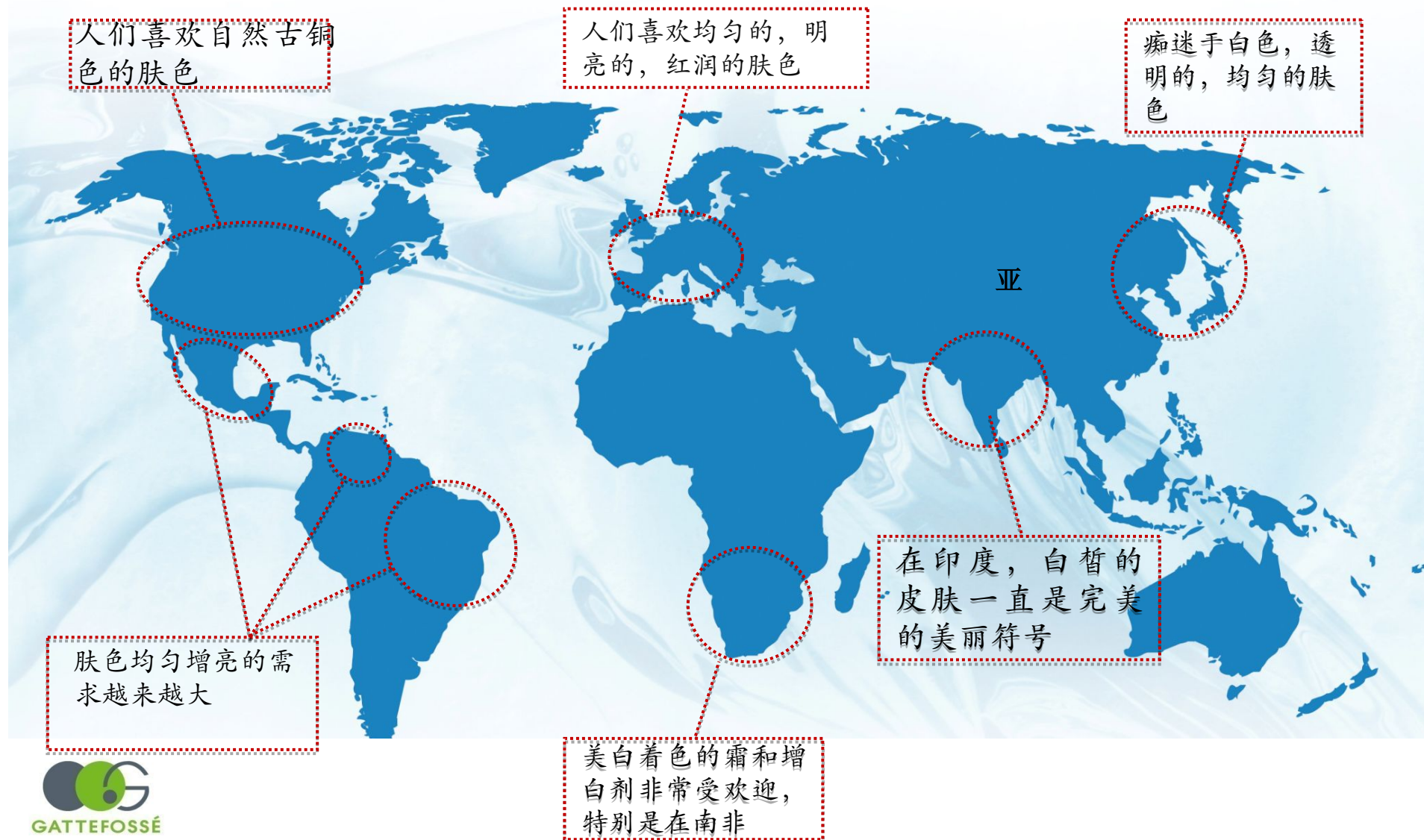
13~14 Oct'2014



“从以前的日本艺妓开始，她们用很厚的粉把自己的脸化的非常白，而如今古铜色的肌肤比较受欢迎，因为这种被阳光普照过的肌肤看起来更健康，没有被晒黑的风险，所以近百年来，通过改变肤色让女人变的更加漂亮的已经越来越受欢迎了。”

文化的影响

各种不同肤色和广泛的文化信仰对于“理想肤色”的定义也会由于地域的不同而不同。



文化影响

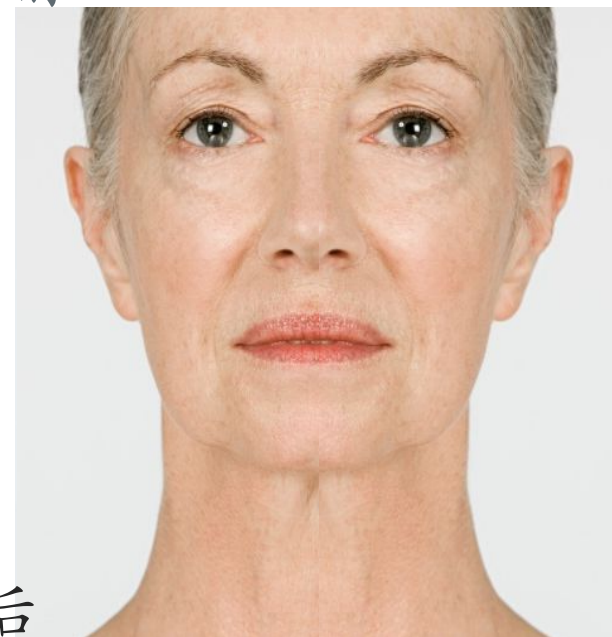
但是全世界定义美丽，理想皮肤也有共同点:

1/ 均匀性

前



前



后

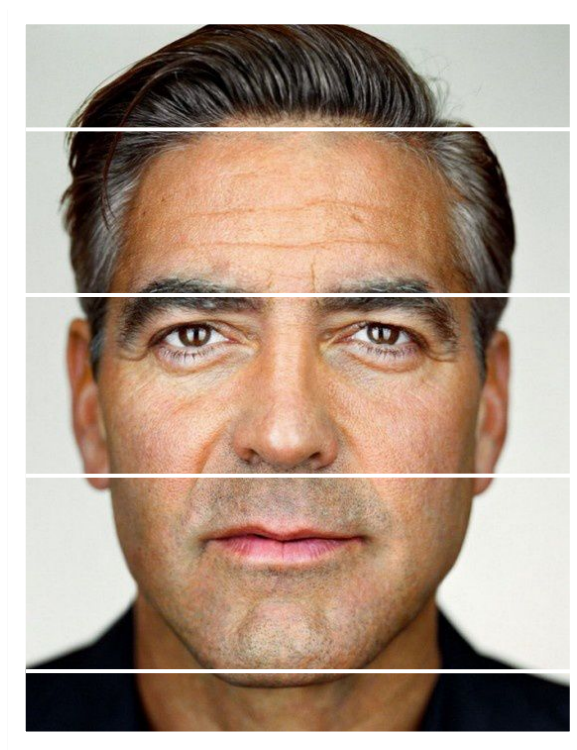
后

文化影响

但是全世界定义美丽，理想皮肤也有共同点：

2/ 比例

黄金比例



文化影响

但是全世界定义美丽，理想皮肤也有共同点：

3/ 均匀度和光亮度

- 均一的甚至古铜色的肌肤都是由内而外的光亮，这是健康，年轻又美丽的肌肤的共同特征之一
- 皮肤的纹理也是一个重要特征，因为光滑，细致的皮肤会看上去更均匀



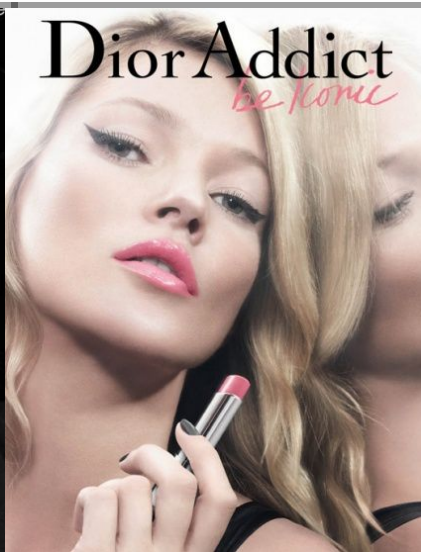
皱纹并不是唯一表征年龄的指标

新的社会心理的研究演示了肤色是多么的如何至关重要，它是年龄和美丽的表征，科学家们获得了新的研究：为什么皮肤的光度和均一性会随着年龄而衰退。

October 2008



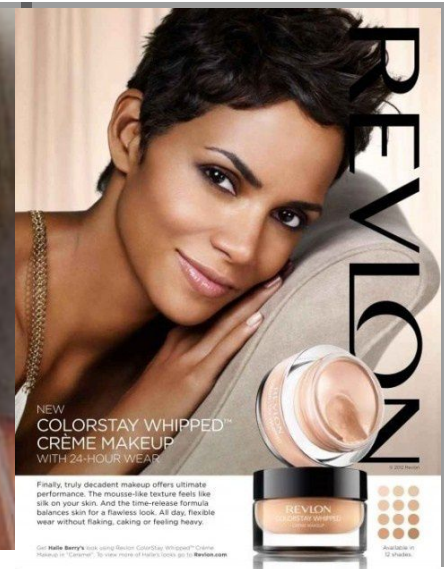
March 2011



December 2010



May 2012

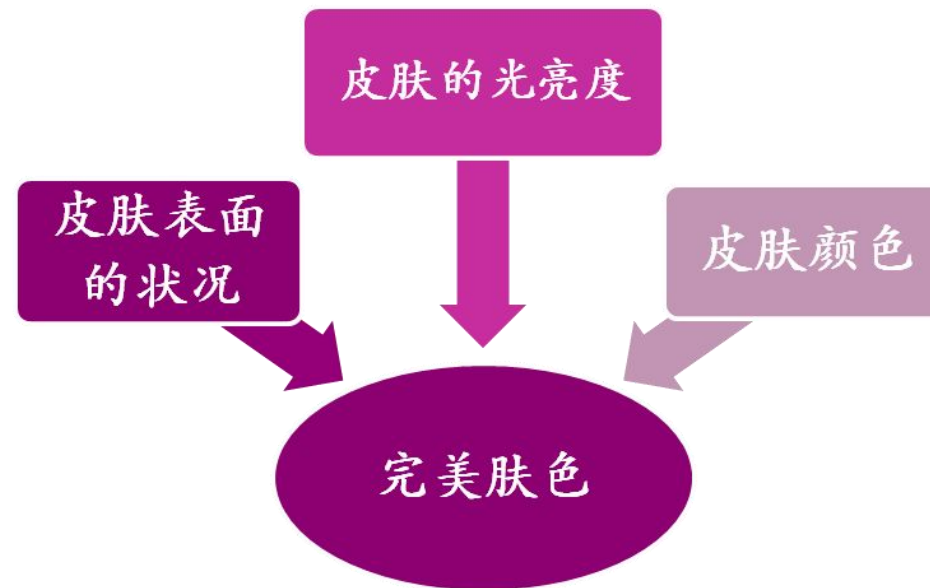


皱纹并不是唯一表征年龄的指标

- 肤色和光亮度至少能有一个10~12岁的年龄跨度
 - 被估计到年龄和健康有着密切的相关性
 - 被估计年龄和皮肤状况有着密切的相关性,包括平滑和紧致度
 - 年龄和黑色素也有着相当强的相关性
- 完美肤色是感知女性年龄和评价女性健康, 年轻和具有魅力的主要影响因素.

完美肤色

美丽包含很多因素：



➤ 为了达到“完美肌肤”，有很多方法，很多宣称…很多种类的产品!

完美肤色

一个非常负责的宣称

心理学上



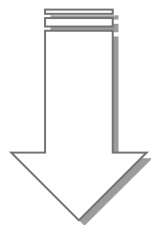
疲劳 >>
失眠 >>
悲伤 >>
沮丧 >>
压力 >>

完美
肤色

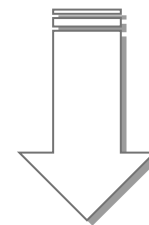


皮肤外观

<< 脱皮
<< 保湿
<< 皮肤纹理改善
<< 紧致
<< 颜色



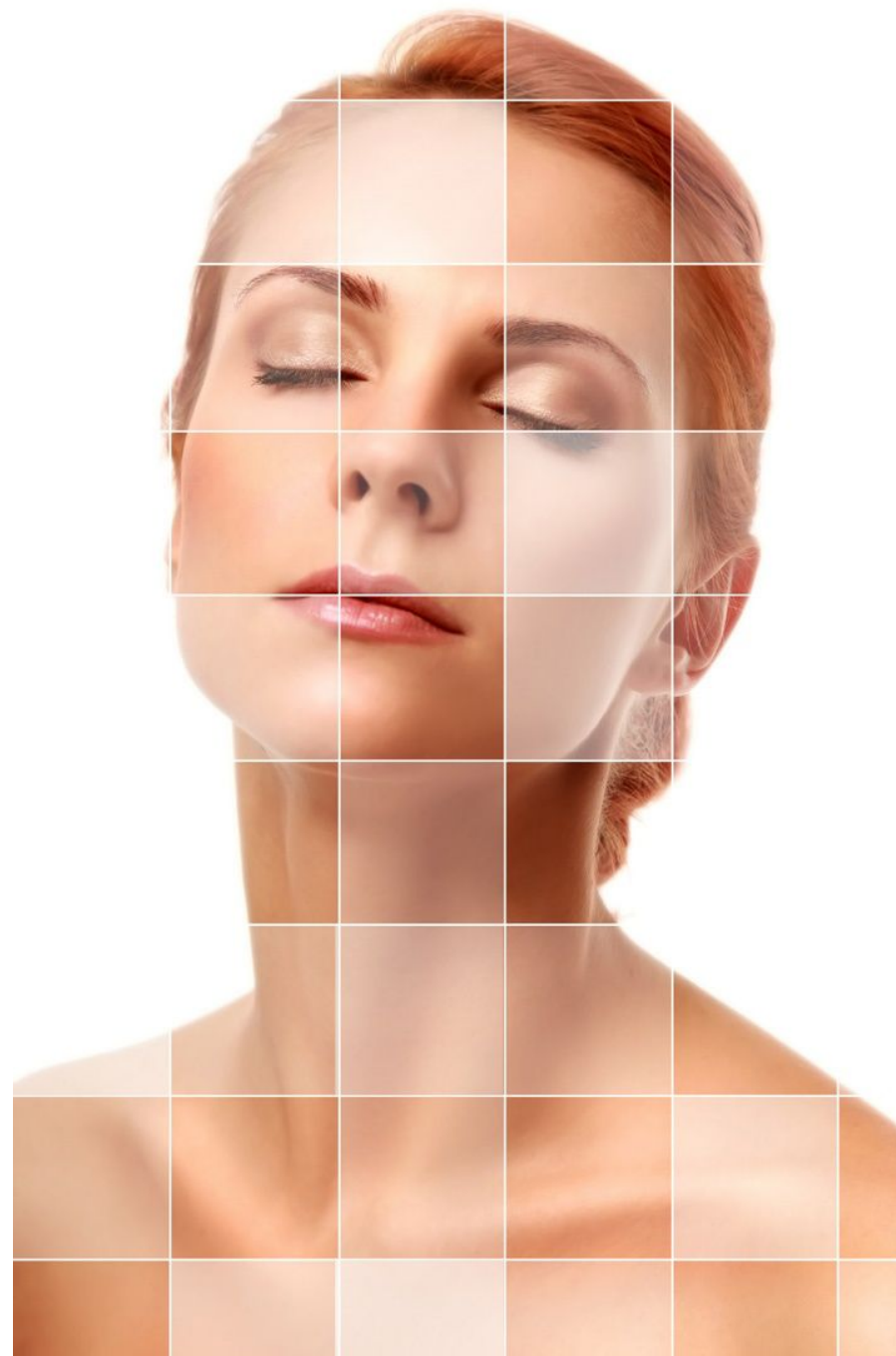
积极影响着光亮度

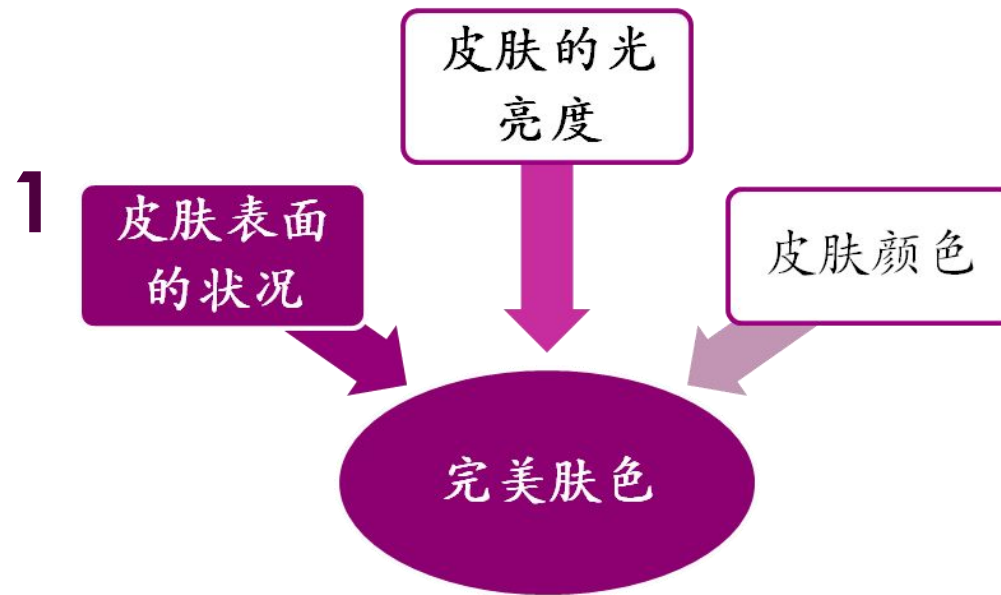


肤色日常美容



原料选择





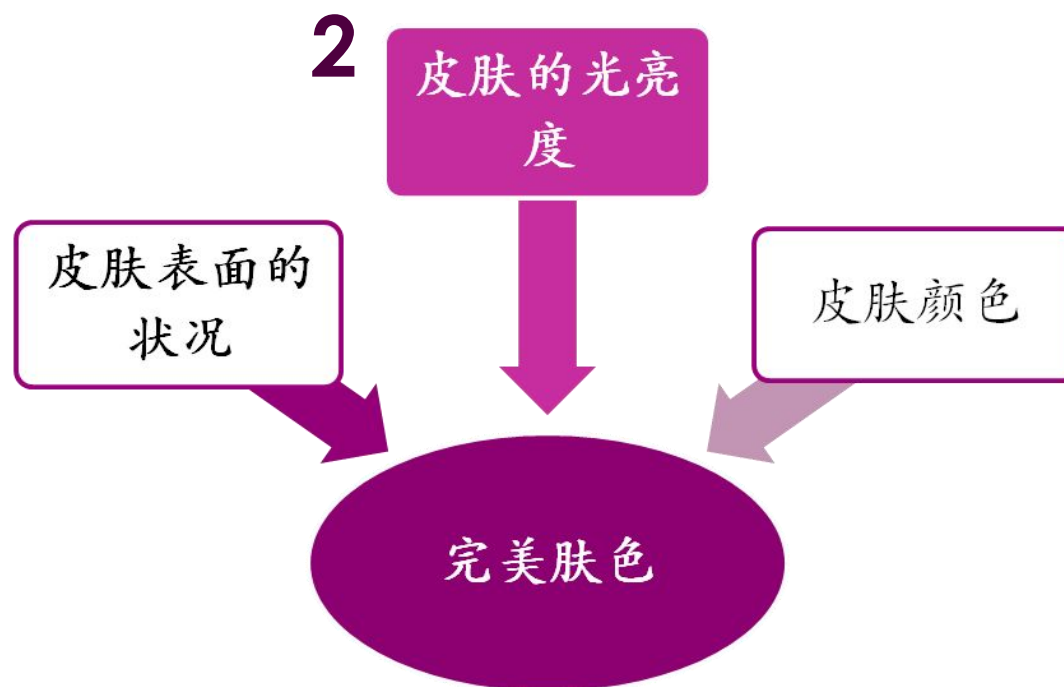
目标:改善肤质,皮肤纹理和平滑肌肤

如何实现它: 滋润、去角质,缩小毛孔,改善肌肤细腻度、对抗皮肤老化的迹象(皱纹、皮肤松弛)...

皮肤表面状况

哪些成分?

- 去角质
- 抗氧化剂
- 抗皱剂
- 紧致剂
- 保湿成分

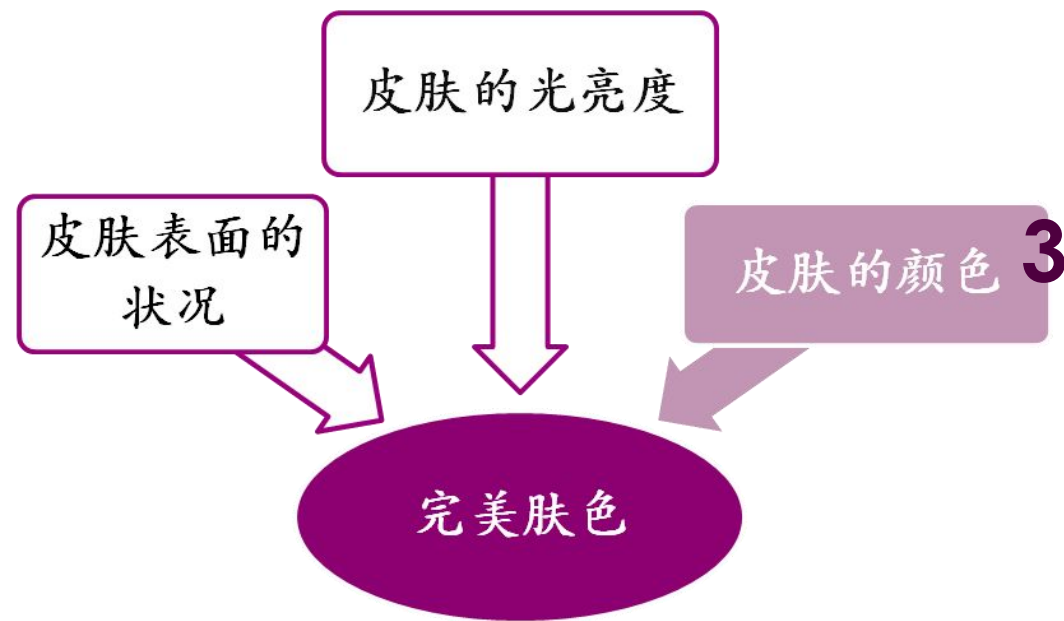


目标:使皮肤恢复生机,唤醒的肤色和使肌肤容光焕发
如何实现它的? 刺激细胞再生,清除杂质、使肌肤净化和排毒,改善光反射...

皮肤光亮

哪些成分?

- 颜料&光反射
- 皮脂和痤疮抑制剂
- 细胞再生成分
- 能量和活肤成分
- 肤色增亮活性剂



目标:能够使皮肤颜色均一,给一个清新红润的肤色
如何实现它? 改善深色斑点和/或红点、改善暗色,降低绿色色调...

皮肤颜色

哪些成分?

- 颜料
- UV吸收剂
- 自晒黑剂
- 抗红斑
- 扩张血管
- 美白活性剂

来自嘉法狮的解决方案

减少黑色素合成

- ❑ Synerlight™ 2
- ❑ Malt Secrets
- ❑ Original Extract Lemon BIO
- ❑ Original Extract Kiwi BIO

促进皮肤微循环

- ❑ Gatuline® Radiance



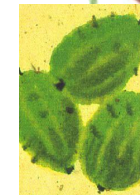
Original Extract
Lemon BIO



Original Extract
Kiwi BIO



Malt
Secrets



Synerlight™ 2



Gatuline® Radiance

GATULINE® RADIANCE

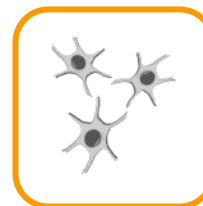
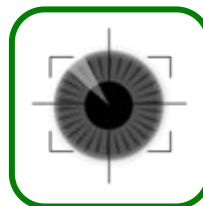


Illuminate & Refine

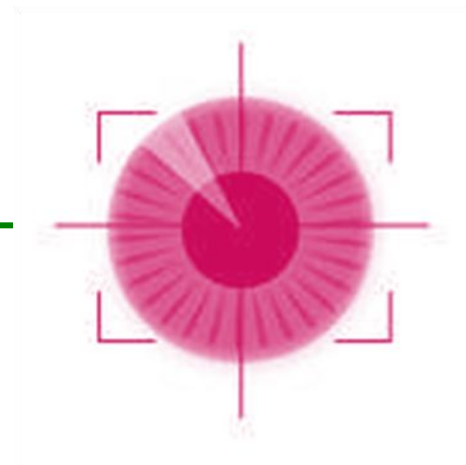
GATULINE® RADIANCE

INCI: 1, 3 丙二醇 (和) 吴茱萸果提取物

- 天然活性
- 针对黯淡& 作用于肤色
- 防止衰老
- 新活性机理
- 实体法验证活性
- 显著的功效



定义



来源



吴茱萸果



中国，江西省

GATULINE® RADIANCE

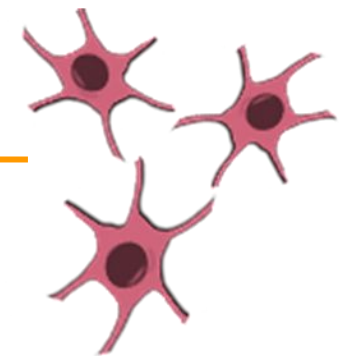


吴茱萸

- 亚洲灌木
- 中国药典记载
- 具有抑制传染病, 抗炎...
- **Gattefossé 萃取技术**
- 作用于肌肤微循环和肤色

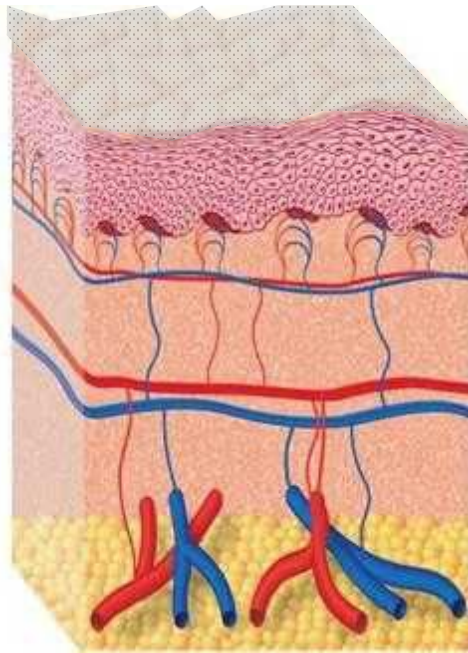
NEW

作用模式



肤色 & 微循环

黯淡的皮肤表现



外部衰老 (污染, UV, 吸烟...)

- 损害自由基
- 促进血管老化

内部衰老

- 表皮再生能力下降
- 感官功能流失
- 血管萎缩

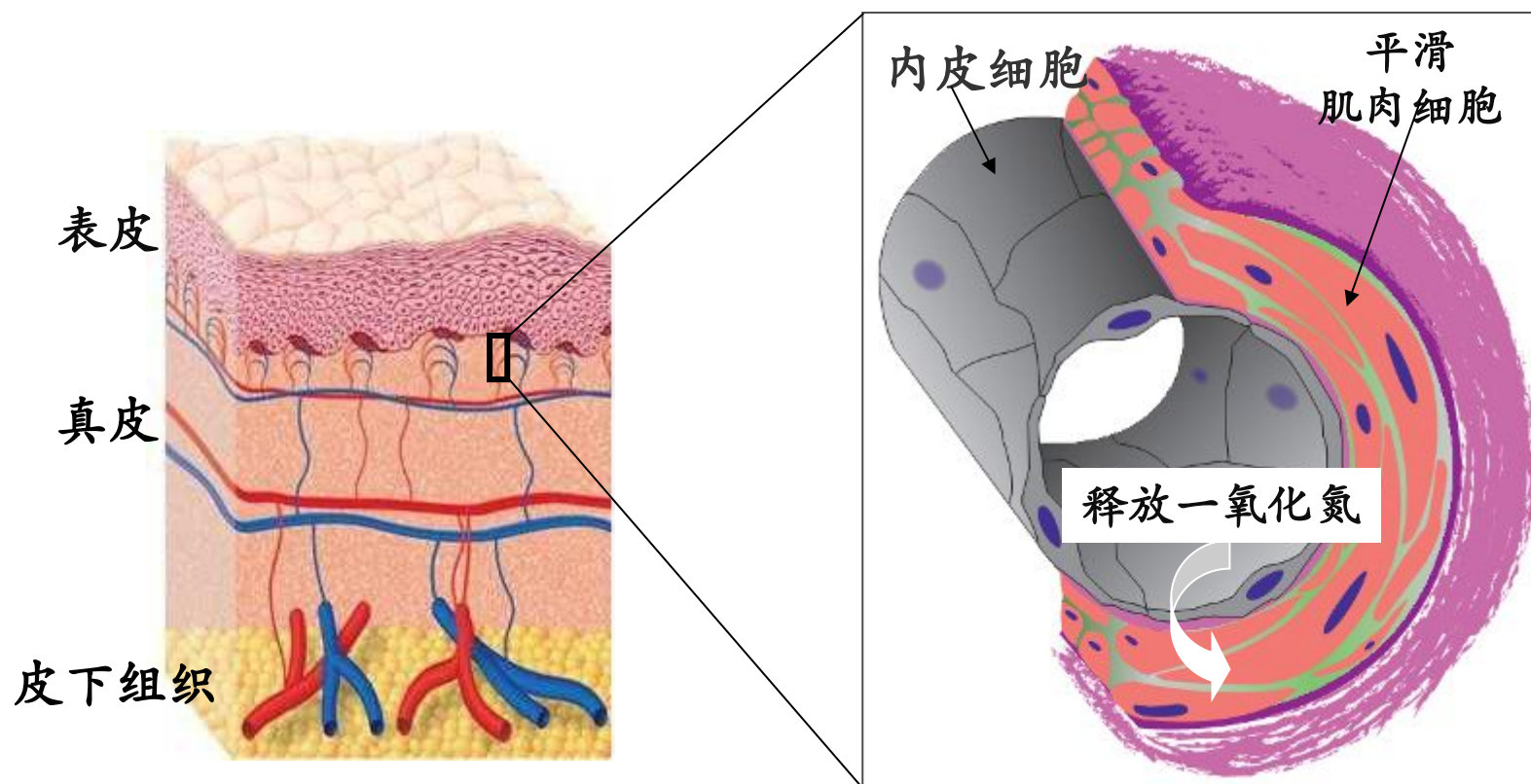
→ 苍白，黯淡肌肤



验证

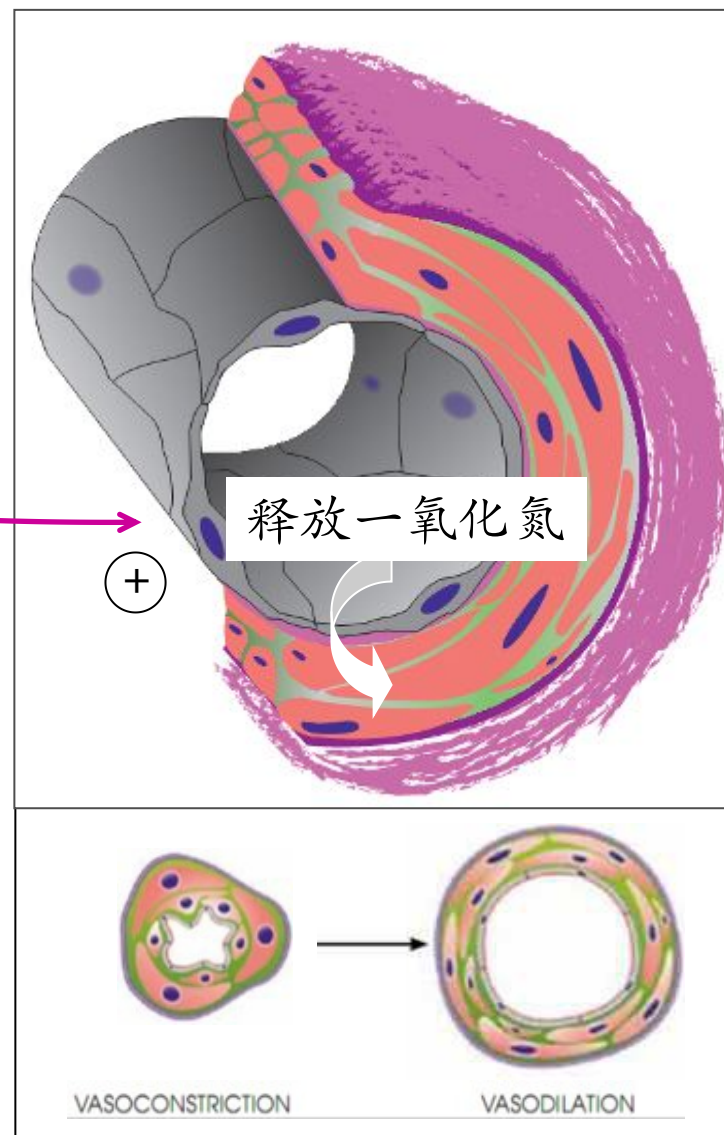
- 体外法
 - 一氧化氮 / 内皮细胞
- 活体外
 - 真皮层中微细血管网络
- 活体内
 - 肤色

新型的生理机制



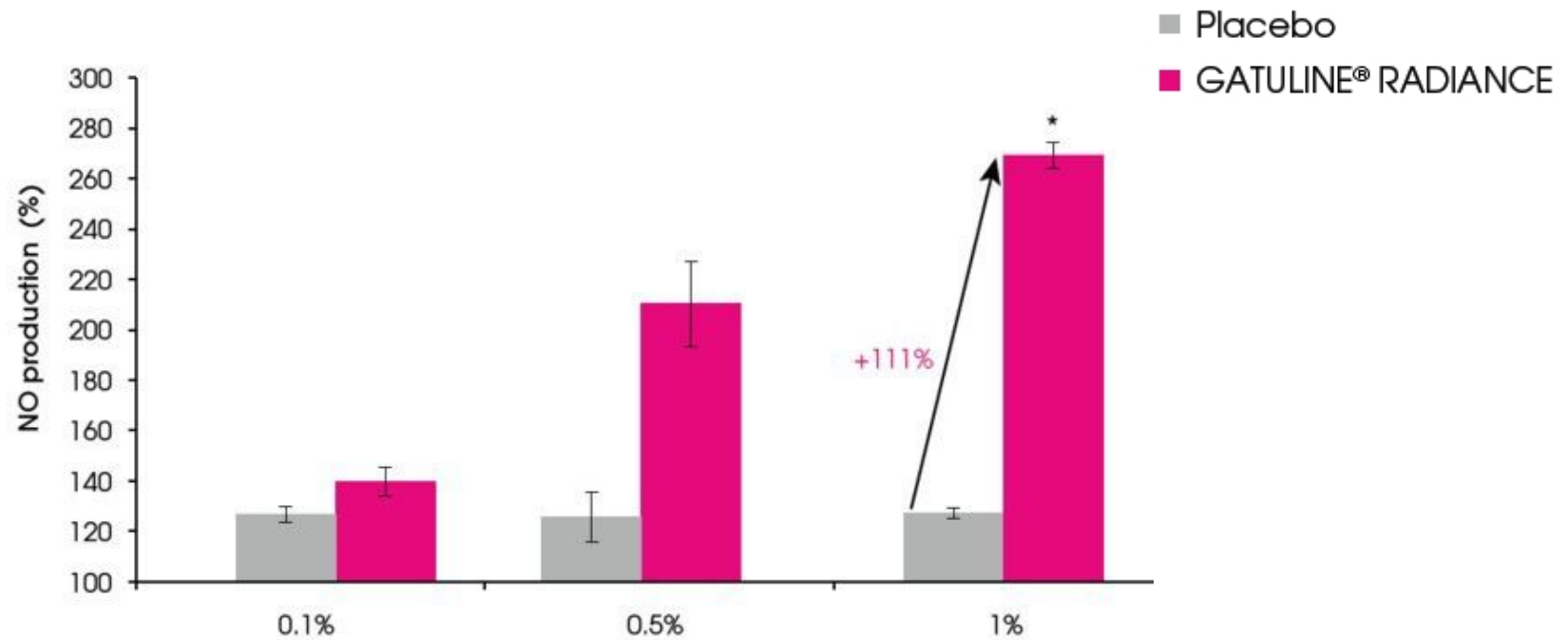
新型的生理机制

GATULINE® RADIANCE



体外法In vitro

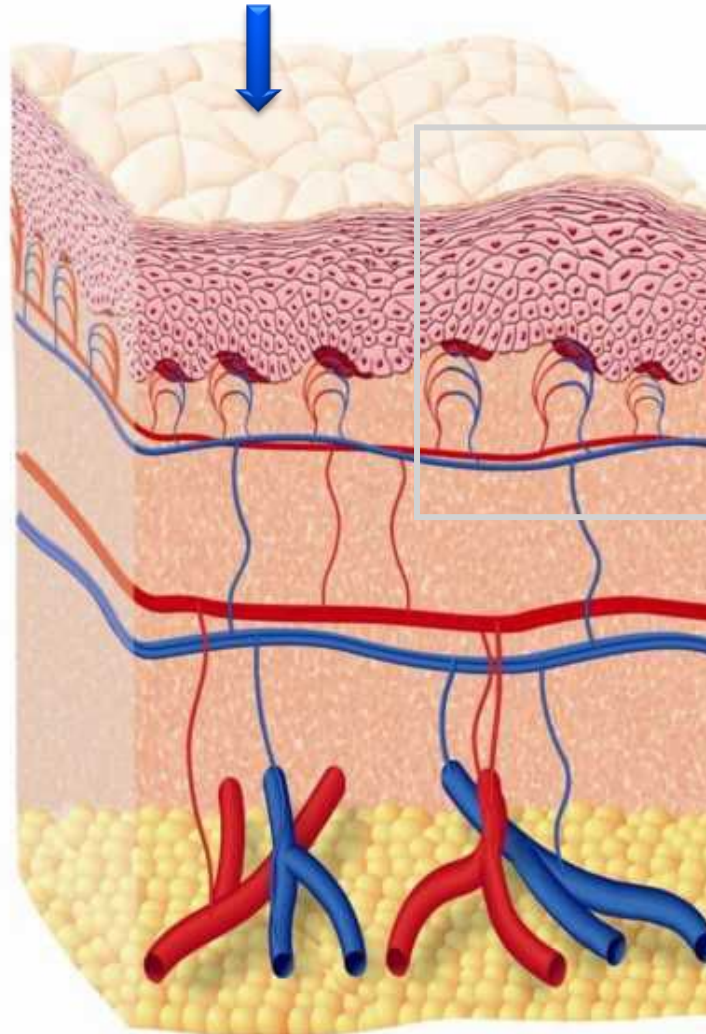
促进内皮细胞释放一氧化氮， 体外法



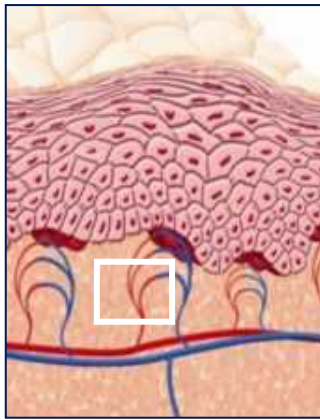
* : Statistically significant/control $p < 0.05$

活体外Ex vivo 真皮微细血管网络

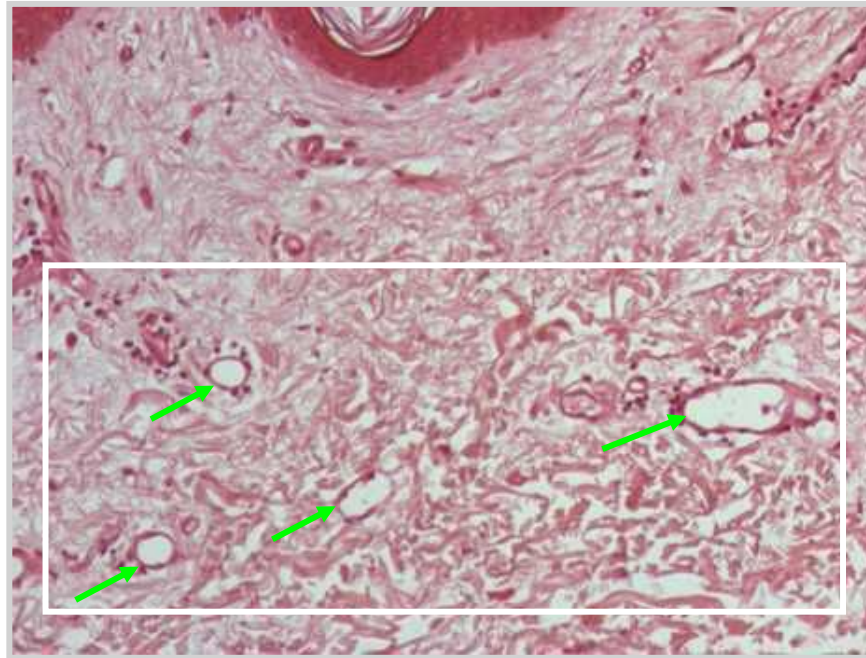
1% GATULINE® RADIANCE 凝胶



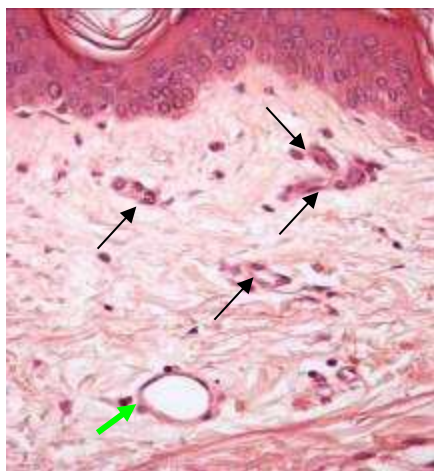
活体外 **Ex vivo** 真皮微细血管网络



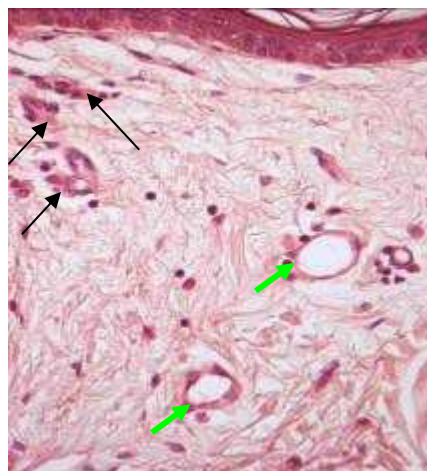
1% GATULINE® RADIANCE



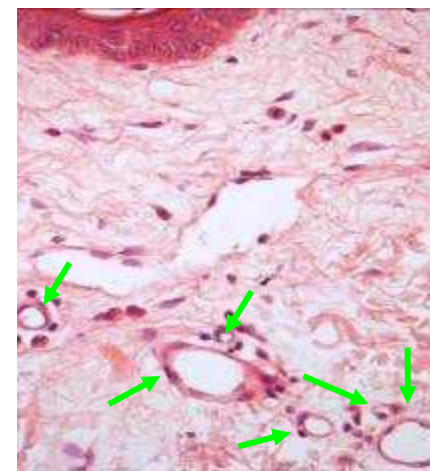
活体外Ex vivo 局部促进血管松弛



未经处理 空白



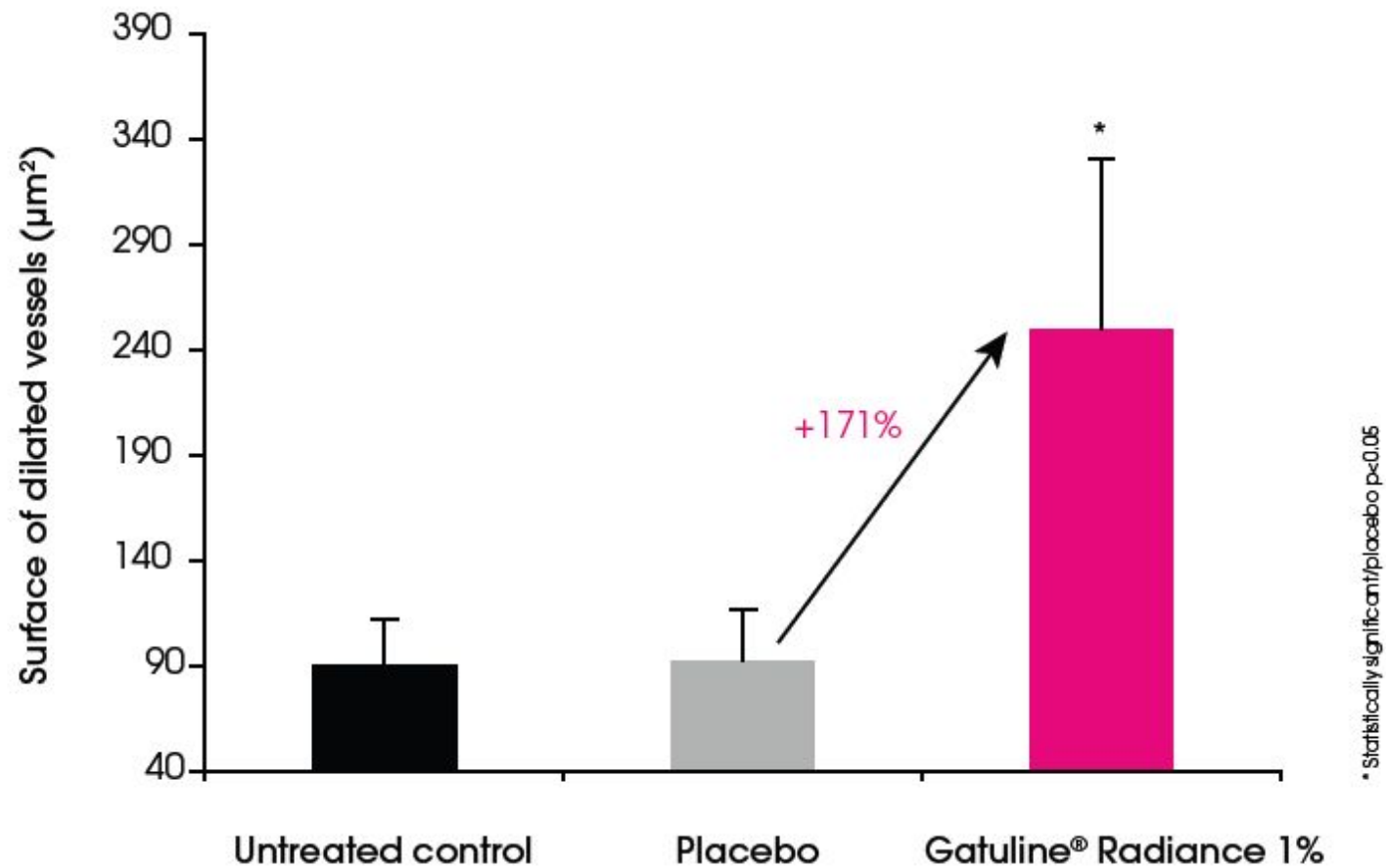
安慰剂凝胶



1% GATULINE®
RADIANCE 凝胶

通过局部线路刺激血管舒张

活体外Ex vivo 局部促进血管松弛



效果

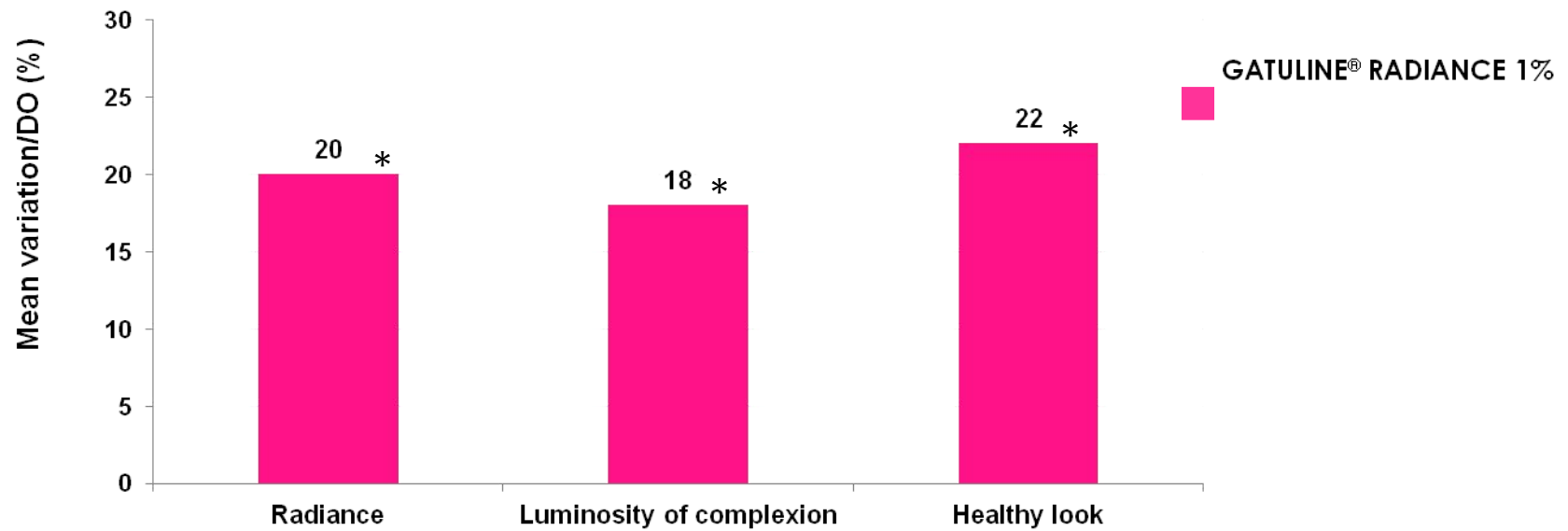


活体法In vivo 肤色

○ 测试方案

- 21 位志愿者
- 1% 乳液
- 每天2次，28天
- 10分制，评分

肤色 自我评估



* : Statistically significant/DO $p < 0.05$

In vivo

肤色临床研究

- 26 志愿者
- 3% 乳状液 vs 空白对照
- 半脸使用， 28天
- 双盲研究

多普勒激光

↳ 微循环

光度测试仪

↳ 光反射

前/后 图片

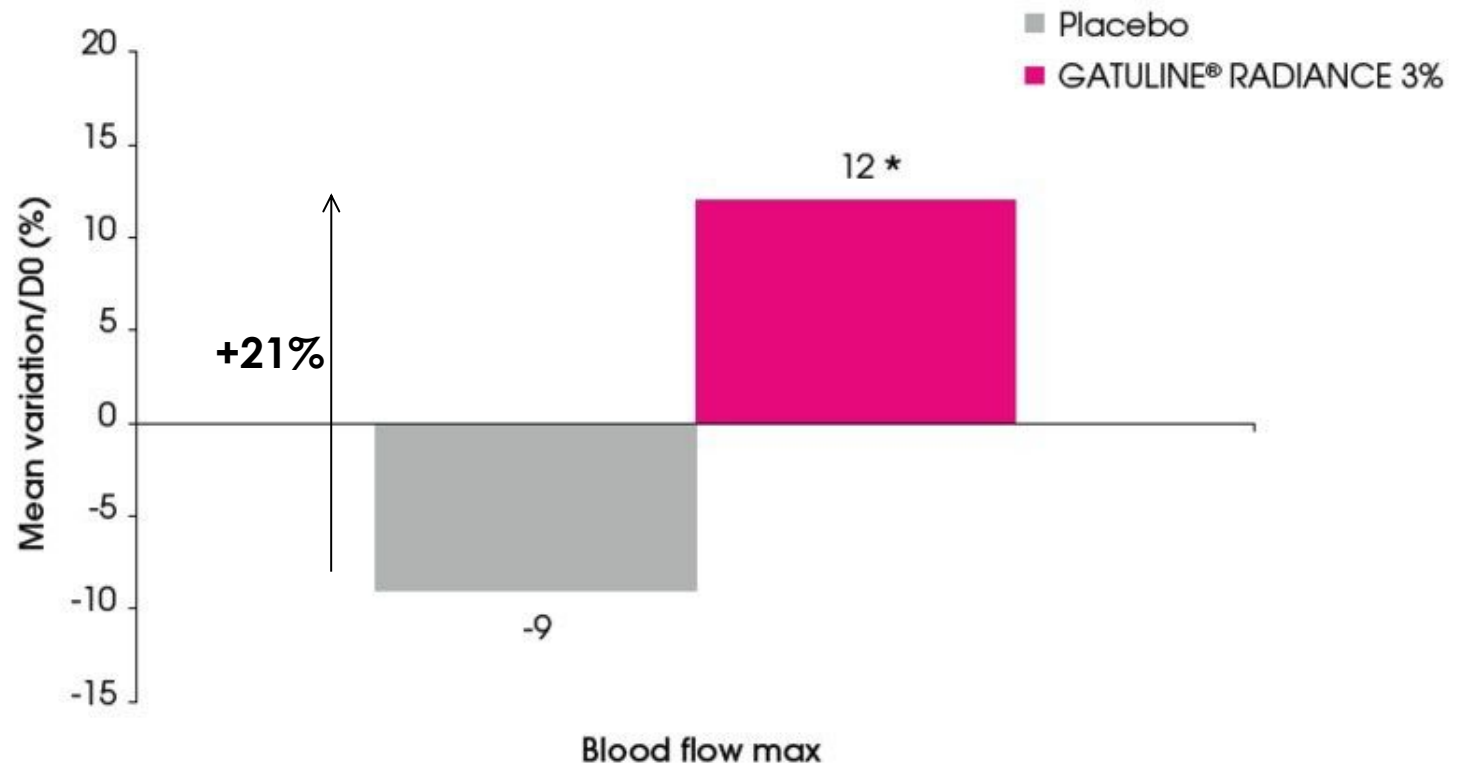
↳ 观察效果

CLBT 方法

+ 临床评分

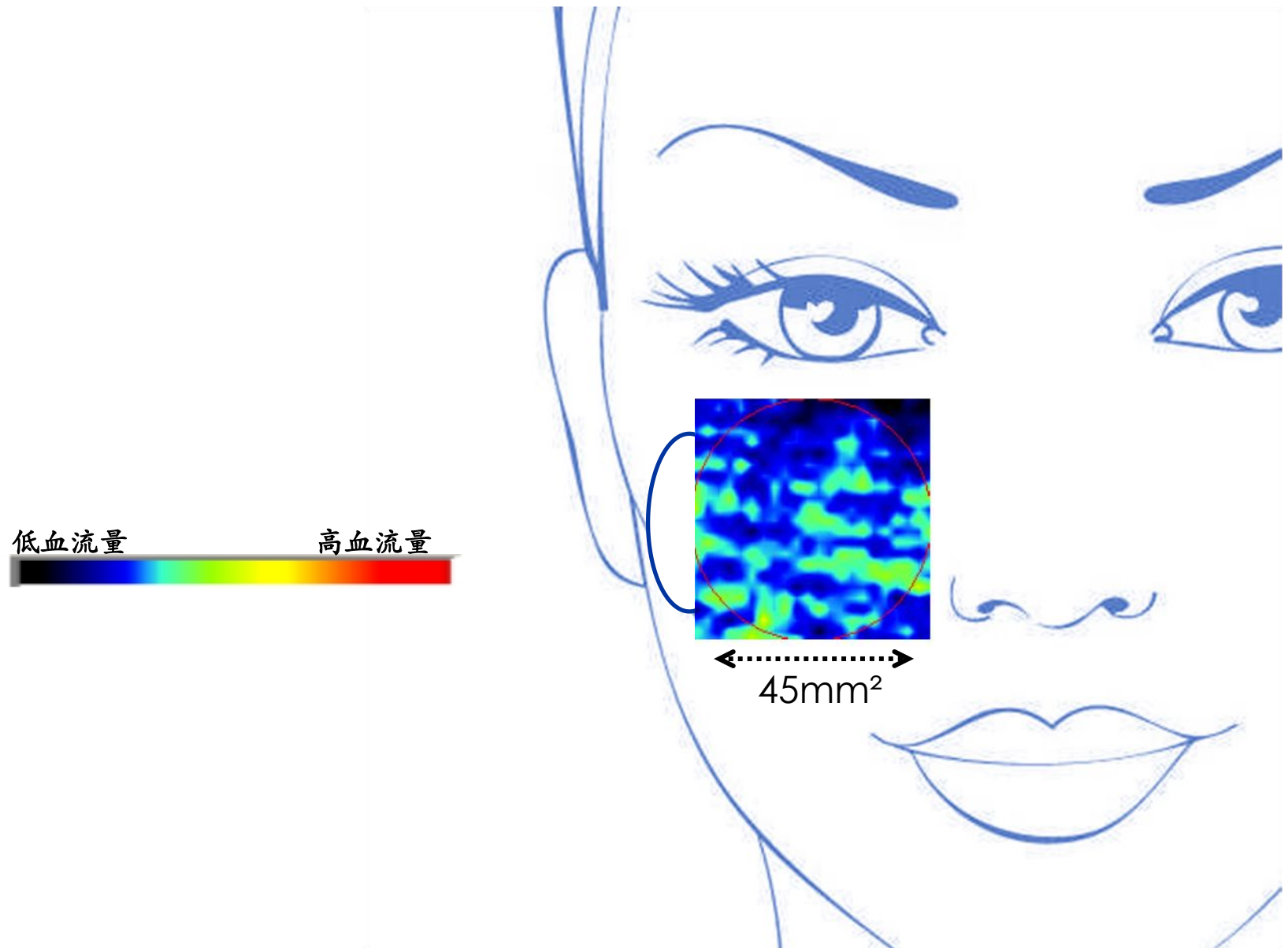
↳ 肤色

多普勒激光 - 血液灌流



*: Statistically significant/placebo and /D0 $p < 0.05$

皮肤微循环改善



皮肤微循环改善

多普勒激光

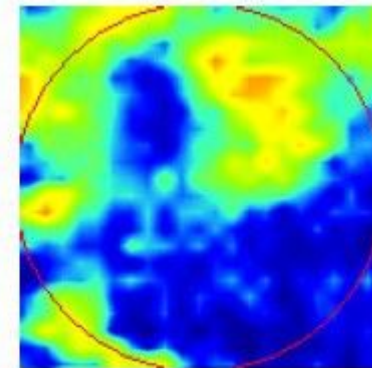
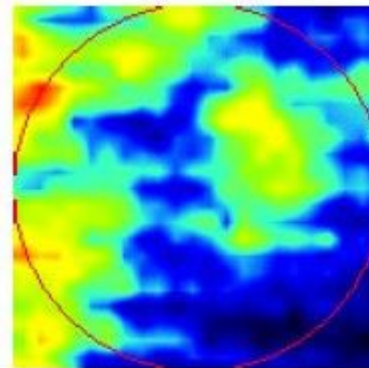
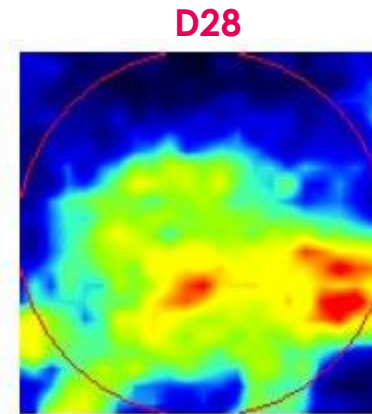
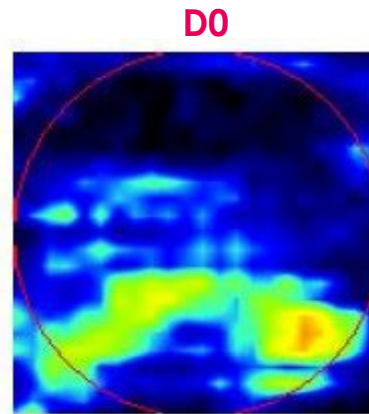
血液灌注

2D 图

微循环

Gatuline® Radiance
#5 志愿者

安慰剂
#5 志愿者



低血流量

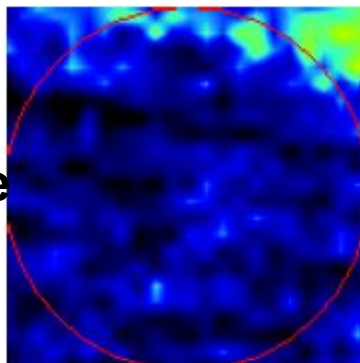
高血流量

皮肤微循环改善

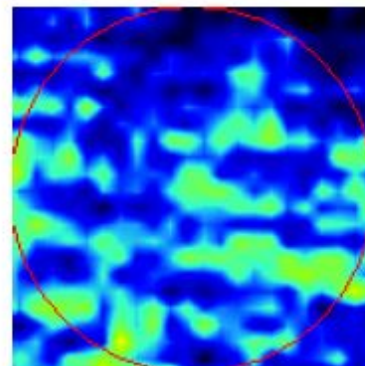
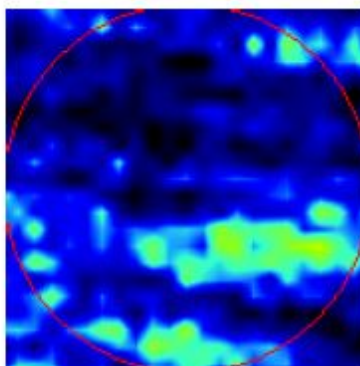
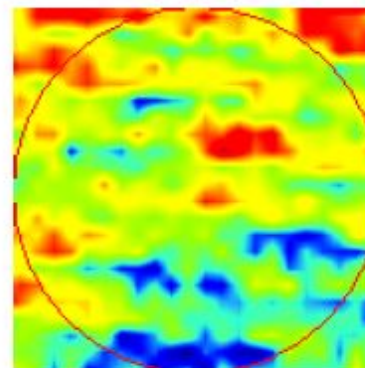
Gatuline® Radiance
27 志愿者

安慰剂
27 志愿者

D0



D28

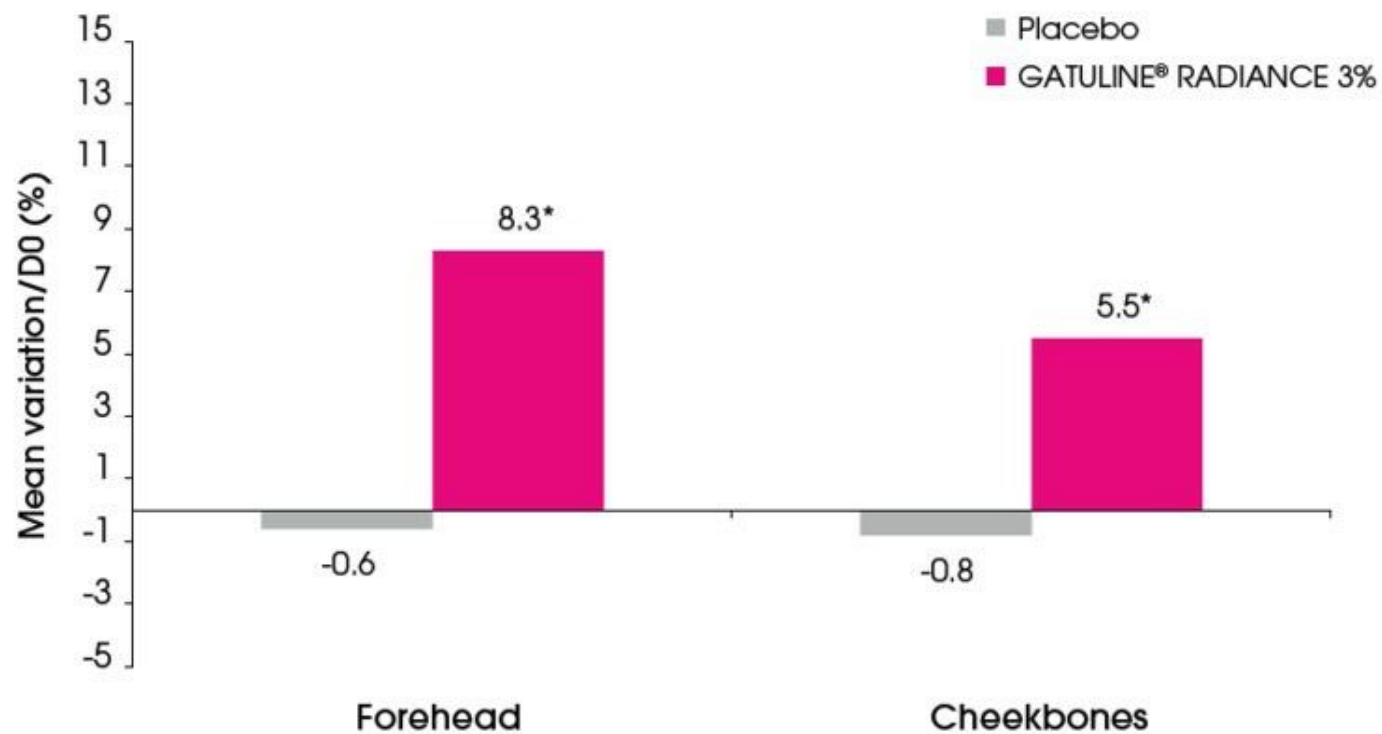


低血流量 高血流量

光反射改善

光度测试仪

↳ 光反射



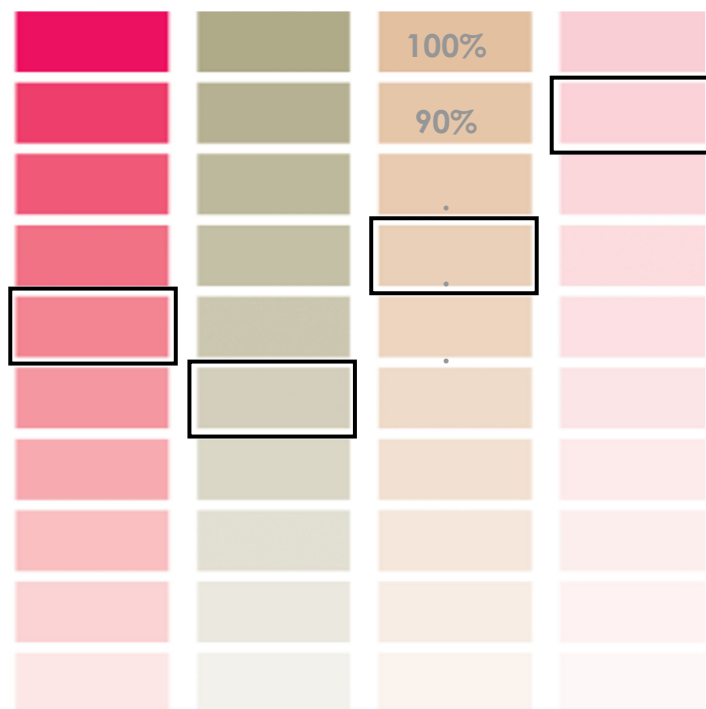
* : Statistically significant/placebo $p < 0.05$

CLBT 方法: 色泽评估

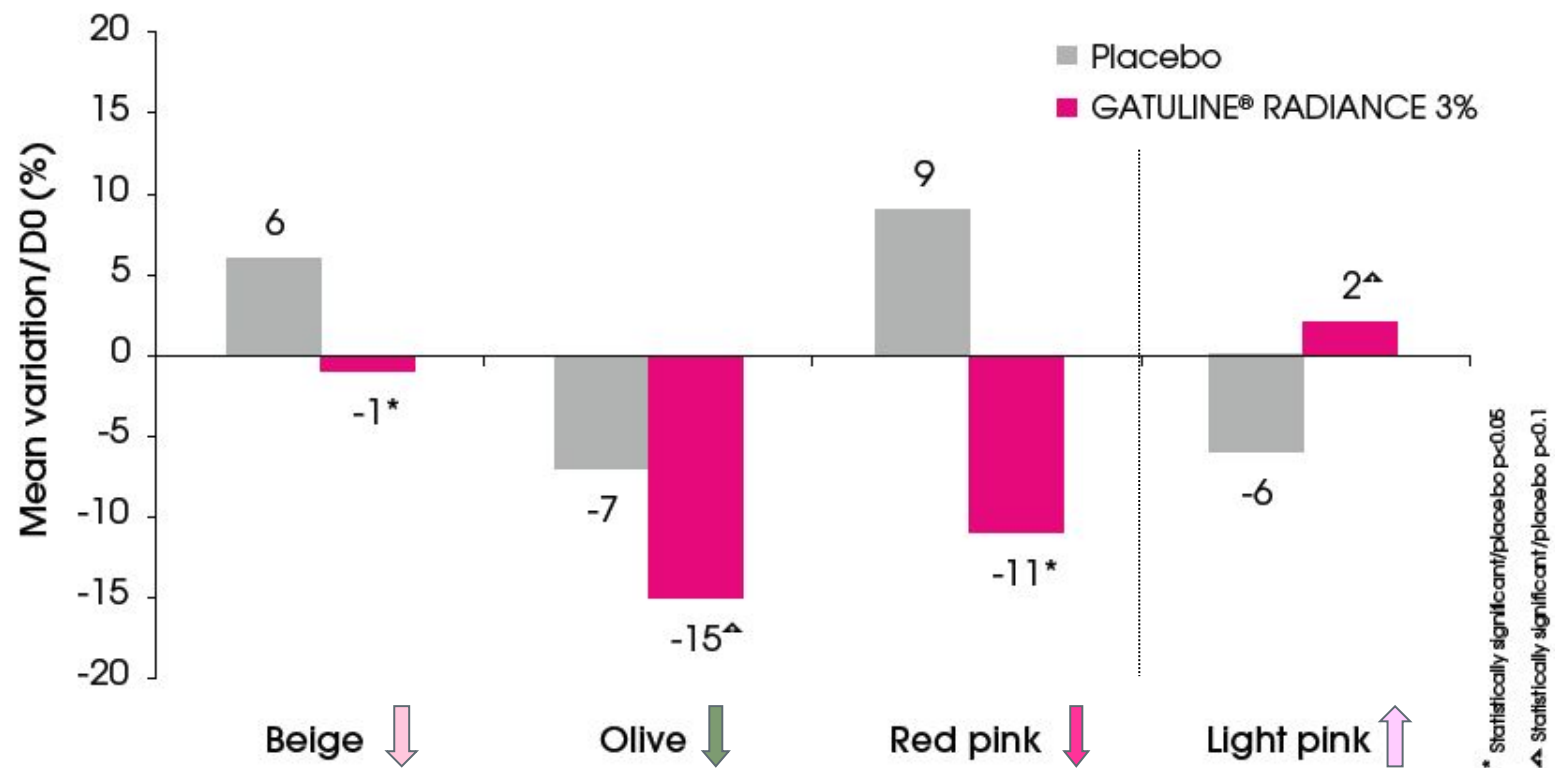
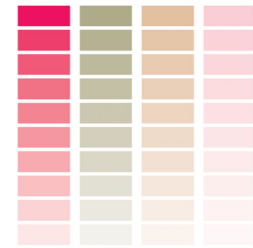
CLBT 方法

⇒ 肤色

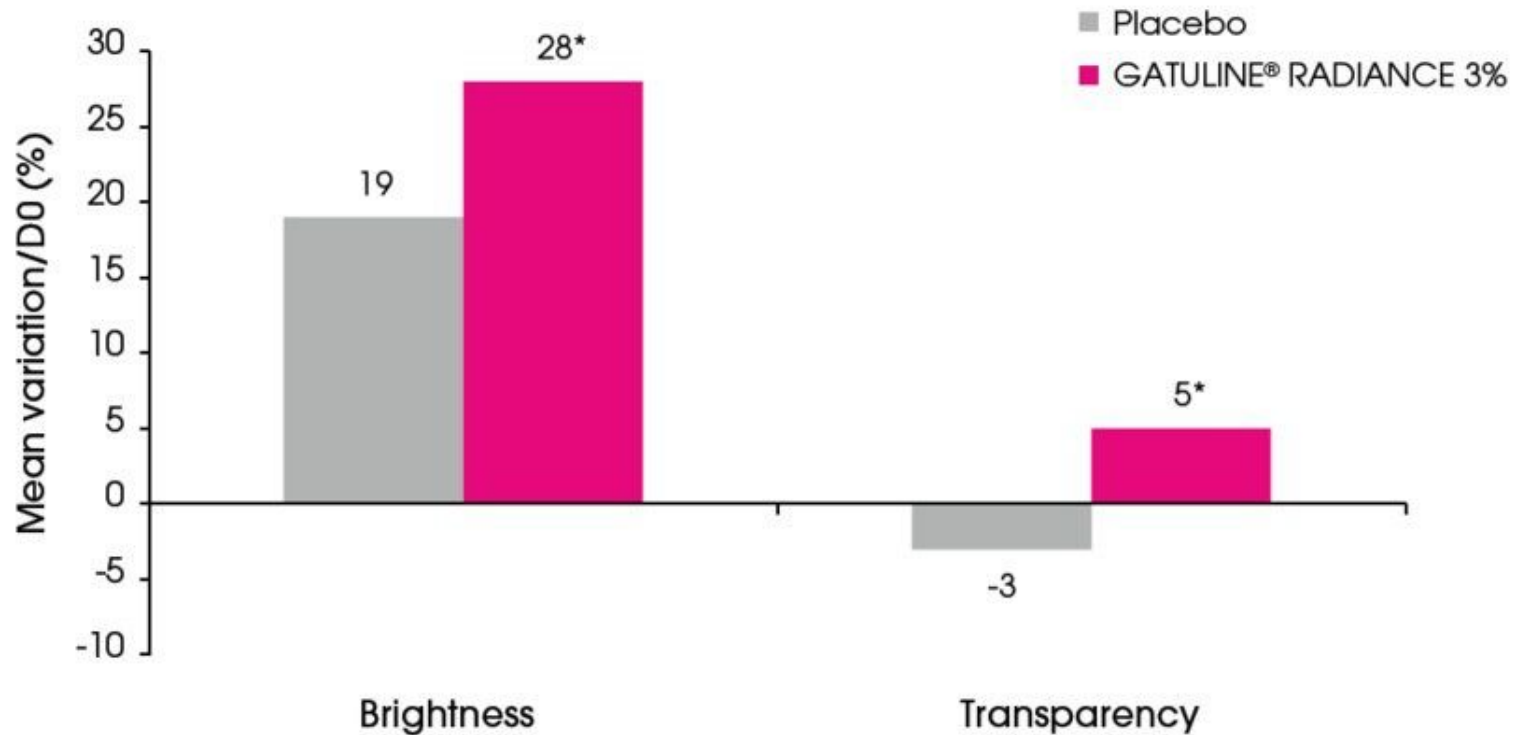
潮红色, 黄绿色, 米色, 红粉色



CLBT 方法: 皮肤颜色改善



CLBT 方法: 皮肤白透程度改善

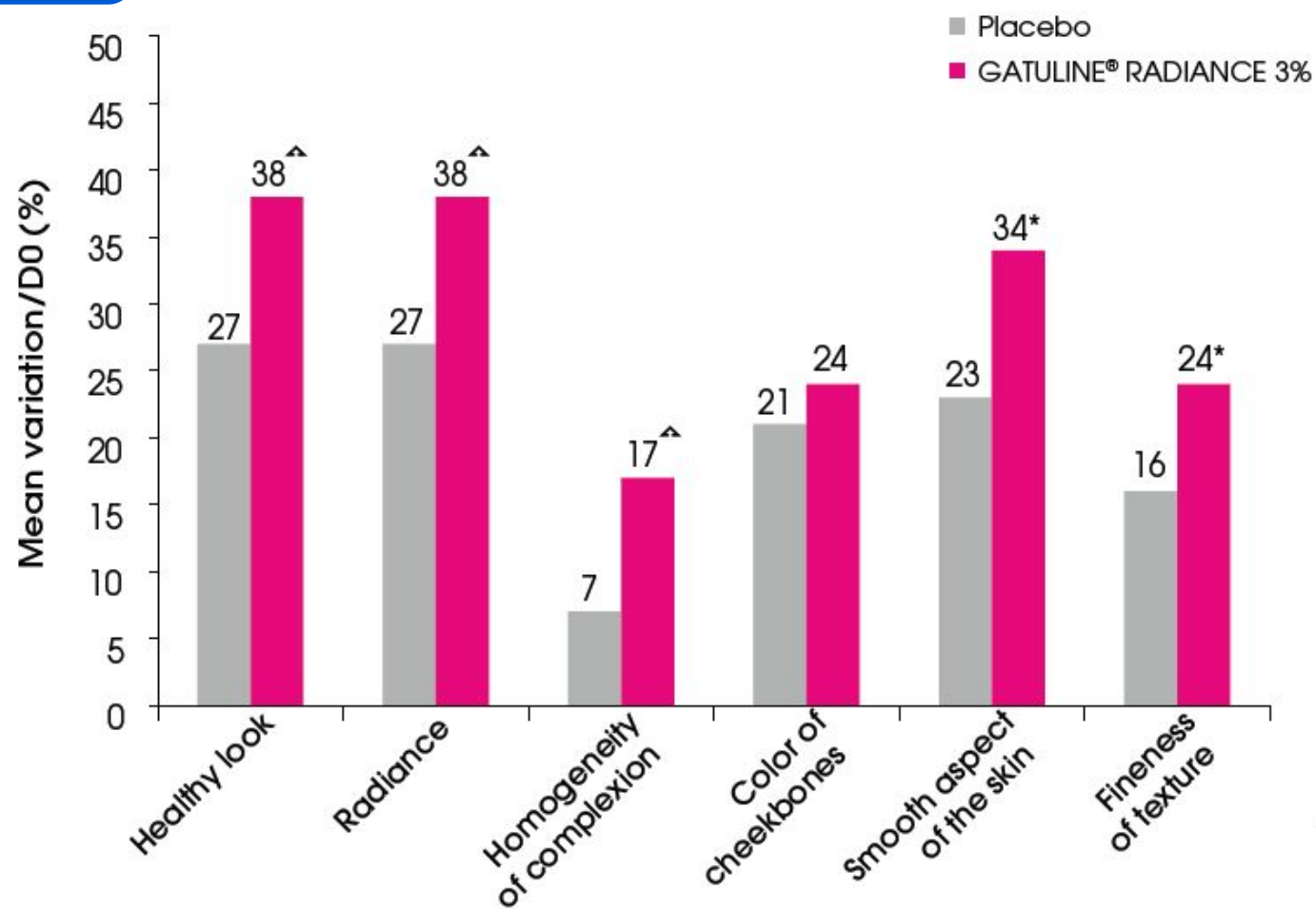


* Statistically significant/placebo $p < 0.05$

肤色改善

临床评估

肤色

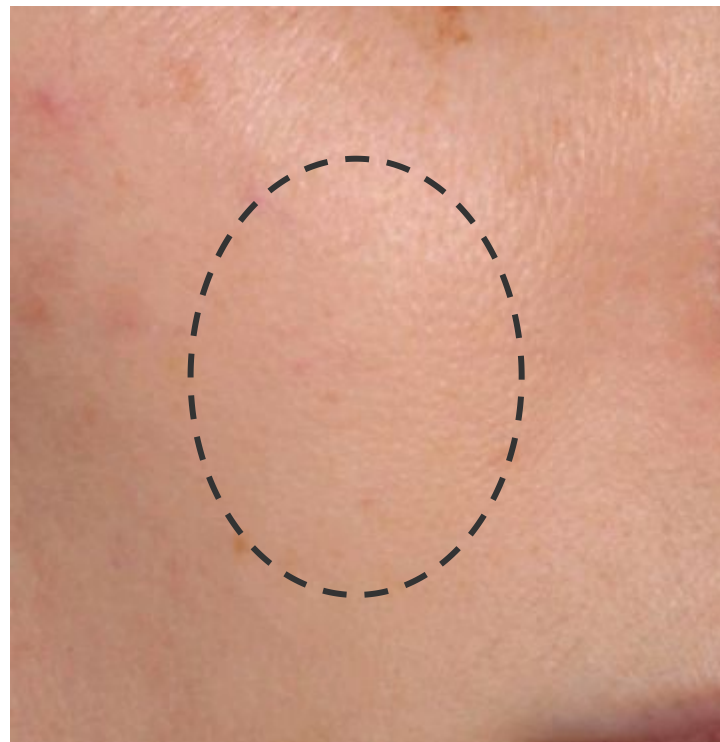


皮肤质地改善

D0

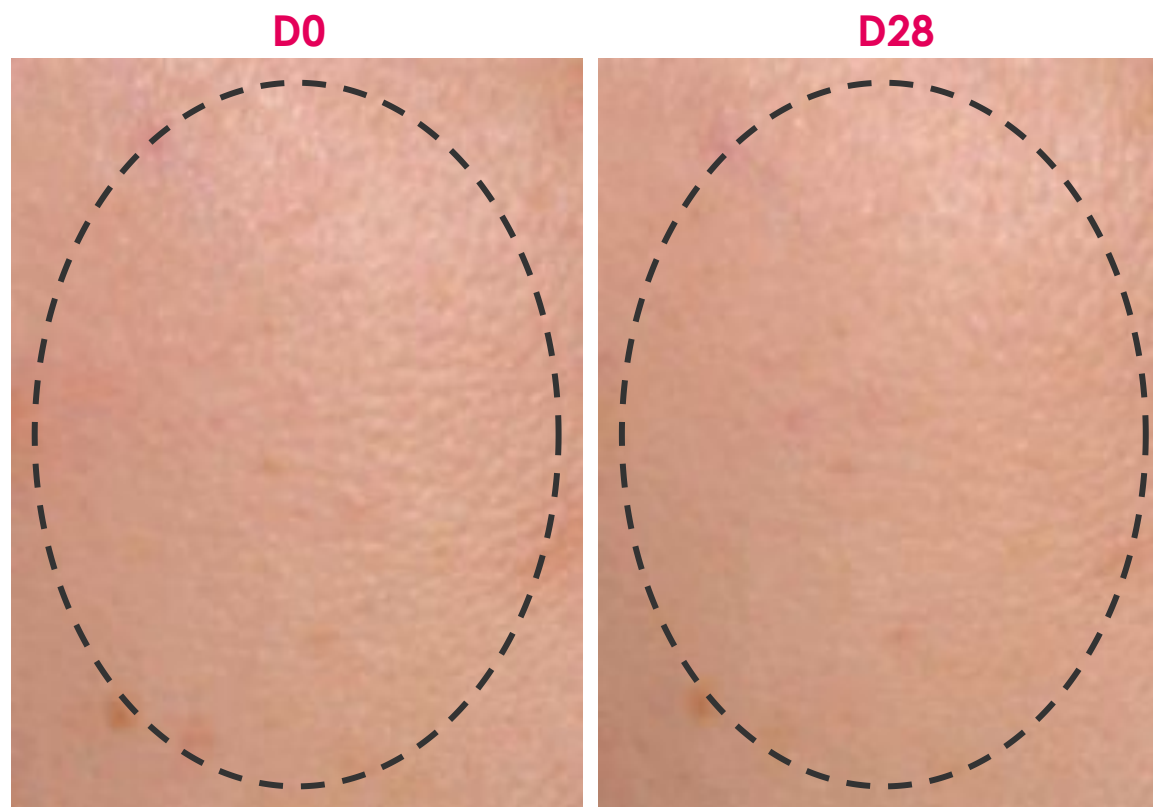


D28



Gatuline® Radiance
#9 志愿者

皮肤质地改善



Gatuline® Radiance
#9 志愿者

应用

- 亮肤
 - 光泽度
 - 毛孔大小
 - 皮肤粗糙度
 - 细腻
 - 肤色 (微循环)
 - 健康光泽
- 营养
- 能量
- 抗衰老

配方



配方

- 易配制
- 用量: 1 to 3%
- 配方中无色



3%GATULINE® RADIANCE

6 25°C / 6 at 5°C / 3 40°C / 1 50°C / 6 UV

- 热稳定性测试
 - 测试: 80° C 8小时 - 8小时 恢复 - 8小时 80° C
 - 吴茱萸碱 & 吴茱萸次碱保留, 2 高温循环

青春密码亮白精华液 AL0187C

成分	INCI命名	%重量	功能
<u>Phase 1</u>			
Emulium® KAPPA²	小烛树蜡/霍霍巴蜡/米糠蜡聚甘油-3酯、硬脂酸甘油酯、鲸蜡硬脂醇、硬脂酰乳酸钠	2.00	O/W 乳化剂
Tegosoft DEC	碳酸二乙基己酯	2.00	润肤剂
Dow Corning 200 Fluid 100CS	二甲基硅油	4.00	润肤剂
Cetiol CC	碳酸二辛酯	2.00	润肤剂
<u>Phase 2</u>			
Carbopol®Ultrez- 20聚合物	丙烯酸酯/C10~30烷醇丙烯酸酯交联共聚物	0.15	胶凝剂
Keltrol CG (5)	汉生胶	0.10	胶凝剂
甘油	甘油	10.00	保湿剂
去离子水	水	~100	
<u>Phase 3</u>			
Synerlight™ 2	丁二醇（和）中华猕猴桃果水（和）乙醇（和）苦参根提取物	3.00	活性剂
Gatuline® Radiance	1,3-丙二醇（和）吴茱萸果提取物	2.00	活性剂
香精	香精	0.10	香精
Euxyl PE9010	苯氧乙醇（和）乙基己基甘油	0.60	防腐剂

亮颜晚霜 RS0320C

成分	INCI 名称	%W/W	功能
<u>Phase 1</u>			
Emulium® Mellifera	聚甘油-6双硬脂酸酯(和)霍霍巴酯(和)聚甘油-3蜂蜡(和)十六醇	4.00	乳化剂
Nafol 1618S	鲸蜡硬脂醇	2.00	增稠剂
Lipocire™ A MOD	C10-18脂酸甘油三酯类 辛基十二醇肉豆蔻酸酯	5.00 10.00	润肤剂 润肤剂
Labrafac™ CC	辛酸癸酸三甘油酯	8.00	润肤剂
Lipovol® ALM	杏仁油	2.00	润肤剂
<u>Phase 2</u>			
去离子水	去离子水	55.70	
甘油	甘油	5.00	保湿剂
1,3-丁二醇	1,3-丁二醇	2.00	保湿剂
Keltrol CG	汉生胶	0.10	胶凝剂
Aristoflex HMB	丙烯酰基二甲基牛磺酸铵/山萘基聚氧乙烯醚-25甲基丙烯酸酯交联聚合物	0.15	胶凝剂
<u>Phase 3</u>			
DOW CORNING 1503	聚二甲基环硅氧烷	2.00	润肤剂
<u>Phase 4</u>			
Original Extract Lemon Bio	有机香橼果水	2.00	活性水
Lycosol	杏仁核油(和)西红柿果实/叶子/茎干提取液	1.00	活性剂
Gatuline® Radiance	1,3-丙二醇(和)吴茱萸果提取物	1.00	肤色提亮剂
Euxyl PE9010	苯氧乙醇和乙基己基甘油	0.50	防腐剂
香精		0.05	香精

GATULINE® RADIANCE



Illuminate & Refine

谢谢!