

Brand Introduction

科瑞肤品牌介绍

CORRECTORS 科瑞肤



科瑞肤是珀莱雅旗下的专业实验室科学护肤品牌，依托“产学研”的完整科研体系，与国内外一流高校、优势研究所及权威皮肤科专家共研，为消费者提供基于实验室科学研究验证的、高功效的、安全的护肤解决方案。

CORRECTORS意为“皮肤修正”，每一个皮肤问题都值得科学配方的针对呵护，科瑞肤更相信配方的力量，功效间的精细化表达，才能不断修正每一处肌肤问题。

专业实验室科学护肤品牌

致力于与全球各地的优势实验室、研究所、高校联合共创
为消费者提供高效、安全、且经实验室科学研究验证过的护肤方案



1 实验创新

专注科学研究和技术创新



2 精准对症

玩转功效成分间的精准表达



3 严谨科学

倡导科学、系统、有效的护肤方式

国货美妆品牌引领者珀莱雅旗下 高端专业实验室科学护肤品牌

倾注珀莱雅集团科研之力重磅打造

数据来源：珀莱雅2023半年度报告
Source: Proya Semi-Annual Report 2023

全球化原料布局体系

ASHLAND亚什兰

共同研究全新专利成分及更加科学的配方体系，赋能科瑞肤的每一支单品

产学研完美融合

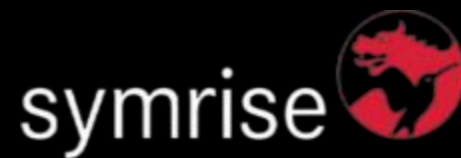
布局多个实验中心，拥有CNAS认证实验室、博士后工作室、共计229人研发团队，保障科瑞肤产品的高效、安全

敏锐的需求洞察 &精准的市场策略

协同性研发策略，研发与市场紧密配合，洞察消费者真正需求，不断创新验证，确保产品精准满足市场所需

C 成分背书

与全球头部供应链战略合作，以原料成分为抓手，深度赋能产品力



CORRECTORS 科瑞肤

高

功效

成分配伍相互协同
只做看得见的功效护肤

高

浓度

成分添加浓度均大于起效浓度
不做概念添加

0

酒精

减少乙醇、变性乙醇成分
可能带来的泛红起皮问题

0

香精

遵循原料自然气味
不额外添加香精

0

传统防腐剂

避免苯氧乙醇、尼泊金酯类成分
过度刺激肌肤

科瑞肤x北京工商大学联合实验室

北京工商大学是国内唯一拥有“化妆品技术与工程”国家级一流本科专业建设点



➤ 科研团队

北京工商大学轻工科学与工程学院化妆品系教授赵华带队3位化妆品系副教授
珀莱雅公司龙坞研发中心科瑞肤实验室研发团队

➤ 共研方向

重点开展皮肤毛孔问题的基础和应用专项研究，探究毛孔问题的产生机制，评价原料及产品的安全性和功效性，提出国人皮肤毛孔问题应对策略，并产出代表性科研成果，引领毛孔护理领域的发展。

➤ 研究成果

《国人毛孔护理趋势洞察报告》《国人毛孔表征评估方法》《国人毛孔护理指南》

联合实验室项目总负责人北京工商大学化妆品系系主任赵华教授 带队3位副教授，为联合实验室投入创新研究

CORRECTORS 科瑞肤

联合实验室
项目总负责人
北京工商大学教授



赵华
联合实验室将重点开展皮肤毛孔问题的基础和应用专项研究，探究毛孔问题的产生机制，评价原料及产品的安全和功效性，提出国人皮肤毛孔问题应对策略，并产出代表性科研成果，引领毛孔护理领域的发展。

CORRECTORS 科瑞肤

联合实验室
项目指导专家
北京工商大学副教授



王敬
希望校企双方共同努力下，能将联合实验室建设成首个专研国人肤质及毛孔特质的研究平台，可以为这类产品和原料的研发提供更多的科学数据和理论支撑。

CORRECTORS 科瑞肤

联合实验室
项目指导专家
北京工商大学副教授



盘瑶
目前，毛孔的定义与特征仍无定论，因此我们需要首先明确国人毛孔的表现特征，对其形态、影响因素进行挖掘，了解国人毛孔特点及问题根源，才能为下一步解决毛孔问题提供数据支撑，也为毛孔改善的评估提供方法。

CORRECTORS 科瑞肤

联合实验室
项目指导专家
北京工商大学副教授



赵风年
面对行业发展难点和痛点，北工商与科瑞肤的产学研深化合作可以有效整合资源，集中力量办大事，为高校科研成果转化落地提供真实场景，打通成果转化的最后一公里。

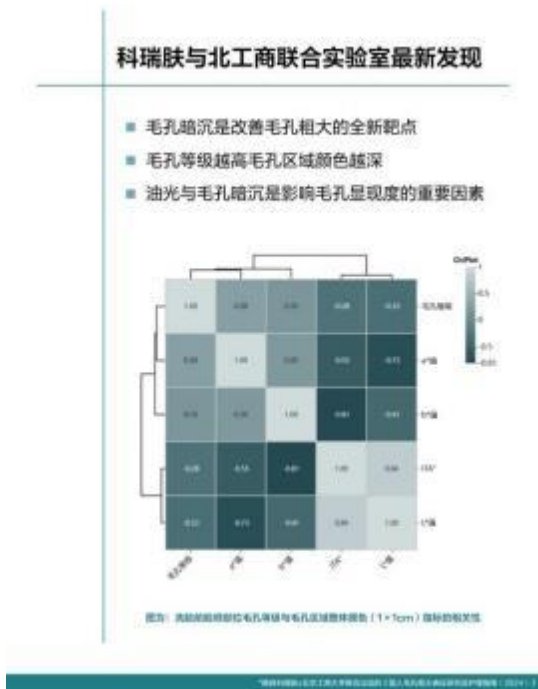
C 科瑞肤x北工商《联合实验室》研究成果

创新发现毛孔粗大新靶点，直面国人毛孔粗大难题

《国人毛孔粗大表征研究及护理指南》

“毛孔暗沉是改善毛孔粗大的创新靶点”

「表观毛孔指数评价模型」及毛孔粗大分级图谱



C 核心单品

毛孔精华3.0



毛孔精华水



兜底面霜



CORRECTORS 科瑞肤

C 功效实证

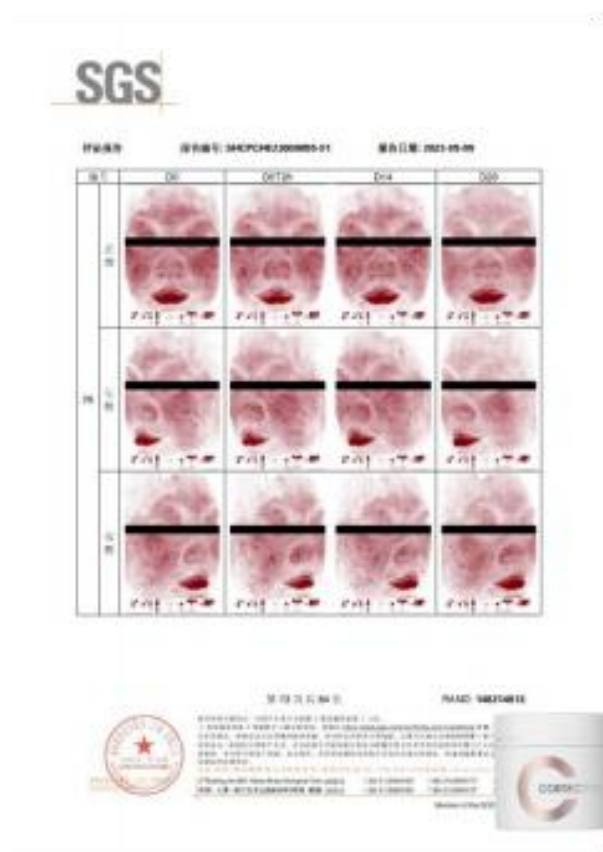
* 毛孔精华3.0



毛孔精华水



兜底面霜



年度重磅单品 毛孔精华3.0

全新双酸双A 精修细毛孔 14天横扫毛孔油·堵·大·暗

多维度解决毛孔粗大成因，收缩毛孔非智商税

-47.77%

毛孔总体积

-46.23%

毛孔总面积

-44.81%

毛孔指数

-33.06%

毛孔密度

注：产品备案名称为科瑞肤毛孔多效调理精华液；数据来源：科瑞肤毛孔多效调理精华液SGS通标标准技术服务有限公司厦门分公司检测报告（编号：XMCPCH24000783-02_CN）



CORRECTORS 科瑞肤

C 科瑞肤创新提出——「精修」新公式，四大通路科学细毛孔

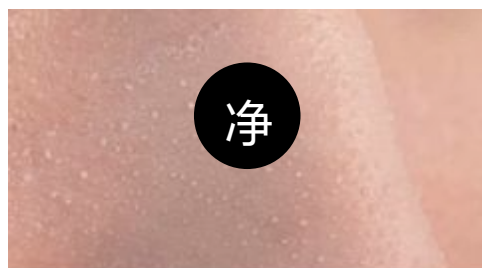


出油旺盛
油皮、混油皮作息不规律

「控」

控油抑油

· 油脂含量-24.50%



黑头闭口 毛孔堵塞
面部清洁不当

「净」

疏通剥脱

· 黑头粉刺-37.30%
· 白头粉刺-33.25%

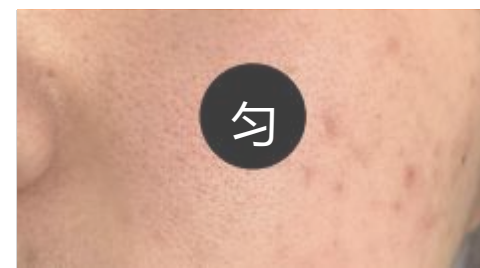


毛孔结构松弛
光损氧化、羰基化

「缩」

紧致收缩

• 毛孔总体积-51.68%
· 毛孔总面积-50.56%



暗沉发黄
脂质氧化、糖化、羰基化

「匀」

匀净焕亮

• 光泽度 +10.57%

数据来源：科瑞肤毛孔多效调理精华液SGS通标标准技术服务有限公司厦门分公司检测报告（编号：XMCPCH24000783-02_CN）：使用产品 28 天后 检测数据

CORRECTORS 科瑞肤

进阶复配双酸双A 多维「修正」科技

双酸

多维控油疏通毛孔
改善毛孔微环境

双A

从“芯”重塑毛孔，根源改善支撑结构
减少毛孔暗沉

科瑞肤专研复配原料——集效壬二酸PRO

超微壬二酸

超微粉碎技术和高压均质技术联合开发，微小粒径（<1μm），提供细腻肤感

协同 壬二酰胺-MEA

复配物降低壬二酸含量以规避“猛药”刺激风险，同时辅以更温和、渗透性更好的壬二酰胺-MEA，达到功效加持，构建温和有效复配物

毛孔堵塞链路的“阻断酸”——琥珀酸

去角质实际效果不输水杨酸的“黑马”酸

通过作用于角质锁链蛋白，和下调特定蛋白LEKTI，达到加速废旧角质代谢

控油

祛痘

疏通

去角质

5-α 还原酶

毛孔油

痤疮丙酸杆菌

毛孔堵

KLK5

CDSN

胶原降解

胶原合成

ECM表达

毛孔结构松弛

氧化

毛孔暗沉

超分子技术——包裹 VA

珀莱雅专利*技术包裹VA

重塑毛孔支撑结构，更温和、更渗透、更有效

细毛孔

“强者联盟”——VEVA

清除 DPPH 自由基、抑制脂质过氧化及羰基化蛋白积聚

减少暗沉

1、双A：包裹VA（INCI：羟丙基环糊精，视黄醇，卵磷脂，羟丙基甲基纤维素硬脂氧基醚，聚山梨醇酯-80，PEG/PPG/聚丁二醇-8/5/3 甘油，PEG-40 氢化蓖麻油，生育酚（维生素E）和 VEVA（INCI：生育酚视黄酸酯）；

2、双酸：壬二酸家族复配物（INCI：壬二酸；4、INCI：壬二酰胺-MEA）和琥珀酸

*指中国发明专利，专利号：ZL201910681023.6



毛孔线全新单品 毛孔精华水

双酸双C 速控油深抗氧细毛孔
4周[磨皮]抛光 肌肤重焕光彩

97.3 : 2.7 精密水油配比 还原素颜光泽肌

-30.62%

4H皮肤油脂含量

+57.27%

8H角质层水分

-92.11%

黑头粉刺

+53.48%

皮肤粗糙度SEr值

-50.56%

肌肤光泽度

注：产品备案名称为科瑞肤毛孔净澈控油精华水；数据来源于SGS通标标准技术服务有限公司杭州分公司，报告编号为HZCPCH24001543-02_CN。

CORRECTORS 科瑞肤

C 科瑞肤创新提出——「健康毛孔」温和调理方案



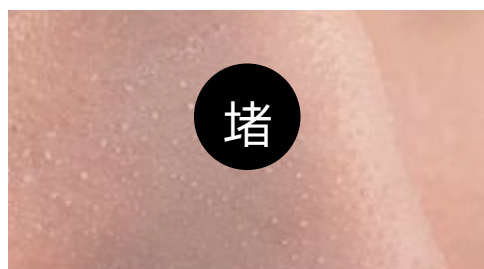
油

出油旺盛易脱妆
油性肌肤皮脂腺过度分泌

「控」

控油抑油

- 泛油程度-52.94%¹
- 油脂含量-28.58%²



堵

黑头闭口 毛孔堵塞
清洁不当、角质代谢异常

「净」

疏通剥脱

- 黑头粉刺-92.11%²
- 白头粉刺-40.50%²



暗

暗沉发黄
脂质氧化、糖化、羰基化

「亮」

焕新透亮

- 光泽度-50.56%²



糙

粗糙卡粉 有颗粒感
角质堆积、难以清理

「平」

细腻平滑

- 皮肤鳞屑SEsc值-60.89%¹
- 皮肤粗糙度SEr值+53.48%¹

1、数据源于SGS通标标准技术服务有限公司杭州分公司，报告编号为HZCPCH24001543-03_CN，对30名敏感皮肤的中国健康男性和女性受试者连续使用28天后的检测结果，皮肤鳞屑SEsc值变小说明皮肤鳞屑有改善（对应去角质功效），皮肤粗糙度SEr值变大说明皮肤粗糙度有改善，实际效果因人而异；

2、数据源于SGS通标标准技术服务有限公司杭州分公司，报告编号为HZCPCH24001543-03_CN，30名敏感皮肤的中国健康男性和女性受试者连续使用28天后的自我评估、皮肤科医生评估结果，肌肤光泽度较使用样品前有显著性差异，实际效果因人而异；

C 科瑞肤历时19个月——实现3大突破

创新针对性配方 + 高稳定性抗氧化成分 + 专利生产技术 = 科瑞肤毛孔精华水

突破1——针对性双酸双C配方

坚持经典原料复配：1%乳糖酸&1%琥珀酸温和疏通、
源头控油+3%VCE&2%VC-IP由浅至深抗氧提亮
双酸促渗，双C更快更深直达肌底



双酸促渗科技加持，双C抗氧更深入：

VCE **6h¹** 更快直达真皮

VC-IP **4h¹** 更快直达真皮

突破2——高稳定性抗氧化成分

3%VCE & 2%VC-IP
50℃高温抗氧力依然在线



50℃高温下放置一个月，

VC-IP仅流失**0.02%²**，VCE仅流失**0.04%²**

抗氧化作用**没有显著性差异²**

突破3——专利生产技术

专利³琥珀酸结晶技术
抑菌更控油，疏通更温和



控油效果是同浓度水杨酸的**15倍⁴**
剥脱角质时对皮肤的**侵蚀性更低**

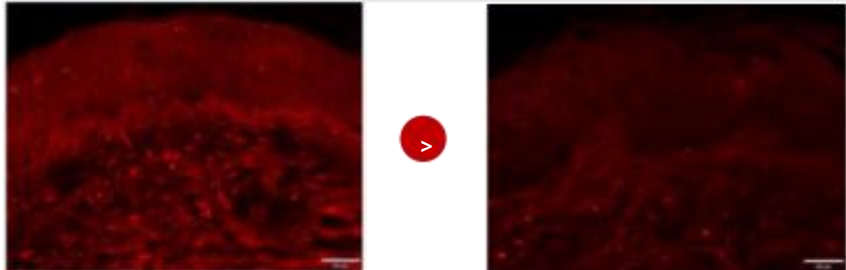
1、数据来源于未名拾光-北京大学现代农业研究院联合实验室 人体拉曼测试报告（编号：SGXY-20241021JYF01）

2、含量变化结论来源于珀莱雅研发中心检测数据，报告编号PRO-CH-2024102501；抗氧化作用结论来源于珀莱雅国际科学研究院检测数据，报告编号P4R022024-B

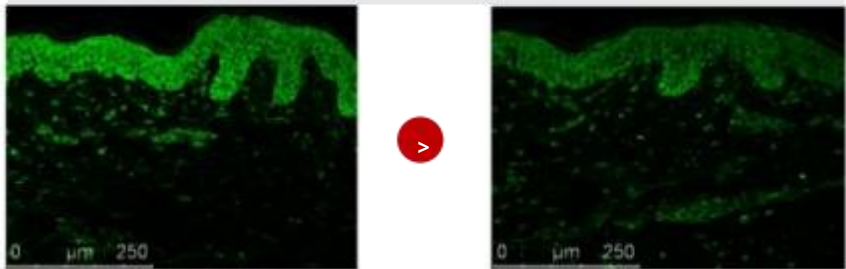
3、指中国发明专利，专利号：ZL201580064285.8

4、结论来源于人体琥珀酸控油验证实验数据

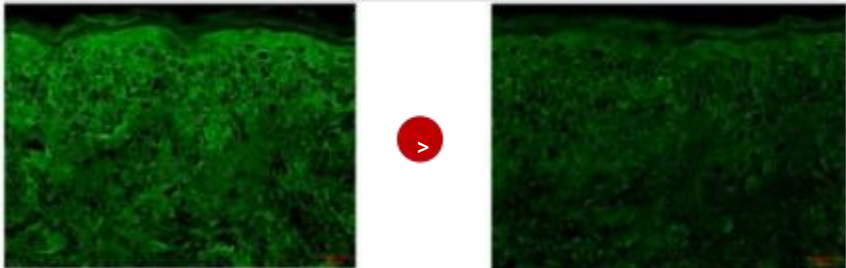
-53.16%¹ 自由基氧化



-63.21%¹ 糖化终产物



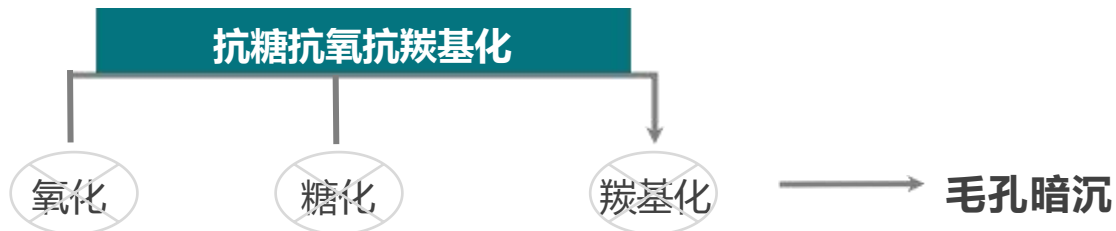
-70.28%¹ 羰基化蛋白



对照组

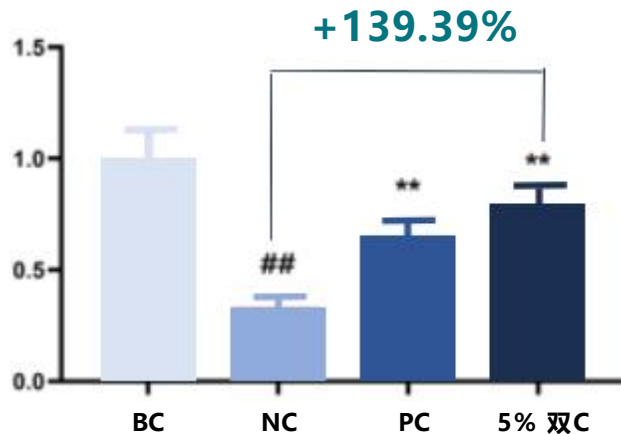
5%双C

- 研究表明，毛孔色沉主要是由于毛孔羰基化蛋白积聚引起，而**氧化**、**糖化**都会加剧**羰基化**反应，导致羰基化蛋白过度产生，引起**毛孔暗沉**



- 研究发现，过量的 **ROS**、**AGEs**、**CPs**会影响皮肤弹性纤维的完整性，导致原纤维蛋白 1 (**Fibrillin-1**) 的表达丰度显著降低。双C通过抑制ROS、AGEs、CPs的产生，提升 Fibrillin-1 含量，有利于达到**肌肤紧致**功效

Fibrillin-1 相对OD/面积平均值



- 模型：MGO+UVA+UVB(2mM+30J/cm²+50mJ/cm²)刺激离体皮肤组织
- 方法：免疫荧光
- 空白对照组 (BC)：无刺激、无样品的组别
- 阳性对照 (PC)：100μg/mLVC+7μg/mLVE
- 阴性对照组 (NC)：刺激处理但不做样品处理的组别
- 5%双C：2%VCIP+3%VCE
- 显著性表征：t-test vs BC: ##P<0.01；t-test vs NC: **P<0.01

敏肌回购好物 兜底面霜

独家专利内源修护

2h救急褪红，4周强韧屏障

短期救急

快速舒缓泛红干痒

-7.8%

-4.1%

红区面积占比

长效强韧

屏障健康，告别敏感反复

-45.85%

+42.57%

乳酸刺痛

角质层水分含量

注：产品备案名称为：科瑞肤多维智御修护面霜，专利号ZL 202111008902.6；数据来源于SGS检测报告，报告编号SHCPCHE23000055-01。



CORRECTORS 科瑞肤

C 快救急 多维构建舒缓体系

CORRECTORS 科瑞肤

1%百敏舒： 针对敏感泛红

- 降低肌肤敏感度

作用于肌肤炎症前端，抑制COX-2活性从而抑制PEG2 合成，抑制炎症因子IL-6、INF-a、MCP-1 (CCL2) 的表达，减缓炎症发生，改善敏感泛红。

0.5%德敏舒： 针对干痒红肿

- 抑制组胺释放

拮抗NK1受体活性，源头抑制组胺释放，快速改善红肿、干痒表征。

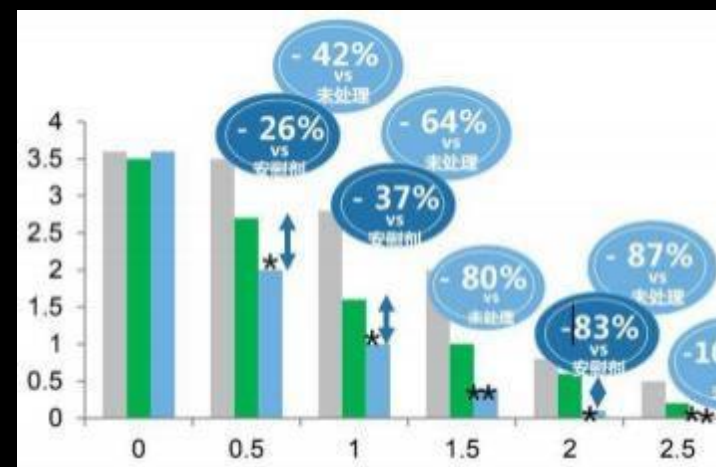
1%悦肤宁： 针对刺痛灼痛

- 抑制痛感表达

调控TRPV1（辣椒素受体）通道，缓解刺痛、灼痛、瘙痒。

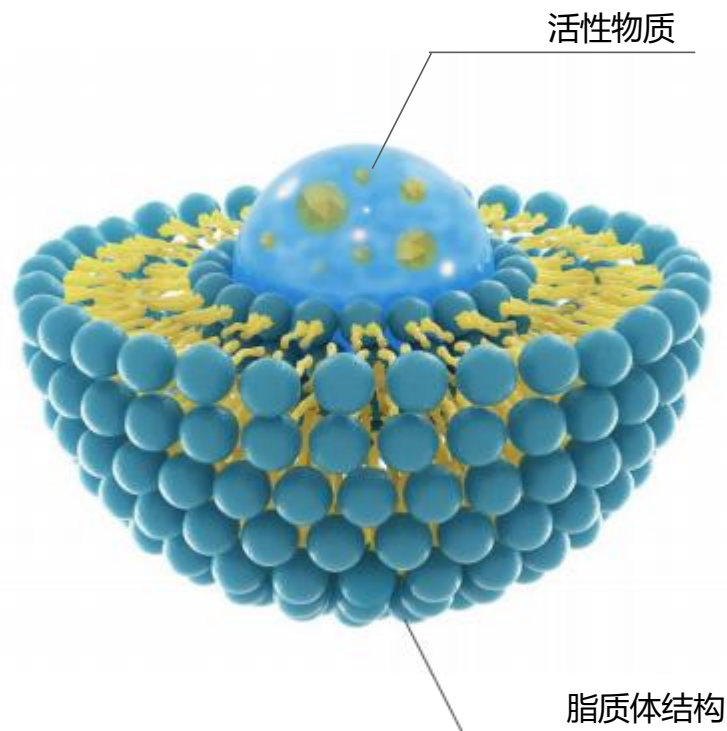


百敏舒抑制COX-2活性



SymCalmin®红肿-皮肤点刺试验

注：1%百敏舒是指产品中添加有百敏舒成分组，INCI：麦芽糊精、矢车菊花提取物，其添加量为1%；
0.5%德敏舒是指产品中添加有德敏舒成分组，INCI：丁二醇、1,2-戊二醇、羟苯基丙酰胺苯甲酸，其添加量为0.5%；
1%悦肤宁是指产品中添加有悦肤宁成分组，INCI：水、丁二醇、柑橘果提取物，其添加量为1%。



*脂质体包裹示意图

专利分子钉技术

2%三重仿生脂质体

■ 内源仿生盾

将皮肤内源性神经酰胺以黄金比例配伍，模拟肌肤自有屏障，同调植物鞘氨醇与水杨酰植物鞘氨醇，释放肌肤焕新力，内汲修护的同时，加强真皮连接力，强韧支撑力。

■ 亲肤等渗

自带仿生细胞结构的双分子层，具有相似相溶的高级亲肤性和渗透性。

■ 专利包裹

以特定比例的氢化卵磷脂和三鲸蜡醇磷酸酯作为脂质体膜材料，获得耐盐力优异的稳定型神经酰胺脂质体，专利号ZL 202111008902 .6。

注：指产品中添加有脂质体成分组（INCI：甘油，己基癸醇，水，氢化卵磷脂，胆甾醇，神经酰胺 NP，紫苏籽油，神经酰胺 NS/神经酰胺 NG，神经酰胺 AP，水杨酰植物鞘氨醇，植物鞘氨醇，三鲸蜡醇磷酸酯），其添加量为2%；专利号ZL 202111008902.6。

CORRECTORS 科瑞肤

谢 谢 观 看

thanks for watching