

Oxylance™

植物由来

(オキシランス)

皮膚酸素レベルを上げ、若く健康的で美しい肌を得られる植物成分

【機能・特徴】

- ★ ヨガセッション後のようなつやつやした健康に満ちた肌
- ★ 肌に酸素を多く取り込むことで老化を防ぎ、若返る
- ★ 肌の血色を上げ、シワや皮膚の粗さを改善

肌のベストな状態「ヨガスキン」

ヨガのセッション後、私たちの気分は向上、リラックスし、とても清々しい気分で活気に満ちています。セッション後に得られる肌のベストな状態を「ヨガスキン」と呼び、メイクアップアーティストでさえ真似してみようとする肌の状態です。

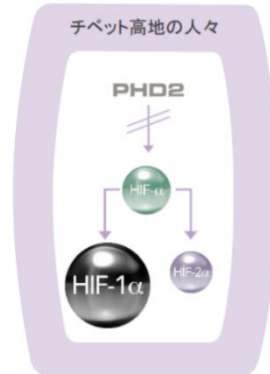
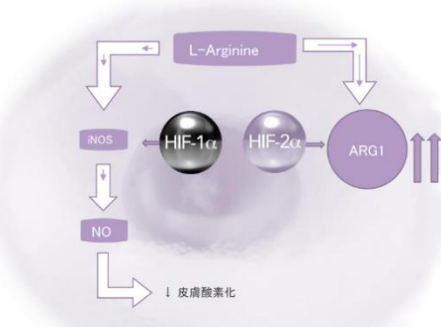
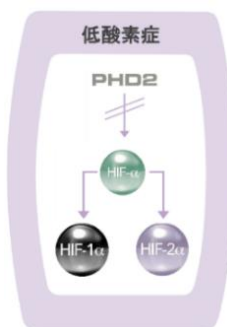
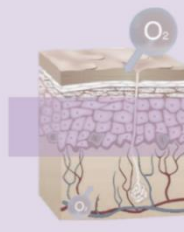
なぜ「ヨガスキン」は輝いて見えるのでしょうか。その答えは皮膚の酸素化にあります。



皮膚は、その生物学的機能を遂行するのに十分な量の酸素を継続的に受け取っている。



加齢とともに、皮膚の微小循環の作用機序が変化し、皮膚の酸素化障害につながる。



アルギナーゼの活性は加齢とともに増加し、これが一酸化窒素(NO)の産生のためのL-アルギニンを分解し、その活動を低下させます。

低酸素状態にあると転写因子であるHIF-1 α とHIF-2 α が増加し、HIF-1 α はNOの産生を促し、血流を回復しようとします。一方HIF-2 α はアルギナーゼの活性を高め、NOの原料となるアルギニンを分解するため血流は改善されません。

一方、酸素レベルの低いチベット高地の人々は、HIF経路の遺伝的適応により組織への酸素運搬を最適化しています。HIF-1 α を増加させ、HIF-2 α を減少させることで血流を確保しています。

雲の森林に生息する植物 Ligustrum lucidum (トウネズミモチ種子)

中国四川省高度2900メートルの酸素レベルが低い高地で育ったハーブです。植物に害を与えない特殊な道具を使い、何千年にも渡り引き継がれた伝統的な手法により品質を損なわず一つひとつ丁寧に収穫されるサステイナブルな素材となっています。

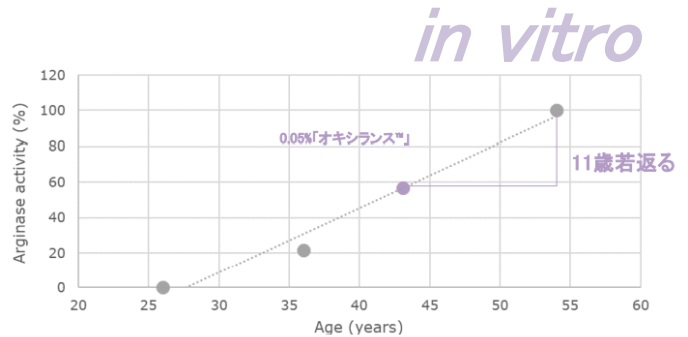
【効果・効能】

《肌の酸素化の改善》

●アルギナーゼ活性の減少●

0.05% Oxyliance™ でセラチノサイト (54歳相当) を24時間処理

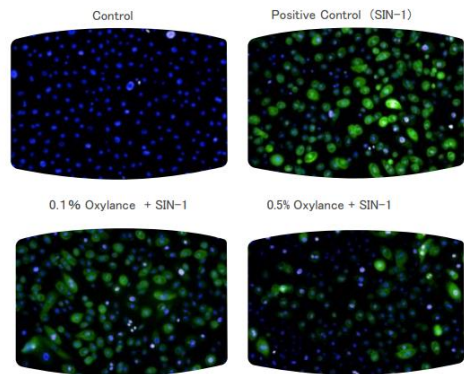
Oxyliance™ で処理した老化細胞は11歳若い細胞のアルギナーゼ活性に似ていることを示唆しております。つまり11歳若返りしているとも言えます。



●ペルオキシナイトライト生成の防止・抑制●

0.05% または 0.1% の Oxyliance™ でセラチノサイト (54歳相当) を24時間処理した後、ペルオキシナイトライトを判別する光景プローブを SIN-1 と組み合わせて細胞に添加

通常 NO が増加すると ROS と反応し、有害なペルオキシナイトライトが発生しますが、Oxyliance™ は NO 経路を有利にしているにもかかわらず、ペルオキシナイトライトが生成後も抑制されています。



《肌全体の外観の改善》

in vivo



25-55歳 女性ボランティア84名を3つのグループに分けた

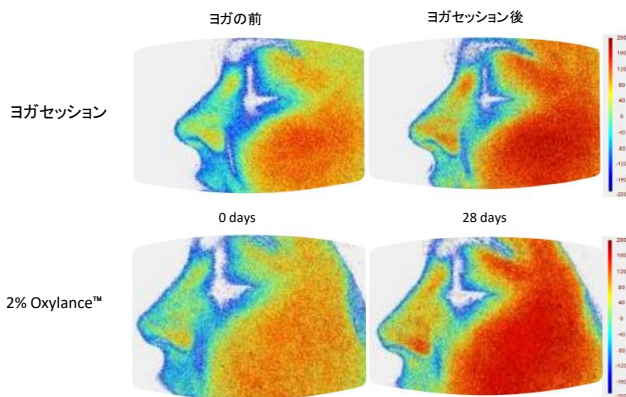


グループ

- ① 2% Oxyliance™ 含有ミスト 1日2回使用
- ② プラセボミスト 1日2回使用
- ③ 55分間のヨガセッションを1回実施のみ

●皮膚の酸素レベル●

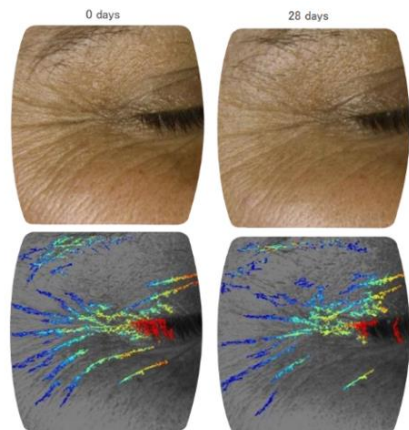
TiVi106 Oxygen Mapperを用いて、頬の酸素-ヘモグロビン分子濃度の変化を測定し、皮膚の酸素濃度を測定した。



Oxyliance™ はヨガと同様に皮膚を酸素化します。

●肌全体の外観の改善●

目尻のシワを可視化するためにソフトウェア TiVi701カメラで分析したもの。



目尻のシワが見違えるように改善し、若返りしているのがわかります。

【商品情報】

商品名 : Oxyliance™ advanced botanical ingredient
表示名称 : グリセリン、水、トウネズミモチ種子エキス
製造元 : Lubrizol (Lipotec)

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしており、効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

2022/1/10