

XPressEV™

(エクスプレスEV)

運動により筋肉の健康が保たれるのと同じように、ハリのある健康的な肌へ

- ★頬のたるみやしわを目立たなくする
- ★真皮・表皮接合部 (Dermal-Epidermal Junction: DEJ) を強化
- ★VII・III型コラーゲンの産生を促進

【機能・特徴】

背景

皮膚のホメオスタシスには皮膚の最上層である表皮～真皮・表皮接合部 (Dermal-Epidermal Junction: DEJ) ～その下の真皮までの間の密接な連携が重要です。しかし、加齢とともに線維芽細胞は衰弱し、真皮・表皮接合部 (Dermal-Epidermal Junction: DEJ) の脆弱化を引き起こします。そして、コラーゲンなどのタンパク質を効率的に合成することができなくなり、シワやたるみを生じさせます。

本原料は、真皮・表皮接合部 (Dermal-Epidermal Junction: DEJ) や線維芽細胞に関連するシグナルに注目し、開発されました。



成分

クロミグワ 葉エキス



学名: *Morus nigra* (クロミグワはクワ科クワ属)
 生息地域: 温暖な地域に広く分布
 成分: アルカロイド、クマリン、フラボノイド、
 トリテルペン、ステロイドなど

■最近研究

- ・クロミグワから見つかった特定の成分が傷の回復に有効であることが認められました。
- ・Budimanらの研究では、クロミグワの実のエキスから表皮ブドウ球菌 (*S. epidermidis*) とアクネ菌 (*C. acnes*) に対する抗菌効果が確認されています。

抽出方法: 超臨界CO2抽出

パールエキス



成分: 霰石 (CaCO₃)、多糖類、タンパク質

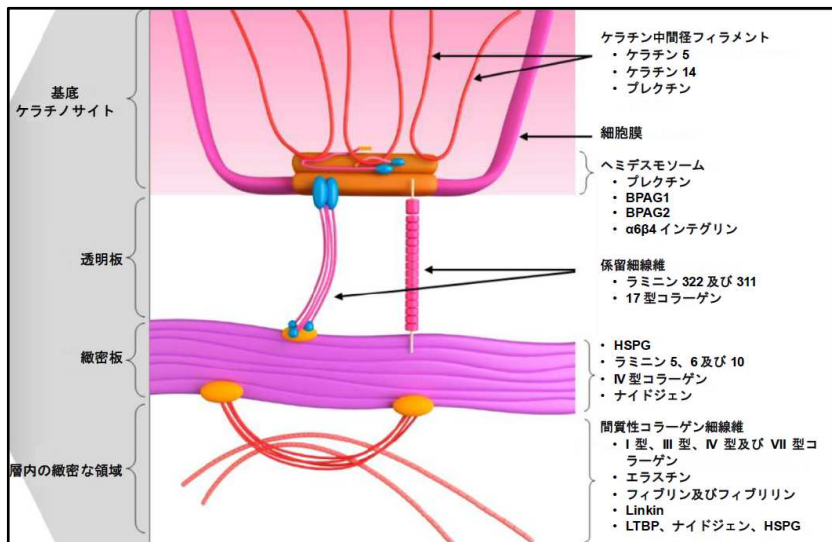
■特徴

- ・中国伝統医学では健康補助食品や化粧品成分として使用されております。

■研究

- ・抗酸化作用。
- ・皮膚線維芽細胞の細胞接着再生の増強。
- ・培養した皮膚線維芽細胞のIII型コラーゲン遺伝子の発現を増加させます。

①タンパク質発現促進試験 (ex vivo)

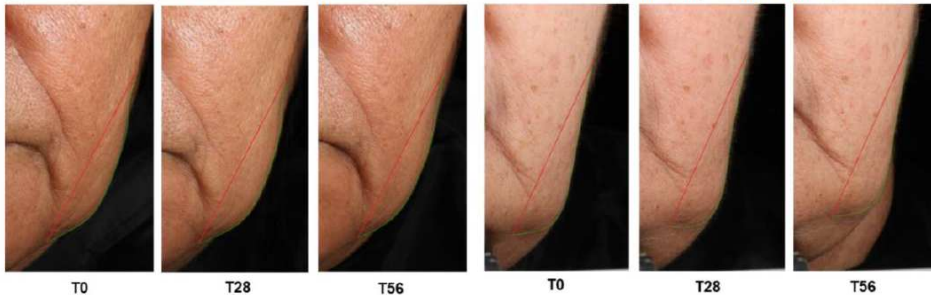


ラミニン 5	+123%	真皮・表皮接合部強化
III型コラーゲン	+80%	皮膚構造改善
VII型コラーゲン	+103%	真皮・表皮接合部強化
エラスチン	+31%	皮膚構造改善
デコリン	+138%	皮膚構造改善
Sirt-1	+170%	線維芽細胞機能改善

②クリニカルテスト

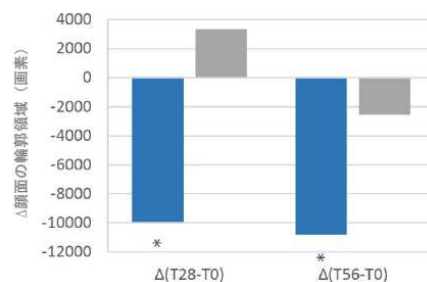
被験者 072 (61 歳、Phototype III)

被験者 002 (60 歳、Phototype II)



3%配合クリーム

プラセボ



試験対象: 40 ~ 65歳の121人
試験期間: 56日 ± 2日間継続

皮膚科医による評価およびVisia CR
画像システムで撮影 (T0、T28、T56)

顔の輪郭に
引き締めを確認!!

まとめ

DEJ強化およびコラーゲン合成促進効果により、顔の輪郭がより引き締められ、シワが目立たなくなり、肌のキメを整えられ、よりなめらかな肌になりました。

【商品情報】

商品名: XPressEV

表示名称: アマニ油、カノラ油、クロミグワ葉エキス、パールエキス、トコフェロール

製造元: ロンザジャパン株式会社

- 推奨濃度: 1.0-3.0%
- 溶解性: 油性
- pH安定性: 4.5-7.0
- 中文INCI対応

2020/4/30

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。



株式会社 マツモト交商
www.matsumoto-trd.co.jp