

SymGlucan

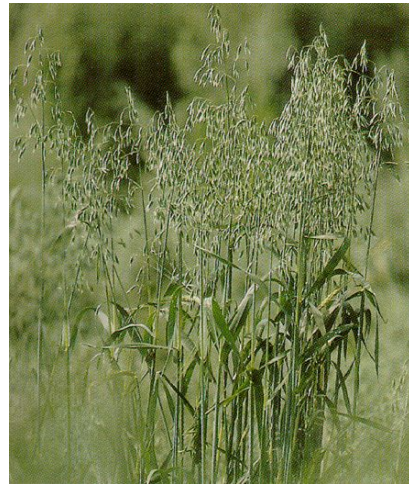
(シムグルカン)

コラーゲン生成・繊維芽細胞成長を促進し、きめ細かい肌へ

【特長】 古代より薬草として使用された天然カラスムギ由来
真皮まで浸透し繊維芽細胞を活性化、シワの深さ・数を改善
保湿や皮膚軟化能によりドライスキン向け製品にも応用可能

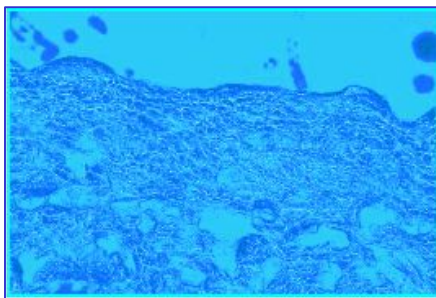
【コンセプト】

カラスムギ(オート麦)由来のβ-グルカン。
カラスムギは、フランス人にとっては穀物として親しまれていますが、古代ギリシア・ローマ時代には薬草としても知られていました。中世では、カラスムギの粒を砕き、パップ剤(軟膏、膏薬)状にして、肌本来の機能を調整し、かぶれや虫さされによる炎症やかゆみを緩和するために利用されていました。化粧品分野では、保湿と皮膚軟化(エモリエント)を促すため、ドライスキン用の製品にカラスムギの成分が使われています。

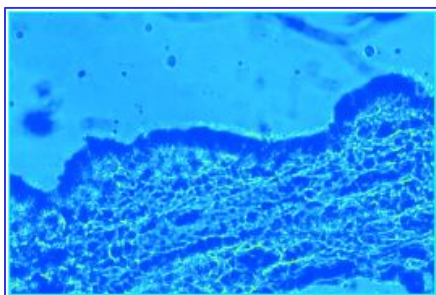


【効果・効能】

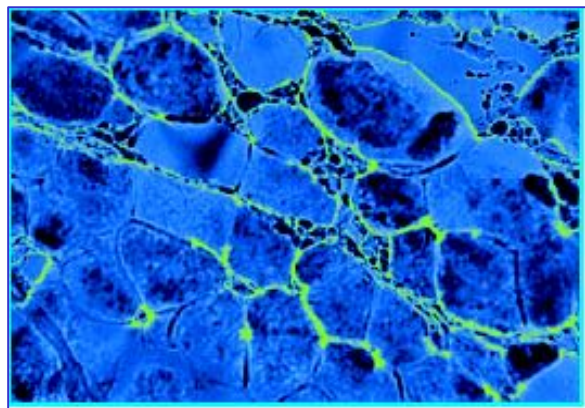
①真皮まで浸透



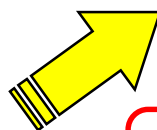
未処理



0.5%水溶液 8時間処理後

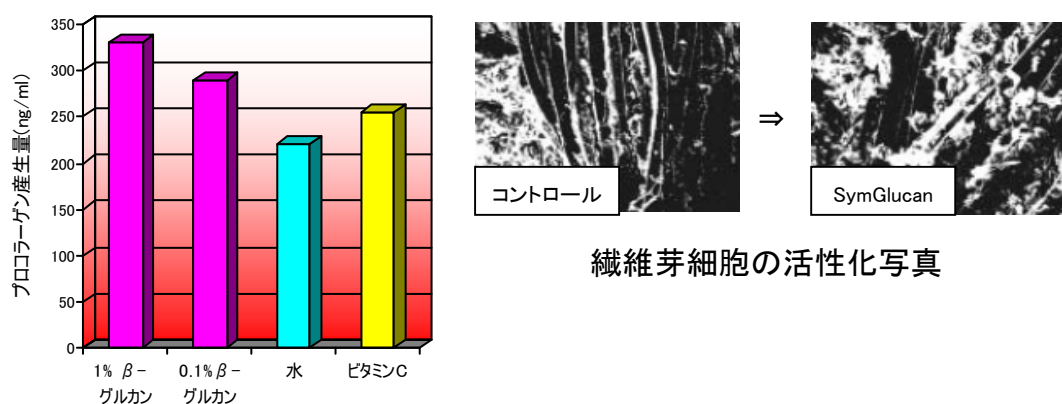


拡大図



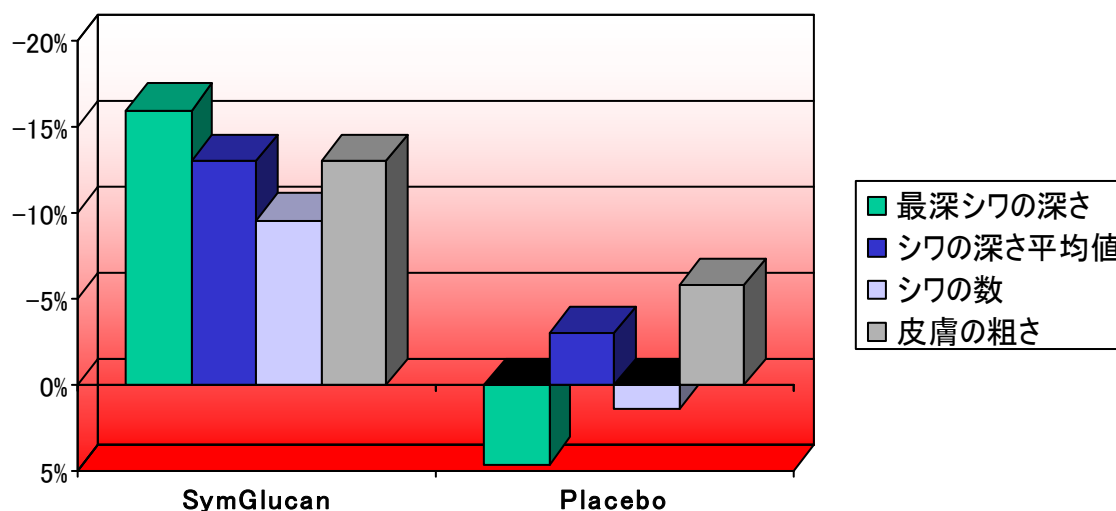
緑に発色しているのが SymGlucan になります。真皮まで浸透していることがわかります。

②コラーゲンの生成促進、繊維芽細胞の成長



SymGlucan を配合することによってプロコラーゲンの生成量の増加、繊維芽細胞の成長されていることが確認されます。

③しわ改善効果(SymGlucan 配合ジェル塗布試験)



SymGlucan 配合ジェル(10%)を8週間塗布後のPlaceboとの比較結果になります。SymGlucan 配合したジェルではシワの深さ、数が改善され、更に肌の粗さも改善されきめ細かい肌になったことが確認されました。

【商品情報】

商品名 : SymGlucan (シムグルカン)
 表示名称 : β-グルカン 他
 製造元 : シムライズ株式会社