美 容

3A SA-AG CREAM

3A SA-AG CREAMは最強の美容クリーム

女性であれば使ったその日から必ず実感出来るはず！

サクラン

・化粧品成分としては画期的な皮膚炎を治す程強力な抗炎症作用
・現存する物質の中で最高の保水力
・さらに強力な皮膚保護作用

銀イオン

・常在菌の異常増殖を抑える銀の抗菌・抗真菌作用

3A SA-AG CREAMは、主成分として上記のサクランを限界濃度まで配合し、銀イオン、更にはビタミンC、Eなど皮膚に有用な成分を加えた湿疹・皮膚炎用保湿クリームですが、皮膚のトラブル＝皮膚の老化に直結しますので、若々しいお肌を維持するという意味においても非常に有用であると考えております。
3A SA-AG CREAM は、サクラン、銀イオン、ビタミンC, Eなどが相まって、皮膚を最高水準でメンテナンスしますので、湿疹・皮膚炎用保湿クリームとしてだけではなく、最強の美容クリームとしても是非ご活用ください。

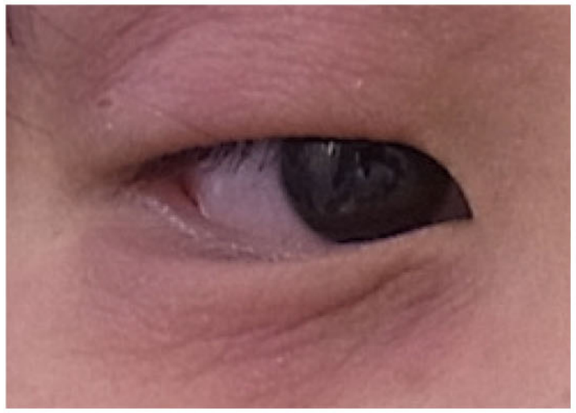
使用前

４週間使用後

3A SA-AG CREAM 10g　希望小売価格2,500円（税抜）

3A SA-AG CREAM

3A SA-AG CREAMは、強力な保水作用に加え抗炎症作用のあるサクラン（原料：スイゼンジノリ）を限界濃度まで配合し、更に抗菌作用のある銀イオンを配合した保湿クリームです。



ステロイド軟膏では緑内障の危険がある眼瞼炎に

ステロイド軟膏ではさらに悪化する恐れのある酒さ様皮膚炎に

瘢痕が残る恐れのある外傷に

副作用の問題でステロイド軟膏が使い難いこの様な症例には、是非 3A SA-AG CREAM をお使いください。

3Aims 合同会社 3Aims（スリーアイムス）
熊本市南区田井島2丁目1-14
TEL 096-233-1010　FAX 096-285-1737
事業内容 スキンケア関連商品の開発・製造・販売

湿疹・皮膚炎

3A SA-AG CREAM

銀の抗菌作用

以下の表は某国立大学での銀イオンの抗菌作用に関する試験結果です。

表1　緑膿菌の殺菌時間確認試験結果

試験液濃度	1ppm	5ppm	10ppm
試験開始後0分	発育あり	発育あり	**発育なし**
0.5分	発育あり	発育あり	発育なし
1分	発育あり	発育あり	発育なし
1.5分	発育あり	**発育なし**	発育なし

表1　MRSAの殺菌時間確認試験結果

試験液濃度	1ppm	5ppm	10ppm
試験開始後0分	発育あり	発育あり	**発育なし**
0.5分	発育あり	発育あり	発育なし
1分	発育あり	発育あり	発育なし
1.5分	発育あり	発育なし	発育なし
2分	発育あり	**発育なし**	発育なし

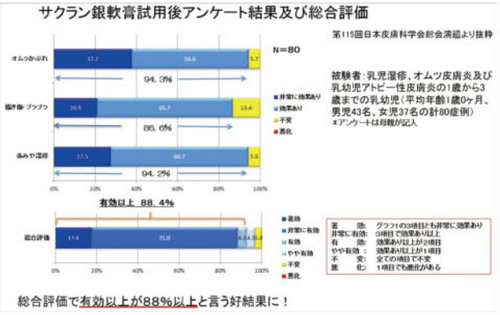
表ではMRSAや緑膿菌に対して10ppmという抗生剤のMICの100分の1の濃度以下で即座に殺菌効果が認められています。銀イオンの抗菌スペクトラムは緑膿菌やレジオネラ属菌、劇症型溶連菌を含めたほとんど全ての細菌や真菌、更にはロタウイルスやヘルペスウイルスにまで及びます。

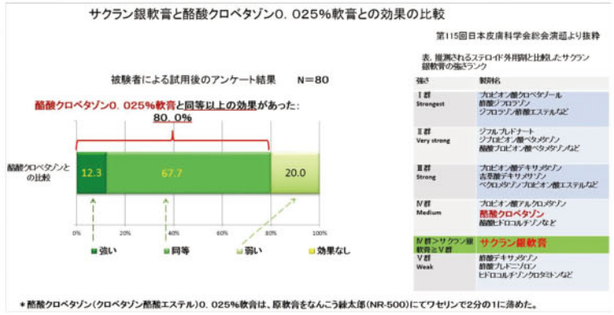
抗炎症作用

サクランの抗炎症作用は既に論文など複数の報告がありますが、サクランに銀イオンなどの抗菌作用にある成分を配合するとサクランの抗炎症効果が強まったと言う学会報告もありますが、その理由とは？

ニキビや脂漏性皮膚炎では、皮膚に常在する細菌や真菌が産生するリパーゼが中性脂肪を分解し、産生された脂肪酸が炎症を起こす事は周知の事実ですが、そこに銀イオンなどの抗菌作用にある成分が存在すれば、それら細菌や真菌の増殖を抑えるので、結果的にそれらは抗炎症作用として働くと考えられます。

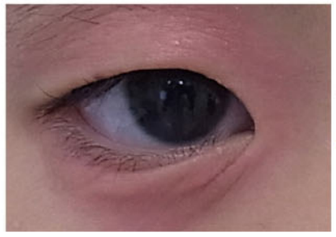
その様な理由でサクランと銀イオンなどの抗菌作用にある成分を一緒に配合するとサクランの抗炎症作用が強まると考えられます。以下の表はサクランと銀イオンを配合した銀サクラン軟膏の学会発表資料です。





左のグラフは各皮膚症状に対するサクラン銀軟膏の効果についてのアンケート結果で、総合評価で有効以上が88%以上と非常に好結果が出ています。

右の表はサクラン銀軟膏とⅣ群ステロイド軟膏と比較したアンケート結果ですが、サクラン銀軟膏は非ステロイドにもかかわらずⅣ群に肉薄する抗炎症効果があると言う結果が得られています。



眼瞼炎の治療前

治療後

3A SA-AG CREAMは、このサクラン銀軟膏のレシピを基に、サクランや銀イオンの他に抗酸化剤であるVit CやVit Eなども配合したクリームです。ステロイドが使い難い乳幼児や眼瞼炎には是非ともお試しください。

外　傷

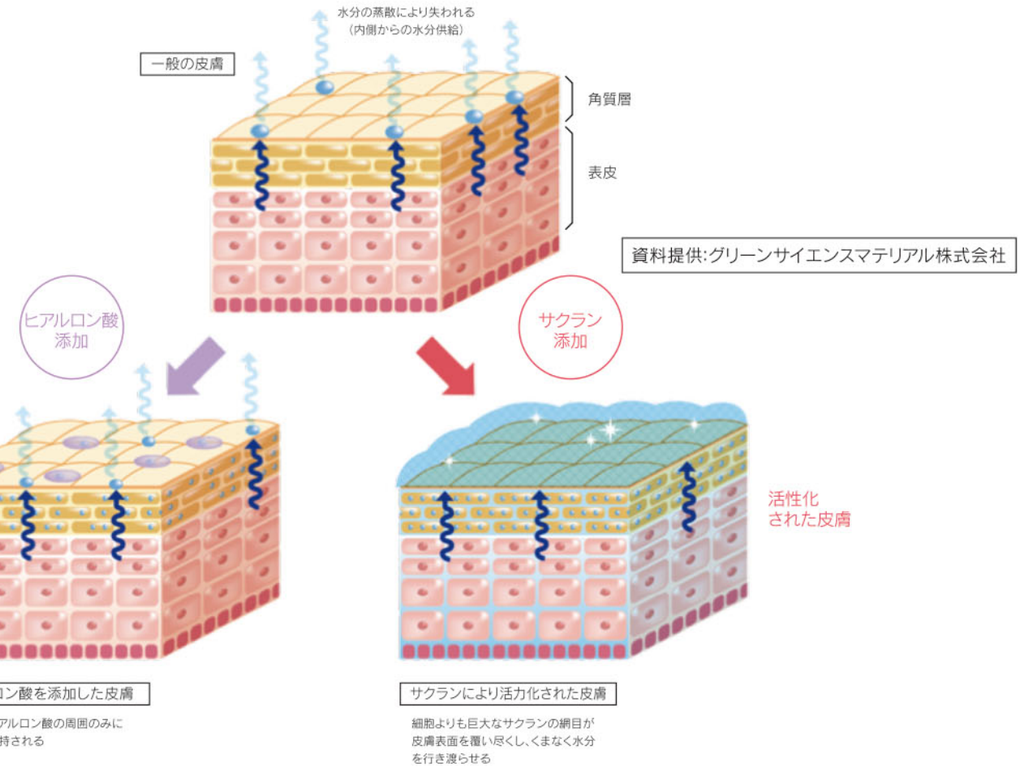
3A SA-AG CREAM

上皮化促進・瘢痕化抑制作用

サクラン銀軟膏の外傷性皮膚びらん・潰瘍への応用

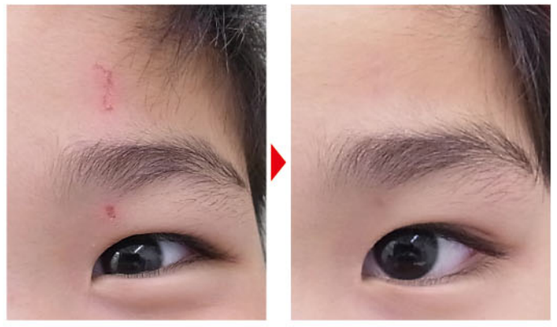
サクランはスイゼンジノリから抽出された強力な保水作用にある高分子多糖体で、抗炎症作用も併せ持つ事が知られています。

このサクランは皮膚親和性が強く、塗布すると図の様に皮膚表面に点状ではなく膜状に強い被膜を形成し、またその強力な保水力により十分量の水分が蓄えられる事で被膜の下にウエット環境が形成されます。加えてサクランの抗炎症作用により上皮化に不要な炎症を抑えること、さらにサクラン水溶液に配合した銀の抗菌作用が傷をクリーンな状態に保つこと、これらが相まって上皮化が促進され、その結果下の写真の様に外傷後の傷跡が残りにくいのではないかと推測されています。



転倒による外傷の治療前後

爪引っ掻き傷の治療前後



通常の外用剤の治療では瘢痕化する可能性が高い傷でも、サクラン銀軟膏の塗布で写真の様に傷が残らず治癒

3A SA-AG CREAM は、サクランと銀を主成分とした保湿クリームです。外傷後の傷の保護を目的とした保湿クリームとしてお使いください。