



# Duaivie

## Spicule EX program



Natural micro needles penetrate deep into the skin, stimulating the skin fibers to remodel collagen.

# Duaivie

Spicule EX program

*Skin Energy  
Cardiopulmonary Resuscitation*

*Powerful fine dust and waste that can  
not be cleared by cleansing*

*Delicate and clean without irritation*

*Various active ingredients are left on the skin*

*Produces a bright and firm skin.*

**Duaivie**



# スピキュール (spicule)

1級淡水に生息する海綿体的一种で  
動物淡水海綿体の堆積成分で  
純粹に精製して抽出したガラス状の纖維を指し  
皮膚の中に微細針が浸透して有効成分をお肌の奥まで供給して  
皮膚の免疫機能を利用して新しい細胞を迅速に形成させる  
最新の技術ロール紙の化粧品成分として脚光を浴びています。

スピキュール天然micro needleは  
皮膚の基底層まで浸透して纖維芽細胞を刺激して  
コラーゲンを改造して、皮膚の角化サイクルをリペアリングした後、  
生分解されて角質に離れていきます。



スピキュールの拡大図

Duaivie

超低分子の皮膚浸透を強化した  
72時間複合ソリューション

弾力性の強化  
Promoting resilience

にきび緩和  
Acne relief

シワ改善  
Wrinkle improvement

栄養供給  
Nutrition

トラブル緩和  
Trouble mitigation

皮膚の再生  
Skin regeneration

色素沈着の緩和  
Pigmentation mitigation

角質ケア  
Skin care

# 7 Miracles included in a drop

スピキュール  
(spicule)

幹細胞培養液  
(bio cell)

ブルーコンプレックス  
(blue complex)

ニューロペプチド  
(neurpeptide)

イデベノン  
(idebenone)

マデイラサンティ・サイド  
(madecassoside)

ビワの葉  
(Eriobotrya japonica)

皮膚免疫力強化にハリとツヤ付与



老化さ損傷した細胞の再生やしわの除去と保湿効果



老化防止と強力な水分供給でお肌鎮静およびコラーゲン生成に役立つ



創傷治癒および組織再生のための抗炎症機能でお肌の弾力性を改善



疲れたお肌に活力を与え、シワを改善



お肌の再生と創傷治癒作用で各種トラブルの緩和



毛穴の弾力を維持して、活性酸素除去に老化の原因を削除

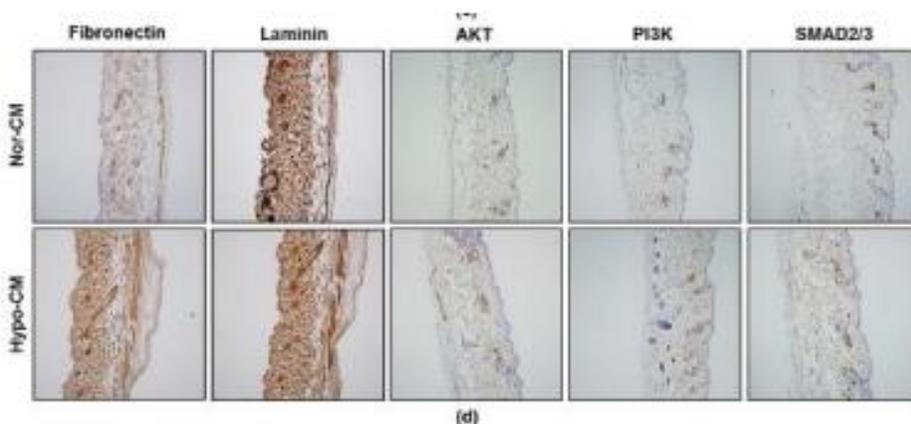
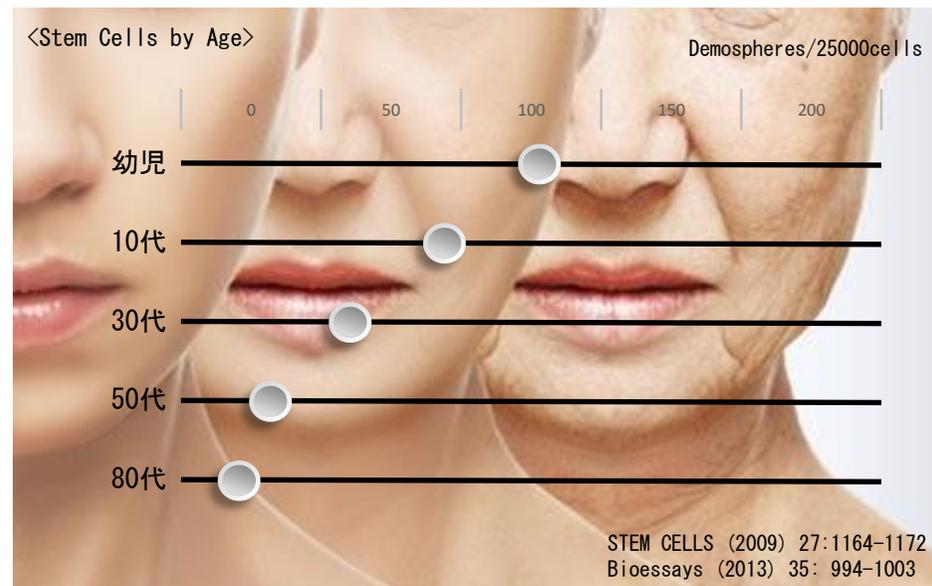
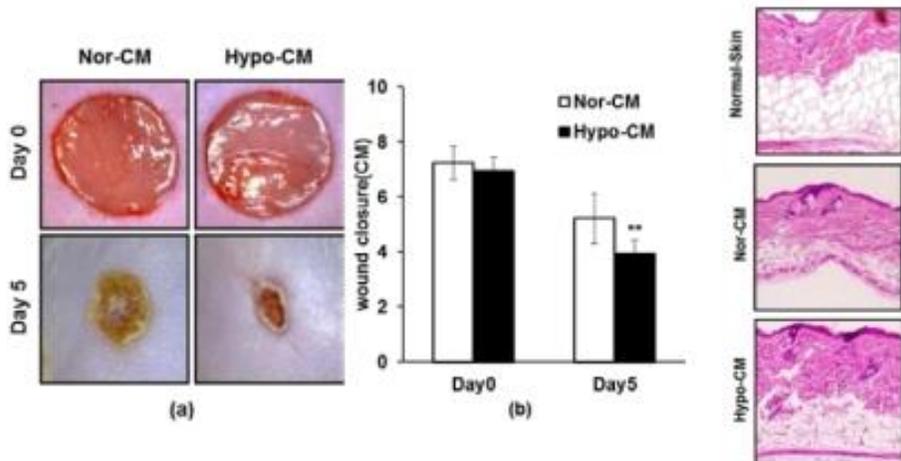


# 老化の原因

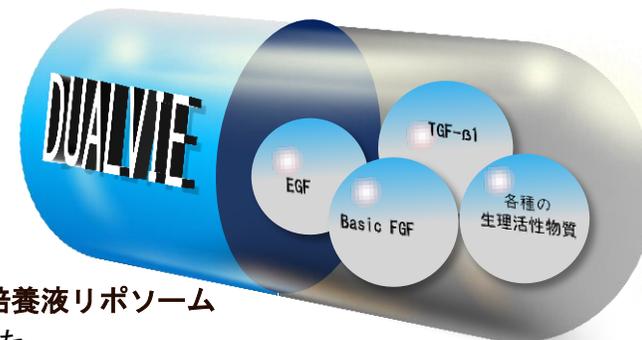


# 幹細胞の減少

年を取るほどの幹細胞の活力が低下  
年を取るほど皮膚の幹細胞が減少



< 低酸素の羊水幹細胞培養液の傷の回復能力の検証 >



## 羊水由来ヒト幹細胞培養液リポソーム

生命誕生の神秘を秘めた

母親の羊水から抽出した培養液で

老化し、損傷した細胞を活性化して

皮膚の細胞バリアーを強化し、

皮膚のコラーゲン、ヒアルロン酸、エラスチンの再生を促進

# BLUE COMPLEX

duaivie

お肌の保湿と鎮静に役立つエキスとしてポリジ、ヤグルマギク、ラベンダー、カモミール、クララセージであって、ヒヤシンス6種蒸留液を含有しており、よく皮膚の変化に応じて発生する皮膚の引っ張り、荒れ、弾力不足などの皮膚の乾燥現象の改善に役立ちます。また、お肌の老化防止に役立つを与える



お肌の保湿と鎮静のためのハブ化粧料

# Neuropeptide Complex

duaivie

お肌の弾力性に責任を持つニューロペプチドは、炎症現象や傷の治癒過程を調節することにより、皮膚の恒常性を維持し、しわの発生を減少させ、老化の兆候を消す代表的なアンチエイジングフォーミュラとして脚光を浴びている

01

ペンタペプチド  
SH-PENTAPEPTIDE-19

日常生活から来る  
様々なトラブルの兆候をすっきり癒さ

02

オクタペプチド  
SH-OCTAPEPTIDE-4

皮膚再生や損傷皮膚の回復を通じた  
細かいシワの改善に優れ

03

デカペプチド  
SH-DECAPEPTIDE-7

ラフтонお肌を  
赤ちゃんのお肌のように柔らかくなめらかに仕上げ

04

オリゴペプチド  
SH-OLIGOPEPTIDE-9

屈曲したお肌を  
驚くべきことにも触プリプリとした弾力に変化



\*特許番号：10-1057938  
傷の治療および組織再生のための抗炎症性化粧品

# NEXT-GENERATION ANTI-AGING \_IDEBENONE

Duaivie

自然老化と光老化を同時に予防する雄一な抗酸化成分

イデベノン = ヒドロキシデシルユビキノン

内因性の要因=自然老化



年齢とともに自然に進行されて  
皮膚のしわと関連している皮膚の真皮層の  
構成因子であるコラーゲンとエラスチンの  
減少で発生



外因性の要因=光老化



皮膚がより早く老い原因で  
紫外線への漏出などの外部環境により  
直接的な皮膚組織の損傷で発生

# Neuropeptide Complex

duaivie

## アデノシン



- 人体の細胞内成分でお肌に浸透時の安全性と持続性に優れた成分
- 表皮ではなく、内部でタンパク質を合成させて、細胞の再生力の向上と、皮膚の弾力性の増強
- 老化が進行されて力のないお肌にハリを強化し、しわの改善に役立つ
- 抗炎症機能もあり、にきびなど脂性お肌のトラブル改善に効果的

## マデイラサンティ・サイド



- 大医学で皮膚再生効果と創傷治癒作用で脚光を浴びている成分
- 季節の変わり目の水分含有量が低下し低乾燥お肌の微細な皮膚の損傷の管理
- 血行促進作用で顔色が澄みジム
- 外部からの刺激や有害物質の浸透を防止し、油/水分バランス調節
- 毛穴の弾力性を増加

## ビワの葉



- 保湿力を維持して、お肌をしっとり管理
- 皮膚収斂作用に関与して毛穴の弾力を維持
- お肌の老化の原因である活性酸素を除去
- ティーシーナアゼの活性を抑制するのに関与してシミ、そばかすなどのシミの管理に役立つ

# RECOMMEND THIS TO YOU!

duaivie

深まるしわの悩み



シワ改善

張られて垂れるお肌



弾力性の強化

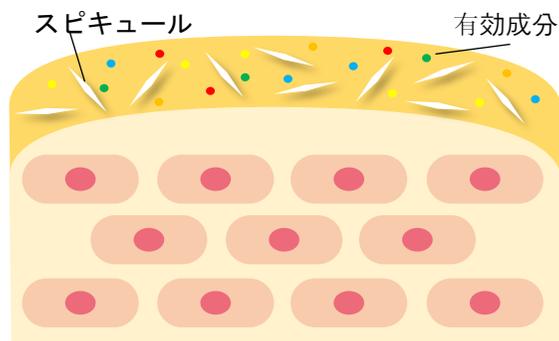
乾燥し生気のないお肌



水分保湿

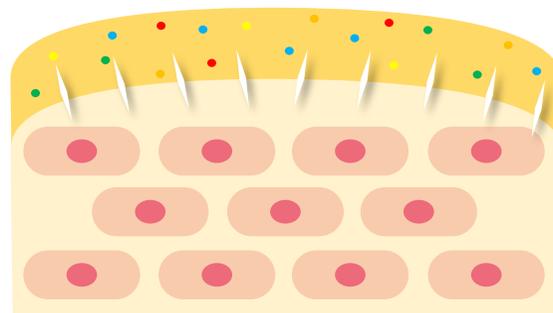
# 血清のスピキュールリペアリングシステム

Duaivie



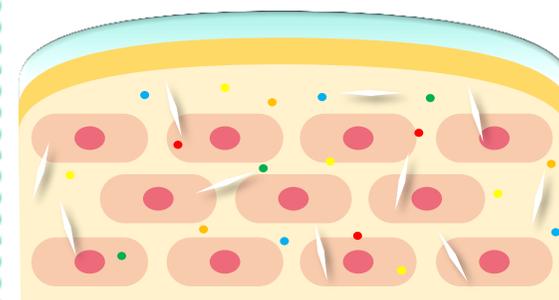
01

- 血清のスピキュール (micro needle) の形態で皮膚表面に塗布



02

- スピキュールがお肌内部に浸透して有効成分の進路を確保



03

- 有効成分の浸透、皮膚の免疫反応で、72時間皮膚リペアリング

## Spicule EX program point

step 01

夕方洗顔後、トナー、次のステップで使用します。

step 02

適量を指先にとり、お肌続に従ってゆっくりローリングしてなじませて吸収させます。（個人によって異なる刺激があります。）

step 03

使用しているクリームなどを塗っています。

step 04

2~3日の間隔で1ヶ月の間、着実に使用します。