

美容界的新革命
日本專利製造



HARIを有効的に浸透させる基礎化粧品

未来の肌と **Promise**

刺激

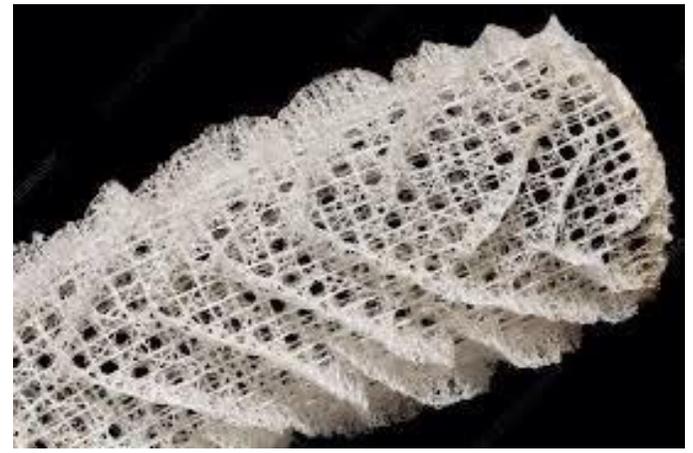
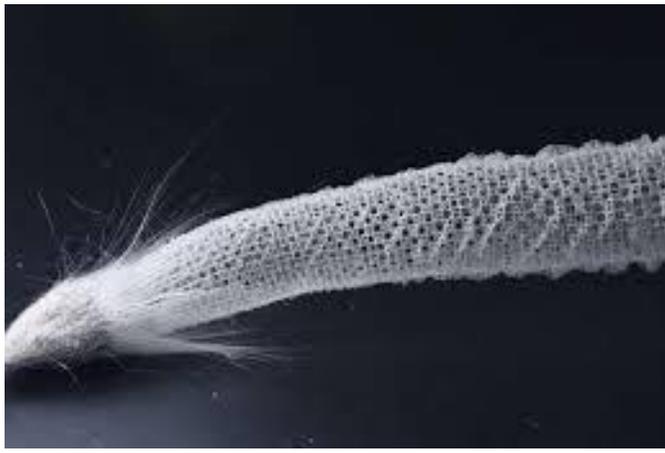
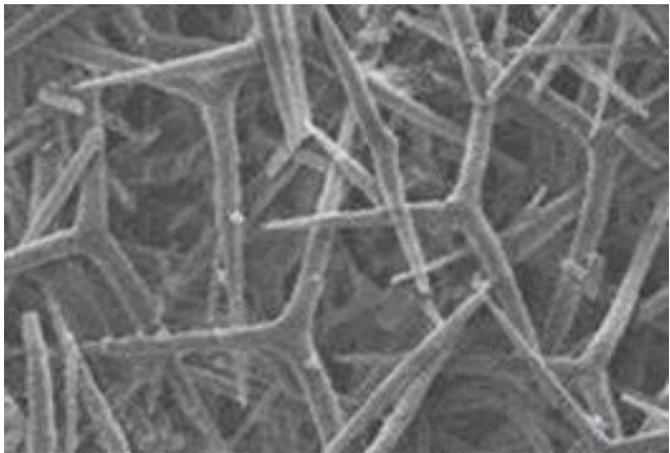
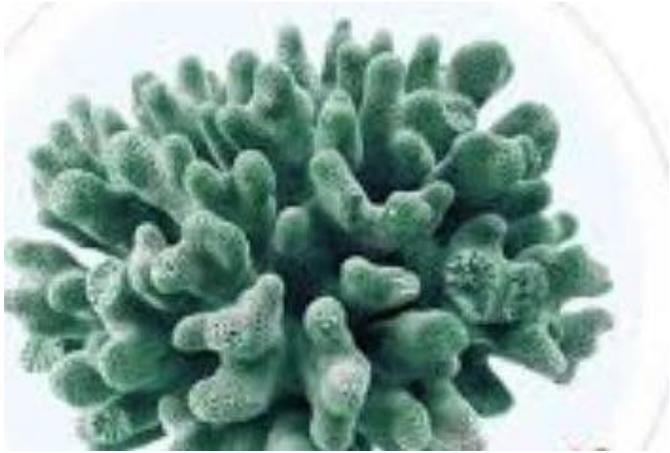
浸透

再生

免疫

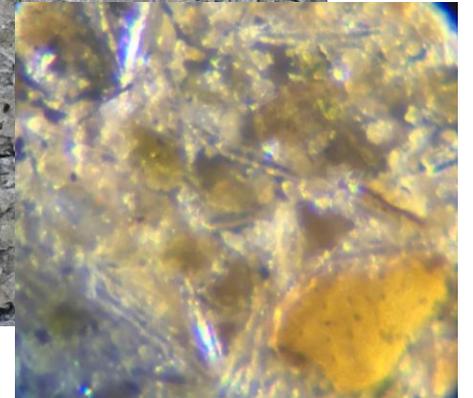
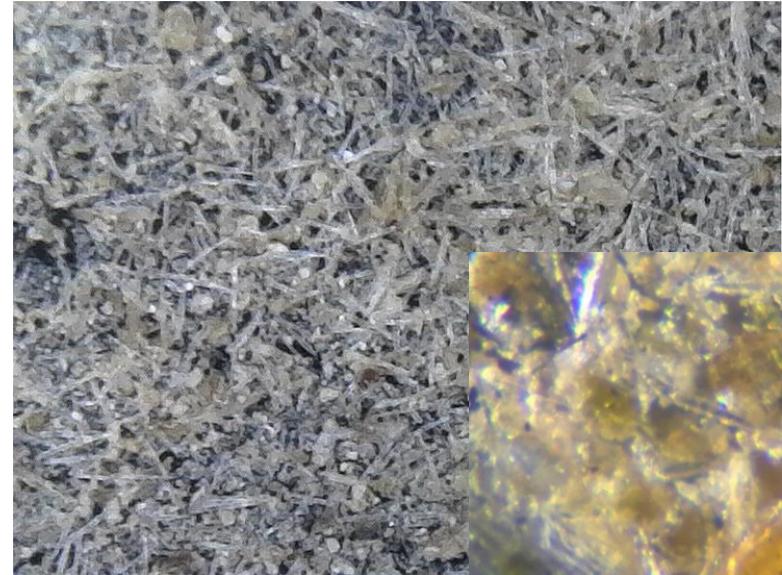
Overcoming the limitations of cosume

了解Spicule-海綿針是??



What is **SPICULE** —スピキュール—

海綿を乾燥させ粉碎 

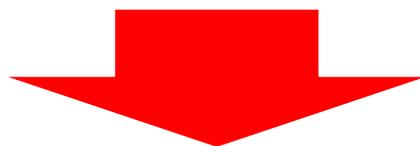


生活在清洁海洋中的海绵状动物针状体会深入皮肤并刺激皮肤。它也是一种排毒和滋养皮肤的材料。

Spiculeは100%天然成分で海綿から抽出されます。

inospicule

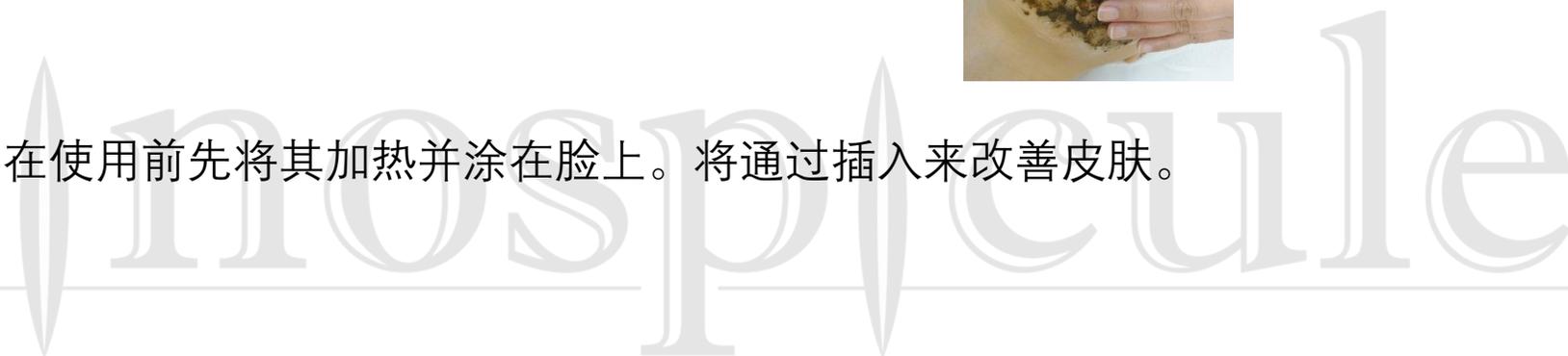
Spicule · Sponge



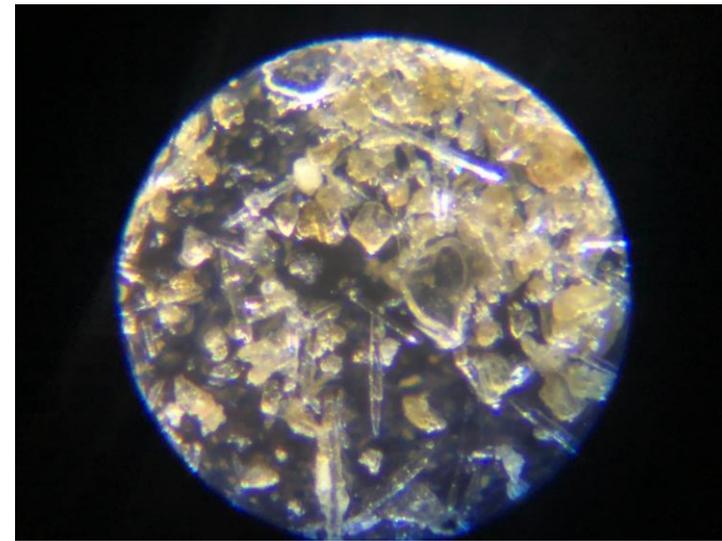
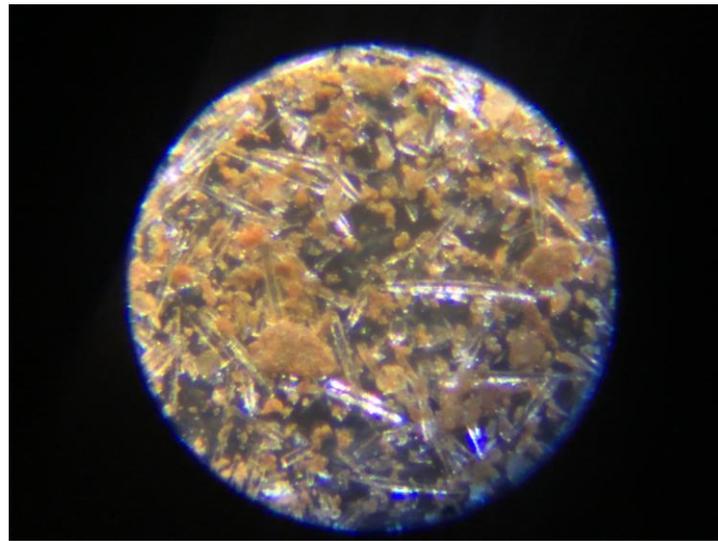
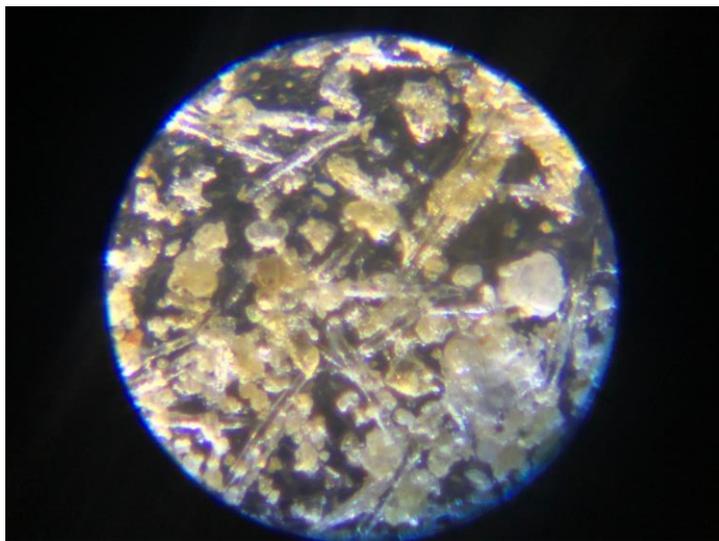
日本流行的脱皮换肌膚手法



对于一般的香料剥皮，在使用前先将其加热并涂在脸上。将通过插入来改善皮肤。



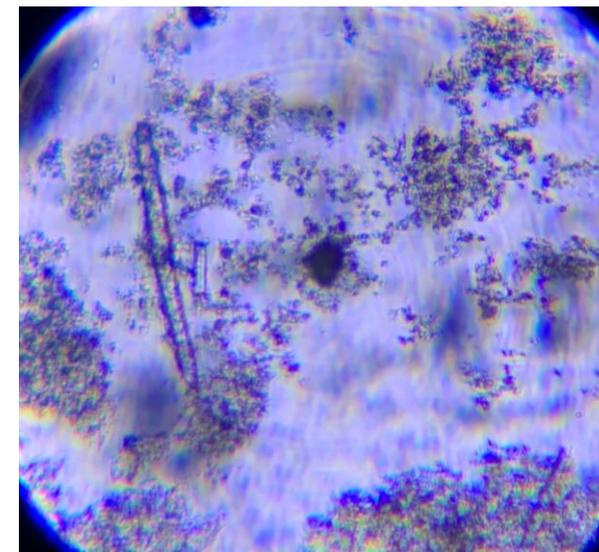
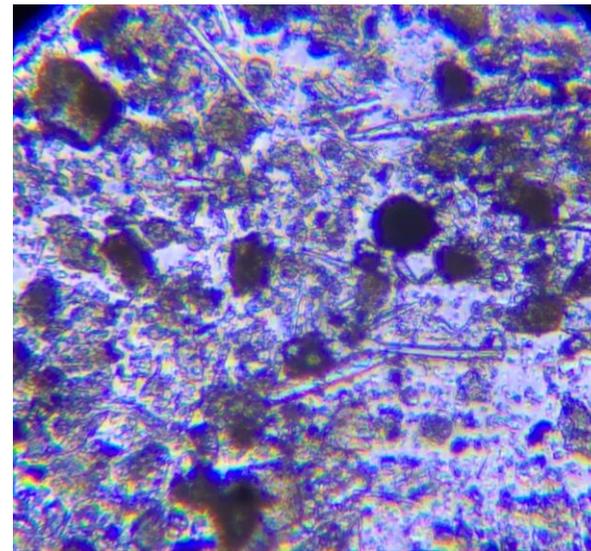
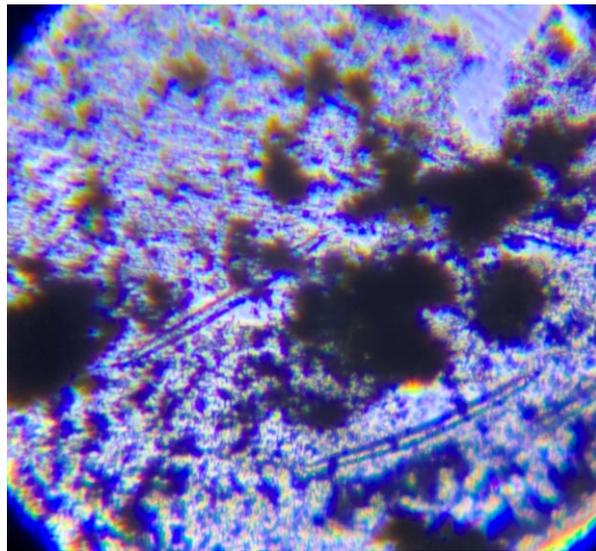
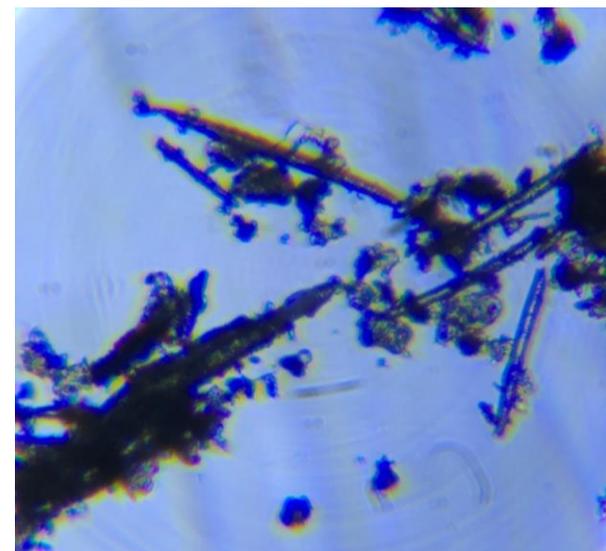
Spicule海绵体与草药等混合的粉末扩大图



它于1960年代首次开发，至今已以各种名称用作皮肤美容和脱皮材料，但仅以粉末形式使用，即在未精制的海绵状粉末中加入药材，并且有刺激性。

inospicule

溶解粉末的拡大鏡

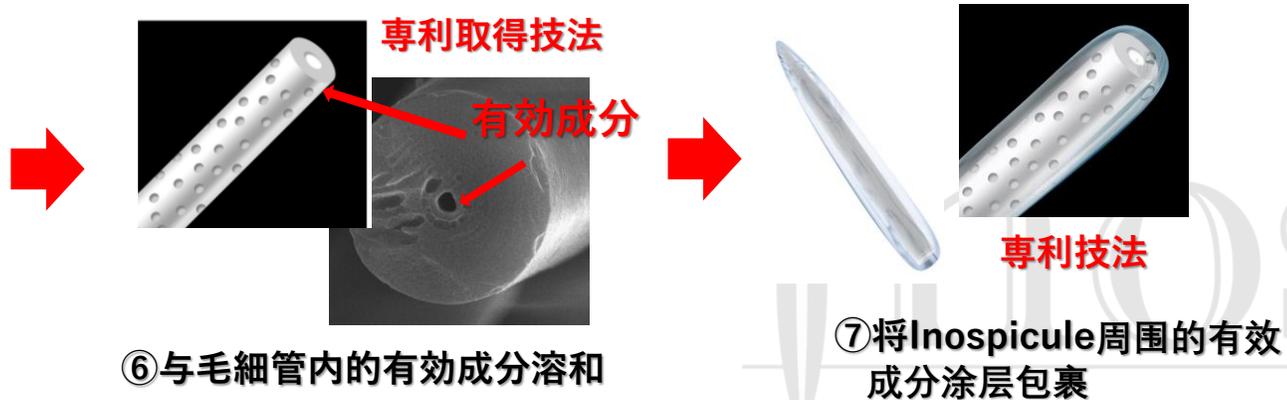
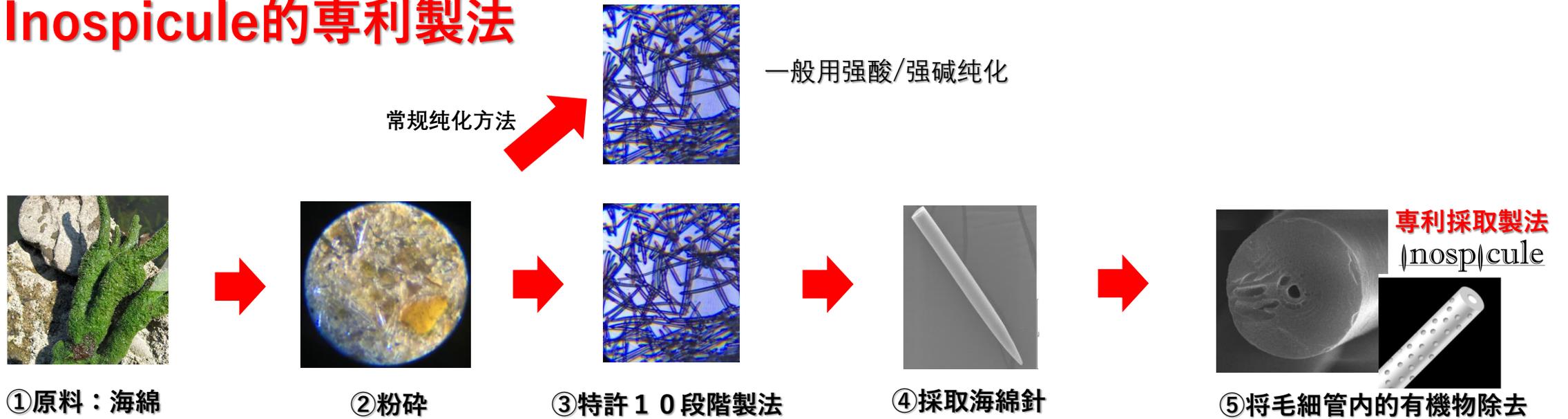


スピキュール以外に不純物がまだ残っている
この状態でスキンケアとして使用されている。

microspicule

What is Inospicule vs 一般的なSpicule

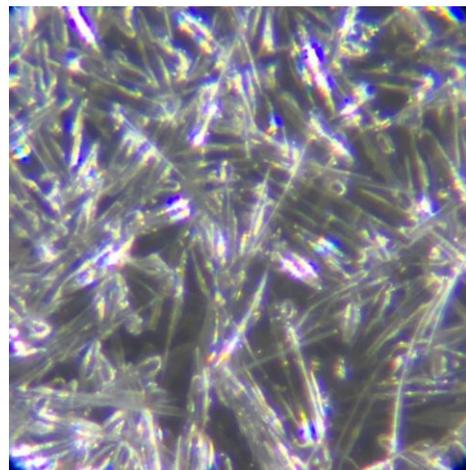
Inospiculeの専利製法



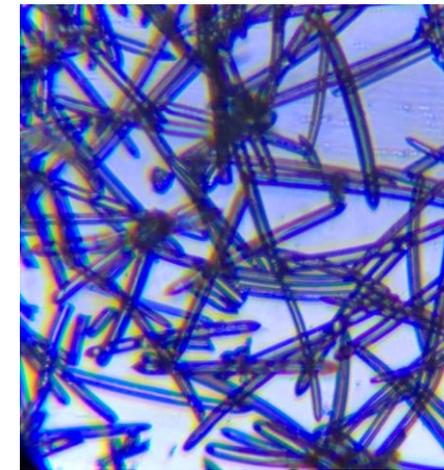
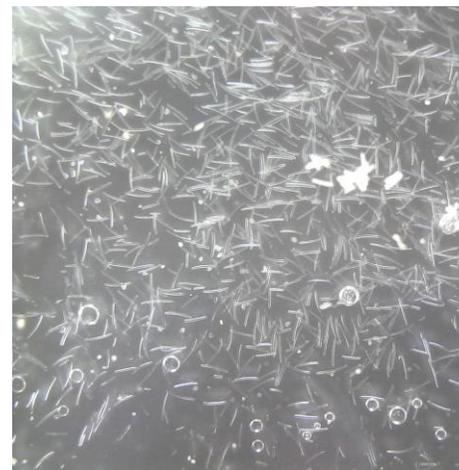
通常，使用强酸將針刺純化，并用强碱漂白。在通过这种方法純化的原料中，强酸或强碱残留在原料中，并引起皮肤刺激和刺激。它对化妆品形成的安全性有许多影响。然而，我们通过（专利）低温和高压酶促分解法对其进行純化，开发和生产功能性化妆品已经成为事实。

特許技術製法①精製法

低温高压酵素分解法精製完成拡大|innospicure



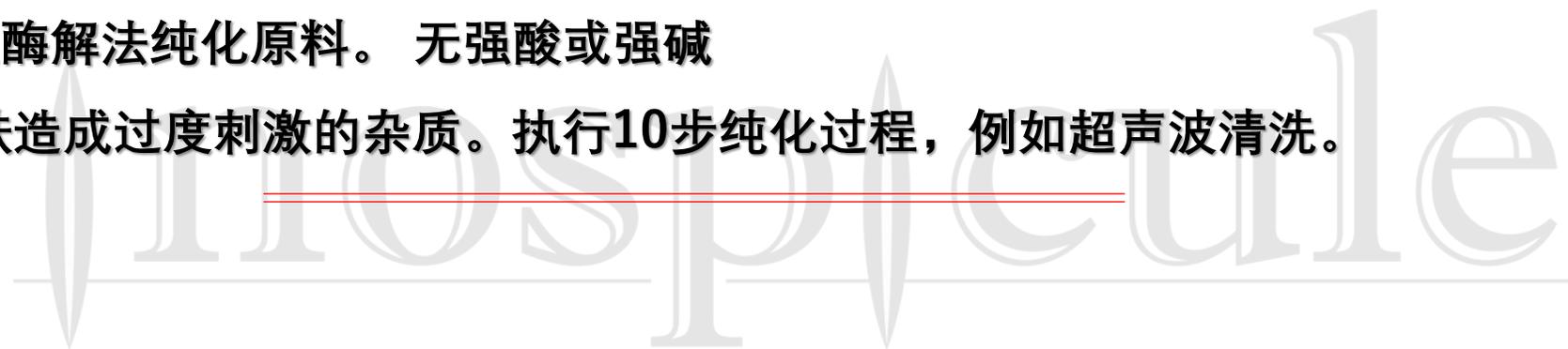
【粉末時】



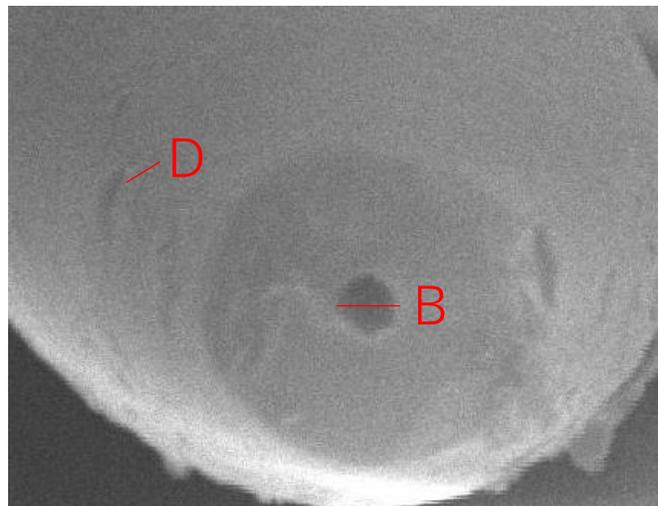
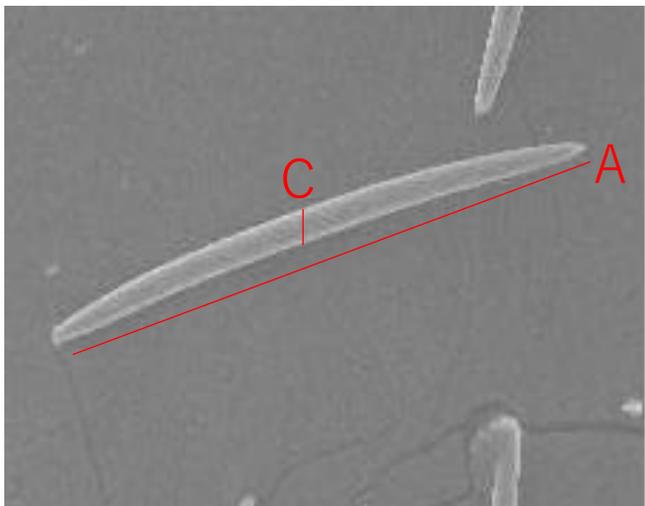
【溶解時】

Innospicure通过低温高压酶解法纯化原料。无强酸或强碱

因此，可以去除所有对皮肤造成过度刺激的杂质。执行10步纯化过程，例如超声波清洗。



Inospicule 单体拡大

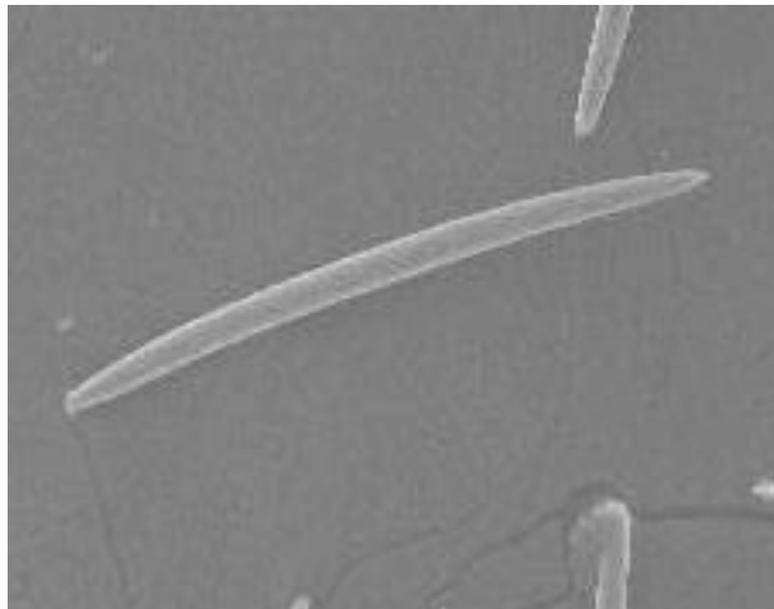


- A.長 200 μ m (0.2mm)
- B.中央毛細管幅 1 μ m (0.001mm)
- C.厚 20 μ m (0.02mm)
- D.表面洞 10~40nm (0.00001~0.00004mm)

Inospiculeの統一长度为200毫米（0.2毫米）。这样，您可以安全可靠地刺激基底层。另外，在隐窝的中央形成有毛细管，并且我们还获得了一项专利，该技术用于去除残留在毛细管中的杂质，并且该技术还用有效成分覆盖了毛细管和表面上的孔。

Inospicule

100%安心無機質成分



Innospicule 单体成分

Innospicure主要由99.8%的二氧化硅组成。剩余的0.2%由钙和镁组成。

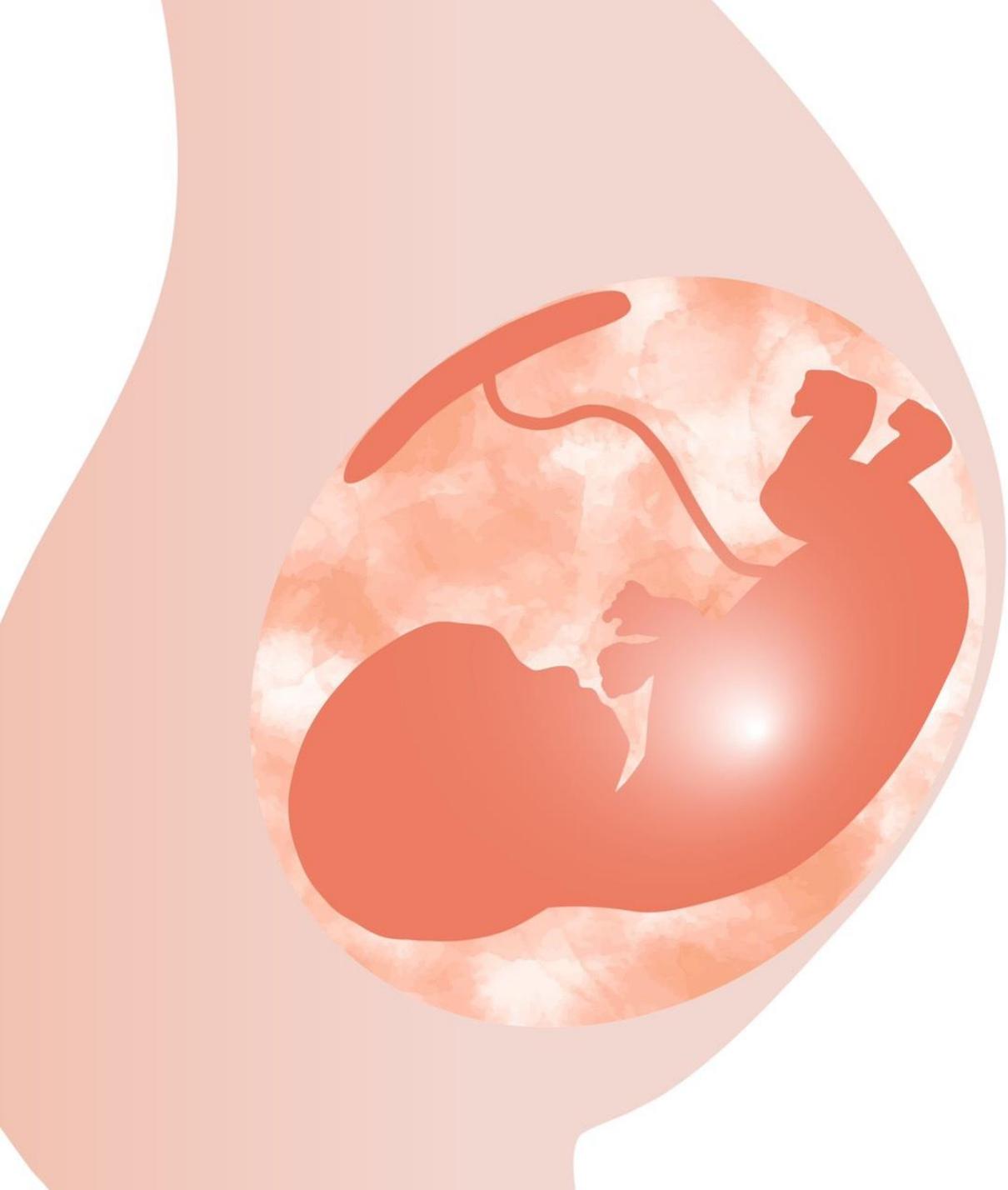
由于所有的无烟菌都是由无机物制成的，因此它们既不会吸收也不会溶解在体内，因此不太可能发生过敏反应。

*二氧化硅•二氧化硅是地球上含量第二高的元素，占我们身体的大部分。二氧化硅可作为人体各种组织的粘合剂，并且是结合形成骨骼的钙和构成美丽皮肤的胶原蛋白的成分。它还具有排毒和抗氧化作用。

*钙：人体中99%的钙用于骨骼和牙齿，1%的钙用于血液和细胞，皮肤细胞中的钙具有（1）信号传递，（2）促进新陈代谢和（3）屏障功能。

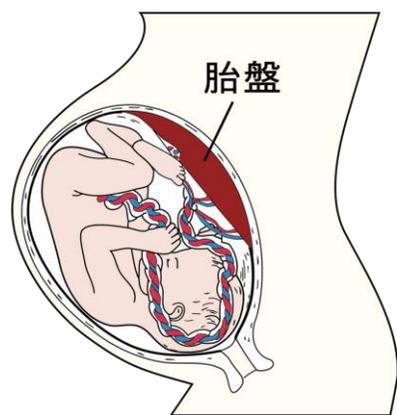
*镁：镁被归类为多种矿物质，它们是碱性的，并且在人体中相对丰富。它是维持全身健康的关键成分，尤其是骨骼和肌肉的力量。

100%正真的透明海綿針



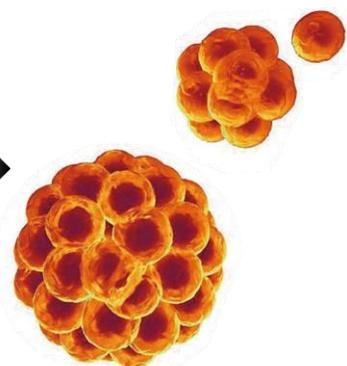
Human cord blood stem cell culture medium

人体脐带血干细胞顺化培养液



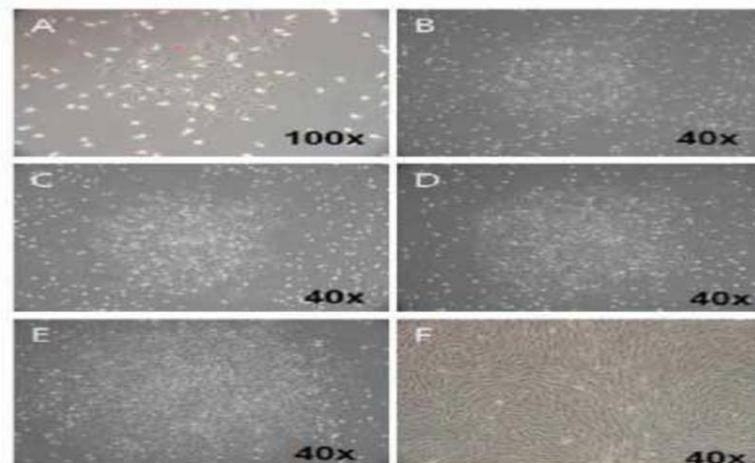
人体脐带血

连接母亲和胎儿
肚脐和胎盘血



血液采收

通过彻底的程序
收集精心挑选的血液



大量培养

保有专门 R&D 構築細胞大量培養技術



凍結乾燥

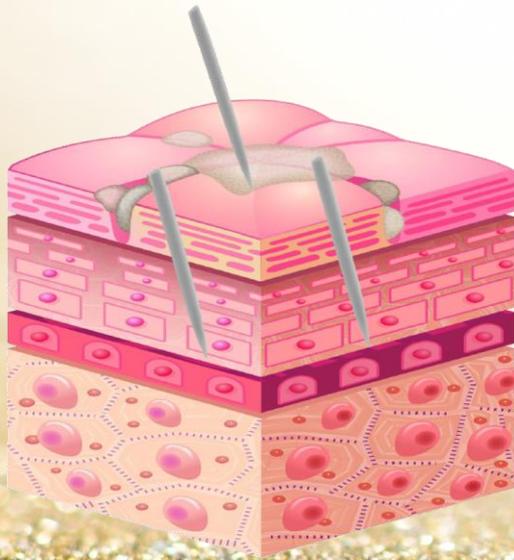
易于储存原料新鲜度
通过皮肤深入有效地传播

人体脐带血培养液含有EGF及含有89種類蛋白質成長因子

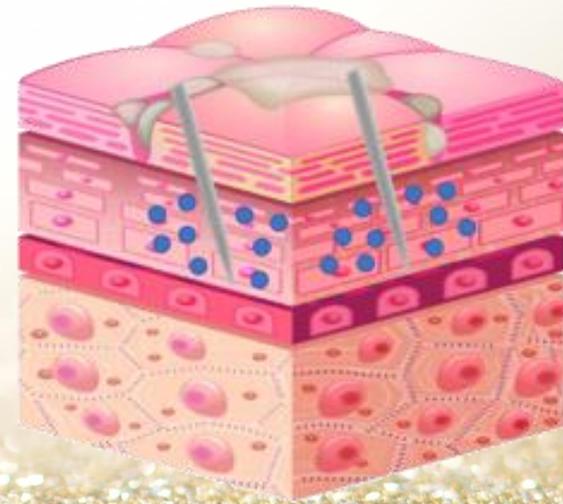
事实证明，通过增加成纤维细胞，抑制色素沉着和防止衰老更加有效。

Inospicule 類似微整注射的效果將榮養分送達皮膚各層！！

皮膚的深层護理對於創造未來的皮膚很重要！

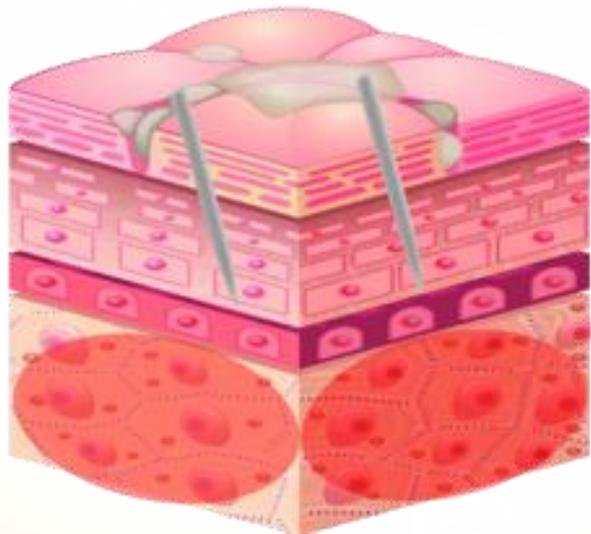


1. Inospicule浸透

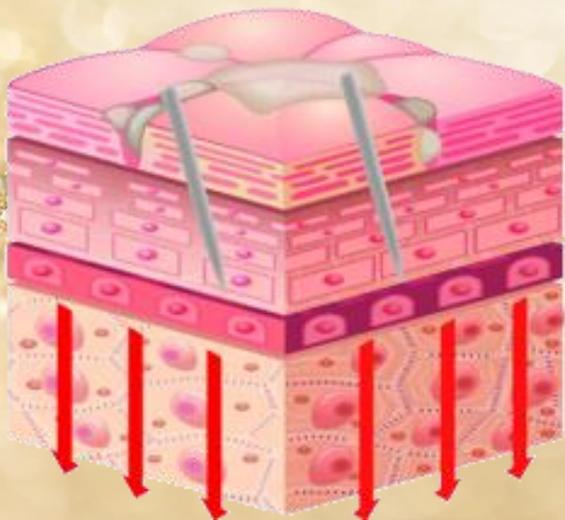


2. Inospicule有效成分浸透至真皮層

3. 进一步！！ 婴儿脐带血细胞培养液包被的Innospicure持续滋养， 同时刺激基底层72小时



4. 通过热能传递燃烧脂肪
由于脂肪燃烧而产生的瘦脸效应



5. 72小時後自動排出体外



PRODUCTS CONCEPT



Unrelated to aging 与老化無縁的未来美容霜 Create future skin

V FIX AMAZING CREAM
50g

单核天然针状+人脐带血干细胞适应培养液+ AQUA GG
最好的奖励霜，使您的皮肤快乐。
Innospicure有效刺激皮肤的基本成分，并通过改变AQUA GG和人脐带血干细胞适应培养液的再生细胞，滋养出美丽的肌肤。

沙漠植物复活草的保水能力，通过供水获得惊人的**再生能力**

细胞水传递通道水通道蛋白，与皮肤干燥和老化直接相关（2003年，美国科学家由彼得·阿格里（Peter Agre）发现并获得诺贝尔奖），随着年龄的增长，它会关闭，从而影响皮肤的干燥和老化
随着研究的进行，有甘油糖苷重新活化水通道蛋白的研究结果。

AQUA GG 5大效果

预防胶原蛋白硬化

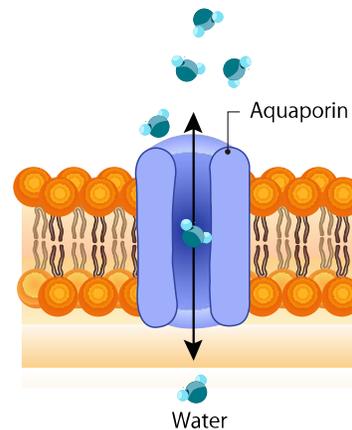
黑色素的抑制

屏障功能提升

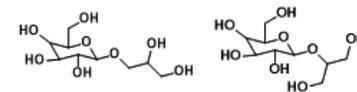
抗炎作用

自然杀伤细胞（免疫细胞）活性

AQUAPORIN



Glyceryl Glucoside

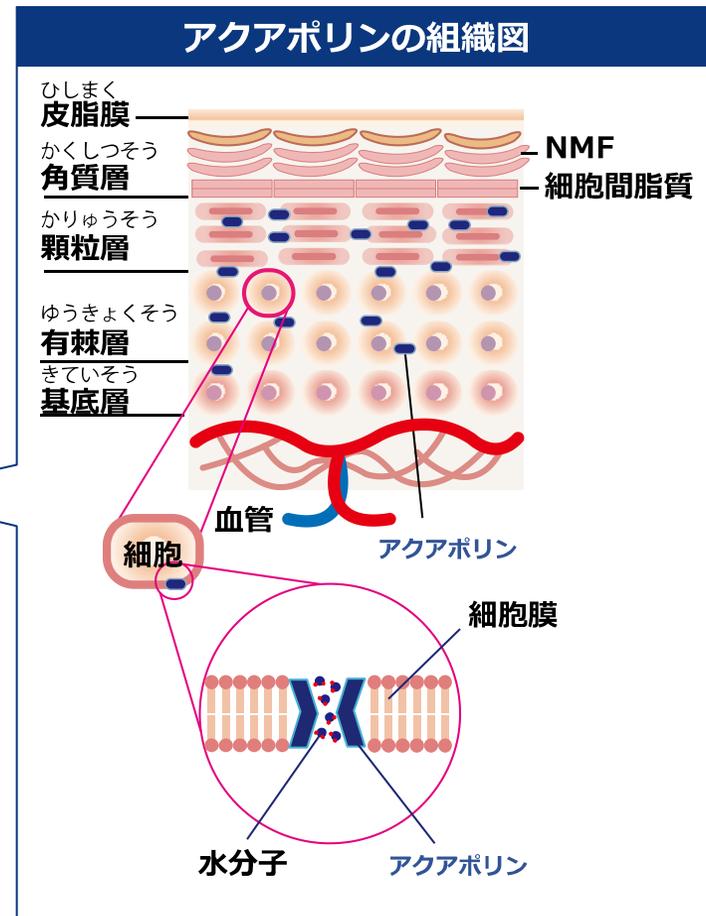
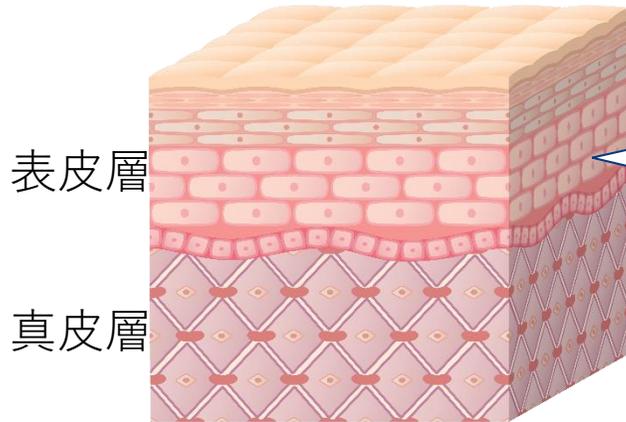


AQUA GG
Aquaporin Enhancer



AquaGG®（甘油糖苷）有助于吸收活性成分，是皮肤的水通道。

激活水通道蛋白并提高活性成分的吸收率



①使用前

水通道蛋白很少有助于活性成分的吸收并且该成分的吸收的状态低。

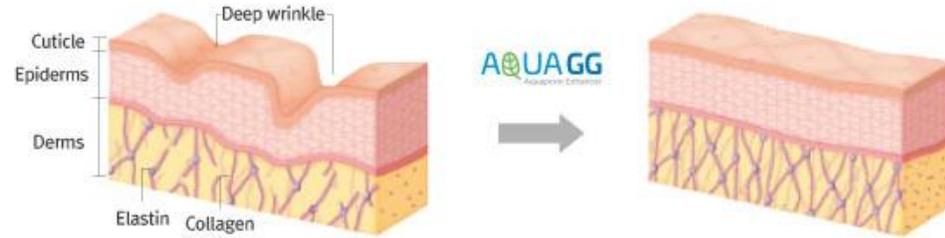
②使用后

促进水通道蛋白的活化，有助于吸收活性成分

③增加有效成分吸收率

水通道蛋白被激活并增加水和活性成分的吸收率

AquaGG® 効能説明 (皮膚弾力強化、皺紋改善等)



Profila Grin → Filaggrin → NMF (天然保湿因子)

AquaGG® 保湿効果実験



未処理

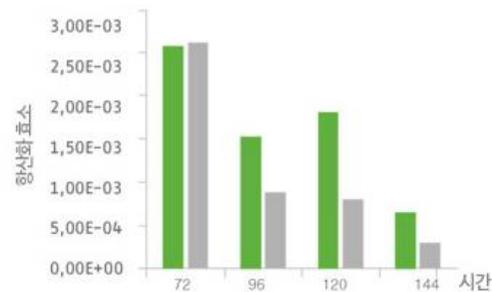
AQUA GG
Aquaporin Enhancer

室温放置15日間の苹果

AquaGG® 人体適用テスト

肌の弾力強化テスト
弾力を失われた肌の抗酸化酵素を280%まで増加

■ グリコサイド1%を処理したとき
■ グリコサイドを処理しなかったとき



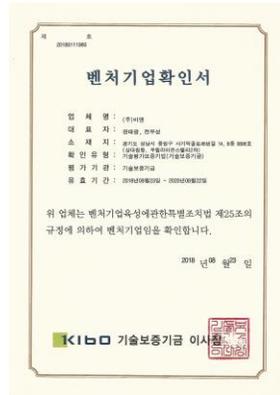
肌の水分度、弾力、肌のキメ向上

女性20人を対象にグリコサイド1%を含有したクリームを28日間塗った時

肌の特徴	プラセボ処理した皮膚 グリコサイド使用
肌の水分度	+23.3%
肌の弾力	+93.3%
肌のキメ	+61.8%



国際基準機構が品質経営システム認定証



ベンチャー企業認定証



国際基準機構が品質経営システム認定証



韓国産業技術振興協会基準に適合した研究所認定証



海綿骨片を含有した化粧成物の製造方法の特許

PATENT

inospicule

inosp|cule

『PRESIST』

from Japan



专注于手的运动！！

这不仅是如何混合才华横溢的材料设想！！

根据每个手部动作来组合有才华的成分，例如清洁，洗涤和涂抹乳液！

进行排列以使针（HARI）的效果达到最高水平。
没有这种皮肤护理疗程，您将无法享受针头的100%效果...

包含5种高浓度有效成分！

A. 人体脂肪幹細胞

它是促进透明质酸，胶原蛋白和弹性蛋白再生的高功能材料，干细胞培养液成分的生理活性具有抗衰老作用和组织再生作用。

B. 4種類植物幹細胞培養液

☆葡萄愈伤组织培养物

- 抗炎作用
- 抗过敏作用
- 促进血液循环

☆雪绒花提取物

- 抗氧化作用
- 酪氨酸酶的抑制
- 细胞的保护作用
- 抗炎和抗菌作用

☆Panax ginseng callus培养物

- 抗氧化剂
- 抗发炎

☆Mitamnus Flaberifolia Callus愈伤组织培养物提取物

- (复活树)
- 保湿效果

C. 马胎盘

使用珍贵的北海道Sarabread马胎盘

D. 機能性成分

- 二乙酸二肽二氨基丁酰基苄基酰胺
含有伪蛇毒“Shin-Ake”，可抚平皱纹。

- 乙酰六肽-8
包含改善面部皱纹的成分，也称为肉毒杆菌毒素

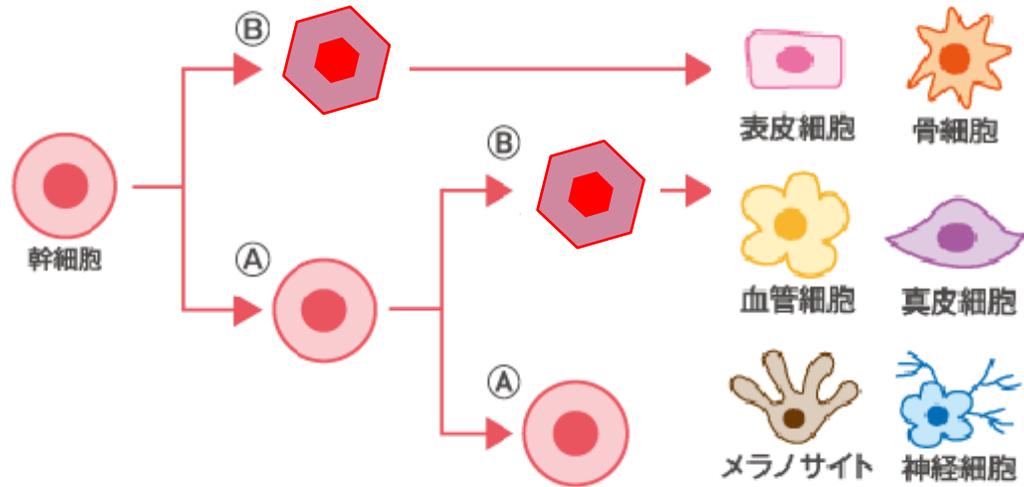
E. 蛋白聚糖

- 透明质酸酸度促进作用
- 抑制黑色素的产生



Plant Extract
植物性抽出物

幹細胞とは？



幹細胞とは？

私たちの体は約 60 兆個もの細胞から構成されており、それぞれの細胞に違った役割があります。特に注目してほしいのは、細胞の修復力です。細胞が傷ついたり壊れたりすると、幹細胞はケガをした部分の組織の修復をサポートし、壊れてしまった細胞を新しく補おうと働きます。なぜこのような働きができるのかというと、幹細胞は自分と同じ能力をもつ幹細胞をコピーできる「自己複製能」があるからです。また異なる系列の細胞に分化する能力「多分化能」も持っています。幹細胞の特殊な機能により、損傷した組織を修復を早めるだけでなく、生体を維持していくことができます。化粧品に用いられる幹細胞には、ヒト由来・動物由来・植物由来の種類があります。

植物エキス

エーデルワイス培養エキス

抗炎症作用



エーデルワイス（セイヨウウスユキソウ）はヨーロッパアルプス山岳地帯を生産地とするヨーロッパでもっとも有名な高山植物です。標高3000mの強い紫外線や過酷な気温変化の中で生存するための自己保護物質を産生する機構をもち伝統的に抗炎症薬として民間療法に使用されています。

ブドウ培養エキス

抗炎症作用・抗アレルギー作用・血行促進



ブドウ科植物の葉から抽出され、主にタンニン・アントシニン・糖などで構成され血行促進効果や抗炎症作用・抗アレルギー作用があります。

植物エキス

オタネニンジン培養エキス

抗酸化・抗炎症



オタネニンジン（朝鮮人参）は漢方で良く使用されます。成分はサポニン・アルギニン・ビタミンミネラル高麗人参には、美しい肌の原料となるたんぱく質の合成を促す働きがあり、肌の生まれ変わりを活性化することで、美肌づくりをサポートする働きがあります。また、高麗人参に含まれるサポニンには皮膚を守る働きがあり、菌や紫外線などの外部刺激から肌を守り、美肌を保つ効果があります。

ミロタムヌスフラベリフォリア葉エキス【復活の木】

保湿効果



南アフリカの砂漠地帯の植物で、吸水性と保湿性に優れている驚異の植物として有名です。砂漠や荒野などの過酷な環境下でも細胞を守り、生き続ける植物でそこに水を与えれば瞬時に潤いを吸収し開き、いきいきとした姿に変わることから、復活草・復活の木と呼ばれています。お肌の膜保護、弱ったお肌のバリア強化、お肌のキメを整え、乾燥した肌にも水分を供給します。

植物エキス

グリチルリチン酸2K

抗炎症作用・抗アレルギー作用



シベリア南部、中国西部、東ヨーロッパなどに自生する多年草植物【カンゾウ（甘草）】の主要成分でカンゾウの根茎から抽出されます。

カンゾウの根茎は、古くから薬用として抗炎症をはじめその効果が広く知られています。連続使用しても副作用はほとんどないことから皮膚用医薬品や頭髪育毛剤、化粧品などに幅広く使用されています。グリチルリチン酸はカンゾウ根より抽出されるサポニン（トリテルペン配糖体）の一種で、配糖体が体内に吸収されるためには一般的に配糖体からアグリゴンに変換されることが重要で、グリチルリチン酸のアグリゴンであるグリチルレチン酸が抗炎症作用の働きがある。

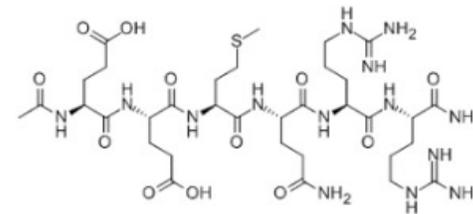
※サポニンとは植物の根・葉・茎に多く含まれる苦み、エグミのもとになる成分サポニンには血流改善・免疫力高める効果があります。

アセチルヘキサペプチド-8

筋肉の緊張を緩和・シワ改善

別名：アルジルリン酸

塗るボトックスとも言われ、表情のシワを改善する成分で、化粧品成分としても人気があります。表情の変化によってみられる表情じわは、筋肉の緊張によってでき、神経伝達物質の過剰な分泌が影響していると言われています。その表情じわの原因の神経伝達物質の分泌を抑える働きがあり、筋肉の緊張を緩和します。



Horse placenta
马胎盘



プラセンタとは？

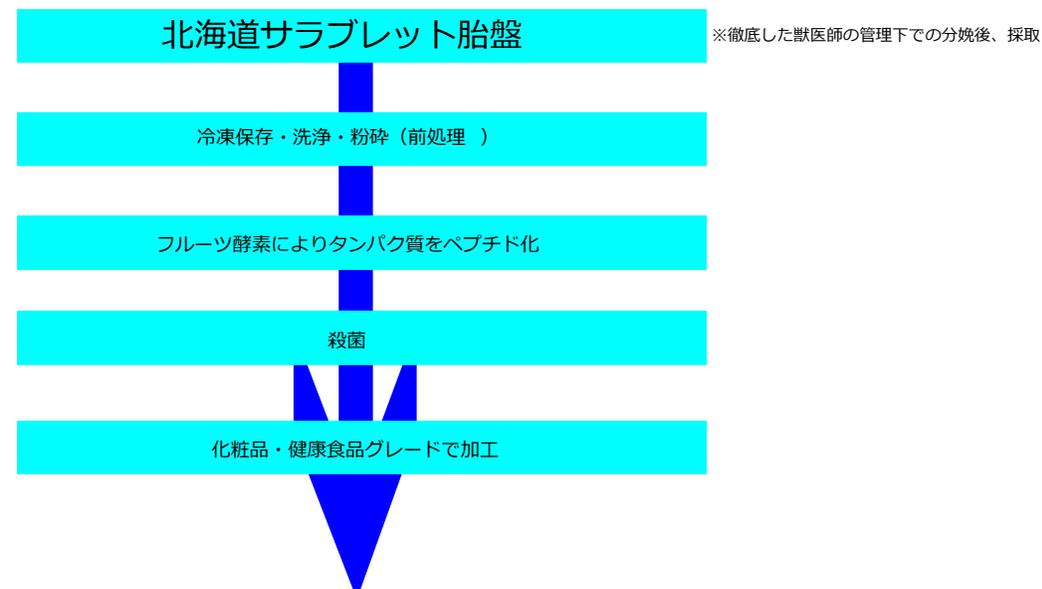
プラセンタは【胎盤】のことで化粧品では胎盤から抽出されたエキスのことを言います。プラセンタは一つの受精卵をわずか 10 カ月で赤ちゃんに成長させるまでのパワーがあります。このプラセンタにはアミノ酸・ビタミン・核酸・酵素・活性ペプチドなどの細胞の形成や成長をサポートする成長因子が豊富に含まれています。プラセンタには種類がありヒト・ウマ・ウシ・ブタ・ヒツジなどの種類があり、植物や魚の卵巣膜を使ったものも最近はありますが、動物性のプラセンタとは似て非なるものです。主に医療で使用されるのはヒトプラセンタです。化粧品で最も多く使用されているのがブタプラセンタです。ブタは年間 30 頭前後出産するため大量生産が可能で、安価で配合できるメリットがありますが口蹄疫などの病気の予防ワクチンを投与される機会が多いことから安全性に多少不安があります。胎盤の質自体もヒト・ウマに比べると劣ると言われています。プラセンタの抽出方法も確認しましょう。「酵素分解法」または「凍結酵素抽出法」です。高品質を求めるなら凍結酵素抽出です。プラセンタは熱に非常に弱いいため抽出法にも注意しなければなりません。

ウマプラセンタ

北海道産ウマプラセンタ【凍結酵素抽出法：PRESIS\$成分】

ウマプラセンタはブタプラセンタよりも美容成分であるアミノ酸含有量が約 250 倍も多く含まれている為、より効果が期待できます。馬は体温が高いため寄生虫や狂牛病、口蹄疫などの心配がないなどの理由から、化粧品でプラセンタを選ぶ時にはウマプラセンタが選ばれることが多いです。使用されるほとんどがサラブレッドのため、安全性や信頼性においてもウマプラセンタは高く評価されています。

北海道ウマプラセンタエキスはヒト真皮線維芽細胞に添加することで、線維芽細胞のコラーゲン、ヒアルロン酸の産性能を高めることができます。皮膚における線維芽細胞は結合組織の構成細胞として基底層下の真皮層にあり、皮膚の強さや弾力を保っています。



DEEP CLEANSING GEL 150ml 市販価格：US\$66

用伪蛇毒“Shin-Ake”清洁和抚平皱纹



通过添加类似于“Shin-Ake”的成分（一种可平滑蛇毒皱纹的成分），可以混合该成分，从而在清洁过程中甚至可以承受手指的细微刺激。

在进一步清洁的同时，它还提供了四个植物干细胞的营养，不仅可以通过Shin-Ake的作用防止皱纹，还可以通过清洁的按摩作用注入人干细胞的培养物提取物和马胎盘的营养。

这就像护肤清洁。护理时卸妆...

仅通过清洁，它看起来就象乳液和精华液。清洁后，脸部的酸碱度将保持均匀。

《使用方法》

估计一次：2次Push（3ml），每天一次可以使用不到2个月。

- 油性皮肤⇒请直接使用在手掌上。
- 皮肤干燥⇒混合少许水并拉伸后再使用。
- 皮肤混合⇒清洁T区和上浮油的区域。

将干燥的脸颊和其他部位用水拉伸并清洗

DEEP CREAMY WASHING 120 g 市販価格：US\$66

不要留下多余的老化角蛋白！！
洗涤时用水果酸去除多余的角蛋白



乳酸和乙醇酸具有去皮效果，因此HARI可以轻松进入。

含有被称为肉毒杆菌毒素的精油，可以在洗脸时刺激大动作，使皮肤不致皱纹。

插入4个植物干细胞的同时去除皮脂。
通过清洁和洗脸清洁毛孔，并使皮肤透气。

对于已经用植物干细胞清洁和洗涤过的皮肤，要洗净毛孔以提高接受度，并且还注入干细胞培养液和马胎盘的营养成分。

洗脸不仅可以清洁皮肤，还可以使皮肤保湿。

通过添加乙酰六肽8和精蛋白，可以将洁面乳更改为日常皱纹和下垂护理，您的皮肤将变得越来越健康！

《使用方法》

估计一次：一次1厘米至2厘米，约1粒食用豆，每天一次，持续4个月
您可以使用它两次，大约2个月。

清洁后，与温水混合并充分搅拌后使用

SKIN REJUVNEATE LOTION 150ml 市販価格：US\$88

最强的保湿水，可确保甘油糖苷在皮肤细胞中水分通过

最强的保湿水。通过豪华地混合甘油糖苷，确保了皮肤细胞的水通道。产生水通道蛋白。

通过制备水通道蛋白，提高了牛奶和香精的吸收率。此外，可将促进胶原蛋白和弹性蛋白再生的水溶性蛋白聚糖豪华地混入乳液中，以改善保水性。

细胞充满水，改善了皮肤的缓冲功能。提起您的皮肤，使其紧致有光泽。

甘油糖苷可防止活性氧被活化，因此它也是防止晒伤的措施。

《使用方法》

1时间指南：5Push（约1.5毫升）

1日2回使用で2カ月弱お使い頂けます

清洁和清洗后，轻轻按压1次干净的皮肤，然后将其涂抹在整个脸上。
如果您担心干燥，请再按一次。

为了防止晒伤，请采取以下措施：⇒将洗剂放在冰箱的棉布上，并包装约5分钟。



SKIN REJUVNEATE EMULSION 150ml 市販価格：US\$110

睡觉时总是喜欢打上～滋养炸弹“夜幕子面膜”！



它具有控制久负盛名的优质精华的功能。

伪蛇毒“Shin-Ake”，肉毒杆菌毒素“Argyrim”，Umapuracenta，植物干细胞，人类干细胞和功能性植物有效成分豪华混合！！

一种营养炸弹牛奶，看起来像美容液。
那就是“面纱面膜”
您可以获得与在睡觉时打包时一样的效果。

《使用方法》

估计一次：大约1.5毫升、一天可以使用两次，少于2个月
皮肤干燥⇒涂上乳液后，涂上优质精华液，然后涂乳液。
油性皮肤⇒涂抹乳液后涂抹乳液

PREMIUM ESSENCE 30ml 市販価格：US\$176

包含植物油，可调节皮肤的PH值，并使HARI（海綿針）易于进入。

从30年代开始的老齡化护理。
包含天然植物油，例如角鲨烷，澳洲坚果和维生素B，可改善皮肤的PH。

通过改变用于不同皮肤类型（例如油性皮肤和干性皮肤）的皮肤的使用方法，可以关闭盖子，而不会释放出不必要的油和水，也不会散发美容成分。

此外，还包括马胎盘，4种植物干细胞，人胎盘，蛋白聚糖和阿里吉林。

包含润肤成分，可渗透活性成分，同时收紧毛孔。

它可以调理皮肤并增强HARI的功效。

《使用方法》

估计一次：一次2次推入（约0.5毫升），大约1颗大珍珠，您可以每天使用2个月左右。

皮肤干燥⇒涂上乳液后，涂上优质精华液，然后涂乳液。
油性皮肤⇒涂抹乳液后，涂抹乳液，最后涂抹优质精华素。



V FIX AMAZING CREAM 50g 市販価格：US\$275

專利有效成分，为未来打造美丽的肌肤

日本第一！将AQUA GG添加到面霜中！！

使用HARI，营养物质可以牢固地输送到基底层，并且由于AQUA GG的作用，有效成分可以在储存时在皮肤中培养，而不会蒸发。保湿效果强。

它还可以激活天然杀伤细胞，从而提高皮肤免疫力，糖化作用和抗氧化作用！！提高所有化妆品底部的效果！

此外，涂抹后24小时，面部基底层有很多水道...
当水道堵塞时，无论营养如何良好，它都不会进入皮肤，因此会排走多余的水，并储备好水！！
独特的面霜的诞生也可以使水代谢！！

《使用方法》

1时间指南

全脸：1推请全脸使用。大约100次推入您可以使用大约3个月。
如果您担心脖子，请对整个脖子再按一次。您可以使用约1.5个月。



UV LOTION 50 g 市販価格：US\$66

从防止紫外线的皮肤到可以承受紫外线的强壮皮肤



高浓度活性成分的豪华组合，您无法将其视为抗紫外线乳液，这种抗紫外线乳液源于对直接涂抹在皮肤上的选择的渴望！！

就像美容液！！

我们在护理紫外线的同时发送美容成分，使强壮的皮肤能够在为皮肤补充能量的同时抵御紫外线。

为了减少皮肤问题的风险，不仅需要防止紫外线，而且还要承受紫外线。

《使用方法》

估计一次：0.5克取小豆角大小，涂于整个脸部。您可以使用大约三个半月。

*如果流汗，请根据需要添加。

株式会社トモウェル
TOMOWELL Co.,Ltd

東京都中野区江原町1-7-11
Tel 03-6310 1246
Made In Japan