

TOSKANI MED

Bioregenerative
aesthetic medicine

TKN HA 3

回彈針

醫學美容新維度

超越填補 · 啟動再生

專屬療程記錄手冊



+162%

彈性蛋白增生¹



-23.3%

肌底老化(SLEB)²



啟動自我修復的 生物再生美學

面對歲月痕跡，現代醫學美容提供了多種選擇。對於嚴重的深層凹陷或需要即時輪廓重塑的情況，填充劑 (Fillers) 是立竿見影的支撐工具。然而Quiet Luxury是新美學標準，如果您的目標是恢復肌膚年輕時的彈性、緊緻度，以及從根本改善細胞再生能力，您需要一種全新的方案。

TKN HA3 回彈針是一款革命性的「生物再生劑」。它並非用來改變您的面部輪廓，而是採用 100% 最貼近人體原生結構的3,000 kDa 巨分子透明質酸，以不依賴發炎反應的溫和方式，喚醒細胞的自我修復能力。



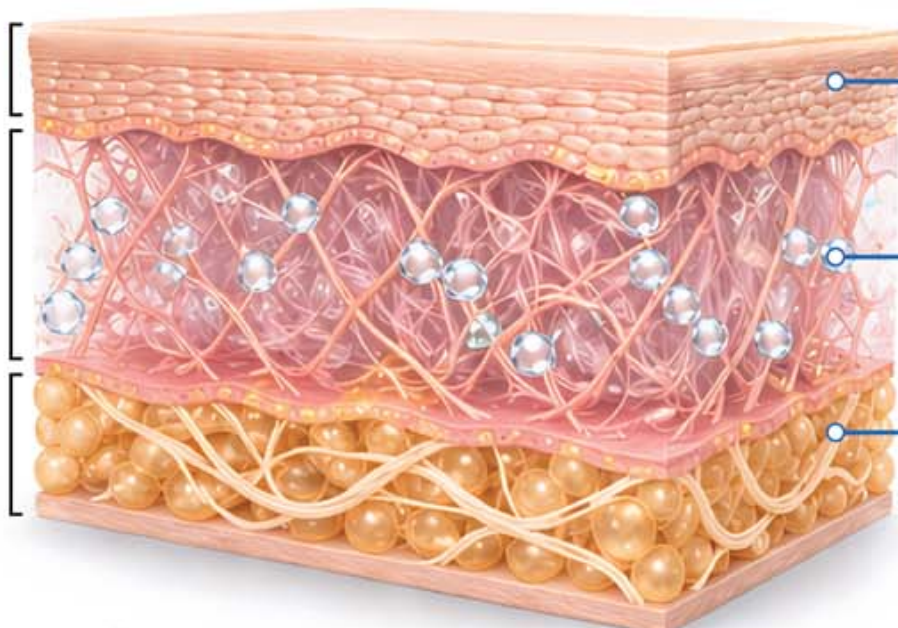
自然彈潤，重塑原生美

HA3 回彈針會主動傳遞信號，指示您的細胞自行增生彈性蛋白(Elastin)與修復皮下組織，讓肌膚從內到外回復緊緻彈潤，呈現最自然、健康的年輕狀態。

表皮層

真皮層

皮下組織



啟動修復訊號

HA3與細胞受體結合，
啟動自我修復機制

促進彈性蛋白增生

刺激成纖維細胞活化，
增加彈性蛋白與膠原蛋白

修復支撐結構

強化真皮與皮下組織，回
復緊緻與彈性

警惕加速衰老的隱形殺手

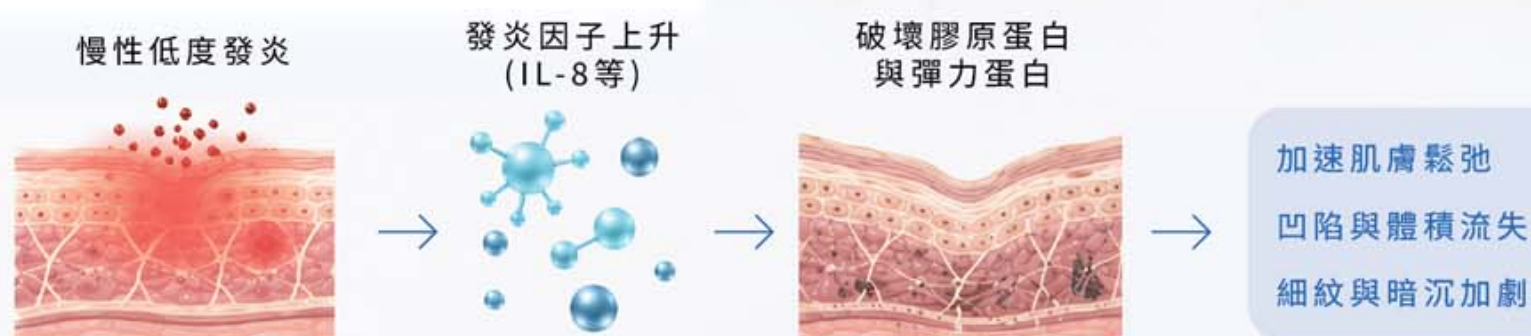
炎性衰老 (Inflamm-aging)

您可能感覺不到皮膚在「發炎」，但老化往往是由這些看不見的慢性炎症引起的。醫學界提出了一個核心概念——「炎性衰老」(Inflamm-aging)。這是一種長期、低度且持續的慢性發炎狀態。

老化的惡性循環：

當肌膚處於慢性發炎時，會釋放大量的發炎因子(如 Interleukin-8)。這些因子會激活體內分解膠原蛋白與彈性蛋白的酵素，像「酸雨」一樣慢慢侵蝕您的肌底結構，導致皮膚鬆弛與加速凹陷的出現。

炎症如何影響肌膚老化？



回彈針的「滅火」功能

傳統醫美往往透過造成微損傷來刺激再生，這對已經處於「炎性衰老」的熟齡肌來說，無異於火上加油。

TKN HA3 回彈針則反其道而行，臨床證實能減少 40% 的發炎因子(IL-8)。它先為肌膚「滅火」，停止慢性破壞，才能讓後續的再生療效事半功倍。

臨床實證

IL-8

-40%

炎症因子¹

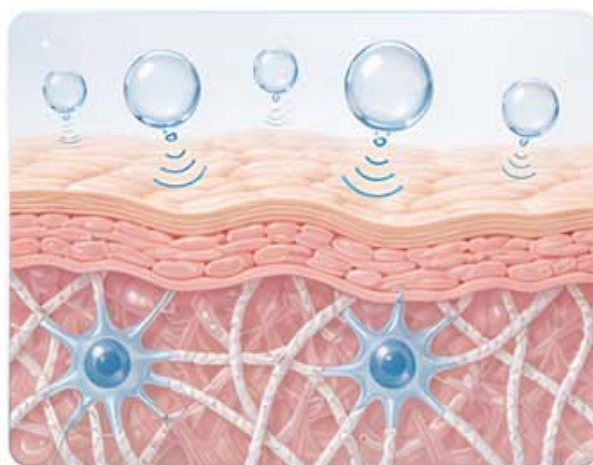




3,000kDa 原生巨分子與 專利技術

1 原生巨分子的力量：

年輕肌膚自然存在3,000kDa的透明質酸，這是健康的信號，能主動鎮靜肌膚並傳遞再生訊息。



主動鎮靜
調節肌膚微環境



傳遞再生訊息
啟動修復機制



強化屏障與保濕
提升肌膚防禦力

2 HYAsep®冷處理專利：

市面上許多透明質酸在生產過程中往往需要經過高溫殺菌，這容易令分子斷裂成低分子碎片。身體一旦偵測到這些碎片，就會誤以為皮膚受到損傷，引發輕微發炎。

HA3 回彈針採用TOSKANIMED HYAsep®專利冷卻無菌技術，完全防止高溫導致的分子降解。這讓 3,000 kDa 的巨分子從頭到尾保持100% 完整無斷裂。

傳統高溫製程

HYAsep®冷卻無菌技術



VS.



- ✗ 高溫殺菌
- ✗ 分子降解成低分子碎片
- ✗ 結構受損，易誘發發炎

- ✓ 冷卻無菌處理
- ✓ 完整保留 3,000 kDa 巨分子
- ✓ 結構完整，溫和和不刺激



纖維母細胞活性提升

結果：

實現「低發炎」的高效修復，纖維母細胞修復率提升

+81%¹

對照組 (C-)



HA3 回彈針



防禦初老 鎖住極致Q彈

25歲+的肌底保鮮庫



+19.8% 水分提升³

極致保濕力，於肌底形成強大的鎖水網，即時滋潤並撫平眼周、嘴角及頸部的第一道乾紋。



+57% 纖維母細胞修復¹

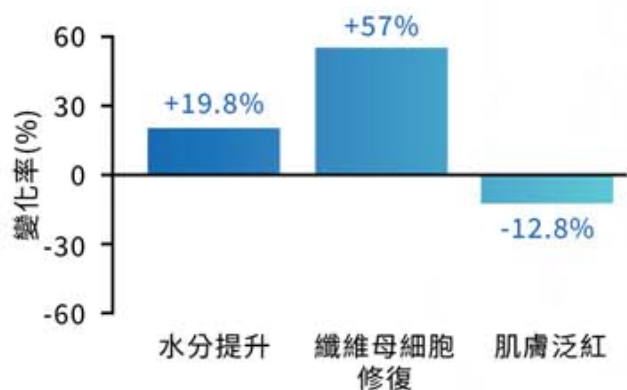
保持細胞活躍度，刺激並鎖住年輕彈性蛋白，從根源維持肌膚的原生Q彈感。



-12.8% 肌膚泛紅⁴

高度相容人體原生結構，無化學交聯劑，無毒性，不殘留，不腫不脹，敏感脆弱肌膚也能安心體驗純淨的水彈力。

臨床實證數據



細胞級逆齡 自然飽滿重現

40歲+的結構修復引擎



+35%肌膚彈性⁴

激發彈性蛋白大幅增長162%¹，重塑真皮層的堅韌彈力網，回復年輕時的柔韌度。



深層脂肪墊再生⁵

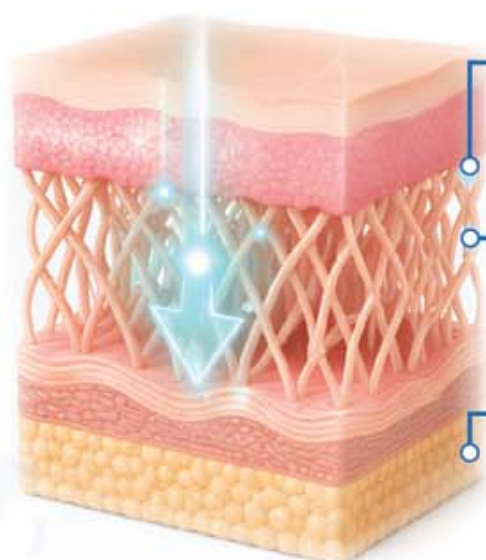
顯著激活 PPAR- γ 基因表達，誘導深層脂肪細胞健康再生，從結構根源修復面部凹陷，告別僵硬膠面感，呈現渾然天成的飽滿。



+15.2%緊緻度⁴

喚醒肌膚深層的承托力，帶動淨彈力與整體緊緻度顯著提升，有效對抗面部鬆弛與下垂，重現緊實輪廓。

作用機制示意



啟動纖維母細胞
促進彈性蛋白與
膠原蛋白生成

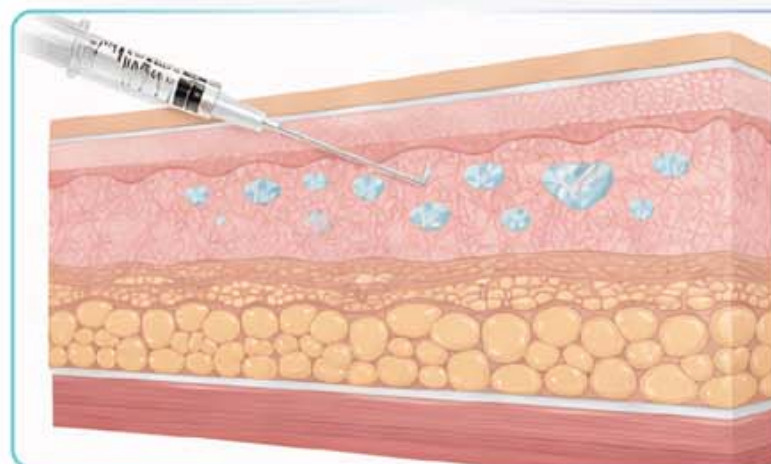
重建結構支撐
修復真皮層支撐網絡
提升緊緻與彈性

改善整體輪廓
自然飽滿，恢復年輕
立體線條

雙層協同技術，零修復期

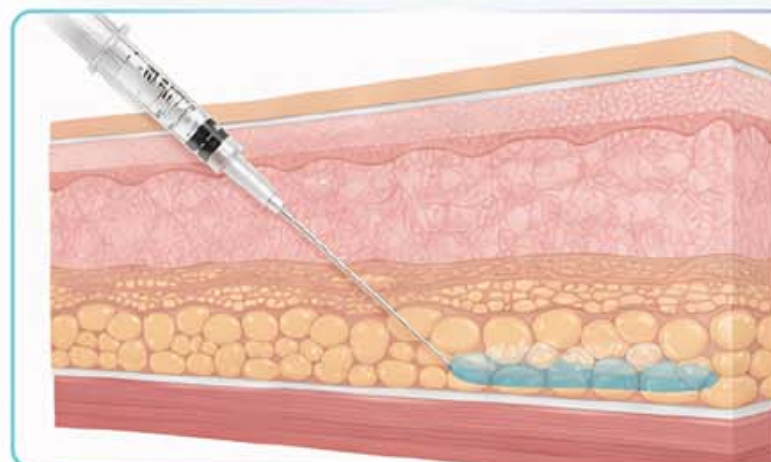
TKN HA3採用純淨無添加的 3,000 kDa 原生巨分子具備高流動性，能搭配極細針頭 (如34G) 讓注射過程更舒適，減少創傷與不適感。

全相容「雙層注射」技術 (Dual-Plane Approach):



層次1·淺層緊緻

平均分佈於淺層真皮，直接對抗細紋，提升皮膚質素與彈性。



層次2·深層活化

精準注入深層皮下組織及骨膜上層，針對萎縮脂肪墊，提供深層活化及組織飽滿感。

TOSKANI 專業修護

診所即時修復

鎮靜肌膚



迅速擊退
短暫泛紅

Lumicen Ampoule
(3% 低分子PDRN)

居家延續保養



持續刺激
細胞再生

Lumicen Boost
Serum
(3% 複合PDRN+
4D透明質酸)



強效鎖水
及修復

Total Recovery
Gel
油性及暗瘡皮膚



Total Recovery
Cream
中性至乾性皮膚



我的專屬療程記錄

本手冊是您的個人肌膚護理護照，
請於每次覆診時攜帶，讓醫生為您完整記錄療程進度。



姓名



聯絡電話



主診醫生



標準療程建議 (Treatment Guidelines)

標準劑量 局部區域 1.6 ml / 全臉 3.2 ml

目標部位 全臉、上半臉、下半臉、眼周、頸部、鎖骨、手背

基礎療程 建議進行 3 次，每次相隔 2 - 4 星期

鞏固保養 基礎療程後，每 6 - 12 個月進行 1 次保養即可

* 以上建議供參考，醫生會因應實際肌膚狀況作專業判斷。

基礎療程階段 (Initial Phase)

請記錄第1至3次的療程資料，每次相隔2-4星期

療程資訊	第 1 次	第 2 次	第 3 次
日期			
注射劑量	_____ ml	_____ ml	_____ ml
部位	☐ 全臉 ☐ 上半臉 ☐ 下半臉 ☐ 眼周 ☐ 頸部 ☐ 手背 ☐ 其他 _____	☐ 全臉 ☐ 上半臉 ☐ 下半臉 ☐ 眼周 ☐ 頸部 ☐ 手背 ☐ 其他 _____	☐ 全臉 ☐ 上半臉 ☐ 下半臉 ☐ 眼周 ☐ 頸部 ☐ 手背 ☐ 其他 _____
批號 (請貼上標籤)			
醫生簽署			

臨床備註:

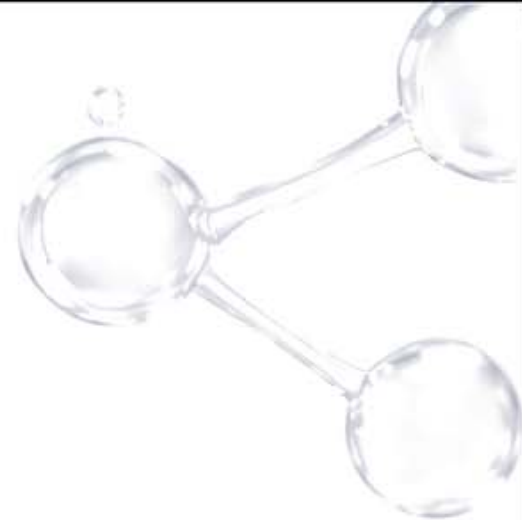
.....

.....

.....

.....

* 請妥善保存本手冊以作日後觀察之用。



鞏固保養階段 (Maintenance)

完成基礎療程後，建議每6 - 12個月進行1次保養

療程資訊	保養 1	保養 2	保養 3
日期			
注射劑量	_____ ml	_____ ml	_____ ml
部位	☐ 全臉 ☐ 上半臉 ☐ 下半臉 ☐ 眼周 ☐ 頸部 ☐ 手背 ☐ 其他 _____	☐ 全臉 ☐ 上半臉 ☐ 下半臉 ☐ 眼周 ☐ 頸部 ☐ 手背 ☐ 其他 _____	☐ 全臉 ☐ 上半臉 ☐ 下半臉 ☐ 眼周 ☐ 頸部 ☐ 手背 ☐ 其他 _____
批號 (請貼上標籤)			
醫生簽署			

下次預約時間

日期：_____ 時間：_____

日期：_____ 時間：_____

日期：_____ 時間：_____

*請妥善保存本手冊以作日後覆診之用。

協同美學:當再生遇上填充

當組織流失較嚴重或凹陷明顯時，醫生會視情況將TOSKANI Skin Architect (Fill & Care) 玻尿酸填充劑與TKN HA3 回彈針協同施作，內建彈力、外塑輪廓達到立即與長期兼具的自然年輕效果。



1. Skin Architect Density

適用於細紋修飾
與肌膚保濕水潤



2. Skin Architect Sublime

適用於中至深層皺紋
與下顎線、唇部輪廓支撐



3. Skin Architect Volume

適用於深層體積支撐
與輪廓重塑

常見問題 Q&A

Q₁ 打回彈針會變成「膠面」嗎？

A 絕對不會。TKN HA3 回彈針並沒有添加化學交聯劑，它是採用100% 貼近人體原生結構的3,000 kDa 巨分子透明質酸。其作用原理是溫和地喚醒細胞自我修復，刺激自身膠原與深層脂肪組織健康再生。因此，它能從根源修復面部凹陷，重現渾然天成的飽滿，效果極致自然且無僵硬感。

Q₂ 完整的療程需要打幾次？效果能維持多久？

A 為了達到最佳的細胞再生效果，標準的「基礎療程」建議進行1至3次，每次相隔2至4星期。完成基礎療程後，您的肌底已經建立了強大的再生與鎖水網，後續只需每6至12個月（即半年至一年）進行1次「鞏固保養」即可長效維持年輕狀態。

Q₃ 療程過程會痛嗎？過後需要很長的修復期嗎？

A 療程過程極致舒適，且幾乎零修復期。因為TKN HA3 的純淨巨分子流動性極佳，醫生可使用極細微的針頭（如34G）進行注射，大大減低了創傷與痛感。此外，臨床研究亦證實了其卓越的安全性與極佳的肌膚耐受性，療程期間及療程後均無記錄到任何不良反應，讓您可以安心無憂地變美。



歡迎向您的主診醫生查詢專屬方案

參考資料:

1. 臨床數據源自 TOSKANIMED 及獨立第三方機構 GAIKER Centro Tecnológico (España) 之體外 (In Vitro) 研究報告。效果因個人體質而異。+162% 彈性蛋白 (Elastin) 增生 (效果冠絕同類產品) 臨床證實 TKN HA3 能直接刺激纖維母細胞, 激發彈性蛋白大幅增長達 162%。在與市面另外兩款透明質酸再生劑的體外對比研究中, TKN HA3 的再生表現穩居第一。Maria Llanos Pérez González, Begoña Garcia Díaz, Andrea Palacio Moreno, and Laura Molina Antoli "Comparative in vitro study of the effects produced by different hyaluronic acids on the extracellular matrix and fibroblasts," International Research Journal of Pharmacy and Medical Sciences (IRJPMS), Volume 7, Issue 5, pp. 57-66, 2024。
2. 119位使用者每3星期以4點提升注射技術進行3次療程後結果。療程能有效縮減這層老化帶達 23.3%, 將鬆散的肌底重新填補壓實, 讓肌膚從根本恢復緻密與緊實, 鞏固年輕基礎。MEDICINA ESTÉTICA – N° 85 – 4º T – 2025。
3. 6位測試者注射HA3至網狀真皮層3次效果, Aesthetic medicine. Volume 8, No. 4, October - December 2022。
4. 19位35-60歲II-III級老化女士進行分面實驗, 一面注射TKN HA3, 另一面注射市場裡另外一款透明質酸再生劑, 以5點提升注射技術, 每3星期1次、3次療程後結果, TOSKANI, S.L. 2024。
5. 體外實驗與市場上透明質酸再生劑比較脂肪細胞再生效果, TOSKANI, S.L. 2025。

 **TOSKANI MED**

Bioregenerative
aesthetic medicine



香港及澳門總代理:



LESS,
BUT
MORE



+852 9183-7388



info@dermatriz.com



Office 1501, 15/F, Island Centre, No.1 Great George Street, CWB, HK