



興櫃前法說會

捷立康 (7686)

從高侵入性手術，走向微創，自然與精準的新醫療時代

2026.08.25



免責聲明

本簡報係由捷立康生技股份有限公司（股票代號：7686，以下稱「本公司」）編製，內容包含本公司截至簡報發布日止所掌握之資訊，以及對未來營運、產品研發、臨床試驗、法規審查、商業化進程、市場發展及財務表現等事項之預期、估計或展望，其中部分內容屬於前瞻性聲明（Forward-Looking Statements）。前瞻性聲明係基於目前已知資訊、管理階層之判斷、假設及預期，惟該等聲明仍受諸多已知或未知之風險、不確定因素及其他變動因素影響，包括但不限於市場需求變化、產品開發進度、臨床試驗結果、法規政策調整、產業競爭、供應鏈狀況、經濟環境及其他非本公司所能控制之因素，因此實際營運成果、財務表現或未來發展，部分將超出本公司控制範圍之外，實際言論或與此前瞻性論述不同，本公司亦不負有因情勢變更而須更新或修正本簡報資料之責，本公司對於本簡報內容之正確性、完整性、即時性或可靠性，不負任何明示或默示之保證責任；本簡報亦非本公司、產業發展或未來重大事件之完整說明。除依法令規定應辦理者外，本公司無義務因新資訊、未來事件、情勢變更或其他因素，主動更新、修正或重新發布本簡報所載之任何資訊或前瞻性聲明。任何人士因使用、引用或依賴本簡報內容所採取之任何行動，或因此所生之任何直接或間接損失，本公司及其董事、經理人、員工、代理人或關係企業均不負任何法律責任。

Agenda

01

捷立康公司簡介

突破傳統邊界，創造醫療美學新紀元

02

LipoShell™ 技術與 Volléa™

軟組織填補平台與衍生產品應用

03

HeliBarb™ 技術與 JOUVENCE®

螺旋結構力學平台與衍生產品應用

04

競爭優勢

公司核心優勢與護城河

05

營運狀況及未來展望

從技術驗證走向價值實現，全力推進臨床準備與商業化合作

01

捷立康公司簡介

突破傳統邊界，創造醫療美學新紀元

創新高分子材料

結構設計優化

平台擴展商機

捷立康

材料驅動創新，捷立康打造軟組織填補與結構力學平台

捷立康生技專注於生物材料、重建醫學、以及醫學美容等領域，致力於開發兼具臨床需求與市場潛力之創新醫療器材產品。公司結合生物工程、材料科學、人工智慧及3D影像分析等技術，打造自主研發之跨適應症技術平台，並積極布局全球市場，邁向全球醫美與材料醫學領導品牌。

公司名稱 捷立康生物科技股份有限公司

股票代號 股票代號 7686

成立時間 2021 年 7 月 29 日

創櫃時間 2025 年 7 月 29 日

地址 台北市內湖區洲子街 57 號 6 樓

實收資本額 5.01 億元

員工人數 30 位(一半以上為研發人員)

簽證會計師 安永會計師事務所 呂倩雯會計師

主要技術平台



LipoShell™
軟組織填補平台



HeliBarb™
螺旋結構力學平台

產品



Volléa™
波麗雅



JOUVENCE®
柔緹絲拉提線

專業團隊

擁有生醫工程、材料科學、臨床法規與人工智慧等傑出研發團隊，並集結專家學者及醫美權威醫師擔任顧問研發團隊

公司核心團隊

驅動公司前進的核心引擎

經營、研發、財務、法規四大職能，皆由具備實戰經驗的專責團隊主導



曾昱嘉
董事長暨總經理

國立臺北大學 企業管理系 博士班
台北醫學大學 生物科技管理系 碩士
輔仁大學 財經法律 碩士
慈濟大學護理學院 護理系
致理科技大學 企業財務管理系



李牧寰
研發處長

牛津大學 博士
賓夕法尼亞大學 碩士
深耕生物材料與組織工程，專精
材料力學、細胞生長與組織再生。
核心研究橫跨可降解支架與組織
導引，與 LipoShell™ 技術高度契合。



薛中秋
財務副總

國立臺北大學會計學系
眾智聯合會計師事務所審計部經理
有勁基因股份有限公司財務經理



洪上涵
法規資深研究員

美國伊利諾大學香檳分校吉斯商學院 管理學碩士
美國華盛頓大學 植物生物學 理學士
台灣知名醫療器材公司 研發法規研究員

臨床、學術、法規專家觀點

專家觀點：來自臨床、學術與法規視角的真實觀察

六個專業視角，共同指向新型軟組織療程的臨床價值與市場空間

鍾金源 總院長

開業醫／連鎖診所經營者／自體脂肪隆乳專家

做了這麼多年隆乳，我們診所不只自體脂肪隆乳，假體隆乳也累積了相當龐大的案例數量。但我很清楚，假體和自體脂肪都不是每個人都適合。還有很多想變豐滿、卻不敢手術的人，這正是新療程最大的市場機會。

市場擴容



曾繁聞 院長

皮膚專科／美容皮膚外科／國際意見領袖

輪廓拉提與體積填充，是患者最常見的需求，也是醫美市場的重要引擎。在追求效果的同時，兼顧自然度與恢復期，是這個時代的重要考量。因此，同時布局 Volume 與 Lift 的微創技術平台，正回應了市場的真實需求。

醫美趨勢



張耀仁 醫師

整形外科/乳房重建專家

外科醫師不缺可以填進去的材料，我們真正需要的是能維持形狀、與組織整合，又不增加長期負擔的選擇。這正是 LipoShell™ 值得期待的地方。

材料需求



林士翔 醫師

耳鼻喉頭頸外科／前醫藥品查驗中心審查員

新醫材最怕沒有驗證和取證策略。能一開始就考慮到臨床和法規，與研發策略併進，對接國際市場，這是我很重視的一件事。

降低開發風險



林慶波 教授

學術研究／科學驗證視角

真正有突破性的醫療創新，往往來自不同領域的交會。這立應把材料科學、生命科學與臨床需求放在一起，我認為這樣的研發模式很有潛力。

跨領域創新



童皓 醫師

日本銀座執業醫／自體脂肪移植專家

Volleaについて特に興味を持っているのは、LipoShell™ 技術の設計コンセプトです。材料を長期的に留置するのではなく、一時的な構造的サポートを提供し、その後、患者さん自身の組織が徐々に入り込むことで機能を引き継いでいくという考え方です。この設計思想は、従来のフィラーやインプラントとは明らかに異なり、非常に将来性のある技術だと感じています。

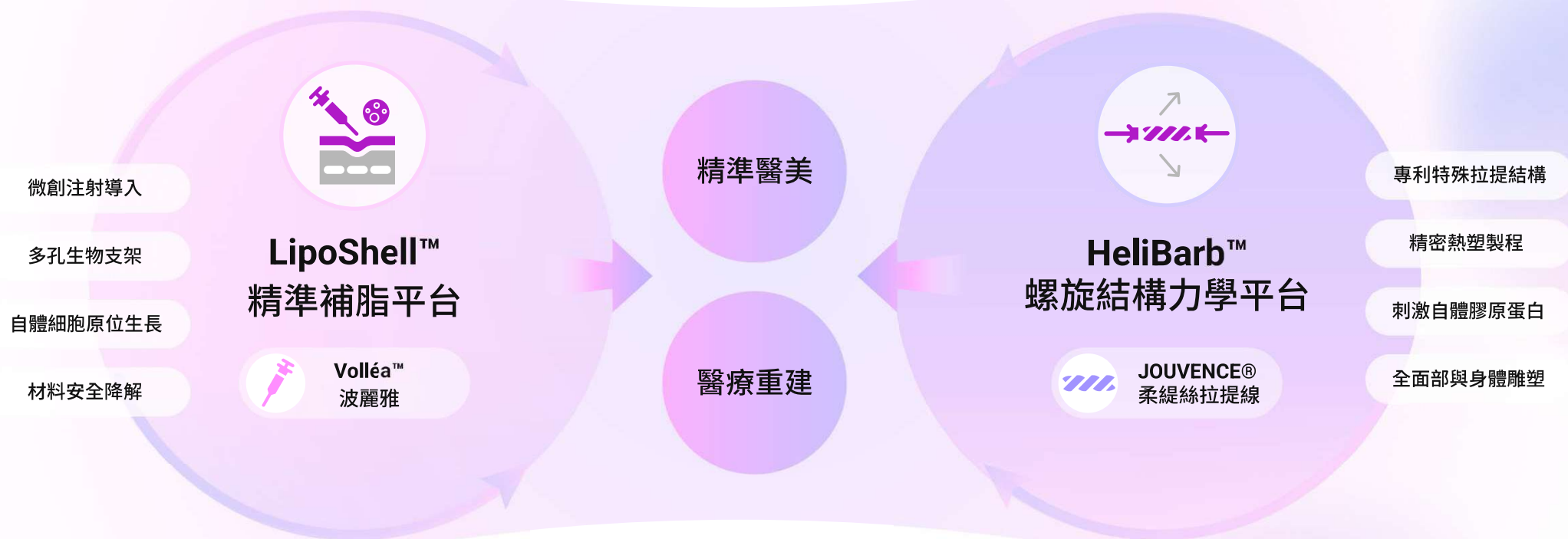
產品差異化



雙引擎平台

填補與拉提雙引擎驅動：捷立康全方位軟組織重塑平台

結合 LipoShell™ 軟組織填補與 HeliBarb™ 螺旋結構力學技術，建構完美胸型到全身雕塑的完整產品線。



從填補到增容、從拉提到支撐：捷立康打造全球首創一站式軟組織重塑平台

國際美容整外學會統計增量/填補相關療程量居第一

軟組織填補需求持續增加，其中由非手術療程最多，而手術增量則以隆乳需求最高，增量填補需求展現極高的市場價值與變現潛力。

國際美容整形外科學會(ISAPS)

軟組織填補療程

拉提手術

減脂療程

Top 1

平均每年逾
964 萬筆療程

Top 2

平均每年逾
301 萬筆療程

Top 3

平均每年逾
299 萬筆療程

2022-2024 年累計前 5 名軟組織填補療程

1st 非手術增量  共1621.5萬台療程

2nd 隆胸手術 共572.6萬台手術

3rd 臉部補脂手術 共233.7萬台手術

4th 豐唇及豐頰手術 共223.2萬台手術

5th 豐臀手術 共223.7萬台手術

LipoShell™ 跨越美容隆乳，布局乳房手術後四大填補場景

每年近 194 萬名乳癌患者可能進入手術路徑，需求從完整重建延伸至局部填補、預防性切除與良性腫瘤切除後修復

WHO 2026 | 全球乳癌新增

年度新診斷乳癌
240 萬例/年

80%

約 80% 可能
進入乳房手術

194 萬人/年

01



全乳切除後

完整乳房輪廓重建，
或既有重建後的增量
修正

02



保乳／局部切除後

修復局部凹陷、
不對稱，以及放射治
療後的軟組織不足

03



預防性切除後

BRCA 帶因：約1/40
全球約 1,000 萬人

BRCA 致癌變異使
乳癌風險升高
高風險女性可在尚未
罹癌前選擇切除乳腺
組織

04



良性腫瘤切除後

女性終身約10%
發生纖維腺瘤

纖維腺瘤、葉狀腫瘤
等切除後，可能留下
局部凹陷與體積缺損

現有重建率僅約 3-4 成，但低採用不等於女性不在意乳房外觀

現行方案各有門檻 | 假體：異物與併發症疑慮 自體組織：供區與恢復負擔 脂肪移植：存活率不一、可能需多次治療



安潔莉斯
BRCA1
案例

1. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/breast-cancer>

2. UK Government, Chemotherapy, Radiotherapy and Surgical Tumour Resections in England

3. Source: National Cancer Institute (NCI); Estimated from general-population prevalence (~1/400) × global female population; not a directly reported global registry count.

4. Jansen C, Eichen N, Kroman N, Tvedskov T. Surgical treatment of breast fibroadenomas. Danish Medical Journal. 2025;72(10):A03250179. DOI: 10.61409/A03250179. PMID: 41069312.

5. Wong SM, et al. National Patterns of Breast Reconstruction and Nipple-Sparing Mastectomy for Breast Cancer, 2005–2015. Ann Surg Oncol. 2019;26:3194–3203. Mandelbaum A, et al. National trends and predictors of mastectomy with immediate breast reconstruction. Am J Surg. 2021;222(4):773–779. Disparity Reduction in U.S. Breast Reconstruction: An Analysis from 2005 to 2017 Using 3 Nationwide Data Sets.

02

波麗雅市場規模及需求

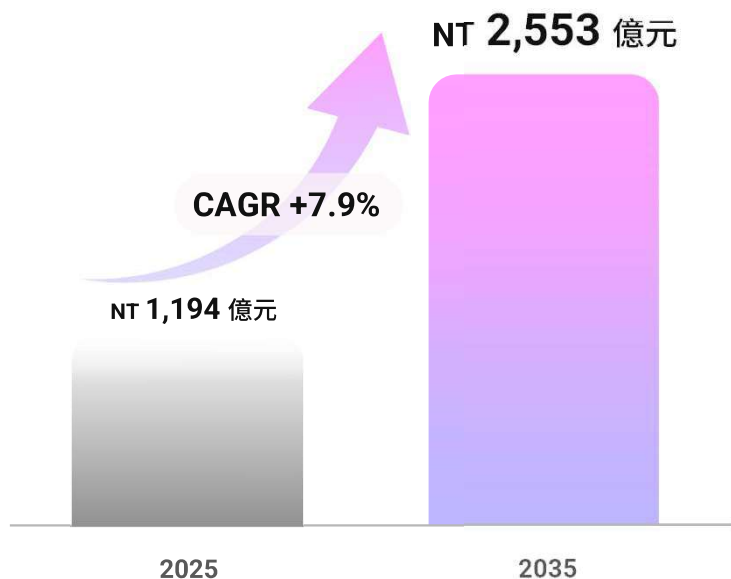
LipoShell™ 技術衍生首創產品 Volléa™ (波麗雅)



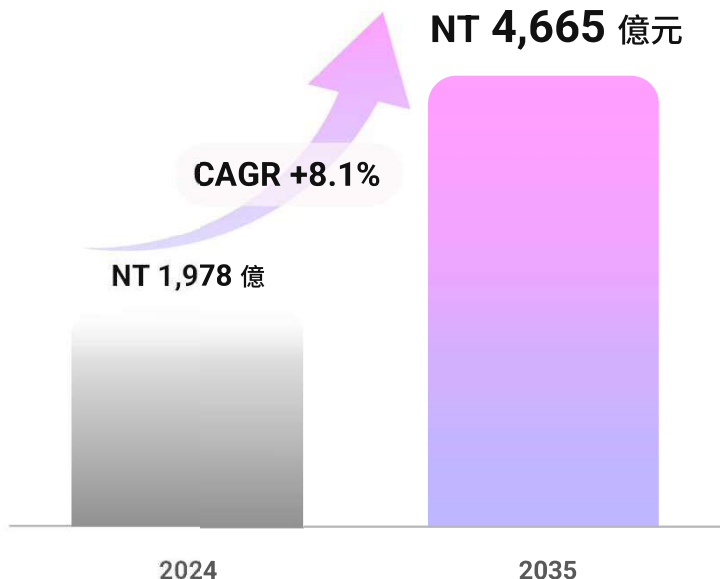
Volléa™ 瞄準隆乳市場，2035 年規模逾 NT 7,000 億元

受惠乳癌術後重建需求增加、醫美手術與自媒體帶動外貌意識，及果凍矽膠等新產品與微創植入術式推廣，持續提升隆乳需求

2025 年 - 2034 年乳房植入市場規模



2024 年 - 2030 年自體脂肪移植手術市場規模



NT 7,000 億
市場規模





約每 2 位會有 1 位想更豐滿

48% 的成年女性想要更豐滿的身材
(根據對一份對 40 國女性乳房尺寸滿意度調查報告)

市場規模及需求

全球逾一半女性想要變的更豐滿，實際付諸行動 < 0.05%

每年僅約 **170萬** 人實現

露出水面的，只是冰山一角。

4 億+人
想要更豐滿

為什麼「心動」卻無法「行動」？

傳統隆乳的四大硬傷，阻礙了 99.95% 的市場潛力，正是創新生物材料待解放的市場藍海

現行隆乳方式

特性/施做次數

施做條件

外觀及狀態

長期併發症與負擔

乳房假體植入

- 矽膠假體，終身異物
- 罩杯升級一次到位

- 尺寸受乳房寬度限制，身形窄小無法做大罩杯
- 矽膠過敏者無法植入

- 部分患者摸的到假體邊緣，外觀看的見波紋或過於球感不自然
- 觸感真實性取決於皮膚厚度

- 可能發生莢膜攣縮變形，位移、破裂、感染、自體免疫等風險
- 10年內約20%群體需要再次手術

自體脂肪移植

- 自身脂肪移植填補
- 可能需反覆進行補脂手術，才能達理想罩杯

- 身體是否有多餘脂肪可抽出
- 是否能配合飲食增量及減少運動，養好脂肪

- 存活狀況不一，脂肪存活率約 40-70%。
- 可能出現鈣化，局部凹凸不平。
- 抽脂部位可能出現瘀青、疼痛、凹陷。

- 存活率不均，可能發生脂肪鈣化，難以清除。
- 硬塊或鈣化可能影響乳癌影像篩檢。
- 抽脂補脂可能引發死亡率達34%的脂肪栓塞。

[1] Seth I et al (2024) Autologous Fat Grafting in Breast Augmentation: A Systematic Review Highlighting the Need for Clinical Caution. Plast Reconstr Surg.

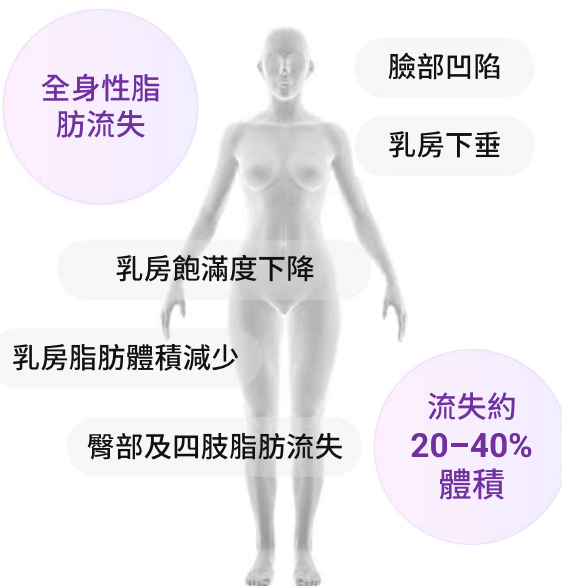
[2] <https://www.plasticsurgery.org/cosmetic-procedures/liposuction/safety>

[3] Chaghmirzayi P et al (2024) Fat embolism following fat grafting: A systematic review of reported cases. JPRAS.

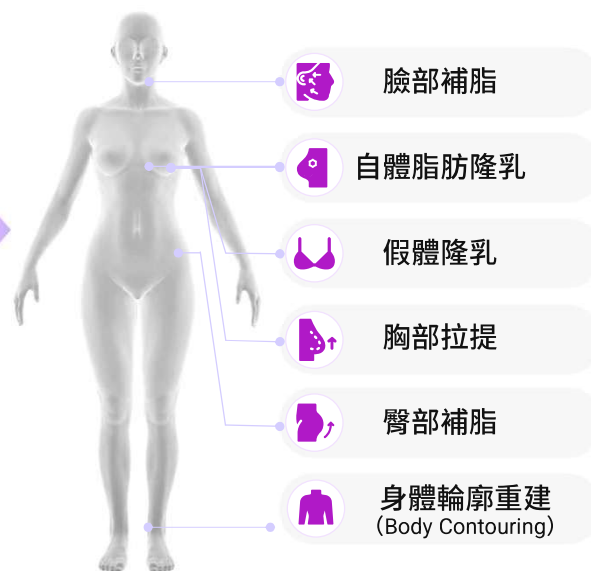
<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11625191/>

身體經濟需求仍在成長，瘦瘦針將帶來更多醫美體積商機

瘦瘦針(含 GLP-1 等腸泌素類藥物)
速減重，改變身體組成 [1]



逾 6 成 GLP-1 使用者
過去並非醫美消費者，因外觀體積
改變而開始尋求多項醫美需求 [1]



根據麥肯錫及摩根大通估算，
2030 年美國瘦瘦針使用人數
將介於 2500-5000 萬人之間

預估 2030 年因為
使用 GLP-1 新增潛在醫美體
積填補需求人數平均約

1800 萬人

N = 174 家醫美診所

[1] McKinsey & Company. GLP-1s are boosting demand for medical aesthetics. 2025 McKinsey US Medical Aesthetics Provider Survey (Dec 2024). American Society of Plastic Surgeons, 2024 Plastic Surgery Statistics Report, June 2025; McKinsey & Company, Targeted and Timely: Curating Aesthetic Care for GLP-1 Patients, May 2026.

註：醫美需求及新增客群人數為本公司依公開市場預估與調查比例進行情境推算，非 McKinsey 直接預測值。

Volléa™ (波麗雅)

捷立康自主研發 全球創新非手術的豐胸注射劑

一針注入，免除手術恐懼：以微創釋放 4 億人豐盈渴望

獨家解決方案

由 LipoShell™ 技術衍生: Volléa™ (波麗雅) 重新定義隆乳標準

從「微創植入」到「自體脂肪 完美取代」，以專利仿生結構實現無假體殘留



市場現況

兼具自然與可預期性：現行技術優勢的突破性定位

擺脫傳統「抽脂風險」與「開刀異物感」，以微創注射兼顧完美胸型與低恢復期負擔。

面向	乳房假體植入	自體脂肪移植	Vollea™ 波麗雅
治療方式	開刀植入假體	抽脂後再移植	針孔注射
自然程度	人工假體，效果明顯	使用自身脂肪，較自然	由自身脂肪 逐步取代材料 ^[1]
效果可預期性	體積與胸型較容易控制	受脂肪存活率影響	以注射量直接控制體積 ^[1]
恢復與追蹤負擔	恢復期較長，需長期追蹤	需抽脂，可能多次療程	預期恢復較快、 追蹤負擔較低
單次療程費用	約 NT 30-40 萬元	約 NT 30-50 萬元	預估約 NT 30 萬元

[1] 動物實驗初步驗證，人體實驗待驗證

獨家解決方案

突破手術室限制，重塑美容醫療院所經濟模型

同樣手術執行時間，療程週轉率提升 8 倍！波麗雅嘗試以新一代微創可注射材料滿足高效、安全的隆乳標準



資料來源: Chen et al., *Aesthetic Plast Surg* 2025;49:5169–5175, n=89, Level III;
定義: 切開至包紮大塚美容形成外科官網宣稱, 2026 年查閱; 無 SD、非量測值。該院 4000 例臨床報告 Ishii & Sakata, *Plast Surg* 2014;22:171–174

告別永久異物，Volléa™與傳統假體品牌的分析對比



核心產品

Volléa™

產品描述

可生物降解注射型高分子基材

治療理念

材料將轉換為自體脂肪 + 新生軟組織

自然感

將與原生乳房無異

能被人體分解

可

攣縮變形風險

無

再次手術可能性

無

干擾
乳房影像檢查

低

以永久植體重建乳房

以永久植體重建乳房及晶片追蹤植入紀錄

矽膠乳房植體 (Breast Implants)

矽膠乳房植體 (Motiva Implants)

仍為假體觸感

無法，為永久外來物

有

有，因攣縮、位移、破裂、尺寸不滿意等因素，皆需要再次手術

降低乳房攝影敏感度，並須加大輻射劑量

降低乳房攝影敏感度，並須加大輻射劑量；
晶片於 MRI 會出現假影

跨足「精準醫美」與「重建醫療」的雙軌布局

擺脫「單一適應症」限制，全面覆蓋從全身微形雕塑的多元藍海，並同步跨足臨床軟組織缺損、重建、及修復治療領域。

精準醫美



豐胸
首選千億療程戰場



豐臀
歐美市場爆發增長點



私密處補脂 男 / 女
高隱私・高毛利藍海



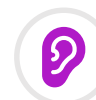
全身凹陷填補
全面取代傳統補脂



腳底增高



重建醫療(及罕病應用)



耳鼻喉科
相關組織支撐、重建



乳癌或腫瘤相關
軟組織缺損修復



四肢或其他部位
局部軟組織修復



代謝相關疾病
組織缺損重建



軟組織免疫相關疾病
組織缺損重建

多面向專利布局，構築可持續擴張的專利保護平台

以核心技術構築平台型專利組合，為多元產品提供共同的保護與成長基礎



核心技術 × 多面向專利布局 → 構築專利保護平台 → 支撐多元產品發展

01 美國起始，全球延伸

由美國臨時案建立優先權起點，透過 PCT 串聯國際申請路徑，再依市場價值進入重點國家與區域。

02 長年限發明專利

以長達 20 年的發明專利保護核心技術，並透過後續改良與應用案，持續增加專利組合的保護廣度與縱深。

03 多維度交織布局

從期限、區域、類型到應用全面配置，涵蓋裝置、製程、材料、結構與用途，提高競爭者迴避設計的門檻。

04 交疊保護，多向支撐

一項產品由多件專利共同保護；一件專利亦可支撐多項產品，讓專利資產隨產品線持續擴張。

LipoShell™ 技術衍生創新核心產品

Volléa™ 技術與原理

空間環境為關鍵

軟組織包含脂肪細胞的生長，需要建立微環境空間支持

新一代隆乳技術運用生物可吸收材料，3D 列印成仿生支架，並以手術植入創造空間，配合自體脂肪，達成複合式真實胸部體驗

 德國 **BellaSeno**

乳房重建產品：Senella®
PCL乳房支架（3D列印）



- 專利多孔支架，由可吸收的 PCL（聚己內酯）製成
- 作為標準抽脂手術分離出的脂肪組織載體
- 術後 2~3 年內被人體緩慢吸收
- 同步促進自身組織形成
- 支架作為腔室與支撐結構

作用機制



最終效果



支架完全吸收後，形成自然的軟組織，體內不含任何異物。

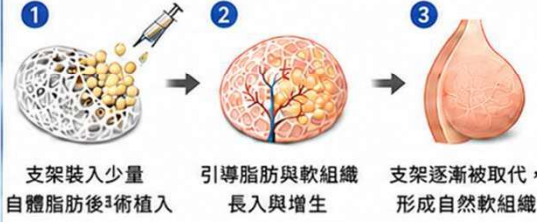
 法國 **Lattice Medical**

乳房重建產品：MATTISSE®
PCL乳房支架（3D列印）



- 結合組織工程、可吸收生物材料與 3D 列印技術
- 將少量自體脂肪（或引導脂肪增殖）與支架一起植入
- 支架作為腔室與支撐結構
- 引導軟組織及脂肪生長
- 隨時間被人體組織替代

作用機制



最終效果



形成自然乳房組織，無永久異物殘留。

 以色列 **CollPlant**

乳房植入醫材產品 開發中
3D列印乳房支架（包含PCL、重組人類膠原蛋白）



- 專注植物基因工程生產重組人類膠原蛋白 (recombinant human collagen, rhCollagen)
- 應用於醫療器材、生物列印、醫美填充物等
- 支架作為腔室與支撐結構
- 乳房植入醫材產品開發中
- 目前尚處臨床前階段

作用機制



目前狀態



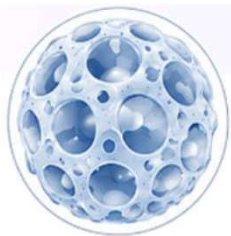
臨床前研究階段，尚未進入臨床試驗。

LipoShell™ 衍生產品 Volléa™ 可形成柔性支架，支持軟組織長入

藉由生物材料之特殊性與專利配方，製造並調控孔洞大小與數量，以達成不同降解速率及支撐性的特性

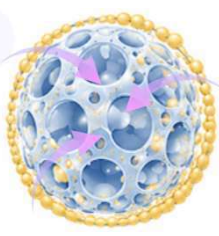
作用機制

Step 1



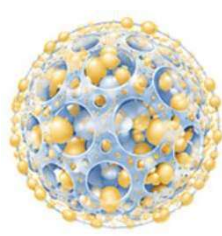
材料植入

Step 2



脂肪細胞長入

Step 3



材料逐步降解

Step 4



自然脂肪取代

LipoShell™ 技術

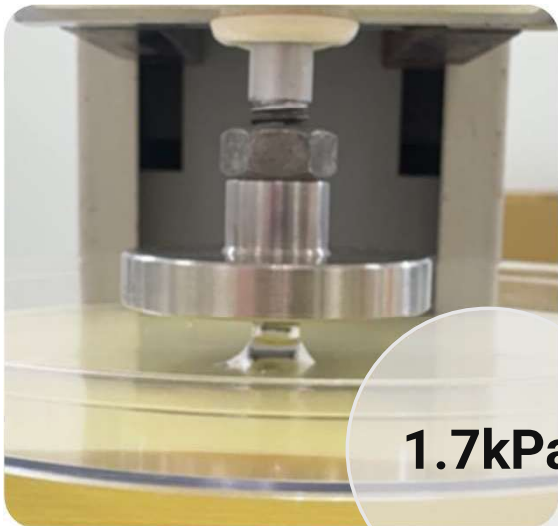
- a. 可調控吸收降解速率，同時不犧牲材料強度
- b. 可精準調控孔洞(pore) 大小與數量
- c. 具良好壓縮回復性 (Compression recovery)
- d. 階段性降解 (Phased degradation)

回彈力驗證

Volléa™(LipS-000)的回彈性，展現材料受壓後結構恢復力

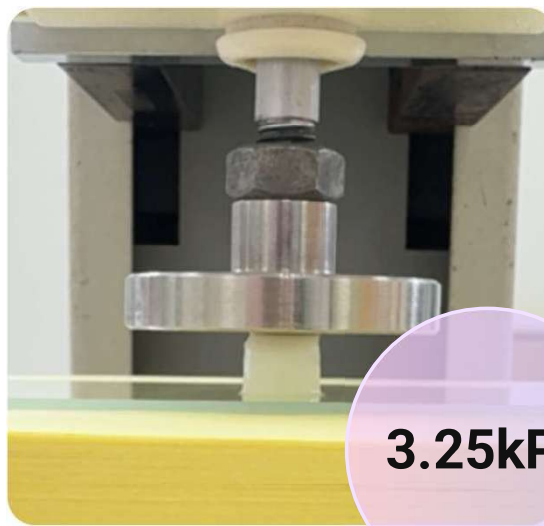
Compression Recovery Test

他牌 (玻尿酸)



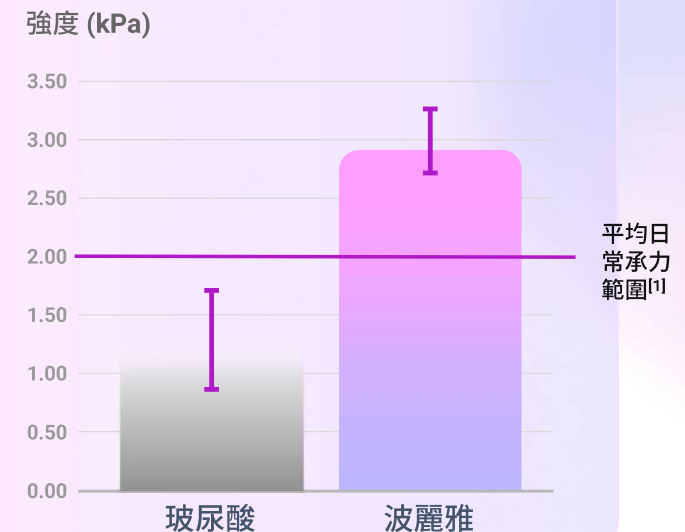
1.7kPa

波麗雅



3.25kPa

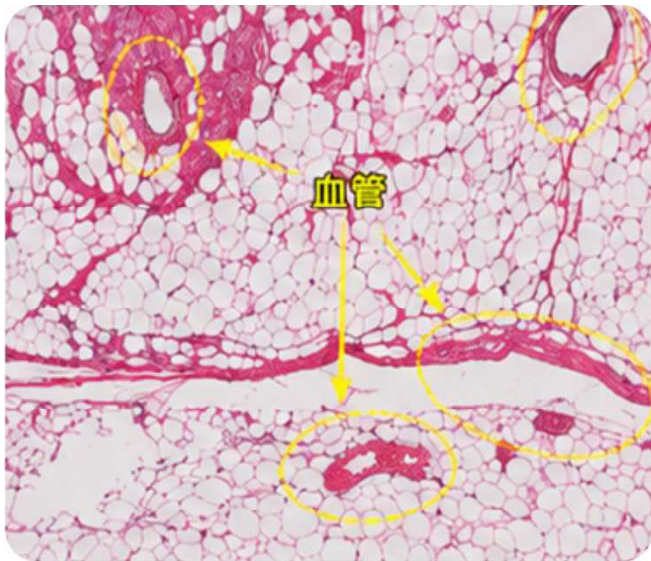
抗壓強度測試



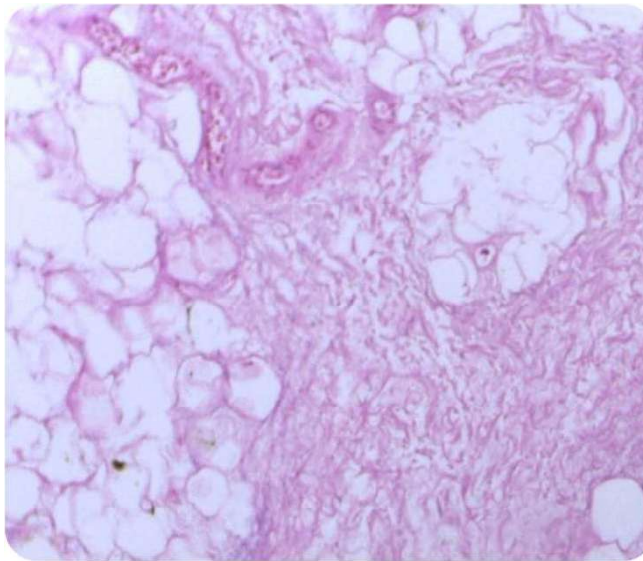
[1]Lu et al (2015) Mechanical analysis of breast-bra interaction for sports bra design. Materials Today Communications. Average Breast Pressure During Daily Activities 1-3 kPa: Hug、Standing、Clothing Pressure

動物實驗觀察到血管長入，且沒有鈣化或細胞壞死的現象

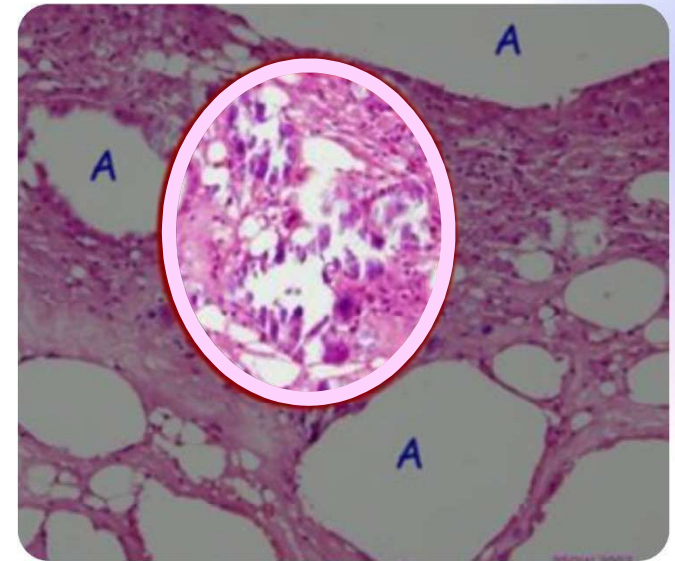
- ✓ 材料降解過程與脂肪組織增生同步進行，細胞切片未見異常鈣化、病灶、或細胞壞死狀態。
- ✓ 觀察到新生血管於脂肪組織生長的位置



正常脂肪細胞型態



脂肪細胞壞死型態 (範例)



脂肪細胞鈣化型態 (範例)



LipoShell™ 轉脂率的功效性動物試驗

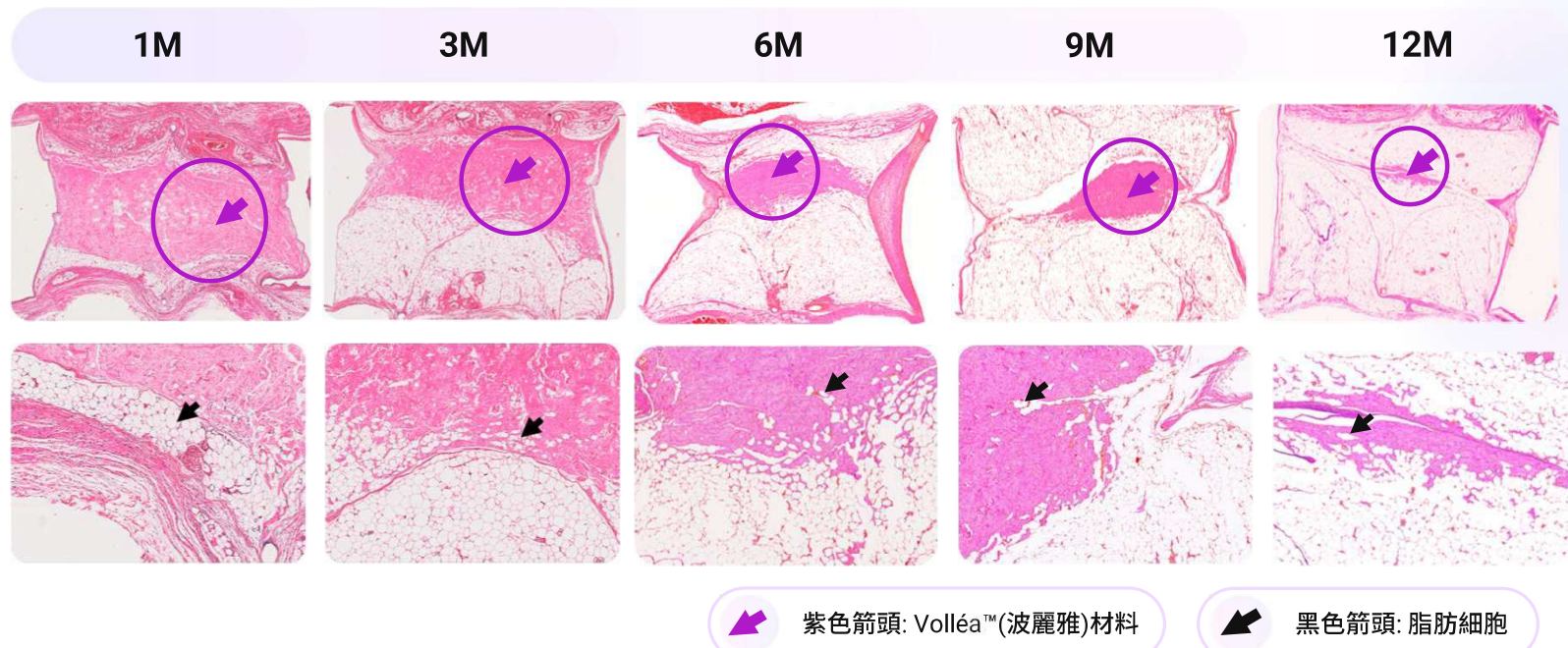
試驗設計

皮下注射模型:
大鼠

植入數量:
N = 12

觀測時間:
1, 3, 6, 9, and 12M

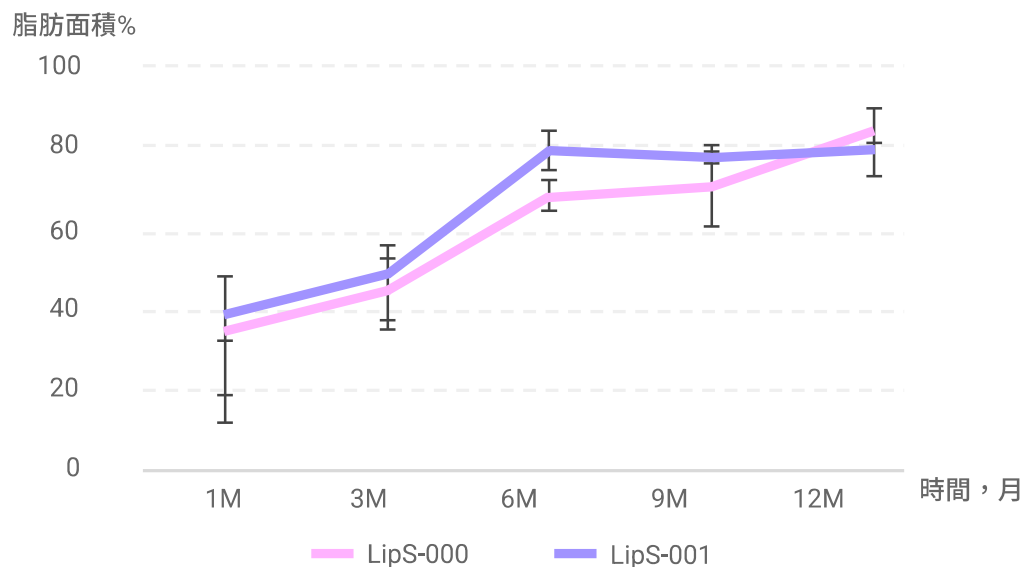
植入模型:
LipS-000 (胸部)、
LipS-001 (身體部位)





LipoShell™ 轉脂率功效性動物試驗

轉脂率功效性動物試驗

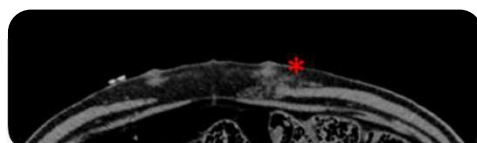


- 術後 1 個月，脂肪組織約占分析區域的 **28-33%**；至 3 個月時進一步增加至約 **40-46%**。
- 3 至 6 個月期間脂肪組織明顯增加，至 6 個月時脂肪組織面積比例達約 **67-81%**。
- 此後脂肪組織比例維持於相對高檔，9 個月約為 **70-80%**，至 12 個月更進一步提升至約 **82-88%**，顯示隨時間推進，新生脂肪組織持續增加。

根據組織形態計量分析顯示，脂肪組織面積隨植入時間逐步增加。

LipoShell™ 衍生Volléa™ 在大動物模型電腦斷層 (CT Scan) 展現支撐性、軟組織傳導性、可注射性、及可降解性

以 Volléa™ 注射



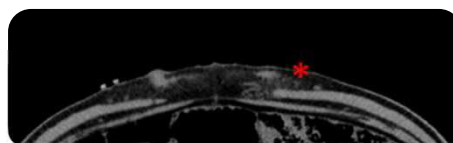
1. 材料呈現較亮且連續、帶狀的影像，沿皮下軟組織／胸壁表面分布

2. 材料輪廓清楚、厚度大致均一，整體結構仍保持完整

3. 材料與周圍軟組織界面仍清晰可辨，顯示植入材料於此時間點仍具有明顯影像辨識度

4. 尚未見材料邊界明顯模糊或完全被周圍組織取代的影像變化

1M



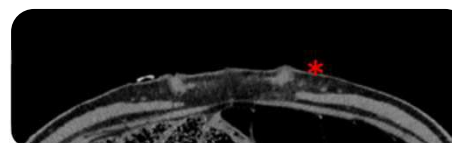
1. 帶狀材料亮度仍明顯可見，整體位置與形態大致維持

2. 材料主體輪廓仍清楚，顯示結構仍具良好影像辨識度

3. 星號處材料－組織介面開始呈現局部不規則／波浪狀變化

4. 可能反映材料周邊早期組織反應或介面重塑，但僅憑 CT 尚無法確認為組織長入

3M



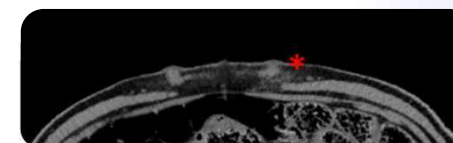
1. 材料帶的影像可辨識度較前期下降，厚度呈減少趨勢

2. 材料邊界由原先清楚、銳利，逐漸轉為較模糊

3. 材料與周圍軟組織的分界降低，局部呈現融合樣變化

4. 提示材料可能進入降解與組織重塑階段，與周邊組織的整合程度逐步增加

6M



1. 材料帶持續變薄，影像表現較前期更為瀰漫

2. 材料與皮下脂肪／周圍軟組織的影像對比進一步降低

3. 材料邊界逐漸模糊，局部輪廓呈較平滑、連續的過渡

4. 整體影像呈現由明顯分層逐步轉為融合樣態，與材料降解及周邊組織逐步整合的趨勢一致



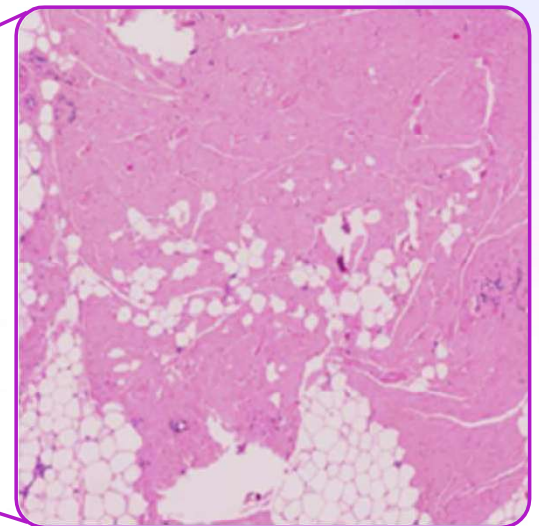
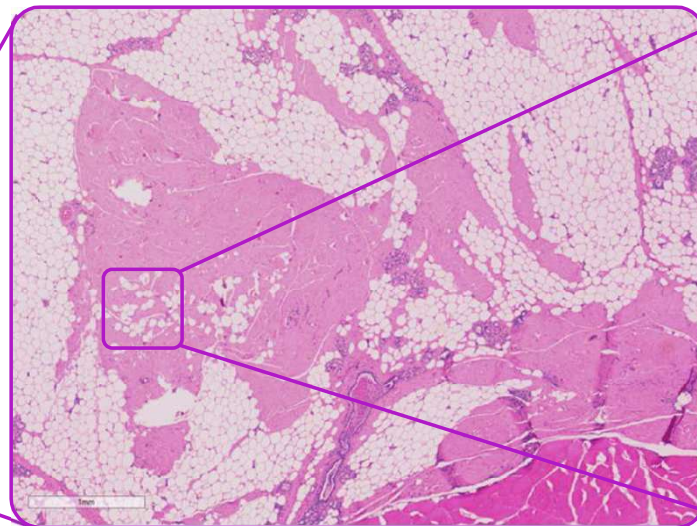
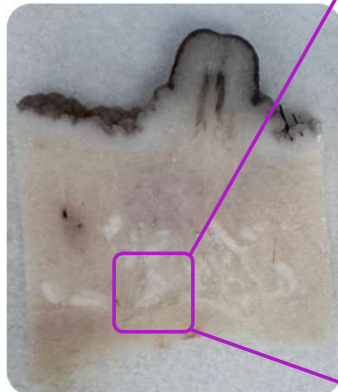
大動物模型亦觀察到材料降解同時，脂肪填補現象，並且無明顯免疫、纖維化反應

- 隨著材料逐步吸收，可同步觀察到脂肪組織持續長入。
- 未觀察到明顯發炎或纖維化反應。
- 植入後 3 個月，材料仍維持良好的結構完整性。
- 組織學檢查未見明顯材料位移、鈣化、纖維化或脂肪壞死。

0M



3M



03

HeliBarb™ 介紹 & 技術

HeliBarb™ 技術與 JOUVENCE®

引擎驅動

Volléa™ & JOUVENCE® 全身型複合式支撐穩固平台

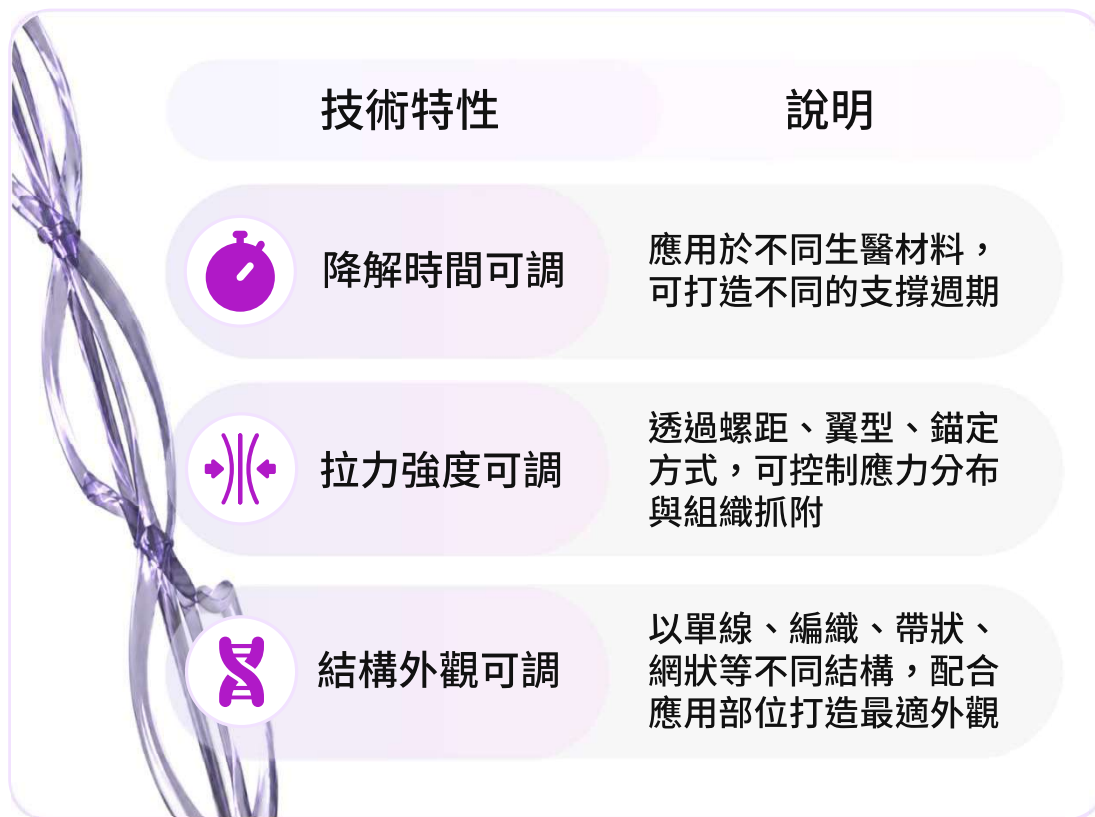
以 LipoShell™ 注入容量（Volume），再以 HeliBarb™ 物理懸吊（Lift），完美解鎖從中軸面部、軀幹雕塑到功能性重建的無限市場商機。



從填補到增容、從拉提到支撐：捷立康打造全球首創一站式軟組織重塑平台

HeliBarb™ 結構設計首創無倒刺螺旋拉提線、面多層應用

解決切口再加工的不穩定性、排除尖銳不適感



JOUVENCE® 台美發明專利已獲准，延伸布局全球市場

別於市面圓形線材，異型仿生斷面使細胞更好貼附與生長



異型仿生斷面

加撚設計使張力均勻分布，強化結構與拉拔強度



鑄型加撚製程

排除尖銳不適感，降低組織刺激與異常纖維化



無倒鉤表面結構

03 應用延伸

由首發到平台化

近期

中期

長期

JOUVENCE®
臉部拉提

多規格線材與
全身拉提部位

評估軟組織支撐
及醫療用途

平台價值 | 形成多產品線與授權標的

01 核心專利

已獲准

台灣

+

美國

GRANTED

發明專利
已獲准

新穎性、
進步性獲肯認

02 專利布局

由核心向外展開

核心層 雙翼螺旋結構、作用機制

產品層 規格、結構變形、製程

應用層 部位、操作方式、延伸用途



專利邊界隨產品類型與市場擴張，有助提升授權談判、全球商業化與長期護城河

JOUVENCE® 拉提數據

產品具合規拉提強度，無刺結構具有更優異的拉提力，提高臨床操作容錯率

JOUVENCE® 抗拉強度超越美國藥典規範要求；組織抓持力優於競品

抗拉強度



錨定組織抓持力



JOUVENCE®

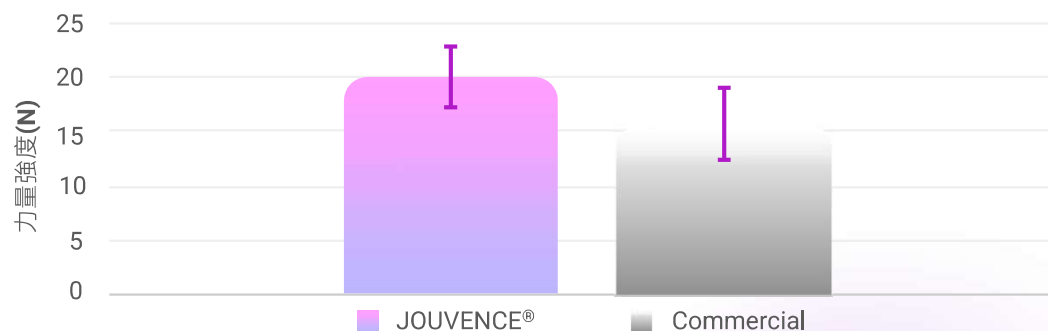
美國藥典 USP <881>
規範要求

抗拉強度(N)

36.61 ± 1.67

26.3

錨定組織抓持力 (Barb holding Strength)



JOUVENCE® 柔緹絲可吸收性拉提線

JDO_1017



Material	USP	Size
PDO	2-0	17cm

上中臉 拉提

抬頭紋、魚尾紋
眼袋、淚溝
蘋果肌下垂



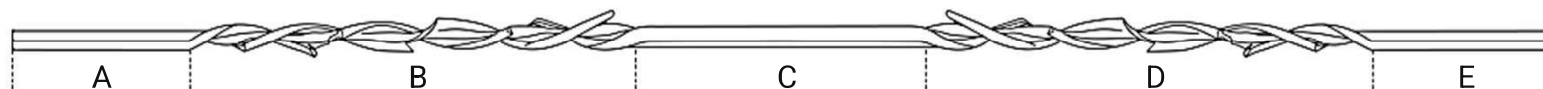
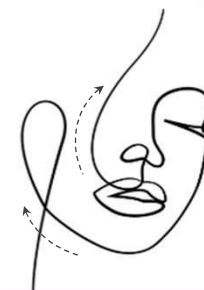
JDO_1043



Material	USP	Size
PDO	2-0	43cm

中下臉 拉提

嘴邊肉、木偶紋
法令紋、火雞脖
雙頰下垂



JDO_1017

17

0.1

3.5

1.6

4.7

7.1

JDO_1043

43

2.8

17

3.4

17

2.8

AI 數據驅動的精準美學

JOUVENCE® 搭配 Prisme™ 智慧臨床決策平台

臨床實務經驗與數據分析的深度融合

AI 三維影像重建與解剖標記

快速建立高精度 3D 模型，自動辨識臉部標記，提升評估效率與一致性。

拉提路徑模擬與治療規劃

模擬 HeliBarb™ / JOUVENCE® 拉提效果，協助醫師規劃入針位置、拉提方向與張力配置。

客觀量化分析與療效追蹤

提供距離、角度、體積與輪廓變化等量化指標，支援術前規劃及術後成效評估。

AI 臨床決策輔助

整合臉部結構、膚質與老化分析，協助醫師制定個人化治療方案，提升臨床決策品質。



04

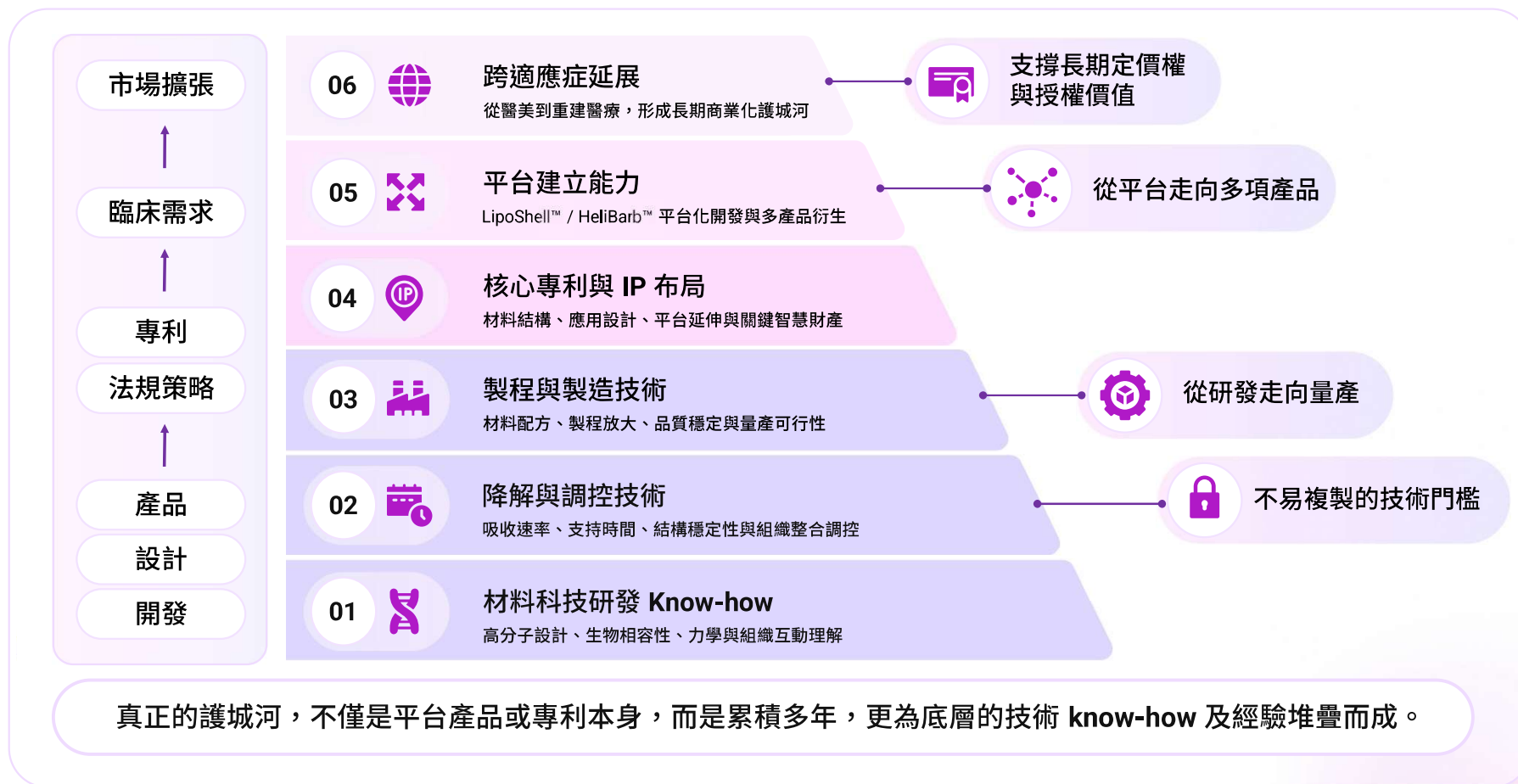
競爭優勢

透過材料平台、跨適應症布局、臨床數據與全球合作網絡，
逐步建立可持續擴張的競爭護城河。

WHY ME?

護城河堆疊：從材料科學 know-how 到商業化能力

捷立康的競爭優勢從產品、平台設計的源頭開始，貫穿材料know-how、IP及法規策略、臨床與市場需求層層堆疊，展現領導地位



05

營運狀況與未來展望

從技術驗證走向價值實現，全力推進臨床準備與商業化合作

營運狀況與未來展望

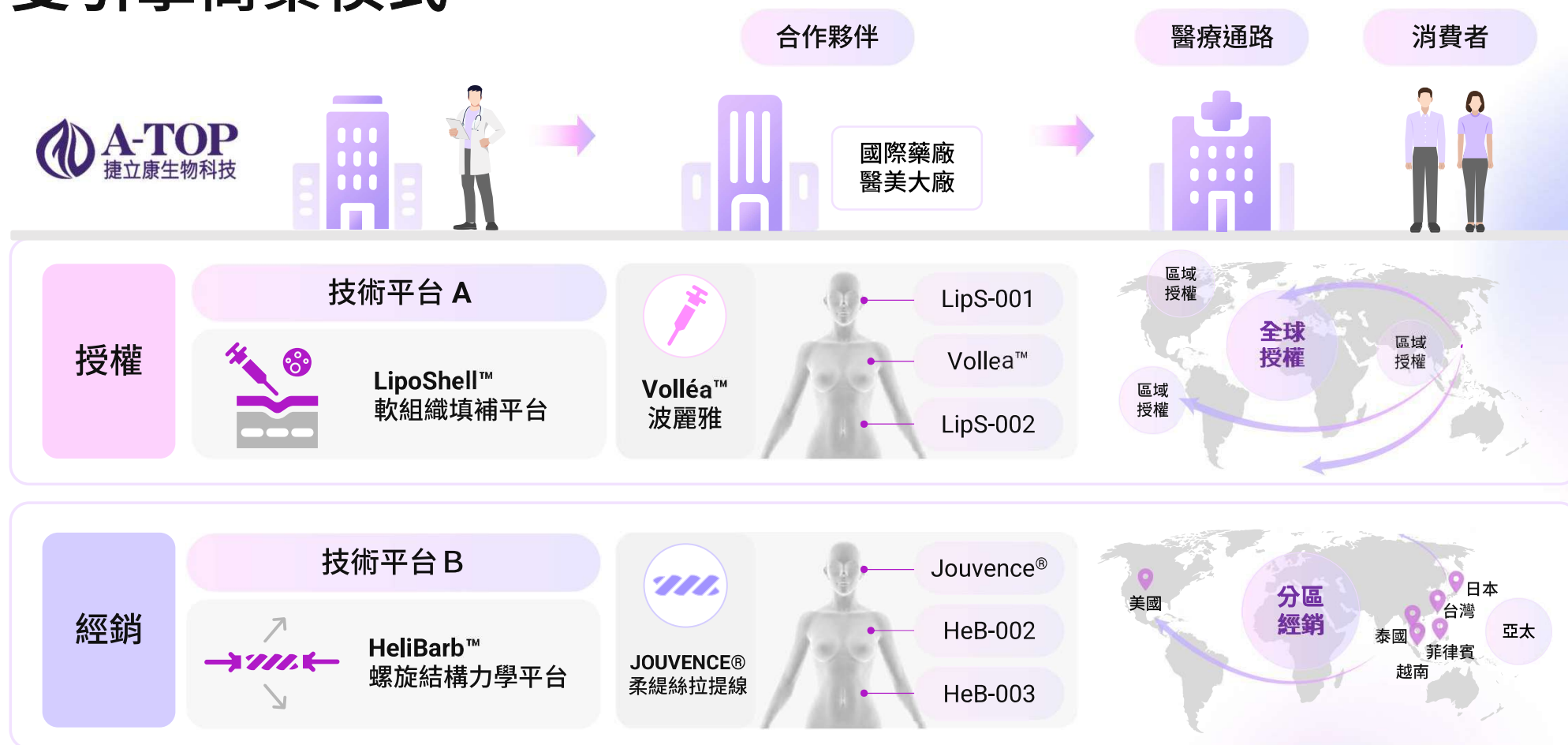
主要技術與衍生產品進展

公司以多軌適應症策略同步推進，兼顧風險分散與價值擴張，將依據法規諮詢、市場需求及全球合作機會，制定最佳化臨床與商業策略，加速產品邁向市場。

技術	產品	預期適應症	目前進度	未來規劃
 LipoShell™	Volléa™(LipS-000)	軟組織填補(胸部)	動物試驗進行中，預計 116 年第四季完成。	預計 117 年第一季進行臨床試驗。
	LipS-001	脂肪組織填補(身體部位)	動物試驗進行中，預計 117 年第一季完成。	預計 117 年第二季進行臨床試驗。
 HeliBarb™	Jouvence-01(HeB-001)	臉部拉提	動物試驗已於 115 年第二季完成	預計 115 年 8 月底前 向 TFDA 申請醫療器材許可證。
	Jouvence-02 (HeB-002)	身體傷口縫合、軟組織拉提	動物試驗進行中，預計 116 年第一季完成。	預計 116 年第二季 向 FDA 申請醫療器材許可證。
Prisme™	Face Analysis 3D System	影像分析、量測、術前規劃、 治療評估及臨床決策輔助	原型開發已於 115 年第三季完成， 並持續優化演算法	預計 116 年第一季申請學術臨床研究。

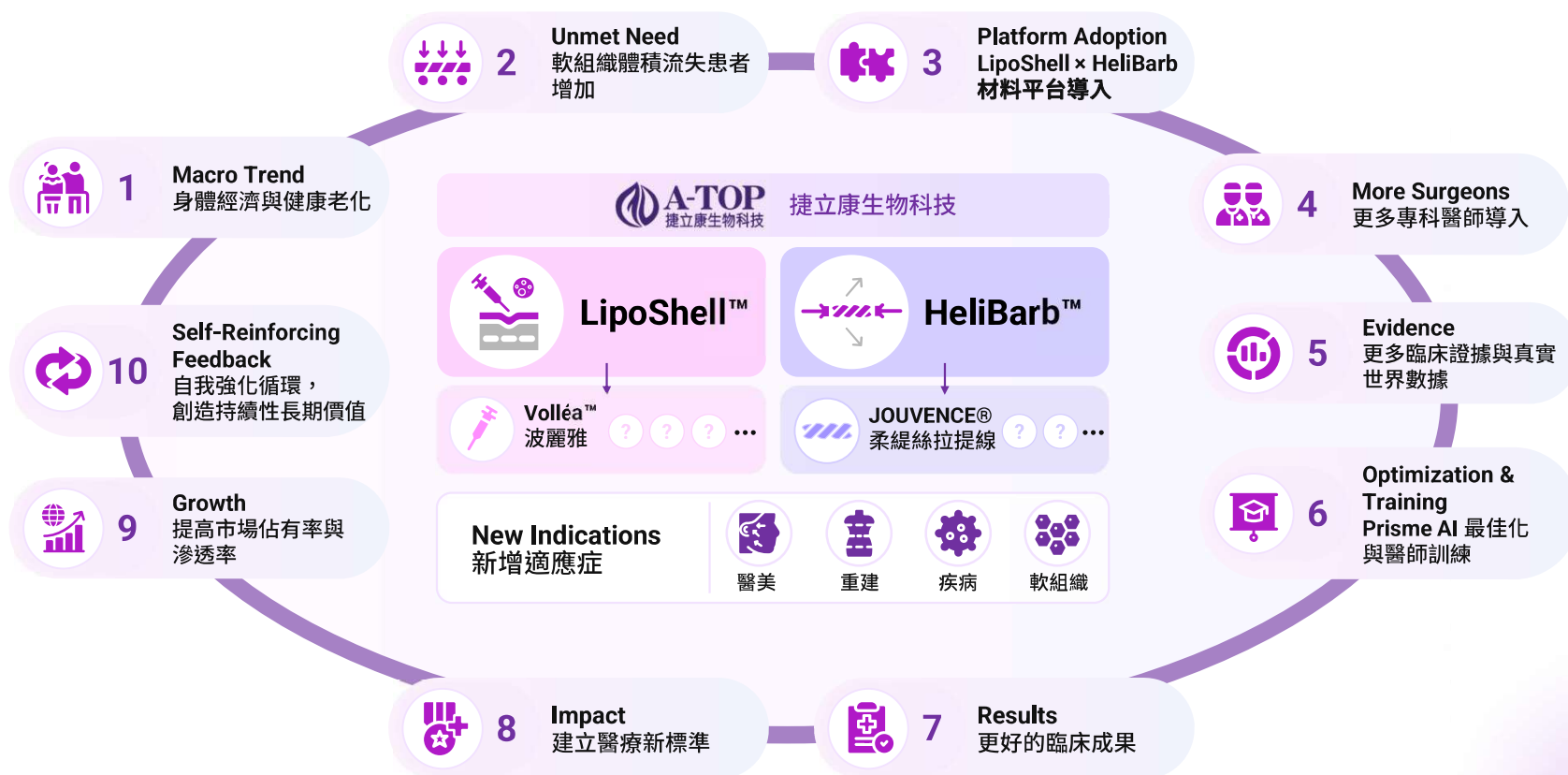
技術	產品	臨床需求	原型開發	動物實驗	臨床試驗	產品量產	法規認證	商業化
 LipoShell™	Volléa™(LipS-000)							
	LipS-001							
 HeliBarb™	Jouvence-01(HeB-001)							
	Jouvence-02 (HeB-002)							
Prisme™	Face Analysis 3D System							

雙引擎商業模式



捷立康驅動永續成長: 引領黃金新標準

科技創新 X 材料應用優化 X 臨床需求 X 市場價值



平台型商業模式 創造的核心價值

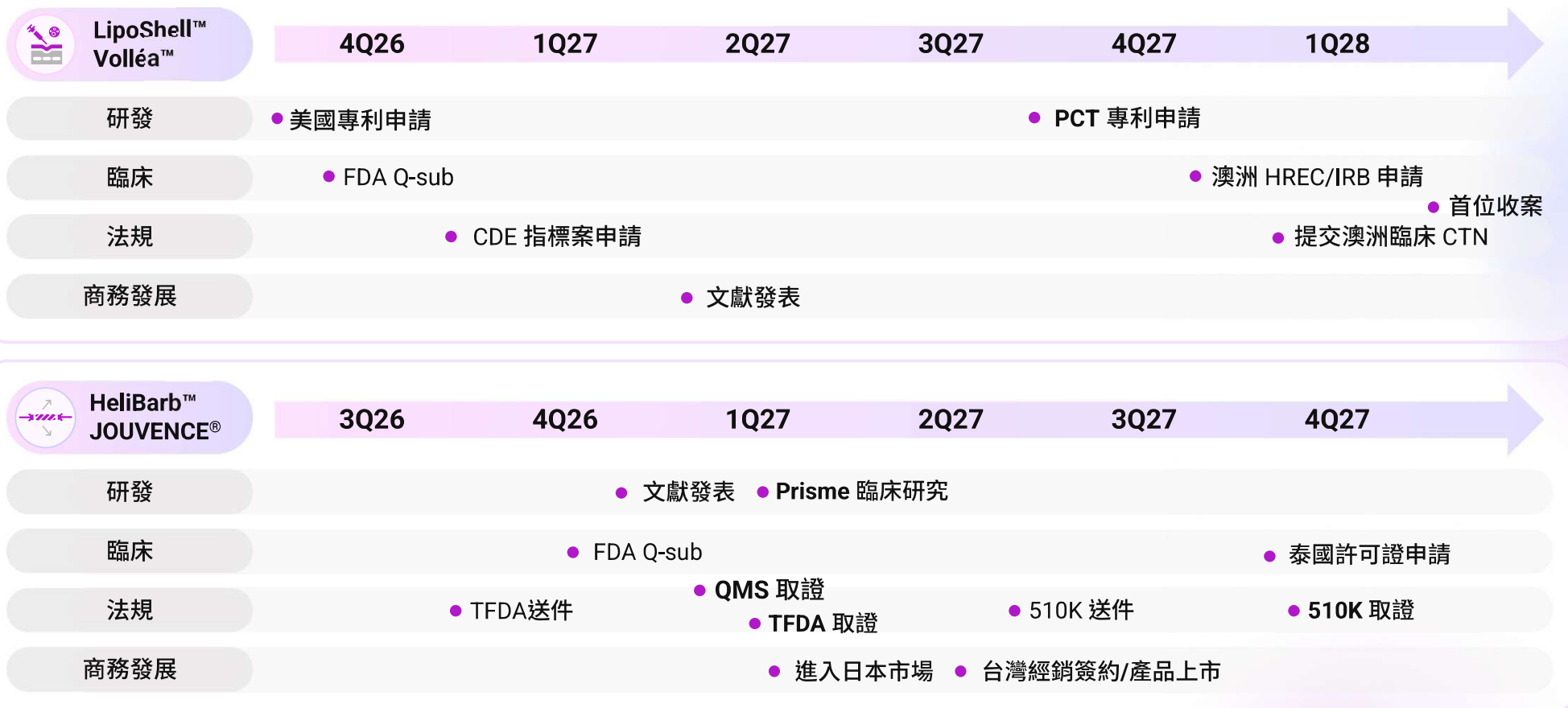


全球隆乳市場交易邏輯的轉變

全球醫材大廠以及美容醫學大廠的交易邏輯逐漸由更好、更自然的假體方案轉變為更安全、能生物降解、能帶動軟組織環境填補或協助自體軟組織生長的新醫材方案，捷立康將帶領新一代隆乳材料及市場的商業革命



未來 5 -12 個月的成長關鍵催化劑





身體經濟新準則 開啟千億新商機

Email: ir@a-top.tw

Website: <https://a-top.tw/>



A-Top Health , Beauty's Stealth