

2026櫃買中心與富邦證券生技產業論壇

訊聯基因數位股份有限公司

總經理 康清原

2026年7月16日

免責聲明

本簡報及同時發佈之相關訊息，乃是建立在本公司從內部與外部來源所取得的資訊基礎。本公司未來實際所可能發生的營運結果、財務狀況以及業務成果，可能與這些明示或暗示的預測性資訊有所差異。其原因可能來自於各種本公司無法掌控之風險等因素。

本簡報中對未來的展望，反映本公司截至目前為止對於未來的看法。對於這些看法，未來若有任何變更或調整時，本公司並不負責隨時再度提醒或更新。

成長動能1. AI大躍進



AI 驅動 生物科技创新

加速新藥開發 • 再生醫學 • 材料創新

數據 × AI × 生物科技
開創健康未來新可能

生物科技/再生醫學

- 多體學數據整合
- 細胞與外泌體分析
- 精準醫療與再生應用

新藥開發

- AI 藥物設計與篩選
- 虛擬篩選與預測模型
- 加速臨床前研發

材料創新

- 材料性質預測
- 配方優化設計
- 加速研發與驗證



大數據整合



AI 模型與運算



雲端平台



法規與品質合規



跨域合作生態系

AI暨數據應用中心 串聯生醫產業鏈

對接國家政策



致力實現健康台灣福祉 加速台灣生醫Team Taiwan競爭力

全球AI革命浪潮

AI賦能加速新世代藥物研發



NVIDIA Announces BioNeMo Agent Toolkit — Tools for Agents to Accelerate Scientific Discovery

June 23, 2026



Products Applications & Insights Knowledge & Support About QIAGEN

My QIAGEN Quick Order Cart

Press Release

Newsroom > Press Releases > QIAGEN to advance AI-driven drug discovery with graph-based AI and curated bioinformatics knowledge with NVIDIA

VIEW ALL NEWS

QIAGEN to advance AI-driven drug discovery with graph-based AI and curated bioinformatics knowledge with NVIDIA

May 19, 2026

- Collaboration integrates NVIDIA accelerated computing and the NVIDIA BioNeMo platform with QIAGEN Digital Insights' curated biomedical knowledge bases
- Goal to advance how disease mechanisms, therapeutic targets and biomarkers are identified
- Graph-based AI approach designed to help researchers explore mechanisms, therapeutic targets and biomarkers with greater speed, context and confidence
- Initial pilot programs available to select pharmaceutical and biotechnology partners, with broader availability in future stages following validation

Further Information

Press release



BIOVIA Generative Therapeutics Design (GTD)為市場上唯一生成式AI合併多因子優化成熟產品。

- 高效算力 + 雲端AI新藥開發方案。
- 協助研究人員進行小分子新藥的虛擬創建、測試與篩選。

QIAGEN提供 25 年龐大生物資訊數據

- 打造出「圖形 AI (Graph-based AI) 」與「圖形檢索增強生成 (GraphRAG) 系統」雙引擎，加速生物標誌物的找尋。

接軌國家新政 啟動未來AI化

eCTD 電子化送件時代正式啟動



衛生福利部食品藥物管理署 政策公告

2027年7月1日起，新成分新藥及生物藥品的查驗登記申請案，全面強制實施以 eCTD（電子化通用技術文件）格式線上送件，不再接受紙本或舊有格式。



訊聯基因 X 德國原廠EXTEDO 亞太區唯一 24小時服務支援供應

配合TFDA政策推動業者查驗登記電子化，提供專業、即時、完整的eCTD解決方案與支援服務

台灣市場

類型	估計
外商藥廠/大型 MAH	20-30 家
本土新藥/生物藥公司	15-25 家
法規顧問/CRO/代理商	5-15 家
合計可觸及市場	40-70 家



接軌國家新政 啟動未來AI化

AI輔助品質與生產管理系統 助本土藥廠進軍國際

傳統流程：人工調查偏差事件



耗時長、效率低、資料分散、
依賴經驗、容易遺漏關鍵因素

現代化數據系統：AI 對話式調查與分析



VS.



調查時間
減少 **70-80%**



找出根因準確率
提升 **30-50%**



遺漏風險
降低 **60%+**



整體效率
提升 **2-3 倍**

品質管理系統中的GMP Assist AI

應用於文檔、訓練、品質與生產製造領域

Exam Generator

Automatically generate training exam questions and answers based on SOP or other document content.

Document Translator

Easily translate quality and manufacturing documents into dozens of languages.

Document Summarizer

Automatically distill document content into a succinct summary or instantly compare two document versions and summarize changes.

Regulatory Chat

Provides instant access to regulatory knowledge through natural language queries.

SOP Analyzer

Enables proactive, localized compliance guidance and monitoring.

Deviations Analyzer

Conversational RCA + trend analysis.

Training Slippage Predictor

Predicts which learners or teams may fall behind required training. Prevents gaps before inspections.

Logbooks Template Generator

Uses computer vision to automatically convert existing paper or digital logbooks into editable digital templates.

效益項目	可量化指標	常見改善幅度	說明
文件核准流程	Document Approval Cycle	50~90%縮短	電子簽核、自動流程取代紙本流程
稽核準備時間	Audit Preparation	數天→數分鐘	文件、Training、CAPA可立即追溯
CAPA管理	CAPA Closure Time	約30~70%改善	Workflow自動提醒及追蹤
Training管理	Training Completion	大幅提升準時率	SOP更新後自動重新指派訓練
Data Integrity	人工輸入錯誤	顯著降低	電子流程避免重複輸入及遺漏
Compliance	FDA/ISO查核	Audit Ready	完整電子稽核軌跡(Audit Trail)

AI暨數據應用中心獲商周百強

2026商周AI企業百強競賽 – 生技類組第一

生醫產業導入AI 戰力升級

訊聯、華安開發新藥 麗豐、永立榮跨足醫美 長佳智能、雲象科技發展軟體與機器人

【記者謝柏宏／台北報導】全球AI應用快速崛起，台灣生技與醫療產業正加速落地應用，包括訊聯、華安、麗豐、全福、太景、KY、基米等運用AI平台加速新藥開發；麗豐、KY、永立榮結合AI技術跨足醫美市場；長佳智能、雲象科技以AI技術發展醫療軟體及機器人，將陸續獲得醫院採用。

訊聯基因近日宣布，將原有「分子數位中心」事業部門更名為「AI暨數據應用中心」，主因AI與數據應用已成為集團核心成長引擎。訊聯總經理康清原表示，該中心自2023至2025年營收年複合成長率達13%，成功打造可直接應用於新藥與外泌體開發的「DeepExoMir」AI模擬引擎，將外泌體功能預測時間由數月縮短至數小時，效率提升高達99.5%。

華安醫藥去年8月成立子公司源華智醫，透過輝達的平台用AI篩選全球約1,700種小分子藥物，目標每年找出十項專利過期候選藥物，再精選二至三項新適應症進行授權開發。華安董事長陳翰民表示，今年3月將參加輝達GTC大會，發表自主AI老藥新用平台的研究成果。

太景也攜手英矽智能，引進生成式AI設計的慢性腎臟病新藥ISM4808，除取得大中華區獨家開發與商業化權利，這項新藥已在中國大陸獲准進行人體臨床試驗。麗豐生技聚焦次世代醣抗體藥物複合體研發，委託碩學生技電腦模擬篩選，透過高AI算力平台優化抗體與醣抗原的關鍵作用。麗豐也評估將AI導入藥物製程開發以縮短實驗時程，提升效率並降低製造成本。

在精準醫療與基因體應用方面，全福生技子公司康百生生物資訊開發的罕病基因診斷平台InheriNext，已於去年12月發表實際臨床案例成果。基米看好全基因體與蛋白質體整合，透過子公司萊斯特投入AI新生抗原藥物開發，加速腫瘤新藥研發進程。

醫美與消費醫療領域也積極導入AI。麗豐-KY全面推動AI轉型，從核心系統升級、AI智能體建置到門市導入AI系統，提升服務專業度與回購率；永立榮開發的外泌體為廣泛應用於醫美、保健營養品、醫療器材等領域，推出「Exosome Design House」服務平台，結合完整資料庫與AI技術快速設計功能性外泌體配方，以最短時間開發符合客戶需求的產品。

生技AI概念股主要公司一覽		
領域	公司	題材
新藥開發	訊聯基因	將分子數位中心部門更名為AI暨數據應用中心
	華安醫藥	透過NVIDIA平台篩選老藥新用，3月發表成果
	太景-KY	結合英矽智能引進AI慢性腎臟病新藥
	麗豐生技	利用AI篩選代醣抗體ADC研發，改善CMC
醫美/保健	全福生技	子公司康百生開發罕病基因診斷平台
	基米	子公司萊斯特投入AI新生抗原藥物開發
	麗豐-KY	門市導入AI系統，提升服務專業度與回購率
智慧醫院	永立榮	結合資料庫與AI技術設計功能性外泌體配方
	長佳智能	子公司長聯科技AI照護機器人供應醫院業
	雲象科技	AI輔助診斷系統已獲國內逾十家醫院採用

資料來源：採訪整理 謝柏宏／製表

防疫、AI熱 國光生訊聯看俏

彭暄貽／台北報導

瞄準全球防疫、AI應用商機，國光生技（4142）、訊聯（1784）、訊聯基因（4160）、安克（4188）、安特羅（6564）啟動產品、產能升級部署，除國內業務有望隨政策助力蓄勢推升，海外動能也加乘放大。

國光生CDMO（委託開發暨製造服務）營收占比約5成，2026年起除多項CDMO案將陸續收成貢獻，包括腸病毒疫苗東協市場和流感疫苗南南完成三期多中心

東南亞市布局。

訊聯除細胞治療收案數在特管辦法脂肪幹細胞收案數至少80%或90%以上是由訊聯在執行；訊聯帶間質幹細胞是全台第一同時獲衛福部人體細胞外泌體、國際INCI Name動物和人體來源多重認可，並取得東南亞及中南美洲化妝品銷售許可，將是發展關鍵焦點。

安克AI智慧醫材產品通過美國FDA、歐盟CE、台灣TFDA上市許可，並於2025北半球市場布局，三合一的加

TD 2026/1/26 (週一) 上午 09:50
TRPMA Daily News <dailynews@trpma.org.tw>
[外部郵件]TRPMA Daily News 20260126

生醫產業導入AI 戰力升級訊聯、華安開發新藥

經濟日報
全球AI應用快速崛起，台灣生技與醫療產業正加速落地應用，包括訊聯（1784）、華安（6657）、麗豐太景-KY（4157）、基米（4195）等運用AI平台加速新藥...

健保去年滿意度達92% 仍充滿危機感健保署長陳亮輝：持續改革、精進聯合新開關
... 健保署不會以滿意度自滿，仍須持續改革、精進。本報資料照片。健保與每個人息息相關，今年健保總額近1兆元大關，衛福部健保署長陳亮輝說，健保...



新藥研發更快更省！訊聯基因AI配方優化 | AI...
觀看次數：1610次



2026/1/28 (週三) 上午 11:37
生策會 <ibmi@ibmi.org.tw>
[外部郵件]0128生醫新聞：立百病毒將列第五類法定傳染病 大流行
防疫、AI熱 國光生、訊聯看俏

國光生技、訊聯等公司瞄準防疫與AI商機，啟動產品與產能升級，受惠政策推動，國內外業務同步成長... (詳全文)

成長動能2.

AI加值再生醫學、多體學



2026年研發量能提升

不到一年半，AI中心發表10篇文獻；累計至2026/6，AI中心發表文獻IF=272

Paper Title	Journal	Year	DOI
DeepExoMir : A Reproducible RNA Language Model Framework for CLIP-seq-Supported MicroRNA Target-Site Prioritization.	International Journal of Molecular Sciences	2026	NEW
Familial SCA14: A case report with review	EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE	2026	DOI: 10.3892/etm.2026.13104
Omic Profiling of Extracellular Vesicles from Two Cord-Related Sources Reveals Divergent Effects on Melanogenesis	Current Issues in Molecular Biology	2026	doi.org/10.3390/cimb48040391
Topical Application of Human Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stem Cell Exosomes for a Deep Second-Degree Scald Burn Wound: A Case Report	Cureus	2026	doi:10.7759/cureus.107198
Genome-wide association study reveals genetic mechanisms underlie eye disorders and comorbidities	Human Genetics and Genomics Advances	2025	doi: 10.1016/j.xhgg.2025.100520
Genome-wide polygenic risk score for estimated glomerular filtration slope predicts chronic kidney disease in a Taiwanese population.	Journal of Nephrology	2025	doi: 10.1007/s40620-025-02380-9
Development and Validation of a Genome-Wide Association Study Based Polygenic Risk Score for Prostate Cancer in an Asian Population	The World Journal in Men's Health	2025	10.5534/wjmh.250056
Time-dependent inactivation of human cytochrome P450 2A6 variants and 2A13 by imperatorin: natural coumarins and imperatorin oxidation	Biochemical Pharmacology	2025	10.1016/j.bcp.2025.117155
A single domestication origin of adzuki bean in Japan and the evolution of domestication genes	Science	2025	10.1126/science.ads2871
Pterostilbene Exhibits Broad-Spectrum Antiviral Activity by Targeting the Enterovirus Capsid, Inactivating Viral Particles, Blocking Viral Binding, and Protecting Mice From Lethal EV-A71 Challenge	Phytotherapy Research	2025	10.1002/ptr.8496

打造專屬 AI 演算法DeepExoMir

標靶預測效能 超越8項國際基準



International Journal of
Molecular Sciences



Article

DeepExoMir: A Reproducible RNA Language Model Framework for CLIP-seq-Supported MicroRNA Target-Site Prioritization

Wen-Hsien Lin ^{1,*}, Chia-Ni Hsiung ¹, Wen-Yu Lien ² and Martin Sieber ³

¹ AI and Data Applications Division, GGA Corp., Taipei 114065, Taiwan.

² BIONET Therapeutics Corp., Taipei 114065, Taiwan.

³ BIONET Corp., Taipei 114065, Taiwan.

* Correspondence: BryceLin@bionetTX.com

獲分子科學領域期刊《International Journal of Molecular Sciences》接受
IF5.6



- 訊聯自行開發的演算法,專門找出 miRNA(細胞調控基因的小分子)的作用標靶。
- 把公認的關鍵黑色素基因準確排進前 5%，結果與國際實證資料庫高度吻合。
- 程式碼與模型開源，效能可被第三方獨立驗證這是真實力。
- 自研引擎可快速縮小外泌體產品的開發候選，把流程前移到更低成本的 AI 階段。

黑色素生成的精準調控：AI分析揭示圍產期外泌體途徑的多樣性

Precision Modulation of Melanogenesis:

AI-Driven Bioinformatic Analysis Revealed Divergent Perinatal EV Pathways

BIONET's AI platform translates **multi-omic vesicular profiles** into actionable therapeutic insights
– enabling future EV therapeutics for pigmentation disorders.



current issues in
molecular biology



Article

Omic Profiling of Extracellular Vesicles from Two Cord-Related Sources Reveals Divergent Effects on Melanogenesis

Chia-Ni Hsiung ^{1‡}, Wen-Yu Lien ^{2‡}, Martin Sieber ³ and Wen-Hsien Lin ^{2*}

¹ GGA Corp., Taipei, Taiwan.

² BIONET Therapeutics Corp., Taipei, Taiwan.

³ BIONET Corp., Taipei, Taiwan.

[‡]Contributed equally to the work

* Correspondence:

Wen-Hsien Lin

BryceLin@BionetTX.com

UCMSC 外泌體對黑色素生成的調控機制 AI 驅動的多體學整合分析

- 結合 miRNA 微陣列與蛋白質體分析
- 發現具特徵性的分子訊號組成
- 建立候選 miRNA 清單

路徑分析結果

- 候選 miRNA 與黑色素生成相關訊號途徑具有顯著關聯
- UCMSC-EVs 可抑制黑色素生成
- CBP 處理則促進黑色素生成

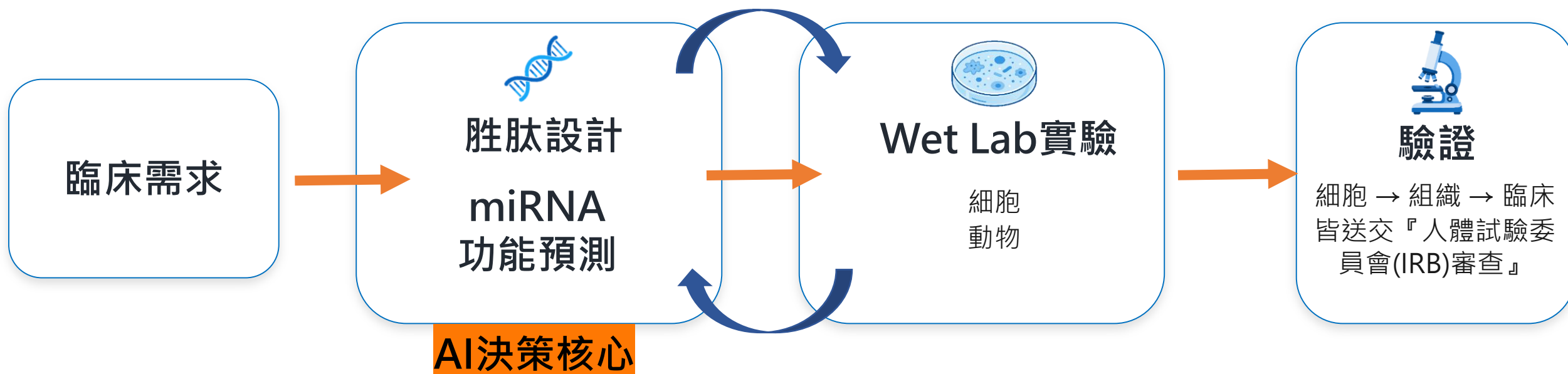
候選 miRNA 驗證

- 鑑定關鍵黑色素生成調控 miRNA
- 驗證其在 melanogenesis 中的功能與作用機制

訊聯打造專屬 AI 演算法DeepExoMir

DeepExoMir以**2套生成式 AI 引擎**，使研發由**試誤**導向轉為**可設計**：

AI 研判方向、生成分子、預測機制 → 實證驗證後回饋，形成「設計→驗證→回饋」資料飛輪。



起點在臨床：先由 AI 研判方向與分子，再由實驗據以實現。

臍帶間質幹細胞來源細胞外囊泡的分子譜分析和功能分析 及其在乾眼症中的作用



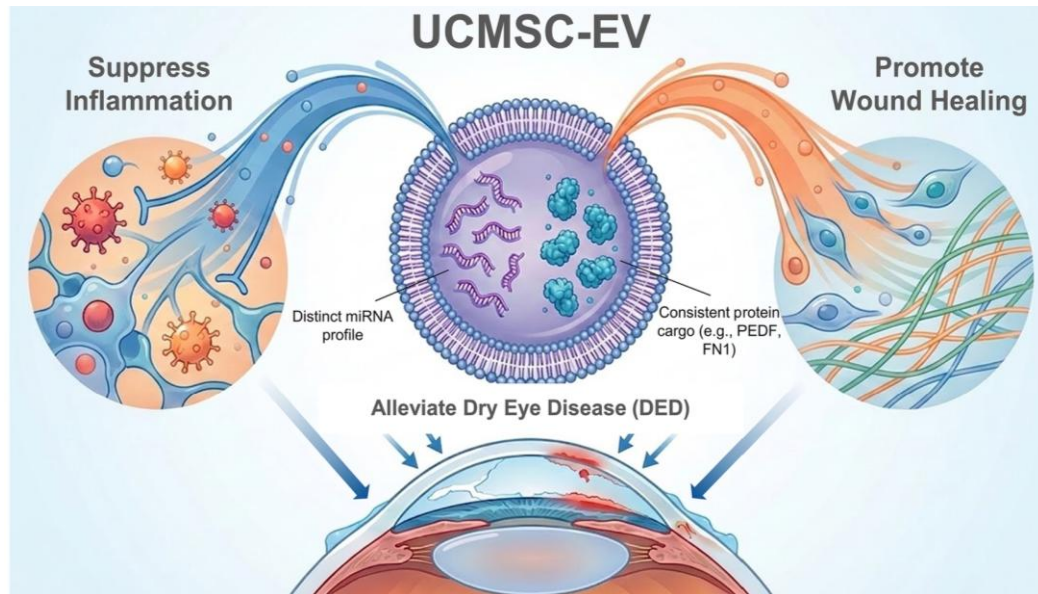
Extracellular Vesicles and Circulating Nucleic Acids

Hsu et al. *Extracell Vesicles Circ Nucleic Acids*. 2026;7:927-44 DOI:10.20517/evcna.2025.177



Molecular profiling and functional analyses of umbilical cord mesenchymal stem cell-derived extracellular vesicles for dry eye diseases

Qiao-Yu Hsu^{1,†}, Chia-Ni Hsiung^{2,†}, Hsin-Hung Cheng³, Wen-Yu Lien¹, Wen-Hsien Lin^{1,2}, Martin Sieber³, Chi-Chih Kang¹



乾眼症的全球盛行率35.2%；東亞更高達 42.8%

資料來源：《Ophthalmic and Physiological Optics》期刊

乾眼症（DED）是一種多因子疾病，其特徵包括淚膜不穩定、眼表損傷及發炎。本研究探討了臍帶間質幹細胞來源的細胞外囊泡（UCMSC-EVs）的分子特徵及其作為一種標準化、無細胞DED療法的治療潛力。

訊聯乾眼症外泌體新藥 ExoTear
獲CDE指標案件輔導
(CDE案號:113IDX03007)

BIONET PATENTS | 訊聯外泌體研發專利

集團2年獲11項多體學相關發明專利 涵蓋外泌體・miRNA・胜肽

●--- | 841414

包含外泌體及生物巨分子之組合物、包含其的醫藥組成物及其用途



●--- | 849962

包含外泌體及生物巨分子之組合物用於製備治療、預防或減緩關節炎藥物之用途



●--- | 877967

包含小分子核糖核酸及奈米載體之組合物、包含其的醫藥組成物及其用途



●--- | 880568

包含生物巨分子及奈米載體之組合物、包含其的醫藥組成物及其用途



●--- | 896262

含有間質幹細胞外泌體及血小板外泌體之組合物及其製法與用途



●--- | 897701

生物性組成物用於製備皮膚照護產品之用途



●--- | 915250

生物性組成物及其用於製備促進毛髮生長藥物之用途

●--- | 915250

臍帶血血漿混合物及其製藥用途

●--- | 923399

金錢薄荷細胞外囊泡溶液、其製備方法與製藥用途

●--- | 925611

曇花細胞外囊泡溶液、其製備方法與製藥用途

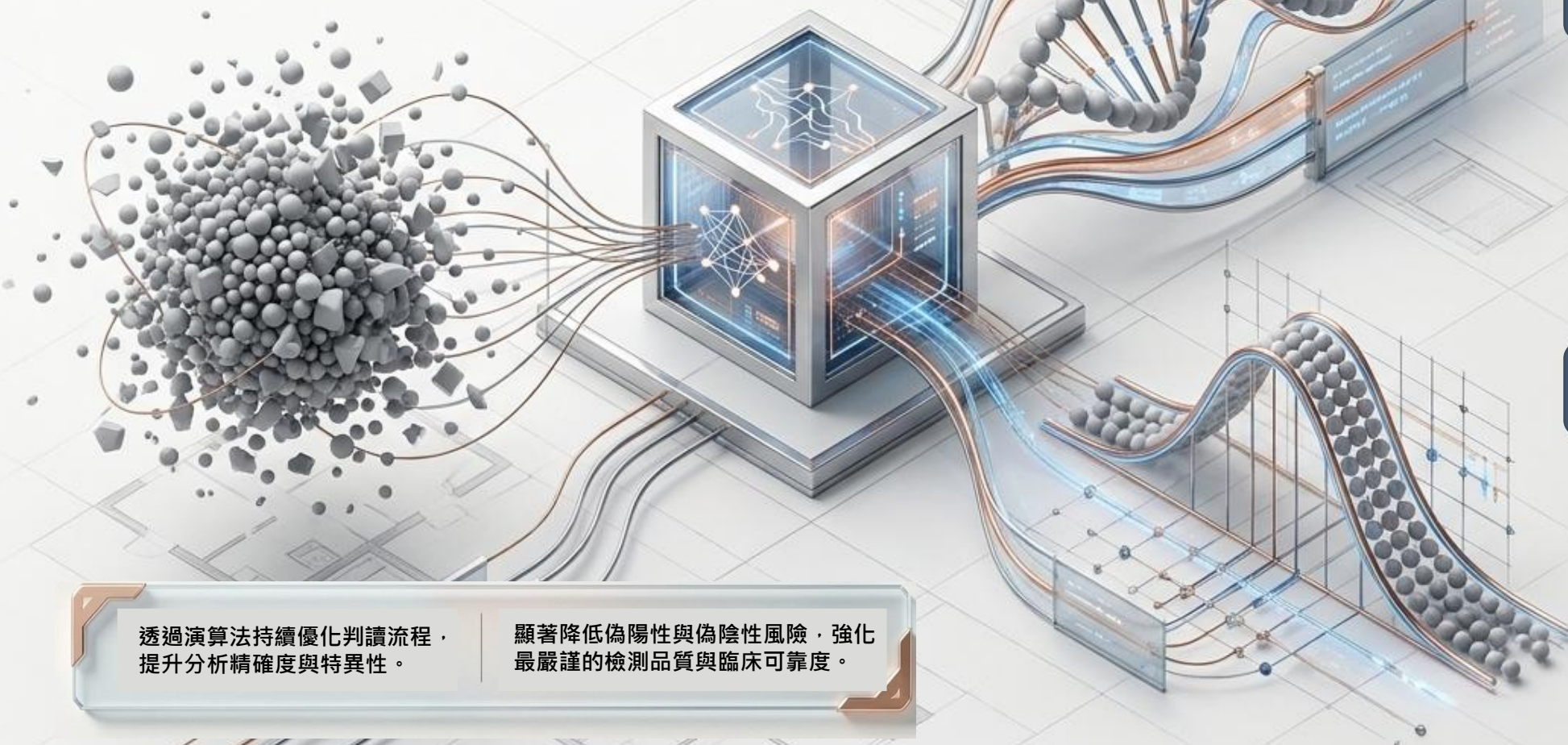
●--- | 928608

血小板外泌體溶液之用途



深度整合 AI：推動檢測平台升級

- ◆ 加快開發檢測效率
- ◆ 準確疾病判讀
- ◆ 增加檢測準確度



全球知識庫驅動智慧判讀 (AI Variant Interpretation)

結合 AI、自動化文獻分析及全球臨床基因體資料，縮短變異判讀時間，加速精準醫療與新檢測產品開發。

多基因風險評分 (Polygenic Risk Score)

結合 AI 與全基因組多位點分析，建立更完整的疾病風險模型，推動個人化健康管理與精準預防。

透過演算法持續優化判讀流程，提升分析精確度與特异性。

顯著降低偽陽性與偽陰性風險，強化最嚴謹的檢測品質與臨床可靠度。

成長動能3. 布局精準健康 預防診斷/治療



國家與地方雙軌補助

安心生養與精準產檢補助加碼

中央【好孕3方案】

- 1 擴大生育補助：每胎補助10萬元**
(2026/1/1起)
- 2 不孕症試管嬰兒補助3.0：**
(2025/11/1起)
 - 每胎申請金額從10萬提升最高15萬
 - 各胎申請次數提高金額和次數
- 3 醫療性生育保存補助：乳癌或血癌患者補助取卵療程上限7萬**
(2025/9/1起)

國健署【遺傳檢驗精進】

(2026/7/1起)

- 1 新生兒公費篩檢全額補助**
- 2 脊髓性肌肉萎縮症(SMA)納入新生兒常規篩檢，擴至22項**
- 3 傳統羊水核型檢測產前遺傳診斷補助調升，最高補助從5,000元提高至7,000元**

地方政府加碼產檢補助

- 1 唐氏症篩檢**
- 2 NIPT非侵入性染色體篩檢**
- 3 子癰前症(PES)篩檢**
- 4 脊髓性肌肉萎縮症(SMA)帶因篩檢**

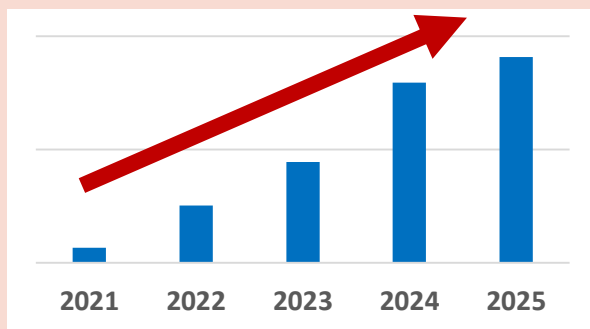
資料來源：

1. 行政院：<https://www.ey.gov.tw/Page/5A8A0CB5B41DA11E/7fe42a6d-7e86-457c-b785-b1eaacb2e01b>
2. 國民健康署：<https://www.hpa.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=4083&pid=20156>
3. 各縣市補助公告

訊聯基因數位落實安心生養政策推動

多元價位選擇

- 低中高階檢測滿足不同客群需求
- 政策補助帶動中高階檢測成長



檢測技術升級

- **PGTA升級SNP分析**
提高胚胎植入後成功機率
- **孕知因420項遺傳疾病帶因篩檢**
- **NIPT檢測80項單基因疾病**
降低常規產檢盲點：軟骨發育不全(侏儒症)、成骨不全症(玻璃娃娃)

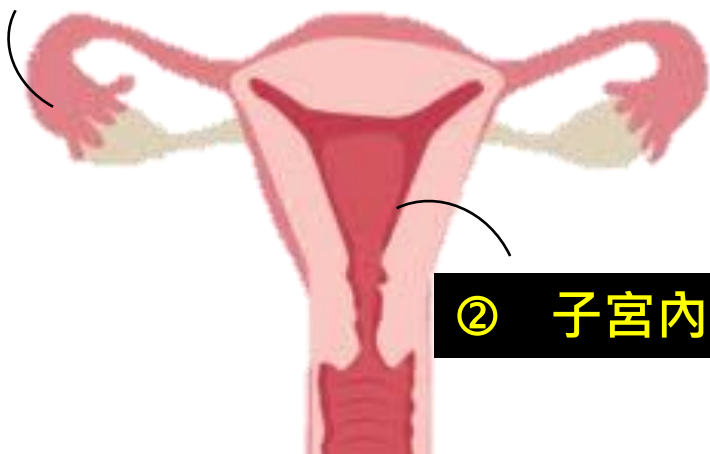
訊聯響應政策

- **PGTA檢測後胎兒追蹤補助**
- **NIPT高風險胎兒補助**
- **孕知因帶因配偶及胎兒補助**
- **胎兒羊晶確診父母補助**

訊聯IVF療程新策略：再生醫學 X 基因檢測

PRP PLUS研究幫助突破生育瓶頸

① 提升取卵數和受精卵數



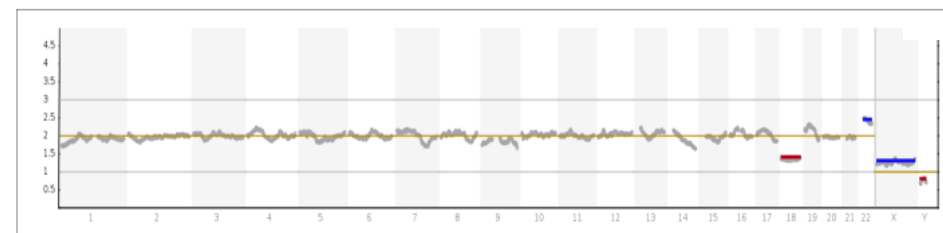
② 子宮內膜增厚

PDGF-BB, IGF-1, VEGF等生長因子濃度高

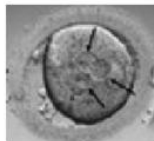
多種子宮內膜與卵巢相關之miRNA表現量高

SNP_PGTA提高胚胎植入成功率

PGT-A 偵測染色體正常胚胎



SNP分析 避免流產機會

正常受精	異常受精		
2PN	1PN	3PN/polyPN	NPN/0PN
			

訊聯大數據應用從海量精準數據到臨床應用

國際趨勢

TPMI 台灣精準醫療計畫



國家級基因
資料庫模型

台灣人群高
代表性

長期追蹤與
臨床整合

精準醫學數據

訊聯200萬筆 去識別化精準醫學數據



AI 自研分析方法

基因數據資料庫

臨床檢測追蹤數據

大數據分析應用

疾病多基因分析(PRS)

預知因[®]基因檢測



- ✓ 提高疾病準確性
- ✓ 疾病易感性分析
- ✓ 國人疾病風險評估
- ✓ 個人化健康管理



強化TPMI「台灣精準醫療計畫」
發表分析方法，提高疾病準確性

非侵入性胎兒染色體檢測(NIPT)



子癇(癲)前症檢測(PES)



- ✓ 胎兒染色體疾病風險評估
- ✓ 評估胎盤發育異常

訊聯與三總IRB合作
NIPT及PES檢測綜合分析提醒母胎狀況

研發多項基因檢測技術獲國際學術認可

HGG
Advances

ARTICLE

Genome-wide association study reveals genetic mechanisms underlie eye disorders and comorbidities

Chia-Ni Hsiung,^{1,2} Wen-Cheng Chou,³ Chih-Hsiung Hsu,^{4,5} and Linyi Chen^{1,6,7,*}

Summary

Eye diseases, including cataracts, glaucoma, diabetes retinopathy, and age-related macular degeneration, are major global health challenges and leading causes of blindness. This study leveraged genome-wide association studies (GWASs) involving over 100,000 individuals, integrating data from the Taiwan Biobank and National Health Insurance Research Database, to identify genetic loci associated with disease onset. Our findings suggest that these conditions are influenced by multifactorial etiologies, as pleiotropic loci including rs10811660, rs4710941, rs2283228, and rs7646518 were identified, linking ocular diseases to metabolic conditions. Notably, a strong genetic correlation was observed between cataract and depression. Mendelian randomization analysis further demonstrated a causal effect of depression on cataract risk, implicating shared biological pathways, particularly oxytocin signaling, in disease pathophysiology. This finding revealed a functional genetic variant near the *OXTR* gene, highlighting its potential as a causal candidate for genetic diagnosis in precision health. By bridging the gap between genetic discovery and clinical application, this research offers critical insights into shared genetic mechanisms across diverse health domains, paving the way for innovative diagnostic and therapeutic strategies.

全基因組關聯研究 揭示眼部疾病及合併症的遺傳機制

眼部疾病，包括白內障、青光眼、糖尿病視網膜病變和老年黃斑部病變，是全球面臨的主要健康挑戰，也是失明的主要原因。本研究利用包含超過10萬個個體的全基因組關聯研究（GWAS），整合了台灣生物庫和全民健康保險研究資料庫的數據，以識別與疾病發生相關的基因位點。

OXFORD
ACADEMIC



Sign in through your institution >

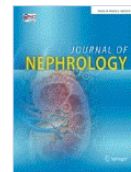
☐ Remember my institution

JOURNAL
OF
NEPHROLOGY



Issues More Content ▼ Submit ▼ Purchase Alerts About ▼

AI Discovery Assistant



Volume 38, Issue 9
1 December 2025

JOURNAL ARTICLE

Genome-wide polygenic risk score for estimated glomerular filtration slope predicts chronic kidney disease in a Taiwanese population

Get access >

Gwo-Tsann Chuang, Chia-Ni Hsiung, Tony Pan-Hou Che, Kook-Hwan Oh, Sue K. Park, Sungji Moon, Sangjun Lee, Cassianne Robinson-Cohen, Adriana M. Hung, Wen-Yi Li ... Show more

Journal of Nephrology, Volume 38, Issue 9, 1 December 2025, Pages 2797–2807,

<https://doi.org/10.1007/s40620-025-02380-9>

Published: 04 September 2025 Article history ▼

Article Contents

基於全基因組多基因風險評分的腎絲球濾過率估算值可預測台灣族群的慢性腎臟病風險

腎功能下降與心血管疾病及其他多種疾病有關。以往關於估算腎小球濾過率（eGFR）變化的多基因風險評分的研究大多基於歐洲血統人群，而未在東亞血統人群中進行驗證。

健康台灣489億補助計畫 訊聯深耕健檢

六癌公費篩檢擴大補助

- 胃癌新納入：每人終身補助一次
- 調高補助金額
- 下修補助年齡：舉例子宮頸癌新增25-29歲3年1次補助
- 主動追陽模式：建立篩檢、追蹤到確診完整機制

三高及慢性病防治對策

- 下修公費健檢年齡：從40歲下修至30歲
- 智慧健康結合預防保健：慢性疾病風險評估工具

【慢病】精準預防

接軌【三高及慢病防治】【六癌篩檢】



預知因

全方位版

健檢版



康知因



癌知因

癌知因^{Lite}
(BRCA 1/BRCA2)



孕知因



CTC

循環腫瘤細胞檢測

AI生命科學 經營實績

聚焦營收成長、業務拓展與市場動能



營收成長
穩健增長



業務拓展
全球布局



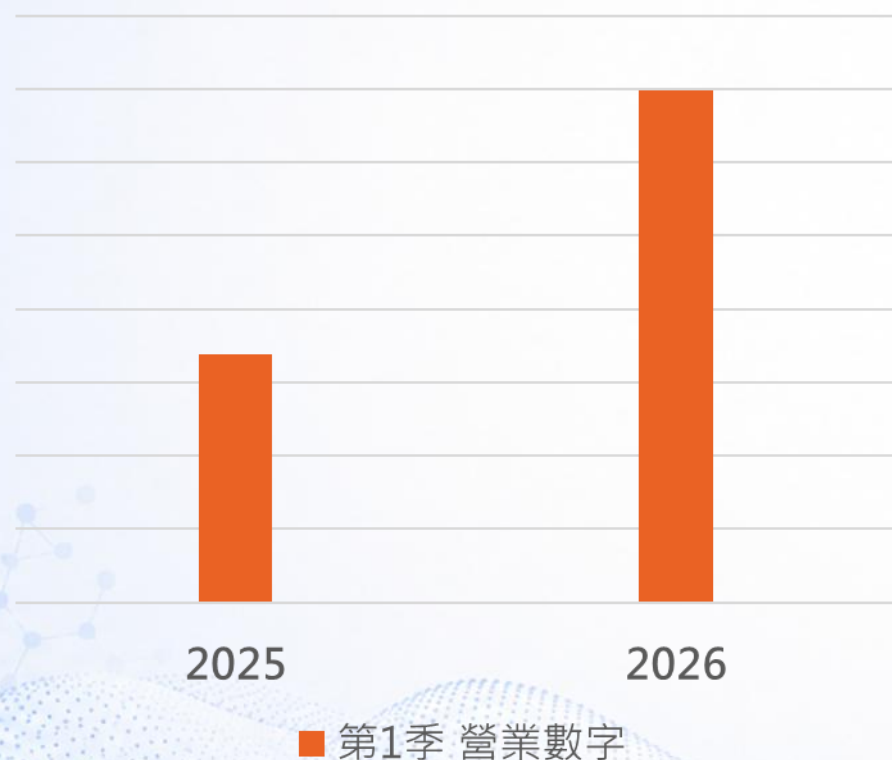
營運優化
效率提升



AI

AI中心 Q1營收較去年同期翻倍成長

第1季 營業收入



三大成長主力



01

AI新藥開發

AI平台驅動新藥設計，加速研發流程，與產官學研醫合作。



02

eCTD電子送件

協助製藥業者符合法規趨勢、接軌國際，提升送件效率



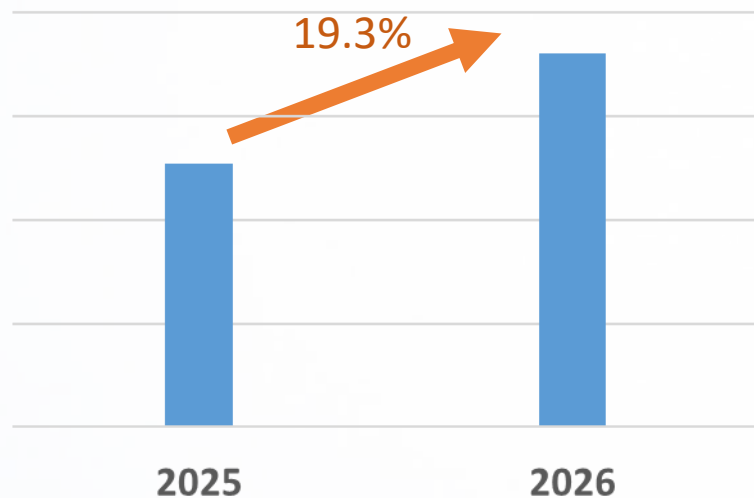
03

品質管理系統導入

智慧化升級提升生產與營運效能

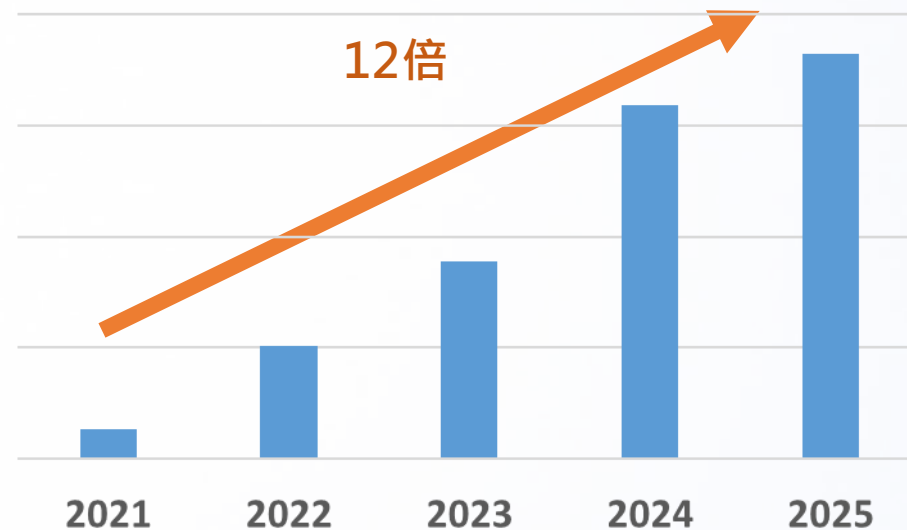
多項檢測服務近5年度成長

PGTA 1-5月收檢數



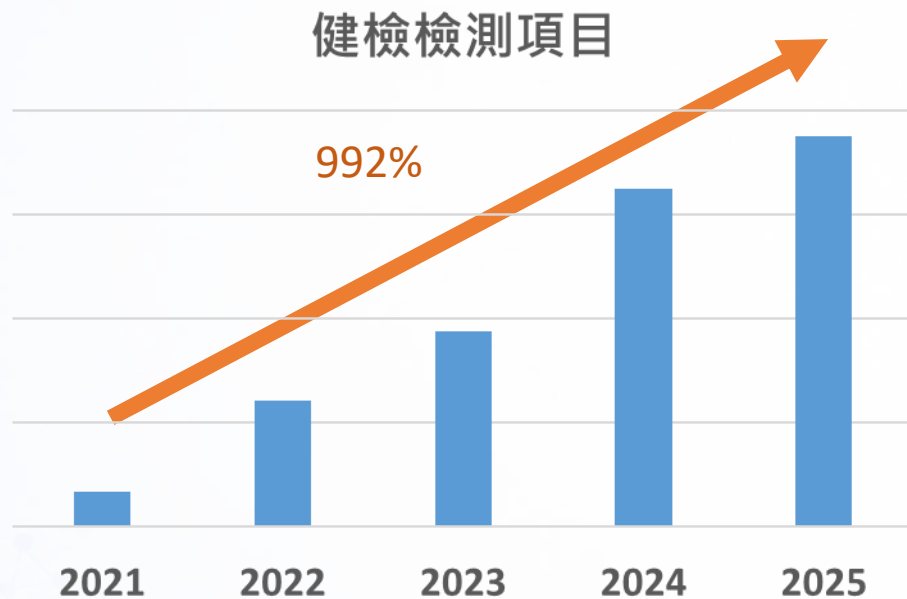
胚胎著床前染色體篩檢(PGTA)
收檢數比去年增加 19%

孕知因



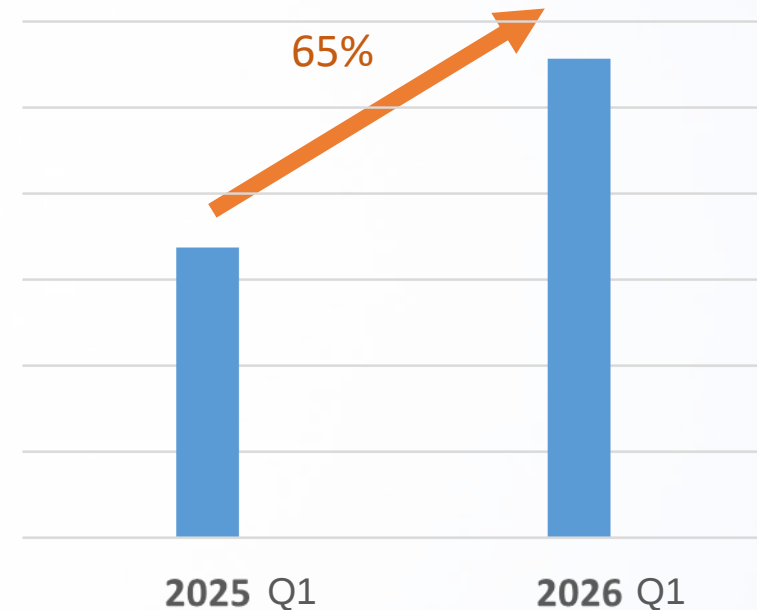
孕知因遺傳疾病帶因篩檢
營收比去年增加14%
近五年成長12倍

多項檢測服務近5年度成長



健檢相關檢測
比去年增加16%，近五年成長近10倍

GGA海外業務 第一季營收成長65%



1. 高價產檢營業額增長
2. 醫學會醫師認同
3. 外泌體保養品銷售

訊聯基因數位損益表

年度	2025年第一季		2026年第一季	
單位：新台幣仟元	金額	%	金額	%
營業收入淨額	143,369	100	149,383	100
營業成本	(82,572)	(58)	(89,098)	(60)
營業毛利	60,797	42	60,285	40
推銷費用	(26,839)	(18)	(30,799)	(21)
管理費用	(12,919)	(9)	(15,171)	(10)
研究發展費用	(14,081)	(10)	(16,909)	(11)
預期信用減損利益(損失)	(44)	0	69	0
營業費用	(53,883)	(37)	(62,810)	(42)
營業淨利	6,914	5	(2,525)	(2)
營業外收入及支出	3,210	2	2,774	2
稅前淨利	10,124	7	249	0
所得稅費用	(2,519)	(2)	(18)	0
稅後淨利	7,605	5	231	0

Q & A

核 心 價 值

創造價值
共好共榮

善的
循環

正派
經營

創新
卓越

品質
存心

責任
承擔

團隊
合作

重視
員工

THANK YOU !