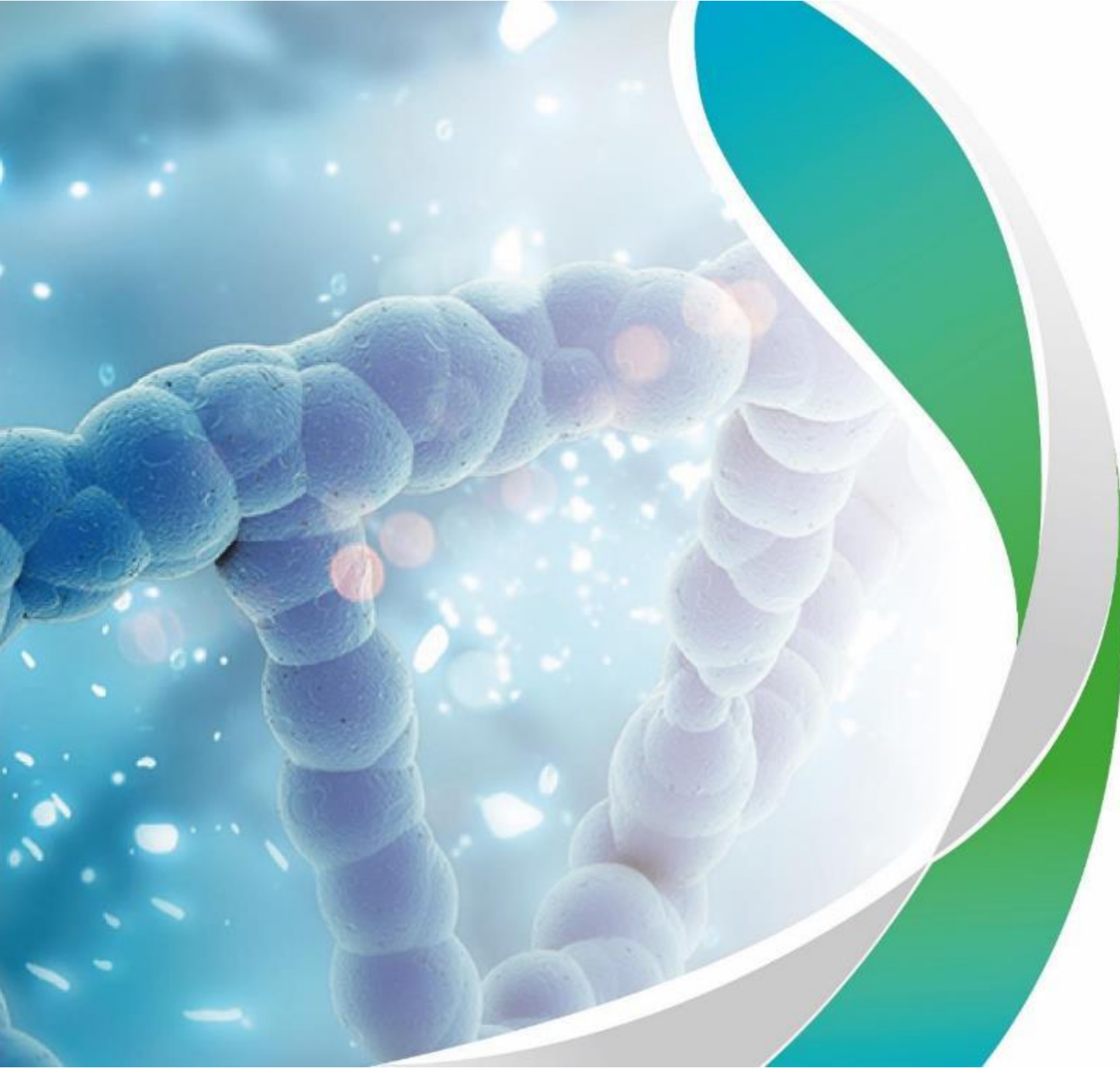




tsh biopharm

Toward Superior Health

東生華製藥股份有限公司
營運說明會(TW: 8432)

謝維翰 企業發展處處長
2024/09/20

免責聲明

本簡報及同時發佈之相關訊息所提供之預測性資訊包括營運展望、財務狀況以及藥品開發規劃等內容，乃是建立在本公司從內部與外部來源所取得之資訊基礎。本公司未來實際所可能發生之營運結果、財務狀況以及藥品開發結果，可能與這些明示或暗示之預測性資訊有所差異。其原因可能來自於各種因素，包括但不限於政府政策、競爭情勢、國際經濟狀況、市場需求以及其他本公司無法掌控之風險等因素。

本簡報中對未來之展望，反應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。此簡報及其內容未經本公司書面許可，任何第三者不得任意取用。

關於東生華

創立緣起

成立日：2010/09/01

行業別：生物製藥

上市上櫃

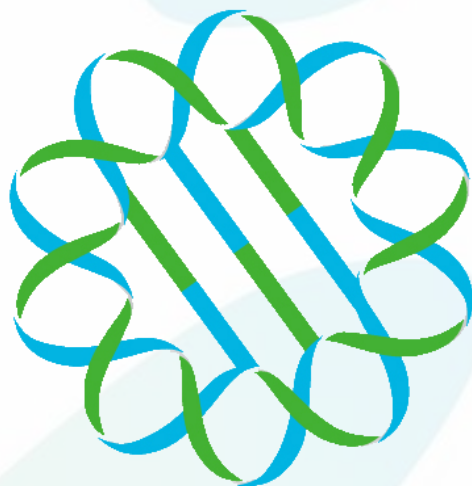
上市日：2012/04/30

資本額：新台幣3.84億元

管理團隊

董事長：林 全

總經理：楊思源



專業領域

心血管、胃腸道、中樞神經

基因檢測、癌症治療及追蹤檢測

競爭優勢

營銷運行、專利佈局、通路開發、

研發合作、臨床研究、策略聯盟

基本資訊

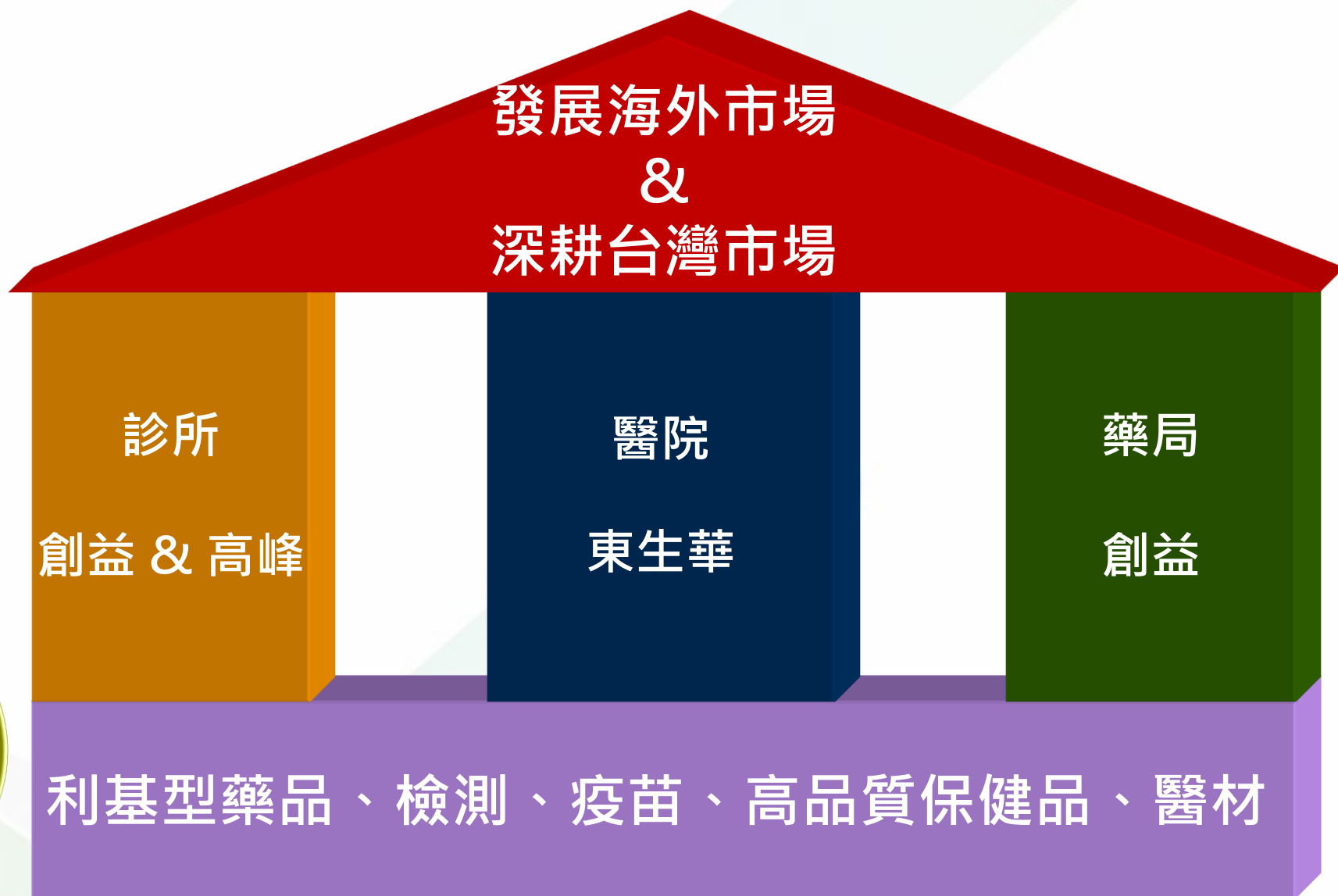
台北市南港區園區街3-1號(G棟)3樓-1

www.tshbiopharm.com

未來五年成長策略



審時度勢轉型~小金雞計畫



東生華及子公司 疾病領域覆蓋



東生華製藥股份有限公司
tshbiopharm corporation ltd.

提升病患生活品質
成為國際創新生技在亞洲
開發及行銷的最佳策略夥伴

積極為夥伴開創價值
穩定中求發展的公司



中樞神經



心血管



骨關節



眼科



腸胃道



小兒科



癌症檢測

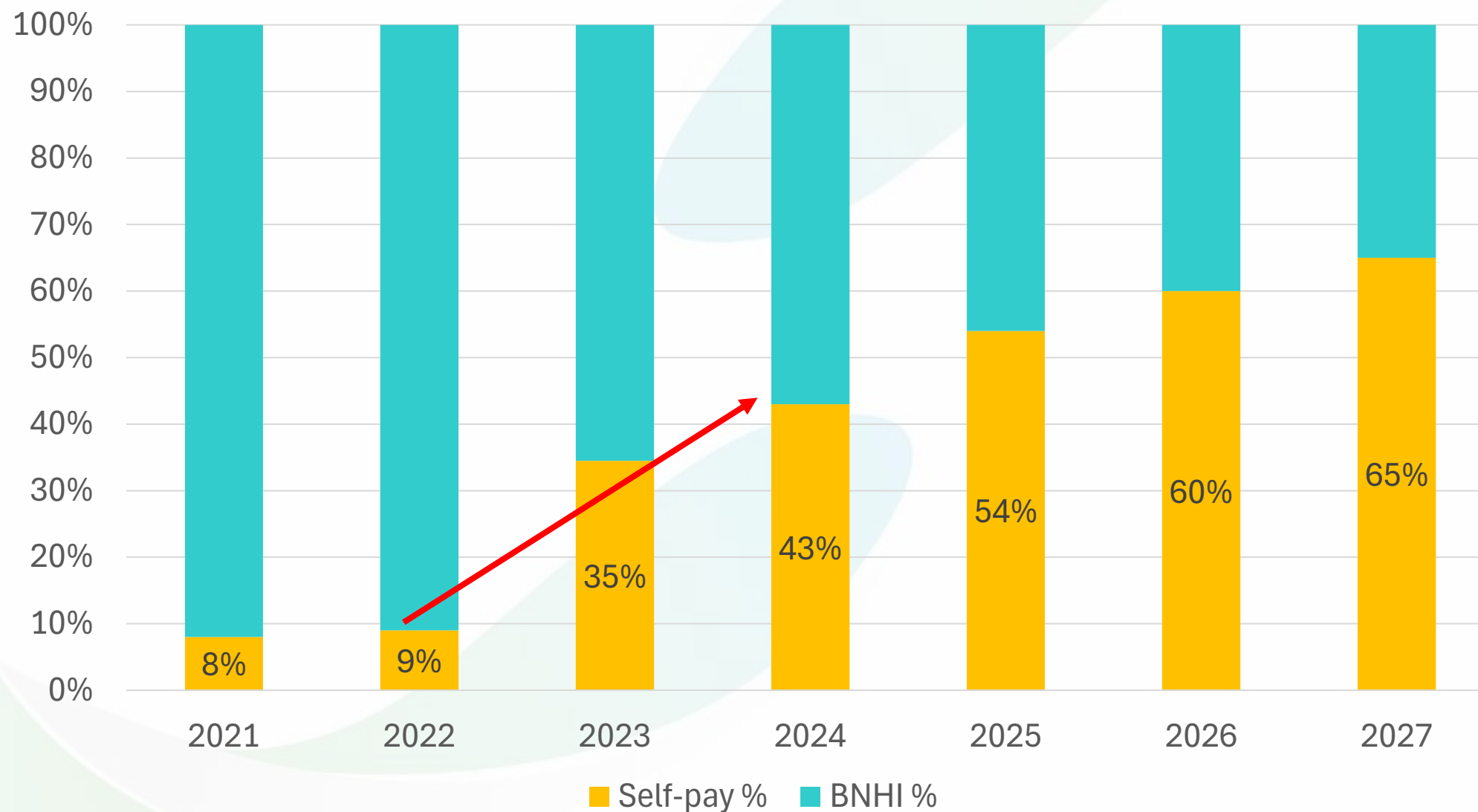


小金雞:高峰藥品



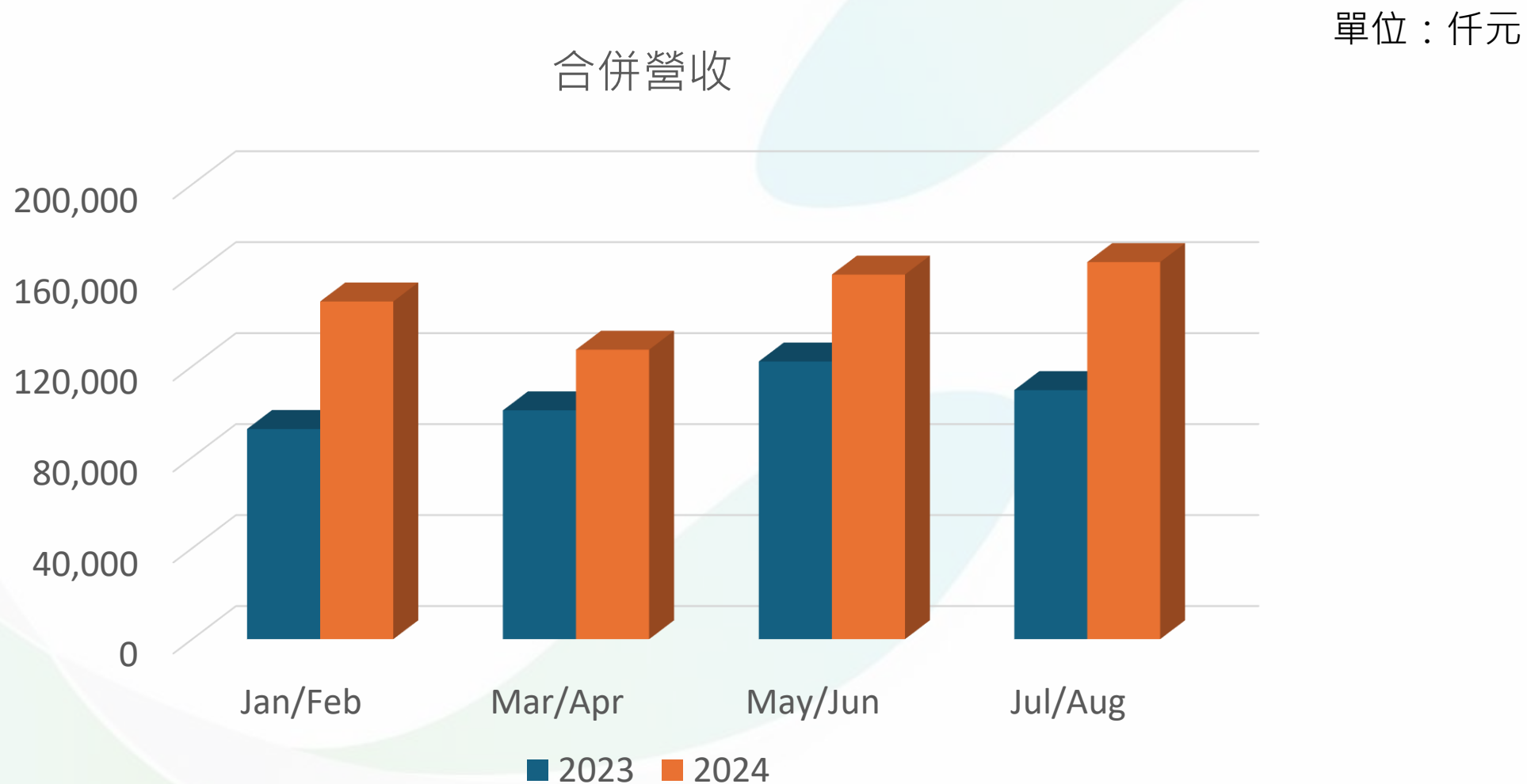
小金雞:創益生技

增加自費業績比例 (併購後從0.4億→2.8億→4.8億)

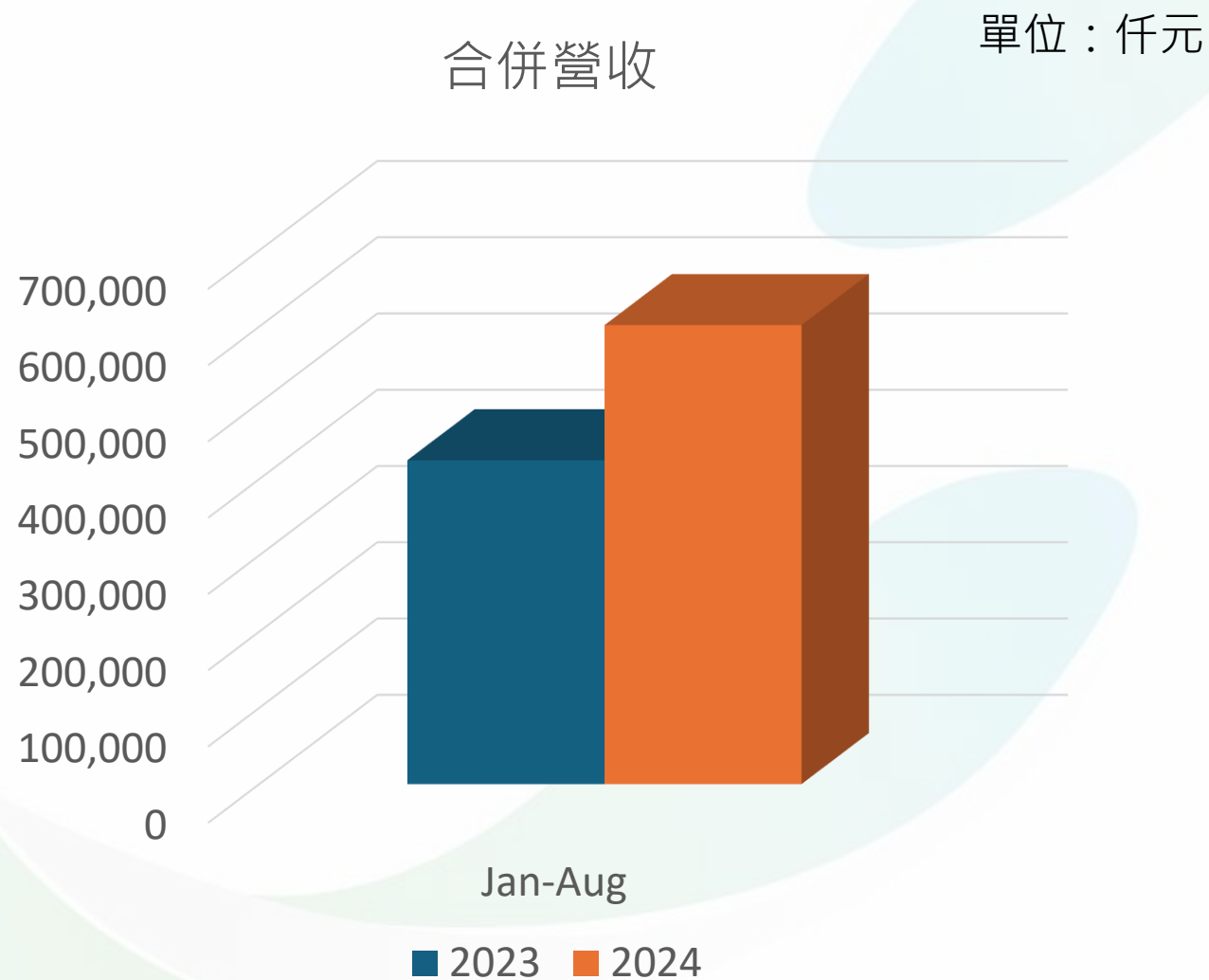


2024年1~8月 營收表現

2024 7&8月份較去年同期成長51%



2024 1-8月 較去年同期成長42%



2024業績成長動能



Cretrol®(脂瑞妥)

- 目前市面上最強效的複方口服降血脂新藥(獨賣中)
- 台灣高血脂病人預估超過500萬人, 每年健保給付降血脂藥品市場約為新台幣70億元
- 其中40%屬於高強度降血脂藥品市場(28億元)



Rancad®(諾瑞心寧)

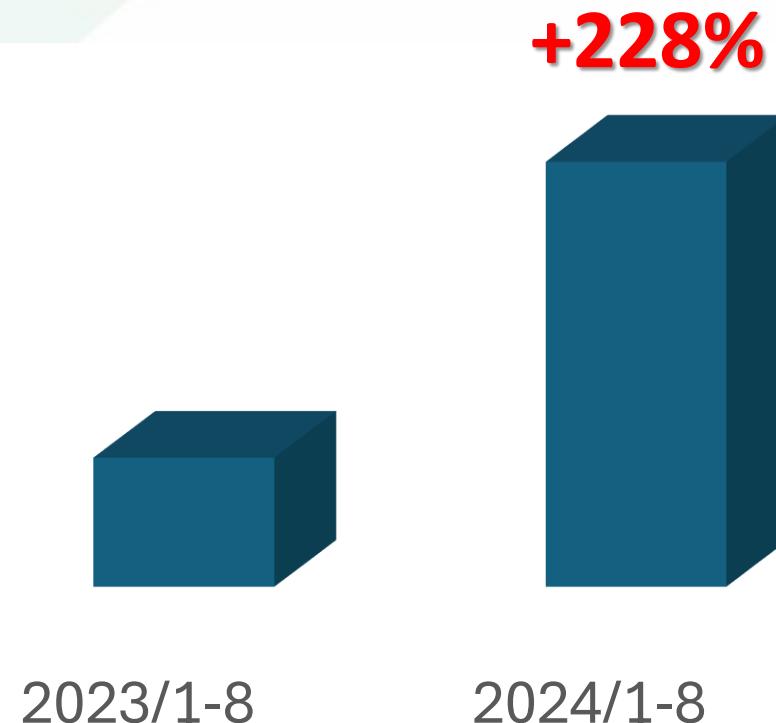
- 十年內唯一台灣上市治療穩定型心絞痛新藥
- 目前唯一抑制 late sodium channel機轉之藥物
- 自費品項已進入包含醫學中心在內130家醫院

2024業績成長動能-脂瑞妥成長228%



Cretrol®(脂瑞妥)

- 目前市面上最強效的複方口服降血脂新藥(獨賣中)
- 台灣高血脂病人預估超過500萬人, 每年健保給付降血脂藥品市場約為新台幣70億元
- 其中40%屬於高強度降血脂藥品市場(28億元)

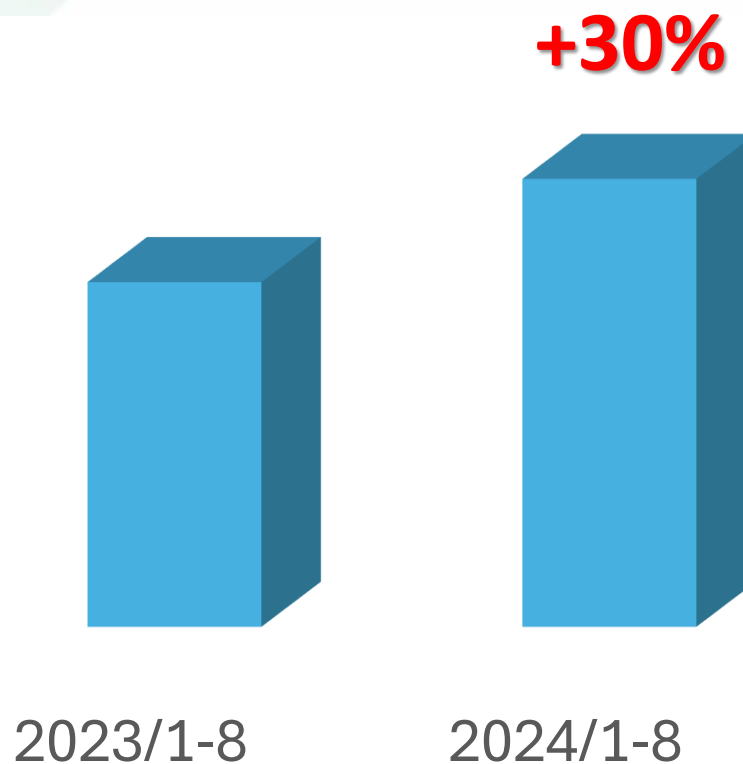


2024業績成長動能-諾瑞心寧成長30%



Rancad®(諾瑞心寧)

- 十年內唯一台灣上市治療穩定型心絞痛新藥
- 目前唯一抑制 late sodium channel機轉之藥物
- 自費品項已進入包含醫學中心在內130家醫院

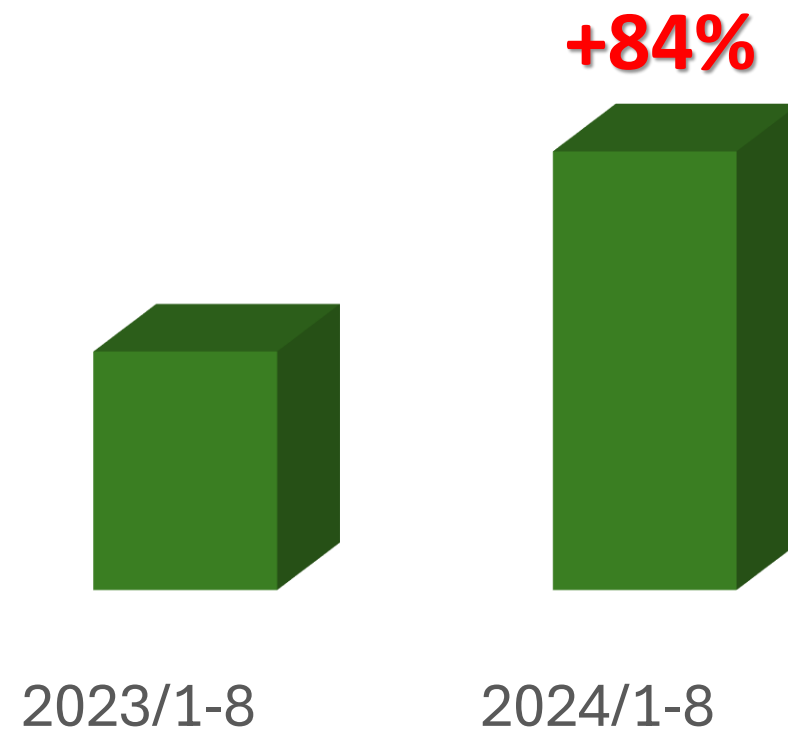


2024業績成長動能-愛博第成長84%

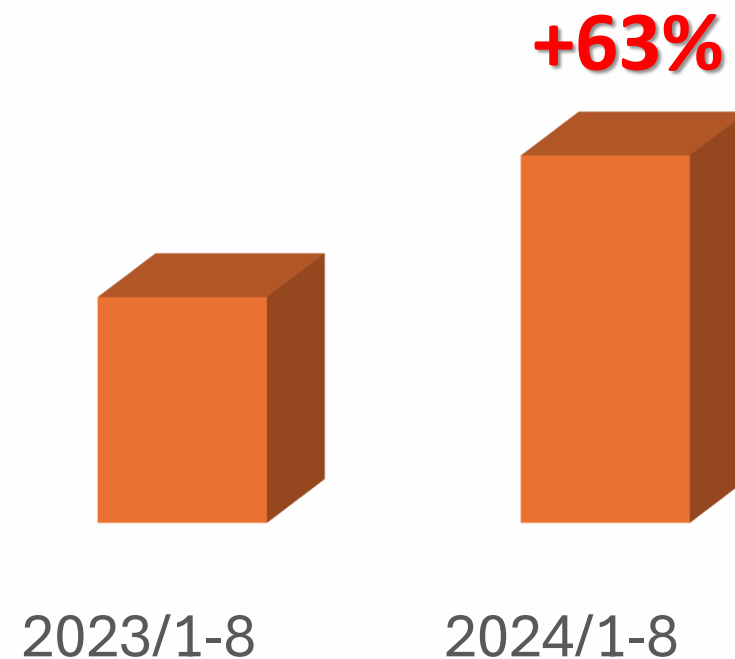
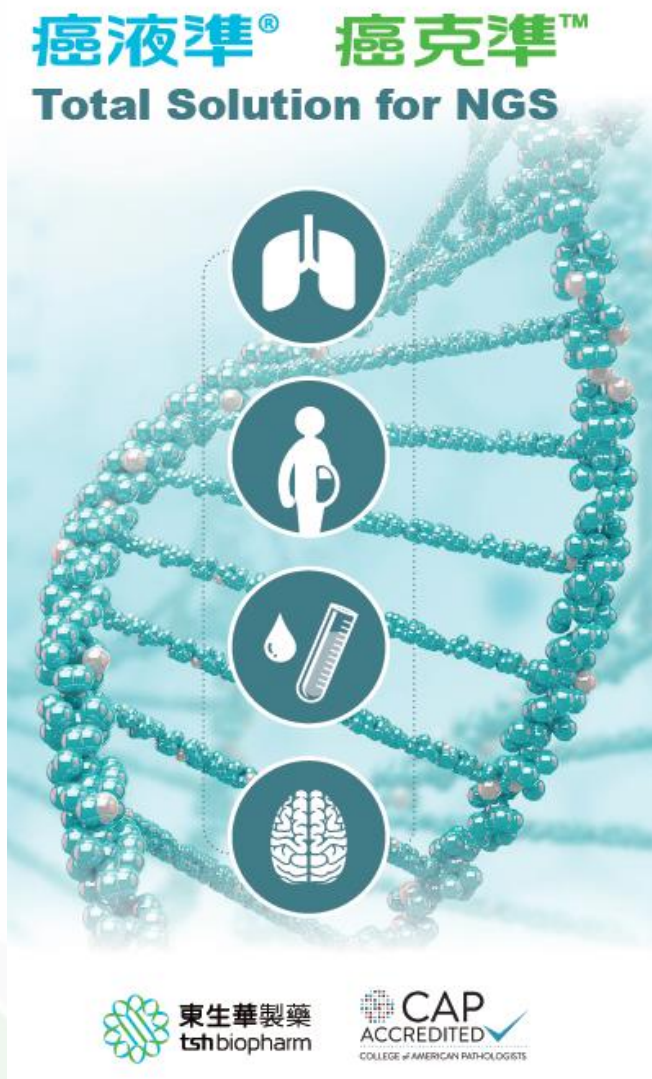
愛博第 凍晶注射劑 20微克
Alprosm Lyophilized Powder for Injection 20mcg
Alprostadi (Prostaglandin E1; PGE1) 20 mcg / VIAL

Alprosm(愛博第)

- 2021年領證之特色學名藥
- 周邊動脈阻塞疾病症狀改善 & 血行再建術後之血流維持
- PGE1有弛緩血管平滑肌作用，可增加血流量及抑制血小板凝集



2024業績成長動能-檢測業績成長63%



未來成長動能

下半年成長動能－流感疫苗,分齡施打,保護更全面

台灣衛福部目前核准上市四價流感疫苗

供應商	GSK 葛蘭素史克	賽諾菲	國光	高端	東洋 / Seqirus	東洋 / Seqirus
疫苗品牌	伏適流	菲流達	安定伏	高端	輔流威適	輔流安
名稱	Fluarix Tetra	Vaxigrip Tetra	AdimFlu- S	MVC FLU	Flucelvax QUAD	FLUAD TETRA
產地	德國	法國	台灣	台灣	德國	英國
劑量	0.5ml	0.5ml	0.5ml	0.5ml	0.5ml	0.5ml
價數/抗原	4 價 (2A2B)	4 價 (2A2B)	4 價 (2A2B)	4 價 (2A2B)	4 價 (2A2B)	4 價 (2A2B)
佐劑	無	無	無	無	無	有 (MF59)
培養方式						
	雞蛋培養	雞蛋培養	雞蛋培養	雞蛋培養	MDCK細胞培養	雞蛋培養+佐劑
對象	6 個月以上	6 個月以上	3 歲以上	3 歲以上	6 個月以上	65 歲以上
公費/自費	自費	公費/自費	公費/自費	公費/自費	公費/自費	自費



參考資料：1.輔流威適流感疫苗FLUCELVAX QUAD產品仿單，衛部衛發輸字第001126號 2.菲流達四價流感疫苗(Vaxigrip Tetra)產品仿單，衛部衛發輸字第001036號 3.伏適流 FLUARIX TETRA產品仿單，衛部衛發輸字第000939號 4. “安定伏” AdimFlu- S (QIS)產品仿單，衛部衛發製字第000138號 5. 高端 MVC FLU 產品仿單，衛部衛發製字第000151號 6.輔流安四價流感疫苗，衛部衛發輸字第001230 7.<http://www.genetinfo.com/investment/featured/item/39689.html>

2024年下半年預計領證



• Kauliv®

- 適應症: 骨質疏鬆, 骨質增生藥物
- 5月初完成TFDA實地查廠, 預計下半年取得查廠證明
- 目前台灣 teriparatide市場 7.2億



此為美國包裝 僅供參考

• Tyrvaya®

- 適應症: 乾眼症-以鼻噴劑方式投藥
- 刺激生成天然淚膜且不含防腐劑
- 目標2024年年底取得台灣上市許可

自製研發中新品項

國產新藥(TNCE) 從10年縮短至5年, 加速本土研發

專案代號	適應症	預計上市時間	類型	目標市場
T11/T20	骨質疏鬆症	2024	生物相似藥 / 30%自費	台灣
V23	乾眼症	2024	505b2 新適應症	台灣
A19	心血管 疾病	2025	一致性評價 / 轉廠	中國/南美洲
E20	罕病	2025	T-NCE	台灣/東南亞
L19	便秘	2026	T-NCE / 100%自費	台灣/東南亞
A20	消化不良	2026	T-NCE / 100%自費	台灣/東南亞
I22	降血脂	2027	T-NCE / 100%自費	台灣/東南亞

健保給付NGS檢測 2024/05 正式上路

3類套組 定額給付

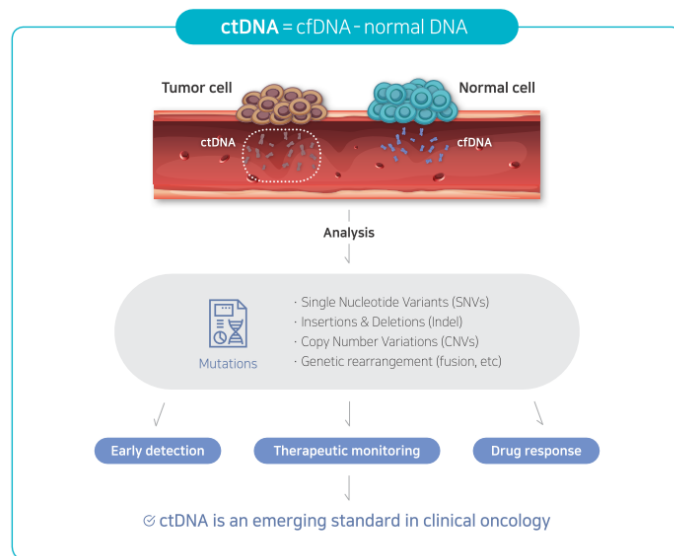
醫病共享決策 各癌別終生給付一次

1 BRCA基因檢測 給付 1 萬點

2 小套組(≤100 基因) 給付 2 萬點

3 大套組(>100 基因) 給付 3 萬點

- ① 每人每癌別終生給付NGS檢測一次，若罹患第二種癌症可再次檢測（不包含癌症轉移）
② 因檢測方法、基因位點多寡及病人需求等差異，採取健保定額給付、民眾自付差額方式
③ NGS 檢測結果須上傳至健保署，未來有新標靶藥物納入健保給付，不需重新檢測，可直接比對資料庫，把握用藥黃金期，提升治療效益及降低民眾經濟負擔



Molecular Diagnosis & Therapy
<https://doi.org/10.1007/s40291-024-00736-8>

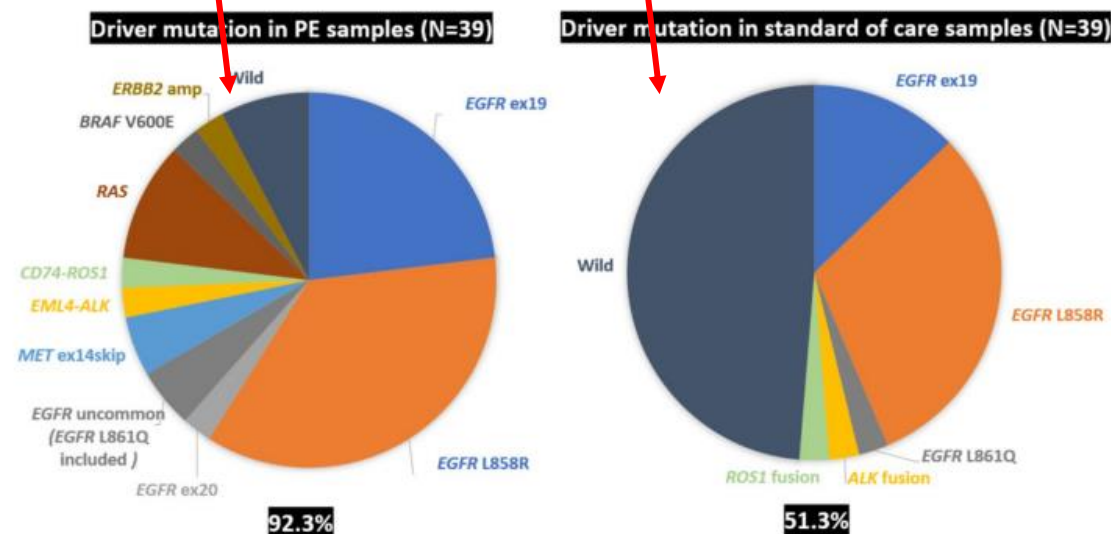
ORIGINAL RESEARCH ARTICLE



Profiling Cell-Free DNA from Malignant Pleural Effusion for Oncogenic Driver Mutations in Patients with Treatment-Naive Stage IV Adenocarcinoma: A Multicenter Prospective Study

Shih-Chieh Chang¹ · Yu-Feng Wei^{2,3} · Chung-Yu Chen⁴ · Yi-Chun Lai¹ · Po-Wei Hu¹ · Jui-Chi Hung⁵ · Cheng-Yu Chang^{5,6}

- 台灣第一篇以肺水 NGS 檢測文獻：
東生華提供的液態切片技術在新診斷肺癌病患中，即使惡性胸水中腫瘤細胞含量低於 10%~1%，仍可成功檢測出高達 92%的腫瘤基因突變，展現出高度的精準性。
- 檢測服務從自費模式進入健保市場增加市場需求，並加大整體市場需求
- 對於未能有組織檢體的病人提供解答方案(血液、胸水等體液)



亞洲市場藥品查驗登記

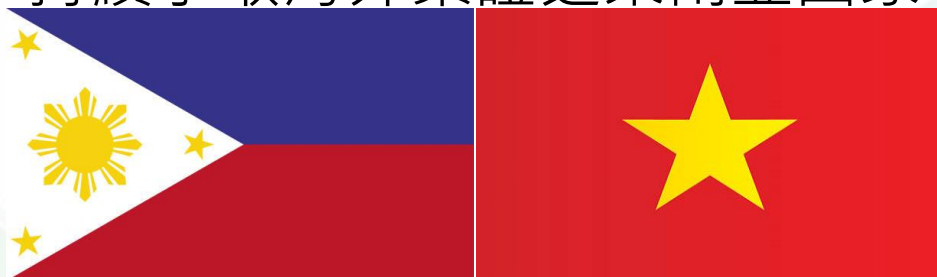


Product	Strength	Territory
Amtrel tablet	5/10mg	- Approved: TH, MM - Ongoing: PH, VN, MY
LR22 tablet	10mg; 20mg	Ongoing: PH, MY, ID
LA22 tablet	2.5mg; 5mg	Ongoing: PH
Propafenone tablet	150mg	Approved: HK

Amtrel 外銷里程碑

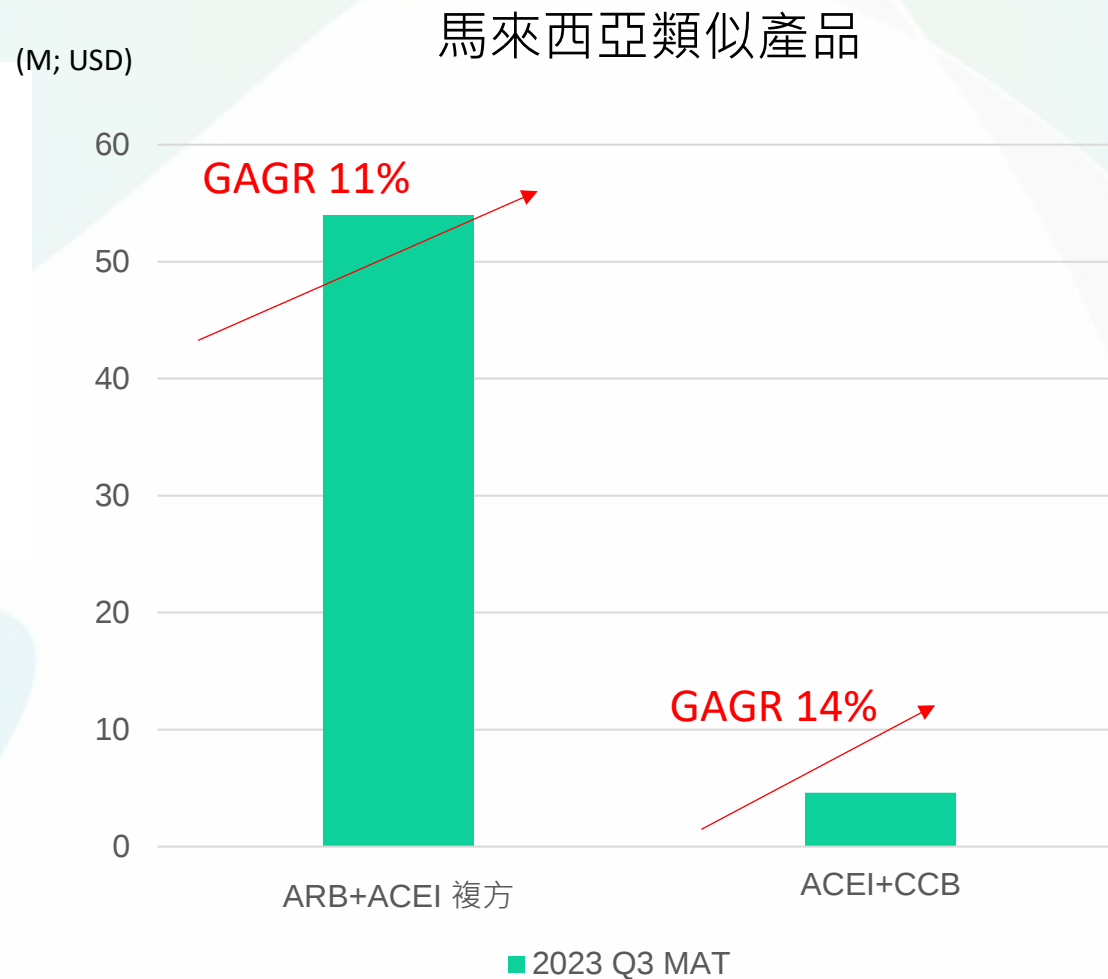


持續爭取海外藥證之東南亞國家



菲律賓

越南



持續拓展未來合作夥伴, 為國際化鋪路

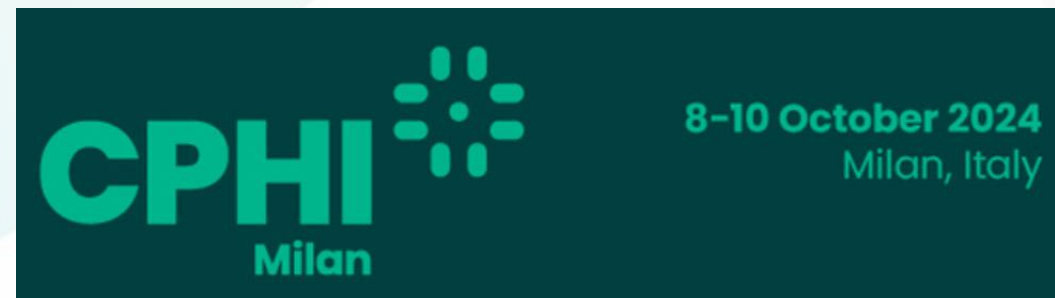
BIO International Convention San Diego 2024

東生華已經持續第六年參與Bio USA:

1. 全球最具規模、參與人數最多的國際生技盛會—2024年北美生物科技大展
2. 總共吸引來自88個不同國家，共計 9,000 醫藥品生技公司及20,000 業界先進及商務人士
3. 東生華持續參與BIO International Convention 商務擴展活動; 今年東生華進行了約40場的商業夥伴會議, 為下一步國際化鋪路!!



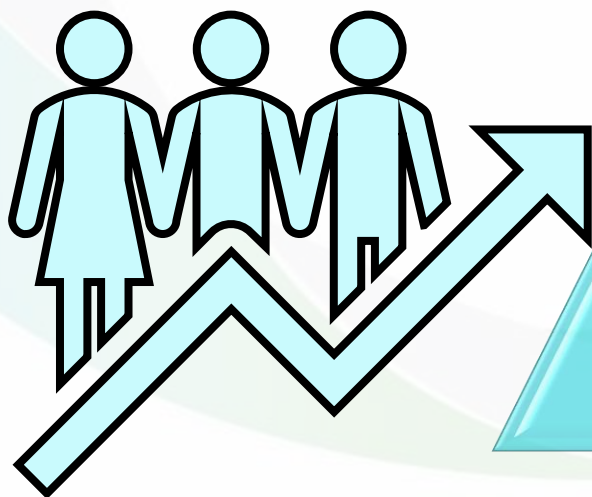
CPHI Worldwide – 2024/10



BIO-EUROPE – 2024 / 11



雙引擎2.0版



無機成長: 小金雞計畫(2家)

2件新科別藥物查登中(骨鬆, 眼科)

1 件台灣健保給付(2022/11/01)

3張 海外藥證:

一張緬甸領證(2022)~新成份新藥

一張香港領證(2022)~品牌學名藥

一張馬來西亞領證(2024))新成分新複方

3張 台灣藥證: 1* TNCE+1*新複方+1*品牌學名藥

16 件 亞洲查登案

2 件 解決專利連結

6 間 精準醫療實驗室

6 家 CRO

8家 委託 CDMO

14家 PIC/s 藥廠

32 夥伴 遍及歐美日與東南亞

2024傑出生技產業獎肯定



2024傑出生技產業潛力標竿獎

憑藉著深厚的積累、創新的能力、產品擴張、專利授權、海外布局累積了相當豐碩的成績，更在近半年內成功併購兩間公司，合併營收從4.6億翻倍達8.1億，今年再挑戰12億高峰，無疑是生技產業的潛力新星。

總結:雙引擎2.0版

2023年合併業績創歷史新高 8.1億

- ✓ 有機成長: 個體穩定中求成長
- ✓ 無機成長: 策略投資No.1小金雞「創益生技」進入小兒、耳鼻喉及預防醫學領域

2024年挑戰合併營業額12億

✓ 有機成長兩位數:

2024合併營收 1-8月較去年同期成長42%, 已超越2023年整年度

- ✓ 取得TuNEX 里程碑金4,000萬
- ✓ 強效高血脂藥物持續成長
- ✓ 1件TNCE 進入臨床試驗
- ✓ NGS實驗室申請LTDs中
- ✓ 預計年底再取得2張台灣新藥藥證
- ✓ 1件新產品再送台灣查驗登記

✓ 無機成長第二家子公司:

- ✓ 投資No.2小金雞「高峰藥品」, 營收穩定成長, 搶攻高齡健康領域
- ✓ 持續「小金雞計畫」藉由策略投資潛力公司, 加速區域擴張及國際化力道



TSH Biopharm Toward Superior Health

Thank You for Your Attention