

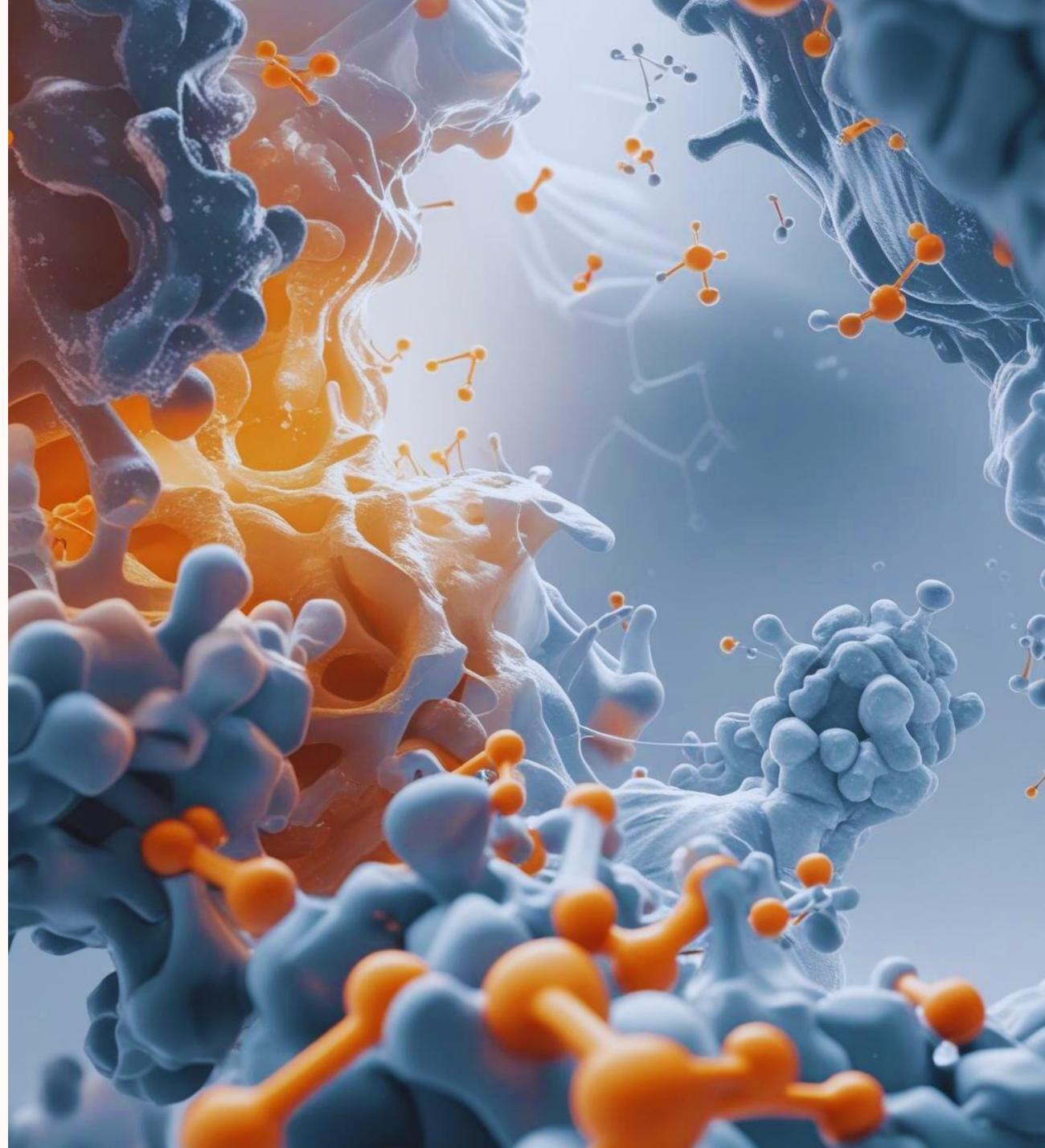
6876.TWO



# 朗齊生醫 法說會簡報

March 18, 2026

14:30 - 16:00



# 免責聲明

本簡報包含前瞻性陳述。過程中基於經營團隊目前的信念和期望會透過詞語如「將會」、「預計」、「打算」、「計畫」、「目標」、「相信」、「估計」、「潛在」、「持續」和「進行中」，或前述詞語的否定性用法，或其他可比較且旨在對未來情況作出描述的術語，來辨識前瞻性陳述。此類陳述包括但不限於，關於我們的商業策略、發展和商業化產品候選藥物的計劃、與商業或戰略合作夥伴進行交易的計劃、產品候選藥物的安全性和效力、產品候選藥物臨床試驗的時間安排、設計和結果的預期、監管申報和核准的計劃和預期時間安排、產品候選藥物市場的規模和增長潛力，以及我們在這些市場服務的能力。

此等前瞻性陳述是有關於未來事件，而且取決於未來發生時的環境因素，包含但不限於價格波動、競爭情勢、國際經濟狀況、匯率波動、市場需求以及其他本公司無法掌控之風險等因素，所以必然含有風險與不確定性。

實際結果或事件可能與我們所作的前瞻性陳述中揭露的計劃、意圖和期望有實質性的顯著差異，因此您不應過度依賴我們的前瞻性陳述。本簡報中的前瞻性陳述代表我們截至本簡報日期的觀點。我們預期後續的事件和發展將導致我們的觀點發生變化。然而，儘管我們可能選擇在未來某個時間更新這些前瞻性陳述，但我們目前沒有此意圖，除非相關適用的法律如此要求。因此，在閱讀本簡報之後，請勿將這些前瞻性陳述視為代表我們在本簡報日期之後的任何時間所持的觀點。此處所包含的商標是其所有者的財產，且僅供參考之用途。此用途不應被視為對此處產品任何形式的背書。

# 關於朗齊



**LAUNXP**

**6876.TWO**

## 朗齊生物醫學股份有限公司

專注於腫瘤與代謝領域之創新新藥  
開發，聚焦未滿足醫療需求

### 研發方向

癌症  
代謝疾病  
藥物遞送平台

### 員工人數30+

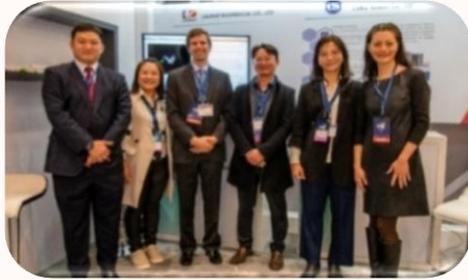
博士25%/碩士45%

跨腫瘤/代謝/藥物化學/臨床開發

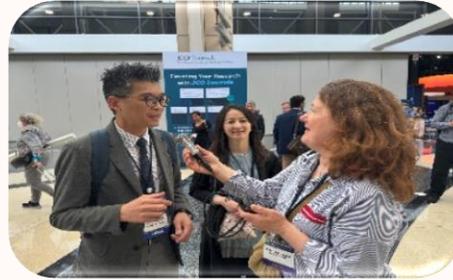
# 朗齊大事記與資本形成經過



2015年朗齊開幕茶會



2023年研討會



2024年ASCO成果發表



2025年攜手APLM合作

## 2025年強化董事會與經營團隊

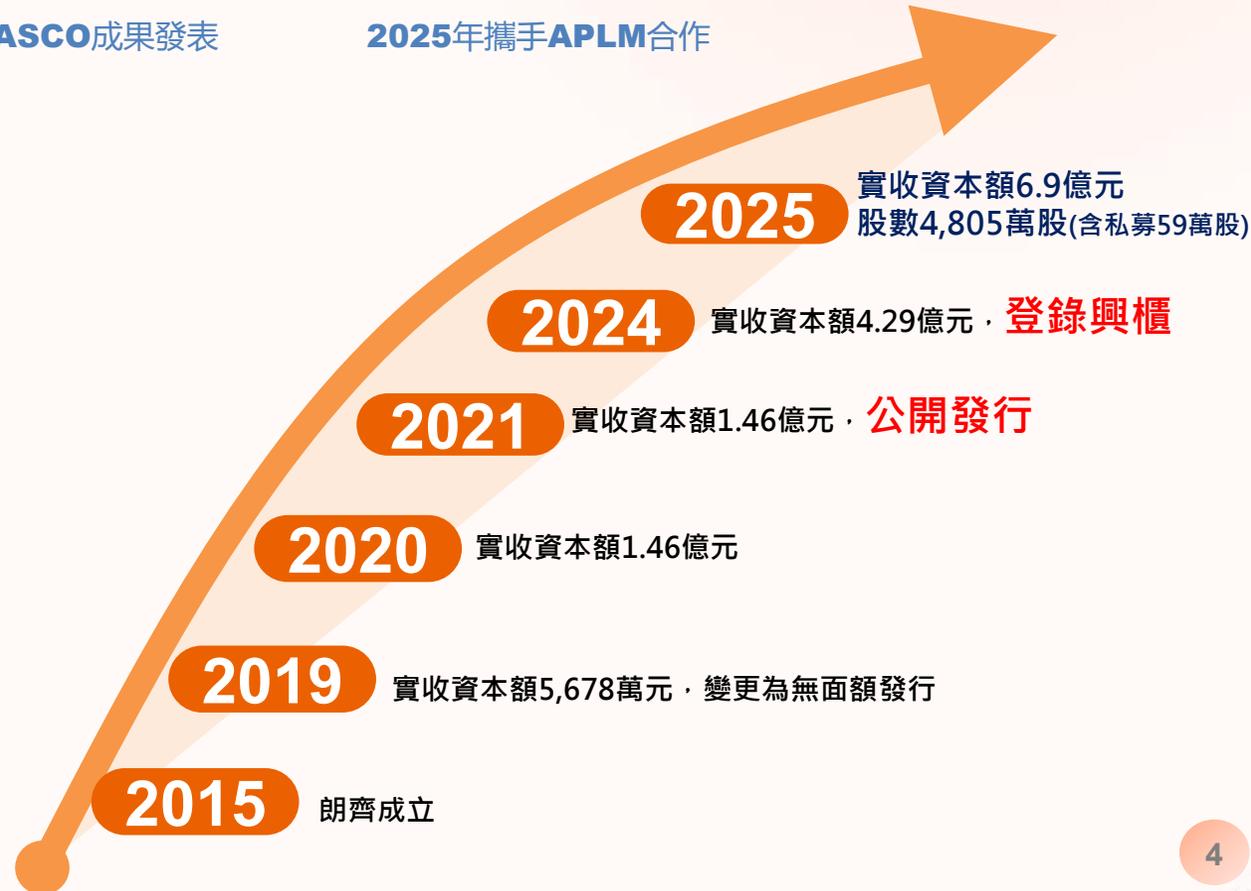
引入具國際視野與產業資本經驗的新任董事與獨立董事，全面強化公司治理、授權策略與未來上市路徑的規劃執行力。

## 產品入臨床價值倍增期，鎖定高潛力適應症

核心產品 LXP109 ( 肺癌 ) 完成臨床二期，LXP105 ( 三陰性乳癌 ) 完成驗證性試驗結果亮眼。產品選題皆屬高度未滿足市場，具策略授權或併購價值。

## 跨入代謝疾病領域，放大產品線價值與出場彈性

新增代謝疾病藥物 LXP103，應用範圍橫跨減重及減脂等市場潛力領域，未來可望切入千億級市場。



# 朗齊生醫董事會



## 王繼賢 董事長

成瀚投資(股)公司 董事長  
 富宸材料國際(股)公司 董事  
 成智資本管理顧問有限公司 負責人  
 茂為歐買尬數位科技(股)公司 獨立董事  
 聿信醫療器材科技股份有限公司 董事  
 安新生醫股份有限公司 董事



## 陳丘泓 董事

肽湛生物科技(7457) 董事長  
 朗齊生物醫學(6876) 執行長



## 顏宏憲 董事

華熙資本投資股份有限公司 董事長  
 新盛力科技(股)公司 獨立董事



## 黃濟鴻 董事

和迅生醫(6986) 董事長  
 尖端醫(4186) 副總經理/董事  
 AAB/GTP/TAF17025 實驗室主管  
 醣聯(4168) 董事  
 中興大學 助理教授



## 陳鴻榮 董事

創億資本(股)公司 董事



## 簡奉任 獨立董事

永立榮生醫(6973) 董事長



## 詹家昌 獨立董事

東海大學 副校長  
 東海大學 財務金融學系教授



## 朱竹元 獨立董事

中華公司治理協會 副理事長  
 優樂地永續服務(股)公司 董事長



## 林國彬 獨立董事

政治大學 風險管理與保險系專任教授  
 法律學院合聘教授  
 台北大學 法律學院兼任教授  
 全球人壽保險股份有限公司 獨立董事  
 樂迦再生科技股份有限公司 獨立董事  
 台灣證券交易所 上市審議委員會委員  
 財團法人病理基金會 董事  
 財團法人鄒濟勳醫學研究基金會 董事

# 朗齊生醫經營團隊



## CEO 陳丘泓

東海大學 化學系 博士  
英國 Essex Uni 生化所博士班  
芬蘭 Aalto University EMBA

東海大學化學系 助理教授  
上海華東理工大學 企業講座教授  
肽湛生物科技股份有限公司 董事長



## CFO 嚴世峯

政治大學 會計系

KPMG台灣所 審計部經理  
KPMG台灣所 中區IFRS負責經理



## CTO 楊彩秀

中興大學 食品科學系 博士

嘉藥大學 研發處 動物管理執秘  
嘉藥大學 保健營養系 專任教授



## CSO 李天仁

陽明大學 生化暨分生所 博士

肽湛生物科技 研發部經理  
長興材料工業 資深研究員



## CoS 徐婕云

臺灣科技大學 EMBA管研所碩士

安特羅生技(6564) 財務暨行政管理處協理  
萬泰物流供應鏈 財會處副理  
泰商泰揚國際 執行長特助  
駿吉-KY(1591) 行政辦公室主任

# 朗齊生醫科學家團隊

## 研發科學家

505(b)2 新適應症&新劑型開發 / LXP103 先導性開發



**郭盛助 教授**

中國醫藥大學 講座教授  
第十二任中國醫藥大學 校長  
期刊論文 249篇  
研討會論文 191篇  
研究計畫 48項  
專利著作 81項



**魏宗德 教授**

中國醫藥大學 教授  
和迅生命 獨立董事  
北極星藥業 獨立董事  
期刊論文 113篇  
研討會論文 41篇  
研究計畫 59項  
專利著作 21項

## 臨床團隊

LXP108



總計畫主持人

**白禮源 醫師**

中國醫藥大學附設醫院

共同計畫主持人

**葉裕民 醫師**

成功大學附設醫院

LXP105



總計畫主持人

**侯明鋒 醫師**

高雄醫學大學附設醫院

共同計畫主持人

**劉良智 醫師**

中國醫藥大學附設醫院

**李國鼎 醫師**

成功大學醫學院附設醫院

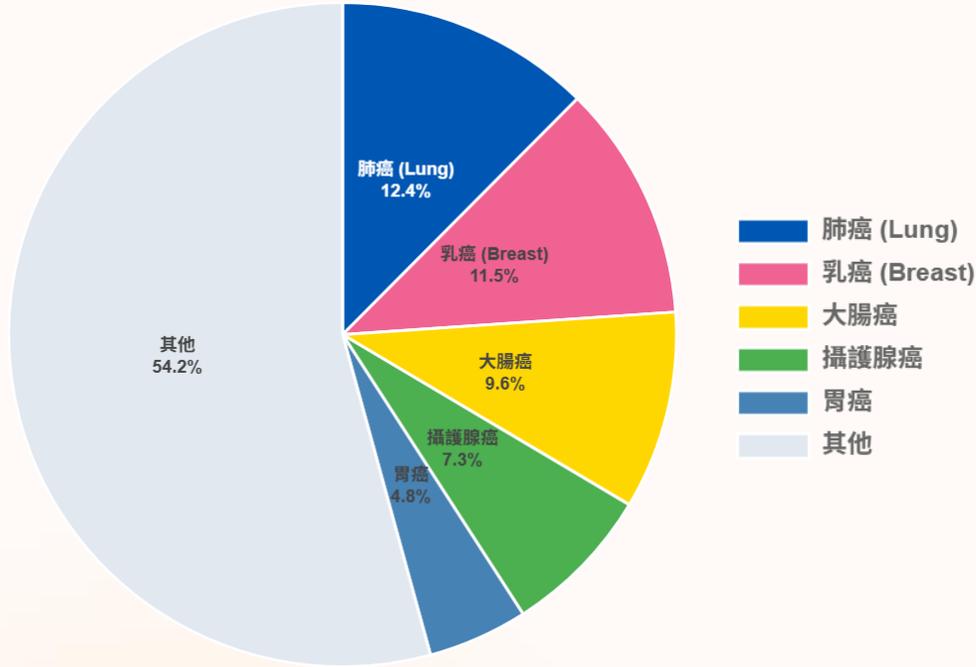
# 臨床試驗專案：LXP109

抓住抗藥源頭  
重啟治療可能



# 肺癌是最常見的癌症類型

## ➤ 全球癌症發病率排名(肺癌No.1)



Rank	Cancer site	Number of cases	Percent
1st	Lung	2 480 675	12.4%
2nd	Breast	2 296 840	11.5%
3rd	Colorectum	1 926 425	9.6%
4th	Prostate	1 467 854	7.3%
5th	Stomach	968 784	4.8%
-	Others	10 835 921	54.2%

# WORLD

Number of new cases

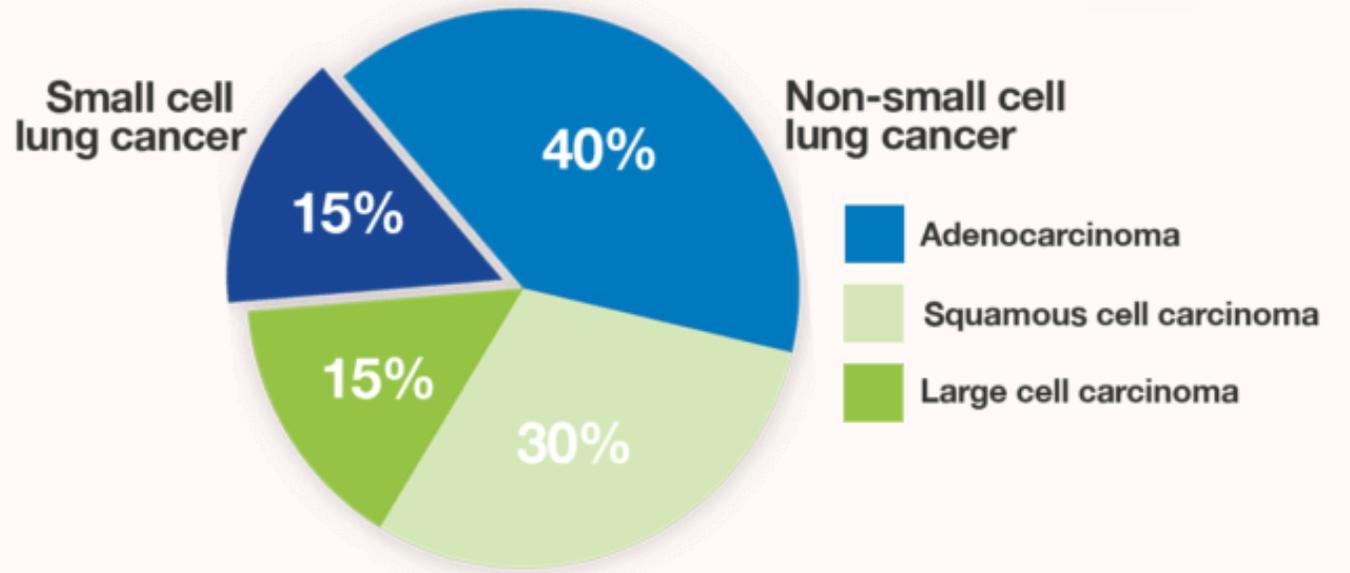
19 976 499

Statistics at a glance, 2022

Number of deaths

9 743 832

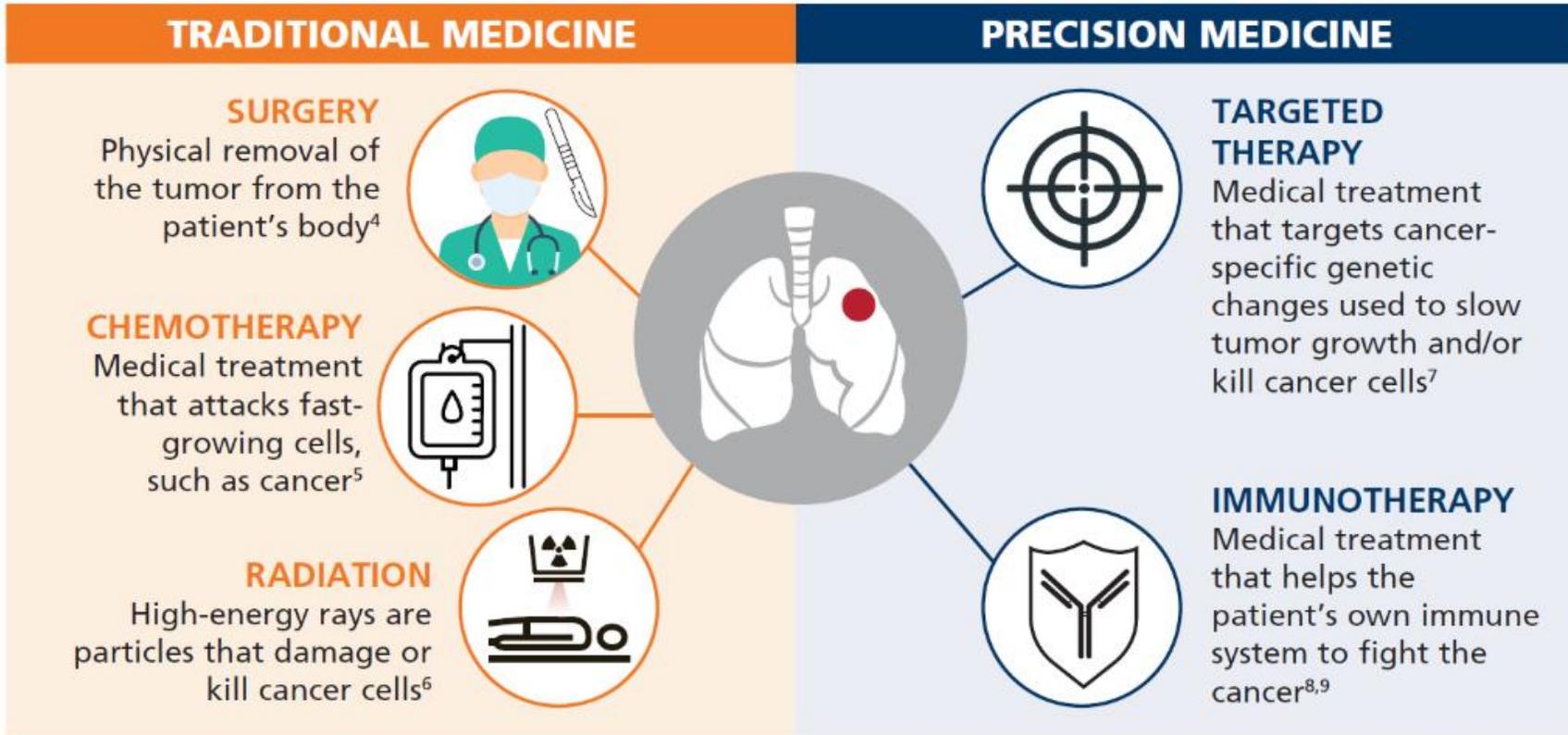
WHO Globalcan 2022



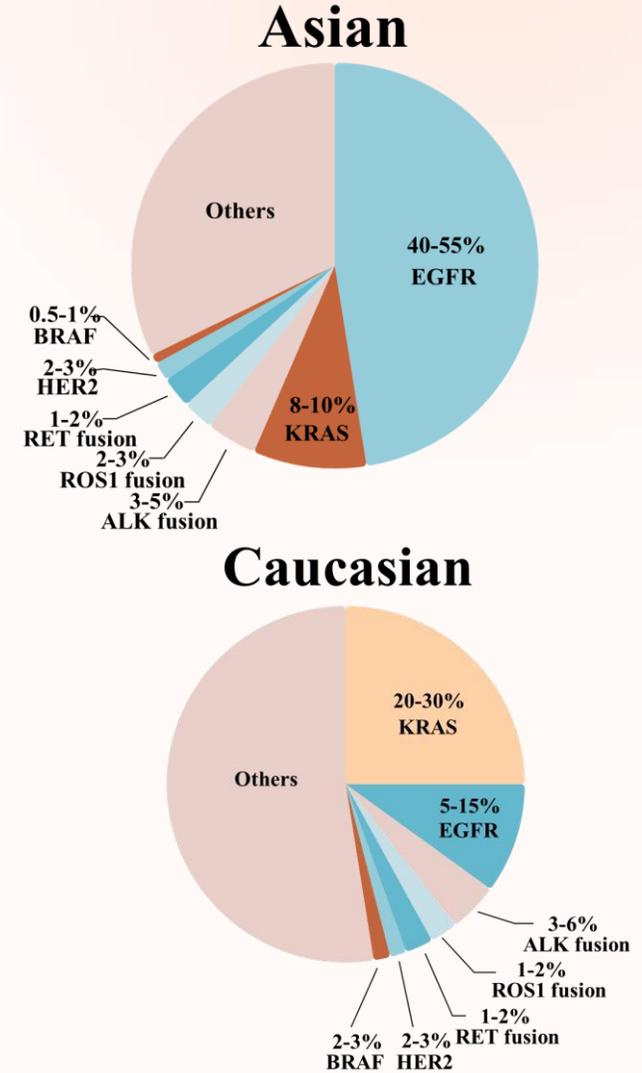
Lung Cancer Foundation of America (LCFA)

# 亞洲非小細胞肺癌患者之驅動基因分布：EGFR 為最主要突變類型

➤ 亞洲和高加索人群的突變頻率和分佈



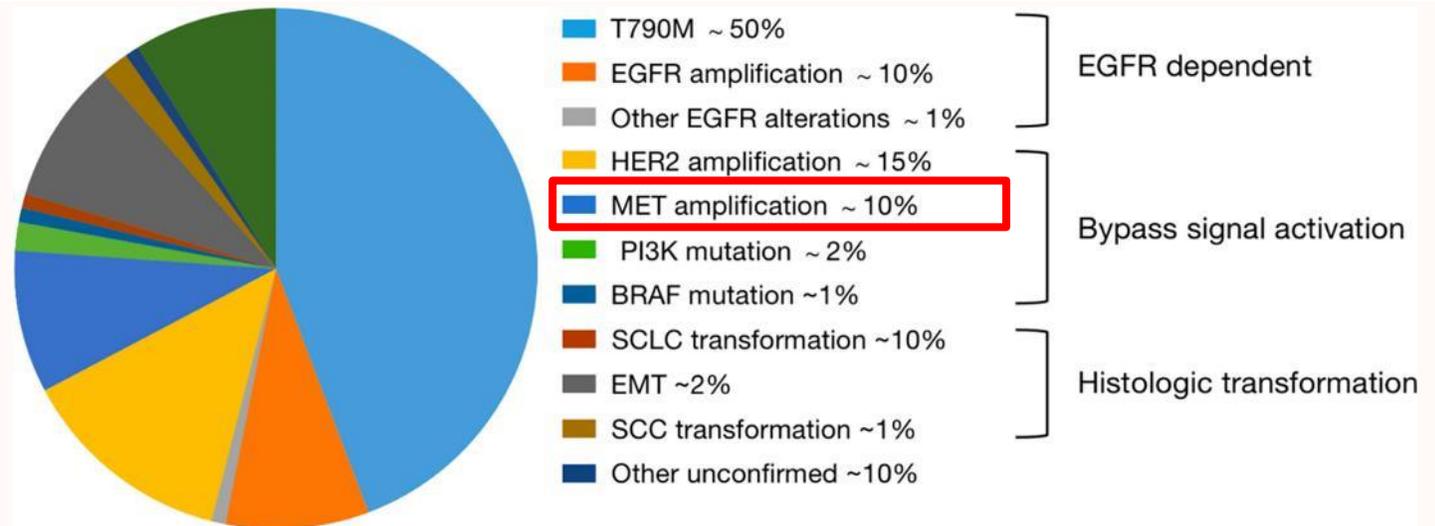
Treatment of Non-Small-Cell Lung Cancer: A Guide for Patients. April 2020 Vol 6 No 2. CONQUER



# EGFR-TKI 抗藥性挑戰與未來標靶治療策略

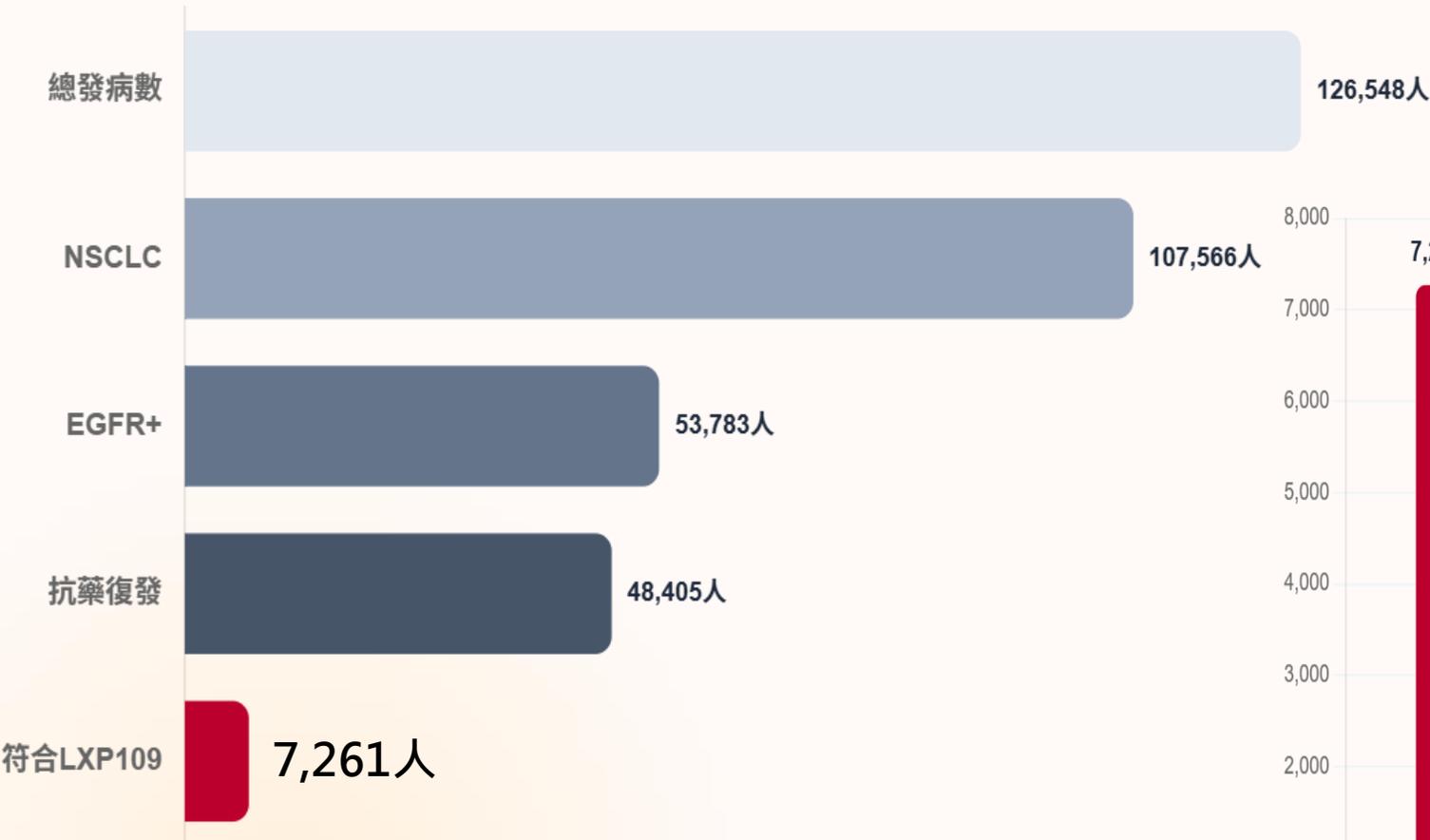
世代	學名 / 年度銷售金額 (美金)	商品名	產生抗藥性時間 (月)	疾病無惡化存活期(PFS) (月)
1 <sup>st</sup>	Gefitinib ~183 millions (2021)	艾瑞莎 Iressa <sup>®</sup>	5 ~ 10	9~11
	Erlotinib ~810 millions (2019)	得舒緩 Tarceva <sup>®</sup>		
2 <sup>nd</sup>	Afatinib ~1,400 millions (2019)	妥復克 Gilotrif <sup>®</sup>	9~12	10~13
3 <sup>rd</sup>	Osimertinib 6,600 millions (2024)	泰格莎 Tagrisso <sup>®</sup>	10~11	18~19

## ➤ EGFR-TKI 之抗藥性機制比例

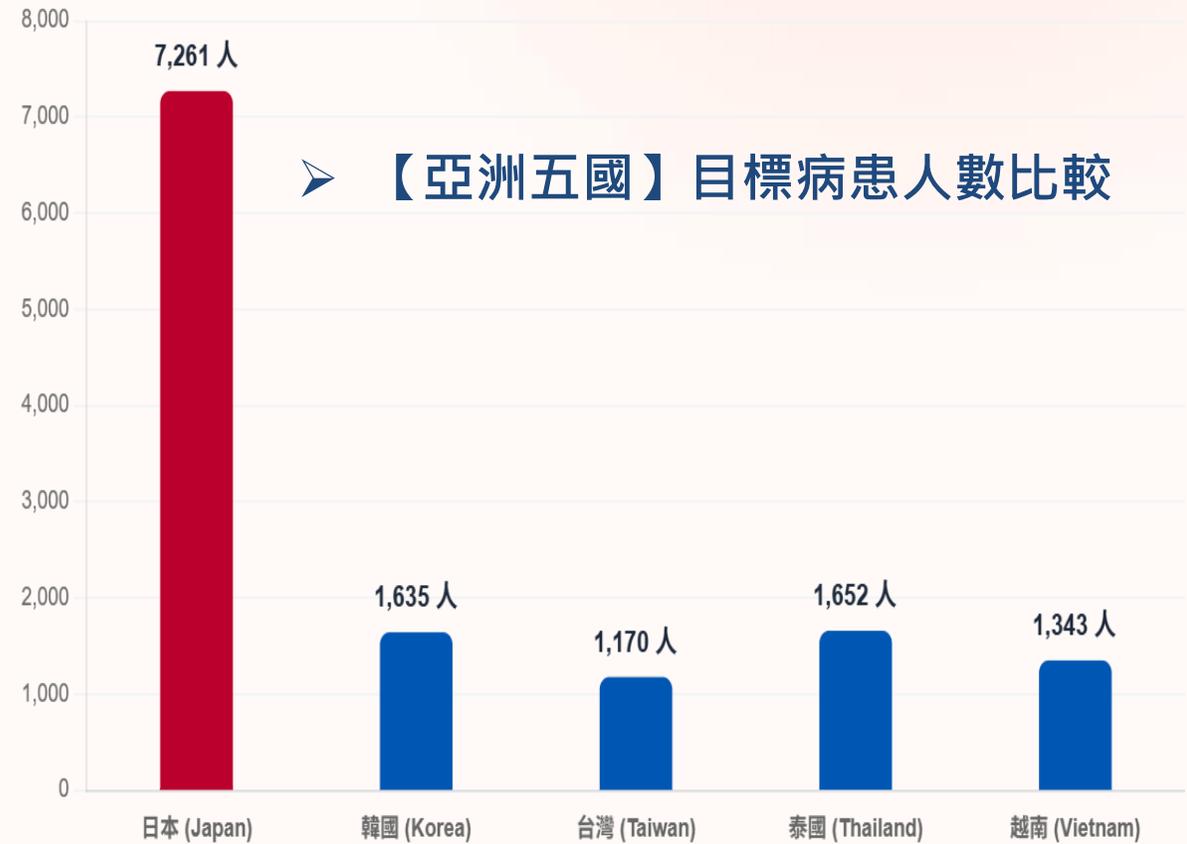


# 日本為亞洲國家中非小細胞肺癌病患MET突變數量最多的國家

## ➤ 【日本】LXP109 目標病患年度估算 (WHO GLOBOCAN 2022)

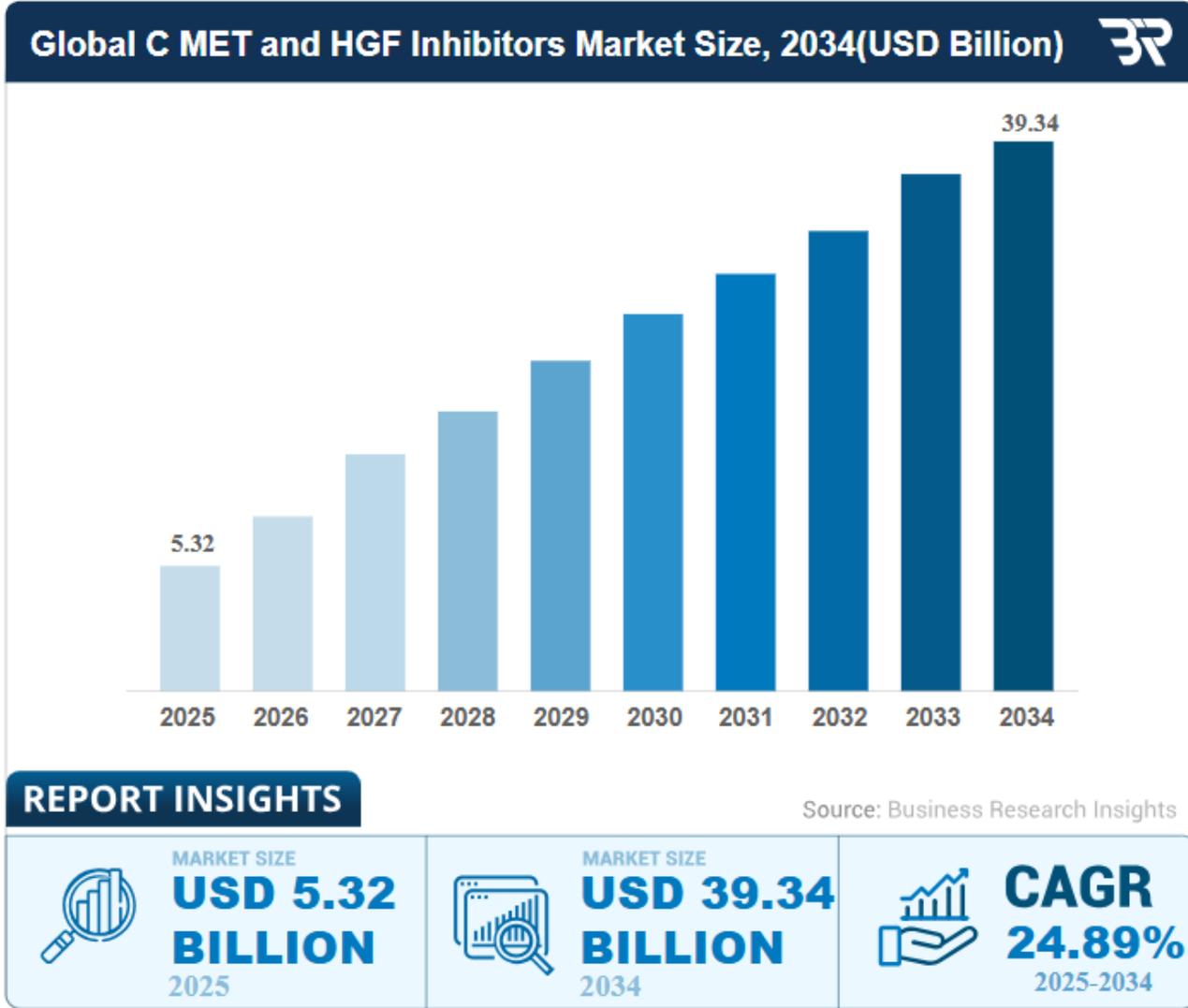


## ➤ 【亞洲五國】目標病患人數比較



Data Source:  
 1. WHO GLOBOCAN 2022 / Taiwan Cancer Registry (2023)  
 2. Cancer Sci. (2021)  
 3. JTO (2020) TATTON  
 4. Nature Reviews Disease Primers (2022)  
 5. Oncol Rep. (2017)

# 取得LXP109臨床三期藥物之技術移轉與授權



2025

APLM/朗齊授權簽約儀式

**Apollomics Inc. Receives FDA Orphan Drug Designation for Vebreltinib (APL-101) for Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer with MET Genomic Tumor Aberrations**



**Apollomics, Inc. Announces Initiation of SPARTA Phase 2 Clinical Trial for c-MET Inhibitor APL-101**

May 21, 2020

PDF Version

**Apollomics and LaunXP Announce Development and Commercialization Agreement for Vebreltinib**

March 31, 2025

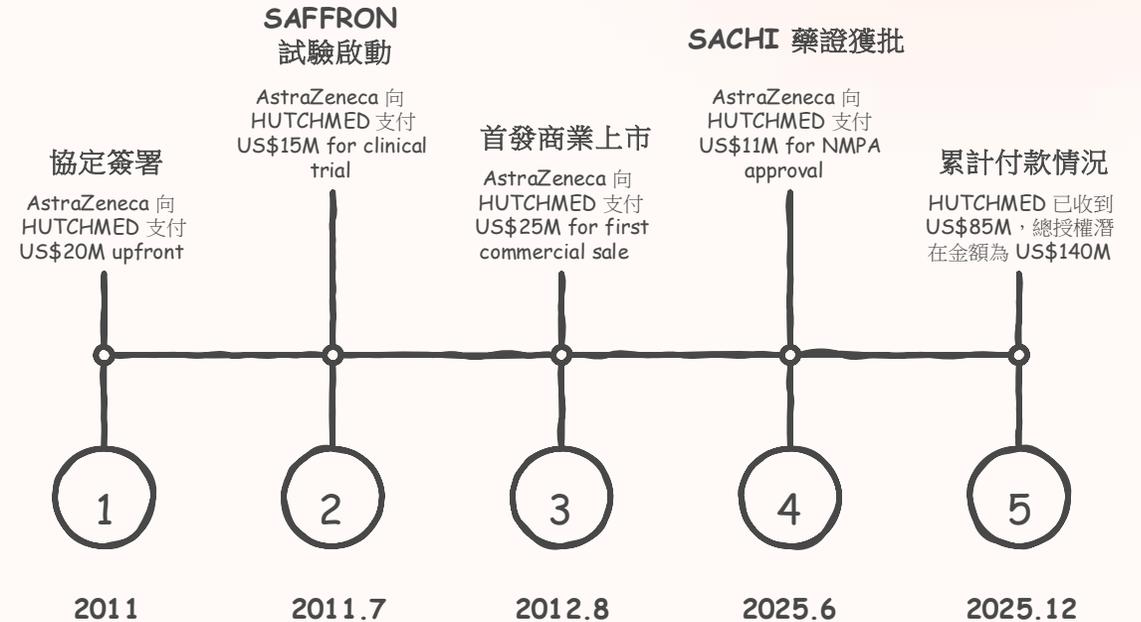
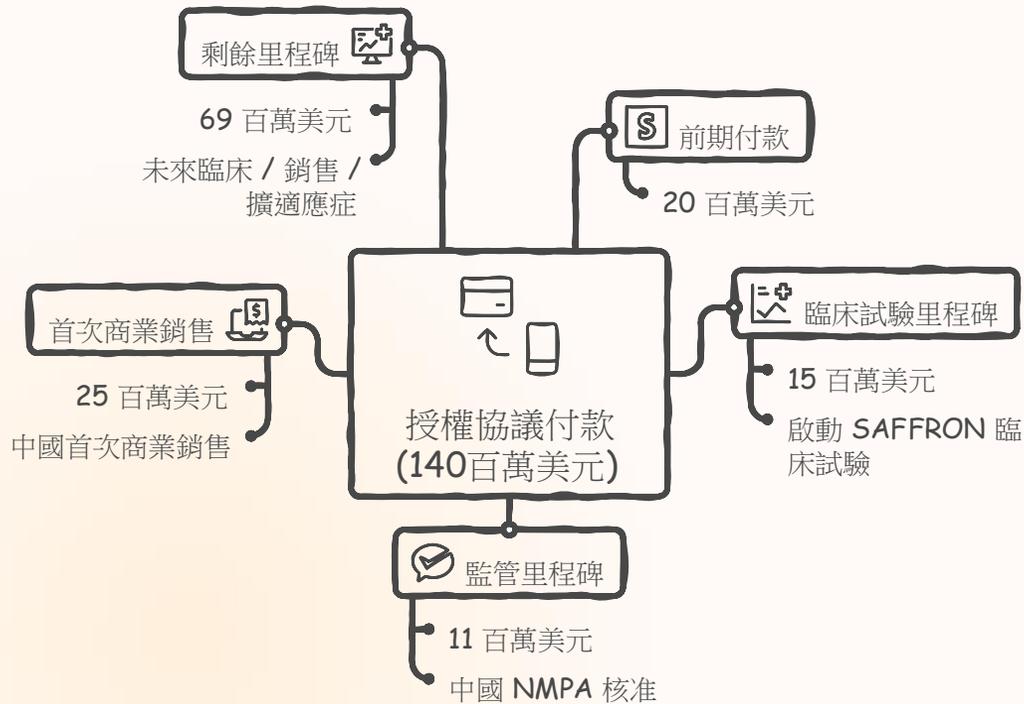
PDF Version

# 藥證授權價值預估與對標案例

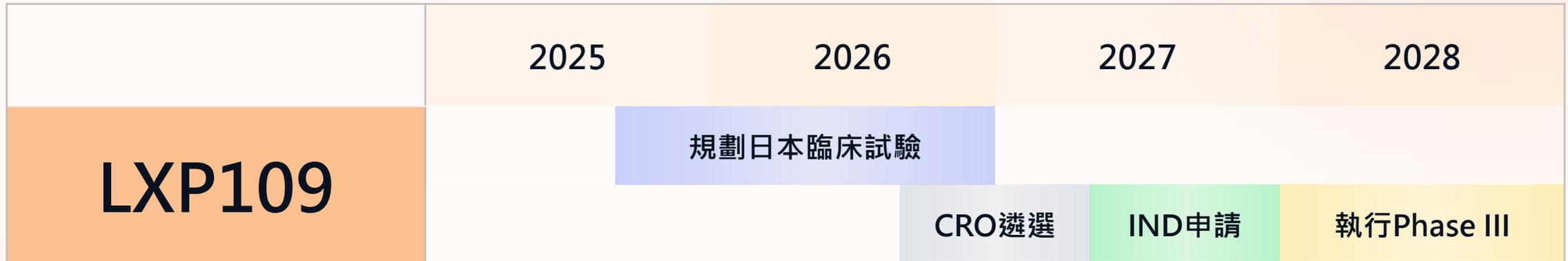
**適應症：** MET 基因擴增之 EGFR-TKI 抗藥性非小細胞肺癌

**2030估值：** 5億美元 (500 million USD)

## 對標案例: AstraZeneca- HUTCHMED



特性	LXP109	Savolitinib(AZ)	Amivantamab(J&J)
藥物類型	小分子 TKI	小分子 TKI	雙特異性抗體
優勢	優異的穿透血腦屏障 ( BBB ) 能力 穩定的血漿濃度	早期市場領先地位	EGFR/MET 雙重阻斷
給藥途徑	口服	口服	靜脈注射 (IV)
策略	針對 MET 擴增的高效力	競爭	Exon 20 突變的黃金標準



## 方案一：亞洲區域臨床推進策略 (Asia Clinical Advancement)

資產活化與研發主導  
建立區域研發主導地位

臨床銜接與三期規劃  
直接對接二期臨床數據，  
規劃亞洲多中心三期試驗。

APLM

亞洲區開展多國臨床試驗(MRCT)

加速取得台灣、日本、  
韓國及東南亞等國的  
藥證與搶佔後續商業  
化市場。

## 方案二：跨國聯合用藥策略 (Japan Combination Therapy)

再授權策略

透過再授權，整合雙方藥物資產  
發揮協同效應

肺癌合併療法方案

針對非小細胞肺癌設計  
「LXP109+EGFR TKI」聯合療法

鎖定日本高價值市場  
利用日本成熟臨床環境與高  
要價特點，啟動2/3期試驗

Output

積極搶佔日本市場

新藥研發專案：LXP103

以創新分子切入  
體重管理的新可能

# 全球肥胖治療市場

CAGR(2024-2034)



9.7%

2034預估規模：

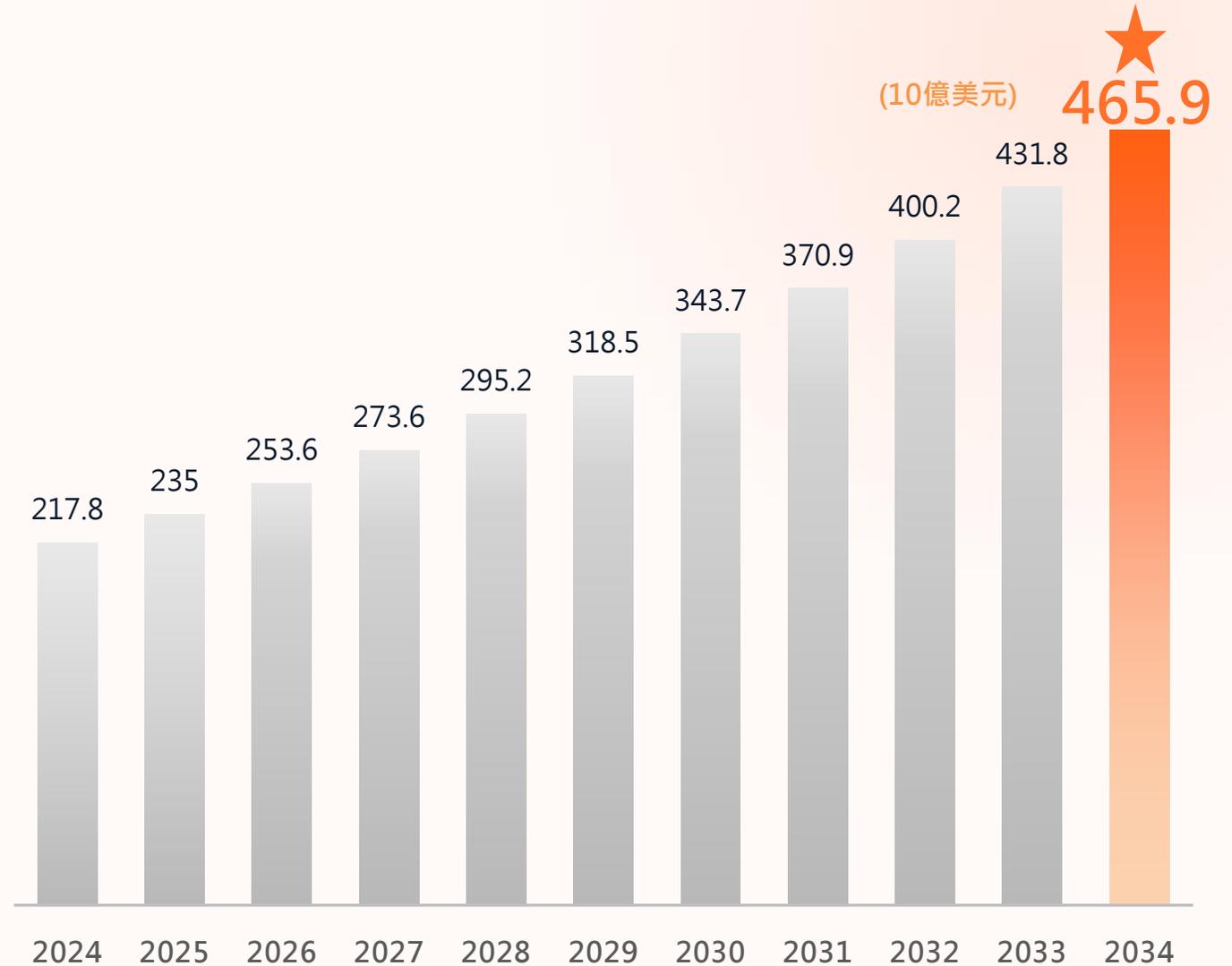
\$4,659 億



2050年全球60%成年人  
面臨超重與肥胖問題

主要市場：

美國、中國、印度



WHO 指引確立 GLP-1 主流地位，臨床實證推動市場規模邁向 4,659 億美元新高。

# LXP103：結構優化突破天然限制，活性顯著提升 7 倍

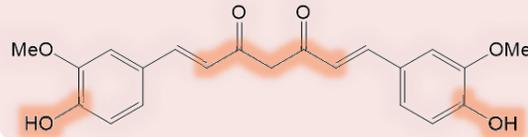
## 天然萃取：薑黃素

具備基礎安全性，但生物可利用率及其效能受限。

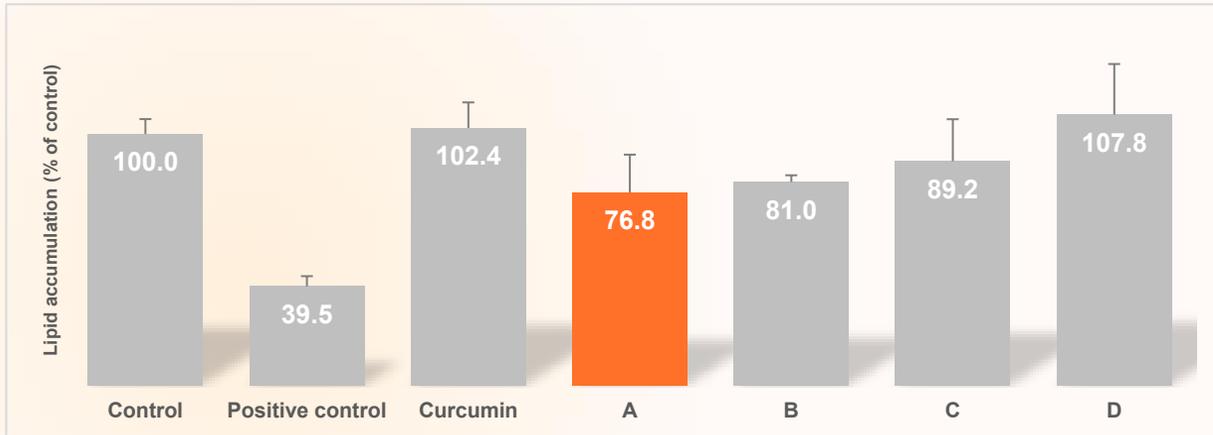


## 結構優化：LXP103

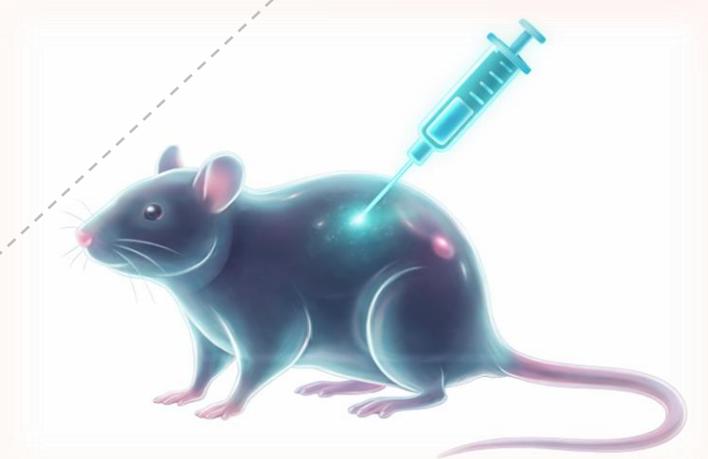
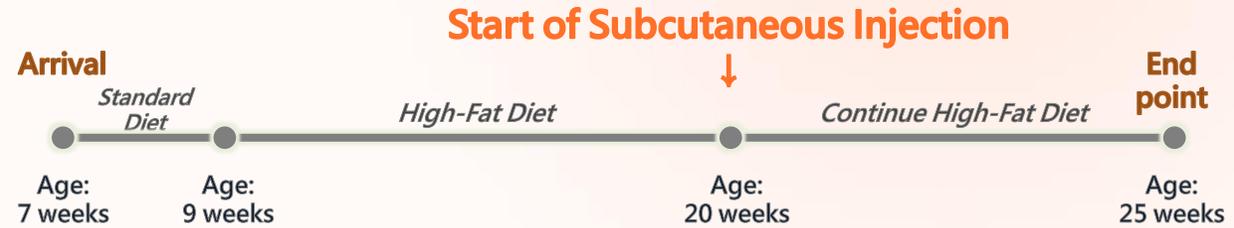
透過結構修飾，LXP103 在動物模型中展現卓越的抗脂質堆積能力，具備高度商業轉化價值。



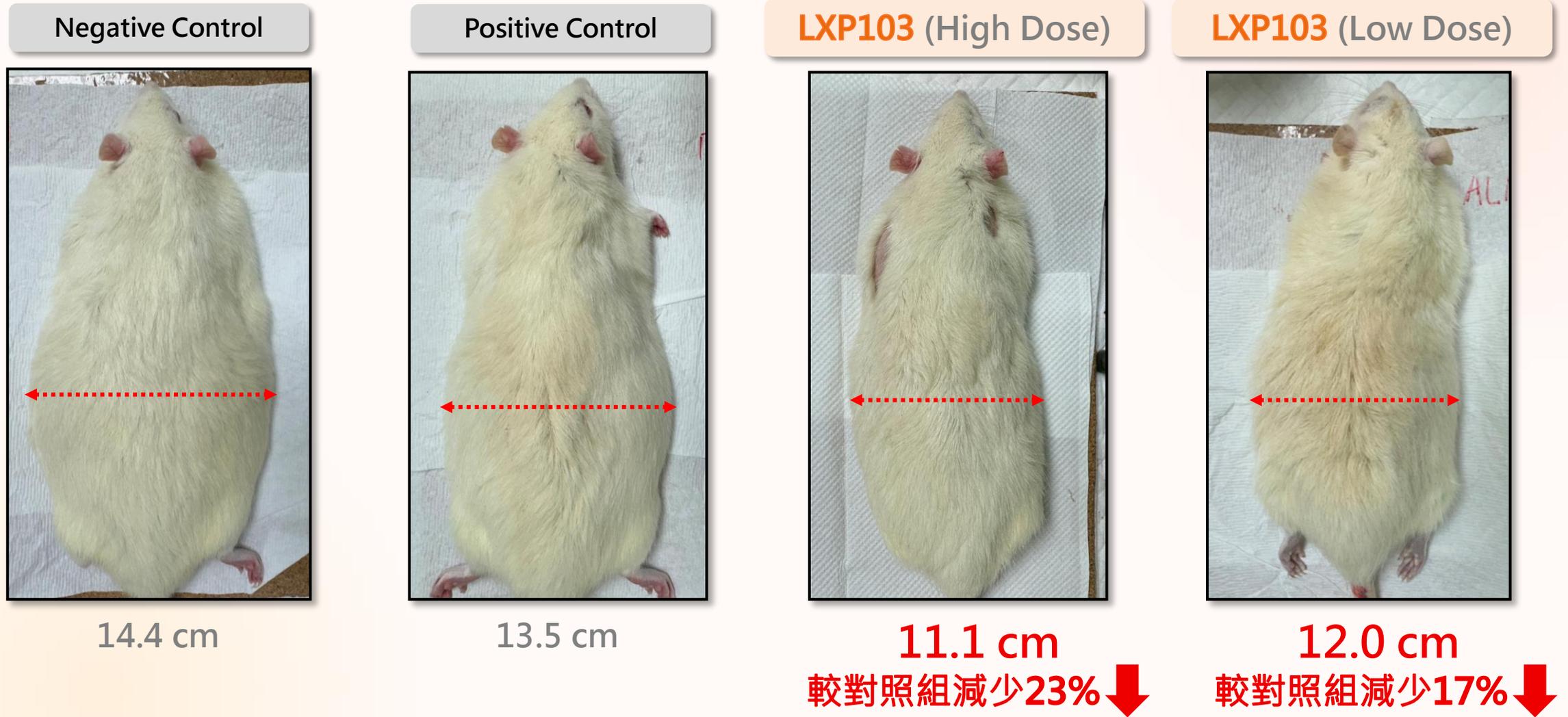
IC<sub>50</sub> 濃度由 35.49 μM 大幅降至 5.13 μM **↓ 85%**



## Diet-Induced Obesity (DIO) Rat Models

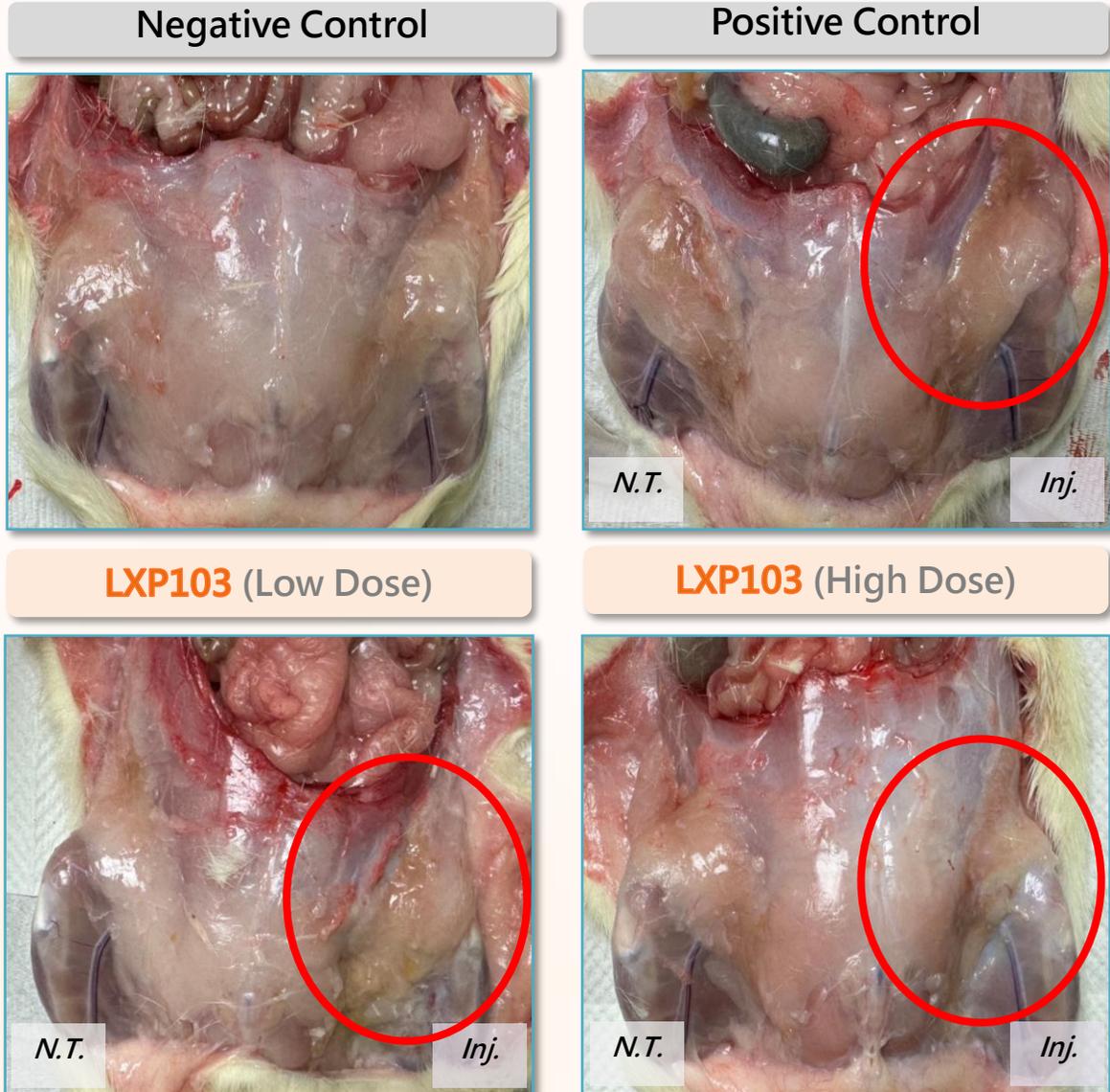


# 持續高脂飲食下實現顯著體態縮減

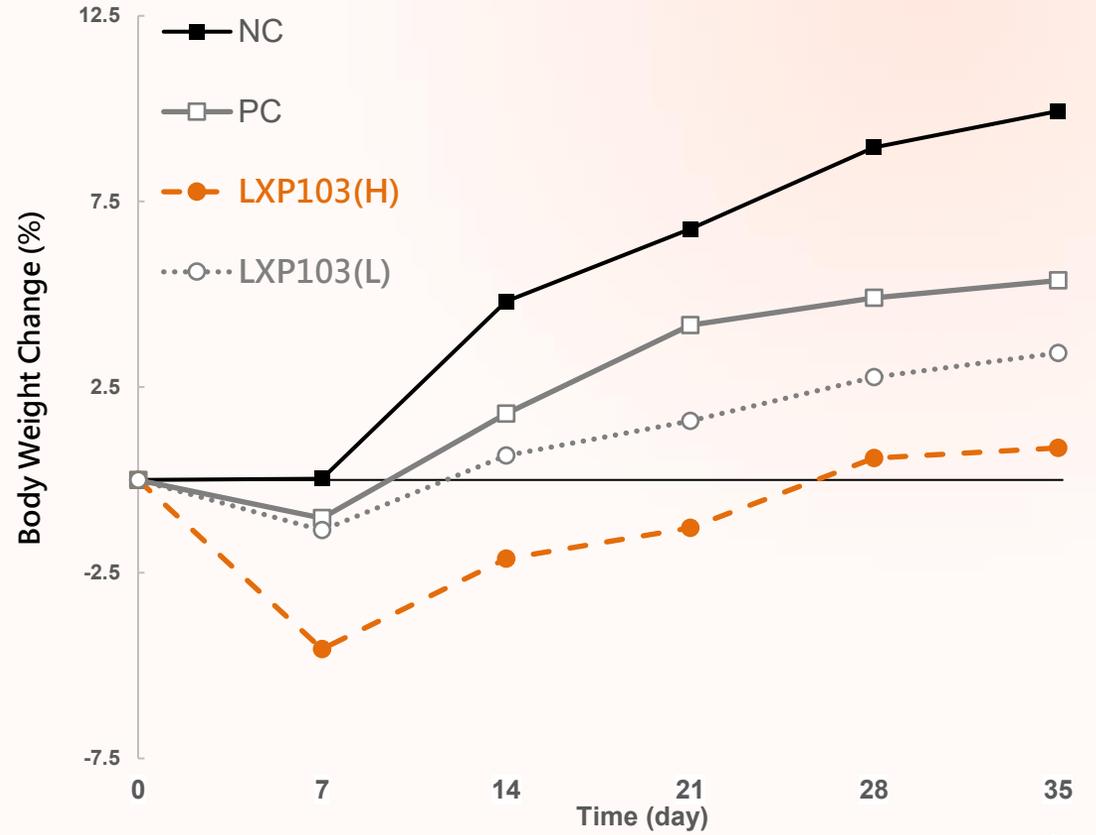


LXP103高劑量組體寬縮減達 23%，療效優於陽性對照組

# 精準靶向：全身性體重控制與減少局部皮下脂肪



脂肪組織明顯萎縮/減少



顯著壓制體重增長斜率

有效減少局部脂肪堆積

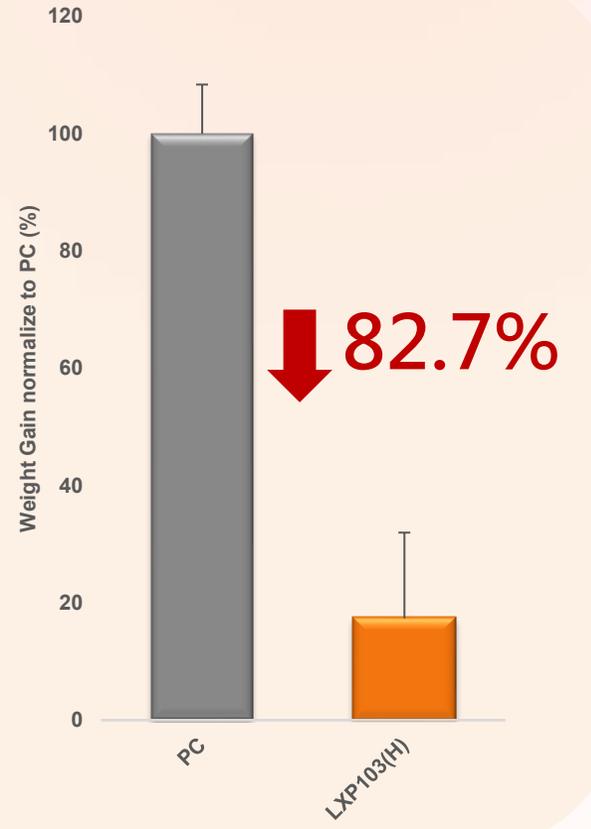
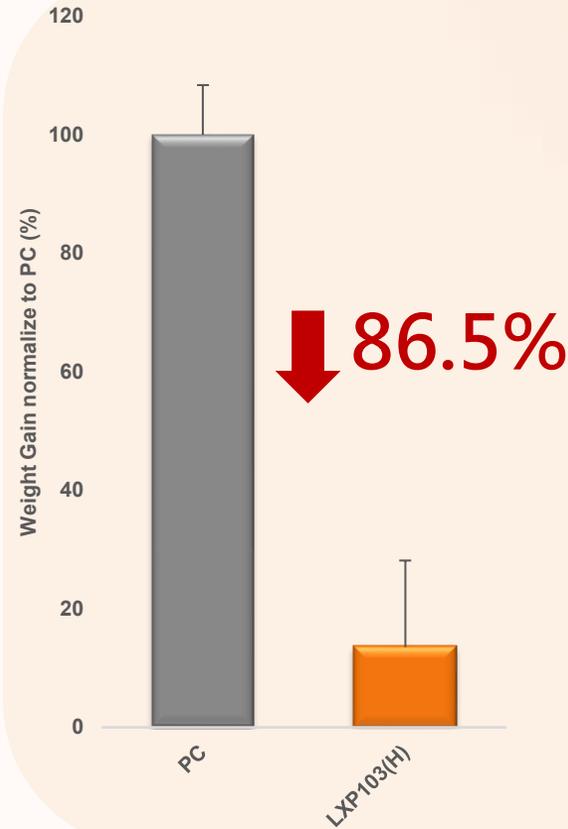
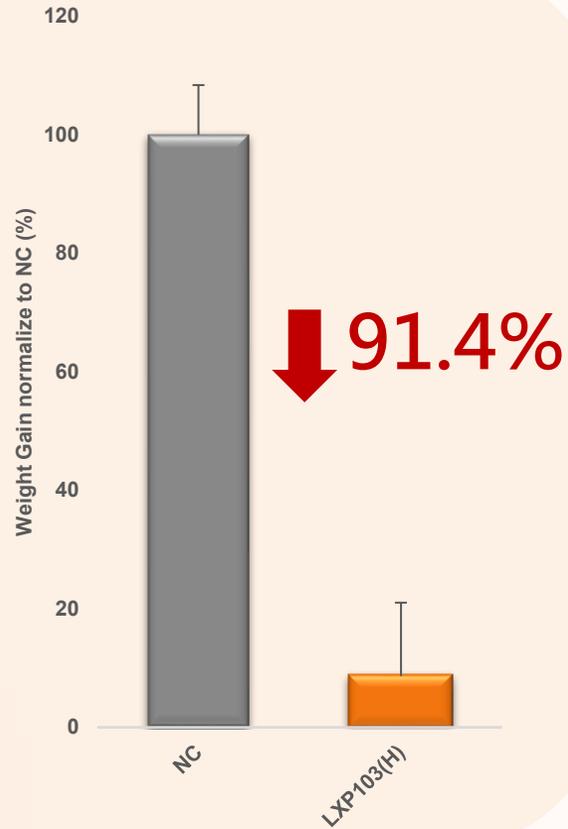
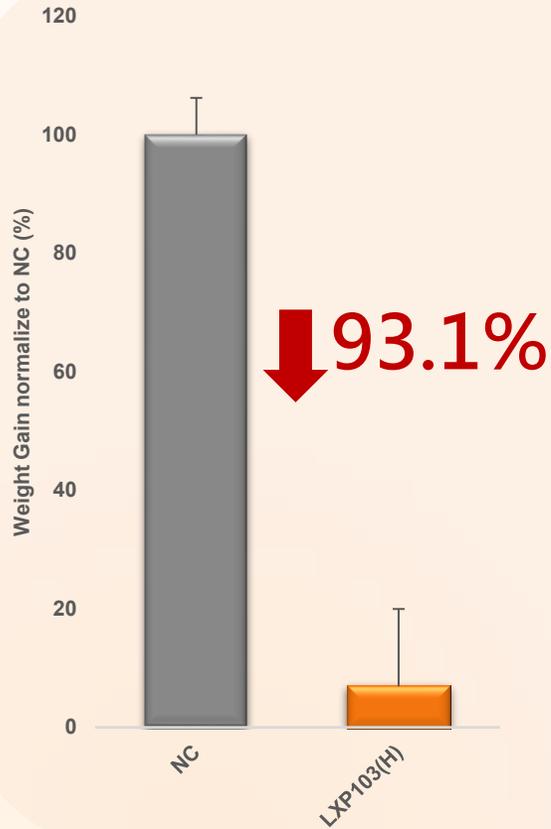
# 展現優異的復胖壓制率

Day28 (停針後一週)

Day35 (停針後二週)

Day28 (停針後一週)

Day35 (停針後二週)



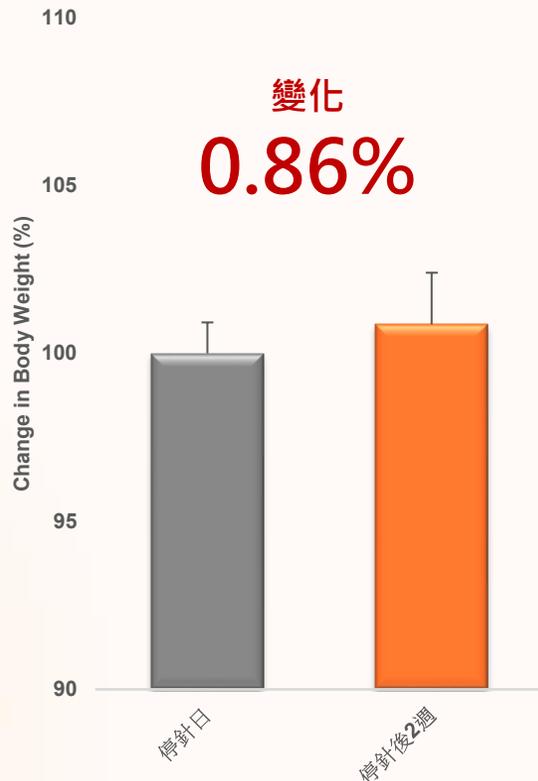
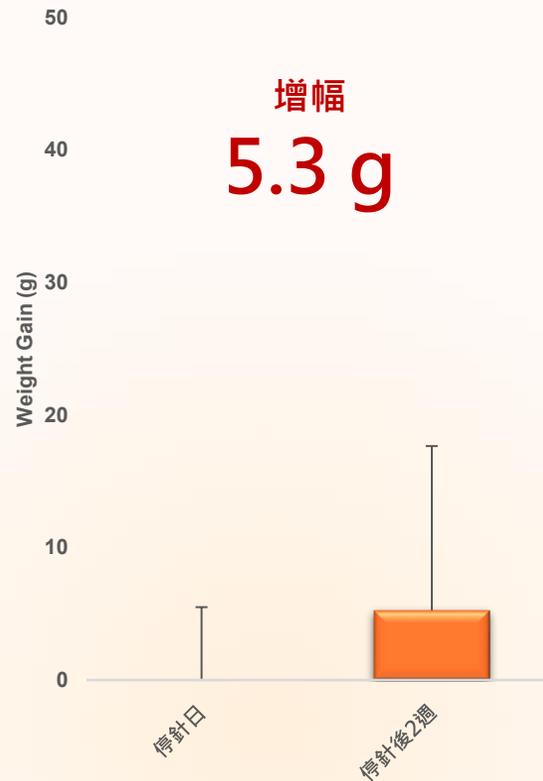
停藥後療效維持優於市售產品 ( PC ) ， LXP103 展現更卓越的長期體重壓制力

# 停藥後抑制體重累積增幅之量化表現

## LXP103 High Dose

累積增幅

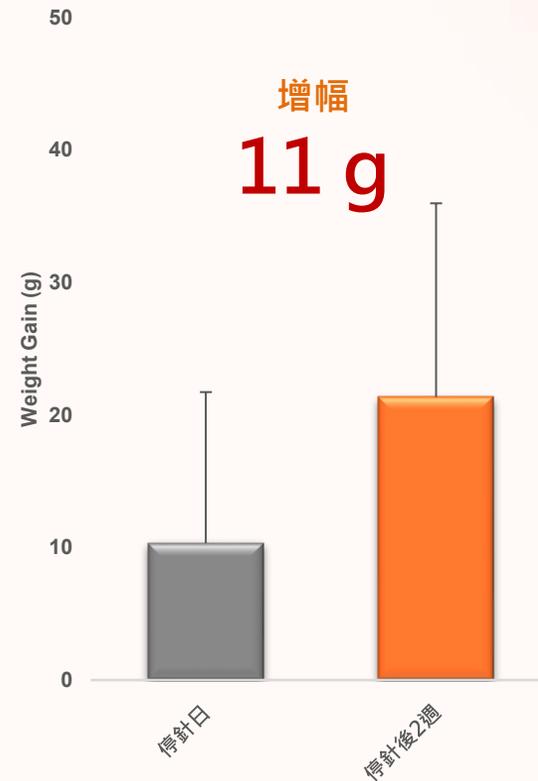
變化趨勢



## LXP103 Low Dose

累積增幅

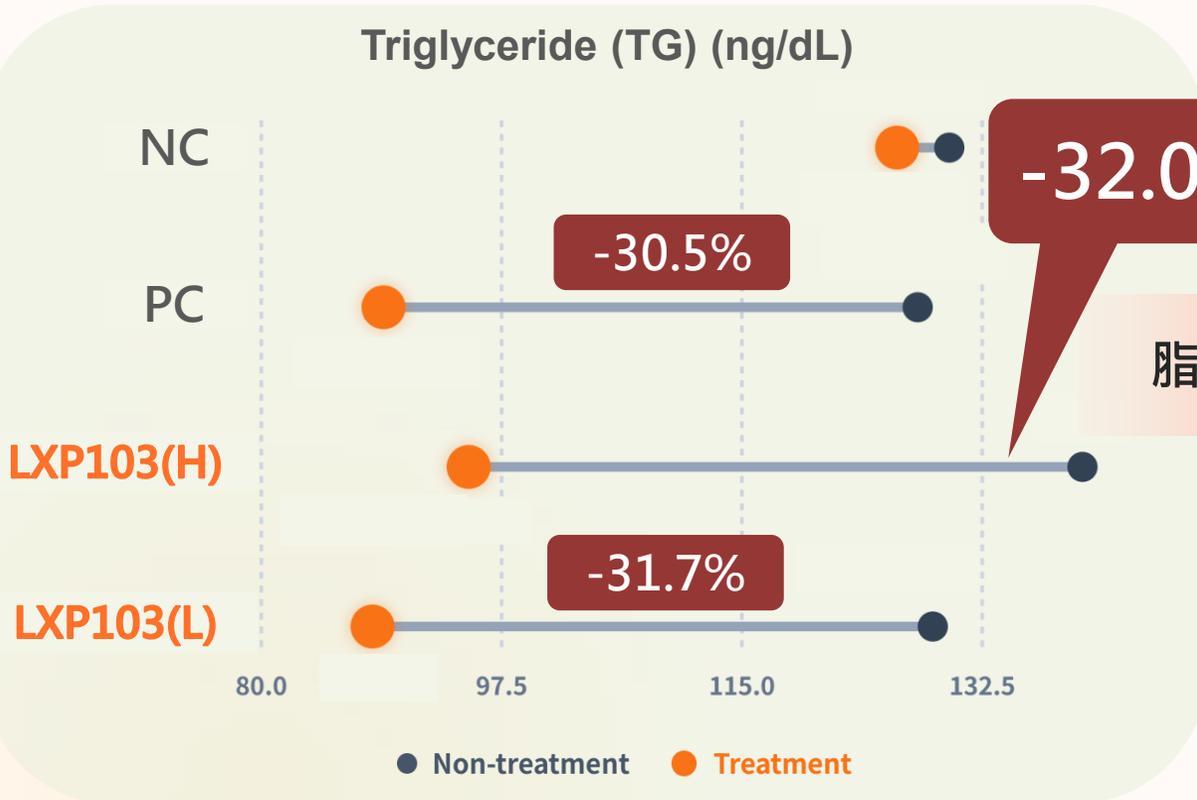
變化趨勢



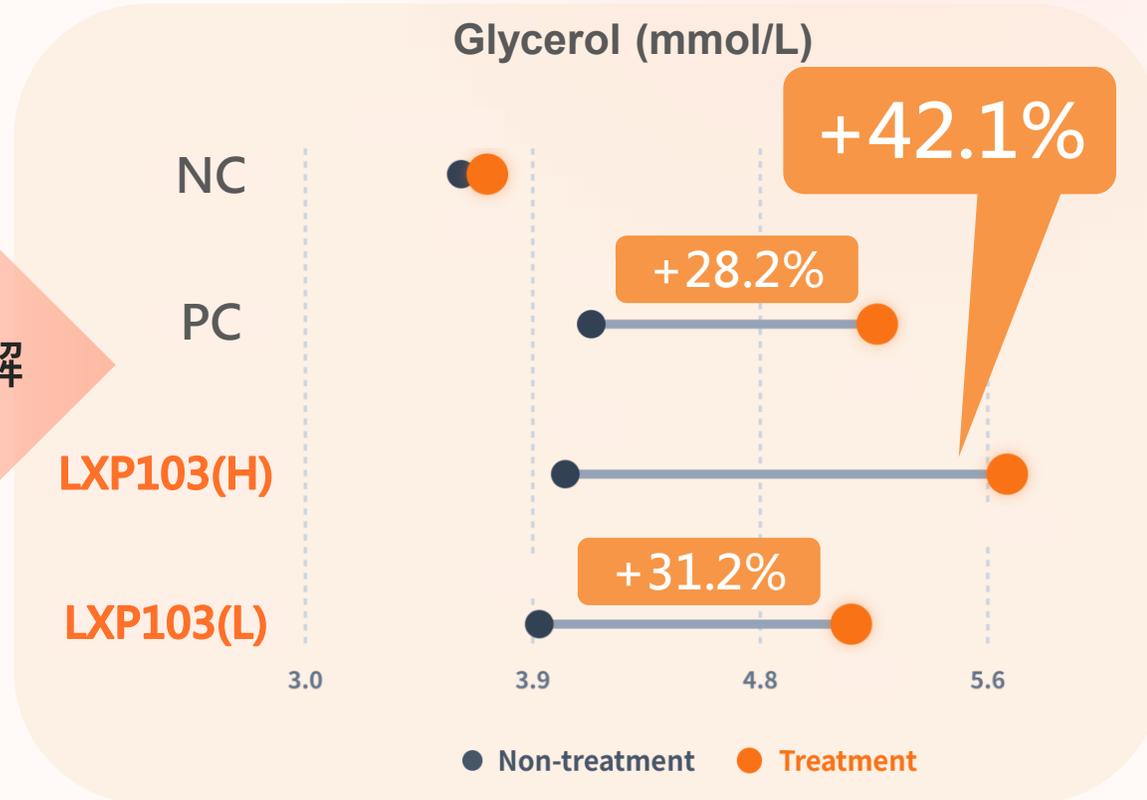
# 作用機制：促進脂肪細胞內脂質分解與代謝

↓ 脂肪組織三酸甘油脂 顯著下降

↑ 脂肪組織甘油 顯著上升

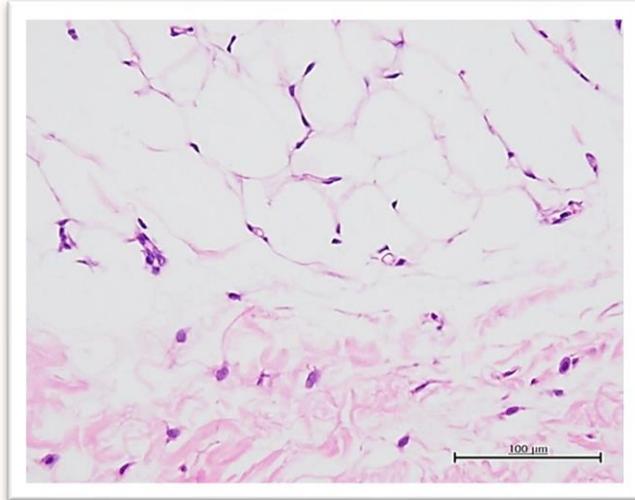


脂質分解

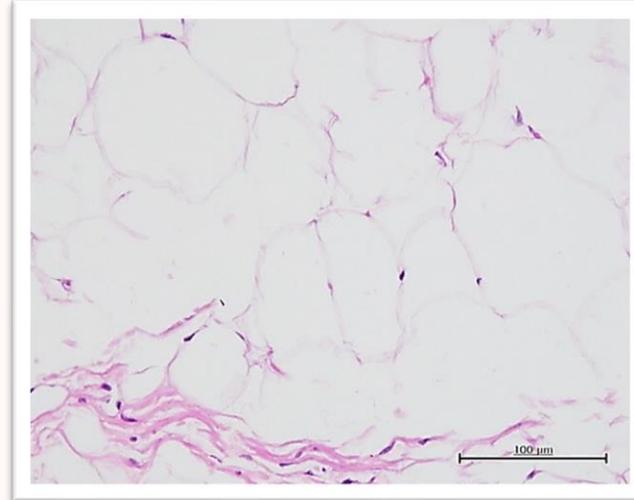


# 顯著降低脂肪細胞密度與體積之組織切片實證

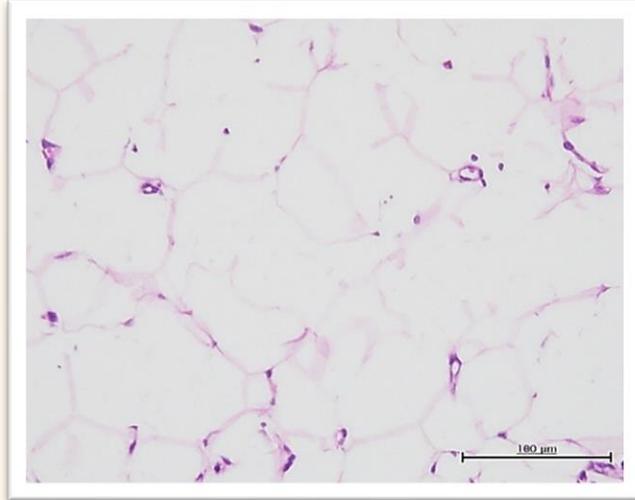
Control (Standard Diet)



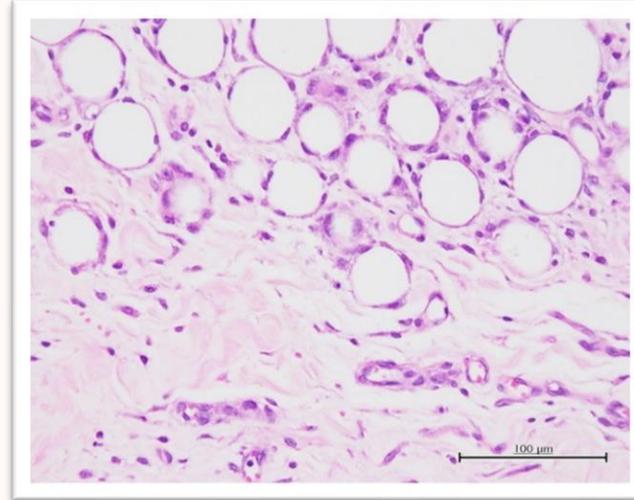
Negative Control



Positive Control



LXP103 (High Dose)



高脂飲食組呈現顯著的脂肪細胞肥大

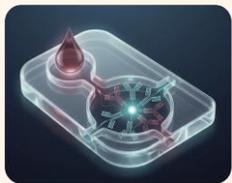
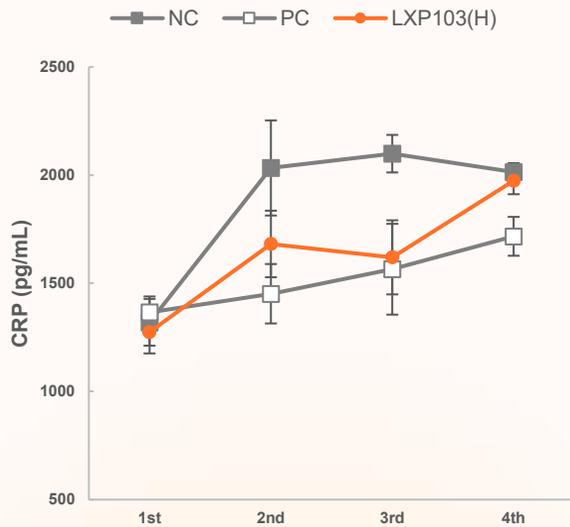
市售產品組之脂肪細胞肥大獲得部分改善。

LXP103顯著縮減脂肪細胞體積與密度優於市售產品組

# 優異的安全性實證與器官耐受性表現

## 發炎指標的測定

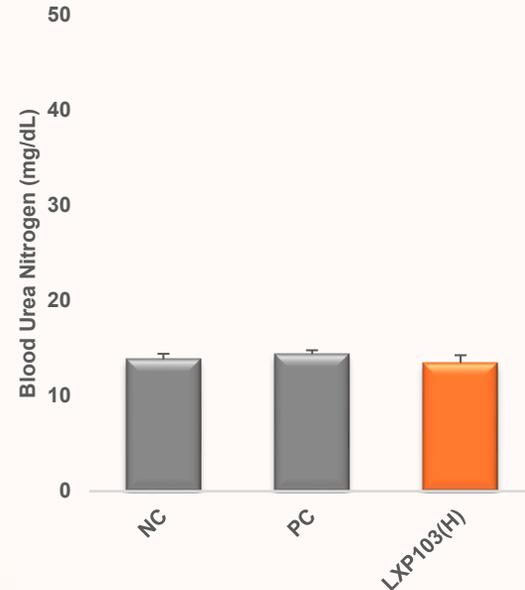
### CRP



未引起全身性的發炎反應

## 腎功能檢查

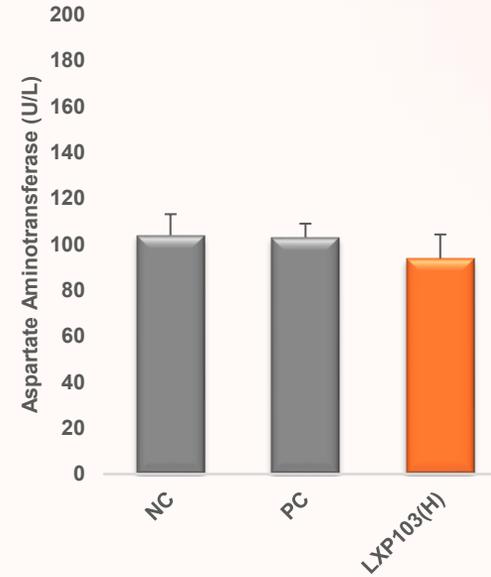
### BUN



未對腎臟造成額外負擔

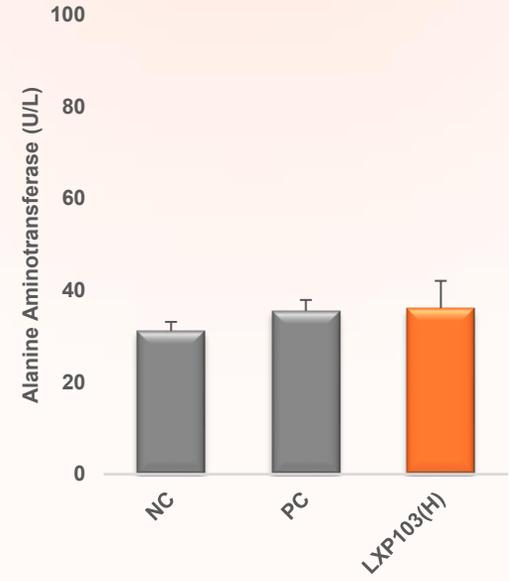
## 肝損傷檢查

### GOT



肝功能指標的結果皆與NC組維持一致，顯示 LXP103 無肝毒性

### GPT

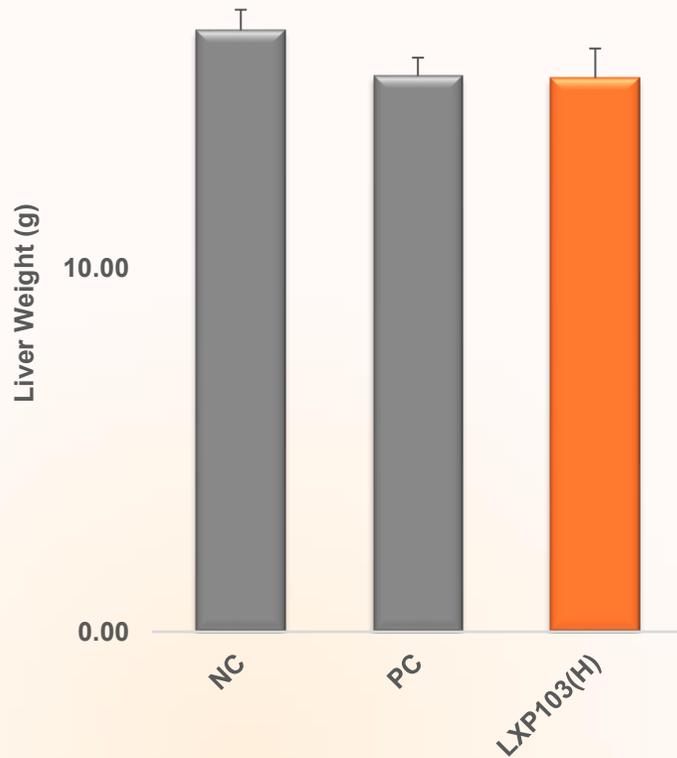


整體來看沒有造成身體器官的傷害或壓力反應，屬於安全性良好的訊號

# 器官層級的安全保障

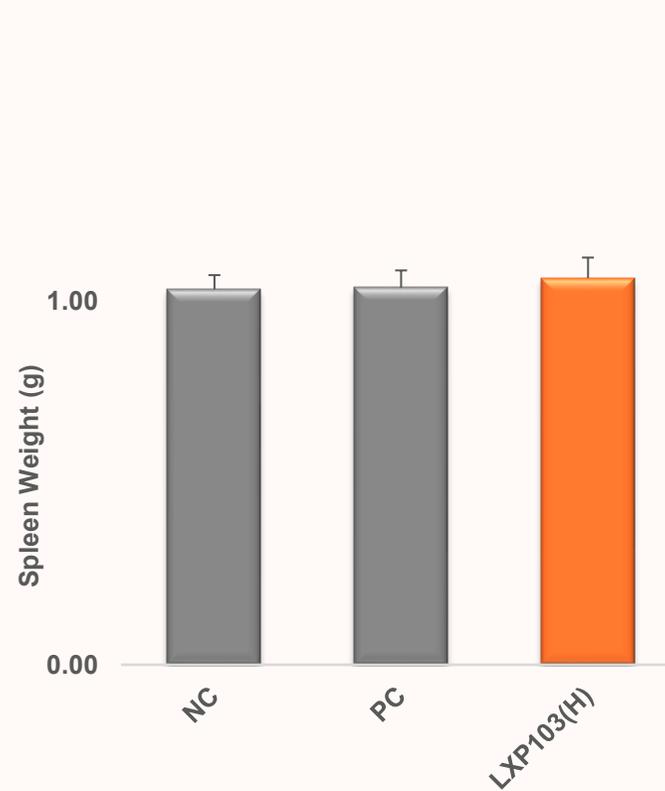
## 肝臟重量與生理狀態評估

### Liver



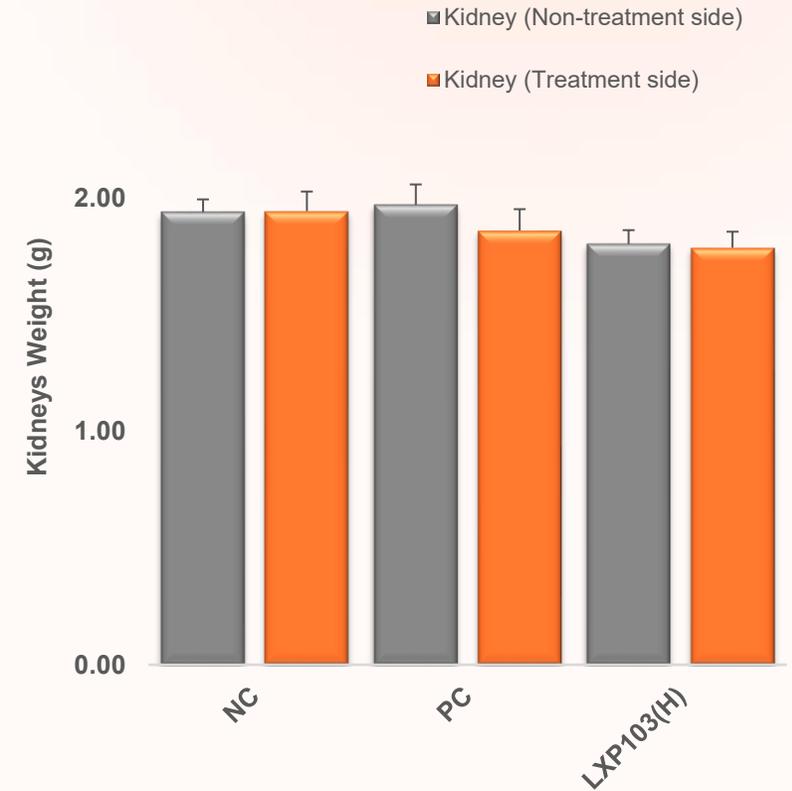
## 脾臟重量與生理狀態評估

### Spleen



## 腎臟重量與生理狀態評估

### Kidney



主要器官重量未見異常變化，顯示 LXP103 具有良好的器官安全性。

# 走向脂肪細胞的功能調控

## LXP103

---

- 新化學實體，小分子藥物
- 調節脂肪細胞代謝功能
- 具全身與局部的雙重調控
- 具長期療效潛力
- 不影響食慾
- 未見發炎與毒性風險

## 競品 A

---

- 去氧膽酸或其相似鹽類
- 非特異性造成細胞壞死
- 不影響食慾
- 易使受試者感受強烈疼痛
- 已上市藥品

## 競品 B

---

- 兩種天然API的組合醫藥品
- BAX 凋亡促進與 DYRK1B 訊號抑制的雙重機制
- 不影響食慾
- 易使受試者感受強烈疼痛
- 完成多種臨床試驗Phase II

# 後續階段的療效試驗



## 模式一：全身減脂 (W)

專注於高脂飲食誘導肥胖後，直接給藥對抗體脂肪的全面性減脂效果。

### — 分別 LXP103 與 Tirzepatide 注射給藥期間 —



## 模式二：復胖模式 (Y)

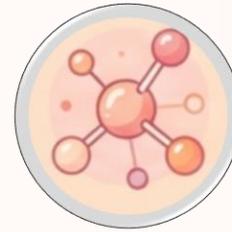
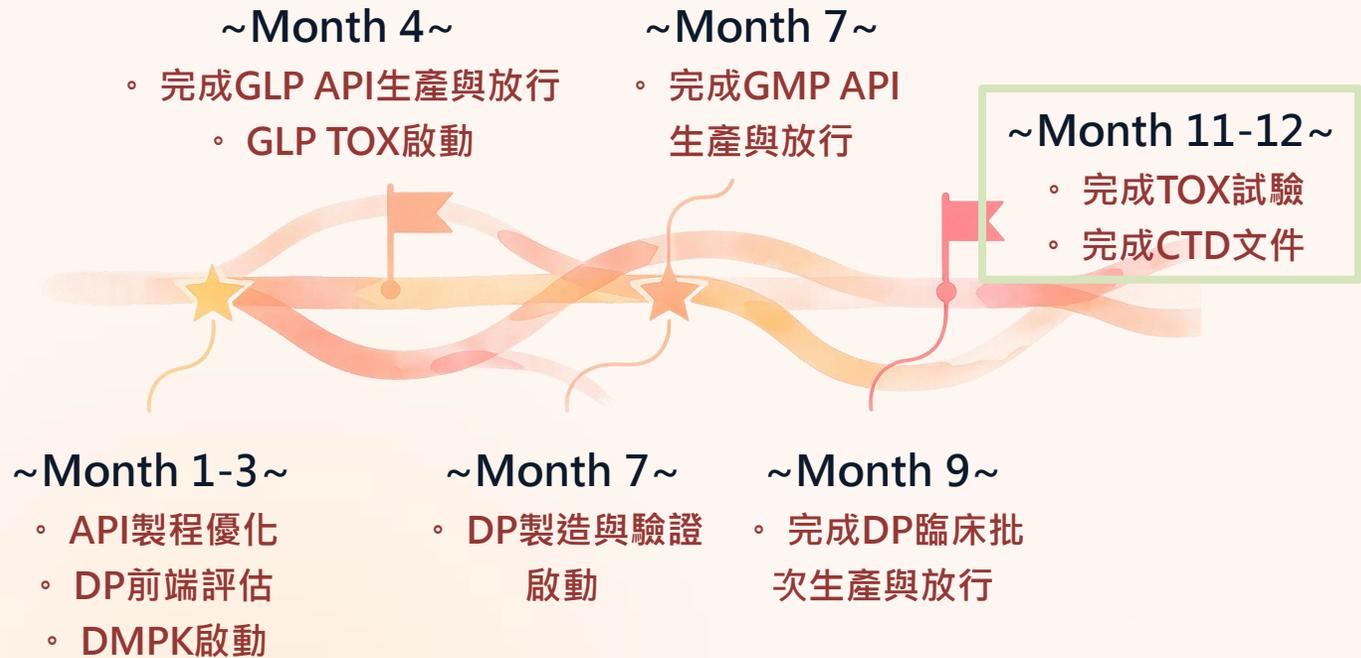
模擬臨床常見的停藥反彈 (Yo-yo effect)，探討在 Tirzepatide 停藥前後介入 Compound A，是否能有效延緩或對抗復胖機制。

### — Tirzepatide 注射給藥期間 —



# 無縫接軌IND申報，推進臨床試驗

## 執行藍圖



### API 合成與製造

從優化到GMP批次與穩定性試驗



### DP 製劑開發

靜脈注射劑型開發與臨床批次生產



### DMPK 研究

支援IND申報之完整藥代動力學分析



### GLP 毒理試驗

攜手具備US FDA GLP現場查核與AAALAC國際認證的合作夥伴

# 高價資產 LXP103

## 結構突破

優化分子結構，提升抑制脂肪細胞生長效能

## 絕對療效

與對照組相比，創造高達91.4%的體重控制差距

## 風險可控

無全身性發炎及肝腎毒性，展現高度安全性

## 雙軌佈局

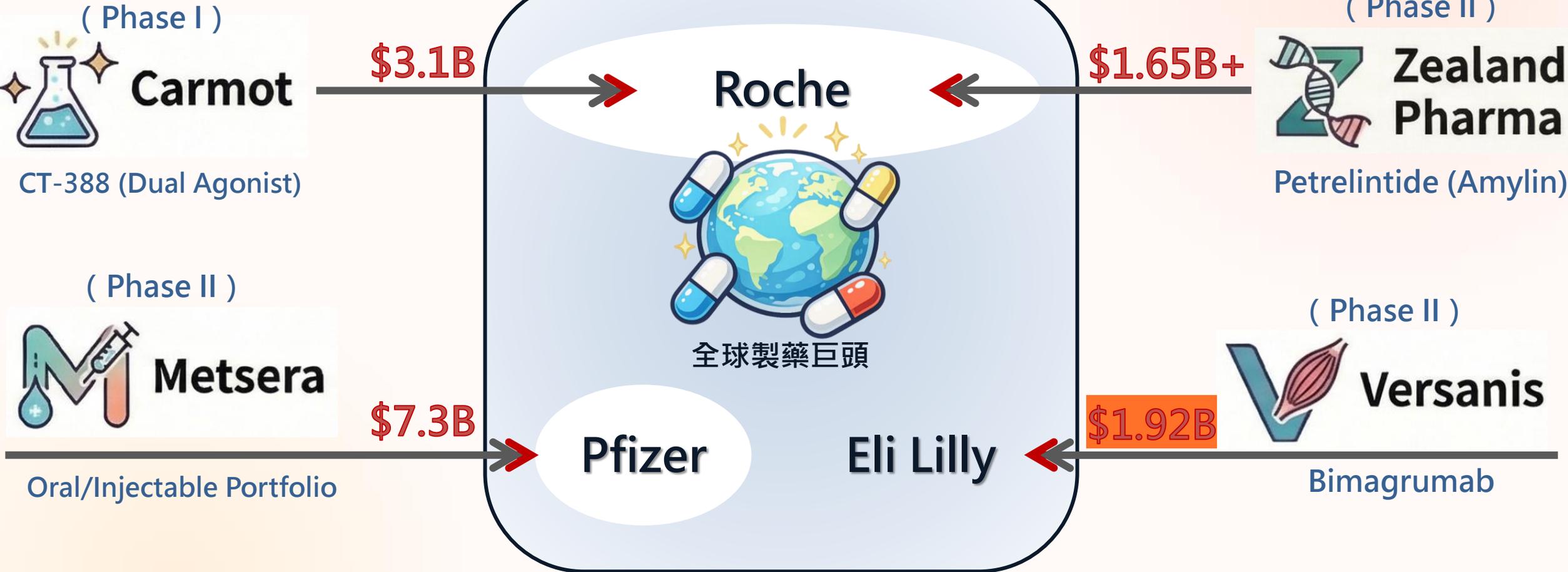
具備減重與減脂市場的雙重潛力



準備進入下一階段臨床開發與策略合作

# 全球研發供應鏈：國際創新整合

GlobalData.



國際併購實例證實，具領先優勢的GLP-1研發趨勢已成為全球藥廠佈局的核心戰略資產。

GlobalData.

## 附錄：重點交易與參考來源

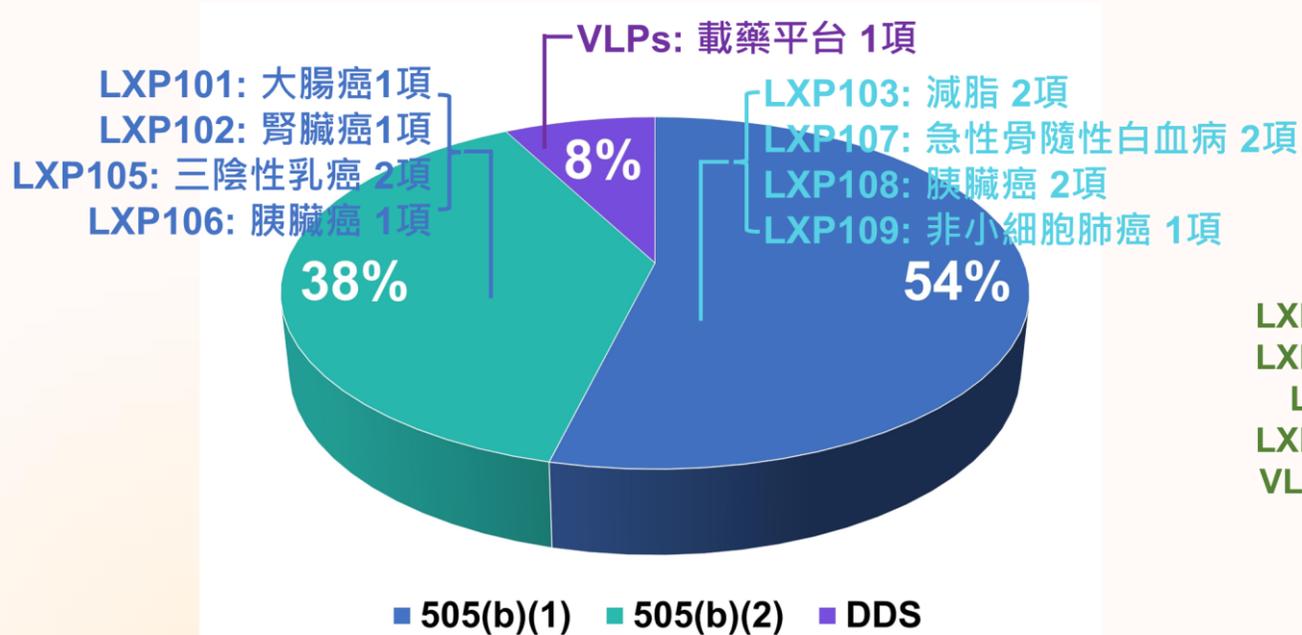
(USD)

Deal Pair 	Est. Value 	Asset Type 
AstraZeneca / CSPC	Up to \$18.5B 	8 Assets (GLP-1/GIP)
Pfizer / Metsera 	Up to \$7.3B 	Oral/Injectable Portfolio
Roche / Carmot	~\$3.1B Total 	CT-388 (Dual Agonist)
Novo / United Labs	~\$2.0B Total 	UBT-251 (Triple Agonist)
Lilly / Versanis	Up to \$1.92B 	Bimagrumab (Muscle Sparing)
Roche / Zealand	~\$1.65B+ Total 	Petrelintide (Amylin)

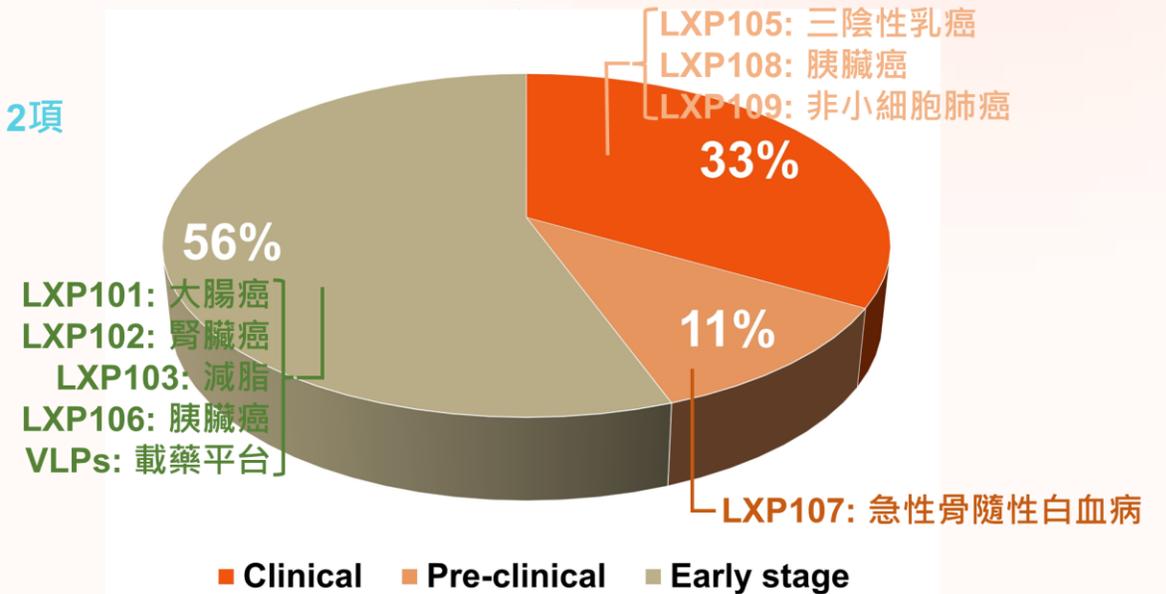
Sources: GlobalData, Corporate Press Releases, Perplexity/Gemini Analysis.

# 朗齊生醫專利屬性及現況

LaunXP Patent Portfolio



LaunXP Project Process





*From Concept to Cure, We*  *What Matters.*

**Thank you**

You've heard from us.

**we want to hear  
from you.**

 04-2320-5691

 04-2320-5693

 [lxp@launxp.com](mailto:lxp@launxp.com)

 <https://launxp.com/tw/>

台中市西屯區市政路402號10樓B室