

台灣浩鼎

透過ADC創新 驅動價值轉型

法人說明會

2025年12月18日

4174.TWO

© 2025 OBI Pharma Inc. All Rights Reserved.

OBI
PHARMA
台灣浩鼎

Safe Harbor Statement

This presentation contains certain forward-looking statements.

These forward-looking statements may be identified by words such as “believes,” “expects,” “anticipates,” “projects,” “intends,” “should,” “seeks,” “estimates,” “future,” “or similar expressions or by discussion of, among other things, strategy, goals, plans, or intentions. Various factors may cause actual results to differ materially in the future from those reflected in forward-looking statements contained in this presentation, among others:

1. Pricing and product initiatives of competitors
2. Legislative and regulatory developments and economic conditions
3. Delay or inability in obtaining regulatory approvals or bringing products to market
4. Fluctuations in currency exchange rates and general financial market conditions
5. Uncertainties in the discovery, development, or marketing of new products or new uses of existing products, including without limitation negative results of clinical trials or research projects, unexpected side effects of pipeline or marketed products
6. Increased government pricing pressures
7. Interruptions in production
8. Loss of or inability to obtain adequate protection for intellectual property rights
9. Litigation
10. Loss of key executives or other employees
11. Adverse publicity and news coverage

OBI Pharma cautions that this foregoing list of factors is not exhaustive. There may also be other risks that management is unable to predict at this time that may cause actual results to differ materially from those in forward-looking statements. **You are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of the date on which they are made. OBI undertakes no obligation to update publicly or revise any forward-looking statements.**

Any statements regarding earnings growth is not a profit forecast and should not be interpreted to mean that OBI’s earnings or earnings per share for this year or any subsequent period will necessarily match or exceed published earnings or earnings per share forecasts of OBI Pharma, Inc.

議程



王慧君 博士

執行長

歡迎與簡介



高國霖 會計師

營運長

財務報告



陳嘉玲 醫師

產品發展處暨醫學處
資深處長

OBI-992及OBI-902
臨床發展



莊佳甄 博士

商務發展處 處長

商務策略及展望



陳雅琪 藥學博士

研發長

結語及未來方向

01 歡迎與簡介

執行長
王慧君 博士



全球癌症病人持續增長，預計到 2030 年將超過 2,400 萬例

NORTH AMERICA

+127%

2030 cases: 3.01 million

EUROPE

+113%

2030 cases: 4.80 million

亞洲

+135%

2030 cases: 11.84 million

抗體藥物複合體(ADC)為精準治療

ADC 進入治癒性治療之應用

ADC 克服既有療法的限制

全世界

+133%

2030 cases: 24.07 million

LATIN AMERICA & THE CARIBBEAN

+140%

2030 cases: 1.98 million



OBI成功轉型為多元化ADC新藥研發公司

整合並優化關鍵資源及能力

健全的臨床前及臨床 癌症產品線

- 2項臨床一期；1項臨床二期
- 3項次世代產品

獨家 Obrion™ ADC 關鍵技術

GlycOBI® EndoSymeOBI®
ThiOBI® HYPrOBI®
GlycOBI DUO®

智慧財產布局及保護

- 40+ 商標核准登記
- 170+ 已核准及審查中專利
(包含50+ ADC產品及平台技術)



生產製造能力

- 酵素工廠完整運作
- 第二級生物安全實驗室

醫藥法規及品質管理策略

- OBI-992、OBI-902、
OBI-3424 孤兒藥資格認定

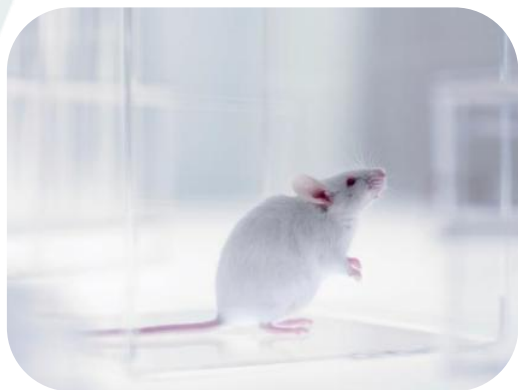
拓展商務合作

- 合作夥伴橫跨美國、日本、
中國及台灣

謀定而後動：以目標為導向

臨床前或臨床初期階段即執行對外授權

臨床前研究



臨床初期開發



臨床中後期開發及商業化

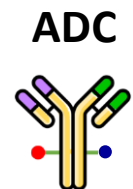


OBI
PHARMA

大型藥廠、區域製藥公司
及生技公司

Case studies: Roche/Genentech, Seagen
(Pfizer), AstraZeneca, Daiichi Sankyo, AbbVie
are behind ~37% of global ADC patents

以ADC為核心的精準癌症治療產品線



產品	標靶	關鍵技術	藥物 (抗體藥物比)	適應症	臨床前研究	IND 準備期	一期	二期	三期
OBI-992	TROP2 單抗	半胱胺酸鍵結	<i>Exatecan</i> (DAR4)	實體腫瘤	臨床一期 ↗ NCT06480240				
OBI-902	TROP2 單抗	醣鍵結 via GlycOBI®	<i>Exatecan</i> (DAR4)	實體腫瘤	臨床一期 ↗ NCT07124117				
OBI-904	Nectin-4 單抗	醣鍵結 via GlycOBI®	<i>Exatecan</i> (DAR8)	實體腫瘤	IND 準備期				
OBI-201	TROP2 x HER2 雙抗	醣鍵結 via GlycOBI®	<i>Undisclosed</i>	實體腫瘤	臨床前				
OBI-221	c-MET x HER3 雙抗雙藥	醣鍵結 via GlycOBI DUO®	<i>Undisclosed</i>	實體腫瘤	臨床前				
OBI-3424[§]	AKR1C3 前驅型藥物	N/A	N/A	肝癌 (HCC) [†] & T細胞急性淋 巴性白血病 [‡]	臨床二期				

* GlycOBI® and GlycOBI DUO® are patented glycan-based technologies and are registered trademarks of OBI Pharma Inc.

† Clinical study conducted by Asentawits (China)

‡ Clinical study conducted by NIH-SWOG (US)

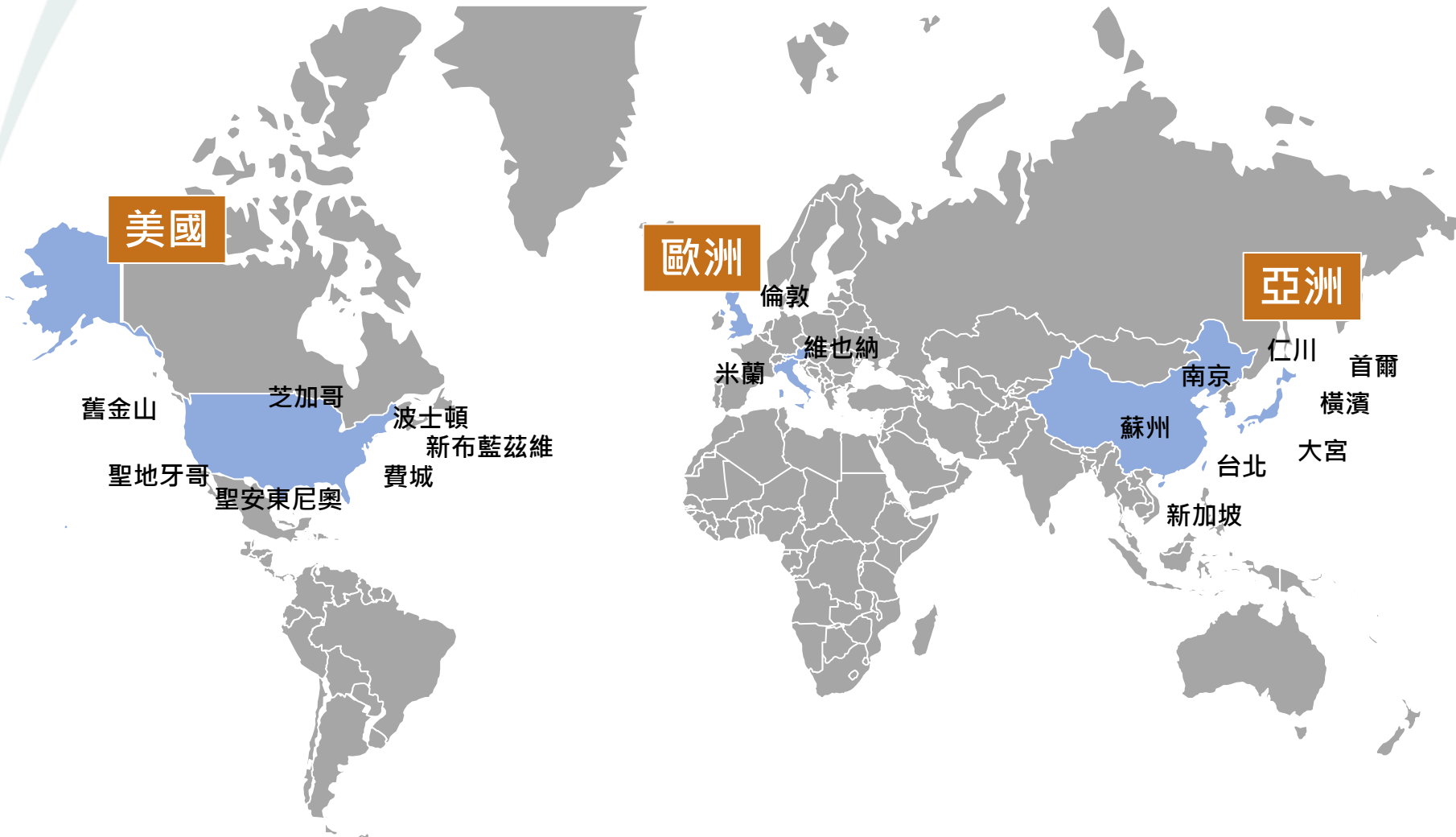
§ OBI owns global rights excluding China, Hong Kong, Macau, Taiwan, Japan, Korea, Singapore, Malaysia, Thailand, Turkey, and India.

浩鼎團隊積極在國際展會上發表及曝光

浩鼎團隊積極在國際展會上發表及曝光



2025：策略性的拓展浩鼎在國際上的布局



20+
受邀演說

10+
海報發表

8
商務合作展會

2
獲獎

1
國際採訪 (Podcast)

策略性定位：專注聚焦，邁向下一階段成長



高價值且具差異化的研發產品線

- 以與TROP2 ADC作為 GlycOBI® 平台的關鍵概念驗證



透過商業開發強化產品線與關鍵技術

- 10+ 研究計畫
- 30+ 保密協議



02 財務報告

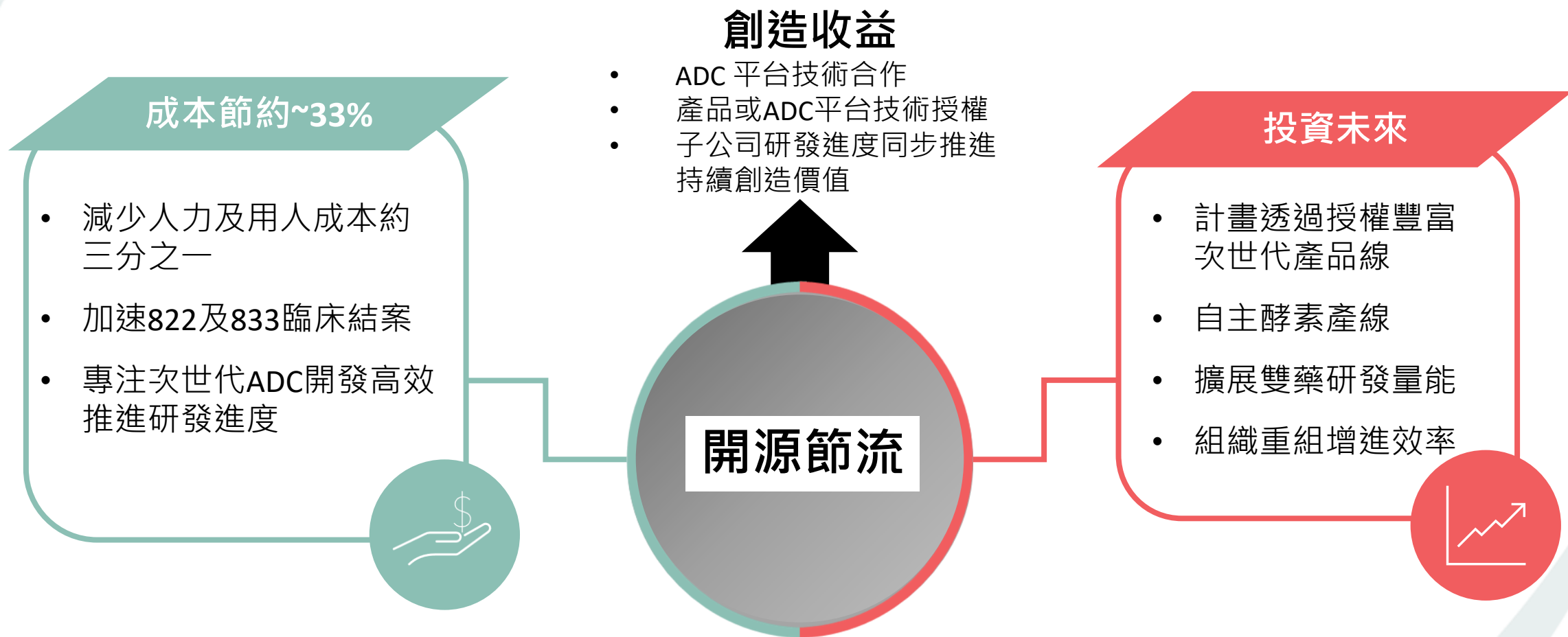
營運長

高國霖 會計師



成本管控措施

管控成本 持續追求卓越



2025年營收與費用分析

在提升資金使用效率的同時，持續推動營收成長與創新動能

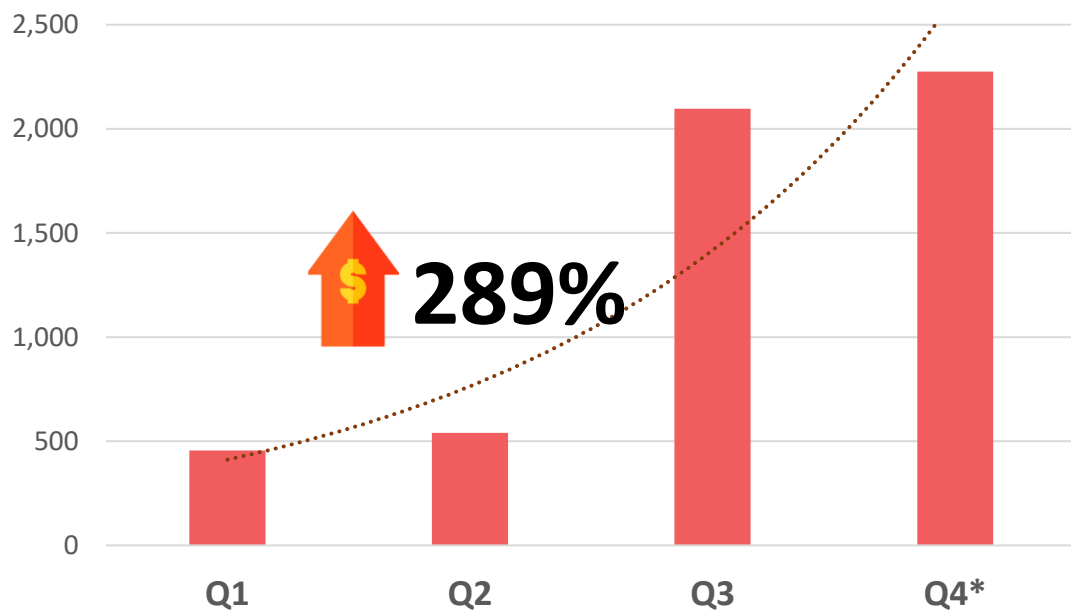


- 營收從Q2到Q3**成長**逾289%。
- ADC技術合作為**長期**營收成長的關鍵動能。

- 2025 H2 月營運**支出**較H1**減少**32.65%。
- 月研發支出保持穩定，**支持**現有專案並持續推動創新產品開發。

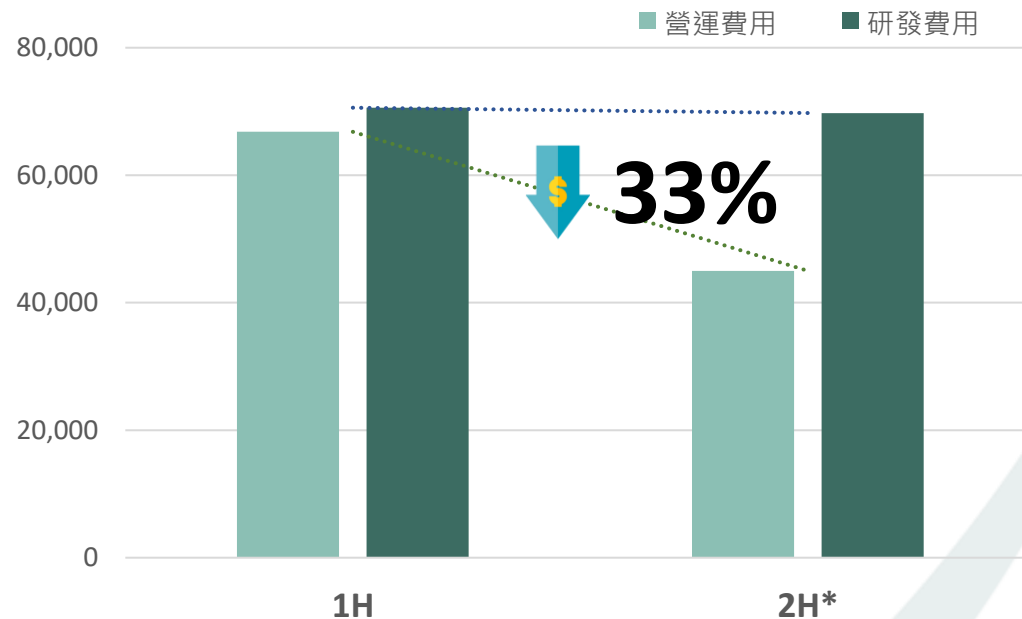
新台幣 仟元

2025 營收趨勢

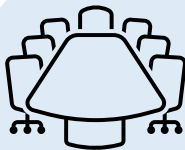
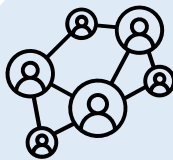


新台幣 仟元

2025 月平均支出



創造價值：浩鼎的子公司與轉投資公司

	 主營業務	 持股比例	 業務進展
	雙特異性抗體	27.14% (興櫃 6945.TWO)	• IBI302: 三期臨床 (w/ 信達) • AP505: 二期臨床 (w/ 天士力) • 3 項產品: 一期臨床 • 臨床前之多項產品
OBIGEN PHARMA	肉毒桿菌素	49.57% (興櫃 7876.TWO)	• 二期臨床結果取得正面數據 • 三期臨床積極收案中
	CDMO 藥品代工	70.68% (非公發)	• PIC/S GMP認證工廠 • 台灣第一座領先的機器人無菌充填系統

03 OBI-992及OBI-902 臨床發展

產品發展處暨醫學處 資深處長
陳嘉玲 醫師

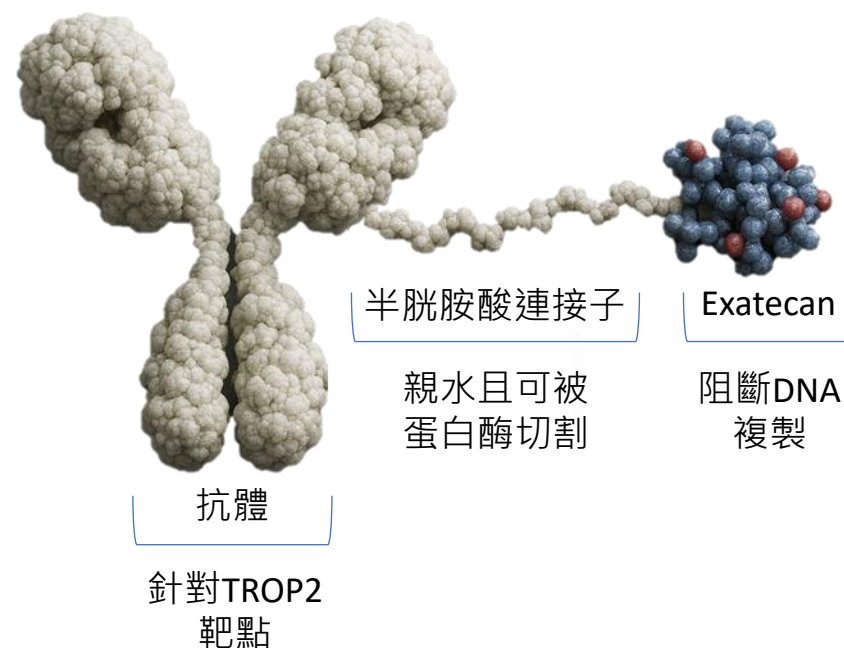


OBI-992

TROP2 ADC

半胱氨酸鍵結 (Cysteine-based conjugation)
初步臨床數據顯示
安全性及耐受性佳

- 美國 FDA 核准孤兒藥資格認定 (ODD, Orphan Drug Designation)
 - 2024年8月6日 胃癌及胃食道交界腺癌 (GEJ)
- 推定之第二期建議劑量 (pRP2D) 為 **6 mg/kg**
- 截至目前未觀察到間質性肺病 (interstitial lung disease)
- 試驗結果將於2026年國際年會中發表



OBI-992: 第I/II臨床試驗應用於晚期實體腫瘤

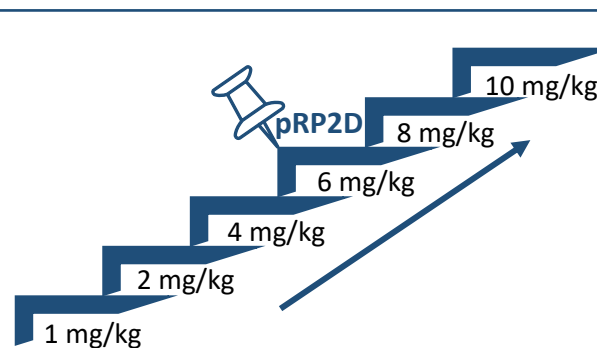


初步臨床數據顯示，3名患者達到部分緩解*
耐受性良好，未出現非預期不良事件

收案條件

晚期實體腫瘤

試驗設計



推定之第二期建議劑量
(pRP2D) 為 6 mg/kg

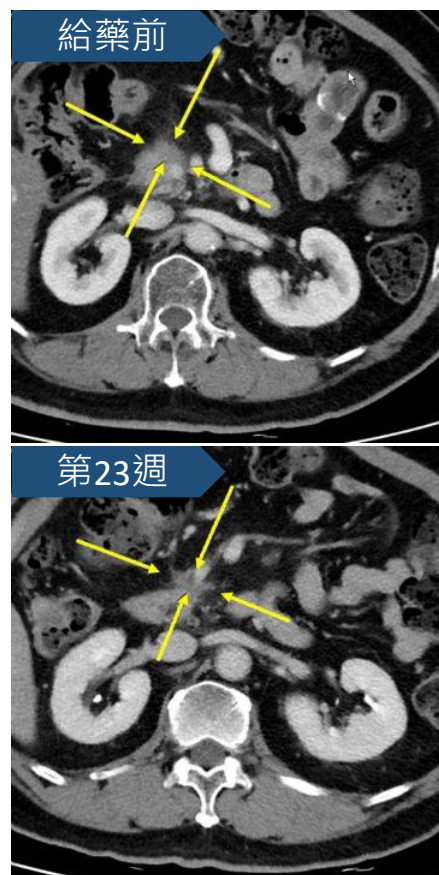
試驗設計	開放，i3+3 劑量遞增設計
試驗族群	已用盡標準治療選項的晚期實體腫瘤
樣本數	15位患者
療程	OBI-992單一療法，每三週一次
治療時間	直到疾病進展或出現不可接受的毒性為止

*部分緩解 (Partial Response, PR)：經影像學顯示病灶直徑數值縮小超過30%

OBI-992 單藥治療在標準治療線失敗的患者中達成 3 例部分緩解

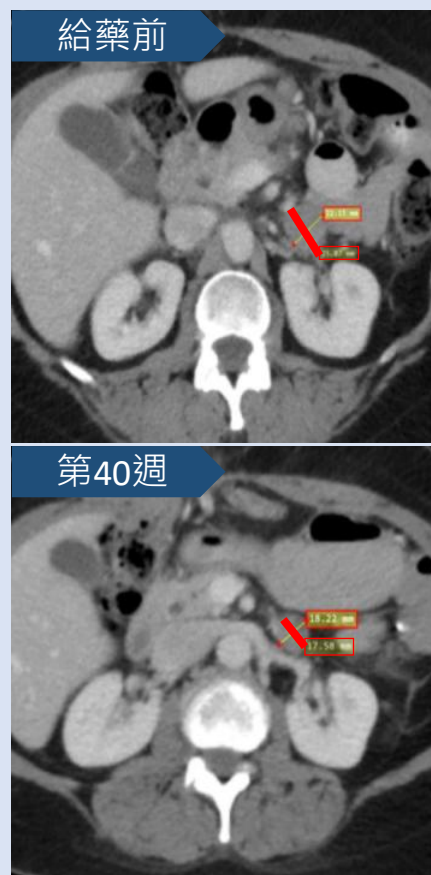
案例一：十二指腸腺癌

腫瘤縮小: - 32%



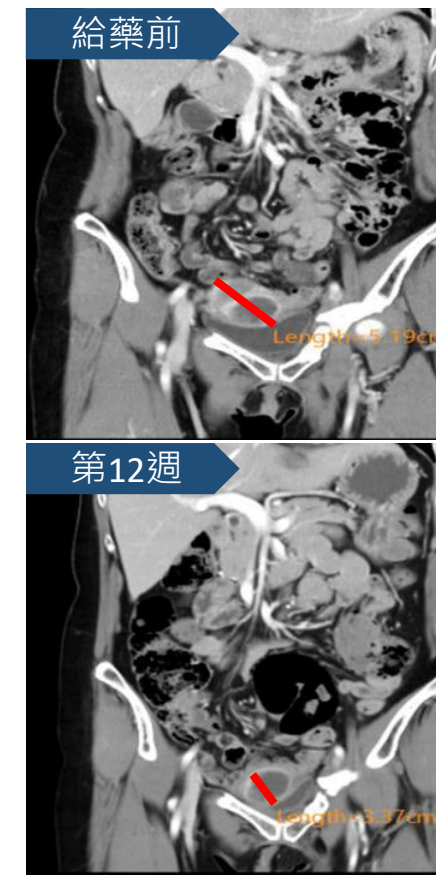
案例二：卵巢癌

腫瘤縮小: - 32%



案例三：卵巢癌

腫瘤縮小: - 35%

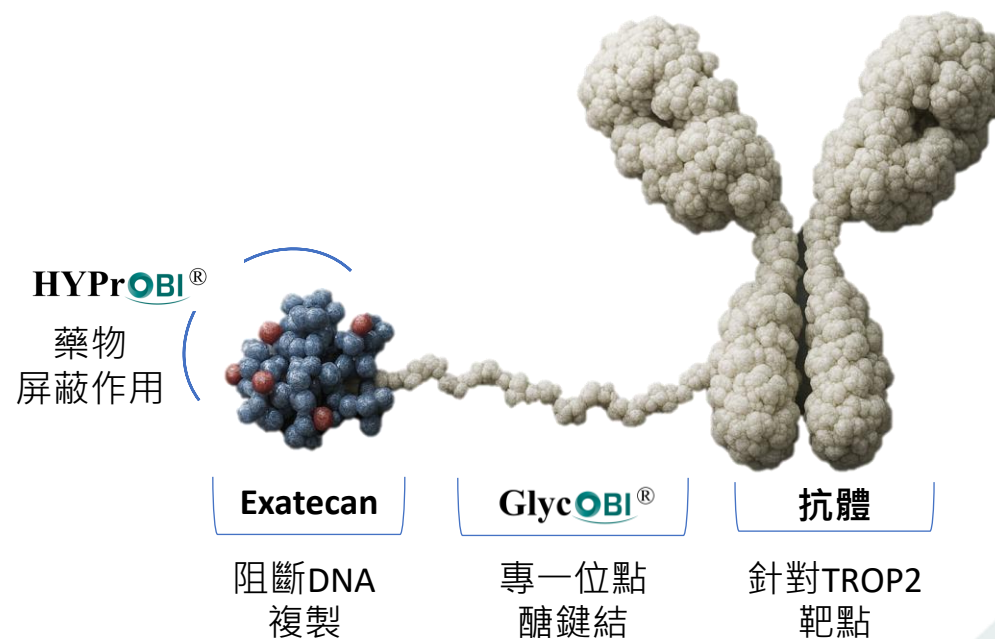


OBI-902

TROP2 ADC

第一個以GlycOBI®醣鍵結
為基礎進入臨床試驗之
ADC

- 首位患者於2025年8月開始治療，目前已有5名患者進入試驗
- 迄今藥物耐受性良好
- 美國 FDA 核准孤兒藥資格認定 (ODD)
 - 2025年11月14日 膽管癌
 - 2025年12月4日 胃癌 (GC) 及 胃食道交界腺癌 (GEJC)



OBI-902：針對晚期實體腫瘤的Phase 1a臨床試驗

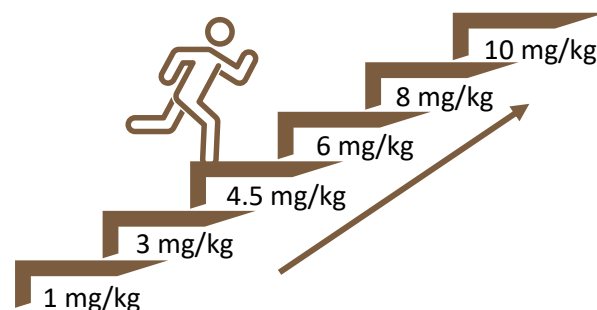


耐受良好，迄今尚未觀察到劑量限制性毒性 (DLT) 或非預期不良事件 (AE)

收案條件

晚期實體腫瘤

試驗設計



台灣 與 美國

試驗設計	開放，i3+3 劑量遞增設計
試驗族群	晚期實體腫瘤
樣本數	依試驗執行，最多36名患者
療程	OBI-902 單一療法，每三週一次
治療時間	直到疾病進展或出現不可接受的毒性為止

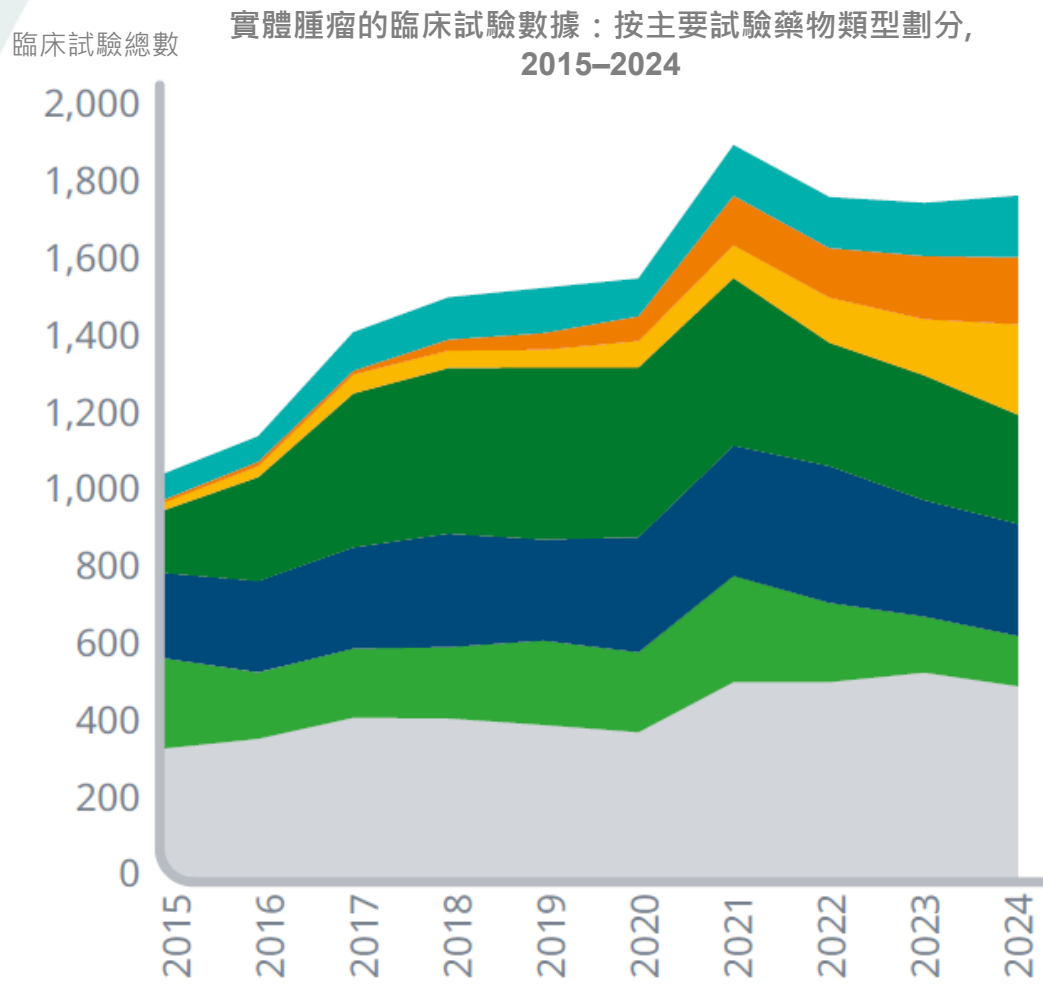
04 商務策略及展望

商務發展處 處長
莊佳甄 博士



全球癌症藥物治療發展趨勢

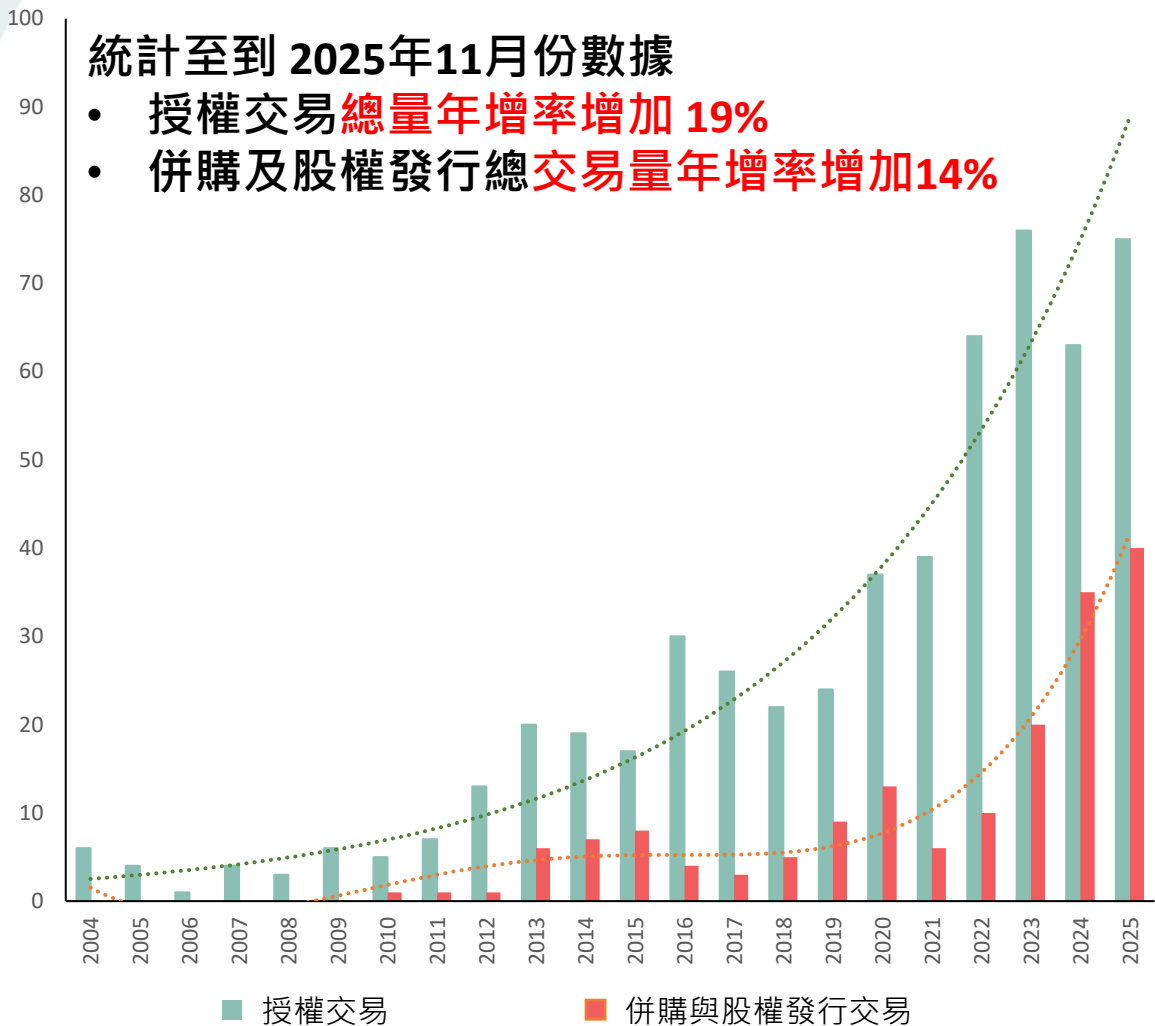
ADC正快速崛起，成為癌症藥物研發的關鍵趨勢



ADC在所有癌症
治療藥物類型中
躍居第三位

新世代的ADC藥物帶動市場授權與併購交易量

交易數量



2025 代表性的交易清單

被授權方	授權方	交易金額 (美金)
武田製藥	信達生物製藥	11,400 M
BioNTech SE	BMS	11,100 M
Astellas	信諾維醫藥	1,540 M
Avenzo	映恩生物	1,200 M
羅氏藥廠	信達生物製藥	1,080 M
羅氏藥廠	Oxford BioTherapeutics	1,036 M
百靈佳殷格翰	AimedBio	991 M
中外製藥	Araris	780 M
GSK	Syndivia	357 M
Voyager Acquisition	Veraxa Biotech	1,300 M
Taiho	Araris	1,140 M
LigaChem	Iksuda Therapeutics	25 M*

藥物授權

技術授權

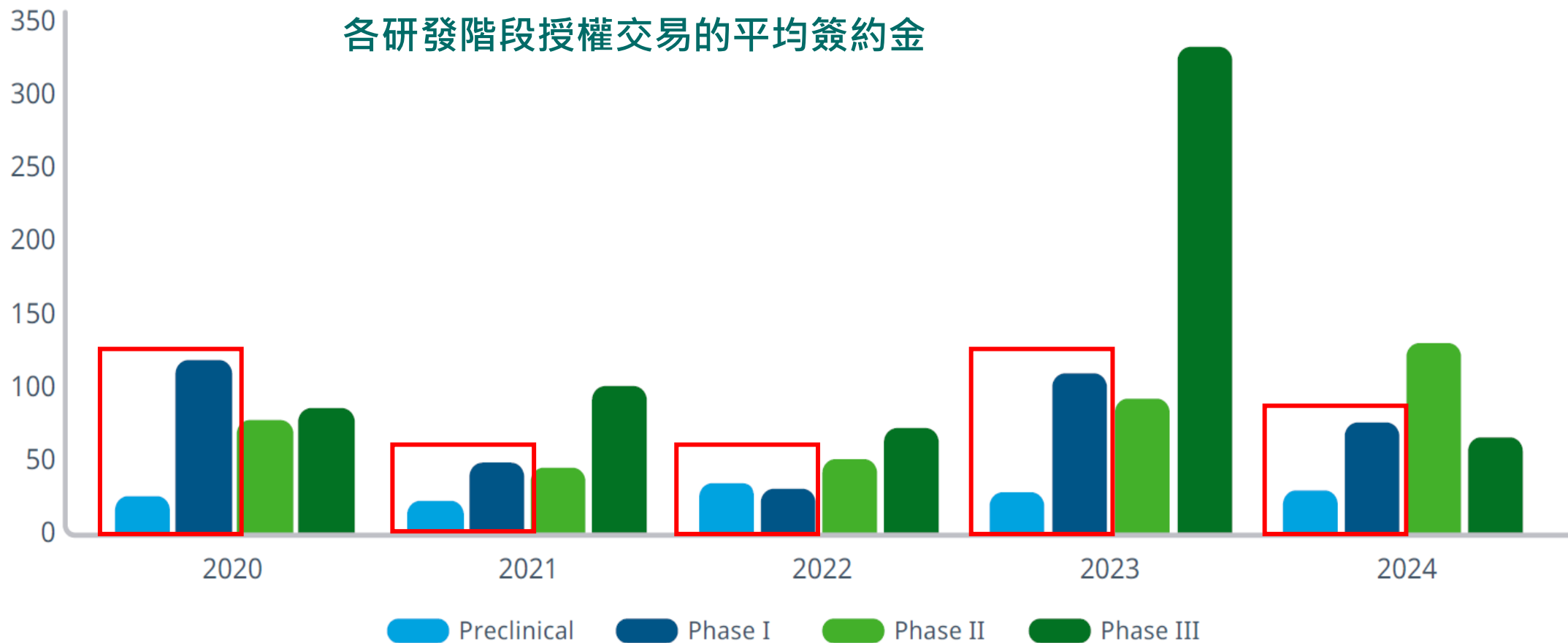
併購

*部分股權發行

臨床數據顯著提升交易價值

美金 百萬元

各研發階段授權交易的平均簽約金



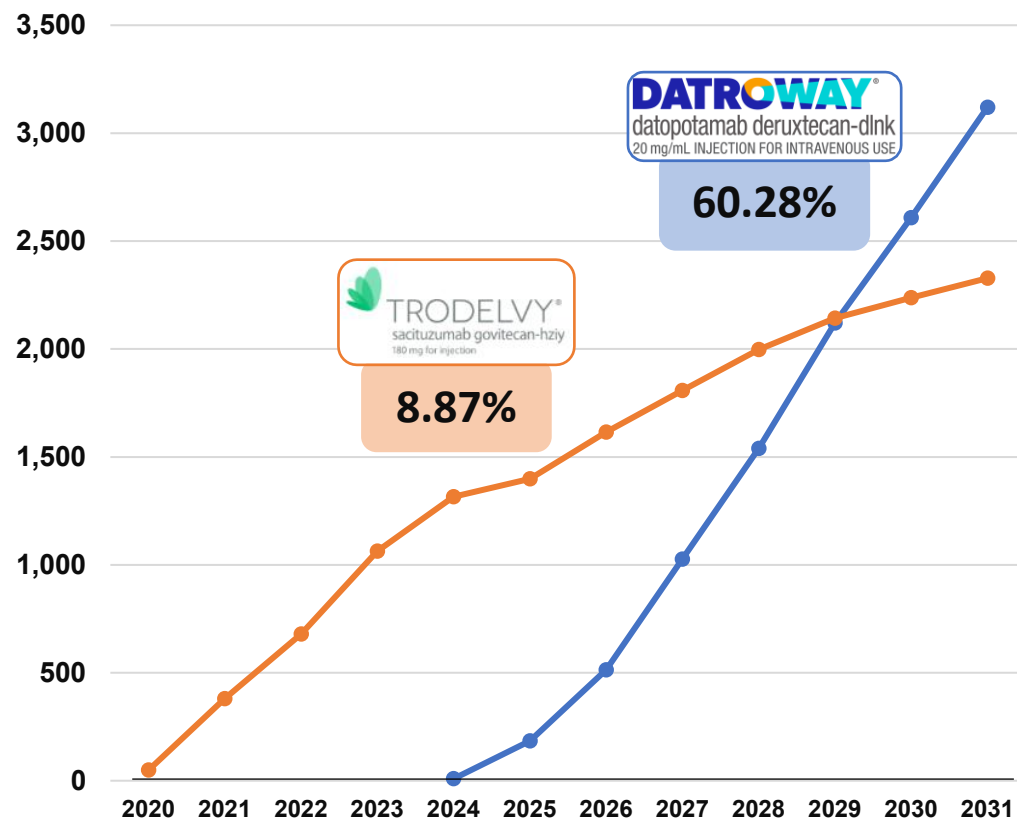
獨特的TROP2與Nectin-4 ADC藥物

具有超越市場領先藥物的潛能

銷售額和預測複合年增長率 (CAGR) 2020-2031(F)

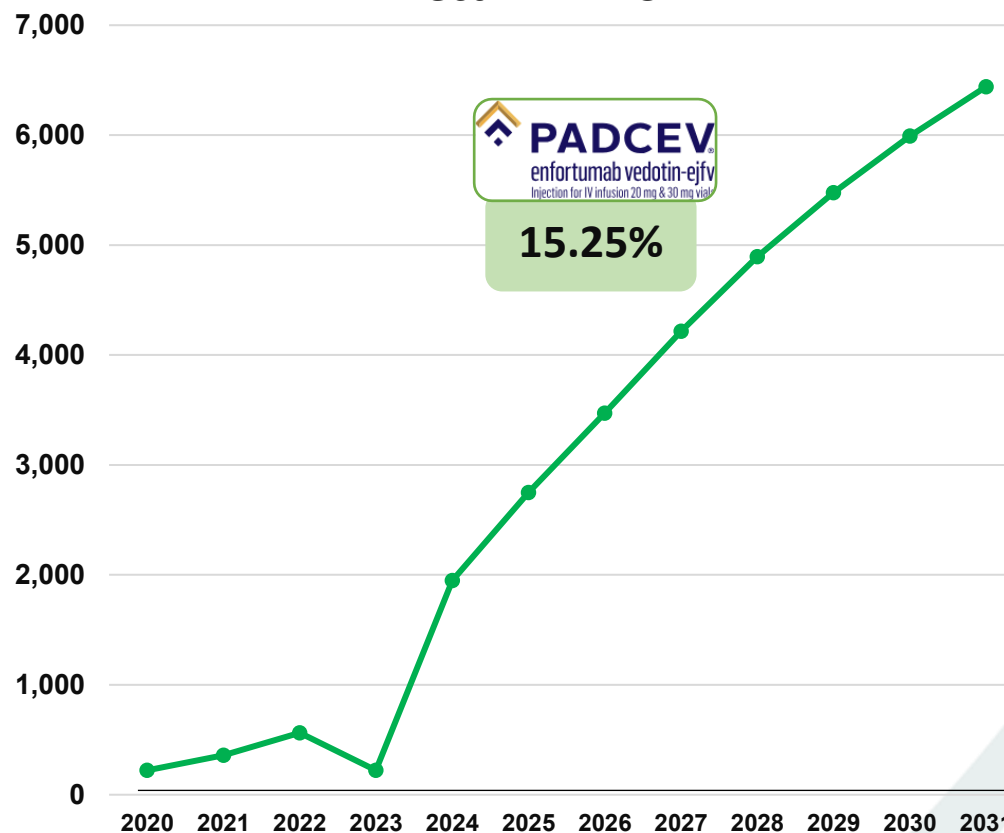
單位: 百萬美金

TROP2 ADC



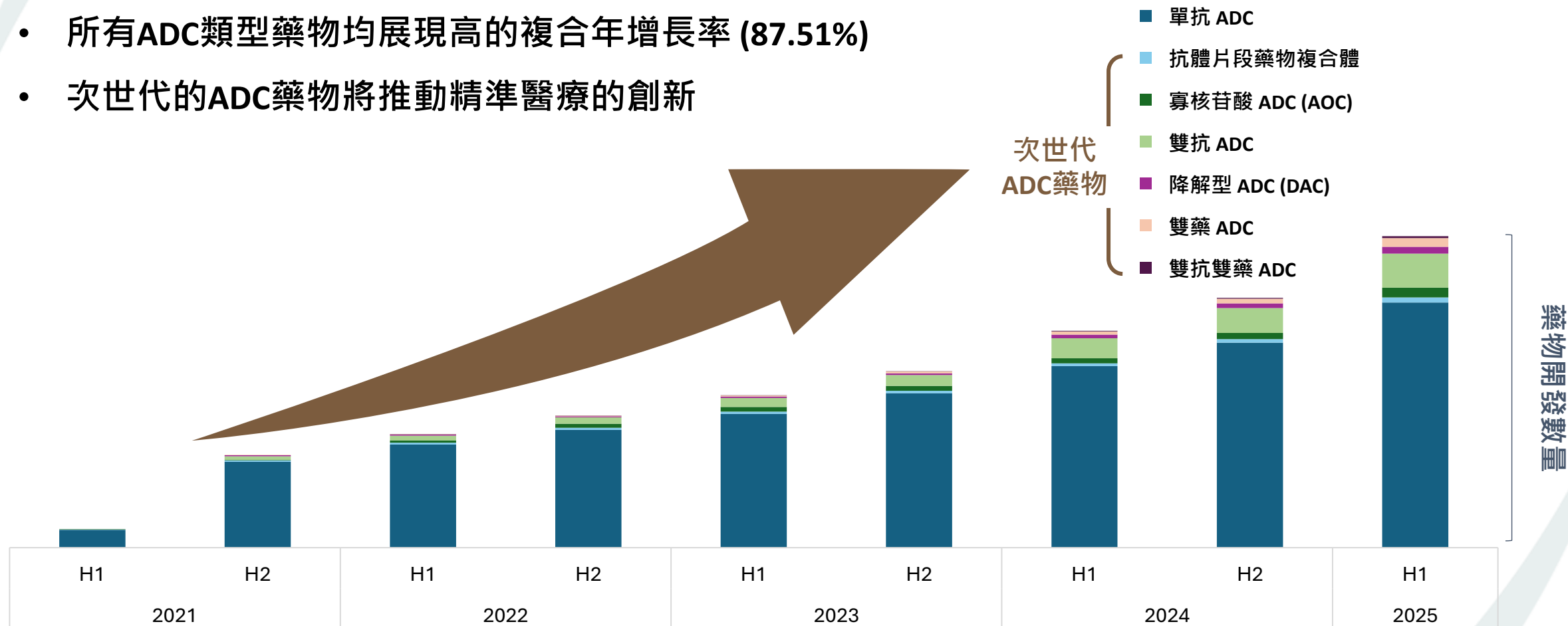
單位: 百萬美金

Nectin-4 ADC



ADC藥物開發持續高速成長

- 所有ADC類型藥物均展現高的複合年增長率 (87.51%)
- 次世代的ADC藥物將推動精準醫療的創新



擁有專利支持的核心技術，驅動次世代 ADC 發展

5+ 次世代ADC藥物
開發技術

Glyc**OBI**®

Thi**OBI**®

Glyc**OBI** DUO®

EndoSyme**OBI**®

HYPr**OBI**®

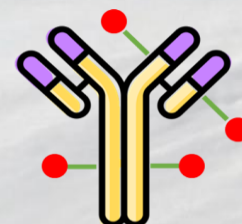
50+

ADC專利

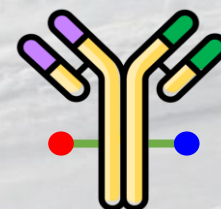


6+

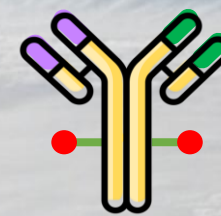
多種 ADC 藥物
複合體類型



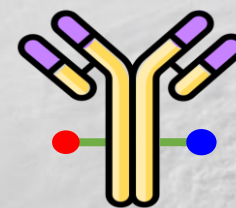
單抗 ADC



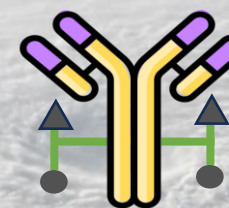
雙抗雙藥 ADC



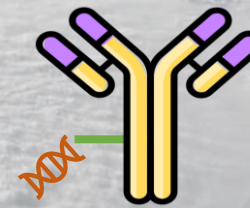
雙抗 ADC



雙藥 ADC

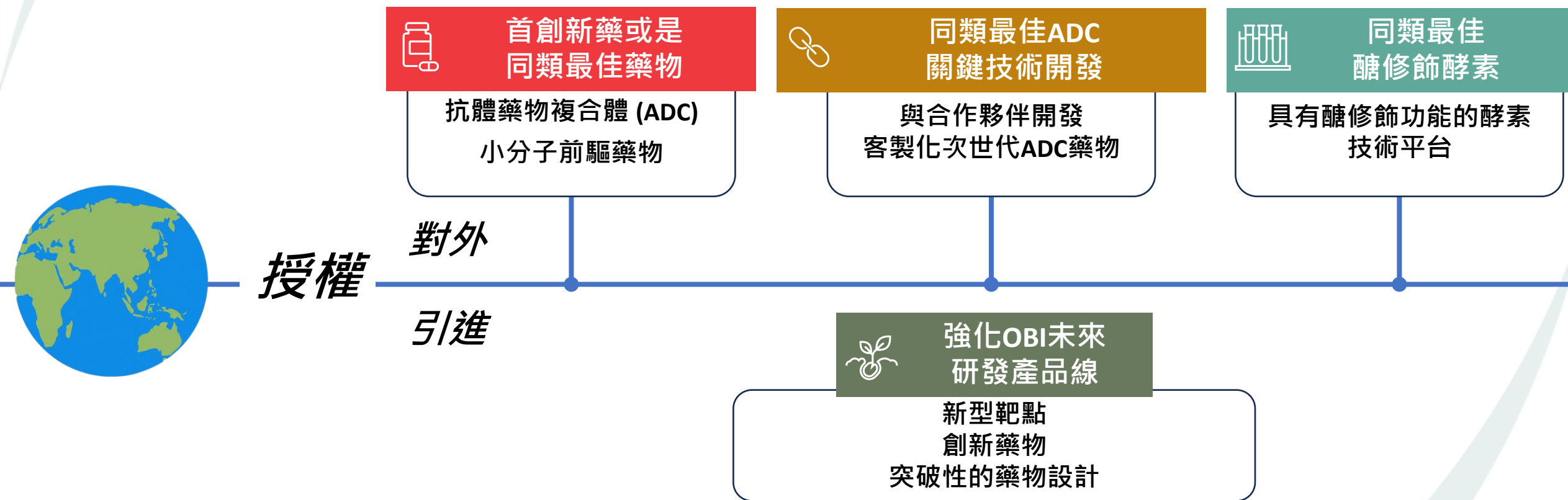


降解型ADC
(DAC)



寡核苷酸ADC
(AOC)

授權策略的商業模式: 打造最大化的收益



05 結語及未來方向

研發長

陳雅琪 藥學博士



引領邁向次世代ADC開發

GlycOBI® HYPrOBI®

2018

OBI-999

Globo H ADC

- Thiobridge™ 鍵結
- 臨床二期 – 已終止

OBI-992

TROP2 ADC

- 半胱胺酸鍵結
- 臨床一期 pRP2D

OBI-902

TROP2 ADC

- 穩定且均質的藥物抗體比例
- 臨床1a 進行中

OBI-904

NECTIN-4 ADC

- 穩定且均質的高藥物比例
- IND 準備中

OBI-201

HER2 x TROP2

- 雙抗ADC
- 降低藥物毒性
- 克服抗藥性

OBI-221

cMet x HER3

- 雙抗雙藥ADC
- 協同作用提升抗腫瘤效果

GlycOBI DUO®

次世代ADC 創新標靶及藥物

精準治療：選擇最適合的 ADC
給最適合的病人

新型靶點
高專一性

創新藥物
強效且選擇性的腫瘤毒殺作用

生物標記
檢測策略

創造最好的 **ADC**
給最適合的病人

AI

台灣浩鼎

法人說明會

Q&A

謝謝聆聽

敬請聯絡：投資人關係處

InvestorRelations@obipharma.com

4174.TWO

新藥開發時程長、投入經費高且未保證一定能成功，此等可能使投資面臨風險，投資人應審慎判斷謹慎投資。