

股票代號 6794



法人說明會

總經理 洪懿珮 博士

2025.06.04

專精細胞技術與品質系統的新藥研發公司

Life & Quality Promise, #Science

1. 本公司於簡報當時之主、客觀因素對過去、現在及未來之營運彙總與評估；其中含有前瞻性之論述將受風險、不確定性及推論所影響，部分將超出我們的控制之外，實際結論可能與這些前瞻性論述大為不同。
2. 所提供之資訊包含對未來的看法並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性及可靠性；亦不代表本公司、產業狀況及後續重大發展之完整論述。
3. 本簡報中對未來的展望反映公司截至目前為止之看法。若有任何變更或調整時本公司不負責隨時提醒及更新。
4. 本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。



UnicoCell
BIOMED

簡報綱要

1. 公司簡介
2. 新藥開發與臨床驗證
3. 財務概況
4. 業務展望





1. 公司簡介

2. 新藥開發與臨床驗證
3. 財務概況
4. 業務展望

基本資料

- **向榮公司設立**：2018年3月
- 2011年向榮研發團隊成立
(原翔宇公司"生醫事業處"於2018年分割讓與向榮公司)
- **公司資本額**：新台幣6.06億元
- **創新板上市日期**：2024年5月21日
- **員工人數**：39位
研發人員26位 / 佔比近七成 (碩博士佔比85%)





UnicoCell
BIOMED

重要歷程

- 2011 向榮研發團隊成立
- ELIXCYTE異體細胞新藥
-退化性關節炎1/2期
-慢性腎臟病1/2期

• 向榮生技成立

- ELIXCYTE異體細胞新藥
慢性腎臟病
發表1期結果

- 特管辦法細胞製備場所認證
- ISO 17025品管實驗室認證
- 登錄興櫃

- ELIXCYTE異體細胞新藥
國家藥科獎
藥品類 金質獎

- 美國FDA主檔案(MF)認證
異體細胞庫
- 退化性關節炎
發表1/2期結果
- 優易UnicoVial醫療器材許可證

- ELIXCYTE異體細胞新藥
美國與台灣核准
執行退化性關節炎3期臨床試驗
- 美國FDA主檔案(MF)認證
- 幹細胞分泌物
- 優易保UnicoVial
- 優易保UnicoVial
-國家藥科獎
製造技術類
銅質獎

- 創新板上市
- ELIXCYTE異體細胞新藥
-慢性腎臟病臨床1/2期結案
- 日本厚生省CPC認證
- 幹細胞分泌物
-國家藥科獎
製造技術類
銅質獎

- 台灣TFDA PIC/S GMP先導工廠認證
- ELIXCYTE細胞新藥治療慢性腎臟病取得美國FDA 快速審查Fast Track Designation

Before
2018

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025



向榮的聚焦-幹細胞與老化問題的醫療需求



全球人口老化

Good News.... 壽命延長

But....生命及生活品質?



老年退化導致不良於行/機能衰退之生命威脅及低生活品質

主要產品之發展性—膝骨關節炎市場

全球

158億美元

(↑2030年市估值)

年增率10.4 %

(360iResearch 2024)



圖片來源:中時新聞網

台灣

年均就診人次：424萬

年均健保支出：60.9億新台幣

膝關節退化盛行率：15%

患者人數：350萬人

年度	健保支出 (新台幣億元)
2019	59.6
2020	56.1
2021	58.8
2022	61.1
2023	68.9

資料來源: 向榮整理
108-112健保署全民健康保險醫療統計年報

主要產品之發展性—慢性腎臟病市場

全球

195億美元

(↑2030年市估值)

年增率4.5%

(Global Industry Analysts, Inc 2025)



圖片來源:科技大觀園

台灣

2023年患病人數：突破200萬

每年增加洗腎人數：超過1.2萬

年均健保支出：563.2億新台幣

慢性腎病盛行率：12%

患者人數：263萬人

年度	健保支出 (新台幣億元)
2019	533
2020	562
2021	565
2022	576
2023	580

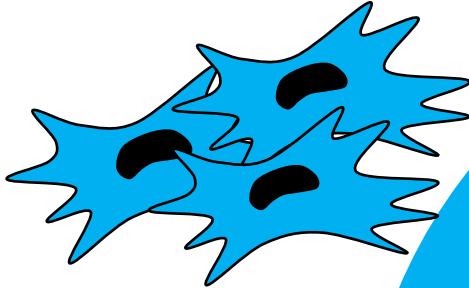
資料來源: 向榮整理
108-112健保署全民健康保險醫療統計年報



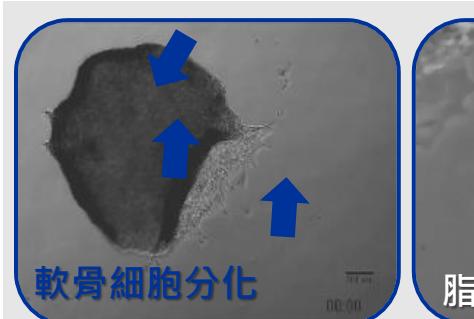
UnicoCell
BIOMED

1. 公司簡介
2. 新藥開發與臨床驗證
3. 財務概況
4. 業務展望

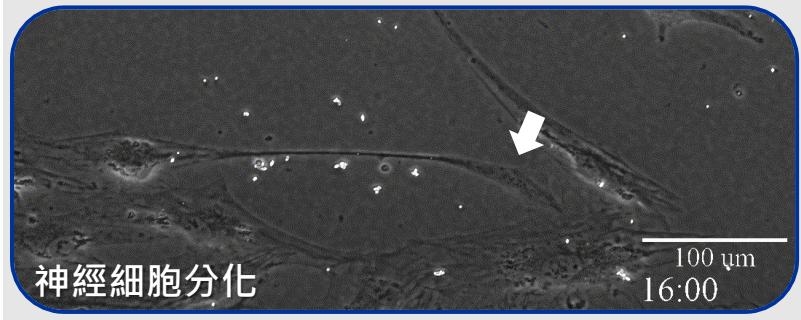
幹細胞的功能特性及治療潛力



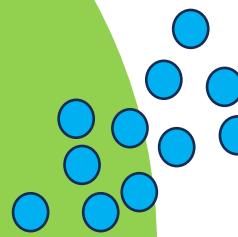
組織修復、
組織再生



分化成
各種細胞



分泌營養
因子



免疫調節
抑制發炎

治療移植後免疫排斥

全球第一支藥證：**Prochymal_Osiris_2012年上市(加拿大)**
2024年美國FDA批准

<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/drugs-health-products/drug-products/notice-compliance/conditions/prochymal-notice-compliance-conditions-qualifying-notice.html>



旁泌素、
外泌體、
生長因子

異體ADSC-臨床試驗驗證 膝骨關節炎

向榮幹細胞ELIXCYTE®治療膝骨關節炎



Stem Cell Research & Therapy

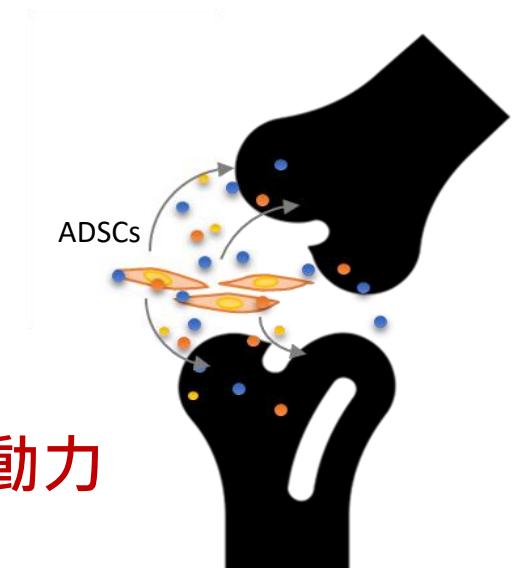
臨床試驗發表：Stem Cell Research & Therapy, 30 Oct 2021

57位受試者，
完成一年追蹤療效評估

- ✓ WOMAC 有效降低疼痛
- ✓ VAS 有效降低疼痛
- ✓ KSCRS 改善膝功能
- ✓ 安全性與耐受性
- ✓ 免疫調節能力
- ✓ 療效非劑量依賴性→剛剛好最好

ELIXCYTE® 幹細胞治療結論

1. 分泌細胞激素
2. 抑制發炎
3. 緩解疼痛
4. 效益持久
5. 顯著改善關節活動力



異體ADSC-臨床試驗驗證 慢性腎臟病

第1期臨床試驗：中重度慢性腎臟病受試者，完成一年安全性追蹤

第2期臨床試驗：**2024年通過主管機關審查並獲得結案同意備查函**

2025.03 獲得 US FDA Fast Track Designation



第1/2期臨床試驗共39位受試者，完成一年追蹤療效評估

● 安全性與耐受性

接受 **ELIXCYTE®** 治療後24周與48周
呈現**穩定的 eGFR** 且 **無顯著慢性腎臟病疾病進展**

新藥研發進程

Pipeline



膝骨關節炎
Knee Osteoarthritis

2023 USFDA、TFDA核可執行：
林口長庚、台大醫院、
臺北榮總、雙和醫院

慢性腎臟病
Chronic Kidney Disease

US FDA Fast Track Designation 2025.03

2024完成USFDA、TFDA結案
後續臨床啟動規劃中

眼部疾病
Retinal Degeneration

幹細胞分泌物治療退化性視網膜
疾病完成藥毒理案全與功效驗證

困難傷口
Chronic Wound

巴金森氏症
Parkinson's disease

老化衰弱
Aging Frailty



UnicoCell
B I O M E D

- 
1. 公司簡介
 2. 新藥開發與臨床驗證
 - 3. 財務概況**
 4. 業務展望

資產負債表

新台幣仟元

	2024年度	2025第一季
流動資產	592,350	681,794
非流動資產	185,539	182,072
資產總額	777,889	863,866
流動負債	27,130	19,558
非流動負債	66,151	64,622
負債總計	93,281	84,180
權益總計	684,608	779,686
負債及權益總計	777,889	863,866
每股淨值(元)	11.72	12.86

綜合損益表

新台幣仟元

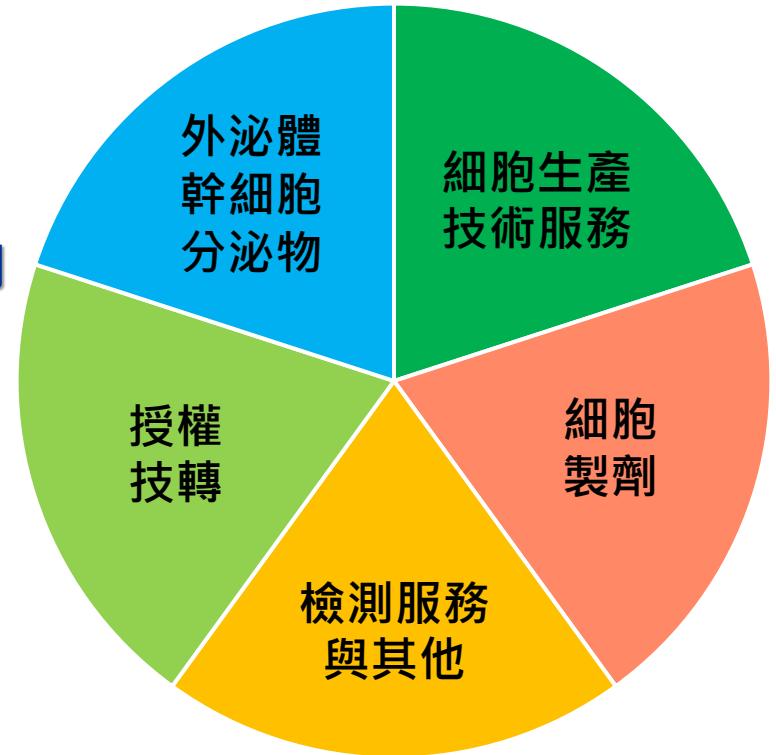
	2023年度	2024年度	2025年第一季
營業收入	24,589	31,881	9,846
營業成本	6,692	11,311	3,316
營業毛利	17,897	20,570	6,530
營業損失	(96,280)	(102,920)	(31,160)
稅前淨損	(84,108)	(93,072)	(28,341)
每股虧損(元)	(1.56)	(1.62)	(0.48)

銷售比重

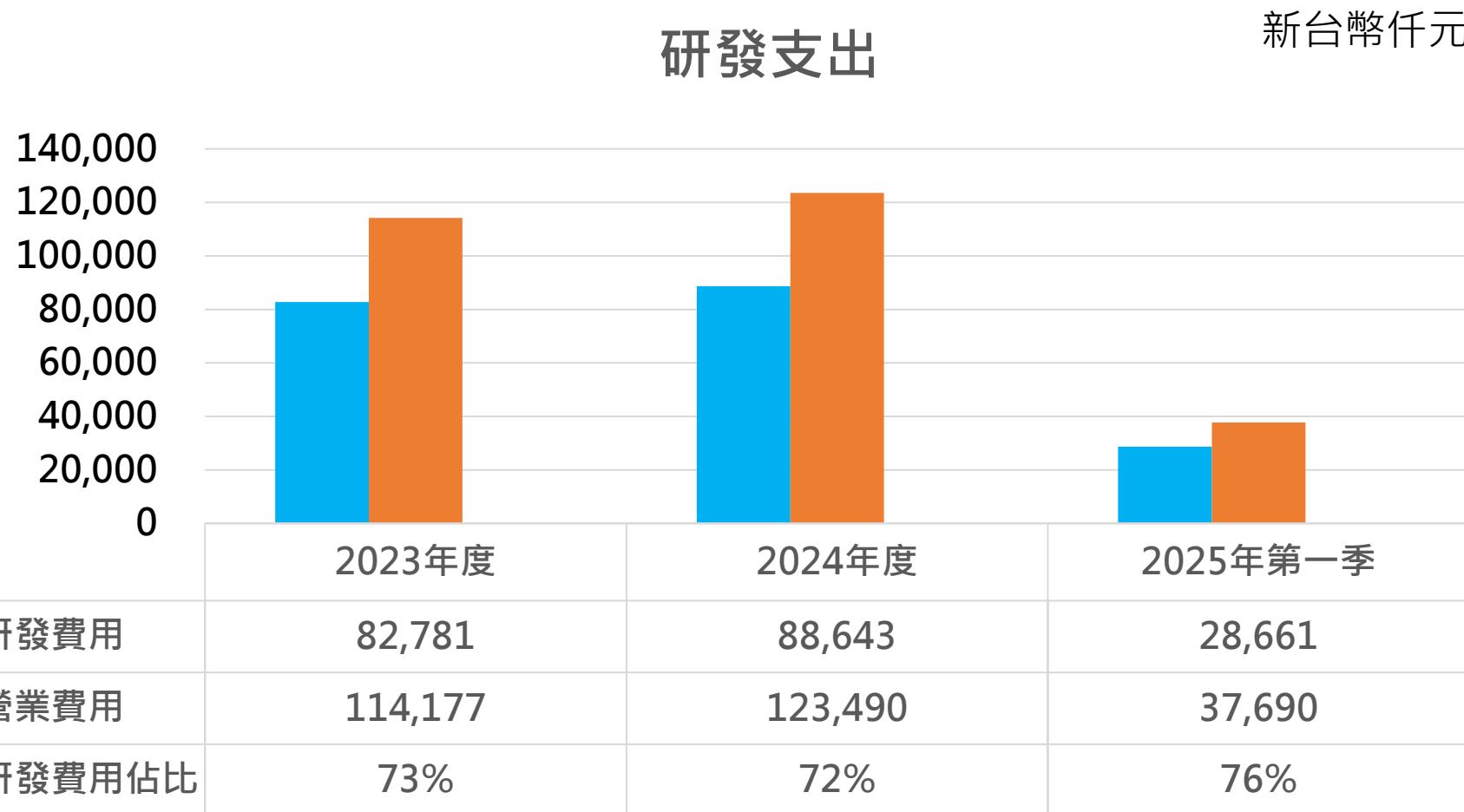
	2023年度		2024年度		2025年第一季	
	營業收入	比例	營業收入	比例	營業收入	比例
外泌體/ 幹細胞 分泌物	10,534	43%	12,507	39%	3,343	34%
細胞生產 技術服務	6,169	25%	10,226	32%	4,753	48%
其他	7,886	32%	9,148	29%	1,750	18%
合計	24,589	100%	31,881	100%	9,846	100%

新台幣仟元

發展方向



研發支出佔比





UnicoCell
B I O M E D

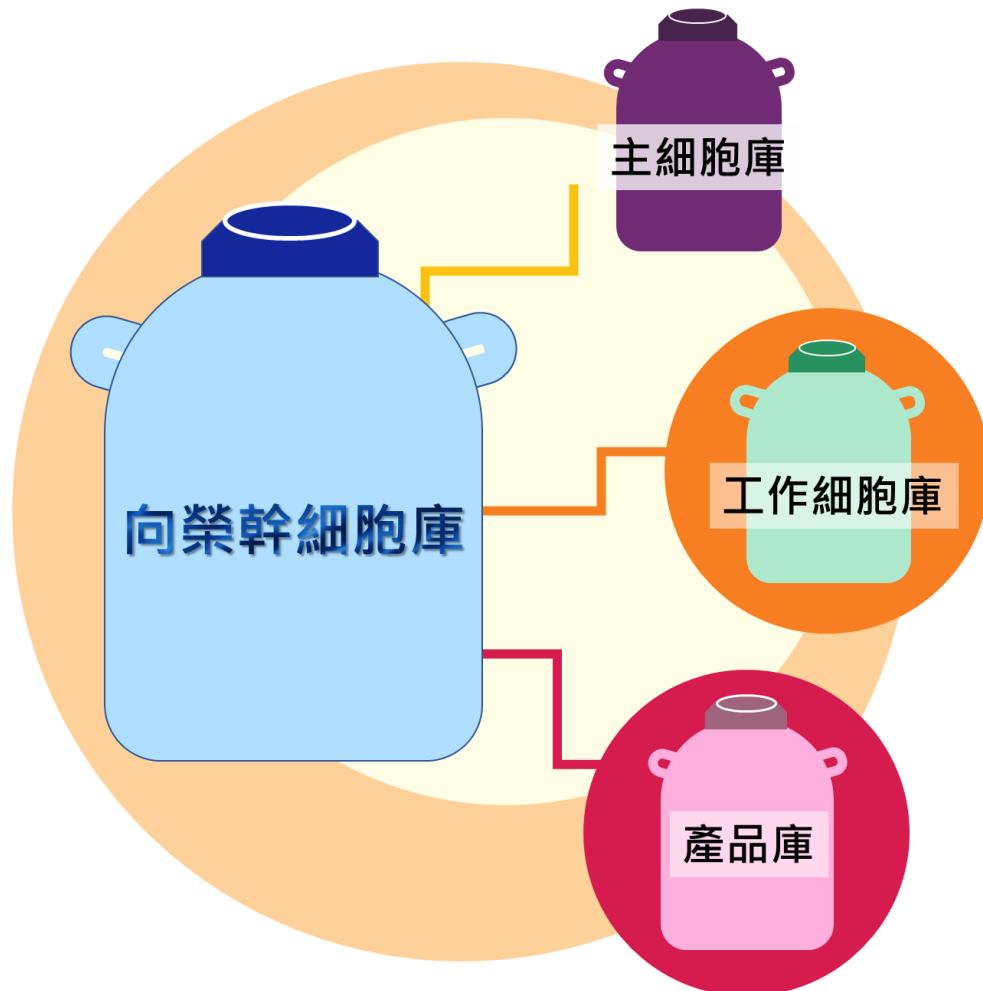
- 
1. 公司簡介
 2. 新藥開發與臨床驗證
 3. 財務概況
 4. 業務展望

再生雙法契機

- 繼韓國日本之後亞洲第三個以專法方式施行者
- 再生醫療法 → 監管醫院技術
- 再生醫療製劑條例 → 監管藥商新藥



委託開發暨製造服務(CDMO)



**“UnicoCell,
Customize Your Unique Cells”**

國際標準細胞來源

- **USFDA Master File**
- 異體脂肪幹細胞庫

客製化細胞生產

- 客製化設計生產流程
- 開發品管檢測合適性
- ISO檢測實驗室

製程穩定臨床驗證

- 製程精進改良
- 標準作業程序
- 大量生產技術
- PIC/S GMP

UC-hEV 向榮外泌體



◆ 高濃度外泌體幹細胞分泌物

◆ Enrich exosomes: 1×10^{10} (particles/mL)

無菌製劑規格把關



醫學應用



USFDA MF
Master File



發明專利(TW-I555847)



國際認證

多項國際 INCI 核可登記
日本化妝品原料核可登記



專利量產

年產能超過2,000 公升

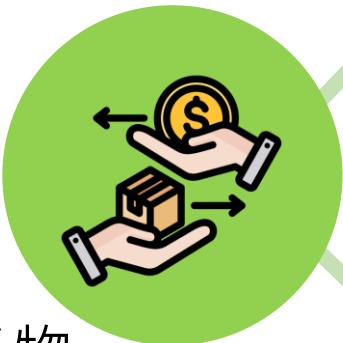
銷售

- 外泌體幹細胞分泌物
- 臨時性藥證
- ELIXCYTE®-OA藥品
- ELIXCYTE®-CKD藥品

服務



開發



- 委託開發暨製造服務(CDMO)
- 特管辦法細胞技術
- ISO檢測服務



技轉授權

- 慢性腎臟病
 - 膝骨關節炎
-
- 一藥多用-其他藥品開發
 - 產品開發

感謝聆聽!

向榮生技 幹細胞領航員

