國家生技研究園區

投資型錄

中央研究院生醫轉譯研究中心

NATIONAL BIOTECHNOLOGY RESEARCH PARK

INVESTMENT DIRECTORY AND RESOURCES

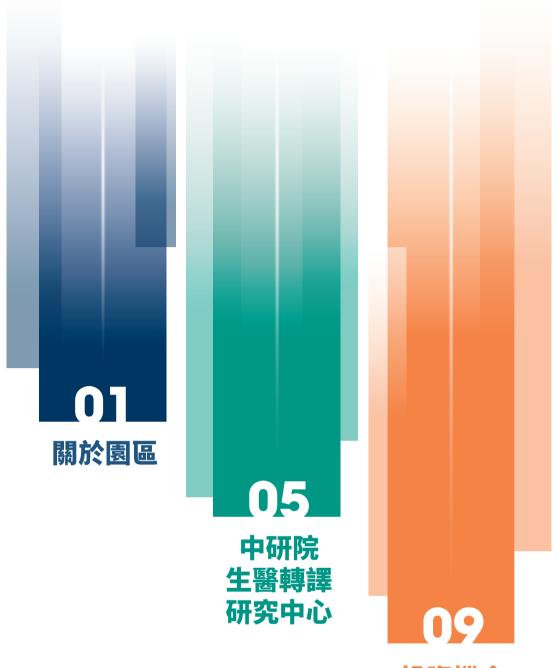
IN BIOMEDICAL ECOSYSTEM

田鄉 Table of Contents

NATIONAL BIOTECHNOLOGY RESEARCH PARK

INVESTMENT DIRECTORY AND RESOURCES

IN BIOMEDICAL ECOSYSTEM



投資機會

育成空間進駐廠商 共享空間進駐廠商

關於園區



園區緣起與遠景

因應國家推動生技產業之需要,中央研究院於 民國 98 年配合行政院所核定之「臺灣生技起飛 鑽石行動方案」,受命承接國家生技產業研究 任務,並主導南港地區之「國家生技研究園區」 開發案。國家生技研究園區係以中研院之研發 能力為主軸,輔以引進與生技產業發展密切相 關之政府機關及單位進駐園區,期待在產官學 研共同努力之下,向前銜接優質基礎研究,向 後攻佔商業化場域,落實化研為用,致力於打 告創新的生醫研究生態圈。



有別於現行科學園區多以促進較成熟技術之「產業發展」為導向,「國家生技研究園區」係以「創新研發」為首要考量,其特色在於以「生物科技研發」與「知識創新」為主軸,並以「轉譯醫學」與「生技製藥」為發展主力,希望透過研發成果之技術轉移與輔導新創公司,將重要的轉譯研究成果轉化為具社會價值的產出,建立國內外合作、技術及交流的模式,並促進臺灣生技醫藥技術走向臨床試驗和產品開發上市,加速建構我國尖端生技產業之基礎及動力,除了造福國人的健康與福祉外,並以生技製藥帶動臺灣新經濟的起飛,讓臺灣在國際生醫無台上佔有舉足輕重的地位和貢獻!

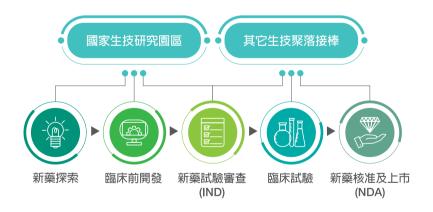




園區理念

「國家生技研究園區」為國內第一個跨產官學研共同進駐之新一代國家級生醫研究生態圈。 期盼透過各進駐單位之齊心接力,加速完成難度較高之新藥研發工作。

園區以扮演生技新藥研發產業鏈上完整且連貫之推動引擎為首要目標,期建立學術研究及產業研發走廊,以提供基礎研究銜接至臨床前的試驗階段,再將其研究成果續交由周邊園區進行進一步的產品開發及量產,以強化價值鏈第二棒的產業研發能量,加速臺灣新藥產品的研發,並且達成建構「臺灣創新研發走廊」之總目標;除此之外,更期以此活化周邊產業與提高就業機會,以帶動全國生技領域及國家整體經濟發展。



園區服務總覽

園區招商 申請進駐 進駐廠商 創服育成 生技新創 人才培育 核心設施 技術服務 徴選輔導 轉譯計畫 會議空間 租借服務













園區環境與空間

國科會

園區環境 — 樹立環境開發與生態保育的典範

「國家生技研究園區」位於台北市南港區,緊鄰中央研究院與十多家醫學中心。園區的成立除了擔任國家生技醫藥發展的領頭羊,同時也盡全力維護大台北都會區的綠色環境。在開發過程將生態環保視為首要任務,不僅致力於維護 14.19 公頃的生態保留區,並重建 4 公頃早期三重埔濕地,在生態保育的工作上亦做了最佳的示範。

衛生福利部

國家生技研究園區

經濟部



園區空間 - 產官學研共駐之生技生態圈

國家生技研究園區內共有7棟建築物,分別隸屬於中央研究院生醫轉譯研究中心、經濟部財 團法人生物技術開發中心、衛生福利部食品藥物管理署、以及國科會財團法人國家實驗研究 院國家實驗動物中心;其各司之主要執掌如下圖所列。

中央研究院「生醫轉譯研究中心」



- 建立園區環狀網路光纖纜線, 串聯整合臺灣生物醫訊資源
- 銜接國內各項精準醫療研究並 整合生物醫學資訊



- 輔導、育成、招商進駐
- 透過一站式服務,提供全方位 整合核心設施平台與園區跨 的產業訊息及商化資源,加速 進駐公司產品商業化
- 提供產業資訊、培育新創生技 人才、媒合投資或技轉商機、 舉辦各類推廣活動或講座



- 提供核心設施技術與服務
- 部會技術、服務資源及資訊



- 徵選具潛力的生醫轉譯創新團 隊,提供專業資源與人力協助
- 協助轉譯計畫團隊推動計畫, 提供執行計畫所需研發資源, 並媒合合適的商業夥伴,加速 商化成效



生醫轉譯研究中心

為配合國家生技產業的發展及國家生技研究園區的成立,中央研究院特別設置生醫轉譯研究 中心於 2019 年 9 月進駐園區,負責推動創新生技產業的發展及維護園區生態環境的平衡。

「生醫轉譯研究中心」係由「轉譯醫學專題中心」、「創服育成專題中心」、「新興傳染病專題中心」及「智慧醫學專題中心」四大專題中心所組成,主以提供整合式的資源與平台,協助生技新創人才與團隊加速達成其產品化的進程,促進基礎研究成果的活用,並以造福社會與增進國人之健康福祉為最大目標。



01 轉譯醫學專題中心

推動任務導向生技研究計畫(Biotechnology Research Park Translation project, BRPT project),透過公開徵選具有社會重要性、應用潛力、與適合由公共資金投入填補產業化轉譯缺口等題材之研究團隊,投入開發新藥及醫材,提升台灣創新藥物及生技產品開發之國際競爭力。

02 創服育成專題中心

為孕育國內生技醫藥新創團隊及企業,透過一站式的資源整合,提供全方位的服務支援進駐廠商之產品研發向臨床不同階段前進,並且逐步打造創新的生醫生態系,以落實化研為用,協助轉譯團隊創業及促進技術商品化。同時,為培育我國生技創新及商轉人才,亦積極建置「國家生技研究園區學苑」,協助新創團隊建立商業思維與技能。



03 新興傳染病專題中心

近年來新興傳染病盛行,往往造成人民健康危害、經濟損失以及社會不安,為預先部署與儲備研發量能,於新興傳染病爆發時具備即時戰力,提供 BSL-2/ABSL-2 (P2/AP2) 以及 BSL-3/ABSL-3 (P3/AP3) 實驗核心設施服務,快速開發鑑別篩檢技術與抗體/藥物/疫苗等,並研發下世代因應重大傳染病之新穎技術。

04 智慧醫學專題中心

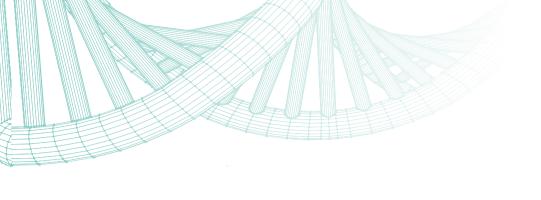
協助加速智慧醫學相關大數據研發成果技轉、發展精準醫療、創造產業生態以及提升社會整體利益。除將結合本院「臺灣人體生物資料庫計畫」、「臺灣精準醫療啟動計劃」、「癌症登月計畫」及其他生醫相關的大數據並成立巨量資料數據中心外,亦規劃吸引「智慧醫療」相關廠商前來利用人工智慧與資料科學進行「智慧醫療」應用。

園區核心設施

「園區核心設施」主要目標是為進駐廠商及研究者提供先進儀器、設備與技術服務,以促進 疾病預防、檢測、診斷及治療的生醫轉譯研究,進而提高台灣生醫產業的國際競爭力。園區 提供的核心設施技術平台,包括九大部分:

編號	核心設施	服務內容		
01	藥物合成及分析核心設施	1. 藥物合成客製化服務、化學分析與純化平台 2. 質譜分析平台 3. NMR分析平台		
02	台灣小鼠診所	1. 大、小鼠表現型分析服務 2. 藥物測試分析包括藥物安全性、藥效評估及客制化套裝服務 3. 動物房租用		
03	生醫轉譯核心共儀設施	1. 細胞分選及分析平台 2. 單細胞分析平台 3. 高階多維度影像分析平台 4. 自動化細胞活性分析平台 5. 數位化組織病理分析平台 6. 生醫共同實驗儀器		
04	RNA技術平台與基因操控 核心設施	RNAi 藥物開發、病毒載體 (Lentivirus & AAV) 技術研發、 CRISPR/Cas 基因編輯、全基因方位 RNAi/CRISPR 遺傳篩選		





編號	核心設施	服務內容
05	臺灣人體生物資料庫	可提供極具華人代表時序性的世代追蹤相關資料、資訊與加值數據,包含飲食運動習慣與環境等問卷、生化數據、基因與代謝等體學、血液與尿液檢體,以及進階追蹤醫學影像等。
06	人體治療性抗體研發平台	1. 噬菌體顯現人類(全人源)抗體篩選 4. 抗體工程:人源化、 2. 人類單一B細胞抗體篩選 親和力成熟 3. 小鼠融合瘤單株抗體製備 5. 抗體合成與生產
07	感染性疾病核心設施	1. RG2/RG3病原偵檢分析平台 2. 感染性疾病動物模式開發及臨床前試驗 3. BSL-2實驗室租用
08	動物影像設施	1. 提供高解析小動物核磁共振攝影服務 2. 提供客製化包套服務與動物影像諮詢
09	核酸先導設施	1. 提供客製化RUO與GMP like grade的mRNA及mRNA-LNP核 酸疫苗與產品生產服務。 2. 提供mRNA及mRNA-LNP產品品質分析服務。



投資機會

育成空間 進駐廠商 NATIONAL BIOTECHNOLOGY RESEARCH PARK

INVESTMENT DIRECTORY AND RESOURCES

IN BIOMEDICAL ECOSYSTEM

小分子及植物新藥

浩峰生物科技股份有限公司

ALPS Biotech Co., Ltd.



自然、純淨、關愛生命 Go green, Go clean, Care for Life.

浩峰生技(浩峰生物科技股份有限公司)是一家以新藥開發為首要目標的生技公司,專注於 天然物及蛋白質體學的相關研究,不斷致力於新藥與檢驗試劑的開發,並提供各種專業生物 技術服務,例如蛋白質分離、天然物純化和鑑定等技術。

從 2017 年創立以來,配合國家生技研究園區的規範,在新藥先期研究與天然物的功效成果 顯著。目前以癌症的早期篩檢並以免疫療法的開發,以期達到精準醫療成效,配合天然物的 研究成果,輔助癌症患者,提升生活品質,逐步實現造福人類健康的願景。

PRODUCT TYPE		TARGET	DISEASE	STAGE	
AL-121	植物新藥	ACE-2	抗新冠病毒 (COVID-19)	Pre-Clinical (In vivo mouse data)	
AL-126	NCE (小分子)	NLRP3 Inflammasome	抗亨氏舞蹈症 (Huntington's disease)	Pre-Clinical (In vivo mouse data)	
AL-101	植物新藥	Novel mechanism	抗輻射之副作用 (combine Radiation therapy)	Pre-Clinical (In vivo mouse data)	
AL-102	植物新藥	ACE protein	抗高血壓 (HBP)	Pre-Clinical (In vivo mouse data)	
AL-801	mAb (大分子)	GM2AP	癌症(肺癌)	Pre-Clinical	
AL-801DX	Diagnostic (檢測)	GM2AP	肺癌 DX	Pre-Clinical (2 nd stage)	

Contact us

公司負責人: 陳水田 董事長

聯絡 人:林育成

聯絡電話: +886-2-2788-7626

E m a i l : walrus900@alps.com.tw Website: https://www.alps.com.tw/

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路 1 段 130 巷 99 號 C 棟 624 室

研究領域:新藥開發、生質平台化學品開發

安邦生技股份有限公司

Anbogen Therapeutics, Inc.



安邦生技為一家臨床階段的新藥開發公司,成立於 2019年,專注於癌症精準醫療藥物開發。

我們的目標是幫助缺乏有效療法和擁有基因突變的癌症患者,得到最佳的精準藥物治療。 我們開發階段中最領先的藥物 ABT-101,為酪氨酸激酶抑製劑 (TKI),目前處於臨床一/二期階段,用於治療擁有 HER2 外顯子 20 插入突變的非小細胞肺癌 (NSCLC) 患者,這一類患者目前無有效藥物治療;在一系列比較實驗中發現,相對於其他競爭者開發中的藥物,ABT-101 具有最佳藥物潛力。ABT 也正在為驅動基因突變 (driver mutations),建立突破性的新型抗癌藥物開發平台,專門針對現今未滿足之癌症治療,積極開發 ABT-202 (KRAS inhibitor)、ABT-301 (HDAC inhibitor)。延續『ABT-101』之精 準醫療開發經驗持續往「癌症精準治療」之臨床應用推展,發展一系列創新抗癌藥物,以期造福尚待滿足的醫療需求。

Contact us

公司負責人: 徐祖安 CEO

聯絡 人:張傳約營運經理

聯絡電話: +886-2-8979-8616

E m a i l: joshuachang@anbogen.com

Website: www.anbogen.com

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 30 巷 99 號 C 棟 523 室

研究領域: 癌症精準藥物研發

安宏生醫股份有限公司

AnHorn Medicines Co., Ltd



安宏生醫致力於新藥物開發,應用創新藥物研發平台,打造全新世代蛋白質降解藥物BIGPRO®(Bi-functional liGand induce PROteolysis),治療眾多危及生命的疾病。

安宏生醫人工智慧新藥研發平台 AIMCADD®,能夠精準篩選出高效的候選藥物加速藥物開發; 透過 AIMCADD®輔助,安宏生醫能成為藥物發現引擎與世界級藥物開發公司進行策略合作, 開展 BIGPRO®蛋白質降解藥物的臨床研究及商業化。

藥物開發策略:

- ·專注藥物開發建構多元 BIGPRO® 新型藥物。
- · 開發新穎 E3 連接酶與相關接合端分子,開拓新世代蛋白質降解應用。
- ・擴展研發領域至新型治療,包含癌症、神經退化性及高齢老化疾病。
- ·針對技術及不同藥物類型建立複合型專利保護架構。

Program	Target	Indication	Discovery	Preclinical	Clinical Trial
AH-001	Androgen Receptor	Androgenetic Alopecia			Q4 US-IND
AH-003	Androgen Receptor	Prostate Cancer	Open for Partnering		
AR-V7 Program		Prostate Cancer			
KRAS G12C/D/V	, G13D Programs	KRAS-Mutated Cancers			
Undisclosed Target Programs		Lymphoma& Various Cancers			
Novel E3 Liga	ase Programs	Various Cancers			

Contact us

公司負責人: 林助強 創辦人暨執行長

聯絡 人:林穎玟

聯絡電話: +886-2-2786-2568

E m a i l: anhorn01@anhornmed.com

Website: www.anhornmed.com

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 522 室

研究領域:新藥研發

科懋生物科技股份有限公司 / 科進製藥科技股份有限公司



Excelsior Biopharma Inc. / Excelsior Pharmatech Labs.

科懋集團投入罕見及特殊疾病的新藥開發及醫學檢驗技術已逾 20 年,2016 年科懋集團在新竹生醫園區成立乙型轉化生長因子(TGF- β)研究中心,TGF- β 參與許多疾病的機制,包括急慢性傷口癒合、自體免疫疾病及發炎、肝硬化、肺臟纖維化、癌症、粥狀動脈硬化及各種神經退化疾病,是新藥開發重要的標的。TGF- β 研究中心進行新藥開發計畫,篩選 TGF- β 抑制劑或促進劑,作為治療相關疾病的候選藥物。繼 TGF- β 研究中心進駐南港國家生技研究園區後,2020 年科懋集團擴編罕見疾病領域研究團隊,在國家生技研究園區另成立亞太罕見和特殊疾病研究中心,聚焦在基因及代謝異常疾病,投入精準醫療檢測、流行病學研究、新藥及嶄新醫療的開發。同時我們也在台灣最高研究機構,如中央研究院、國家衛生研究院,以及各大醫學研究中心尋求共同研發的策略聯盟和夥伴。我們的目標是在台灣建立世界級的 TGF- β 及特殊疾病研究中心,並擴展我們的服務至全亞洲地區。

公司產品
EX042-002-05
EX042-002-11
EX042-002-06
EX042-004-09





Contact us

公司負責人: 陳澤民 Joseph Chen 聯絡人: 曾文芳 Donna Tseng 聯絡電話: +886-2-2653-2905 #710

E m a i l : Donna.Tseng@excelsiorgroup.com.tw Website: http://www.excelsiorgroup.com.tw

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 622 室

研究領域: 植物新藥與小分子新藥

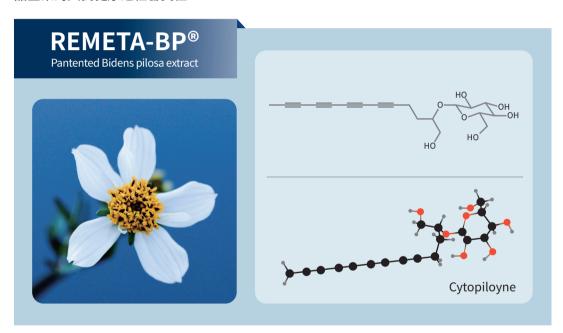
臺萃生技股份有限公司

Exland Biotechnology Inc.



臺萃生技長期以來專注於蒐集國內外優良且高品質之農產品與中草藥進行萃取加工,並同時 與食品、飲品、生醫等中小企業及大廠合作開發新產品。目前技術已廣泛應用於各大生技、 醫療相關產業,並積極朝海內外市場拓展。

近年來由於慢性疾病的普及,臺萃生技亦與中研院、工研院、農試所等研究機構攜手合作,逐漸將產品開發朝向針對高血壓、糖尿病等疾病之預防保健及治療方向邁進,肩負起生技食品企業對人民健康之社會責任。



Contact us

公司負責人: 顏淳喬 董事長聯絡 人:楊睿淵總經理

聯絡電話: +886-49-2259731 · +886-2-26558768 · +886-905-137269

E m a i l : info@exlandbio.com.tw

Website: https://www.exlandbio.com.tw/

公司地址: 540028 南投縣南投市南崗工業區工業東路 26 號 (生技廠)

115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 414 室

逸達生物科技股份有限公司

Foresee Pharmaceuticals Co., Ltd.



逸達生物科技股份有限公司(6576)是一家創新製藥公司,其研發創新專注於兩個領域:以特殊用藥為目標市場,獨家並由多項專利保護的藥物傳輸技術—SIF穩定注射劑型平臺所開發之針劑型藥物,以及針對高度需求之罕見疾病與嚴重疾病所研發的創新小分子藥物。

SIF 平臺針劑型藥物:治療晚期前列腺癌的新劑型新藥 CAMCEVI® 42mg 六個月劑型已於美國上市;用於第二適應症兒童中樞性性早熟三期臨床試驗進行中;21mg 三個月劑型預計於 2024 年申請美國藥證。

創新小分子藥物:高選擇性基質金屬蛋白酶 -12 抑制劑、新成分新藥 FP-025、FP-020,用於開發免疫纖維化相關罕見疾病及嚴重氣喘 / 慢性阻塞性肺病。醛去氫酶活化劑、新成分新藥 FP-045 用於治療罕見疾病范可尼貧血症、間質性肺病引起的肺高壓之二期臨床試驗啓動 / 規劃中。



Contact us

公司負責人: 簡銘達 董事長兼總經理

聯絡 人:李照斌副總

聯絡電話: +886-2-7750-0188

E m a i l: info@foreseepharma.com

Website: https://www.foreseepharma.com/

公司地址: 115601 台北市南港區三重路 19-3 號 9 樓之 2

研究 領域: 透過 SIF 平台技術開發之針劑型藥物,以及針對高度需求之罕見疾病與嚴

重疾病所研發的創新小分子新藥

聖德生技新藥有限公司

Saint Therapeutics LLC



聖德生技新藥有限公司是一間生物科技新創公司,目標致力於革新組織修復技術,顛覆價值數十億美元的疤痕預防,疤痕減少以及慢性傷口癒合市場。公司技術奠基於二十多年對胎兒皮膚快速癒合並無疤痕生成的研究基礎上,發現在胎兒型修復中的關鍵蛋白聚醣纖維調節蛋白(FMOD)。

FMOD 可促進典型 (canonical) 乙型轉化生長因子 (TGF- β 1) 促進的細胞遷移和收縮,同時抑制非典型 (non-canonical) 乙型轉化生長因子 (TGF- β 1) 促進的細胞外基質 (ECM) 製造, 進而在疤痕形成前,促進傷口快速修復和主動減少疤痕產生。SLI-F06 是一種新型合成肽藥物,可重現 FMOD 對於 TGF- β 1 的作用。

- · FMOD 和 SLI-F06 的科學理論基礎來自於 20 篇的學術論文
- · 由美國國立衛生研究 小企業研究機構(NIH SBIR)補助 1400 萬美元的研究經費
- · 在美國,加拿大,英國,法國,德國,中國,韓國和台灣授予16項專利;且在美國,加拿大, 歐洲,中國和韓國仍擁有10項正在申請的專利。

SLI-F06 已完成非臨床療效和安全性試驗、第 1 階段和第 2a 階段人體試驗,在多個模型中得到證實,可改善細胞遷移和收縮,同時減少細胞外基質沉積,最終促進更快的組織癒合,從而減少疤痕大小並提高傷口抗張強度。

SLI-F06 是一項平台技術,在提供傷口癒合及減少疤痕市場外,亦能提供多種垂直衍伸性產品。這些商品包括針對慢性傷口癒合(例如:糖尿病性潰瘍)以及肌腱/筋膜/肌肉組織癒合。

Contact us

公司負責人: CEO 丁淦 **聯 絡 人:** 陳詠沂

聯絡電話: +886-2-2547-3685

E m a i l: yychen1992@gabrielamc.com.tw

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 816 室

研究領域:新藥開發

欣耀生醫股份有限公司

SINEW Pharm, Inc.



欣耀生醫創立於 2014 年 6 月,座落於南港國家生技園區中,為一瞄準目前全球臨床治療上 亟需解決而未解決之重大問題的新藥開發公司 (股票代碼:6634)。

欣耀生醫以自行創建「兩種以上肝臟細胞 (HepG2) 與肝星狀細胞 (LX-2) 共培養平台」、「肝臟代謝酵素活性調控」及「利用藥動學特性之新藥開發」平台三大核心技術,聚焦於以下兩大疾病領域:

- ·代謝功能障礙相關脂肪性肝炎 (metabolic dysfunction-associated steatohepatitis, MASH) 及其引發之肝硬化、肝癌。
- · 乙醯胺酚 (Acetaminophen) 藥物造成的嚴重肝損傷。

根據上述二大疾病領域的需求,研究開發「代謝功能障礙相關脂肪性肝炎」疾病新藥及全球首例「無肝毒性止痛新藥」,以滿足世界上重大的醫療需求並期許成為領先國際的生技製藥公司。目前有六項核心產品積極研發中,兩項為治療代謝功能障礙相關脂肪性肝炎,三項為解決目前市場因為使用最廣泛的止痛藥乙醯胺酚及其複方而產生肝毒性的問題,一項為乙醯胺酚中毒解毒劑。



Contact us

公司負責人: 朱凱民董事長兼總經理 醫學、哲學博士 (MD, PhD)

聯絡 人:彭鈺婷

聯絡電話: +886-2-2788-5365

E m a i l : info@sinewpharma.com

Website: https://www.sinewpharma.com/

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 516 室

研究 領域: 新藥開發型公司,成立的目的是以發明新藥來解決目前全球臨床治療上重

大亟需解決而未解決的問題 (Urgent Important Unmet Medical Needs)

穩茂生物醫藥科技股份有限公司

WinLux Biomedical Technology LTD.



穩茂生物醫藥科技股份有限公司為臺灣穩懋半導體旗下新發展的企業,承接集團「誠信當責,前瞻創新,品質至上,尊重生命」核心理念,以多元發展策略開發生物新藥及生技保健產品,在南港國家生技園區設立高規格專業實驗室,集結多方專家顧問以及碩、博士級研發團隊,循序漸進佈局生物醫藥產品,強調「品質、成效、永續」。

新藥研發:授權具獨佔市場潛力之蛋白質或核酸新藥,專注於癌症與遺傳疾病治療,加值並加速藥品進入臨床階段,致力於開發創新生物藥品與產製技術。

生技保健:專業研發團隊利用先進功能性篩選平台與高階精密的檢測技術,以在地資源,科 技為本,打造機能型保健產品,實踐預防醫學,人與環境共好之企業理念。

穩茂生藥秉持品質源於設計 (QbD) 理念,負責創新產品研發和品質管控,為合作伙伴縮短藥品進入臨床階段之時間與成本,以人類健康福祉為依歸,開發高品質、高成效、永續環保的醫藥保健產品。

台北市南港國家生技園區 穩茂生藥實驗室



Contact us

公司負責人: 陳進財 董事長聯 格 人: 林千椀 協理

聯絡電話: +886-2-2799-3333

E m a i l: chienwan.lin@chainwin-agrotech.com **Website**: https://www.win-lux.com/?lang=zh-TW

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 616 室

研究領域:蛋白質藥物

NATIONAL BIOTECHNOLOGY RESEARCH PARK

INVESTMENT DIRECTORY AND RESOURCES

IN BIOMEDICAL ECOSYSTEM



長盛科技股份有限公司

Advanced Connection Technology Inc.



長盛科技集團累積多年醫學研發經驗,配合豐富資源串聯,瞄準再生醫學、精準醫學、數位醫學領域;集團設有高規格 GTP 實驗室,多年經驗細胞操作人員,提供各式再生醫學培養開發;次世代基因檢測實驗室,提供各式精準醫學研發;駐點醫院 SMO,提供臨床資源協助開發;豐富研究經驗、科技優勢的數位串接,減少客戶研發成本,提高研發效率。完備的資源,提供最佳的臨床研發服務。

Contact us

公司負責人: 尚元良董事長 聯 格 人: 張哲堯 博士 聯 格 電話: 0958-214-995

E m a i l: james.chang@actt.co

Website: https://www.actt.co/?language=tw

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 A 棟 233 室

研究領域: 核酸藥物與再生醫療

艾沛生醫股份有限公司

Apexcella Biomedical Inc.

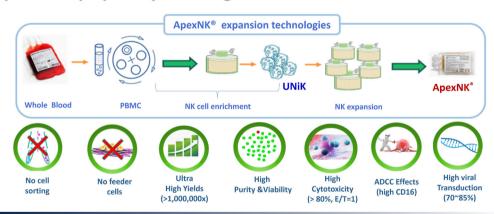


艾沛生醫擁有獨特的 ApexNK® 細胞培養及病毒轉染專利技術平台,此技術平台可用以發展次世代、創新及低副作用的異體 NK 免疫細胞標靶治療,如 CAR-NK 或合併抗體治療 /NK engagers 等,提供民眾有效、及時且可負擔的異體細胞療法,並為未滿足醫療需求提供創新治療方案。

ApexNK® 細胞培養技術優勢,在無須細胞分選或滋養癌細胞共同培養下,可直接由臍帶血或健康捐贈者的周邊血單核細胞培養出高純度及高毒殺能力的 NK 細胞 (商品名:ApexNK®),且 T 細胞干擾極低。另外、ApexNK® 如與單株抗體標靶藥物結合使用,可提升抗癌療效。ApexNK® 亦有極佳病毒轉染效率,可用以開發 CAR-NK。因此、極具實體腫瘤應用潛力。

艾沛生醫已建立符合 GMP 的 ApexNK® 細胞,並輔以特有細胞冷凍技術,未來更可將封閉式或自動化儀器納入生產製程,預計 2024 年 Q4 向美國 FDA 申請異體 ApexNK® 細胞合併標靶抗體治療淋巴癌或實體癌的第一期臨床試驗。

Apexcella's proprietary technologies



Contact us

公司負責人: 黃瑞蓮 董事長 聯絡 人: 吳任傑 技術長

聯絡電話: +886-2-2653-7792 #23 **E m a i l :** jwu@apexcella.com

Website: https://www.apexcella.com/

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 424 室

研究領域: 癌症免疫細胞治療

卡洛生物醫藥股份有限公司

Caarlogic Biomed Co. Ltd.

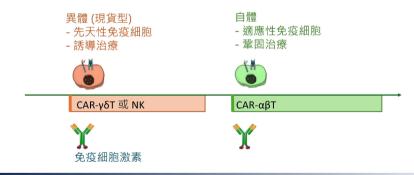


卡洛生物醫藥透過全新開創性的自體和異體嵌合抗原受體(CAR)免疫細胞療法,來重新定義癌症治療的新未來。

CAR-T 在血液癌症方面療效顯著,已經取得重大進展,然而,仍存在多項挑戰,包括:標靶抗原專一性不足、細胞製造時程冗長、持久性受限、次發性惡性腫瘤風險、和相當高的成本。 卡洛生物醫藥的核心團隊擁有逾十年專心致力於 CAR-T 研究的經驗,包括創新的 CAR 結構 設計、優化的 T 細胞製造流程、和 CAR-T 臨床試驗執行。得力於腫瘤微環境的深入認識, 我們的團隊積極克服障礙,進一步優化 CAR-T 的治療,深入實體癌領域。

我們的願景是一套完整策略,首先採用現貨供應的異體 CAR+ 細胞進行誘導治療,隨後以自體 CAR-T 進行鞏固,最後輔助以免疫細胞激素大大增強免疫細胞的持久性。這多面向的策略不僅僅優化治療效果,也標誌著癌症免疫療法的新時代開端。卡洛生物醫藥藉由不懈的研發精進,正躍居改變癌症治療未來的關鍵地位,即將為全球患者提供新一代更具臨床效益與經濟效益的的免疫細胞療法。

免疫細胞治療願景



Contact us

公司負責人: 董事長 羅浚晅醫師 聯 絡 人: 執行長 林建廷醫師 聯 絡 電話: +886-932-051-938 E m a i l : caarlogic@gmail.com

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 325/326 室

研究領域: 自體 CAR-T 與異體 CAR+ 免疫細胞治療、免疫治療

美洛生物科技股份有限公司

Mello Biotech

mello biotech

美洛生技為一個新藥研發公司,專注於微核糖核酸(microRNA)及幹細胞方面核心技術。 主要研發方向為運用 microRNA precursor 作癌症治療新藥。依據技術資料及市場可行分析, 目前撰定非小型肺腺癌為目標適應症。

目前已在動物原位生型肺癌模式試驗證明有效,並且在初步動物實驗證明新藥安全無副作用。基於這些成果,公司目標為將 microRNA 新藥帶入臨床,驗證在人體的有效性及安全性。 具體短期工作目標包括安排製造試量產、毒理藥理實驗、IND,及臨床一期。

目標市場狀況

- ·非小型肺腺癌病患:日本、歐洲、美國,每年發現約 60 萬人新病患
- · 適應症: 第四期肺癌病患, 非標靶治療及免疫療法適用病患, 化療後二線用藥
- ·目前治療方法毒性高、復發性高、副作用高、費用高,並且治療效果有限

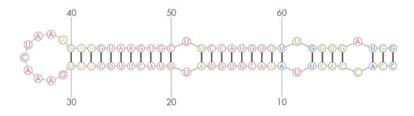
優勢與特性

· 有效確認: 非標靶肺癌動物實驗有效 · 安全確認: 源自幹細胞, 實驗確認安全

・技術保護:全球智財保護完整

·獨特機制:新穎作用機制

·市場可行:目標市場廣泛,醫療迫切需求



Contact us

聯絡人: 吳堂熙 David Wu 聯絡電話: +886-2-2789-3558

E m a i l: info@mellobiotech.com

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 422 室

研究領域: 核酸藥物與再生醫療

赭石生醫有限公司

Ochre Bio Ltd.

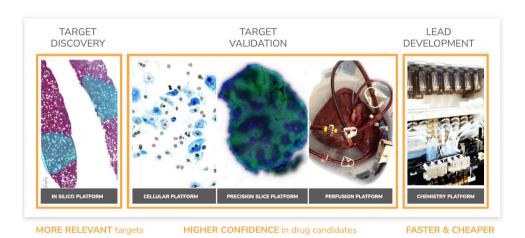


Ochre Bio 願書

在 Ochre Bio,我們致力於運用人體肝臟模型和先進的 RNA 藥物進行深度表型學研究,揭示 並瞭解肝病的複雜性。憑藉超過 15 年的肝基因組學經驗,我們致力於將變革性慢性肝病的 療法引入市場。

Ochre Bio 介紹

Ochre Bio 總部位於英國牛津。公司致力於研發迫切且未獲妥善治療的肝病新療法, 重點關 注脂肪肝病、肝硬化和肝細胞癌等慢性疾病。Ochre Bio 台灣將專注於使用患者來源的精準 切片進行靶點發現和驗證。該研發基地將利用單細胞和空間测序、先進的基因組學以及高通 量篩選來識別導致疾病的基因,並與牛津總部和紐約肝臟灌注平台合作開發RNA療法。通 過與台灣大學醫院和百靈佳殷格翰藥廠等知名機構合作,我們正朝著具有全球影響力的創新 治療方向邁進。 公司目前已有多個 GalNAc-siRNA 藥物準備進入臨床測試階段。



Contact us

公司負責人: 呂采修 / Director, Taipei Research: Tess T.H. Lu, PhD **聯絡人:** 呂采修 / Director, Taipei Research: Tess T.H. Lu, PhD

聯絡電話: +886-2-2783-5616 #20 E m a i l : tesslu@ochre-bio.com

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路 1 段 130 巷 99 號 C 棟 330 室

研究領域:核酸藥物與再生醫療

Website: https://www.ochre-bio.com

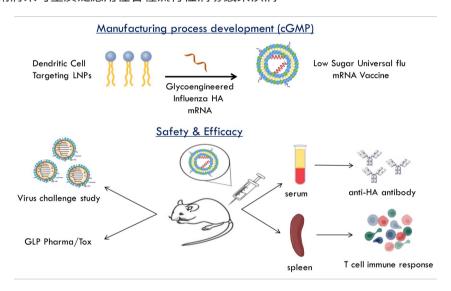
磐石醫藥生技股份有限公司

Rock BioMedical, Inc.



磐石醫藥生技成立於 2021 年,首先經由中研院專屬技轉授權取得關鍵技術,據以建立以研發廣效疫苗爲主的醣化工程技術平台,並藉此開發以主動免疫(即疫苗),或被動免疫(即單株抗體藥)等方式的創新產品,達到預防與治療疾病的目的。

磐石醫藥生技所研發的低醣廣效新冠肺炎疫苗,目前已進行臨床生產,並積極規劃人體臨床試驗,及後續產品開發等工作。另外,磐石醫藥生技的低醣廣效 mRNA 流感疫苗計劃,在 2023 年 9 月舉辦的首届莫德納台灣 mRNA 前瞻新創獎當中脫穎而出。本計畫是延續先前開發的低醣廣效新冠肺炎疫苗,運用相同的醣化工程技術平台,在流感病毒的血凝素蛋白 (Hemagglutinin) 序列上,做選擇性醣位點修飾,並結合脂質奈米粒包裹技術上的最新突破,針對高度變異的流感病毒,期望在群體誘發廣泛的免疫保護力,針對季節性,甚至大流行性流感,開發出更為安全有效的疫苗,來降低重症死亡機率,並減低每年重複施打的需要。同樣的技術將來可望廣泛應用在各種流行性病毒感染疾病。



Contact us

公司負責人: 李源德 醫師 聯絡 人: 李政欣 博士

聯絡電話: +886-2-2788-5808

E m a i l: jslee@rockbiomedical.com.tw

Website: http://www.rockbiomedical.com.tw/

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 A 棟 301 室

研究領域: 廣泛應用在針對各種流行性病毒感染疾病疫苗開發的醣化工程平台

得勝醫學科技股份有限公司

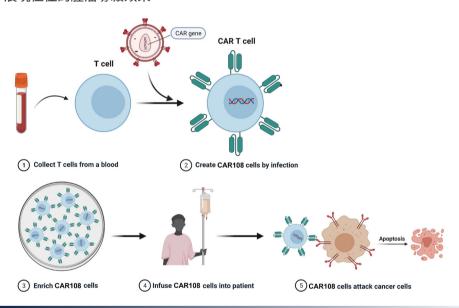
Topmunnity Therapeutics Taiwan Limited



得勝醫學科技股份有限公司於 2019 年成立,期望透過創新之癌症療法,提高藥物治療之有效率及精準度,並滿足仍缺乏有效治療之癌症病友需求。專注於免疫療法之研究與應用,期許能協助延續病患寶貴生命及改善病患生活品質。

本公司開發之 CAR-108 為以能夠精確辨認醣化抗原的 scFv 序列為模板開發之 CAR-T 細胞療法,作為切入實體腫瘤療法的第一步。在細胞基礎實驗中,已證實能有效殺死 80% 之腫瘤細胞。於動物實驗中,亦證實能有效清除全數腫瘤細胞,並具有記憶效果。

本公司開發之 TT-01 ADC 具有兩種功能,其一為活化 T 細胞,其二為藉由抗體內吞攜帶藥物至腫瘤细胞中。將上述兩個功能结合後,即可以對腫瘤產生毒殺效應。TT-01 ADC 在動物實驗中展現極佳的腫瘤毒殺效果。



Contact us

公司負責人: 黃昭媛 總經理

聯絡 人:楊雅婷 財務經理

聯絡電話: +886-2-2391-2180

E m a i l : info@topmunnitiy.com

Website: https://www.topmunnity.com

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 A 棟 207 室

研究領域: 免疫療法

NATIONAL BIOTECHNOLOGY RESEARCH PARK

INVESTMENT DIRECTORY AND RESOURCES

IN BIOMEDICAL ECOSYSTEM

蛋白質新藥



研生生醫股份有限公司

AcadeMab Biomedical Inc.



研生生醫股份有限公司 AcadeMab Biomedical Inc. 專注於抗體新藥開發,針對醫療領域未被滿足的需求,開發出高品質且具競爭力之抗體新藥。AM-928 為一株治療癌症的單株抗體,能有效阻斷癌細胞生長與活化,進而引發癌細胞凋亡。此抗體於 2023 完成美國及台灣 FDA 新藥臨床試驗申請 (IND),目前在臨床一期針對具有實體腫瘤癌症晚期病人進行試驗中。

隨著科技日新月異與生物技術的突飛猛進,研生生醫積極開發 mRNA-LNP 疫苗平台,對於全球日益嚴重的登革熱進行疫苗研發並克服當前疫苗困境。同時也開發具各種特殊功能的陽離子脂質並提供販售。基於以上產品,研生的抗體新藥與 mRNA 平台,應用範圍廣泛市場廣大,公司已專利佈局全球,期許此雙引擎能達到治療人類疾病及增進健康福祉。

研生生醫掌握各項先進的抗體研發技術平台,包含噬菌體顯現法、單一B細胞人源抗體開發、 人類抗體鼠、融合瘤技術、抗體擬人化技術與抗體親和力提升。特別在噬菌體顯現技術與抗 體親和力提升,研生提供客製化委託服務,竭力達成客戶目標。研生生醫透過強大的技術平 台,一方面豐富自有產品線,另一方面可提供委託服務,同時持續深化基礎核心能力,並朝 向全球策略聯盟方向邁進,期許與國內外夥伴共創雙贏。



Contact us

公司負責人: 邱瑞祥

聯絡 人: 李璧君博士

聯絡電話: +886-2-2789-1212

E m a i l : pichun.li@academab.com

Website: https://www.academab.com/

公 司 地 址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 724 室

先知生物科技股份有限公司

Ascendo Biotechnology



先知生物科技為一家臨床階段的生技新藥公司,專注於開發新型免疫療法,以解決未滿足的 醫療需求。公司使命為發展突破性療法,重啟患者自身的免疫動能,提供患者疾病治癒的機 會,專注於開發首創的先天免疫檢查點抑製劑,以及開發多元化平台所衍生的疫苗產品。

技術平臺 / 產品

ASD141

- · 首創先天免疫檢查點抑製劑,透過阻止一種新的免疫抑制蛋白和其受體結合,突破現存癌 症免疫療法的瓶頸。
- ·可顯著地提高腫瘤微環境中功能性之抗原呈現細胞和腫瘤新生抗原特異性之毒殺性 T 細胞的渗透數量。
- · 在動物藥理學和毒理研究中有非常良好的耐受性。
- · 2024年1月通過 FDA IND 申請,獲准進入臨床試驗階段。

NanoCherub®

· 一種使用電子動力學技術之多樣態抗原佐劑奈米複合物,亦為一輸送平台,用於治療性 疫苗和預防性疫苗開發。

ASD253

· B 型肝炎治療性疫苗,可以在 HDI 小鼠模型和 AAV 模型的 B 型 肝炎病毒感染動物中, 100% 達到 B 型肝炎表面抗原血清陰轉現象且未觀察到肝功能異常發生。

Contact us

公司負責人: 簡督憲 博士

聯絡 人:李小姐

聯絡電話: +886-2-7728-8922

E m a i l: contact@ascendobiotech.com

Website: https://www.ascendobiotech.com/

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 417 室

研究領域: 免疫腫瘤療法和治療性疫苗

醣基生醫股份有限公司

CHO PHARMA, INC.



醣基生醫股份有限公司

醣基生醫集結一群優秀的醣科學專家於 2013 年創立,致力於將尖端醣科學技術轉譯為創新藥物,提供病患更多樣優質的醫療選擇。透過獨家專利技術平台 CHOptimax™,我們已開發出全世界第一款醣重組生物改良型新藥 CHO-H01,現正進一步拓展 CHOptimax™ 技術平台於新藥開發的應用。研究重點包含醣重組生物改良型新藥、特定醣基化位點接合之抗體藥物複合體,以及新型疫苗。我們歡迎各式創新合作計畫,加速公司實現為病患帶來更多更好醫療選擇之願景。

CHOptimax™,次世代藥物開發的解決方案

CHOptimax™是一個簡單而又強效的一鍋式酵素反應,為醣基生醫獨家開發的專利醣工程平台技術,僅需一個步驟,即可快速地將抗體改造為醣工程生物改良新藥 (Glycoengineered Biobetters) 或特定醣基化位點接合之抗體藥物複合體 (Glycosite-specific ADCs)。



Contact us

公司負責人: 陳肇隆 董事長 / 吳宗益 總經理

聯絡 人: 周依蓓

聯絡電話: +886-2-2655-8059

E m a i l : contact@chopharma.com.tw
Website: https://www.chopharma.com/

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 7 樓

研究領域:癌症及感染性疾病藥物與疫苗開發

嘉正生物科技股份有限公司



Honeybear Biosciences

嘉正生物科技股份有限公司創立於 2021 年,致力於抗體相關新技術平台及新藥開發,特別專注於抗體藥物複合體 (ADC) 的研究。

嘉正生技於 2022 年技術移轉財團法人生物技術開發中心的專一性醣鍵結技術平台及抗體藥物複合體藥物,目前正積極將具世界級競爭力之高專一性鍵結技術平台推進臨床階段。

嘉正生技平台及產品開發策略將以全球市場為導向,以台灣的優質研發人力、技術、及資金,開發具廣大市場的生技醫藥產品,立足台灣,放眼全球,成為一個國際級的新藥開發公司。

Contact us

公司負責人: 王克舜 董事長 聯絡 人: 莊士賢 執行長

聯絡電話: +886-2-2653-8685 ext. 2520 E m a i l : service@honeybearbio.com

Website: https://www.honeybearbio.com/zh-TW

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 311 室

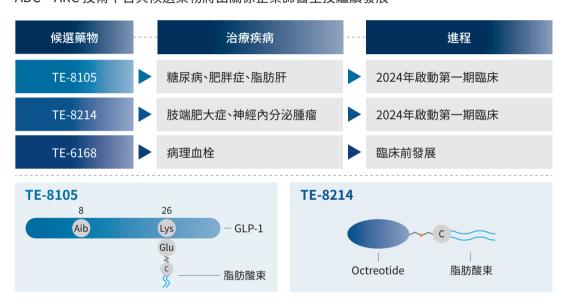
研究領域: 專一性醣鍵結技術平台及抗體藥物複合體 (ADC) 的研究

免疫功坊股份有限公司

Immunwork, Inc.



免疫功坊致力於新型藥物平台與生技新藥的研發創新,並進行專利佈局、驗證技術可行性與適應症的應用。我們已完成技術平台「多臂鏈接體」的設計,並運用此技術建立超長效型胜肽、抗體偶聯藥物 (ADC)、抗體-放射性核種偶聯藥物 (ARC)等數個子平台,可快速創建新型藥物分子,減少製程上的困難,更廣泛增加其應用性。免疫功坊已開發出六項潛力藥物,於治療糖尿病、肢端肥大症、神經內分泌瘤、多發性骨髓瘤、胰臟癌、以及缺血性腦中風等重大疾病均展現優秀的臨床前安全性與療效。其中兩項藥物:TE-8105 與 TE-8214 已完成製程優化、藥動學、藥效試驗、毒理試驗等測試,預計於 2024 年啟動第一期臨床試驗。ADC、ARC 技術平台與候撰藥物將由關係企業諦醫生技繼續發展。



Contact us

公司負責人: 張子文 董事長

聯 絡 人: 李坤珀 商務開發主任 **聯 絡 電 話:** +886-2-2651-2268

E m a i l: kunpo.li@immunwork.com **Website**: https://immunwork.com

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 520 室

研究領域: 糖尿病;肥胖症;神經內分泌瘤;缺血性腦中風

佳揚生物科技股份有限公司

Papivax Biotech, Inc.



佳揚聚焦於解決人類乳突病毒 (HPV) 的感染、癌前病變及癌症等未被滿足的醫療需求,透過獨特先進的核酸疫苗技術,搭配 TriGrid 核酸藥物遞送平台開發治療藥物,以電穿孔形式遞送 DNA 藥物穿透細胞核膜,有效提升其蛋白質表現量,進而引起體內的專一性 T 細胞免疫反應。經過多年的耕耘,佳揚已有 3 項候選產品 (PVX-4、PVX-7、PVX-8) 進入臨床試驗階段,數據初步顯示在 HPV 清除率及原位癌的療效具有相當優異的表現,佳揚將以此結果作為基石,布局開發其它慢性病毒的感染及相關癌症的治療上。



Contact us

公司負責人: 吳秀蘭 博士(董事長兼總經理) 聯絡人: 葉士齊博士(產品開發部協理)

聯絡電話: (02) 8226-8451 #113

E m a i l : kent.yeh@papivax.com.tw

Website: https://papivax.com

公司地址: 115021 台北市南港區研究路一段 130 巷 99 號 C 棟 421 室研究領域: 人類乳突病毒 (HPV)、治療性疫苗 (therapeutic vaccine)

藥華醫藥股份有限公司

PharmaEssentia Corporation



藥華醫藥(6446)是以台灣為基地從事新藥創新發明、試驗發展、生產製造,進而行銷世界的全方位新藥廠,以自行研發的 PEG 分子及 PEGylation 技術平台所生產的長效型蛋白質藥物具有延長藥效時間和最單純化合物的優勢。藥華醫藥自行研發之創新長效型干擾素Ropeginterferon alfa-2b(簡稱 Ropeg)已獲台灣、歐美以及日韓等全球多國核准用於治療真性紅血球增多症(PV)並上市銷售。

藥華醫藥將 Ropeg 用於原發性血小板過多症(ET)的全球第三期臨床試驗順利進行中,完成後將申請各國藥證;Ropeg 用於早前期原發性骨髓纖維化(Early PMF)的全球第三期臨床試驗計畫已於 2024 年啟動。

藥華醫藥持續進行新藥的突破創新,透過內部研發和引進授權合作瞄準新的免疫檢查點分子和細胞激素,開發具有同類第一(FiC)和同類最佳(BiC)潛力的療法用於治療實體腫瘤、血液及免疫疾病。

藥華醫藥台中廠已完成商業化量產,並獲台灣、歐美以及日韓衛生主管機關認定通過優良製造規範(GMP)。藥華醫藥亦動工新建竹北廠,以擴充產能因應全球需求。

	技術/產品	適應症	市場	臨床前試驗	臨床I/II期	臨床Ⅲ期	藥證申請	核准上市	Partnership
血液疾病	Ropeginterferon alfa-2b	真性紅血球增多症(PV)	歐盟、瑞士、以色列						AOP ORPHAN
			美、台、韓、日						
			中、港、星、馬						
		原發性血小板過多症(ET)	全球						
		早期原發性骨髓纖維化	全球						
		成人T細胞 白血病	日、台、中						
		慢性骨髓性白血病	韓國						
	TCRT	實體腫瘤	美國、台灣						Axis
	P1101+anti PD-1	肝癌	全球						
	anti PD-1(P1801)	實體腫瘤	全球						
	PEG-GCSF(P2203)	嗜中性白血球減少症	全球						
	PEG-cytokines(x,y)	實體腫瘤、免疫疾病	全球						
	Novel checkpoint Abs	實體腫瘤、血液腫瘤	全球						

Contact us

公司總經理: 黃正谷 Jack Hwang 聯 絡 電 話: +886-2-2655-7688

E m a i l: ir@pharmaessentia.com

Website: http://www.pharmaessentia.com

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 814 室

研究領域:血液疾病、實體腫瘤、免疫疾病

諦醫生技股份有限公司

T-E Meds, Inc.



諦醫生技成立於 2022 年,位於台北國家生技研究園區,是免疫功坊 (成立於 2014 年)的姊妹公司。諦醫生技以其獨特的「多臂鏈接體」(multi-arm linker) 與「藥物束」(drug bundle) 創新技術為基礎,專注開發新型抗體藥物複合體 (antibody drug conjugates, ADCs) 與抗體 - 放射性核種複合體 (antibody radionuclide conjugates, ARCs) 平台技術與產品。

諦醫生技的創新「藥物束」技術,可將相同或不同種類的藥物分子裝載於多臂鏈接體的鏈接 臂 (linking arm) 上,產生可毒殺癌細胞的藥物束 (cytotoxic drug bundle) 或可攜帶放射性 核種的螯合劑束 (chelator bundle), 再透過其耦合臂 (coupling arm) 上的點擊化學反應官 能基團如 DBCO、TCO 或是馬來酰亞胺基團 (maleimide group),與帶有適當反應基團之抗 體進行定點偶聯作用,以建構新型抗體複合物藥物。

產品名稱	TE-1146	TE-1132	CHO-TEM ADC		
適應症	多發性骨髓瘤	胰臟癌	多種癌症		
分子構形	anti-CD38 scFv	anti-CA19-9 scFv	lgG-based Drug bundle Drug bundle		

Contact us

公司負責人: 張子文 董事長 **聯 絡 人**: 朱鑫懋 執行長

聯絡電話: +886-2-2651-2268

E m a i l : hsingmao.chu@temeds.com

Website: https://tw.temeds.com

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 423 室

研究領域: 抗癌藥物;抗體藥物複合物;抗體放射性核種複合物

法信諾生醫股份有限公司

Vacino Biotech Co., Ltd.



法信諾生醫股份有限公司設立於 2020 年 7 月,公司致力於新穎核酸藥物及廣效疫苗產品開發。以自行開發的新一代疫苗設計 SED 技術,投入新冠 T 細胞疫苗產品開發,解決新冠病毒不斷變異的情況。另外投入開發核酸藥物開發治療阿茲海默症及高效穿腦傳輸技術,增加腦部治療藥物含量,並於早期預防疾病的發生。

核心產品開發

- 1. 廣效新冠胜肽疫苗產品: VACINO-CO 為一新穎之新冠病毒的口服廣效抗原疫苗,設計可針對多數 COVID-19 病毒及其相關變異株等皆有保護力。透過 T 細胞免疫能力,能夠徹底清除被病毒感染的細胞,可有效抑制復發及陰轉陽現象。創新及方便性的口服劑型,可應用於易受傷族群的老人及小孩可以得到更安全有效的免疫力,安心及有效的形成群體的免疫保護。目前即將進入人體臨床試驗。
- 2. 抗阿茲海默症核酸藥物產品:專利 Vacino-ADmir 為一微小核酸藥物,透過與發炎相關的 PD1/PDL1 機制,抑制神經發炎,可從疾病源頭進行治療,不同於市面症狀治療。可應用於失智症及神經發炎相關疾病。目前進行 GMP 生產。
- 3. 高效腦傳輸平台技術:專利 Vacino-BT 標靶胜肽可透過與轉鐵蛋白受體結合,經過轉吞作用 (Transcytosis) 共同運輸藥物,藥物腦傳輸率可達 20 %以上,遠優於市面其他腦傳輸技術。目前已成功應用於抗體及脂質奈米顆粒。

Contact us

公司負責人: 張嘉銘 聯絡 人: 周芳如

聯絡電話: +886-2-2789-1800

E m a i l : vacino@vacinobiotech.com
Website: https://vacinobiotech.com/

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 418 室

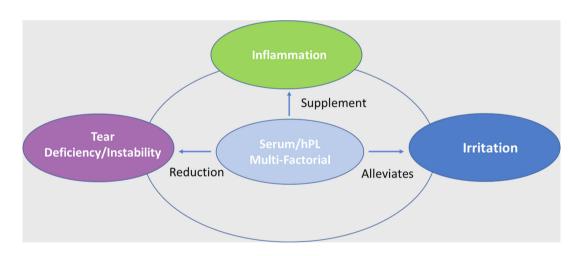
研究領域: 廣效表位胜肽疫苗、阿茲海默症核酸藥物及腦傳輸技術

正揚生醫科技股份有限公司

Zheng Yang Biomedical Technology Co., Ltd.



正揚生醫科技股份有限公司 (ZYBT) 是一家新藥研發公司,致力於 Elate Ocular ™ 乾眼症生物製劑及新藥的研發。正揚生醫成立於 2015 年,與美國 Cambium Medical Technology, LLC (Cambium) 合作取得細胞培養液 (FDhPL) 之專利產品製造、開發和全球銷售權。正揚生醫與 Cambium 共同合作開發乾眼症新藥,並擁有其活性成分 Aurarix ™ 的全球生產權,並將其有效成份 Aurarix ™ 多重生長因子應用技術延伸至乾眼症治療治療領域。Cambium 於 2017 年第四季獲得 FDA 批准展開 I/II 期臨床試驗,並於 2019 年完成,在臨床指標上取得正面成果。目前兩項 III 期臨床試驗已於 2020 年獲得 FDA 批准,同時在 cGMP 生產製程上優化 Elate Ocular ™ 之製造。正揚生醫於 2022 年開始開發兩種新的 505(b2) 類小分子新藥候選藥物,這兩種候選藥物準備用於臨床牙科之相關治療。設定治療之適應症方面,一種為慢性牙周炎治療,另一種適應症則是治療阻塞性睡眠呼吸中止症。這兩款候選藥物將於 2024 年向 FDA 提交臨床試驗申請並進行 II 期臨床試驗。



Contact us

公司負責人: 曾育弘 董事長 聯 格 人: 黃明章 執行長

聯絡電話: +886-2-2995-0083 Email: vio@atcbiomed.com

Website: https://www.zybt.com.tw/

公司地址: 241303 新北市三重區光復路 1 段 83 巷 6 號 2 樓

研究領域:生物製劑



INVESTMENT DIRECTORY AND RESOURCES

IN BIOMEDICAL ECOSYSTEM

旨 慧 與 精 準 醫療



宏碁股份有限公司

Acer Incorporated



宏碁集團價值創新中心生物醫學團隊專注於個人化癌症治療型疫苗開發。我們發展以人工智慧 (Artificial Intelligence, AI) 為基礎之疫苗抗原預測平台,結合 mRNA 脂質奈米微粒傳輸系統及免疫監測平台,拓展人工智慧於癌症免疫治療的應用。與國內基礎、臨床研究團隊及生技公司合作建立策略聯盟,目標是發展不限癌種之個人化癌症免疫治療策略。



Contact us

公司負責人: 陳俊聖 董事長暨執行長

聯絡 人: 葉禮慈 經理

聯絡電話: +886-2-2696-3131 # 7514

E m a i l : Yeats.Yeh@acer.com

公司地址: 211411 新北市汐止區新台五路一段 116 號 26 樓

研究領域:癌症疫苗開發

博訊生物科技股份有限公司

Dr Signal Biotechnology Co., Ltd.



博訊生物科技

博訊生物科技為具有「自動化細胞備製」CDMO服務及生產系統整廠輸出的公司。我們的系統橫跨細胞備製的全流程,以 Auto (自動化生產線 iCellPro)、AI (人工智慧)、以及 AR (擴增實境),從檢體與細胞收取件的物流系統到智能化的生產系統搭配即時監控的戰情中心與 AR 遠端設備維修,打造一應俱全的自動化細胞備製解決方案。



Contact us

公司負責人: 秘心吾 董事長 **聯絡 人:** 許家宜 博士

聯絡電話: +886-2-2653-9569 **E m a i l :** cy.hsu@drsignal.org

Website: https://www.drsignal.com.tw/zh-hant-tw

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 A 棟 305/306 室

研究領域: 細胞備製

愛思分析儀器股份有限公司

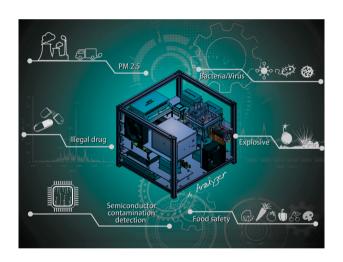
iAnalyzer Inc.



本公司於 2021 年 4 月創立,目標是成為一家提供可攜式、客製化的商用高階分析儀器公司,滿足即時即地量測的需求。初期預計應用於生醫、食品安全、環境安全、半導體及化工產業相關聯的公司。中期開發可應用於海關、檢查哨、郵務系統、機場、大型交通工具是否藏有毒品、爆裂物專一性檢測。進而擴大應用範圍、推出第二代迷你型產品,體積預期和目前智慧型手機差不多。

公司初期主要產品,包括手持式離子移動儀 (hIMS)、可攜式液相層析儀 (pLC)、可攜式質譜儀 (pMS)、可攜式液相層析質譜儀 (pLCMS)、可攜式氣相層析儀 (pGC)、可攜式離子層析儀 (pIC)、總有機物測量儀 (tVOC)、伺服器冷媒監測儀 (SCM)。

相關關鍵技術可改善過往離子移動儀、液相層析儀及質譜儀造價昂貴、體積大、重量高等缺點,提供可攜式、低造價、客製化的商用分析儀器產品,長期目標將以臺灣為研發中心,布局全球經銷代理與拓展營業據點,成立海外銷售部門,發展全球代理通路,以結合國際大廠策略合作進入全球高階分析儀器市場,目標成為高階分析儀器技術型導向的公司。



Contact us

公司負責人: 陳仲瑄 聯絡 人: 林冠如

聯絡電話: +886-2-2785-5520

E m a i l : ianalyzerinc@gmail.com **Website:** www.ianalyzer.com.tw

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 3 樓 C324

研究領域: 創新分析儀器研發與製造

奈捷生物科技(股)公司

Instant NanoBiosensors Co., Ltd.



奈捷生技致力於開發高靈敏度且分散式的血液檢測平台,能顛覆早期神經退行性疾病的檢測方式。光感測生物指標分析儀(Light Sensing Biomarker Analyzer)是一個具有突破性的平台,採用了擁有35多個全球專利的FOPPR(光纖式奈米粒子電漿共振感測技術)和IN-Chip(無幫浦內驅動微流體晶片)技術。它擁有卓越的檢測能力,能夠檢測出極低濃度下的蛋白質生物標記物。目前,我們在產品開發、驗證以及國際合作方面都取得了顯著的進展。

2022 年,我們成為英國政府全球競賽的獲選團隊之一,這突顯了我們具備解決英國社區照 護中失智症早期診斷問題的能力。與此同時,我們與荷蘭阿姆斯特丹大學醫學中心建立了戰 略夥伴關係,積極開展多個合作專案。此外,我們與美國和歐洲領先的抗體公司建立了策略 性合作關係,顯示我們的分散式平台廣受認可,未來將有望廣泛應用和擴展。



Contact us

公司負責人: 鍾尊智 董事長暨執行長

聯絡 人: 黃淑莉 行銷長

聯絡電話: +886-2-2-26538655 轉 120 **E m a i l :** cmo@instantnano.com

Website: https://www.instantnano.com/

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 328 室

研究領域: 腦神經退化性疾病早期檢測

昱星生物科技股份有限公司

LumiSTAR Biotechnology, Inc.



昱星生技基於人類誘導性多能幹細胞(iPSC)技術,開發創新細胞治療項目。這些治療項目 有潛力革新多種疾病的治療,包括帕金森氏症和阿茲海默症等神經退化性疾病,慢性腎臟病 以及癌症。

除了細胞治療外,昱星生技還擁有 iPSC 和基於活細胞生物影像的高通量藥物篩選平台,用於開發新藥。該平台利用 iPSC 創建疾病模型進行藥物發現和篩選,以更準確和高效地識別潛在的候選藥物。

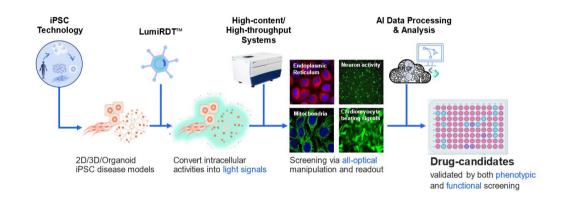
應用範圍:

1. 藥物開發:

- · 神經退化性疾病 (阿茲海默症及帕金森氏症)
- · 抗纖維化藥物
- · 抗病毒產品

2. iPSC 細胞治療:

- · 帕金森氏症
- ・腎纖維化
- ・癌症 (iPSC-NK)



Contact us

公司負責人: 張郁芬 執行長

聯絡人:蘇志川商業開發協理 **聯絡電話:** +886-2-2783-5860

E m a i l : chih-chuan.su@lumistar.com.tw Website: https://lumistarbiotech.com/

公司地址: 11571 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 C524 室

研究領域: 高通量藥物篩檢、客製化平台開發、細胞治療

矽基分子電測科技股份有限公司



Molsentech

矽基分子電測成立於 2014 年,致力開發半導體生醫晶片及微量生醫分子檢測儀。核心團隊來自中研院物理所量子電子元件實驗室,開發半導體生醫晶片已有 20 年的經驗,充分掌握半導體晶片設計製作、生化探針分子表面修飾與自動化檢測器系統整合等跨領域技術,研究成果多次獲國際 SCI 一級期刊肯定,核心技術亦獲得台灣、美國多項專利。

本公司之半導體生醫晶片及檢測儀以生物矽場效應電晶體 (Bio-FET) 技術為核心,整合了化學表面處理、IC design、微流體異質封裝及平台機構設計等技術,當晶片表面的生物探針 (Probe) 和待測物 (Target) 反應,可立即以電訊號判定檢測結果,是新世代的檢測技術。

技術優勢:

核酸檢測極限為 10-15M,蛋白質檢測極限為 10-12g/ml

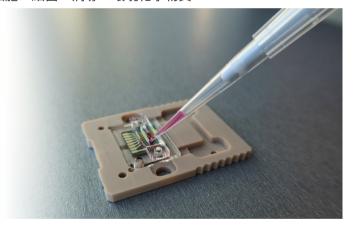
檢測時間 5-30 分鐘

使用檢體量僅需 2ml

檢測標的含核酸、抗原、抗體、細胞、細菌、病毒、環境化學物質

一次同時檢測多個待測物

單一檢體即可上機



Contact us

公司負責人: 褚家容 執行長

聯 絡 人: 范盛源 執行長特助 **聯 絡 電 話:** +886-2-2783-5173

E m a i l: molsentech@molsentech.com

Website: www.molsentech.com

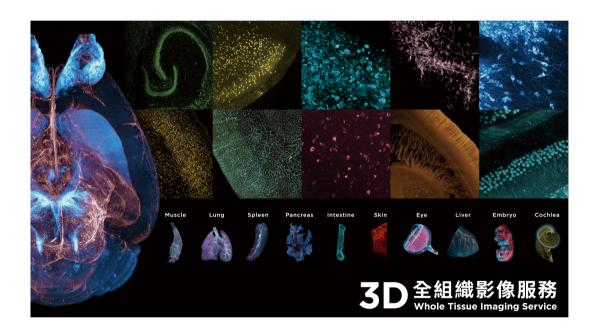
公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 416 室

諾倫科技股份有限公司

Nebulum Technologies



諾倫科技提供全方位的 3D 全組織影像服務,讓您以最高效率取得完整、連續性的組織立體影像,更能根據需求提供相關數據分析。我們透過自有研發出的高透明澄清技術,經過嚴謹的影像製作 SOP,帶給客戶前所為見的完整組織形貌與細節,此服務能廣泛應用於生物學、神經科學、藥物開發和臨床前研究等各個領域,幫助您省去眾多繁瑣的步驟與時間,讓您更專注於研究!



Contact us

公司負責人: 黃元孝 執行長 聯絡 人: 江維元 業務經理

聯絡電話: +886-2-7752-3723 #200

E m a i l : service@nebulumtech.com
Website: https://nebulumtech.com/

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 420 室

研究領域: 3D 生物影像技術開發與服務

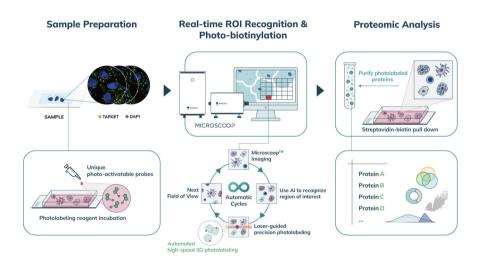
新析生物科技股份有限公司 SYNCELL Inc.



新析生技致力於創造獨步全球的生物空間體學技術,打造市面上首個結合顯微鏡準確抓取蛋白質及核酸之技術平臺, Microscoop™。此平臺具備獨特 subcellular 標定能力,可廣泛用於細胞或臨床切片分析檢測。利用 AI 辨識技術快速鎖定感興趣之區域,結合新析首創「光標定試劑」進一步標定並分離細胞特定結構內所含蛋白質與核酸,標定完成後可用質譜或 NGS 來定性和定量。

Microscoop™ 能偵測出未知且重要之蛋白質,突破現今空間蛋白質體學的技術瓶頸,挑戰市場上多數平臺只能尋找已知蛋白的極限,並持續研發可從單一樣本獲取多樣體學資料的技術。

新析期許成為生物空間體學技術中的先鋒,立足台灣放眼國際推行全球營銷。引領研究者從 基礎研究到轉譯醫學,更深入的探討生物與藥物機制,共同開創空間體學之新領域。



Contact us

公司負責人:廖仲麒聯格人:劉紹君

聯絡電話: +886-2-2785-6780

E m a i l : anne.liu@syncell.com
Website: https://syncell.com/

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 502/503 室

微體生物醫學股份有限公司

VITAE Biomedical Co., Ltd.



微體生醫的使命是透過持續創新來減輕疾病檢測帶來的負擔,因而我們致力於研發便利而高效的疾病檢測平台。以創新突破為基石,我們榮獲了第 18 屆國家新創獎與兩屆國家新創精 進獎。

解決客戶痛點是我們的核心任務,我們的旗艦產品一尿液中肺癌相關生物標記檢測試劑,旨在革新肺癌檢測的過程,協助提早發現肺癌蹤跡:

微體生醫以促進人類健康為己任, 持續透過研究開發,針對未被滿足 的檢測需求提供最適的解決方案。





Contact us

公司負責人: 李亦書 總經理 聯絡 人: 張心穎 特助

聯絡電話: +886-2-2697-6509

E m a i l : service@vitae.com.tw

Website: https://www.vitae.com.tw/

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 614 室

研究領域:疾病檢測

投資機會

共享空間 進駐廠商

NATIONAL BIOTECHNOLOGY RESEARCH PARK

INVESTMENT DIRECTORY AND RESOURCES

IN BIOMEDICAL ECOSYSTEM

北極星藥業集團股份有限公司 Polaris Group



北極星藥業集團 (6550) 是一家專注於抗癌新藥研發之跨國生物科技公司。引領創新與優良的癌症治療方式。我們主要的研究藥物 ADI-PEG 20 是一個生物製劑,現已進入臨床試驗研究後期,研究的癌症適應症相當廣泛,包括肝細胞癌、間皮瘤、胰臟癌、非小細胞肺癌、黑色素瘤以及急性骨髓性白血病等。北極星藥業集團深度參與藥物開發的每一個階段。我們集團掌握基於結構設計癌症新藥的技術、和全球頂尖的癌症治療中心合作執行臨床試驗,並在美國加州、中國成都建有 cGMP 藥廠,可為全球客戶提供 CDMO 服務。

超基因生技股份有限公司

Supercell Biotechnology Corporation



超基因生技股份有限公司是由國際新加坡 RMT 控股集團入主台灣 20 多年老字號臍帶血銀行「再生緣生技」,更名改組的再生醫學公司,也是日本最大臍帶血上市公司的第七大股東。致力於臍帶血幹細胞保存業務,並擁有優異的保存技術及符合國際標準設備的幹細胞儲存庫,為全球少數、全台唯一可儲存臍帶血、臍帶、胎盤、羊膜的幹細胞儲存公司,保存之臍帶血幹細胞更創下國內首宗治療腦性麻痺成功案例。

超基因生技除了持續深耕臍帶血及間質幹細胞、周邊血幹細胞保存等業務,更獨家取得日本專利授權 NK 免疫細胞治療技術,及與美國杜克大學臍帶血權威合作腦性麻痺臨床實驗,同時也是國際臍帶血協會在台灣唯一創始會員。未來將借重 RMT 集團於國際累積的豐沛資源,引進各國尖端再生醫療,擴大國際合作,除了推動國內再生醫學之發展,讓台灣再生醫療產業發揚光大。也期望透過跨國合作打造臍帶血幹細胞醫療研究平台,將守護全人類健康的使命更加發揚光大。

Contact us

公司負責人: 陳鴻文董事長聯 格 人: 陳禮爵先生

聯絡電話: +886-2-2656-2727

E m a i l : support@polarispharma.com
Website : https://polarispharma.com/

公司地址: 114063 台北市內湖區瑞光路 298 號 7 樓

研究領域:核酸藥物與再生醫療

Contact us

公司負責人: 林書弘

聯絡 人: 李文瑞/助理研究員

聯絡電話: +886-2-2388-8978 # 184

E m a i l: sam.lee@supercell-biotech.com

Website: https://www.supercell-biotech.com/

公司地址: 104050 台北市中山區樂群三路 132 號 15 樓

研究領域: 再生醫療、免疫療法、腦神經醫學

鴻林堂生物科技股份有限公司 SMOBIO Technology, Inc.



鴻林堂生物科技股份有限公司為一兼具研發與市場導向的科技公司,以"Small Bio, Smart Tool"爲產品開發之定位,專注於開發研究用途的分子生物學實驗用品,包括分子選殖 (molecular cloning)、即用型大腸桿菌勝任細胞 (competent cell)、dNTPs、DNA ladder、Protein marker、螢光核酸染劑、蛋白質染劑、PCR 試劑、預鑄膠片 (precast gel)等產品。目前為全球第三大 Protein Marker 生產者,本公司亦為台灣核苷酸原物料 (dNTP)第一大生產廠,最大年度產能可達數百公升。近年來本公司投入 mRNA 相關原物料開發及其生醫應用,目前為全台唯一可生產 mRNA 全線原物料之廠商,可提供國內外 mRNA 相關應用之需求。

臺灣生物醫藥製造股份有限公司



Taiwan Bio-Manufacturing Corporation

臺灣生物醫藥製造股份有限公司 Taiwan Bio- Manufacturing Corpo ration(TBMC) 成立於 2023 年 5 月,生物技術開發中心與工業技術研究院多年的生物藥品研發基礎為 TBMC 技術來源,TBMC 依此引進拉曼光譜即時反饋系統及自動化細胞培養設施,建置 Al 智能化之病毒載體、細胞治療及蛋白質智能化呈產技術,以此提供國內外少呈多樣、少樣多呈等不同規模之先進生物藥品呈產服務。另 TBMC 規劃導入全廠數位智慧化系統以此提升生產品質,TBMC 以此成為亞洲第一個符合醫藥 4.0 之智能化生物藥品 CDMO,以此進軍國際。

全福生物科技股份有限公司 BRIM Biotechnology



全福生技於 2013 年成立,專注於運用「轉譯科學」研發核心能力,積極投入新藥研發與商業化開發工作。主要開發之關鍵技術平台為 2015 年自馬偕醫院授權之『衍生自色素上皮衍生因子之短鏈胜肽』技術平台,目前新藥產品線包括進入三期人體臨床試驗的 BRM421 乾眼症創新藥物,具 FDA 孤兒藥資格進入臨床二期的 BRM424 神經營養性角膜炎藥物,以及臨床前開發的 BRM521 退化性關節炎的藥物。同時持續擴充 PDSP 技術平台應用於其他適應症之新藥開發及專利佈局,加速推動新藥產品成為台灣自行研發及全球專利佈局完整之創新藥物。

Contact us

公司負責人: 李冠林 總經理 **聯絡人:** 張立昇 博士

聯絡電話: +886-3-5799292 # 150

E m a i l : morrischang@smobio.com
Website : https://www.smobio.com/

公司地址: 300096 新竹科學園區工業東九路 15 號 3 樓研究領域: 分子生物、蛋白質、mRNA 體外轉錄合成

Contact us

公司負責人: 瞿志豪聯 絡 人: 蔡維原

聯絡電話: +886-2-2653-9898

E m a i l : wy.tsai@tbmcbio.com
Website: https://tbmcbio.com/

公司地址: 115011 台北市南港區忠孝東路七段 508 號 8 樓之 1

研究領域: 先進生物醫藥製造

Contact us

公司負責人: 董事長 林羣

聯絡 人:研究員簡明偉博士

聯絡電話: 02-2659-8586 #216(轉接手機)

E m a i l: mingwei.chien@brimbiotech.com

Website: https://www.brimbiotech.com/tw/

公司地址: 台北市內湖區瑞光路 358 巷 30 弄 1 號 8 樓

研究領域: 植物及小分子新藥

台灣浩鼎生技股份有限公司 OBI Pharma, Inc.



台灣浩鼎專注於癌症療法的創新與研發,旨在開發首創型 (first-in-class) 及同類最佳 (best-in-class) 的突破型新藥,希望以「台灣製造」品牌,行銷全世界,並為醫療需求尚未被滿足的患者,提供新的治療選擇。

OBI 核心價值,除了極具前景的 Globo 系列 (如 Globo H) 癌症治療疫苗外,更聚焦於提供患者一系列獨特的抗體藥物複合體 (ADC) 新藥。這些不斷擴展的產品組合,包括以TROP2、Nectin4、HER2等一系列癌症標靶所開發的 ADC 產品。

OBI 正致力於將其擁有的 ADC 技術平台商業化,並期待與生技和製藥公司合作,實現首創型 (first-in-class) 和同類最佳 (best-in-class) 候選藥物的進一步開發。

寶泰生醫股份有限公司

Protect Biotech, Inc.



寶泰生醫是一家位於臺灣的生物科技公司,成立於 2019 年,致力於發展伴侶動物的健康醫療照護,集結專業藥物開發團隊,為您所愛的毛小孩提供最佳醫療方案。隨著人類癌症免疫療法的突破,翻轉動物藥發展的思維,寶泰的第一個廣譜治療新藥,即為新世代動物用藥。

同時積極導入具潛力、創新的技術平台,開發適用於毛小孩的藥物,並逐步建立各式疾病的 配套醫療策略,期許成為全方位的孵化器,造福總是沒有適當醫療選擇的所愛。成為亞洲首 屈一指、全球領先的全方位寵物藥物公司邁進,打造寵物醫療的新世代。

Contact us

公司負責人: 梁賡義

聯絡 人: 公共事務處

聯絡電話: +886-2-2655-8799

E m a i l : info@obipharma.com

Website: https://www.obipharma.com/zh-hant/

公司地址: 115011 台北市南港區忠孝東路七段 508 號 6F

研究領域:新藥研發

Contact us

公司負責人: 宋豪麟 執行長

聯 絡 人: 張家瑋 專案經理

聯絡電話: +886-2-2727-6289 #23

E m a i l: arthur.chang@protectvac.com

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 A 棟 602 室

研究領域:動物用藥

禹智生物科技股份有限公司

Zenith BioDesign Lab Co., Ltd.



禹智生物科技 /ZBL 以自有抗體藥物設計平臺技術與高效的自主新藥研發能力,自我定位為藥物開發產業價值鏈的上游。

ZBL 期望以專業分工的垂直整合模式,結合生物製藥業的 CMO 或 CDMO 之制程與生產強項, 進行共同開發。

在建構自有專利之新藥開發平台技術 ZBL-UmaskAb 基礎下,除自行新藥開發外;亦欲以平台技術與藥廠建立協同合作;縮短新藥開發的時程並增加創新研發的經濟效益,以創造雙贏的商業策略為目標。

路明思生技股份有限公司

LuminX Biotech Co., Ltd



路明思生技開發細胞治療臨床前驗證平台,結合長效螢光標定試劑、全景高解析影像分析、 及全組織定量檢測,解決生物製劑進入生物體後,於疾病模式中的位移、生物分佈、藥物動 力學等追蹤訊息,解決細胞治療在臨床前安全性、有效性及如何有效等評估問題。目前已累 積十幾例案例並有業界客戶委託訂單,近期也切入外泌體的檢測服務,並開發出從人類血液 檢體快速提取高品質外泌體的試劑套組,以利後續銜接 NGS 及其他生化分析,成功將追蹤 平台與臨床檢測試驗接軌。

Contact us

公司負責人: 黃慧倫博士 創辦人暨技術長 **聯 絡 人:** 賴癸太博士 創辦人暨研發長

聯絡電話: +886-932-016-092

E m a i l: laikt@zbiodesign.com

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 A 棟 303 室

研究領域:新一代癌症免疫治療技術

Contact us

公司負責人: 蘇隆畯 執行長 聯 絡 人: 陳亮妤 業務經理 聯絡 電話: +886-981-553-282

E m a i l : AmberChen@luminxbiotech.com Website: https://www.luminxbiotech.com/

公司地址: 115603 台北市南港區園區街 3 號 F 棟 17 樓

研究領域:細胞治療、外泌體、細胞追蹤、試劑開發

和鑫生技開發股份有限公司 NanoRay Biotech Co., Ltd.



和鑫生技自 2020 年起進駐國家生技園區,致力於發展具特性光譜的單能放射光源技術。特性光譜具有能量專一性,可降低人體吸收多餘的放射能量,成為更安全的放療選擇。

獨家專利之穿透式 X 光管球能產生特性單能光,有效激發特定重原子產生歐傑效應。歐傑效應產生的歐傑電子的移動距離短,於局部空間內釋放的能量極大,對鄰近分子造成強大破壞。發生於癌細胞 DNA 上,則可對 DNA 造成大量破壞,有效扼殺癌細胞。

透過細胞與動物實驗驗證,我們建立歐傑分子治療的理論基礎並往臨床試驗邁進,奠定「標靶式放療」的基石。

亞密諾生技有限公司

Protuoso Taiwan Ltd.

PROTUOSO

Protuoso 專注於以機器學習、蛋白質計算設計和合成生物學的技術進行生物醫學應用。我們開發了 UltraProteins 平台,可快速設計組合多功能模塊,用以治療癌症、炎症、神經退化和肥胖等複雜疾病。UltraProtein Design Hyperloop 整合 AI、蛋白質設計和合成生物學,實現高效的設計、構建、測試和學習流程。我們精簡的運營模式和高效的企業結構預期將促成多元化合作。憑藉這些優勢,我們期許成為跨生物技術領域價值創造的永續引擎。合作是我們業務模式的核心,若您有興趣以更強大的 UltraProteins 多功能蛋白質平台解決任何生物醫學的問題,都歡迎與我們聯繫。

諭泰生物技術股份有限公司 Pythia Biotech, Ltd.



諭泰提供的器官晶片是一門跨時代跨產業的技術,所橫跨領域包括細胞培養、生物相容性材料、半導體製程,利用物理/化學/生物刺激的方式維持體外生理環境、並整合感測器(光學、物理、電極)等。在亟需快速新藥發展及個人化醫療的年代,使用器官晶片可避免因使用傳統培養缺乏細胞之間的交互作用,以及動物試驗因基因背景不同造成的誤差。晶片器官也能提供罕見疾病之臨床試驗,以及所需檢體量少的優勢。進一步可結合 AI 以及大數據分析的整合,也是目前世界開發藥物的趨勢。

Contact us

公司負責人: 蘇上泳 董事長

聯絡 人: 曾士峰

聯絡電話: +886-2-2796-8909 Email: walter@nanoray.com Website: https://nanoray.com/

公司地址: 114757台北市內湖區新湖一路91號7樓

研究領域: 放射治療、放射結合免疫治療、表淺癌症治療

Contact us

公司負責人: 盧冠達 MD., Ph.D. 創辦人

聯 絡 人: 林佑憲博士 研究開發處資深處長 **聯 絡 電 話:** +886-2-2653 8670 ext.2027

E m a i l : daniel.lin@protuoso.bio

Website: https://protuoso.bio

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 A 棟 304 室

研究領域:機器學習、計算蛋白質設計、合成生物學與蛋白質工程

Contact us

公司負責人: 王克舜 董事長 聯 格 人: 孫偉倫 執行長

聯絡電話: +886-2-2653-8685 ext.2049

E m a i l: bronte_sun@pythiabiotech.com

Website: https://organsonminilab.wordpress.com/

公司地址: 115021 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號 C 棟 311 室

研究領域: 微流道/器官晶片應用於藥物開發、個人化醫療
