

The cover features a large, central orange circle with a white border. Inside this circle, the year '2023' is written in large white font, followed by '年度年報' and 'Annual report' in smaller white font. The background is a light orange gradient with several smaller circles and capsule icons scattered around. The overall design is clean and modern, with a focus on the year and the company name.

2023

年度年報

Annual report

本年報查詢網址：

證期局指定之資訊申報網址：<https://mops.twse.com.tw>

本公司年報查詢網站：<https://www.launxp.com>

中華民國一一三年五月十七日刊印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人

姓名：林慶琳

職稱：副總經理

聯絡電話：(04)23205691

郵件信箱：lin921lin@launxp.com

代理發言人

姓名：蕭國棟

職稱：稽核主管

聯絡電話：(04)23205691

郵件信箱：Bill.Hsiao@launxp.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

登記地址：台中市南屯區公益路二段 51 號 10 樓

總公司地址：台中市南屯區公益路二段 51 號 10 樓 B1 室

總公司電話：(04)2320-5691

實驗室地址及電話：無

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：中國信託商業銀行股份有限公司代理部

地址：台北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓

網址：<https://www.ctbcbank.com>

電話：(02)6636-5566

四、最近年度財務報告簽證會計師、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：虞成全會計師、劉力維會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：台北市信義區松仁路 100 號 17 樓

網址：<https://www2.deloitte.com>

電話：(02)2725-9988

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：

不適用

六、本公司網址：

<https://www.launxp.com>

目 錄

壹、致股東報告書	1
一、112 年度營運成果	1
二、113 年度營運計畫概要	3
三、未來公司發展策略	4
四、受到外部競爭環境、法規環境及整體經營環境之影響	5
貳、公司簡介	6
一、設立日期	6
二、公司沿革	6
參、公司治理報告	7
一、組織系統	7
二、董事、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料	9
三、最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金	15
四、公司治理運作情形	18
五、簽證會計師公費資訊	34
六、更換會計師資訊	35
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於 簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證 會計師所屬事務所或其關係企業之期間	35
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之 十之股東股權移轉及股權質押變動情形	36
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬 關係之資訊	37
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投 資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	37
肆、募資情形	38
一、資本及股份	38
二、公司債辦理情形	43
三、特別股辦理情形	43
四、海外存託憑證辦理情形	43
五、員工認股權憑證辦理情形	43
六、限制員工權利新股辦理情形	44
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	44
八、資金運用計畫執行情形	44

伍、營運概況	45
一、業務內容	45
二、市場及產銷概況	60
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止，從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率	62
四、環保支出資訊	63
五、勞資關係	63
六、資通安全管理	64
七、重要契約	66
陸、財務狀況	67
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	67
二、最近五年度財務分析	69
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告	71
四、最近年度財務報告	72
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	72
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	72
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	73
一、財務狀況	73
二、財務績效	74
三、現金流量	74
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	75
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	75
六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之事項	75
七、其他重要事項	79
捌、特別記載事項	80
一、關係企業相關資料	80
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	80
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	82
四、其他必要補充說明事項	82
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	82
附件一：112 年度個別財務報告暨會計師查核報告	83

壹、致股東報告書

各位敬愛的股東女士、先生：

歡迎各位在百忙之中前來參加本年度的股東會，在此謹代表本公司對各位股東的支持與鼓勵表達最崇高的謝意。

我司之新藥開發業務為生物科技產業，LXPB5268 驗證性臨床試驗於 110 年 8 月啟動後，112 年度持續進行相關臨床工作，可望於 113 年底前完成驗證性臨床試驗；另 112 年度已完成 LXPA1788 臨床試驗藥物之生產作業，並預計於 113 年向 FDA 申請重新啟動後展開臨床一期工作。茲將本公司 112 年度之研發進程及未來展望報告如下：

一、112 年度營運成果

(一) 營業計畫實施成果

1. 臨床試驗成果

本公司執行中之臨床試驗案如下表，LXPB5268 以合併輔助療法(Neoadjuvant chemotherapy, NACT)給藥方式進行驗證性臨床試驗。LXPA1788 完成受託研究機構(Contract Research Organization, CRO)遴選、藥物動力學(Pharmacokinetics, PK)實驗室遴選及台灣倉儲接洽。

試驗藥物	癌症類別	臨床期別	領導之試驗中心	治療內容
LXPB5268	三陰性乳癌	PoC (Phase II)	中國醫學大學 附設醫院	LXPB5268+NACT
LXPA1788	固態腫瘤	Phase I		LXPA1788

* PoC：驗證性臨床試驗 (Proof of Concept)

* NACT：輔助療法(Neoadjuvant chemotherapy)

2. 新藥研發成果

(1) LXPA1788：

LXPA1788 為新成分新藥，是一多靶點激酶抑制劑，其中對 AURKA 抑制效果最為明顯，目前已取得美國、台灣、歐盟(指定 11 國)、中國(含香港及澳門)、韓國等國之結構專利；美國、日本和澳洲之製程專利已獲核准。LXPA1788 優勢在於可同時抑制多條癌細胞增生必要的訊息傳遞路徑，比單一靶點藥物可以更有效地抑制腫瘤細胞的生長。此項目的開發適應症將以胰臟癌、肝癌等消化道癌症為首要目標。

(2) LXPA1988：

本產品為新成分新藥，是一對 FLT3 具有專一性的激酶抑制劑，目前已取得美國與台灣之結構專利；歐盟、巴西、澳洲、日本、韓國、加拿大、墨西哥、印度與俄羅斯之專利目前仍於審查中。動物試驗結果顯示，LXPA1988 對於突變的 FLT3 也同樣具有抑制效果，且對於正常細胞的安全係數更高。

(3) LXPA5948：

本產品為新成分新藥，為多酚類化合物，目前已取得美國、台灣、加拿大、澳洲、日本、韓國、歐盟(已指定 7 國)、印度與中國之結構專利；應用專利審查中。細胞實驗結果顯示，LXPA5948 會誘發癌細胞自噬，並上調 Hsp70 蛋白的表現量。動物試驗結果顯示，LXPA5948 與第三代治療 EGFR 突變的非小細胞肺癌用藥-Osimertinib 合併使用，能有效延緩 Osimertinib 耐藥性的發生時間點。

(4) 藥物載體平台開發：

本研究是為開發新型藥物載體，以配合目前公司藥物開發項目，包含但不限於全新藥物與老藥新用等藥物。期望透過新型藥物載體優化給藥途徑，並進一步深化專利佈局，厚植公司價值。目前以『類病毒顆粒藥物載體』為主要開發項目，以補足市場上尚未滿足之處。

(二) 預算執行情形

本公司於 112 年設定內部預算目標，並未對外公開財務預測數據，整體預算情形大致符合本公司設定之範圍。

(三) 財務收支及獲利能力分析

112 年度營業費用較 111 年度增加 37,440 仟元，主要係因應 LXPA1788 臨床一期所需而購買相關原料藥及製劑約 18,289 仟元、公司人員薪資調整及擴編之薪資費用增加 9,862 仟元及其他研發、營運等費用增加所致。112 年度營業外淨收入較 111 年度增加 92 仟元，主係 112 年底完成現金增資致利息收入增加所致。綜上，本期虧損增加。

單位：新台幣仟元

項目	年度	111 年度	112 年度	增減變動	
				金額	%
營業收入		0	11	11	0%
營業成本		0	0	0	0%
營業毛利		0	11	11	0%
營業費用		43,620	81,060	37,440	85.83%
營業淨損		(43,620)	(81,049)	(37,429)	85.81%
營業外收入及支出		8	100	92	1,150%
稅前淨損		(43,612)	(80,949)	(37,337)	85.61%
本期淨損		(43,612)	(80,949)	(37,337)	85.61%
每股盈餘		(2.42)	(3.44)	(1.02)	(42.15%)



(四) 研究發展狀況

1. LXPA1788：

GMP API 及 DP 已於 112 年完成。此外，完成 LXPA1788 適應症與基因、生物標記的分析，以期大幅提升此藥用在標靶治療上的精準性及安全性。本公司已規劃 113 年開展一期臨床試驗。

2. LXPA1988：

目前為臨床前試驗階段，相關進度按公司規劃時程進行中。

3. LXPA5948：

目前為臨床前試驗階段，相關進度按公司規劃時程進行中。

4. LXPB5268：

預計 113 年度完成 PoC 收案，並規劃進行相關專利申請。

5. 類病毒顆粒藥物載體：

此技術為研發重點項目之一，目前此技術平台進度按公司規劃時程進行中，並規劃申請專利。

二、113 年度營運計畫概要

(一) 經營方針

朗齊生醫以開發癌症用藥為首要目標。將研發之藥物進行臨床前及臨床試驗治療及基因關係之探索。透過大數據預測及實際臨床前試驗徹底了解研發之藥物與治療癌症病患的基因關係，透過此有效的 MoA (Mechanism of action, 作用機制) 達成精準治療的目的，並且未來在臨床收案上使病患獲取最有效率的治療效果。同時也積極開發特殊生物製劑平台，除了本公司的 505(b)(2) 藥在專利上的保護之外更增加藥物的傳輸效率及標靶效應，期待未來完成商業應用平台。並尋找策略夥伴合作(如上述之基因檢測夥伴，及生物製劑生產夥伴)可以更完善於癌症新藥開發領域。

在臨床試驗方面，本公司自 110 年 9 月向國衛院完成 LXPA1788 授權，預計 113 年在台灣進行一期臨床試驗。除了研發藥物外，也積極展開更多元的新藥服務及授權談判，以提升公司營收，降低整體公司的營運風險。為推動新藥開發進程，公司已於 110 年 12 月成為公開發行公司(股票代號：6876)，日前亦經券商進行興櫃輔導後於 113 年 1 月 18 日登錄興櫃交易。

(二) 預期銷售數量及其依據及重要之產銷政策

本公司為新藥開發公司，截至本年度全部商品尚在臨床階段或臨床前階段。另本公司已與上山製藥株式會社簽訂 LXPA5948 專利技術授權合約，並進行相關資料交接及驗收程序，後續將依國際財務報導準則認列授權金收入。

三、未來公司發展策略

未來發展策略首要目標為取得 LXPB5268 明確的 PoC 臨床數據，進行新劑型開發及授權談判，以聯合用藥方式配合三陰性乳癌標準化學治療，期望成為三陰性乳癌未來的主流療法。本公司目前亦積極開發全新癌症用藥，期望加快 Phase I 臨床試驗進行以提升公司市場價值。另外，類病毒顆粒藥物載體的開發是本公司朝奈米化、標靶導引及大分子領域的新策略，期待除可以加值現有癌藥商品之外，也可以拓展出商業平台進行新的商業授權。分述如下：

(一) LXPB5268 臨床試驗：

LXPB5268 目前已取得美國、台灣、日本、澳洲等國的 14 種癌症治療用藥專利，為 505(b)(2) 新適應症用藥。從模擬臨床動物實驗結果中發現，LXPB5268 與輔助療法 (Neoadjuvant chemotherapy, NACT) 合併使用能有效抑制三陰性乳癌，達到顯著腫瘤縮小。LXPB5268 合併 NACT 已於 110 年 8 月正式在中國附醫啟動驗證性臨床試驗 (Proof of Concept, PoC)。截至 113 年 3 月止，已篩選 17 名潛在受試者，其中 10 名受試者已完成療程，1 名正在治療中。本公司 113 年 5 月將至美國臨床腫瘤醫學會 (American Society of Clinical Oncology, ASCO) 發表研究成果。預計 113 年底完成中國醫藥大學附設醫院三陰性乳癌 PoC 的臨床結果。

待完成中國醫藥大學附設醫院三陰性乳癌 PoC 的臨床結果，預計進行：(1) LXPB5268 新劑型開發、(2) 規劃 Phase II/III 臨床試驗，並尋求合作廠商或授權對象，以收取階段授權金、銷售權利金。

(二) 全新癌症用藥開發：

1. LXPA1788 臨床試驗：

LXPA1788 是 505(b)(1) 新藥，為酪氨酸激酶多靶點抑制劑，其中對 AURKA 抑制效果最為明顯，目前已取得美國、台灣、歐盟 (指定含 11 國)、中國 (含香港、澳門)、韓國等國專利。其優勢在於可同時抑制癌細胞增生相關多條的訊息傳遞路徑，比單一靶點藥物更有效地抑制腫瘤細胞生長。LXPA1788 以固態腫瘤為首要醫治目標。LXPA1788 於 106 年通過美國 FDA 和台灣 TFDA IND，已著手規劃 113 年在台灣進行一期臨床試驗，以 113 年 Q4 納入第一位受試者為目標，LXPA1788 預計於 116 年完成臨床試驗。未來取得相關數據後，將以精準醫療為導向，選擇特定基因突變的癌症進行二期臨床試驗，並同時尋求合作廠商或授權對象，以收取階段授權金、銷售權利金，以穩定公司收入來源。

2. LXPA1988 的開發：

LXPA1988 為 FLT3 專一性的激酶抑制劑，對於突變的 FLT3 也同樣具有抑制效果，且對於正常細胞的安全係數更高。急性骨髓性白血病為臨床一期的首要收納目標。目前正規劃相關臨床前試驗，預計 116 年開展臨床一期試驗。



3. LXPA5948 的開發：

LXPA5948 為多酚類化合物，動物試驗結果顯示，LXPA5948 與第三代治療 EGFR 突變的非小細胞肺癌用藥-Osimertinib 合併使用，能有效延緩 Osimertinib 耐藥性的發生時間點。目前正規劃相關臨床前試驗與放大製程開發，預計 118 年開展臨床一期試驗。

(三) 類病毒顆粒藥物載體的開發：

此項目為本公司開發的新重點，該技術平台可搭配多種的候選藥物與不同的臨床應用，未來將申請新專利以保護公司的智慧財產。這樣的策略除可以大大降低新藥開發的風險，並且持續強化公司的核心技術。這些項目的開發除了可提供病患新的治療契機外，更有機會為公司帶來更好的市場價值。

四、受到外部競爭環境、法規環境及整體經營環境之影響

新藥開發產業是知識及資本密集的行業，也是一場無止境的競賽，因此經常面臨人才取得不易、失敗風險、高資本的困境，尤其是癌症藥物開發領域。針對此外部環境惡劣的挑戰，本公司秉持的核心價值就是專注於臨床前的研究及臨床試驗的執行與把關。臨床前研究除自行開發新適應症、新劑型的新藥研發外，另尋求與學研單位合作，進行可能的技術轉移與完整的專利佈局。針對已進入或即將進入臨床試驗的產品，未來將以授權或策略聯盟方式，與國際大藥廠合作，依上市國家地區規定的臨床試驗規定，由合作夥伴來執行。目前政府已將生技業列為重點發展產業，本公司將依外部環境變化，將競爭與挑戰轉為合作與助力，並且引進更具競爭力及國際觀的優秀人才，隨時面對癌藥市場的變化及科學發表而調整公司的開發步調，使營運風險降到最低，保持最佳之競爭優勢。

結語

感謝各位股東對本公司的支持與愛護，朗齊生醫在全體同仁齊心努力下，現已佈局海內外專利，研發進程均有成果。113 年度仍將依企業目標持續努力，並積極為公司申請上市(櫃)做準備，為股東及社會大眾創造最大價值與利益，希望各位股東們繼續給予鼓勵，謝謝大家！

董事長：陳丘泓



經理人：陳丘泓



會計主管：劉雅茹





貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國 104 年 9 月 24 日。

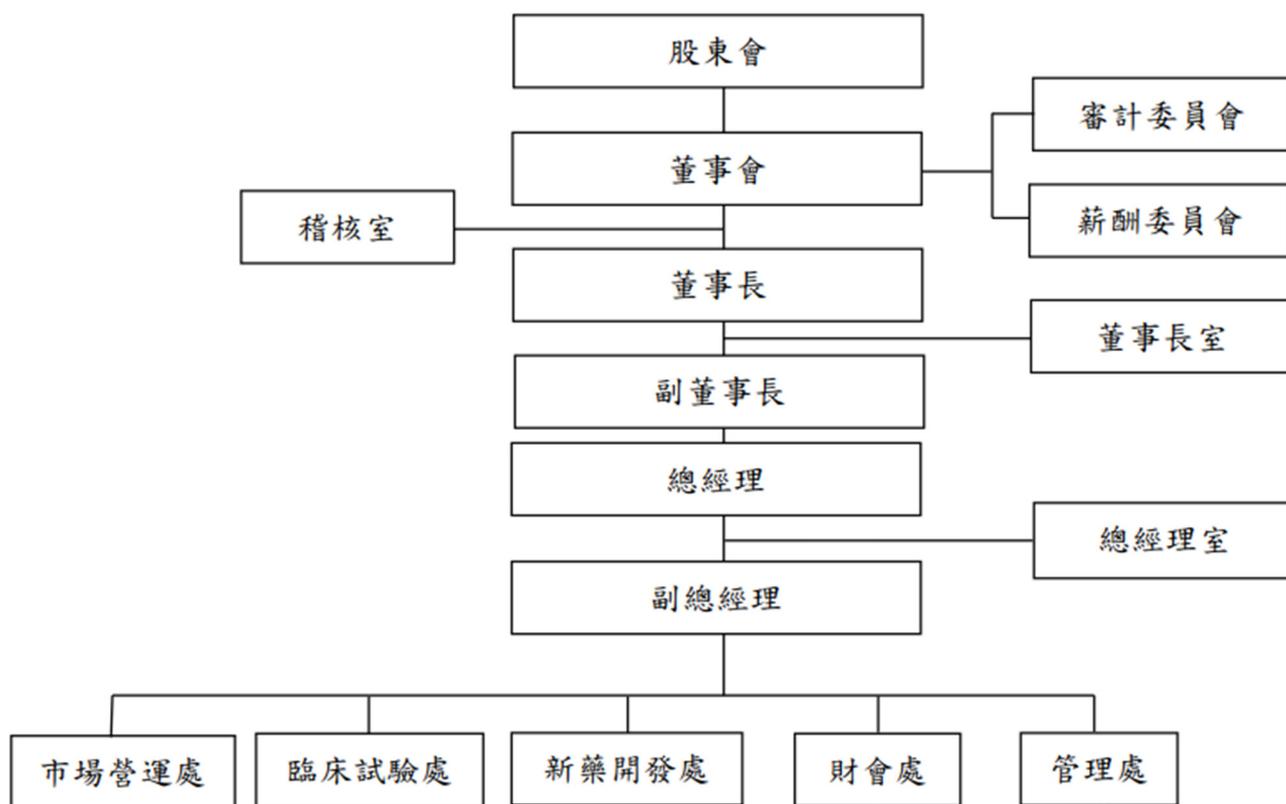
二、公司沿革

年度	重要紀事
104	<ul style="list-style-type: none"> • 公司設立，實收資本額新台幣 400 萬元。 • 取得肽澁技術授權，申請藥物定位之相關專利。
105	<ul style="list-style-type: none"> • 現金增資 2,050 萬元，實收資本額為 2,450 萬元。 • 現金增資 130 萬元，實收資本額為 2,580 萬元。
106	<ul style="list-style-type: none"> • 現金增資 200 萬元，實收資本額為 2,780 萬元。 • 現金增資 1,128 萬元，實收資本額為 3,908 萬元。
107	<ul style="list-style-type: none"> • 進駐中部科學工業園區。 • 現金增資 344 萬元，實收資本額為 4,253 萬元。 • 現金增資 422 萬元，實收資本額為 4,674 萬元。 • 現金增資 184 萬元，實收資本額為 4,858 萬元。 • LXPB5268 取得中華民國、美國與澳洲專利。 • LXPB8101 取得美國專利。 • LXPB9568 取得美國專利。
108	<ul style="list-style-type: none"> • 現金增資 287 萬元，實收資本額為 5,145 萬元。 • 現金增資 335 萬元，實收資本額為 5,480 萬元。 • 現金增資 198 萬元，實收資本額為 5,678 萬元。 • 股票變更無面額股。 • LXPB977 取得中華民國專利。 • LXPB5101 取得中華民國專利。 • LXPB5268 取得日本專利。 • LXPB8101 取得中華民國專利。 • LXPB9568 取得中華民國專利。
109	<ul style="list-style-type: none"> • 現金增資 160 萬元，債權抵繳股款 718 萬元，實收資本額為 6,556 萬元。 • 現金增資 4,171 萬元，實收資本額為 1.07 億元。 • 現金增資 3,841 萬元，實收資本額為 1.46 億元。 • LXPB5101 取得澳洲專利。
110	<ul style="list-style-type: none"> • 現金增資 4,363 萬元，實收資本額為 1.89 億元。 • 自國家衛生研究院技轉小分子抗癌新藥 LXPA1788。 • 補辦公開發行，股票代號 6876。
111	<ul style="list-style-type: none"> • LXPB5101 獲韓國專利核准。
112	<ul style="list-style-type: none"> • 自中國醫藥大學技轉治療抗藥性非小細胞肺癌之小分子新藥 LXPA5948。 • 自財團法人生物技術開發中心技轉專一 FLT3 抑制劑精準標靶藥物 LXPA1988。 • 現金增資 8,391 萬元，實收資本額為 2.73 億元。 • 私募普通股 59 萬股取得特定技術授權，實收資本額為 2.82 億元。 • LXPB5101 獲歐盟專利核准。 • LXPB5268 獲歐盟專利核准。 • 現金增資 1.44 億元，實收資本額為 4.26 億元。(含私募 885 萬元)

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織結構



(二) 各主要部門所營業務

部 門	所 營 內 容
總經理室	<ul style="list-style-type: none"> • 主導公司營運方針與目標。 • 執行董事會決議、達成公司整體營運績效。 • 推動短中長期策略規劃，統籌各部門業務發展與運作。 • 資訊系統及公司官網管理與維護，電腦中心機房管理。 • 規劃及召集股東會、董事會、審計委員會等事宜。 • 負責公開資訊觀測站各項公告及重大訊息申報、上傳相關業務，包含內部人申報、議事手冊及年報編製。 • 現金增資及其他股務相關作業。 • 協助募資與券商溝通IPO事宜。



部 門	所 營 內 容
臨床試驗處	<ul style="list-style-type: none"> • 負責執行各階段臨床試驗，包含臨床試驗服務機構(CRO)之評選與合作、試驗中心與主持人之選擇、依據 ICH-GCP 進行臨床試驗、進度報告與試驗藥品不良反應報告等。 • 臨床前試驗計畫書之撰寫及送審。 • 臨床前試驗資料收集與分析。 • 臨床試驗報告撰寫。 • 確認臨床試驗執行進度及控管預算。 • 針對法規要求協助新案評估送審，並與臨床試驗主管機關建立良好溝通機制。
新藥開發處	<ul style="list-style-type: none"> • 專案整體規劃與執行控管。 • 新專案之評估與技術引進。 • 候選藥物臨床前探索及作用機制、藥物效力之研究。 • 候選藥物之藥物動力學試驗規劃、執行與結果管理。 • 原料藥及藥品 CMC 規劃、執行與結果管理。 • 安全性藥理及毒性試驗規劃、執行與結果管理。 • 專利探討與申請。 • 新藥開發及藥物作用機制探討。
財 會 處	<ul style="list-style-type: none"> • 覆核各項會計作業，以符合相關財會與稅務相關規定。 • 定期編製財會報表，並負責分析與檢討管理。 • 規劃與檢討公司財會作業流程。 • 預算統合規劃與管理。 • 優化制度內控與成本作業流程及規劃。 • 興櫃規劃作業。 • 負責公開資訊觀測站各項公告及重大訊息申報、上傳相關業務，包含議事手冊及年報、公開說明書編製。 • 處理現金增資相關作業。 • 協助與券商溝通 IPO 事宜。 • 募資、資金調度規劃、執行及銀行關係維護。 • 配合會計師查核與各項資料準備。
市場營運處	<ul style="list-style-type: none"> • 規劃國際商展，參與企劃。 • 國內外業務接洽及專案規劃。 • 跨部門協調與統籌。
管 理 處	<ul style="list-style-type: none"> • 統籌公司年度經營目標。 • 合約管理(紀錄與歸檔)。 • 採購循環事務之管理。 • 人力資源之規劃與管理。 • 績效考核之規劃與管理。 • 教育訓練之規劃與管理。
稽 核 室	<ul style="list-style-type: none"> • 稽核計劃擬定、執行、缺失改善建議與追蹤。 • 各項管理制度健全性與有效性之評估。

二、董事、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事

1. 董事資料

113年4月19日 單位：股；%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		在現持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		備註	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名		關係
董事長	中華民國	肽港生物科技股份有限公司	男 49	111.05.27	3	104.09.11	343,800	1.91	343,800	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註 1
	中華民國	代表人： 陳丘泓	男 49	111.05.27	3	104.09.11	10,000	0.06	10,000	0.03	-	-	-	-	芬蘭 Aalto University EMBA 英國 Essex, Uni. 生化所 博士候選人 東海大學化學系 博士	本公司 總經理 肽港生物科技股份有限公司 董事長	-	-	-	
副董事長	中華民國	楊永列	男 59	111.05.27	3	111.05.27	90,000	0.50	90,000	0.28	-	-	-	-	嶺東科技大學 副校長 嶺東科技大學 教務長 秀育企業股份有限公司 獨立董事	-	-	-	-	-
	英屬開曼群島	英屬開曼群島 高北極星藥業集團股份有限公司	男 18	111.05.27	3	111.05.27	3,000,000	16.66	3,899,748	12.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註 2
董事	中華民國	代表人： 陳禮爵	男 51	111.05.27	3	111.05.27	-	-	-	-	-	-	-	-	達甲大學 電子工程系 亞亞科技股份有限公司 營運長	英屬開曼群島高北極星藥業集團股份有限公司 董事長特助	-	-	-	註 2
	中華民國	蔡沛泰	女 27	111.05.27	3	110.08.20	318,181	1.77	318,181	0.99	-	-	-	-	台灣大學 事業經營碩士 義守大學 生物科技系	台藥本舖股份有限公司 董事長	-	-	-	-
董事	中華民國	柯俊北	男 64	111.05.27	3	111.05.27	100,000	0.56	100,000	0.31	353,654	1.46	-	-	嶺東科技大學 企業管理碩士 淡江大學 合作經濟系 立運實業股份有限公司 總經理 慶樂工業股份有限公司 總經理	泳銘工業股份有限公司 董事長	-	-	-	-
	中華民國	方慧珍	女 63	111.05.27	3	111.05.27	100,000	0.56	100,000	0.31	-	-	-	-	嶺東科技大學 企業管理碩士 明達紡織股份有限公司 經理 上大彩色印刷股份有限公司 總經理 協合彩色印刷股份有限公司 總經理	財團法人和美天佑宮 董事長 崇仁文化教育基金會 董事 崇德慈善基金會 董事	-	-	-	-
獨立董事	中華民國	許書豪	男 35	111.05.27	3	111.05.27	-	-	-	-	-	-	-	東吳大學 法律學士 長江大方國際法律事務所	育總國際法律事務所 合夥律師	-	-	-	-	-



職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之董事或監察人		備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名		關係
獨立董事	中華民國	賴宗成	男 74	111.05.27	3	111.05.27	-	-	-	-	-	-	-	-	高雄醫學大學藥學研究所 碩士 台灣醫學製藥公司-台田藥品股份有限公司 副總經理	貴精英企管顧問股份有限公司 總經理 台灣藥品行銷暨管理協會(TPMMA)名譽理事 台灣藥品質協會 監事 高雄醫學大學藥學系 講師 強生化學製藥廠(股)公司 獨立董事	-	-	-
獨立董事	中華民國	白富全	男 45	111.05.27	3	111.05.27	-	-	-	-	-	-	-	-	靜宜大學會計研究所 碩士 東海大學會計學系 學士 久大資訊股份有限公司 集團財務長 泰和光電股份有限公司 財務部經理 寶誠聯合會計師事務所 審計服務部副理	宏諦實業股份有限公司 財務部副總經理 財團法人鵬陽溫和大地教育基金會 董事 Director of PT LONG JOHN INNOVATION MATERIAL(印尼公司董事)	-	-	-

註1：本公司董事長陳岳泓博士為本領域國際知名的科學家，為增進本公司研發實力之必要性，由陳董事長兼任總經理之同時，本公司謹守兼任公司經理人之董事會不宜逾董事席次二分之一之規定。此外，本公司已增設獨立董事席次及功能性委員會，優先遵循公司治理方針。

註2：英屬開曼群島高北極星藥業集團股份有限公司及法人代表人業於113年4月29日辭任。



2. 法人股東之主要股東

113 年 4 月 19 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
肽湛生物科技股份有限公司	陳丘泓(13.14%)、張佐華(2.31%)、楊心妤(5.30%)、林文星(10.51%)、羅世宗(10.51%)、盧梨祝(0%)
英屬開曼群島商北極星藥業集團股份有限公司	Digital Capital Inc.(38.96%) Digital Mobile Venture Ltd.(8.29%) Mai Investment Co., Ltd.(5.44%) G-Technology Investment Co., Ltd.(3.56%) 國泰世華商業銀行受託保管傳代科技有限公司投資專戶(2.14%) Masterpiece Enterprise Co., Ltd.(1.34%) Capital World Investment Corporation(1.25%) 正文科技(股)公司(1.17%) Sun Research Groups Ltd.(0.94%) 陳賢哲(0.66%)

3. 法人股東之主要股東屬法人者其主要股東：

113 年 4 月 19 日

法人名稱	法人之主要股東
Digital Capital Inc.	Chen, Shyan Tser (25%)、Chen Chang, Fang Hsin (25%)、Chen, Yi Ting (25%)、Chen, Yi Chun (25%)
Digital Mobile Venture Ltd.	Chen, Shyan Tser(25%)、Chen Chang, Fang Hsin(25%)、Chen, Yi Ting (25%)、Chen, Yi Chun (25%)
Mai Investment Co., Ltd	Digital Mobile Venture Ltd. (100%)
正文科技股份有限公司	陳鴻文(1.82%) 永豐商業銀行受託保管正文科技股份有限公司有表決權有股利分配權之限制型股票信託專戶(1.04%) 大通託管先進星光先進總合國際股票指數(1.04%) 連華榮(1.01%) 陳永華(0.78%) 匯豐託管三菱 U F J 摩根士丹利證券交易戶(0.75%) 張月季(0.73%) 華南商業銀行股份有限公司(0.63%) 美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶(0.62%) 徐士多(0.62%)



4. 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

(1) 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
肽湛生物科技股份有限公司 代表人:陳丘泓		1. 具備商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。專業資格與經驗請參閱第 9 至 10 頁董事資料之主要經(學)歷。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	非獨立董事	0
楊永列		1. 具備商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上。專業資格與經驗請參閱第 9 至 10 頁董事資料之主要經(學)歷。	非獨立董事	1
英屬開曼群島商 北極星藥業集團 股份有限公司 代表人:陳禮爵		1. 具備商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。專業資格與經驗請參閱第 9 至 10 頁董事資料之主要經(學)歷。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	非獨立董事	0
蔡沛泰		1. 具備商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。專業資格與經驗請參閱第 9 至 10 頁董事資料之主要經(學)歷。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	非獨立董事	0
柯俊北		1. 具備商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。專業資格與經驗請參閱第 9 至 10 頁董事資料之主要經(學)歷。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	非獨立董事	0
方慧珍		1. 具備商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。專業資格與經驗請參閱第 9 至 10 頁董事資料之主要經(學)歷。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	非獨立董事	0
許書豪		1. 薪資報酬委員會成員及審計委員會成員且具備商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。專業資格與經驗請參閱第 9 至 10 頁董事資料之主要經(學)歷。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 無本人、配偶、二親等以內親屬擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 無本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數。 3. 無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 4. 最近 2 年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	0

姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
賴宗成		1. 薪資報酬委員會成員及審計委員會成員且具備商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上。專業資格與經驗請參閱第 9 至 10 頁董事資料之主要經(學)歷。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 無本人、配偶、二親等以內親屬擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 無本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數。 3. 無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 4. 最近 2 年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	1
白富全		1. 薪資報酬委員會成員及審計委員會成員且具備商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。專業資格與經驗請參閱第 9 至 10 頁董事資料之主要經(學)歷。 2. 未有公司法第 30 條各款情事。	1. 無本人、配偶、二親等以內親屬擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。 2. 無本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數。 3. 無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 4. 最近 2 年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	0

(2) 董事會多元化及獨立性：

A. 董事會多元化：

董事會組成注重成員多元化。本公司設置董事 9 席(缺額 1 席)，目前女性董事席次占比為 25%；獨立董事占比 38%。董事年齡分佈 71~80 歲有 1 位，61~70 歲有 2 位，51~60 歲有 1 位，41~50 歲有 2 位，40 歲以下有 2 位，各分別具備產業知識、經營管理、領導決策、財務會計及法律、行銷等專業能力，本公司之董事成員具備不同性別、專業及工作領域，以健全本公司之董事結構。

B. 董事會獨立性：

本公司董事會由九席(缺額一席)，含獨立董事 3 席，獨立董事占比 38%，擁有專業背景與豐富經驗的董事所組成。董事會的職責是提升公司長遠的企業價值及健全公司治理以保障股東及利害關係者的利益。董事會也提供策略性管理協助及確保公司採用及實行所規劃的程序以達到高標準的誠信、廉正與道德價值。本公司之董事會無證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定情事，且董事間無具有配偶及二親等以內親屬關係之情形。



(二) 總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

113 年 4 月 19 日 單位：股；%

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股份率	股數	持股份率	股數	持股份率			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	陳丘泓	男	104.09.24	10,000	0.03	-	-	-	-	芬蘭 Aalto University EMBA 英國 Essex. Uni. 生化所 博士候選人 東海大學化學系 博士	肽湛生物科技股份有限公司 董事長	-	-	-	(註)
營運副總	中華民國	林慶琳	男	107.08.01	-	-	-	-	-	-	中興大學生化所 博士 中興大學生命科學院 碩士	無	-	-	-	-
研發副總	中華民國	謝明杰	男	106.07.03	-	-	-	-	-	-	中國醫藥大學藥物化學所 博士	無	-	-	-	-
臨床處長	中華民國	林錦華	女	110.01.01	70,000	0.22	-	-	-	-	東海大學 EMBA(CEO 組) 中國醫藥大學營養學所 碩士	無	-	-	-	-
會計主管	中華民國	劉雅茹	女	109.07.01	-	-	-	-	-	-	美和專校企業管理科	無	-	-	-	-
財務主管	中華民國	嚴世峯	男	112.04.16	-	-	-	-	-	-	國立政治大學會計系 KPMG 安侯建業聯合會計師事務所	無	-	-	-	-
新藥處處長	中華民國	翁郁琇	女	107.10.01	-	-	-	-	-	-	陽明交通大學解剖暨細胞生物所 碩士	無	-	-	-	-
管理處處長	中華民國	黃秀慧	女	110.07.09	15,000	0.05	-	-	-	-	亞洲大學休閒與遊憩管理學系 碩士	無	-	-	-	-
稽核主管	中華民國	蕭國棟	男	110.06.29	297	0.00	-	-	-	-	嶺東科技大學企業管理系	無	-	-	-	-

註：本公司董事長陳丘泓博士為本領域國際知名的科學家，為增進本公司研發實力之必要性，由陳董事長兼任總經理之同時，本公司謹守兼任公司經理人之董事會不宜逾董事席次二分之一之規定。

(二) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	現金金額	股票金額	本公司	現金金額	股票金額		本公司	財務報告內所有公司
總經理	陳丘泓	5,039	5,039	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,039(6.22)	5,039(6.22)	無
副總經理	林慶琳	3,311	3,311	108	108	-	-	-	-	-	-	-	3,419(4.22)	3,419(4.22)	無
副總經理	謝明杰	3,311	3,311	108	108	-	-	-	-	-	-	-	3,419(4.22)	3,419(4.22)	無

董事兼任經理人及經理人之酬金非實際領取之酬金總數，係包括依公開發行公司年報應行記載事項準則規範，加計公司給予員工認股權憑證依 IFRS 2 股份基礎給付認列之費用金額。



(三) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

本公司並無分派員工酬勞之情形。

(四) 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額及占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

1. 最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理、副總經理酬金總額及占稅後純益比例之分析：

單位：新台幣仟元

項目 職稱	111 年度				112 年度			
	酬金總額		占稅後純益比例(%)		酬金總額		占稅後純益比例(%)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	265	265	(0.60)	(0.60)	634	634	(0.78)	(0.78)
監察人	-	-	-	-	-	-	-	-
總經理及副總經理	7,723	7,723	(17.71)	(17.71)	11,877	11,877	(14.67)	(14.67)

註：董事兼任經理人及經理人之酬金非實際領取之酬金總數，係包括依公開發行公司年報應行記載事項準則規範，加計公司給予員工認股權憑證依 IFRS 2 股份基礎給付認列之費用金額。

2. 本公司給付董事、監察人、總經理及副總經理酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

本公司董事之報酬已於章程敘明，將參考業界一般水準及薪資報酬委員會與董事會認為適當之其他相關因素訂定之。本公司設有薪資報酬委員會，訂定並定期檢討董事及經理人年度及長期之績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準及結構。董事酬勞來源係依據本公司章程有關盈餘分派之規定，該盈餘分配之酬勞將依其所擔任之職務權責及貢獻度，並參酌同業水準而訂定之。另外本公司訂有董事酬金給付辦法，明訂獨立董事之薪資及董事出席董事會之車馬費等相關費用。至於總經理及副總經理之酬金，係依照本公司職等核定之原則及參考業界一般水準並呈報薪資報酬委員會，另其獎金發放係綜合考量經營績效及未來風險做適當之調整，其風險應屬有限。



四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近年度董事會開會 10 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數 B	委託出席 次數	實際出(列)席率(%) 【 B/A 】	備註
董事長	肽湛生物科技(股)公司 法人代表人：陳丘泓	10	0	100%	-
副董事長	楊永列	10	0	100%	111 年 5 月 27 日就任
董事	英屬開曼群島商北極星藥業 集團股份有限公司 代表人：陳禮爵	8	2	80%	已於 113 年 4 月 29 日 辭任
董事	蔡沛秦	9	1	90%	111 年 5 月 27 日就任
董事	柯俊北	10	0	100%	111 年 5 月 27 日就任
董事	方慧珍	9	0	90%	111 年 5 月 27 日就任
獨立董事	許書豪	9	1	90%	111 年 5 月 27 日就任
獨立董事	賴宗成	10	0	100%	111 年 5 月 27 日就任
獨立董事	白富全	10	0	100%	111 年 5 月 27 日就任

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：無此情形。

(二) 除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

董事會日期	議案內容	迴避董事及應利益迴避原因	參與表決情形
112.03.30	追認與關係人交易之現行有效合約案	關係人與陳丘泓董事長有自身利害關係	依法進行利益迴避，未參與討論及表決
112.03.30	調整本公司總經理及二位副總經理薪酬	調整經理人薪酬與陳丘泓董事長有自身利害關係	依法進行利益迴避，未參與討論及表決
112.10.26	本公司 112 年度第一次現金增資符合認股條件之經理人可認股數案	認股數量與陳丘泓董事長有自身利害關係	依法進行利益迴避，未參與討論及表決

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表二(2)董事會評鑑執行情形：不適用。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：本公司於 113 年 1 月 18 日申請登錄興櫃，為落實公司治理，健全監督功能及管理機能，已依證券交易法第十四條之四規定，於 111 年 5 月 27 日成立審計委員會及 111 年 6 月 8 日成立薪資報酬委員會。



(二) 審計委員會或監察人參與董事會運作情形

最近年度審計委員會開會 10 次(A)，出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(% (B/A)	備註
獨立董事	許書豪	9	1	90%	-
獨立董事	賴宗成	10	0	100%	-
獨立董事	白富全	10	0	100%	-

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：無此情形。

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：無此情形。

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）：已於 113 年 3 月 22 日審計委員會就年度查核結果進行溝通，並無異常情形。

(三) 公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	✓	✓	將依規定於需要時訂定
二、公司股權結構及股東權益			
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		無重大差異
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		無重大差異
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		無重大差異
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		無重大差異
三、董事會之組成及職責			
(一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		無重大差異
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		將依規定於需要時設置
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	✓		將依規定於需要時訂定
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)?	✓	本公司非上市上櫃公司，尚未指定公司治理主管，但目前有由相關人員負責公司治理相關事務包含董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記。	將依規定於需要時設置
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	✓	本公司設有專人及電子郵件信箱，處理有關公司對外關係及利害關係人事宜。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代理機構辦理股東會事務?	✓	本公司委任中國信託商業銀行代理辦理股東會事務。	無重大差異
七、資訊公開	✓	(一) 本公司已架設公司網站揭露相關資訊，網址： https://www.launxp.com 。	無重大差異
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊?	✓	(二) 本公司有專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，目前已建立發言人、代理發言人制度。	無重大差異
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	✓	(三) 本公司為興櫃公司，目前均於規定期限內完成公告及申報財務報告，另每月 10 日前於指定網站公告每月營收。	無重大差異
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形?	✓		本公司為興櫃公司，目前均於規定期限內完成

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?</p>	✓	<p>摘要說明</p> <p>(一) 公司已依照勞動基準法及相關法令辦理，保障員工合法的權益。為促進與員工間之溝通，本公司提供多元化的溝通管道，讓訊息即時傳遞與透明化，員工能充分表達對公司的建議，以做為各項措施改善之依據。</p> <p>(二) 本公司重視投資人權益，投資人可透過本公司網站及公開資訊觀測站來瞭解公司的營運狀況。公司以穩健經營為原則，不從事高風險及高槓桿業務，所有經營策略以能控制及承受風險為前提。</p> <p>(三) 信守與供應商及利害關係人之承諾，不任意延遲付款，均與供應商及利害關係人維持良好關係。</p> <p>(四) 本公司已設置發言人、代理發言人，作為與利害關係人之溝通事宜。</p> <p>(五) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司業已依法制定各種內部管理規章，並依相關規章進行各種風險分析評估。</p> <p>(六) 董事進修情形：本公司將不定期安排董事專業課程。</p> <p>(七) 公司為董事購買責任保險之情形：已於 112 年 12 月 28 日購買董事及監察人責任保險。</p>	無重大差異
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：本公司未列入受評公司，無須填列。</p>			

(四) 公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

本公司已於 111 年 6 月 8 日董事會通過設置薪資報酬委員會，並訂定「朗齊生物醫學股份有限公司薪資報酬委員會組織規程」。薪資報酬委員會之職責為訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，以及定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。本公司薪資報酬委員會依其組織規程規定之職責，以專業客觀之地位，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以做為決策之參考，一年至少召開兩次會議，運作情形良好。

1. 薪資報酬委員會成員資料

112 年 12 月 31 日

身份別	姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格 商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上。 法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專業及技術人員。 具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗。	符合獨立性情形(註 1)								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事(召集人)	白富全		V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	-
獨立董事	許書豪		V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	-
獨立董事	賴宗成	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1	-

註 1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“V”

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三等親以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。



2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會於 111 年 06 月 08 日成立，委員計 3 人

(2) 本屆委員任期：111 年 06 月 08 日至 114 年 05 月 26 日，112 年度已開會 4 次，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%)(B/A)	備註
召集人	白富全	4	0	100%	-
委員	許書豪	4	0	100%	-
委員	賴宗成	4	0	100%	-

其他應記載事項：

- 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理（如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因）：無此情形。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	✓	本公司非上市(櫃)公司故尚未建立相關架構。	未來將視情況訂定。
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓	本公司非上市(櫃)公司故尚未訂定相關政策。	未來將視情況訂定。
三、環境議題 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓	(一) 本公司遵循循環衛生相關法規執行環境管理作業。	無重大差異。
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓	(二) 本公司推行電子化表單系統，力行垃圾分類、回收、減量等方式降低對環境造成的負擔。	無重大差異。
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	✓	(三) 本公司力行節約能源，隨手關燈及控制室內恆溫等，以減少能源浪費。	無重大差異。
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓	(四) 本公司係屬新藥研發產業，非屬高耗能產業且無從事製造生產等溫室氣體排放之情事，故未訂定相關政策。	未來將視情況訂定。
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓	(一) 本公司遵守相關企業經營與勞動法規，並依法訂定「員工工作守則」等相關管理政策與程序，以保障員工之合法權益。招募員工未限制性別、宗教、種族或政治立場，透過公開招募的方式，用人唯才。	無重大差異。

推動項目	執行情形		與上市櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等), 並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬?	✓		無重大差異。
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境, 並對員工定期實施安全與健康教育?	✓		無重大差異。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	✓		無重大差異。
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題, 公司是否遵循相關法規及國際準則, 並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序?	✓		無重大差異。
(六) 公司是否訂定供應商管理政策, 要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範, 及其實施情形?	✓		無重大差異。
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引, 編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書? 前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見?	✓		未來將視情況編製。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者, 請敘明其運作與所定守則之差異情形: 無。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊: 無。			

(六) 上市上櫃公司氣候相關資訊

1. 氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
<ol style="list-style-type: none"> 1. 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。 2. 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。 3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。 4. 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。 5. 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。 6. 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。 7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。 8. 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。 9. 溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於 1-1 及 1-2)。 	<p>本公司尚非上市上櫃公司，故不適用。</p>

(1) 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形：不適用

(2) 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫：不適用

(七) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p>	✓	<p>摘要說明</p> <p>(一) 本公司訂有「董事及經理人道德行為準則」及「員工工作守則」，明定員工不得利用職權謀取不法利益，及接受招待、饋贈、收受回扣、侵佔公款，或其他不法利益，希冀杜絕不誠信之行為影響商業關係或交易行為。本公司尚非上市上櫃公司故未訂定「誠信經營守則」，未來將視情況訂定。</p>	未來將視情況訂定。
<p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p>	✓	<p>(二) 本公司訂有「董事及經理人道德行為準則」及「員工工作守則」規定員工有違反法令規章、舞弊侵占等情事，依情節輕重予以口頭警告、申誡、記過、記大過、降職或解聘(僱)等處分，其涉及刑責者，移送法辦，藉由強化內部控制制度防範。本公司尚非上市上櫃公司故未訂定「誠信經營守則」，未來將視情況訂定。</p>	未來將視情況訂定。
<p>(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	✓	<p>(三) 本公司訂有「員工工作守則」，防範不誠信行為之發生，新進人員訓練皆有進行宣導。本公司尚非上市上櫃公司故未訂定「誠信經營守則」，未來將視情況訂定。</p>	未來將視情況訂定。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p>	✓	<p>(一) 本公司以公開與透明之方式進行商業活動，雙方之權利義務均明定於契約中。</p>	無重大差異。
<p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p>	✓	<p>(二) 尚未設置專責單位，但明定「職務代理人管理辦法」限定交易權限及監督管理制度。</p>	未來將視情況訂定。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓	(三) 董事對利害關係議案應利益迴避，不予表決。 (四) 公司依法制定會計制度、內部控制制度，內部稽核定期查核並年度各單位自行評估作業及會計師定期執行外部查核。	無重大差異。
	✓	(五) 為了落實誠信經營，加強全體員工誠信行為，本公司開放全體員工參加公司舉辦之非定期教育訓練。	無重大差異。
	✓	(一) 本公司尚未訂定檢舉及獎勵制度，但對於意見反映管道順暢。	未來將視情況訂定。
	✓	(二) 公司重視檢舉事項保密，務使事項以保密方式進行適當的處理。	未來將視情況訂定。
	✓	(三) 無論檢舉事項大小，以保護檢舉人皆為公司應盡的責任。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓	本公司尚未於網站及公開資訊觀測站揭露誠信經營守則內容及推動成效。	未來將視情況揭露。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：無。			

- (八) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：
未來將視需要訂定公司治理守則及相關規章並公布於公司投資人關係網站。
- (九) 其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊：無。



(十) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制制度聲明書

朗齊生物醫學股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：113 年 3 月 22 日

本公司民國 112 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國 112 年 12 月 31 日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 113 年 3 月 22 日董事會通過，出席董事九人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

朗齊生物醫學股份有限公司



董事長：陳丘泓



簽章

總經理：陳丘泓



簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度之會計師審查報告：不適用。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：

無此情形。

(十二) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 股東會之重要決議：

日期	決議事項	執行情形
112/06/19 (股東常會)	1. 承認民國一一一年度營業報告書及財務報表案。	決議通過。
	2. 承認民國一一一年度虧損撥補案。	決議通過。
	3. 修訂「公司章程」案。	決議通過，並於 112.07.04 辦理變更登記完成。
	4. 辦理私募普通股以取得特定技術授權案。	決議通過，並於 112.09.08 發行。
	5. 以私募普通股現金增資發行新股案。	決議通過，並於 113.03.22 董事會決議不再繼續辦理。

2. 董事會之重要決議：

日期	決議事項
112/02/06	1. 通過本公司取得財團法人生物技術開發中心技轉案。 2. 通過本公司取得中國醫藥大學技轉案。
112/03/30	1. 通過本公司 111 年度內部控制制度聲明書案。 2. 通過本公司 111 年度董事酬勞及員工酬勞案。 3. 通過本公司 111 年度營業報告書及財務報表案。 4. 通過本公司 111 年度虧損撥補案。 5. 通過修訂本公司「公司章程」案。 6. 通過修訂本公司「研究發展循環」案。 7. 通過修訂本公司「董事及經理人薪酬管理辦法」。 8. 通過訂定本公司「佣金管理辦法」案。 9. 通過召開本公司 112 年股東常會及股東提案權案。 10. 通過本公司財務主管任命案。 11. 通過追認與關係人交易之現行有效合約案。 12. 通過調整本公司總經理及二位副總經理薪酬。
112/05/05	1. 通過辦理私募普通股以取得特定技術授權案。 2. 通過以私募普通股現金增資發行新股案。 3. 通過修訂本公司「員工工作守則」案。 4. 通過 112 年股東常會新增召集事由。 5. 通過本公司自一一二二年第二季起更換簽證會計師事務所及簽證會計師。



日期	決議事項
112/06/19	1. 通過訂定 112 年第 1 次私募普通股以取得特定技術授權之定價及增資基準日相關事宜。 2. 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。 3. 通過 112 年度會計師事務所查核簽證公費案。 4. 通過調整本公司會計主管及稽核主管薪酬。
112/06/30	1. 通過以現金以外其他資產(特定技術授權)抵繳股款案。
112/08/11	1. 通過本公司民國 112 年第二季財務報告案。
112/09/22	1. 通過辦理現金增資發行新股案。 2. 通過修正本公司 112 年度預算及「健全營運計畫書」案。 3. 通過授權董事長洽談 LXPA5948 技轉案。 4. 通過簽訂財務顧問暨企業諮詢顧問契約案。
112/10/26	1. 通過將 LXPA5948 授權予上山製藥株式會社案。 2. 通過本公司 112 年度第一次現金增資符合認股條件之員工可認股數案。 3. 通過本公司 112 年度第一次現金增資符合認股條件之經理人可認股數案。 4. 通過調整本公司臨床處處長、財會處處長及會計主管之薪酬案。
112/11/16	1. 通過將 LXPA1788 臨床一期試驗，委託臨床試驗服務(CRO)廠商案。
112/12/15	1. 通過本公司 113 年度稽核計畫案。 2. 通過本公司 113 年度預算案。 3. 通過申請本公司股票登錄興櫃案。 4. 通過訂定及修訂本公司各項辦法。 5. 通過 113 及 114 年度會計師事務所查核簽證公費案。 6. 通過引資佣金支付案。 7. 通過修訂本公司「董事及經理人薪酬管理辦法」案。
113/01/25	1. 通過調整本公司獨立董事之薪酬案。 2. 通過修訂本公司「董事及經理人薪酬管理辦法」案。 3. 通過調整本公司臨床處處長、財會處處長及會計主管之薪酬案。 4. 通過本公司經理人發放績效獎金案。
113/03/22	1. 通過本公司 112 年度內部控制制度聲明書案。 2. 通過本公司 112 年度董事酬勞及員工酬勞案。 3. 通過本公司 112 年度營業報告書及財務報表案。 4. 通過本公司 112 年度虧損撥補案。 5. 通過擬不再繼續辦理 112 年私募普通股案。 6. 通過私募普通股現金增資發行新股案。 7. 通過發行 113 年限制員工權利新股案。 8. 通過 LXPA1788 臨床試驗專案裕利醫藥物流倉儲及藥物動力學檢測實驗室案。 9. 通過參加美國 ASCO 大會及德國台灣形象展案。 10. 通過本公司總公司遷址案。 11. 通過修訂本公司「公司章程」案。 12. 通過修訂本公司組織架構圖案。 13. 通過調整本公司稽核主管薪酬案。 14. 通過召開本公司 113 年股東常會及股東提案權案。

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十四) 最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財務主管	王燕景	111.03.14	112.04.16	個人職涯規劃

五、簽證會計師公費資訊

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費 (註3)	合計	備註
勤業眾信聯合 會計師事務所	虞成全	112.01.01-112.12.31	520	160	680	-
	劉力維					

註1：更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。

註2：審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

註3：非審計公費係稅務簽證相關服務。

六、更換會計師資訊

(一) 關於前任會計師

更換日期	112年5月5日經董事會決議通過		
更換原因及說明	本公司未來營運發展及管理整體考量所需		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人情況	會計師	委任人
	主動終止委任		
	不再接受(繼續)委任		✓
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其他
	無		✓
	說明：無。		
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(二) 關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	虞成全、劉力維會計師
委任之日期	112年5月5日經董事會決議通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三) 前任會計師對本準則第10條第6款第1目及第2目之3事項之復函：無。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：

無此情形。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	112 年度		當年度 截至 4 月 19 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	肽湛生物科技股份有限公司 代表人:陳丘泓	0	0	0	0
副董事長	楊永列	0	0	0	0
董事 及 10%以上 股東	英屬開曼群島商北極星藥業集 團股份有限公司 代表人:陳禮爵	899,748	0	0	0
董事	柯俊北	0	0	0	0
董事	方慧珍	0	0	0	0
董事	蔡沛秦	0	0	0	0
獨立董事	許書豪	0	0	0	0
獨立董事	賴宗成	0	0	0	0
獨立董事	白富全	0	0	0	0
總經理	陳丘泓	0	0	0	0
副總經理	林慶琳	0	0	0	0
副總經理	謝明杰	0	0	0	0
總監	林錦華	20,000	0	0	0
處長	翁郁琇	0	0	0	0
處長 兼財務主管	嚴世峯 (處長就任日期:111/9/1) (財務主管就任日期:112/4/16)	0	0	0	0
處長	黃秀慧	15,000	0	0	0
處長	蕭又誠 (解任日期:112/5/22)	0	0	0	0
會計主管	劉雅茹	0	0	0	0
財務主管	王燕景 (解任日期:112/4/16)	0	0	0	0

(二) 股權移轉資訊：無此情形。

(三) 股權質押資訊：無此情形。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

113年4月19日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱或姓名	關係	
英屬開曼群島商北極星藥業集團股份有限公司 代表人：陳鴻文	3,899,748 0	12.12% 0%	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
鄭明龍	1,735,814	5.39%	-	-	-	-	-	-	-
吳宛璇	956,000	2.97%	50,000	0.16%	-	-	-	-	-
黃慶銘	850,000	2.64%	-	-	-	-	-	-	-
張月季	827,560	2.57%	-	-	-	-	-	-	-
華南永昌綜合證券股份有限公司 代表人：黃進明	715,736 0%	2.22% 0%	-	-	-	-	-	-	-
李澄濤	600,000	1.86%							
施博淳	493,901	1.53%	-	-	-	-	-	-	-
柯順馨	470,000	1.46%	-	-	-	-	-	-	-
吳梅芳	389,297	1.21%	-	-	-	-	-	-	-

十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

無此情形。



肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

1. 股份種類

113年4月19日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
記名式普通股	32,188,749	17,811,251	50,000,000	興櫃股票

註：含私募股票 590,000 股。

2. 股本形成經過

單位：新台幣仟元；仟股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
104.09	10	10,000	100,000	400	4,000	設立股本 4,000,000 元	無	104.09.24 高市府經商公字第 10453663810 號 現金增資 40 萬股
105.04	10	10,000	100,000	2,450	24,500	現金增資 20,500,000 元	無	105.04.11 高市府經商公字第 10551314410 號 現金增資 205 萬股
105.09	12	10,000	100,000	2,580	25,800	現金增資 1,300,000 元	無	105.09.20 高市府經商公字第 10555422500 號 現金增資 13 萬股
106.02	12	10,000	100,000	2,780	27,800	現金增資 2,000,000 元	無	106.02.02 高市府經商公字第 10650379000 號 現金增資 20 萬股
106.08	12	10,000	100,000	3,908	39,082	現金增資 11,281,800 元	無	106.08.11 高市府經商公字第 10653006900 號 現金增資 112.818 萬股
107.03	13	10,000	100,000	4,253	42,527	現金增資 3,444,770 元	無	107.03.27 中商字第 1070007781 號 現金增資 34.4477 萬股
107.05	12	10,000	100,000	4,674	46,743	現金增資 4,216,660 元	無	107.05.24 中商字第 1070012737 號 現金增資 42.1666 萬股
107.08	15	10,000	100,000	4,858	48,580	現金增資 1,836,660 元	無	107.08.14 中商字第 1070019921 號 現金增資 18.3666 萬股



年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
108.02	15	10,000	100,000	5,145	51,449	現金增資 2,869,030 元	無	108.02.11 中商字第 1080002705 號 現金增資 28.6903 萬股
108.06	15	10,000	100,000	5,480	54,799	現金增資 3,349,750 元	無	108.06.11 中商字第 1080012156 號 現金增資 33.4975 萬股
108.11	10	30,000	300,000	5,678	56,779	變更核定股本， 現金增資 1,980,000 元	無	108.11.13 中商字第 1080024866 號 現金增資 19.8 萬股
109.02	5	30,000	-	7,434	65,559	變更每股面額變更為無面額，現金發行新股 1,756,000 股，並以每股 5 元發行，合計現金增資 8,780,000 元	債權抵繳股款 143.6 萬股	109.02.27 中商字第 1090004138 號 現金增資 175.6 萬股
109.04	10	30,000	-	11,605	107,267	現金發行新股 4,170,824 股，並以每股 10 元發行，合計現金增資 41,708,240 元	無	109.04.23 中商字第 1090008408 號 現金增資 417.0824 萬股
109.10	11	30,000	-	15,097	145,677	現金發行新股 3,491,857 股，並以每股 11 元發行，合計現金增資 38,410,427 元	無	109.10.16 中商字第 1090021681 號 現金增資 349.1857 萬股
110.06	15	30,000	-	18,005	189,305	現金發行新股 2,908,491 股，並以每股 15 元發行，合計現金增資 43,627,365 元	無	110.06.07 中商字第 1100012439 號 現金增資 290.8491 萬股
112.03	15	50,000	-	23,599	273,210	現金發行新股 5,593,710 股，並以每股 15 元發行，合計現金增資 83,905,650 元	無	112.03.28 中商字第 1120006897 號 現金增資 559.371 萬股
112.08	15	50,000	-	24,189	282,060	私募發行新股 590,000 股，並以每股 15 元發行，合計增資 8,850,000 元	技術作價私募	112.08.11 中商字第 1120017857 號 私募 59 萬股
112.12	18	50,000	-	32,189	426,060	現金發行新股 8,000,000 股，並以每股 18 元發行，合計增資 144,000,000 元	無	112.12.19 中商字第 1120029251 號 現金增資 800 萬股



(二) 股東結構

113年4月19日；單位：人；股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人 數	0	0	12	1,195	2	1,209
持 有 股 數	0	0	1,869,851	26,305,150	4,013,748	32,188,749
持 股 比 例 (%)	0.00%	0.00%	5.81%	81.72%	12.47%	100.00%
本公司陸資持股比例：0%						

(三) 股權分散情形

1. 普通股：

113年4月19日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	69	13,711	0.04%
1,000 至 5,000	662	1,466,775	4.56%
5,001 至 10,000	155	1,290,810	4.01%
10,001 至 15,000	62	824,570	2.56%
15,001 至 20,000	43	776,935	2.41%
20,001 至 30,000	44	1,172,636	3.64%
30,001 至 40,000	25	899,403	2.79%
40,001 至 50,000	33	1,574,600	4.89%
50,001 至 100,000	56	4,491,936	13.95%
100,001 至 200,000	41	6,083,881	18.91%
200,001 至 400,000	10	3,044,733	9.46%
400,001 至 600,000	3	1,563,901	4.86%
600,001 至 800,000	1	715,736	2.22%
800,001 至 1,000,000	3	2,633,560	8.18%
1,000,001 以上	2	5,635,562	17.52%
合 計	1,209	32,188,749	100.00%

2. 特別股：無此情形。



(四) 主要股東名單

113年4月19日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例%
英屬開曼群島商北極星藥業集團股份有限公司		3,899,748	12.12%
鄭明龍		1,735,814	5.39%
吳宛璇		956,000	2.97%
黃慶銘		850,000	2.64%
張月季		827,560	2.57%
華南永昌綜合證券股份有限公司		715,736	2.22%
李澄濤		600,000	1.86%
施博淳		493,901	1.53%
柯順馨		470,000	1.46%
吳梅芳		389,297	1.21%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項 目	年 度		111 年	112 年	當年度截至 113年3月31日 (註8)
		最 高	未上市(櫃)	未上市(櫃)	-
每股市價(註1)	最 低	未上市(櫃)	未上市(櫃)	-	
	平 均	未上市(櫃)	未上市(櫃)	-	
	每股淨值(註2)	分配前(元)	1.23	5.69	-
	分配後(元)	1.23	5.69	-	
每股盈餘	加權平均股數(千股)	18,005	23,535	-	
	每股盈餘(註3)	(2.42)	(3.44)	-	
每股股利	現金股利		無分配	無分配	-
	無償配股	盈餘配股	無分配	無分配	-
		資本公積配股	無分配	無分配	-
	累積未付股利(註4)		無分配	無分配	-
投資報酬分析	本 益 比(註5)		未上市(櫃)	未上市(櫃)	-
	本 利 比(註6)		未上市(櫃)	未上市(櫃)	-
	現金股利殖利率(註7)		未上市(櫃)	未上市(櫃)	-

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註2：請以年底已發行之股數為準並依據董事會或次年度股東會決議分配之情形填列。



- 註3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。
- 註4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。
- 註5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。
- 註6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。
- 註7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。
- 註8：為興櫃公司，未有最近一季會計師核閱之資料。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策：

本公司章程規定：

本公司股利政策，係配合目前及未來發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年提撥分配股東股息紅利應不低於當年可供分配盈餘之百分之十，惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時，得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之百分之十。

2. 本次股東會擬議股利分派情形：

本公司 112 年度經會計師查核後累積虧損為新台幣 247,641,510 元，故不分派股利。

3. 預期股利政策將有重大變動時：無。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本年度未有無償配股情形。

(八) 員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度如有獲利，應提撥不低於 1% 為員工酬勞及不高於 3% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

2. 本期估列員工、董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司員工及董事酬勞以公司章程所訂之成數為基礎，並依此原則於各年度進行估列，並經董事會決議通過提報股東會，董事會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估列變動，並將該差異列為次年度損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形：無。

4. 前一年度員工、董事酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：無。

(九) 公司買回本公司股份情形：無此情形。



二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證截至年報刊印日止辦理情形及對股東權之影響：

員工認股權憑證辦理情形

員工認股權憑證種類 (註 2)	111 年度		
	第一次 員工認股權憑證 (註 5)	第二次 員工認股權憑證 (註 5)	第三次 員工認股權憑證 (註 5)
申報生效日期及總單位數	111/04/29(共 2,700,000 單位)		
發行(辦理)日期(註 4)	111/06/08	111/08/05	111/12/09
已發行單位數	790,000	822,000	1,088,000
尚可發行單位數	1,910,000	1,088,000	-
發行得認購股數占已發行 股份總數比率(%)	2.45%	2.55%	3.38%
認股存續期間	3 年		
履約方式(註 3)	以本公司發行普通股新股方式交付之		
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年 100%	屆滿 2 年 100%	屆滿 2 年 100%
已執行取得股數	0	0	0
已執行認股金額	0	0	0
未執行認股數量	790,000	822,000	1,088,000
未執行認股者其每股認購 價格	13	13	13
未執行認股數量占已發行 股份總數比率(%)	2.45%	2.55%	3.38%
對股東權益影響	可激勵員工長期服務意願並提升向心力，共創公司及股東之利益。		

註 1：員工認股權憑證辦理情形含辦理中之公募及私募員工認股權憑證。辦理中之公募員工認股權憑證係指已經本會生效者；辦理中之私募員工認股權憑證係指已經股東會決議通過者。

註 2：欄位多寡視實際辦理次數調整。

註 3：應註明交付已發行股份或發行新股。

註 4：發行(辦理)日期不同者，應分別填列。

註 5：屬私募者，應以顯著方式標示。



(二) 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

113年5月17日 單位:股

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行				
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	
經理人	總經理	陳丘泓	1,445,000	4.49%	-	-	-	-	1,445,000	13	18,785,000	4.49%	
	副總經理	林慶琳											
	副總經理	謝明杰											
	新藥處處長	翁郁琇											
	臨床處處長	林錦華											
	市營處處長	蕭又誠 (已離職)											
	管理處處長	黃秀慧											
	財務主管	嚴世峯											
	會計主管	劉雅茹											
	財務主管	王燕景 (已離職)											
員工	專案經理	蘇俐文 (已離職)	715,000	2.22%	-	-	-	-	715,000	13	9,295,000	2.22%	
	稽核主管	蕭國棟											
	臨床試驗專員	陳雅惠											
	出納專員	洪婉婷											
	專員	吳育蓉											
	專員	蔡寬治 (已離職)											
	股數相同	資訊專員											楊德倫
		採購專員											邱詠蓉 (已離職)
		副研究員											喬恩彤 (已離職)
	臨床試驗專員	郭品宏											
	專員	廖流緯											
助理研究員	張佑瑢												

六、 限制員工權利新股辦理情形：無。

七、 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、 資金運用計畫執行情形：無。



伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍：

1. 公司所營業務之主要內容

本公司研究、設計、開發下列產品：

(1) 癌症藥物快篩平台

(2) 學名藥應用於癌症治療之先期開發評估與技術授權

上述產品營業項目所屬行業分類及代碼：

一、IG01010 生物技術服務業

以下限工業園區外經營：

二、EZ05010 儀器、儀表安裝工程業

三、F107070 動物用藥品批發業

四、F107080 環境用藥批發業

五、F107200 化學原料批發業

六、F107990 其他化學製品批發業

七、F207070 動物用藥零售業

八、F207080 環境用藥零售業

九、F207200 化學原料零售業

十、F207990 其他化學製品零售業

十一、F208050 乙類成藥零售業

十二、F399040 無店面零售業

十三、F401010 國際貿易業

十四、F601010 智慧財產權業

十五、I101090 食品顧問業

十六、I102010 投資顧問業

十七、I103060 管理顧問業

十八、IC01010 藥品檢驗業

十九、IG02010 研究發展服務業

二十、ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2. 營業比重

單位：仟元

主要產品項目	111 年度		112 年度	
	營業收入淨值	營收比重(%)	營業收入淨值	營收比重(%)
授權收入	-	- %	-	- %
其他	-	- %	11	100 %
合計	-	- %	11	100 %

3. 公司目前之產品（服務）項目

A. 主要開發項目

產品名稱	開發進度	類別	擬優先開發之適應症
LXPA1788	已完成臨床製劑之委託生產，將於113年申請IND，進入臨床試驗一期	505(b)(1)新成分新藥	實體腫瘤
LXPA1988	臨床試驗一期申請前的準備階段（臨床前）	505(b)(1)新成分新藥	FLT3突變 急性骨髓性白血病
LXPA5948	臨床試驗一期申請前的準備階段（臨床前）	505(b)(1)新成分新藥	EGFR突變的 非小細胞肺癌
LXPB5268	已執行驗證性臨床試驗（臨床前）	505(b)(2)新適應症 / 新劑型新藥	三陰性乳癌

B. 未來開發項目

產品名稱	開發進度	類別	擬優先開發之適應症
LXPB5101	臨床前相關研究及新劑型開發	505(b)(2)新適應症 / 新劑型新藥	胰臟癌
LXPB8101	臨床前相關研究及新劑型開發	505(b)(2)新適應症 / 新劑型新藥	腎臟癌
LXPB9568	臨床前相關研究及新劑型開發	505(b)(2)新適應症 / 新劑型新藥	大腸直腸癌
LXPB977	臨床前相關研究及新劑型開發	505(b)(2)新適應症 / 新劑型新藥	胃癌

本公司是一家以新藥開發為主之公司，以開發癌症用藥為首要目標。目前開發之主要產品有六項，這些產品分別具有獨特的發展利基點，各產品開發進度說明如下：

(1) LXPA1788

本產品為新成分新藥，是一多靶點激酶抑制劑，其中對 AURKA 抑制效果最為明顯，目前已取得美國、台灣、歐盟(已指定 11 國)、中國(含香港及澳門)、韓國等國專利。另已於民國 111 年申請製程專利，日前已獲日本核准，正辦理領證中。此藥優勢在於可同時抑制多條癌細胞增生必要的訊息傳遞路徑，比單一靶點藥物可以更有效地抑制腫瘤細胞的生長，且可減少抗藥性之產生。在動物試驗中發現，LXPA1788 對消化道癌症，特別是胰臟癌及肝癌有優異的抑制活性。本公司在民國 110 年 9 月與國衛院完成此項目之技術移轉後，即積極進行 API 及臨床製劑之委託生產。預計民國 113 年申請重新啟動後，開始進行多中心的一期臨床試驗，此試驗規劃以實體腫瘤為收案目標。

(2) LXPA1988

本產品為新成分新藥，具有新穎化學結構，對於 FLT3 激酶及其突變展現出專一之高抑制活性，能有效抑制急性骨髓性白血病(AML)癌細胞內 FLT3 信號傳遞進而抑制腫瘤生長。目前已取得美國與台灣之結構專利；另一專利已向歐盟、巴西、澳洲、日本、韓國、加拿大、墨西哥、印度與俄羅斯提出申請，目前仍於審查中。動物試驗結果顯示，每日口服 LXPA1988 可完全抑制具 FLT3 變異之腫瘤生長，因此 LXPA1988 可做為治療 FLT3 突變的 AML 之精準標靶用藥。目前 LXPA1988 正規劃進行臨床前安全性試驗，處於新藥臨床試驗申請前的準備階段。

(3) LXPA5948

本產品為新成分新藥，目前已取得美國、台灣、加拿大、澳洲、日本、韓國、歐盟(已指定 7 國)、印度與中國之結構專利。動物試驗結果顯示，LXPA5948 的優勢在於與現行第三代治療 EGFR 突變的非小細胞肺癌用藥-Osimertinib 合併使用，能有效延緩 Osimertinib 產生耐藥性的發生時間，同時延長受試動物存活期。目前 LXPA5948 正規劃進行臨床前相關試驗及劑型開發，處於新藥臨床試驗申請前的準備階段。

(4) LXPB5268

本產品為新適應症新藥，原為精神科用藥，目前已取得美國、台灣、日本、澳洲與歐盟(指定 19 國)等國最多 14 種的癌症抑制專利。從模擬臨床動物實驗結果中發現，LXPB5268 與化療藥物合併使用能有效協同抑制三陰性乳癌可明顯縮小腫瘤體積。朗齊已於民國 110 年 8 月起與中國醫藥大學附設醫院乳房外科合作，啟動驗證性臨床試驗(Proof of Concept, PoC)。截至 113 年 3 月止，已篩選 17 名潛在受試者，其中 10 名受試者已完成療程，1 名正在治療中。本公司 113 年 5 月將至美國臨床腫瘤醫學會(American Society of Clinical Oncology, ASCO)發表研究成果。預計 113 年底完成中國醫藥大學附設醫院三陰性乳癌 PoC 的臨床結果。

(5) LXPB5101

本產品為新適應症/新劑型新藥，原為降血壓藥，目前取得台灣、澳洲、歐盟(已指定 19 國)及韓國的 5 種癌症抑制專利。在近期國際期刊已見此藥與放射線療法合併使用，通過阻斷 CD47/SIRP α 和 TIGIT/PVR 的結合，且能增加局部腫瘤部位 CD8⁺T 細胞的數量和活化、引流淋巴結和脾臟來發揮抑制大腸直腸癌的功效。我們將以胰臟癌為優先開發項目，從動物實驗結果發現，LXPB5101 確實能有效抑制胰臟癌，可明顯縮小腫瘤體積，目前正進行臨床前相關研究及新劑型開發。

(6) LXPB8101

本產品設定為新適應症/新劑型新藥，原為皮膚科用藥之成分，目前已取得台灣、美國的抑制腎臟癌專利。近期國際期刊發表本品成分為新型有效的 KDM1A 抑制劑，可抑制胃癌細胞的遷移，證實其具備用於治療癌症的潛能。我們從實驗結果中發現，LXPB8101 能有效抑制腎臟癌，目前正進行臨床前相關研究及新劑型開發。

(7) LXPB9568

本產品設定為新適應症/新劑型新藥，原為耳滴劑的成分之一，目前已取得台灣、美國的 14 種癌症抑制專利。近期國際期刊發表本品成分對膠原母細胞瘤 KUGBM8-EF 抑制細胞活性達 99%，證實在治療癌症上極具開發潛能。我們將以大腸直腸癌為優先開發項目，目前正進行臨床前相關研究及新劑型開發。

(8) LXPB977

本產品設定為新適應症/新劑型新藥，原為精神科用藥，目前取得台灣的 6 種癌症抑制專利，而國際期刊近年也發表本品成分可有效抑制胰臟癌、膠原母細胞瘤、肺癌…等多種癌症。我們將以胃癌為優先開發項目，目前正進行臨床前相關研究及新劑型開發。

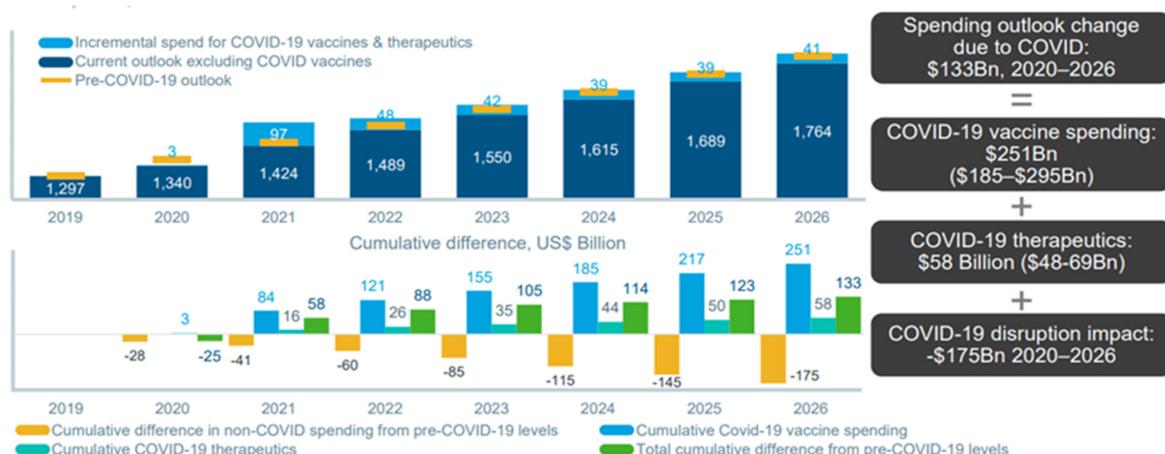
4. 計畫開發之新商品

除了上述主要產品項目外，公司也啟動新的研發專案，這些專案將著重在新型藥物載體開發，其中以『類病毒顆粒藥物載體』的開發為主要專案，特別針對難治型、易復發且現有治療無法滿足的癌症。這些新藥如果開發成功，除了提供病患新的治療契機外，更可為公司帶來更好的市場價值。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展：

全球藥品市場受惠於新藥上市與創新醫療技術的開發，帶動全球藥品市場的持續成長，依據 2022 年 IQVIA 公司所蒐集全球上的資料，2020 年全球的藥品(不含 COVID-19 疫苗)支出費用規模約為 1.340 兆美元，比 2019 年約成長 3.3%，而 2021 年更可成長到 1.424 兆美元，較 2020 年成長 6.3%(圖一)。IQVIA 公司認為，雖然新冠疫情蔓延，使 2020~2022 年全球醫藥支出的前景發生了很大變化，但在 2026 年仍能達到預估的 1.764 兆美元。另外，在 2020~2026 的七年內，雖然原藥費支出預估減少了 1,750 億美元，但疫苗及治療的支出卻可能增加 3,090 億美元，故全球藥費支出費用在這七年的規模仍較 2019 年預估的大幅增加 1,330 億美元。



圖一、2020-2026 年全球藥品支出預估。

資料來源： The Global Use of Medicines 2022: Outlook to 2026.
Report by the IQVIA Institute for Human Data Science. Jan 2022

另外，已開發國家在 2020 年的藥品支出規模約為 9,595 億美元，占全球 1.265 兆美金的 75.8%；以中國大陸、巴西、印度及俄羅斯為主的新興市場，在 2020 年藥品支出為 2,908 億美元，僅約占全球藥品支出的 23%。另外，預估 2021~2025 五年內的藥品支出複合年成長率(CAGR)，已開發國家約為 1.5~4.5%，但新興市場卻可能達 7~10%，市場潛力不容小覷，如下所示。

● 2020-2025 年全球藥品銷售區域分布

	2020 藥費支出 (十億美元)	2016~2020 CAGR (%)	2025 預估支出 (十億美元)	2021~2025 CAGR (%)
已開發國家	959.5	3.8	1,130~1,160	1.5~4.5
美國	527.8	4.2	605~635	2~5
日本	88.2	-0.2	75~95	-2~1
歐洲五國	180.4	4.4	215~245	2~5
新興國家	290.8	7.4	415~445	7~10
低收入國家	15.0	3.9	18~22	3~6
全球	1,265.2	4.6	1,580~1,610	3~6

附註：CAGR，複合年成長率 (Compound Annual Growth Rate)

資料來源：IQVIA Market Prognosis, Sep 2020; IQVIA Institute, Mar 2021

另依據 IQVIA 公司的調查，癌症用藥、免疫製劑及降血糖用藥為 2026 年前三大治療用藥，其中以癌症用藥市場規模最大，到 2026 年將大幅成長到 3,060 億美元，其 2022-2026 年的 CAGR 高達 9~12%，但因生物仿製藥(Biosimilar)的使用大為增加，反而造成生物製劑的藥費節省，故整體藥費增長在 2026 年會放緩至 10%。另外，自體免疫製劑市場亦快速成長，預估支出費用以 6~9%的速度成長，但因生物仿製藥的蓬勃發展，將使這類製劑的年使用量成長 12%，預計在 2026 年可望達到 1,780 億美元的市場規模。2022-2026 年全球前十大治療藥分類領域在 2026 年的藥費支出及 CGAR 整理如下所示。

● 2022-2026 年全球前十大治療藥分類領域

藥品領域	2026 藥費支出 (十億美元)	2022-2026 CAGRs (%)
Oncologics 癌症用藥	306	9~12
Immunology 免疫製劑	178	6~9
Antidiabetics 降血糖藥	173	6~9
Neurology 神經用藥	151	3~6
Anticoagulants 抗凝劑	87	8~11
Cardiovascular 心血管用藥	87	4~7
Respiratory 呼吸系統用藥	71	5~8
Pain 疼痛用藥	70	6~9
HIV antivirals 抗病毒藥	45	3~6
Antibacterial 抗菌藥	41	2~5

資料來源：The Global Use of Medicines 2022: Outlook to 2026.
Report by the IQVIA Institute for Human Data Science. Jan 2022

關於美國 FDA 新藥申請類別可分為 505(b)(1)、505(b)(2)及 505(j)，505(b)(1)為新成份新藥(NME)，505(b)(2)為非新成份新藥(non-NME)，505(j)為簡易學名藥(ANDA)(表一)。根據美國藥品研究與製造商協會(PhRMA)估計一個新藥從探索階段到成功上市銷售，平均要 10~15 年的時間，且 5,000~10,000 個新的小分子化合物可能只有 1 個化合物可順利開發為新成份新藥，成功率約僅 0.01~0.02%，研發成本高，成功率低。而 505(b)(2)非新成份新藥是利用一已知化合物開發新適應症、新配方、新劑型、新給藥途徑、或新組合等的改變。由於其有效成份有相當完整的安全或藥動學數據，且具有科學文獻及確效研究。因此開發 505(b)(2)新藥對新創新藥公司而言，可大幅減少研發所需時間及資金，同時提高開發成功率。

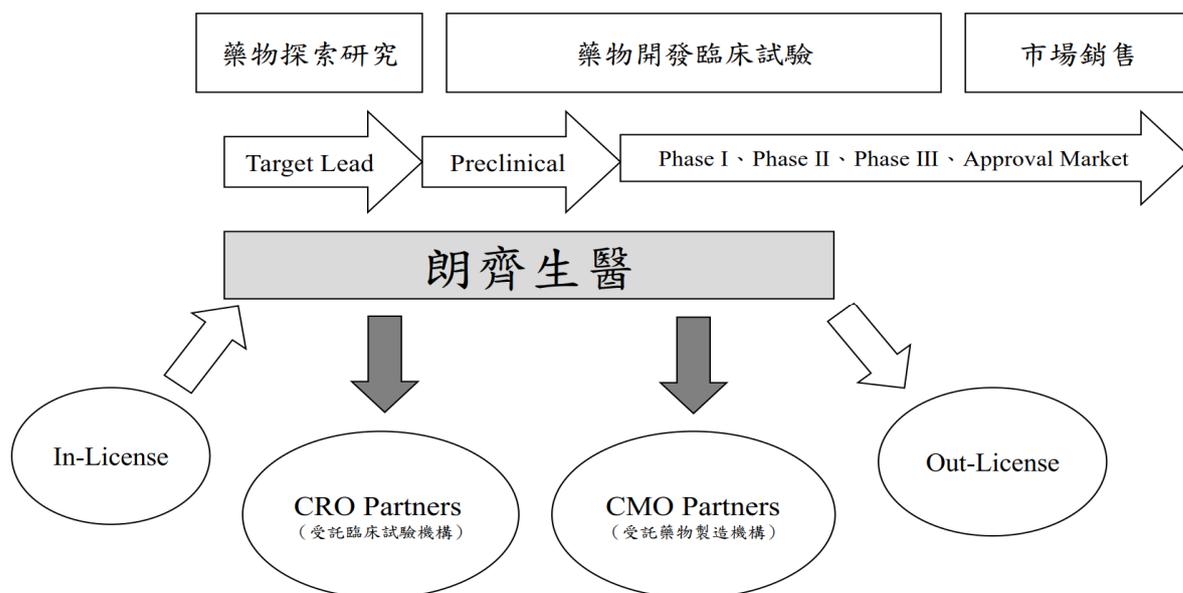
表一、美國 FDA 藥物申請途徑之比較

		505(b)(1)	505(b)(2)	ANDA
Exclusivity	180-day exclusivity	-	-	✓
	NCE (5 years)	✓	Potentially	-
	New Clinical Investigation (3 years)	✓	✓	-
	Orphan Drug Exclusivity (7 years)	✓	✓	-
	Pediatric Exclusivity (6 months)	✓	✓	-
Litigation	Patent certification	-	✓	✓
	30-month stay	-	✓	✓
	“little viii” label carve out	-	✓	✓
	Must send Notice Letter	-	✓	✓
Safety & Efficacy	Full Analysis	Partial Analysis	No Analysis	
Regulatory review period	~10 – 12 months	~10 – months	~15 – 24 months	
FDA Guidelines	PDUFA	PDUFA	GDUFA	
Cost	>100 + MS	>10 + MS	1 – 5 MS	

2. 產業上、中、下游之關聯性：

本公司主要專注在開發藥物的篩選、開發策略的訂定、專案管理、法規及臨床試驗規劃與執行等。本公司初期以開發新適應症新藥作為主要策略，以未被滿足的癌症市場作為切入點，並申請多國多項專利作為智財保護。隨著研究持續進展，委外研究工作亦日漸增多。IND 送件前的毒理、藥動試驗研究及試驗藥品試製及安定性試驗，目前階段將委外進行。公司亦引進可直接進入臨床的新成分新藥，未來所有產品的臨床試驗將直接委託國內外大型醫學中心或機構執行，規劃委由 CRO 公司進行人員及資料管理。

新藥研發是一條漫漫長路，從臨床前研究到各期臨床試驗的進行，為一需投入大量研究人力、時間及資金的高風險產業。因此本公司將新藥開發至特定階段(例如臨床前、臨床各期或查驗登記階段)，即會積極尋求與國際藥廠進行外部研發合作或是授權等，讓合作夥伴接手國際大型臨床試驗、上市申請及市場銷售的工作，此時本公司可取得授權金，依約取得簽約金、里程金以及銷售權利金，為未來開發更多新藥所需資金提供挹注。本公司所屬之新藥開發產業，其上、中、下游關聯性，詳見下所示。



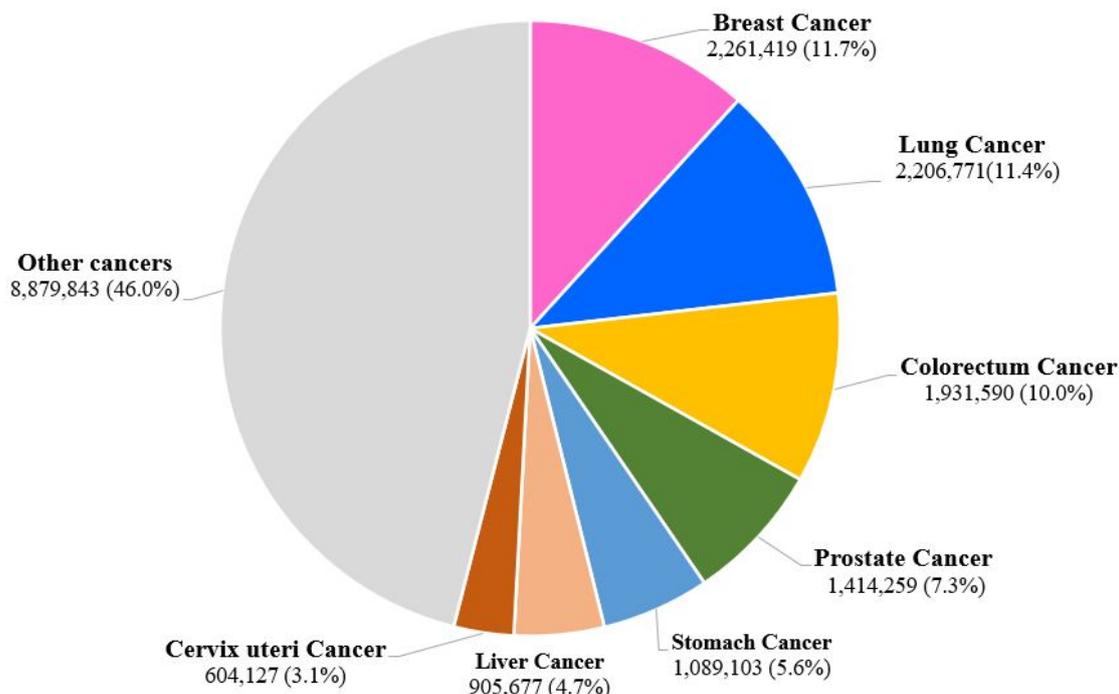
3. 產品發展趨勢及競爭情形：

根據統計 2026 年前三大治療用藥為癌症用藥、免疫製劑及降血糖用藥，其中以癌症用藥市場規模最大，所以本公司目前開發藥物主要標的在幾個癌症治療上，據國際調查研究機構 Allied Market Research 的報告資料顯示，2020 年全球抗癌藥物市場規模約 1,355 億美元(約新台幣 4.15 兆元)，預計 2030 年將達近 2,744 億美元(約新台幣 8.4 兆元)，年均複合成長率(CAGR)約 7.5%。所以國內許多製藥公司也都朝向癌症藥物方向開發，如智擎、藥華藥等相繼於美國等海外市場取得藥證後也在國際大放異彩；另外浩鼎與美時化學製藥等業者也陸續開發多種抗癌藥物中，這些相關公司都是未來的競爭者，而本公司以開發 505(b)(2)非新成份新藥為主，利用一已知化合物開發新適應症、新配方、新劑型或新給藥途徑，研發時程與所需經費皆比開發全新藥物降低而開發成功率會比現在市面競爭者提高許多。同時本公司已開發幾項 505(b)(1)新成份新藥也即將進入臨床試驗，未來將可以提高本公司在業界能見度與產業競爭力。

隨著科技進步，飲食習慣改變，許多文明病漸漸浮現檯面。身體細胞不正常的分裂會形成腫瘤，通常腫瘤有兩種，一種是可切除的，不會擴展到身體其他部位，為良性腫瘤；另外一種為惡性腫瘤(tumor)，即所謂的癌症。這不正常的細胞因失控而不斷分裂，具侵略性，能破壞鄰近組織或器官，同時會進入血流讓其他器官產生新的腫瘤，對人類生命造成很大的威脅。

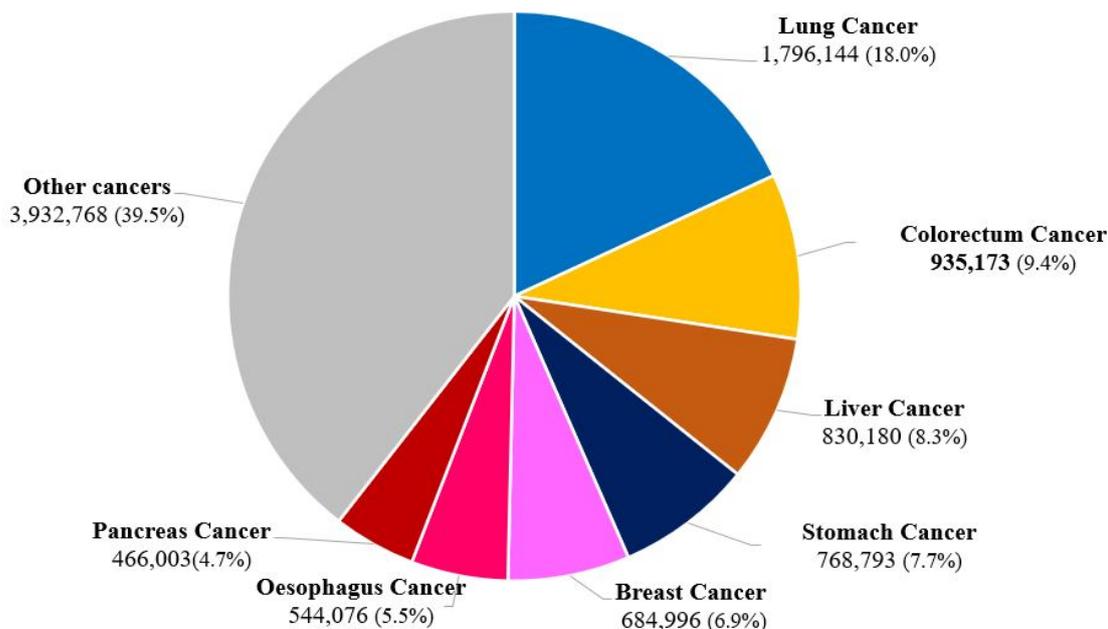
根據世界衛生組織國際癌症研究機構(IARC)公佈的數據顯示：2020 年全球新發癌症 1,929 萬例，死亡近 1,000 萬例；也就是說，每 5 人中就有 1 人將在其一生中患癌症；每 8 名男性、每 11 名女性中就有 1 人將因癌症而死亡；癌症診斷後 5 年生存人數約 5,060 萬；IARC 預計癌症發生率還會持續上升，到了 2040 年，全球新發癌症將達到 2,889 萬例。

在 2020 年，女性乳癌首次超過肺癌，成為全球最常見癌症，約占新發癌症病例的 11.7%(圖二)。在新確診的患者中，每 8 名就有 1 名是乳癌患者。其次分別是肺癌、結直腸癌、前列腺癌、胃癌、肝癌、子宮頸癌、食管癌、甲狀腺癌和膀胱癌。這些常見的癌症類型，佔據了 60% 以上的新發癌症病例。若是將男性女性分開統計，男性中，新發癌症約 1,007 萬例，最常見的是肺癌、前列腺癌、結直腸癌、胃癌和肝癌；而女性的新發癌症約 923 萬例，最常見的是乳癌、結直腸癌、肺癌、子宮頸癌和甲狀腺癌。



圖二、2020 年癌症新病例数之分佈圖。
資料來源：WHO, Media Centre, IARC News, 15 Dec 2020

肺癌是導致癌症死亡的首要原因，約占癌症總死亡人數的 18%，其次是結直腸癌、肝癌、胃癌、乳癌、食道癌、胰腺癌、前列腺癌、子宮頸癌和白血病(圖三)。這 10 種癌症導致的死亡，占癌症總死亡人數的 70% 以上。男性中，約有 553 萬人因癌症死亡，肺癌是最主要的死亡原因，約導致了 21.5% 的癌症死亡，其次是肝癌、結直腸癌、胃癌和前列腺癌；女性中，約有 443 萬人因癌症死亡，乳癌(15.5%)是癌症死亡的主要原因，其次是肺癌、結直腸癌、子宮頸癌和胃癌。



圖三、2020 年癌症死亡人数之分佈圖。
資料來源：WHO, Media Centre, IARC News, 15 Dec 2020

(1) LXPA1788

LXPA1788 為新型小分子多靶點激酶抑制劑，針對超過 57 種致癌激酶都有抑制效果，其主要作用靶點包括：AURKA、TRKA、FLT3、TYRO3、TEK 等，其中 LXPA1788 對 AURKA 抑制效果最為明顯。

2017 年經美國食品藥物管理局(FDA)核准上市的 14 種新型活性物質癌症治療藥物中，均為標靶藥物，其中 11 種被 FDA 授予突破性療法認定(Breakthrough Therapy Designation, BTD)。其中 7 種與預測性生物標記相關，表示精準藥物對癌症的治療帶來顯著的影響，因為患者經過生物標記檢測後可分為特定組群，這些生物標記可對治療有較佳反應的患者提供辨識，而能精準用藥。LXPA1788 多靶點激酶抑制劑，其中特別對 AURKA 的抑制效果最佳。此藥可同時抑制多條癌細胞增生必要的訊息傳遞路徑，更有效的抑制癌細胞增生，並且克服抗藥性，臨床上也證明多靶點藥物比單一靶點藥物可以更有效的抑制腫瘤細胞的生長，展現更好更廣的抗癌效果。

另外，癌症治療所使用之化療藥在使用一段時間後，病患經常會產生抗藥性的問題，使得癌細胞轉移或癌症復發，並且需要使用其他藥物來治療和控制，因此克服抗藥性成為成功治療癌症的主要關鍵之一。近期研究發現，與 LXPA1788 有關的 AURKA 抑制劑能有效改善 EGFR 突變而導致抗藥性的肺癌，如能進一步證實 LXPA1788 可突破癌症治療所產生的抗藥性，將有機會增加患者的治癒率及存活期。

目前公司規劃 LXPA1788 以肝癌、胰臟癌、腎臟癌為優先開發之項目。2020 年全球肝癌人數約 90.5 萬人，在包含美、法、德、義、西、英、日、澳的 8 個主要藥品市場中，肝癌術後復發五年內機率為 70%，且全球癌症死亡人數統計上，肝癌佔據第三名的位置；預測 2020 年至 2027 年，全球肝癌小分子藥之市場規模年均複合成長率(CAGR)為 10.9%，到 2027 年全球市場規模上看 412 億美元；而胰臟癌市場則從 2019 年的 19 億美元成長至 2029 年的 41 億美元；2021 年腎臟癌市場價值為 6.354 億美元，預計到 2029 年將達到 10.0511 億美元，在 2022 年至 2029 年的預測期內複合成長率為 5.90%。

另外值得一提的是，目前市場上尚未有以 AURKA 為主的多標靶藥品上市，如果此藥能及早開發成功，將產生極為可觀的市場價值。以新創公司 AurKa Pharma 為例，其主要產品為 AURKA 抑制劑，在 2018 年僅在執行臨床一期階段，但美國禮來藥廠(Eli Lilly)當時即以總價金 5.76 億美元收購 AurKa Pharma，並繼續執行後續試驗；而禮來藥廠再於 2019 年以 80 億美元收購 Loxo oncology，其中此公司開發的 LOXO-101(Larotrectinib)為 TRKA 抑制劑，是市場上第一個取得泛用性抗癌藥證的標靶藥物。

(2) LXPA1988

LXPA1988 為新型小分子 FLT3 抑制劑。25~35%急性骨髓細胞性白血病(AML) 病患有 FLT3 基因突變，其中 FLT3/ITD 抗藥性高且容易復發，屬於不良預後的族群。急性骨髓細胞性白血病(AML)是一種病程惡化快速、與骨髓相關的血液疾病，是髓系造血幹/祖細胞惡性疾病。依據美國臨床腫瘤學會(ASCO)資料顯示急

性骨髓性白血病(AML)約佔所有癌症 1%。AML 是成人和兒童中診斷出白血病的第二常見類型，AML 佔所有成人白血病病例的 31%。2017 和 2018 年經美國食品藥品監督管理局(FDA)分別批准 Midostaurin (Rydapt®)、和 Gilteritinib (Xospata®) 用於伴有 FLT3 突變的 AML 的治療。

LXPA1988 為獨特之專一 FLT3 抑制劑精準藥物，對 FLT3 及 FLT3/ITD、FLT3/TKD、FLT3/ITD/TKD 均有抑制效果，但不會影響結構相似的 cKIT 激酶，所以不會有其他 FLT3 抑制劑之骨髓抑制毒性，顯示其獨特開發價值。

AML 藥物市場現已出現爆炸性的成長，預估於 2028 年成長至 25.6 億美元的市場規模。預期 FLT3 抑制藥物將成為具 FLT3 基因突變 AML 病患的主要用藥，因此依據 1/4 的 AML 藥物市場，預期於 2028 年可達 7.8 億美元的市場規模。

(3) LXPA5948

LXPA5948 為新型小分子藥物，可有效提升 HSP70、BAG3 及 P62 所參與的輔助蛋白媒介之細胞自噬(Chaperone-mediated autophagy, CMA)，進而產生多種藥理活性。動物試驗結果顯示，LXPA5948 與 Osimertinib(第三代治療 EGFR 突變的非小細胞肺癌用藥，2022 年銷售約 54.4 億美金)合併使用，能有效延緩 Osimertinib 產生耐藥性的發生時間，並延長受試動物的存活期。

全世界癌症人口約有 20%是肺癌患者，肺癌無論是在歐美日先進國家、或是發展中以及低開發的國家，其死亡率皆高。肺癌中約 85%為非小細胞肺癌，其中亞洲國家中，約有 50~60%的非小細胞肺癌患者具有 EGFR 突變，典型臨床標靶治療藥物為 EGFR-TKIs，使用第一代或第二代 EGFR 抑制劑，平均 9 個月至一年左右就會面臨 EGFR 突變產生抗藥性，之後使用第三代標靶藥物 Osimertinib 接力治療，一年半後即可能再失效。

非小細胞肺癌治療市場在 2030 年全球市場規模可達 130 億美元 (CAGR：6.8%)。

(4) LXPB5268

LXPB5268 為新適應症新藥，屬於 SNRI 藥物，原為憂鬱症用藥，近年有研究指出：SNRI 藥物對於癌幹細胞具有其抑制效果；再經由 NCI-60 基因表現分析，SERT(SLC6A4)在三陰性乳癌中有大量表現，與癌幹細胞相關基因的表現有正相關性，且 SERT 高度表現的三陰性乳癌患者 5 年存活率也較低，所以目前規劃以三陰性乳癌(TNBC)為首要開發適應症。三陰性乳癌約佔乳癌 15~20%，為惡性的乳癌，是乳癌中轉移率以及復發率較高的族群。目前在三陰性乳癌的治療上，採用手術前的前導性治療(neo-adjuvant therapy)，等腫瘤縮小後再行手術。而在目前取得的動物實驗數據中，發現 LXPB5268 具有協同化療藥物的效果，可以有效縮小腫瘤體積達 80%以上。

根據統計資料全球 TNBC 每年的新病例數約 20 萬人，預估全球 TNBC 市場到了 2029 年，將達到 13.36 億美元。

(5) LXPB5101

LXPB5101 為新適應症/新劑型新藥，原為高血壓用藥，目前已取得台灣、澳洲、歐盟(已指定 19 國)及韓國的 5 種癌症抑制專利。在近期國際期刊已見此藥與放射線療法合併使用，通過阻斷 CD47/SIRP α 和 TIGIT/PVR 的結合，且能增加局部腫瘤部位 CD8⁺ T 細胞的數量和活化、引流淋巴結和脾臟來發揮抑制大腸直腸癌的功效。市場調研機構指出，預估全球胰臟癌藥物市場將從 2019 年的 19 億美元成長至 2029 年的 41 億美元。本公司將以胰臟癌為優先開發項目，從動物實驗結果中發現，LXPB5101 確實能有效抑制胰臟癌，可明顯縮小腫瘤體積，目前正進行臨床前相關研究及新劑型設計。

(6) LXPB8101

本產品原為皮膚科用藥之成分，未來將朝腎臟癌的新適應症/新劑型新藥開發。腎臟癌中以腎細胞癌占 80~90%，早期腎細胞癌治癒率較高，但多數患者發現罹病時已經屬於中晚期了，手術治療效果不佳。除了手術外，晚期腎細胞癌多採標靶藥物治療或免疫治療等。但腎細胞癌患者對已有療法產生抗性後，治療選擇十分有限，預後也較差。因此，迫切需要新的治療方案。據 WHO 統計，全球 2020 年腎臟癌新增病例達 46 萬人，並且有將近 18 萬人死於腎臟癌。依市場調研機構指出，2021 年腎臟癌市場價值為 6.354 億美元，預計到 2029 年將達到 10.0511 億美元，在 2022 年至 2029 年的預測期內複合年增長率為 5.90%。

(7) LXPB9568

LXPB9568 原為耳滴劑的成分，未來將朝大腸直腸癌的新適應症/新劑型新藥開發。大腸直腸癌高居國人十大癌症首位，較早期、且病灶較小時，尚可以利用手術加以切除。倘若已進入第四期，癌細胞已轉移到肝、肺、骨頭等處，除了手術治療外，還要考慮搭配放、化療、和標靶藥物治療。大腸直腸癌的晚期患者其五年存活率大約僅有兩成，通常與患者接受標靶藥物治療時出現抗藥性有關。因此，迫切需要新的治療方案。據 WHO 統計，2020 年全球大腸直腸癌新增病例達 188 萬人，且有超過 91.6 萬人死於大腸直腸癌。市場調研機構指出，預估 2025 年全球大腸直腸癌藥物市場將上看 68.5 億美元。

(8) LXPB977

LXPB977 為新適應症/新劑型新藥，原為精神科用藥，未來將以胃癌為首要開發新適應症。早期胃癌多以治癒性手術切除為主，術後以輔助性化學治療，其五年存活率達九成以上；但進行性胃癌的病患，在就診時，多已是局部晚期或者已發生轉移，五年存活期僅 5~25%。針對晚期又無法手術切除的胃癌治療，目前多採用緩解性化學治療，但副作用不少，因此市場急需更有效且少副作用的晚期胃癌治療藥物。倘若本品能在胃癌治療上產生預期之效果，將可為患者帶來新的生機。在 IRAC 提供的資料中顯示，全球 2020 年胃癌新增病例達 109 萬人，並且有超過 76.9 萬人死於胃癌，而死亡人數中男性就占了其中的三分之二，約 50 萬人。據市場調研機構指出，2030 年胃癌市場總規模將可達到 40 億美元。

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度每年投入之研發費用：

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	111 年	112 年
研發費用	19,718	43,676
研發費用占總營業費用百分(%)	45.20%	53.88%

2. 最近年度開發成功之技術或產品：

朗齊之產品目前處於研發或臨床試驗階段，尚未有上市之產品。

(四) 長、短期業務發展計畫

1. 長短期業務發展計畫：

(1) LXPA1788

LXPA1788 為 505(b)(1)藥物，我們致力於取得獨有專利並找到最適切的適應症，以穩定公司收入來源。

- A. 短期目標：LXPA1788 原料藥(Active pharmaceutical ingredients, API)及臨床試驗用藥品(Drug product, DP)已於民國 112 年第三季完成生產，目前計畫於民國 113 年進行多中心固態腫瘤一期臨床試驗，現已積極著手臨床試驗相關申請作業。
- B. 中期目標：待完成一期臨床試驗並取得相關數據報告後，我們計畫執行二期臨床試驗，同時尋求與國際大藥廠的合作或授權。隨著三期臨床試驗的完成，我們將進入新藥上市和上市後的行銷階段，以取得階段性的授權金及銷售權利金，穩定公司收入來源。
- C. 長期目標：我們的最終目標是將 LXPA1788 成功推向市場，提供有效、安全且可行的治療選擇，以改善患者的生活品質，同時有效治療特定癌症。我們將致力於完成特定基因型態的固態腫瘤之臨床試驗，以朝向精準化治療的方向發展。這不僅有助於提高治療的準確性，也有望拓展公司在精準醫學領域的影響力，長遠發展公司的創新能力。

(2) LXPB5268

LXPB5268 為 505(b)(2)藥物，我們在開發過程中運用了藥物重定位篩選平台，同時制定了較適合開發策略並設立監測點，以減少資金浪費和縮短時程為目標。我們主要專注於惡性腫瘤的新適應症及新劑型研發。

- A. 短期目標：經由臨床試驗前資料分析，我們確認 LXPB5268 具有開發潛力，並展開新劑型之專利佈局。我們已於民國 110 年 8 月與中國醫藥大學附設醫院進行主治醫師發起的驗證性臨床試驗案(Proof of concept, PoC)，預計於民國

113 年結案。同時，我們進行基因檢測探討三陰性乳癌與特定基因突變之關係，預期能提高臨床試驗二期篩選適應症之治療準確度。

- B. 中期目標：在獲得 PoC 數據結果後，我們將制定二/三期臨床試驗計畫，同時申請新藥臨床試驗(Investigational New Drug, IND)。另亦尋求國際大藥廠的合作及地域性專利授權，以奠定 LXPB5268 在新適應症之國際地位及市場。
- C. 長期目標：透過結合藥物傳輸系統，我們致力於發展新的給藥途徑，使 LXPB5268 在癌症治療中提升效益。通過美國 FDA 藥證許可，將為國際藥廠提供更有利之市場佈局，並增加公司營收及國際知名度。我們長期目標是在癌症治療領域取得卓越成就，使 LXPB5268 成為廣受國際認可的治療選擇。

(3) LXPA1988

LXPA1988 為 505(b)(1)藥物，我們計畫在後續開發中進一步獲得製劑專利。

- A. 短期目標：LXPA1988 對於 FLT3 突變的急性骨髓性白血病(AML)表現出優越的選擇性，相較於其他 AML 化療藥物，LXPA1988 對於正常細胞的安全係數更高。LXPA1988 相關藥物代謝動力學已完成，並啟動動物毒理試驗規劃。
- B. 中期目標：在中期規畫中，我們將聚焦於 LXPA1988 的製劑開發，以調節藥物釋放速度、降低不良反應、提高藥物穩定性，並影響藥物的療效。同時，申請臨床試驗新藥(IND)。開發的成果將申請專利，以建立 LXPA1988 專利屏障，並提升 LXPA1988 與公司品牌價值。
- C. 長期目標：最終目標是將 LXPA1988 成功推向市場，提供有效、安全且可行的治療選擇，以改善患者的生活品質。我們追求有效治療 FLT3 突變的急性骨髓性白血病，同時不損害正常細胞或組織。我們期望透過與第三方的合作，協同完成後續的臨床試驗，加速推動 LXPA1988 上市，造福患者。

(4) LXPA5948

LXPA5948 為 505(b)(1)藥物，我們致力於後續的開發計畫，旨在取得專利並找出最適切之適應症。

- A. 短期目標：我們確認 LXPA5948 與化療藥物併用，用於治療非小細胞肺癌，有效延緩耐藥性之發生。目前 LXPA5948 仍在進行藥物代謝動力學相關研究和動物毒理試驗的階段。
- B. 中期目標：中期的重點在於開發適當的劑型，以調節藥物釋放速度、降低不良反應、提高藥物穩定性，並提升藥物療效。同時，申請臨床試驗新藥(IND)。開發的成果將申請專利，以建立 LXPA5948 專利屏障，並提升 LXPA5948 與公司品牌價值。
- C. 長期目標：我們的最終目標是將 LXPA5948 成功推向市場，提供有效、安全且可行的治療選擇，改善患者的生活品質，同時有效延緩 EGFR 突變非小細胞肺癌耐藥性之發生。我們期望透過與第三方的合作，完成後續臨床試驗，



成功推動 LXPA5948 上市，造福病患。除了在癌症領域的應用，由於 LXPA5948 的獨特性，還看到其在其他疾病領域的潛力，因此，朗齊也將在此階段計畫進行其他疾病相關的研究。這不僅有助於公司的長遠發展，也能擴大 LXPA5948 的應用範圍，提供更多治療選擇。

(5) 藥物傳輸平台

公司長期發展的關鍵項目之一是藥物傳輸平台。這個平台具備搭配多種候選藥物及應用於不同臨床情境的能力，未來我們將積極申請新的專利，以確保公司的智慧財產受到全面的保護。構建藥物傳輸平台不僅大幅降低新藥開發的風險，同時持續強化公司的核心技術。

我們的後續規劃包括整合 LXPB9568、LXPB5101、LXPB8101 以及 LXPB977 等 505(b)(2)藥物到藥物傳輸平台中。這些專案的開發不僅能為患者提供新的治療選擇，同時也為公司帶來更加優越的市場價值。透過這樣的整合，我們期望在藥物領域取得更為卓越的成就，同時拓展公司在市場上的影響力。

本公司未來將持續研發或引進符合公司策略及核心技術能力之新藥開發案，以增加公司研發項目及提升公司價值。深耕台灣生技新藥產業，長期培養研發人才，期能帶動台灣生技新藥產業動能，成為世界級的新藥開發公司。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析：

1. 公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區：

本公司產品尚處研發階段，未來取得藥證完成商品化後，優先選擇美國為主要市場，歐盟等國次之，中國再次之，後續再觀察市場情形，逐步銷售全球。

2. 市場占有率：

本公司目前仍在研發與臨床試驗階段，暫無市場占有率。

3. 市場未來之供需狀況與成長性：

近年來由於人口成長、老年化之社會變革，健康意識抬頭，使得對藥物的需求增加，因此，未來全球製藥業產業需求持續增加。全球藥品市場受惠於新藥持續上市與創新技術驅動新醫療技術的開發，帶動全球藥品市場的持續成長，依據 IQVIA 公司蒐集全球上百個國家之藥品批發商和終端的醫療院所等資料，在不考量折扣等因素下，2019 年全球藥品市場規模約為 1.25 兆美元，其與 2018 年相比，約成長 4%。

目前全球藥品市場預估在 2025 年之前三類用藥依序為癌症用藥、免疫製劑及降血糖用藥；其中癌症用藥由於屬於未滿足之醫療需求，成為第一大類藥品領域，其增長速度遠高於醫藥行業市場的平均水準。據《2018 年全球癌症趨勢》報告顯示，2017 年全球的癌症治療及輔助治療費用高達 1,330 億美元，同比增長約 12.5%。美國、日本和歐洲五國(德、英、法、義、西班牙)的抗癌治療費用占全球治療費用的 74%，其中美國占比 46%，抗癌治療費用和輔助治療費用合計約為 610 億美元。隨著發展中國家對醫療品質要求提高，未來幾年內，全球的抗癌藥市場預計將增加至 1,800~2,000 億美元，突顯出腫瘤藥物在癌症醫療上的突破與市場發展潛力。

4. 競爭利基

朗齊生醫之開發項目均在完整地搜尋相關技術文獻與專利前案後，搭配臨床前研究，目前陸續在美國、日本、澳洲、歐盟與台灣取得共 14 項專利，未來將繼續進行策略性國際專利佈局，樹立未來產品上市後的競爭者進入障礙。

本公司選擇的新藥開發標的，大多具有未被滿足之醫療需求的特性，不僅在市場價值有其價值，亦有機會被主管機關認定具查驗登記快速通關之資格。

未來臨床實驗將與國際級的專業 CRO 公司以及法規諮詢公司合作，遵循藥品優良臨床試驗規範以及國際醫藥法規等國際間認可的規範，執行新藥開發臨床試驗，完成高品質的臨床試驗與通盤性的法規策略，將是未來查驗登記的重要基礎。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素：

505(b)(2)新適應症的開發好處是藥物臨床前的數據，包含藥理實驗、藥物動力學及代謝途徑研究、副作用的發現等，都比全新化合物齊備。這些臨床上已經使用的藥物，經過上市後眾多患者的長期使用，已累積更多在人體的安全性資料，因此比研發全新藥物容易，不但能夠加快開發速度，同時也能降低上市成本及失敗風險，讓公司有機會較早創造獲利，並取得更多資源以推動長期的新藥開發計畫。而505(b)(1)全新藥物的開發雖然期程較長、經費需求大，但若開發成功且選題正確而成為重磅藥，則單藥即可為藥廠帶來年營收超過10億美金以上，營業利益當然也非常可觀。故本公司新藥開發所採取的是505(b)(1)與505(b)(2)雙軌並行的開發策略，特別是著重在癌症市場的開發，希望為公司創造最大之利益。

奈米載體是一個安全和有效運送化療藥物的技術，特別是生物可降解的材質，以奈米材料作為藥物載體的相關研究不在少數，有些藥品已被核准用於治療癌症。理想的奈米載體可以包覆不同化學性質的藥物、毒性高的藥物或者不安定的藥物，藉由奈米包覆可以改變原來的藥物動力學以提高藥物在血液中的半衰期、增加藥物在腫瘤組織的有效濃度，同時奈米藥物可減低對正常組織之傷害，減少嚴重副作用的發生。

另外，新藥智慧財產權為生技新藥公司主要授權產品，本公司已針對適應症進行專利保護，未來會針對使用方法及配方進行全球專利佈局，以期延長專利保護，增加新藥整體價值。

(2) 不利因素與因應對策

● 不利因素：

新藥研發是一條漫長的道路，從臨床前研究到各期臨床試驗的進行，需投入大量研究人力、時間及資金。且各國臨床試驗以及查驗登記法規不盡相同，尤其各國主管機關審查時程難以掌握，大大影響新藥開發時程及上市進度。一般新藥開發平均須耗資3~5億美元、耗時12年，且須面對高失敗率。

● 因應對策：

以適應症為主要的選項原則，並將研發重心放在目前未能被滿足的癌症用藥上，以最大化藥物的開發價值。未來在規劃臨床試驗時，將透過與熟稔當地法規的專業CRO公司以及法規諮詢公司合作，以確保新藥開發過程符合各國法規，亦確保與當地主管機關溝通順暢、認知一致，藉以提升藥證核准機率。另外，在藥物開發完成一定階段後，本公司將積極與國外藥廠或生技公司洽談藥物進行授權，並啟動全球性的藥物合作開發計畫，加速藥物開發進程。取得授權金收入之後，得以更加提升後續產品開發速度。



(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途：本公司處研發階段無產品產製，故不適用。

2. 主要產品之產製過程：本公司處研發階段無產品產製，故不適用。

(三) 主要原料之供應狀況：

本公司處研發階段無產品產製，故不適用。

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因

截至年報刊印日止本公司處研發階段無產品銷售，故不適用。

(五) 最近二年度生產量值

最近二年度截至年報刊印日止本公司處研發階段無產品產製，故不適用。

(六) 最近二年度銷售量值

最近二年度截至年報刊印日止本公司處研發階段無產品銷售，故不適用。

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止，從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

單位：人

年度		111 年度	112 年度	113 年 截至 4 月 19 日止
員 工 人 數	經 理 級 以 上	10	8	8
	研 發 人 員 (註)	9	10	11
	其 他 員 工	7	7	8
	合 計	26	25	27
平 均 年 歲		38.6	39.6	39.8
平 均 服 務 年 資		2.7	3.0	3.1
學 歷 分 佈 比 率	博 士	19.2%	20.0%	22.2%
	碩 士	50.0%	48.0%	44.5%
	學 士	30.8%	32.0%	33.3%
	大 專	0.0%	0.0%	0.0%
	高 中	0.0%	0.0%	0.0%
	高 中 以 下	0.0%	0.0%	0.0%

註：研發人員部份為經理級以上。

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無此情形。

五、勞資關係

(一) 公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1. 員工福利措施

本公司員工一律參加勞健保，退休金給付等一般福利，另公司給予三節獎金或禮品等員工福利。另本公司不定期辦理包括：年節贈禮、員工聚餐、員工團體旅遊活動等。

2. 員工進修、訓練

本公司不定期派員至外受訓或各相關學術教育機構參加研習，並舉辦公司內部之職前與在職教育訓練以提昇員工能力。

3. 退休制度與其實施情形

本公司依照勞工退休金條例，按月以不低於每月工資 6%提繳退休金至勞工個人之退休金專戶。

4. 勞資間協議與各項員工權益維護措施

本公司提供各式管道讓員工反應意見，以促進雙方和諧，並藉此瞭解員工對管理制度、主管領導、福利制度及工作環境之意見，且所有關於勞資間重大制度之訂定或修訂，均經勞資雙方充分協商後始頒佈實施，因此未發生任何勞資糾紛。

(二) 列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

本公司成立迄今，勞資關係和諧，故尚未有因勞資糾紛而遭受損失之情事。

六、資通安全管理

(一) 資通安全風險管理架構

1. 本公司資訊安全之權責單位為資訊課，設置資訊專員一名，負責訂定公司資訊安全政策，規劃資訊安全措施，並執行相關之資訊安全作業。
2. 本公司稽核室為資訊安全監理之查核單位，若查核發現缺失，旋即要求受查單位提出相關改善計畫並呈報董事會，且定期追蹤改善成效，以降低內部資安風險。

(二) 資通安全政策及具體管理方案

為強化資通安全管理，確保資訊的可用性、完整性以及機密性，並免於遭受內、外部的蓄意或意外的威脅，公司資通安全設施與管理方式分為六大項，茲闡述如下：

1. 電腦設備安全管理

- (1) 本公司電腦主機、各應用伺服器等設備均設置於專用機房，機房門禁以鑰匙進出，且保留非資訊人員進出之紀錄存查。
- (2) 機房內部備有獨立空調，維持電腦設備於適當的溫度環境下運轉；並放置二氧化碳式滅火器，可用於電器類火災可避免損壞設備和物品。
- (3) 機房主機配置不斷電設備(具穩壓功能)，並具有網路卡，避免意外瞬間斷電造成系統當機；或臨時停電時，人員有時間進行存檔或關機作業，避免資料毀損。

2. 網路安全管理

- (1) 強化網路控管，與外界網路連線的入口，配置企業級防火牆，阻擋駭客非法入侵。
- (2) 同仁由遠端登入公司內網存取 ERP 系統，必須透過 VPN 的安全方式始能登入使用，且均留有使用紀錄可稽查。
- (3) 配置上網行為管理與過濾設備，控管網際網路的存取，可屏蔽訪問有害或政策不允許的網路位址與內容，強化網路安全並防止頻寬資源被不當占用。
- (4) 文件資料進行存取控制管理，所有未經主管授權之文件資料，系統主動加密，避免公司內部機密資訊外流，維護公司之權益。

3. 病毒防護與管理

- (1) 伺服器與終端電腦設備內均安裝有端點防護軟體，病毒碼定期自動更新，確保能阻擋最新型的病毒，同時可偵測、防止具有潛在威脅性的系統執行檔之安裝行為。
- (2) 電子郵件伺服器配置有郵件防毒、與垃圾郵件過濾機制，防堵病毒或垃圾郵件進入使用者端的電腦。
- (3) 防病毒系統對於所偵測或攔截到的病毒，除立即予以隔離或刪除外，並主動發出受感染和處於風險的電腦風險報告，以利管理人員採取因應行動。

4. 系統存取控制

- (1) 同仁對各應用系統的使用，透過公司內部規定的權限新增異動程序，經權責主管核准後，由資訊課依所申請的功能權限進行權限的設立或異動。
- (2) 帳號的密碼設置，規定適當的強度、字數，並且必須英文數字、特殊符號混雜，才能通過。
- (3) 同仁辦理離(休)職手續時，必須會辦資訊課，進行各系統帳號的停用作業。

5. 確保系統的永續運作

- (1) 系統備份：採取日備份機制，系統與資料庫除了上傳一份於電腦機房，於異地私有雲系統中，另存一份，以確保絕對的安全。
- (2) 災害復原演練：各系統每年實施一次演練，選定還原日期基準點後，由備份媒體回存於系統主機，再由使用單位書面確認回復資料的正確性，確保備份媒體的正確性與有效性。

6. 資安宣導與教育訓練

- (1) 定期宣導：要求同仁定期更換系統密碼，以維護帳號安全。
- (2) 講座宣導：每年不定期對內部同仁實施資訊安全相關的教育訓練課程。
- (3) 加入「科學園區資安資訊分享與分析中心 SP-ISAC」會員，取得資安事件諮詢管道，以及收集資安情資，提供內部宣導。

(三) 投入資通安全管理之資源

為實踐六大項資通安全政策，投入之資源如下：

1. 網路硬體設備如防火牆、郵件防毒、垃圾郵件過濾、上網行為分析、網管型集線路等。
2. 軟體系統如端點防護系統、備份管理軟體、VPN 認證及加密軟體等。
3. 投入人力如各系統狀態檢查、定期備份及備份媒體異地存放之執行、資安宣導教育課程、系統災難復原執行演練、資訊循環之內部稽核等。
4. 資安人力：資安人員一名，負責資安架構設計、資安維運與監控、資安事件回應與調查、資安政策檢討與修訂。

(四) 列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

最近年度及截至年報刊印日止，無此情形。



七、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
授權合約書	肽湛生物科技	104/11/15~	LXP 快篩平台篩選出 21 項具有新功能的藥物技術	無
生物資訊分析服務合約書	華聯生物科技	110/07/22~ 112/07/11	委託藥物分析&定序生物資訊分析	無
臨床試驗合約書	中國醫藥大學附設醫院臨床試驗中心	110/07/22~ 114/03/01	臨床試驗委託收案	無
技術開發合同	桑迪亞醫藥技術有限責任公司	111/10/20~ 112/05/20	製備 LXPA1788 的 API	無
技術授權合約	中國醫藥大學	112/02/22	治療抗藥性非小細胞肺癌之小分子新藥	無
技術開發合同	桑迪亞醫藥技術有限責任公司	112/03/20~ 112/09/20	製備 LXPA1788 臨床用針劑	無
技術授權合約	財團法人生物技術開發中心	112/06/29	專一 FLT3 抑制劑精準藥物	無
技術授權收入合約	日本上山製藥株式會社	112/11/16	LXPA5948 結構專利技術授權	無



陸、財務狀況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 簡明資產負債表

簡明資產負債表-國際財務報導準則-個別

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1、2)				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流動資產		5,959	63,508	64,225	24,248	185,510
不動產、廠房及設備		915	596	2,664	2,166	1,822
無形資產		-	-	1,657	1,551	15,622
其他資產		3,957	2,720	5,329	4,478	3,535
資產總額		10,831	66,824	73,875	32,443	206,489
流動負債	分配前	12,764	9,474	5,170	7,581	21,492
	分配後	12,764	9,474	5,170	7,581	21,492
非流動負債		864	6	3,478	2,649	1,701
負債總額	分配前	13,628	9,480	8,648	10,230	23,193
	分配後	13,628	9,480	8,648	10,230	23,193
歸屬於母公司業主之權益		(2,797)	57,344	65,227	22,213	183,296
股本		56,779	145,677	189,305	189,305	426,060
資本公積		-	-	-	600	5,877
保留盈餘	分配前	(59,576)	(88,333)	(123,080)	(166,692)	(247,641)
	分配後	(59,576)	(88,333)	(123,080)	(166,692)	(247,641)
其他權益		-	-	(998)	(1,000)	(1,000)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	(2,797)	57,344	65,227	22,213	183,296
	分配後	(2,797)	57,344	65,227	22,213	183,296

註 1：上列各年度財務資料經會計師查核簽證。

註 2：本公司自 108 年度起首次採用國際財務報導準則。

(二) 簡明綜合損益表

簡明綜合損益表-國際財務報導準則-個別

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資訊(註 1、2)				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入		-	800	-	-	11
營業毛利		-	378	-	-	-
營業損益		(17,288)	(28,750)	(34,828)	(43,620)	(81,049)
營業外收入及支出		12	(7)	81	8	100
稅前淨利		(17,276)	(28,757)	(34,747)	(43,612)	(80,949)
繼續營業單位本期淨利		(17,276)	(28,757)	(34,747)	(43,612)	(80,949)
停業單位損失		-	-	-	-	-
本期淨利(損)		(17,276)	(28,757)	(34,747)	(43,612)	(80,949)
本期其他綜合損益(稅後淨額)		-	-	(998)	(2)	-
本期綜合損益總額		(17,276)	(28,757)	(35,745)	(43,614)	(80,949)
淨利歸屬於母公司業主		(17,276)	(28,757)	(35,745)	(43,614)	(80,949)
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主		(17,276)	(28,757)	(35,745)	(43,614)	(80,949)
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
每股盈餘		(3.22)	(2.67)	(2.06)	(2.42)	(3.44)

註 1：上列各年度財務資料經會計師查核簽證。

註 2：本公司自 108 年度起首次採用國際財務報導準則。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	事務所名稱	會計師姓名	查核意見
108	安侯建業聯合會計師事務所	郭士華、陳政學	無保留意見
109	安侯建業聯合會計師事務所	郭士華、陳政學	無保留意見
110	安侯建業聯合會計師事務所	郭士華、陳政學	無保留意見
111	安侯建業聯合會計師事務所	郭士華、陳政學	無保留意見
112	勤業眾信聯合會計師事務所	虞成全、劉力維	無保留意見加其他事項段落

二、最近五年度財務分析

財務分析-國際財務報導準則-個別

分析項目 (註 2)		年度 (註 1)	最近五年度財務分析(註 2)				
			108 年 (註 1)	109 年	110 年	111 年	112 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		125.82	14.19	11.71	31.53	11.23
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		211.26	9,622	2,579.02	1,147.83	10,153.51
償債能力 (%)	流動比率		46.69	670.34	1,242.26	319.85	863.16
	速動比率		34.38	659.77	1,237.45	200.54	840.99
	利息保障倍數		註(2)	註(2)	註(2)	註(2)	註(2)
經營能力	應收款項週轉率(次)		註(3)	註(3)	註(3)	註(3)	2.44
	平均收現日數		註(3)	註(3)	註(3)	註(3)	150
	存貨週轉率(次)		註(4)	註(4)	註(4)	註(4)	註(4)
	應付款項週轉率(次)		註(4)	註(4)	註(4)	註(4)	註(4)
	平均銷貨日數		註(4)	註(4)	註(4)	註(4)	註(4)
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		註(5)	註(5)	註(5)	註(5)	0.01
	總資產週轉率(次)		註(5)	註(5)	註(5)	註(5)	0.00
獲利能力	資產報酬率(%)		(183.29)	(74.29)	(49.46)	(82.33)	(67.87)
	權益報酬率(%)		(9,238.50)	(105.44)	(56.70)	(99.75)	(78.78)
	稅前純益占實收資本比率(%)		註(2)	註(2)	註(2)	註(2)	註(2)
	純益率(%)		註(2)	註(2)	註(2)	註(2)	註(2)
	每股盈餘(元)		(3.22)	(2.67)	(2.06)	(2.42)	(3.44)
現金流量	現金流量比率(%)		註(6)	註(6)	註(6)	註(6)	註(6)
	現金流量允當比率(%)		註(6)	註(6)	註(6)	註(6)	註(6)
	現金再投資比率(%)		註(6)	註(6)	註(6)	註(6)	註(6)
槓桿度	營運槓桿度		註(5)	註(5)	註(5)	註(5)	(0.00)
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

註 1：本公司自 108 年度起首次採用國際財務報導準則。上述財務資訊係經會計師查核簽證。

註 2：資料年度期間發生虧損。

註 3：資料年度期間尚無應收帳款。

註 4：資料年度期間尚無營業成本及存貨。

註 5：資料年度期間尚無營業收入。

註 6：營業活動淨現金流量為負數，故不予以計算。

註 7：本公司截至年報刊印日止尚無最近期之財務報表。



計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

(1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。



三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告

朗齊生物醫學股份有限公司

審計委員會查核報告書

茲准

董事會造送本公司民國一一二年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等，其中財務報表業經勤業眾信聯合會計師事務所虞成全會計師及劉力維會計師查核竣事，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案經本審計委員會查核，認為尚無不符，爰依照證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條規定，繕具報告書，敬請 鑒核。

此致

民國一一三年股東常會

審計委員會召集人：許書豪

中 華 民 國 一 一 三 年 四 月 二 日



四、最近年度財務報告

詳本年報第 83 頁至第 125 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

本公司並無合併個體，無須另行編制個體財務報告，故不適用。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響

無此情形。



柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	年度	111 年度	112 年度	增減變動	
				金額	%
流動資產		24,248	185,510	161,262	665.05
不動產、廠房及設備		2,166	1,822	(344)	(15.88)
無形資產		1,551	15,622	14,071	907.22
其他資產		4,478	3,535	(943)	(21.06)
資產總額		32,443	206,489	174,046	536.47
流動負債		7,581	21,492	13,911	183.50
負債總額		10,230	23,193	12,963	126.72
股本		189,305	426,060	236,755	125.07
資本公積		600	5,877	5,277	879.50
累積虧損		(166,692)	(247,641)	(80,949)	48.56
股東權益總額		22,213	183,296	161,083	725.17

1. 重大變動項目說明：(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明)

- (1) 流動資產及資產總額增加：主要係因 112 年分別於 3 月完成 83,906 千元之現金增資收款及 12 月完成現金增資 144,000 千元收款所致。
- (2) 無形資產增加：係本公司於 112 年認列向國家衛生研究院、財團法人中國醫藥大學及財團法人生物技術開發中心特定技術授權之無形資產。
- (3) 流動負債及負債總額增加：主要係因 112 年現金增資溢收股款 6,804 千元及估列國家衛生研究院 M1 里程碑金之 3,000 千元所致。
- (4) 股本、累積虧損增加及股東權益總額增加：股本增加主係 112 年分別於 3 月完成 83,906 千元之現金增資收款及 112 年現金增資 144,000 千元收款所致；累積虧損增加主要係因公司規模擴增，各項專案之研發、臨床費用及人事費用等增加所致；股東權益增加原因主要係 112 年兩次增資致股本增加所致。整體而言，本公司最近兩年度之各項財務概況之變化尚屬合理。

2. 影響重大者之未來因應計畫：無。

二、財務績效

(一) 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元

項目	年度	111 年度	112 年度	增減變動	
				金額	%
營業收入		-	11	11	-
營業成本		-	-	-	-
營業毛利		-	11	11	-
營業費用		43,620	81,060	37,440	85.83
營業淨損		(43,620)	(81,049)	(37,429)	85.81
營業外收入及支出		8	100	92	1,150
稅前淨損		(43,612)	(80,949)	(37,335)	85.60
本期淨損		(43,612)	(80,949)	(37,335)	85.60
本期綜合損益總額		(43,614)	(80,949)	(37,335)	85.60

重大變動項目說明：(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明)：

(1) 營業費用、營業淨損、稅前淨損、本期淨損及本期綜合損益總額增加：主要係因公司規模擴增，各項專案之研發、臨床費用及人事費用等增加所致。

(二) 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

本公司未編製與公告財務預測，故不適用預期銷售數量及依據，另本公司目前開發之產品尚處於研發階段，暫無營收，在嚴格控管支出下，未來一年發展所需之營運資金充裕，對本公司持續進行之營運計劃無不利影響。

三、現金流量

(一) 最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項目	年度	111 年度	112 年度	增減變動	
				金額	%
營業活動之淨現金流入(出)		(44,214)	(59,137)	(14,923)	33.75%
投資活動之淨現金流入(出)		26,196	(3,315)	(29,511)	(112.65%)
籌資活動之淨現金流入(出)		(900)	226,983	227,883	25,320.33%

1. 最近年度現金流量變動分析說明：

- (1) 營業活動：主要係 112 年度營業費用較 111 年度增加所致，其中有 17,120 千元為委託桑迪亞生產之原料藥及製劑金額因完成驗收轉列至研發費用。
- (2) 籌資活動：主要係因 112 年分別於 3 月完成 83,906 千元之現金增資收款及 12 月現金增資 144,000 千元收款所致。



(二) 流動性不足之改善計畫：不適用。

(三) 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動淨現金流量 (2)	預計全年來自投資活動淨現金流量(3)	預計全年來自籌資活動淨現金流量(4)	期末現金數額 (1)+(2)+(3)+(4)	現金不足額之補救措施	
					投資計畫	理財計畫
179,734	(135,470)	0	143,196	187,460	不適用	不適用
全年度現金流量變動情形分析： 1. 營業活動：本公司尚屬產品研發及臨床試驗階段持續投入研發，致營業活動淨現金流出。 2. 投資活動：無。 3. 籌資活動：主要係預計 113 年第四季辦理現金增資。 4. 預計現金不足之補救措施：不適用。						

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

無此情形。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

無此情形。

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之事項

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1. 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

單位：新台幣仟元

項目	111 年度	112 年度
營業費用	43,620	81,060
利息收入	127	366
占營業費用比率(%)	0.29%	0.45%
利息支出	195	167
占營業費用比率(%)	0.45%	0.21%

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

本公司資金運用採保守策略，以存放於銀行之孳息為主，利息收入係依銀行存款利率計算而生，對本公司損益尚無重大影響。未來將視金融利率變動狀況適時調整資金運用策略。

2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

單位：新台幣仟元

項目	111 年度	112 年度
營業費用	43,620	81,060
外幣兌換損益	70	(121)
占營業費用比率(%)	0.16%	(0.15%)

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

本公司現行款項以新臺幣為主，故匯率變動對本公司之損益無重大影響。

本公司將持續注意國際金融變動及匯率最新資訊，並透過銀行提供專業諮詢服務，以充分掌握匯率趨勢。

3. 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止之損益尚無因通貨膨脹而有重大影響。

(二) 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

1. 從事高風險、高槓桿投資之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司截至年報刊印日止，並無從事高風險、高槓桿投資之情事。

2. 從事資金貸與他人之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司已訂有「資金貸與他人作業程序」，並經股東會通過在案，未來若有因業務需要時，將遵循相關辦法及法令規定執行。

3. 從事背書保證之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司已訂有「背書保證作業程序」，並經股東會通過在案，未來若有因業務需要時，將遵循相關辦法及法令規定執行。

4. 從事衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司截至年報刊印日止，並無從事衍生性商品之情事。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司主要從事新藥開發工作，新藥開發產業屬開發時程較長、投資金額龐大之產業，相對於一般產業具有較高之不確定性風險。目前主要之研發項目來自財團法人國家衛生研究院、財團法人生物技術開發中心與中國醫藥大學之技術授權及自行開發，目前以癌症新藥為首要開發項目，主要之開發項目如下：

A. 主要開發項目

產品名稱	開發進度	類別	擬優先開發之適應症
LXPA1788	已完成臨床製劑之委託生產，將於113年申請IND，進入臨床試驗一期	505(b)(1)新成分新藥	實體腫瘤
LXPA1988	臨床試驗一期申請前的準備階段(臨床前)	505(b)(1)新成分新藥	FLT3突變 急性骨髓性白血病
LXPA5948	臨床試驗一期申請前的準備階段(臨床前)	505(b)(1)新成分新藥	EGFR突變的 非小細胞肺癌
LXPB5268	已執行驗證性臨床試驗(臨床前)	505(b)(2)新適應症 / 新劑型新藥	三陰性乳癌

B. 未來開發項目

產品名稱	開發進度	類別	擬優先開發之適應症
LXPB5101	臨床前相關研究及新劑型開發	505(b)(2)新適應症 / 新劑型新藥	胰臟癌
LXPB8101	臨床前相關研究及新劑型開發	505(b)(2)新適應症 / 新劑型新藥	腎臟癌
LXPB9568	臨床前相關研究及新劑型開發	505(b)(2)新適應症 / 新劑型新藥	大腸直腸癌
LXPB977	臨床前相關研究及新劑型開發	505(b)(2)新適應症 / 新劑型新藥	胃癌

本公司目前新藥開發策略是以未被市場所滿足及不易治癒的癌症用藥為優先，除了進行 505(b)(2)新藥研究外，亦開發 505(b)(1) 新成分新藥。本公司將 FDA 已核准的藥物進行藥物重定位，找出有抗癌活性之候選藥物，此類新藥具有開發時程短，開發費用較省之市場優勢。另外，公司亦針對 LXPB5101、LXPB8101、LXPB9568、LXPB977 四個已取得專利之 505(b)(2)新藥，進行新劑型研究，以利下一階段專利佈局。同時公司已著手類病毒顆粒、奈米顆粒等創新劑型平台的開發，期使公司產品更具價值及市場競爭力。

LXPB5268 目前在中國醫藥大學附設醫院執行三陰性乳癌的驗證性臨床試驗，可望於民國 113 年完成收案目標。另外，多靶點激酶抑制新藥 LXPA1788，已於民國 106 年同時取得美國 FDA 與台灣 TFDA 的 IND (Investigational new drug, 新藥臨床



試驗)核准，預計將在民國 113 年申請重新啟動後，開始進行多中心的一期臨床試驗。

本公司在民國 112 年投入研發費用約 4,368 萬元，113 年預計投入之研發費用將依新產品及新技術之開發進度編列，並視營運狀況維持一定幅度之成長，以確保公司之競爭優勢。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司相關部門將隨時注意國內外重要政策及法律變動情形，並主動提出因應措施。

(五) 科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

新藥研發產業技術門檻高，產品研發週期長，具有高風險及高技術附加價值的特性，本公司將持續關注市場情況，並掌握研發期程，確保產品優勢。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司秉持誠信經營原則，專注新藥研發，希望提供病患新的醫療選擇。目前本公司尚無因企業形象改變而衍生危機之情形。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日為止，並無併購他公司之計畫。若將來有涉及併購之情事，將依法令規定進行，並抱持審慎態度分析評估各種效益及風險控管，兼顧公司成長及股東利益。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日為止尚無擴充廠房計畫，亦無可能風險。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司為新藥研發型公司，目前產品尚處於研發或即將進入臨床試驗階段，尚無存在進貨及銷貨集中之風險。未來若產品開發到特定階段，授權國際藥廠或生技公司，擬採美歐亞分區方式進行，以減少依賴單一對象之風險。

(十) 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日為止無股權之大量移轉或更換。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東並無因經營權改變而影響公司營運之情事，且本公司已制定內部控制制度及相關管理規章，若有發生經營權改變，將可降低營運管理風險。



(十二) 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

國立彰化師範大學(彰師大)於 111 年 12 月 2 日向智慧財產法院提告請求確認專利申請權歸屬之民事訴訟，本公司已委任律師提出答辯。本案於 113 年 5 月 8 日進行第四次開庭審理，後續開庭日期等候通知，若雙方無法達成和解共識，本件將由法院審理作成一審判決。本公司針對其所提系爭五項專利之專利申請權及專利權，均有相關事證可支持，如法院最終認定彰師大之起訴有理由，依據其起訴聲明，本公司將喪失系爭五項專利之專利權，或就系爭五項專利之專利權與彰師大及中興大學共有，此外，並須負擔訴訟案件費用。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。



捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

本公司無關係企業，故不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

項 目	112 年第 1 次私募(註 1) 發行日期：112 年 9 月 8 日				
私募有價證券種類 (註 2)	普通股				
股東會通過日期與數額 (註 3)	民國 112 年 06 月 19 日；數額：590,000 股				
價格訂定之依據 及合理性	1. 依據：以定價日最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告顯示之每股淨值為參考價格。 2. 合理性：本公司最近期經會計師查核簽證之 111 年度財務報告每股淨值為新台幣 1.23 元，經參考市場狀況、客觀條件、最近期之 111 年現金增資每股價格及與特定人洽商情形等因素綜合考量後，將私募價格訂為每股新台幣 15 元，應屬合理。				
特定人選擇之方式 (註 4)	1. 基於公司長期經營與業務發展需要，將選擇對本公司之未來營運能產生直接或間接助益者為優先考量，並能有助於本公司擴大業務及產品市場，強化客戶關係，或提升產品開發整合效益，或能提高技術，並能認同本公司經營理念之策略性投資人。 2. 已洽定之應募人為 (1)財團法人生物技術開發中心：長期策略夥伴 (2)中國醫藥大學：長期策略夥伴				
辦理私募之必要理由	以私募方式可限制轉讓將使應募人長期成為公司股東增進雙方合作緊密度，有助於公司拓展營運，故擬以私募方式而不採公開募集。				
價款繳納完成日期	民國 112 年 06 月 30 日				
應募人資料	私募對象 (註 5)	資格條件 (註 6)	認購數量	與公司 關係	參與公司經 營情形
	財團法人生物 技術開發中心	符合主管機關所訂 條件之法人	540,000	長期策 略夥伴	無
	中國醫藥大學	符合主管機關所訂 條件之法人	50,000	長期策 略夥伴	無
實際認購(或轉換)價格 (註 7)	15 元				
實際認購(或轉換)價格與參 考價格差異(註 7)	本公司最近期經會計師查核簽證之 111 年度財務報告每股淨值為新台幣 1.23 元，而實際認購價格每股新台幣 15 元係參考市場狀況、客觀條件、最近期之 111 年現金增資每股價格及與特定人洽商情形等因素綜合考量。				
辦理私募對股東權益影響 (如:造成累積虧損增加...)	增加股本及股東權益。				



私募資金運用情形及計畫執行進度	用途：取得公司發展所需特定技術授權。
私募效益顯現情形	減少公司財務資金成本、提升研發技術、強化公司營運成效及整體競爭力。

項 目	112 年第 2 次私募(不繼續辦理)(註 1) 發行日期：不適用				
私募有價證券種類 (註 2)	普通股				
股東會通過日期與數額 (註 3)	民國 112 年 06 月 19 日；數額：不超過 10,000,000 股				
價格訂定之依據 及合理性	1. 依據：價格訂定以定價日最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告顯示之每股淨值為參考價格，且不低於參考價格。 2. 合理性：私募價格之定價乃依主管機關公布之法令定之，且不低於參考價格，應屬合理。				
特定人選擇之方式 (註 4)	基於公司長期經營與業務發展需要，將選擇對本公司之未來營運能產生直接或間接助益者為優先考量，並能有助於本公司擴大業務及產品市場，強化客戶關係，或提升產品開發整合效益，或能提高技術，並能認同本公司經營理念之策略性投資人。				
辦理私募之必要理由	本公司考量目前資本市場狀況及為掌握募集資本之時效性及可行性等因素，以便於短期期限內取得所需長期資金，且限制轉讓可有助於公司經營權穩定，有助於公司拓展營運，故擬以私募方式募集資金。				
價款繳納完成日期	不適用				
應募人資料	私募對象 (註 5)	資格條件 (註 6)	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
實際認購(或轉換)價格(註 7)	不適用				
實際認購(或轉換)與參考價格差異(註 7)	不適用				
辦理私募對股東權益影響 (如:造成累積虧損增加...)	不適用				
私募資金運用情形及計畫執行進度	不適用				
私募效益顯現情形	不適用				

註 1：欄位多寡視實際辦理次數調整，若有分次辦理私募有價證券者應分別列示。

註 2：係填列普通股、特別股、轉換特別股、附認股權特別股、普通公司債、轉換公司債、附認股權公司債、海外轉換公司債、海外存託憑證及員工認股權憑證等私募有價證券種類。

註 3：屬私募公司債而無需股東會通過者，應填列董事會通過日期與數額。

註 4：辦理中之私募案件，若已洽定應募人者，並將應募人名稱或姓名及與公司之關係予以列明。

註 5：欄位多寡視實際數調整。

註 6：係填列證券交易法第 43 條之 6 第 1 項第 1 款、第 2 款或第 3 款。

註 7：實際認購(或轉換)價格，係指實際辦理私募有價證券發行時，所訂之認購(或轉換)價格。



三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形

無此情形。

四、其他必要補充說明事項

無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項

無此情形。



附件一：112 年度個別財務報告暨會計師查核報告

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
110016 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110016, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

朗齊生物醫學股份有限公司 公鑒：

查核意見

朗齊生物醫學股份有限公司民國 112 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之綜合損益表、權益變動表、現金流量表，以及財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達朗齊生物醫學股份有限公司民國 112 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與朗齊生物醫學股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對朗齊生物醫學股份有限公司民國 112 年度財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對朗齊生物醫學股份有限公司民國 112 年度財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

專利權減損

截至民國 112 年 12 月 31 日止，朗齊生物醫學股份有限公司之專利權（帳列其他無形資產）餘額為新台幣 14,600 仟元，佔總資產 7%。朗齊生物醫學股份有限公司管理階層依照國際會計準則公報第 36 號「資產減損」之規定，於專利權具有減損跡象時，委請外部鑑價公司評估該資產之可回收金額是否低於帳面價值，由於該等評估之資訊涉及管理階層之主觀判斷，具有估計之高度不確定性。因是，本會計師將專利權減損評估考量為本年度關鍵查核事項。

本會計師對於上述專利權減損評估已執行主要查核程序如下：

1. 取得朗齊生物醫學股份有限公司委外聘請之鑑價公司出具之鑑價報告，評估該鑑價公司之獨立性與適任性，並查詢使用之估價方法是否適當。
2. 覆核朗齊生物醫學股份有限公司評估專利權減損跡象之資料（包含各項專案研發規劃及研發進度等），並就評估資料與管理階層及研發主管討論，並評估以下事項：
 - (1) 主要研發技術之產品特質、行銷優勢及市場趨勢，確認未於市場上失去競爭。
 - (2) 主要研發專案的進度未有重大延遲之情形。

其他事項

朗齊生物醫學股份有限公司民國 111 年度財務報告係由其他會計師查核，並於民國 112 年 3 月 30 日出具無保留意見之查核報告。

管理階層與治理單位對財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之財務報表，且維持與財務報表編製有關之必要內部控制，以確保財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製財務報表時，管理階層之責任亦包括評估朗齊生物醫學股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算朗齊生物醫學股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

朗齊生物醫學股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核財務報表之責任

本會計師查核財務報表之目的，係對財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對朗齊生物醫學股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使朗齊生物醫學股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒財務報表使用者注意財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事



件或情況可能導致朗齊生物醫學股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及財務報表是否允當表達相關交易及事件。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對朗齊生物醫學股份有限公司民國 112 年度財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 虞成全

虞成全



會計師 劉力維

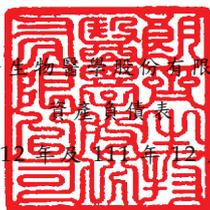
劉力維



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1110348898 號

中 華 民 國 1 1 3 年 4 月 2 日



朗齊生物醫學股份有限公司

合併資產負債表

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年12月31日		111年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金 (附註四及六)	\$ 179,734	87	\$ 15,203	47
1170	應收帳款 (附註四、八及十七)	9	-	-	-
1200	其他應收款 (附註四)	80	-	-	-
1220	本期所得稅資產 (附註四及十九)	27	-	-	-
1410	預付款項 (附註十二及二五)	4,765	2	8,723	27
1470	其他流動資產 (附註十二)	895	1	322	1
11XX	流動資產總計	<u>185,510</u>	<u>90</u>	<u>24,248</u>	<u>75</u>
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 (附註四及七)	-	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及九)	1,822	1	2,166	6
1755	使用權資產 (附註四及十)	2,576	1	3,519	11
1780	其他無形資產 (附註四、五及十一)	15,622	8	1,551	5
1990	其他非流動資產 (附註四及十二)	959	-	959	3
15XX	非流動資產總計	<u>20,979</u>	<u>10</u>	<u>8,195</u>	<u>25</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 206,489</u>	<u>100</u>	<u>\$ 32,443</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2170	應付帳款 (附註十三)	\$ 1,774	1	\$ 411	1
2180	應付帳款-關係人 (附註二五)	169	-	-	-
2219	其他應付款 (附註二五)	18,068	9	5,978	19
2300	其他流動負債 (附註十四)	534	-	271	1
2280	租賃負債-流動 (附註四及十)	947	-	921	3
21XX	流動負債總計	<u>21,492</u>	<u>10</u>	<u>7,581</u>	<u>24</u>
	非流動負債				
2580	租賃負債-非流動 (附註四及十)	1,701	1	2,649	8
25XX	非流動負債總計	<u>1,701</u>	<u>1</u>	<u>2,649</u>	<u>8</u>
2XXX	負債總計	<u>23,193</u>	<u>11</u>	<u>10,230</u>	<u>32</u>
	權益 (附註十六)				
	股 本				
3110	普 通 股	426,060	206	189,305	583
3100	股本總計	<u>426,060</u>	<u>206</u>	<u>189,305</u>	<u>583</u>
3200	資本公積	5,877	3	600	2
	累積虧損				
3350	待彌補虧損	(247,641)	(120)	(166,692)	(514)
3400	其他權益	(1,000)	-	(1,000)	(3)
3XXX	權益總計	<u>183,296</u>	<u>89</u>	<u>22,213</u>	<u>68</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 206,489</u>	<u>100</u>	<u>\$ 32,443</u>	<u>100</u>

後附之附註係本財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 4 月 2 日查核報告)

董事長：陳丘泓



經理人：陳丘泓



會計主管：劉雅茹





朗齊生物醫學股份有限公司

綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		112 年度		111 年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及十七）	\$ 11	100	\$ -	-
5000	營業成本	-	-	-	-
5900	營業毛利	11	100	-	-
	營業費用（附註十一、十八及二五）				
6100	推銷費用	3,887	35,336	3,348	-
6200	管理費用	33,497	304,518	20,554	-
6300	研究發展費用	43,676	397,055	19,718	-
6000	營業費用合計	81,060	736,909	43,620	-
6900	營業淨損	(81,049)	(736,809)	(43,620)	-
	營業外收入及支出（附註四及十八）				
7100	利息收入	366	3,327	127	-
7010	其他收入	22	200	6	-
7020	其他利益及損失	(121)	(1,100)	70	-
7050	財務成本	(167)	(1,518)	(195)	-
7000	營業外收入及支出合計	100	909	8	-
7900	稅前淨損	(80,949)	(735,900)	(43,612)	-
7950	所得稅費用（附註四及十九）	-	-	-	-
8200	本年度淨損	(80,949)	(735,900)	(43,612)	-
8300	本年度其他綜合損益	-	-	(2)	-
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 80,949)	(735,900)	(\$ 43,614)	-
	每股虧損（附註二十）				
9710	基 本	(\$ 3.44)		(\$ 2.42)	
9810	稀 釋	(\$ 3.44)		(\$ 2.42)	

後附之附註係本財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 4 月 2 日查核報告）

董事長：陳丘泓

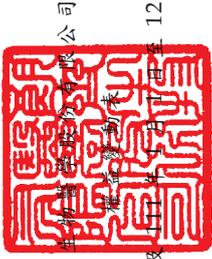


經理人：陳丘泓



會計主管：劉雅茹





朗齊生物醫學股份有限公司

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	111 年 1 月 1 日餘額	本	資	本	公	積	累	積	損	損	其他權益項目	權	益	總	額
A1		\$		\$			待	彌	補	虧	之	益	總		
		189,305					(\$	123,080)			998)	\$	65,227		
N1	股份基礎給付 (附註二一)	-		600			-	-			-	600			
D1	111 年度淨損	-		-			(	43,612)			-	(	43,612)		
D3	111 年其他綜合損益	-		-			-	-			(	2)			
D5	111 年度綜合損益總額	-		-			(	43,612)			(	2)			
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	189,305		600			(	166,692)			(	1,000)			22,213
E1	現金增資 (附註十六)	227,905		-			-	-			-	227,905			
K1	技術作價入股 (附註十一及十六)	8,850		-			-	-			-	8,850			
N1	股份基礎給付 (附註二一)	-		5,277			-	-			-	5,277			
D1	112 年度淨損	-		-			(	80,949)			-	(	80,949)		
D5	112 年度綜合損益總額	-		-			(	80,949)			-	(	80,949)		
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	\$ 426,060		\$ 5,877			(\$	247,641)			(\$	1,000)			\$ 183,296

後附之附註係本財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 4 月 2 日查核報告)



董事長：陳丘泓



經理人：陳丘泓



會計主管：劉雅茹



朗齊生物醫學股份有限公司

現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 80,949)	(\$ 43,612)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	1,885	1,859
A20200	攤銷費用	529	491
A20900	財務成本	167	195
A21200	利息收入	(366)	(127)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	5,277	600
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(9)	-
A31180	其他應收款	(80)	-
A31230	預付款項	3,958	(5,620)
A31240	其他流動資產	(573)	(321)
A32130	應付票據	-	(765)
A32150	應付帳款	1,363	411
A32160	應付帳款－關係人	169	-
A32180	其他應付款	9,057	2,472
A32230	其他流動負債	263	271
A33000	營運產生之現金	(59,309)	(44,146)
A33100	收取之利息	366	127
A33300	支付之利息	(167)	(195)
A33500	支付之所得稅	(27)	-
AAAA	營業活動之淨現金流出	(59,137)	(44,214)
	投資活動之現金流量		
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	27,000
B02700	購置不動產、廠房及設備	(565)	(419)
B03700	存出保證金減少	20	-
B03800	存出保證金增加	(20)	-
B04500	取得無形資產	(2,750)	(385)
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(3,315)	26,196

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
	籌資活動之現金流量		
C04020	租賃本金償還	(\$ 922)	(\$ 900)
C04600	現金增資	<u>227,905</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>226,983</u>	<u>(900)</u>
EEEE	現金淨增加(減少)	164,531	(18,918)
E00100	年初現金餘額	<u>15,203</u>	<u>34,121</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 179,734</u>	<u>\$ 15,203</u>

後附之附註係本財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 4 月 2 日查核報告)

董事長：陳丘泓 

經理人：陳丘泓 

會計主管：劉雅茹 

朗齊生物醫學股份有限公司

財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

朗齊生物醫學股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 104 年 9 月 24 日奉准設立並開始營業，所營業務主要為生物技術服務、從事抗癌新藥開發及老藥新用等之專利技術開發。

本財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本財務報告於 113 年 3 月 22 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRS 會計準則」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日(註2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日(註3)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。



截至本財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17 「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註2)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當本公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

截至本財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。

2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

(五) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(六) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(七) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(八) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、應收帳款、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 365 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(九) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

勞務收入

勞務收入係本公司以代理人身分替客戶提供商品推廣服務，並於商品之控制移轉予客戶且無後續義務時認列淨額收入。

(十) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於資產負債表。

(十一) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(十二) 股份基礎給付協議

本公司給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購，係確認員工認購股數之日為給與日。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計值，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十三) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依中華民國所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

專利權之減損

專利權減損係按該等資產之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致本公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。



六、現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金	\$ 35	\$ 10
銀行支票及活期存款	<u>179,699</u>	<u>15,193</u>
	<u>\$179,734</u>	<u>\$ 15,203</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行存款	0.51%~0.58%	0.39%~0.46%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>非流動</u>		
權益工具投資	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

權益工具投資

	112年12月31日	111年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
未上市(櫃)股票		
肽湛生物科技股份有 限公司(以下簡稱 「肽湛公司」)普通 股	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司依中長期策略目的投資上述普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

本公司於111年12月31日採用資產法評估肽湛公司之公允價值，經評估該公司最近期財務報表按公允價值衡量之淨資產價值，結果顯示該被投資公司整體獲利情況不如預期，而於111年度認列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損失2仟元。



八、應收帳款

	112年12月31日	111年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 9	\$ -
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 9</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款

本公司對勞務銷售之平均授信期間為 30 天，應收帳款不計息。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

112 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1 ~ 90 天	逾期 91 ~ 120 天	逾期 121 ~ 365 天	逾期 超過 365 天	合	計
預期信用損失率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100%		
總帳面金額	\$ 9	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$	9
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 9</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$</u>	<u>9</u>



九、不動產、廠房及設備

自用

	儀器設備	電腦設備	租賃改良	合計
<u>成本</u>				
112年1月1日餘額	\$ 2,188	\$ 1,194	\$ 1,433	\$ 4,815
增 添	86	512	-	598
112年12月31日餘額	<u>\$ 2,274</u>	<u>\$ 1,706</u>	<u>\$ 1,433</u>	<u>\$ 5,413</u>
<u>累計折舊及減損</u>				
112年1月1日餘額	\$ 1,902	\$ 389	\$ 358	\$ 2,649
折舊費用	197	458	287	942
112年12月31日餘額	<u>\$ 2,099</u>	<u>\$ 847</u>	<u>\$ 645</u>	<u>\$ 3,591</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 175</u>	<u>\$ 859</u>	<u>\$ 788</u>	<u>\$ 1,822</u>
<u>成本</u>				
111年1月1日餘額	\$ 2,036	\$ 927	\$ 1,433	\$ 4,396
增 添	152	267	-	419
111年12月31日餘額	<u>\$ 2,188</u>	<u>\$ 1,194</u>	<u>\$ 1,433</u>	<u>\$ 4,815</u>
<u>累計折舊及減損</u>				
111年1月1日餘額	\$ 1,615	\$ 45	\$ 72	\$ 1,732
折舊費用	287	344	286	917
111年12月31日餘額	<u>\$ 1,902</u>	<u>\$ 389</u>	<u>\$ 358</u>	<u>\$ 2,649</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 286</u>	<u>\$ 805</u>	<u>\$ 1,075</u>	<u>\$ 2,166</u>

本公司於 112 及 111 年度進行減損評估，經評估未有減損情形而須提列減損損失之情事。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

儀器設備	3至5年
電腦設備	3至7年
租賃改良	5年

十、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	<u>\$ 2,576</u>	<u>\$ 3,519</u>



	112年度	111年度
使用權資產之增添	<u>\$ -</u>	<u>\$ 93</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	<u>\$ 943</u>	<u>\$ 942</u>

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 947</u>	<u>\$ 921</u>
非流動	<u>\$ 1,701</u>	<u>\$ 2,649</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
建築物	<u>1.58%</u>	<u>1.58%</u>

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租建築物作為辦公室及營運使用，租賃期間為 2~5 年。於租賃期間終止時，本公司對承租之建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，本公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	<u>\$ 31</u>	<u>\$ 3</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 24</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 1,026)</u>	<u>(\$ 990)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之場地及符合低價值資產租賃之辦公設備適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十一、其他無形資產

	電 腦 軟 體	技 術 授 權	合 計
<u>成 本</u>			
112年1月1日餘額	\$ 2,147	\$ -	\$ 2,147
單獨取得	-	5,750	5,750
技術作價入股	-	8,850	8,850
112年12月31日餘額	<u>\$ 2,147</u>	<u>\$ 14,600</u>	<u>\$ 16,747</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
112年1月1日餘額	\$ 596	\$ -	\$ 596
攤銷費用	529	-	529
112年12月31日餘額	<u>\$ 1,125</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,125</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 1,022</u>	<u>\$ 14,600</u>	<u>\$ 15,622</u>
<u>成 本</u>			
111年1月1日餘額	\$ 1,762	\$ -	\$ 1,762
單獨取得	385	-	385
111年12月31日餘額	<u>\$ 2,147</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,147</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
111年1月1日餘額	\$ 105	\$ -	\$ 105
攤銷費用	491	-	491
111年12月31日餘額	<u>\$ 596</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 596</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 1,551</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,551</u>

- (一) 技術授權係本公司分別向國家衛生研究院、財團法人生物技術開發中心及中國醫藥大學簽訂專屬授權合約，以支付現金方式取得國家衛生研究院「作用於多靶點激酶之抗癌藥物」，及以支付現金及發行私募普通股方式取得財團法人生物技術開發中心「專一 FLT3 抑制劑精準藥物」與中國醫藥大學「薑黃素衍生物抗癌小分子新藥」之新藥開發相關專利與技術。本公司針對尚未開發完成達到可使用狀態之技術持續投入開發，每年定期對其進行減損測試，待已達可使用狀態時，按預期使用期間以直線基礎攤銷。
- (二) 本公司於 112 年度進行減損評估，經評估未有減損情形而須提列減損損失之情事。



(三) 電腦軟體攤銷費用係以直線基礎按 3 至 5 年之耐用年數計提。依功能別彙總攤銷費用如下：

	112年度	111年度
管理費用	<u>\$ 529</u>	<u>\$ 491</u>

十二、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流 動</u>		
預付款項		
預付貨款	\$ 601	\$ 5,577
留抵稅額	<u>4,164</u>	<u>3,146</u>
	<u>\$ 4,765</u>	<u>\$ 8,723</u>
其他資產		
預付費用	\$ 895	\$ 315
其 他	<u>-</u>	<u>7</u>
	<u>\$ 895</u>	<u>\$ 322</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	<u>\$ 959</u>	<u>\$ 959</u>

十三、應付帳款

	112年12月31日	111年12月31日
因營業而產生	<u>\$ 1,774</u>	<u>\$ 411</u>

十四、其他負債

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 4,727	\$ 4,138
應付退還股款	6,804	-
應付專利授權金	3,000	-
應付保險費	411	388
應付勞務費	1,856	594
應付退休金	206	206
應付廣告費	-	429
應付設備款	33	-
其 他	<u>1,031</u>	<u>223</u>
	<u>\$ 18,068</u>	<u>\$ 5,978</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流動</u>		
其他負債		
代收款	<u>\$ 534</u>	<u>\$ 271</u>

十五、退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

十六、權益

(一) 股本

普通股

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
已發行且已收足股款之股數		
(仟股)	<u>32,189</u>	<u>18,005</u>
已發行股本	<u>\$426,060</u>	<u>\$189,305</u>

本公司於民國 108 年 12 月 20 日經股東臨時會決議修改股份為無面額股。

本公司流通在外普通股股數之調節如下：

	<u>股數 (仟股)</u>	<u>股 本</u>
111 年 1 月 1 日及 12 月 31 日餘額	<u>18,005</u>	<u>\$ 189,305</u>
112 年 1 月 1 日餘額	18,005	\$ 189,305
現金增資	13,594	227,905
技術作價入股	<u>590</u>	<u>8,850</u>
112 年 12 月 31 日餘額	<u>32,189</u>	<u>\$ 426,060</u>

本公司於 111 年 11 月 18 日董事會決議通過辦理現金增資案件，以每股新台幣 15 元發行 4,000~6,000 仟股，上述現金增資案業經金管會於 111 年 12 月 12 日核准申報生效，並經董事長訂定以每股新台幣 15 元發行 5,594 仟股，現金增資基準日為 112 年 3 月 10 日，並已全數收足股款。



本公司於 112 年 6 月 19 日經股東會決議通過辦理私募普通股 590 仟股以取得特定技術授權，另於同一日經董事會決議以每股 15 元發行，並訂定 112 年 6 月 30 日為增資基準日，上述增資案已於 112 年 8 月 11 日完成變更登記程序。

本公司於 112 年 9 月 22 日董事會決議通過辦理現金增資案件，以每股新台幣 18 元發行 7,000~10,000 仟股，上述現金增資案業經金管會於 112 年 10 月 16 日核准申報生效，並經董事長訂定以每股新台幣 18 元發行 8,000 仟股，現金增資基準日為 112 年 12 月 1 日，並已全數收足股款。

(二) 資本公積

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註1）</u>		
已執行認股權（註2）	\$ 142	\$ -
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>5,735</u>	<u>600</u>
	<u>\$ 5,877</u>	<u>\$ 600</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司現金增資保留員工認股之資本公積調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東紅利。分派股息及紅利之全部或一部如以發放現金方式為之，授權董事會以 2/3 以上董事之出席，及出席董事過半數同意後為之，並報告股東會。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十八之(六)員工酬勞及董事酬勞。



另依據本公司章程規定，每年就可供分配盈餘提撥不低於 10% 分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本 10% 時，得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 10%。

法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司於 112 年 6 月 19 日及 111 年 5 月 27 日經股東會分別決議通過 111 及 110 年度虧損撥補案，因尚有待彌補虧損，故決議不分配盈餘。

(四) 其他權益項目

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
年初餘額	(\$ 1,000)	(\$ 998)
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	-	(2)
年底餘額	(\$ 1,000)	(\$ 1,000)

十七、收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
客戶合約收入		
勞務收入	\$ 11	\$ -

合約餘額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年1月1日</u>
應收帳款(附註八)	\$ 9	\$ -	\$ -

十八、繼續營業單位淨損

(一) 利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款	\$ 366	\$ 127

(二) 其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
淨外幣兌換(損)益	(\$ 121)	\$ 70

(三) 財務成本

	112年度	111年度
租賃負債之利息	\$ 49	\$ 63
其他	<u>118</u>	<u>132</u>
	<u>\$ 167</u>	<u>\$ 195</u>

(四) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
折舊費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 1,885</u>	<u>\$ 1,859</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 529</u>	<u>\$ 491</u>

其他無形資產攤銷費用分攤至各單行項目資訊，請參閱附註十一。

(五) 員工福利費用

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 27,137	\$ 23,135
退職後福利		
確定提撥計畫	1,183	1,087
股份基礎給付		
權益交割	5,277	600
其他員工福利	<u>3,159</u>	<u>3,264</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 36,756</u>	<u>\$ 28,086</u>
依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 36,756</u>	<u>\$ 28,086</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前淨利分別提撥不低於 1% 員工酬勞及不高於 3% 董事酬勞。惟本公司 112 及 111 年度皆為待彌補虧損，故不擬估列員工酬勞及董事酬勞。

年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計值變動處理，於次一年度調整入帳。



111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

十九、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
遞延所得稅		
本年度產生	\$ -	\$ -
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨損	(<u>\$ 80,949</u>)	(<u>\$ 43,612</u>)
稅前淨損按法定稅率計算之		
所得稅費用	(\$ 16,190)	(\$ 8,722)
稅上不可減除之費損	254	81
未認列之虧損扣抵	<u>15,936</u>	<u>8,641</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(二) 本期所得稅資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 27</u>	<u>\$ -</u>

(三) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
虧損扣抵		
114 年度到期	\$ 5,377	\$ 5,377
115 年度到期	13,780	13,780
116 年度到期	15,044	15,044
117 年度到期	16,441	16,441

(接次頁)



(承前頁)

	112年12月31日	111年12月31日
118 年度到期	\$ 17,155	\$ 17,155
119 年度到期	28,567	28,567
120 年度到期	34,540	34,540
121 年度到期	43,205	43,205
122 年度到期	79,679	-
	<u>\$ 253,788</u>	<u>\$ 174,109</u>

(四) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 110 年度以前申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二十、每股虧損

	單位：每股元	
	112年度	111年度
基本每股虧損		
本期淨損	(\$ 80,949)	(\$ 43,612)
用以計算基本每股虧損之 普通股加權平均股數	<u>23,535</u>	<u>18,005</u>
基本每股虧損	(\$ 3.44)	(\$ 2.42)
稀釋每股虧損	(\$ 3.44)	(\$ 2.42)

112 及 111 年度之員工認股權所產生之潛在普通股具有反稀釋作用，故於計算稀釋每股虧損時不予列入。

二一、股份基礎給付協議

本公司於 111 年 12 月 9 日發行員工認股權憑證 2,700,000 單位，每單位可認購普通股 1 股，授予對象以本公司及符合 107 年 12 月 27 日金管證發字第 1070121068 號令規定之國內外控制或從屬公司之受僱員工為限。認股權證之存續期間為 3 年，憑證持有人於授予屆滿 2 年之日起，可行使被授予之認股權憑證。依認股辦法之規定，認股價格係發行當日本公司普通股收盤價格。認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。



員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	112年度		111年度	
	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)
年初流通在外	2,700	\$ 13	-	\$ -
本年度給與	-	-	2,700	13
本年度喪失	(1,016)	-	-	-
本年度行使	-	-	-	-
年底流通在外	<u>1,684</u>	13	<u>2,700</u>	13
年底可行使	<u>-</u>		<u>-</u>	
本年度給與之認股權加權平均公允價值 (元)	<u>\$ -</u>		<u>\$ 6.20</u>	

截至資產負債表日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	112年12月31日	111年12月31日
執行價格之範圍 (元)	13	13
加權平均剩餘合約期限 (年)	1.44	2.44

本公司於 111 年 12 月 9 日給與之員工認股權係使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	111年12月
給與日股價	15 元
執行價格	13 元
預期波動率	53.60%
存續期間	3 年
預期股利率	-
無風險利率	0.98%

本公司於 112 年 9 月因辦理現金增資保留給員工之認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	112年9月
給與日股價	18 元
執行價格	18 元
預期波動率	30.75%
存續期間	0.16 年
無風險利率	0.9096%

112 及 111 年度認列之酬勞成本分別為 5,277 仟元及 600 仟元。



二二、現金流量資訊

(一) 非現金交易

除已於其他附註揭露外，本公司於 112 及 111 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

1. 本公司取得技術授權之款項，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日尚有 3,000 仟元及 0 仟元未支付，帳列其他應付款。
2. 本公司取得不動產、廠房及設備價款截至 112 年及 111 年 12 月 31 日尚有 33 仟元及 0 仟元未支付，帳列其他應付款。
3. 如附註十一所述，本公司於 112 年度發行 8,850 仟元之私募普通股取得技術授權。

(二) 來自籌資活動之負債變動

112 年度

	112年1月1日	現金流量	非現金之變動			112年12月31日
			新增租賃	利息攤銷數	其他	
租賃負債	\$ 3,570	(\$ 922)	\$ -	\$ 49	(\$ 49)	\$ 2,648

111 年度

	111年1月1日	現金流量	非現金之變動			111年12月31日
			新增租賃	利息攤銷數	其他	
租賃負債	\$ 4,377	(\$ 900)	\$ 93	\$ 63	(\$ 63)	\$ 3,570

二三、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保本公司能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即負債總額減除現金）及屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積及保留盈餘項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司依據主要管理階層之建議，將藉由發行新股等方式平衡整體資本結構。

二四、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為列示於資產負債表中非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近其公允價值。



(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

111年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
－國內未上市(櫃)				
股票	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

111 年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 2
認列於其他綜合損益(透過其他綜合 損益按公允價值衡量之金融資產未 實現評價損益)	(2)
年底餘額	\$ -

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

本公司管理階層取具該權益工具投資近期之財務報告，評估產業發展及檢視公開可取得資訊，並據以檢視及評估該權益工具投資之營運現況及未來營運表現，用以評估該權益工具投資之公允價值。

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
國內未上市(櫃)有價 證券－權益投資	資產法：參考被投資標的最近期財務報表按公允價值衡量之淨資產價值，並考量流動性及非控制權益折價參數後推算股票公允價值。



(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	\$180,782	\$ 16,162
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債 (註2)	14,667	1,657

註1：餘額係包含現金、應收帳款、其他應收款及存出保證金（帳列其他非流動資產）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含應付帳款（含關係人）及其他應付款（不含應付薪資及獎金、應付保險費及應付退休金）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具為現金。本公司之財務部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入金融市場操作，依照風險程度與廣度分析暴險，監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含利率風險）及流動性風險。

財務部門定期向董事會報告，董事會依據其職責進行監控風險及政策之執行，以減輕風險之暴險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為利率變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
— 金融負債	\$ 2,648	\$ 3,570
具現金流量利率風險		
— 金融資產	172,895	15,193

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司112年及111年度之稅前淨損將減少／增加1,729仟元及152仟元，主要係因本公司浮動利率計息之銀行存款變動風險部位。

本公司本期對利率敏感度上升，主要係因浮動利率之銀行存款增加所致。

2. 流動性風險

本公司透過維持足夠部位之現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。

非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。



112 年 12 月 31 日

	3 個月內	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 11,667	\$ 3,000	\$ -	\$ -
租賃負債	<u>246</u>	<u>735</u>	<u>1,724</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 11,913</u>	<u>\$ 3,735</u>	<u>\$ 1,724</u>	<u>\$ -</u>

111 年 12 月 31 日

	3 個月內	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 1,657	\$ -	\$ -	\$ -
租賃負債	<u>241</u>	<u>728</u>	<u>2,705</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,898</u>	<u>\$ 728</u>	<u>\$ 2,705</u>	<u>\$ -</u>

二五、關係人交易

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
肽湛生物科技股份有限公司	該公司負責人與本公司董事長為同一人

(二) 應付關係人款項

關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
其他關係人		
肽湛生物科技股份有限公司	<u>\$ 169</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(三) 預付款項

關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
其他關係人		
肽湛生物科技股份有限公司	<u>\$ 156</u>	<u>\$ 401</u>

預付關係人款項係委託關係人執行檢體檢測之預付貨款。

(四) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
研究發展費	其他關係人		
	肽湛生物科技股份 有限公司	\$ 876	\$ -
其他費用	其他關係人		
	肽湛生物科技股份 有限公司	\$ -	\$ 516

(五) 對主要管理階層之獎酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 10,014	\$ 7,603
退職後福利	216	216
股份基礎給付	1,646	120
	\$ 11,876	\$ 7,939

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二六、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，本公司之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 重大承諾

1. 取得技術授權承諾

對 象	專 屬 授 權 合 約	112年12月31日	111年12月31日
財團法人國家衛生研究院	技術名稱：作用於多靶點激酶之抗癌藥物 里程碑授權金：193,000 仟元 其他承諾： (1)再授權分享支出按授權金額一定比例支付 (2)銷售分享支出按淨銷售額一定比例支付	\$ 188,000	\$ 191,000

(接次頁)

(承前頁)

對象	專屬授權合約	112年12月31日	111年12月31日
財團法人生物技術開發中心	技術名稱：專一 FLT3 抑制劑精準藥物 里程碑授權金：260,100 仟元 其他承諾： (1)再授權分享支出按授權金額一定比例支付 (2)銷售分享支出按淨銷售額一定比例支付	\$ 250,000	\$ -
中國醫藥大學	技術名稱：薑黃素衍生物抗癌小分子新藥 里程碑授權金：70,000 仟元 其他承諾： (1)再授權分享支出按授權金額一定比例支付 (2)銷售分享支出按淨銷售額一定比例支付	68,500	-
		<u>\$ 506,500</u>	<u>\$ 191,000</u>

2. 委託廠商從事藥物試製有關之合約承諾分別為 0 仟元及 11,716 仟元。

(二) 或有事項

或有負債

國立彰化師範大學（彰師大）於 111 年 12 月 2 日向智慧財產法院提告請求確認專利申請權歸屬之民事訴訟，本公司已委任律師提出答辯。本案目前訴訟進度為準備程序，已於 112 年 11 月 15 日進行第三次開庭審理，本公司並於 112 年 12 月 29 日提交民事答辯狀三，後續開庭日期等候通知，若後續雙方仍無法達成和解共識則會進入到辯論程序，辯論程序後才會進入一審判決。本公司針對其所提系爭五項專利之專利申請權及專利權，均有相關事證可支持，如法院最終認定彰師大之起訴有理由，依據其起訴聲明，本公司將喪失系爭五項專利之專利權，或就系爭五項專利之專利權須與彰師大及中興大學共有，此外，並須負擔訴訟案件費用。

二七、重大之期後事項

本公司於 113 年 3 月 22 日經董事會決議辦理現金增資發行私募普通股，預計私募股數以不超過 10,000 仟股為限，於股東會決議日起一年內分二次發行，本次私募普通股之發行條件、計畫項目及辦理私募情形，擬請股東會授權董事會全權處理之。

本公司於 113 年 3 月 22 日經董事會決議無償發行限制員工權利新股 2,000 仟股，採無票面金額股，自主管機關核准申報生效通知到達之日起二年內，視實際需求一次或分次發行，本次限制員工權利新股案，擬請股東會授權董事會全權處理之。

二八、具重大影響之外幣資產及負債資訊

本公司 112 年及 111 年 12 月 31 日之外幣資產與負債金額微小，不具重大影響。

二九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：無。

本公司股份為無面額股，上述有關實收資本額 20% 之交易金額係以資產負債表權益金額 10% 計算。



(二) 轉投資事業相關資訊：無。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：無。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三十、部門資訊

(一) 產業別財務資訊

本公司係屬單一產業部門，主要從事生物技術服務、抗癌新藥開發及老藥新用等之專利技術開發等業務，提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類，故毋需揭露個別應報導部門之營運資訊。

(二) 地區別資訊

本公司主要營運部門均位於台灣，故毋需揭露非流動資產資訊。

本公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入	
	112年度	111年度
台灣	\$ 11	\$ -



(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達本公司收入總額之 10% 以上者如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
A 客戶	<u>\$ 11</u>	<u>\$ -</u>



朗齊生物醫學股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元、股

附表一

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列科目	日期	數	帳面金額	持股比例	公允價值	備註	
									單位	價值
朗齊生物醫學股份有限公司	有價證券類及名稱 股票 肽進生物科技股份有限公司	本公司董事長與該公司負責人為同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		100,000	\$ -	4.2%	\$ -		-

朗齊生物醫學股份有限公司



董事長：陳丘泓





WWW.LAUNXP.COM
[+886-4-2320-5691](tel:+886423205691)
LXP@LAUNXP.COM