



歌禮
ascletis

Ascletis Pharma Inc. 歌禮製藥有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：1672

2023
中期報告

目 錄

- 2 公司資料
- 4 財務概要
- 5 管理層討論及分析
- 34 其他資料
- 41 獨立審閱報告
- 42 中期綜合損益表
- 43 中期綜合損益及其他綜合收益表
- 44 中期綜合財務狀況表
- 46 中期綜合權益變動表
- 47 中期簡明綜合現金流量表
- 49 未經審核中期財務報告附註
- 61 釋義

公司資料

董事會

執行董事

吳勁梓博士
(主席兼行政總裁)
何淨島女士
(高級副總裁)

獨立非執行董事

魏以楨博士
顧炯先生
華林女士

審核委員會

顧炯先生(主席)
魏以楨博士
華林女士

薪酬委員會

華林女士(主席)
魏以楨博士
何淨島女士

提名委員會

吳勁梓博士(主席)
華林女士
魏以楨博士

授權代表

吳勁梓博士
何淨島女士

公司秘書

鍾明輝先生

註冊辦事處

Walkers Corporate Limited
190 Elgin Avenue
George Town
Grand Cayman KY1-9008
Cayman Islands

中國公司總部

中國
浙江省
杭州市
蕭山區
啟迪路198號
杭州灣信息港
D座12樓

香港主要營業地點

香港
灣仔
皇后大道東248號
大新金融中心
40樓

開曼群島股份過戶登記總處

Walkers Corporate Limited
190 Elgin Avenue
George Town
Grand Cayman KY1-9008
Cayman Islands

香港證券登記處

香港中央證券登記有限公司
香港
灣仔
皇后大道東183號
合和中心
17樓
1712-1716號舖

公司資料

香港法律顧問

凱易律師事務所
香港
皇后大道中15號
置地廣場
告羅士打大廈26樓

股份代號

1672

公司網站

www.ascletis.com

核數師

畢馬威會計師事務所
於《會計及財務匯報局條例》下的註冊
公眾利益實體核數師
香港中環
遮打道10號
太子大廈8樓

財務概要

	未經審核		變動 %
	截至六月三十日止六個月		
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	
收入			
利托那韋收入	44,167	691	6,291.8
HCV產品收入	2,339	4,529	(48.4)
推廣服務收入	—	32,998	(100.0)
總計	46,506	38,218	21.7
毛利	38,620	24,367	58.5
其他收入及收益	75,041	47,817	56.9
除稅前虧損	(16,559)	(87,998)	81.2
期內虧損	(16,559)	(87,998)	81.2
本公司權益擁有人應佔虧損	(16,559)	(87,998)	81.2
淨虧損率	(35.6%)	(230.3%)	—
	人民幣	人民幣	
每股虧損			
— 基本	(1.52)分	(8.10)分	
— 攤薄	(1.52)分	(8.10)分	

管理層討論及分析

公司簡介

我們的願景

歌禮的願景是成為最具創新力的世界級生物醫藥公司，致力於解決病毒性疾病、非酒精性脂肪性肝炎／PBC及腫瘤領域尚未被滿足的全球醫療需求。

概覽

本集團的收入由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣38.2百萬元增加21.7%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣46.5百萬元。其他收入及收益由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣47.8百萬元增加56.9%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣75.0百萬元。本集團的總收入由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣86.0百萬元增加41.3%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣121.5百萬元。

於二零二三年六月三十日，本集團的現金及銀行結餘約為人民幣2,512.9百萬元（二零二二年六月三十日：約人民幣2,483.7百萬元），其預計足以支持其直至二零二七年的研發活動及運營。

本集團的研發費用由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣118.8百萬元減少22.4%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣92.3百萬元，主要由於(i)臨床及臨床前項目研發效率提高；及(ii)於二零二二年十二月三十一日無形資產減值約人民幣54.7百萬元導致無形資產的折舊及攤銷成本減少。

本集團建立了一個覆蓋廣泛的資產管線，專注於病毒性疾病、非酒精性脂肪性肝炎／PBC及腫瘤領域。於報告期內及直至本報告日期，本集團成功取得美國FDA和中國國家藥監局的五項IND批准，完成了一項I期及兩項II期試驗並支持了5項正在進行的II期或III期的候選藥物的臨床開發。這種研發效率再次體現了與中國生物科技行業的同業相比本集團卓越的運營水平。

本集團的毛利由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣24.4百萬元增加58.5%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣38.6百萬元，主要由於(i)收入增加人民幣8.3百萬元，較二零二二年同期相比增長21.7%；及(ii)生產成本控制的改善。

本集團的期內虧損由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣88.0百萬元大幅減少81.2%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣16.6百萬元，主要由於(i)銷售利托那韋產品的所得收入增加；(ii)所有上市產品的銷售成本有所減少；及(iii)總費用因有效的成本控制措施有所減少。

管理層討論及分析

公司簡介(續)

概覽(續)

於報告期間及直至本報告日期，本集團已取得以下進展：

- (i) 宣佈脂肪酸合成酶抑制劑ASC40治療痤瘡的積極II期臨床結果，其實現了主要及關鍵次要終點，療效顯著、安全性良好。脂肪酸合成酶抑制劑ASC40治療痤瘡的III期臨床試驗預計於二零二三年下半年啟動；
- (ii) 在亞太肝臟研究協會2023年年會上公佈用於慢性乙肝功能性治癒的ASC22(恩沃利單抗)的1.0毫克/公斤隊列的IIb期臨床試驗的最終數據。在該隊列中，經過ASC22治療24週後HBsAg顯著下降。在基線HBsAg \leq 100 IU/mL的患者亞組中，42.9% (3/7)的患者在24週治療期間實現了持續的HBsAg清除(HBsAg低於LLOQ，即LLOQ=0.05 IU/mL)，並在24週或41週隨訪結束時保持HBsAg清除，表明ASC22在這些患者中實現了慢性乙肝功能性治癒；
- (iii) 完成ASC22(恩沃利單抗)用於慢性乙肝功能性治癒IIb期臨床試驗的擴展隊列研究的50名HBsAg \leq 100 IU/mL的慢性乙肝患者的入組。此擴展隊列研究的頂線期中結果預計將於二零二三年第三季度公佈；
- (iv) 在二零二三年六月的歐洲肝臟研究協會大會上，見證了我們的戰略合作夥伴Sagimet Biosciences公佈對經活檢確診的非酒精性脂肪性肝炎患者使用脂肪酸合成酶抑制劑ASC40(denifanstat)進行為期52週治療的美國IIb期臨床試驗期中結果。在26週治療後ASC40在統計學上顯著改善多個關鍵疾病標誌物。Sagimet Biosciences宣佈52週治療後的頂線活檢結果預計將於二零二四年第一季度公佈；
- (v) 脂肪酸合成酶抑制劑ASC40的III期臨床試驗完成108名復發性膠質母細胞瘤患者的入組。預先計劃的期中分析所需的約120名復發性膠質母細胞瘤患者預計將於二零二三年第三季度完成入組；
- (vi) 法尼醇X受體激動劑ASC42治療原發性膽汁性膽管炎的II期臨床試驗完成98名患者入組；II期臨床試驗的頂線數據預計將於二零二三年年末發佈；
- (vii) 見證了我們於二零一九年E輪融資(我們作為領頭的投資者)及二零二一年F輪融資時投資的戰略合作夥伴Sagimet Biosciences於納斯達克股票交易所(納斯達克：SGMT)成功進行了大規模首次公開發售並募集了約96.4百萬美元；
- (viii) 被納入恒生香港上市生物科技指數；及
- (ix) 完成了現有管線的審查及評估，並進行資源戰略優化至12項臨床階段資產，其中大多數資產有可能成為全球首創或同類最佳資產。有關詳情，請參閱本報告中的管線圖。

管理層討論及分析

公司簡介(續)

概覽(續)

病毒性疾病產品管線

產品 (產品類型)	靶點	適應症	權益區域	Pre-IND	IND	I期	II期	III期
ASC22 (皮下注射單抗)	程序性細胞 死亡配體1 (PD-L1)	慢性乙肝功能性治癒	全球 ¹					
ASC22 (皮下注射單抗)	程序性細胞 死亡配體1 (PD-L1)	艾滋病功能性治癒	全球 ¹					
ASC10 (口服小分子)	聚合酶(RdRp)	新冠肺炎	全球					
ASC10 (口服小分子)	病毒聚合酶 (Viral polymerase)	呼吸道合胞病毒	全球					
ASC11 (口服小分子)	蛋白酶(3CLpro)	新冠肺炎	全球					

附註：

1. 本集團已從蘇州康寧傑瑞生物科技有限公司獲得ASC22的全球獨家授權。

縮寫：

PD-L1：程序性細胞死亡配體1；CHB：慢性乙肝；HIV：艾滋病；RdRp：聚合酶；3CLPro：蛋白酶。

NASH/PBC產品管線¹

產品 (產品類型)	靶點	適應症	權益區域	Pre-IND	IND	I期	II期	III期
ASC40 (口服小分子)	脂肪酸合成酶 (FASN)	非酒精性脂肪性肝炎	大中華區 ²					
ASC41 (口服小分子)	甲狀腺激素β受體 (THRβ)	非酒精性脂肪性肝炎	全球					
ASC43F固定劑量複方 製劑(口服小分子)	THRβ+FXR	非酒精性脂肪性肝炎	全球					
ASC42 (口服小分子)	法尼醇X受體 (FXR)	原發性膽汁性膽管炎	全球					

附註：

1. 本集團的NASH/PBC產品管線隸屬於甘萊。
2. 本集團已從Sagimet Biosciences獲得ASC40的大中華區獨家授權。

縮寫：

FASN：脂肪酸合成酶；THRβ：甲狀腺激素β受體；FXR：法尼醇X受體；NASH：非酒精性脂肪性肝炎；PBC：原發性膽汁性膽管炎。

管理層討論及分析

公司簡介(續)

概覽(續)

腫瘤產品管線(脂質代謝與口服檢查點抑制劑)

產品 (產品類型)	靶點	適應症	權益區域	Pre-IND	IND	I期	概念性驗證	關鍵性臨床
ASC40 (口服小分子) + 貝伐珠单抗	脂肪合成酶(FASN)+ 血管內皮生長因子 (VEGF)	複發性膠質母細胞瘤	大中華區 ¹					
ASC61 (口服小分子)	程序性細胞死亡配體1 (PD-L1)	晚期實體瘤	全球					

附註：

1. 本集團已從Sagimet Biosciences獲得ASC40的大中華區獨家授權。

縮寫：

FASN：脂肪酸合成酶；VEGF：血管內皮生長因子；PD-L1：程序性細胞死亡配體1。

拓展性適應症產品管線

產品 (產品類型)	靶點	適應症	權益區域	Pre-IND	IND	I期	II期	III期
ASC40 (口服小分子)	脂肪酸合成酶 (FASN)	痤瘡	大中華區 ¹					

附註：

1. 本集團已從Sagimet Biosciences獲得ASC40的大中華區獨家授權。

縮寫：

FASN：脂肪酸合成酶。

管理層討論及分析

業務回顧

於報告期間及直至本報告日期，本集團已就其業務取得以下進展。

病毒性疾病

用於慢性乙肝功能性治癒的ASC22

於報告期間，本集團已就皮下注射PD-L1抗體ASC22(恩沃利單抗)用於慢性乙肝功能性治癒的擴展隊列研究完成50名HBsAg \leq 100 IU/mL的慢性乙肝患者入組。此擴展隊列研究的頂線期中結果預計將於二零二三年第三季度公佈。

於二零二三年二月，本集團在亞太肝臟研究協會2023年年會上口頭報告1.0毫克／公斤ASC22(每兩週皮下注射一次)對照安慰劑隊列(ClinicalTrials.gov：NCT04465890)的最終數據。在該隊列中，48例患者完成了24週1.0毫克／公斤ASC22的治療和24週或更長時間的隨訪；15例患者完成了24週安慰劑的治療和24週的隨訪。經過ASC22治療24週後HBsAg顯著下降。在基線HBsAg \leq 100 IU/mL的患者亞組中，42.9%(3/7)的患者在治療期間實現了HBsAg清除(HBsAg低於LLOQ，即LLOQ=0.05 IU/mL)，並在24週或41週隨訪結束時保持HBsAg清除，表明ASC22在這些患者中實現了慢性乙肝功能性治癒。慢性乙肝功能性治癒一般定義為：經過有限的療程(通常為24週至48週)實現了HBsAg清除，並在至少24週隨訪結束時，仍然保持HBsAg清除。

慢性乙肝仍然在世界範圍內存在大量未被滿足的醫療需求。中國約有8,600萬人感染乙肝病毒，美國約有159萬人感染乙肝病毒¹。NAs只能抑制乙肝病毒RNA逆轉錄為乙肝病毒DNA，不能抑制乙肝病毒cccDNA轉錄為乙肝病毒RNA，因此對HBsAg沒有抑制作用。ASC22是全球臨床研發進度最快的一款通過阻斷PD-1/PD-L1信號通路用於慢性乙肝功能性治癒(即HBsAg清除)的免疫療法。

預計二零二三年里程碑：基線HBsAg \leq 100 IU/mL的患者皮下注射PD-L1抗體ASC22(恩沃利單抗)用於慢性乙肝功能性治癒的IIb期擴展隊列的頂線期中結果預計於二零二三年第三季度公佈。

附註：

- 1 Lim J K, Nguyen M H, Kim W R, et al. Prevalence of Chronic Hepatitis B Virus Infection in the United States J. The American journal of gastroenterology 2020, 115(9): 1429-38.

管理層討論及分析

業務回顧(續)

病毒性疾病(續)

用於呼吸道合胞病毒(RSV)的ASC10

本集團已取得美國FDA批准開展ASC10治療RSV感染IIa期臨床試驗並已在中國提交針對RSV適應症的IIa期臨床試驗申請。

呼吸道合胞病毒是美國1歲以下兒童毛細支氣管炎(肺小氣道炎症)和肺炎(肺部感染)的最常見原因¹，每年導致約58,000名5歲以下兒童住院²。據估計，在65歲以上的美國成年人中，呼吸道合胞病毒感染每年導致約14,000人死亡。在全球範圍內，呼吸道合胞病毒每年影響約6,400萬人，導致約160,000人死亡²。目前全球尚無治療呼吸道合胞病毒感染的有效藥物，治療呼吸道合胞病毒感染仍有巨大的未滿足的醫療需求。根據Astute Analytica報告，二零二二年至二零二七年呼吸道合胞病毒全球藥物市場預計將以14.9%的複合年增長率增長，到二零二七年預計將達到42億美元營收³。

臨床前研究⁴顯示ASC10-A (NHC)是一種呼吸道合胞病毒強效抑制劑，在HEp-2細胞的體外感染實驗中，對兩種呼吸道合胞病毒臨床分離株的半數效應濃度(EC₅₀)為0.51至0.6μM。此外，臨床前研究⁴也證明ASC10-A (NHC)在一個小鼠呼吸道合胞病毒感染模型中有效。

預計二零二三年里程碑：於美國或中國尋求外部合作機會，推進ASC10治療RSV感染IIa期臨床試驗。

附註：

- 1 <https://www.cdc.gov/rsv/index.html>
- 2 <https://www.niaid.nih.gov/diseases-conditions/respiratory-syncytial-virus-rsv>
- 3 <https://www.astuteanalytica.com/industry-report/respiratory-syncytial-virus-market>
- 4 Jeong-Joong Yoon, Mart Toots, Sujin Lee, et al. Orally Efficacious Broad-Spectrum Ribonucleoside Analog Inhibitor of Influenza and Respiratory Syncytial Viruses. *Antimicrob Agents Chemother.* 2018;62(8):e00766-18.

用於HIV功能性治療的ASC22

二零二三年七月二十五日，上海市公共衛生臨床中心在澳大利亞布里斯班及線上舉行的第12屆國際艾滋病協會(IAS)HIV科學大會上，公佈ASC22(恩沃利單抗)聯合西達本胺用於HIV感染功能性治療的臨床結果。此項II期研究共入組了15名已實現病毒學抑制的HIV感染者。在為期12週的治療中，受試者每4週進行皮下注射一次ASC22(1毫克/公斤)，並聯合每週兩次口服10毫克西達本胺，同時維持抗逆轉錄病毒治療。此項II期研究顯示ASC22聯合西達本胺療法具有良好的耐受性，並有效激活了潛伏的HIV病毒庫。受試者第8週和第12週的CA(細胞相關)HIV RNA與基線水平相比顯著增加，平均增幅分別為4.27倍和3.41倍($P=0.001$, $P=0.006$)。HIV CA RNA與總DNA的比值也呈現相同的趨勢(分別為 $P=0.038$, $P=0.017$)。該療法需展開進一步研究。

另一項II期試驗是一項隨機、單盲、安慰劑對照、多中心的中國臨床試驗，旨在評估ASC22在每4週1次1毫克/公斤、2.5毫克/公斤或安慰劑並聯合ART用於治療HIV-1型感染的安全性和有效性。試驗治療期為12週並隨訪12週。該II期試驗目前正在進行中。

據估計，二零二二年全球約有3,900萬HIV攜帶者，約有63萬人死於艾滋病相關疾病，及約有130萬新發感染者¹。

管理層討論及分析

業務回顧(續)

病毒性疾病(續)

預計二零二三年里程碑：繼續 ASC22 聯合ART的 II 期試驗。

附註：

1 UNAIDS. Global HIV & AIDS statistics — FACT SHEET. 2022.

<https://www.unaids.org/en/resources/fact-sheet>

用於新冠肺炎的ASC10及ASC11

考慮到近期新冠肺炎感染情況的發展及中國市場需求，本集團尚未啟動對新冠肺炎的ASC10 III期研究及ASC11 II期／III期研究。假設新冠肺炎疫情在中國持續流行，市場對新冠肺炎額外口服治療的需求仍然強烈，用於新冠肺炎的ASC10 III期研究及ASC11 II期／III期研究預計將於二零二三年年末或二零二四年年初啟動。

非酒精性脂肪性肝炎／PBC

用於非酒精性脂肪性肝炎的ASC40

於報告期內，本集團的戰略夥伴Sagimet Biosciences在二零二三年六月的歐洲肝臟研究協會大會上公佈了ASC40 (denifanstat) (一種同類首創的脂肪酸合成酶抑制劑) 治療經肝活檢確診中重度NASH患者的IIb期臨床試驗取得的積極中期數據。臨床試驗顯示26週治療後ASC40 (denifanstat)在統計學上顯著改善多個關鍵疾病標誌物。

此IIb期研究是一項隨機、雙盲、安慰劑對照的臨床試驗，在168名經肝活檢確診、伴有中重度纖維化(F2或F3階段)NASH患者中開展。預先計劃的期中分析中評估了52名患者在連續26週服用50毫克ASC40 (denifanstat)或安慰劑後的情況。無與治療相關的嚴重不良事件，大多數不良事件為輕度至中度(1級和2級)。

ASC40 (denifanstat)耐受性好，滿足預先計劃的期中數據的主要終點，在第26週時，接受治療的患者中67%實現肝臟脂肪含量減少 $\geq 30\%$ ，而安慰劑($p < 0.001$)是18% (經MRI-PDFP評定)。ASC40 (denifanstat)在統計學上大幅降低已接受治療患者的低密度脂蛋白膽固醇(LDL-cholesterol)且觀察到循環血脂譜有所改善。

預計里程碑：168名經肝活檢確診NASH患者在52週治療後的IIb期頂線臨床結果預計將於二零二四年第一季度公佈。

管理層討論及分析

業務回顧(續)

非酒精性脂肪性肝炎 / PBC (續)

用於非酒精性脂肪性肝炎的ASC41

於報告期內，本集團啟動了在經肝活檢確診NASH患者中開展的ASC41 II期臨床試驗。該II期臨床試驗將入組約180名經肝活檢確診的NASH患者，以1:1:1的比例隨機分配進入兩個治療組和一個安慰劑對照組，並接受一日一次口服ASC41 (2毫克或4毫克) 或安慰劑，治療期52週。II期臨床試驗主要療效終點為非酒精性脂肪性肝病 (NAFLD) 活動評分改善 ≥ 2 分 (炎症或氣球樣變改善) 且纖維化無惡化。

ASC41 II期臨床試驗是由一家中國生物技術公司發起的、目前進展最快的、療程為52週入組經肝活檢確診NASH患者的II期臨床試驗。作為治療NASH的甲狀腺激素 β 受體 (THR β) 激動劑候選藥物，ASC41在臨床進度方面在中國排名第一並在世界排名第三。

ASC41是一種小分子肝臟靶向性前體藥物，其將轉化為活性代謝物ASC41-A，ASC41-A是一種選擇性THR β 激動劑。於二零二一年九月，本集團全資附屬公司甘萊宣佈，ASC41在健康受試者藥物相互作用和NAFLD患者藥代動力學的美國I期臨床試驗取得良好頂線結果。ASC41主要通過CYP3A4代謝形成活性代謝物ASC41-A，ASC41-A是一種選擇性THR β 激動劑。隨後，本集團完成THR β 激動劑ASC41用於治療肝活檢確診的NASH患者的52週II期臨床試驗的首例患者給藥。

預計二零二三年里程碑：約42至45名NASH患者在12週治療後的肝臟脂肪減少、LDL-C減少、肝酶及生物標記物的頂線期中結果預計將於二零二三年第四季度公佈。

用於PBC的ASC42

於報告期內，本集團已完成新型FXR激動劑ASC42的II期臨床試驗共計98例PBC患者的入組。

此項為期12週的II期研究 (ClinicalTrials.gov : NCT05190523) 包括三個ASC42有效治療組 (5毫克、10毫克及15毫克) 和一個安慰劑對照組，共有98例對UDCA應答不足或不耐受的患者入組。

ASC42為具有同類最佳的潛力及全球知識產權的一種由甘萊完全自主研发的新型高效選擇性非甾類FXR激動劑。

UDCA是目前中國唯一獲批的治療PBC的藥物。然而，約40%的PBC患者對UDCA應答不佳或不耐受¹。OCA是美國唯一獲批用於治療對UDCA應答不佳或不耐受的PBC患者的藥物，未在中國獲得批准。但是，OCA治療會導致患者的瘙癢症發生率增加，並引起LDL-C水平升高²。有效劑量下未出現瘙癢症狀且LDL-C均值維持正常水平，使ASC42有望成為同類最佳的PBC候選藥物。

管理層討論及分析

業務回顧 (續)

非酒精性脂肪性肝炎 / PBC (續)

用於PBC的ASC42 (續)

二零二零年中國流行病學研究顯示，中國的PBC患者人數約為65.6萬，其中40歲以上女性患者人數為44萬³。美國流行病學研究顯示，二零一四年美國的PBC患者人數約為12萬⁴。

預計二零二三年里程碑：預計將於二零二三年年底獲得98例PBC患者接受12週治療後的II期頂線數據。

附註：

- 1 Lindor K D, Bowlus C L, Boyer J, et al. Primary Biliary Cholangitis: 2018 Practice Guidance from the American Association for the Study of Liver Diseases J. Hepatology 2019, 69(1): 394-419. DOI: 10.1002/hep.30145.
- 2 Nevens, Frederik et al. 「A Placebo-Controlled Trial of Obeticholic Acid in Primary Biliary Cholangitis.」 The New England journal of medicine vol. 375,7 (2016): 631-43. doi:10.1056/NEJMoa1509840.
- 3 中華醫學會風濕病學分會，原發性膽汁性膽管炎診療規範(2021)J. 中華內科雜誌，2021,60(8): 709-15. DOI: 10.3760/cma.j.cn112138-20210520-00360.
- 4 Lu M, Zhou Y, Haller I V, et al. Increasing Prevalence of Primary Biliary Cholangitis and Reduced Mortality With Treatment J. Clin Gastroenterol Hepatol 2018, 16(8): 1342-50 e1. DOI: 10.1016/j.cgh.2017.12.033.

用於非酒精性脂肪性肝炎的ASC43F

ASC43F是由5毫克THRβ激動劑ASC41和15毫克FXR激動劑ASC42組成的固定劑量單片複方製劑，每日用藥一次。該美國I期臨床試驗(ClinicalTrials.gov : NCT05118516)是一項開放標籤、單劑量研究，旨在評估ASC43F在健康受試者中的安全性、耐受性和藥代動力學。結果顯示，ASC43F具有良好的安全性和耐受性，未具有臨床意義的不良事件。來源於ASC43F的ASC41和ASC42的藥代動力學參數與ASC41和ASC42單藥治療的藥代動力學參數具有一致性。

此前在美國和中國開展的I期臨床試驗表明，5毫克ASC41在健康志願者、超重及肥胖受試者以及NAFLD患者中均具有良好的安全性和耐受性，並在LDL-C升高的超重和肥胖受試者(具有非酒精性脂肪性肝炎特徵的人群)中顯著降低LDL-C、甘油三酯(TG)和總膽固醇。

此前的I期臨床數據表明，ASC42安全性和耐受性良好，在人體有效劑量15毫克、一日一次、為期14天的治療過程中，未觀察到瘙癢症狀，且LDL-C數值維持正常水平。同時，FXR靶向激活的生物標誌物FGF19在給藥第14天時的增幅高達1,780%，C4在給藥第14天時的降幅高達91%。

管理層討論及分析

業務回顧(續)

非酒精性脂肪性肝炎／PBC(續)

用於非酒精性脂肪性肝炎的ASC43F(續)

預計二零二三年里程碑：繼續讓關鍵意見領袖參與評估針對甲狀腺激素 β 受體(THR β)及法尼醇X受體(FXR)的固定劑量複方製劑(FDC)策略。

腫瘤產品管線(脂質代謝與口服檢查點抑制劑)

用於rGBM的ASC40

於二零二二年，本集團宣佈其ASC40聯合貝伐珠單抗治療rGBM的III期臨床試驗完成首例患者給藥。ASC40是一款選擇性的FASN口服小分子抑制劑，FASN是調節脂肪酸從頭合成(DNL)途徑中的關鍵酶。ASC40通過阻斷DNL，抑制腫瘤細胞能源供應和擾亂腫瘤細胞膜磷脂組成。

該III期註冊試驗(ClinicalTrials.gov：NCT05118776)是一項在中國開展的隨機、雙盲、安慰劑對照及多中心的臨床試驗，旨在評估rGBM患者的無進展生存期、總生存期及安全性。計劃入組約180名患者，以1:1的比例隨機分配進入隊列1(每日口服一次ASC40片劑+貝伐珠單抗)和隊列2(每日一次安慰劑片劑+貝伐珠單抗)。在這180名計劃患者中，截至本報告日期，本集團已入組FASN抑制劑ASC40 III期臨床試驗的108名rGBM患者。

在美國完成的rGBM患者II期研究顯示，ASC40聯合貝伐珠單抗的客觀緩解率為56%，包括17%的完全緩解及39%的部分緩解。

管理層討論及分析

業務回顧(續)

腫瘤產品管線(脂質代謝與口服檢查點抑制劑)(續)

用於rGBM的ASC40(續)

根據發表的數據，在中國，膠質母細胞瘤佔膠質瘤的57%，年發病率約為2.85至4.56例／100,000人，據此估算，每年約有40,000至64,000新增膠質母細胞瘤病例。超過90%的膠質母細胞瘤患者在手術、放療、化療後會出現復發。在美國，膠質母細胞瘤佔膠質瘤的56.6%，年發病率約為3.21例／100,000人。

預計二零二三年里程碑：預先計劃的期中分析所需的約120名rGBM患者預計將於二零二三年第三季度完成入組。

用於實體瘤的ASC61

於報告期內，本集團穩步推進ASC61用於治療晚期實體瘤的I期臨床試驗。

在美國進行的ASC61的I期臨床試驗是一項在晚期實體瘤患者中劑量遞增的試驗。該試驗旨在確定晚期實體瘤患者的II期臨床試驗推薦劑量和獲得初步療效。I期臨床試驗目前正在進行中。

ASC61是一款強效、高選擇性的口服PD-L1小分子抑制劑，通過誘導PD-L1二聚體的形成和內吞，從而阻斷PD-1/PD-L1的相互作用。臨床前研究顯示，在同基因腫瘤小鼠模型及人源化腫瘤小鼠模型中，ASC61均顯示顯著抑制腫瘤生長的作用且耐受性良好，其抑瘤效果與阿特珠單抗(Atezolizumab，已獲美國FDA批准的PD-L1治療性單克隆抗體)相當。

與PD-1/PD-L1抗體注射劑相比，口服PD-L1抑制劑ASC61具有以下優勢：(1)患者依從性高，給藥方便安全，無需因注射用藥去醫院就診；(2)方便與其他口服抗腫瘤藥物聯用組成全口服治療療法；(3)能夠調整給藥劑量，管理免疫相關不良事件相對容易；(4)成本相對較低；及(5)針對腫瘤組織的滲透性更高。

預計二零二三年里程碑：繼續在美國開展ASC61的I期臨床試驗。

拓展性適應症產品管線

用於中重度痤瘡的ASC40

於報告期內，本集團公佈了治療痤瘡的FASN抑制劑ASC40的積極II期臨床結果，其實現了主要及關鍵次要終點並表現出顯著的療效及良好的安全性。FASN抑制劑ASC40治療痤瘡的III期臨床試驗預計於二零二三年下半年啟動。

該II期臨床試驗是一項在中國開展的隨機、雙盲、安慰劑對照及多中心的臨床試驗，旨在評估ASC40治療中度至重度痤瘡患者的安全性及有效性。入組的180名患者以1:1:1的比例隨機分配進入三個活性藥物組和一個安慰劑對照組，並接受一日一次口服ASC40(25毫克、50毫克、75毫克)或安慰劑治療，為期12週，其中179名患者至少服用了一次ASC40或安慰劑。

管理層討論及分析

業務回顧(續)

拓展性適應症產品管線(續)

用於中重度痤瘡的ASC40(續)

ASC40是一款選擇性的FASN口服抑制劑，FASN是調節脂肪酸從頭合成(DNL)途徑中的關鍵酶。人類皮脂分泌依賴於脂肪酸的從頭合成，在痤瘡形成的過程中，皮脂分泌增多，而FASN抑制劑ASC40可抑制皮脂分泌。先前的I期研究顯示，ASC40可大幅減少皮脂中的棕櫚酸脂肪酸甲基酯。

痤瘡是世界上第八大流行疾病，全球痤瘡患者人數超過640百萬人¹。痤瘡的發病通常與青春期的激素變化有關，在12至25歲的青少年群體中，受此困擾的比例約佔85%²。然而，痤瘡也可能持續至或在成年後形成。

目前，治療痤瘡的一線藥物包括外用乳膏，如維甲酸類、雄激素受體抑制劑、口服異維甲酸和抗生素。Allied Market Research發佈的一份報告指出二零一九年全球痤瘡藥物市場規模為118.6億美元，預計到二零二七年將達到133.5億美元。

預計二零二三年里程碑：於二零二三年下半年啟動ASC40治療痤瘡的III期臨床試驗。

附註：

- 1 Tan J K, Bhate K. A global perspective on the epidemiology of acne J. Br J Dermatol 2015, 172 Suppl 1(3-12). DOI: 10.1111/bjd.13462.
- 2 Krowchuk D P. Managing acne in adolescents J. Pediatric clinics of North America 2000, 47(4): 841-57. DOI: 10.1016/s0031-3955(05)70243-1.

終止ASC09的研發

由於相較於替代產品(如融合抑制劑)ASC09失去了競爭優勢，本公司決定終止ASC09的研發，ASC09是一種HIV蛋白酶抑制劑候選藥物，本公司曾開發用於治療HIV 1型感染。歌禮生物科技已於二零二三年七月向ASC09的許可人Janssen Sciences Ireland UC(前稱Janssen R&D Ireland)發送書面通知以根據有關協議的條款全面終止有關ASC09許可的開發及許可協議。

上市規則第18A.05條規定的警示聲明：我們無法保證我們將能夠最終令管線中的候選藥物成功開發、銷售及／或商業化。

管理層討論及分析

本集團的設施

我們在浙江省紹興市有總建築面積約為17,000平方米的製造廠。該廠配備先進的生產設備，具有尖端技術能力，例如熱熔擠出機及高速壓片機，以確保我們產品的高質量。

於二零二三年六月三十日，本集團擁有11家全資附屬公司。本集團主要通過三家中國運營附屬公司（即歌禮生物科技、歌禮藥業及甘萊）開展業務。

其他更新

本集團正在尋求機會授出其多項臨床資產的對外授權。

未來及前景

本集團已設立12項關鍵臨床階段資產專注於病毒性疾病、非酒精性脂肪性肝炎／PBC及腫瘤的全面管線。以下為二零二三年下半年的策略及展望：

1. 加快ASC41(THR β)治療NASH的II期臨床試驗；
2. 完成120例ASC40(FASN) rGBM患者入組；
3. 完成ASC42治療PBC的II期臨床試驗；
4. 加快全球首創或同類最佳候選藥物的自主研發，增強本集團的全球競爭力；及
5. 探索各種臨床階段資產的對外授權機會。

管理層討論及分析

財務回顧

收入

本集團的總收入由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣38.2百萬元增加21.7%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣46.5百萬元，乃由於銷售利托那韋產品所得的收入增加約人民幣43.5百萬元，但部分被推廣服務收入減少約人民幣33.0百萬元所抵銷。

銷售成本

本集團的銷售成本由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣13.9百萬元減少43.1%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣7.9百萬元，主要由於因本集團終止向上海羅氏製藥有限公司（「上海羅氏」）提供派羅欣[®]在中國的推廣服務，導致提供推廣服務的成本減少，但部分被利托那韋產品有關的成本增加所抵銷。

本集團的銷售成本包括直接勞工成本、原材料成本、間接成本、支付予羅氏及Presidio的特許權使用費及存貨減值。

直接勞工成本主要包括僱員的工資、獎金及社保費用。

原材料成本為與購買我們的候選藥物原材料有關的成本。

間接成本主要包括設施及設備的折舊費用以及其他生產開支。

本公司同意根據戈諾衛[®]（達諾瑞韋）及新力萊[®]（拉維達韋）在大中華區任何及所有治療方案中的淨銷售額，向羅氏及Presidio支付中單位數百分比的分級特許使用權費。

毛利

本集團的毛利由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣24.4百萬元增加58.5%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣38.6百萬元。毛利增加主要由於(i)收入增加人民幣8.3百萬元，較二零二二年同期相比增長21.7%；及(ii)生產成本控制的改善。

管理層討論及分析

財務回顧(續)

其他收入及收益

本集團其他收入及收益由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣47.8百萬元增加56.9%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣75.0百萬元，乃主要由於銀行利息收入由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣13.4百萬元增加266.4%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣49.0百萬元。

政府補助主要指由地方政府為補償研究活動及臨床試驗產生之開支、新藥開發獎勵及若干項目產生的資本開支而提供的補助。

下表載列於所示期間其他收入及收益的組成部分：

	未經審核			
	截至六月三十日止六個月			
	二零二三年		二零二二年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
銀行利息收入	48,964	65.2	13,362	27.9
匯兌收益淨額	17,853	23.8	32,196	67.3
政府補助	4,359	5.8	1,065	2.3
按公平值計入損益之金融資產之投資收入	3,865	5.2	1,194	2.5
總計	75,041	100.0	47,817	100.0

銷售及分銷開支

本集團的銷售及分銷開支由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣10.5百萬元減少92.9%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣0.7百萬元，乃由於本集團終止向上海羅氏提供派羅欣®在中國大陸的推廣服務，且我們自二零二三年起不再積極推廣HCV產品。

管理層討論及分析

財務回顧(續)

行政開支

本集團的行政開支由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣18.0百萬元增加44.4%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣25.9百萬元，主要是由於員工相關成本及諮詢費用增加。

我們的行政開支主要包括(i)非研發人員的員工薪金及福利成本；(ii)公用能耗、租金及一般辦公室開支；及(iii)代理及諮詢費。

下表載列於所示期間我們行政開支的組成部分：

	未經審核 截至六月三十日止六個月			
	二零二三年 人民幣千元		二零二二年 人民幣千元	
		%		%
員工薪金及福利	11,721	45.2	8,333	46.4
公用能耗、租金及一般辦公室開支	6,777	26.1	5,147	28.7
代理及諮詢費	7,334	28.3	4,464	24.8
其他	116	0.4	25	0.1
總計	25,948	100.0	17,969	100.0

研發開支

本集團的研發開支主要包括臨床前及臨床試驗開支、員工成本及折舊及攤銷成本。

本集團的研發開支由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣118.8百萬元減少22.4%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣92.3百萬元，主要由於(i)臨床及臨床前項目研發效率提高；及(ii)於二零二二年十二月三十一日無形資產減值人民幣54.7百萬元導致無形資產的折舊及攤銷成本減少。

下表載列於所示期間研發成本的組成部分：

	未經審核 截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
員工成本	41,693	33,899
臨床前及臨床試驗開支	37,490	65,089
其他	7,680	6,545
折舊及攤銷	5,395	13,281
總計	92,258	118,814

管理層討論及分析

財務回顧(續)

研發開支(續)

下表載列於所示期間按產品管線劃分的研發成本組成部分：

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
病毒性疾病	26,180	72,655
非酒精性脂肪性肝炎/PBC	22,865	18,481
腫瘤	20,207	14,303
臨床前項目	12,006	6,815
拓展性適應症	11,000	6,560
總計	92,258	118,814

融資成本

由於租賃負債的利息的影響，本集團於截至二零二三年六月三十日止六個月錄得融資成本約人民幣0.07百萬元(二零二二年六月三十日：人民幣0.06百萬元)。

其他開支

本集團的其他開支由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣2.0百萬元減少75.0%至截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣0.5百萬元，乃主要由於捐贈減少。

管理層討論及分析

財務回顧(續)

其他開支(續)

下表載列於所示期間其他開支的組成部分：

	未經審核	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
捐贈	492	2,008
其他	10	4
總計	502	2,012

所得稅

本集團須按實體基準就產生自或源自本集團成員公司註冊及營運所在司法權區的溢利繳納所得稅。

本集團使用適用於預期年度盈利總額之稅率計算所得稅開支。

截至二零二二年及二零二三年六月三十日止六個月，由於本集團於兩個期間均未產生應課稅收入，故並無產生任何所得稅開支。

管理層討論及分析

財務回顧(續)

存貨

本集團的存貨包括商業化生產及研發所用的原材料、在製品及製成品。我們的存貨由二零二二年十二月三十一日的約人民幣20.5百萬元增加33.6%至二零二三年六月三十日的約人民幣27.4百萬元。下表載列於所示日期的存貨結餘：

	於二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
原材料	9,127	9,116
在製品	15,855	9,766
製成品	2,434	1,637
總計	27,416	20,519

貿易應收款項

於二零二二年十二月三十一日以及於二零二三年六月三十日，本集團的貿易應收款項分別為約人民幣23.9百萬元及約人民幣5.6百萬元。

下表載列截至所示日期的貿易應收款項結餘：

	於二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
貿易應收款項	5,635	23,878
減：貿易應收款項減值	-	5
總計	5,635	23,873

本集團與客戶之交易條款主要為授出信貸期。信貸期通常為30日至90日。本集團力求就其尚未收取應收款項維繫嚴格的控制及逾期結餘由高級管理層定期審閱。貿易應收款項為不計息。

管理層討論及分析

財務回顧(續)

貿易應收款項(續)

於所示日期之貿易應收款項基於發票日期並扣除虧損撥備之賬齡分析如下：

	於二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
三個月內	-	13,537
三至六個月	5,635	10,336
總計	5,635	23,873

預付款項、其他應收款項及其他資產

下表載列於所示日期的預付款項、其他應收款項及其他資產的組成部分：

	於二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
可抵扣增值稅進項稅	7,659	5,399
預付款項	5,164	8,125
按金及其他應收款項	3,097	2,648
預付開支	631	2,128
總計	16,551	18,300

我們的可抵扣增值稅進項稅指我們就採購已支付並可抵扣未來應付增值稅的增值稅。我們的可抵扣增值稅進項稅由二零二二年十二月三十一日的約人民幣5.4百萬元增加41.9%至二零二三年六月三十日的約人民幣7.7百萬元，主要由於稅務返還減少。

我們的預付款項主要指購買服務(與臨床試驗開支相關)。我們的預付款項自二零二二年十二月三十一日的約人民幣8.1百萬元減少36.4%至二零二三年六月三十日的約人民幣5.2百萬元。於二零二三年六月三十日，向供應商之預付款於一年內到期。截至本報告日期，上述資產概無逾期或減值。

按金及其他應收款項及預付開支為雜項開支，包括其他行政相關開支。

管理層討論及分析

財務回顧(續)

金融工具的公平值

本集團按公平值計入損益的金融資產由於二零二二年十二月三十一日的約人民幣11.2百萬元減少至於二零二三年六月三十日的約人民幣3.5百萬元，主要是由於本集團減少了金融產品的購買，同時增加了原到期日超過三個月的定期存款以增加收益。

下表載列於所示日期的本集團按公平值計入損益的金融資產的組成部分：

	於二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
按公平值計入損益的金融資產	3,500	11,200
總計	3,500	11,200

現金及銀行結餘

下表載列於所示日期本集團的原到期日超過三個月的定期存款以及現金及現金等價物的組成部分：

	於二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
原到期日超過三個月的定期存款	2,043,212	2,067,066
現金及現金等價物	469,694	403,768
總計	2,512,906	2,470,834

根據我們的即時現金需求作出不同期限的原到期日超過三個月的定期存款，並按各項定期存款的利率賺取利息。現金及現金等價物根據每日銀行存款利率按浮動利率計息。現金及現金等價物及定期存款存放於信譽度高且無近期違約歷史的銀行。

管理層討論及分析

財務回顧(續)

貿易應付款項

本集團的貿易應付款項主要包括支付予原材料供應商的款項。下表載列我們於所示日期的貿易應付款項的組成部分：

	於二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
貿易應付款項	6,953	3,135
總計	6,953	3,135

下表載列我們於所示日期根據發票日期的貿易應付款項的賬齡分析：

	於二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
三個月內	6,953	2,365
三至十二個月	-	745
一至兩年	-	25
總計	6,953	3,135

其他應付款項及應計費用

下表載列於所示日期的其他應付款項及尚未支付的應計費用之組成部分：

	於二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
其他應付款項	40,429	42,688
應付工資	13,705	24,126
應計開支	8,559	30,472
合約負債	4,651	377
除所得稅外之稅項	3,423	1,553
退款負債	2,088	1,834
總計	72,855	101,050

管理層討論及分析

財務回顧(續)

其他應付款項及應計費用(續)

我們的其他應付款項於二零二二年十二月三十一日及二零二三年六月三十日保持穩定，分別為約人民幣42.7百萬元及約人民幣40.4百萬元。其他應付款項為不計息且於一年內到期。

應付工資為二零二三年上半年應計工資及獎金，且於一年內到期。

於二零二三年六月三十日的應計開支主要為實際已發生但尚未開具發票的應計研發開支，自於二零二二年十二月三十一日的約人民幣30.5百萬元減少71.9%至於二零二三年六月三十日的約人民幣8.6百萬元，乃由於臨床及臨床前項目研發效率均有提高。應計開支不計息且將於一年內到期。

遞延收入

本集團的遞延收入指已授予但截至有關日期我們尚未達到授予條件的政府補助。下表載列截至所示日期的遞延收入：

	於二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
政府補助		
即期	1,588	1,588
非即期	6,352	7,146
總計	7,940	8,734

管理層討論及分析

財務回顧(續)

流動資金及資本資源

本集團現金的主要用途是為研發活動、購買設備及原材料以及其他經常性支出提供資金。於報告期，本集團透過股東於上市時的注資為營運資金及其他資本開支需求提供資金。

下表載列本集團於所示期間的簡明綜合現金流量表概要及於所示期間的現金及現金等價物結餘分析：

	截止二零二三年 六月三十日止 六個月 (未經審核) 人民幣千元	截止二零二二年 六月三十日止 六個月 (未經審核) 人民幣千元
經營活動所用現金淨額	(67,959)	(99,707)
投資活動所得／(所用)現金淨額	141,685	(571,882)
融資活動所用現金淨額	(11,398)	(96)
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	62,328	(671,685)
期初現金及現金等價物	403,768	1,727,411
外匯匯率變動的影響淨額	3,598	47,294
期末現金及現金等價物	469,694	1,103,020

於二零二三年六月三十日，現金及現金等價物主要以人民幣及美元計值。

經營活動

我們經營活動的現金流入主要包括來自客戶的貿易應收款項、政府補助及銀行利息收入。我們經營活動的現金流出主要包括銷售及分銷開支、研發成本及行政開支。

截至二零二三年六月三十日止六個月，我們的經營活動所用現金流量淨額約為人民幣68.0百萬元，乃主要由於營運資金變動前的經營虧損約為人民幣65.3百萬元。營運資金的變動乃主要由於其他應付款項及應計費用減少約人民幣27.8百萬元。

投資活動

我們的投資活動所用現金主要包括原到期日為三個月以上的定期現金存款、購買物業、廠房及設備、購買無形資產及購買按公平值計入損益的金融資產。

截至二零二三年六月三十日止六個月，我們的投資活動所得現金淨額約為人民幣141.7百萬元，乃主要由於我們贖回了原到期日為三個月以上的定期存款約人民幣132.2百萬元。

管理層討論及分析

財務回顧(續)

融資活動

我們的融資活動所用現金主要與報告期的購回股份有關。

截至二零二三年六月三十日止六個月，我們的融資活動所用現金流量淨額約為人民幣11.4百萬元，主要由於我們於報告期購回了股份。

資本開支

本集團的主要資本開支主要包括購買廠房及機器及購買辦公設備及在建工程的開支。下表載列我們於所示日期的資本開支淨額：

	二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
廠房及機器	561	3,985
辦公設備	15	2,268
在建工程	115	14
總計	691	6,267

重大投資、重大收購及出售

截至二零二三年六月三十日止六個月，我們並無重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

債項

借款

於二零二三年六月三十日，本集團概無任何借款。

於二零二三年六月三十日，本集團並無任何未清償的按揭、押記、債券、其他已發行債務資本、銀行透支、借款、承兌負債或其他類似債務、任何擔保或其他重大或然負債。

或然負債、資產抵押及擔保

美國製藥公司Viking於二零二二年十二月二十九日就本集團候選藥物ASC41及ASC43F向本公司、其創始人吳勁梓及本公司若干附屬公司作出若干控告。本公司認為Viking作出的指控並無根據，並就該等控告將進行有力抗辯。據此，於二零二三年六月三十日，本集團並無對因Viking的控告所引起的指控作出任何撥備。

除上文所述者外，於二零二三年六月三十日，本集團並無涉及其他預期將會對我們的業務、財務狀況或經營業績造成重大不利影響的任何重大的法律、仲裁或行政訴訟(若發生不利裁決)，且亦無發生會有該等影響的其他或然負債。

管理層討論及分析

財務回顧(續)

債項(續)

合約承擔

我們根據經營租賃安排租賃部分物業及倉庫。磋商的物業及倉庫租期主要介於一至三年。

於二零二三年六月三十日，本集團錄得資本承擔約為人民幣0.4百萬元。

主要財務比率

下表載列截至所示日期的主要財務比率：

	於二零二三年 六月三十日 (未經審核)	於二零二二年 十二月三十一日 (經審核)
流動比率 ⁽¹⁾	30.8	23.5
速動比率 ⁽²⁾	30.5	23.3
資產負債比率 ⁽³⁾	3.4%	4.4%

附註：

- (1) 流動比率指流動資產除以截至同日的流動負債。
- (2) 速動比率指流動資產減存貨後除以截至同日的流動負債。
- (3) 資產負債比率指負債總額除以截至同日的資產總值再乘以100%。

我們的流動比率由截至二零二二年十二月三十一日的23.5增加至截至二零二三年六月三十日的30.8，而我們的速動比率由截至二零二二年十二月三十一日的23.3增加至截至二零二三年六月三十日的30.5，主要是由於流動負債減少所致。

資產負債比率乃使用負債總額除以資產總值再乘以100%計算。於二零二三年六月三十日，本集團資產負債比率為3.4%（於二零二二年十二月三十一日：4.4%）。

外匯風險

外匯風險指外匯匯率變動造成損失的風險。人民幣與本集團開展業務所涉及的其他貨幣之間的匯率波動或會影響我們的財務狀況及經營業績。

本集團主要於中國經營業務，並面臨來自多種貨幣風險的外匯風險（主要為美元）。外匯風險來自海外業務的已確認資產及負債。將外幣（包括美元）兌換為人民幣以中國人民銀行設定的匯率換算。本集團尋求透過密切監控及淨外匯頭寸最小化來限制其面臨的外匯風險。於報告期間，本集團並無訂立任何貨幣對沖交易。

管理層討論及分析

財務回顧(續)

僱員及薪酬政策

於二零二三年六月三十日，本集團共有243名僱員，其中238名僱員位於中國。超過75%的僱員持有學士或更高學位。下表載列本集團所披露的按職能劃分的僱員情況：

	於二零二三年六月三十日	
	員工人數	佔總數%
管理	5	2.0
研發	164	67.5
製造	25	10.3
營運	49	20.2
總計	243	100.0

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團的總員工成本約為人民幣55.3百萬元，而截至二零二二年六月三十日止六個月約為人民幣48.8百萬元。

本集團透過招聘網站、招聘人員、內部推介和招聘會來招聘員工。本集團為員工提供新員工培訓以及專業與合規培訓。

本集團與員工訂立聘用合約，以涵蓋工資、福利及終止依據等事宜。我們員工的薪酬待遇包括工資和獎金，一般參考資歷、行業經驗、職位和表現決定。本集團按照中國法律法規的要求為其員工繳納社會保險和住房公積金。

本集團還於上市前採納了受限制股份單位計劃及受限制股份單位購股權激勵計劃及上市規則第17章所載的購股權計劃。

管理層討論及分析

財務回顧(續)

購股權計劃

根據本公司於二零一九年六月六日採納的購股權計劃，本公司可授出購股權予合資格參與人士以認購股份，惟須受計劃之規定條款及條件所限制。

於本報告期間根據購股權計劃授出、行使、註銷／失效及未歸屬購股權變動詳情如下：

參與人士類別	授出日期	每股 行使價 (港元)	緊接 授出日期前 每股收市價 (港元)	行使期限	於 二零二三年 一月一日 之結餘	報告期間變動				於 二零二三年 六月三十日 之結餘	於	於
						已授出	已行使	已註銷	已失效		二零二三年 一月一日 之未歸 屬購股權	二零二三年 六月三十日 之未歸 屬購股權
合資格僱員 (五名最高薪 人士除外)	二零二零年 三月 三十一日	2.90	2.90	二零二一年三月三十一日至 二零二零年三月三十日 (附註a)	1,673,157	-	-	(164,035)	-	1,509,122	1,003,891	603,652
	二零二零年 十二月 三十一日	2.87	2.88	二零二一年十二月一日至 二零二零年十一月三十日 (附註b)	-	-	-	-	-	-	-	-
	二零二一年 六月 三十日	3.53	3.51	二零二二年六月三十日至 二零二一年六月二十九日 (附註a)	100,000	-	-	-	-	100,000	80,000	60,000
	二零二一年 九月 三十日	2.696	2.66	二零二二年九月三十日至 二零二一年九月二十九日 (附註a)	940,000	-	-	(240,000)	-	700,000	720,000	560,000
	二零二二年 三月 三十一日	5.514	5.58	二零二三年三月三十一日至 二零二二年三月三十日 (附註a)	100,000	-	-	-	-	100,000	100,000	80,000
	二零二二年 六月 三十日	3.932	3.94	二零二三年六月三十日至 二零二二年六月二十九日 (附註a)	200,000	-	-	(100,000)	-	100,000	200,000	80,000
	二零二二年 十二月 三十日	4.74	4.65	二零二三年十二月三十日至 二零二二年十二月二十九日 (附註a)	100,000	-	-	(100,000)	-	-	100,000	-
五名最高薪人士 (附註c)	二零二零年 三月 三十一日	2.90	2.90	二零二一年三月三十一日至 二零二零年三月三十日 (附註a)	984,210	-	-	-	-	984,210	590,526	393,684
	二零二一年 四月 七日	2.89	2.90	二零二二年四月七日至 二零二一年四月六日 (附註a)	1,000,000	-	-	-	-	1,000,000	800,000	600,000
	二零二二年 六月 三十日	3.932	3.94	二零二三年六月三十日至 二零二二年六月二十九日 (附註a)	2,000,000	-	-	-	-	2,000,000	2,000,000	1,600,000
					7,097,367	-	-	(604,035)	-	6,493,332	5,594,417	3,977,336

管理層討論及分析

財務回顧(續)

購股權計劃(續)

附註：

- a) 自第一週年起所有已授出購股權按平等比例擁有五年歸屬期，授出第五週年已完全歸屬，本表中，「行使期限」自授出日期第一週年開始。
- b) 待滿足若干條件後，總購股權的第一個20%可自有關授予函件列明之日期行使，而購股權總額之各20%可於其後每年行使。
- c) 於報告期間，本公司概無向本集團任何董事授出購股權。
- d) 出於澄清目的，本公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度報告(「**2022年度報告**」)第50頁根據購股權計劃獲授出、行使、註銷/失效及未行使的購股權詳情表格中的「註銷/失效」一欄是指於截至二零二二年十二月三十一日止年度根據購股權計劃註銷的購股權。

截至二零二二年十二月三十一日止年度已註銷的購股權及獎勵數目合計為3,978,596份。已註銷購股權及獎勵詳情(包括其行使/購買價)載列於2022年度報告內。

截至二零二二年十二月三十一日止年度根據計劃已失效的購股權及獎勵數目為零。

於二零二三年六月三十日，根據計劃授權可供授予的購股權數目為98,355,345份(於二零二二年十二月三十一日：98,355,345份)。

於報告期間就根據本公司所有計劃授予的購股權可能發行的股份數目為零。

除上文所披露者外，於本報告期間概無購股權根據購股權計劃獲授出、行使、註銷或失效。

授出的購股權公平值

於報告期內沒有根據購股權計劃授出購股權，因此授出的購股權公平值並不適用於截至二零二三年六月三十日止六個月期間(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣33,000元)。

其他資料

遵守企業管治守則

本公司致力維持高水準的企業管治，以保障股東權益，提升企業價值，制定其業務戰略及政策以及提高其透明度及問責性。

本公司已採納企業管治守則的守則條文作為其企業管治的守則。董事會認為，本公司於報告期內一直遵守企業管治守則內的所有適用守則條文，惟就企業管治守則中的守則條文第二部分第C.2.1條而言，本公司的董事會主席與行政總裁的職位並非分開，均由吳博士擔任。本公司是一家擁有專業管理團隊以監管其附屬公司經營的投資控股公司。董事會認為，董事會主席及行政總裁的職位由同一人兼任能更有效率地引領及管理本公司，且並不損害董事會的權力及權限與本公司業務管理的平衡。董事會將不時審閱企業管治架構及慣例，並會在其認為適當時作出必要安排。

遵守證券交易標準守則

本公司已採納一套其標準不遜於標準守則的書面指引作為其董事進行證券交易的行為守則。

經向全體董事作出具體查詢後，各位董事均確認彼等於整個報告期間及截至本報告日期已遵守標準守則及書面指引。本公司並無發現可能掌握本公司內幕消息的僱員存在不遵守書面指引的情況。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於報告期間，本公司於聯交所購回合共5,705,000股本公司股份，總代價為10,913,340港元。

於報告期間及截至本報告日期，本公司於聯交所購回合共14,395,000股本公司股份，總代價為29,174,680港元。於本報告日期，上述14,395,000股股份均已被註銷，且於本報告日期的已發行股份總數亦已相應減少。

其他資料

購買、出售或贖回本公司上市證券(續)

於報告期間及截至本報告日期購回的股份詳情如下：

成交月份	已購回股份數目及購回方式	每股價格		已付總代價 (港元)
		已付 最高價 (港元)	已付 最低價 (港元)	
二零二三年六月	5,705,000股股份於聯交所購回	2.03	1.77	10,913,340.00
二零二三年七月	8,690,000股股份於聯交所購回	2.28	1.89	18,261,340.00

除上文所述者外，於報告期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

董事信息變更

報告期間董事個人信息變更如下：

1. 本公司獨立非執行董事顧炯先生自二零二三年七月四日起不再擔任晶晨半導體(上海)股份有限公司(一家於上海證券交易所上市的公司，股票代碼：688099)獨立非執行董事一職。
2. 本公司獨立非執行董事華林女士已獲委任為北京文廣旅新文化傳播有限公司的執行董事，自二零二二年六月起生效。
3. Sagimet Biosciences(納斯達克：SGMT)於二零二三年七月十四日在納斯達克股票交易所上市後，我們的董事長兼執行董事吳博士繼續擔任Sagimet Biosciences的董事。

除上述披露外，並無其他董事信息需要根據上市規則第13.51B(1)條須披露。

其他資料

董事及最高行政人員於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉

於二零二三年六月三十日，董事及本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第352條須備存的登記冊所記錄；或根據標準守則已知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

(I) 於本公司股份或相關股份的權益

董事姓名	身份／權益性質	股份／ 相關股份的數目 ⁽¹⁾	股權概約 百分比 ⁽²⁾
吳博士	於受控公司之權益 ⁽³⁾	514,393,664 (L)	47.32%
	配偶權益 ⁽³⁾	82,827,414 (L)	7.62%
	與另一人士共同持有的權益 ⁽⁴⁾	2,311,000 (L)	0.21%
吳夫人	於受控公司之權益 ⁽³⁾	82,827,414 (L)	7.62%
	配偶權益 ⁽³⁾	514,393,664 (L)	47.32%
	與另一人士共同持有的權益 ⁽⁴⁾	2,311,000 (L)	0.21%

附註：

- (1) 「L」指該人士於股份中的好倉。
- (2) 股權概約百分比是基於二零二三年六月三十日已發行總股數1,087,134,000股計算。
- (3) 吳博士透過JJW12 Limited（一間於英屬處女群島(BVI)註冊成立的公司，由吳博士全資擁有）持有514,393,664股股份；Lakemont Holding LLC持有82,827,414股股份。

於二零二三年六月三十日，Lakemont Holding LLC由Lakemont Remainder Trust控股45.95%及Northridge Trust控股53.52%。Lakemont Remainder Trust及Northridge Trust（「家族信託」）為全權信託，吳夫人（吳博士的配偶）為家族信託的受託人，其行使由家族信託所持股份的投票權並因此為家族信託受益人。吳夫人為Lakemont Holding LLC的唯一管理人及家族信託的投資顧問。

- (4) 吳博士及吳夫人共同持有2,311,000股股份。

除上文所披露者外，據董事或本公司最高行政人員所知，於二零二三年六月三十日，概無董事或本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債權證中，擁有根據證券及期貨條例第352條須備存的登記冊所記錄；或根據標準守則已知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

其他資料

主要股東於本公司股份及相關股份的權益及淡倉

於二零二三年六月三十日，據董事或本公司最高行政人員所知，下列人士（董事及本公司最高行政人員除外）擁有記錄在本公司根據證券及期貨條例第336條規定所備存的登記冊的股份或相關股份的權益及／或淡倉。

於本公司股份或相關股份的權益

股東姓名	身份／權益性質	股份／相關 股份數目 ⁽¹⁾	股權概約 百分比 ⁽²⁾
JJW11 Limited ⁽³⁾	實益擁有人	62,821,469 (L)	5.78%
JJW12 Limited ⁽⁴⁾	實益擁有人	514,393,664 (L)	47.32%
Lakemont Holding LLC ⁽⁵⁾	實益擁有人	82,827,414 (L)	7.62%
C-Bridge Capital GP, Ltd. ⁽⁶⁾	受控法團的權益	64,154,727 (L)	5.90%
Fu Wei ⁽⁶⁾	受控法團的權益	64,154,727 (L)	5.90%
TF Capital II, Ltd. ⁽⁶⁾	受控法團的權益	64,154,727 (L)	5.90%
TF Capital, Ltd. ⁽⁶⁾	受控法團的權益	64,154,727 (L)	5.90%
Kang Hua Investment Company Limited ⁽⁷⁾	受控法團的權益	105,463,060 (L)	9.70%
Yang Dan ⁽⁷⁾	受控法團的權益	105,463,060 (L)	9.70%

其他資料

附註：

- (1) 「L」指該人士於股份中的好倉。
- (2) 股權概約百分比是基於二零二三年六月三十日已發行總股數1,087,134,000股計算。
- (3) JJW11 Limited唯一一股已發行股份由吳博士代由JJW11 Limited採納的受限制股份單位計劃項下的參與者持有。吳博士已不可撤銷委任楊荷英女士（作為歌禮生物監事及JJW11 Limited的唯一董事）作為受委代表，按其全權酌情就相關股份行使所有投票權。吳博士並不享有及放棄JJW11 Limited的任何實益權益。
- (4) 吳博士透過JJW12 Limited（一間於英屬處女群島(BVI)註冊成立的公司，由吳博士全資擁有）持有514,393,664股股份。
- (5) 於二零二三年六月三十日，Lakemont Holding LLC由Lakemont Remainder Trust控股45.95%及Northridge Trust控股53.52%。家族信託為全權信託，吳夫人（吳博士的配偶）為家族信託的受託人，其行使由家族信託所持股份的投票權並因此為家族信託受益人。吳夫人為Lakemont Holding LLC的唯一管理人及家族信託的投資顧問。
- (6) C-Bridge Capital GP, Ltd.間接持有64,154,727股股份，C-Bridge Capital GP, Ltd.由TF Capital II, Ltd.及TF Capital, Ltd.分別擁有約38.34%及約45%。Fu Wei間接擁有TF Capital II, Ltd.約47.83%。
- (7) 由Yang Dan全資擁有的Kang Hua Investment Company Limited間接持有的105,463,060股股份。

除上文所披露者外，於二零二三年六月三十日，董事及本公司之最高行政人員並不知悉擁有記錄在本公司根據證券及期貨條例第336條規定所備存的登記冊的本公司股份或相關股份的權益或淡倉之任何其他人士（本公司董事或最高行政人員除外）。

其他資料

上市所得款項用途

就本公司首次公開發售而言，224,137,000股每股0.0001美元的普通股以每股14.00港元的價格發行，總現金代價（扣除開支前）約3,137,918,000港元（相當於人民幣2,730,284,000元）。

上市的所得款項淨額（根據實際所得款項淨額按比例調整）已經按照與全球發售所得款項用途變動有關於二零二三年六月十四日刊發的公告中所載的相同方式、比例及預期時間表運用（「新分配」）。下表載列新分配後剩餘所得款項淨額（1,515.3百萬港元）的計劃應用以及直至二零二三年六月三十日的實際用途：

所得款項用途	新分配後 未動用的 所得款項淨額 (百萬港元)	佔新分配後 的總所得款項 淨額百分比 (%)	於二零二三年	於二零二三年	所得款項用途預期時間表
			一月一日至 二零二三年 六月三十日的 實際用途 (百萬港元)	六月三十日 的未動用 所得款項淨額 (百萬港元)	
用於ASC22、ASC11及ASC10的持續研發，以及 病毒性肝炎、HIV/艾滋病及其他病毒管線產品	681.9	45.0	41.2	640.7	剩餘金額預計從二零二二年十二月三十一日起約五年時間使用。
用於腫瘤管線產品的持續研發	227.3	15.0	28.0	199.3	金額預計從二零二二年十二月三十一日起約四年時間使用
用於非酒精性脂肪性肝炎/PBC管線產品的持續研發	227.3	15.0	29.4	197.9	金額預計從二零二二年十二月三十一日起約五年時間使用
用於許可新候選藥物作出前期及里程碑付款	151.5	10.0	-	151.5	剩餘金額預計從二零二二年十二月三十一日起約五年時間使用
用於支持新管線候選藥物的研發	151.5	10.0	23.2	128.3	剩餘金額預計從二零二二年十二月三十一日起約四年時間使用
用於營運資金及作其他一般公司用途	75.8	5.0	27.6	48.2	剩餘金額預計從二零二二年十二月三十一日起約四年時間使用
總計	1,515.3	100.0	149.4	1,365.9	

其他資料

中期報告審閱

本公司的獨立核數師畢馬威會計師事務所已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號「實體獨立核數師進行中期財務資料審閱」對中期財務資料進行審閱。

審核委員會由三名獨立非執行董事組成，即顧炯先生、魏以楨博士及華林女士。顧炯先生為審核委員會主席。審核委員會已與管理層共同審閱本公司所採納的會計原則及政策，並討論本集團的內部監控及財務報告事宜（包括審閱截至二零二三年六月三十日止六個月的未經審核中期業績）。審核委員會認為中期業績符合適用會計準則、法律及法規，且本公司已就此作出適當披露。

中期股息

董事會不建議派付截至二零二三年六月三十日止六個月的中期股息。

致謝

董事會謹此對股東、本集團的管理團隊、僱員、業務夥伴及客戶向本集團作出之支持及貢獻表示衷心感謝。

承董事會命
Ascletris Pharma Inc.
歌禮製藥有限公司
吳勁梓
主席

中華人民共和國杭州市
二零二三年八月二十一日

獨立審閱報告



致歌禮製藥有限公司董事會

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

緒言

吾等已審閱列載於第42至60頁之中期財務資料，包括歌禮製藥有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(「貴集團」)截至二零二三年六月三十日之綜合財務狀況表與截至該日止六個月期間之相關綜合損益表、損益及其他綜合收益表、權益變動表及簡明綜合現金流量表，以及解釋附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，中期財務報告須根據其相關條文及香港會計師公會頒佈的香港會計準則第34號*中期財務報告*編製。董事須負責根據香港會計準則第34號編製及呈列中期財務報告。

吾等之責任是根據吾等之審閱對中期財務報告作出結論，並依照吾等之協定聘任條款，僅向作為整體之閣下呈報吾等之報告，除此之外別無其他目的。吾等並不就本報告之內容對任何其他人士負責或承擔責任。

審閱範圍

吾等依據香港會計師公會頒佈之香港審閱委聘準則第2410號*實體獨立核數師進行中期財務資料審閱*進行審閱工作。審閱中期財務報告包括向主要負責財務及會計事宜的人士作出查詢，並進行分析及其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據香港審計準則進行的審核範圍為小，故吾等不能保證吾等知悉所有於審計工作中可能發現的重大事宜。因此，吾等並不發表審核意見。

結論

按照吾等之審閱結果，吾等並無察覺任何事項，令吾等相信於二零二三年六月三十日之中期財務報告在各重大方面未有根據香港會計準則第34號*中期財務報告*編製。

畢馬威會計師事務所

執業會計師

香港中環

遮打道10號

太子大廈8樓

二零二三年八月二十一日

中期綜合損益表

截至二零二三年六月三十日止六個月 – 未經審核

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
收益	4	46,506	38,218
銷售成本		(7,886)	(13,851)
毛利		38,620	24,367
其他收入及收益		75,041	47,817
銷售及分銷開支		(744)	(10,463)
研發成本		(92,258)	(118,814)
行政開支		(25,948)	(17,969)
其他開支		(502)	(2,012)
融資成本		(70)	(57)
應佔一間聯營公司虧損		(10,698)	(10,867)
除稅前虧損	5	(16,559)	(87,998)
所得稅	6	–	–
期內虧損		(16,559)	(87,998)
以下人士應佔：			
母公司擁有人		(16,559)	(87,998)
每股虧損			
基本及攤薄	8	人民幣 (1.52)分	人民幣 (8.10)分

第49至第60頁的附註組成該等財務報表的一部分。

中期綜合損益及其他綜合收益表

截至二零二三年六月三十日止六個月－未經審核

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
期內虧損	(16,559)	(87,998)
其他綜合收益		
於後續期間可能重新分類至損益的其他綜合收益：		
換算海外業務產生之匯兌差異	1,030	3,090
於後續期間不會重新分類至損益的其他綜合收益：		
換算為本公司財務報表呈列貨幣之匯兌差異	52,782	66,127
期內其他綜合收益（經扣除稅項）	53,812	69,217
期內綜合收益／（虧損）總額	37,253	(18,781)
以下人士應佔：		
母公司擁有人	37,253	(18,781)

中期綜合財務狀況表

於二零二三年六月三十日 – 未經審核

	附註	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	61,465	67,113
就物業、廠房及設備的預付款項		1,035	1,215
使用權資產		3,529	4,713
其他無形資產		15,514	16,559
於一間聯營公司投資		11,687	22,018
長期遞延開支		573	698
非流動資產總值		93,803	112,316
流動資產			
存貨		27,416	20,519
貿易應收款項	10	5,635	23,873
按公平值計入損益的金融資產		3,500	11,200
預付款項、其他應收款項及其他資產		16,551	18,300
現金及現金等價物		469,694	403,768
原到期日為三個月以上的定期存款		2,043,212	2,067,066
流動資產總值		2,566,008	2,544,726
流動負債			
貿易應付款項	11	6,953	3,135
其他應付款項及應計費用		72,855	101,050
租賃負債		1,871	2,416
遞延收入		1,588	1,588
流動負債總額		83,267	108,189
流動資產淨值		2,482,741	2,436,537
總資產減流動負債		2,576,544	2,548,853

第49至第60頁的附註組成該等財務報表的一部分。

中期綜合財務狀況表

於二零二三年六月三十日－未經審核(續)

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動負債		
租賃負債	1,168	1,821
遞延收入	6,352	7,146
非流動負債總額	7,520	8,967
資產淨值	2,569,024	2,539,886
權益		
母公司擁有人應佔權益		
股本	742	742
儲備	2,568,282	2,539,144
權益總額	2,569,024	2,539,886

董事會於二零二三年八月二十一日批准及授權刊發。

吳勁梓博士
董事

何淨島女士
董事

中期綜合權益變動表

截至二零二三年六月三十日止六個月 – 未經審核

	母公司擁有人應佔						權益總額 人民幣千元
	股本 人民幣千元	庫存股* 人民幣千元	溢價賬* 人民幣千元	資本儲備* 人民幣千元	匯兌波動儲備* 人民幣千元	累計虧損* 人民幣千元	
於二零二三年一月一日	742	-	2,866,831	666,896	35,105	(1,029,688)	2,539,886
期內虧損	-	-	-	-	-	(16,559)	(16,559)
期內其他綜合收益：							
匯兌差異	-	-	-	-	53,812	-	53,812
期內綜合收益/(虧損)總額	-	-	-	-	53,812	(16,559)	37,253
購回股份**	-	(10,043)	-	-	-	-	(10,043)
以股權結算的股份獎勵 及期權安排	-	-	-	1,928	-	-	1,928
於二零二三年六月三十日	742	(10,043)	2,866,831	668,824	88,917	(1,046,247)	2,569,024

* 該等儲備賬構成於二零二三年六月三十日的綜合財務狀況表中的綜合儲備人民幣2,568,282,000元。

** 於二零二三年六月，本公司於聯交所以10,950,000港元（相當於約人民幣10,043,000元）的總現金代價購回5,705,000股普通股並已於二零二三年八月註銷了該等股份。

	母公司擁有人應佔						權益總額 人民幣千元
	股本 人民幣千元	庫存股* 人民幣千元	溢價賬* 人民幣千元	資本儲備* 人民幣千元	匯兌波動儲備* 人民幣千元	累計虧損* 人民幣千元	
於二零二二年一月一日	746	(18,709)	2,883,558	664,670	(86,348)	(714,845)	2,729,072
期內虧損	-	-	-	-	-	(87,998)	(87,998)
期內其他綜合虧損：							
匯兌差異	-	50	-	-	69,167	-	69,217
期內綜合收益/(虧損)總額	-	50	-	-	69,167	(87,998)	(18,781)
已註銷股份	(5)	18,659	(18,654)	-	-	-	-
發行股份	1	-	960	-	-	-	961
行使股份期權後轉讓資本儲備	-	-	899	(899)	-	-	-
以股權結算的股份獎勵及期權安排	-	-	-	1,866	-	-	1,866
於二零二二年六月三十日	742	-	2,866,763	665,637	(17,181)	(802,843)	2,713,118

* 該等儲備賬構成於二零二二年六月三十日的綜合財務狀況表中的綜合儲備人民幣2,712,376,000元。

第49至第60頁的附註組成該等財務報表的一部分。

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月－未經審核

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
經營活動所得現金流量			
除稅前虧損		(16,559)	(87,998)
就下列各項作出調整：			
融資成本		70	57
應佔一間聯營公司虧損		10,698	10,867
銀行利息收入		(48,964)	(13,362)
按公平值計入損益的金融資產的投資收入		(3,865)	(1,194)
出售物業、廠房及設備項目的虧損		3	4
物業、廠房及設備項目折舊	5	6,332	6,423
使用權資產折舊	5	1,184	1,070
無形資產攤銷	5	1,257	7,454
長期遞延開支攤銷		151	109
存貨減值／(減值撥回)	5	6	(1,150)
貿易應收款項(減值撥回)／減值	5	(5)	5
以股權結算的股份獎勵及期權開支	5	1,928	1,866
匯兌差異淨額	5	(17,487)	(32,135)
		(65,251)	(107,984)
存貨增加		(6,903)	(5,622)
長期遞延開支增加		(26)	(6)
貿易應收款項減少／(增加)		18,243	(3,685)
預付款項、其他應收款項及其他資產減少／(增加)		1,749	(4,780)
貿易應付款項增加		3,818	4,905
其他應付款項及應計費用(減少)／增加		(27,814)	4,897
遞延收入減少		(794)	(794)
經營所用現金		(76,978)	(113,069)
已收利息		9,019	13,362
經營活動所用現金流量淨額		(67,959)	(99,707)

現金流量表之若干比較數字已作出調整，以符合當前期間的呈列並提供比較金額。

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月－未經審核(續)

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
投資活動所得現金流量		
購買物業、廠房及設備項目	(1,849)	(4,911)
出售物業、廠房及設備所得款項	5	–
購買無形資產	(212)	(7,325)
購買理財產品及結構性存款	(504,000)	(165,000)
出售理財產品及結構性存款所得款項	511,700	165,000
按公平值計入損益的金融資產的投資收入	3,865	1,194
原到期日超過三個月的定期存款減少／(增加)	132,176	(560,840)
投資活動所得／(所用)現金流量淨額	141,685	(571,882)
融資活動所得現金流量		
租賃付款本金部分	(1,285)	(1,000)
租賃負債的已付利息	(70)	(57)
購回股份支付之款項	(10,043)	–
發行股份所得款項	–	961
融資活動所用現金流量淨額	(11,398)	(96)
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	62,328	(671,685)
期初現金及現金等價物	403,768	1,727,411
匯率變動的影響淨額	3,598	47,294
期末現金及現金等價物	469,694	1,103,020

現金流量表之若干比較數字已作出調整，以符合當前期間的呈列並提供比較金額。

未經審核中期財務報告附註

1. 公司資料

本公司為一家於二零一四年二月二十五日在開曼群島註冊成立的有限公司。本公司的註冊辦事處位於 190 Elgin Avenue, George Town, Grand Cayman KY1-9008, Cayman Islands。本公司的香港主要營業地點地址為香港灣仔皇后大道東248號大新金融中心40樓。

本公司為一間投資控股公司。本公司的附屬公司主要從事藥品研發、生產、營銷及銷售。

本公司股份於二零一八年八月一日於香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市。

2. 編製基準及會計政策及披露事項變動

2.1 編製基準

本中期財務報告根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則中適用的披露條款編製，包括遵守香港會計師公會（「香港會計師公會」）發佈的香港會計準則（「香港會計準則」）第34號中期財務報告。該報告已獲授權於二零二三年八月二十一日發佈。

本中期財務報告按照二零二二年度財務報表中採用的相同會計政策編製，惟預計將於二零二三年度財務報表中反映的會計政策變動除外。會計政策任何變動的詳情載於附註2.2(a)。

編製符合香港會計準則第34號的中期財務報告時，管理層須作出判斷、估計及假設，而該等判斷會影響政策應用及本年至今為基準資產及負債、收入及開支的已呈報金額。實際結果可能與預估的有所不同。

本中期財務報告包含簡明綜合財務報表和及節選附註解釋。附註包括對了解本集團自二零二二年度財務報表以來的財務狀況及業績變動而言屬重大的事項及交易的解釋。簡明綜合中期財務報表及其附註並不包括按照香港財務報告準則編製全套財務報表所需的全部資料。

本中期財務報告未經審核，但已由畢馬威會計師事務所按照香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號實體獨立核數師進行中期財務報告審閱進行審閱。畢馬威會計師事務所致董事會之獨立審閱報告載於第41頁。

未經審核中期財務報告附註

2. 編製基準及會計政策及披露事項變動 (續)

2.2 會計政策及披露事項變動

(a) 新訂及經修訂香港財務報告準則

本集團已在本會計期間於本中期財務報告中採用由香港會計師公會發佈的新訂及經修訂香港財務報告準則：

- 香港財務報告準則第17號，*保險合約*
- 香港會計準則第8號(修訂本)，*會計政策、會計估計變動及錯誤：會計估計的定義*
- 香港會計準則第12號(修訂本)，*所得稅：與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項*
- 香港會計準則第12號(修訂本)，*所得稅：國際稅務改革 – 第二支柱立法範本*

本集團尚未採用於當前會計期間尚未生效的任何新準則及解釋。採用新訂及經修訂「香港財務報告準則」的影響討論如下：

香港財務報告準則第17號，*保險合約*

香港財務報告準則第17號取代香港財務報告準則第4號，載列適用於保險合約發行人的確認，計量，呈列及披露要求。由於本集團並無屬於香港財務報告準則第17號範圍內的合約，該準則對該等財務報表不會產生重大影響。

香港會計準則第8號(修訂本)，*會計政策、會計估計變動及錯誤：會計估計的定義*

該等修訂就會計政策變更與會計估計變更的區別提供進一步的指引。由於本集團區分會計政策變動和會計估計變動的方法與該等修訂一致，該等修訂不會對該等財務報表產生重大的影響。

未經審核中期財務報告附註

2. 編製基準及會計政策及披露事項變動(續)

2.2 會計政策及披露事項變動(續)

(a) 新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

香港會計準則第12號(修訂本)，所得稅：*與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項*

該等修訂本收窄初步確認豁免的範圍，使其不再適用於初始確認時產生等值而對銷的暫時差額(例如租賃及清拆負債)的交易。就租賃及清拆負債而言，相關遞延稅項資產及負債須自呈列的最早比較期間開始時確認，並於該日將任何累計影響確認為保留盈利或其他權益組成部分的調整。就所有其他交易而言，該等修訂適用於已呈列的最早期間開始後發生的交易。

在修訂前，本集團並未對租賃交易應用初始確認豁免，並已確認相關遞延稅項，惟本集團先前以淨額基準釐定使用權資產及相關租賃負債產生的暫時差額，基準為其產生自單一交易。修訂後，本集團已分別確定與使用權資產及相關租賃負債有關的暫時差額。該變動主要影響年度財務報表內遞延稅項資產及負債組成部分的披露，但由於相關遞延稅項結餘符合香港會計準則第12號項下的抵銷資格，故不會影響綜合財務狀況表呈列的整個遞延稅項結餘。

香港會計準則第12號(修訂本)，所得稅：*國際稅務改革 – 第二支柱立法範本*

對於為實施經濟合作與發展組織(「經合組織」)公佈的第二支柱立法範本而頒佈或實質性頒佈的稅法所產生的所得稅(以下簡稱「第二支柱所得稅」)，包括實施這些規則中所述合格國內最低補足稅的稅法所產生的所得稅，該修正法案對遞延所得稅會計規定了一項強制性例外。該修正法案還引入了有關此類稅收的披露性要求。修訂一經發佈立即生效，並須追溯適用。

該準則目前對這些財務報表沒有重大影響，因為本集團尚未達到根據第二支柱立法範本徵稅的門檻。

未經審核中期財務報告附註

3. 經營分部資料

管理層會監察本集團整體經營分部的經營業績，以就有關資源分配及表現評估作出決策。

地區資料

(a) 來自外部客戶的收入

由於本集團收入的100%乃源自中國大陸客戶，故並無呈列更多地區分部資料。

(b) 非流動資產

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
中國大陸	82,040	90,238
開曼群島	12	15
美國	11,751	22,063
總計	93,803	112,316

上述非流動資產資料乃基於資產所處的位置。

4. 收入

收入分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
客戶合約收入	46,506	38,218

未經審核中期財務報告附註

4. 收入(續)

客戶合約收入之收入資料明細

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
商品或服務類型		
推廣服務收入	–	32,998
銷售產品	43,788	5,220
其他	2,718	–
客戶合約收入總額	46,506	38,218
地區市場		
中國大陸	46,506	38,218
收入確認時間		
於某一時點轉移的商品／服務		
– 推廣服務收入	–	32,998
– 銷售產品	43,788	5,220
– 其他	2,718	–
客戶合約收入總額	46,506	38,218

5. 除稅前虧損

本集團除稅前虧損乃經扣除／(計入)下列各項得出：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
已售存貨成本	7,886	2,953
已提供服務成本	–	10,898
物業、廠房及設備項目折舊	6,332	6,423
使用權資產折舊	1,184	1,070
無形資產攤銷	1,257	7,454
撇減／(撇減轉回)存貨至可變現淨值	6	(1,150)
貿易應收款項(減值撥回)／減值	(5)	5
核數師酬金	543	750
研發成本	92,258	118,814
匯兌差異淨額	(17,853)	(32,196)
以股權結算的股份獎勵及期權開支	1,928	1,866

未經審核中期財務報告附註

6. 所得稅

本集團須就在本集團成員公司所在及經營業務所在的司法權區產生或源自有關司法權區的溢利按實體基準繳付所得稅。

本集團使用適用於預期全年盈利總額的稅率計算期內所得稅開支。截至二零二三年及二零二二年六月三十日止期間，由於本集團未產生應課稅收入，故並無產生任何所得稅開支。

7. 股息

董事會不建議就截至二零二三年六月三十日止六個月派付任何股息（截至二零二二年六月三十日止六個月：無）。

8. 每股虧損

每股基本虧損金額計算乃根據母公司普通權益持有人應佔期內虧損計算，及於期內發行的1,086,924,000股（截至二零二二年六月三十日止六個月：1,086,924,000股）普通股之加權平均數計算，經調整以反映期內供股。

由於股份獎勵及期權的影響對所示每股基本虧損具有反攤薄影響，故並無就有關稀釋對截至二零二三年及二零二二年六月三十日止期間所示的每股基本虧損作出調整。

每股基本虧損的計算乃基於：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
虧損		
母公司普通權益持有人應佔虧損	(16,559)	(87,998)
股份	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
期內已發行股份加權平均數	1,086,924,000	1,086,924,000

未經審核中期財務報告附註

9. 物業、廠房及設備

截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本集團以成本人民幣691,000元收購資產（截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣2,397,000元）。

截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本集團出售賬面淨值為人民幣8,000元（二零二二年六月三十日：人民幣4,000元）的資產，導致出售虧損淨額人民幣3,000元（二零二二年六月三十日：人民幣4,000元）。

10. 貿易應收款項

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應收款項	5,635	23,878
減值	-	(5)
	5,635	23,873

於報告期末按發票日期呈列並經扣除虧損撥備的貿易應收款項的賬齡分析如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
少於三個月	-	13,537
三至六個月	5,635	10,336
	5,635	23,873

11. 貿易應付款項

於報告期末按發票日期呈列的貿易應付款項的賬齡分析如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
少於三個月	6,953	2,365
三至十二個月	-	745
一至二年	-	25
	6,953	3,135

未經審核中期財務報告附註

12. 或然負債

美國製藥公司Viking Therapeutics, Inc. (「Viking」)於二零二二年十二月二十九日就本集團候選藥物ASC41及ASC43F向本公司、其創始人吳勁梓及本公司若干附屬公司作出若干控告。本公司認為Viking作出的指控並無根據，並將就該等控告進行有力抗辯。據此，於二零二三年六月三十日，本集團並無對因Viking的控告所引起的指控作出任何撥備。

13. 承擔

本集團於報告期末尚有下列資本承擔：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
已訂約但尚未撥備： 購買廠房及機器	447	1,865

本集團與其他人士訂立若干獨家許可協議，並有資格就該等協議支付潛在里程碑付款。

14. 關聯方交易

(a) 與關聯方之交易：

截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月期間，並無關聯方交易。

(b) 本集團主要管理人員的薪酬：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
短期僱員福利	13,007	12,116
退休金計劃供款	286	179
以股權結算的股份獎勵及期權開支	1,549	1,428
已付主要管理人員薪酬總額	14,842	13,723

未經審核中期財務報告附註

15. 按類別劃分的金融工具

於報告期末，各類金融工具的賬面值如下：

二零二三年六月三十日

金融資產

	按攤銷成本 列賬的 金融資產 人民幣千元	按公平值計入 損益的金融資產 人民幣千元	總計 人民幣千元
貿易應收款項	5,635	–	5,635
計入預付款項、其他應收款項 及其他資產的金融資產	3,097	–	3,097
結構性存款	–	3,500	3,500
現金及現金等價物	469,694	–	469,694
原到期日為三個月以上的定期存款	2,043,212	–	2,043,212
	2,521,638	3,500	2,525,138

金融負債

	按攤銷成本 列賬的金融負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
貿易應付款項	6,953	6,953
計入其他應付款項及應計費用的金融負債	48,988	48,988
	55,941	55,941

未經審核中期財務報告附註

15. 按類別劃分的金融工具 (續)

二零二二年十二月三十一日

金融資產

	按攤銷成本 列賬的 金融資產 人民幣千元	按公平值計入 損益的金融資產 人民幣千元	總計 人民幣千元
貿易應收款項	23,873	–	23,873
計入預付款項、其他應收款項 及其他資產的金融資產	2,648	–	2,648
結構性存款	–	6,000	6,000
理財產品	–	5,200	5,200
現金及現金等價物	403,768	–	403,768
原到期日為三個月以上的定期存款	2,067,066	–	2,067,066
	<u>2,497,355</u>	<u>11,200</u>	<u>2,508,555</u>

金融負債

	按攤銷成本 列賬的金融負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
貿易應付款項	3,135	3,135
計入其他應付款項及應計費用的金融負債	73,160	73,160
	<u>76,295</u>	<u>76,295</u>

未經審核中期財務報告附註

16. 金融工具公平值及公平值層級

本集團金融工具(賬面值合理近似公平值的金融工具除外)的賬面值及公平值如下：

	賬面值及公平值	
	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
金融資產		
按公平值計入損益的金融資產	3,500	11,200

本集團由財務總監領導的財務部門負責釐定金融工具公平值計量的政策及程序。財務部門直接向財務負責人報告。於各報告日期，財務部門分析金融工具的價值變動並釐定估值中適用的主要輸入數據。估值由財務負責人審核及批准。估值過程及結果於每年就年度財務報告與董事進行一次討論。

金融資產及負債的公平值按當前交易中雙方自願交換的工具的金額入賬，惟強制或清盤出售除外。

本集團投資非上市投資，即中國大陸商業銀行發行的若干金融產品。本集團已採用於銀行官方網站公佈的淨值估算該等非上市投資的公平值。

公平值層級

下表列出本集團金融工具的公平值計量層級：

按公平值計量的資產：

於二零二三年六月三十日

	公平值採用下列方式計量			總計 人民幣千元
	在活躍市場的報價 (第一層) 人民幣千元	重大 可觀察 輸入數據 (第二層) 人民幣千元	重大 不可觀察 輸入數據 (第三層) 人民幣千元	
按公平值計入損益的金融資產	-	3,500	-	3,500

未經審核中期財務報告附註

16. 金融工具公平值及公平值層級(續)

公平值層級(續)

按公平值計量的資產：(續)

於二零二二年十二月三十一日

	公平值採用下列方式計量			總計 人民幣千元
	在活躍市場 的報價 (第一層) 人民幣千元	重大 可觀察 輸入數據 (第二層) 人民幣千元	重大 不可觀察 輸入數據 (第三層) 人民幣千元	
按公平值計入損益的金融資產	-	11,200	-	11,200

本集團於二零二三年六月三十日及二零二二年十二月三十一日並無任何按公平值計量的金融負債。

於期內，金融資產及金融負債並無公平值計量在第一層和第二層之間的轉移，也無向第三層及第三層以外的轉移(截至二零二二年六月三十日止六個月：無)。

17. 報告期後非調整事項

於報告期末後，本集團聯營公司Sagimet Biosciences Inc.(納斯達克：SGMT)於二零二三年七月正式於納斯達克上市。並無就此對本中期財務報告作出調整。

釋義

「3CLPro」	指	蛋白酶
「亞太肝臟研究協會2023年年會」	指	2023年亞太肝臟研究協會年會
「ART」	指	抗逆轉錄病毒療法
「歌禮」、「公司」、 「本公司」或「我們」	指	歌禮製藥有限公司，一家於二零一四年二月二十五日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司
「歌禮生物科技」	指	歌禮生物科技(杭州)有限公司，一家於二零一三年四月二十六日在中國成立的有限責任公司，為本公司的間接全資附屬公司
「歌禮藥業」	指	歌禮藥業(浙江)有限公司，一家於二零一四年九月二十四日在中國成立的有限責任公司，為本公司的間接全資附屬公司
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「董事會」	指	本公司董事會
「BVI」	指	英屬處女群島
「cccDNA」	指	共價閉合環狀DNA
「C4」	指	7 α - 羥基-4- 膽甾烯-3- 酮
「CA」	指	細胞相關
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載列的企業管治守則
「主席」	指	董事會主席
「慢性乙肝」	指	慢性乙肝
「中國」及「中國大陸」	指	中華人民共和國，就本報告而言，不包括香港、澳門特別行政區及台灣
「新冠肺炎」	指	一種由於二零一九年十二月首次報道的冠狀病毒(重症急性呼吸綜合症冠狀病毒2)引發的傳染病
「CYP3A4」	指	細胞色素P450 3A4
「董事」	指	本公司董事
「DNA」	指	脫氧核糖核酸
「DNL」	指	脂肪酸從頭合成

釋義

「吳博士」	指	吳勁梓博士，本公司創辦人、董事會主席、行政總裁及控股股東之一
「歐洲肝臟研究協會」	指	歐洲肝臟研究協會
「FASN」	指	脂肪酸合成酶
「FDA」	指	美國食品藥品監督管理局
「FDC」	指	固定劑量複方製劑
「FGF19」	指	纖維細胞生長因子19
「FXR」	指	法尼醇X受體
「甘萊」	指	甘萊製藥有限公司，一家於二零一九年九月三日在中國成立的有限責任公司，為本公司的間接全資附屬公司
「GBM」	指	膠質母細胞瘤
「大中華區」	指	中國內地、香港、澳門及台灣
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「HBsAg」	指	乙肝表面抗原
「HBV」	指	乙肝病毒
「HCV」	指	丙肝病毒
「HEp-2」	指	人喉表皮樣癌細胞
「HIV」	指	人類免疫缺陷病毒
「港元」	指	港元，香港法定貨幣
「香港財務報告準則」	指	香港財務報告準則
「香港」	指	中國香港特別行政區
「IND」	指	研究性新藥，製藥公司於藥品上市申請獲批之前獲准經司法權區運送（通常運往臨床調查人員）的實驗性藥品
「LDL」	指	低密度脂蛋白
「LDL-C」	指	低密度脂蛋白膽固醇

釋義

「上市」	指	股份於二零一八年八月一日在聯交所主板上市
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則（經不時修訂或補充）
「LLOQ」	指	定量下限
「單抗」	指	單克隆抗體
「主板」	指	聯交所主板
「標準守則」	指	上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「MRI-PDFF」	指	磁共振成像質子密度脂肪含量
「NAFLD」	指	非酒精性脂肪性肝病
「NAs」	指	核苷（酸）類似物
「NASH」	指	非酒精性脂肪性肝炎
「NHC」	指	β -D-N4- 羥基胞苷
「國家藥監局」	指	國家藥品監督管理局
「OCA」	指	奧貝膽酸
「PBC」	指	原發性膽汁性膽管炎
「PD-1」	指	程序性細胞死亡蛋白1
「PD-L1」	指	程序性細胞死亡配體1
「Presidio」	指	Presidio Pharmaceuticals, Inc.
「研發」	指	研究及開發
「RdRp」	指	聚合酶
「人民幣」	指	人民幣元，中國法定貨幣
「報告期」	指	自二零二三年一月一日起至二零二三年六月三十日止六個月期間
「rGBM」	指	復發性膠質母細胞瘤
「RNA」	指	核糖核酸
「羅氏」	指	F. Hoffmann-La Roche AG
「RSV」	指	呼吸道合胞病毒

釋義

「Sagimet Biosciences」	指	Sagimet Biosciences Inc.，一家於二零零六年十二月在特拉華州註冊成立的公司，其股份於納斯達克股票交易所上市（股份代碼：SGMT），為本公司的聯營公司
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》，經不修訂或補充
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.0001美元的普通股
「股東」	指	股份持有人
「購股權計劃」	指	本公司於二零一九年六月六日採納的購股權計劃
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「甘油三酯」	指	甘油三酯
「THRβ」	指	甲狀腺激素β受體
「UDCA」	指	熊去氧膽酸
「美國」	指	美利堅合眾國
「美元」	指	美利堅合眾國法定貨幣美元
「VEGF」	指	血管內皮生長因子
「Viking」	指	Viking Therapeutics, Inc.
「書面指引」	指	本公司採納的關於董事進行證券交易的指引
「%」	指	百分比

於本報告內，除非文義另有所指外，「聯繫人」、「關連人士」、「控股股東」及「附屬公司」等詞彙應具有上市規則賦予該等詞彙之涵義。