

未來計劃及[編纂]用途

未來計劃

有關我們未來計劃的詳細說明，請參閱「業務－我們的增長策略」。

[編纂]用途

經扣除我們就[編纂]將支付及應付的[編纂]及其他估計開支，並計及任何額外酌情獎勵費及假設[編纂]未獲行使及[編纂]為每股H股[編纂]港元（即指示性[編纂][編纂]港元至[編纂]港元的中位數）後，我們估計本公司將自[編纂]收取的[編纂]淨額合計約為[編纂]港元。

根據我們的策略，我們擬在未來三至五年按以下用途使用[編纂]淨額：

- (a) 約[編纂]%（或[編纂]港元）將用於推進TIL產品管線的臨床開發。具體而言：
 - (i) 約[編纂]%（或[編纂]港元）將用於推進核心產品GC101（用於治療實體瘤的自體天然TIL療法）的臨床開發，其中：
 - 約[編纂]%（或[編纂]港元）將用於GC101治療標準治療失敗的晚期非小細胞肺癌的臨床開發。該[編纂]將用於支持於2026年開始一項II期試驗，以及於2027年至2028年進行一項III期試驗，包括支持II期試驗入組約30名患者以及III期試驗入組約240名患者的臨床活動。該[編纂]將主要用於臨床試驗費用（[編纂]%或[編纂]港元）及註冊費用（[編纂]%或[編纂]港元）。
 - 約[編纂]%（或[編纂]港元）將用於為GC101聯合PD-1療法用於泛實體瘤早線治療的臨床開發提供資金。該[編纂]將用於支持於2026年至2027年進行一項II期試驗，以及於2029年進行一項III期試驗，包括支持分別入組約45名及80名患者的臨床活動，主要用於支付臨床試驗費用。
 - 約[編纂]%（或[編纂]港元）將用於GC101作為術後輔助治療的臨床開發。該[編纂]將用於支持於2026年至2027年進行一項II期試驗，以及於2028年進行一項III期試驗，包括支持每項試驗各入組約60名患者的臨床活動，主要用於支付臨床試驗費用（[編纂]%或[編纂]港元）及註冊費用（[編纂]%或[編纂]港元）。
 - 約[編纂]%（或[編纂]港元）將用於GC101聯合PD-1抗體治療晚期黑色素瘤的臨床開發。該[編纂]將用於支持於2026年至2027年進行一項II期試驗，包括支持入組約30名患者的臨床活動，主要用於支付臨床試驗費用（[編纂]%或[編纂]港元）及註冊費用（[編纂]%或[編纂]港元）。
 - (ii) 約[編纂]%（或[編纂]港元）將用於為GC203（整合了膜結合IL-7結構的重點候選產品，旨在提升TIL的效力及持久性）的臨床開發提供資金。該[編纂]將用於支持2026年至2027年的I期試驗（將新入組60名患者）、2028年的II期試驗（將新入組100名患者）及2030年針對另一適應症的II期試驗（將新入組40名患者）。

未來計劃及[編纂]用途

- (iii) 約[編纂]% (或[編纂]港元) 將用於為內生TIL候選產品 (包括iGC101) 的臨床開發提供資金。該[編纂]將用於支持2026年的臨床前研究、2026年至2027年的IIT、2028年至2029年的I期試驗 (將新入組70名患者) 及2030年至2031年的II期試驗 (將新入組100名患者)，主要用於臨床試驗費用。
 - (iv) 約[編纂]% (或[編纂]港元) 將用於為GC301 (靶向伴肝轉移實體瘤的TGF- β 的雙基因修飾TIL療法) 的臨床開發提供資金。該[編纂]將用於支持2026年至2027年的IND申請及2027年至2028年的I期試驗 (將新入組20名患者)，主要用於臨床試驗費用。
 - (v) 約[編纂]% (或[編纂]港元) 將用於為GC304 (靶向肉瘤、結直腸癌及乳腺癌的HLA-肽的雙基因修飾TIL療法) 的臨床開發提供資金。該[編纂]將用於支持2026年的臨床前研究、2027年至2028年的IIT及2028年的I期試驗 (將新入組20名患者)，主要用於臨床試驗費用。
- (b) 約[編纂]% (或[編纂]港元) 將用於升級我們的技術平台。該[編纂]將用於持續升級及迭代DeepTIL™和NovaGMP™平台，以及我們RiverTIL™平台開發，具體而言：
- (i) DeepTIL™平台 ([編纂]%或[編纂]港元)：該[編纂]將用於持續改進腫瘤組織的處理方法，提高清洗和切割環節的自動化水平；更新TIL培養組分以提升活化水平和腫瘤細胞殺傷能力；以及優化培養條件 (如溫度、細胞密度和培養時長)。在分配金額中，約[編纂]港元將用於測試及驗證活動，約[編纂]港元將用於物料及耗材，約[編纂]港元將用於與平台開發及優化相關的人員成本。
 - (ii) NovaGMP™平台 ([編纂]%或[編纂]港元)：該[編纂]將用於優化電穿孔方法以提高TIL存活率和陽性細胞數量；篩選小分子以增強電穿孔耐受性；以及探索更廣泛用於基因遞送的非病毒載體系統。在分配金額中，約[編纂]港元將用於測試及驗證活動，約[編纂]港元將用於物料及耗材，約[編纂]港元將用於與平台開發及優化相關的人員成本。
 - (iii) RiverTIL™平台 ([編纂]%或[編纂]港元)：該[編纂]將用於探索將靶向外周血細胞上不同分子靶點的CAR mRNA引入TIL種子細胞中，使表達CAR的TIL種子細胞無需離體擴增即可實現短暫而高效的體內擴增；以及測試不同mRNA形式和結構，優化mRNA引入的具體參數，並提高TIL中的修飾效率和表達水平。在分配金額中，約[編纂]港元將用於測試及驗證活動，約[編纂]港元將用於物料及耗材，約[編纂]港元將用於與平台開發及優化相關的人員成本。
- (c) 約[編纂]% (或[編纂]港元) 將用於加強生產管理及製造能力。該[編纂]將用於製造基地及TIL種子凍存設施的設備採購及設施升級。具體而言：

未來計劃及[編纂]用途

- (i) 設備採購：我們計劃購置生產及實驗室設備。該[編纂]將用於擴大GC101及GC203 TIL產品的產能([編纂]%或[編纂]港元)，以及建設我們TIL種子細胞庫及凍存的基礎設施([編纂]%或[編纂]港元)。

對於TIL產品生產，我們計劃採購關鍵生產及質控設備，包括用於種子細胞生產的兩台12腔培養箱、七台細胞製備工作站、五台6腔培養箱、溶液配製及分裝隔離器、無菌檢測隔離器及其他輔助生產及質量控制設備，總投資約[編纂]港元。

對於TIL種子細胞庫，我們計劃採購生物安全櫃、CO₂培養箱、細胞計數器、顯微鏡及其他輔助生產及質控設備，總投資約[編纂]港元。

- (ii) 設施升級及翻新：我們計劃為基礎設施升級及設施翻新提供資金。該[編纂]將用於擴大最終階段TIL產品生產所需的無菌生產潔淨室([編纂]%或[編纂]港元)，以及裝修用於TIL種子細胞生產及儲存的凍存設施([編纂]%或[編纂]港元)。

對於TIL產品生產，我們計劃翻新及升級現有場地約2,000平方米的生產設施，包括擴建潔淨室生產區域，以及安裝或升級配套基礎設施及公用設施系統，如HVAC淨化系統、自動化及控制系統、配電系統、工藝氣體系統、純水系統及消防系統等。

對於TIL種子細胞庫及凍存設施，我們計劃裝修約4,400平方米的新設施，包括建設潔淨室生產區域、凍存及儲存區域以及質控實驗室，並安裝配套基礎設施及公用設施系統。

- (d) 約[編纂]%(或[編纂]港元)將用作營運資金及其他一般企業用途。

倘[編纂]定為[編纂]的上限或下限(假設[編纂]未獲行使)，則[編纂]淨額將分別增加約[編纂]港元或減少約[編纂]港元(經扣除[編纂]的相關[編纂]費及開支)。我們擬按比例增加或減少分配至上述用途的[編纂]淨額。

倘[編纂]獲悉數行使，則按[編纂]每股H股[編纂]港元(即指示性[編纂][編纂]港元至[編纂]港元的中位數)計，經扣除本公司應付的[編纂]費及[編纂]，就因[編纂]獲悉數行使而將予[編纂]及[編纂]的[編纂]股股份而言，本公司將額外收取[編纂]淨額約[編纂]港元。額外募集的資金將按比例分配至[編纂]的上述用途。

倘[編纂][編纂]淨額並未即時用於上述用途，且在相關法律法規允許的範圍內，我們僅將[編纂][編纂]淨額存入持牌商業銀行及／或其他認可金融機構(定義見證券及期貨條例或其他司法管轄區的適用法律法規)的短期計息賬戶。倘上述擬定[編纂]用途有任何變動，我們將作出適當公告。