

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。

NationalInvestments

National Investments Fund Limited

國盛投資基金有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：1227)

自願性公告-

Celyad 之 NKR-2T 細胞療法之最新進展

本公告乃國盛投資基金有限公司（「本公司」）自願作出。

Celyad 成功完成其 NKR-2 臨床試驗第四個劑量隊列首例患者的安全性隨訪

本公司董事（每名董事，「董事」）會（「董事會」）知悉於歐洲 Euronext 及美國 Nasdaq 上市的 Celyad S.A.（前稱 Cardio3 Biosciences S.A.）（「Celyad」）於 2016 年 7 月 14 日發佈新聞稿，宣佈完成 NKR-2 的 T 細胞療法 I/II a 期臨床試驗中第四劑量隊列招募的最後一例患者的 21 天安全隨訪，該臨床試驗用於評估 NKG2D 嵌合抗原受體 T 細胞療法在癌症病患中的安全性和可行性，主要針對急性髓系白血病(AML)或多發性骨髓瘤(MM)癌症患者。沒有安全問題以及毒性的相關報導。

根據該新聞稿，Celyad 正在開發其獨特的，基於自然殺傷細胞受體（NKR），以各類血液腫瘤和實體腫瘤為靶標的 T 細胞治療平臺。區別於傳統的只能識別單一腫瘤抗原的 CAR-T 細胞，自然殺傷細胞受體能夠識別多個腫瘤抗原。Celyad 領先的候選產品 NKR-2，是經過基因改造而表達人類自然殺傷細胞受體 NKG2D 的 T 細胞，通過與任何八種天然存在且在 80% 腫瘤中大規模表達的配體結合而啟動，從而殺死腫瘤細胞。

根據該新聞稿，臨床前的結果顯示 NKR-2 除了通過被編碼的 T 細胞直接殺死腫瘤，還有多重攻擊腫瘤細胞的機制：抑制腫瘤逃逸機體免疫系統的機制；激活招募抗腫瘤免疫細胞；破壞提供營養的腫瘤血管。這些機制能促進誘發適應性自體免疫應答，並對特定的腫瘤形成長期免疫記憶。區別於傳統的 CAR-T 治療方法，基於有力的臨床前數據證實，Celyad 的 NKR-2 不會引起病患的淋巴耗竭預處理，從而避免與化療相關的毒性，使得免疫系統不受到影響。Celyad 正在同步進行自體以及同種異體 NKR-2 療法的開發。對於自體 NKR-2，Celyad 收集病患自身的

T 細胞並基因改造其表達 NKG2D，以有效攻擊腫瘤細胞。而同種異體的治療平臺將會利用健康捐贈者體內分離出的 T 細胞，用基因改造使其表達 TCR 抑制分子（TIMs），防止改造後的 T 細胞被患者體內自身組織所排斥。NKR-2 技術最初是由達特茅斯學院的 Charles Sentman 教授研究，已在眾多同行評審的出版期刊上發表。

NKR-2 現處於 I 期臨床試驗，其主要終點為評估 NKR-2 在急性髓細胞性白血病和多發性骨髓瘤患者中的安全性和可行性，次要終點包括臨床效果。重點研究調查包括對 NKR-2 在患者體內持久性的認知。

本公司已間接投資於麥迪舜國際有限公司（「**麥迪舜國際**」），而麥迪舜國際已投資於 Celyad。

股東及潛在投資者於買賣股份時務請審慎行事。

承董事會命
國盛投資基金有限公司
主席兼執行董事
汪曉峰

香港，二零一六年七月十五日

於本公告日期，本公司董事會包括三名執行董事，分別為汪曉峰先生（主席）、吳子惠先生及方志華先生；兩名非執行董事，分別為高城銘先生及劉嗣龍先生；以及三名獨立非執行董事，分別為查錫我先生、劉進先生及羅子璘先生。