

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-2 臨床試驗的重大進展

本公告乃國盛投資基金有限公司（「本公司」）自願作出。

Celyad 對其 NKR-2 臨床試驗第四劑量隊列首例患者開展治療

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 6 月 23 日發佈新聞稿，宣佈其 NKR-2 T 細胞療法 I/II a 期臨床試驗第四劑量隊列的首例患者接受注射，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。

據新聞稿所述，自試驗啟動以來已經接受治療的九名患者都沒有發現任何關於安全性問題的不良徵兆。Celyad 正努力為招募此劑量水平接下來的兩例病患做準備工作。Celyad 對試驗結果非常樂觀，其預計將在幾個月內揭曉。

根據該新聞稿，NKR 代表自然殺傷的細胞受體。NKG2D 嵌合抗原受體(CAR)T 細胞現在被稱為 NKR-2 T 細胞，而產品開發名為 NKR-2。現有 CAR-T 細胞利用載體進行基因改造，轉染植入一段由 CD3 zeta 的信號域以及一個或多個共刺激分子組成的單鏈抗體可變區片段。不同於現有的 CAR-T 細胞，Celyad 研發的免疫腫瘤候選產品 NKR-2 表達人體自然殺傷細胞激活性受體 NKG2D 及 CD3 zeta 的信號域。區別於傳統的 CAR 技術，利用人體自然殺傷細胞受體，NKR-2 具有以下潛力：

- (i) 結合八種在廣泛的血液腫瘤和實體瘤中表達的配體；

- (ii) 識別和殺死腫瘤細胞以及提供營養的腫瘤血管，同時表達 NKG2D 受體配體；
- (iii) 於腫瘤內的免疫微環境行動以防止腫瘤逃逸機體免疫系統；及
- (iv) 通過長期免疫記憶細胞誘發適應性自體免疫應答，對腫瘤產生長期免疫效應。

這項技術最初是由達特茅斯學院的 Charles Sentman 教授研究，並已在眾多同行評審的出版期刊上發表。NKR-2 的 I 期臨床試驗已經在美國食品和藥物管理局 (FDA) 申請新藥臨床研究 (IND)。該臨床試驗用於評估 NKR-2 的安全性和可行性，主要終點為某些急性髓細胞性白血病和多發性骨髓瘤患者，次要終點包括臨床效果。

麥迪舜醫療集團有限公司（「**麥迪舜醫療**」）為本公司的聯營公司。本公司現持有約 30% 麥迪舜醫療的股權。麥迪舜醫療的全資附屬公司，麥迪舜國際有限公司，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，二零一六年六月二十四日

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。