

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的內容概不負責，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分內容所產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Abbisko Cayman Limited
和譽開曼有限責任公司
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號：2256)

自願性公告 和譽PRMT5*MTA及PD-L1臨床前研究亮相ENA大會

和譽開曼有限責任公司（「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」）謹在此隨附新聞稿，以告知本公司股東及潛在投資者，本公司之附屬公司上海和譽生物醫藥科技有限公司（「和譽醫藥」）宣佈，和譽醫藥兩項臨床前研究結果在10月於美國波士頓舉行的第35屆國際分子靶標與癌症治療大會上發佈（EORTC-NCI-AACR conference，以下簡稱ENA大會）。這兩項研究成果分別展示了和譽醫藥在研管線中新一代PRMT5*MTA抑制劑和可入腦PD-L1小分子抑制劑的最新臨床前研究進展。作為全球最高質量的聚焦分子靶向與腫瘤治療的研究會議，ENA大會聚焦了腫瘤治療領域的創新藥物和創新療法的最新進展。

此為本公司刊發的自願公告。本集團無法保證ABK-PRMT5-1及ABSK044最終將成功營銷。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
和譽開曼有限責任公司
徐耀昌博士
主席

上海，2023年10月16日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事徐耀昌博士、喻紅平博士及陳椎博士；非執行董事唐艷旻女士；以及獨立非執行董事孫飄揚博士、孫洪斌先生及王磊先生。

和譽醫藥兩項臨床前研究成果亮相ENA大會

2023年10月16日，和譽醫藥宣佈，和譽醫藥兩項臨床前研究結果在10月於美國波士頓舉行的ENA大會上發佈。這兩項研究成果分別展示了和譽醫藥在研管線中新一代PRMT5*MTA抑制劑和可入腦PD-L1小分子抑制劑的最新臨床前研究進展。作為全球最高質量的聚焦分子靶向與腫瘤治療的研究會議，ENA大會聚焦了腫瘤治療領域的創新藥物和創新療法的最新進展。

和譽醫藥在本屆ENA大會上展示壁報如下：

標題：可入腦的MTA協同性PRMT5抑制劑的發現和表徵

壁報編號：C130

會議時間：10月14日12:30-16:00星期六

會議地點：2層D展廳

研究背景：在約50%的膠質母細胞瘤和許多其他腫瘤中MTAP基因呈純合缺失狀態。已經證明PRMT5*MTA抑制劑與MTAP基因缺失呈合成致死關係。一代PRMT5抑制劑因為無法區分PRMT5*MTA和PRMT5，導致在臨床應用中受限於其狹窄的治療窗口。開發PRMT5*MTA選擇性抑制劑不僅可以提高安全性，還可以提高治療效果。通過先進的計算輔助結構分析和藥物化學設計，我們開發了一款可入腦的高活性、高選擇性的MTA－協同性PRMT5抑制劑ABK-PRMT5-1，該抑制劑在多種臨床前模型中表現出強大的抗腫瘤活性和透過血腦屏障的活性。

結論：

和譽醫藥展示的ABK-PRMT5-1能強效地抑制MTAP缺失的腫瘤細胞的增殖而對MTAP野生型細胞系的影響很小。此外，它顯著降低MTAP缺失的腫瘤細胞系中的SDMA（對稱二甲基精氨酸）的水平。在MTAP缺失的異種移植瘤模型中，口服給予ABK-PRMT5-1能強烈抑制腫瘤的生長。此外，ABK-PRMT5-1在動物體內表現出顯著的入腦特性和優秀的K_p值。藥代動力學和安全性評估顯示ABK-PRMT5-1的整體成藥性良好，是一款可入腦的高選擇性MTA－協同的PRMT5抑制劑，其卓越的特性支持其快速的臨床前開發。

標題：新型可入腦的PD-L1小分子抑制劑的發現與表徵

壁報編號：B151

會議時間：10月13日12:30-16:00星期五

會議地點：2層D展廳

研究背景：免疫療法在過去的十年裡徹底改變了癌症治療。已經批准了幾款單克隆PD-1抗體和PD-L1抗體用於治療各種癌症。具有穿透血腦屏障能力的PD-L1小分子抑制劑有克服抗體局限性的潛力，並為患有顱內腫瘤的患者帶來福音。通過先進的計算輔助結構分析和藥物化學設計，我們成功地開發了一款新型、高效且口服的PD-L1小分子抑制劑ABSK044。在臨床前實驗中，該化合物展示出較強的T細胞激活能力、抗腫瘤功效和穿透血腦屏障的特性。

結論：

在體外實驗中，ABSK044顯著抑制PD-1-PD-L1相互作用，IC₅₀小於1nM，並且在細胞中有效地解除PD-L1引起的T細胞激活信號的抑制。此外，它能夠高效地恢復PD-L1抑制的CD8⁺ T細胞的細胞因子產生，達到與PD-L1抗體相當的水平。在體內實驗中，口服ABSK044能夠明顯抑制腫瘤生長，效果與PD-L1抗體相當。值得注意的是，ABSK044在穿透血腦屏障方面表現出色，其K_p值超過0.4。藥代動力學和安全性評估顯示ABSK044具有出色的藥物性質。

ABSK044是由和譽醫藥自主開發的一款口服、高活性、可穿透血腦屏障的PD-L1小分子抑制劑，其卓越的特性支持其快速的臨床前開發。

關於和譽醫藥

上海和譽生物醫藥科技有限公司(Abbisko Therapeutics Co., Ltd.)創立於2016年4月，為和譽開曼有限責任公司(香港聯交所股票代碼：2256.HK)之附屬公司，是一家創立於上海專注於腫瘤學的生物製藥公司，也是一家立足中國，著眼全球的創新藥研發公司。公司的創始人和管理團隊擁有多年頂尖跨國藥企的研發和管理經驗。自成立以來，和譽醫藥已建立15款創新並主要專注於腫瘤精確療法和腫瘤免疫治療小分子項目(包括8款臨床階段資產)組成的綜合管線。

更多信息，歡迎訪問www.abbisko.com。

前瞻性聲明

本文所作出的前瞻性陳述僅與本文作出該陳述當日的事件或資料有關。除法律規定外，於作出前瞻性陳述當日之後，無論是否出現新資料、未來事件或其他情況，我們並無責任更新或公開修改任何前瞻性陳述及預料之外的事件。請細閱本文，並理解我們的實際未來業績或表現可能與預期有重大差異。本文內有關任何董事或本公司意向的陳述或提述乃於本文章刊發日期作出。任何該等意向均可能因未來發展而出現變動。