

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。



Transcenta Holding Limited

創勝集團醫藥有限公司

(以存續方式於開曼群島註冊的有限公司)

(股份代號：6628)

自願公告

本公司與上海交大就同類首創靶向Gremlin1抗體治療雄激素陰性／低活性前列腺癌的合作研究結果在《Nature Cancer》雜誌發表的最新業務進展

本公告由創勝集團醫藥有限公司（「本公司」）自願作出，旨在告知本公司股東及潛在投資者有關最新業務進展。本公告所用但並無另行界定的詞彙應與本公司日期為2021年9月14日的招股章程中所賦予該等詞彙的涵義相同。

本公司董事會（「董事會」）欣然宣佈，本公司的同類首創靶向Gremlin1抗體（TST003）治療去勢抵抗性前列腺癌的臨床前研究結果在國際腫瘤權威期刊雜誌《Nature Cancer》發表。這項研究是本公司與上海交通大學醫學院附屬仁濟醫院朱鶴教授和高維強教授團隊共同合作的成果。前列腺發育和前列腺癌研究的國際知名專家John T. Isaacs教授為本文在《Nature Cancer》雜誌撰寫社論並指出靶向Gremlin1的中和抗體有望成為治療雄激素陰性或低活性的前列腺癌的潛在療法。

在本研究中，本公司與上海交通大學研究者利用創勝集團開發的人源化抗體TST003及surrogate抗體在一種惡性程度高的去勢抵抗性前列腺癌小鼠模型（Pbsn-Cre4; Pten^{fl/fl}; Trp53^{fl/fl} GEMM）以及人源性腫瘤組織移植模型中研究了本公司開發的Gremlin1抗體（TST003）對前列腺癌的治療前景。該研究發現，Gremlin1表達隨著前列腺癌從局部進展到轉移狀態，以及從去勢敏感到去勢抵抗狀態而增加。此外，Gremlin1在前列腺癌腫瘤中的高表達與更短的無進展生存期和總生存期相關。該研究成果揭示了Gremlin1蛋白可促進前列腺腫瘤細胞的可塑性、促進去勢抵抗性前列腺癌發生發展。Gremlin1特異性抗體單藥可以有效控制雄激素受體低活性或陰性的前列腺癌的生長，該研究還證明了Gremlin1抗體和enzalutamide在體內外對人源去勢抵抗性前列腺癌模型的協同活性。以往的研究揭示Gremlin1能抑制BMP信號通路，本項研究發現了Gremlin1的新功能，即它也可以激活FGFR1，進而磷酸化ERK/MEK信號轉導途徑。Gremlin1抗體可以阻斷Gremlin1的功能，並抑制FGFR1和ERK/MEK信號的激活。

前列腺癌國際知名專家，上海交通大學Med-X研究院院長，仁濟醫院臨床幹細胞研究中心主任高維強教授表示：「這項研究發現了Gremlin1對前列腺癌腫瘤細胞可塑性和去勢抵抗形成的重要作用，首次發現雄激素受體反向調控Gremlin1轉錄表達。隨著雄激素受體抑制劑的廣泛應用，越來越多的前列腺癌患者對雄激素受體抑制劑產生抗性。創新性的研究發現除了既往報道的抑制經典的BMP信號通路外，Gremlin1還可以與FGFR1結合，作為FGFR1的新型配體激活FGFR1/MAPK信號通路。Gremlin1抗體單藥治療可強效抑制雄激素受體陰性去勢抵抗性前列腺癌的生長，其與雄激素受體抑制劑聯合治療可以更好地控制雄激素受體低活性的去勢抵抗性前列腺癌的生長。我們認為該研究結果為雄激素受體陰性／低活性的去勢抵抗性前列腺癌提供了一個頗具前景的治療靶點，具有重要的臨床轉化意義。」

本公司首席執行官錢雪明博士表示：「創勝集團致力於開發具有高創新性的療法。TST003是創勝集團開發的針對原創靶標Gremlin1的抗體項目。創勝集團進行的臨床前研究表明Gremlin1在多個實體瘤的生長中起重要作用，尤其是在免疫檢測點抑制劑不敏感的多種實體瘤中有應用前景。我們很高興有機會與前列腺癌領域的資深專家，來自上海交通大學的朱鶴教授和高維強教授的研究團隊緊密合作，針對Gremlin1這個全球原創靶標的抗體，探究其在去勢抵抗性前列腺癌治療中的應用潛力。本次研究成果在權威學術期刊《Nature Cancer》上發表，充分體現出研究的創新性和臨床轉化價值，也是對在中國通過產學研共同合作開發同類首創療法的一種探索。創勝集團將在今年遞交此全球同類首創抗體項目的臨床批件申請，並推進臨床研究。我們希望盡快開發出一種新型的、有潛力的治療方法，用於治療目前缺乏有效治療手段的雄激素陰性／低活性前列腺癌，從而滿足世界範圍內未被滿足的臨床需求，早日惠及患者。」

有關TST003的資料

TST003是一種同類首創，靶向Gremlin-1且具有高親和力的人源化單克隆抗體，在多種人類癌症（尤其是食管癌、胰腺癌、胃癌、結腸癌、肺癌、乳腺癌及前列腺癌等）的基質細胞中高度表達的調節蛋白。在臨床前研究中，TST003在體外及體內均表現出顯著的抗腫瘤活性。TST003有望成為一種新型癌症治療方法，可作為單藥療法或與免疫檢查點抑制劑及／或其他抗腫瘤藥物聯用。

警示聲明：我們無法保證我們將能成功開發及最終成功銷售TST003。本公司股東及潛在投資者在買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
創勝集團醫藥有限公司
執行董事兼首席執行官
錢雪明

香港，2022年5月31日

於本公告日期，本公司董事會成員包括執行董事兼首席執行官錢雪明博士、執行董事石明博士、朱達先生及翁曉路先生，主席兼非執行董事趙奕寧博士以及獨立非執行董事唐稼松先生、包駿博士及張志華先生。