

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。



**Shaanxi Micot Pharmaceutical Technology Co., Ltd.**  
**陝西麥科奧特醫藥科技股份有限公司**

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號: 02335)

**自願性公告**

**MT1002用於血液透析(HD)患者抗凝的II期臨床試驗  
完成首例患者入組**

陝西麥科奧特醫藥科技股份有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)董事會(「董事會」)欣然宣佈，本集團自主研發的候選藥物MT1002用於血液透析患者抗凝的II期臨床研究(MT1002-II-C05)，近日已成功完成首例患者入組，標誌著該臨床研究已正式邁入實質性執行階段。

MT1002-II-C05是一項在中國開展的評估MT1002在血液透析患者中抗凝有效性及安全性的兩階段、多中心II期臨床試驗。第一階段為單臂劑量探索階段，探索MT1002的最佳有效劑量；第二階段為隨機、陽性對照(普通肝素)驗證階段，驗證MT1002與肝素相比的抗凝優效性。本公告所述首例受試者入組，乃本項II期臨床試驗第一階段的首例受試者入組。

**有關MT1002**

據本公司所知，MT1002是全球首個進入臨床階段的抗凝抗板雙功能抗栓多肽藥物，可同時拮抗凝血因子II及GPIIb/IIIa，兼具抗凝和抗血小板聚集雙重作用。其透過雙重途徑抑制血栓形成，並具有起效早、給藥方便、無需頻繁監測、肝腎功能損害患者無需調整劑量、停藥後指標迅速恢復而不影響正常凝血功能及血小板功能等臨床優勢。

## 有關血液透析中的抗凝

慢性腎臟病(CKD)是由長期腎實質疾病引起的進行性腎小球功能喪失。終末期腎病(ESRD)是慢性腎臟病的最終階段(第五期)，已成為一個日益嚴峻的全球公共衛生問題，對家庭及社會造成重大的經濟負擔。終末期腎病患者的主要的治療方式包括血液透析、腹膜透析(PD)及腎移植(KT)。其中，血液透析是主要的治療方法。血液透析透過擴散、對流等方式，發揮清除毒素、去除多餘水分、維持電解質及酸鹼平衡的作用，並提供臨時腎臟替代療法，在臨床實踐中的應用日益廣泛。

誠如本公司招股章程所載，根據弗若斯特沙利文的資料，全球接受血液透析治療的患者人數由2020年的330萬人增至2025年的370萬人。預計到2030年將達到460萬人，到2035年將達到550萬人。在中國，接受血液透析治療的患者人數由2020年的70萬人增至2025年的110萬人，複合年增長率為10.1%，預計到2030年將達到180萬人，到2035年將達到280萬人。

本公告為本公司自願發佈的公告，目的是使廣大投資者瞭解本集團最新業務發展情況，並不含有關於使用任何藥物、外科設備、治療或口服產品的廣告或意圖。

承董事會命  
陝西麥科奧特醫藥科技股份有限公司  
主席、首席執行官兼執行董事  
王冰博士

中華人民共和國，陝西，西安，2026年7月9日

於本公告日期，董事會包括(i)執行董事王冰博士及Yu Weiping博士；(ii)非執行董事王梅博士、游向東先生、宋高廣博士及王娜禕博士；及(iii)獨立非執行董事相里六續博士、張文強先生及王開峰先生。