

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。



Suzhou Basecare Medical Corporation Limited
蘇州貝康醫療股份有限公司
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：2170)

自願公告
GEMS系列玻璃化冷凍液及解凍液套裝
獲國家藥監局頒發三類醫療器械註冊證

本公告由蘇州貝康醫療股份有限公司(「本公司」，連同其子公司統稱「本集團」)自願刊發，以告知本公司股東及潛在投資者有關本集團業務的最新發展。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈，本公司Gems系列的玻璃化冷凍液套裝及玻璃化解凍液套裝於近日分別獲得國家藥品監督管理局(「國家藥監局」)頒發的三類醫療器械註冊證(註冊證號分別為：國械註進20263180326及國械註進20263180338)。

Gems玻璃化冷凍—解凍液套裝源自Gavi全自動封閉玻璃化系統同源研發體系。整套試劑既兼容國內生殖中心廣泛使用的Cryotop®載桿，適當調整後也適配Gavi全自動玻璃化冷凍儀，兼顧自動化設備與主流手動操作的實驗室使用需求。

在配方設計層面，Gems玻璃化冷凍液套裝採用DMSO與乙二醇兩種滲透性冷凍保護劑聯合使用。兩種滲透型保護劑複配，能夠有效降低單一試劑的使用濃度，在實現優秀玻璃化效果、抑制冰晶生成的前提下，減少化學物質對胚胎的毒性風險。兩種組分的協同作用為胚胎在液氮條件下迅速實現玻璃化冷凍創造了先決條件。而在非滲透性保護劑選擇上，Gems玻璃化冷凍及解凍液套裝均採用海藻糖替代傳統蔗糖。海藻糖是天然來源的雙糖，不穿透進入細胞內部，助力玻璃化狀態形成，減少冰晶產生。冷凍復蘇全過程中，海藻糖可以穩定細胞膜磷脂雙分子層以及細胞內功能蛋白結構。對比傳統蔗糖配方，海藻糖可以給胚胎細胞帶來更週全的保護效果，降低復蘇過程中的細胞損傷風險。

截至本公告日期，本公司Gems系列已經實現多款核心試劑的註冊拿證，產品矩陣持續擴容。已獲證產品包含取卵液、精子洗滌液、受精培養液、卵裂胚培養液、囊胚培養液、胚胎培養液、胚胎處理液。疊加本次新獲批的玻璃化冷凍液套裝、玻璃化解凍液套裝，產品鏈條已經貫通「取卵 — 精子處理 — 受精 — 胚胎體外培養 — 胚胎冷凍 — 胚胎解凍」全核心環節。從配子處理，到胚胎培養發育，再到胚胎凍存、復甦保存，Gems系列逐步搭建起完整的胚胎實驗室試劑產品矩陣。

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
蘇州貝康醫療股份有限公司
董事長兼總經理
梁波博士

中國蘇州，2026年9月15日

於本公告日期，董事會由執行董事梁波博士、孔令印先生及姜雋超女士；非執行董事趙業先生及王偉鵬先生；以及獨立非執行董事康熙雄博士、林兆榮先生及楊樹標博士組成。