

---

## 技術詞彙

---

「生物科技」	指	利用微生物如細菌或酵母，或生物物質如酵素，進行特定的工業或製造程序
「複合年增長率」	指	複合年增長率
「CFU」	指	菌落形成單位，計算活菌數量的單位
「COS」	指	適用性證書，為遵守歐洲藥典所訂下規定的認證，歐洲藥典為列出多種類用於製造歐洲藥品的活性物質及輔料的名單
「交聯透明質酸」	指	HA的一種，已經過將個別HA鏈化學結合起來的程序，以將液體HA轉變為可注入皮膚的高度耐用膠體
「培養液」	指	一種供微生物生長的營養溶液，在此情況下，該溶液主要由蛋白朊、發酵粉、葡萄糖及水組成
「道爾頓」	指	用於表示原子及分子質量的單位，約等於 $1.66 \times 10^{-27}$ 公斤
「雙醣」	指	其分子含有兩個單醣的碳水化合物，而單醣為碳水化合物的最簡單形式
「FDA」	指	美國食品及藥品管理局，負責包括食品及藥物等產品的安全監管
「發酵」	指	透過大量繁殖微生物產生所需產品的生物過程。就本招股章程而言，此詞彙用來形容利用菌株製造HA的過程
「GB/T」	指	中國的國家推薦標準
「葡萄糖」	指	血液中的主要糖份，為人體細胞能量的主要來源
「葡萄糖醛酸」	指	葡萄糖分子，結合肝臟內多種物質以解毒或使其不活躍
「GMP」	指	藥品生產質量管理規範 (Good Manufacturing Practice)，由中國國家食品藥品監督管理局頒佈有關製藥廠質量的管理及規範

---

## 技術詞彙

---

「透明質酸」或「HA」 或「玻璃酸鈉」	指	多醣的一種，為長鏈狀的聚合物，透過重複N-乙酰氨基葡萄糖及葡萄糖醛酸的雙醣單元形成
「ISO」	指	國際標準化組織，為國家標準機構的全球聯會
「IU」	指	國際單位，根據已計算生物活性或效用計算物質數量的單位
「KFDA」	指	韓國食品藥品管理局，韓國負責管理食品及藥物的機構
「毫克」	指	毫克，相等於千分之一克
「微生物」	指	微細生命體，對發酵十分重要
「N-乙酰氨基葡萄糖」	指	葡萄糖分子，一種蛋白質成分
「骨關節炎」	指	關節疾病的一種
「蛋白胨」	指	各種不凝固的可溶性複合物當中的任何一種，透過天然蛋白質的加酸或加酵素水解取得，並於培養媒體中用作營養劑
「多醣」	指	其分子含有單醣鏈的碳水化合物，而單醣為碳水化合物的最簡單形式
「雞冠」	指	雞頭上的紅色贅肉
「鏈球菌」	指	一種球狀細菌
「噸」	指	公噸，相等於1,000公斤
「外用軟膏」	指	一種濃稠的油性物質，通常含有藥物，用於皮膚上
「臍帶」	指	存在於哺乳類動物中的管道，連接未出生動物至其母體的器官
「黏彈劑補充療法」	指	涉及注射HA進入關節以補充關節液黏性的程序，被視為骨關節炎的治療方法
「黏彈性」	指	擁有黏性及彈性的特質
「眼球玻璃體」	指	填充眼球內視網膜及晶狀體之間區域的透明啫喱物質