

技術詞彙

本詞彙載有若干本文件所用且與我們及我們業務有關的技術詞彙之釋義。該等詞彙未必與行業標準釋義相符，亦未必與其他公司所採用之類似詞彙相若。

「AI」	指	人工智能
「乳腺癌復發」	指	初次治療後復發的乳腺癌。乳腺癌可以在原始部位復發(稱為原位復發)。也可以返回並擴散到身體的其他部位(稱為轉移或遠端復發)
「臨床決策支持系統」	指	一個AI賦能系統，旨在為醫生及其他健康專家提供臨床決策支持，即協助臨床決策任務
「臨床試驗藥品管理系統」	指	生物技術和製藥行業用於臨床研究中管理臨床試驗的軟件系統。該系統維護和管理計劃、執行和報告功能，以及參與者的聯繫方式，跟蹤截止日期和里程碑
「臨床試驗管理系統」	指	生物技術和製藥行業用於臨床研究中管理臨床試驗的軟件系統。該系統維護和管理計劃、執行和報告功能，以及參與者的聯繫方式，跟蹤截止日期和里程碑
「合同研究組織」或「CRO」	指	以合同形式承接研究服務的方式，為製藥、生物技術和醫療器械行業提供支持的公司
「數據清洗」	指	尋找、修復或刪除資料集中錯誤、損壞、格式錯誤、重複或不完整數據的過程
「數據智能」	指	公司為更好地理解信息並從中獲得洞見以改善其服務或投資而使用的所有分析工具和方法
「診斷相關分組」或「DRGs」	指	患者分類系統，使對醫院的預期付款標準化，並鼓勵採取成本控制措施。一般來說，DRG支付覆

技術詞彙

蓋住院病人從入院到出院的所有相關費用

「專病庫」	指	載有確診為患有特定疾病的病患資料的數據庫。大多數專病庫為醫院型或人口型，醫院型專病庫載有在該醫院確診並治療的所有患有特定疾病的患者數據，而人口型專病庫載有居住於界定地理區域內且確診患有特定疾病的患者記錄
「EMR」	指	電子病歷，相當於醫院的電子記錄，通常包含入院、出院及疾病過程等信息
「企業級患者主索引」 或「EMPI」	指	醫療機構使用的患者資料庫，用於在各個部門維護準確的醫療數據。患者被分配一個唯一的識別碼，因此他們在該機構的所有系統中或不同醫療機構中有唯一指代
「可行性研究」	指	考慮項目的所有相關因素(包括經濟、技術、法律和進度方面的因素)的分析，以確定成功完成項目的可能性
「隨訪」	指	患者持續安全的重要組成部分。允許對隨後的調查進行檢查並採取行動，鼓勵專家對患者進行檢查，並確保慢性病患者得到適當的二級護理投入
「三甲醫院」	指	國家衛健委醫院分級體系的頂級公立醫院。在國家衛健委醫院分級體系下，一級醫院是指較小的地方醫院，通常含有少於100張床位，主要向周圍的社區提供更多基本的醫療保健服務。二級醫院是指地區醫院，通常有100張到500張床位，其向周圍的各個社區提供一體化醫療服務，並承擔若干學術和科學的研究任務。三級醫院是指中國更大更好的地區醫院，通常有超過500張床位，三級醫院向廣大地區提供高質量的專業醫療服務，並承

技術詞彙

		擔更難的學術及科學研究的前沿任務。每個醫院等級可進一步劃分為三個子等級，三甲醫院是中國的頂級醫院
「綠色醫療」	指	提供精準醫學，且易於獲得並以價值為導向醫療服務
「藥品經營質量管理規範」	指	藥品經營質量管理規範
「衛生經濟學與結局研究」或「HEOR」	指	用以補充傳統臨床發展信息(療效、安全和質量)，以指導有關患者獲得特定藥物和服務的決策者的一門學科。在過去的幾十年裡，衛生經濟學與結局研究在方法論和數量上均取得巨大進步。衛生經濟學與結局研究可提供數據，有助於醫療支付者確定治療是否在其所服務的人群中有效，以及醫療系統應報銷多少藥物或治療費用
「醫療價值鏈」	指	醫療行業公司為向市場提供有價值的產品、服務及解決方案而進行的一系列活動。醫療價值鏈包括保險公司和機構、藥店、醫院、製藥公司和醫療器械公司等參與者
「異構數據」	指	存儲在不同信息系統中或來自多個來源的數據，通常格式不同。原始醫療數據通常是異構數據
「HIS」	指	醫院信息系統，旨在管理醫院運營，例如患者信息、醫院進出、開具處方、病假證明及收費的全面的集成信息系統
「ISO」	指	國際標準化組織(總部設於瑞士日內瓦的非政府組織)所公佈用於評估企業組織質量系統的一系列質量管理及質量保證標準的縮寫
「知識庫」	指	我們知識庫中的「知識」代表一組機器可計算的邏輯規則，為數學上的一階邏輯(FOL)格式。知識庫是一個存儲全套知識規則及算法的系統，以支持知識推理
「知識圖譜」	指	知識圖譜由一組相互關連的類型化實體及其屬性及其關係組成，是一個圖形構成的符號數據庫

技術詞彙

「LIS」	指	實驗室信息系統，收集患者檢查結果及樣本等信息
「時間軸醫療數據」	指	隨時間推移和跨系統信息，提供患者病史的整體視圖
「機器學習算法」	指	一個基於訓練數據的數學學習模型，以在沒有明確程式設計的情況下作出預測或決定
「多學科診療團隊」 或「MDT」	指	一組來自不同學科的醫療工作人員(如精神病醫生和社工)共同工作，各自為患者提供特定服務
「自然語言處理」 或「NLP」	指	融合語言學、計算機科學、信息工程及人工智能的分支學科，涉及計算機與人類(自然)語言的交互，具體而言，編程處理、理解並分析海量自然語言數據
「NIS」	指	護理信息系統，一種計算機系統，可管理各類醫療環境中的臨床數據，並使該等信息及時有序地幫助護士改善患者護理
「PACS」	指	圖像存檔與傳輸系統，收集及管理醫學圖像及報告，例如X光片、計算機斷層(CT)掃描及磁共振成像(MRI)掃描
「人口健康管理」	指	通過以適當財務及護理模式為支撐的經改善護理協調及患者參與，提升一組特定人群臨床健康結局的過程
「精準醫學」	指	建議醫療定制化的醫學模型，其醫學決策、治療、試驗或產品乃為患者亞組量身定制，而非「一刀切」的模型
「主要研究者」	指	負責準備、實施及管理研究補助、合作協議、培訓或公共服務項目、合同或其他贊助項目的個人

技術詞彙

「前瞻性研究」	指	一種專病庫研究或組別研究，參與研究的人員參加研究前沒有所研究疾病或結局
「原始醫療數據」	指	由醫院內的醫生直接生成且未經外部處理的數據，通常包括患者就診記錄、診療記錄、化驗結果等。原始醫療數據通常存儲在醫院的不同信息系統中，並以不同格式存儲，這意味著它們是異構的
「真實世界數據」 或「RWD」	指	來自大量真實世界異質性患者人群結局相關來源的數據，如患者調查、臨床試驗及觀察性專病庫研究
「真實世界證據」 或「RWE」	指	從真實世界數據獲得的證據，為從隨機對照試驗以外的其他來源獲取並在常規臨床實踐中生成的可觀察性數據
「研究網路」	指	一個將全國各地專注於相同疾病領域的醫生聯繫在一起，並且在我們與不同疾病領域的醫學專家合作時得到了發展的網絡
「收入留存」	指	於期間內產生的與上一期間全部活躍客戶相關的收入。收入留存率乃按收入留存除以與該等相同客戶相關的上一期間產生的總收入進一步計算得出。此為管理層內部跟蹤的重要指標，用於監控我們的服務與我們核心顧客的相關性。我們判斷匹配各客戶的收入，從而增強我們的跟蹤機制的相關性。具體而言，我們將大多數收益與簽約方實體匹配，因為其為所提供服務的受益者。然而，我們服務的一小部分受益者非簽約方實體。在此情況下，我們會將收入與受益者相匹配。此等約定通常為我們與製藥機構客戶贊助的研究與學術機構簽定。因此，我們可能將不同的簽約方視為一名客戶，因為在某些情況下，簽約方可能不是我們服務的最終受益者。

技術詞彙

「試驗基地管理組織」 或「SMO」	指	向合同研究組織、製藥公司、生物科技公司、醫療器械公司或臨床試驗基地提供臨床試驗相關服務的組織
「治療依從性」	指	患者完全遵醫囑的程度。大多數情況下，其指用藥或藥物依從性，但其亦適用於其他情形，如醫療器械使用、自我護理、自主訓練或治療療程
「價值導向的醫療」	指	一種醫療提供模式，其中提供者(包括醫院和醫生)根據患者的健康狀況結果獲得費用支付。根據價值導向的護理協議，提供者將因循證的方式幫助患者改善健康狀況、減少慢性病的影響和發病率以及過上更健康的生活而獲得回報。價值導向的護理不同於按服務付費或按人頭付費的方法，後者基於提供者所提供的醫療服務的數量向提供者支付費用。價值導向的醫療中的「價值」來自健康結果與交付結果的成本之間的衡量比較