



ClinicalKey AI

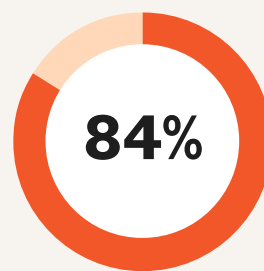
新一代 AI 技術升級 助力提升臨床醫師的診療信心

根據 Elsevier 近期對 2,200 多名臨床醫師的調查，**69%** 的受訪者表示現在的看診量比兩年前更高。¹

醫學知識與病患需求日益複雜，使得整合與理解資訊的時間更加緊縮。**近三分之一**的醫師正考慮離職，且**近半數**表示職涯倦怠已損及醫療品質。**六成**醫師指出，醫療錯誤資訊正影響病患的醫囑遵從性。隨著 AI 在臨床實務中日益普及，臨床醫師正尋求**透明度、安全性與品質保證**，以因應醫師不斷變化的需求。

當世界級臨床內容遇上人工智慧；ClinicalKey AI 是頂尖的實證知識系統，專為臨床決策而生。

它能更快速地呈現實證洞察，協助醫師專注於最重要的事務。ClinicalKey 讓醫療決策路徑更清晰、聯繫更緊密，為每一個臨床時刻帶來信心與明確性。



運用 ClinicalKey AI，
建立臨床決策的堅實信心

84% 的臨床醫師表示，在使用 ClinicalKey AI 後，對臨床決策展現出中高度信心²，較其他解決方案增加了 25%。



ELSEVIER

臨床工作並非線性，而是動態多變的



可追溯性是 ClinicalKey AI 的核心價值

將生成式 AI 從一個『相信我就好』的黑盒子，轉化為可以隨時驗證的玻璃盒

- **全面且值得信賴的內容：**包含來自美國心臟病學會 (ACC) 與美國胸腔醫師學會 (CHEST) 等頂尖醫學會的臨床實務指引；《刺絡針》(The Lancet) 系列等全文期刊；《尼爾森兒科學》(Nelson Textbook of Pediatrics) 等頂尖臨床實務教科書；以及 Elsevier 期刊以外的內容來源，如《新英格蘭醫學期刊》(NEJM)。
- **臨床醫師參與開發 (Clinician-in-the-loop)：**ClinicalKey AI 透過『臨床醫師參與』的品質管理方法，搭配持續評估框架，確保在模型、實證及使用模式改變時，解答品質始終穩定可靠，提供業界領先的公信力。ClinicalKey AI 在提供解答的同時，會自動附上引用文獻及實證支持的直接連結，並全程確保病患資料的安全。
- **將 AI 驅動的實證直接融入工作流程：**透過 SMART on FHIR 單一登入 (SSO) 與基於 API 的整合方案（包括與環境聲控病歷摘要等工作流工具的相容性），ClinicalKey AI 可整合至電子健康紀錄 (EHR) 及相關工作流程中。
- **效率工具：**提供多項實用功能以提升工作流程產值，包括內建的語音轉文字聽寫、可切換成人或兒童查詢，以獲得精確的結果，並能取得繼續醫學教育 (CME) 學分與指定委員會的醫學知識維持 (MOC) 認證。此外，Link Resolver（連結解析器）功能可引導使用者從摘要直接跳轉至所屬機構訂閱的全文內容。
- **隱私與安全：**Elsevier 的 AI 解決方案具備企業級安全架構，並遵循『隱私原則』，確保 AI 的負責任使用與數據隱私。包含符合 HIPAA 標準的數據保護，確保在您的工作流程中實現安全且負責的應用。



特選內容：更豐富的學會指引 與實證期刊

來自頂尖醫學會的臨床實務指引，包含：美國心臟病學會 (ACC)、美國臨床內分泌協會 (AACE)、美國胸腔醫師學會 (CHEST)、美國急診醫師學院 (ACEP)、美國胃腸病學會 (AGA) 等。

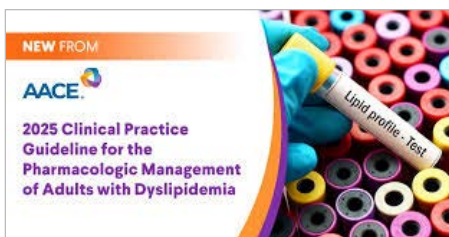
全文期刊：包含《刺絡針》(The Lancet) 系列期刊、《胸腔》(CHEST)、《過敏與臨床免疫學期刊》(JACI)、《胸腔腫瘤學期刊》(JTO)、《美國婦產科期刊》(AJOG) 等眾多權威刊物。

頂尖臨床實務教科書：包含《布朗沃德心臟病學》(Braunwald's Heart Disease)、《尼爾森兒科學》(Nelson Textbook of Pediatrics)、《曼德爾、道格拉斯與班尼特：傳染病學原理與實務》(Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases)；《薩比斯頓外科學》(Sabiston Textbook of Surgery)；《斯萊辛格和福特蘭：胃腸與肝臟疾病》(Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease)；以及《羅伯茨和赫奇斯：急診與急性照護臨床處置》(Roberts and Hedges' Clinical Procedures in Emergency Medicine and Acute Care)。

除了 Elsevier 旗下的期刊，我們還整合了多種內容來源，包括《新英格蘭醫學期刊》(NEJM) 及各專科的多元文獻摘要。此外，透過 Link Resolver (連結解析器) 功能，使用者能從 ClinicalKey AI 的摘要直接跳轉，存取所屬機構訂閱的全文內容。



特選指引



美國臨床內分泌學會

2025 年成人血脂異常藥物管理指引

本指引由跨領域工作小組採用 GRADE 框架制定，旨在針對心血管風險評估、新型藥物的益處與危害，以及治療目標提供實證建議，並特別關注對病人至關重要的臨床預後 (Patient-important outcomes)。

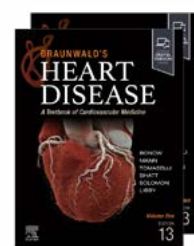
特選期刊



《刺絡針》(The Lancet) 每週出刊

在此週刊與『線上優先 (Online First)』內容中，我們發表來自全球頂尖科學家的一流研究，提供無與倫比的全球影響力，並對人類健康產生深遠貢獻。

特選書籍



《布朗沃德心臟病學》 (Braunwald's Heart Disease) 第 13 版，全套兩冊

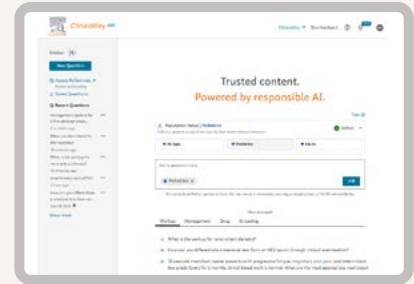
作為全球臨床醫師與受訓醫師獲取可靠心臟醫學資訊的首選來源，《布朗沃德心臟病學》第 13 版始終是該領域最受推崇且值得信賴的參考典範。

我們將全文期刊文章的數量增加了一倍、臨床指引組數提升了三倍，並新增過去十年來橫跨 1,100 多種期刊的文獻摘要。



更直覺、彈性且流暢的臨床照護體驗

- 優化導航介面，行動裝置 App 支援內建語音轉文字聽寫功能。
- 可儲存、搜尋、分享或刪除過往查詢紀錄；所有歷史紀錄皆儲存於全新的隱私面板中。
- 可切換成人與兒童查詢模式，以獲取針對特定族群的精準結果。
- 在臨床第一線使用工具的同時，可持續累積繼續醫學教育 (CME) 學分與指定委員會的醫學知識維持 (MOC) 認證。



支援 EHR 與 API 整合，將 AI 驅動的實證資源直接匯入現有的工作流程工具中

- 支援 Epic 系統的 SMART on FHIR 單一登入 (SSO)，讓臨床醫師在電子病歷 (EHR) 介面中即可直接存取實證資源。
- 符合 HIPAA 標準的數據保護，確保在您的工作流程中實現安全且負責的應用。³
- 具備高度相容性，可透過 API 與您的電子病歷、機構內部平台及 AI 語音診間助理 (Ambient Scribes) 等工具介接。



透過可追溯性，建立對 AI 的信任與信心

- 提供查詢輔助，並降低封閉式問題可能產生的錨定偏見 (Anchor Bias)。
- 臨床醫師參與評估 (Clinician-in-the-loop)：將執業醫療專業人員納入 ClinicalKey AI 的結果評定流程，以確保答案的準確性、臨床相關性及實用價值。
- 從「黑盒子」轉向「玻璃盒」：提供引文來源的即時驗證。
- 可追溯性：所有答案皆可直接連結至其原始來源內容。

Elsevier AI 倫理準則

作為 CHAI (醫療保健人工智慧聯盟) 成員：Elsevier 展現了在負責任醫療 AI 領域的領導力，確保 ClinicalKey AI 提供值得信賴、以實證為基礎的內容，以及創新的決策支援工具，進而提升臨床治療預後。



打造臨床 AI 工作站，提升病患照護卓越品質

立即申請 ClinicalKey AI 免費試用，獲取更多資訊：
[權威內容，由負責任 AI 驅動 | ClinicalKey AI](#)



ELSEVIER

著作權所有 © 2025 Elsevier B.V.

¹2025 年未來醫師報告：<https://www.elsevier.com/insights/clinician-of-the-future/2025>

²義大利案例研究。以負責任的 AI 強化醫療決策，主講人：Dr. Vincenzo Defilippis 歐洲天主教醫師協會 (FEAMC) 主席、ASL Bari 醫療品質與安全部門主管，2025 年 11 月 10 日。

³HIPAA 合規性適用於認可該規範之國家監管機構轄下地區