

## Doctor Evidence

**DRE 平臺**使用人工智慧(AI)和自然語言處理(NLP)技術搜索和索引超過三千萬條參考醫療醫學資料，資料來源包括 PubMed，試驗註冊資料庫，藥物標籤資料庫，新聞報導等。快速制定全面的搜索策略，利用自動化術語索引來查看分析最重要的患者特徵，干預措施，和結果測量。通過互動式資料視覺化深入分析醫療醫學證據庫，檢索關鍵意見領袖(KOLs)探索他們的合作，以獲得更有效的合作和競爭情報。

現 預 定 **DOC** 搜 索 服 務

享 **20%**折扣優惠

誰需要 **DRE** 醫學文獻資料平臺和服務？

**新藥研發：**

- 系統和專業文獻綜述評估
- 研發和引進產品全球專業經濟和競爭評估
- 專業領域 KOL 確認和分析
- 即時監控感興趣產品技術的新文獻和資料

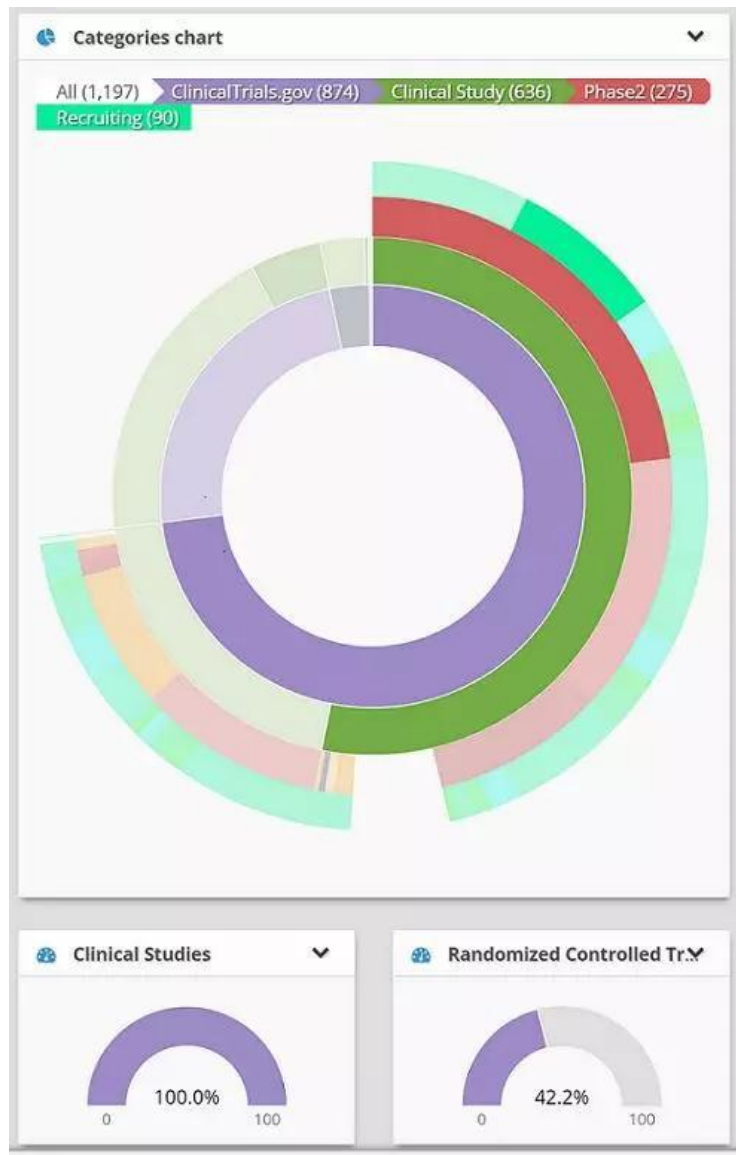
**臨床醫生：**

- 系統和專業文獻綜述評估
- 科學論文壁報文摘手稿寫作編輯和提交
- 臨床計畫分析和可行性研究

**投融資機構：**

- 擬投資公司產品全球專業經濟和競爭評估
- 中立的專業盡職調查和國際 KOL 專家意見

**DRE** 平臺獨家簽約處理 **ASCO** 和 **ASH** 會議摘要和資料，使得研發人員可以追蹤研發趨勢和對不斷發展的資料進行縱向分析調查。**DRE** 可以智慧化為即將舉行的 **ASCO** 和 **ASH** 會議做準備，按照預先配置策略，自動搜索以前所有會議資料，為將來的會議分析檢索最相關的文摘。



## DOC 搜索

3100 萬個文獻

120 萬個概念

250 萬個術語

限時訂購

即享 20%折扣

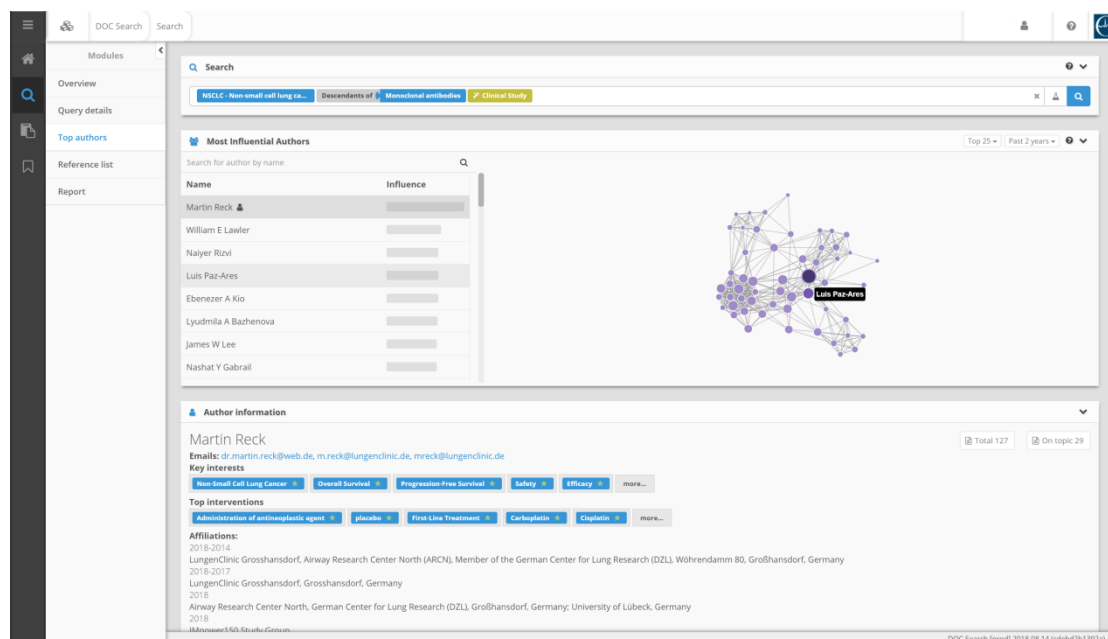
DOC 搜索提供了使用者友好的介面，可以快速檢索特定產品，群體，分子的醫學證據，搜索真實世界證據(RWE)和相關 KOL。

當前 DOC 搜索資料庫包含：

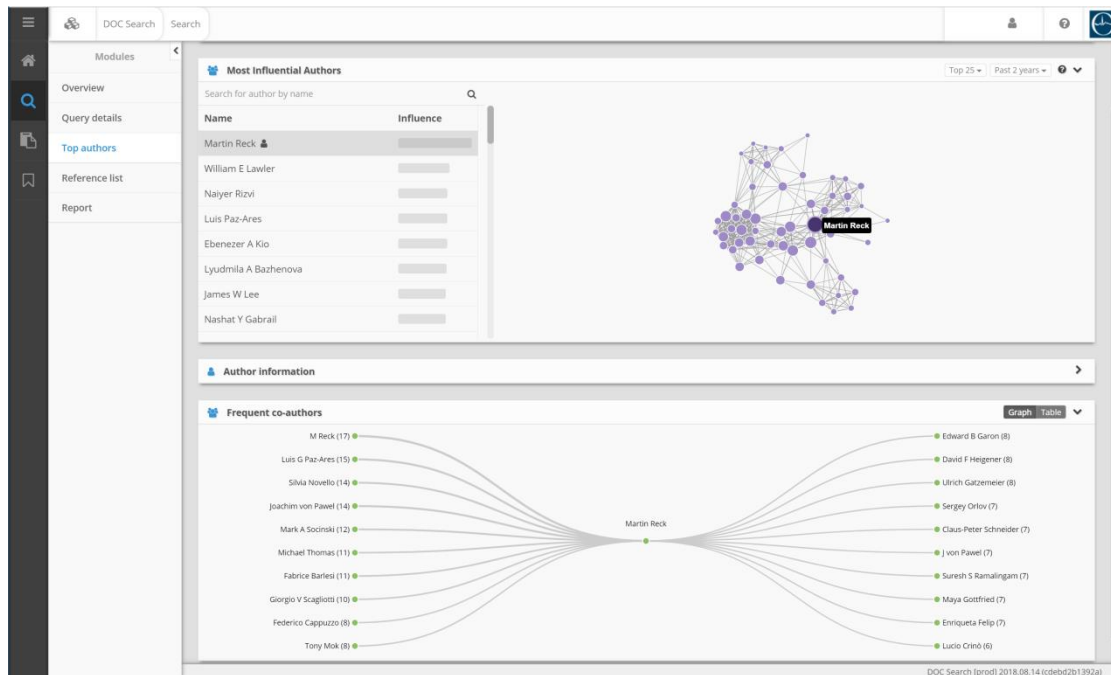
- PubMed(2980 萬)
- ClinicalTrials.gov(307,407)
- EPAR(1,368) (European public assessment report)
- ASCO(28,107)
- RSS feed(448,072)。

### DOC 搜索特色功能：

■ **KOL 關鍵意見領袖**：確定特定治療領域和產品的頂尖思想領袖，提供相應的聯繫資訊，研究領域，引用和被引用源，和組織從屬關係。



■ **作者隸屬關係**：提供作者協作網路的直觀表示，指示頻繁的共同作者及其合作出版文章。



■ **PICO 注釋**：分析摘要突出顯示 PICO 注釋指示該術語是特徵，干預，還是結果。

**Functions and regulatory mechanisms of metastasis-associated lung adenocarcinoma transcript 1.**  
Lei Li L, Chen Jing J, Huang Jinhua J, Lu Jianyun J, Pei Shiyao S, Ding Shu S, et.al.

**PubMed**  
PMID: 30132842  
DOI: 10.1002/cp.26759  
Published: 2018 Aug 21  
Created at: --  
Last revised: 2018-08-22  
Source: Journal of cellular physiology (J. Cell. Physiol.), volume, issue, 2018, ISSN: 1097-4652  
Publication Country: United States  
Publication Type: Journal Article  
Keywords: MALAT1, biomarker, competing endogenous RNA, signalling pathway, stress response

**Title**  
Functions and regulatory mechanisms of metastasis-associated lung adenocarcinoma transcript 1.

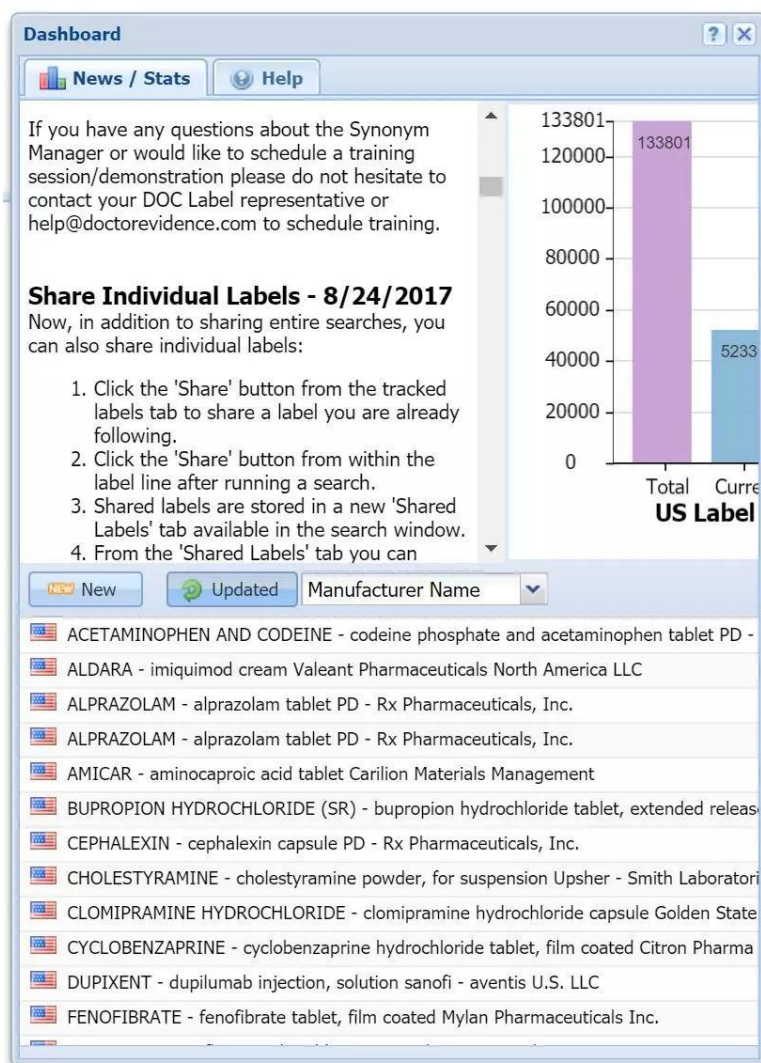
**Abstract**  
Metastasis-associated lung adenocarcinoma transcript 1 (MALAT1) is a long noncoding RNA whose transcript is around 8 kb in length. As an important stress response molecule, MALAT1 can be expressed differently under stress conditions, such as hypoxia, high glucose, hydrogen peroxide, ultraviolet irradiation, infection, and chemical stimulation. MALAT1 is involved in regulating multiple cell behaviors, such as proliferation, apoptosis, differentiation, migration, epithelial-mesenchymal transition, autophagy, and morphological maintenance. Extensive evidence show that MALAT1 plays critical roles in the physiopathological process of embryo implantation, angiogenesis, tissue inflammation, tumor progression, liver fibrosis, cardiovascular remodeling, and diabetes progression by regulating gene transcription, forming RNA-protein complexes with proteins as a structural component, regulating protein activity, assisting protein localization, mediating epigenetic changes, or by acting as a competing endogenous RNA. Furthermore, MALAT1 can affect the sensitivity of chemotherapy and radiotherapy; therefore, it could be used as a potential drug target for chemotherapy and radiotherapy sensitization. The levels of MALAT1 are reported to be overexpressed in most tumor tissues or sera, and the expression levels of MALAT1 often affect the tumor size, stage, lymph node metastasis, and distant invasion. Therefore, MALAT1 can be used as a biomarker for early diagnosis, severity assessment, or prognostic assessment. This review outlines the current understanding of the biological role and function of MALAT1. In the meantime, we have summarized the mechanisms involved in the regulation of MALAT1 expression and the mechanisms by which MALAT1 regulates the physiological and pathological processes.

© 2018 Wiley Periodicals, Inc.

## DOC 標籤

DOC 標籤解決方案提供基於互聯網的中央資料庫，用於存儲藥物包裝標籤資料，使使用者可以快速輕鬆地直接比較和對照藥品的標籤資訊。DOC 標籤解決方案包含 **100,000** 多種處方藥物標籤，包括當前和存檔的美國包裝說明書(USPI)，英國產品特性總結(SmPC)；訪問標籤包括藥物指南(美國)，FDA 檔(批准，補充和標籤修訂信函)，患者資訊傳單(英國)。

DOC 標籤利用最新的人工智慧和機器學習功能突出處方標籤之間的差異。這使得監管事務和標籤專業人員在起草新藥標籤時，能夠發揮更強大的作用，通過使用已經批准的標籤為先驗優先權做出明智的決策，並監控感興趣的處方標籤。

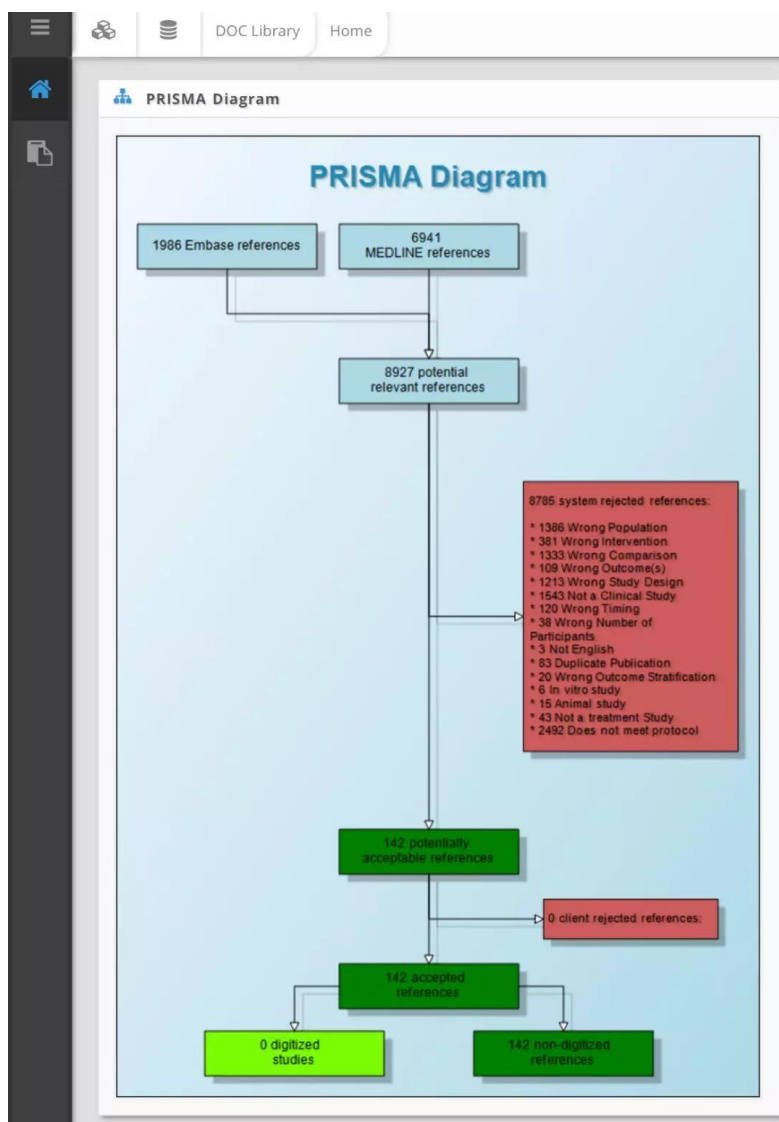


## DOC 圖書館

DOC 圖書館是一個基於互聯網的醫學文獻門戶，來存儲文獻標題，文獻摘要，完整手稿，版權清晰的文章全文，和執行文獻檢索結果篩選，排名，或其他研究導向的任務。客戶可以根據 PICOTSS(人口，干預，比較，結果，時間，設置，研究設計)框架，使用 MeSH / Emtree 術語對醫學資料庫進行系統搜索。

DOC 圖書館的使用者工具包括高級搜索功能動態查詢大量文獻，系統還根據文獻流程自動生成 PRISMA 圖。研究者也可以在工作團隊之間共用和注釋，創建專用的知識管理門戶，以改善

部門內部和部門之間的溝通。



## DOC 數據

DOC 資料是將醫學文獻全文的靜態資訊轉換為互動式高度結構化的證據資料庫。DOC 資料是唯一將術語合併和管理工作與證據資料庫分開的平臺，使多個團隊能夠在統一的中央經驗證的高品質資料庫中協同工作。集成 R 統計資料可以直接在線上證據資料庫中運行，包括複雜交付物的格式化。用戶端可以直接在流覽器運行完整貝葉斯和其他統計分析。

此外，DOC Data 還包括一個功能強大的本體管理系統 DOC OS，它允許臨床資料的多個使用者以靈活多樣的方式管理醫學術語。該系統具有多層本體學習結構，在企業，部門，地理，功能或個人使用者等多個級別標記術語關聯。

