



民國74年9月創刊 /

國立成功大學醫學院 / 崑巖醫學圖書分館簡訊
NCKU KUN-YEN MEDICAL LIBRARY NEWSLETTER



第 269 期

民國 97/09/10 發刊

PubMed 生物醫學書目索摘資料庫

資源介紹>>

PubMed 為美國國家醫學圖書館(NLM)的美國國家生技資訊中心(NCBI)所製作，是一個生物醫學相關文獻的書目索引摘要資料庫，收錄全世界超過約 5,000 種健康科學期刊，超過 1,600 萬筆參考書目，且資料可回溯至 1950 年。相較於 MEDLINE 資料以生物醫學、生命科學、生化學、行為科學為主，PubMed 資料庫範圍更涵蓋了如下內容：

1. 超出學科範圍(如：資訊科學、航太科學) 的特定生命科學、醫學、化學相關之期刊文章；
2. 即將出版的醫學論文；
3. 已由 NLM 審核通過並已由 PubMed Central 典藏的全文文獻。



常用資料庫的網站連結

【All Databases】 為完整的生命科學文獻搜尋引擎，點選進入後，可發現所有的資料庫皆排列於網頁上，包含 PubMed、Nucleotides、Protein 資料庫等等。鍵入欲查詢之關鍵字後，會將查詢出資料筆數列於資料庫前面。

【PubMed】 來自於美國國家醫學圖書館之資料庫，包含 MEDLINE 與其他生物醫學類的生命科學期刊。

【Nucleotides】 核苷酸資料庫收集來自於 GenBank, RefSeq, and PDB 資料庫內的核苷酸序列。

【Protein】 蛋白質資料庫收集來自於 SwissProt, PIR, PRF, PDB 資料庫內的蛋白質訊息，與來自於 GenBank and RefSeq 核苷酸序列轉譯的蛋白質訊息。

【Genome】 提供多種基因體相關訊息、染色體訊息、鄰近的序列位置(sequence maps)訊息及 genetic maps 與 physical maps 的計算數據。

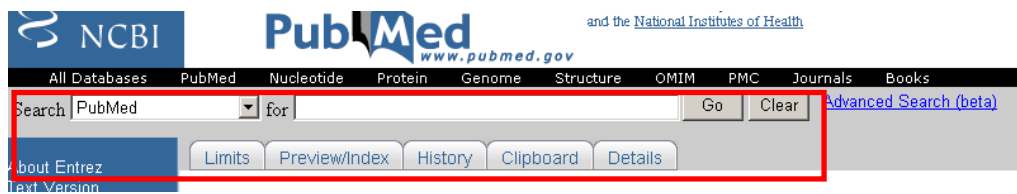
【Structure】 結構資料庫內的訊息來自於分子立體資料庫(The Molecular Modeling Database；MMDB)，其資訊為實驗之 crystallographic 與 NMR 結果，含有蛋白質與多核苷酸的 3D 結構資料。

【OMIM】 是人類遺傳疾病資料庫，包含基因與基因異常對應的疾病。

【PMC】 PMC 是美國國家醫學圖書館之生命科學期刊資料庫，可以利用作者、期刊名稱進行搜尋。

【Journals】 期刊資料庫，鍵入期刊名稱，可以搜尋到出版訊息與期刊相關訊息。

【Books】 收集了生物醫學相關的書籍，鍵入關鍵字後，會從此資料庫中搜尋書籍相關的章節；或者是經由 PubMed 搜尋，點選文章名稱後的 Links 即可連結到 Books 資料庫之相關章節。



Search 檢索

使用者在對話盒中輸入欲查詢的主題詞彙、作者、刊名.....等即可建立檢索，取得檢索結果。與檢索相關的功能快捷列，計有 Limit、Preview/Index、Clipboard、Detail 等項，詳細的功能請見資源檢索說明。

Entrez PubMed

Overview
Help | FAQ
Tutorials
New/Noteworthy
E-Utilities

Entrez PubMed 操作說明

PubMed 資料庫中備有詳盡的資料庫線上操作求助訊息，包括：Help、FAQ、Tutorial 以便使用者自學；另有網站資料、功能異動訊息以告知使用者應注意的事項。

E-Utilities

PubMed Services

Journals Database
MeSH Database
Single Citation
Matcher
Batch Citation Matcher
Clinical Queries
Special Queries
LinkOut
My NCBI

Related Resources

Order Documents
NLM Mobile
NLM Catalog
NLM Gateway
TOXNET
Consumer Health
Clinical Alerts
ClinicalTrials.gov
PubMed Central

PubMed Services 功能服務

【**Journals Database**】藉由此功能，可以從「題名」、「ISSN」或是「Medline 刊名縮寫」查詢期刊的出版資訊。

【**MeSH Database**】點選此功能後，在檢索欄位中輸入欲查詢的詞彙，可瀏覽 PubMed 資料庫中所使用控制詞彙，並可勾選欲使用的主題，以布林邏輯的方式(AND、OR、NOT)加入檢索。

【**Single Citation Matcher**】使用欄位化的檢索方式，找尋特定刊名、卷期、作者、篇名的文獻資料。

【**Batch Citation Matcher**】以指令的方式檢索資料庫中共有幾篇相關的文獻，只要輸入刊名、年代、卷期、起始頁、作者名、關鍵詞其中部分欄位資料即可。

【**Clinical Queries**】本功能提供臨床病理資料之查詢。使用者可先行選擇檢索方向，如：治療方式(Therapy)、診斷方式(Diagnosis)、病因(Etiology)、預後狀況(Prognosis)等策略執行檢索。

【**Special Queries**】提供 PubMed 各種特殊主題限制查詢，如健康照護研究、癌症主題等等。

【**LinkOut**】生物醫學相關網路資源之功能選項，包括線上電子全文、書目資料庫清單、研究參考資料等資訊。

【**My NCBI**】建立個人檢索帳號/密碼，即可使用個人化檢索服務，如：儲存/刪除檢索結果。

Related Resources 相關資源

【**Order Documents**】僅限於美國地區使用者的文獻傳遞服務，建議院內使用者可先查詢本館是否已有館藏或電子版，如未能找到，可透過全國館際合作系統線上申購。

【**NLM Mobile**】這邊提供軟體可下載至您的行動裝置，如 PDA，走到哪搜尋到哪。

【**NLM catalog**】可搜尋 NLM 的期刊、書、視聽教材、電腦軟體、電子資源等書目資料。

【**NLM Gateway**】使用者透過此一介面即可同時檢索 NLM 提供的各類資訊資源（含資料庫與網路資源）。

【**TOXNET**】此為毒物學、有毒化學、環境健康等相關資料庫。

【**Consumer Health**】為美國國家醫學圖書館(NLM)製作的消費者健康資訊網站，提供約 500 種疾病症狀、醫療資源、醫學百科全書等資訊供一般民眾參考使用。

【**Clinical Alerts**】美國國家衛生研究所(NIH)提供之臨床醫學警訊及相關的臨床醫學建議資訊。

【ClinicalTrials.gov】由美國國家衛生研究所(NIH)提供一般民眾、病患家屬、臨床醫學研究人員有關臨床試驗方面的資料。

【PubMed Central】為美國國家生技資訊中心(NCBI)所提供的免費的線上電子全文，使用者可依刊名瀏覽，或是使用檢索功能查詢資料，檢索方式同 PubMed。

資源檢索說明>>

- 一、請參閱醫圖網站—學術天地—「PubMed」教育訓練會 (講義、上課同步畫面)。
- 二、請參閱電子資源管理系統ERMG資源名稱前方的 **i**：資料庫使用說明。

我要用用看>>

- 0、歡迎登入醫圖電子資源管理系統ERMG(<http://www.medlib.ncku.edu.tw/ermg>)
 - 甲、請點選資料庫—題名排列—P—PubMed
 - 乙、資源查詢請利用系統左下角資源查詢功能：輸入 PubMed、選擇資源名稱、Database 即可。

電子版醫圖簡訊，歡迎連結醫圖網站首頁—常用選單—學術及藝文活動—醫圖簡訊瀏覽。

任何建議與問題請電(06)2353535 轉 5122 or 5121 或 E-mail：medref@libmail.lib.ncku.edu.tw 參考服務

~您的意見是醫分館最大的支持~