



免費 Medline 與本館 Medline 之介紹

莊英泰

Medline 醫學資料庫收錄自 1966 年至今世界各國 70 多個國家 3,800 多種期刊，包括所有與生物醫學相關之學科，涵蓋醫學的資料最為廣泛。

Medline 一直是本館最廣受讀者使用的資料庫，目前亦提供 Web 版，且已加上全文資料服務。

事實上，有不少網站上亦提供免費 Medline 之檢索服務，如：HealthGate、Medscape、PubMed... 等，那麼本館為何還要繼續花重資來購置此資料庫呢？本文將加以介紹，相信讀者必然會有所理解。

HealthGate

- ★ 位址：<http://www.healthgate.com/HealthGate/MEDLINE/search.shtml>
- ★ 查詢模式：基本查詢、進一步查詢。
- ★ 可選擇所要之資料是否以英文出版、是否需要摘要，以及是否為本資料庫最近兩年之資料。
- ★ 採用 ReADER 技術，可把輸入之文字自動轉換為較適合之術語或控制字彙（如：MeSH）再進行檢索，例如：輸入“cancer”會自動轉換為“neoplasms”。
- ★ 基本查詢只提供預設的 AND 運算，至於 OR、NOT、ADJ 及 NEAR 運算則要到 advance search page 進行查檢。
- ★ 進一步查詢可限制資料為針對 human、限制出版年代範圍、年齡群、期刊子集（如：Core Cancer journals，Dental journals，Nursing journals 及 Abridged Index Medicus journals）、資料類型（如：為摘要、書目、名錄、字典...等）、是否可自動檢索詞彙的複數形式，以及是否需要 ReADER。
- ★ 以“cancer”字眼查詢，得 67,344 篇。

Medscape

- ★ 位址：<http://www.medscape.com/>
- ★ 資料涵蓋範圍為 1966 至 1997。
- ★ 可選擇以下顯示格式：標準格式、表格格式、純文字格式、徵引格式。
- ★ 顯示欄位有：Title、Author、Address、Source、Abstract、Language、Unique Identifier、MeSH Headings、Publication Type、ISSN、Country of Publication。

- ★ 可提供全文，但需費用，可透過郵寄、Express 或 Fax 的方式提供。
- ★ 支援 AND、OR、NOT 之布林運算。
- ★ 支援 Adjacency operator：<NEAR>、<SENTENCE>、<PARAGRAPH>。
- ★ 有範例。
- ★ 以“cancer”字眼查詢，得 87,047 篇。

PubMed

- ★ 位址：<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/>
- ★ 具有 Pre-Medline，也就是在未加上 MeSH 之前先行登錄，因此資料總是保持最高的新穎度。
- ★ 支援布林運算。
- ★ 分基本查詢及進階查詢。
- ★ 進階查詢可限定檢索欄位。
- ★ 具有詞彙擴充查詢功能，例如：輸入“cancer”字眼，其可擴充為以“cancer” or “neoplasms”來查詢。
- ★ 資料量大，共有九百萬筆，以“cancer”字眼查詢，得 889,242 筆。

本館 Medline

- ★ 位址：<http://library.mc.ntu.edu.tw>
- ★ 資料庫涵蓋範圍為：1966 至今。
- ★ 分 Basic 及 Advanced Search。
- ★ 可提供 Local Holdings 之限制。
- ★ 可 Map term to Subject Heading。
- ★ 可用 author、title、journal 來查（其它 Free Medline 都只能以關鍵字或 MeSH 來查）。
- ★ 可 combine 好幾個 history search set（其它 Free Medline 不行）。
- ★ 可限制 human、English、review、abstracts、文獻出版時間、latest update、animal、male、female、AIM journals。
- ★ 可連結 15 種期刊之全文資料。
- ★ 以“cancer”字眼查詢，得 91,113 筆。

就整個來說，這些 Free Medline 站點都在國外，因此傳輸速度自然受到相當大的影響。另外，其所提供的檢索功能亦無法與本館之 Medline 資料庫相比。當然，吾人亦不能完全否定這些 Free Medline 的貢獻。事實上，它們所提供的功能各有其長短，端視讀者的愛好及需求罷了！