

查詢醫學文獻的好幫手： EMBASE.com 資料庫介紹

徐怡華

在資訊時代中，如何快速獲取所需資源成為人們對資訊蒐尋的基本要求，對醫學從業人員而言亦然。長久以來，MEDLINE可說是使用率極高的醫學文獻查詢工具，如今，EMBASE.com資料庫的出版，成為醫學資源檢索另一項新的利器，以下即針對EMBASE.com之收錄範圍、資料庫特色及使用方式等予以介紹：

一、EMBASE.com 收錄範圍

EMBASE.com乃由Elsevier Science Bibliographic Database（簡稱ESBD）所製作出版之索引摘要型資料庫，整合EMBASE（1974年至今）的900萬筆書目紀錄，及MEDLINE（1966年至今）中與EMBASE不重複之600萬筆書目紀錄，共計收錄全球70多個國家所出版之5,000多種生物醫學及藥理學方面期刊之書目紀錄與摘要，並以每天超過2,000筆、每年超過60萬筆紀錄的速度持續增加。

EMBASE.com涵蓋的學科包括：

1. Drug Research, Pharmacology, Pharmaceuticals, Pharmacy, Side Effects and Interactions, Toxicology 藥學、藥理學、配藥學、生藥學、製藥學、毒藥學
2. Human Medicine (Clinical and Experimental) 臨床與實驗醫學
3. Basic Biomedical Sciences 基礎生物醫學
4. Biotechnology, Biomedical Engineering and Instrumentation 生物科技、生物醫學工程與儀器
5. Health Policy and Management, Pharmacoeconomics 醫療公共政策與管理、藥物經濟
6. Public, Occupational and Environmental Health, Pollution 公共、職業與環境衛生、污染
7. Substance Dependence and Abuse 藥物依賴與濫用
8. Psychiatry 精神病學
9. Alternative & Complementary Medicine 另類醫學與補充醫學
10. Forensic Science 法醫學
11. Veterinary Medicine 獸醫學
12. Dentistry 牙科醫學
13. Nursing 護理
14. Alternatives to Animal Testing 動物試驗替代品

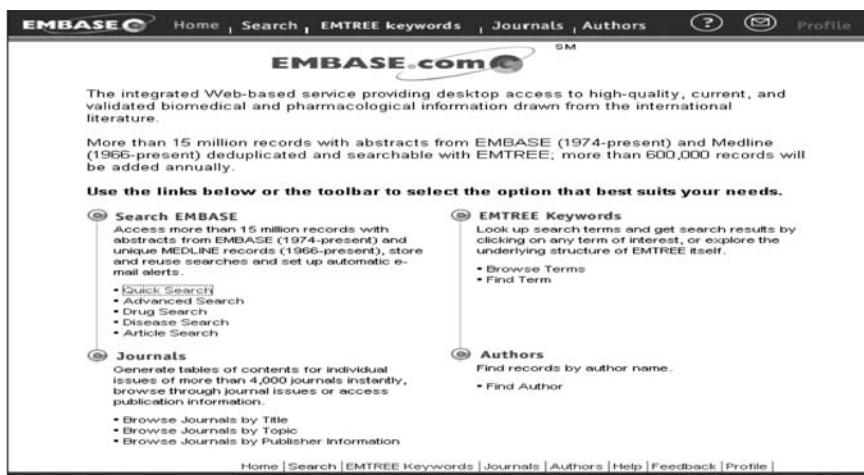
二、EMBASE.com 資料庫之特色

（一）收錄範圍整合EMBASE與MEDLINE

EMBASE.com的可用性在於其資料庫內容豐富，且收錄範圍整合EMBASE與MEDLINE，可滿足使用者對於醫學文獻查詢結果完整性的需求。

（二）多元的查詢途徑

EMBASE.com提供四種不同的查詢途徑，包括EMBASE查詢、期刊查詢、EMTREE關鍵字查詢與著者查詢（如下圖所示），茲分別說明如下：



1. EMBASE 查詢：提供快速檢索、進階檢索、藥物檢索、疾病檢索與文章檢索等五種查詢方式，以檢索 EMBASE 與 MEDLINE 資料庫約 1,500 萬筆書目紀錄及其摘要。
2. 期刊查詢：提供期刊卷期內容的瀏覽，以及超過 4,000 種期刊目次、期刊出版者資訊的檢索等，其查詢方式有三，分別為期刊題名瀏覽、期刊主題瀏覽與出版者資訊的查詢。
3. EMTREE 關鍵字查詢：EMTREE 乃生命科學領域之索引典，涵蓋超過 45,000 個藥物及醫學索引詞彙，19 萬個同義字，且包含 MESH 醫學標題表字彙。EMBASE.com 提供之 EMTREE 關鍵字查詢包括詞彙瀏覽與詞彙查詢兩種方式，兩者皆可指引至系統使用之控制詞彙，並得進一步查詢相關文獻。
4. 著者查詢：提供已知著者之查詢。

(三) 結合全文資料庫

為便於原文的取得，EMBASE.com 連結 ScienceDirect® from Elsevier Science、IDEAL® from Academic Press、LINK from Springer-Verlag、Thieme、Cell Press、Catchword and Karger Online Journals 等全文資料庫，舉凡為圖書館所購買者，皆可於查詢結果直接點選取得全文。

(四) 提供個人化服務

藉由個人基本資料的建立與維護，EMBASE.com 提供檢索策略的儲存與重新查詢，以及新知通告等個人化的服務。

三、EMBASE.com 資料庫使用方式

於臺大校園有效網域內（即 IP 為 140.112.x.x 者）皆可連線使用，其路徑可自醫圖首頁〈<http://ntuml.mc.ntu.edu.tw>〉點選「電子資源」項目進入，選擇「資料庫檢索」，再依字母順序點選“EMBASE.com”，即能進入該資料庫查詢。

參考資料

Embase.com. <http://www.embase.com> (31 January 2003)