

NLM Gateway：檢索美國國家醫學 圖書館資訊資源之新介面

周利玲

一、簡介

美國國家醫學圖書館（National Library of Medicine，簡稱 NLM）於 2000 年 10 月 16 日推出一套名為 NLM Gateway 〈<http://gateway.nlm.nih.gov/gw/Command>〉之 Web 介面多重檢索系統（Multiple retrieval systems），提供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）；同時，NLM Gateway 自 2001 年亦將取代原有之 Internet Grateful Med（簡稱 IGM）介面，成為網際網路使用者利用 NLM 線上資源的查詢工具。

NLM Gateway 是由美國 Lister Hill National Center for Biomedical Communications 所發展，採用 Verity 商業全文檢索系統作為後端系統，透過 NLM Gateway 可檢索之 NLM 線上資訊資源包括：

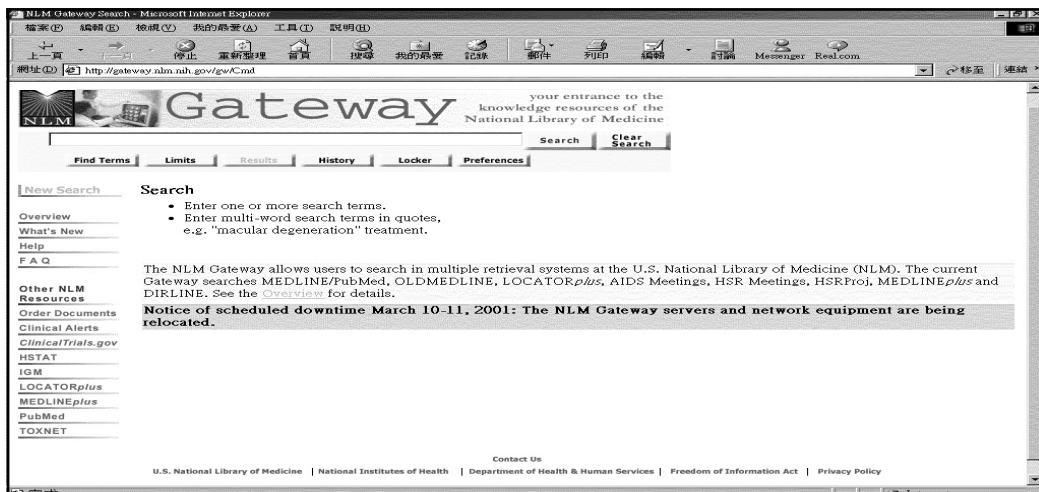
資料類型	資料庫類別	資料之涵蓋範圍
期刊文獻	MEDLINE/PubMed	1966 迄今之期刊文獻
	OLDMEDLINE *	1958-1965 之期刊文獻
圖書 / 期刊 / 視聽資料	LOCATOR _{plus}	圖書、期刊及視聽資料館藏目錄
會議摘要	AIDS Meetings *	AIDS/HIV 主題之專業會議摘要（未作索引）
	AIDS Meetings(with MeSH) *	AIDS/HIV 主題之專業會議摘要（以 MeSH 索引）
	HSR Meetings *	健康服務相關主題之專業會議摘要
資料庫	HSRProj	進行之健康服務相關主題之研究計畫
消費者健康資訊	MEDLINEPlus 中所涵蓋之健康專題	健康資訊
	MEDLINEPlus 中所涵蓋之藥物專題	藥物資訊
	DIRLINE	資訊資源名錄

除上表所列資料外，未來亦將納入 ClinicalTrials.gov、Health Services/Technology Assessment Text（簡稱 HSTAT）等資料庫。

二、檢索方式

NLM Gateway 之檢索畫面如下所示：





(1) Search：輸入檢索條件後，按此鍵以進行檢索。

※ 如要同時檢索二個或二個以上的詞，請以 " " 括住，如 "dietary supplement"。

※ 如欲針對特定欄位檢索（如：Title, Author），請於檢索條件後，以 [] 括住欄位名稱，進行欄位檢索，例如：

"herbal supplement"[title]

"smith jb"[au]

※ 進行作者檢索時，姓在前，名字縮寫在後，兩者間以空格隔開。

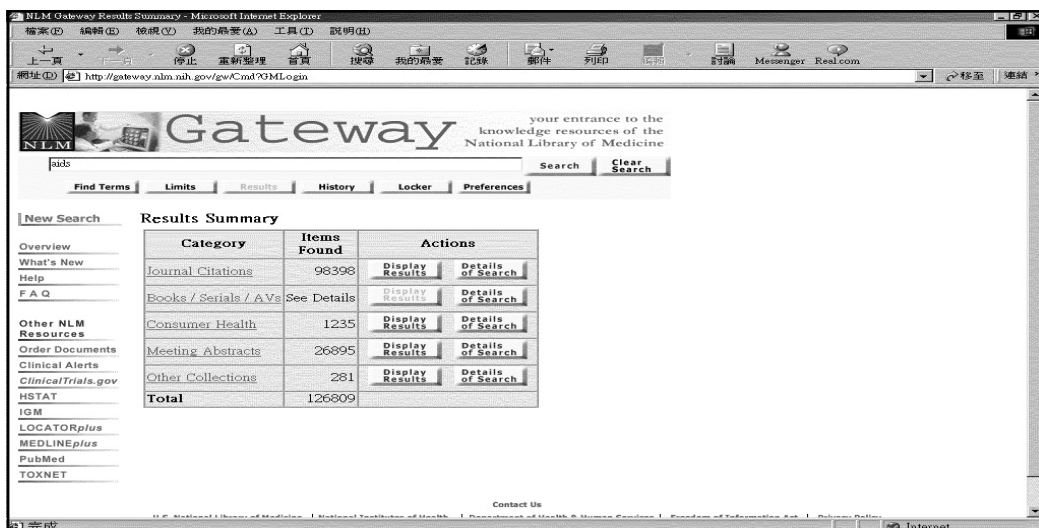
(2) Clear Search：按此鍵可清除已輸入之檢索條件。

(3) Find Terms：按此鍵可比對至美國國家醫學圖書館之醫學標題表（Medical Subject Headings，簡稱 MeSH）或統一醫學語言系統（Unified Medical Language System，簡稱 UMLS）中，與輸入之檢索條件相關的主題詞，以選擇更適用之詞彙進行檢索。

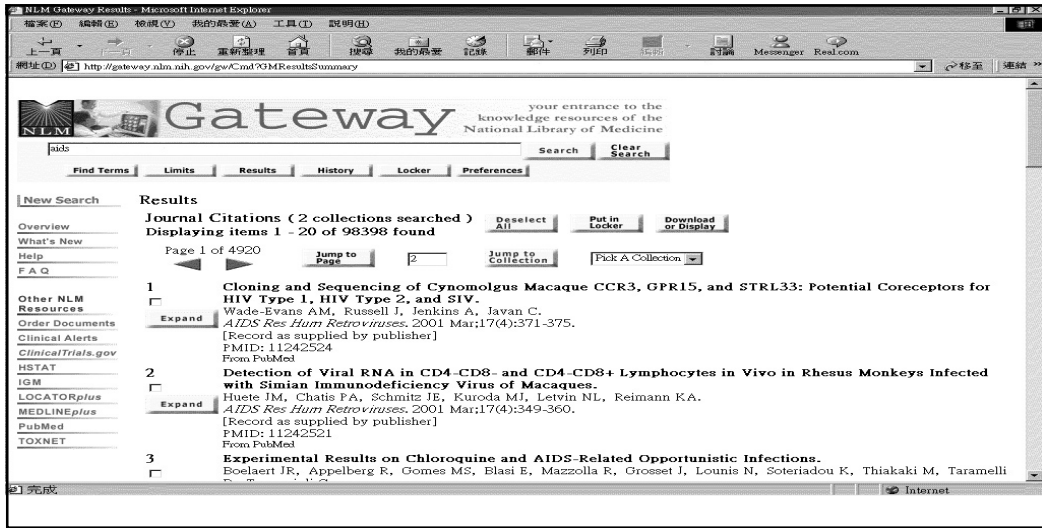
(4) Limits：按此鍵可進行限制條件檢索，可依資料類型、語文、出版日期進行限制檢索，在此項下並可更改每頁可顯示之記錄筆數。

(5) Results：按此鍵可檢視檢索結果。

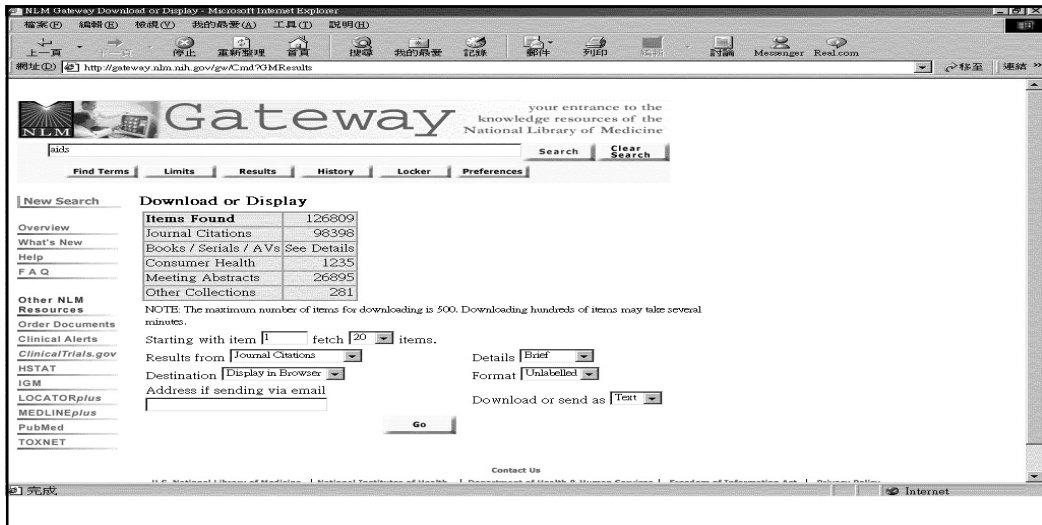
※ 檢索結果將根據資料類型分別列出涵蓋之記錄筆數：



※ 按「Display Results」可檢視記錄內容：



※ 按「Download or Display」鍵可儲存、列印或以電子郵件傳送所需之記錄：



(6) History：按此鍵可檢視已執行過之檢索歷程，最多為 25 個。

※ 如欲進行組合檢索，可在檢索編號前加上 # 號，再利用 AND、OR、NOT 等布林邏輯運算元組合，例如：#2 AND lung。

※ 請注意 AND、OR、NOT 等布林邏輯運算元須以大寫表示。

(7) Locker：按此鍵可列印、下載或線上訂購個人所需之文獻。（需先註冊個人帳號）

(8) Preferences：按此鍵可進行個人偏好設定，並可修改個人密碼。（需先註冊個人帳號）

三、期刊文獻全文之取得

美國地區的使用者可透過 NLM 之 Loansome Doc 文獻傳遞服務訂購期刊之全文；目前臺灣地區尚無法利用此項服務，讀者如需全文，可將檢索所得之書目資料記下，再以醫圖之館藏目錄〈<http://tulips.ntu.edu.tw>〉查核是否收錄該期刊，如有館藏，可到醫圖影印該篇文章。或者可至醫圖所整理之「生物醫學相關全文電子期刊」〈<http://library2.mc.ntu.edu.tw/cgi-bin/e-counter/client/browse.cgi>〉網頁查詢是否可直接由線上列印該期刊之全文。如醫圖沒有該期刊或圖書時，讀者可透過館際合作服務向國內外各圖書館借閱或複印所需之文獻全文。