



MEDLINE-OVID

Step by Step

私房手記

芝麻開門 連入寶庫

在國家衛生研究院的 HINT 檢索網頁中，所提供的電子線上查詢系統，為 OVID 公司出版的醫學論文檢索系統，其中包含多個資料庫，以下以選取 MEDLINE 這個資料庫作為使用說明範例。

基本上其使用概念相似於現在圖書館所使用的光碟索引系統，但在界面的使用上更加人性化及實用化，甚至有些期刊已可在線上查閱全文，所以在接下來的內容以界面的使用介紹為主。

在進入登入畫面後，要填入：

User : guest

Password : hint

單位：台北醫學院

如此，則可以進入 OVID 的資料庫系統，在點選需要的資料庫後，就會進入搜尋的主畫面；預設的檢索方式為 advanced mode，因此可以進行 Keyword，Author，Title，Journal 等不同主題的搜尋，同時有 Tools 及 Combine 的搜尋功能，使得尋找目標文章的準確性更高，再輔以 Subject heading 的搜尋功能，免除了背誦分類縮寫

MeSH 的痛苦，只需以滑鼠點選即可限制查詢範圍，大大的提高於茫茫書海中搜尋論文的效率。另一方面，這套檢索系統也提供 Basic mode 搜尋功能，這種模式下只有 Keywords 以及 Journal 的選項，而且不具有 Subject heading 的分類功能，完全倚靠電腦本身的程式來判使用者的需求，無法做太多的人為設定，因此比較適合一般民眾的查詢，相對於專業人員而言，並不具有太大幫助，因此下列為 Advanced mode 的使用方式概述。

我變我變我變變變

Advanced Mode

首先在畫面中可見視窗上方有一排小的工具列圖示，依序為 Author、Title、Journal、Search Fields、Tools、Combine、Limit、Basic、Change Database 及 Logoff，可直接點選使用其功能。而在畫面中間則有一輸入列，可以輸入 Keyword，做關鍵字查詢，如果點選 Author，Title，或 Journal，則程式會依照選取的搜尋方式，要求輸入相關文字，來進行配對的搜尋。

Tools 的圖示按鈕，其內包含多種不



同的工具查詢程式，總計有：

Tree（樹狀結構查尋工具）：可以查閱醫學標題其上下層所包含之關連範圍的結構組織表。

Permuted Index（替換索引查尋工具）：類似於同義字的查詢，可在不甚了解正式醫學專有名詞的情況下，查閱完整、專業的醫學標題或關鍵字。

Scope note（標題或關鍵字說明）：當對所要輸入的關鍵字有所不明白時，可檢索標題或關鍵字的詳細解說與研究範圍。

Explode（延展標題查尋工具）：可查閱標題或關鍵字本身及其往下相關的標題，來做更進一步的搜尋。

Subheadings（副標題查尋工具）：可查閱醫學標題或關鍵字之副標題索引，相當於由主畫面鍵入 **Keyword** 後，直接跳至 **Subheadings** 畫面。

在畫面中有一個 **Limit to**：Full Text、Human、English、Review、Abstract 的選項，這是將所要搜索的論文依照需要來做查詢範圍的限制，對了，千萬別忘記選取螢幕下方的下拉式捲軸中，文章的起訖時間，否則你將會得到從 1966 年起，到現在最近更新一切相關文章，這樣的結果就是一片字海，難以找出自己真正需要的文章。

全文檢索大公開

NEW 搶鮮登場

在 WWW 上查閱 OVID 資料庫，目前最新、同時也是最令人激賞處，就是 Full Text 的檢索功能。在部份的 Journal 中，提供了完整的線上論文內容可供查詢，並且以 JPEG 圖形檔附上圖表，使得整篇論文不須經過圖書館的期刊即可迅速獲得，亦不會耗費過多時間在網路下載的等待上。而在論文尾端的 Reference 中，有參考論文的超文字聯結，只需用滑鼠輕點一下，便可以有參考論文的完整資料，整理保存都比傳統紙上方式簡易許多，不需要再多跑幾趟圖書館了。

但是在全文檢索系統中也並非全無缺點，第一是有附上全文的 Journal 並不夠

多，大概才佔全部 Journal 的 2% 而已，所幸一些較常被引用的 Journal 都已有全文可供檢索，惟其只限於 1997 年開始有 Full Text 檢索功能後所發表的論文；第二，則是軟體本身的一個 Bug，當在主螢幕一開始的搜尋頁面下之 Limit to 功能中，點選 Full Text 這一項，

在搜尋後有時候會出現錯誤訊息，表示系統找不到相關文章。這並非沒有這方面的文章，而是程式本身的問題。只要避免在一開

OVID Mapping Display

Combine selections with: ☐ OR ☐ AND

Your term mapped to the following Subject Headings:

Select	Subject Heading	Explode	Focus
☐	Myocardial Infarction	☐	☐
☐	Coronary Disease	☐	☐
☐	Heart Arrest	☐	☐
☐	Risk Factors	☐	☐
☐	Smoking	☐	☐
☐	Emergency Service, Hospital	☐	☐
☐	Emergency Medical Services	☐	☐
☐	Clinical Trials	☐	☐
☐	Death, Sudden, Cardiac	☐	☐
☐	Cerebrovascular Disorders	☐	☐
☐	heart attack ti,ab,sh. (Search as Keyword)		



始就點選 Full Text 這一項，當其第一次搜尋完畢後，使用視窗上方的 Limit 功能，搜尋 Full Text 的選項會再度出現，此時再點選，然後再開始檢索，就不會有此種問題產生。

Love Match

論文索引完美配對

當搜尋的按鈕被按下之後，會出現符合 Keyword 的

Heading，此時有多種選項的方式可供設定：

第一、在上方有 Combine selections 可供邏輯查詢，做 OR 或 AND 的查詢，同時在下方的 Subject heading 前有 Select 的空格可以點選註記，若有兩個以上的選項，那就要以

Combine selections 的合併搜尋方式做搜尋，決定後按下 Continue 的按鈕即可進行搜尋，而進入 Subheading 的畫面。

第二、於 Subject heading 那一欄下面，有藍色加底線文字，可供單獨進入 Subheading 畫面，做更細部的設定，以節省無謂的搜尋時間及網路資源浪費。

第三、在 Subject heading 後有兩個空格

可加以選取，那就是 Explode 和 Focus 兩項，Explode 的功能是將所有文章中有與 Subject heading 相關的文章找出來；

Focus 則是將

焦點放在 Keyword 上，尋找在標題中有此 Subject heading 的文章，使用者可以依照搜尋 Keyword 的實際需要，來決定需要何種查詢方式。

綜合上述的三種用法，主要是在說明如何可以幫助自己縮小標的文章的位置，而在點下 Continue 的按鈕以後，就進入了 Subheading 的選擇畫面。

在查詢中所謂 Subheading，就是指左圖中的分類，其內又更細分數個細目，可以直接點選文字進入更改；至於更細部的使用方法及分類，於 Help 中有詳述，在此不再贅言；在選定所要尋找目標的分類後，即可以繼續細分，此時螢幕上會出現搜尋的結果，一般單項的搜尋到此就算接近尾聲了。最後一步則是在文章前方的空格中，點出需要的文章，最後會自動一一匯整於本頁下方的 Citation Manager 中，可進行儲存或寄回自己電子郵件信箱的動作，以確保能完整獲得這些查得的資料。

O V I D Combine Searches 21

Combine selections with:

Select	#	Search History	Results
☐	1	myocardial infarction/	9646
☐	2	drug abuse ti, ab	1151
☐	3	(employee\$ or personnel) ti, ab	5447
☐	4	recover\$ ti, ab, hw	35964

Hints:

- Click two or more "select" boxes
- Choose Combine with AND to search for the intersection of two or more searches.
- Choose Combine with OR to search for the union of two or more searches
- Click "Combine searches" when you are ready to post the search

若是要找尋包含全文的文章，可以在此時選用 Limit 的功能，即可再縮小範圍至有全文內容的文章。

當有多個 Keywords 需要做交叉查詢時，可以在出現主畫面後，再次輸入另一個 keyword；做完查詢的步驟以後，回到主螢幕，選取 Combine 的功能，則會出現一個包含搜尋 Keyword 的 Table；於 Select 的欄位底下，可以點選要做交互查詢的文章，執行後即可得到想要的結果。

The Postman 彈指快遞服務

關於將搜尋結果存下的方法及選擇，則是在所謂的 Citation Manager 的 Table 中，有四個欄位分別是 Citations，Fields，Citation Format，Save Format：

Citations：可以選擇寄回的範圍，包括畫面當頁、按照搜尋索引之前二百篇或是所選定的論文。

Fields：能依照所需要的文章詳細資料來作選取，如文章摘要、Subject Heading 乃至於自定的選項也都可以寄回自己的電子郵件信箱。

Citation Format：文件保存的格式一般說來，都建議採用 OVID 的預設值，除非個人有其它特殊需求。其下的 Include Search History 可將在檢索過程中鍵入的每一步驟，都記錄下來，以方便往後再次搜尋相同或類似主題時，可以節省許多時間。

Save Format：選取自己所採用的電腦系統來決定儲存文字的模式。

至於儲存的方式，可以直接顯示於螢幕上、用電子郵件寄回自己的信箱，亦能存到硬碟中。

SOS OVID 急救箱

在頁面中，有些地方會有紅色的“i”方塊圖示，點入後可得知由製作維護群提供的最新 information，可以知道查詢範圍及 sample record。最後要提醒使用者非常重要的一點，即是 Help 輔助功能的使用。當使用 OVID 時產生任何疑問，都可以點選螢幕右上方 Help 圖示，進入後，其會依照目錄方式，條列出各種不同功能，檢閱十分便利。當然，亦可將所有輔助說明的文件，按照選取範圍列印以俾參考。

Citation Manager: Display, Save, or Email Citations				
Citations	Fields	Citation Format	Save Format	Action
☐ All on this page (10) ☐ First 200 in this set ☒ Selected (all pages)	☐ Citation only ☒ Citation + Abstract ☐ Citation + Abstract + Subject Headings ☐ Complete Record ☐ Select Fields	☒ Ovid ☐ BRS/Tagged ☐ Reprint/Medlars ☐ Include Search History	☒ ASCII Text (Unix) ☐ ASCII Text (DOS/Windows) ☐ ASCII Text (Macintosh)	Display Email Save
Sort by: (Primary Key) v		Sort by: (Secondary Key) v		