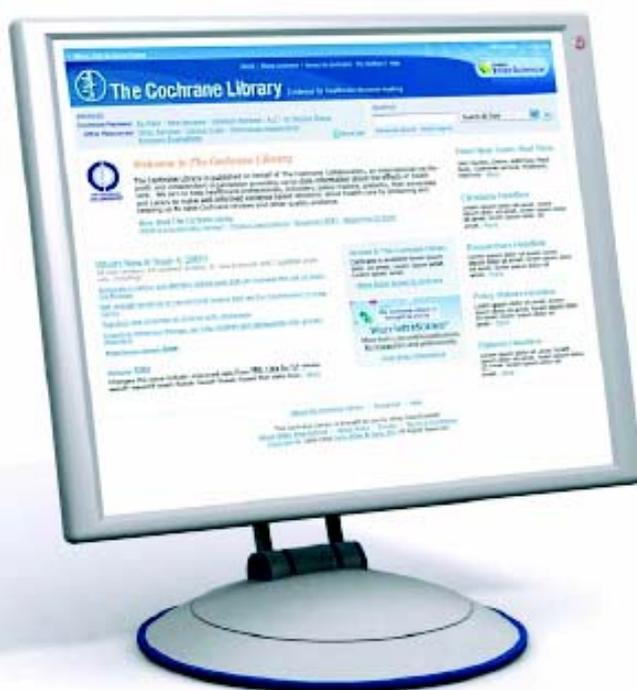




# The Cochrane Library on Wiley InterScience

## User Guide

## Version 2.2



[www.thecochranelibrary.com](http://www.thecochranelibrary.com)



Listen to audio podcasts from The Cochrane Library for commentaries on selected Cochrane Reviews: [www.cochrane.org/podcasts](http://www.cochrane.org/podcasts)



*“ Evidence-Based medicine (EBM) is an approach to health care that promotes the collection, interpretation, and integration of valid, importation and applicable patient-reported, clinician-observed, and research-derived evidence. The best available evidence, moderated by patient circumstances and preferences, is applied to improve the quality of clinical judgments.” \**

Evidence-Based Medicine (EBM) 的定義是將所能得到的最佳文獻證據、醫護人員的專業知識、與患者的期望三者相結合，應用於臨床工作中。具體而言，EBM包含五個步驟：① 將個案的臨床資料形成一個可以回答的臨床問題 (PICO)；② 尋找最佳的實證文獻證據；③ 對文獻進行嚴格評讀 (critical appraisal)；④ 應用在個案患者身上；⑤ 對以上四點進行稽核 (audit)，以確保醫療品質。

**The Cochrane Library** 為醫療人員在大量的醫學文獻中，選擇、摘錄合用的醫學資訊。它提供可信賴的參考資源，且快速取得與臨床問題相關的研究、評論或評估性文章，同時提供科學的方法，以訂定臨床個案之理想醫療計畫。**The Cochrane Library** 被許多知名醫學專業期刊如 *The Lancet*, *The New England Journal of Medicine*, *The British Medicine journal (BMJ)*, 及 *the Journal of the American Medical Association (JAMA)* 認定為**黃金標準 (The Gold Standard)**。

**The Cochrane Library** 包含數千種健康照護的解答，且每 3 個月進行內容的更新和擴充，由 John Wiley 為 **The Cochrane Collaboration** 所出版。

可以透過 Wiley InterScience 連線使用，或透過 CD-ROM 使用

[www.thecochranelibrary.com](http://www.thecochranelibrary.com)



**The Cochrane Collaboration** 是一個國際性組織，它的宗旨在於提供、維護及保存健康照護方面之系統性評論文獻的資料，來幫助人們做出正確的決策。

\* Source: McKibbin, K.A. et al (1995). The medical literature as a resource for evidence based care. Working paper from the Health Information Research Unit, McMaster University, Ontario, Canada.



<b>CONTENTS</b>		<b>PAGE</b>
1.	The Cochrane Library 內容簡介	4
2.	如何進入 The Cochrane Library	5
3.	The Cochrane Library 首頁	7
4.	瀏覽 The Cochrane Library	8
5.	檢索 The Cochrane Library	12
6.	檢索策略	18
7.	儲存檢索結果	21
8.	匯出引用文獻	22
9.	文獻瀏覽	23
10.	其它功能介紹	26
11.	附加的資源	27
12.	附錄	27



## 1. The Cochrane Library 內容簡介

*The Cochrane Library* 是由多個資料庫組成，以協助查找可信賴的醫療照護實證，它不僅收錄數百種的醫學疾病，同時也包含其他如受傷預防、替代療法和自然療法等不同主題的相關內容。

### Cochrane Database of Systematic Reviews (Cochrane Reviews)

*Cochrane Systematic Reviews* 研究預防、治療和康復的效果，此一設計是用來協助醫師、決策者、病人和其它醫療照護相關人員做選擇，大部份的 Cochrane Reviews 是由臨床隨機試驗 (Randomized Controlled Trials, RCT) 得來，但如果合適的話其它型式的實證資料也會收錄。本資料庫同時收錄經驗方法研究議題的系統評論全文文獻及進行中的研究內容。

每一篇評論清楚且明確的陳述問題，例如抗生素可否減緩喉嚨發炎的症狀？這套研究是經由嚴謹的方式針對特定治療 (如是否可以使用抗生素) 所建立可信賴的評論。

如果無法在此找到相關主題的評論，則 The Cochrane Library 的其它資料庫會提供品質良好的評論和臨床隨機試驗結果。

### Database of Abstracts of Reviews of Effects (Other Reviews)

收錄發表於醫學期刊、書目資料庫及灰色文獻等科學文獻中之評論性文章的摘要，DARE 的特色為它是唯一收錄經過評選的系統性評論摘要，每篇摘要包括評論的概要暨品質評語。資料內容由 Centre for Reviews and Dissemination (CRD) University of York 提供。

### Cochrane Central Register of Controlled Trials (Clinical Trials)

收錄由書目資料庫和來自其他出版來源所出版的臨床隨機試驗文獻，每篇文獻包括篇名和來源，部份含摘要。

### Cochrane Methodology Register (Methods Studies)

提供控制實驗方法的書目資訊，資訊來源包括期刊文獻、圖書和會議資料等；這些文獻來源包括 MEDLINE 資料庫和人工查找取得。

### Health Technology Assessment Database (Technology Assessments)

提供來自全世界已完成或在進行中的健康醫療技術評估的詳細資料 (與醫學、社會、倫理及經濟相關的內容)，以改善健康照護的品質和成本效益。

資料由 Center for Reviews and Dissemination (CRD) University of York 提供，內容包括任何已經被使用或可能使用在健康照護的治療處理、程序步驟、介入排解及健康服務構型的評估。本資料庫的摘要是以描述型式而非分析型式的方式呈現，同時不產生評論性資料內容

### NHS Economic Evaluation Database (Economic Evaluations)

收錄與保健醫療相關的經濟性評估文獻摘要；所謂經濟性評估，意指成本效益、成本效能的分析，有關成本效益的資訊較難證明、鑑定和解說，NHS EED 可協助決策者參考從全世界蒐集來的系統性經濟性評估，並鑑定其品質及優缺點。

資料同時是由 Center for Reviews and Dissemination (CRD) University of York 所提供



## 2. 如何進入 The Cochrane Library

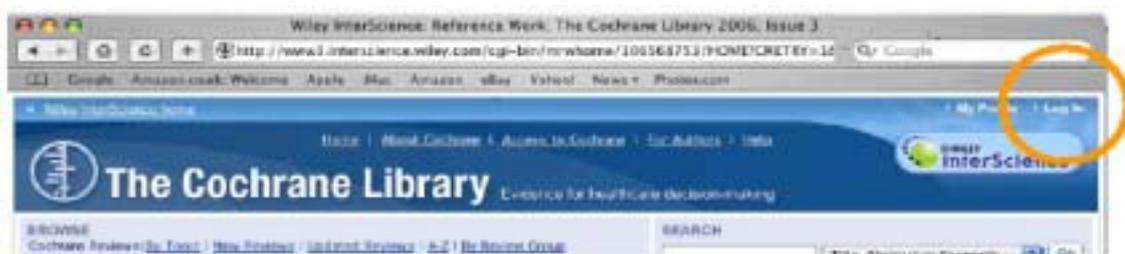
使用權限	訪 客	個人訂戶	機 構 訂 戶	全國使用權訂戶
檢 索	▼	▼	▼	▼
摘 要	▼	▼	▼	▼
全 文	可用單次付費模式	▼	▼	▼
說 明	利用 Wiley InterScience 的密碼，才可以儲存檢索策略	以密碼認證	依各機構訂購模式決定使用方式為直接連線或使用密碼。必須使用 Wiley InterScience 的個人帳號密碼才可以儲存檢索策略	直接連線使用。必須使用 Wiley InterScience 的個人帳號密碼才可以儲存檢索策略

- 所有 *The Cochrane Library* 訪客都可以檢索及瀏覽摘要。
- 個人訂戶、團體訂戶和全國使用權的訂戶都可以檢索及瀏覽全文。
- \*全國使用權的訂戶（全國或某一區域所有人都可以使用），可以連線以下網址查看詳細說明。  
[http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/mrwhome/106568753/AccessCochraneLibrary.html#national\\_provisions](http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/mrwhome/106568753/AccessCochraneLibrary.html#national_provisions)

### 2.1 第一次登錄

如果你能先在 Wiley InterScience 上註冊，對你將很有幫助。註冊的方式很簡單，並且可讓你獲得許多好處，最重要的是你可以**儲存檢索策略**。你只需準備簡單的資料：你的名字、電子郵件、國家和有興趣的主題等。

1. 請連線右側網址註冊：[www.thecochranelibrary.com](http://www.thecochranelibrary.com)。
2. 點選 **Log In** (在電腦螢幕的右上方)；這將引導你進入 Wiley InterScience 的首頁。



3. 點選 **Register Now** (在電腦螢幕的右上方)。

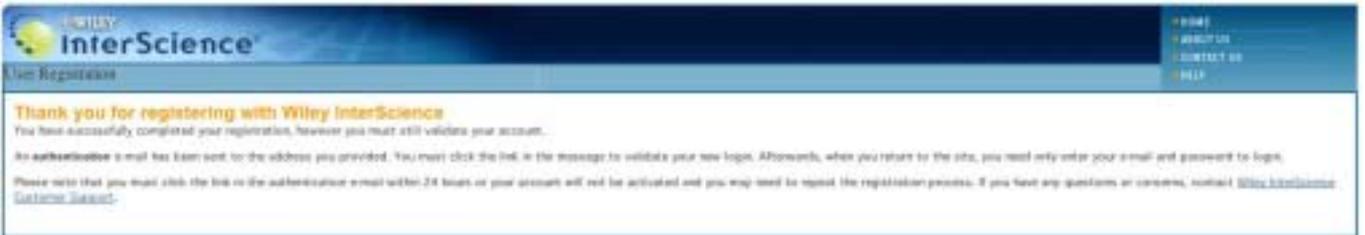




## 註冊畫面

依指示填寫完後送出申請

註冊後，認證通知電子郵件（**authentication e-mail**）將寄送到你的電子郵件信箱，你必需點選電子郵件內容中的連結（**24小時內**），以便讓你的登入生效。



一旦你登入生效後，你將進到 **My Profile** 個人化畫面專區，這裏會出現個人化的瀏覽功能列。

## 2.2 個人化的瀏覽功能列

在個人化畫面專區你可以管理個人的帳戶資料（如修改登入資料和密碼），當你進入 Wiley InterScience主畫面時你的名字將會出現在螢幕的最上方。



## 2.3 再次登入

**HINT:** 當你再次進入 Wiley InterScience 時，請先勾選‘Remember Me’。這項功能可以將你的帳號密碼儲存在你個人電腦的 **cookie** 檔中。這樣一來當你下次要從同一部電腦中進入 The Cochrane Library 時就可以直接進入系統，不必再輸入帳號密碼。但當你使用共用或者公共的電腦時，則請不要勾選這項功能

## 2.4 如何進入 The Cochrane Library

在Wiley InterScience主畫面左方的檢索區，點選 **Publication Titles**，在檢索欄鍵入 **Cochrane**，再按 **Go** 將會出現如下的畫面。



點選 The Cochrane Library 即可





## 3. The Cochrane Library 首頁

你現在已經在 *The Cochrane Library* 的首頁，在這裏你會發現瀏覽的連結和檢索功能，以及更多相關的資訊和產品介紹。



### 3.1 瀏覽:

可瀏覽組成The Cochrane Library的各種不同的資料庫。

### 3.2 檢索 *The Cochrane Library*:

所有檢索相關連結都在此區，你可利用此區所提供的**檢索欄**執行**快速檢索**，你也可以點選 **MeSH** (Medical Subject Headings, 醫學主題選目) 執行**進階索引檢索**，也可點選 **檢索歷史記錄**、**儲存檢索策略**和**檢索小技巧**。

### 3.3 更多關於The Cochrane Collaboration的資訊:

利用此區查找更多關於 The Cochrane Collaboration 和 *The Cochrane Library* 的資訊。

### 3.4 最新的標題:

此區提供選錄的最新評論、實驗手冊和所有新知，如檢索功能進階說明。

### 3.5 使用資訊:

此區針對不同的使用族群提供實用的使用訊息。



**HINT:** 當你在資料庫中的任何一頁，只要點選該頁面的 **Home** 就可以回到 *The Cochrane Library* 的首頁



## 4. 瀏覽 The Cochrane Library

### BROWSE

Cochrane Reviews: [By Topic](#) | [New Reviews](#) | [Updated Reviews](#) | [A-Z](#) | [By Review Group](#)

Other Resources: [Other Reviews](#) | [Clinical Trials](#) | [Methods Studies](#) | [Technology Assessments](#) | [Economic Evaluations](#)

[More Info](#)

瀏覽功能：以主題方式瀏覽評論、新增評論、更新的評論、依字母順排序的評論或各類評論。

### 4.1 瀏覽 The Cochrane Database of Systematic Reviews (Cochrane Reviews):

#### 甚麼是 systematic review?

系統評論乃是針對特定的疾病或健康照顧問題的治療方法評斷其療效。作者盡可能從許多相關科學研究做出這些定義、評價和綜合實證。他們簡述關於療效，並針對特定主題提供經過實證的獨特收藏。讓其他人可以很容易的檢閱這些針對各種治療方式之原始研究。

#### 4.1.1 主題瀏覽

可以透過主題列表瀏覽各類評論。可以依主題瀏覽各類評論。

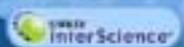
### BROWSE

Cochrane Reviews: [By Topic](#) | [New Reviews](#) | [Updated Reviews](#) | [A-Z](#) | [By Review Group](#)

Other Resources: [Other Reviews](#) | [Clinical Trials](#) | [Methods Studies](#) | [Technology Assessments](#) | [Economic Evaluations](#)

[More Info](#)

www.cochrane.org



### BROWSE

Cochrane Reviews: [By Topic](#) | [New Reviews](#) | [Updated Reviews](#) | [A-Z](#) | [By Review Group](#)

Other Resources: [Other Reviews](#) | [Clinical Trials](#) | [Methods Studies](#) | [Technology Assessments](#) | [Economic Evaluations](#)

[More Info](#)

### SEARCH

This, Abstract or Keywords

[Advanced Search](#) | [Multi-Search](#) | [Search History](#) | [Saved Searches](#)

### BROWSE TOPICS BY COCHRANE COLLABORATIVE REVIEW GROUP

- ▼ Select from below
- Adult Respiratory Infections
- Allergies
- Anaesthesia
- Back
- Bone, Joint and Muscle Trauma
- Breast Cancer
- Colorectal Cancer
- Consumers & Communication
- Cystic Fibrosis & Genetic Disorders
- Dementia & Cognitive Improvement

從下拉式選單中選擇你感興趣的學科

### BROWSE

Cochrane Reviews: [By Topic](#) | [New Reviews](#) | [Updated Reviews](#) | [A-Z](#) | [By Review Group](#)

Other Resources: [Other Reviews](#) | [Clinical Trials](#) | [Methods Studies](#) | [Technology Assessments](#) | [Economic Evaluations](#)

[More Info](#)

### SEARCH

This, Abstract or Keywords

[Advanced Search](#) | [Multi-Search](#) | [Search History](#) | [Saved Searches](#)

### BROWSE TOPICS BY COCHRANE COLLABORATIVE REVIEW GROUP

- Adult Respiratory Infections
- ▼ Bronchiolitis (10)
- ▼ Bronchitis (8)
- ▼ Common cold (Cervical) (18)
- ▼ Croup (3)
- ▼ Diarrhoea
- ▼ Epiglottitis
- ▼ Influenza (18)
- ▼ Laryngitis (3)
- ▼ Measles (2)
- ▼ Meningitis (9)
- ▼ Middle ear infections (Middle ear infections) (14)
- ▼ Pertussis (Whooping cough) (3)

點選想要看的學科後，會出現與該學科相關的主題選單，該主題選單旁的數字代表有關該主題在 *The Cochrane Library* 中收錄的評論篇數



### BROWSE TOPICS OF COCHRANE COLLABORATIVE REVIEW GROUP

- Eye and Vision Disorders (38)
- Ear (2)
- Larynx (3)
- Nose and Throat (11)
- Nose (12)
  - Chronic rhinitis
  - Allergic rhinitis
  - Non-allergic rhinitis
  - Other rhinitis
- Neck pain (1)
- Neck to shoulder hyperalgesia

點選你感興趣的學科，系統會列出所有 *The Cochrane Library* 收錄的相關主題的評論

### 4.1.2 從其它選項瀏覽評論：



只列出新增的評論

### 從其它選項瀏覽評論：

- NEW Reviews 新增評論（可查核統新收錄的評論）
- Updated Reviews 更新的評論（可查核已收錄在系統中的評論是否有更新）
- A-Z（依字母序列出所有評論）
- By Review Group 各類評論（可查核各類相關的評論，如 The Eyes and Vision 類的評論）

### 4.1.3 了解評論的狀態



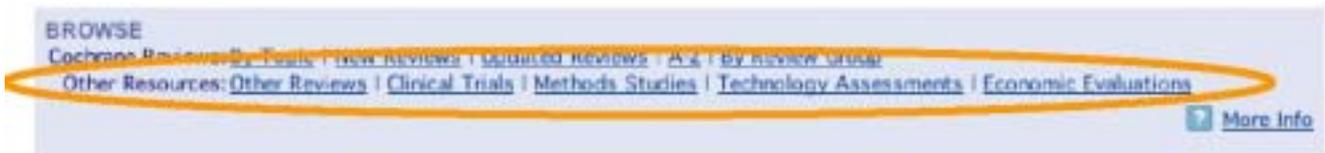
每篇評論都有一個符號可以快速定義其狀態，如完整的評論、進行中的評論、新增、更新和被撤銷等內容。

- 各評論(reviews)後的符號所代表的意義：
- R** = **Review**，有完整的結果和討論、資料分析和關於該篇 review 的圖表。
  - P** = **Protocol**，為 reviews 的準備步驟大綱，包括背景、原理說明和方法。
  - Comment** = 完全的 Review 並含有評論或批評。讀者可以提出自己的評論，這些評論會被整合到作者的回答與回饋中。
  - New** = 最新一季版本中所蒐錄的最新的 Protocol 或 Review。
  - Update** = 表示最新一季的版本做過更新。
  - Withdrawn** = Review 或 Protocol 被撤消— 通常是因為缺乏相關活動或更新，撤消的理由會在該篇文章上詳細說明。



## 4.2 瀏覽The Cochrane Library的其它資源

也可以利用系統所提供的連結清單如下，瀏覽其它資料庫



### 4.2.1 Database of Abstracts of Reviews of Effects (Other Reviews)

BROWSE THE DATABASE OF ABSTRACTS OF REVIEWS OF EFFECTS  
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0-9

- [Abciximab: a new antiaggregant used in angioplasty \(Structured abstract\)](#)
- [Abciximab as adjunctive therapy to reperfusion in acute ST-segment elevation myocardial infarction: a meta-analysis of randomized trials \(Structured abstract\)](#)
- [Abdominal massage therapy for chronic constipation: a systematic review of controlled clinical trials \(Structured abstract\)](#)
- [Abdominal myomectomy for infertility: a comprehensive review \(Structured abstract\)](#)
- [Abdominal symptoms: do they disappear after cholecystectomy? \(Provisional record\)](#)

是唯一收錄通過品質認可的系統評論摘要之資料庫，每一篇摘要包含評論的概要及對品質內容關鍵性的評論。此一資料庫是專為忙錄的決策者設計，並且可解答特殊治療的療效。

### 4.2.2 Cochrane Central Register of Controlled Trials (Clinical Trials)



蒐集書目資料庫(如眾所周知的MEDLINE and EMBASE) 及其它已出版和未出版資源的文獻。包括篇名、出處(詳細書目資料)和摘要。由於臨床試驗(Clinical Trials)資料量太大，所以在此並未提供瀏覽清單供點選。可利用進階檢索來進行臨床試驗資料瀏覽，在此可以選定要看的主题(鍵入詞彙)然後再利用限定的功能，選擇林床試驗即可。

### 4.2.3 Cochrane Database of Methodology Reviews (Methods Reviews)

包含2種類型的文獻：方法學評論(Methodology Reviews)和 Protocols。方法學評論是全文式的方法學研究之系統評論。包括高度結構化和系統性。每一個評論都涵蓋一個特定和已定義好的方法學領域。



雖然在檢索列中方法學評論有獨立的連結(如左)，但方法學的評論仍包含於 Cochrane reviews 的瀏覽清單中



#### 4.2.4 Cochrane Methodology Register (Methods Studies)

The Cochrane Methodology Register 蒐集關於方法學應用於對照實驗之出版書目資訊，包含從 MEDLINE 資料庫或人工查找之期刊文獻、圖書和會議資料等。



#### 4.2.5 Health Technology Assessment Database (Technology Assessments)

本資料庫整合全世界已完成和進行中的健康技術評估資料 (研究關於醫學、社會學、倫理學和健康照護醫療的經濟性)，目的是改善醫療品質和健康照護的成本效益。



#### 4.2.6 NHS Economic Evaluation Database (Economic Evaluations)

由於醫療資源有限，關於成本和效益的資訊對於臨床實證決策顯得特別重要，此資料庫收錄超過 5,000 筆醫療品質控管的財務評估摘要。





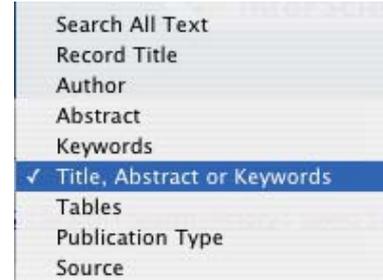
## 5. 檢索 The Cochrane Library



*The Cochrane Library* 提供數種不同的檢索方式，此處設計為可以依照個人的資訊需求來擴大或縮小範圍。

### 5.1 快速檢索

欲執行快速檢索，只須簡單地將你的檢索詞鍵入檢索欄即可。在此系統設定是從題名、摘要或關鍵詞等欄位進行檢索，但是你也可以點選下拉螢幕選擇其它功能進行檢索



### 快速檢索範例



檢索結果

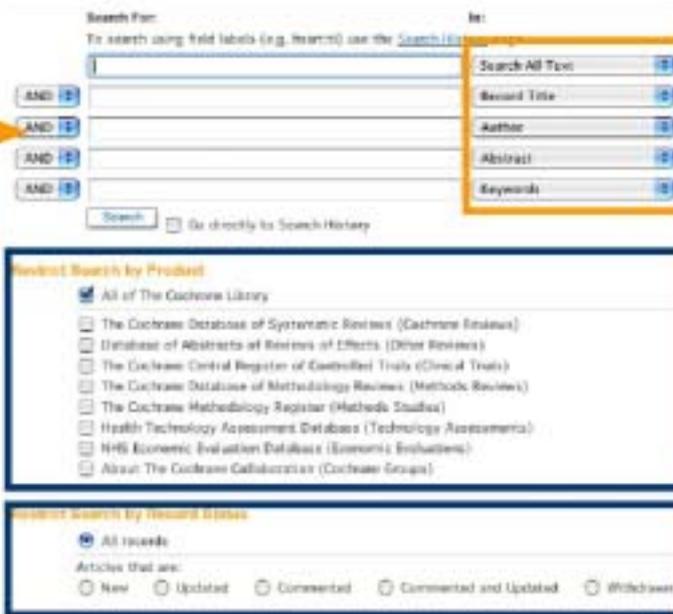


## 5.2 進階檢索

進階檢索提供數種方式讓你的檢索更精準。



Advanced Search | MeSH Search | Search History | Saved Searches



1) 可利用下拉螢幕限制檢索欄位 (全文、題名、作者、摘要、關鍵字、表格、出版型式、出處和 DOI 等) 每一檢索空格可提供一般檢索指令, 包括 wild card (以 \* 省略)、布林邏輯運算 (AND、OR、NOT), 也可合併同時使用括弧內的附註說明, 並可用引號執行片語的檢索

2) 可選擇欲檢索的資料庫進行檢索, 勾選題名前的空格即可, 可點選一個或多個

3) 你可將指定檢索詞置於系統所提供的空格中, 再利用空格左方所提供的下拉螢幕執行 "AND"、"OR"、"NOT" 功能

4) 你也可以選擇檢索資料的類型, 系統原始設定為所有類型的記錄

註：更多的檢索小技巧置於附錄中



## 檢索範例:

查詢與「atypical drugs that have antipsychotic properties used in the treatment of schizophrenia」相關的訊息，其中的一種檢索策略可以如下圖所呈現的方式。

[Advanced Search](#) | [MeSH Search](#) | [Search History](#) | [Saved Searches](#)

Enter a term below and click Search to continue.

Search For: In:  
To search using field labels (e.g. [best4](#)) use the [Search History](#) page.

<input type="text" value="schizo*"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="Search All Text"/>
<input type="button" value="AND"/> <input type="text" value="drugs"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="button" value="Search All Text"/>
<input type="button" value="AND"/> <input type="text" value="atypical"/>	<input type="text" value=""/>	
<input type="button" value="AND"/> <input type="text" value="antipsychotic"/>	<input type="text" value=""/>	
<input type="button" value="AND"/> <input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	

Go directly to Search History

檢索詞以“AND”  
連結

選擇以 schizo\*、drugs、atypical 和 antipsychotic 檢索 The Cochrane Library 中的全部文獻。且利用文字切截功能 schizo\*，同時查找與 schizophrenia 和 schizophrenic 相關的文獻

## Restrict Search by Product

- All of The Cochrane Library
- The Cochrane Database of Systematic Reviews (Cochrane Reviews)
- Database of Abstracts of Reviews of Effects (Other Reviews)
- The Cochrane Central Register of Controlled Trials (Clinical Trials)
- The Cochrane Database of Methodology Reviews (Methods Reviews)
- The Cochrane Methodology Register (Methods Studies)
- Health Technology Assessment Database (Technology Assessments)
- NHS Economic Evaluation Database (Economic Evaluations)
- About The Cochrane Collaboration (Cochrane Groups)

選擇檢索全部資料庫

## Restrict Search by Record Status

- All records
- Articles that are:
- New    Updated    Commented    Commented and Updated    Withdrawn

選擇檢索全部類型的記錄



## 5.3 瞭解檢索結果

可同時列出 The Cochrane Library 中不同資料庫的檢所結果，括弧中的數字代表在該資料庫中符合你檢所條件之記錄筆數。如下圖可看到在 Systematic Reviews 資料庫中有 76 筆，Other Reviews 有 20 筆等等，以此類推，點選該連結即可看到在該資料庫中的檢索結果

**Search Results**

Show Results in:  
[Cochrane Reviews \[76\]](#) | [Other Reviews \[20\]](#) | [Clinical Trials \[326\]](#) | [Methods Reviews \[0\]](#) | [Methods Studies \[2\]](#) | [Technology Assessments \[5\]](#) | [Economic Evaluations \[44\]](#) | [Cochrane Groups \[0\]](#)

There are 76 results out of 4410 records for: "schizo\*" and drugs and atypical and antipsychotic in The Cochrane Database of Systematic Reviews

View: **1-25** | 26-50 | 51-75 | 76

Export Results

Record Information

**Newer atypical antipsychotic medication versus clozapine for schizophrenia**  
 A Tuunainen, K Wahlbeck, SM Gilbody  
 Year: 2000  
[Record](#) [Comment](#)

**Olanzapine for schizophrenia**  
 L Duggan, M Feriton, J Rathbone, R Dardennes  
 Year: 2005  
[Record](#)

**Amisulpride for schizophrenia**  
 JIS Mota Neto, MS Lima, BGO Soares  
 Year: 2002  
[Record](#)

Restrict to: [Reviews](#) | [Protocols](#)

Sort by: [Record Title](#) | [Match %](#) | [Year](#)

Save Search  
Edit Search

每頁顯示 25 筆檢索結果；欲瀏覽更多的檢索結果可使用此處所提供的連結

限制檢索結果為 Reviews 或 Protocol

利用此處之連結將檢索結果依題名、符合度或年代排序

利用此連結儲存或修改檢索策略

## 儲存檢索結果

欲儲存檢索策略，點選 Save search 即可

[Save Search](#)  
[Edit Search](#)

進入 "Save Searches" 畫面後，可以管理和瀏覽之前所存的檢索策略

[Advanced Search](#) | [MeSH Search](#) | [Search History](#) | [Saved Searches](#)

Your search was successfully saved

You have **1** Saved Search

Delete	Saved Search Name			Save Date	Alert Status
<input type="checkbox"/>	schizo* and drugs and atypical and antipsychotic in all products	<a href="#">Run</a>	<a href="#">Export</a>	2006-08-24 07:20:36	<a href="#">Activate Alert</a>

也可在此啟動通報系統(alert)，點選 Activate Alert 後系統在新增或更新時，會主動將與你檢索主題相關的記錄，以 e-mail 寄給你



## 5.4 MeSH (Medical Search Heading, 醫學檢索標題)

MeSH 是美國國家醫學圖書館的控制字彙索引，它是由一系列的詞彙以層級方式所組成，稱為描述語，可利用MeSH中不同層級的關鍵語進行檢索。MeSH索引典中的關鍵語都已連結到 *The Cochrane Library* 記錄中。

MeSH索引典是以樹狀層級組織而成，在比較下層的樹狀結構中陳列的是比較特定的詞語，MeSH 檢索可在 *The Cochrane Library* 的不同資料庫中使用MeSH語彙和樹狀結構進行檢索 (更多的 MeSH 檢索詞可參考附錄)。

進行 MeSH 檢索，點選檢索區的 MeSH Search 即可

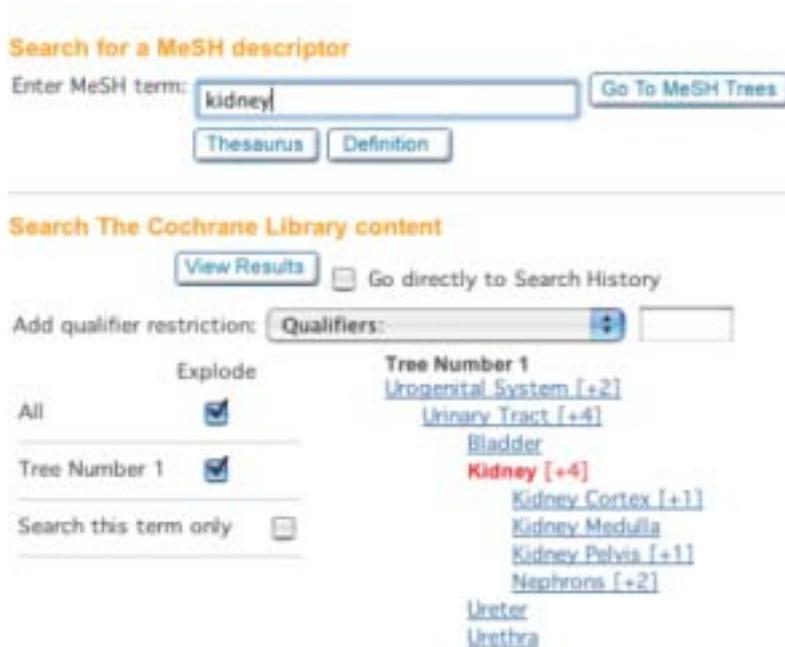
### Step 1: 如何使用 MeSH 索引典

此處之排列式索引 (Permuted Index) 乃是一套所有出現在 MeSH索引典中語詞的索引，可用來查找特定的MeSH標題。

欲查找排列式索引，只需鍵入語詞後點選 Thesaurus 即可。以 kidney 為例，可得到所有與 Kidney 相關的描述語清單和相關參照



## Step 2: 如何利用 MeSH Tree 查找所需文獻



### 1. 首先選擇檢索詞

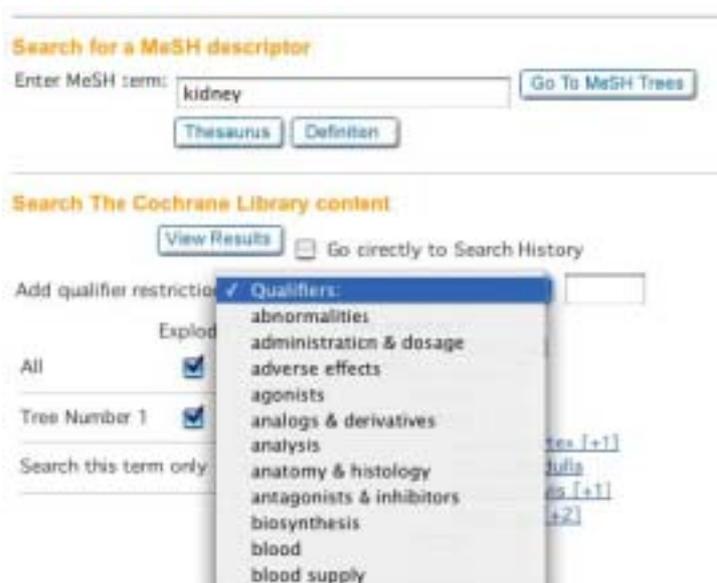
當標題由排列式索引中被選出，則 MeSH 樹狀結構會包含該標題，MeSH 樹狀結構可藉由選擇廣義詞或狹義詞來擴展或縮小查詢範圍

如果想要移到 MeSH 樹狀結構的廣義詞，則只需點選位於樹狀上層的词彙即可，在你點選的字彙（紅色字）正下方偏右處會列出更明確的字彙

“Urogenital System” 在此樹狀結構圖是屬於最廣義的層級，如果你要提升 MeSH 的層級，且想要擴大你的檢索結果，則可以選擇此一詞彙

### 2. 然後選擇檢索選項

當你選好要查詢的词彙後，你可以選擇 1 到 2 個檢索選項  
Search this term only：只檢索所選擇的词彙（即紅色字）  
Explode 選項會自動檢索所有的狹義詞，將會擴大檢索結果。有些词彙不只一個樹狀結構，你可以選擇是否包括所有的樹狀結構，或者只點選所需的樹狀词彙進行檢索



### 3. 選擇檢索限制

當你選好檢索選項，可以 Add qualifier restriction 功能所提供的下拉螢幕，選擇限定語進行檢索

### 4. 檢索

點選 View Results 執行檢索

### 5. 檢索結果

執行檢索後，其結果在此呈現（檢索相關畫面可參考第 15 頁）



## 6. 檢索策略

Search History provides a history of your searches in your **current** session of *The Cochrane Library*.

如果你想儲存檢索策略做為再次登錄檢索之用，你可利用第 15 頁介紹的 Save Search 功能，也可以利用 Save Search Strategy 功能（見第 21 頁）

ID	Search	Hits	Edit	Delete
#1	(kidney):ti,ab,kw	12228	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>
#2	(liver):ti,ab,kw	18973	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>

Wiley InterScience 版之 *The Cochrane Library* 還具有下列特色:

- 可直接連結至MEDLINE摘要和 ISI Web of Science®
- 容易瀏覽的評論參考文獻連結至引用期刊文獻
- Wiley InterScience的通報服務可依關鍵字、作者和其它參數設定讓你可以隨時掌握個人相關領域的最新訊息
- 許多核心的記錄都可以直接連結至 PubMed 上相符的記錄

### 9.1 檢索策略檔 – 結合檢索結果

檢索策略檔功能可讓使用者結合檢索結果做進一步的擴大檢索或更精確的檢索。例如當你在查找有關兒童肥胖症（Childhood Obesity）相關資料時，你可利用進階檢索功能依照下列方式進行檢索：

(Obesity OR Obese)

此數字代表所有資料中與此一主題相關的記錄筆數

提示：可點選 Edit Search 修正檢索策略



[Advanced Search](#) | [MeSH Search](#) | [Search History](#) | [Saved Searches](#)  
[Search by qualifier alone](#)

### Search for a MeSH descriptor

Enter MeSH term:

### Search The Cochrane Library content

Go directly to Search History

Add qualifier restriction:

Explosive

All

Tree Number 1

Tree Number 2

Tree Number 3

Tree Number 4

Tree Number 5

Search this term only

**Tree Number 1**  
[Nutritional and Metabolic Diseases \[+2\]](#)  
[Nutrition Disorders \[+5\]](#)  
[Overnutrition \[+1\]](#)  
**Obesity [+3]**  
[Obesity Hypoventilation Syndrome](#)  
[Obesity, Morbid](#)  
[Prader-Willi Syndrome](#)

**Tree Number 2**  
[Pathological Conditions, Signs and Symptoms \[+3\]](#)  
[Signs and Symptoms \[+25\]](#)  
[Body Weight \[+5\]](#)  
[Overweight \[+1\]](#)  
**Obesity [+1]**  
[Obesity, Morbid](#)

其次，可檢索 MeSH 詞彙 Obesity，也可以將 Obesity 當成一般文獻中的文字來檢索，以確保可以找到未被 MeSH 語彙連結相關的文獻

檢索 - 擴大至所有樹狀結構

### Search Results

Show Results in: [Cochrane Reviews \(12\)](#) | [Other Reviews \(64\)](#) | [Clinical Trials \(2028\)](#) | [Technology Assessments \(45\)](#) | [Economic Evaluations \(143\)](#)

There are 12 results out of 4410 records for: "MeSH descriptor Obesity explode all trees in The Cochrane Database of Systematic Reviews"

View: 1-12

[Recent Information](#) Restrict to: [Reviews](#) | [Trials](#) Sort by: [Search Title](#) | [Match %](#) | [Year](#)

<input type="checkbox"/>	<a href="#">Advice on low-fat diets for obesity</a> S Russo, C Summerbell, C Cameron, P Glasziou Year: 2002 <a href="#">Record</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Calorie controlled diet for chronic asthma</a> J Cheng, Tao Pan, GH Ye, Q Liu Year: 2003 <a href="#">Record</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Chitaban for overweight or obesity</a> C N Murchu, CAE Dunshie-Moore, D Barrett, A Rodgers Year: 2005 <a href="#">Record</a>

結果由所有資料庫中找到 4410 筆相關記錄

然後，可藉由 [Search History](#)，將此一結果和之前的檢索結合，你的檢索會被編號如 #1, #2 等以此類推，欲結合之前的檢索，只需鍵入 # 和其後的數字即可，如下範例：

[Advanced Search](#) | [MeSH Search](#) | [Search History](#) | [Saved Searches](#)

Search For:

Restrict by product:   
 Ctrl-click (Windows) or Command-click (Mac) to select

Restrict by record status:

Date Range (4-digit year):  -

#### Current Search History

ID	Search	Hits	Edit	Delete
#1	<a href="#">(obesity OR obese)</a>	5675	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>
#2	<a href="#">MeSH descriptor Obesity explode all trees</a>	3296	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>

[Advanced Search](#) | [MeSH Search](#) | [Search History](#) | [Saved Searches](#)

Search For:

Restrict by product:   
 Ctrl-click (Windows) or Command-click (Mac) to select

Restrict by record status:

Date Range (4-digit year):  -

#### Current Search History

ID	Search	Hits	Edit	Delete
#1	<a href="#">(obesity OR obese)</a>	5675	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>
#2	<a href="#">MeSH descriptor Obesity explode all trees</a>	3296	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>

此一結合檢索也將出現在 Search History 中

#### Current Search History

ID	Search	Hits	Edit	Delete
#1	<a href="#">(obesity OR obese)</a>	5675	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>
#2	<a href="#">MeSH descriptor Obesity explode all trees</a>	3296	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>
#3	<a href="#">(#1 OR #2)</a>	5689	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>



[Advanced Search](#) | [MeSH Search](#) | [Search History](#) | [Saved Searches](#)

Enter a term below and click Search to continue.

Search For:  In:

AND  Record Title

AND  Author

AND  Abstract

接著以 Child\* OR Infant\* OR Pediatric 進行全文檢索

### Search Results

Show Results in: [Cochrane Reviews \[2312\]](#) | [Other Reviews \[1155\]](#) | [Clinical Trials \[55160\]](#) | [Methods Reviews \[10\]](#) | [Methods Studies \[282\]](#) | [Technology Assessments \[444\]](#) | [Economic Evaluations \[2686\]](#) | [Cochrane Groups \[62\]](#)

There are 2312 results out of 4410 records for: "Child\* OR Infant\* OR Pediatric in The Cochrane Database of Systematic Reviews"

View: 1-25 | 26-50 | 51-75 | 76-100 | 101-125 | Next >

Restrict to: [Reviews](#) | [Protocols](#) Sort by: [Record Title](#) | [Match %](#) | [Year](#)

**Record Information**

or demand/semi-demand feeding versus scheduled interval feeding for preterm infants  
McGuire  
Year: 2004  
[Record](#)

for prevention of morbidity and mortality in preterm  
s, DA Osborn  
Year: 2004  
[Record](#)

Alarm interventions for nocturnal enuresis in children  
CMA, Glazener, JHC Evans, RE Peto  
Year: 2005  
[Record](#)

在此可得到所有資料庫中與此相關的記錄筆數

提示：進行檢索詞 pediatric 檢索時，檢索結果會自動包含不同的拼法 paediatric 之記錄

現在可進行結合檢索 (#3 AND #4)，以檢示所有資料庫中結合“obesity 或 obese”和“child\* 或 Infant\* 或 pediatric”的結果

ID	Search	Hits	Edit	Delete
#1	(obesity OR obese)	5675	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>
#2	MeSH descriptor Obesity explode all trees	3296	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>
#3	(#1 OR #2)	5689	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>
#4	(Child* OR Infant* OR Pediatric)	62212	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>

結合檢索結果已列在 Current Search History 中，點選它就可以查看結果

ID	Search	Hits	Edit	Delete
#1	(obesity OR obese)	5675	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>
#2	MeSH descriptor Obesity explode all trees	3296	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>
#3	(#1 OR #2)	5689	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>
#4	(Child* OR Infant* OR Pediatric)	62212	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>
#5	(#3 AND #4)	688	<a href="#">edit</a>	<a href="#">delete</a>

### Search Results

Show Results in: [Cochrane Reviews \[143\]](#) | [Other Reviews \[32\]](#) | [Clinical Trials \[462\]](#) | [Methods Reviews \[1\]](#) | [Methods Studies \[5\]](#) | [Technology Assessments \[12\]](#) | [Economic Evaluations \[24\]](#) | [Cochrane Groups \[9\]](#)

There are 143 results out of 4410 records for: "(#3 AND #4) in The Cochrane Database of Systematic Reviews"

View: 1-25 | 26-50 | 51-75 | 76-100 | 101-125 | Next >

Restrict to: [Reviews](#) | [Protocols](#) Sort by: [Record Title](#) | [Match %](#) | [Year](#)

**Record Information**

Drugs for preventing postoperative nausea and vomiting  
JB Carlisle, CA Stevenson  
Year: 2006  
[Record](#)

Interventions for preventing obesity in children  
CD Summerbell, E Waters, LD Edmunds, S Kelly, T Brown, KJ Campbell  
Year: 2005  
[Record](#)

Interventions for treating obesity in children  
CD Summerbell, V Ashton, KJ Campbell, L Edmunds, S Kelly, E Waters  
Year: 2003  
[Record](#)

Preoperative fasting for preventing perioperative complications in children  
M Brady, S Kenn, K O'Rourke, N Ranshow, P Stuart  
Year: 2005  
[Record](#)

最終的檢索結果如左



## 7. 儲存檢索結果

點選 **Save Search Strategy** 可以儲存整組的檢索策略

儲存小視窗會跳出如下,可以鍵入欲儲存之名稱與描述

點選這裡儲存檢索策略

ID	Search	Hits	Edit	Delete
#1	(obesity OR obese)	5675	edit	delete
#2	MeSH descriptor Obesity explode all trees	3296	edit	delete
#3	(#1 OR #2)	668		
#4	(Child* OR Infant* OR Pediatric)	622		
#5	(#3 AND #4)	688		

當你回到 Save Searches 功能時,你可以看到自己儲存的所有檢索策略,點選 Run 可以再次執行該檢索策略

Delete	Saved Search Name	Run	Export	Save Date	Alert Status
<input type="checkbox"/>	Childhood Obesity Advanced search and MeSH search combined	Run	Export	2006-07-12 10:07:50	nil

點選 Export 就可以輸出個人的檢索策略,此一功能可讓您儲存電子式之文字檔到個人的電腦中

Delete	Saved Search Name	Run	Export	Save Date	Alert Status
<input type="checkbox"/>	Childhood Obesity Advanced Search and MeSH Search combined	Run	Export	2006-07-17 11:04:21	nil
<input type="checkbox"/>	schizophrenia and drugs and atypical and antipsychotic in all products	Run	Export	2006-07-14 11:32:24	<a href="#">Activate Alert</a>



## 8. 匯出引用文獻

欲匯出檢索結果的引用文獻到個人書目管理軟體時 (例如 EndNote) , 勾選檢索結果旁邊的小方格, 當你想匯出該頁全部的引用文獻時, 點選畫面下方的 'Select All' 選項。欲匯出已勾選引用文獻資料時, 點選 'Export Selected Citations' 選項即可



先勾選欲匯出的引用文獻, 點選 Export Selected Citations 選項即可

多頁的檢索結果

系統並未限制引用文獻匯出的數量。當檢索結果不止一頁時, 則可以一頁一頁勾選欲匯出的引用文獻, 最後再一起匯出

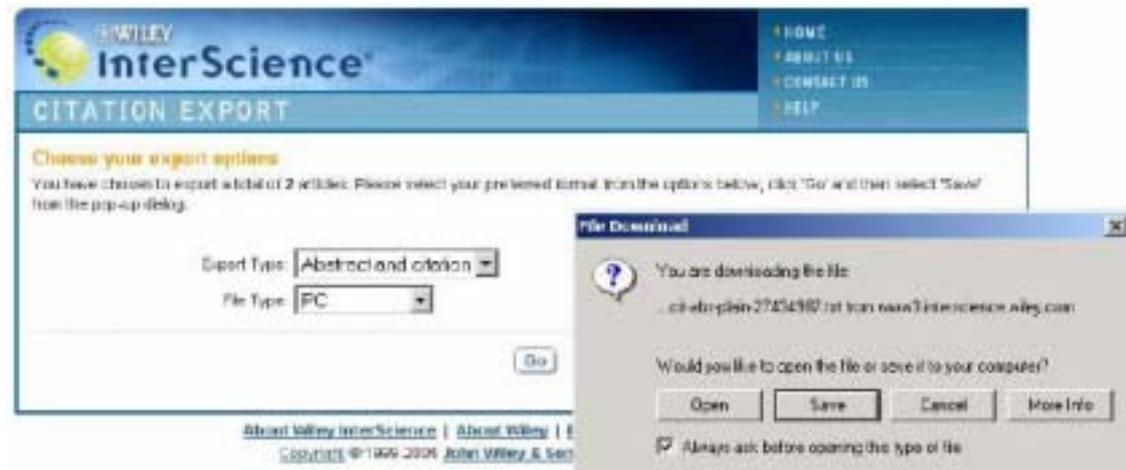
然後會有小視窗跳出如下, 讓你選擇匯出的型式、檔案類型、開啟或儲存檔案:



選擇匯出格式 (Export Type) - 有 2 種格式可選擇, 即匯出 書目 或 書目與摘要



選擇欲儲存的檔案格式, 視個人使用的系統是 PC、Mac 或 Unix/Linux





## 9. 文獻瀏覽

當你開啟一篇 *The Cochrane Library* 的評論時，它會以框架的方式呈現，下圖是一篇完整的評論取自 The Cochrane Database of Systematic Reviews:

螢幕左方會列出文獻的目次，你可以直點選欲瀏覽的章節

標示文獻的型式為 [Review] 或 [Protocol]

文獻的開頭包括數位物件識別碼 DOI (Digital Object Identifier)、首次發表日期、最新修訂日期和文獻引用方法修訂等資訊

可以選擇從這篇文獻的 TOC 匯出引用文獻資料

可連結與本文相關的圖形與表格

可點選文獻目次 (TOC) 最上方的 PDF 連結來開啟、列印或儲存此篇 Review 的 PDF 格式

[Review]  
Compression stockings for preventing deep vein thrombosis in airline passengers

PDF (Size 261K)

- Abstract
- Plain language summary
- Background
- Objectives
- Criteria for considering studies for this review
- Search methods for identification of studies
- Methods of the review
- Description of studies
- Methodological quality
- Results
- Discussion
- Authors' conclusions
- Potential conflict of interest

[Review]  
**Compression stockings for preventing deep vein thrombosis in airline passengers**

M Clarke, S Hopewell, E Juszczak, A Eininger, M Kjeldström

Cochrane Database of Systematic Reviews 2006 Issue 3  
Copyright © 2006 The Cochrane Collaboration. Published by John Wiley & Sons, Ltd.  
DOI: 10.1002/14651858.CD004002.pub2 This version first published online: 19 April 2006 in Issue 2, 2006  
Date of Most Recent Substantive Amendment: 7 February 2006

This record should be cited as: Clarke M, Hopewell S, Juszczak E, Eininger A, Kjeldström M. Compression stockings for preventing deep vein thrombosis in airline passengers. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2006, Issue 2. Art. No.: CD004002. DOI: 10.1002/14651858.CD004002.pub2.

**Abstract**

**Background**  
Air travel might increase the risk of deep vein thrombosis (DVT). It has been suggested that wearing compression stockings might reduce this risk.

**Objectives**  
To assess the effects of wearing compression stockings versus not wearing them among people travelling on flights lasting at least four hours.

**Search strategy**





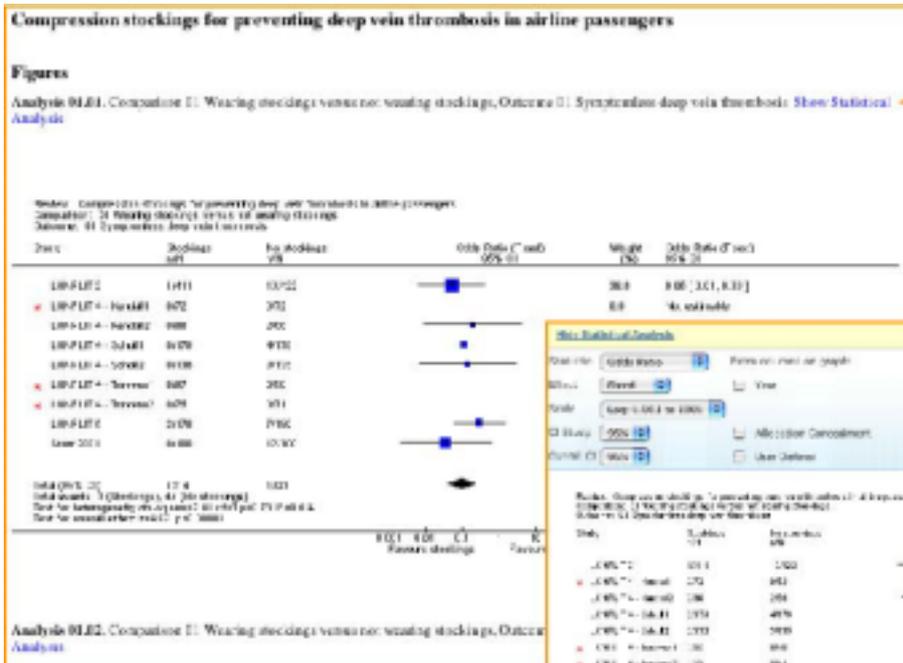
## 9.2 展現The Cochrane Database of Systematic Reviews珍貴的圖形和表格

The Cochrane Database of Systematic Reviews 的一個整合性特色為提供每篇評論之珍貴圖表，這些圖表將評論中的試驗清楚簡明且栩栩如生的呈現，每一結果都可呈現後來的試驗資料分析。

點選此處之連結可跳出圖形和表格的視窗

一個含有珍貴圖形的畫面將會跳出，‘Tables’可連結至相關表格。

珍貴圖形資料是一個很方便的工具 - 首先，它們出現的樣子可能讓你覺得很複雜，但是當你熟悉並了解其所代表的意義後，你將發現它們所代表之可信賴實證概述的無價涵意，一個非常有用的詮釋圖形之訓練手冊置於右列之網址：<http://www.york.ac.uk/inst/crd/clibsec3.pdf>



欲瀏覽互動式圖表，可點選 Show Statistical Analysis 選項

點選後會出現新視窗，在此可將資料修改成你要分析的數據來展現結果



## 10. 其他功能介紹

Wiley InterScience 版之The Cochrane Library 還具有下列特色:

-  相關參考可直接連結至MEDLINE摘要和 ISI Web of Science®
- 容易瀏覽的評論參考文獻連結至引用期刊文獻
- Wiley InterScience的通報服務可依關鍵字、作者和其它參數設定讓你可以隨時掌握個人相關領域的最新訊息。

[Advanced Search](#) | [MeSH Search](#) | [Search History](#) | [Saved Searches](#)

Search For:

Go

Restrict by product:

Ctrl-click (Windows) or  
Command-click (Mac)  
to select

All Cochrane products (default)  
Cochrane Reviews  
Other Reviews  
Clinical Trials

Restrict by record status:

All records

Date Range (4-digit year):

 - 

### 限制 (Restrict)

另一個有用的特色是限制功能選項，可進行檢索限制為產品、記錄性質或日期範圍等

- Description of studies
- Methodological quality
- Results
- Discussion
- Authors' conclusions
- Potential conflict of interest
- Acknowledgements
- Characteristics of included studies
- Characteristics of excluded studies
- Additional tables
- Analyses
- Sources of support
- Cover sheet
- References

Submit Feedback

This record should be cited as: Clarke M, Hopewell S, Juszczak E, Eisinga A, Kjeldstrom M. Compression stockings for preventing deep vein thrombosis in airline passengers. *Systematic Reviews* 2006, Issue 2. Art. No.: CD004002. DOI: 10.1002/14651858.CD004002.pub2.

### Abstract

#### Background

Air travel might increase the risk of deep vein thrombosis (DVT). It has been suggested that wearing

#### Objectives

To assess the effects of wearing compression stockings versus not wearing them among people travel

See

We

(in

gro

See

Ra

bu

### 提交反饋的信息 (Submit feedback)

首先選擇一篇 Cochrane Review，然後點選評論左方目次資料中的 submit feedback 連結



# The Cochrane Library

## The Cochrane Library – Feedback



### Compression stockings for preventing deep vein thrombosis in airline passengers

M Clarke, S Hopewell, E Juszczak, A Eisinga, M Kjeldstrom  
DOI: 10.1002/14651858.CD004002.pub2

[Add feedback to this review/protocol](#)

欲加入自己的反饋信息在 Cochrane Review 時，點選小視窗中的 Add Feedback to this review / protocol 選項即可



## 11. 附加的資源

### 線上支援 (Online support)

欲檢索線上支援請連結至右列網址：<http://interscience.wiley.com/support>

### 進階學習

欲瀏覽 *The Cochrane Library* 上的進階學習資源，或參加線上虛擬教學訓練課程，請連線 <http://interscience.wiley.com/training>

## 12. 附錄

### 欄位標語檢索

使用者可從檢索檔中直接鍵入欄位標語執行檢索，欄位標語對照表如右：

Field Name	Label
Abstract	ab
Author	au
Keywords	kw
Source	so
Title	ti
Publication Type	pt
Tables	tb
DOI	doi
if no field tag is specified, "All text" is searched as the default	

下表提供一個明確的範例，示範如何利用欄位標語來進行檢索

Options	Example	Action
No field tag	Diabetes	Searches diabetes in ALL text fields (current default)
One field tag	Diabetes:ti	Searches diabetes in title field
Multiple field tags	Diabetes:ti,ab	Searches diabetes in title OR diabetes in abstract
Supports truncation	diabet*:ti	Searches diabet* in title
Supports phrase search	'diabetes mellitus':ti,ab	Searches the phrase diabetes mellitus in the title or abstract field
Supports phrase search using NEXT operator	(Diabetes next mellitus):ti,ab	Searches the phrase diabetes mellitus in the title or abstract field
Supports NEAR operator	(diabetes near mellitus):ti,ab	Searches for diabetes within 6 words (established default) of mellitus in the title or abstract field.
Supports NEAR/x operator	(diabetes near/5 mellitus):ti,ab	Searches for diabetes within 5 words of mellitus in the title or abstract field
Support for more than one term in a search having field labels	diabetes.ti and endocrinology.so	Searches diabetes in article title and endocrinology in source



## MeSH 辭彙

### Cochrane 之 MeSH 辭彙:

Cochrane Reviews:	Fully indexed, except for Reviews first published in recent issues
Cochrane Protocols:	No MeSH indexing
Clinical Trials:	Only reviews taken from Medline
Other reviews:	Fully indexed
Technology assessments:	Fully indexed
Economic Evaluations:	Fully indexed

### 以下列方式透過MeSH 索引典查找文獻:

#### 索引典檢索功能選項

利用索引典查找選定的字彙進行 MeSH 樹狀結構檢索，將字彙鍵入檢索空格並點選 **Thesaurus** 以顯示出含該字彙的完整索引的 MeSH 描述語，點選該索引用語進行 MeSH 樹狀結構檢索（如下）。

#### MeSH 樹狀結構檢索功能選項

鍵入字辭於檢索欄中，然後點選 **Go to MeSH Trees** 查看樹狀中相關辭語，系統會列出所有與此字彙相關的樹狀結構，在結構表右方列有查檢的小方格，選定的 MeSH 檢索語會以紅色顯示。

有些辭語會包含於多個樹狀式階層中，有些 MeSH 語辭後會有數字，代表會有該數字的語辭更下層的樹狀結構組，點選任一辭語便可以看到更下層的樹狀結構層級表。

欲選用樹狀結構中的單一語辭進行檢索時，點選該選定之 MeSH 描述語，點選 **Search this term only** 後的小方格，然後再點選 **Go** 進行檢索並展示檢索結果。

欲檢索一個或多個樹狀結構所包含的全部辭語時，勾選欲檢索的樹狀結構後之小方格，再點選 **Go** 進行檢索並展示檢索結果。

MeSH 樹狀結構檢索可透過限定辭語表 (**Qualifier**) 讓檢索結果更精確，只需從下拉式螢幕中選擇主題語即可（位在 **Go** 旁），可多重選擇該主題選單。

#### MeSH 限定語功能選項

MeSH 主題限定語可搭配樹狀結構檢索或直接檢索，如欲直接檢索則可點選 **Search by qualifier alone**，然後從清單中選出一個或多個主題，再點選 **Go** 進行檢索並展示檢索結果。

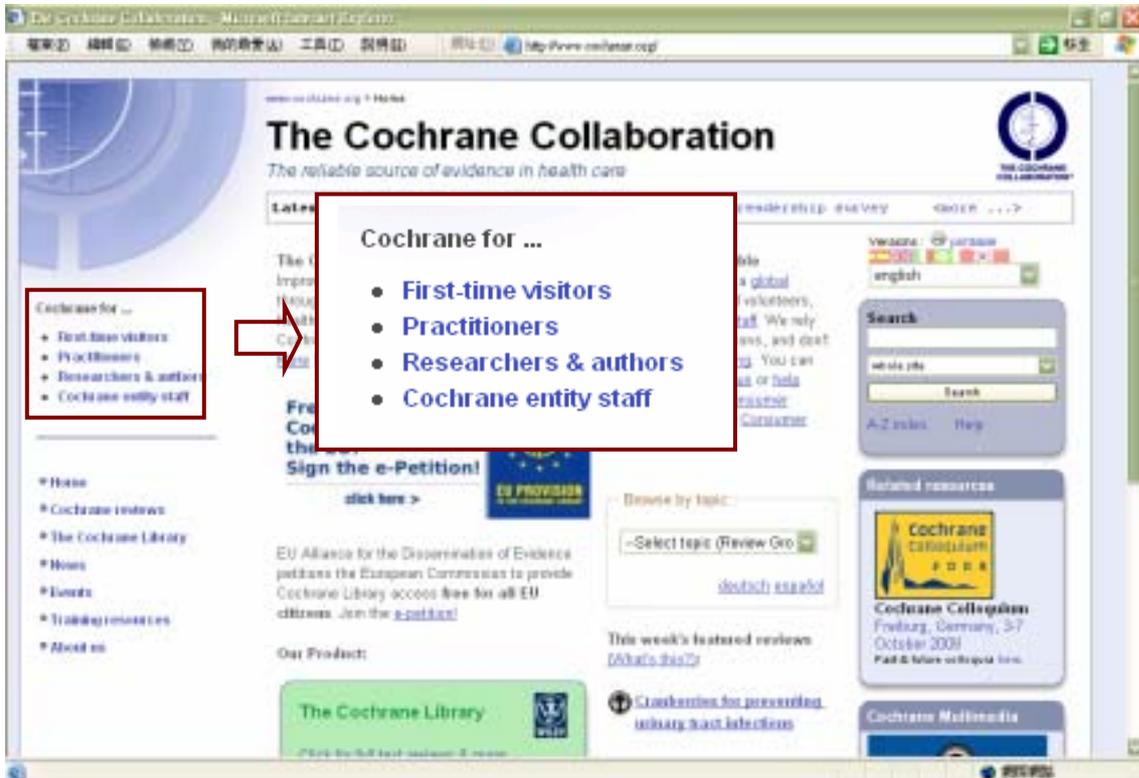
#### 定義功能選項

鍵入一個 MeSH 辭彙然後點選 **Definition** 則會跳出小視窗顯示該辭彙之定義。





- ☑ 選擇 The Cochrane Collaboration 網頁左方 'Cochrane for ... Researchers & authors'



- ☑ 進入後點選畫面中央所提供的 [RevMan homepage](#) 選項





- ☑ 點選畫面左側 Reference Management 即可選擇欲下載的軟體資料

