



**THE COCHRANE LIBRARY**

Independent high-quality evidence for health care decision making

# 快速 參考指南



WILEY-  
BLACKWELL

重要資源，請前往  
[www.thecochanelibrary.com](http://www.thecochanelibrary.com) 一探究竟



# THE COCHRANE LIBRARY

Independent high-quality evidence for health care decision making

## THE COCHRANE LIBRARY 的內容為何？

The Cochrane Library 由六個資料庫組成，許多對「實證醫學健康照顧」感興趣者均廣為使用，包括消費者、臨床醫生、政策制定者、研究人員、教育人員、學生和其他人士。

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

The Cochrane Collaboration 的主要成果。每一篇 Cochrane 評論均鑑定一項特定疾病（或其他醫療保健問題）的醫療介入方式，並藉由摘述隨機對照試驗的研究結果，判斷該醫療介入方式是否有效。

### Database of Abstracts of Reviews of Effects (other reviews)

Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE) 是一個獨特的資料庫，收錄許多通過品質評估的系統化評論摘要。每篇摘要均包括評論概要以及對整體品質的關鍵評述。DARE 收錄 11,000 篇此類摘要，以及 6,000 篇通過品質評估的評論。該資料庫由英國約克大學 Centre for Reviews and Dissemination (CDR) 編製。

### Cochrane Central Register of Controlled Trials (clinical trials)

該資料庫的別名為「CENTRAL」，收錄由書目資料庫和其他出版來源所出版的臨床試驗詳情。CENTRAL 收錄每篇文獻的標題、出版資訊，亦提供針對多數文獻提供摘要。

### The Cochrane Methodology Register (method studies)

這是出版品書目資料庫，彙整的是進行對照試驗時使用的方法、評論中使用的方法研究，以及與準備系統化評論者相關的一般性方法論研究。記錄包括期刊文獻、書籍和會議記錄。

### Health Technology Assessment Database (technology assessments)

此資料庫彙集了全球已完成和正在進行的健康技術評估（醫療保健介入方式的醫學、社會學、倫理學及經濟學意義之研究）詳情。此資料庫由英國約克大學 Centre for Reviews and Dissemination (CDR) 編製。

### The NHS Economic Evaluation Database (economic evaluations)

此資料庫包含全球的經濟評價，主要是評價每一項研究的品質並著重相對優缺點。此資料庫是由英國約克大學 Centre for Reviews and Dissemination (CDR) 編製。

重要資源，請前往

[www.thecochranelibrary.com](http://www.thecochranelibrary.com) – 探究竟

## 入門指南

在 Wiley InterScience 上註冊可讓您獲得許多益處，並可儲存搜尋檢索結果。

若要註冊，請前往 <http://www3.interscience.wiley.com/user/register/form>

註冊之後，您的電子郵件信箱會收到認證電子郵件通知。您必須點選電子郵件中的連結（在 24 小時內），才能驗證新的登入資訊。

點選連結後會進入 My Profile (我的個人檔案) 區，該處提供個人化的瀏覽列。您此時已登入 Wiley InterScience，且您的姓名將會在螢幕上方顯示。

Welcome to Wiley InterScience Registration  
To complete the form below, writing an e-mail is mandatory. All registered users are required to provide a valid e-mail address. You will receive a user id and authentication email to the address you provide. Once you have validated this by clicking the link in the message, your new login will be set. Afterward, when you return to the site, you need only enter your e-mail and password to log in.

Enter E-mail Login and Password

Email Address: \_\_\_\_\_  
Receive Email Address: \_\_\_\_\_  
Password: \_\_\_\_\_  
Confirm Password: \_\_\_\_\_  
Please Note: a lifetime confirmation will be sent to the address. Afterward, your email will serve as your login.  
Please Note: passwords must be alphanumeric (no special characters) between 5 and 32 characters long.

Personal Profile

First Name: \_\_\_\_\_  
Last Name: \_\_\_\_\_  
Country or Location:  Select Your Country or Location of Residen \_\_\_\_\_  
Area of interest:  Business, Economics, Finance and Accounting  
 Engineering, Computing and Technology  
 Life Sciences, Medicine and Health Sciences  
 Social Sciences, Humanities and Law  
 Physical Sciences, Mathematics and Computer Science  
 Engineering, Computing and Technology  
 Life Sciences, Medicine and Health Sciences  
 Social Sciences, Humanities and Law  
 Physical Sciences, Mathematics and Computer Science

E-mail Alerts  
 Yes, please send me updates about enhancements to Wiley InterScience or related products from Wiley. [View Privacy Policy](#)

Terms of Use  
Please review the Terms of Use prior to completing registration.  
 I have read and accept the [Wiley InterScience Terms of Use](#).

[Next Registration Step](#)

About Wiley InterScience | About Wiley | Privacy | Terms & Conditions  
Copyright © 1999-2014 John Wiley & Sons, Inc. All Rights Reserved.

## 進入 THE COCHRANE LIBRARY

- 1 轉至 Search Box (搜索方塊)，選擇 Publication Titles (出版品標題)，然後鍵入 Cochrane，並按下 Go (開始)



- 3 您此時正在 The Cochrane Library 的首頁。



- 2 從傳回的結果中點選 「The Cochrane Library」



這是 The Cochrane Library 的首頁。  
您可以從這裡開始輕鬆瀏覽整個網站；

- 浏覽或檢索所有資料庫
- 閱讀當月的社論
- 浏覽「特選集」
- 收聽每月最新提供的網路廣播
- 進入「Cochrane 期刊聯誼會」



## 基本瀏覽

The Cochrane Library homepage features a search bar with 'Title, Abstract or Keywords' and a 'GO' button. Below it is a 'SEARCH THE COCHRANE LIBRARY' section with a dropdown menu and a 'GO' button. To the right is a 'SEARCH SPECIFIC WORDS' input field with a 'GO' button. The main content area includes sections for 'BROWSE COCHRANE DATABASE OF SYSTEMATIC REVIEWS', 'SPECIAL COLLECTIONS', 'EDITORIAL', and 'HIGHLIGHTED NEW AND UPDATED COCHRANE REVIEWS'. A callout box highlights the 'BROWSE COCHRANE LIBRARY' link.

有多個選項可瀏覽和檢索 The Cochrane Library 資料庫。

您可從首頁瀏覽所有資料庫並執行簡單的檢索，或點選 Advanced Search（進階檢索）存取 Advanced and MeSH Searches（進階與 MeSH 檢索）和 Search History（檢索歷史），在此編輯和整合檢索。

The Cochrane Library 提供下方標題選項，您可從該標題存取網站的其他頁面、前往進階檢索、

註冊：如果您想對 Wiley 產品設定電子郵件快訊 RSS 資訊提供或儲存和編輯您的檢索——點選此連結。說明：用於存取檢索手冊。學習：尋找使用指南和其他實用的資訊的連結。瀏覽：依照不同的條件瀏覽整個 Cochrane Library 資料庫。直接進入進階檢索、MeSH 檢索、檢索歷史或已儲存檢索。

首頁或使用標題中提供的連結，依照不同的條件瀏覽 Cochrane Systematic Reviews：

- 依照評論小組（查看特定 Cochrane Review Group 撰寫的所有評論）
- 新評論（如果您只想查看最新的 Cochrane Reviews）
- 更新的評論（如果您想查看既有評論有沒有更新）
- A-Z（依照 Reviews/protocol 或依照評論小組）
- 依照主題

### 評論狀態圖示說明

所有評論均有一個關鍵字，可幫助讀者快速辨識其狀態

<b>Review</b>	全面完整的評論，包括結果和討論，還可能包括結合各項研究結果的統計分析方法。
<b>Protocol</b>	正在進行中的評論大綱，包括背景、原理和方法。
<b>Methodology</b>	方法論研究系統性評論的全文。
<b>Diagnostic</b>	評估診斷測試準確度的研究之系統性評論全文。
<b>overview</b>	多篇 Cochrane 醫療介入評論的概述，說明兩項或多項潛在醫療介入方式對單一病況或健康問題的療效。
<b>new</b>	在最新一期中已經發佈的最新實驗方法或評論。
<b>Conclusions changed</b>	最新一期中發表、且結論有重大修正的評論。
<b>Update</b>	如最近一期所發表，已經針對現有的評論進行了新的研究檢索。
<b>Major change</b>	已經修訂實驗方法，以反映最近一期中發表的範圍變化。
<b>Withdrawn</b>	評論或實驗方法已被撤銷，可能的原因是該評論或實驗方法已過期。撤銷的原因將在文件中予以說明。
<b>Comment</b>	此評論包含各方意見。讀者可提交自己的意見，提交後的意見將與回答和作者的回應一同納入評論。



## 進階檢索

若要進入進階檢索頁面，請點選以下其中一個連結  
(取決於您瀏覽的頁面)

在 Advanced Search (進階檢索) 頁面中，您可使用 \*、" " 和布林運算式—— AND、OR、NOT，來調整或擴大檢索範圍。

亦可將檢索限制在特定欄位，如「全文」、「標題」、「作者」、「摘要」或「關鍵字」

您可以選取欲檢索的資料庫，以此方式調整您的檢索。點選方框即可選取一個或多個標題。

## 檢索歷史

- 提供您目前工作階段的檢索歷史。
- 您的檢索將編號為 #1、#2，以此類推。若要合併檢索，請輸入 # 號，並在其後輸入檢索編號。
- 如果您想儲存檢索以備將來在其他工作階段中使用，可以使用 Save Search (儲存檢索) 功能或 Save Search Strategy (儲存檢索策略) 功能。

## 檢索結果

括號中的數字表示各資料庫中符合檢索條件的記錄筆數。

您可使用右邊的連結儲存或編輯檢索。只有成為 Wiley 註冊使用者後，才可使用 Save Search (儲存檢索) 功能。

在檢索結果中，點選 Record (記錄) 可查看全文。

- [Save Search](#)
  - [Edit Search](#)
- 如果您想儲存檢索，可以選取 Save Search (儲存檢索) 按鈕加以儲存。

在 Saved Searches (已儲存檢索) 頁面，您可管理和檢視先前儲存的檢索。



## 進階檢索功能使用提示

通常，如果兩個字詞之間有空格，空格會被認定為「AND」運算式。

因此，若檢索急性支氣管炎 (acute bronchitis)，所有包含這兩個字詞的文件都符合檢索條件。

類型	說明	範例
<b>布林運算式</b>	使用 AND、OR 和 NOT 來建立更複雜的檢索。	magnesium sulfate AND (eclampsia OR perinatal asphyxia)
<b>使用 NEAR 進行近似檢索</b>	在字詞前後使用 NEAR / 加上數字，表示字詞的近似關係。如果未輸入數字，運算子的預設近似值為 6。	antidepressant NEAR/10 narcolepsy
<b>使用 NEXT 進行近似檢索</b>	使用 NEXT 加數字比對鄰近顯示的字詞。請注意，字詞內的撇號視為空格，因此，若要在如 Down's Syndrome (唐氏症) 這個字詞中檢索鄰近詞，最佳的檢索參數為：down* NEXT/2 syndrome	
<b>合併的布林和近似檢索</b>	使用布林運算式和近似運算子的組合，建立複雜檢索。	breast NEAR (cancer OR carcinoma)
<b>萬用字元切截</b>	在檢索字串之前、之間或之後使用星號 (*) 檢索多個字元。檢索單個字元可使用問號。	abdom* *eclampsia
<b>使用逗號代替 OR 運算子</b>	使用逗號代替 OR 運算子	medical, health
<b>精確詞組檢索</b>	在引號之間插入字詞，建立精確檢索關鍵詞。注意：所有檢索方法均不區分大小寫，因此 “PH” 與 “pH”、“Ph” 或 “ph” 檢索的結果完全相同。	“mental health treatment” 精確比對同樣字詞順序的詞組
<b>詞幹</b>	檢索中的詞幹功能，允許比對拼法稍有差異的字詞。檢索「tumor」時，亦將比對「tumour」。	tumor cell
<b>單複數比對</b>	檢索複數字詞時，會一併檢索其單數形式，反之亦然。檢索「drugs」時，將會同時檢索「drug」和「drugs」。若要順利比對字詞的單複數形式，請使用精確比對檢索，並將字詞置於引號之間。	“vaccine”
<b>多種拼法的字詞</b>	使用萬用字元加 NEXT 運算式比對字詞的各種變化形式。注意：在以「s」結尾的字詞與另外的後續單詞之間使用 NEAR。	st* NEXT john* NEAR wort
<b>雙母音字元</b>	拼法有多種變化，且包含雙母音的字詞，應使用萬用字元檢索，以確保字詞的所有形式都能順利比對。雙母音的常見字詞包括如「haemorrhage」，則透過詞幹原則自動與其變體拼法相比對。	isch*mic stroke
<b>停用詞</b>	「in」、「the」和「of」等詞可在檢索中比對。只有布林檢索運算式 AND、OR、NOT、NEAR 和 NEXT 視為停用詞。	
<b>重音文字</b>	針對 Author (作者) 外的其他所有欄位，重音文字不會與其相同的非重音形式比對。若要比對重音文字，請使用以下選項：1) 使用萬用字元（* 或 ?）進行廣泛比對；2) 如果字詞在您目前瀏覽的頁面上顯示，請複製並將其貼至檢索框；3) 從重音文字清單中選擇字詞。如果在檢索框中輸入重音文字，同時在非重音版本中加入 OR 運算子以比對所有情況。	部分重音文字清單
<b>複合字詞</b>	連字號視為空格加上附帶的 NEXT 運算式。「heart-related」與「heart NEXT related」的檢索結果一樣。	evidence-based NEXT medicine

## MeSH 檢索

若要進入 MeSH 檢索頁面，請點選上方橫幅中的連結（如果您瀏覽的頁面有此連結），或直接從 Advanced Search (進階檢索) 頁面進入。

The screenshot shows the MeSH search interface on The Cochrane Library website. In the search bar, the term "kidney" is entered. A callout box points to the search bar with the text "使用同義詞檢索 MeSH 描述語". Below the search bar, under "Search for a MeSH descriptor", the results for "kidney" are shown, including "Acute Kidney Failure" and "Acute Kidney Insufficiency". A callout box highlights the result "肾" (Kidney) with the text "「kidney」的同義詞結果". To the right, there are sections for "SEARCH TIPS", "Thesaurus Search Options", and "MeSH Tree Search Options".

The screenshot shows the MeSH tree search interface on The Cochrane Library website. In the search bar, the term "kidney" is entered. A callout box points to the search bar with the text "顯示階層並允許您檢視相關字詞的樹狀結構". Below the search bar, under "Search The Cochrane Library content", the results for "kidney" are shown. A callout box highlights the "Tree Number 1" section with the text "顯示相關字詞樹".

MeSH 是美國國家醫學圖書館的標題分類法，在 MEDLINE 和 PubMed 的文章索引中使用。MeSH 詞彙表提供統一的資訊檢索方法，所可以檢索針對相同概念使用不同詞彙的資訊（參見 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>）。

從 MeSH 同義詞庫（由國家醫學圖書館發佈）中提取的關鍵字，已附加至 Cochrane Library 的許多（但尚未遍及所有）記錄中。



## 文獻瀏覽

[Wiley InterScience home](#) > [The Cochrane Library](#)

**THE COCHRANE LIBRARY**  
Independent high-quality evidence for health care decision making

**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

**SEARCH**  
Enter search term  Title, Abstract or Keywords   
Advanced Search | MeSH Search | Search History | Saved Searches

**Intervention Review**  
Screening for breast cancer with mammography

Peter C Gotzsche<sup>1</sup>, Margrethe Nielsen<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>The Nordic Cochrane Centre, Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark  
Contact address: Peter C Gotzsche, The Nordic Cochrane Centre, Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 3343, Copenhagen, 2100, Denmark. peg@cochrane.dk.

Editorial group: Cochrane Breast Cancer Group.  
Publication status and date: New search for studies and content updated (no change to conclusions), published in Issue 4, 2009.  
Review content assessed as up-to-date: 20 November 2008.

Citation: Gotzsche PC, Nielsen M. Screening for breast cancer with mammography. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2009, Issue 4. Art. No.: CD001877. DOI: 10.1002/14651858.CD001877.pub3.

**Abstract**  
**Plain language summary**  
**Quick links**  
**What's new**  
**The review**  
**Background**  
**Objectives**  
**Methods**  
**Results**  
**Discussion**  
**Authors' conclusions**  
**Acknowledgements**  
**References**  
**Figures**  
**Tables**  
**Supplementary information**  
**Data and analyses**  
**About this article**  
**Contributions of authors**  
**Declarations of interest**  
**Sources of support**  
**Differences between protocol and review**  
**Notes**  
**Index terms**

目標：點選目錄後，您可直接進入  
特定章節

**Background**  
A variety of estimates of the benefits and harms of mammographic screening for breast cancer have been published and national policies vary.

**Objectives**  
To assess the effect of screening for breast cancer with mammography on mortality and morbidity.

**Search strategy**  
We searched PubMed (November 2008).

**Selection criteria**  
Randomised trials comparing mammographic screening with no mammographic screening.

**Data collection and analysis**  
Both authors independently extracted data. Study authors were contacted for additional information.

**Main results**  
Eight eligible trials were identified. We excluded a biased trial and included 600,000 women in the analyses. Three trials with adequate randomisation did not show a significant reduction in breast cancer mortality at 13 years (relative risk (RR) 0.90, 95% confidence interval (CI) 0.79 to 1.02); four trials with suboptimal randomisation showed a significant reduction in breast cancer mortality with an RR of 0.75 (95% CI 0.67 to 0.83). The RR for all seven trials combined was 0.81 (95% CI 0.74 to 0.87).

包括標題資料；引用行中的 DOI  
(數位物件識別號)、文獻狀態  
以及現行版本首次發表時間。

文獻包括以下部分或全部功能：

- 摘要或簡明概要
- 參考文獻線上版的書目連結
- Cochrane 評論文獻 PDF 版連結
- 可下載的引註資料
- MeSH 檢索字詞連結
- 連結至文件所附的研究分析方法圖
- 支援編輯小組連結



# Cochrane 期刊 聯誼會 加入討論

幫助臨床醫生和  
研究人員發表並  
討論論文的最佳工具

## 最新例證—— 通過世界頂尖專家的審查

「如果您正在籌辦期刊聯誼會或對此感興趣，我們可提供資料幫助您策劃一場著重實務變化、重要 Cochrane 評論的會議活動。我們希望您認同固定舉辦的期刊聯誼會有實際的效用，我們也一直期待您的回饋。」

如有任何問題，請傳送郵件至  
[editorial-unit@cochrane.org](mailto:editorial-unit@cochrane.org)」。

主編，FRCGP David Tovey 博士

### 各 Cochrane 期刊聯誼會的特點

- 臨床和方法論版本
- 「免費」瀏覽原始評論文獻全文
- 網路廣播：下載或線上收聽
- PowerPoint 投影片：下載或線上檢視
- 互動：詢問作者問題，並收取回覆
- 討論焦點：閱讀此論文時，您想問什麼問題？

**THE COCHRANE LIBRARY**  
Independent high-quality evidence for health care decision making

**READ ORIGINAL PAPER**

**JOIN THE CLUB**

**ASK A QUESTION**

**SEARCH COCHRANE**

最新文章

Regular treatment with formoterol and an inhaled corticosteroid versus regular treatment with salmeterol and an inhaled corticosteroid for chronic asthma: serious adverse events

背景摘要：哮喘是一種常見的呼吸系統疾病，影響全球數以億計的人口。它是由氣道過敏反應引起的，導致氣道狹窄、充血和炎症，從而導致呼吸困難。治療方案可能包括藥物治療（如吸入皮質類固醇）和避免觸及刺激物。這項研究旨在比較兩種不同治療方案的優劣。

該研究比較了兩種常規治療方案：福莫特羅與沙美特羅聯合吸入皮質類固醇，與沙美特羅聯合吸入皮質類固醇相比，福莫特羅聯合吸入皮質類固醇在改善哮喘控制方面的效果更佳，但沙美特羅聯合吸入皮質類固醇在減少嚴重不良事件方面表現更好。

研究結果顯示，福莫特羅聯合吸入皮質類固醇與沙美特羅聯合吸入皮質類固醇相比，能夠更有效地改善哮喘控制，但沙美特羅聯合吸入皮質類固醇在減少嚴重不良事件方面表現更好。

定期服用福莫特羅聯合吸入皮質類固醇與沙美特羅聯合吸入皮質類固醇相比，能夠更有效地改善哮喘控制，但沙美特羅聯合吸入皮質類固醇在減少嚴重不良事件方面表現更好。

**Read the Paper**

**Presentations**

Paul Gough (UK)

Short Business Club

David Tovey (UK)

Author Profile

Chris Cates is a Family Doctor from Britain, and is also a Coordinating editor of the Cochrane Airways Review Group based at the University of Bristol.

# 使用者教育訓練

為了幫助您充分利用本網站，請利用這些免費的教育訓練資源：

## 線上教學課程 —— 全年無休

自學式線上教學課程。提供 11 種不同語言版本。



The screenshot shows the homepage of The Cochrane Library. At the top, there's a search bar and a navigation menu with links like 'HOME', 'SEARCH', 'ABOUT', 'CONTACT', and 'HELP'. Below the header, there are several sections: 'SEARCH COCHRANE LIBRARY' with filters for 'Topic', 'Author', 'Year', etc.; 'TOPIC COLLECTIONS' featuring 'Cochrane Database of Systematic Reviews' and 'Cochrane Central Register of Controlled Trials'; and 'REVIEWERS' with a link to 'How to review'. At the bottom of the page, there's a footer with links to 'About Us', 'Contact Us', and 'Feedback'.

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

[www.interscience.wiley.com/tutorials](http://www.interscience.wiley.com/tutorials)

## 由講師指導的免費線上教育訓練

參加我們安排的即時線上教育訓練，或依照您的需求特別規劃的課程內容

<http://wiley-interscience.webex.com>

## 如何訂購

**Sophia Wu 吳欣懷**

John Wiley & Sons (Asia) Pte Ltd  
新加坡商約翰威立股份有限公司台灣分公司  
TEL: +886-2-2391 1045 Ext.13  
E-MAIL: [swu@wiley.com](mailto:swu@wiley.com)

## 機構客戶：

如需有關本訂閱方案的詳情，請聯絡您的業務代表或發送電子郵件至：[cs-cochrane@wiley.com](mailto:cs-cochrane@wiley.com)

另外，機構客戶可選擇基本閱覽授權方案 (Basic Access Licence) —— 單一網站同時閱覽人數僅限一位。

## 個人客戶：

個人授權僅限一人從私人位址閱覽。本方案必須使用個人支票或信用卡付款。

訂購方式：

**透過電話：** 透過 +44 (0) 1865 476722 電話下單，或  
使用信用卡下單

**透過電子郵件：** [cs-cochrane@wiley.com](mailto:cs-cochrane@wiley.com)

## 客製化 解決方案

我們很樂意前往  
貴單位提供教育訓練課程  
課程內容將根據  
貴單位的需求  
客製化

## 聯繫方式

若需更多資訊，請造訪：

[www.interscience.wiley.com/training](http://www.interscience.wiley.com/training)

或傳送電子郵件給我們的團隊：

**美洲團隊：**

[americastraining@wiley.com](mailto:americastraining@wiley.com)

**歐洲、中東和非洲團隊：**

[emeatraining@wiley.com](mailto:emeatraining@wiley.com)

**亞太地區團隊：**

[asiapacifictraining@wiley.com](mailto:asiapacifictraining@wiley.com)