

系統性回顧研究 (SR)：更新檢索指引

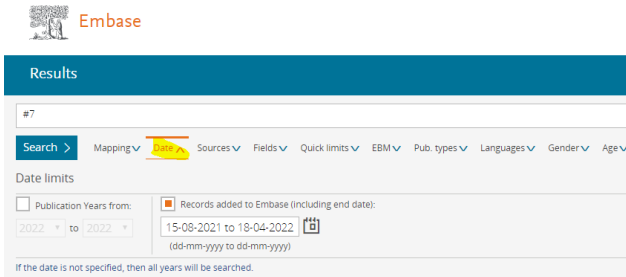
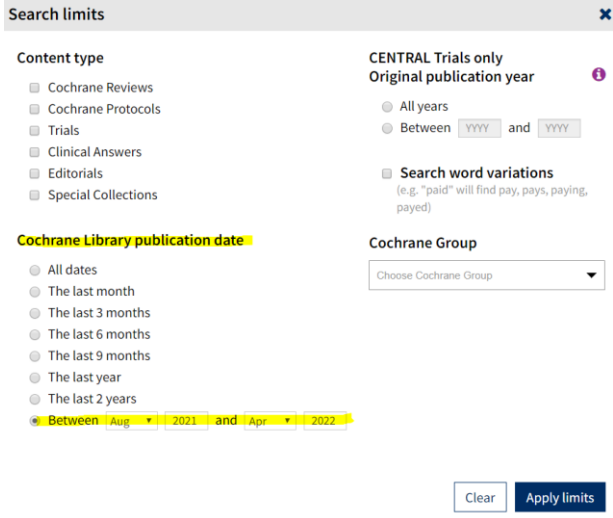
- 時機：投稿前，更新上次檢索後的新增文章
- 方式：利用資料庫的「書目紀錄匯入資料庫日期」做為檢索條件，並結合既有檢索策略 (若利用「出版日期」，將可能遺漏早已出版，後續才加入資料庫的書目)
- 範例：

(1) 欲更新下列區間的新加入文章

2021/8/15 (首次/上次日期往前一日) ~ 2022/4/18 (今日日期)

避免時差，最好能將首次/上次日期(例:台灣 2021/8/16)往前 1 日，採用 2021/8/15

(2) PIO 檢索策略總結果為 **#7 = (#1 OR #2) AND (#3 OR #4) AND (#5 OR #6)**

資料庫	搜尋語法
Embase.com (Elsevier)	<p>方法一 (建議) #7 AND [15-8-2021]/sd (指定起始日期，不指定結束日期)</p> <p>方法二 #7 AND [15-08-2021]/sd NOT [19-04-2022]/sd (指定結束日期)</p> <p>方法三 利用 Result > Date 介面，輸入下圖條件</p> 
MEDLINE (Ovid)	limit 7 to dt=20210815-20220418
Cochrane Library: Trials (CENTRAL)	<p>#7 Limits in:</p> 
CINAHL	方法 1

<p>[EBSCOhost]</p>	<p>S7 AND EM 20210815- (不指定結束日期·可取得至目前最新)</p> <p>方法 2</p> <p>S7 AND EM 20210815-20220418</p> 
<p>AgeLine [EBSCOhost]</p>	<p>方法 1</p> <p>S7 AND DT 20210815- (不指定結束日期·可取得至目前最新)</p> <p>方法 2</p> <p>S7 AND DT 20210815-20220418</p>
<p>Web of Science</p>	<p>#7 AND LD=2021-08-15/2022-04-18</p> <p>或選擇 Index date:2021-08-15 to 2022-04-18</p>
<p>Scopus</p>	<p>方法 1 (建議)</p> <p>建立初始檢索策略時·即可於 Search History 搜尋記錄點選更 More 更多·並點 Save this search 儲存此搜尋·待需要更新時·可進入帳號下的 Alerts 新知通報找到該項檢索(下圖)·點擊 Check for new results 檢索新搜尋結果</p>  <p>方法 2</p> <p>(1) 於進階檢索·輸入：ORIG-LOAD-DATE AFT 20210814 (即為#8)</p> <p style="text-align: center;"><i>注意日期表達方式要再往前 1 日</i></p> <p>(2) 再於組合檢索區·輸入：#7 AND #8</p> <p>方法 3</p> <p>(1) 找出上次保留的 EndNote 書目檔 (例 100 筆)先匯入於一個暫時的 EN Library</p> <p>(2) 本次檢索取得所有書目(例 120 筆)·亦匯入上述 EN Library</p> <p>(3) 利用 EN 比對重複方式·把第 1 項重複於第 2 項的找出來並刪除·獲得數字會接近 20 (不一定完全相等)</p> <p>(自動比對重複條件: DOI 或系統號或篇名·並搭配人工確認)</p>

● 文獻篩選流程圖彙整方式：

(1) 首次(或上次)檢索: 2021/8/16

資料庫 Database	新文通知	搜尋日期 Date searched	筆數 Citations				
			搜尋結果 Records identified from	篇名摘要待篩選 Records screened	全文待獲取 Reports sought for retrieval	全文待篩選 Reports assessed for eligibility	納入分析 Included
1) Embase	-	2021/8/16	302	included: 700	included: 103	included: 100	Studies included in review: 10 Reports of included studies: 13
2) MEDLINE (Ovid)	-	2021/8/16	177				
3) Cochrane CENTRAL	-	2021/8/16	232				
4) CINAHL (EBSCOhost)	-	2021/8/16	117				
5) Scopus	-	2021/8/16	237				
other sources	-	-					
PRISMA flow diagram:			included: 1,065	de-duplicates: 365	excluded: 597	excluded: 3	excluded: 87 說明排除理由

(2) 更新檢索: 2022/4/18

- 各資料庫因為「書目紀錄匯入資料庫日期」定義不同、資料重整的問題，即有可能新舊兩次加總筆數，不等於重新檢索筆數。
- 建議可以將兩次檢索所獲得的各階段數字直接加總即可，不需計算重新檢索筆數。範例如下，綠色數字本次新增數量、紅色數字代表上次+本次數量，請用紅色數字填入 PRISMA 流程圖：

資料庫 Database	新文通知	更新日期 Date searched	筆數 Citations				
			搜尋結果 Records identified from	篇名摘要待篩選 Records screened	全文待獲取 Reports sought for retrieval	全文待篩選 Reports assessed for eligibility	納入分析 Included
1) Embase	-	2022/4/18	302+30 = 332	included: 700 +30 [1,000]	included: 103 +5 [108]	included: 100 +5 [105]	Studies included in review: 10+1 [11] Reports of included studies: 13+1 [14]
2) MEDLINE (Ovid)	-	2022/4/18	177 +10 = 187				
3) Cochrane CENTRAL	-	2022/4/18	232 +10 = 242				
4) CINAHL (EBSCOhost)	-	2022/4/18	117 +10 = 127				
5) Scopus 或 WOS	-	2022/4/18	237 +10 = 247				
other sources	-	-					
PRISMA flow diagram:			included: 1,065 +70 [1,135]	de-duplicates: 365 + 40 [405]	excluded: 597 + 25 [622]	excluded: 3 + 0 [3]	excluded: 87 + 4 [91]

● 內文書寫方式

(1) 用更新檢索方式：Five databases were searched for relevant randomized controlled trials (RCTs), from their inception dates to **August 2021**, and an **updated search** was conducted in **April 2022**.

(2) 用自動通知方式：Five databases were searched for relevant randomized controlled trials (RCTs), from their inception dates to **August 2021**.....We also established e-mail alerts to identify **newly released** studies from the different databases, which fell within the scope of our review.