

HighWire 查詢說明

HighWire 電子期刊系統提供兩種基本查詢方式及幾個特殊輔助查詢工具，協助使用者進一步找到最適切的期刊論文：

(1) **Quick Search (簡易查詢)**：此查詢畫面出現首頁中間最上方或其他網頁上方 Banner 右側

1) 選定查詢範圍：In

- My Favorite Journals List → 個人帳號內挑選的期刊清單 (個人需於 HighWire 先建立帳號)
- HighWire-hosted Journal → HighWire 網站內期刊清單
- HighWire-hosted Journal + Medline → HighWire 網站內期刊清單加上 Medline 資料庫

2) 查詢項目：包括三個基本項目：

- Author

輸入方式：

1. 輸入姓或加上第一個或第二個名的首字字母

[例]：smith 或 smith, J 或 smith, JS

(姓與名的首字字母之間必須以逗號(,)隔開)

2. 僅能輸入一個作者名，若要輸入二個作者名，則使用 **Advance Search**

3. 姓若為複姓，輸入方式見以下範例：

[例]：作者名為 Anthony D. Del Genio

輸入 → Del Genio, AD

4. 姓若包含 26 個英文字母以外符號或英文以外語文的字母(如 ü、é…等)，則無法被檢索，可使用 * 萬用字元(wildcards)置於字尾以協助輸入

[例]：欲找出包含 Grundström 的結果，可以 Grundstr* 輸入

- Keyword

⇒ 輸入關鍵字，找尋期刊論文任何位置(篇名、摘要、全文)包含此關鍵字的查詢結果

*說明：若要指定關鍵字出現位置則使用 **Advance Search**

輸入文字注意事項：

1. 輸入字母大小寫不拘
2. 輸入字若包含標點符號[除了*、(、)]一律視為空白，若輸入字串必需包含標點符號，則於該字串前後加”(雙引號)
3. 可同時找出輸入字不同詞類的字。若僅要找出輸入字而不要其他詞類的字，則於該字前後加”(雙引號)

[例]：輸入 transcription 亦可同時找出 transcript、transcribed、transcriptional

4. 可使用*萬用字元(wildcards)置於字尾。遇英文以外語文的字母(如 ü、é…等)無法以鍵盤正確輸入，即可利用此功能來協助輸入

[例]：輸入 phosph* →找出以 phosph 為字首的字如：phosphatase、phosphate...

5. 輸入一個字以上，中間可使用布林邏輯(AND、OR、NOT 必須使用大寫字母)連接若以空白隔開，其之間的關係視為 AND。布林邏輯用法見下說明：

AND：A AND B →找出 A，B 同時出現的結果

OR：A OR B →找出 A，B 出現其一或同時出現的結果

NOT：A NOT B →找出出現 A 但不要 B 的結果

配合圓括號的使用 →(A OR B) NOT C

6. 輸入字中若包括常用字(stop words)如 the、of...等或英文字母，查詢時會自動將其剔除。若不想被剔除，則於前後加”(雙引號)

[例 1]：“life and death of a cell”

[例 2]：“protein kinase C”

7. 輸入一個字以上欲視其為一片語，依輸入字排列先後順序且連續排列，則於前後加”(雙引號)

[例]：“coral reef degradation”

8. 可輸入作者的住址或工作機構做為查詢字串 (查詢範圍須在全文)。

- Year / Vol. / Page

=>輸入期刊的出版年 / 卷期 / 期刊論文的首頁頁次

(2) **Advance Search (進階查詢)**：點選 advance search 或 adv. Search 選項進入查詢畫面

1) 選定查詢範圍→於 **Specify Journals to Search** 欄位擇一範圍

- My Favorite Journals List →個人帳號內挑選的期刊清單
- HighWire-hosted Journal→HighWire 網站內期刊清單
- HighWire-hosted Journal + Medline→ HighWire 網站內期刊清單加上 Medline 資料庫
- Journals selected from list at bottom of page→從下方期刊清單勾選查詢期刊的範圍

2) 選擇查詢項目

- **Specify Citation**

Year =>輸入期刊的出版年

Vol. =>輸入期刊的卷期

Page =>期刊論文的首頁頁次

- **Specify Authors, Keywords**

Author =>輸入姓或加上第一個或第二個名的首字字母

[例]：smith 或 smith, J 或 smith, JS

說明：姓與名的首字字母之間必須以逗號(,)隔開

*說明：1 提供兩個欄位可同時輸入兩個作者

2.輸入方式注意事項見第 1 頁說明

Title =>輸入查詢字串，其查詢範圍在期刊論文的篇名

Abstract | Title =>輸入查詢字串，其查詢範圍在期刊論文的篇名及摘要

Full Text | Abstract | Title =>輸入查詢字串，其查詢範圍在期刊論文任何位置(篇名、摘要、全文)

*說明：

1. 輸入方式注意事項見第 1 頁及第 2 頁說明
2. 其後有三個選項，當查詢字串含有一個字以上，其查詢結果如下說明：
 - any** →輸入字只要其中任一字即出現即可
 - all** →所有輸入字均出現
 - phrase** →輸入字串視為一片語，輸入字均出現並依輸入先後順序連續排列，
且不會同時找出每個輸入字的其他詞類的字

3) 設定限制性的查詢條件→於 **Limit Results** 欄位設定

- 出版年 →設定起訖年月
- 論文類型 →有 all articles (所有) 及 review articles only (僅評論性論文) 兩種選擇

4) 設定查詢結果的顯示→於 **Format Results** 欄位設定

提供兩種型式：

1 **standard format results** (標準式)

- 選擇每頁顯示筆數，有 10, 20, 30 ... 150 之選項
- 排序方式：best match (最相關) 或 newest first (最新年代)

2. **condensed format results** (精簡式)

- 選擇每頁顯示筆數，有 10, 25, 50 ... 150 之選項
- 排序方式：best match (最相關) 或 newest first (最新年代)

(3) 其他查詢工具

1) Browse articles 與 TopicMap  (主題地圖)：

- 首頁畫面中間➤ **Browse articles** 選項或 Advance Search(進階查詢)畫面右上 **Browse articles** 欄位，即是瀏覽 HighWire 分類學的主題以選取合乎該主題的期刊論文，共分為 Biological Sciences、Medical Sciences、Physical Sciences、Social Sciences 四大類，每一大類再細分小類，小類再細分若干主題，從每個主題可選取期刊論文。

➤ **TopicMap (主題地圖)**即是將此分類系統以圖形顯示，可清楚顯示各主題間層次關係，使用者亦可利用此圖形來選取。

● 進入：點選  圖示會另開視窗顯示 TopicMap 畫面，需等待至少 1 分鐘




● 使用滑鼠技巧：

點選主題按一下(Clicking)：會將點選的主題自動移至畫面中央

點選主題(Clicking)並拖曳(Draging)：點選的主題依拖曳的方向移動

點選主題連接兩下(Double clicking)：會將包含主題的小類或合乎主題的期刊論文
顯示於原 HighWire 網頁內

● 功能鍵：

 → 放大主題字  → 縮小主題字  → 恢復至最初進入畫面

● 查詢主題字：於圖形下方輸入欄輸入找尋的主題字，TopicMap 會將包含輸入主題字的主題標題左側出現紅色三角形

2) 出現於查詢結果的查詢工具

以下查詢工具是於查詢結果產生才出現的功能，以協助做進一步擴充或精煉的查詢

● **Rephrase Your Search :**

查詢結果畫面上方中間，選取 → Rephrase Search 選項，會進入 Advance Search (進階查詢)並保留前次的查詢字串，以便修正前次的查詢，重新做查詢。

● **Search History :**

查詢結果畫面上方中間，選取 → Search History 選項，會顯示之前 2 小時內的查詢紀錄 (最多可保留至 100 筆)，於此瀏覽之前的查詢紀錄，選取 → resubmit 重新顯示此次查詢結果；或選取 → Rephrase 修正前次的查詢，重新做查詢。

• Instant Index 🌈 :

出現於查詢結果畫面上方右側，會將此前 500 筆查詢結果內出現在摘要及篇名之主題關鍵字依出現次數由多至少排列，從清單選取主題字，會出現另一視窗左側列原主題索引，右側畫面列出含此主題字論文書目資料。右側主題索引的主題字前若出現[+]，表示還有細分的主題，可再選取列出。

• Topic Search :

每筆查詢結果紀錄最右側欄位(見下圖)，會列出取自 HighWire 分類學的主題字，可從此勾選做再次查詢。查詢前有兩個選項設定：

* ALL checked topics → 勾選的主題字均同時包含

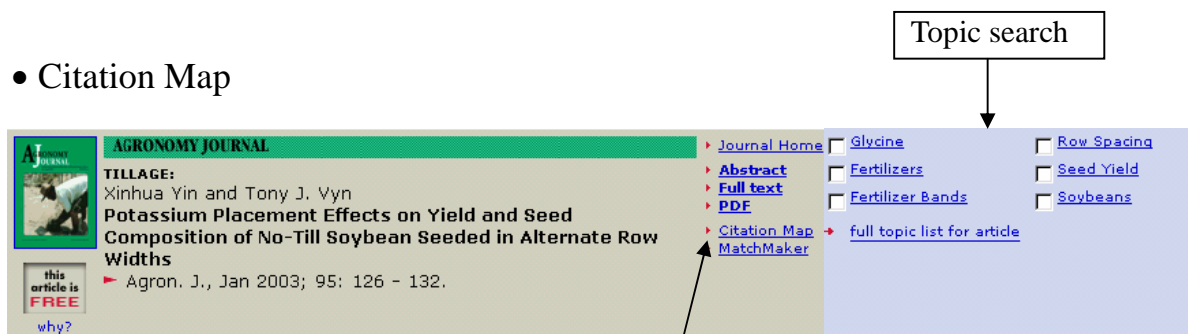
Any checked topics → 勾選的主題字至少包含其中一項

* Within Current Result → 查詢範圍以目前查詢結果為限

Topic-only Search → 查詢範圍為原設定 HighWire 的查詢範圍

說明：主題字同出現於 TopicMap 的主題字

• Citation Map



每筆查詢結果紀錄中間欄位，若提供全文顯示選項 Full text，有些亦提供 Citation Map 選項(見上圖)。此選項會另開視窗以圖形化方式顯示此篇論文引用的文獻，此引用文獻以收錄於 HighWire 網站的期刊為限，從此圖中可顯示此篇論文的引用文獻外，亦可顯示引用文獻間彼此引用的關係，若某一文獻經常被引用則用黃色塗滿。查詢者從此 Citation Map 可再進一步選取相關的文獻。