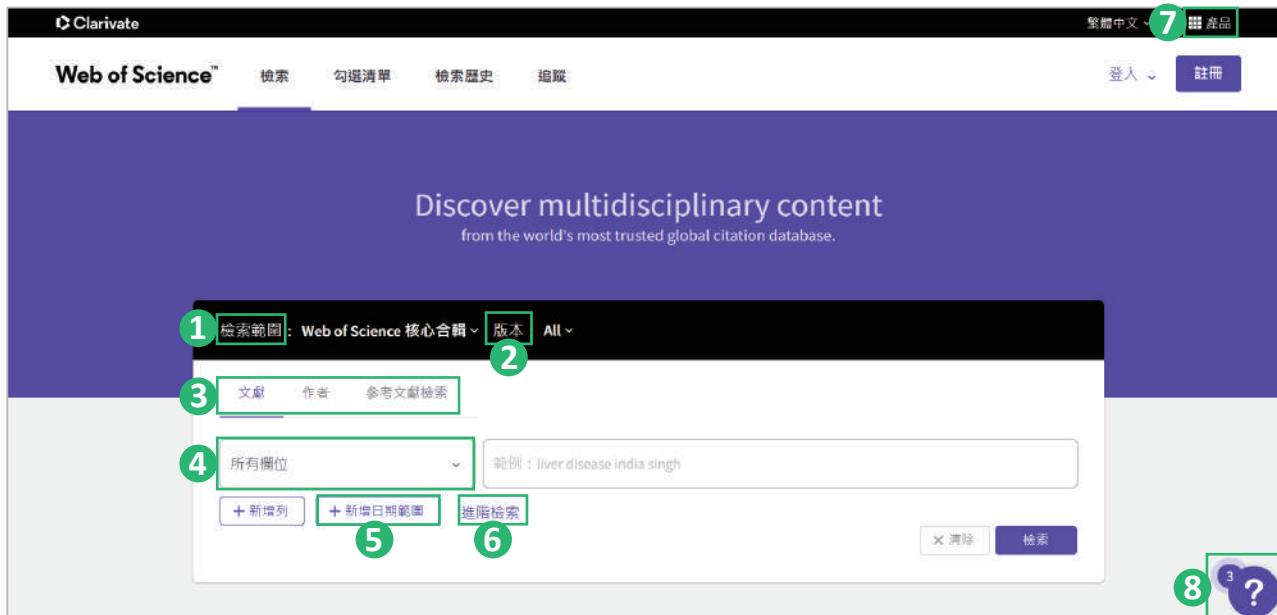


Web of Science Core Collection

Quick Reference Guide

○什麼是Web of Science 核心合輯？

該資料庫收錄年分最早始自1900年至今，包含17,100萬筆以上記錄，超過34,000筆期刊索引。涵蓋多種學科領域及資料類型包含科學、社會科學及藝術人文的核心期刊、研討會論文集與書籍。透過科學公式計算，建立高品質主題關聯，並可分析機構影響力與展現研究成果。



- ① 檢索範圍：利用下拉式選單，切換Web of Science(以下簡稱WoS)平臺中其它資料庫進行檢索。
- ② 版本：利用下拉式選單，選取①所選資料庫中特定專輯範圍。
- ③ 檢索工具：點擊頁籤切換文獻檢索、作者檢索及參考文獻檢索。
- ④ 檢索欄位：利用下拉式選單，選取搭配關鍵字的欄位檢索項。
 - 4.1：隸屬機構：檢索作者所屬機構單位。
 - NEW** 4.2：出版日期：為文獻出版的日期，包含Early Access^{註1}日期。
 - 4.3：Web of Science領域：可針對來源出版品的主題領域，進行WoS學科領域檢索。
- ⑤ 新增日期範圍：以文獻索引至WoS的日期，設定檢索條件。
- ⑥ 進階檢索：透過欄位代碼搭配布林邏輯撰寫檢索策略，亦可設定核心合輯子庫。
- ⑦ 產品：利用下拉式選單，切換Clarivate其它產品與功能。
- ⑧ 資源與更新：提供產品更新資訊、操作導覽及意見回饋。

檢索運算元	萬用字元	作者名稱
AND 查找包含所有關鍵字文獻	利用切截檢索，找出更多複數形或不同拼法文獻	先輸入作者姓氏，空一格後再輸入最多5個名字首字母縮寫
OR 查找包含任一關鍵字文獻	* = 0 至多個字元	利用切截及其它拼法檢索，找出不同作者名稱
NOT 查找文獻中排除某關鍵字	? = 1 個字元	如：輸入Driscoll C可找出
NEAR/n查找關鍵字間隔不超過n個字記錄 (如：stress NEAR/3 sleep)	\$ = 0 或1個字元	Driscoll C、 Driscoll CM Driscoll Charles等
SAME 查找地址時，找出在同一行地址中的關鍵字文獻 (如：Tulane SAME Chem)	詞組檢索 進行主題或標題檢索時，若需檢索完全符合詞組，請用雙引號括住該詞組 (如："energy conservation")	如：輸入 De la Cruz f* OR Delacruz f* 可找出De la Cruz FM、 Delacruz FM等

註1. Early Access指已確定為期刊收錄並有固定DOI與線上出版日期，但尚無最終卷期號或頁碼資訊之文獻。

檢索結果

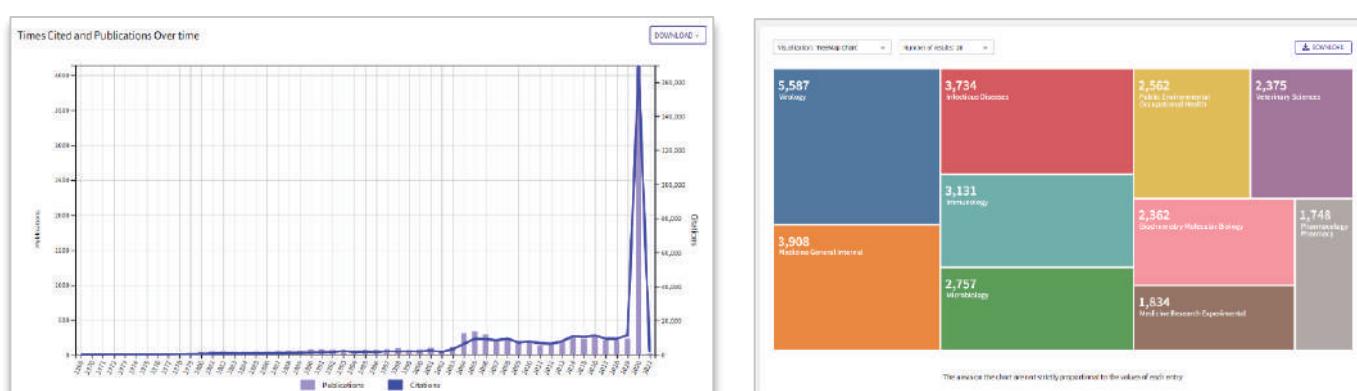
- ① 檢索列：直接調整檢索策略，無須回首頁修改檢索條件。
- ② 限縮依據：顯示當前限縮條件，亦可直接點擊X移除條件。
- ③ 複製查詢結果連結：複製連結，將當前檢索結果記錄透過連結分享。
- ④ 您可能也會喜歡...^{NEW}：依照WoS全球使用者的檢索行為，找出與該筆文獻相關的資料。
- ⑤ 限縮結果：找出高被引論文、熱門論文、頂尖研究主題類別及出版年分等^{註2}。
- ⑥ 匯出：支援多種格式匯出，方便應用於EndNote、Excel等外部管理分析工具，單次匯出至多1,000筆文獻。

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there's a search bar with 'coronavirus' and several filter buttons: '限制依據', '全部清除', '複製查詢結果連結', '您可能也會喜歡...', '限縮結果', '在結果內檢索...', and '匯出'. Below the search bar, it says 'Web of Science 核心合輯中有 5,084 個結果'.

Numbered Callouts:

- 1: Search bar with 'coronavirus'.
- 2: Filter button for '限制依據'.
- 3: Copy link button.
- 4: 'You might also like...' button.
- 5: 'Limit Results' button.
- 6: 'Export' button.
- 7: 'From Publisher's Free Full Text' link.
- 8: 'View More' link.
- 9: 'Cited Reference' link.
- 10: Result count '0/5,084'.
- 11: '建立追蹤' button.
- 12: '引用文獻報告' button.
- 13: '分析結果' button.

- ⑦ 來自出版商的免費全文：由WoS內建連結，來源為出版商或作者。
- ⑧ ...：儲存、複製標記及其它分析工具。
- ⑨ 顯示更多：可展開查看完整摘要。
- ⑩ 排序結果：依相關度(預設)、出版日期、被引用次數、使用情況計數、最近新增、會議名稱、第一作者姓名或出版品名稱。
- ⑪ 建立追蹤：儲存檢索策略，並設定Email提醒。
- ⑫ 引用文獻報告：檢索結果記錄須小於1萬筆。
- ⑬ 分析結果：依所選欄位分析檢索結果記錄。

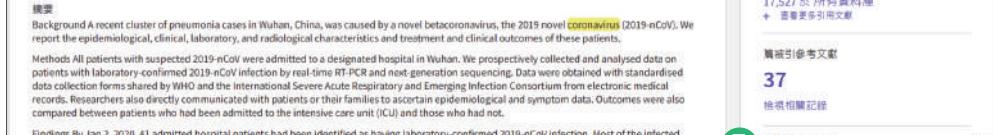


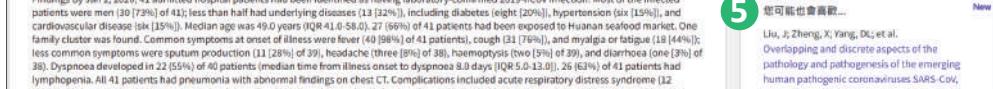
註2. 高被引論文及熱門論文須單位訂購Essential Science Indicators, ESI。

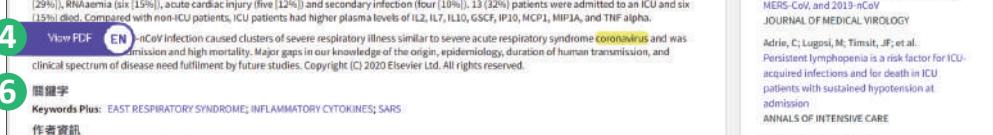
全記錄頁面

1 

2 

3 

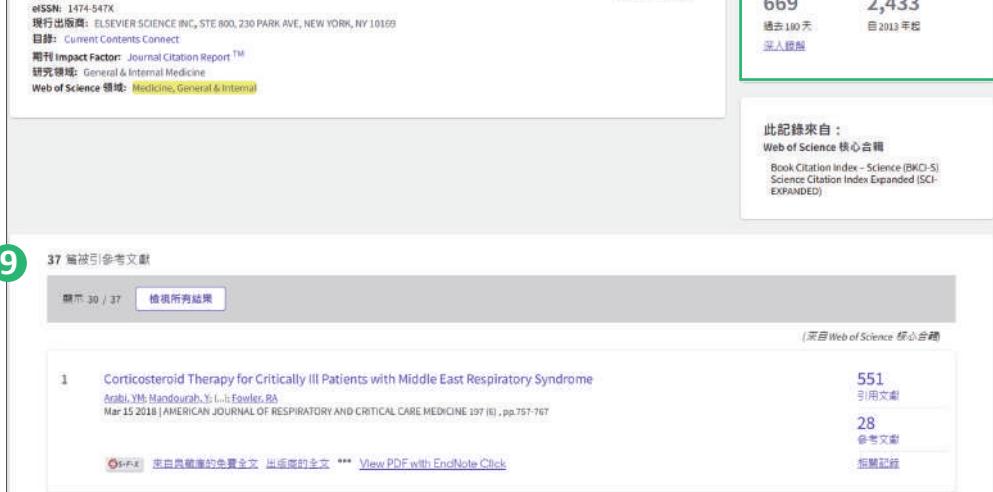
4 

5 

6 

7 

8 

9 

8 使用情況計數

計算近180天或自2013年起，使用者點擊WoS提供的全文連結(包含直接連結、Open URL)或匯出文獻的次數。

註3. <https://www.sris.com.tw/download/Kopernio快速教學手冊.pdf>

9 參考文獻

新增串連Open Access文獻及其參考書目。可點擊「檢視所有結果」將參考文獻呈現於檢索結果記錄頁面，便於進一步分析利用。

1 獲取全文的選項
由作者、出版者提供，或連至所屬機構電子館藏資源連結。

2 ResearcherID與ORCID：
表列作者識別號，可連結至Publons查看作者個人檔案。

3 引用文獻網絡

呈現該篇文章之

- Citations 引用文獻
- References 參考文獻
- Related Records 相關記錄
- Create citation alert 建立引用文獻追蹤

「引用文獻」計數不限於訂閱範圍，即WoS平臺所有資料庫之引用文獻總和。

4 View PDF

安裝EndNote Click^{註3}，可自動搜尋Open Access及授權所屬機構之文獻。

5 您可能也會喜歡... NEW

參考WoS全球使用者的檢索行為及檢索主題等資訊，透過演算法推薦相關文獻。

6 關鍵字

由作者提供的關鍵字，可直接點擊以其檢索文獻。

Keywords Plus

自動擷取計算參考文獻標題所產生的關鍵字，輔助傳統關鍵字的不足。

作者資訊

包含作者的地址、隸屬機構及Email。

7 期刊資訊

包含ISSN、eISSN、出版商等基本資訊，另外可點擊

「Current Contents Connect」瀏覽期刊目錄。

期刊 Impact Factor

點擊指數可查看最新期刊Impact Factor及其領域排名，並可透過連結，串接至Journal Citation Reports查看詳細資訊(須單位有訂購)。

作者檢索

檢索範圍：Web of Science 核心合輯

文章 作者 參考文獻檢索 化學結構

檢索作者以查看其作者出版記錄。作者記錄可能為同一位作者所撰寫的一組 Web of Science 核心合輯文獻。您可以透過作者記錄頁面認領並驗證作者出版品。

姓名檢索
姓氏
ABATE
名字和中間名首字母
A
+新增姓名的不同拼寫形式

清除 檢索

1 檢索方式

1.1 姓名檢索：左欄姓氏輸入完整姓氏拼寫，右欄輸入名字與中間名首字母或全稱。

1.2 作者識別碼檢索：以ResearcherID或ORCID ID尋找作者記錄。

2 作者檔案

作者姓名旁有打勾符號，則代表文獻經作者認領驗證，可點擊「檢視個人公開資料」連結至Publons^{註4}（同儕審查專家平臺），展示研究人員專屬學術檔案。

Abate, Antonio 2

高被引論文
King Saud University (KSU), College of Science
Web of Science ResearcherID: F-2419-2016

關於

作者發表別名 Abate, Antonio Abate, A. Abate, Antonio

機構 2019-2020 University of Naples Federico II
2019-2020 Univ Naples Federico II
2019-2020 Helmholtz Association
2018-2020 Fuzhou University
2017-2020 Helmholtz-Zentrum fuer Materialien und Energie GmbH (HZB) [顯示更多](#)

獲獎 Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2020
Highly Cited Researcher in the field of Chemistry - 2019 [顯示更多](#)

其他識別碼 <https://orcid.org/0000-0002-3012-3541>

7 出版品 AUTHOR IMPACT BEAMPILOT

範圍：最近10年

引用百分位 (Citation Percentile) 軸：0, 25, 50, 75, 100
年度論文百分位的中位數 (Median of Annual Paper Percentiles) 軸：0, 25, 50, 75, 100
基於引用百分位的中位數 (Median of Citation Percentiles) 軸：0, 25, 50, 75, 100

8 AUTHOR IMPACT BEAMPILOT

62 H-Index 137 出版品總數
27,487 被引用次數總和 14,621 引用文獻
檢視引用文獻報告

同行評審計量
75 已驗證同行評審
0 已驗證通訊作者記錄

5 作者位置
第一作者 14%
最後作者 27%
通訊作者 30%

6 作者網路
主要共同作者
Saliba, Michael 39
Graetzel, Michael 36
Correa Baena, Juan Pablo 32
Hansfeld, A. 30
Smith, Henry J. 26

3 作者發表別名

陳列作者發表文獻於各期刊所使用的英譯姓名。

機構

根據作者文章發表時所處單位進行記錄，非作者職涯進程歷史。

4 引用文獻網路

在WoS核心合輯中，作者發表文獻之引用文獻分析，可點選「檢視引用文獻報告」呈現詳細引用分析報告，並可瀏覽或刪除部分文獻列表，自行匯出報告。

5 作者位置

分析作者順序，如文獻只有一位作者，則列入第一位作者；2016年1月27日後編入WoS核心合輯文獻，作者被列為通訊作者，皆列入計算，如2016年1月27日前編入之文獻，只計算第一位通訊作者。

6 作者網路

主要共同作者

分析與作者最常合作發表之前五名研究人員姓名，並可連結至其作者記錄。

7 出版品

作者著作清單，可依照發表日期與「作者位置」排序。點選「檢視所有結果」，便於進一步分析應用。

8 Author Impact Beamplot

為評估個別研究人員科研影響力及績效背景工具，分析範圍自1980年起，文獻類型為Article及Review。Beamplot同時考量文獻所屬學科及其發表時間，每篇文獻的引文數據都經過正規化（亦即以相同學科的其它類似出版品作為參照基準），皆以百分位來衡量，藉此顯示研究人員所發表文獻長期以來的數量及其引用影響力。

※針對Beamplot進行圖像說明：

- 為1篇文獻之百分位
- 為2篇文獻之百分位
- 為3篇文獻或以上之百分位
- 為當年度該作者所有文獻之百分位中位數
- 為該作者所有文獻之百分位中位數

註4. <https://www.sris.com.tw/download/Publons使用說明-Cht.pdf>

請見Beamplot說明



進階檢索

1 新增搜尋條件至預覽查詢並檢索
2 查詢條件預覽
3 檢索歷史
4 精確檢索
5 + 新增日期範圍
6 編輯
7 包含複製查詢結果連結、移除及建立追蹤。

地址 Taiwan And 新增查詢條件

((#1) AND #2) AND AD=(Taiwan)

布林邏輯: AND, OR, NOT Examples

欄位代碼:	TS=主題	SO=出版品名稱	CI=城市	WC=Web of Science 領域
	TI=標題	DO=DOI	PS=省/州	IS=ISSN/ISBN
	AB=摘要	PY=出版年份	CU=國家/地區	UT=登錄號
	AU=作者	CF=研討會	ZP=郵遞區號	PMID=PubMed ID
	AF=作者識別碼	AD=地址	FO=贊助機構	DOP=出版日期
	AK=作者關鍵字	OG=隸屬機構	FG=補助編號	PUBL=出版商
	GP=團體作者	OO=機構	FD=幫助詳細資料	ALL=所有欄位
	ED=編輯者	SG=次級機構	FT=幫助文字	FPY=最終出版年份
	KP=Keyword Plus	SA=街道地址	SU=研究領域	

查詢 #1: coronavirus (所有欄位)

查詢 #2: vaccine (所有欄位)

新增至檢索 324,598

新增至檢索 78,476

1 新增搜尋條件至預覽查詢並檢索

選擇檢索欄位並輸入關鍵字搭配布林邏輯(And、Or、Not)，點擊 **新增查詢條件** 加入「查詢條件預覽」。

2 查詢條件預覽

可輸入欄位代碼直接撰寫檢索條件，或搭配 **1** 點擊 **新增查詢條件**、搭配 **3** 點擊 **新增至檢索** 組合檢索。

3 檢索歷史

使用者於檢索歷史結果可透過點擊 **新增至檢索** 選擇布林邏輯後新增至「查詢條件預覽」搭配組合檢索。

4 精確檢索

該功能預設為關閉。進行檢索時，將針對使用者設定之檢索策略，再擴充查找於欄位「主題」、「摘要」、「作者關鍵字」及「Keywords Plus」，並將考慮檢索詞變化(如：動詞、單複數等)以便獲取更多相關資料。

5 新增日期範圍

以文獻索引至WoS的日期，設定檢索條件。

6 編輯

編輯更新「查詢條件預覽」的檢索集，可另存為新的檢索歷史，或更新原檢索歷史。

7 包含複製查詢結果連結、移除及建立追蹤。

參考文獻檢索

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, it says 'Discover multidisciplinary content from the world's most trusted global citation database.' Below the search bar, there are several filter options: '被引用作者' (Cited Author) with a dropdown menu for 'And' or 'Or' logic, '被引用著作' (Cited Work) with a dropdown menu for 'And' or 'Or' logic, and '被引用年分' (Cited Year) with a dropdown menu for 'And' or 'Or' logic. There are also buttons for '+新增列' (Add Column) and '+新增日期範圍' (Add Date Range). On the right side of the search bar, there are two green circles labeled '1' and '2'. Circle 1 points to the '被引用作者' field. Circle 2 points to the 'AZ' button next to the search bar, which is used for sorting results.

1 檢索欄位

可檢索被引用作者姓名、被引用出版品名稱及被引用年分等。

2 被引用著作索引

利用該功能查找標的或依照A-Z、0-9分類瀏覽選擇，再點擊
新增查詢條件 新增至檢索列搭配檢索。

追蹤

The screenshot shows the Web of Science tracking interface. At the top, it says 'Clarivate' and 'Web of Science™'. Below the search bar, there are tabs for '檢索' (Search), '勾選清單' (Filter List), '檢索歷史' (Search History), and '追蹤' (Tracking). The '追蹤' tab is selected. On the left, there is a sidebar with three items: '引用文獻追蹤' (Cited Reference Tracking), '期刊追蹤' (Journal Tracking), and '檢索追蹤' (Search Tracking), with '檢索追蹤' highlighted by a green box. In the main area, there are two search results. The first result is for 'coronavirus (All Fields)' with '資料庫: Web of Science 核心合輯'. The second result is for 'vaccine (所有欄位) and Taiwan (地址)' with '資料庫: Web of Science 核心合輯'. To the right of each result, there is a dropdown menu with three options: '停用中' (Disabled) with a green box around it, '重新執行檢索' (Re-run search), and '更多選項' (More options). Below the results, there are two more dropdown menus: '使用中' (Enabled) and '重新執行檢索' (Re-run search).

1 追蹤分類項目

該功能提供使用者追蹤引用文獻、期刊出版及檢索結果記錄，可設定Email通知最新引用記錄或檢索結果。「檢索追蹤」中可點擊 **重新執行檢索** 查找最新檢索結果記錄或搭配其它檢索策略。

2 通知狀態

可依使用者需求，選擇是否接收Email。

3 更多選項

顯示「檢索詳細資料」及「追蹤喜好設定」，包含資料庫名稱、建立日期、說明、電子郵件收件人及移除追蹤；其中「檢索追蹤」可設定追蹤信件寄送頻率，以及勾選如果沒有新結果時，是否仍須接收電子郵件通知。

 Clarivate™ 科睿唯安™

碩睿資訊有限公司 Shou Ray Information Service Co., Ltd.


www.sris.com.tw

北區：235603新北市中和區建一路166號10樓

Tel : +886 2 8226-8587

Fax : +886 2 8226-5022

中區：406703台中市北屯區文心路4段696號4樓之1

Tel : +886 4 2237-2123

Fax : +886 4 2237-0908

南區：806607高雄市前鎮區中山二路2號24樓之6

Tel : +886 7 333-7702

Fax : +886 7 333-9348

客戶服務信箱：services@customer-support.com.tw

