

新平版產品名稱從 Web of Knowledge 改為 Web of Science，該平臺匯集 Thomson Reuters 公司出版之 14 種資料庫於同一平臺，本校訂閱 JCR 及 Web of Science™ Core Collection: Citation Indexes Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) -1970-present；Social Sciences Citation Index (SSCI) --1995-present 等 3 種資料庫。為便於本校使用引用文獻索引資料庫，本校內設值設為 Web of Science™ Core Collection。

Web of Science 平臺不但有助您更輕鬆地執行檢索，其友善的使用者介面更是您尋找研究論文所需資訊的得力幫手。其 Web of Science™ Core Collection 收錄 5500 萬筆紀錄，領域及類型包括科學、社會科學和藝術人文的期刊、研討會論文集與書籍，提供讀者最符合研究興趣的文獻。並可進一步利用同領域專業研究人員所建立連結的參考文獻，探索文章間的主題關聯性。另可由 Web of Science 平臺上方之圖示連結 Journal Citation Reports 資料庫，查詢期刊 Impact Factor (過去兩年內發表於所出版期刊中的文獻在 JCR 中被引用的平均次數)。

一、檢索方式—

新平臺延續舊版產品的所有功能，執行起來更快、更容易使用，檢索方式更加簡明，以下拉式選單檢索選取檢索方式，可由主題、標題、作者、編輯者、DOI、出版年份、期刊名、贊助機構、機關或 ResearcherID 號碼等選擇檢索欄位進行檢索。在大部分欄位中輸入兩個以上的相鄰字詞時，本資料庫會使用隱含式 AND 運算元。常用的檢索方式：

1. 搜尋詞彙

以任何順序輸入您的檢索字詞。此產品會傳回每筆包含您所有檢索字詞的記錄。若要尋找確切的字句，請使用引號。範例："global warming"

輸入以檢索運算元 (AND、OR、NOT、NEAR) 連接的字詞。輸入完整的單字和字句，或者使用萬用字元 (* \$?) 輸入部分單字和字句。

2. 著者姓名

(1) 依序輸入姓氏、空格，及作者首字母。

(2) 只輸入一個首字母時，系統會自動加上星號 (*) 萬用字元。因此，輸入 Johnson M 和輸入 Johnson M* 一樣。

(3) 可在作者名稱的每個首字母後輸入萬用字元。例如，Johnson M*S* 是有效的檢索條件。

(4) **貼心小提醒**：當檢索姓氏時，萬用字元之前至少必須輸入兩個字元。例如：sm*

3. 機關被引用文獻搜尋

當檢索的機構名稱包含布林運算元 (AND、NOT、NEAR 及 SAME)，請務必用引號 (" ") 將這個字括起來。例如：

Japan Science "and" Technology Agency (JST)

("Near" East Univ)

("OR" Hlth Sci Univ)

您也可以使用引號，將整個檢索條件括起來。例如：

"Japan Science and Technology Agency (JST)"

"Near" East Univ"

"OR Hlth Sci Univ"

由address查得機關作品，如查本校被收錄在WOS的文章，可選address再鍵入Nat'l Chung Hsing Univ.查得本校被引用文獻。

4. 被引文獻搜尋

可由被引用作者、被引用作品、被引用年代、冊數、期數或頁數來進行檢索。

在出現的各種不同搜尋結果中，點選您想要的資料，以瀏覽搜尋結果的資料。

二、 檢索結果—

1. **檢索結果再排序**：檢索結果可依出版日期、引用次數、相關度、第一作者A to Z、篇名A to Z等進行排序
2. **檢索結果再限縮**：並依有類目、資料類型、出版日期、研究領域、作者、open access等進一步限縮結果取得更精確符合需求的資料。
3. **檢索結果輸出**：可輸出書目資料至Endnote、E-mail、Researcher ID、HTML、TXT等。
4. **索摘資料預覽**：點選索摘圖示即可看到該篇文章之索摘全文，瀏覽文獻綱要。

三、 參考文獻檢索—

點選文章可利用Citation Network透過Cited Reference進行檢索該作者引用之參考文獻。點擊Time Cited可以連結瀏覽被引用的文獻資料。點擊Related Records查看其他引用相同參考文獻的文獻。

四、 推薦您使用ResearcherID—

ResearcherID是一個線上的免費公用空間，註冊ResearcherID註冊成為的ResearcherID社區的一員，建立個人的帳戶，取得職業生涯中一個單獨的ID號，可以儲存您的機構協會、研究興趣，以及建立您的出版物清單。幫您獲得個人專屬網址進行發布研究成果、自動更新引用次數及找出研究夥伴及評論者。(路徑：Web of Science—My Tools-ResearchID)

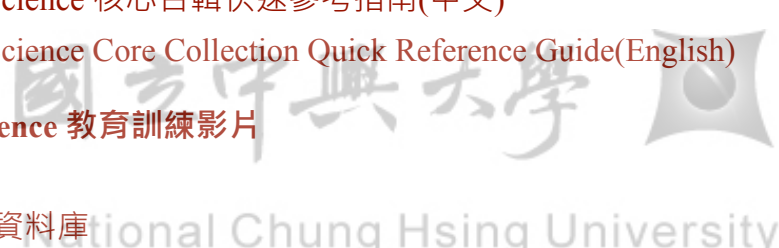
五、 更多...—

WOS新平臺的中文與英文快速參考指南，請連線到以下網址下載：

1. 中文：[Web of Science 核心合輯快速參考指南\(中文\)](#)
2. 英文：[Web of Science Core Collection Quick Reference Guide\(English\)](#)

新一代Web of Science 教育訓練影片

*馬上體驗 [WOS資料庫](#)



* 檢索結果圖示

The image shows a screenshot of the Web of Science search results page. The page is annotated with several callout boxes containing Chinese text:

- 檢索結果再排序** (Sort search results): Points to the 'Sort by' dropdown menu.
- 檢索結果再限縮** (Refine search results): Points to the 'Refine Results' section on the left.
- 檢索結果輸出** (Export search results): Points to the 'Save to EndNote online' and 'Add to Mark' buttons.
- 登入 ResearcherID** (Log in with ResearcherID): Points to the 'ResearcherID' button.
- 檢索結果分析** (Analyze search results): Points to the 'Analyze Results' button.
- 索摘預覽** (Abstract preview): Points to the abstract text of the first search result.

The search results list includes:

- Investigation into physical-chemical variables affecting the manufacture and dissonation of wet-milled clarithromycin nanoparticles**
By: Nair, Muthiah Srinivas; Triani, Daniela; Young, Paul M. et al.
PHARMACEUTICAL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY, Volume 19, Issue 8, Pages: 911-921, Published: DEC 2014
- The chronic toxicity of ZnO nanoparticles and ZnCl2 to Daphnia magna and the use of different methods to assess nanoparticle aggregation and dissolution**
By: Adam, Nathalie; Schmitt, Claudia; Galceran, Josep, et al.
NANOTOXICOLOGY, Volume 8, Issue 7, Pages: 709-717, Published: NOV 2014
- Inhibition of biofilm formation and antibacterial properties of a silver nano-coating on human dentine**
By: Besima, Alexandros; De Peralla, Tracy; Handy, Richard D.
NANOTOXICOLOGY, Volume 8, Issue 7, Pages: 745-754, Published: NOV 2014
- Uptake and toxicity of copper oxide nanoparticles in cultured primary brain astrocytes**
By: Bulcke, Felix; Theis, Karsten; Diergen, Ralf
NANOTOXICOLOGY, Volume 8, Issue 7, Pages: 775-785, Published: NOV 2014
- Oxidative stress induced by inorganic nanoparticles in bacteria and aquatic microalgae - state of the art and knowledge gaps**
By: von Moos, Nadia; Slaveykova, Vera I.
NANOTOXICOLOGY, Volume 8, Issue 6, Pages: 605-630, Published: SEP 2014

國立中興大學



National Chung Hsing University