



Web of Science Research Assistant

碩睿資訊 教育訓練部門
Jamie Yen | 顏婕珉
2025

精挑細選
發掘核心研究



Eugene Garfield
Founder of Web of Science

話說從頭 從50年代開始...

Science, Vol:122, No:3159, p.108-111, July 15, 1955

Citation Indexes for Science:

A New Dimension in Documentation through Association of Ideas

Eugene Garfield, Ph.D.



引文索引

檢索新工具



文獻

檢索新單位

讀得多不如讀得巧

最省力法則

80

核心期刊

20

布萊德福定律 Bradford's Law

特定學科之**重要學術成果**集中在
相對少數的期刊當中

Web of Science 核心合輯期刊評估流程



三大領域旗艦期刊索引



Science Citation Index Expanded, SCIE

全球最具影響力的科學期刊

收錄自1900年至今，涵蓋178個科學領域，超過9,400多份最具影響力的科學期刊索引。超過5,300萬筆文獻記錄，總計建立11.8億筆以上引用參考文獻。

Social Science Citation Index, SSCI

全球最具影響力的社會科學期刊

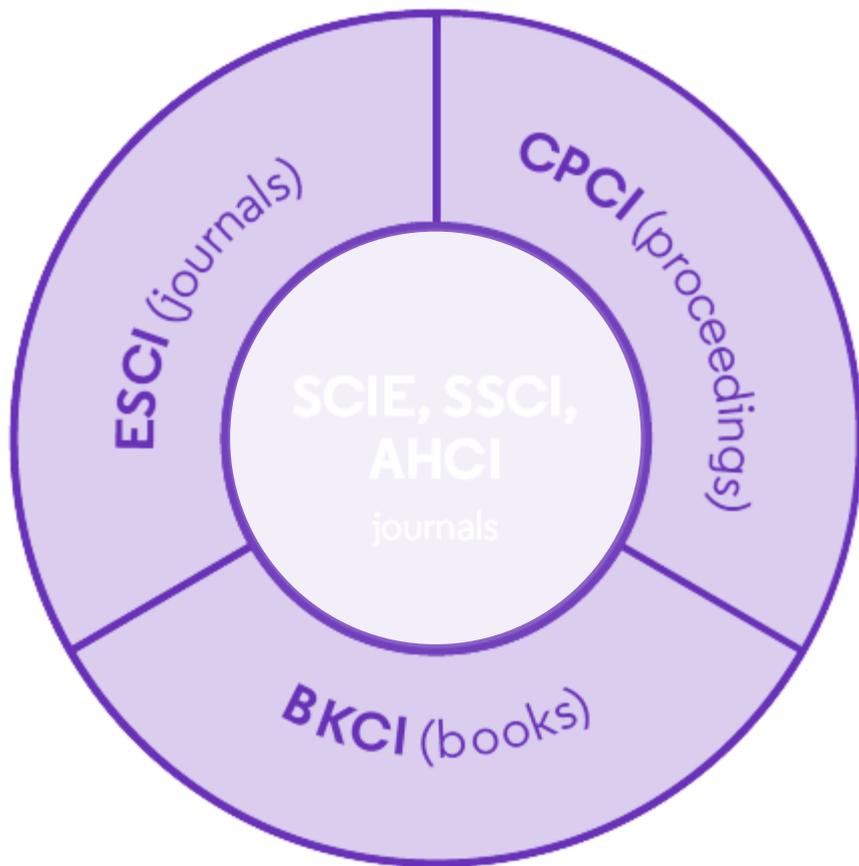
收錄自1900年至今，涵蓋58個社會科學領域，約3,500多份影響力期刊，超過900萬筆文獻記錄，總計建立1.22億條以上引用參考文獻。

Arts & Humanities Citation Index, A&HCI

全球最具影響力的藝術與人文科學期刊

收錄自1975年至今，涵蓋28個藝術人文領域約1,800份影響力期刊，超過490萬筆文獻記錄，總計建立3,340萬條以上引用參考文獻。

會議、書籍與新興期刊索引



Conference Proceedings Citation Index, CPCI

最先進且具影響力的研究會議論文集

收錄自 1990 年迄今，205,900 多本會議論文集，涵蓋 7,000 萬條引用參考文獻。

Book Citation Index, BKCI

多學科編輯精選書籍

收錄自2005年至今，涵蓋科學、社會科學以及藝術與人文，約逾 104,500 冊編輯精選書籍，且每年新增 10,000 冊新書。包含超過 5,320 萬條引用參考文獻。

Emerging Sources Citation Index, ESCI

新興科學領域中高品質且經同儕審查的期刊

涵蓋所有學科，從國際性期刊及大範圍的出版品，到提供較深入之區域性或專業領域內容的出版品，皆涵蓋在內。收錄自2005年至今，約7,800種期刊，總計超過300萬筆記錄和7,440萬條以上引用參考文獻。

Research Assistant

人工智慧正在改變學術探索的方式

找文獻-讀文獻-寫文獻回顧-資料處理-語言潤色.....

AI & 科研人員

一篇來自2023年 *Nature* 期刊針對1600名科研人員對AI與科研的看法的調查

AI and science: what 1,600 researchers think

調查結果顯示，三分之一的研究人員（不包括正在研究AI的研究人員）正在他們的科研過程中使用AI工具

作者 Van Noorden, R (Van Noorden, Richard) ; Perkel, JM (Perkel, Jeffrey M.)

檢視 [Web of Science ResearcherID](#) 和 [ORCID](#) (Clarivate 提供)

來源 NATURE ▾

卷冊: 621 期: 7980 頁面: 672-675

DOI: 10.1038/d41586-023-02980-0

出版時間 SEP 28 2023

已建立索引 2024-01-12

文獻類型 Editorial Material

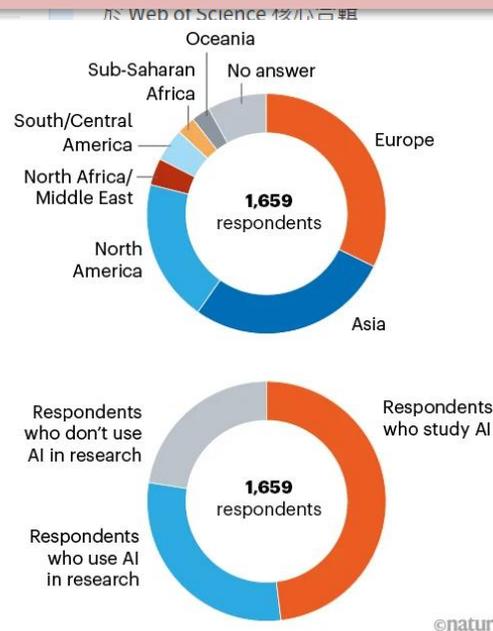
摘要 A Nature survey finds that scientists are concerned, as well as excited, by the increase in AI tools in research.

關鍵字 作者關鍵字: [Machine learning](#); [Mathematics and computing](#); [Technology](#); [Computer science](#)

類別/分類 研究領域: [Science & Technology - Other Topics](#)

AI AND RESEARCH: SURVEY RESULTS

More than 1,600 respondents took *Nature's* survey on artificial intelligence (AI) and research. Just under half of respondents said they studied or developed AI themselves. Around one-third were from Europe, 28% from Asia and 20% from North America.



AI & 科研人員

在所有參與調查的研究人員中，僅有少數人認為AI對科研無用。大多數正在使用AI的人認為「AI工具將在未來十年成為科研必不可少的工具」。

AI ANTICIPATIONS

Q: How useful do you think AI tools are for researchers in your field?

■ Essential ■ Very useful ■ Useful ■ Slightly useful ■ Not at all useful

Respondents who use AI in research



Respondents who don't use AI in research



Q: How useful do you think AI tools will become for researchers in your field in the next decade?

Respondents who use AI in research



Respondents who don't use AI in research



USING GENERATIVE AI

Q: How often do you use generative AI tools (such as ChatGPT) at work?

■ I use them every day ■ I use them more than once a week
■ I use them occasionally ■ I've used them only a few times
■ Never

Respondents who study AI



Respondents who use AI in research



Respondents who don't use AI in research



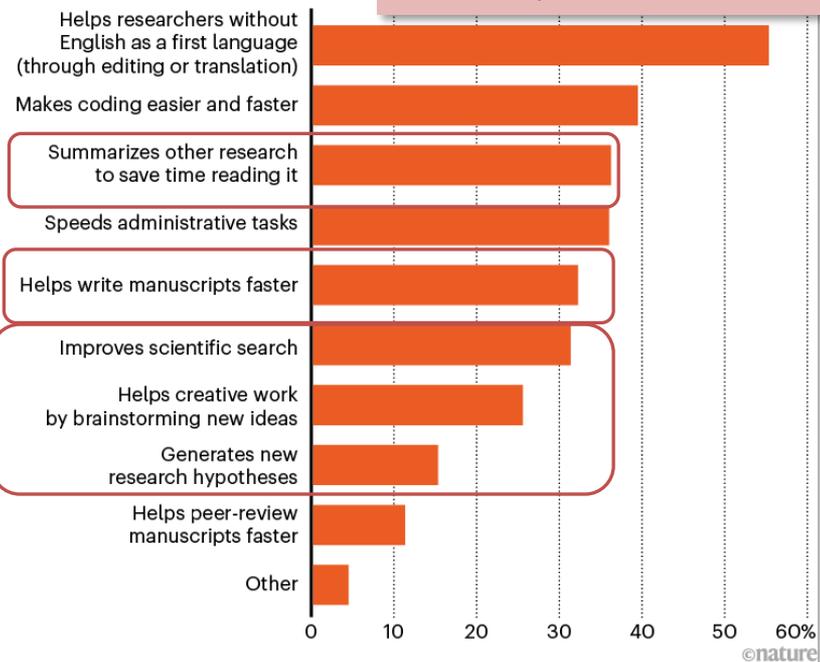
AI & 科研人員

生成式AI的益處及存在的問題

BENEFITS OF GENERATIVE AI

Q: What do you think are currently the benefits of generative AI in your research? (Choose all that apply.)

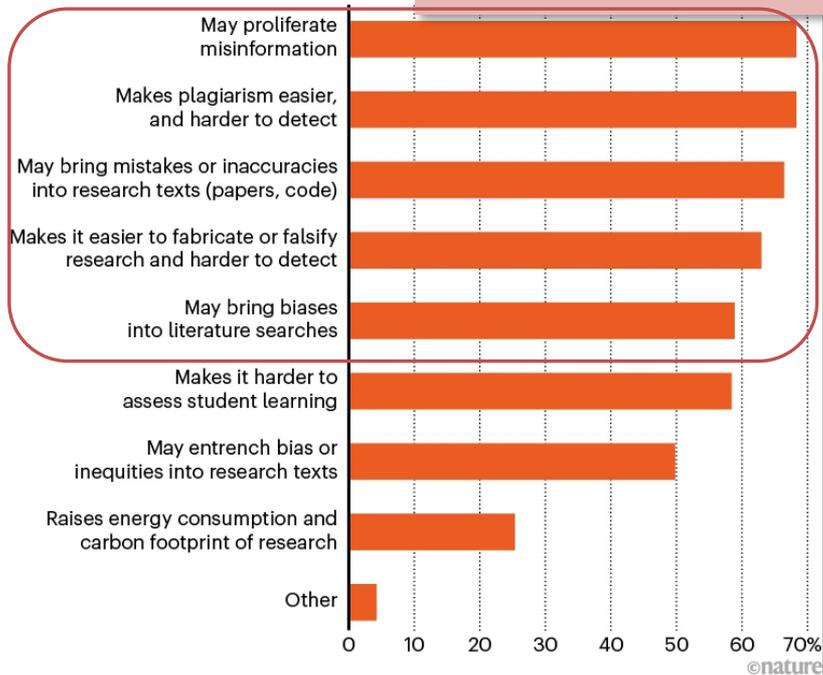
總結其他研究以節省閱讀時間；
輔助寫論文；提高搜索效率；
腦力激盪；啟發新的研究思路



PROBLEMS OF GENERATIVE AI

Q: Where do you think generative AI may have problems in your research? (Choose all that apply.)

可能傳播錯誤資訊；更容易剽竊；在文獻搜索的時候容易帶來偏見。



通用型 GenAI 工具 vs WOS RA

通用型 GenAI工具

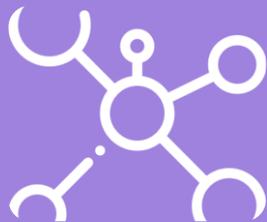
- 資料來源：公開的互聯網資料、書籍和文獻、對話資料、使用者提供的資料
- 生成的結果：存在一本正經胡說八道的可能，需要進一步對結果和參考來源進行驗證
- 目的：功能多樣，可直接提供答案（即使沒有答案也可以編造）

WOS Research Assistant

- 資料來源：經過同行評審的文獻資料
(WOS核心合輯)
- 生成的結果：可信、透明
- 目的：更高效、智慧地利用文獻資訊進行科研，提供更多科研上的引導

學術人員需要易上手、可信賴
與負責任的AI資源進行研究

探索



探索聚焦階段

- 運用 Web of Science Research Assistant (WoS RA) 從24億引文數據中精準找出關鍵主題。

分析



挖掘分析文獻

- 透過 Web of Science Research Assistant (WoS RA) 分析找尋潛在合作夥伴、贊助機構。

寫作



整合寫作投稿

- 利用 EndNote 2025 整合文獻、生成摘要並提供期刊推薦。

Research Assistant

登入個人化帳號可記錄
歷史聊天 / 提問資訊

Jamie Yan

Web of Science™

檢索

Research Assistant



功能表

新問題

研究歷史

10月

Literature review[請問在探討「

颱風形成的原因

Find a Journal

Find a Journal[Evaluation Metho

9月

高等教育政策與治理方面有哪些

Literature review[颱風]

Literature review[季風]

透過提問開始新的聊天

提出研究問題

選擇一項引導式工作：

開啟聊天問答，支援自然語言輸入問題
(可用中文、英文等多種語言)。



瞭解主題

逐步瞭解主題的關鍵概念、論文和作者，
快速成為專家。



文獻檢閱

輕鬆收集和評估您感興趣的主題或概念所
需的參考文獻。



尋找期刊

找到合適的期刊發表您的研究成果，

問題範例：

高等教育政策與治理方面有哪些新趨勢和新挑戰？

誰是遺傳學領域的頂尖研究人員？

Research Assistant 回答(可顯示中文)，總結相關的研究概念，
並建議與提供相關的參考文獻。

性工具

[About Research Assistant](#) [Disclaimer](#)

Research Assistant



開始新的對談

快速查找
蒐集文章

初次探索主題
尚未明確研究方向
想快速找到文獻



瞭解主題

理解主題
建立概念

聚焦定義與背景解釋
快速掌握主題脈絡
為非專業背景撰寫引言



文獻檢閱 2.0

彙整文獻
分類架構

組織文獻回顧與分類
研究報告、論文綜述時
建立「文獻回顧框架」+
引文清單



開始新的對談

快速建立檢索式
利用指標文獻
提供初步背景介紹



這些結果是如何產生的？ ▾

根據您的查詢，我在 Web of Science 核心合輯內檢索了相關文獻 具有 主題 "(lung cancer OR pulmonary carcinoma OR bronchogenic carcinoma OR lung neoplasm OR lung malignancy) AND (risk factors OR determinants OR causes OR contributors OR predispositions OR influences)" 我找到 107,224 筆結果。

我已利用其中 8 篇文獻的資訊與摘要，為您解答問題並向您介紹相關研究成果。您可以按一下回覆中的參考文獻來檢視更多有關這些文獻的資訊。若要檢視完整的結果，請按一下清單末尾的「檢視與此回覆相關的其他文獻」。

Overview:

本研究探討了與肺癌相關的多重原發性惡性腫瘤 (MPM) 的臨床特徵和預後，並分析了肺癌的流行病學趨勢和風險因素。主要主題包括「多重原發性惡性腫瘤的臨床特徵」，「肺癌的流行病學趨勢」，和「肺癌與潛伏性結核的關聯」，因此這些主題有助於理解肺癌患者的複雜情況及其治療挑戰。

多重原發性惡性腫瘤的臨床特徵:

- 在185名涉及肺癌的MPM患者中，94.6%有兩種惡性腫瘤，36.6%為同步MPM患者，63.4%為異步MPM患者¹。
- 異步MPM患者的整體生存期顯著優於同步MPM患者，這表明腫瘤發生的時間對預後有重要影響¹。
- 伴隨的最常見惡性腫瘤包括結腸癌、直腸癌和食道癌，這些腫瘤的存在可能影響肺癌患者的治療策略¹。

肺癌的流行病學趨勢:

- 自1930年代以來，肺癌的發病率和死亡率持續上升，這與吸煙和其他環境因素有關^{2,3}。
- 分子特徵的研究顯示，肺癌的不同表型在全球範圍內的相對頻率發生了變化，這可能與香煙設計的變化有關³。
- 隨著肺癌患者數量的增加，診斷多重原發性肺癌 (MPLC) 的情況也在上升，這對治療策略和預後有重要影響⁴。

肺癌與潛伏性結核的關聯:

- 在新診斷的原發性肺癌患者中，25%檢測到潛伏性結核感染，這表明肺癌患者中潛伏性結核的風險相當高⁵。
- 吸煙與潛伏性結核的高發生率有關，這可能影響肺癌患者的整體預後⁶。
- 進一步研究潛伏性結核的治療及其對肺癌患者結果的影響是未來的重要課題⁶。

結論:

本研究探討了肺癌患者中多重原發性惡性腫瘤的臨床特徵、肺癌的流行病學趨勢以及潛伏性結核的關聯，這些主題有助於深入理解肺癌的複雜性及其治療挑戰。這些發現強調了在肺癌患者中考慮多重腫瘤和潛在感染的重要性，以改善患者的預後和治療策略。

[查看較少](#)



瞭解主題

找出8篇開創性的
指標論文
掌握主題概念



下面我將引導您瞭解主題。您感興趣的主題或研究問題是什麼？



概述：

本摘要的主要主題包括“肺癌篩查的有效性”，“EGFR基因突變與治療反應的關係”，和“化療在非小細胞肺癌中的作用”。這些主題探討了肺癌的早期篩查方法、基因突變對治療效果的影響以及化療在肺癌治療中的潛在益處。

肺癌篩查的有效性：

- 低劑量螺旋CT篩查顯示出比傳統胸部X光更高的陽性篩查率和更低的肺癌死亡率，降低了20%的肺癌死亡風險¹。
- 在高風險人群中，低劑量CT的篩查依從率超過90%，顯示出其在早期發現肺癌方面的潛力¹。

EGFR基因突變與治療反應的關係：

- 在對非小細胞肺癌患者的研究中，發現EGFR基因的特定突變與對酪氨酸激酶抑制劑gefitinib的臨床反應相關^{2,3}。
- 這些突變導致EGFR的酪氨酸激酶活性增強，從而提高對生長因子的敏感性，進而... [查看完整回覆](#)

複製文字

以下是一些開創性論文：

1 NONPARAMETRIC-ESTIMATION FROM INCOMPLETE OBSERVATIONS

KAPLAN, EL and MEIER, P

1958 | JOURNAL OF THE AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION ▾

52,055

引用文獻

共同引用文獻圖

依照分類圖表引用項目

2 Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening

Aberle, DR; Adams, AM; (...); Sicks, JD

AUG 4 2011 | NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE ▾

8,254

引用文獻

共同引用文獻圖

依照分類圖表引用項目

肺癌的危險因子

ML

2 Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening

Aberle, DR; Adams, AM; (...); Sicks, JD

AUG 4 2011 | NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE

8,254
引用文献

共同引用文献图

依照分类图表引用项目

共同引用文献图

依照分类图表引用项目

Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening 的共同引用图

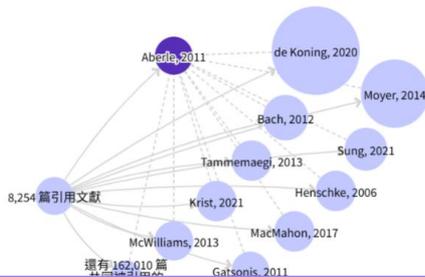
当两篇文章被共同引用时，表示它们经常同时被其他文献引用。我审查了所有引用「Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening」的 8,254 篇文章，并在其参考清单中收集了总共 162,020 篇文章。以下是被引用次数最多的前 10 篇参考文献，这些文献在 162,020 篇共同被引用的文献中出现频率最高。

共同引用图：

Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening
by Aberle, DR; Adams, AM; (...); Sicks, JD | AUG 4 2011

按推荐共同引用文献图 下载资料表

显示设定



以下是前 10 篇

英雄所见略同，瞭解相似的研究
不约而同都看了那些文献

依照 Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening 分类引用图的引用项目

解析此文章被提及的方式，根据以下可用的引用内容资料和资料片段：8254 引用项目

依照分类图表引用项目：

"Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening"
by Aberle, DR; Adams, AM; (...); Sicks, JD | AUG 4 2011

下载



了解这篇文章
如何被引用以及它的价值

共同引用文獻圖

Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening 的共同引用圖

ML



當兩篇文獻被共同引用時，表示它們經常同時被其他文獻引用。我審查了所有引用「Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening」的 8,254 篇文獻，並在其參考清單中收集了總共 162,020 篇文獻。以下是被引用次數最多的前 10 篇參考文獻，這些文獻在 162,020 篇共同被引用的文獻中出現頻率最高。

共同引用圖：

Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening
by Aberle, DR; Adams, AM; (...); Sicks, JD | AUG 4 2011

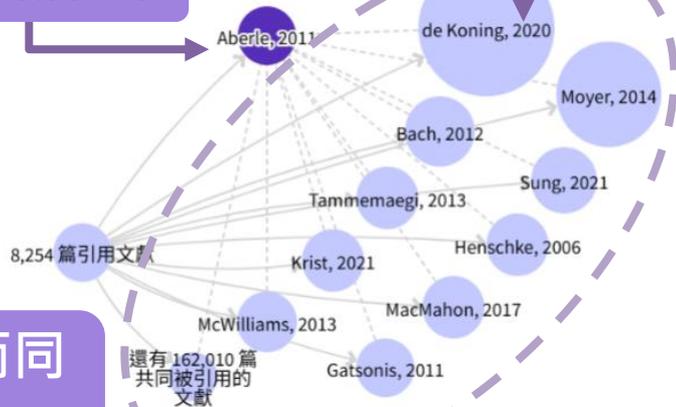
檢視共同引用文獻圖

下載資料表

顯示設定 ▾

正在查看的文章

圓愈大
共同被引用次數越多



引用的學者們，不約而同
還看了那些文獻

依照分類圖表引用項目

依照 Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening 分類引用圖的引用項目

ML

解析此文章被提及的方式，根據以下可用的引用內容資料和資料片段：8254 引用項目

依照分類圖表引用項目：

"Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening"

by Aberle, DR; Adams, AM; (...); Sicks, JD | AUG 4 2011

下載



類別

說明

背景

先前發表的研究，將目前研究定位於學術領域。

基礎

報告作者直接用於其研究或作為作者研究基礎的數據集、方法、概念和想法的參考。

支援

跟目前的研究具有相似結果的參考文獻，也可能是指方法相似或在某些情況下結果的複製。

差異

跟目前研究有不同結果的參考文獻，也可能是指方法的差異或樣本量的差異，從而影響結果。

討論

因對目前的研究進行更詳細的討論故而提及的參考文獻。

5 Activating mutations in the epidermal growth factor receptor underlying responsiveness of non-small-cell lung cancer to gefitinib

Lynch, TJ; Bell, DW; (...); Haber, DA

MAY 20 2004 | NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE ▾

9,399
引用文獻

共同引用文獻圖

依照分類圖表引用項目

6 EGFR mutations in lung cancer:: Correlation with clinical response to gefitinib therapy

Paez, JG; Jänne, PA; (...); Meyerson, M

JUN 4 2004 | SCIENCE ▾

8,018
引用文獻

共同引用文獻圖

依照分類圖表引用項目

7 A NEW INTERNATIONAL STAGING SYSTEM FOR LUNG-CANCER

MOUNTAIN, CF

APR 1986 | CHEST ▾

1,678
引用文獻

共同引用文獻圖

依照分類圖表引用項目

8 CHEMOTHERAPY IN NON-SMALL-CELL LUNG-CANCER - A METAANALYSIS USING UPDATED DATA ON INDIVIDUAL PATIENTS FROM 52 RANDOMIZED CLINICAL-TRIALS

ALBERTI, W; ANDERSON, G; (...); TONI, V

OCT 7 1995 | BRITISH MEDICAL JOURNAL ▾

2,908
引用文獻

共同引用文獻圖

依照分類圖表引用項目

檢視與此回覆相關的其他文獻 →

8篇太少，查看相關的其他文獻

接下來您想要做什麼？

📖 Lung cancer 的歷年文獻圖
查看該主題的出版模式

🔗 主題圖
查看相關且關係最密切的概念

👤 主要作者
查看此主題的頂尖影響力人士

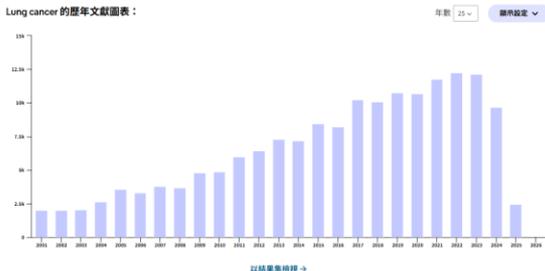
我了解关于肺癌风险因素的创新性论文。

不熟悉提示詞(Prompt)沒關係
提供各類指令引導對話

提示詞不熟也可以建立重點圖表

|| Lung cancer 的歷年文獻圖 查看該主題的出版模式

歷年針對特定主題發表的文獻圖表，可以深入瞭解研究趨勢、歷史背景 and 學術成果的影響。它有助於識別新出爐的子議題、合作網絡和興趣轉移。

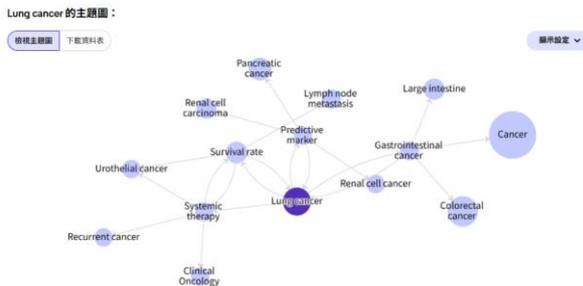


瞭解主題的研究趨勢

🔗 主題圖 查看相關且關係最密切的概念

主題圖可以協助您綜覽全局、探索更具體的主題並瞭解一個領域的脈絡。

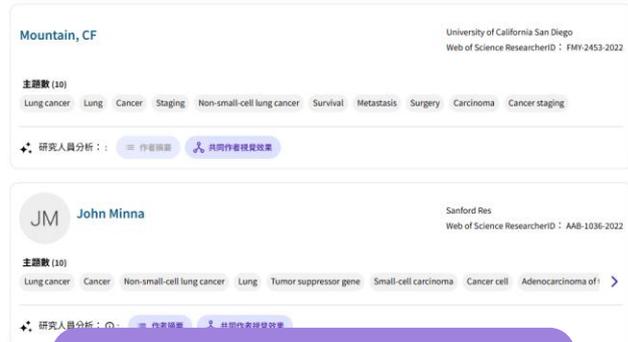
此主題圖顯示了主題之間的關係，由涵蓋相同主題的文獻決定。泡泡的大小表示有多少文獻涉及該主題，而箭頭則表示哪些主題相互參照。



瞭解研究的熱點為自己定位

👤 主要作者 查看此主題的頂尖影響力人士

以下是對主題 Lung cancer 做出重大研究貢獻的前 10 位作者的個人檔案，這些作者是根据出版品數量和引用次數所認定的。這些作者不會按特定排名順序顯示，其目的是顯示關鍵影響力人士，而非提供比較性排名。



從巨人的肩膀瞭解學術的流派與研究的最新進展



文獻檢閲

New!

Literature Review 2.0

文獻綜述2.0

開始文獻檢閱

告訴研究助理您文獻檢閱的主題或工作



⇒ 建立完整的文獻評審

↔ 識別研究缺口

🔍 尋找熱點

➔ 擬定假說

用戶查詢輸入

接受用戶請求以進行文獻檢閱

創建搜索策略

識別主要主題並創建綜合搜索策略

定義輸出格式

確認文獻檢閱的輸出格式

定義審閱範圍

告知用戶找到的文章總數並確認使用的文章數量

保持忠實性

嚴格依據Web of Science中的文章進行輸出

細化查詢

與用戶交談以細化查詢

時間限制

使用時間工具來限制結果在最近的50年內

執行搜索

進行文獻檢索並獲取相關文章

創建輸出

使用所有在範圍步驟中定義的文章進行輸出

反饋

呈現輸出並請用戶提供反饋

Literature Review 2.0 流程

透過提問開始新的聊天

提出研究問題



選擇一項引導式工作：



瞭解主題

逐步瞭解主題的關鍵概念、論文和作者，快速成為專家。



文獻檢閱 2.0

在文獻檢閱階段的指引下收集並評估參考文獻。



尋找期刊

找到合適的期刊發表您的研究成果。

問題範例：

氣候變遷如何影響生物多樣性？



誰是遺傳學領域中被引用最多的作者？



在過去 12 個月內，哪些機構發表了最多關於 COVID 的文章？



¿Cuáles son las consecuencias físicas de la COVID-19?

您能找到有關超解析度顯微鏡學的最新研究嗎？



线粒体在癌症中扮演什么角色？

於對話框輸入研究主題，即可進行綜合文獻檢閱分析(預設為建立文獻檢閱)。或點選下方「識別研究缺口」、「尋找熱點」、「擬定假說」等分析方式個別進行。

開始文獻檢閱

告訴研究助理您文獻檢閱的主題或工作



⇒ 建立文獻檢閱

⇄ 識別研究缺口

🔍 尋找熱點

➡ 擬定假說

開始文獻檢閱

帕金森氏症治療的相關研究



Step 1：確認分析需求

- 確定分析任務
- 確認檢索內容 (如，具體子主題、研究主題關鍵詞等)
- 制定檢索策略
- 指定分析參數 (如，時間範圍等)

1

帕金森氏症治療的相關研究

您好！您是否希望進行以下哪一個任務？

- (a) 文獻綜述
- (b) 研究空白
- (c) 研究熱點
- (d) 假設形成

請選擇其中一個選項，以便我可以更好地協助您。

以上都需要

確認分析任務

2

好的，讓我們一步一步來。首先，我們需要細化您的研究範疇。帕金森氏症的治療是一個非常廣泛的主題，您是否有特定的子領域或焦點，例如藥物治療、物理治療或基因治療等？

讓我知道您的偏好，這樣我們可以進一步定義搜索策略。

年輕帕金森氏症患者的治療

確認檢索內容
(如，具體子主題、研究主題關鍵詞)

3

謝謝您的澄清！我們將聚焦於年輕帕金森氏症患者的治療方法。接下來，我將為此主題制定一個搜索策略。

搜索策略建議：

- 主題：年輕帕金森氏症患者
- 子主題：藥物治療、物理治療、基因治療、手術治療、生活方式干預
- 關鍵詞：年輕帕金森氏症、治療、療法、患者管理

請告訴我這個搜索策略是否符合您的需求，或者您是否有其他建議。

符合

制定檢索策略

4

接下來，我建議將搜索範圍限制在最近的10年，以獲得最新的研究結果。您是否同意這個時間限制？

是

指定分析時間範圍

Step 2 : 執行查詢

- 確認分析內容輸出格式 / 架構
- 由AI Agent 進行初步檢索，並建議後續進行文獻綜述的文章數量範圍 (最多50篇)

5



接下来，我们将定义输出格式：

- **文献综述:** 包括介绍、共同主题/关键发现、研究空白、结论、潜在假设、参考文献。
- **研究空白:** 列出4个研究空白，附上总结。
- **研究热点:** 列出10个研究热点，并附上引用。
- **假设形成:** 提出5个潜在假设，并附上支持文献。

请确认这就是您希望的输出格式，然后我们就可以进行搜索。



可以



確認分析內容輸出
格式 / 架構

6



在Web of Science中，我們找到了470篇關於年輕帕金森氏症患者治療的相關文章。您希望我們使用多少篇文章來進行分析？預設為25篇，但最多可以使用50篇。請告訴我您的選擇。



50



AI Agent 進行初
步檢索，並建議後
續進行文獻綜述的
文章數量範圍

Step 3 : 生成文獻綜述內容與解讀結果

- 概述
- 總結共同主題 / 關鍵發現
- 闡述研究缺口、研究熱點、潛在假設等資訊
- 提供結論與參考文獻

小提醒：

- 可運用「複製文字」功能，將完整文獻綜述資訊複製，進行運用與分享。
- 如遇到顯示內容為簡體中文，可下指令請AI Agent 將內容轉譯為繁體中文內容。
- 提供進一步優化檢索或結果的策略，形成「反饋—改進」循環，讓文獻綜述更貼合研究者需求。



感謝您的確認。接下來，我將使用50篇文章來進行分析並建立輸出。請稍等片刻。

文獻綜述

介紹

帕金森氏症患者（YOPD）通常被定義為發病年齡在21至40歲之間的帕金森氏症患者。這群人在疾病表現、疾病進展和治療策略上與晚髮型帕金森氏症患者有所不同，因此特別需要關注[Mehanna & Jankovic, 2019; Post等人, 2020]。

共同主題/關鍵發現

- **方法的選擇與效果**：年輕帕金森氏症對通常藥物治療有較好的反應，但更容易出現藥物相關的運動治療併發症，如異動症[Mehanna & Jankovic, 2019; Kasamo et al., 2019]。深腦刺激（DBS）在改善運動症狀方面表現出色，尤其是在藥物治療效果不佳的情況下[Krause et al., 2022; Hong等人, 2024]。
- **藥物治療趨勢**：多巴胺激動劑和左旋多巴是YOPD患者的主要藥物選擇，隨著疾病的進展，藥物劑量通常會[Kasamo et al., 2019; Liu等, 2022]。
- **基因與個人化醫學**：基因治療正在成為帕金森氏症治療中的重要研究方向，特別是在年輕患者中，表現出治療減少症狀的潛力[Dumbhare & Gaurkar, 2023]。

研究空白

1. **長期治療評估**許多：研究關注短期效果，而對長期治療及其對生活品質的影響研究不足[Hong et al., 2024]。
2. **非運動症狀管理**：在YOPD患者中，非運動症狀如憂鬱症和焦慮常被重視，需要更多研究以制定有效的管理策略[Simonetta等人, 2024]。
3. **基因治療的廣泛應用**：目前治療基因的研究多集中於臨床試驗階段，實際應用仍面臨挑戰[Dumbhare & Gaurkar, 2023]。
4. **數位科技的應用潛力**：雖然數位技術在監測和管理YOPD方面顯示出潛力，但其係統性應用研究仍有限[Bhidayasiri et al., 2024]。

結論

帕金森氏選擇症患者的治療在藥物、手術幹預以及新興基因治療和數位技術方面表現出舞蹈的發展趨勢。然而，仍需進一步研究來完成長期治療、非運動症狀管理和年輕技術應用的空白。

陰性假設

1. **假設1**：深腦刺激（DBS）在年輕帕金森氏症患者中可有效改善運動症狀，並減少藥物相關的異動症。該
2. **假設2**：基因治療能夠提供長期有效且副作用極少的治療選擇，尤其適用於早期年輕患者。
3. **想像3**：數位科技可以顯著改善年輕帕金森氏症患者的自我管理，進而提升生活品質。
4. **假設4**：非運動症狀如年輕患者的憂鬱和焦慮的管理可以透過個人化藥物治療和心理介入來改善。
5. **假設5**：藥物治療的最佳化可以透過結合現有的藥物和新興的治療方法來實現，以減少併發症和提高療效。

參考文獻

1. [Mehanna & Jankovic, 2019]
2. [Post等人, 2020年]
3. [Krause等人, 2022]
4. [Hong等人, 2024]
5. [Kasamo等人, 2019]
6. [劉等人, 2022]
7. [Dumbhare & Gaurkar, 2023]
8. [Simonetta等人, 2024]
9. [Bhidayasiri等人, 2024]

請注意，有些文章的細節未在本文中直接引用，但用於總結和分析。希望這些資訊對您有幫助！如有其他需求或回饋，請告訴我。號

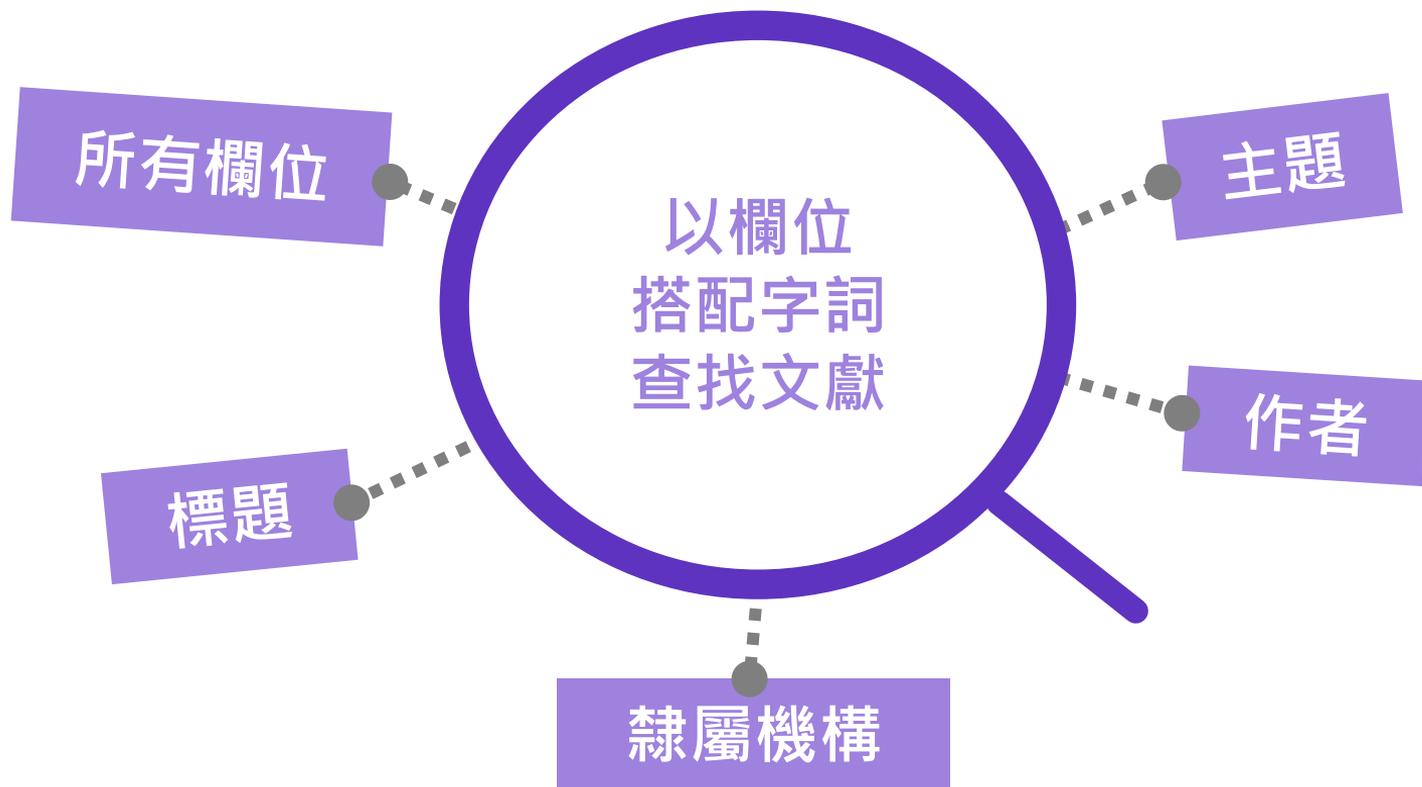


複製文字

檢索須知

資料查找小天才

文獻檢索



檢索基本邏輯

查詢

結果包含

big data

big AND data (隱含式 **AND** 運算元)

"big data"

big data [phrase]

frog

frog OR frogs

teeth

tooth OR teeth

color

color OR colour

best

good OR better OR best

loud

loud OR louder OR loudest

"social network*"

social network OR social networks OR
social networking



萬用字元

符號	代表	範例
*	0到多個字元	ethyl* = ethylene ethylacetate ethylformamide *ethyl = methyl dimethyl *ethyl* = trichloroethylene methylpyridinium
\$	0或1個字元	disease\$ = disease, diseases, diseased
?	1個字元	en?oblast = entoblast endoblast



布林邏輯檢索運算元

<p>AND</p>  <p>aspartame cancer</p>	<p>包含所有由此運算元分隔之字詞的記錄</p> <p>Beverage AND bottle AND beer</p> <p>檢索結果同時包含 Beverage、bottle 和 beer</p>
<p>OR</p>  <p>saccharine sweetener aspartame</p>	<p>包含任一個由此運算元分隔之字詞的記錄</p> <p>Beverage OR bottle</p> <p>檢索結果為包含 beverage 或 bottle (或兩者) 檢索字詞的記錄</p>
<p>NOT</p>  <p>aids hearing</p>	<p>從檢索中排除包含特定字詞的記錄</p> <p>Beverage NOT bottle</p> <p>檢索結果包含 beverage 的記錄，但會排除包含 bottle 的記錄</p>



相近運算元

Near/x	<p>查找同一欄位中特定字詞在相隔指定字數以內出現的記錄，可自行指定相隔字數；如未指定，則預設為 15 個字。</p> <p>color near/5 theory = color theory theory of color color plays a role in this theory theory. In this way, color...</p>
Same	<p>多個字詞需在同一行中出現</p> <p>通常用在地址檢索，其他欄位有部分亦可使用</p> <p>AD=(National Taiwan University SAME hospital) 會尋找 National Taiwan University 與 hospital 一起出現在「完整記錄」之「地址」欄位中的記錄</p>



檢索運算元優先順序

influenza OR flu
AND avian

**NEAR
SAME
NOT
AND
OR**

**(influenza OR flu)
AND avian**

copper OR lead
AND algae

**(copper OR lead)
AND algae**

使用括號來跨越
運算元優先順序



限縮篩選 聚焦研究需求

快速篩選 - 常用選項

快速篩選

-  高被引論文
-  熱門論文
-  評審文章
-  Early Access
-  開放取用
-  被引參考文獻深度分析
-  開啟發行者邀請的評審

評審文章 Review Article

透過資深研究者的視角瞭解主題過去重點文獻與發展歷程。

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。

開放取用

提供各種類型供使用者自由取用的文獻。

快速篩選 - 常用選項

快速篩選

-  高被引論文
-  熱門論文
-  評審文章
-  Early Access
-  開放取用
-  被引參考文獻深度分析
-  開啟發行者邀請的評審

被引參考文獻深度分析

符合IMRAD結構且經可視化分析的文獻，有助於了解引用參考文獻的目的與對此篇文獻影響力較大的參考文獻。

開啟發行者邀請的評審

公開同儕審閱記錄的文獻。審閱記錄包括審稿報告、作者回覆、出版商決定函等。可以更深入了解該研究的學術價值和可靠性。不僅增加了研究的透明度，透過檢視審查過程，進一步了解審查者的觀點及建議。

限縮結果 - 文獻類型

文獻類型

- Article
- Proceeding Paper
- 評審文章
- Editorial Material
- Early Access

Proceeding Paper

相較期刊文章更具即時性，在部分領域的會議論文更有能見度及影響力，有利於**掌握最新研究趨勢**。

評審文章 Review Article

透過資深研究者的視角，瞭解過去主題重點文獻與進展。

Editorial Material

追蹤期刊熱點議題討論。

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。

限縮結果 - 領域分類

Web of Science 領域

- Computer Science Artificial Intelligence
- Engineering Electrical Electronic
- Computer Science Theory Methods
- Computer Science Information Systems
- Computer Science Interdisciplinary Applications

[查看全部 >](#)

Web of Science 領域

Web of Science 核心合輯

涵蓋的每個期刊和書籍的主題類別

Web of Science 核心合輯說明

Web of Science 核心合輯中涵蓋的每個期刊和書籍，均至少會指派給以下其中一個主題類別。Web of Science 核心合輯中的每個記錄，均包含其來源出版品在 Web of Science 類別欄位中的主題類別。

Acoustics (聲學)	Electrochemistry (電化學)	Literature (文學)	Physics, Fluids & Plasmas (物理，流體與電漿)
Agricultural Economics & Policy (農業經濟學與政策)	Emergency Medicine (急診醫學)	Literature, African, Australian, Canadian (文學，非洲、澳大利亞、加拿大)	Physics, Mathematical (物理，數學)
Agricultural Engineering (農業工程學)	Endocrinology & Metabolism (內分泌學與新陳代謝)	Literature, American (文學，美洲)	Physics, Multidisciplinary (物理，多學科)
Agriculture, Dairy & Animal Science (農業、酪農業與動物)	Energy & Fuels (能量與燃料)	Literature, British Isles (文學，不列顛群島)	Physics, Nuclear (物理，核子)

Web of Science 領域 - 範圍備註

- [Science Citation Index Expanded - 範圍備註 \(SCIE\)](#)
- [Social Science Citation Index - 範圍備註 \(SSCI\)](#)
- [Arts & Humanities Citation Index - 範圍備註 \(AHCJ\)](#)

結果頁面 - 限縮結果

在「結果」頁面中，您可以選取左側面板中「Web of Science 類別」清單下列出的特定類別字詞，進一步限縮檢索的結果。

結果分析選項

在「分析結果」頁面中，可以選取「Web of Science 領域」選項，將結果集中的記錄分類及排名。使用此功能可以依欄位、記錄計數，和結果集中每個「Web of Science 領域」的百分比檢視排名。

限縮結果 - 領域分類

Citation Topics Meso ⓘ



- 4.17 Computer Vision & Graphics
- 4.48 Knowledge Engineering & Representation
- 4.61 Artificial Intelligence & Machine Learning
- 4.47 Software Engineering
- 6.185 Communication

[查看全部 >](#)

Citation Topics Micro



- 6.185.2797 Ai Ethics
- 4.17.128 Deep Visual Recognition
- 4.48.672 Natural Language Processing
- 4.47.463 Answer Set Programming
- 4.61.145 Classification Algorithms

[查看全部 >](#)

Citation Topics

根據引文關係生成主題的三級層次結構。

被引參考文獻深度分析

科學文獻組織架構 - IMRaD

Introduction

為什麼要進行這項研究？
研究問題、檢驗假設或研究目的是什麼？

Methods

研究何時、何地以及如何完成的？
使用了哪些材料或研究組中包括哪些人（患者等）？

Result

研究問題的答案是什麼；研究發現了什麼？
被檢驗的假設是真的嗎？

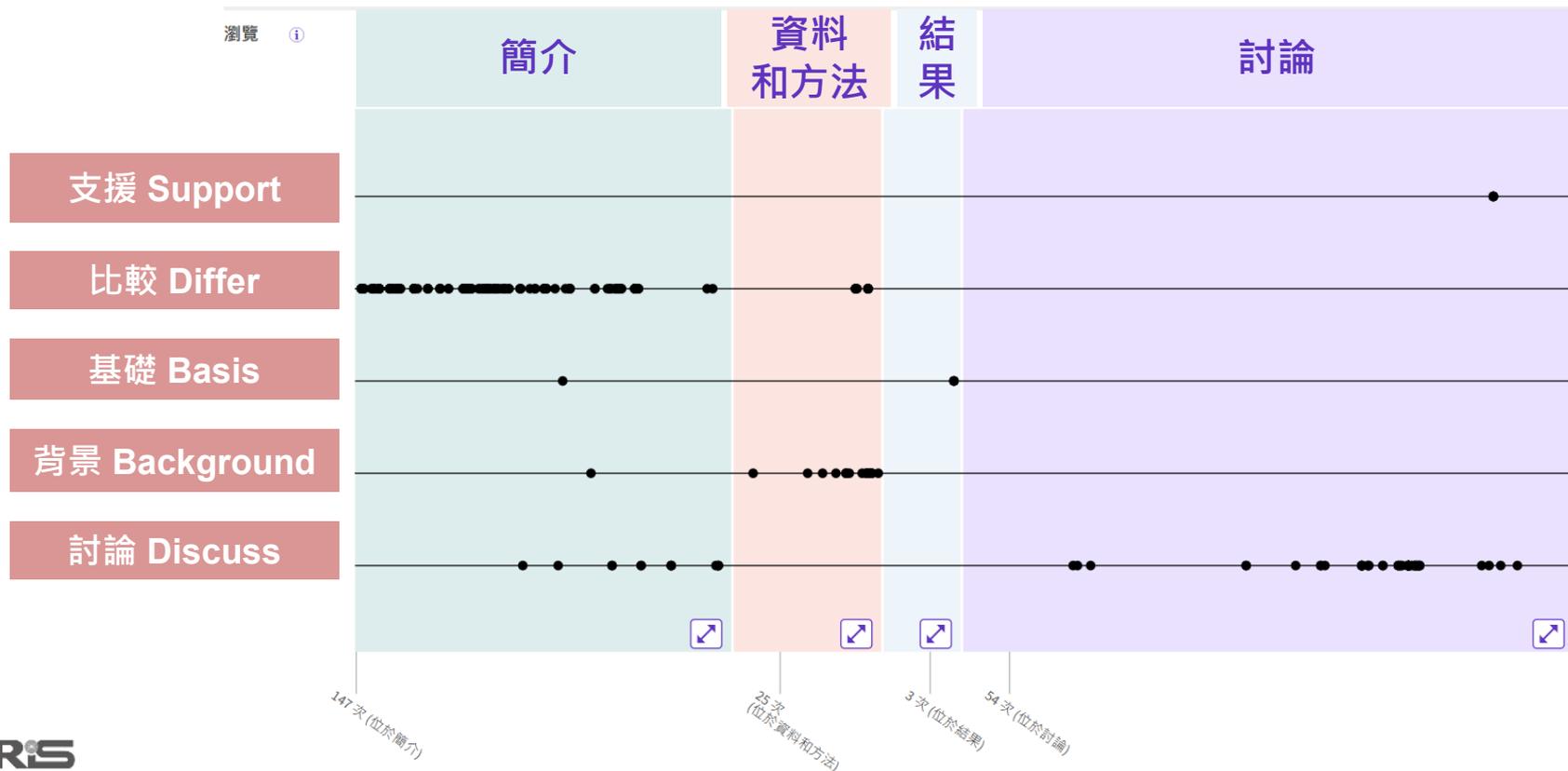
Discussion

答案可能意味著什麼，為什麼重要？它如何與其他研究人員的發現相吻合？未來的研究前景如何？

以 IMRaD 分析引用參考文獻

132 篇被引參考文獻

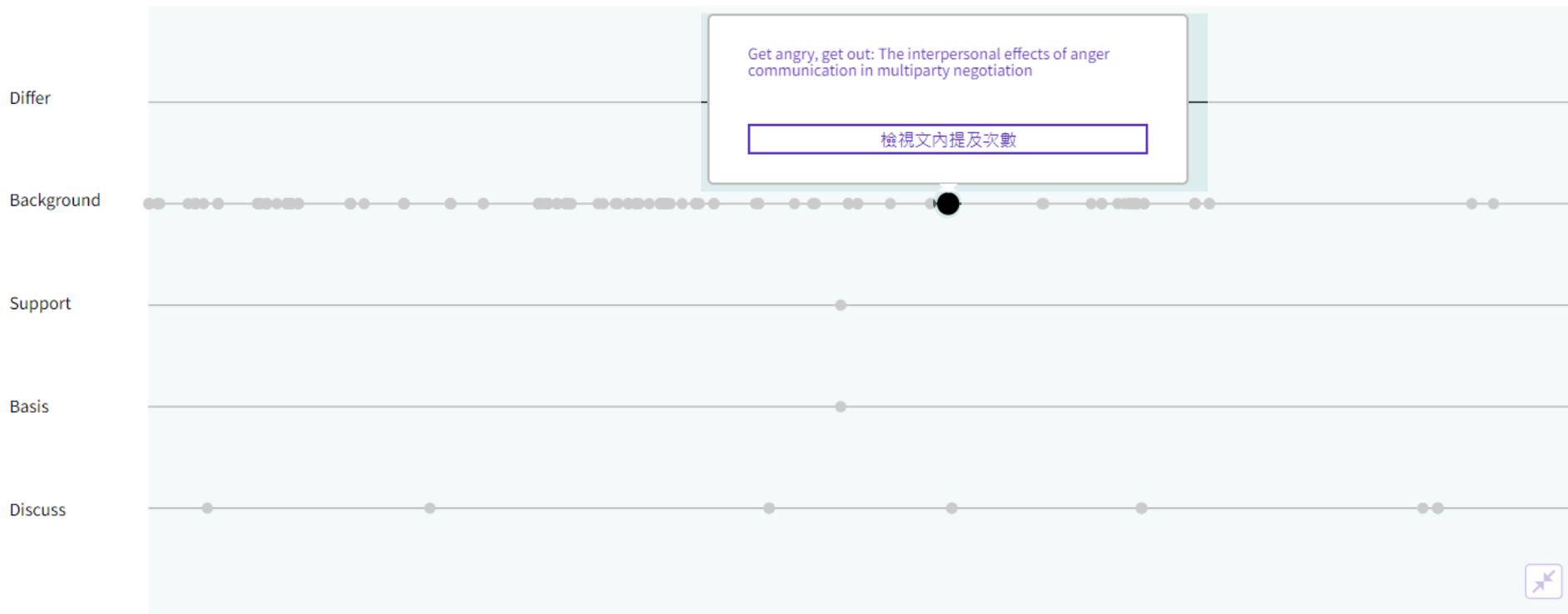
[→ 檢視所有結果](#)



引用文獻分類類別說明

類別	說明
背景	先前發表的研究，將目前研究定位於學術領域。
基礎	報告作者直接用於其研究或作為作者研究基礎的數據集、方法、概念和想法的參考。
支援	跟目前的研究具有相似結果的參考文獻，也可能是指方法相似或在某些情況下結果的複製。
差異	跟目前研究有不同結果的參考文獻，也可能是指方法的差異或樣本量的差異，從而影響結果。
討論	因對目前的研究進行更詳細的討論故而提及的參考文獻。

段落深入分析



聚焦特定文獻

103 ANGER IN CONSUMER REVIEWS: UNHELPFUL

Yin, DZ; Bond, SD and Zhang, H

Sep 2021 | MIS QUARTERLY ▾ 45 (3) , pp.1059-1086

 檢視全文 ...

文獻中的引用次數: 4

104 Social functions of emotions at four levels of analysis

Keltner, D and Haidt, J

Sep 1999 | COGNITION & EMOTION 13 (5) , pp.505-521

 出版商的全文 ...

文獻中的引用次數: 1

Social functions of emotions at four levels of analysis

"The inferential processes assert that observers can often infer information about others' feelings, attitudes, and behavioral intentions based on their emotional expressions [58]." [出版商的全文](#)

章節: Introduction

分類: Background

1 / 1 次文內提及 · ▲ ▼

相關記錄

40
引用文獻

107
參考文獻

相關記錄

1,125
引用文獻

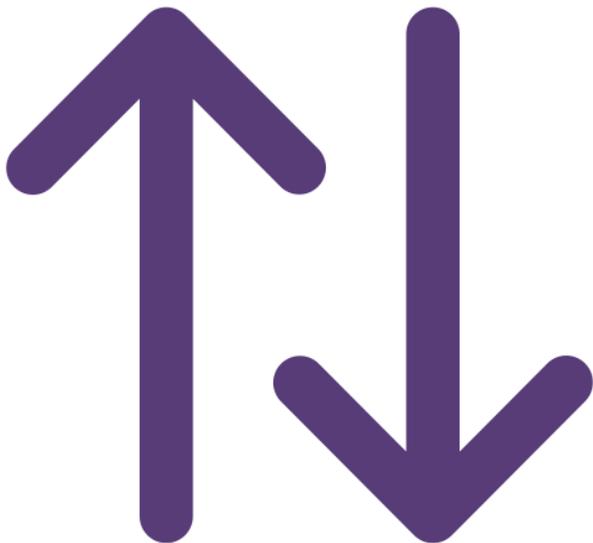
101
參考文獻

了解作者引用參考文獻的原因、
發現對本篇文獻影響較大的參考文獻

排序結果 凸顯重點文獻

排序結果

改變檢索結果的排序，可讓我們對結果有**全新視角**

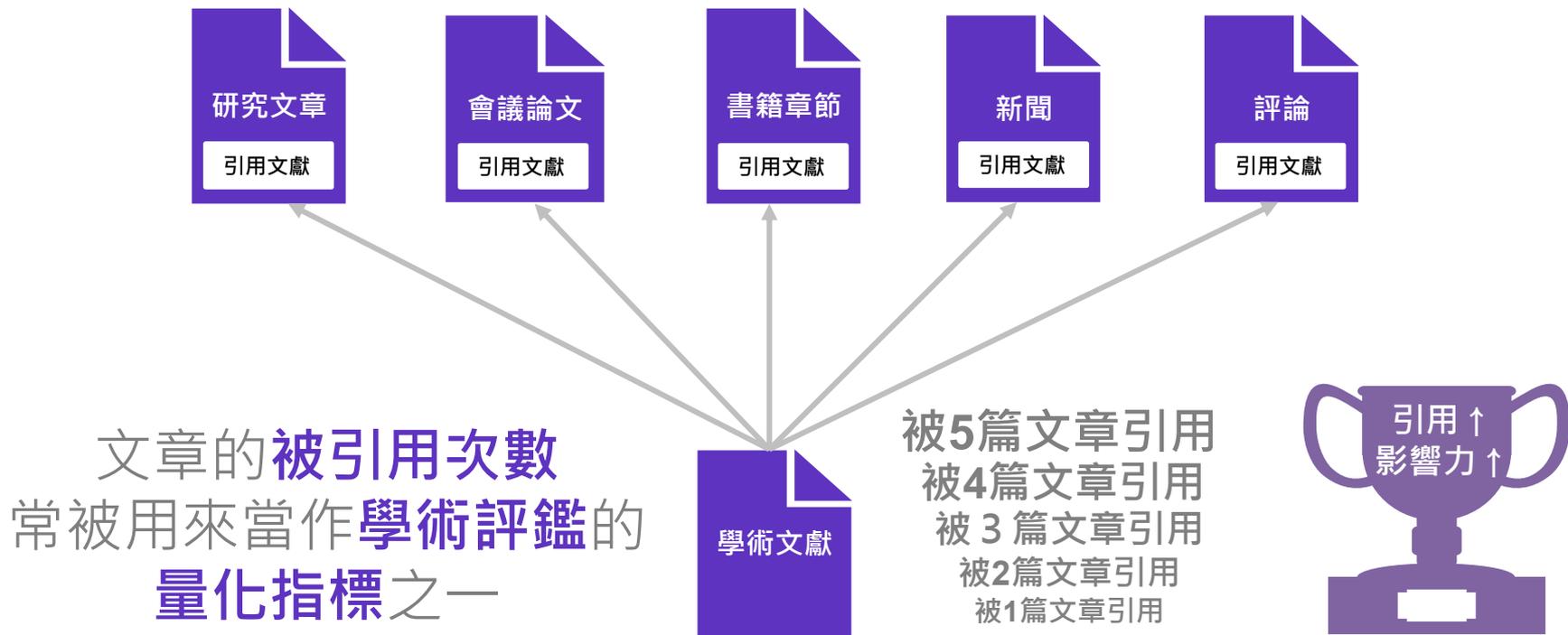


排序幫助我們看到：

- 與我的研究主題相關的**最新研究**
- **最有影響力**的文章
- 研究者**最頻繁使用**（閱讀或下載）的文章



引用文獻概念

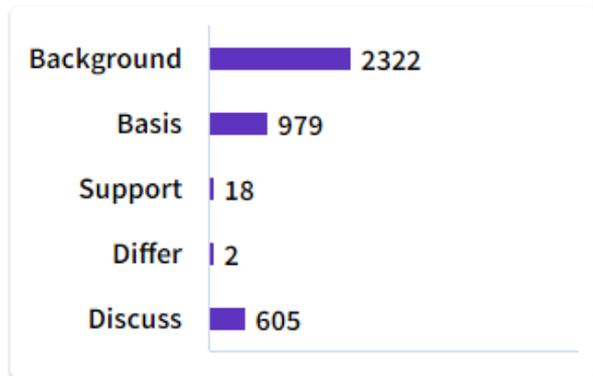


引用文獻分類

依照分類引用項目

New

根據 2692 個引用項目的可用引用內容資料和資料片段，解析提及此文獻的方式。



反映一篇文章被 **Web of Science 核心合輯** 中索引的另一篇文章引用的次數，以及可用的引用上下文。

了解本篇文章被引用的原因

排序依據

相關性

最近新增

引用文獻分類

最新優先

最舊優先

引用次數：最高優先

引用次數：最低優先

使用情況 (所有時間)：最多優先

使用情況 (過去 180 天)：最多優先

研討會名稱：A 到 Z

研討會名稱：Z 到 A

第一作者名稱：A 到 Z

第一作者名稱：Z 到 A

出版品標題：A 到 Z

出版品標題：Z 到 A

Document title: A to Z

Document title: Z to A

相關性

依每筆記錄中名稱、摘要、關鍵字和 Keywords Plus 欄位中找到檢索字詞數量並進行加權的排名系統，排名最高的記錄會出現在清單頂端

引用文獻分類

依引用文獻分類排序每筆記錄被引用的方式，按最常被引用的分類降序排列搜尋結果

引用次數：最高優先

根據文章的「被引用次數」，自多至少排序記錄

使用情況 (過去 180 天)：最多優先

根據過去 180 天的使用情況計數，自多至少排序記錄

使用情況計數



了解全球使用者對特定文章記錄感興趣的程度

自從 2013 年 2 月 1 日起記錄全球用戶，對資料的存取次數或記錄的儲存次數計數

您可能也會喜歡...

檢索 > 查詢 "ARTIFICIAL INTELLIG..." > 查詢 "ARTIFICIAL INTELLIG..." > 建議的結果

Web of Science 核心合輯中有 **50** 個建議結果：

Q "ARTIFICIAL INTELLIGENCE" (所有欄位)

分析結果

引用文獻報告

文獻

您可能也會喜歡...

根據匿名使用數據分析，列出使用者點按文獻後再點按其它文獻而建立相似主題關聯的文章。

限縮結果

Export Refine

0/50

新增至勾選清單

匯出 ▾

排序依據: 相關性 ▾

< 1 / 1 >

在結果內檢索...

快速篩選

- 評審文章 4
- 開放取用 16
- 被引參考文獻深度分析 6

出版年分

- 1 **Explainable Artificial Intelligence (XAI): Concepts, taxonomies, opportunities and challenges toward responsible AI**

Arrieta, AB; Díaz-Rodríguez, N; (...); Herrera, F
Jun 2020 | INFORMATION FUSION 58, pp.82-115

In the last few years, Artificial Intelligence (AI) has achieved a notable momentum that, if harnessed appropriately, may deliver the best of expectations over many application sectors across the field. For this to occur shortly in Machine Learning, the entire community stands in front of the barrier of explainability, an inherent problem of the latest techniques t... 顯示更多

出版商的全文 來自典藏庫的免費全文 ...

3,336
引用文獻

422
參考文獻

相關記錄 (?)

協助發現其他相關文獻

2022

善用引用文獻網路

全紀錄頁面上



出版商全文

全文連結

匯出

新增至勾選清單

< 1 / 1 >

The brain's default network - Anatomy, function, and relevance to disease

作者資訊

作者 Buckner, RL (Buckner, Randy L.) [1], [2], [3], [4], [5]; Andrews-Hanna, JR (Andrews-Hanna, Jessica R.) [1], [2], [3]; Schacter, DL (Schacter, Daniel L.) [1]

編輯者 Kingstone, A (Kingstone, A); Miller, MB (Miller, MB)
檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (Clarivate 提供)

出版索引資訊

來源 YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2008
卷冊: 1124 頁數: 1-38
DOI: [10.1196/annals.1440.011](https://doi.org/10.1196/annals.1440.011)

叢書 Annals of the New York Academy of Sciences

出版時間 2008

已建立索引 2008-01-01

文獻類型 Article

摘要

Thirty years of brain imaging research has converged to define the brain's default network—a novel and only recently appreciated brain system that participates in internal modes of cognition. Here we synthesize past observations to provide strong evidence that the default network is a specific, anatomically defined brain system preferentially active when individuals are not focused on the external environment. Analysis of connectational anatomy in the monkey supports the presence of an interconnected brain system. Providing insight into function, the default network is active when individuals are engaged in internally focused tasks including autobiographical memory retrieval, envisioning the future, and conceiving the perspectives of others. Probing the functional anatomy of the network in detail reveals that it is best understood as multiple interacting subsystems. The medial temporal lobe subsystem provides information from prior experiences in the form of memories and associations that are the building blocks of mental simulation. The medial prefrontal subsystem facilitates the flexible use of this information during the construction of self-relevant mental simulations. These two subsystems converge on important nodes of integration including the posterior cingulate cortex. The implications of these functional and anatomical observations are discussed in relation to possible adaptive roles of the default network for using past experiences to plan for the future, navigate social interactions, and maximize the utility of moments when we are not otherwise engaged by the external world. We conclude by discussing the relevance of the default network for understanding mental disorders including autism, schizophrenia, and Alzheimer's disease.

關鍵字

作者關鍵字: default mode; default system; default network; fMRI; PET; hippocampus; memory; schizophrenia; Alzheimer

WoS演算關鍵字

Keywords Plus: RESTING-STATE NETWORKS; MEDIAL PREFRONTAL CORTEX; MONKEY RETROSPLENAL CORTEX; MILD COGNITIVE IMPAIRMENT; POSTERIOR PARIETAL CORTEX; TASK-INDUCED DEACTIVATION; STREAM-OF-CONSCIOUSNESS; CEREBRAL-BLOOD-FLOW; ALZHEIMERS-DISEASE; MACAQUE MONKEY

作者資訊

通訊地址: Buckner, Randy L. (通訊作者)

Harvard Univ, Dept Psychol, William James Hall, 33 Kirkland Dr, Cambridge, MA 02148 USA

通訊作者E-Mail

電子郵件地址: r.buckner@wjh.harvard.edu

引用文獻網路

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

7,930 引用文獻 [建立引用文獻繪圖](#)

8,897 次, 被引用範圍: 所有資料庫 [檢視引用預印本](#)

225 篇被引參考文獻 [檢視相關記錄](#)

以 InCites 了解此文獻引用表現

與同儕相比, 此文獻的引用表現如何?

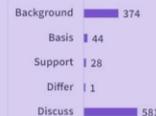
[打開比較計算面板](#)

資料來源自 InCites Benchmarking & Analytics

分類引用項目

依照分類引用項目 New

根據 935 個引用項目的可用引用內容資料和資料片段, 解析提及此文獻的方式。



你可能也會喜歡

您可能也會喜歡...

Krizhevsky, A; Sutskever, I; Hinton, GE; ImageNet Classification with Deep Convolutional Neural Networks COMMUNICATIONS OF THE ACM

SQUIRE, LR; MEMORY AND THE HIPPOCAMPUS - A SYNTHESIS FROM FINDINGS WITH RATS, MONKEYS, AND HUMANS

以 InCites 了解此文獻引用表現

非 InCites Benchmarking & Analytics 訂購者

← Comparison metrics from InCites ×

7853 Citations

How does this document's citation performance compare to peers?

Data from [InCites Benchmarking & Analytics](#)

In the category

Category Normalized Citation Impact

 Above average

Category Normalized Citation Impact (CNCI) is the ratio of a document's actual times cited count to the expected count for a document of the same type, from the same category, and published in the same year. If the ratio is above 1, then the document's citation performance is above average.

An InCites Benchmarking & Analytics subscription is required to see the values.

In the journal

Journal Normalized Citation Impact

 Above average

Journal Normalized Citation Impact (JNCI) is the ratio of a document's actual times cited count to the expected count for a document of the same type, from the same journal, and published in the same year. If the ratio is above 1, then the document's citation performance is above average.

An InCites Benchmarking & Analytics subscription is required to see the values.

For more information on citation performance metrics, view the [InCites help file](#).

未訂閱 InCites B&A 的使用者，可看到此篇文獻在該學科領域正規化引文影響力 (CNCI) 及該本期刊正規化引文影響力 (JNCI) 是高於還是低於平均水平，但不會顯示詳細的數值。

深入了解 CNCI 及 JNCI 請看 InCites 說明文件

以 InCites 了解此文獻引用表現

InCites Benchmarking & Analytics 訂購者

← Comparison metrics from InCites ×

7853 Citations

How does this document's citation performance compare to peers?

Data from [InCites Benchmarking & Analytics](#)

In the category

Percentile in subject area

100.00

The percentage of documents of the same type, from the same category and published in the same year that have a lower citation count than this paper.



○ Percentile in subject area

主題領域的百分位數

與相同類型、相同類別並在相同年分出版的文件相比，本文獻的引用率所高出的百分比。

Category Normalized Citation Impact

141.85



Above average

Category Normalized Citation Impact (CNCI) is the ratio of a document's actual times cited count to the expected count for a document of the same type, from the same category, and published in the same year. If the ratio is above 1, then the document's citation performance is above average.

學科正規化引文影響力&預期引用次數

學科正規化引文影響力 (CNCI) 是指該文獻的被引用次數除以相同資料類型、出版年、學科領域論文的平均被引用次數，所得結果若大於1，則表示該文獻的引用表現高於平均水準，反之則低於。並以此做預測該文獻引用次數，可做為參考。

Category expected citations

55.06

The expected number of citations calculated from other items of the same type (article, review, etc.) published in the same subject categories and year.

In the journal

Journal Normalized Citation Impact

127.75



Above average

Journal Normalized Citation Impact (JNCI) is the ratio of a document's actual times cited count to the expected count for a document of the same type, from the same journal, and published in the same year. If the ratio is above 1, then the document's citation performance is above average.

期刊正規化引文影響力&預期引用次數

期刊正規化引文影響力 (JNCI) 是指該文獻的被引用次數除以相同期刊、資料類型、出版年論文的平均被引用次數，所得結果若大於1，則表示該文獻的引用表現高於平均水準，反之則低於。並以此做預測該文獻引用次數，可做為參考。

Journal expected citations

61.14

The expected number of citations calculated from other items of the same type (article, review, etc.) published in the same journal and year.

For more information on citation performance metrics, view the [InCites help file](#).

深入了解 CNCI 及 JNCI 請看 [InCites 說明文件](#)

全紀錄頁面 下

不同索引中的分類

類別/分類	研究領域: Science & Technology - Other Topics; Neurosciences & Neurology Citation Topics: 1 Clinical & Life Sciences > 1.7 Neuroscanning > 1.7.720 Functional Connectivity 永續發展目標: 03 Good Health and Well-being
Web of Science 領域	Multidisciplinary Sciences; Neurosciences
MeSH 主題詞	從 MEDLINE®
主要概念	從 BIOSIS Citation Index
概念代碼	從 BIOSIS Citation Index
疾病資料	從 BIOSIS Citation Index

贊助資訊

贊助	贊助機構	基金資助編號	顯示所有詳細資料
	Howard Hughes Medical Institute		顯示詳細資料
	United States Department of Health & Human Services National Institutes of Health (NIH) - USA NIH National Institute on Aging (NIA)	AG021910	顯示詳細資料
	United States Department of Health & Human Services National Institutes of Health (NIH) - USA NIH National Institute of Mental Health (NIMH)	MH060941	顯示詳細資料

+ 查看更多資料欄位

期刊資訊

期刊資訊	
YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2008	4.1 期刊 Impact Factor™ (2023)
ISSN	0077-8923
現行出版商	WILEY, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ
期刊 Impact Factor	Journal Citation Reports™ 0.95 期刊 Citation Indicator™ (2023)
研究領域	Science & Technology - Other Topics; Neurosciences & Neurology
Web of Science 領域	Multidisciplinary Sciences; Neurosciences

DISORDERS

KAY, SR; FISZBEIN, A; OPLER, LA;
THE POSITIVE AND NEGATIVE SYNDROME
SCALE (PANSS) FOR SCHIZOPHRENIA
SCHIZOPHRENIA BULLETIN

最近被以下文獻引用

Xu, S.J; Lv, K.Z; Xu, H; et al.
Altered structural node of default mode
network mediated general cognitive ability in
young adults with obesity
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY
& BIOLOGICAL PSYCHIATRY

Carbone, GA; Lo Presti, A; Imperatori, C; et al.
Resting-state EEG microstates predict
mentalizing ability as assessed by the Reading
the Mind in the Eyes test
INTERNATIONAL JOURNAL OF
PSYCHOPHYSIOLOGY

[查看全部](#) →

在 Web of Science 中使用

64

過去 180 天

[深入瞭解](#) →

2,449

自 2013 年起

Web of Science 使用情況計數

此記錄來自：

Web of Science 核心合輯

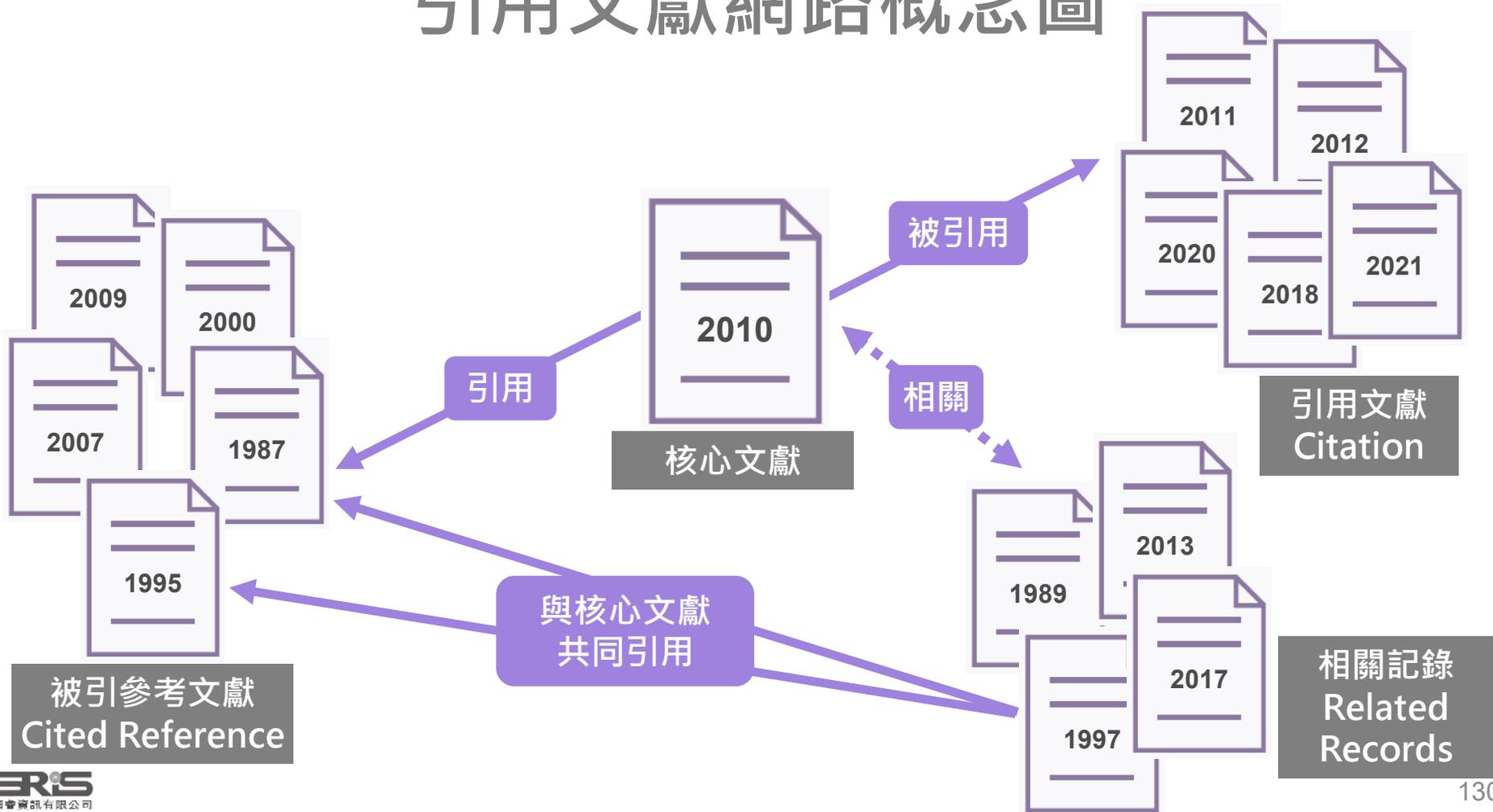
- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

提出更正建議

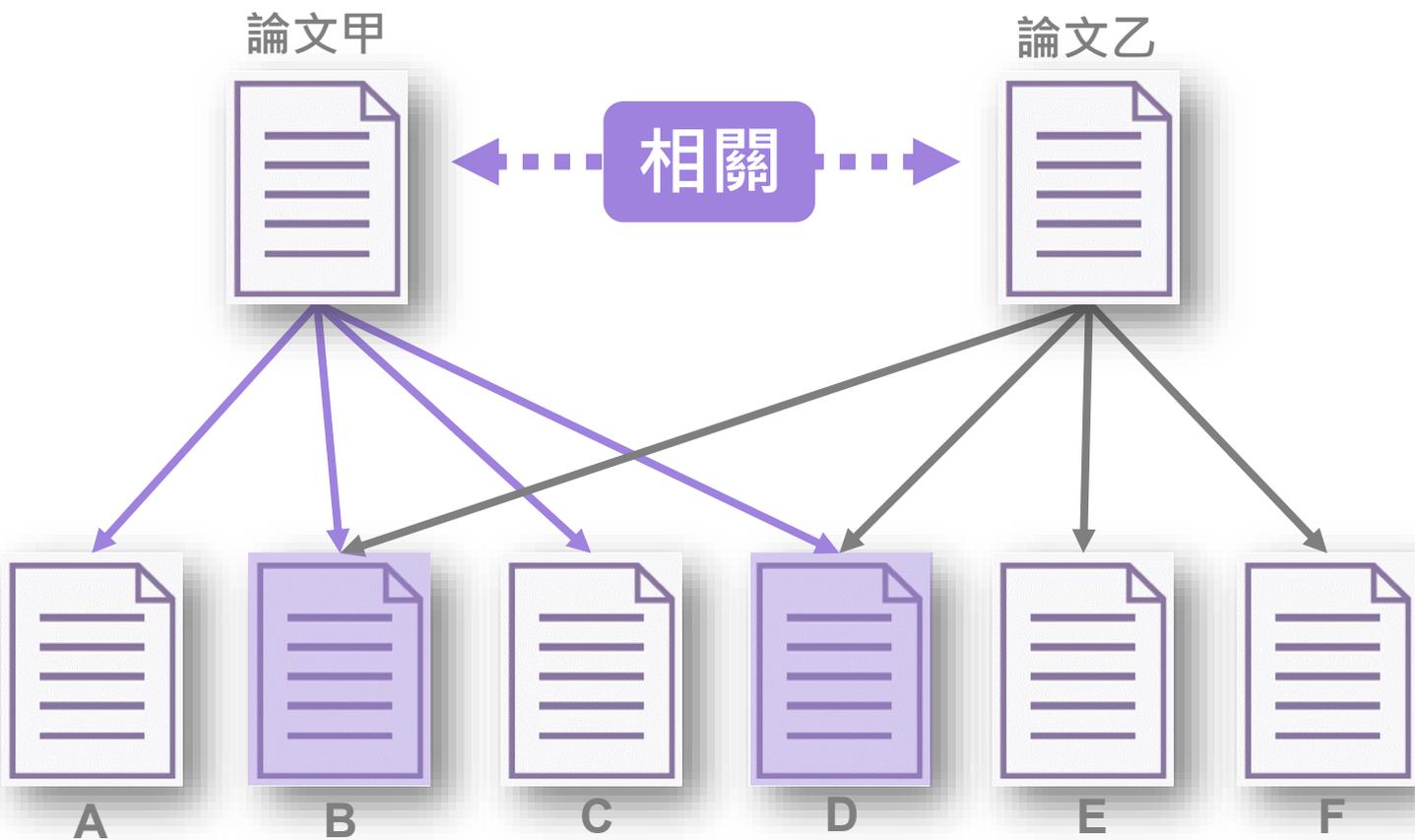
如果您想提升此記錄中的資料品質，請 [提出更正建議](#)

最近被 以下文獻引用

引用文獻網路概念圖



相關記錄



分析報告 發想創新主題

分析結果 | Analyze Result

分析結果

檢索 > 查詢 Autism or Asperger (... > 查詢 Autism or Asperger (主題) 的結果

Web of Science 核心合輯中有 **114,538** 個結果：

Autism or Asperger (主題)

複製查詢結果連結

+ 新增關鍵字 快速新增關鍵字: < + autism + autism spectrum disorder + autism spectrum disorders + asd + autism spectrum disorder asd + asperger >

114,538 Documents 可能也會喜歡...

分析結果

引用文獻報告

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索

快速篩選

- 高
- 熱
- 評
- Ee
- 開
- 關聯資料

找到研究主題中
潛在合作研究者
和合作機構

34,004

1,498

0/114,538



發現研究主題的
優勢發展機構



發現研究主題高產
出的國家或地區

排序依據: 引用次數: 最高優先

< 1 / 2,000 >

1 The brain's default network - Anatomy, function, and relevance to disease

7,930
引用文獻

225
參考文獻

strong evidence that the default network is a specific, anatomically defined brain system preferenti ...

出版商的全文

y recently
ations to provide
顯示更多

相關記錄

Discover Trends Using Analyze Results



分析結果 - 作者

572
Baron-cohen S



劍橋大學發展精神病理學教授，自閉症研究中心主任

1985年提出了自閉症的精神盲理論

<https://www.autismresearchcentre.com/staff/simon-baron-cohen/>

518
Gillberg C



瑞典哥特堡哥特堡大學
兒童和青少年精神病學教授

世界上自閉症研究最多產的研究者
2012年瑞典索德伯格醫學獎得主

<https://www.gu.se/en/about/find-staff/christophergillberg>

423
Charman T

360
Lord C

351
Zwaigenbaum L

339
Bölte S



- 發現該領域的高產出研究人員
- 選擇導師、同行審稿專家、潛在的合作者

Dawson G

Szatmari P

分析結果 - 國家 / 地區



引用文獻報告 | Citation Report

引用文獻報告

Web of Science 核心合輯中有 **1,196** 個結果：

Autism or Asperger (主題)

複製查詢結果連結

+ 新增關鍵字 快速新增關鍵字: < + taiwan birth cohort e-third edition + nsome + autism spectrum d >

限縮依據:: 國家/地區: TAIWAN X 全部清除

1,196 Documents 您可能也會喜歡...

檢索結果數需<10,000筆

分析結果

引用文獻報告

建立追蹤

限縮結果

Export Refine

在結果內檢索...

快速篩選

- 高被引論文 19
- 評審文章 86
- Early Access 30
- 開放取用 516
- 關聯資料 19
- 被引參考文獻深度分析 273

0/1,196 新增至勾選清單 匯出 >

排序依據: 引用次數: 最高優先 < 1 / 24 >

- 1 **Autism**
 Lai, MC; Lombardo, MV and Baron-C...
Mar 8 2014 | LANCET ▾ 383 (9920)
Autism is a set of heterogeneous ne...
communication and unusually restricte...
Autism affects more male than female individuals, and comorbidity is common (>70% have concurrent c... 顯示更多
 出版商的全文 ...



分析研究主題
總體發展趨勢

1,471
引用文獻
175
參考文獻

相關記錄?

引用文獻報告



引用文獻報告

1,196 出版品		引用文獻						
		排序依據: 引用次數: 最高優先					每年平均引用次數	總計
		< 前一年		後一年 >				
2020	2021	2022	2023	2024				
總計		3,075	4,199	4,655	4,852	3,909	995.57	29,867
⊖ 1	<p>Autism</p> <p>Lai, MC; Lombardo, MV and Baron-Cohen, S Mar 8 2014 LANCET 383 (9920), pp.896-910</p>	203	194	174	143	104	133.73	1,471
⊖ 2	<p>Prevalence of co-occurring mental health diagnoses in the autism population: a systematic review and meta-analysis</p> <p>Lai, MC; Kasse, C; (...); Ameis, SH Oct 2019 LANCET PSYCHIATRY 6 (10), pp.819-829</p>	76	182	177	217	179	138.83	833
⊖ 3	<p>Sex/Gender Differences and Autism: Setting the Scene for Future Research</p> <p>Lai, MC; Lombardo, MV; (...); Baron-Cohen, S</p>	91	95	78	76	54	63.1	631

了解高總被引次數論文近年影響力或優先閱讀順序

進階檢索

進階檢索

可使用更多欄位組合
出比文獻檢索更精確
的檢索式

組合欄位代碼、
布林邏輯、括
號和檢索集產
生檢索式

可與檢索歷史合作，
將不同檢索集以布
林邏輯組合在一起



進階檢索方式

1 新增搜尋關鍵詞至下方“查詢條件預覽”

所有欄位

範例：liver disease india singh

新增查詢條件

2 以欄位代碼、關鍵詞與布林邏輯組合檢索式

查詢條件預覽

在此處輸入或編輯您的查詢。您也可以組合先前的檢索，例如 #5 AND #2

+ 新增日期範圍

x 清除

檢索

3 以目前工作階段中的檢索組合檢索集

🕒 工作階段查詢

根據此工作階段中的檢索建立新的查詢。

0/6

組合檢索集

And

Or

6

Autism or Asper

家/地區

1,196

新增查詢條件

🗑️

清除檢索歷史

檢索說明

搭配欄位代碼選項

欄位代碼：

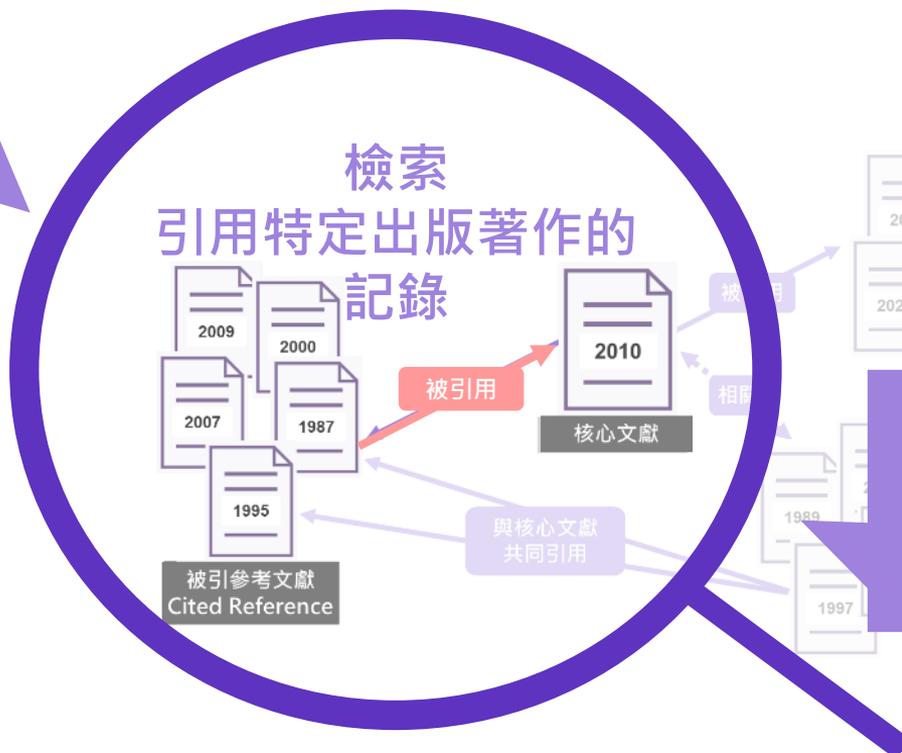
排序依據 Default

- TS=主題
- TI=標題
- AB=摘要
- AU=[作者]
- AI=作者識別碼
- AK=作者關鍵字
- GP=[團體作者]
- ED=編輯者
- KP=Keyword Plus®
- SO=[出版品標題]
- DO=DOI
- PY=出版年分
- CF=研討會
- AD=地址
- OG=[團體機構]
- OO=機構
- SG=次級機構
- SA=街道地址
- CI=城市
- PS=省/州
- CU=國家/地區
- ZP=郵遞區號
- FO=贊助機構
- FG=基金資助編號
- FD=贊助詳細資料
- FT=贊助文字
- SU=研究領域
- WC=Web of Science 領域
- IS= ISSN/ISBN
- UT=登錄號
- PMID=PubMed ID
- DOP=出版日期
- LD=索引日期
- PUBL=出版商
- ALL=所有欄位
- FPY=最終出版年分
- EAY=早期取閱年分
- SDG=永續發展目標
- TMAC=Citation Topics 宏觀層級
- TMSO=Citation Topics 中觀層級
- TMIC=Citation Topics 微觀層級

參考文獻檢索

參考文獻檢索概念

查找 WOS 資料庫
中收錄的文章引用的
各年代、各類型
參考文獻：書籍、
專利、報紙等等



從不同的引用書目資
訊找到更多引用文獻
(被誤植的引用資訊)

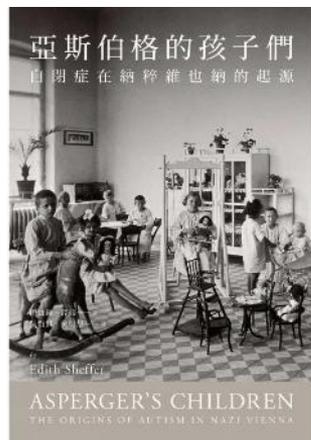


參考文獻檢索範例

風生活 世界 歷史 2018-08-14

在希特勒眼皮底下拯救殘疾兒童的醫師，竟是納粹「優生學」共謀！史學家翻舊檔揭駭人真相

納粹德國為求培育優良的民族基因，曾經選擇殺害殘疾兒童，奧地利醫生亞斯伯格（Hans Asperger）卻在當時提出嶄新的自閉症理論，強調自閉兒童有天賦潛能不應殺害，被後世奉為救人英雄。不過最新歷史研究卻發現驚人黑幕，原來亞斯伯格與殺人的優生計劃關係密切，他提出的自閉症見解同樣有濃厚納粹色彩，以致有聲音要求以他命名的「亞斯伯格症」更名。



美國歷史學家 Edith Sheffer 的兒子誕生後被診斷患有亞斯伯格症，加深她對亞斯伯格本人的研究興趣。在奧地利研究員 Herwig Czech 最新整理的亞斯伯格檔案鼓舞下，她親身到維也納的檔案室研究亞斯伯格的事跡，翻開的卻是一頁又一頁駭人聽聞的真相。

「我第一天翻開的，正是納粹黨地區檔案中有關他的文件，證實他曾經參與第三帝國的種族優生計劃。」 Sheffer 甚至發現「自閉症」的精神病學分類，都與納粹優生學密切相關。研究成果最終整理成新書 *Asperger's Children: The Origins of Autism in Nazi Vienna*，成為今年的話題作。

參考文獻檢索過程

文獻

研究人員

檢索範圍： Web of Science 核心合輯 ▾ 專輯： 2 selected ▾

文獻 參考文獻檢索 化學結構

您的檢索找不到任何結果

請檢查拼字及/或擴大檢索參數

所有欄位 ▾

範例： liver disease india singh

Asperger's Children: The Origins of

全選

Conference Proceedings Citation Index – Social Science & Humanities (CPCI-SSH)--1990-目前

Book Citation Index – Science (BKCI-S)--2005-目前

Book Citation Index – Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH)--2005-目前

Emerging Sources Citation Index (ESCI)--2005-目前

Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED)--1985-目前

Index Chemicus

+ 新增列

+ 新增日期範圍

進階檢索

直接在資料庫中查找書籍，
無結果

× 清除

🔍 檢索

參考文獻檢索方式

文獻 參考文獻檢索 化學結構

被引用作者

❗ 姓氏全稱在前，名字首字母縮寫在後

AZ

⊖

And ▾

被引用著作

❗ WoS期刊名縮寫、文獻標題名稱

AZ

⊖

And ▾

被引用年分

❗ 古代經典文獻常有現代出版本，可不輸入年份

+ 新增列

+ 新增日期範圍

× 清除

檢索



參考文獻檢索過程

Web of Science™

檢索

Jamie Yan

功能表



文獻

研究人員

檢索範圍： Web of Science 核心合輯 ▾ 專輯： 2 selected ▾

文獻 參考文獻檢索 化學結構

被引用作者 ▾ 範例： Peterson S*

AZ



And ▾

被引用著作 ▾

範例： adv* food* res*

Asperger's Children: The Origins of Autism in Nazi Vienna

AZ



And ▾

被引用年分 ▾

範例： 2013-2014

+ 新增列

+ 新增日期範圍

× 清除

🔍 檢索



參考文獻檢索過程

被引參考文獻檢索 > 被引參考文獻

2 篇被引參考文獻

步驟 2：在此清單中選取與您感興趣的作者或著作相符的被引用參考文獻，接著查看結果。

自訂表格設定

2/2 < 1 / 1 >

<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	被引用作者	被引用著作	標題	出版年	卷冊	期	頁面	識別碼	引用文獻
<input checked="" type="checkbox"/>	Sheff er, Edith <input type="checkbox"/>	ASPERGERS CHILDREN O	<input type="checkbox"/>	2018					1
<input checked="" type="checkbox"/>	Sheffer, Edith. <input type="checkbox"/>	Asperger's Children: The Origins of Autism in Nazi Vienna	<input type="checkbox"/>	2018					66

顯示篇數 50 < 1 / 1 >

參考文獻檢索結果 – 相關研究

Web of Science™

檢索

Jamie Yan ▾

≡
功能表

📄

🕒

👤

🔔

被引參考文獻檢索 > 被引參考文獻 > 引用文獻 > 引用文獻

返回清單

Web of Science 核心合輯中有 **72** 篇引用文獻：

↻ 複製查詢結果連結

🔍 **Asperger's Children: The Origins of Autism in Nazi Vienna** (被引用著作)

分析結果

引用文獻報告

建立追蹤

限縮結果

Export Refine

在結果內檢索...

快速篩選

- 評審文章 2
- Early Access 2
- 開放取用 29
- 被引參考文獻深度分析 8

出版年份

顯示最終出版年份

0/72 新增至勾選清單 匯出 ▾

排序依據: 引用次數: 最高優先 ▾

< 1 / 2 >

1 **Let's not go back to 'normal'! lessons from COVID-19 for professionals working in childhood disability**

53
引用文獻

讓我們不要回到“正常”！為從事兒童殘疾工作的專業人員提供的 COVID-19 課程

11
參考文獻

Purpose

The worldwide COVID-19 pandemic has changed almost all aspects of our lives, and the field of childhood disability is no exception.

... 顯示更多

 來自出版商的免費全文 ...

相關記錄 ?

參考文獻檢索結果 – 文獻討論串

□ 3



回應 “非同謀：重溫漢斯·阿斯伯格在納粹時代維也納的職業生涯”

Czech, H

Sep 2019 | [JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS](#) ▼ 49 (9) , pp.3883-3887

In her recent paper 'Non-complicit: Revisiting Hans Asperger's Career in Nazi-era Vienna,' Dean Falk claims to refute what she calls 'allegations' about Hans Asperger's role during National Socialism documented in my 2018 paper 'Hans Asperger, National

7

引用文獻

13

參考文獻

□ 9

非同謀：重溫漢斯·阿斯伯格在納粹時代維也納的職業生涯

Falk, D

Jul 2020 | [JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS](#) ▼ 50 (7) , pp.2573-2584

Recent allegations that pediatrician Hans Asperger legitimized Nazi policies, including forced sterilization and child euthanasia, are refuted with newly translated and chronologically-ordered information that takes into account Hitler's deceptive 'halt' to the

5

引用文獻

46

參考文獻

□ 12

更多關於阿斯伯格的職業生涯：對Czech的回覆

Falk, D

Sep 2019 | [JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS](#) ▼ 49 (9) , pp.3877-3882

Czech's claims that my paper abounds with mistranslations, misrepresentations, and factual errors are refuted point-by-point, as is his declaration that the paper contains no relevant or new evidence. Asperger's statements that Franz Hamburger saved him from the Gestapo are reaffirmed and supported with a personal communication from Asperger's daughter ... [顯示更多](#)

[出版商的全文](#) ...

2

引用文獻

19

參考文獻

[相關記錄](#) ?

高效管理 聚焦趨勢研究

建立追蹤 關注趨勢不費力

建立追蹤類型



定題

追蹤

研究主題、作者、
機構等



引文

追蹤

研究文獻發表後
被其他文獻引用

建立檢索追蹤



檢索 > 查詢 Autism and default m... > 查詢 Autism or asperger an... > 查詢 (Autism or asperger) and default mode network (主題) 的結果

 可追蹤已確定發表但還未被資料庫索引的文章

(Autism or asperger) and default mode network (主題)

[複製查詢結果連結](#)

×

建立檢索追蹤

追蹤名稱

傳送電子郵件追蹤給我

建立

×

已成功建立追蹤

追蹤名稱：
Autism&DMN

頻率：
每週

電子郵件：
jamie@sris.com.tw

[管理追蹤](#) **確定**

追蹤特定主題或目標的最新研究

追蹤通知郵件

Web of Science Alert - Buckner, Randy L. - 5 results 外部 收件匣 x



 alerts-noreply@clarivate.com [取消訂閱](#)
寄給我 ▾

上午4:02 (5 小時前) ☆ ↶ ⋮

Web of Science



Greetings! You have a citation alert.

[View all 5 citations](#)

The brain's default network - Anatomy, function, and relevance to disease, has been cited 5 times since Oct 7th 2024.

Intersubject Dynamic Conditional Correlation: A Novel Method to Track the Framewise Network Implication during Naturalistic Stimuli

Chen, Lifeng; Tan, Shiyao; Li, Chaoqun; Lin, Zonghui; Hu, Xin; et al.
Brain Connectivity

Background: Naturalistic stimuli have become increasingly popular in modern cognitive neuroscience. These stimuli have high ecological validity due to their rich and multilayered features. However, their complexity also presents methodol...

"..... perception and multimodal sensory integration as well as prospective processing (Buckner et al., 2008; Dede et al., 2016; Onitsuka et al., 2004; Winlove et al., 2018); all critical behaviors for decision making and scam awareness (Han et al., 2016b; Peters & Buchel, 2010; Spreng et al., 2017)..."

Section: Discussion **Classification:** discuss

管理檢索追蹤



Web of Science™

檢索

Research Assistant

Jamie Yan

檢索追蹤

引用文獻追蹤

期刊追蹤

檢索追蹤

作者追蹤

建議追蹤

檢索追蹤會在符合您所儲存的檢索條件之出版品新增至資料庫時，傳送電子郵件通知您。例如，若您所儲存的檢索是 **Nanotechnology** (奈米科技)，系統會按照您所選擇的頻率，將這個主題的新著作以電子郵件傳送給您。 [How do Citation Topics affect my Saved searches?](#)

追蹤名稱 - 運增

< 1 / 1 >

名稱
Autism&DMN

(Autism or asperger) and default mode network (主題)

重新執行檢索

使用中

較少選項

資料庫: Web of Science 核心合輯

檢索詳細資料

資料庫: Web of Science 核心合輯

建立日期: 10月7, 2024

說明 (選用):

說明

追蹤喜好設定

電子郵件收件人: jamie@sris.com.tw

編輯

頻率:

每日

每日

每週

每月

沒有新結果時繼續接收電子郵件

不想再接收追蹤嗎?

移除



建立引用文獻追蹤



The brain's default network - Anatomy, function, and relevance to disease

作者

編輯者

來源

叢書

出版時間

已建立索引

文獻類型

摘要



建立引用文獻追蹤

每當此篇文獻被引用時，您將會自動收到電子郵件的通知。

建立

Andrews-Hanna, JR (Andrews-Hanna, Jessica R.) [1], [2], [3]

(共)

2008-01-01

Article

Thirty years of brain imaging research has converged to define the brain's default network-a novel and only recently

引文
追蹤
引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

7,932

引用文獻

建立引用文獻追蹤

8,899

次，被引用範圍：

+ 查看更多被引用次數

所有資料庫

檢視引用預印本

225

篇被引參考文獻

→ 檢視相關記錄



已成功建立文獻追蹤

取消

文獻的引用表現如何？

板

資料來自 InCites Benchmarking & Analytics

追蹤重點文獻後續影響的最新研究

管理引用文獻追蹤



Web of Science™

檢索

Research Assistant

Jamie Yan

引用文獻追蹤

引用文獻追蹤

設定檢索和引用文獻追蹤，隨時獲得您關注的最新資訊。持續瞭解最新發表的研究，以及誰引用您的著作。建立引用文獻追蹤後，只要有新出版品引用先前出版的著作，您便會收到電子郵件。

期刊追蹤

作者名稱 - 遞增

< 1 / 1 >

檢索追蹤

作者追蹤

Buckner, Randy L.. The brain's default network - Anatomy, function, and relevance to disease

7,932
引用文獻

使用中

更多選項

建議追蹤

Woo, Patrick C. Y.. Coronavirus Diversity, Phylogeny and Interspecies Jumping

475
引用文獻

停用中

更多選項

> |
功能表



作者檔案
展現發表亮點

查找特定研究人員著作



要辨認同名同姓
但不同人的發表
著作十分困難

WoS 利用演算法協助取得
特定作者的著作清單



研究人員檢索概念



識別可能由同一個
作者撰寫的文章，
並檢視包含計量及
其他學術活動之作
者的個人資料

同時輸入**姓氏和名字**或**名字縮寫**。
可在**姓氏欄位**中包含**連字號、空格**
或**單引號**

Ex.

Wilson SE

O'Grady AP

Ruiz-Gomez M

De La Rosa JM

Van der Waals JE

*僅可在**核心合輯**內使用

研究人員檢索範例



Meng-Chuan Lai

Associate Professor

☎ 416-535-8501 Ext 34050

✉ mengchuan.lai@utoronto.ca

Campus

- Centre for Addiction & Mental Health (CAMH)
- Hospital for Sick Children

Fields of Study

- Developmental
- Perception, Cognition and Cognitive Neuroscience
- Social and Personality

<https://www.psych.utoronto.ca/people/directories/all-faculty/meng-chuan-lai>

研究人員檢索方式

1

文獻	研究人員
姓名檢索	
Lai	Meng-Chuan
+ 新增姓名的不同拼寫形式	
	<input type="button" value="x 清除"/> <input type="button" value="檢索"/>

2

文獻	研究人員
作者識別碼	
	K-7407-2016
	<input type="button" value="x 清除"/> <input type="button" value="檢索"/>

研究人員檢索結果確認

Web of Science 研究人員中有 2 個結果：

Q LAI, Meng-Chuan (作者名稱)

限縮結果

快速篩選

- 高被引學者™ 1
- 包含 Web of Science 核心合輯的出版品 2
- 包含同行評審 1
- 包含編輯者記錄 1

聲明的狀態

- 未聲明的個人檔案 1
- 聲明的個人檔案 1

作者

- Lai, MENG-CHUAN 2
- Meng-chuan LAI 2
- Lai, M-C 1
- Lai, M.-C. 1
- Lai, M. -C. 1

[查看全部 >](#)

Web of Science 領域

0/2 以合併記錄的形式檢視

合併記錄

[How to correct author records](#)

排序依據: Relevance ▾

< 1 / 1 >

1 **Lai, Meng-Chuan** ✓

Centre for Addiction & Mental Health - Canada

Ctr Addict & Mental Hlth

TORONTO, ON, CANADA

Web of Science ResearcherID: K-7407-2016

作者發表別名: Lai, M. -C. Meng-Chuan Lai [更多...](#)

熱門期刊: MOLECULAR AUTISM, BIOLOGICAL PSYCHIATRY, AUTISM

[最近的出版品](#) ▾

2000-2024

Years

文獻@: 199

編輯者記錄: 20

同行評審: 282

2 **Lai, Meng-Chuan**

Centre for Addiction & Mental Health - Canada

Ctr Addict & Mental Hlth

TORONTO, ON, CANADA

Web of Science ResearcherID: DTO-9008-2022

作者發表別名: Meng-Chuan Lai

熱門期刊: AUTISM, MEDRXIV, CEREBRAL CORTEX

[最近的出版品](#) ▾

2019-2024

Years

文獻@: 26

作者資料檔

作者頁面 - 出版品列表

Meng-Chuan Lai
 梁文超 教授 | 通訊作者
 Lik-Ming Chau | University of Toronto

Identifiers
 Web of Science ResearcherID: K-7607-2024
 https://orcid.org/0009-0002-0023-0338

出版機構
 Lik-Ming Chau | L.M.C., L.K.C., L.M.C., L.M.C., L.M.C., L.M.C., L.M.C., L.M.C.

Employers
 University of Toronto
 Principal Investigator (PI)
 National Taiwan University
 University of Guelph

主要專精
 Neuroscience | Neuroscience | Psychology, Psychiatry, Services & Health, Science & Technology - Other Topics

興趣
 Highly Cited Researcher in the Field of Psychiatry and Psychology - 2022
 Highly Cited Researcher in the Field of Psychiatry and Psychology - 2021

文章 Peer Review
 顯示在 Web of Science 已建立索引的 195 篇出版品 (共 202 篇)
 Web of Science 收錄的出版品 (202)
 只向我顯示 Web of Science 核心合輯出版品 (195)
 未建立索引的出版品 (3)

Web of Science 核心合輯統計
 56 195
 顯示 顯示
 12,420 8,622
 被引用次數 合用文章
 16 15
 合用文章 合用文章

Author Impact Scatterplot
 作者影響力散佈圖
 顯示作者合用 (202) 出版品與合用文章 (195) 的合用文章與合用文章
 顯示合用文章 (202) 出版品與合用文章 (195) 的合用文章與合用文章

您可能感興趣的項目
 顯示此頁面的合用文章
 Patrick, Christine
 The University of Melbourne
 The Journal of Neuroscience Research
 Helen, Daniel
 University of Southern California
 Top Autism Biologist Psychology

共同作者
 27 Wang, Xian
 46 Lamminen, Ari Paavo
 46 Aho, Stephanie
 46 Sillanpaa, Jari
 34 Egan, Christine

文獻 Peer Review

顯示在 Web of Science 已建立索引的 195 篇出版品 (共 202 篇)

Web of Science 收錄的出版品 (202)
 只向我顯示 Web of Science 核心合輯出版品 (195)
 未建立索引的出版品 (3)

已包含作者位置: 所有出版品

排序依據: 最新優先 < 1 / 4 >

- Task-based functional neural correlates of autism and schizophrenia spectrum disorders**
 Oliver, LD; Moxon-Emre, J (...); Ameis, SH
 Sep 4 2024 | MOLECULAR AUTISM | 15 (1)
- Social and Emotional Functioning of Pediatric and Typically Developing Youth Following the Onset of the Pandemic**
 Desjardins, L; Hancock, K (...); Barrera, M
 Aug 2024 | CURRENT ONCOLOGY | 31 (8), pp.4346-4356
- Comparing the stability and reproducibility of brain-behavior relationships found using canonical correlation analysis within the ABCD sample**
 Nakua, H; Yu, J (...); Ameis, SH
 Jul 1 2024 | NETWORK NEUROSCIENCE | 8 (2), pp.576-

文獻 Peer Review

已驗證的同行評審

- 31 Journal of Autism and Developmental Disorders
- 26 Molecular Autism
- 22 Biological Psychiatry
- 18 Autism
- 17 Journal of Child Psychology and Psychiatry
- 16 Autism Research
- 15 Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry
- 12 Psychological Medicine
- 11 Autism in Adulthood
- 8 NeuroImage

顯示更多

已驗證的編輯者記錄

- 20 Autism

編輯委員會成員資格

過去會員資格

Journal of Neurodevelopmental Disorders

Molecular Autism

計量儀表板 - WoS 核心合輯計量

出版品

195

總計

從 1900 到 2024

引用文獻

8,622

總計

8,492

扣除自我引用

被引用次數

12,420

總計

11,846

扣除自我引用

63.69

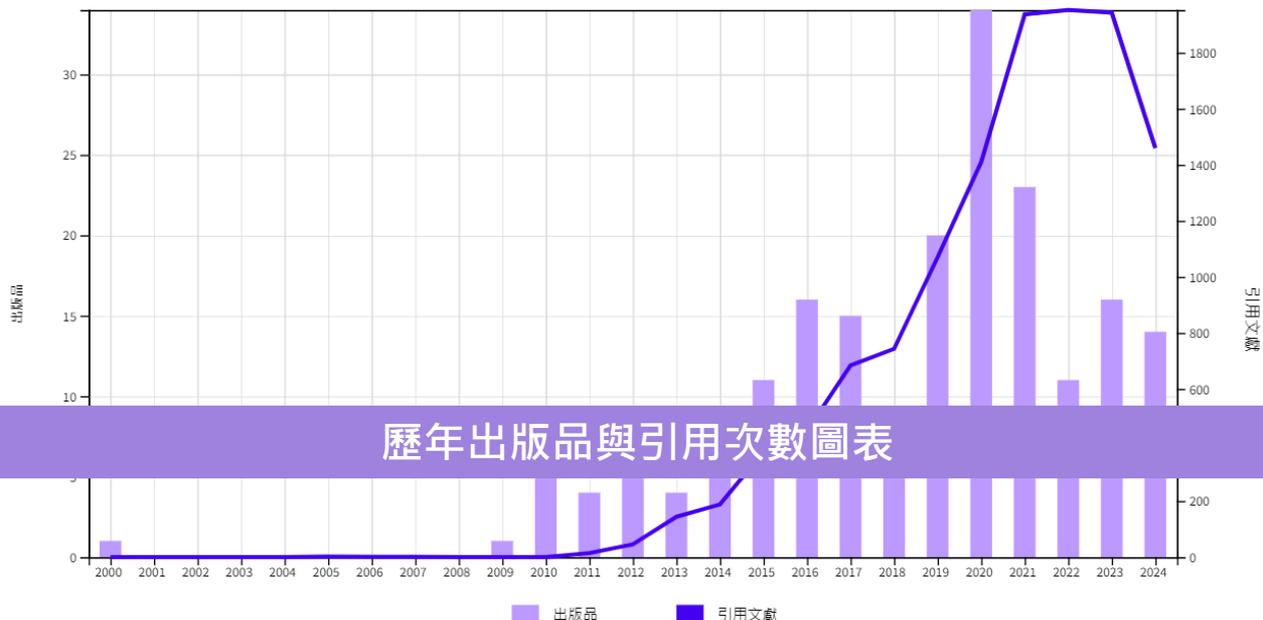
平均次數

56

H-Index

根據年分的被引用次數與出版品數量分布

下載



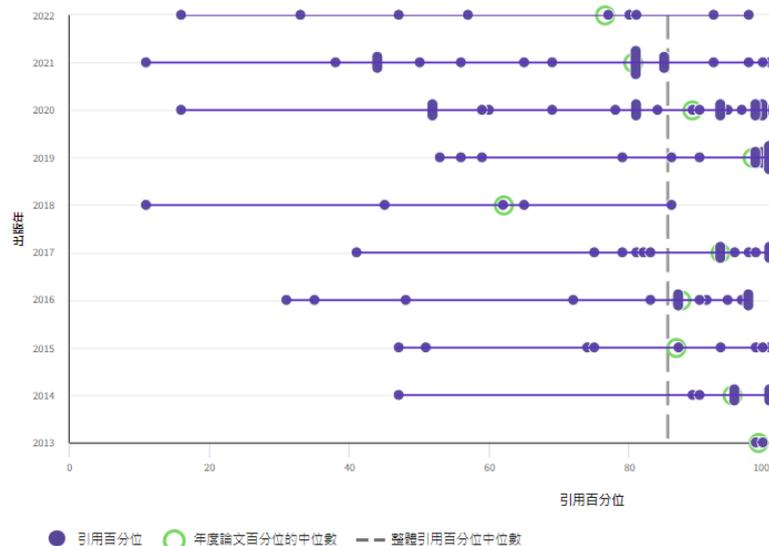
歷年出版品與引用次數圖表

計量儀表板 - Author Impact Beamplot

Author Impact Beamplot

範圍：最近 10 年

開啟篩選器 >



引用文獻計數來自 Web of Science 核心合輯；引用百分位資料來自 InCites
Author Impact Beamplot 資料是以研究人員職涯期間的文獻和評論文獻為基礎，最早可溯及到 1980 年。

歷年 WOS 核心合輯出版品的可視化展現

計量儀表板 - 同行評審計量

同行評審計量

282

個已驗證的同行
評審

中位數: 4
99th 百分位

9

個已驗證的同行
評審 (過去 12
個月)

中位數: 0
95th 百分位

1.4:1

同行評審與
出版品比率

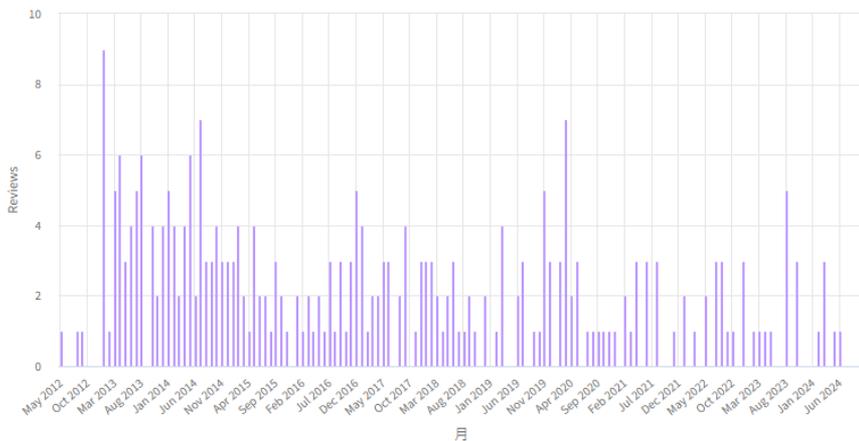
中位數: 0.3:1



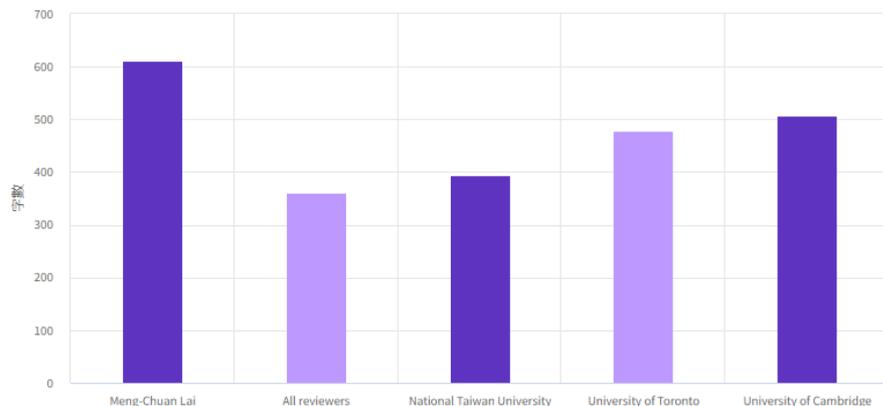
尋找 reviewer 時參考資訊指標

評審

每月



平均評審長度



顯示研究人員的同行評審表現

Derwent Innovations Index 的專利計量

16 獲得專利引用的次數總和

15 項引用專利

Derwent Innovations Index 中引用專利的主题類別解析：



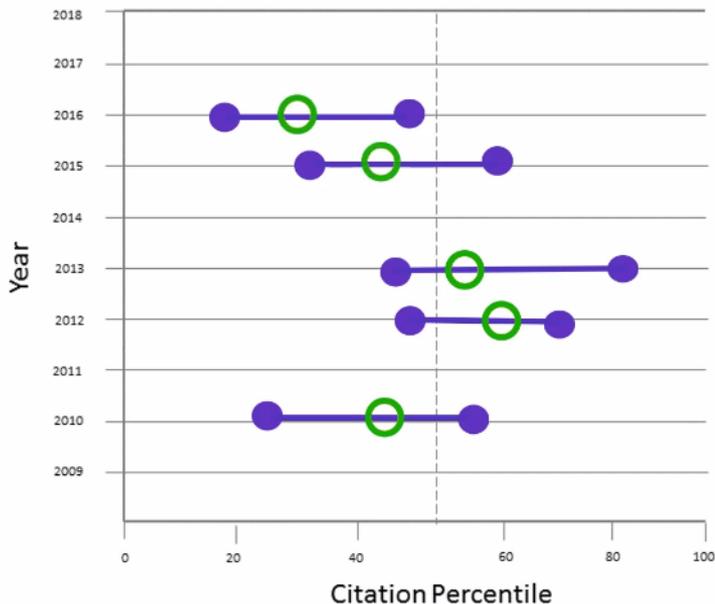
檢視和進一步分析引用的專利資料，[移至分析結果](#) >

資料庫介紹

Derwent Innovations Index (簡稱DII) 收錄1966年以來全球超過50個專利局、9,700萬份以上的專利文件(其中超過4,800萬個發明專利)，以及1973年以來的專利引用文獻資訊。資料庫每週更新，增加約9萬個專利文件。

Author Impact BeampLOTS[★]

Author Impact Beamplots



一種將作者的完整出版物列表的引用表現可視化在單張圖表呈現的新方法。

Beamplots 將每篇文章的單純引文計數轉換為正規化的引文百分位數。



Author Impact BeampLOTS 正規化定義

將各篇論文的引文數與一個參考集（或基準）作比較，參考集是基於：

同一年份發表的論文

同一文獻類型的論文

同一領域或學科分類發表的論文

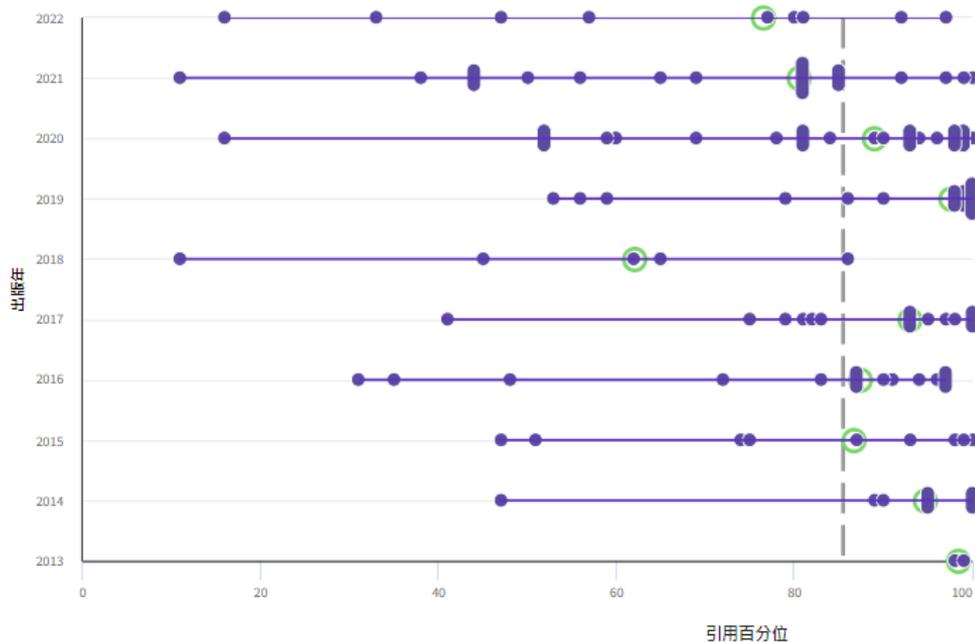
90%+

意味著被引次數在相應學科中排名前 10%

Author Impact Beamplots 示例圖

範圍：最近 10 年

開啟篩選器 >



● 引用百分位 ○ 年度論文百分位的中位數 - - 整體引用百分位中位數

● x 軸代表每篇論文的
引文百分位

● 具有相同百分位的多篇
論文以較大標記顯示

○ 年度論文百分位的
中位數

| 所有論文百分位的
中位數

***Beamplots**不會顯示出研究人員近2年的出版品，因為論文需要足夠時間來累積有意義的引文影響力。

Author Impact Beamplots 特色

正規化

顯示個人出版品記錄長期以來的數量及引用影響力，每篇論文的引文數都經過正規化（亦即以相同學科的其他類似出版品作為參照基準），並以百分位來衡量。

視覺化

僅用一個資料圖示，即能展示科研人員的出版物及引文影響力，是全新學術績效視覺化分析工具。

人性化

可顯示個人出版品記錄長期以來的數量及引用影響力。不會過度不利於曾經中斷出版的科研人員，或是不利於因研究領域的特殊性而導致出版活動明顯有別於其他科研人員的研究者。

強力應援 實用資源概覽

Suggest a feature



Dashboard



Releases



What's Coming?

Apps / Product Areas

Reset Global Filters

Submit a Request for Web of Science products

Make a Suggestion

Recently Released

latest version will not allow me to use my saved searches and ONLY search the...

When doing an author search as a basic search, you used to be able to...

View all

My Priorities

Once you've submitted an idea, or voted for other ideas, they'll appear here and you'll be able to tell us what you want the most.

Suggested by Other

Vote



Suggest a feature

Suggest a feature

Help improve the Web of Science.

- Make a suggestion
- Browse ideas and vote
- See ideas already in development

[Clarivate feedback policy](#)

Please [log in to Web of Science](#) to access the feedback portal.

Open feedback portal

Resources & updates

- Product updates
- Guided tours
- Training
- Online help & contact us
- Suggest a feature



科睿唯安部落格



服務對象 ▾

產品與服務 ▾

參考資源 ▾

聯絡我們

1 2 ... 14 >

All categories ▾

Search by title

GO

SEPTEMBER 27, 2024

**2024 Web of Science 用戶會—
AI 賦能學術研究：邁向創新與
數據應用的新境界 活動報導**

Web of Science 用戶會 Co@CEI@ Clarivate
學術研究：邁向創新與數據應用的新境界



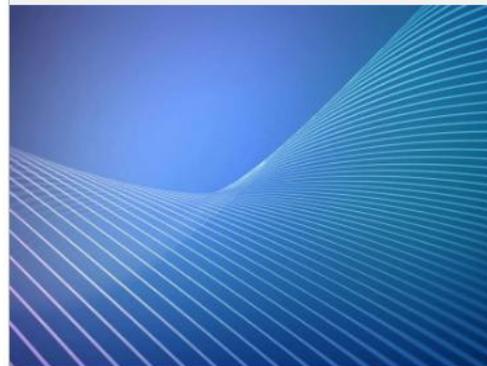
SEPTEMBER 4, 2024

**Web of Science Research
Assistant 利用負責任的人工智
慧提升內容探索能力**



JULY 25, 2024

**科睿唯安發佈研究報告，探究
數位健康研究與創新的社會影
響**



碩睿資訊官網



碩睿資訊有限公司
Shou Ray Information Service



HOME

關於碩睿
ABOUT US

產品資訊
PRODUCTS

新聞中心
NEWS

客戶服務
SERVICE

搜尋

TACI

臺灣引文資料庫

The Cochrane Library

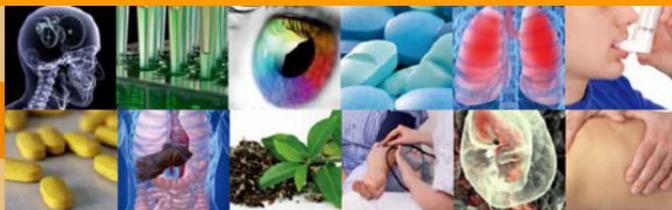
實證醫學資料庫

Cambridge Books Online

優質的數位出版

KMCC

光華管理個案收錄庫



The Cochrane Library

The Cochrane Library (考科藍圖書館) 為一實證醫學資料庫，收錄不同高品質及獨立證據的文獻資源，協助醫護人員快速找到所需的參考資料... [《詳全文》](#)

活動特區

用「心」、護「心」
2024 McGraw-Hill Access Medicine
有獎徵答活動
2024年9月20日~2024年10月20日

用「心」、護「心」-2024 McGraw-Hill Access Medicine有獎徵答活動

活動時間：2024年9月20日~2024年10月20日

活動內容：世界心臟聯盟訂定每年9月29日為「世界心臟日」，目的是引起大眾正視心血管健康，不要輕忽其死亡率，歡迎參加2024年McGraw-Hill Access Medicine有獎徵答活動，一起利用Access Medicine、Access Physiotherapy及Access Emergency Medicine資料庫瞭解心血管，開始護「心」行動吧！

詳情請見：[活動網站](#)

大家來找茶！
Open Book隨堂考
有獎徵答好禮送給你！
教師推薦好禮加碼送！

大家來找茶！CNKI知識暢連總庫 Open Book隨堂考 有獎徵答好禮送給你！教師推薦好禮加碼送！

活動時間：即日起~2025年10月31日(星期四)

活動內容：人們對茶的熱愛可謂歷久彌新，深深刻進一代又一代人的DNA。一杯茶，喝的不只是深厚的歷史文化底蘊，還有當代創意的完美融合。歡迎查詢CNKI知識暢連總庫，一起來找茶之旅，答題就有機會贏取好禮！還有為教師優待

碩睿資訊電子報



教育訓練資源服務

[詳細課程](#)

2025年度考科藍資料庫
全國聯合採購優惠方案
開跑囉

SDGs永續發展目標
研究文獻檢索範例

SDGs 永續發展目標檢索策略

SDGs永續發展目標

研究文獻檢索範例

聯合國永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs) 自從 2015年發佈以來，各國政府、學術研究單位與企業皆著手進行永續發展的推進，涵蓋17項目標 (Goals)、169個細項目標 (Targets)，其中第17項SDG涵蓋環境、經濟與社會等面向，展現了永續發展目標之規模與企圖心。教育部高教深耕計畫於大學社會責任實踐 (University Social Responsibility, USR) 第二期 (109-111年) 計畫，亦將 SDGs 列為計畫審查要件，引導大學與世界接軌、增進國際能見度。

我們將分享SDGs的研究文獻檢索方法，應用Web of Science 引文索引資料庫來協助研究或機構管理者，了解機構現有的研究能量與影響力，進而開展未來的研究和創新。

教育部高等教育深耕計畫

USR計畫接軌
SDGs官方說明

USR計畫接軌
SDGs新聞報導



碩睿資訊 教育訓練資源服務

碩睿資訊有限公司

教育訓練資源服務



直播課程

線上參與課程，即時和講師互動。



使用手冊

產品說明書，解析操作步驟。



影音教材

產品課程影片，無限次回放練習，手機、電腦皆適用。



意見回饋

提供實質建議，使課程更完善。

