



Web of Science 核心合輯

碩睿資訊 教育訓練部門
Trainer | 陳妍瑋 Ann Chen
2023

大綱

精挑細選
發掘核心研究

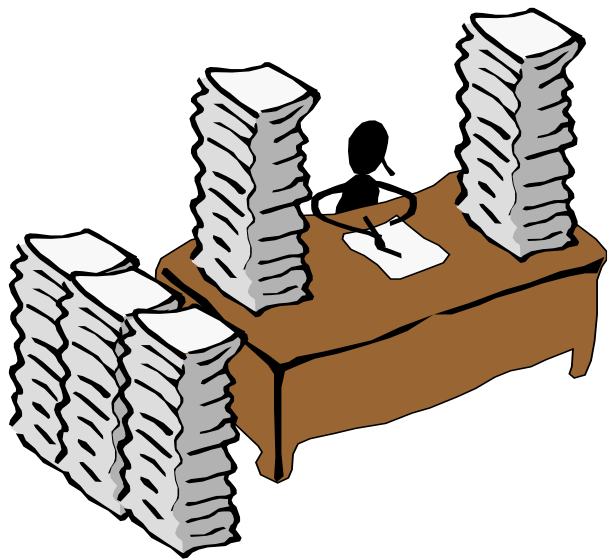
分析報告
發想創新主題

高效管理
聚焦趨勢研究

精挑細選
發掘核心研究

蒐集文獻的思維

知識爆炸時代的挑戰



資料太多



可用的有限...



亂槍打鳥，見樹不見林！



“ 學術研究

最忌諱 閉門造車

「站在巨人的肩膀上」

追求
把既有知識的邊界
往前推

”



學術文獻回顧與分析

學術研究第一步

最重要的工作

但是...

?

如何找到 重要文獻

工欲善其事
必先利其器

想找好文獻
先用好工具

挑選蒐集分析文獻工具

諾貝爾獎風向球



Citation Laureates 2022

[Introduction](#)

[Citation Laureates](#)

[Interviews](#)

[Hall of Citation Laureates](#)

[Successful Predictions](#)

[Methodology](#)

396 World-class researchers have been recognized as Citation Laureates

64 Citation Laureates have then received a Nobel Prize

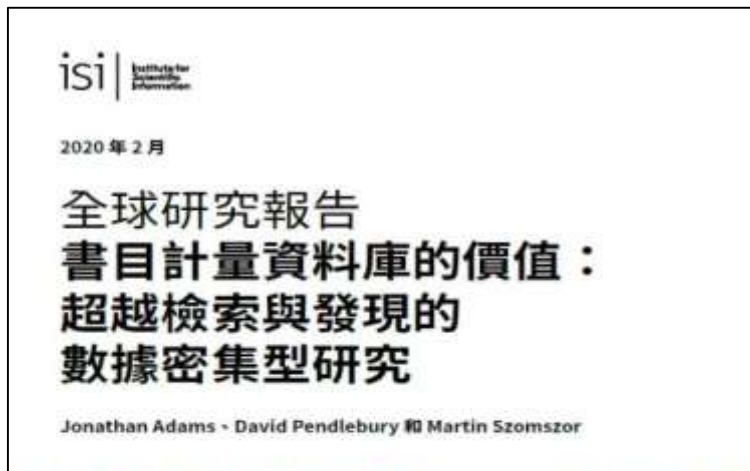
2022 Hall of Citation Laureates

The Institute for Scientific Information proudly announces the 2022 additions to our Hall of Citation Laureates – researchers whose work is deemed to be of Nobel stature, as attested by markedly high citation tallies recorded in the Web of Science.

重要分析報告資料來源



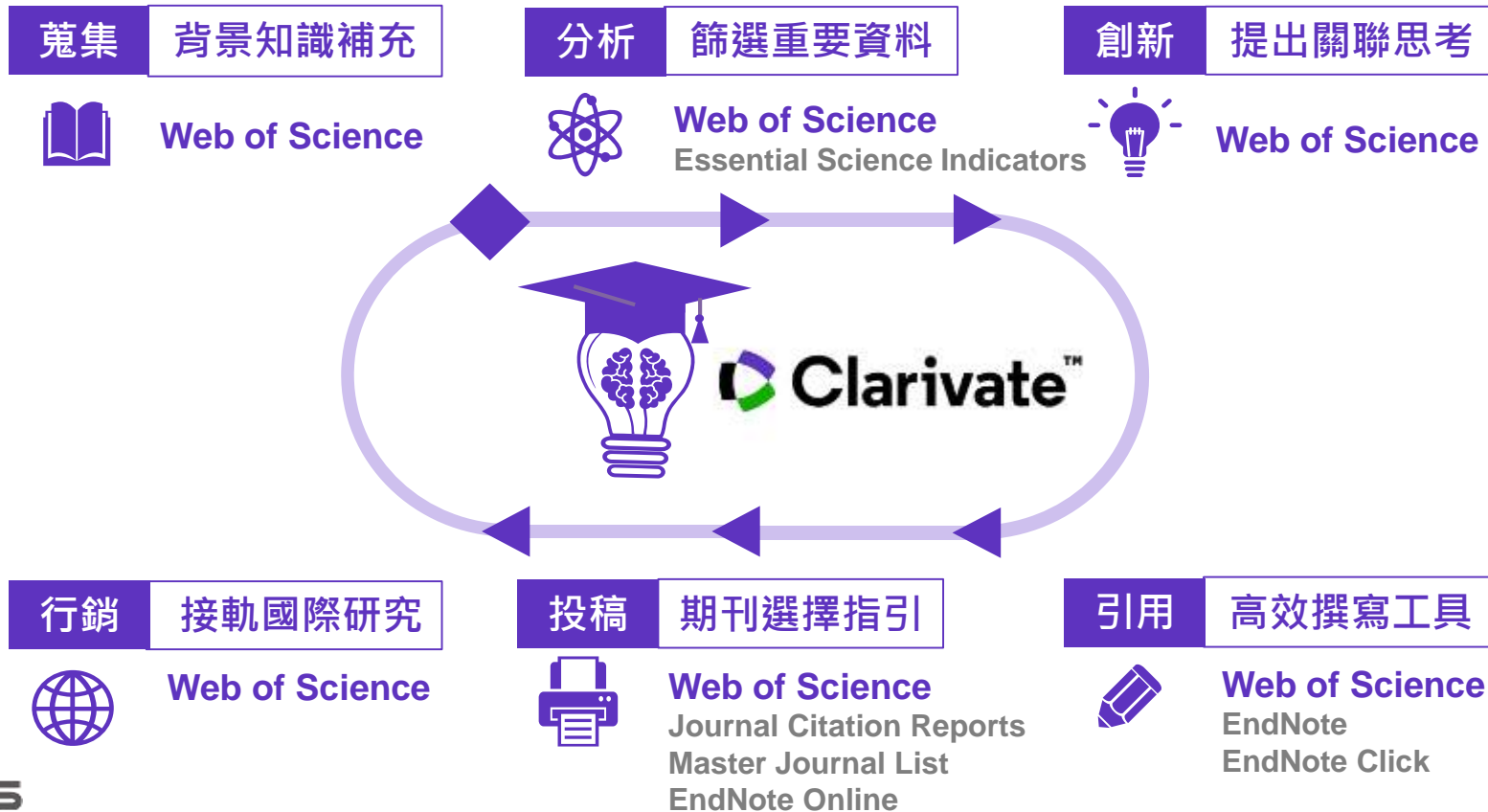
國際認可工具



Web of Science

全世界領域研究
最常使用的
大數據來源

學術研究流程與資源工具





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

Eugene Garfield
Founder of Web of Science



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



囊括領域內兼具品質與影響力期刊

1. 初步篩選

2. 編輯篩選

3. 編輯評估

品質標準

- ✓ ISSN
- ✓ 期刊名稱
- ✓ 期刊出版商
- ✓ URL (電子期刊)
- ✓ 內容存取
- ✓ 具備同儕評閱政策
- ✓ 詳細聯繫方式
- ✓ 學術內容
- ✓ 英文版文章標題和摘要
- ✓ 以羅馬拼音標示的參考書目資訊
- ✓ 語言表述清晰
- ✓ 及時性和 / 或出版量
- ✓ 網站功能性 / 期刊格式
- ✓ 具有道德聲明
- ✓ 詳細的編輯機構資訊
- ✓ 詳細的作者機構資訊

影響力標準

- ✓ 編輯委員會組成
- ✓ 聲明有效性
- ✓ 同儕評閱
- ✓ 內容相關性
- ✓ 詳細的基金資助資訊
- ✓ 遵守學術共同體標準
- ✓ 作者分佈
- ✓ 適當的文獻引用
- ✓ 比較性引文分析
- ✓ 作者引文分析
- ✓ 編委引文分析
- ✓ 內容重要性

Web of Science platform content

Gain a comprehensive view of worldwide research across the sciences, social sciences, and arts & humanities



34,800+

Journals across the complete platform

99 million+

Patents for over 48 million+ inventions

21,800+

Total journals in the Core Collection

12 million+

Data Sets and Data Studies

2 billion+

Cited references across the complete platform

Backfiles to 1900

With cover-to-cover indexing

180 million+

Records across the complete platform

226,000+

Conference proceedings

17 million +

Records with funding data in the Core Collection

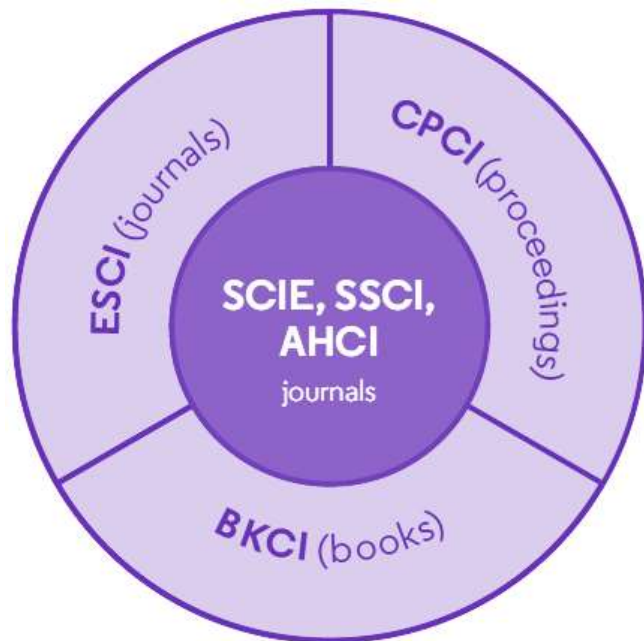
126,000+

Books

Statistics as of July 2021

核心合輯收錄範圍

Web of Science 核心合輯



品質

三大領域旗艦期刊專輯



品質與影響力

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9,200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3,400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。

Web of Science 核心合輯內容特色



高標準挑選
出版中立

50多年堅持高標準
期刊挑選流程

[CA]

不受外力影響

涵蓋內容
完整寬廣

綜合學科

期刊
會議論文
書籍

回溯時間
內容深度

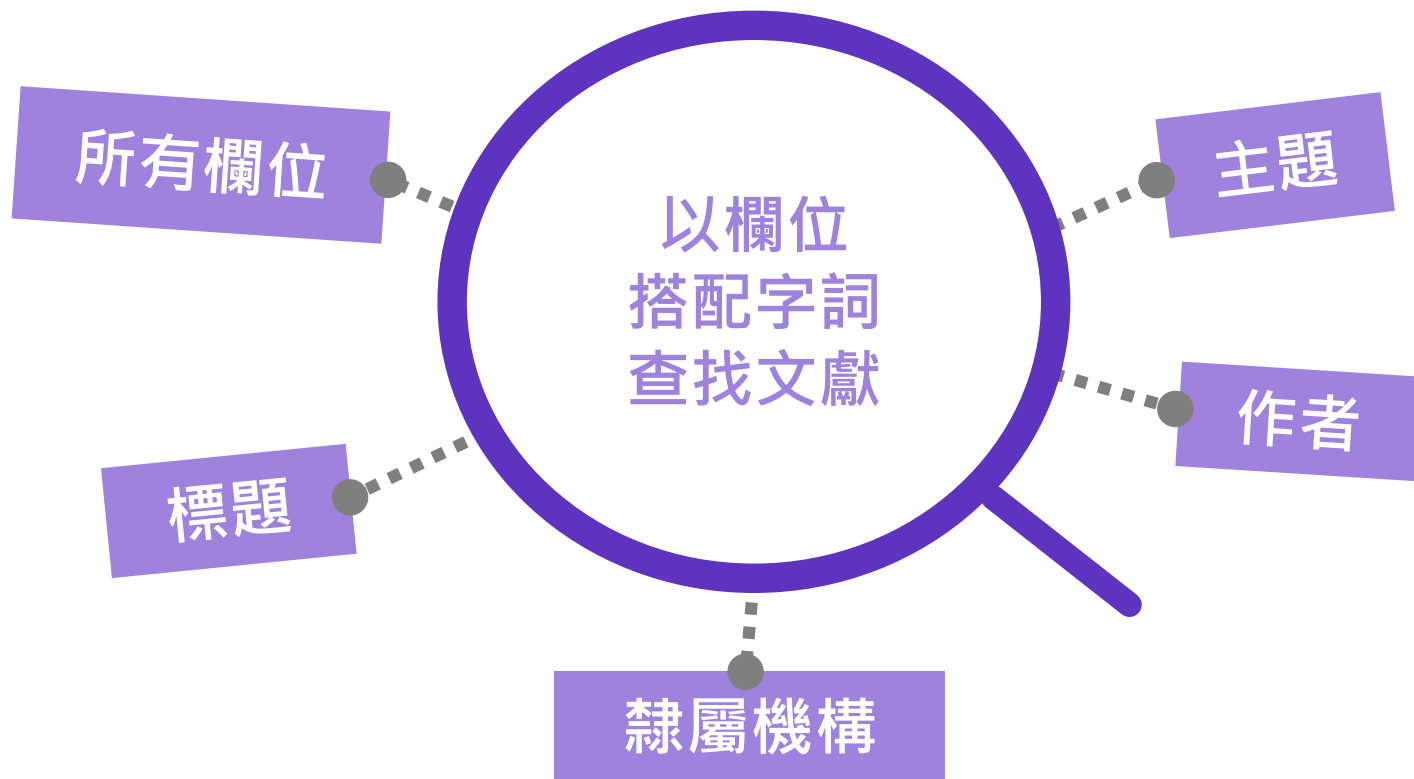
1900 至今

完整索引
收錄期刊每篇文章
及其引用參考文獻

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

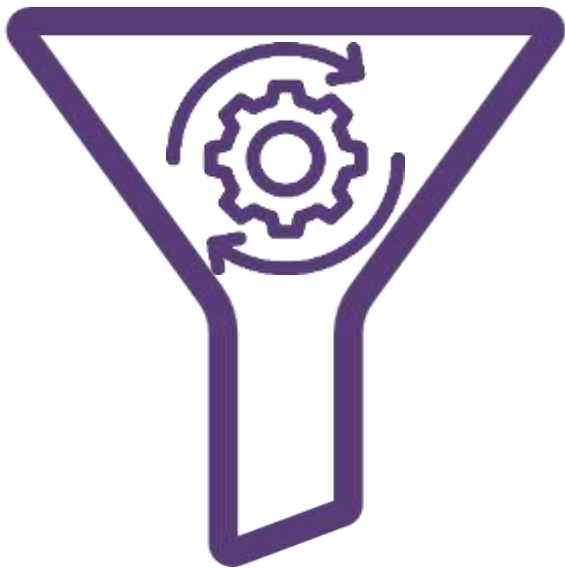
**(copper OR lead)
AND algae**

使用括號來跨越
運算元優先順序



限縮篩選 聚焦研究需求

限縮或扣除結果



在大量的檢索結果中**定位到特定文章記錄**的一種方法是**使用預設過濾器來優化或排除**某些出版物。

了解資料庫的**篩選選項定義**，可**直接聚焦在最需要的文獻記錄**上。



快速篩選 - ESI 標準



快速篩選

- 高被引論文
- 熱門論文
- Review Article
- Early Access
- 開放取用
- 被引參考文獻深度分析

高被引論文 Highly Cited Papers

過去10年中發表的論文，被引用次數排在同年同學科發表的論文中前1%。

熱門論文 Hot Papers

過去2年中發表的論文，在最近2個月其被引用次數排在某學科前0.1%。

查找 Essential Science Indicators 資料庫中近期被引次數有頂尖表現的文章

快速篩選 - 常用選項



快速篩選

- 高被引論文
- 熱門論文
- Review Article
- Early Access
- 開放取用
- 被引參考文獻深度分析

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。

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。

限縮結果 - 文獻類型



文獻類型

Proceeding Paper

Article

Review Article

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**。

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

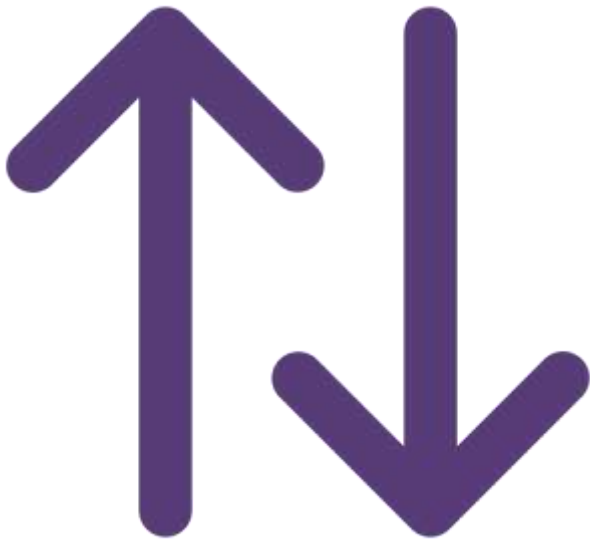
指已確定為期刊收錄並有固定DOI與**線上出版日期**，但尚無最終卷期號或頁碼資訊之文獻。

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





排序依據

相關性

最近新增

New 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

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

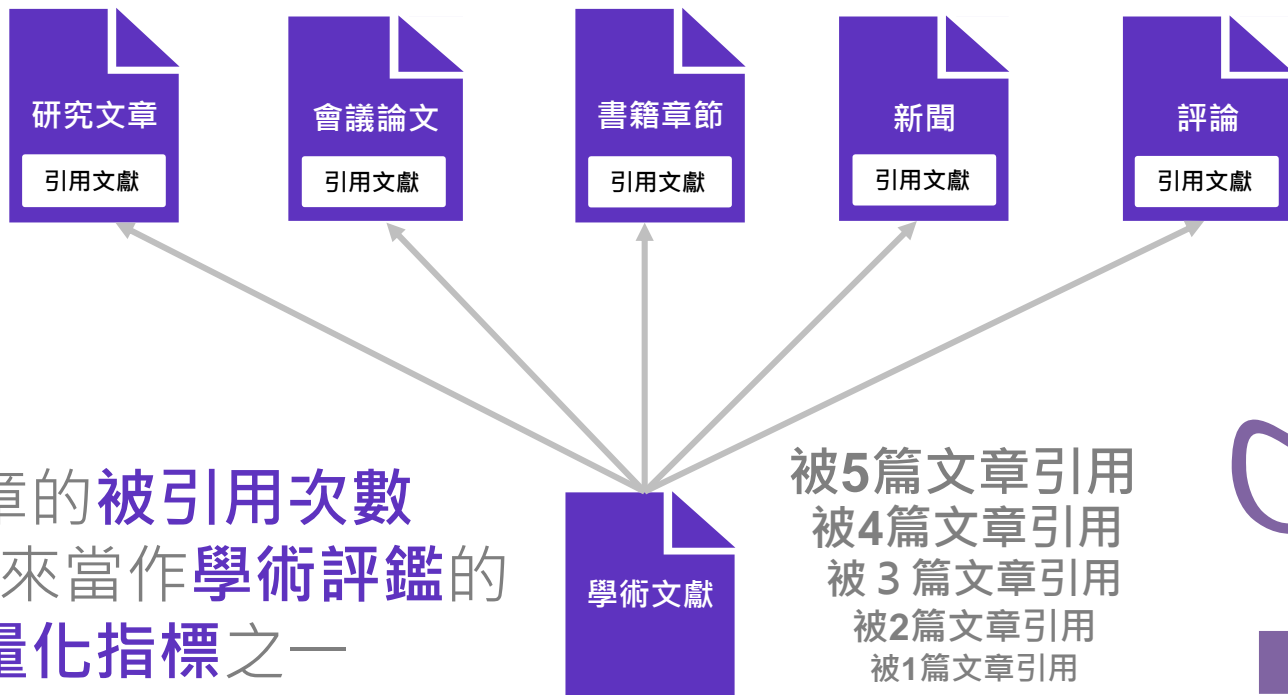
引用次數：最高優先

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

引用文獻概念



文章的**被引用次數**
常被用來當作**學術評鑑**的
量化指標之一

被5篇文章引用
被4篇文章引用
被3篇文章引用
被2篇文章引用
被1篇文章引用



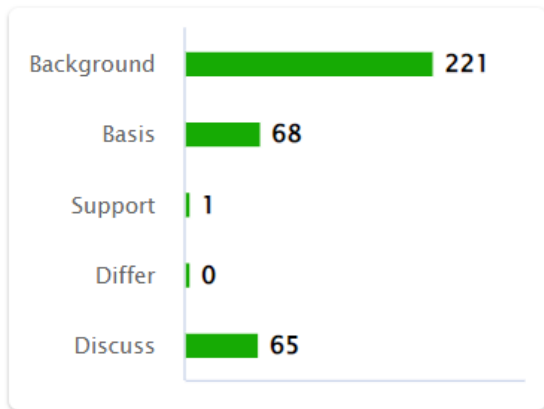


引用文獻分類

依照分類引用項目

New

根據 298 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

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...



Web of Science 核心合輯中有 26,911 個結果：

Q covid-19 vaccine (主題) 分析結果 引用文獻報告 建立追蹤

複製查詢結果連結 您可能也會喜歡...

出版品

限縮結果

在結果內檢索...

依勾選清單篩選

快速篩選

- 高被引論文 1,425
- 熱門論文 295
- Review Article 4,719
- Early Access 1,620

0/26,911 新增至勾選清單 匯出 排序依據: 引用次數: 最高優先 < 1 / 539 >

1 Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine 5,586 引用日期

Polack, FP; Thomas, SJ; (...); Gruber, WC

Dec 31 2020 | NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 383 (27), pp.2603-2615

12 參考文獻

被引參考文獻深度分析

BACKGROUND
Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection and the resulting coronavirus disease 2019 (Covid-19) have afflicted tens of millions of people in a worldwide pandemic. Safe and effectiv... 顯示更多

協助發現其他相關文獻

善用引用文獻網路



全紀錄頁面上

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

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]

編者: Kingstone, A (Kingstone, A); Miller, MB (Miller, MB)

檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (Clarivate 提供)

YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2008

書名: Annals of the New York Academy of Sciences

卷期: 1124 頁碼: 1-38

DOI: 10.1196/annals.1440.011

出版日期: 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 connective 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 default nodes of integration including the posterior cingulate cortex. The implications of these functional and anatomical observations are discussed in the context of the cognitive roles of the default network for using past experiences to plan for the future, navigate social interactions, and maximize the utility of the world as perceived by the external world. We conclude by discussing the relevance of the default network to autism, schizophrenia, and Alzheimer's disease.

View PDF

EN

關鍵字

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

Keywords Plus: RESTING STATE NETWORKS; MEDIAL PREFRONTAL CORTEX; MONKEY RETROSPLENIAL CORTEX; MILD COGNITIVE IMPAIRMENT; POSTERIOR PARIETAL CORTEX; TASK-INDUCED DEACTIVATION; STREAM-OF-CONSCIOUSNESS; CEREBRAL BLOOD-FLOW; ALZHEIMER'S 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

地址:

- Harvard Univ, Dept Psychol, Cambridge, MA 02148 USA
- Harvard Univ, Ctr Brain Sci, Cambridge, MA 02148 USA
- Massachusetts Gen Hosp, Athinoula A Martinos Ctr Biomed Imaging, Boston, MA 02114 USA
- Harvard Univ, Sch Med, Dept Radiol, Boston, MA 02115 USA
- Howard Hughes Med Inst, Chevy Chase, MD 20815 USA

電子郵件地址: rbuckner@wjh.harvard.edu

領域/分類

研究領域: Science & Technology - Other Topics; Neurosciences & Neurology

Citation Topics: 1 Clinical & Life Sciences > 1.7.720 Functional Connectivity

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	▼

作者資訊

出版索引資訊

WoS演算關鍵字

作者E-Mail

引用文獻網路

於 Web of Science 核心查詢

6,922

引用文獻

建立引用文獻總覽

7,122

次, 被引用數量

檢視相關紀錄

查看更多被引用次數

Now

225

次, 被引用數量

檢視相關紀錄

分類引用項目

根據 WoS 應用項目之可用引用內容資料和資料系統, 顯示此類文獻的方式。



你也可能會喜歡

of structural and functional systems
NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE

Phillips, MS; Sweet, LH; Carpenter, LL, et al.
Decreased default network connectivity is associated with early life stress in medication-free healthy adults
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY

Waytz, A; Hershfield, HE; Tamin, DI.
Mental Simulation and Meaning in Life
JOURNAL OF PERSONALITY AND SOCIAL PSYCHOLOGY

Grigg, D; Grody, CL.
The default network and processing of personally relevant information: Converging evidence from task-related modulations and functional connectivity
NEUROPSYCHOLOGIA

Gerlach, KD; Spreng, RN; Schacter, DL, et al.
Solving future problems: Default network and executive activity associated with goal-directed mental simulations
NEUROIMAGE

全紀錄頁面 下



領域/分類

研究領域: Science & Technology - Other Topics; Neuroscience & Neurology
Citation Topics: 1 Clinical & Life Sciences > 1.7 Neuroimaging > 1.7.10 Functional Connectivity

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	▼

不同索引中的分類

贊助

贊助機構	補助編號	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)	R01MH060041	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)	R01AG021910	顯示詳細資料
Howard Hughes Medical Institute		顯示詳細資料
United States Department of Health & Human Services National Institutes of Health (NIH) - USA	AG022010	顯示詳細資料

[查看更多資料欄位](#)

贊助資訊

期刊資訊

YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2009

ISSN: 1077-8523
發行出版商: WILEY, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-2174, NJ

期刊 Impact Factor: Journal Citation Reports™

研究領域: Science & Technology - Other Topics; Neuroscience & Neurology
Web of Science 標識: Multidisciplinary Sciences; Neuroscience

6.499
期刊 Impact Factor™ (2021)

0.94
期刊 Citation Index Indicator™ (2021)

期刊資訊

Mental Simulation and Hearing in Life
JOURNAL OF PERSONALITY AND SOCIAL PSYCHOLOGY

Grigg, O; Grady, CL
The default network and processing of personally relevant information: Conveying evidence from task-related robustness and functional connectivity
NEUROPSYCHOLOGIA

Getchick, MD; Saveng, RC; Schacter, DL; et al.
Solving future problems: Default network and proactive activity associated with goal-directed mental simulations
NEUROIMAGE

[查看全部](#)

最近被以下文獻引用

Sun, JF; Ma, Y; Lu, J; et al.
Diverse patterns of functional brain network integration between treatment-resistant depression and non-treatment-resistant depression: A resting-state functional magnetic resonance imaging study
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY

Rakover, S; Ahoi, A; Jorjays, M; et al.

最近被以下文獻引用

在 Web of Science 中使用
Web of Science 應用情況計數

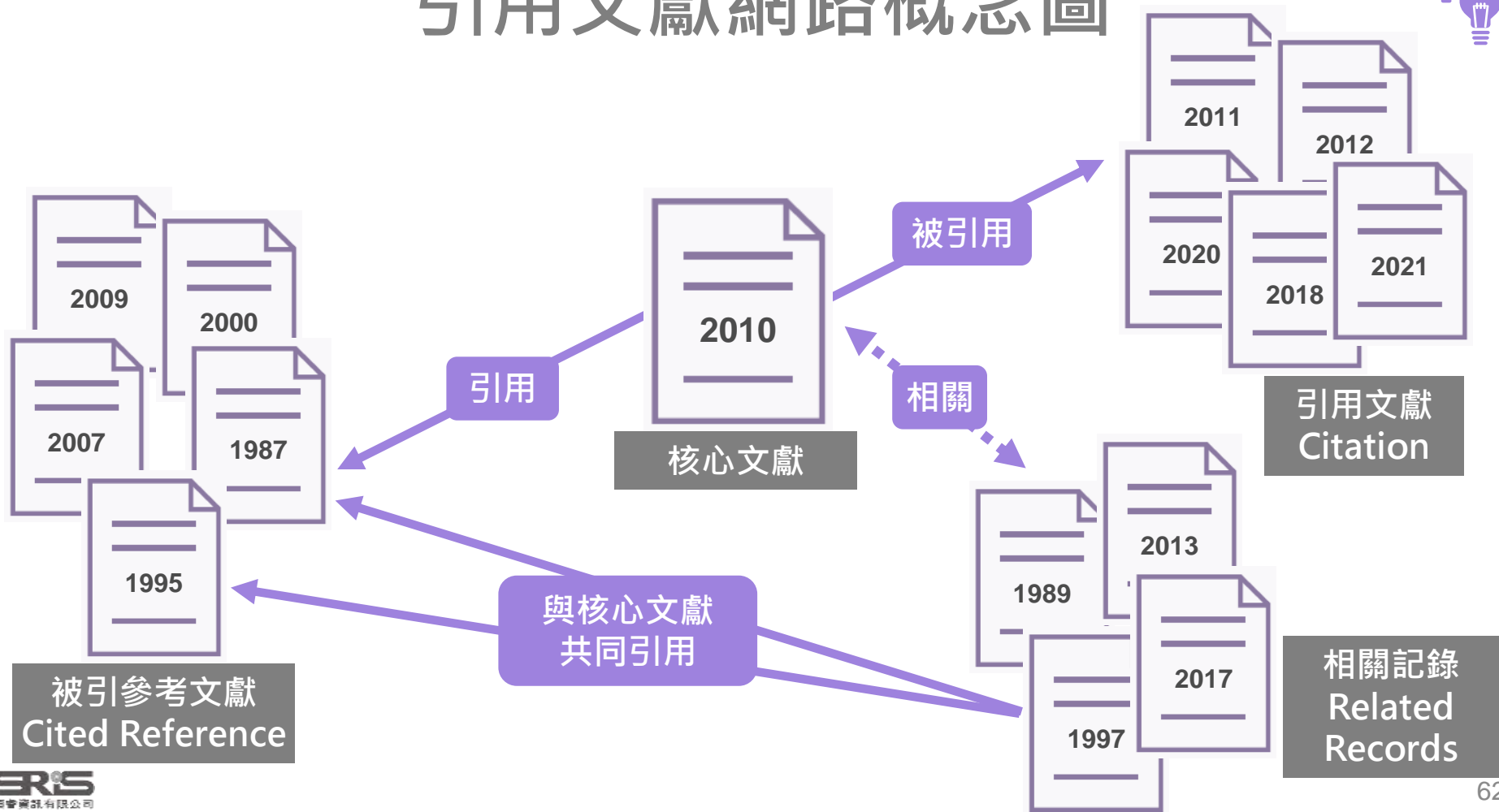
86
過去 180 天

2,138
前 2013 年起

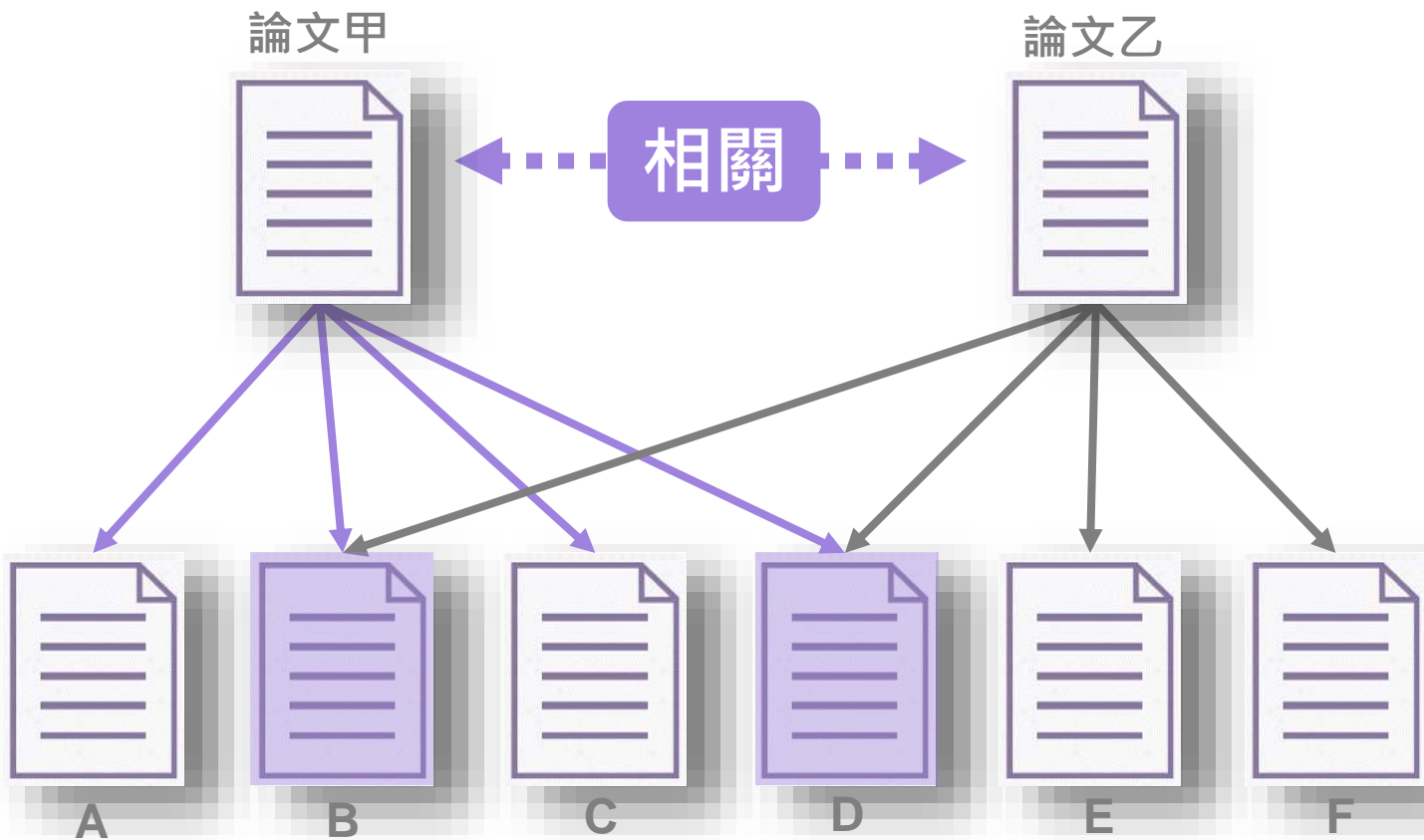
[登入瞭解](#)

Web of Science 使用情況計數

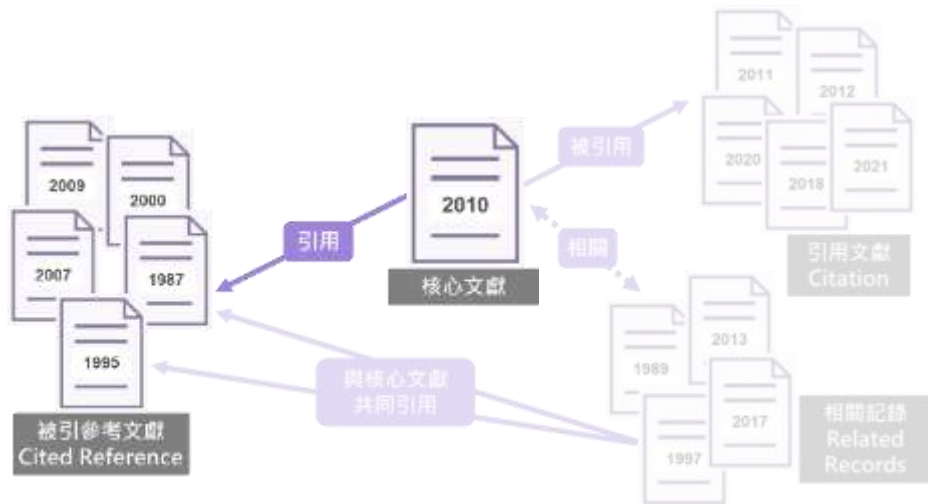
引用文獻網路概念圖



相關記錄



引用文獻網路 - 被引參考文獻



本文參考引用文獻
瞭解本研究建基於那些過往經典研究

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

13,575

引用文獻



高被引論文



建立引用文獻追蹤

14,165

次，被引用範圍: 所有資料庫

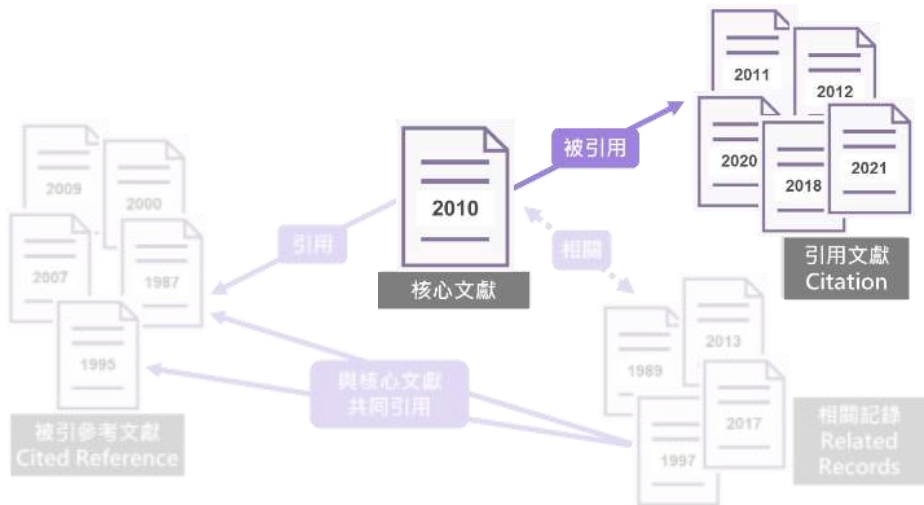
37

篇被引參考文獻
檢視相關記錄

越查越深



引用文獻網路 - 引用文獻



發表後在 WoS 核心合輯被多少文獻引用
了解最新研究進展，看到不同領域的相關研究

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

13,575
引用文獻



高被引論文



建立引用文獻追蹤

14,165

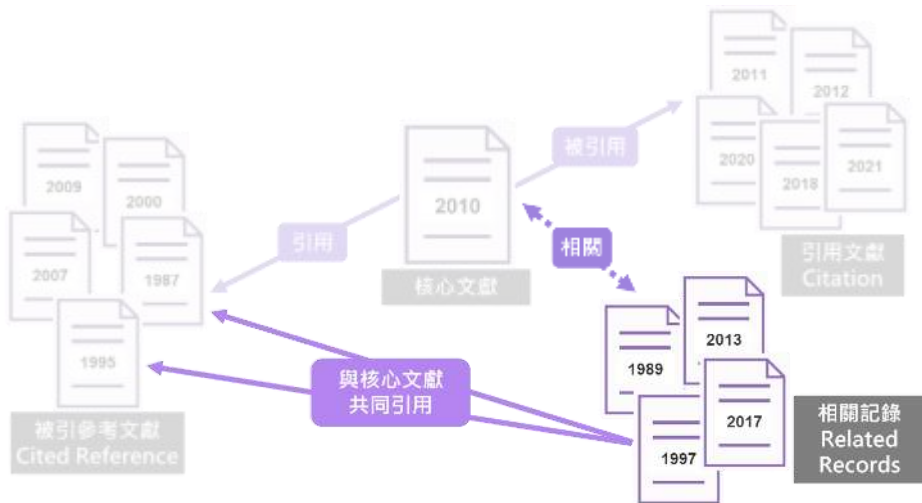
次，被引用範圍: 所有資料庫

37

篇被引參考文獻
檢視相關記錄

越查越新

引用文獻網路 - 相關記錄



引用相同參考文獻的研究
看到更多跨越時間與領域的研究

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

13,575

引用文獻



高被引論文



建立引用文獻追蹤

14,165

次，被引用範圍: 所有資料庫

37

篇被引參考文獻

檢視相關記錄

越查越廣

相關記錄



105,426 個結果與下列項目相關:

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

分析結果 引文來源摘要

限制結果

搜尋結果摘要

快速篩選

- 期刊論文 1,200
- 新聞論文 8
- Review Article 12,676
- Early Access 661
- 雜誌專刊 10,610
- 雜誌專刊 1,846
- 期刊專刊或專刊分析 4,412

Citation Topics 中譯主題

- 1.7 Neuroscience 45,646
- 1.22 Neurodegenerative Diseases 12,120
- 1.5 Neuroscience 8,407
- 1.146 Autism & Developmental Disorders 4,354
- 1.11 Psychiatry 4,640

查看全部

作者

- 精神研究人員個人資訊
- Calvoun, Wren D. 418
- Fennerson, Paul M. 263
- Urbaniak, Daniel L. 237
- Jack, Clifford R. 229
- Gung, Qing 214

查看全部

出版年份

- 2023 8

1/20,430 新增至收藏清單 選出

標準收錄: 相關性

1 / 2,000

- 1** The Default Mode Network: The discovery, the structure, the theoretical proposal
Bassett, D.S. | [eprints.oxfordjournals.org](#) | 40 (2017), pp.176-210 | 197 參考文獻 (157 共引文)
The Default Mode Network is a recently discovered central network, whose function is still unclear. This review aims to investigate the basic elements needed for speculations about its function, in the belief that the activity of this network could prove to be of psychological relevance. To do so, this paper is divided into a first internal section which will clarify the most important aspects.
@OFA 檢視全文 --- Search In Oxford Library | 檢視詳情
- 2** The Brain's Default network and Its Adaptive Role in Internal Mentation
Andrews-Hanna, J.B. | [eprints.oxfordjournals.org](#) | 44 (2015), pp.269-279 | 606 參考文獻 (160 共引文)
During the many idle moments that comprise daily life, the human brain increases its activity across a set of midline and lateral cortical brain regions known as the "default network." Despite the robustness with which the brain defaults to this pattern of activity, surprisingly little is known about the network's precise anatomical organization and adaptive functions. To provide insight into:
@OFA 檢視全文 --- Search In Oxford Library | 檢視詳情
- 3** Default Mode Network Activity and Connectivity in Psychopathology
Bassett, D.S., & Bull, D.M. | [eprints.oxfordjournals.org](#) | 40 (2017), pp.176-210 | 815 參考文獻 (187 共引文)
Neuropsychiatric disorders are associated with abnormal function of the default mode network (DMN), a distributed network of brain regions that are active during rest, then during performance of many attention-demanding tasks and characterized by a high degree of functional connectivity (i.e., temporal correlations between brain regions). Functional magnetic resonance imaging studies have revealed:
@OFA 檢視全文 --- Search In Oxford Library | 檢視詳情
- 4** Evidence for a Frontoparietal Control System Revealed by Intrinsic Functional Connectivity
Krienen, J., Scahill, L., & Buckner, R.L. | [eprints.oxfordjournals.org](#) | 18 (2010), pp.1338-1349 | 1,177 參考文獻 (97 共引文)
Krienen, J., Scahill, L., Snyder, A.Z., Buckner, R.L., Buckner, R.L. Evidence for a frontoparietal control system revealed by intrinsic functional connectivity. J. Neurophysiol. 103: 1338-1349, 2010. First published September 17, 2009; doi: 10.1152/jn.0100.2009. Two functionally distinct, and potentially competing, brain networks have been recently identified that can be broadly attributed to their control.
@OFA 檢視全文

依
共同引用
文獻數
排序

分析報告 發想創新主題

分析結果 | Analyze Result

分析結果



Web of Science 核心合輯中有 4,676 個結果 :

Q mRNA vaccine (主題) 分析結果 建立追蹤

複製查詢結果連結

出版品 您可能也會喜歡...

限縮結果

在結果內檢索...

快速篩選

- Review Articles
- Early Access
- 開放取用
- 關聯資料

1 0/4,676 新增至勾選清單

From COVID-19 to COVID-19 Vaccines: Moving From Bench to Clinic in the Vaccine Landscape

Chakraborty, C; Sharma, AB; (...); Lee, SS
Jul 7 2021 | FRONTIERS IN IMMUNOLOGY

Recently, the COVID-19 vaccine landscape has been rapidly changing. In this review, we discuss the recent developments in the field of COVID-19 vaccine development, including the challenges and opportunities. We also discuss the potential of mRNA vaccines and the role of AI in vaccine development.

Pharmaceutical companies are racing to develop COVID-19 vaccines. The race is on, and the stakes are high. The first vaccine to be approved will have a significant impact on the global health landscape.

來自出版商的免費全文

相關性 < 1 / 94 >

5 引用文獻

144 參考文獻

相關記錄



找到研究主題中潛在合作研究者和合作機構



發現研究主題的優勢發展機構

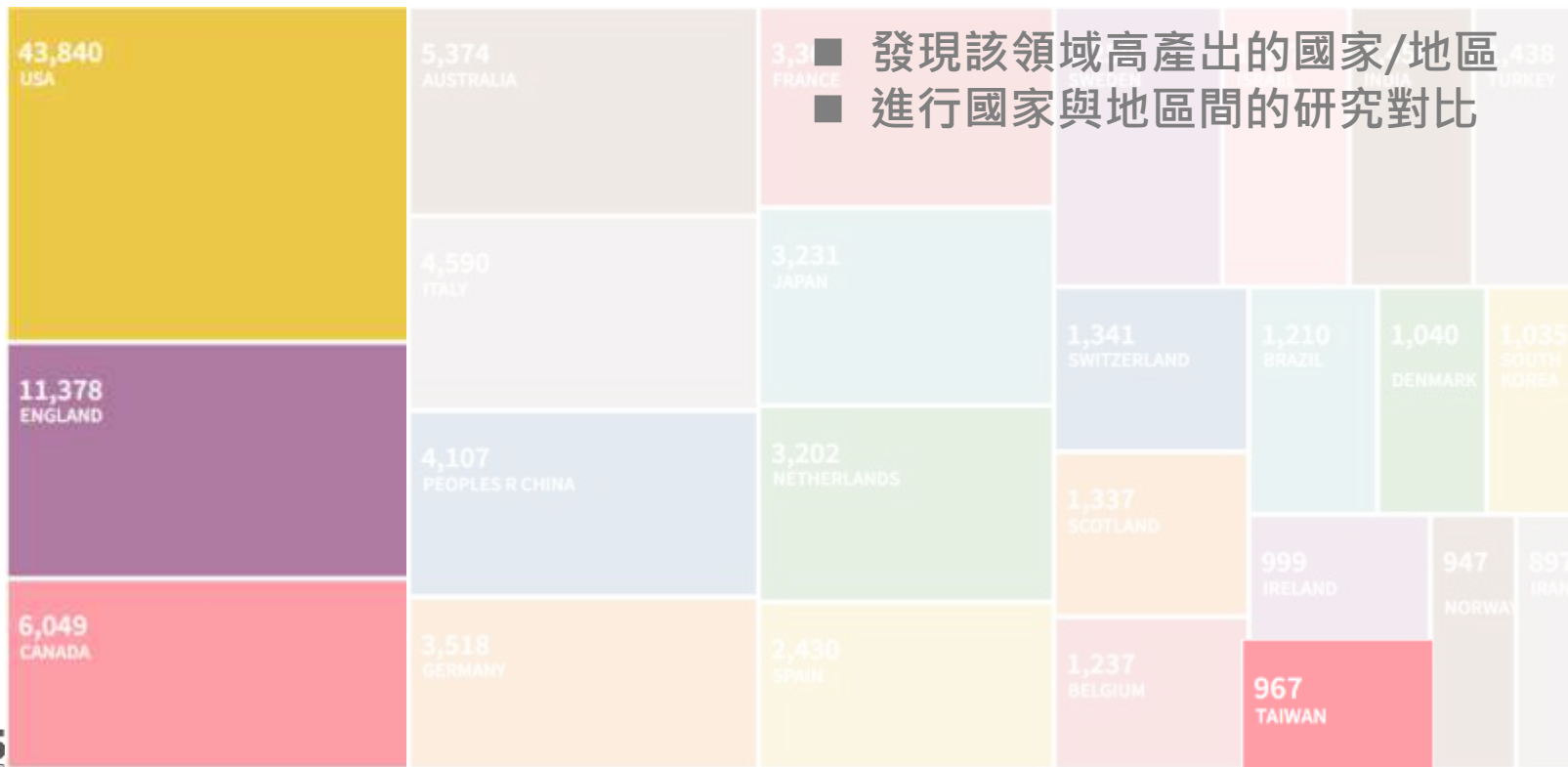


發現研究主題高產出的國家或地區





分析結果 - 國家 / 地區



以WOS領域二次分析結果 國家地區



Psychology	18,863
Developmental	
Psychiatry	18,049
Neurosciences	16,402
Rehabilitation	10,825
Education Special	9,019
Clinical Neurology	8,147
Pediatrics	8,003
Genetics Heredity	6,166
Behavioral Sciences	4,577
Psychology Clinical	4,318

Psychology	2,933
Developmental	
Psychiatry	2,383
Neurosciences	1,770
Rehabilitation	1,172
Education Special	992
Genetics Heredity	956
Clinical Neurology	861
Psychology	795
Pediatrics	651
Behavioral Sciences	645

Psychology	1,338
Developmental	
Neurosciences	1,199
Psychiatry	1,137
Rehabilitation	692
Genetics Heredity	649
Clinical Neurology	512
Pediatrics	471
Education Special	447
Behavioral Sciences	362
Psychology	273

Psychiatry	230
Psychology	212
Developmental	
Rehabilitation	183
Neurosciences	156
Education Special	132
Clinical Neurology	64
Genetics Heredity	64
Pediatrics	62
Multidisciplinary Sciences	49
Public Environmental	35
Occupational Health	

美國

英國

德國

台灣



分析結果 - 隸屬機構



- 該領域高產出的大學及研究機構
- 未來深造的研究機構
- 機構間合作



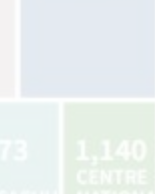
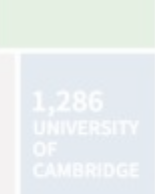
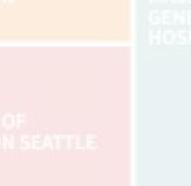
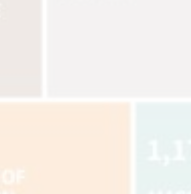
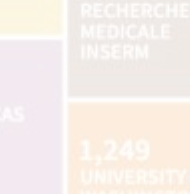
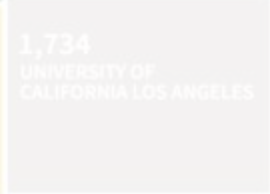
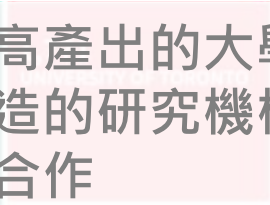
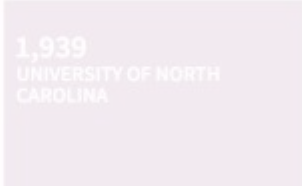
加州大學



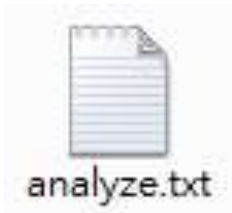
倫敦大學



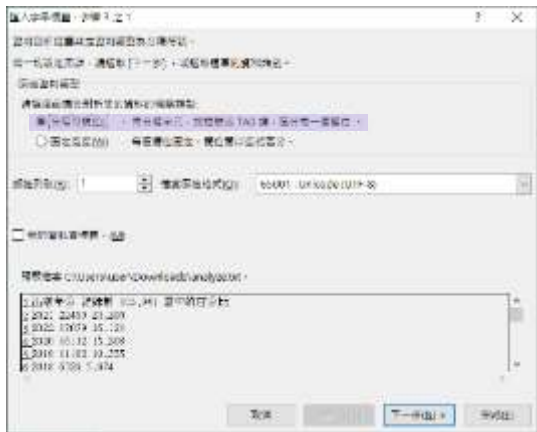
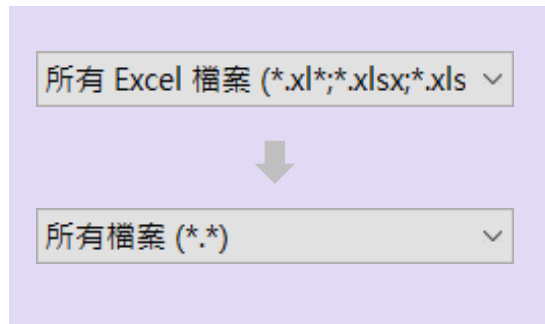
美國哈佛大學



分析結果匯入 Excel



開啟舊檔



引用文獻報告 | Citation Report



引用文獻報告

引用文獻報告

檢索結果數需 < 10,000 筆

台灣發表自閉症與亞斯伯格症
主題文獻趨勢與影響力概況

Web of Science 核心合輯中有 967 個結果：

Q: autism OR Asperger (自閉)

檢索建議: 刪除歷史 (X) 全部清除

在結果內檢索...

合刊發表單據

快捷鍵

- 全部顯示
- Review Article 70
- Early Access 36
- 期刊文章 890
- 書和圖書 16
- 期刊論文全文庫分析 345

Citation Topics 中級主題

- 1.134 Autism & Developmental Disorders 364
- 1.180 Developmental Disorders 41
- 1.7 Neurocognition 37
- 1.21 Psychiatry 37
- 1.5 Neuroscience 33

作者

- 蕭中傑 人真 真人 魏科 1
- Lu, Hong-Chuan 86
- Gay, Susan Man-Pei 52

排序依據: 可用次數 | 最高優先

Rank	Title	Citation Count	Other Metrics
1	Autism	1,218	175 多場文獻
2	Sex/Gender Differences and Autism: Setting the Scene for Future Research	480	141 多場文獻
3	Prevalence of co-occurring mental health diagnoses in the autism population: a systematic review and meta-analysis	392	66 多場文獻

分析研究主題
總體發展趨勢

Web of Science Citation Report

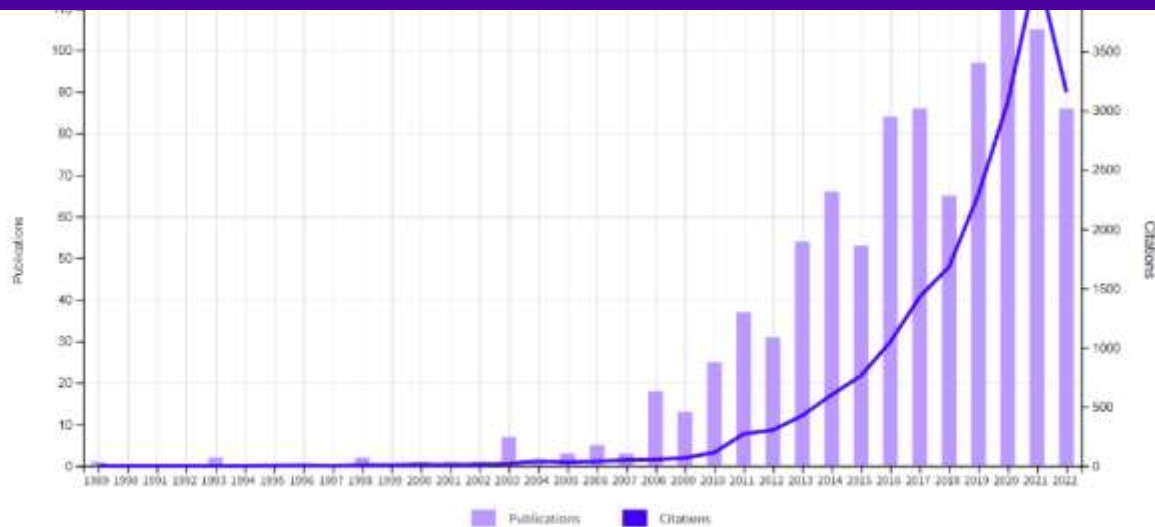


引用文獻報告



Times Cited and Publications Over Time

呈現該主題的總體發表趨勢與後續影響力



引用文獻報告



967 Publications		Sort by: Citations Highest first		< 1 of 20 >		Citations						
						Previous year		This year			Average per year	Total
						2018	2019	2020	2021	2022		
		1,890	2,293	3,071	4,211	5,154	703.61	19,701				
1	Autism Lai, M.C.; Lottorardo, M.C. ■■ Baron-Cohen, S. Mar 9 2014 LANCET 383 (9920), pp.939-943	131	201	217	207	136	135	1,213				
2	Sex/Gender Differences and Autism: Setting the Scene for Future Research Lai, M.C.; Lottorardo, M.C. ■■ Baron-Cohen, S. Jun 2021 JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY 64 (6), pp.23-34	48	83	90	95	57	60	480				
3	Prevalence of co-occurring mental health diagnoses in the autism population: a systematic review and meta-analysis Lai, M.C.; Nasseh, C. ■■ Baron-Cohen, S. Oct 2020 LANCET PSYCHIATRY 6 (10), pp.829-839	0	2	76	179	135	97.5	390				
4	Neurobiology of rodent self-grooming and its value for translational neuroscience Kissell, A.; Stewart, S.M. ■■ Baron-Cohen, S. Jun 2016 NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE 17 (6), pp.45-59	42	57	63	88	50	50.85	356				
5	"Putting on My Best Normal": Social Camouflaging in Adults with Autism Spectrum Conditions Hull, L.; Peters, S.B. ■■ Baron-Cohen, S. Aug 2017 JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS 47 (8), pp.2119-2134	10	58	69	112	88	83.17	319				

了解高總被引次數論文近年影響力或優先閱讀順序

7	Quantifying and exploring camouflaging in men and women with autism Lai, M.C.; Lottorardo, M.C. ■■ Baron-Cohen, S. Aug 2017 AUTISM 21 (8), pp.1690-1702	11	46	69	75	36	40.83	245
---	---	----	----	----	----	----	-------	-----

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”

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

(TS=(autism OR Asperger)) AND OG=(National Taiwan University)

+ 新增日期範圍 清除 新增到檢索歷史

搭配欄位代碼選項

- 布林邏輯: AND, OR, NOT Examples
- 欄位代碼:
- TS-主題
 - TI-標題
 - AB-摘要
 - AU-[作者]
 - AI-作者與引薦
 - AK-作者關鍵
 - GP-[團體]作者
 - ED-編輯者
 - KP-Keyword Plus*
 - SO-[出版品]類
 - DOI-DOI
 - PY-出版年分
 - CF-研討會
 - AD-地址
 - OG-[標題]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-郵政區號
 - FO-郵政編碼
 - PG-郵政地址
 - FD-贊助計畫
 - 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
 - PUBL-出版日期
 - ALL-所有欄位
 - FPY-最近出版年分

3 以目前工作階段中的檢索組合檢索集

根據此工作階段中的檢索建立新的查詢。

2/2 組合檢索集 匯出 清除檢索歷史

And 144,249 新增查詢條件

Or 144,249 新增查詢條件

1 TS=(autism OR Asperger) 96,489 新增查詢條件

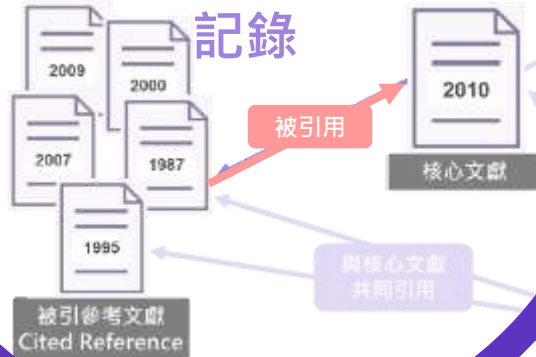
參考文獻檢索

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

檢索
引用特定出版著作的
記錄



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



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

⊖ 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



5 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。

0/5 < 1 / 1 >

<input type="checkbox"/>	被引用作者 全部展開	被引用著作 全部展開	標題	出版年	卷冊	期	頁面	識別碼	引用文獻	
<input type="checkbox"/>	Scheffer, E.	ASPERGERS CHILDREN 0		2018					1	
<input type="checkbox"/>	Sheffer, 57Edith	ASPERGERS CHILDREN 0		2018			19-20		1	
<input type="checkbox"/>	Sheffer, E.	ASPERGERS CHILDREN 0		2018	1				42	
<input type="checkbox"/>	Sheffer, E.	ASPERGERS CHILDREN 0		2018					1	
<input type="checkbox"/>	Sheffers, Edith	ASPERGERS CHILDREN 0		2018					1	

參考文獻檢索結果 – 相關研究



Web of Science 核心合輯中有 46 篇引用文獻：

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

建立連結

複製查詢結果連結

限縮結果

在結果內檢素...

依勾選清單篩選

快速篩選

- Review Article 1
- Early Access 4
- 開放取用 20
- 被引參考文獻深度分析 3

Citation Topics 中觀主題

- 1.136 Autism & Development Disorders 21
- 1.313 History Of Medicine 2
- 10.126 Philosophy 1
- 1.155 Medical Ethics 1
- 1.21 Psychiatry 1

查看合輯 >

0/46

新增至勾選清單

匯出

排序依據: 引用次數: 最高優先

1 / 1

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

20
引用文獻

11
參考文獻

Mar 27 2021 | Dec 2020 [早期時間] | DISABILITY AND REHABILITATION 43(7), pp.1022-1028

Purpose

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

Objective

View full-text or download PDF

顯示更多

相關記錄 (7)

盟友和障礙：殘疾行動主義和殘疾兒童的父母

12
引用文獻

477
參考文獻

相關記錄

參考文獻檢索結果 – 文獻討論串



□ 7
🔒

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 Socialism, and race hygiene in Nazi-era Vienna' and Edith Sheffer's book Asperger's Children.' Falk's paper, which relies heavily on online transla ... 顯示更多

5

引用文獻

13

參考文獻

□ 11

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 T4 euthanasia program in 1941. It is highly

3

引用文獻

46

參考文獻

□ 15

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, Dr. Maria Asperger Felder. Czech's critic ... 顯示更多

[出版商的全文](#) ... [Search Institution Library](#)

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



可追蹤已確定發表但還未被資料庫索引的文章

建立追蹤

Web of Science 核心合輯中有 499 個結果：

autism OR

複製查詢

出版品

限縮結果

在結果內檢索

依勾選清單篩選

快速篩選

- 高被引用
- Review Article
- Early Access
- 開放取用
- 關聯資料

363

10

建立檢索追蹤

追蹤名稱

Autism X DMN

傳送電子郵件追蹤給我

建立

已成功建立追蹤

追蹤名稱：
Autism X DMN

頻率：
每週

電子郵件：
nicole@sris.com.tw

管理追蹤 確定

每優先 < 1 / 10 >

6,929
引用文獻

225
參考文獻

相關記錄

追蹤特定主題或目標的最新研究

追蹤通知郵件



Web of Science Alert - Autism X DMN - 1 results 外部 收件匣 x



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

寄給我 ▾

下午2:44 (1小時前)



Web of Science



Greetings! You have a saved search alert.

[View this record](#)

Your search, **autism OR Asperger** (主題) and **default mode network** (主題) has 1 new record since Oct 20th 2022.

Showing 1 of the 1

Sex-Dependent Structure of Socioemotional Salience, Executive Control, and Default Mode Networks in Preschool-Aged Children with Autism

Annals Of Neurology

Showing 1 of the 1

[View this record](#)

管理檢索追蹤



引用文獻追蹤

期刊追蹤

檢索追蹤

檢索追蹤 (Web of Science 傳統)

作者追蹤

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。

檢索名稱 - 選擇

< 1 / 1 >

名稱
Autism X DMN

autism OR Asperger (主題) and default mode network (主題)

使用中

重新執行檢索

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20, 2022

說明 (選用):

說明

追蹤喜好設定

電子郵件收件人: nicole@sris.com.tw

編輯

頻率:

每週

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



追蹤自己或老師的發表，有利於了解後續最新研究發展或展開話題

The brain

作者: Buz

編輯者: K

檢視 Web

YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2008

書名: Annals of the New York Academy of Sciences

卷冊: 1124

DOI: 10.1196

出版時間: 2

已建立索引:

文獻類型: A

摘要

Thirty years of modes of cognitive when i system. Provi envisioning th interacting to blocks of me two subsystem discussed in) moments wh including aut

關鍵字

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

已成功建立文獻追蹤

電子郵件：
nicole@sris.com.tw

管理追蹤

確定

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

6,929

引用文獻



建立引用文獻追蹤

225

書目 檢視引參考文獻

檢視相關記錄

6次點

的可用引用內容資料和資料更新的方式。

209

追蹤重點文獻後續影響的最新研究

管理引用文獻追蹤



引用文獻追蹤 How to add a citation alert

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。

引用文獻追蹤

期刊追蹤

檢索追蹤

檢索追蹤 (Web of Science 傳統)

作者追蹤

	作者名稱 - 選擇	< 1 / 1 >
ANDERSON, M. OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR	5,862 引用文獻	停用中 - 更多選項 -
Barsalou, LW. Perceptual symbol systems	3,617 引用文獻	使用中 - 更多選項 -
BERNANKE, B. NON-MONETARY EFFECTS OF THE FINANCIAL CRISIS IN THE PROPAGATION OF THE GREAT-DEPRESSION	1,025 引用文獻	停用中 - 更多選項 -

取得全文
收藏管理很便利

EndNote Click

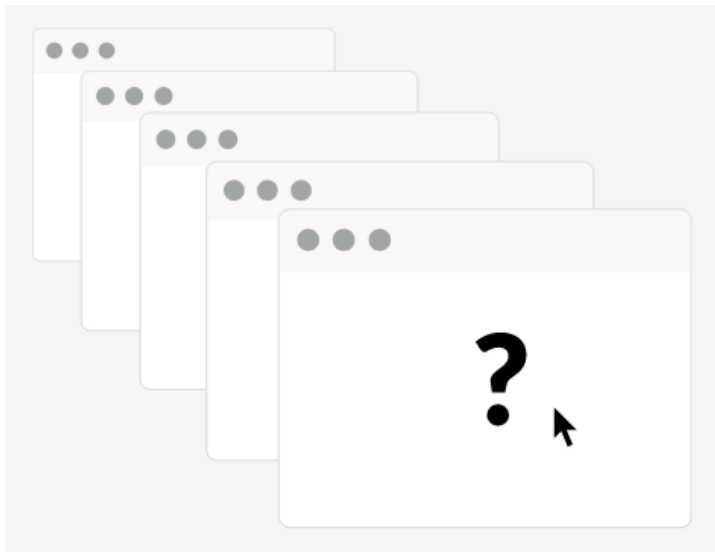


The screenshot shows the Clarivate Web of Science search page. At the top, the Clarivate logo is on the left, and '繁體中文' and '產品' are on the right. Below the logo, the text 'Web of Science™' is followed by navigation links: '檢索', '勾選清單', '檢索歷史', and '追蹤'. The main banner area has a purple background with the text 'Discover multidisciplinary content from the world's most trusted global citation database.' Below this, a search bar shows '檢索範圍： Web of Science 核心含輯' and '版本： All'. There are tabs for '文獻', '作者', '參考文獻檢索', and '化學結構'. The search input field contains 'vaccine' and has a dropdown menu set to '所有欄位'. Below the search bar are buttons for '+ 新增欄位', '+ 新增日期範圍', and '進階檢索'. At the bottom right of the search area are buttons for '清除' and '檢索'. A dropdown menu is open on the right side of the page, listing various products: 'Web of Science', 'Web of Science (Classic)', 'Master Journal List', 'Publons', 'InCites Benchmarking & Analytics', 'Journal Citation Reports™', 'Essential Science Indicators', 'Reference Manager', and 'EndNote'. The 'EndNote Click' option is highlighted with a black background. A purple question mark icon with the number '2' is located in the bottom right corner of the page.

EndNote Click:全文下載神器

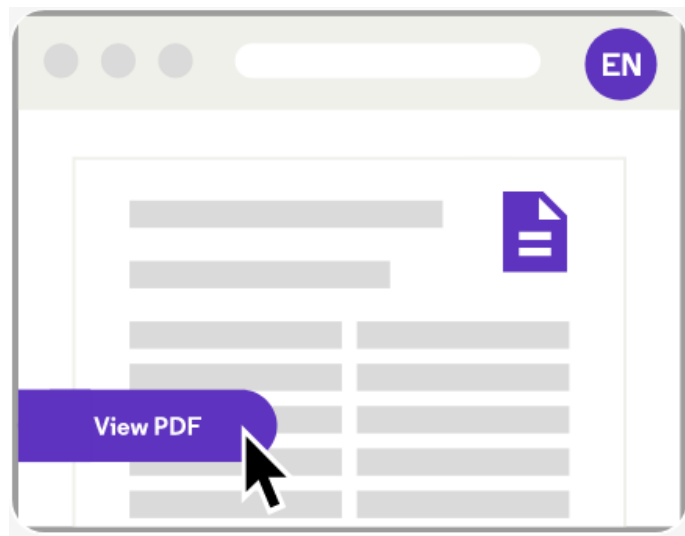
沒有 EndNote Click

需要按許多次滑鼠、登入、重新導向，不堪其擾！



使用 EndNote Click

一鍵獲取PDF全文





EndNote Click

EndNote™ Click

Formerly Kopernio

for Libraries for Publishers

登入

一鍵獲取 PDF 全文

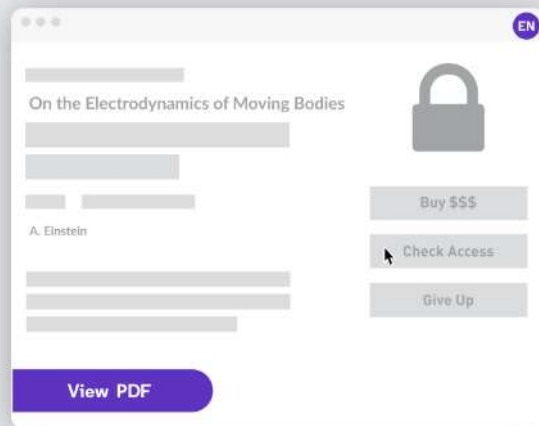
EndNote Click 幫您節省獲取 PDF 全文的時間

建立您的 EndNote Click 帳戶



Chrome Web Store 用戶 4.8 評分

超過 750,000 的研究人員都在使用





EndNote Click

The screenshot displays the EndNote Click web interface. On the left is a navigation menu with a purple 'EN' logo and options: Recent, By Year, By Journal, History, and Settings. Below the menu is a promotional box for 'Enable Dropbox integration' with the text: 'Fion, help us spread the word about EndNote Click. When a friend joins we'll upgrade you to Premium for free, which includes...'. The main content area features a search bar 'Search your locker...' and a user email 'fion@sris.com.tw'. Below are buttons for 'Favourite', '+ Add tag', and a 'Just added' section. The 'Just added' section shows a card for a journal cover of 'The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE' with the title 'Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine' by F. P. Polack et al. (2020). Below this is an 'Added a month ago' section.

EndNote Click



Clarivate Web of Science 繁體中文 產品

Web of Science 檢索 勾選清單 檢索歷史 追蹤 Fion Lee

results > mRNA-based therapeutics - ...

PDF 來自出版商的免費全文 全文連結 匯出 新增至勾選清單

mRNA-based therapeutics - developing a new class of drugs

作者: Sahin, U (Sahin, Ugur) ^{1, 2}; Kariko, K (Kariko, Katalin) ^{2, 3}; Tureci, O (Tureci, Ozdemir) ¹

檢閱 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (Clarivate 提供)

NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY
卷冊: 13 期: 10 頁碼: 759-780
DOI: 10.1038/nrd4278
出版日期: OCT 2014
文獻類型: Review

摘要
mRNA-based therapeutics (mRNA) has recently come into focus as a potential new drug class to deliver genetic information. Such synthetic mRNA can be engineered to transiently express proteins by structurally resembling natural mRNA. Advances in addressing the inherent challenges of this drug class, including the translational efficacy and immunogenicity of the IVT-mRNA, provide the basis for a broad range of potential applications. mRNA-based cancer immunotherapies and infectious disease vaccines have entered clinical development. Meanwhile, emerging novel delivery of IVT mRNA to replace or supplement proteins, IVT mRNA-based generation of pluripotent stem cells and genome editing using CRISPR-Cas9 are also being explored. This Review provides a comprehensive overview of the current state of mRNA-based drug development.

檢閱 PDF EN

引用文獻網路
於 Web of Science 核心合輯
571 篇文章
引用文獻
+ 最高度引用
+ 建立引用文獻地圖

所有引用文獻
584 於 所有資料庫
+ 查看更多引用文獻

參考文獻
256

2 ?



EndNote Click

The screenshot displays the EndNote Click interface. On the left, a sidebar titled "我的儲存櫃" (My Storage) contains a list of actions for a document: "下載 PDF" (Download PDF), "分享 PDF" (Share PDF), "匯出至 EndNote" (Export to EndNote), "Push to EndNote Web", "造訪期刊頁面" (Visit journal page), "Get citation", "Manage tags", and "Web of Science 中的其他資訊" (Other information in Web of Science). The "匯出至 EndNote" option is highlighted with a red box. The main area shows a document preview of a review article titled "mRNA-based therapeutics — developing a new class of drugs" by Ugur Sahin et al. The document content includes an abstract and a table of contents.

我的儲存櫃

U. Sahin, K. Karikó, Ö. Türeci
Nature Reviews Drug Discov... (2014)

已儲存至 Locker

下載 PDF

分享 PDF

匯出至 EndNote

Push to EndNote Web

造訪期刊頁面

Get citation

Manage tags

Web of Science 中的其他資訊

mRNA-based therapeutics — developing a new class of drugs

Main

- Principal concept of mRNA pharmacology
- Improving the translation and stability of mRNA
- Immune-stimulatory activity of IVT mRNA
- Progress in improving mRNA delivery
- Preclinical and clinical applications
- Clinical translation of IVT mRNA
- Safety considerations
- Conclusions and perspectives
- References

REVIEWS

mRNA-based therapeutics — developing a new class of drugs

Ugur Sahin^{1,2}, Katalin Karikó^{1,2} and Özlem Türeci¹

Abstract | In vitro transcribed (IVT) mRNA has recently come into focus as a potential new drug class to deliver genetic information. Such synthetic mRNA can be engineered to transiently express proteins by structurally resembling natural mRNA. Advances in addressing the inherent challenges of this drug class, particularly related to controlling the translational efficacy and immunogenicity of the IVT mRNA, provide the basis for a broad range of potential applications. mRNA-based cancer immunotherapies and infectious disease vaccines have entered clinical development. Meanwhile, emerging novel approaches include in vivo delivery of IVT mRNA to replace or supplement proteins. IVT mRNA-based generation of pluripotent stem cells and genome engineering using IVT mRNA-encoded designer nucleases. This Review provides a comprehensive overview of the current state of mRNA-based drug technologies and their applications, and discusses the key challenges and opportunities in developing these into a new class of drugs.

The concept of nucleic acid-encoded drugs was conceived over two decades ago when Wollf et al.¹ demonstrated that direct injection of in vitro transcribed

... into the nucleus to be transcribed into RNA, and their functionality depends on nuclear envelope breakdown (Wollf et al., 1994). In addition, IVT mRNA-based ther-

EndNote 書目管理軟體



The screenshot displays the EndNote 20 software interface. The top menu bar includes File, Edit, References, Tools, Window, and Help. The left sidebar shows a library structure with categories like 'MY LIBRARY' and 'Animals'. The main window shows a list of references with columns for Author, Year, Title, Journal, Notes, Pages, and Edited. A search bar is visible at the top of the main window.

Author	Year	Title	Journal	Notes	Pages	Edited
Aasen, Susan...	1998	The National Health Library and...	International Quantum Electronics Con...		232	11/23/2018
Katharine...	2012	Changes in the Area of Extende...	Optical data storage conference digest		42	11/23/2018
Smith, Kent...	2015	The postgenomic condition: eth...	Acousto-optic, electro-optic, and mag...		4	11/23/2018
Ulric, Lenore...	2018	Social by nature: the promise an...	International Symposium on Atmosph...		2	11/23/2018
Aasen, Susan...	1998	The longevity code: secrets to...	International Quantum Electronics Co...			11/23/2018
Cornell, Rob...	2012	Direct-to-Consumer Genetic...	Optical data storage conference digest		23	11/23/2018
Smith, Kent...	2015	A brief history of everyone who...	Acousto-optic, electro-optic, and mag...		4	11/23/2018
Ulric, Lenore...	2018	Social by nature: the promise an...	International Symposium on Atmosph...		5	11/23/2018
Aasen, Susan...	1998	It's all in the timing: calibrating...	International Quantum Electronics Con...		355	11/23/2018
Cornell, Rob...	2012	The l	Optical data storage conference digest		34	11/23/2018
Smith, Kent...	2015	Changes in the Area of Extende...	Acousto-optic, electro-optic, and mag...		3	11/23/2018
Ulric, Lenore...	2018	The postgenomic condition: eth...	International Symposium on Atmosph...		12	11/23/2018
Aasen, Susan...	1998	Social by nature: the promise an...	International Quantum Electronics Conf		223	11/23/2018

EndNote™ 20
A modern user interface for ease of use.

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



文獻

研究人員

1

姓名檢索



Lai

Meng-Chuan

2

作者識別碼



K-7407-2016

研究人員檢索結果確認



2 個結果來自 Web of Science :

Q Lai, Meng-Chuan (作者姓名)

[How do I update my record?](#)

限縮結果

快速篩選

- 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

作者名稱

- Lai, Meng-Chuan 2
- Lai, M-C 1
- Lai, M-C 1
- Lai, M.-C 1
- Lai, M. C. 1

機構

- Centre for Addiction & Mental Health - Can... 2
- Hospital for Sick Children (SickKids) 2
- National Taiwan University 2
- National Taiwan University Hospital 2
- University of Cambridge 2

[查看全部](#)

主題類別

0/2: [以合併記錄的形式檢視](#)

[合併記錄](#)



相關性 < 1 / 1 >

1

Lai, Meng-Chuan

University of Toronto

Ctr Addict & Mental Hlth, Hosp Sick Children, Autism Res Ctr, Dept Psychiat

TORONTO, ON, CANADA

Web of Science ResearcherID : K-7407-2016

作者發表型別: LAK, M.-C. Lai, M. C. [更多...](#)

熱門期刊: Molecular Autism, Autism, Biological Psychiatry

[最近的出版品](#)

2008-2022

三分

文獻: 164

引用評量: 260

編輯者記錄: 18

2

Lai, Meng-Chuan

Centre for Addiction & Mental Health - Canada

Azrieli Adult Neurodev Ctr, Temerty Fac Med, Margaret & Wallace McCain Ctr Child, Ctr Addict & Mental Hlth

TORONTO, ON, CANADA

Web of Science ResearcherID : DTO-9008-2022

熱門期刊: Autism, Trends In Cognitive Sciences, Clinical Neurophysiology

[最近的出版品](#)

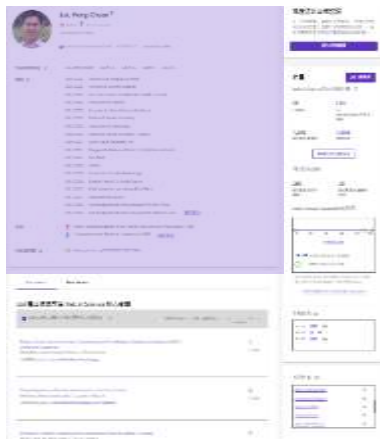
2019-2022


三分

文獻: 5




作者資料檔


作者頁面 - 基本資訊





Lai, Meng-Chuan ✓

   學術引 熱門同行評審者
University of Toronto



 Web of Science ResearcherID : K-7407-2016 [Share this profile](#)

作者發表別名 ① Lai, Meng-Chuan Lai, M.-C. Lai, M. C. Lai, M-C Lai, M.-C.


機構 ①

2022-2022	Taiwan Univ Hosp & Coll Med
2022-2022	Tri-Service General Hospital
2016-2022	Centre for Addiction & Mental Health - Canada
2015-2022	University of Toronto
2015-2022	Hospital for Sick Children (SickKids)
2011-2022	National Taiwan University
2010-2022	University of Cambridge
2009-2022	National Taiwan University Hospital
2020-2021	Azieli Adult Neurodev Ctr
2019-2021	Margaret & Wallace McCain Ctr Child Youth & Famil
2015-2021	Coll Med
2019-2019	IoPPN
2019-2019	University Toronto Mississauga
2018-2018	Slaight Family Ctr Youth Transit
2017-2017	Natl Taiwan Uni vers Hosp & Coll Med
2017-2017	University of Cyprus
2015-2015	Cambridgeshire & Peterborough NHS Fdn Trust
2014-2014	Cambridgeshire & Peterborough Natl Hlth Serv Fdn 顯示更少

獎項

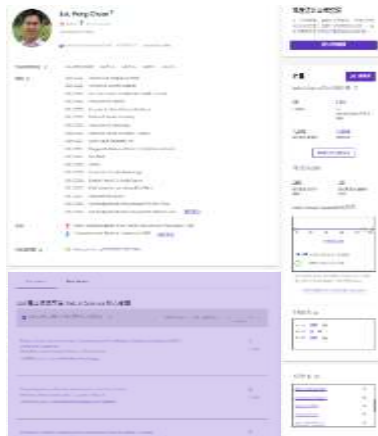
-  Highly Cited Researcher in the field of Psychiatry and Psychology - 2021
-  Top reviewers for Medicine - September 2016 [顯示更多](#)

其他識別碼 ①

-  <https://orcid.org/0000-0002-9593-5508>

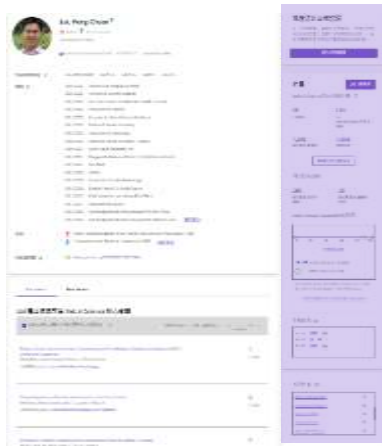
隸屬機構之一為
National Taiwan University

作者頁面 - 出版品列表



Documents	Peer Review
168 篇出版品來自 Web of Science 核心合輯	
<input checked="" type="checkbox"/> 包含在核心合輯中未建立索引的出版品 (0)	
所有出版品 ▾ 日期 - 最新優先 ▾ < 1 / 4 >	
<p>Pediatric Brain Tumor Survivors' Understanding of Friendships: A Qualitative Analysis of ADOS-1 Interview Responses Dejardin, Laetitia ; Young, Melissa ; [...] Barresi, Maria 出版評審 Jun 2022 <i>Journal of Pediatric Psychology</i></p>	1 詳情
<p>Unique dynamic profiles of social attention in autistic females Del Bianco, Yarosa ; Mason, Luke ; [...] Jones, Emily J M 出版評審 May 2022 <i>Journal of Child Psychology and Psychiatry</i></p>	0 詳情
<p>Premature mortality in a population-based cohort of autistic adults in Canada Loreky, Yeha ; Lai, Meng-Chuan ; [...] Lin, Elizabeth 出版評審 May 2022 <i>Autism Research</i></p>	0 詳情
<p>Gray matter volume alteration is associated with insistence on sameness and cognitive flexibility in autistic youth Jeng, Giun-Yue ; Lai, Meng-Chuan ; [...] Gao, Susan Shui-Pen 出版評審 May 2022 <i>Autism Research</i></p>	0 詳情
<p>Middle childhood executive functioning mediates associations between early-childhood autism symptoms and adolescent mental health, academic, and functional outcomes in autistic children Ames, Stephanie H ; Mulligan, John D ; [...] Scattolon, Peter 出版評審 May 2022 <i>Journal of Child Psychology and Psychiatry</i></p>	3 詳情

作者頁面 - 出版品列表



計量

儀表板

Web of Science 核心合輯計量 ①

49

H-Index

168

在
Web of Science 中的出
版品

7,496

被引用次數總和

5,956

引用文獻

檢視引用文獻報告

同行評審計量

260

個已驗證的同行
評審

18

個已驗證的編輯者
紀錄

Author Impact Beamplot 摘要 ②



顯示作者在 1980-2020 期間的出版品的百分位範圍，請在完整 Beamplot 中查看所有出版品。

單點計量儀表板以檢視完整的 Beamplot

作者位置 ①

第一作者 15%
最後作者 7%
共同作者 15%

共同作者 ①

Baron-Cohen, Simon	70
Lombardo, Michael V.	54
Ecker, Christine	33
Murphy, Declan	33
Amels, S.	30

計量儀表板 - WoS 核心合輯計量



Web of Science 核心合輯計量

引用文獻計數來自 Web of Science 核心合輯

168

篇出版品在
Web of Science 中

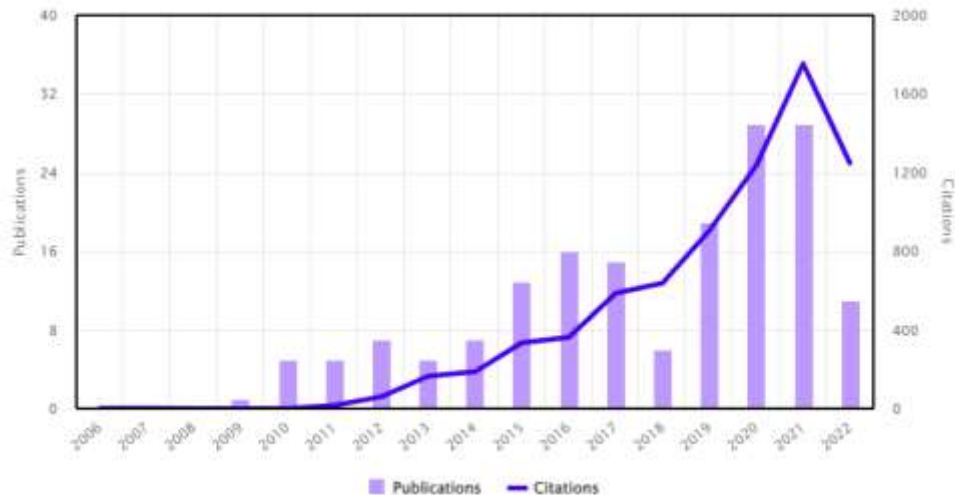
7,496

被引用次數
總和

49

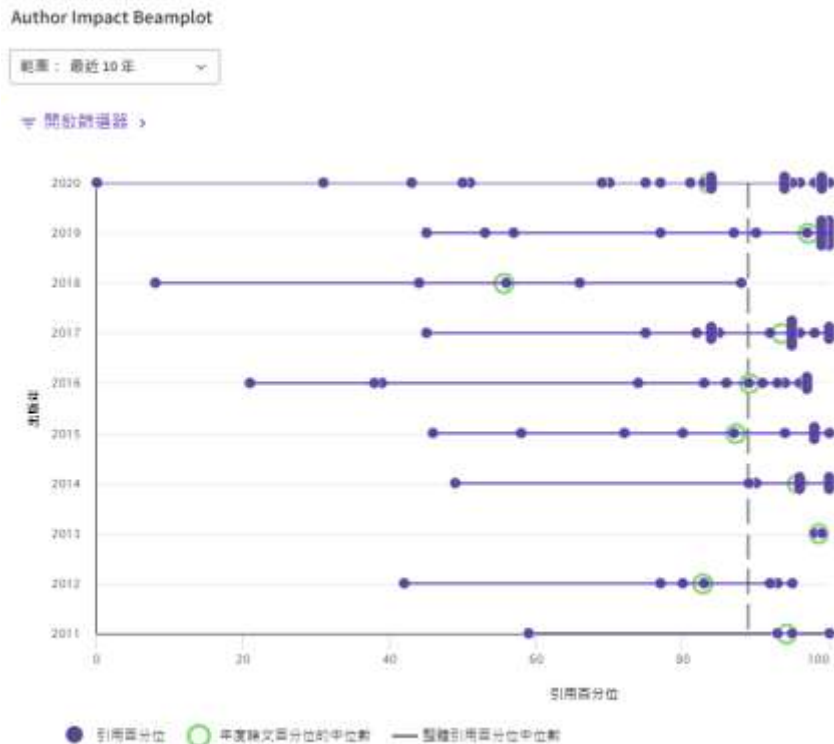
H-index

根據年分的被引用次數與出版品數量分布



歷年出版品與引用次數圖表

計量儀表板 - Author Impact Beamplot



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 資料應以研究人員職涯期間發表的文獻和評論文獻為基礎，最早可追溯到 1981 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

260

僅已輸出的同行
評審

13

個已輸出的同行
評審 (過去 12
個月)

1.5:1

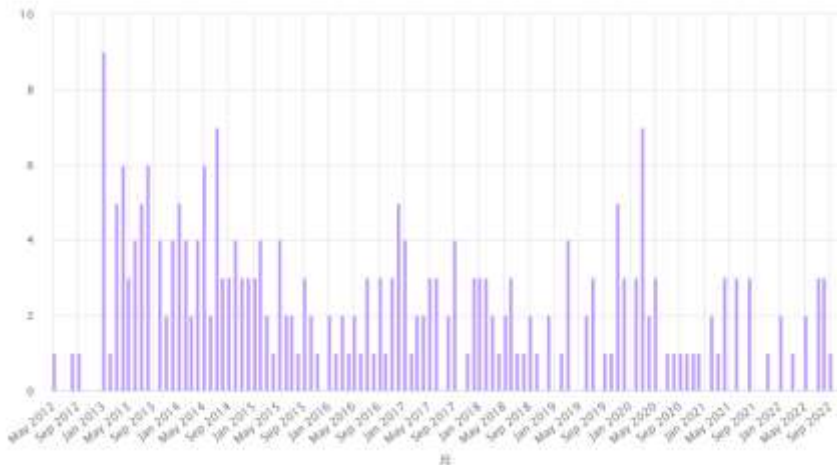
同行評審與
出版品比率



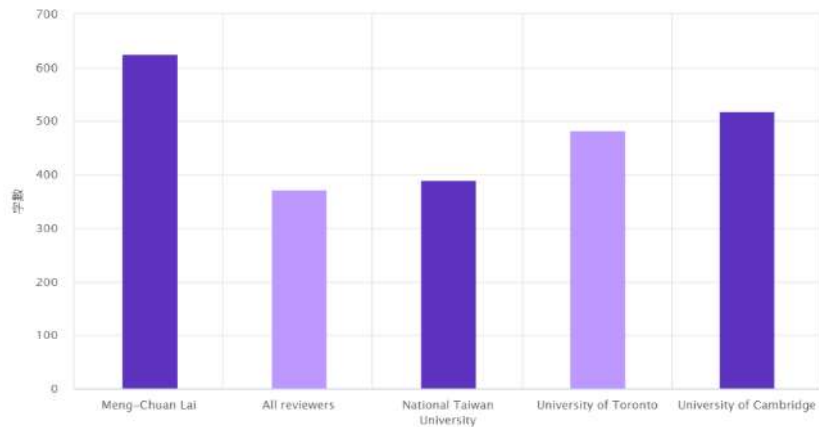
尋找 reviewer 時參考資訊指標

評審

每月



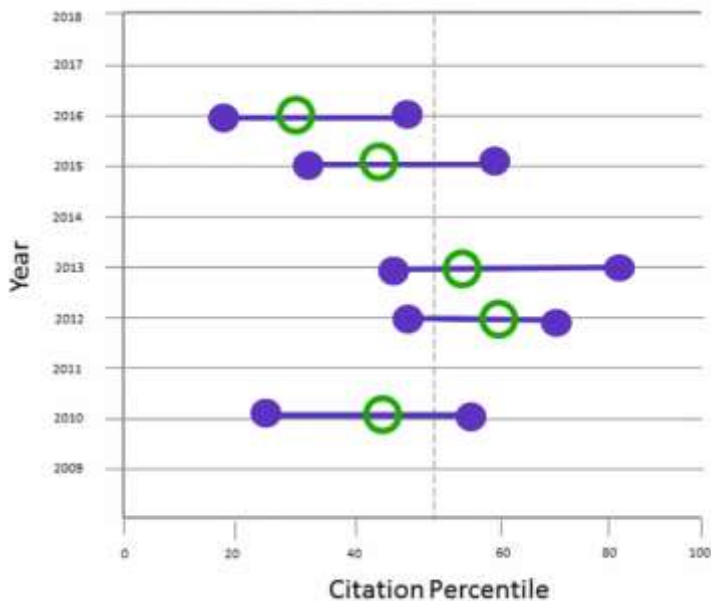
平均評審長度



顯示研究人員的同行評審表現

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

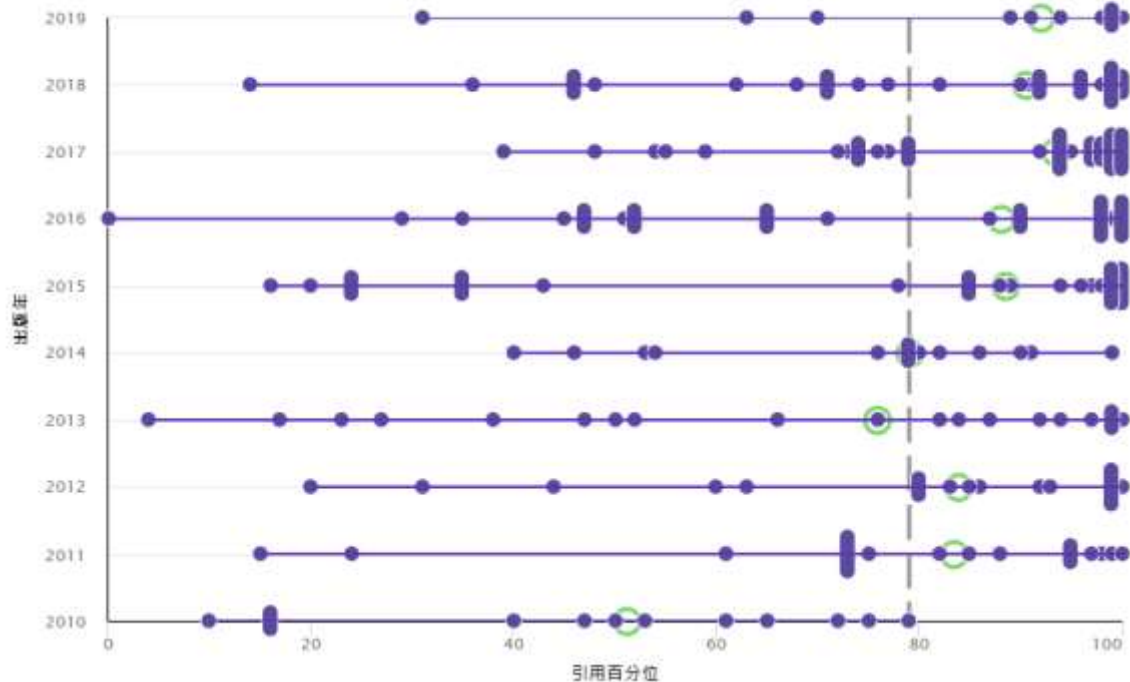
90%+

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



● 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。

Author Impact BeampLOTS 應用



展現個人
出版表現

學術研發
參考指標

人才招聘
評估工具

運用實例 – 展現團隊研究力



陳卓逸老師生醫資訊實驗室

CYC Lab for Biomedical Informatics

HOME

NEWS

PI

MEMBERS

PUBLICATIONS

FACTS

我們的表現

論文總體影響力

Web of Science Author Impact Beamplot



1121

總引用數

13

H-index

88

Citation Percentile

100 %

畢業生1年內求職成功率



強力應援 實用資源概覽

資源與更新

Clarivate 繁體中文 產品

Web of Science™ 檢索 Nicole Ke

>| 功能表

文獻

檢索範圍：Web of Science 核心合輯 專輯：All

文獻 參考文獻檢索 化學結構

主題 範例：oil spill* mediterranean

+ 新增列 + 新增日期範圍 進階檢索

Suggest a feature

Submit a request [Open in Portal](#)

What is your problem or request?

What are you trying to achieve?

What is your current work around? (optional)

Clarivate

2 ?

科睿唯安部落格



企業資訊 • 投資人關係 • 加入我们

Clarivate™

產品與服務 • 部落格 • 新聞室 • 活動資訊 • [聯絡我們](#)

BLOG > FEATURED ARTICLE

2021 JCR 的進展：全新內容及新影響力指標

2021首要的增強功能，即是擴大 JCR 的期刊文獻涵蓋範圍，包含納入 AHCI 和 ESCI 的資料及收錄 Early Access 文章。除了擴大收錄範圍，最新的 JCR 也將公佈全新指標，讓 JCR 一系列的評量方式可以有更深入的解析與背景資訊，並遠超過 JIF 單一指標能提供的訊息。

 **DR. NANDITA QUADERI**
Editor-in-Chief and Editorial VP of the Web of Science
Clarivate



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



TACI 臺灣引文資料庫

臺灣引文資料庫(Taiwan Academic Citation Index, TACI)基於臺灣所出版的期刊建置而成，完整涵蓋各領域... [《詳全文》](#)



碩睿資訊電子報



教育訓練資源服務

[詳細課程](#)

活動特區



綠色乖乖的都市傳說~2021 WOS & JCR資料庫有獎徵答活動

活動時間：即日起~2021年11月30日

活動內容：台灣流傳著只要在機器設備放上綠色乖乖，就可以保佑運轉順利的都市傳說。

這是一種神奇的魔力、迷信還是信仰呢？歡迎參加2021 Web of Science & Journal Citation Reports資料庫有獎徵答活動，讓我們一起來了解探討迷信與信仰的相關研究吧~

詳情請見：[活動網站](#)

2021年度考科藍資料庫

全國聯合採購優惠方案

開跑囉

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，無檔次回放播放，手機、電腦皆適用。



意見回饋

提供寶貴建議，使課程更完善。

ESJ Thank You LexisNexis Nature JCR ESJ Wos
CNKI Cochrane LexisNexis Nature OECD JCR 中國知網 JCR
LexisNexis Nature EndNote CNKI 中國知網
THANK YOU SRIS EndNote Nature Cochrane CNKI
ESJ Wos Nature LexisNexis Nature Cochrane Nature
Wos services@customer-support.com.tw JCR Wos
Cochrane LexisNexis Nature EndNote CNKI
ESJ Wos Nature LexisNexis Nature Cochrane Nature
Wos services@customer-support.com.tw
CNKI EndNote LexisNexis EndNote