

Web of Science 資料庫

SCI、SSCI文獻搜尋與引用脈絡剖析

碩睿資訊 教育訓練部門

Trainer | Max Lin

202304

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

作者檔案
展現學術歷程

強力應援
實用資源概覽

精挑細選 發掘核心研究

slido



找文獻時遇到哪些困難？

① Start presenting to display the poll results on this slide.

知識爆炸時代的挑戰



資料太多



可用的有限...

?

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

重要分析報告資料來源





諾貝爾獎風向球

Citation Laureates 2022

Introduction

Citation Laureates ▾

Interviews

Hall of Citation Laureates

Successful Predictions

Methodology

對 Web of Science 引文索引
中獲得極高引用的論文進行的
分析，獲獎者的研究成果普遍
被認為是達到「諾貝爾獎等級」
的研究工作，因此該獎項通常
被譽為

諾貝爾獎風向球

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.



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

影響力標準

- ✓ 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

- ✓ 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

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

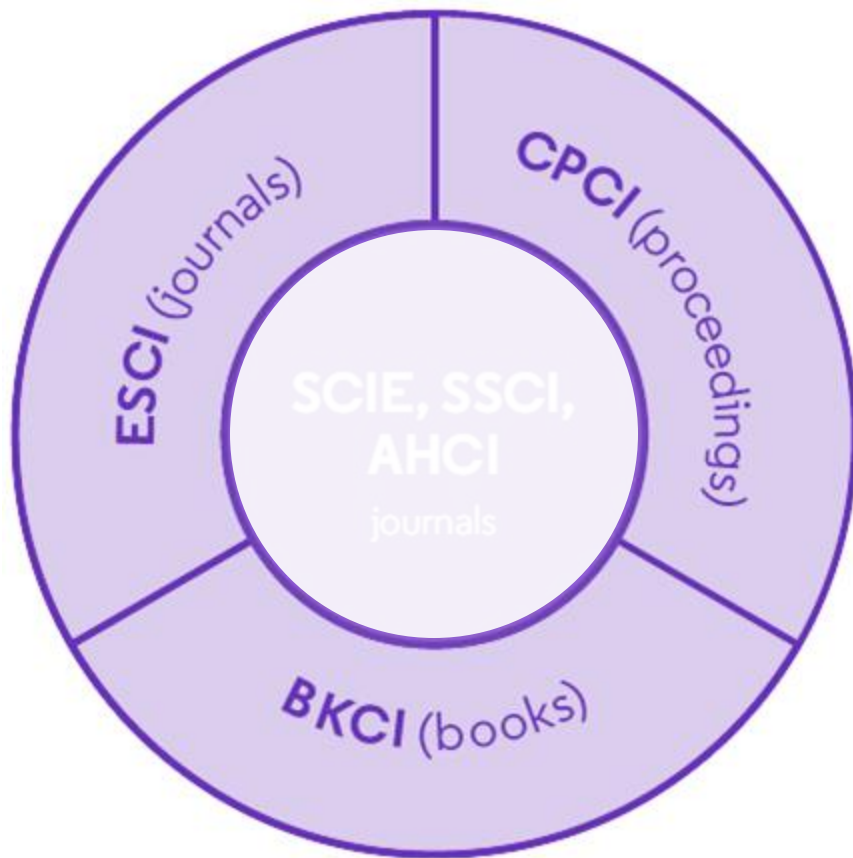
收錄自1900年至今，涵蓋58個社會科學領域，約3,400多份影響力期刊，超過900萬筆文獻記錄，總計建立1.22億條以上引用參考文獻。

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。

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。

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

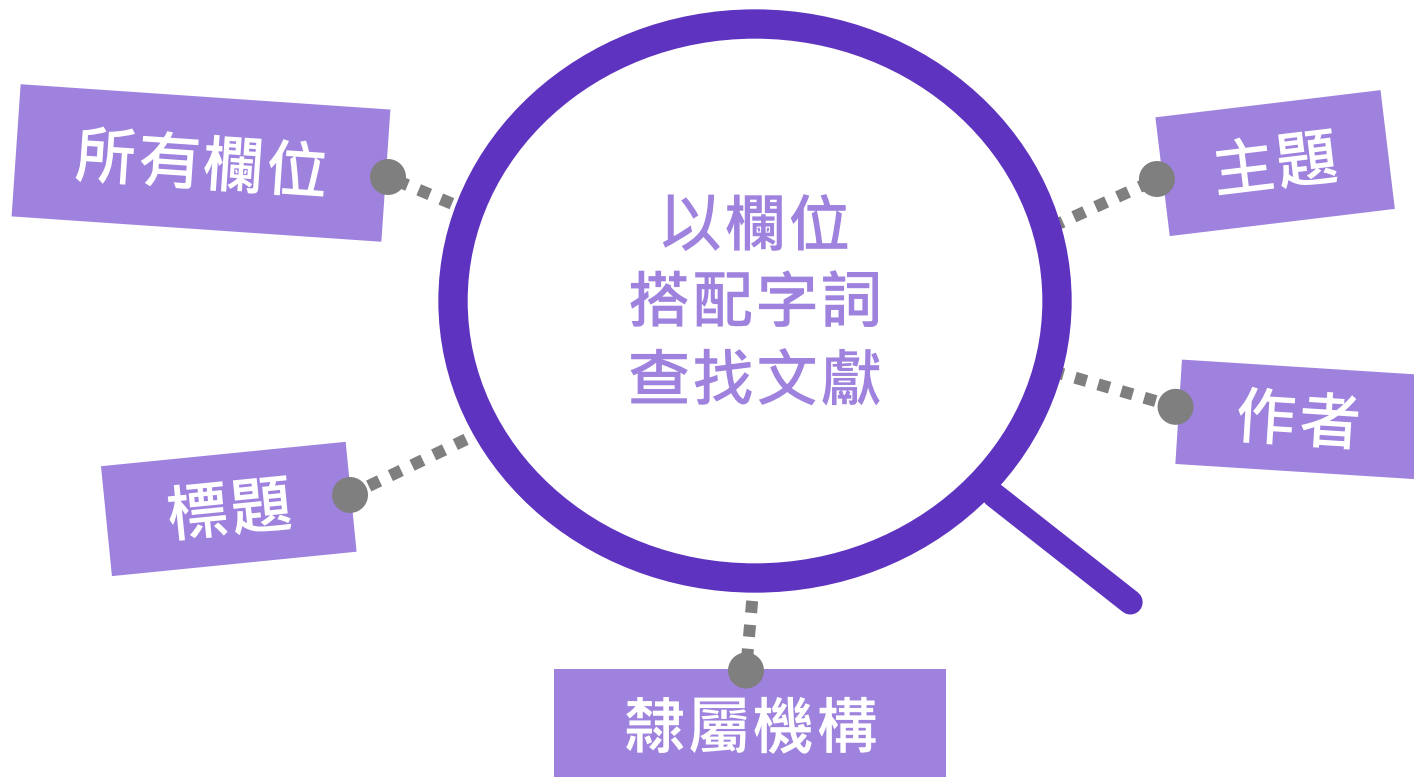
1900 至今

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



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



相近運算元



Near/x	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。 color near/5 theory = color theory theory of color color plays a role in this theory theory. In this way, color...
Same	多個字詞需在同一行中出現 通常用在地址檢索，其他欄位有部分亦可使用 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



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 - 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。

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

116 篇被引參考文獻

瀏覽

Beta

簡介

資料和方法

結果

討論

支援 Support

比較 Differ

基礎 Basis

背景 Background

討論 Discuss

90 次 (位於簡介)

32 次
(位於資料和方法)

3 次 (位於結果)

67 次 (位於討論)

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

116 篇被引參考文獻

瀏覽

Beta

Support

Differ

Basis

Background

Discuss

The idiosyncratic brain: distortion of spontaneous connectivity patterns in autism spectrum disorder

檢視文內提及次數



聚焦特定文獻

61

Disrupted Neural Synchronization in Toddlers with

Dinstein, J, Pierce, K, (...); Courchesne, E

Jun 23 2011 | NEURON 70 (6), pp.1218-1225

來自出版商的免費全文 ...

文獻中的引用次數: 4

260
引用文獻

40
參考文獻

相關記錄

62

The Idiosyncratic brain: distortion of spontaneous

Hahamy, A; Behrmann, M and Malach, R

Feb 2015 | NATURE NEUROSCIENCE 18 (2), pp.302-309

出版商的全文 ...

文獻中的引用次數: 2

239
引用文獻

36
參考文獻

相關記錄

63

Regional homogeneity approach to fMRI data analysis

1,508
引用文獻

The Idiosyncratic brain: distortion of spontaneous connectivity patterns in autism spectrum disorder

"... 26-32]; (2) voxel-mirrored homotopic connectivity (VMHC) [33]e.g., [13, 32-35]; (3) regional homogeneity (ReHo) [36]e.g., [17, 32, 37, 38]; (4) network degree centrality (DC) [39]e.g., [32, 39-41]; and (5) fractional amplitude of low frequency fluctuations (fALFF) [23, 42]e.g., [23, 32, 43]."

章節: Introduction 分類: Background

1 / 2 次文內提及

Return to explore

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

SRS
碩睿資訊有限公司

66

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**

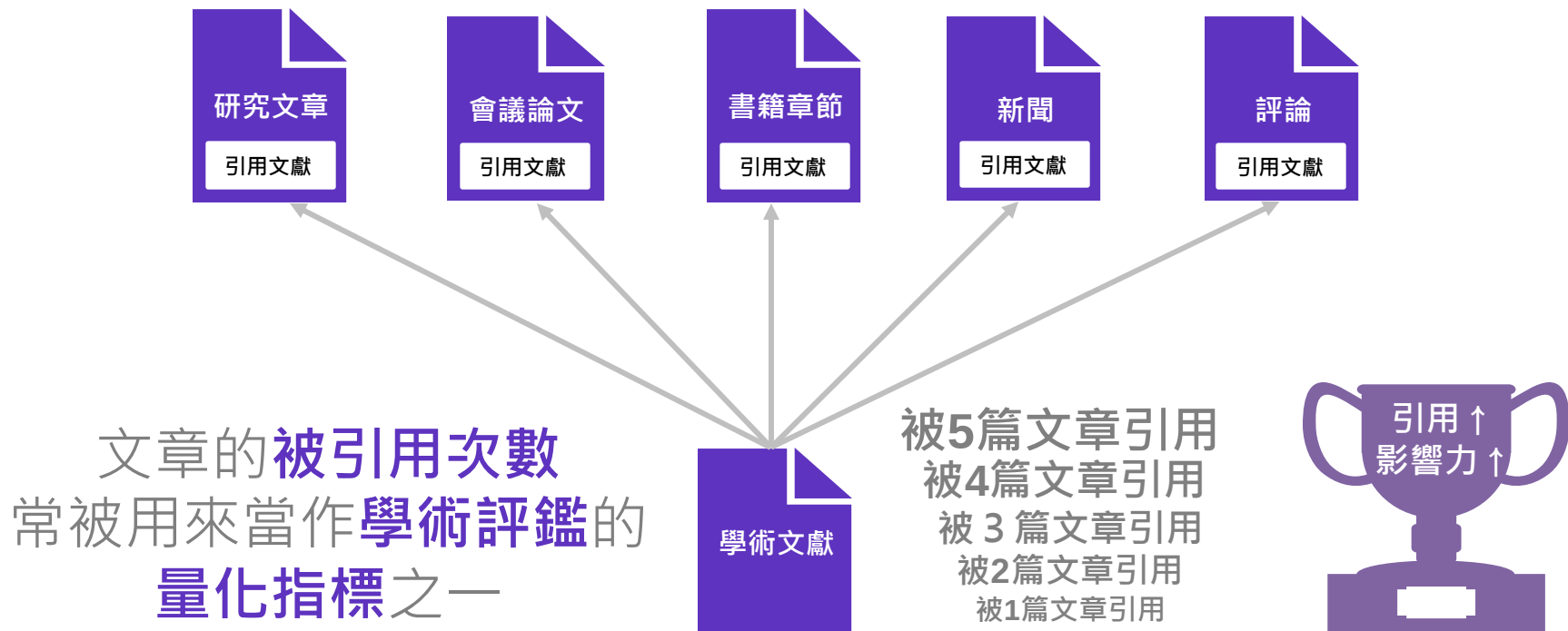


排序幫助我們看到：

- 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



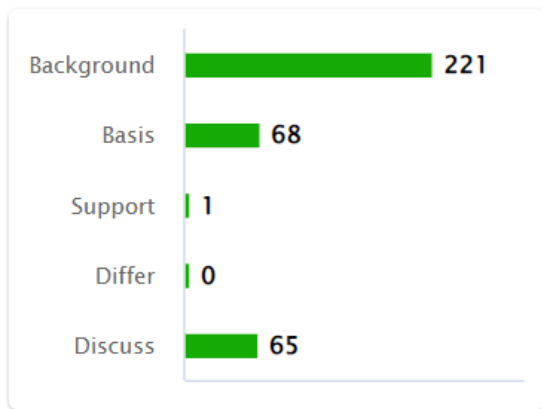
引用文獻分類



依照分類引用項目

New

根據 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



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

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](#)

出版品 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

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

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 effective ... [顯示更多](#)

12 參考文獻

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]
編輯者: Kingstone, A (Kingstone, A); Miller, MB (Miller, MB)

檢視 Web of Science ResearcherID ORCID (Clarivate 提供)

YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2008

書刊: Annals of the New York Academy of Sciences

卷冊: 1124 頁數: 1-38

DOI: 10.1196/annals.1440.011

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 distant nodes of integration including the posterior cingulate cortex. The implications of these functional and anatomical observations are the active roles of the default network for using past experiences to plan for the future, navigate social interactions, and maximize the utility of the world engaged by the external world. We conclude by discussing the relevance of the default network to understanding mental disorders including 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 RETROSPLLENIAL 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

地址:

- 1 Harvard Univ, Dept Psychol, Cambridge, MA 02148 USA
- 2 Harvard Univ, Ctr Brain Sci, Cambridge, MA 02148 USA
- 3 Massachusetts Gen Hosp, Athinoula A Martinos Ctr Biomed Imaging, Boston, MA 02114 USA
- 4 Harvard Univ, Sch Med, Dept Radiol, Boston, MA 02115 USA
- 5 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 > 1.7.72 Neuroscanning > 1.7.72 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 核心合輯

6,922

引用文獻

建立引用文獻總覽

7,122

Now

225

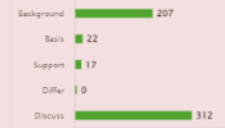
次, 被引用範圍, 新增, 篇被引, 參考文獻

精選, 檢視相關記錄

+ 查看更多被引用次數

分類引用項目

根據 401 個引用項目的可用引用內容資料和資料片斷, 顯示提及此文章的方式。



你可能也會喜歡

Complex event representations support memory and imagery of structural and functional systems
NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE

Phillip, NS; 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, D;
Mental Simulation and Meaning in Life
JOURNAL OF PERSONALITY AND SOCIAL PSYCHOLOGY

Grigg, O; Gredy, 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; Neurosciences & Neurology

Citation Topics: 1 Clinical & Life Sciences > 1.7 Neuroscanning > 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

不同索引中的分類

贊助

贊助機構	補助編號	顯示所有詳細資料
United States Department of Health & Human Services National Institutes of Health (NIH) - USA NIH National Institute of Mental Health (NIMH)	R01MH060941	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	AG021910	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 2008

ISSN: 0077-8923

現行出版商: WILEY, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ

期刊 Impact Factor: Journal Citation Reports™

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

Web of Science 領域: Multidisciplinary Sciences; Neurosciences

6.499

期刊 Impact Factor™
(2021)

0.94

期刊 Citation
Indicator™ (2021)

期刊資訊

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

Grigg, O; Grady, 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

[查看全部](#)

最近被以下文獻引用

Sun, JF; Ma, Y; Lu, J; et al.

Distinct 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

Baklouti, S; Aloui, A; Jarraya, M; et al.

最近被 以下文獻引用

在 Web of Science 中使用

Web of Science 使用情況計數

86

過去 180 天

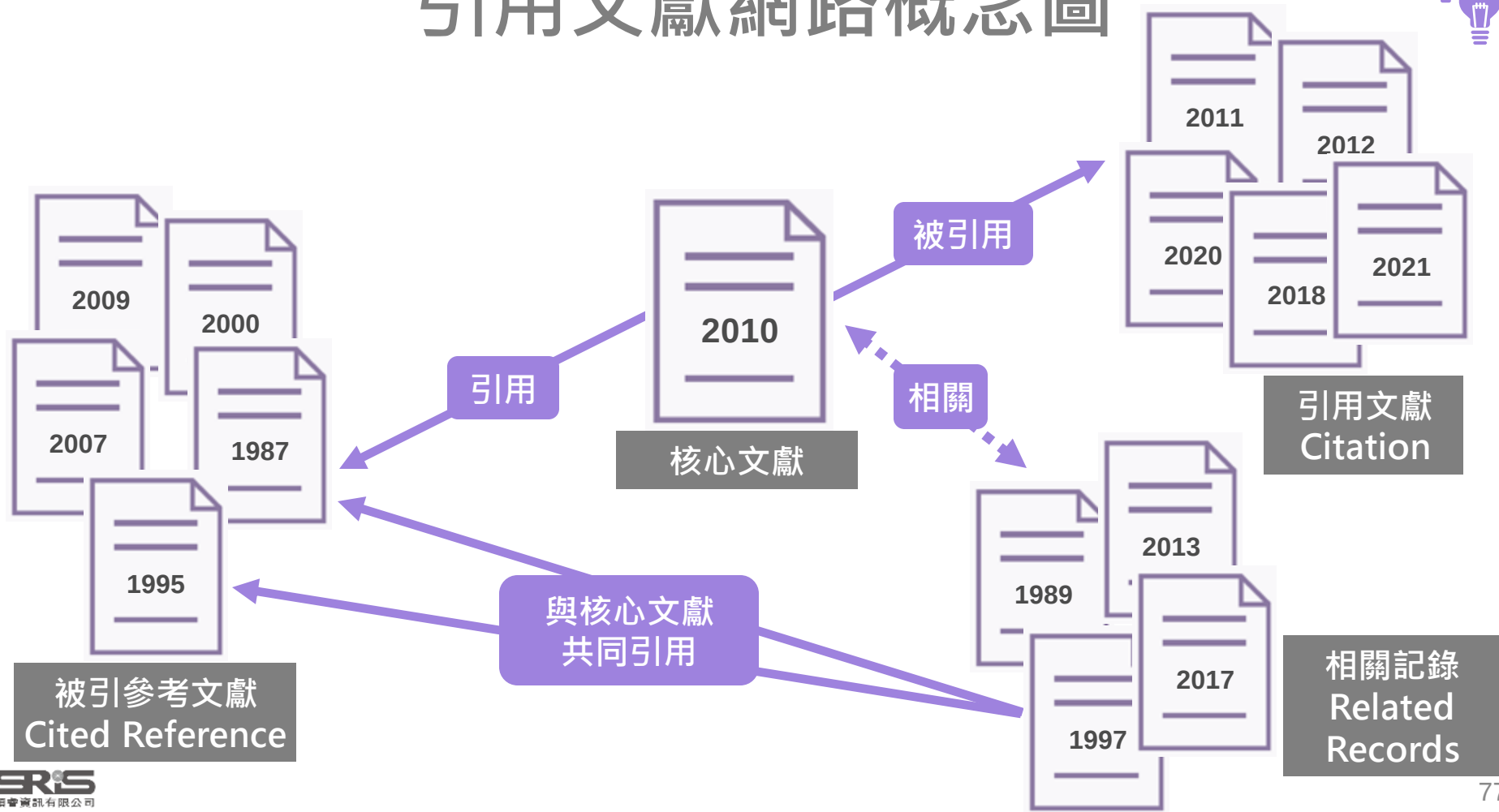
2,138

自 2013 年起

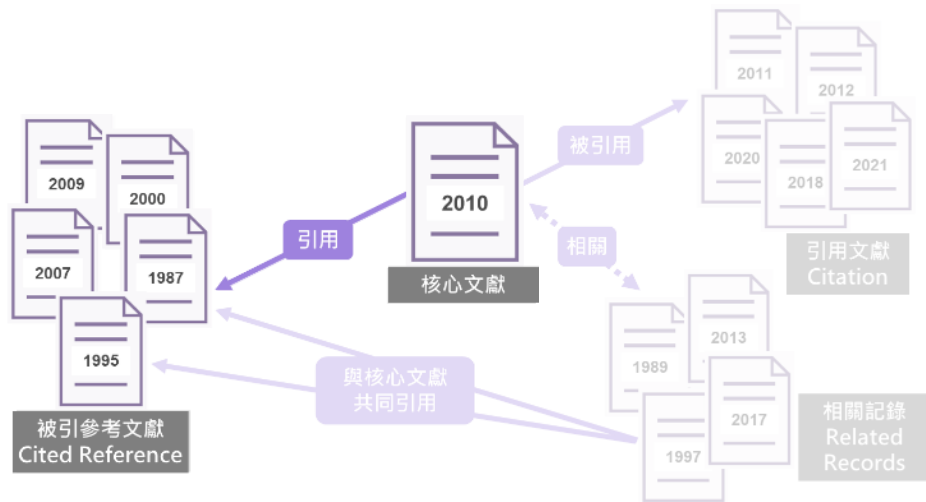
[深入瞭解](#)

Web of Science 使用情況計數

引用文獻網路概念圖



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

被引參考文獻範例



225 篇參考文獻在以下項目中提及：

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

☐ 2 [A default mode of brain function](#)



[Raichle, ME; MacLeod, AM; \(...\); Shulman, GL](#)

Jan 16 2001 | [PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA](#) 98 (2) , pp.676-682

A baseline or control state is fundamental to the understanding of most complex systems. Defining a baseline state in the human brain, arguably our most complex system, poses a particular challenge. Many suspect that left unconstrained, its activity will vary unpredictably. Despite this prediction we identify a baseline state of the normal adult human brain ... [顯示更多](#)

[來自出版商的免費全文](#) ...

大腦功能的預設模式

8,209

[引用文獻](#)

48

[參考文獻](#)

[相關記錄](#)

☐ 3 [Control of goal-directed and stimulus-driven attention in the brain](#)



[Corbetta, M and Shulman, GL](#)

Mar 2002 | [NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE](#) 3 (3) , pp.201-215

We review evidence for partially segregated networks of brain areas that carry out different attentional functions. One system, which includes parts of the intraparietal cortex and superior frontal cortex, is involved in preparing and applying goal-directed (top-down) selection for stimuli and responses. This system is also modulated by the detection of stimuli ... [顯示更多](#)

[來自典藏庫的免費全文](#) [出版商的全文](#) ...

8,023

[引用文獻](#)

118

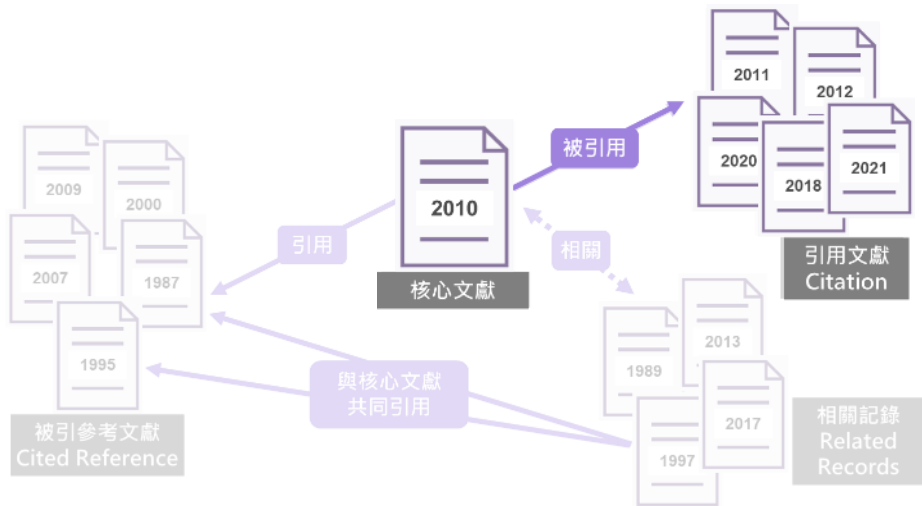
[參考文獻](#)

[相關記錄](#)

預設模式迴路 (Default Mode Network) 是當人不將注意力放在外在的世界時（例如做白日夢或放空），大腦處在清醒的休息狀態時會變得活躍的特殊神經迴路。

有證據顯示阿茲海默症與自閉症與預設模式迴路的缺陷有關。

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



引用文獻範例

已引用 **6,922** 個結果：

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

☐ 0/6,922 新增至勾選清單 匯出 ▾ 排序依據: 引用次數: 最高優先 ▾ < 1 / 139 >

☐ 1

通過內在功能連接估計人類大腦皮層的組織

Sep 2011 | [JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY](#) 106 (3) , pp.1125-1165

Yeo BT, Krienen FM, Sepulcre J, Sabuncu MR, Lashkari D, Hollinshead M, Roffman JL, Smoller JW, Zollei L, Polimeni JR, Fischl B, Liu H, Buckner RL. The organization of the human cerebral cortex estimated by intrinsic functional connectivity. *J Neurophysiol* 106: 1125-1165, 2011. First published June 8, 2011; doi:10.1152/jn.00338.2011.-Information processing in the c ... [顯示更多](#)

[來自典藏庫的免費全文出版商的全文](#) ...

3,723
引用文獻

226
參考文獻

[相關記錄 ?](#)

☐ 2

繪製人類大腦皮層的結構核心

Jul 2008 | [PLOS BIOLOGY](#) 6 (7) , pp.1479-1493

Structurally segregated and functionally specialized regions of the human cerebral cortex are interconnected by a dense network of cortico-cortical axonal pathways. By using diffusion spectrum imaging, we noninvasively mapped these pathways within and across cortical hemispheres in individual human participants. An analysis of the resulting large-scale stru ... [顯示更多](#)

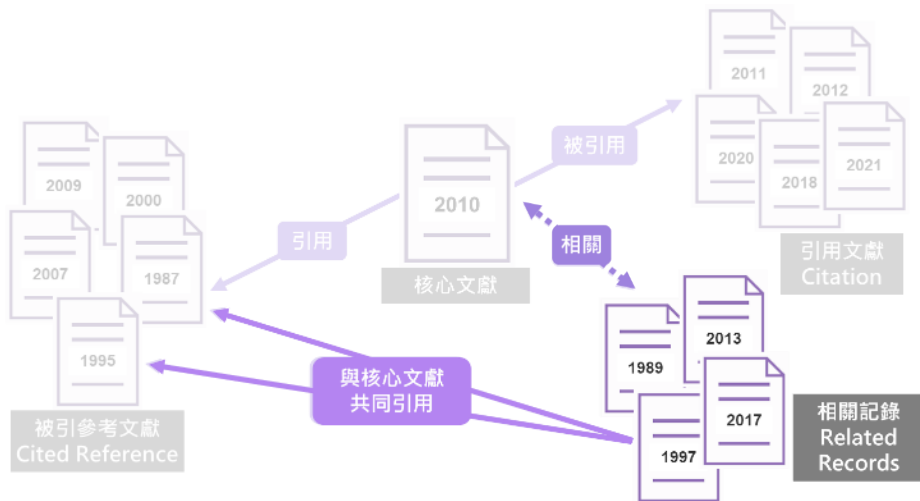
[來自出版商的免費全文](#) ...

2,771
引用文獻

54
參考文獻

[相關記錄](#)

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

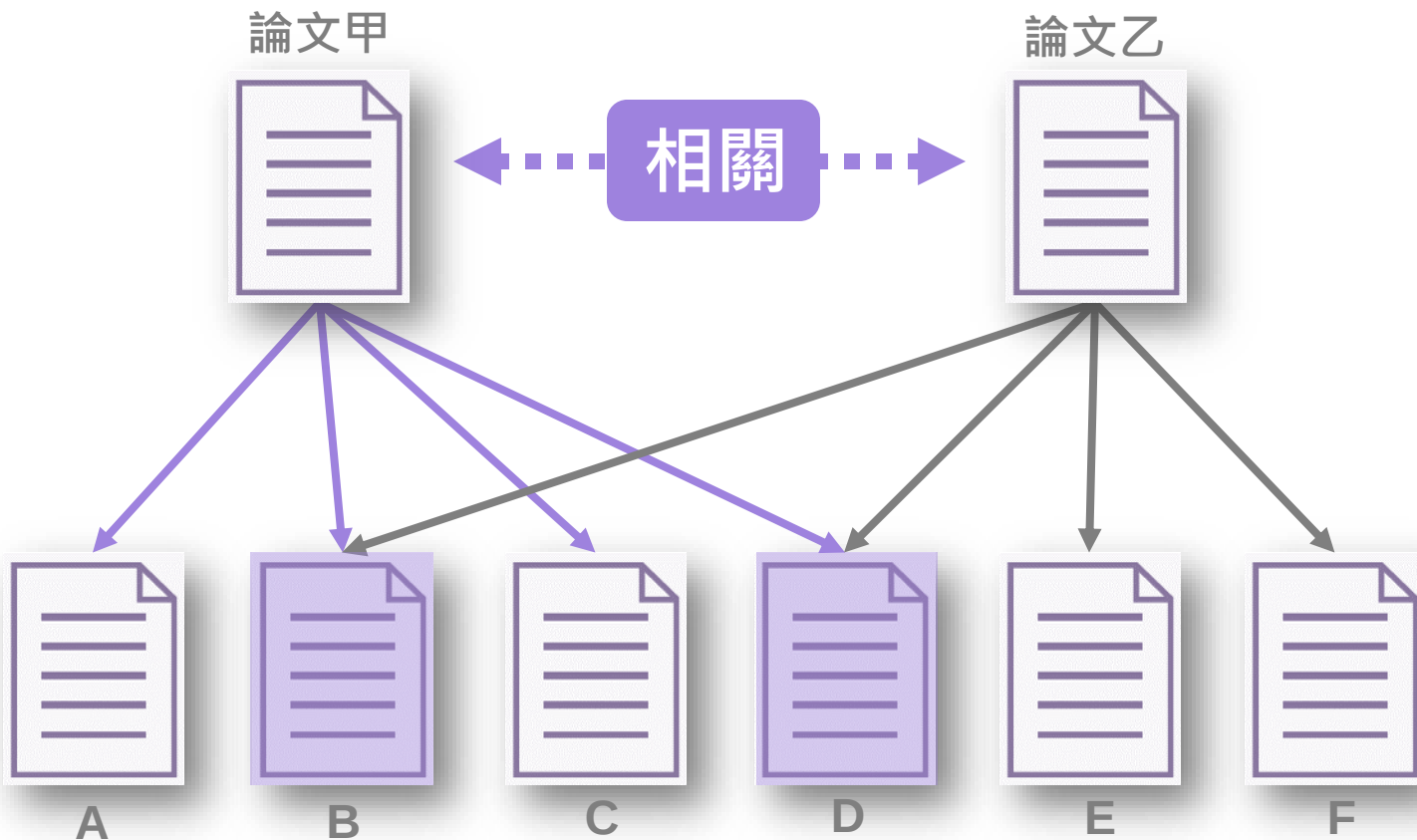
37

篇被引參考文獻

檢視相關記錄

越查越廣

相關記錄





相關記錄

105,426 個結果與下列項目關聯：

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

分析結果

引用文獻報告

複製查詢結果連結

限縮結果

在結果內檢索...

依勾選清單篩選

快速篩選

- ☐ 被引用論文 1,069
- ☐ 熱門論文 8
- ☐ Review Article 12,658
- ☐ Early Access 881
- ☐ 備註引用 52,650
- ☐ 圖表資料 1,846
- ☐ 被引參考文獻深度分析 4,619

Citation Topics 主題 ①

- ☐ 1.7 Neuroscanning 43,646
- ☐ 1.52 Neurodegenerative Diseases 11,359
- ☐ 1.5 Neuroscience 8,467
- ☐ 1.136 Autism & Development Disorders 4,952
- ☐ 1.21 Psychiatry 4,648

查看全部>

作者

顯示研究人員個人資料

- ☐ Calhoun, Vince D. 418
- ☐ Thompson, Paul M. 262
- ☐ Schacter, Daniel L. 237
- ☐ Jack, Clifford R. 229
- ☐ Gong, Qiyong 213

查看全部>

出版年份

- ☐ 2023 4

0/105,426 新增至勾選清單 匯出

排序依據: 相關性 < 1 / 2,000 >

1 The Default Mode Network: The discovery, the structure, the theoretical proposal

Mancuso, L.
2019 | RIVISTA DI PSICOLOGIA 42 (2), pp.175-219

The Default Mode Network is a recently discovered cerebral network, whose function is still unclear. This review aims to investigate the basic elements needed for speculate 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 historical section which will clarify the most important aspects

PDF 全文 --- Search Institution Library

197
參考文獻
(54 共用的)

相關記錄 ①

2 The Brain's Default Network and Its Adaptive Role in Internal Mentation

Andrews-Hanna, JB
Jun 2012 | NEUROSCIENTIST 18 (3), pp.251-270

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 t

PDF 全文 --- Search Institution Library

606
引用文獻

160
參考文獻
(49 共用的)

相關記錄

3 Default Mode Network Activity and Connectivity in Psychopathology

Whitfield-Gabrieli, S and Ford, JM
2012 | ANNUAL REVIEW OF CLINICAL PSYCHOLOGY VOL 8 8, pp.49-7

Neuropsychiatric disorders are associated with abnormal function of the default mode network (DMN), a distributed network of brain regions more active during rest than 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 t

PDF 全文 --- Search Institution Library

815
引用文獻

187
參考文獻
(42 共用的)

相關記錄

4 Evidence for a Frontoparietal Control System Revealed by Intrinsic Functional Connectivity

Vincent, JL, Kahn, I, Snyder, AZ, Buckner, RL
Dec 2008 | JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY 100 (6), pp.3328-3342

Vincent JL, Kahn I, Snyder AZ, Raichle ME, Buckner RL. Evidence for a frontoparietal control system revealed by intrinsic functional connectivity. J Neurophysiol 100: 3328-3342, 2008. First published September 17, 2008; doi: 10.1152/jn.90355.2008. Two functionally distinct, and potentially competing, brain networks have been recently identified that can be broadly distinguished by their contras

1,177
引用文獻

97
參考文獻
(40 共用的)

相關記錄

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



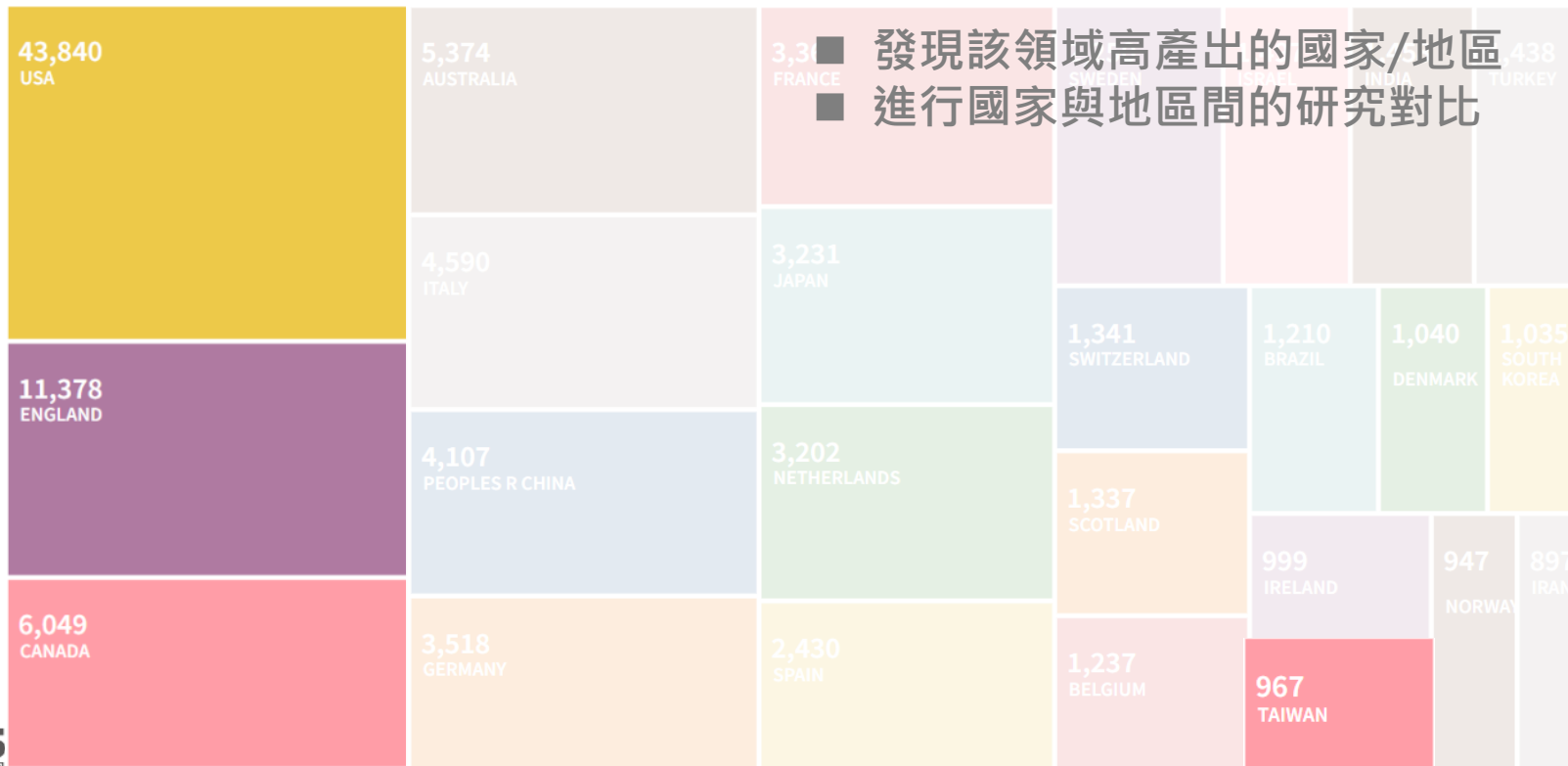
碩實資訊有限公司

分析結果 - 作者





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

美國

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

英國

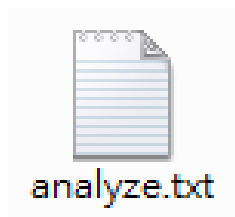
Psychology	1,338
Developmental	
Neurosciences	1,199
Psychiatry	1,137
Rehabilitation	692
Genetics Heredity	649
Clinical Neurology	512
Pediatrics	471
Education Special	447
Behavioral Sciences	362
Psychology	273

德國

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 Occupational Health	35

台灣

分析結果匯入 Excel



開啟舊檔



所有 Excel 檔案 (*.xl*;*.xlsx;*.xls) ▾



所有檔案 (*.*) ▾

匯入字串明細 - 步驟 3 之 1

資料列格式與資料類型為分隔符號。
將一切設定完成後，請點擊 [下一步]，以匯入選擇的資料類型。

原始資料類型

請選擇最適合您的資料的檔案類型：
☒ 分隔符號(D) - 用分隔字元，如逗號或 TAB 鍵，區分每一欄位。
☐ 固定長度(L) - 每個欄位固定，欄位寬以空格區分。

指定列數(C): 1 欄位原始格式(O): 65001 : Unicode (UTF-8)

☐ 我的資料有標題，(M)

預覽檔案 C:\Users\user\Downloads\analyze.txt

出廠年份	記錄數	105,941	當中的百分比
2021	22460	21,200	
2022	17079	16,121	
2023	16112	15,308	
2019	11182	10,535	
2018	6329	5,974	

取消 < 上一步(B) 下一步(N) > 完成(F)



匯入字串明細 - 步驟 3 之 2

您可在此畫面中選擇輸入資料中所包含的分隔符號，您可在預覽視窗內看到分隔的結果。

分隔符號

☒ Tab 鍵(T) ☐ 連續分隔符號為單一表頭(H)
☐ 分隔(D) ☐ 欄位(C)
☐ 字串(S) ☐ 其他(O):

文字轉換特徵(C):

預覽分隔結果(P)

出廠年份	記錄數	105,941	當中的百分比
2021	22460	21,200	
2022	17079	16,121	
2023	16112	15,308	
2019	11182	10,535	
2018	6329	5,974	

取消 < 上一步(B) 下一步(N) > 完成(F)



匯入字串明細 - 步驟 3 之 3

請在此畫面選擇欲使用的欄位，並指定其資料格式。

欄位的資料格式

☒ 一般(G) ☐ 文字(T)
☐ 日期(D): YMD ☐ 不在此欄位(N)
☐ 日期格式會從選取欄位轉換成數字格式，日期值被轉換成日期欄位，其餘資料則被轉換成文字格式。

預覽分隔結果(P)

出廠年份	記錄數	105,941	當中的百分比
2021	22460	21,200	
2022	17079	16,121	
2023	16112	15,308	
2019	11182	10,535	
2018	6329	5,974	

取消 < 上一步(B) 下一步(N) > 完成(F)

引用文獻報告 | Citation Report



引用文獻報告

Web of Science 核心合輯中有 967 個結果：

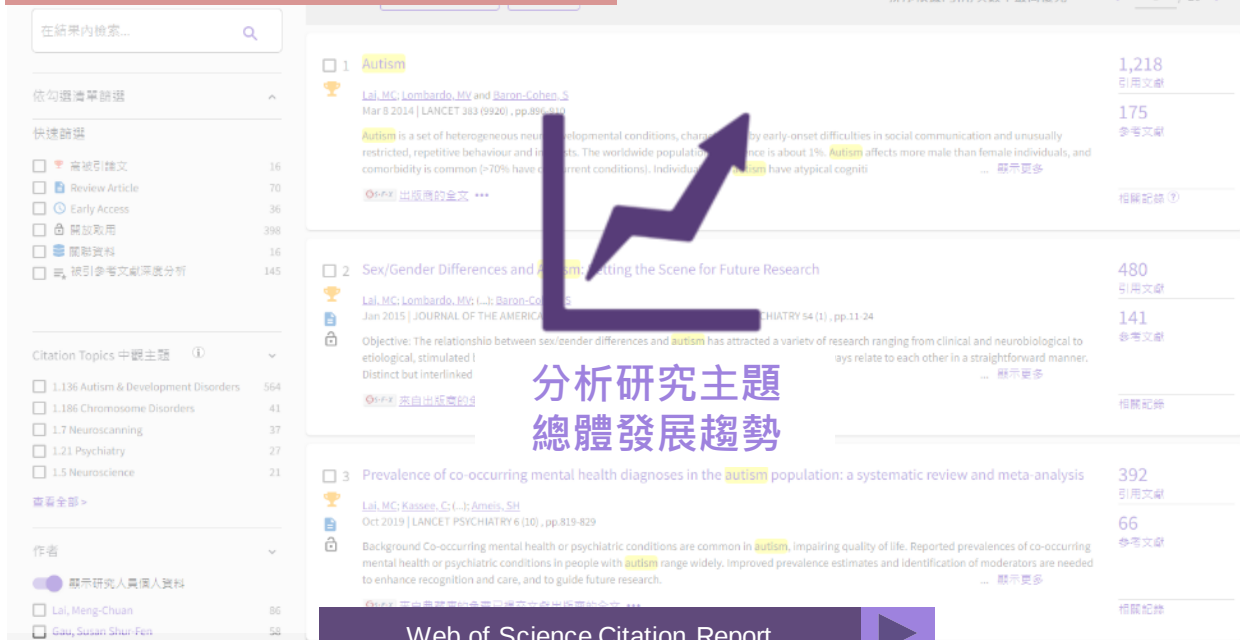
Q autism OR Asperger (主選)

根據依據: (國家/地區: TAIWAN X) 全部清除

引用文獻報告

檢索結果數需<10,000筆

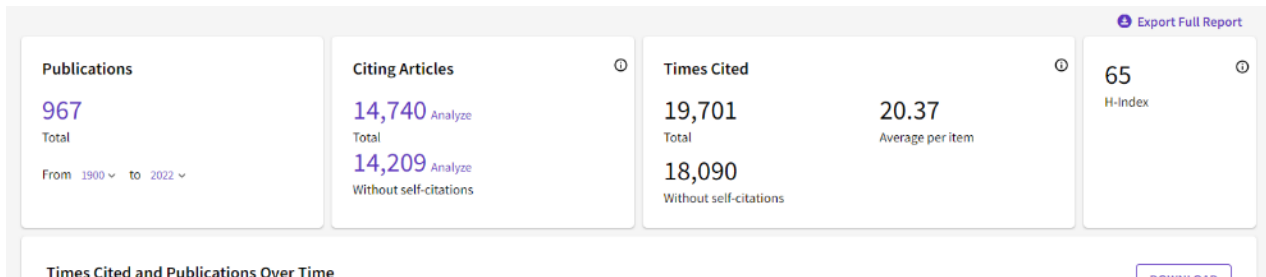
台灣發表自閉症與亞斯伯格症
主題文獻趨勢與影響力概況



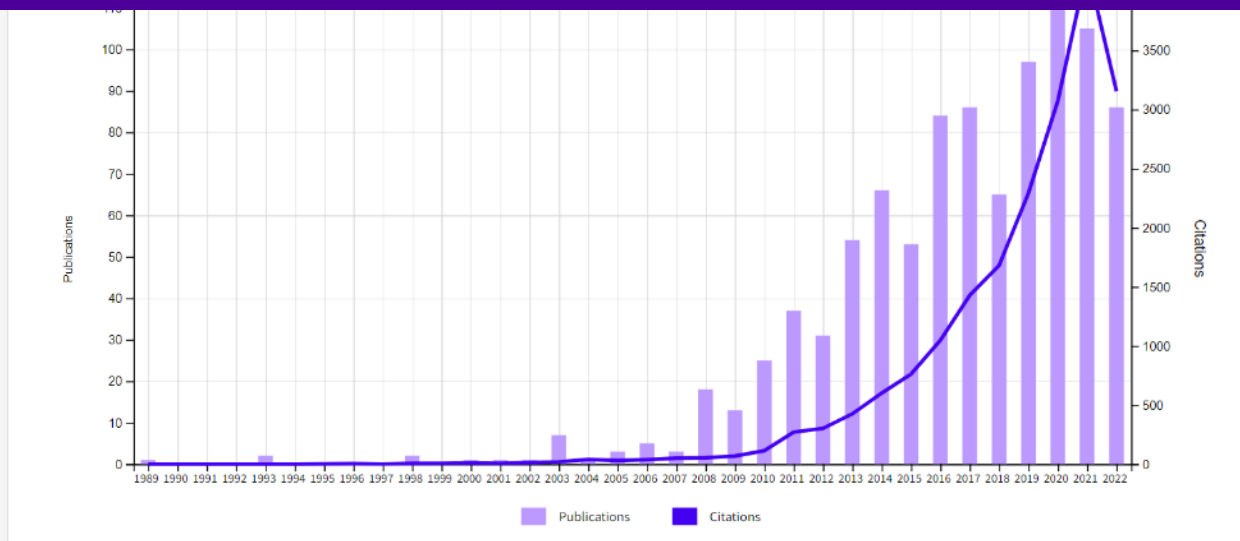
Web of Science Citation Report



引用文獻報告



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		Next year >			Average per year	Total
								2018	2019	2020		
						1,680	2,293	3,071	4,211	3,154	703.61	19,701
1	Autism Lai, MC; Lombardo, MJ; and Baron-Cohen, S Mar 8 2014 LANCET 383 (9920) , pp.896-910					131	201	217	207	126	135	1,215
2	Sex/Gender Differences and Autism: Setting the Scene for Future Research Lai, MC; Lombardo, MJ; (-); Baron-Cohen, S Jan 2015 JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY 54 (1) , pp.11-24					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, MC; Kasee, C; (-); Amels, SH Oct 2019 LANCET PSYCHIATRY 6 (10) , pp.819-829					0	2	76	179	135	97.5	390
4	Neurobiology of rodent self-grooming and its value for translational neuroscience Kalueff, AV; Stewart, AM; (-); Fentress, JC Jan 2016 NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE 17 (1) , pp.45-59					42	57	63	88	50	50.86	356
5	"Putting on My Best Normal": Social Camouflaging in Adults with Autism Spectrum Conditions Hull, L; Petrides, KY; (-); Mandy, W Aug 2017 JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS 47 (8) , pp.2519-2534					10	59	69	112	65	53.17	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, MC; Lombardo, MJ; (-); Baron-Cohen, S Aug 2017 AUTISM 21 (8) , pp.690-702	11	49	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”

隸屬機構 範例：Johns Hopkins University
National Taiwan University And 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：

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">◦ 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 | <ul style="list-style-type: none">◦ CF=研討會◦ AD=地址◦ OG=[隸屬機構]◦ 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=補助編號◦ FD=贊助詳細資料◦ FT=贊助文字 | <ul style="list-style-type: none">◦ 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=出版商◦ ALL=所有欄位◦ FPY=最終出版年分 |
|---|--|---|

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	van University)	144,249	新增查詢條件	
☒ Or				
☒ 1	TS=(autism OR Asperger)	96,489	新增查詢條件	

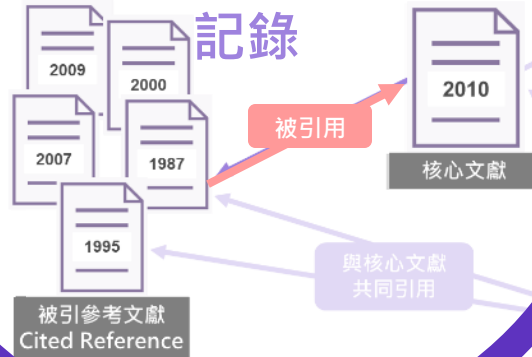
參考文獻檢索

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)



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，強調自閉兒童有天赋潛能不應殺害，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

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

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

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 Autism in Nazi Vienna ×

+ 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



And ▾

被引用著作



WoS期刊名縮寫、文獻標題名稱



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

匯出

查看結果

< 1 / 1 >

☐	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	
☐	Scheffer, E.	ASPERGERS CHILDREN O		2018					1	
☐	Sheffer, 57Edith	ASPERGERS CHILDREN O		2018			19-20		1	
☐	Sheffer, E.	ASPERGERS CHILDREN O		2018	1				42	
☐	Sheffer, E.	ASPERGERS CHILDREN O		2018					1	
☐	Shefflers, Edith	ASPERGERS CHILDREN O		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：

Q 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

複製查詢結果連結

限縮結果

在結果內檢索...

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 2
- ☐ 1.155 Medical Ethics 1
- ☐ 1.21 Psychiatry 1

查看全部 >

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 (早期取閱) | [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.

Methode

[PDF](#) [來自出版商的免費全文](#) ...

顯示更多

相關記錄 ?

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

[PDF](#) ...

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：

Q 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

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

高優先 ▾

< 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。

追蹤名稱 - 遞增 ▾

< 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: Bud

編輯者: K

檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (Clarivate 提供)

YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2008

叢書: 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 c
modes of cog
active when i
system. Provi
envisioning t
interacting s
blocks of me
two subyste
discussed in
moments wh
including aut

關鍵字

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

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

225

有資 篇被引參考文獻

檢視相關記錄

用次數

目的可用引用內容資料和資料
文獻的方式。

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](#)

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

檢索追蹤

檢索追蹤 (Web
of Science 傳統)

作者追蹤

作者名稱 - 遞增 ▾

< 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 ▾](#)

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

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

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

熱門期刊: Molecular Autism, Autism, Biological Psychiatry

[最近的出版品](#) ▾

2008-2022

年分

文獻: 164

同行評審: 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](#) ▾

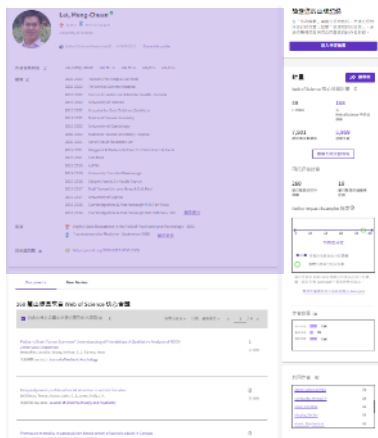
2019-2022

年分

文獻: 5

作者資料檔

作者頁面 - 基本資訊





Lai, Meng-Chuan

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	Azrieli Adult Neurodev Ctr
2019-2021	Margaret & Wallace McCain Ctr Child Youth & Famil
2015-2021	Coll Med
2019-2019	loPPN
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

[顯示更多](#)

獎項

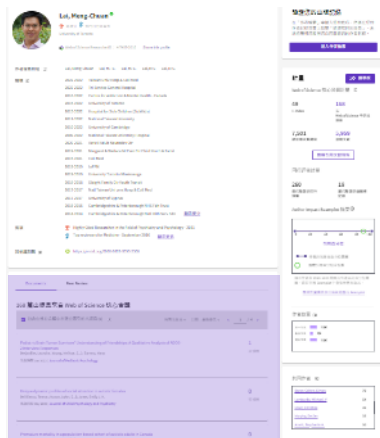
- Highly Cited Researcher in the field of Psychiatry and Psychology - 2021
- Top reviewers for Medicine - September 2016 [顯示更多](#)

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	
☒ 包含在核心合輯中未建立索引的出版品 (6) ① 所有出版品 日期: 最新優先 < 1 / 4 >	
Pediatric Brain Tumor Survivors' Understanding of Friendships: A Qualitative Analysis of ADOS-2 Interview Responses Desjardins, Leandra ; Young, Melissa ; (...); Barrera, Maru 出版時間 Jun 2022 Journal of Pediatric Psychology	1 次引用
Unique dynamic profiles of social attention in autistic females Del Bianco, Teresa ; Mason, Luke ; (...); Jones, Emily J. H. 出版時間 May 2022 Journal of Child Psychology and Psychiatry	0 次引用
Premature mortality in a population-based cohort of autistic adults in Canada Lunskey, Yona ; Lai, Meng-Chuan ; (...); Lin, Elizabeth 出版時間 May 2022 Autism Research	0 次引用
Gray matter volume alteration is associated with insistence on sameness and cognitive flexibility in autistic youth Seng, Guan-Jye ; Lai, Meng-Chuan ; (...); Gau, Susan Shur-Fen 出版時間 May 2022 Autism Research	0 次引用
Middle-childhood executive functioning mediates associations between early-childhood autism symptoms and adolescent mental health, academic and functional outcomes in autistic children Ameis, Stephanie H. ; Haltigan, John D. ; (...); Szatmari, Peter 出版時間 May 2022 Journal of Child Psychology and Psychiatry	3 次引用

作者頁面 - 出版品列表



計量



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

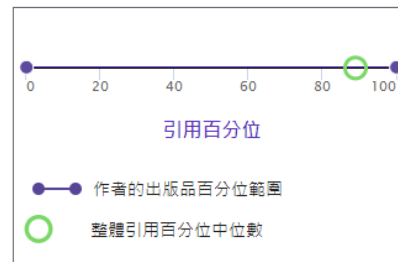
260

個已驗證的同行
評審

18

筆已驗證的編輯者
記錄

Author Impact Beamplot 摘要 ①



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。

[開啟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%

通訊作者 15%

共同作者 ①

Baron-Cohen, Simon	70
Lombardo, Michael, V	54
Ecker, Christine	33
Murphy, Declan	33
Ameis, 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

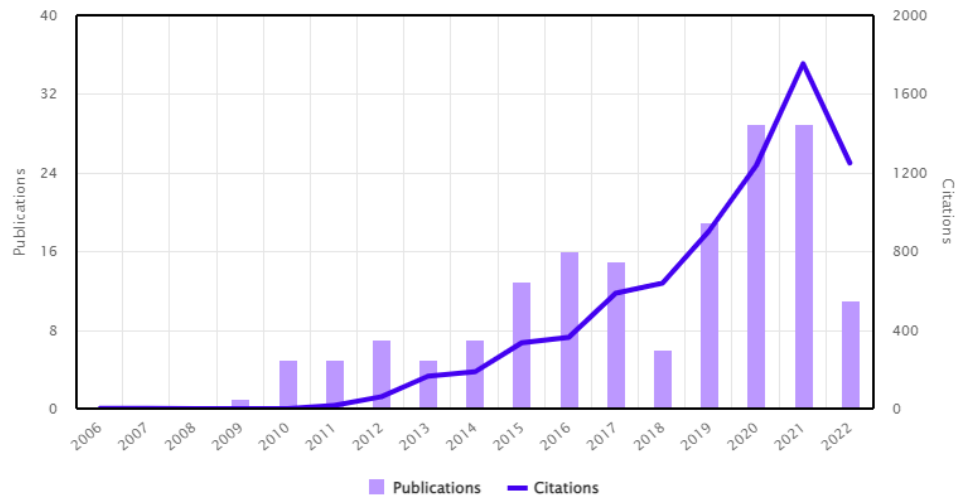
7,496

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

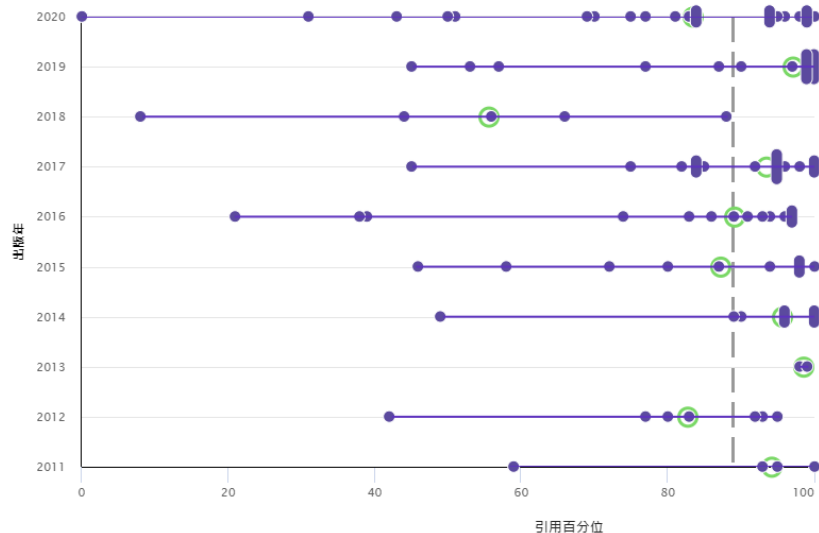
計量儀表板 - Author Impact Beamplot



Author Impact Beamplot

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

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 - 地理引用文獻圖



顯示研究人員的全球引文分佈

計量儀表板 - 同行評審計量



同行評審計量

260

個已驗證的同行
評審

13

個已驗證的同行
評審 (過去 12
個月)

1.5:1

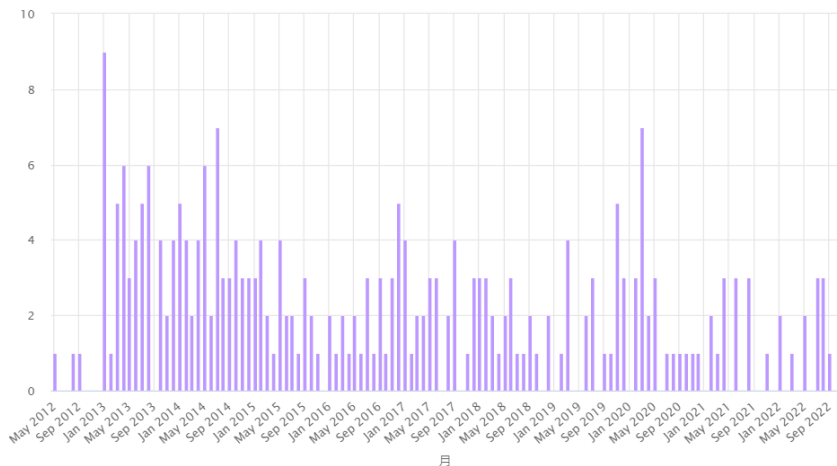
同行評審與
出版品比率



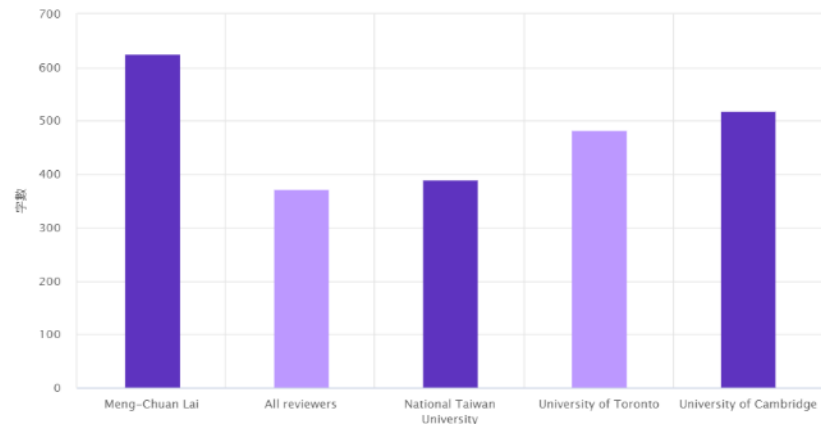
尋找 reviewer 時參考資訊指標

評審

每月



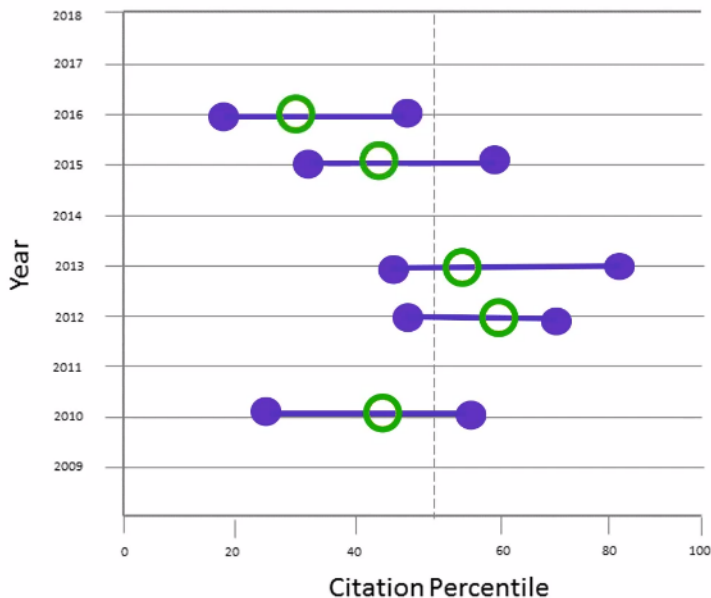
平均評審長度



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。

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

>I 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 ?

支援資源

資源	說明
Web of Science 資料庫介紹	臺灣科睿唯安官網資料庫介紹
主期刊列表 Master Journal List	可查詢資料庫中收錄期刊
中文線上影音教學	無須登入，可觀看中文影音教學
英文線上影音教學	Web of Science Training YouTube 頻道，可選擇觀看特定功能的影片
科睿唯安原廠 LIVE TRAINING	英文線上教育訓練，依課程表上課前皆可報名
碩睿資訊 LIVE TRAINING	中文線上教育訓練，上課前15日開始報名
資料庫使用說明 (中文 、 English)	資料庫使用說明電子檔
科睿唯安產品客服	客服專線：0080-6651914 E-mail: ts.support.asia@clarivate.com
碩睿資訊產品客服	客服專線：02-7731-5800 E-mail: services@customer-support.com.tw

