

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 | Nicole Ke

202210

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

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...

?

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](#)

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

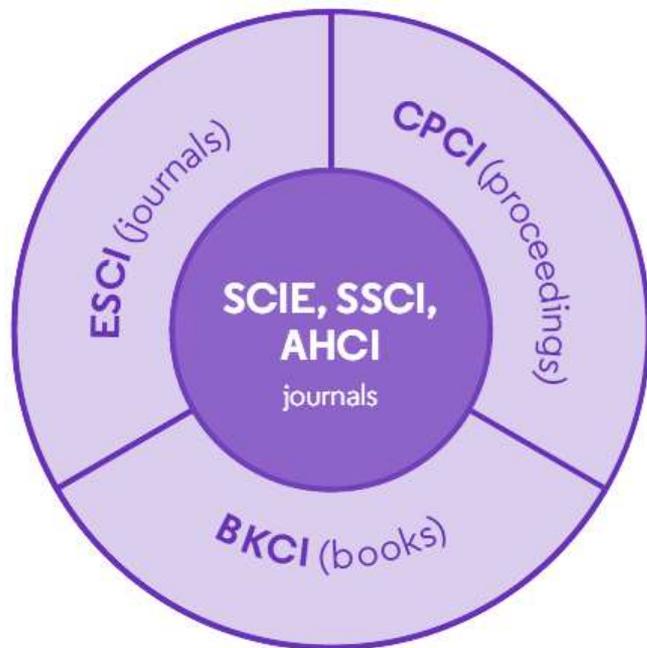
- ✓ ISSN
- ✓ 期刊名稱
- ✓ 期刊出版商
- ✓ URL (電子期刊)
- ✓ 內容存取
- ✓ 具備同儕評閱政策
- ✓ 詳細聯繫方式
- ✓ 學術內容
- ✓ 英文版文章標題和摘要
- ✓ 以羅馬拼音標示的參考書目資訊
- ✓ 語言表述清晰
- ✓ 及時性和 / 或出版量
- ✓ 網站功能性 / 期刊格式
- ✓ 具有道德聲明
- ✓ 詳細的編輯機構資訊
- ✓ 詳細的作者機構資訊

影響力標準

- ✓ 比較性引文分析
- ✓ 作者引文分析
- ✓ 編委引文分析
- ✓ 內容重要性
- ✓ 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

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

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

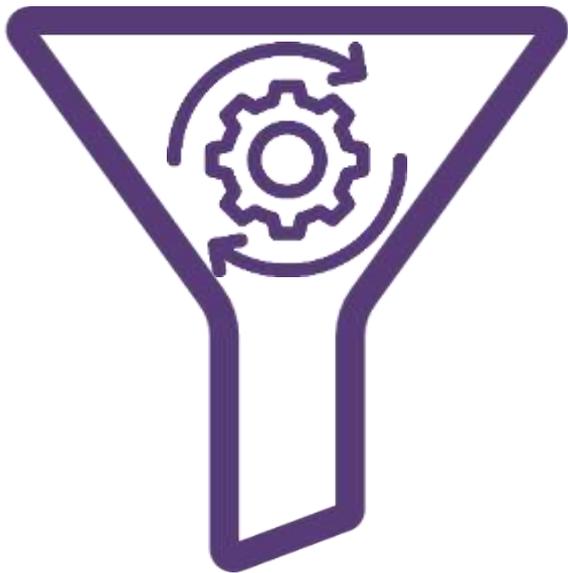
回溯時間
內容深度

1900 至今

完整索引
收錄期刊每篇文章
及其引用參考文獻

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紀錄**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。

限縮結果 - 隸屬機構



隸屬機構	
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES 8,733
<input type="checkbox"/>	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECH... 6,602
<input type="checkbox"/>	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE ... 5,127
<input type="checkbox"/>	UDICE FRENCH RESEARCH UNIVERSITIES 4,883
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM 4,529

隸屬機構

只可在 **Web of Science 核心合輯** 使用機構名稱的不同呈現形式被分到一個統一的列表中，使您能夠從「慣用機構索引」中搜尋慣用機構名稱和 / 或其名稱的不同形式。

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)

37 次 (位於資料和方法)

3 次 (位於結果)

87 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



聚焦特定文獻

The screenshot displays a list of research articles in a database. Article 61, 'Disrupted Neural Synchronization in Toddlers with...', is partially visible. Article 62, 'The idiosyncratic brain: distortion of spontaneous...', is highlighted. A pop-up window for article 62 shows its abstract and navigation options. Article 63, 'Regional homogeneity approach to fMRI data analysis', is also visible. The interface includes citation counts and options to view full text or related records.

Article ID	Title	Author(s)	Journal	Citation Count	Reference Type
61	Disrupted Neural Synchronization in Toddlers with...	Dinstein, J., Pierce, K., (...), Courchesne, E.	NEURON 70 (6), pp.1218-1225	260	引用文獻
62	The idiosyncratic brain: distortion of spontaneous...	Hahamy, A., Behrmann, M. and Malach, R.	NATURE NEUROSCIENCE 18 (2), pp.302-309	239	引用文獻
63	Regional homogeneity approach to fMRI data analysis			1,508	引用文獻

Pop-up window for Article 62:

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]." 出版商的全文

章節: Introduction 分類: Background

1 / 2 次文內提及

Return to explore

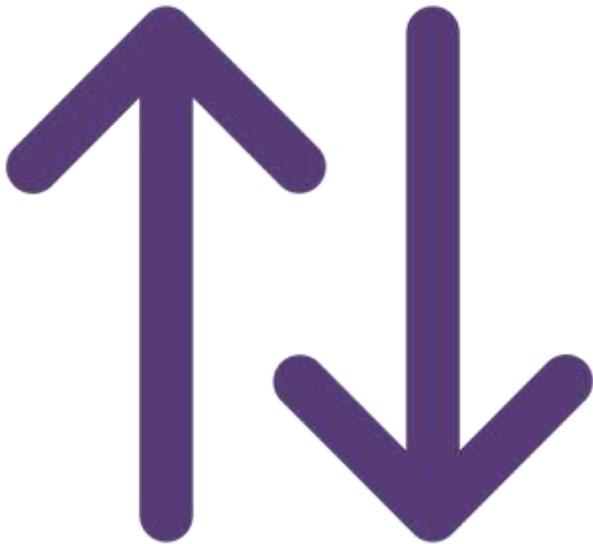
了解作者引用參考文獻的原因、
發現對本篇文獻影響較大的參考文獻

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

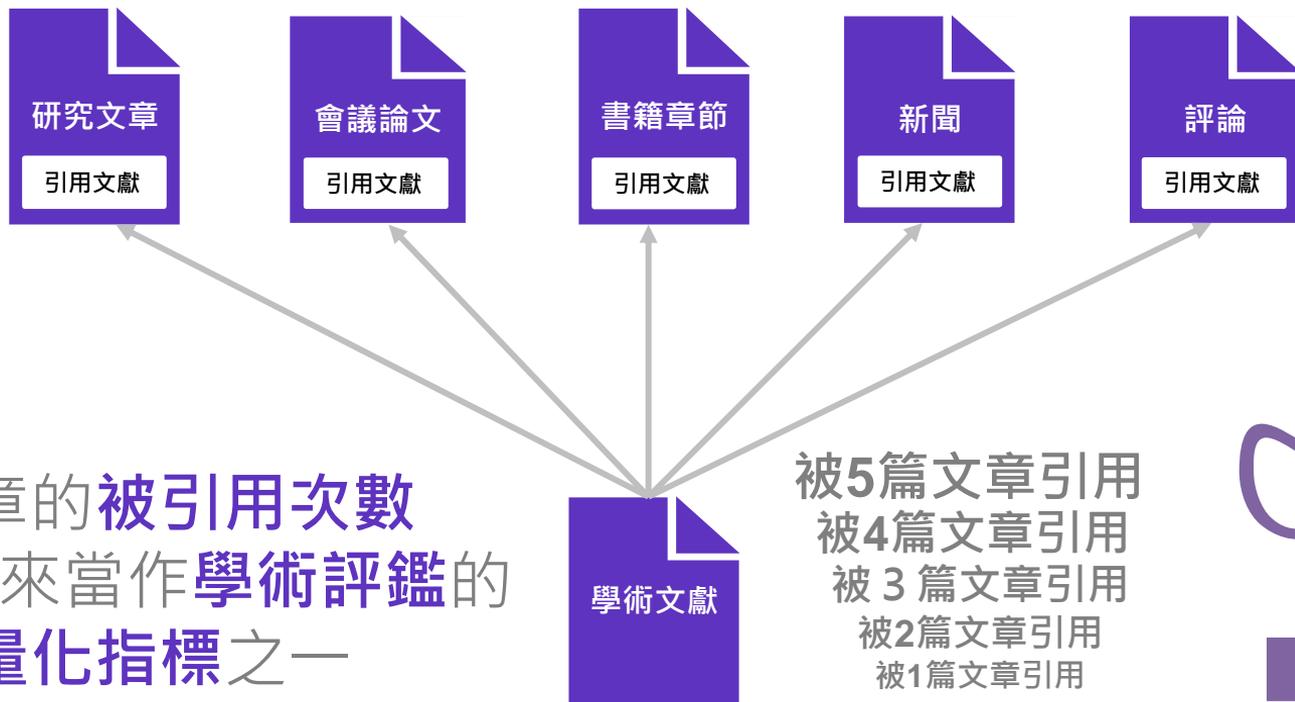
引用次數：最高優先

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



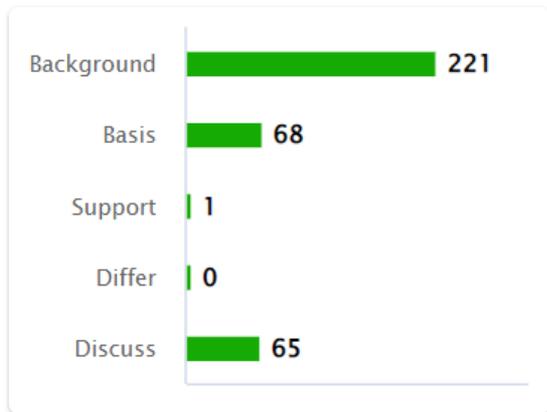


引用文獻分類

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

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]

編譯者: 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 頁數: 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 simulations. 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 terms 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

新增

225

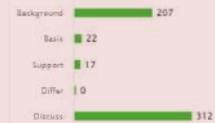
篇被引參考文獻

檢視相關紀錄

查看更多被引用次數

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, DL
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™ (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
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; Liu, 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, K; 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

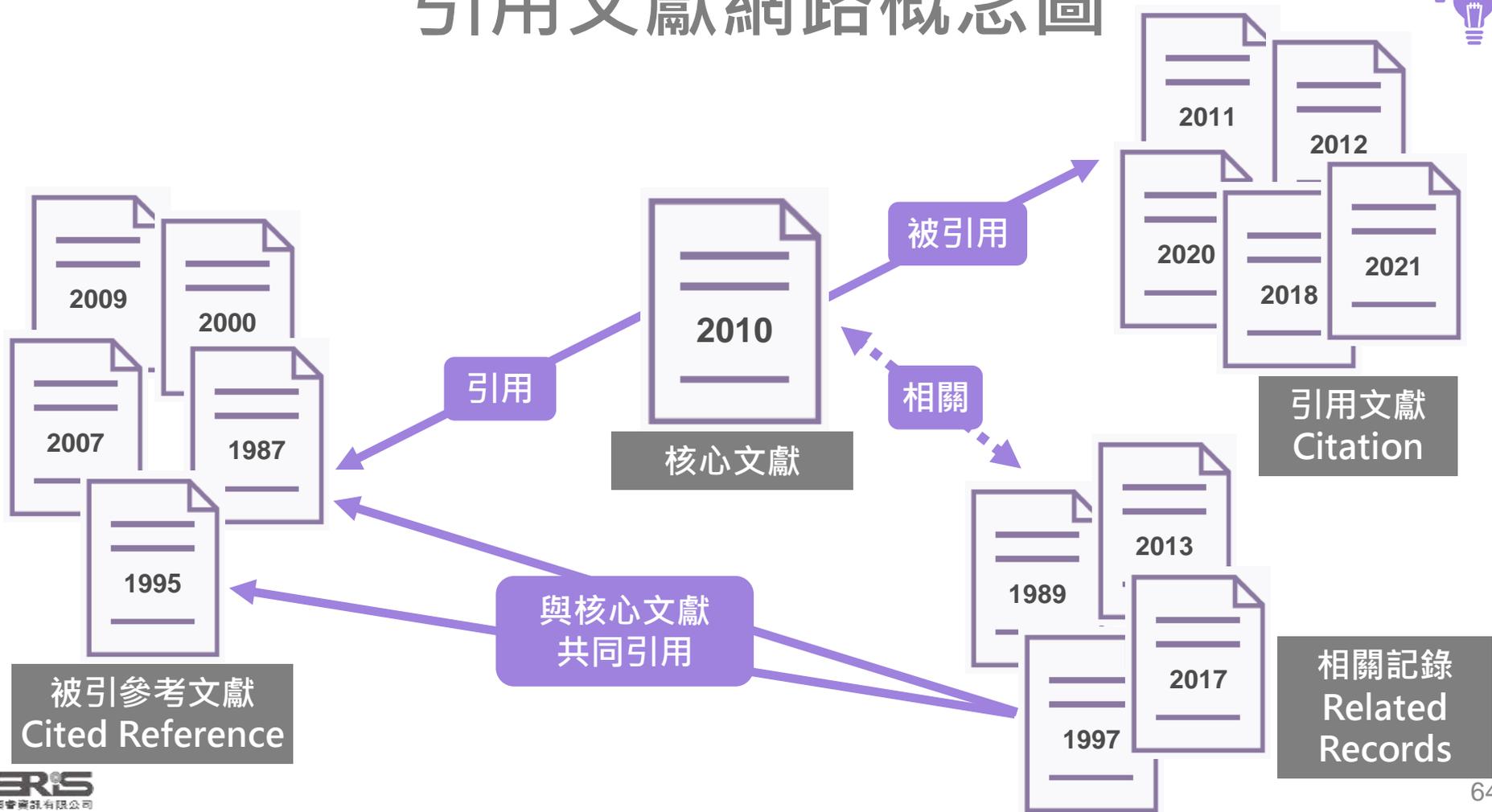
86
過去 180 天

2,138
前 2013 年起

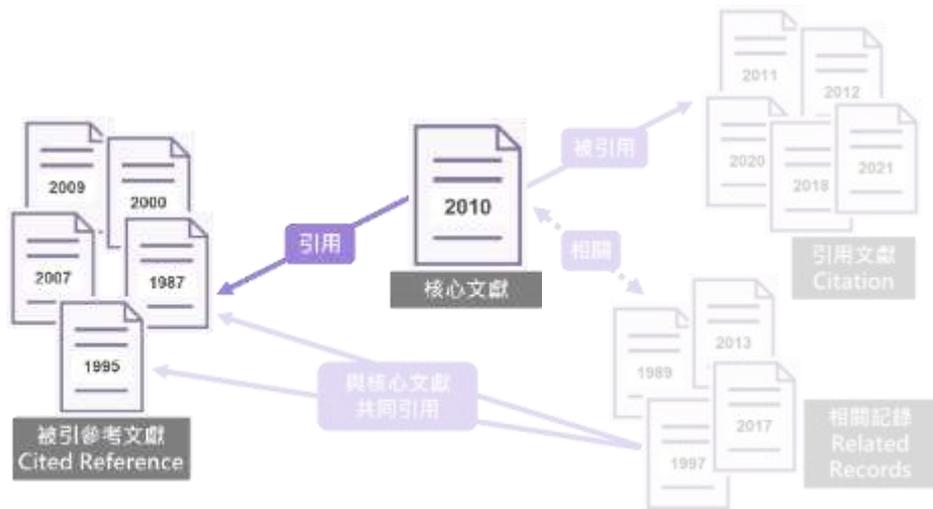
[登入瞭解](#)

**Web of Science
使用情況計數**

引用文獻網路概念圖



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](#)

[來自機構庫的免費全文出版商的全文](#) ***

8,023

引用文獻

118

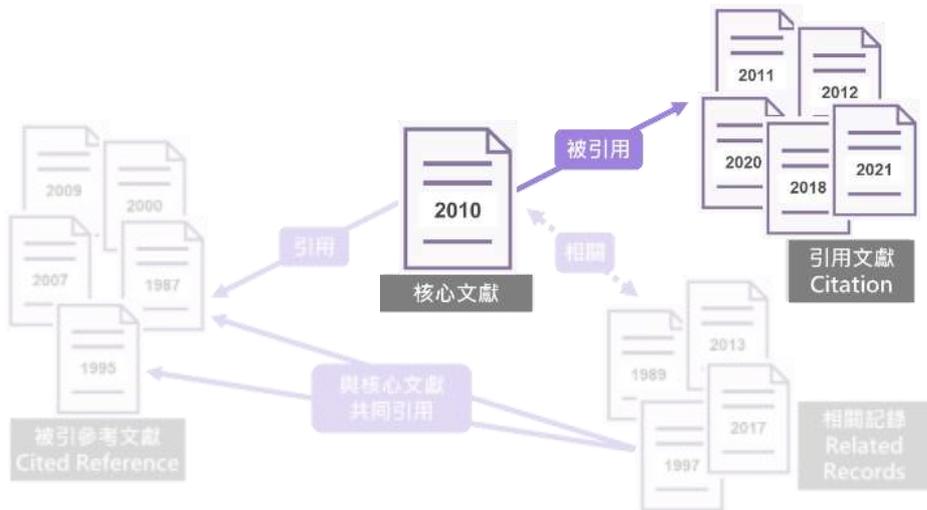
參考文獻

[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：

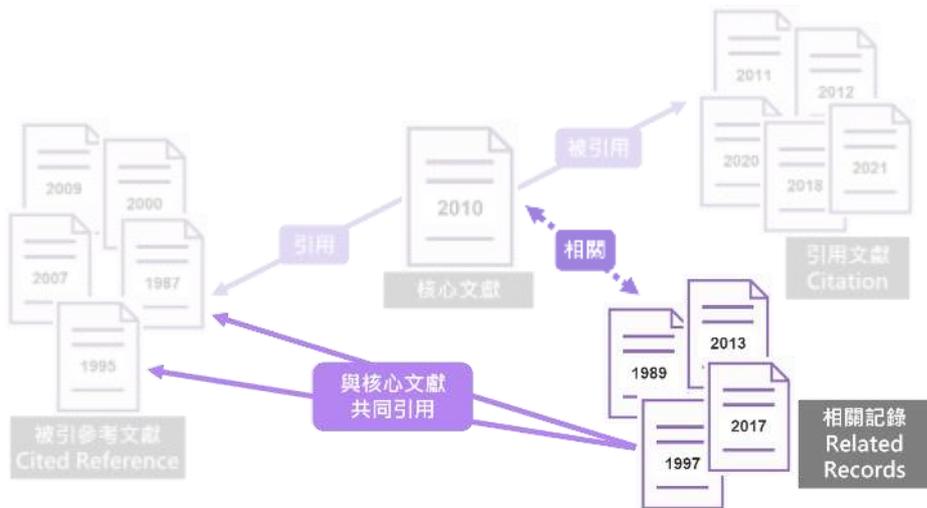
The brain's default network - Anatomy, function, and relevance to disease

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** 3,723 引用文獻
226 參考文獻
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 ci ... [顯示更多](#)
[LINK 來自PubMed的免費全文 ...](#) [相關記錄](#)

2 **繪製人類大腦皮層的结构核心** 2,771 引用文獻
54 參考文獻
Jul 2008 | PLOS BIOLOGY 6 (7), pp.1475-1493
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](#)
[LINK 來自出版商的免費全文 ...](#) [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

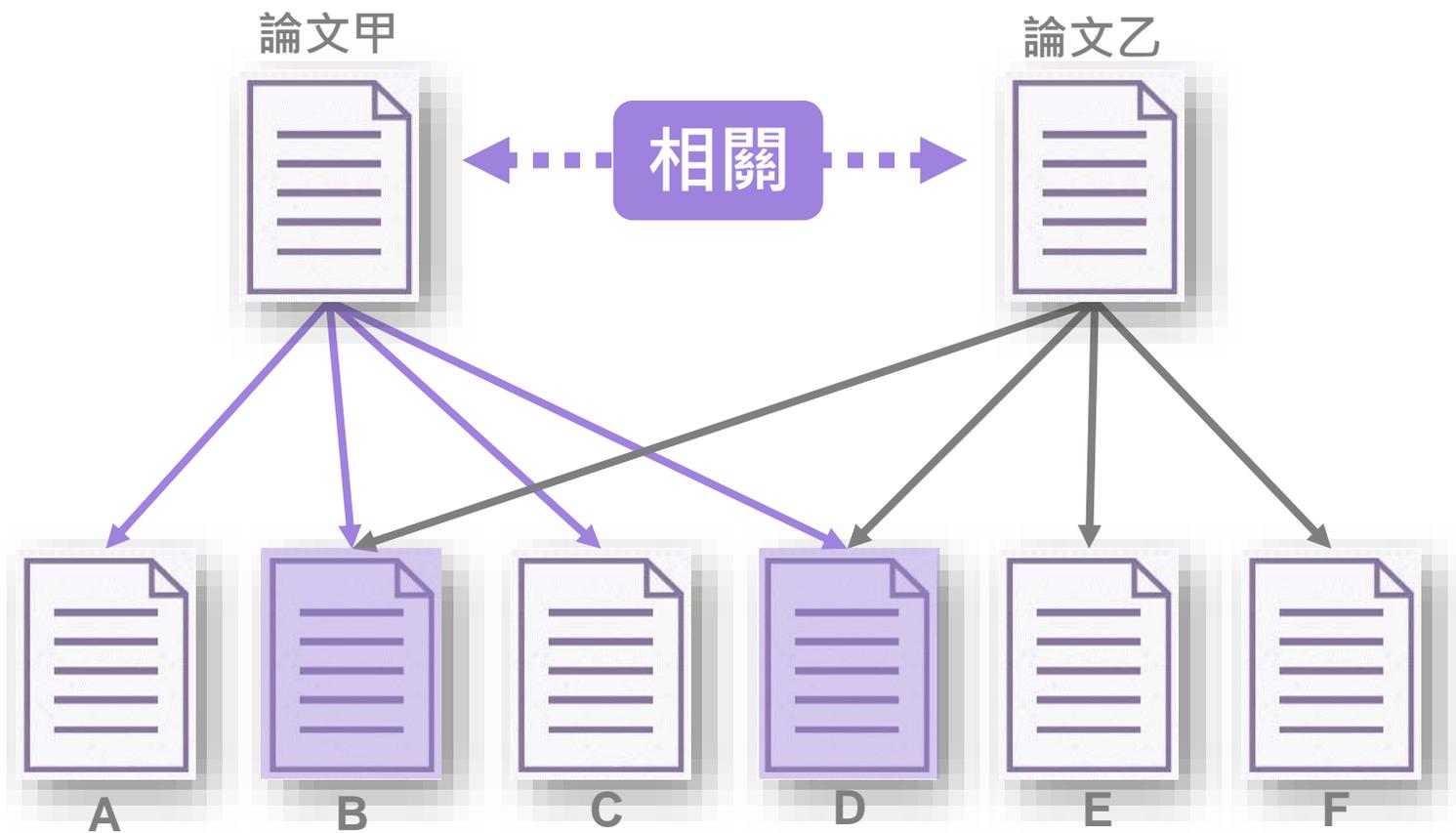
37

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 個結果與下列項目相關:

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

分析結果 引用文章摘要

限制結果

搜尋條件摘要

按主題瀏覽結果

快速篩選

- 期刊全文 1,200
- 熱門論文 8
- Review Article 12,670
- Early Access 661
- 開放存取 10,610
- 期刊雜誌 1,841
- 期刊中全文或摘要分析 4,113

Citation Topics 中譯主題 (4)

- 1.7 Neuroscience 45,646
- 1.52 Neurodegenerative Diseases 12,120
- 1.5 Neuroscience 8,407
- 1.146 Autism & Developmental Disorders 4,351
- 1.11 Psychiatry 4,040

查看全部

作者

- 精神研究人員個人資訊 418
- Calzavara, Irene D. 363
- Fennerson, Paul M. 263
- Urbaniak, Daniel L. 237
- Jack, Clifford R. 229
- Gung, Qing 213

查看全部

出版年份

- 2023 8

1-20/430 新增至收藏清單 選出

篩選依據: 相關性

- 1** The Default Mode Network: The discovery, the structure, the theoretical proposal
Bassett, D.S.
2010 | [eprints.oxfordjournals.org](#) | 40 頁, pp.176-210
197 參考文獻 (13 共引用)
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 speculate about its function, in the hope 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.
@R 完整的參考文獻 --- [Search Invidious Library](#)
相關記錄
- 2** The Brain's Default network and Its Adaptive Role in Internal Mentation
Andrews-Hanna, J.B.
2015 | [pubmed.ncbi.nlm.nih.gov](#) | 48 頁, pp.691-715
606 參考文獻 (163 共引用)
163 參考文獻 (43 共引用)
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:
@R 完整的參考文獻 --- [Search Invidious Library](#)
相關記錄
- 3** Default Mode Network Activity and Connectivity in Psychopathology
Stephan, Gerard, David, Daniel, et al.
2012 | [annualreviews.org](#) | 8 頁, pp.49-67
815 參考文獻 (187 共引用)
187 參考文獻 (42 共引用)
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:
@R 完整的參考文獻 --- [Search Invidious Library](#)
相關記錄
- 4** Evidence for a Frontoparietal Control System Revealed by Intrinsic Functional Connectivity
Krieger, J., Salm, J., & Spitzer, R.L.
2009 | [journalofneurophysiology.org](#) | 10 頁, pp.3108-3117
1,177 參考文獻 (97 共引用)
97 參考文獻 (40 共引用)
Krieger, J., Salm, J., Snyder, R.J., Ruckler, M., Buckner, R.L. Evidence for a frontoparietal control system revealed by intrinsic functional connectivity. J Neurophysiol 101:3108-3117, 2009. First published September 17, 2009; doi: 10.1152/jn.0100.2008. Two functionally distinct, and potentially competing, brain networks have been recently identified that can be broadly distinguished by their control:
@R 完整的參考文獻 --- [Search Invidious Library](#)

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

hakraorty, C; Sharma, AB; (...); Lee, SS
Jul 7 2021

Recently, i
opharm:
ew age ir

ie c
sin
VID

5 5
引用文獻
144
參考文獻

相關性 < 1 / 94 >

來自出版商的免費全文

相關記錄

找到研究主題中潛在合作研究者和合作機構

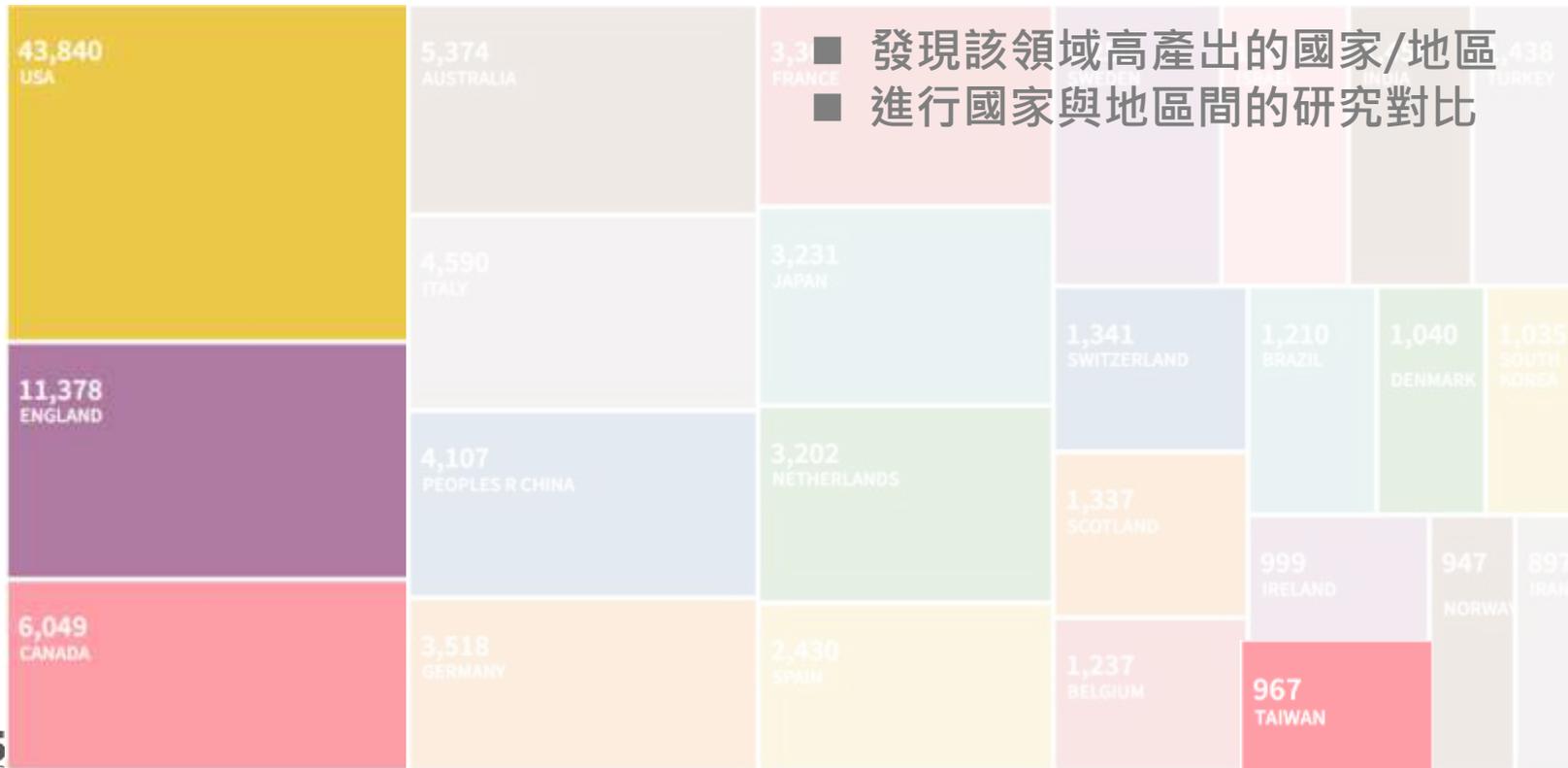
發現研究主題的優勢發展機構

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 Developmental	18,863
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 Developmental	2,933
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 Developmental	1,338
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 Developmental	212
Rehabilitation	183
Neurosciences	156
Education Special	132
Clinical Neurology	64
Genetics Heredity	64
Pediatrics	62
Multidisciplinary Sciences	49
Public Environmental Occupational Health	35

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



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 (含類)

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
- 期刊論文 890
- 書和圖書 16
- 研討會論文及研討會 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

- 蕭中興 1 真確人 1
- Lu, Hong-Chuan 86
- Gay, Susan Man-Pei 58

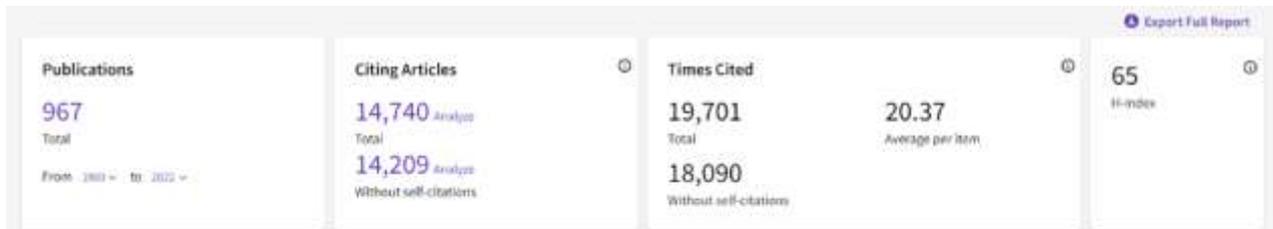
排序依據: 引用次數 | 最高優先

Rank	Title	Citation Count	Source
1	Autism	1,218	引文文庫
2	Sex/Gender Differences and Autism: Setting the Scene for Future Research	480	引文文庫
3	Prevalence of co-occurring mental health diagnoses in the autism population: a systematic review and meta-analysis	392	引文文庫

分析研究主題
總體發展趨勢

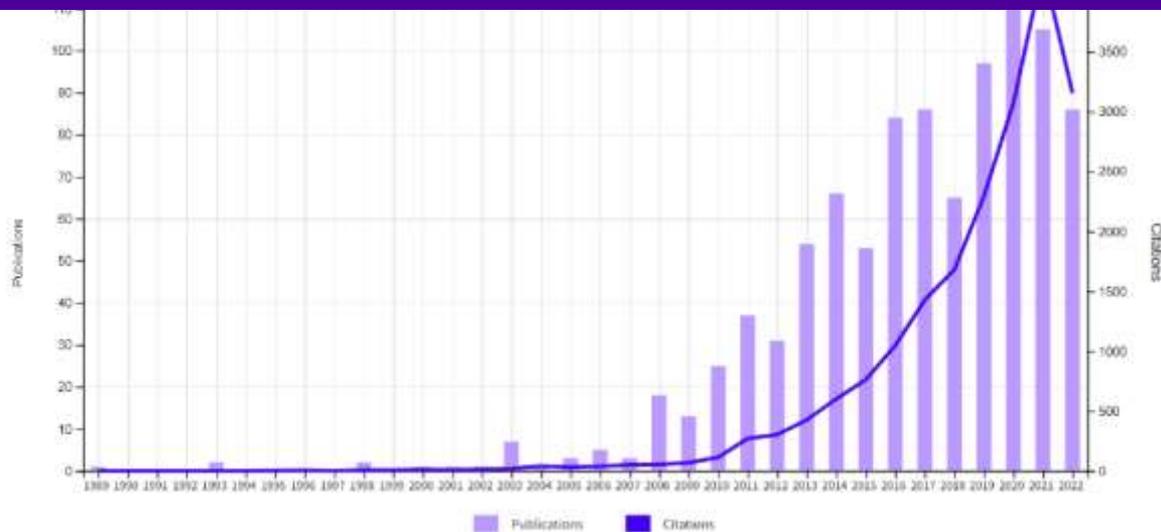
Web of Science Citation Report

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.; Li, J.; 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.; Li, J.; Baron-Cohen, S. Jun 2018 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.; Li, J.; 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 (6), pp.690-702	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”

範例： Johns Hopkins University

設置機構

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

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-作者識別碼
 - AK-作者關鍵字
 - GP-[團體作者]
 - ED-編輯者
 - KP=Keyword Plus*
 - SO=[出版品標題]
 - DO=DOI
 - PY=出版年分
 - CF-研討會
 - AD-地址
 - OG=[學習機構]
 - OO-機構
 - SG-次級機構
 - SA-物理地址
 - CI-城市
 - PS-省/州
 - CU-國家/地區
 - ZP-郵政區號
 - FO-封面的海濱碼
 - PG-編目編號
 - FD-贊助計畫
 - FT-贊助文字
 - SU-研究標題
 - 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

And

Or

van University) 144,249

1 TS=(autism OR Asperger) 96,489

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：

追蹤特定主題或目標的最新研究

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。

編輯名稱 - 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

創立日期: 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

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

有實 篇被引參考文獻

檢視相關記錄

209

您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 ▾

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 ?

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

