

Web of Science 核心合輯

碩睿資訊 2020



Agenda

精挑細選
發掘核心研究

分析結果
發想創新主題

高效追蹤
聚焦趨勢研究

Agenda

精挑細選
發掘核心研究

分析結果
發想創新主題

高效追蹤
聚焦趨勢研究

研究發表工具之利用

讓您的發表與國際研究社群接軌

Publons

Journal Citation Reports (JCR)
Essential Science Indicators (ESI)

發表評估工作

EndNote

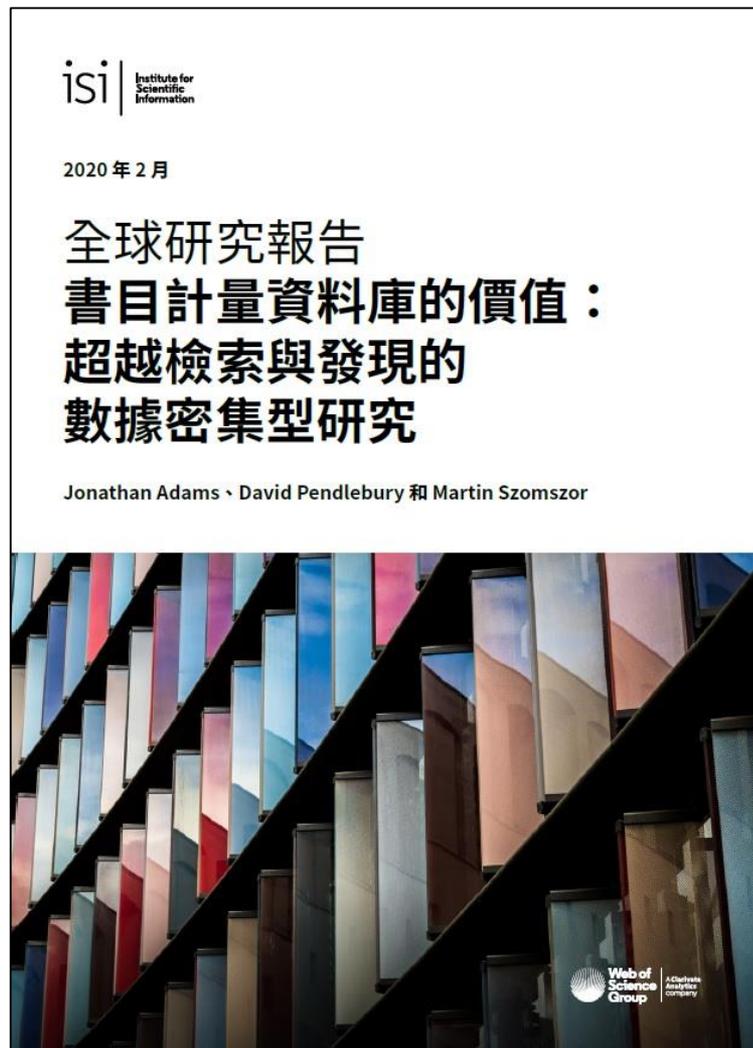
加速您的發表時間



背景問題
知識補充

Web of Science (SCIE, SSCI, AHCI)

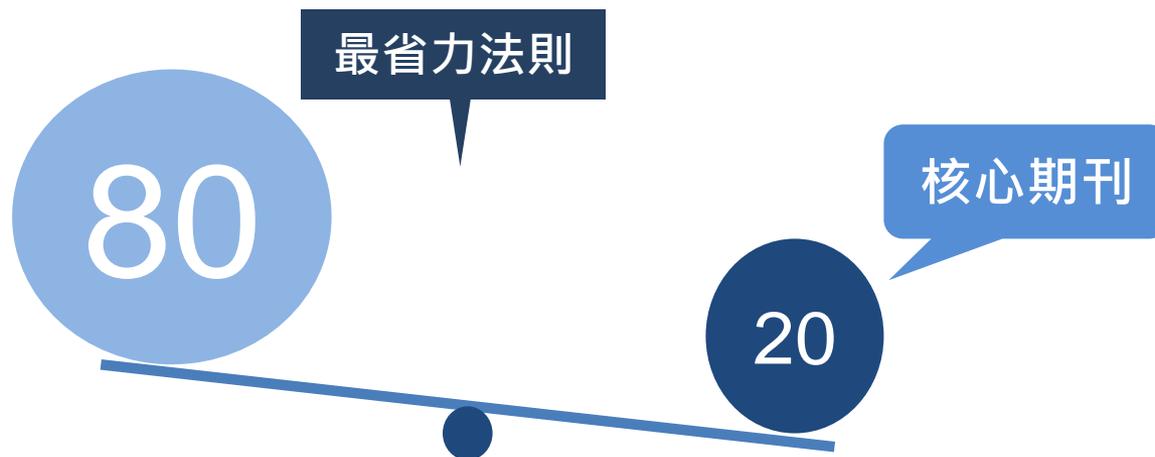
國際認可工具



Web of Science

全世界領域研究
最常使用的
大數據來源

讀得多不如讀得巧



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

28道選刊標準

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

Web of Science核心合輯內容特色

高標準挑選
出版中立

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

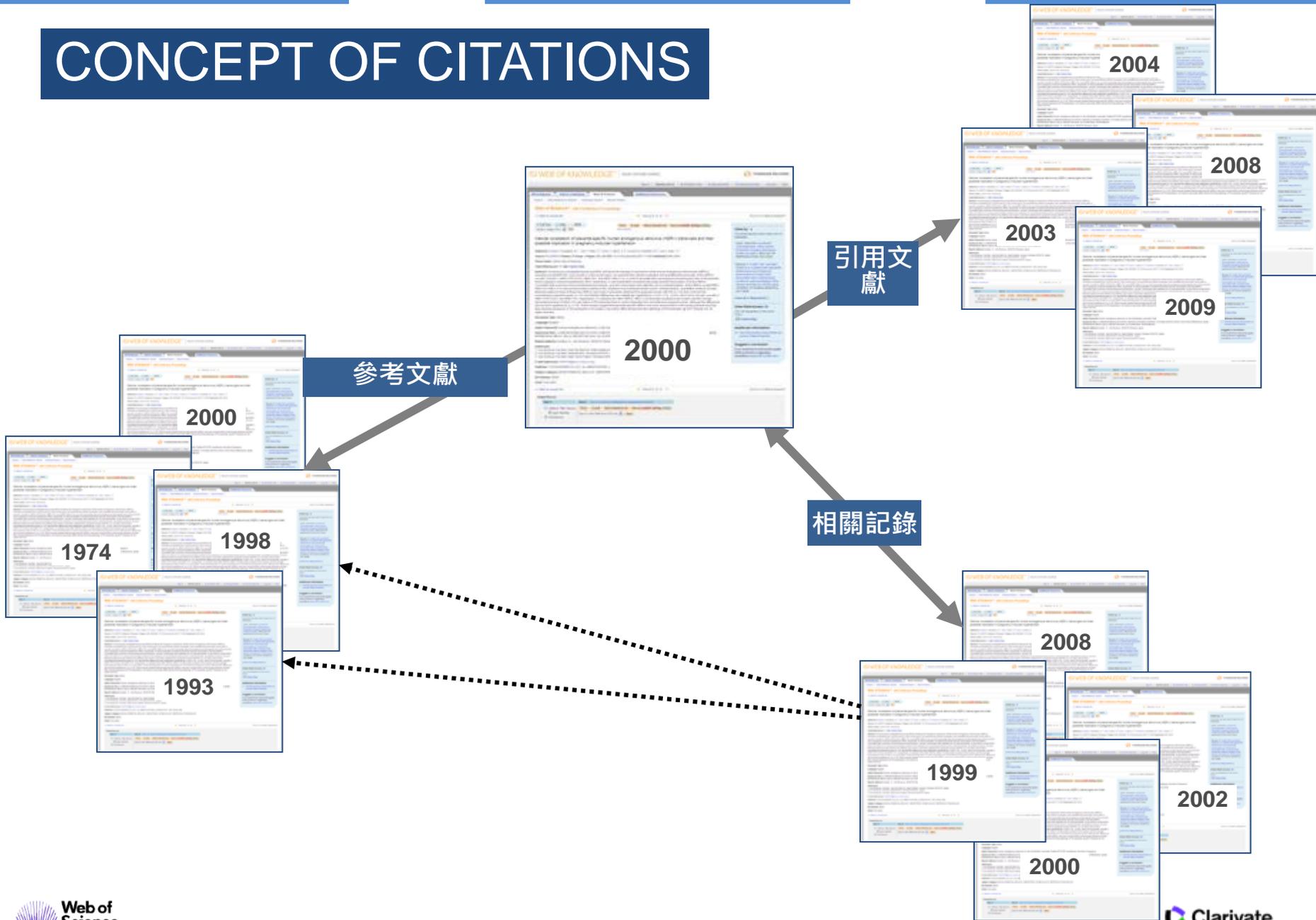
回溯時間
內容深度

7
千萬以上文章記錄

10
億筆以上被引用文獻

1900 至今

CONCEPT OF CITATIONS



飢餓療法風行



台灣事實查核中心
Taiwan FactCheck Center

主題專區

COVID-19 專區

查核報告



細胞自噬
的相關重
要研究與
研究進展

【錯誤】網傳「弄懂獲得諾貝爾獎的自噬作用，原來飢餓療法很科學」、「一日飢餓秘密獲得諾貝爾獎」？

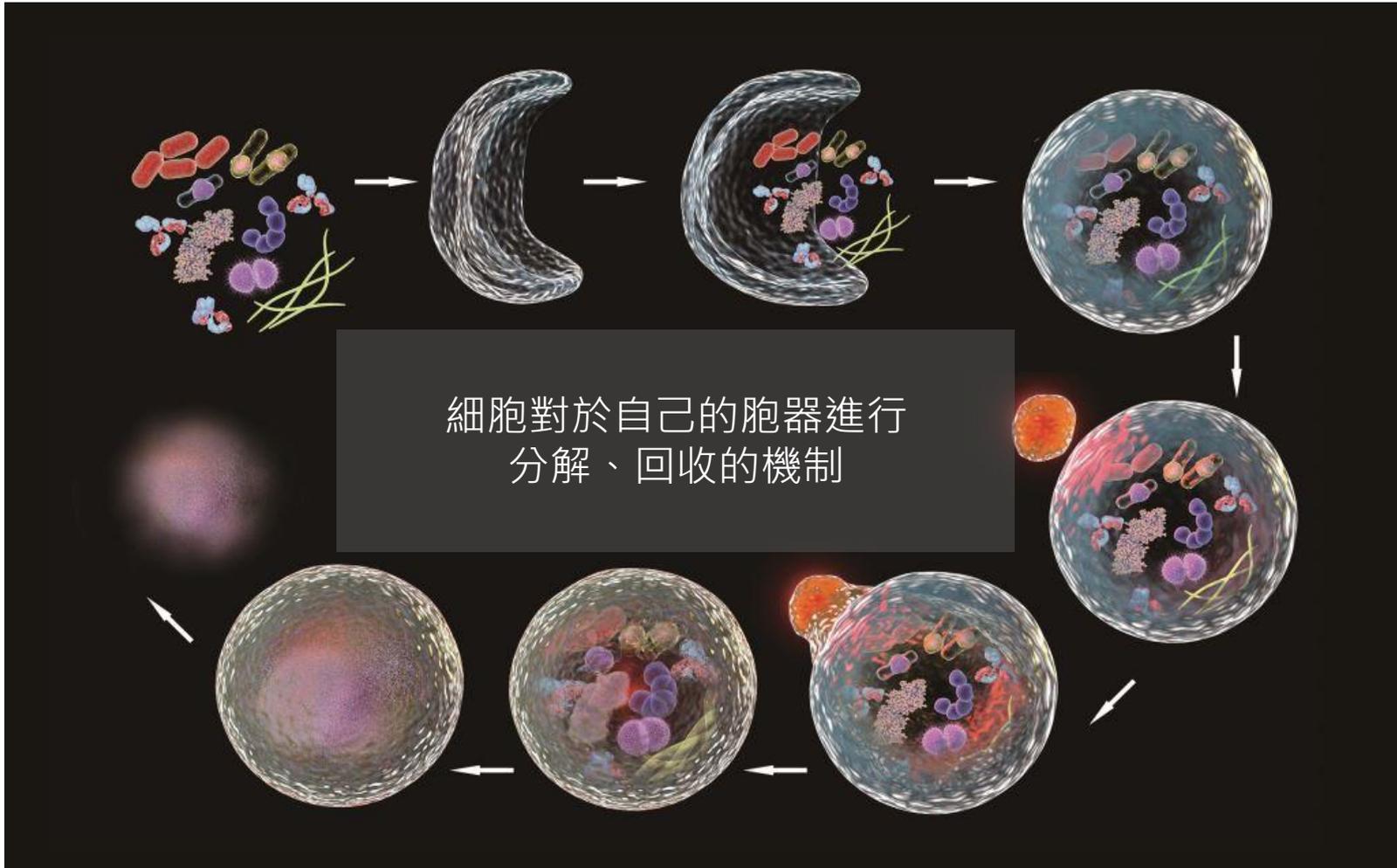
© 2019-06-10

錯誤

科學研究

<https://tfc-taiwan.org.tw/articles/563>

細胞自噬



From: 科學月刊 大隅良典與細胞自噬

<https://www.scimonth.com.tw/tw/article/show.aspx?num=2151&root=8&kind=1129&page=1>

選擇資料庫

選取資料庫

Web of Science 核心合輯

p

Claim your publications
Track your citations

基本檢索

參考

範例: oil spill* r

時間範圍

所有年份 (1900 - 201

更多設定 ▲

Web of Science 核心合輯: 引用文獻索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index - Science (BKCI-S) --2005年至今

所有資料庫

Web of Science 核心合輯

Biological Abstracts

BIOSIS Citation Index

BIOSIS Previews

CABI: CAB Abstracts[®] 和 Global Health[®]Chinese Science Citation DatabaseSM

Current Contents Connect

Web of Science 核心合輯 (1900年至今)

檢索科學、社會科學及藝術和人文等領域的全球一流學術期刊、書籍及論文集，然後瀏覽完整的引用網路。

- 出版品的所有參考文獻都具備完整索引且可加以檢索。
- 檢索所有作者及所有作者關係。
- 運用引用文獻追蹤來追蹤引用文獻活動。
- 使用引用文獻報告，用圖形擷取引用文獻活動及趨勢。
- 使用分析結果來識別趨勢及出版品模式。

檢索條件

選取資料庫 Web of Science 核心合輯

基本檢索 作者檢索工具^{BETA} 參考文獻檢索 進階檢索 化學結構檢索

autophagy or autophagocytosis

請以英文檢索

主題

檢索

檢索秘訣

+新增列 | 重設

時間範圍

所有年份 (1900 - 2020)

更多設定 ▲

檢索詞: autophagy or autophagocytosis
檢索欄位: 主題
檢索專輯: SCIE

Web of Science 核心合輯:引用文獻索引

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今

自動建議出版品名稱

開啟

Logic &
Assistance

檢索規則技巧

檢索詞彙

結果包含

black hole

black AND hole (Implicit **AND** Operator)

"black hole"

black hole [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

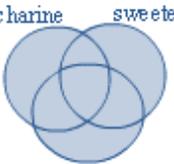
檢索規則技巧

符號	代表	範例
*	Zero or more characters	<p>ethyl* = ethylene ethylacetate ethylformamide</p> <p>*ethyl = methyl dimethyl</p> <p>*ethyl* = trichloroethylene methylpyridinium</p>
\$	Zero or one character	disease\$ = disease, diseases, diseased
?	One character only	en?oblast = entoblast endoblast



布林邏輯

檢索規則技巧

<p>AND</p>  <p>aspartame cancer</p>	<p>All search terms must occur to be retrieved.</p> <p>TOPIC: aspartame AND cancer</p> <p>Retrieves documents that contain both <i>aspartame</i> and <i>cancer</i>.</p>
<p>OR</p>  <p>saccharine sweetener aspartame</p>	<p>Any one of the search terms must occur to be retrieved. Use when searching variants and synonyms.</p> <p>TOPIC: aspartame OR saccharine OR sweetener</p> <p>Retrieves documents that contain at least one of the terms.</p>
<p>NOT</p>  <p>aids hearing</p>	<p>Excludes records that contain a given search term.</p> <p>TOPIC: "mobile phone" not iphone</p> <p>Retrieves documents with <i>mobile phone</i>, excluding any which also contain <i>iphone</i>.</p>



鄰近運算符

檢索規則技巧

Near/x	<p>Finds terms in the same field; user specifies proximity. Default is 15 words if user does not specify a number.</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>Terms must occur within the same sentence.</p> <p>Use in Address field <u>only</u>.</p>



運算符
優先序

檢索規則技巧

influenza OR flu
AND avian

NEAR/x
SAME
NOT
AND
OR

(influenza OR flu)
AND avian

copper OR lead
AND algae

(copper OR lead)
AND algae

使用 (括號) 可忽略優先序，
括號內優先運算

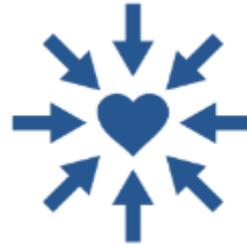
我該先讀哪些文章？



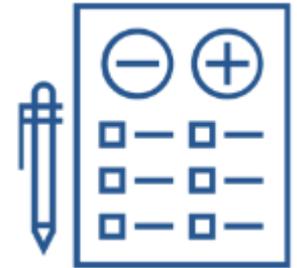
最新發表



相關領域



高影響力



評論



善用限縮條件聚焦研究主題

在結果中檢索

在此輸入關鍵字，可將結果設定於主題欄位做二次檢索，聚焦欲探討的主題細節

結果數: 62,247
(從Web of Science 核心合輯)

您已檢索: 主題: (autophagy or autophagocytosis) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

- 在領域中被高度引用 (979)
- 領域中的熱門論文 (14)
- 開放取用 (35,484)
- 關聯的資料 (1,253)

限縮

出版年份

Web of Science 領域

- CELL BIOLOGY (16,702)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (12,063)
- ONCOLOGY (7,881)
- PHARMACOLOGY PHARMACY (4,433)
- MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (4,393)

更多選項/值...

排序依據: 日期 ↑ 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多 ▾

1 / 6,225

分析結果
[引用文獻報告] 功能無法使用。 [?]

被引用次數: 0
(從Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

1. OASs in Defense of Mycobacterial Infection: Angels or Demons?
作者: Zhang, Weipan; Cao, Xiaojian; Cao, Gang; 等.
CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY 卷冊: 40 頁數: 221-229 出版: 2021

SFX Demo OpenURL Li 出版者提供的免費全文 檢視摘要 ▾

2. Significance of gastrointestinal tract in the therapeutic mechanisms of exercise in depression: Synchronization between brain and intestine through GBA
Fenghua; Liu, Shuang; 等.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGICAL PSYCHIATRY 卷冊: 103 文獻號碼: 109971

使用情況計數 ▾

3. Effects of autophagy in chicks
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 卷冊: 19 期: 1 頁數: 753-761 出版: DEC 14 2020

SFX Demo OpenURL Li 出版者提供的免費全文 檢視摘要 ▾

4. The role of sequestosome 1/p62 protein in amyotrophic lateral sclerosis and frontotemporal dementia pathogenesis
作者: Foster, Adriana Delice; Rea, Sarah Lyn
NEURAL REGENERATION RESEARCH 卷冊: 15 期: 12 頁數: 2186-2194 出版: DEC 2020

SFX Demo OpenURL Li 出版者提供的免費全文 檢視摘要 ▾

篩選結果

針對收錄為ESI資料庫
中高被引論文、熱門論
文、OA文章與DCI資料
庫中有關聯資料的文獻
進行篩選

Web of Science 領域

了解研究主題在特定領域的研究發表

ESI頂尖論文



高被引論文
Highly Cited Paper

過去**10年**中發表的論文，
被引用次數在**同年同學科**發
表的論文中進入**全球前1%**

被引用次數: 1,203
(從 Web of Science 核心合
輯)

 被高度引用的論文



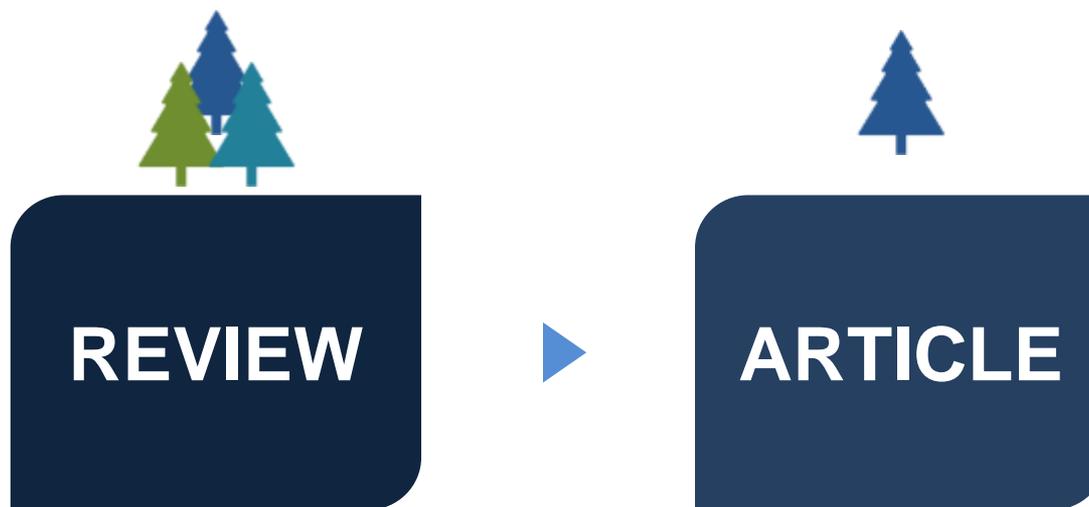
熱門論文
Hot Paper

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%**

被引用次數: 16
(從 Web of Science 核心合
輯)

 熱門論文

文獻類型 - Article, Review



文獻類型-Editorial Material

nature > perspectives > article

nature

Perspective

Perspective | Published: 13 July 2020

A perspective on potential antibody-dependent enhancement of SARS-CoV-2

nature

Editorial

EDITORIAL • 12 AUGUST 2020

How to stop COVID-19 fuelling a resurgence of AIDS, malaria and tuberculosis

Editorial Material

闡述個人、團體或組織的觀點的論文。包括社論、訪談、解說詞和個體之間的討論、已發表論文的討論、圓桌會議以及臨床會議。

善用限縮條件聚焦重點文獻

文件類型

Review 幫助我們
透過資深研究者的
視角了解過去主題
重點文獻與進展

Editorial Material
追蹤期刊熱點議題
討論

文件類型 ▲

- ARTICLE (43,803)
- REVIEW (8,813)
- MEETING ABSTRACT (6,328)
- EDITORIAL MATERIAL (2,514)
- EARLY ACCESS (806)

更多選項/值...

限縮

作者 ▲

- ZHANG Y (773)
- WANG Y (699)
- LI Y (661)
- ZHANG L (555)
- LIU Y (523)

更多選項/值...

限縮

機構檢索-加強版 ▲

- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE INSERM (1,702)
- UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM (1,694)
- UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (1,509)
- HARVARD UNIVERSITY (1,345)
- CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (1,257)

更多選項/值...

限縮

來源出版品標題 ▲

- AUTOPHAGY (3,324)
- PLOS ONE (1,399)
- SCIENTIFIC REPORTS (1,012)
- JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY (861)
- ONCOTARGET (854)

更多選項/值...

限縮

機構檢索-加強版

了解在本主題有高
發表量機構的研究

作者

從高發表作者發
現此研究主題的
資深研究者及其
相關研究

來源出版品標題

看到在本主題研
究較多發表在哪
些期刊

善用排序依據看到最新研究 – 日期

排序依據: **日期** ↓ 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多 ▾

1 / 6,222

選取頁面

1. [OASs in Defense of Mycobacterial Infection: Angels or Demons?](#)
 作者: Zhang, Weipan; Cao, Xiaojian; Cao, Gang; 等.
 CURRENT ISSUES IN MOLECULAR BIOLOGY 卷冊: 40 頁數: 221-229 出版: 2021
 檢視摘要 ▾

2. [Significance of gastrointestinal tract in the therapeutic mechanisms of exercise in depression: Synchronism between brain and intestine through GBA](#)
 作者: Liu, Yanna; Xu, Fenghua; Liu, Shuang; 等.
 PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY 卷冊: 103 文獻號碼: 109971 出版: DEC 20 2020

3. [Effects of selenium deficiency on testis development and autophagy in chicks](#)
 作者: Li, Ming; Zhang, Yiming; Li, Shu
 ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 卷冊: 19 期: 1 頁數: 753-761 出版: DEC 14 2020
 檢視摘要 ▾

分析結果
 「引用文獻報告」功能無法使用。 [?]
 被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)
 使用情況計數 ▾

日期

預設的排序方式，可見資料庫內最新收錄文章，亦可見已經以電子形式出版該文獻的**早期取閱文章**

善用排序依據發掘高影響力研究 – 被引用次數

排序依據: 日期 **被引用次數 ↓** 使用情況計數 相關性 更多 ▾

1 / 6,222

選取頁面

分析結果
「引用文獻報告」功能無法使用。 [?]

<input type="checkbox"/>	1. Apoptosis: A review of programmed cell death 作者: Elmore, Susan TOXICOLOGIC PATHOLOGY 卷冊: 35 期: 4 頁數: 495-516 出版: 2007 <input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="出版者提供的免費全文"/> <input type="button" value="檢視摘要 ▾"/>	被引用次數: 5,545 (從 Web of Science 核心合輯) 使用情況計數 ▾
<input type="checkbox"/>	2. LC3, a mammalian homologue of yeast Apg8p, is localized in autophagosome membranes after processing <input checked="" type="checkbox"/> 作者: Kabeya, Y; Mizushima, N; Uero, T; 等. EMBO JOURNAL 卷冊: 19 期: 21 頁數: 5720-5728 出版: NOV 1 2000 <input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="出版者提供的全文"/> <input type="button" value="Repository 的免費已出版文獻"/> <input type="button" value="檢視摘要 ▾"/>	被引用次數: 4,606 (從 Web of Science 核心合輯) 使用情況計數 ▾
<input type="checkbox"/>	3. Autophagy in the pathogenesis of disease 作者: Levine, Beth; Kroemer, Guido CELL 卷冊: 132 期: 1 頁數: 27-42 出版: JAN 11 2008 <input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="出版者提供的免費全文"/> <input type="button" value="檢視摘要 ▾"/>	被引用次數: 4,301 (從 Web of Science 核心合輯) 使用情況計數 ▾
<input type="checkbox"/>	4. Autophagy fights disease through cellular self-digestion 作者: Mizushima, Noboru; Levine, Beth; Cuervo, Ana Maria; 等. NATURE 卷冊: 451 期: 7182 頁數: 1069-1075 出版: FEB 28 2008 <input type="button" value="S-F-X"/> <input type="button" value="出版者提供的全文"/> <input type="button" value="Repository 的免費已出版文獻"/> <input type="button" value="檢視摘要 ▾"/>	被引用次數: 4,090 (從 Web of Science 核心合輯) 使用情況計數 ▾

被引用次數
計算 Web of Science 中編製索引的期刊、研討會論文集、系列書籍及其他論文的參考文獻清單中的引用數

善用排序依據發掘潛力研究 – 使用情況記數

排序依據: 日期 被引用次數 **使用情況記數** 相關性 更多 ▾

1 / 6,222

選取頁面

選取	標題	作者	期刊	頁數	出版日期	被引用次數 (Web of Science 核心合輯)	自 2013 年起
<input checked="" type="checkbox"/>	Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition)	Klionsky, Daniel J.; Abdelmohsen, Kotb; Abe, Akihisa; 等.	AUTOPHAGY	12	1	2,688	3,941
<input checked="" type="checkbox"/>	Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy	Klionsky, Daniel J.; Abdalla, Fabio C.; Abeliovich, Hagai; 等.	AUTOPHAGY	8	4	2,436	3,426
<input type="checkbox"/>	Apoptosis: A review of programmed cell death	Elmore, Susan	TOXICOLOGIC PATHOLOGY	35	4	5,545	1,332
<input type="checkbox"/>	Autophagy in the pathogenesis of disease	Levine, Beth; Kroemer, Guido	CELL	132	1	4,301	1,249

分析結果
「引用文獻報告」功能無法使用。 [?]

被高度引用的論文
自 2013 年起: 3,941

被高度引用的論文
自 2013 年起: 3,426

被高度引用的論文
自 2013 年起: 1,332

被高度引用的論文
自 2013 年起: 1,249

使用情況記數

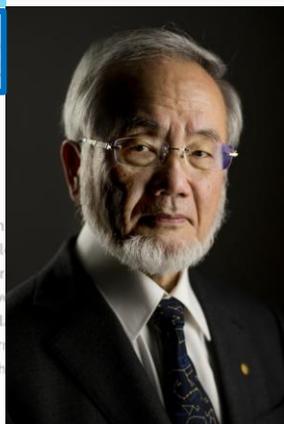
計算所有Web of Science使用者在平台上對特定項目的感興趣程度，藉點擊次數(出版者網站上的全文連結)，或依據儲存文獻以供用於書目管理工具，了解文獻符合使用者需求程度

全記錄頁面找線索

LC3, a mammalian homologue of yeast Apg8p, is localized in autophagosome membranes after processing

作者: Kabeya, Y (Kabeya, Y); Mizushima, N (Mizushima, N); Uero, T (Uero, T); Yamamoto, A (Yamamoto, A); Kirisako, T (Kirisako, T); Noda, T (Noda, T); Kominami, E (Kominami, E); **Ohsumi, Y (Ohsumi, Y)**; Yoshimori, T (Yoshimori, T)

Ohsumi, Y (Ohsumi, Y)



2016
諾貝爾生理醫學獎

從高被引文獻發現
重要研究者

出版: NOV 1 2000
文件類型: Article
檢視期刊影響力

摘要

Little is known about the protein composition of the autophagosome membrane. We have identified a mammalian homologue of yeast Apg8p, called LC3, a homologue of yeast Apg8p, in the vacuole fraction prepared from starved cells. LC3 is localized on the membranes in addition to the cytoplasmic tail. The C-terminal part of LC3 is formed by the removal of the C-terminal amino acid. The amount of LC3-II is correlated with the amount of autophagosome membranes.

關鍵字

作者關鍵字: APG; autophagosomes; **autophagy**; mammalian homologue; protein cleavage

KeyWords Plus: MICROTUBULE-ASSOCIATED PROTEINS; RAT-LIVER; ENDOPLASMIC-RETICULUM; CONJUGATION SYSTEM; DEGRADATION; PURIFICATION; MECHANISMS; LEUPEPTIN; INDUCTION; VACUOLES

作者資訊

通訊作者地址:

National Institutes of Natural Sciences (NINS) - Japan National Institute for Basic Biology (NIBB) Natl Inst Basic Biol, Dept Cell Biol, Okazaki, Aichi 4448585, Japan.

通訊地址: Yoshimori, T (corresponding author)

Natl Inst Basic Biol, Dept Cell Biol, Okazaki, Aichi 4448585, Japan.

被引用次數

建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

4,826 於 所有資料庫

查看較多計數

31

參考文獻

檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:

Wang, Jiafeng; Zhou, Xuefei; Wang, Huifang; 等.

Autophagy-inhibiting melibiose as an anti-oxidant in cancer therapy: a novel mechanism of action

Journal of Cellular Biochemistry (2020)

Wu, Jing; Ni, Yiping; Yang, Qianlei; 等. Long-term arsenite exposure decreases autophagy by increased release of Nrf2 in transformed human keratinocytes. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (2020)

KeyWords Plus

從被引用文獻的標題所自動產生的索引字詞，可增強傳統關鍵字或標題的不足

全記錄頁面找線索

被引用次數

從本研究後續被引用的研究了解主題後續發展

Related Records

從越高共同引用看到哪些研究與本研究參考同樣的研究文獻，發掘更多相近主題研究，並拓展更多研究方向可能性

引用文獻網路
於 Web of Science 核心合輯

4,606
被引用次數

🔔 建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

4,826 於 所有資料庫

查看較多計數

31
參考文獻

檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:

Wang, Jiafeng; Zhou, Xuefei; Wang, Hui Fang; 等.
Autophagy-inhibiting polymer as an effective nonviral cancer gene therapy vector with inherent apoptosis-sensitizing ability.
BIOMATERIALS (2020)

Wu, Jing; Ni, Yiping; Yang, Qianlei; 等.
Long-term arsenite exposure decreases autophagy by increased release of Nrf2 in transformed human keratinocytes.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (2020)

全部檢視

參考文獻

從參考文獻瞭解本研究奠基背景並發掘經典研究

最近被以下文獻引用

快速掌握最新相關研究

相關記錄概念

論文甲

論文乙

相關



Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

A

B

C

D

E

F

相關記錄

▶ 以共同引用的參考文獻數排序

Related Records: 13,713

(從 Web of Science 核心合輯)

針對: LC3, a mammalian homologue of yeast Apg8p, is localized in autophagosome membranes after processing ...更多

阻縮結尾

Related Records: 13,713
(從 Web of Science 核心合輯)

篩選結果:

- 在領域中被高度引用 (175)
- 領域中的熱門論文 (2)
- 開放取用 (7,042)
- 關聯的資料 (235)

限縮

出版年份

- 2020 (357)
- 2019 (473)
- 2018 (444)
- 2017 (480)
- 2016 (516)

更多選項/值...

限縮

排序依據: 相關性 日期 被引用次數 使用情況計數 (過去 180 天) 更多 ▾

選取頁面

1. Autophagosome formation in mammalian cells

作者: Mizushima, N; Ohsumi, Y; Yoshimori, T

CELL STRUCTURE AND FUNCTION 卷冊: 27 期: 6 頁數: 421-429 出版: DEC 2002

出版者提供的免費全文 檢視摘要 ▾

共同的參考文獻: 15

2. Autophagy, cytoplasm-to-vacuole targeting pathway, and pexophagy in yeast and mammalian cells

作者: Kim, J; Klionsky, DJ

ANNUAL REVIEW OF BIOCHEMISTRY 卷冊: 69 頁數: 303-342 出版: 2000

出版者提供的全文 檢視摘要 ▾

共同的參考文獻: 13

3. Role of the Apg12 conjugation system in mammalian autophagy

作者: Mizushima, N; Yoshimori, T; Ohsumi, Y

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY 卷冊: 35 期: 5 頁數: 553-561 文獻號碼: P13157-2725(02)00343-6 出版: MAY 2003

出版者提供的全文 檢視摘要 ▾

共同的參考文獻: 12

被引用次數: 645

(從 Web of Science 核心合輯)

參考文獻: 83

共同的參考文獻: 15

使用情況計數 ▾

被引用次數: 306

(從 Web of Science 核心合輯)

參考文獻: 194

共同的參考文獻: 13

使用情況計數 ▾

被引用次數: 88

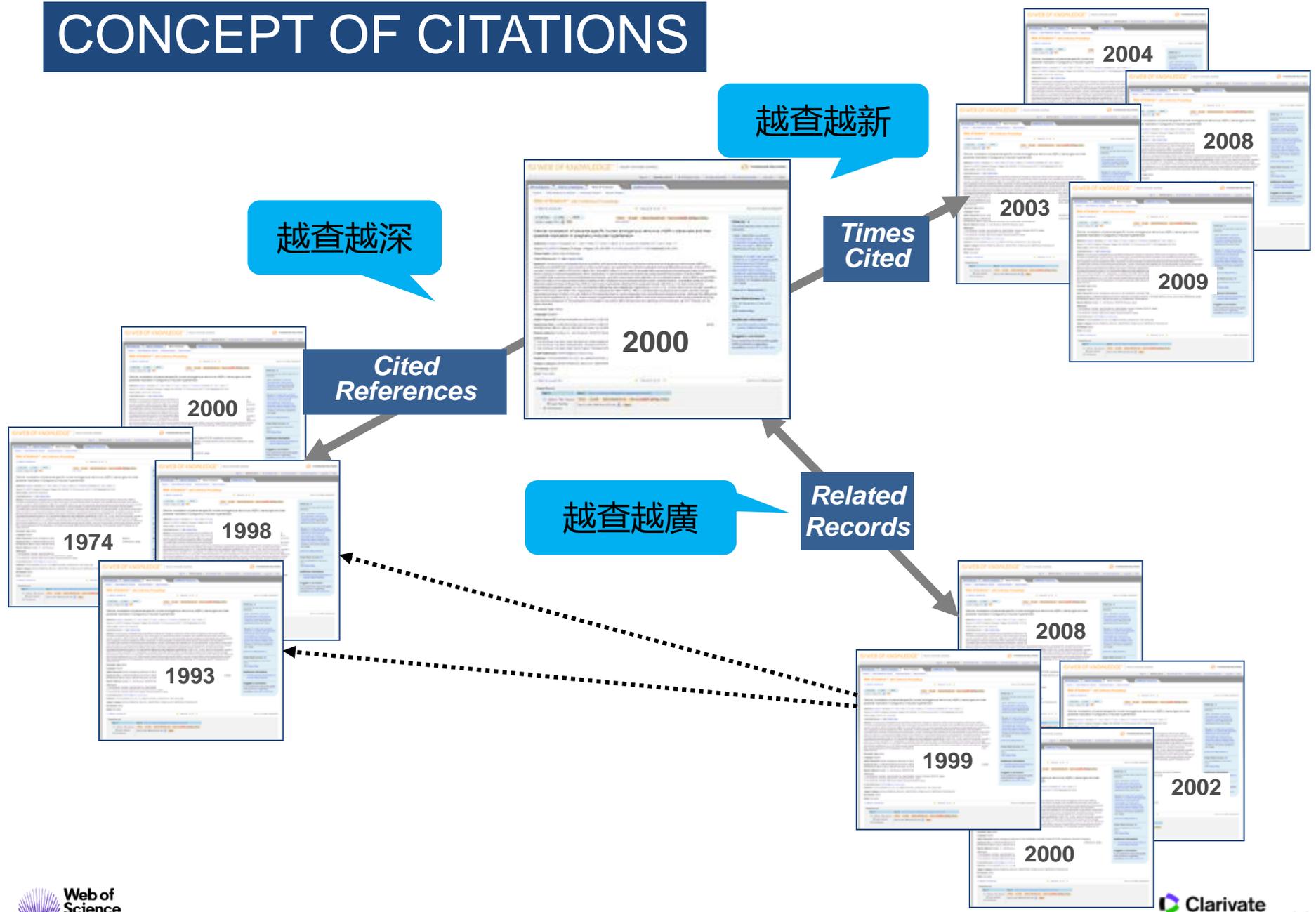
(從 Web of Science 核心合輯)

參考文獻: 68

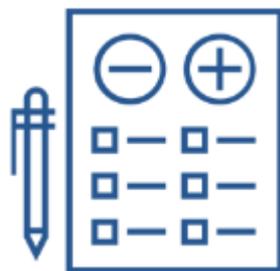
共同的參考文獻: 12

使用情況計數 ▾

CONCEPT OF CITATIONS



檢索小結



評論文章

限縮檢索結果
Review 文獻類型



高影響力論文

被引次數降冪排列



相關領域的論文

限縮檢索結果
Web of Science
類別

精挑細選
發掘核心研究

分析結果
發想創新主題

高效追蹤
聚焦趨勢研究

結果數：6,759
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題: (BOSE* EINSTEIN *)...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果中檢索...

篩選結果

High

限縮

出版年份

更多選項/值...

Web of Science 領域

OPTICS (6,759)

PHYSICS ATOMIC MOLECULAR

排序依據：被引用次數 -- 最高到最低

第 1 頁，共 676 頁

選取頁面

5K

儲存至 EndNote online

新增至勾選的清單

1. Quantum dynamics of an atomic Bose-Einstein condensate in a double-well potential
作者: Milbrink, S. W. ...
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 95 期: 6 頁碼: 060401 出版日期: JUN 19 2005

2. Optical dipole traps for neutral atoms
作者: Grimm, R., M. H. Müller, M. T. H. Chiunni ...
編輯者: Bederson, B., Walther, H.
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL. 42
Molecular and Optical Physics 卷: 42 頁碼: 1-42 出版日期: 2000

3. Coherent oscillations between two weakly coupled Bose-Einstein condensates: Josephson effects, pi oscillations, and macroscopic quantum self-trapping
作者: Ritsch, K., M. Seibold, R. Schnitzler ...
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 88 期: 11 頁碼: 110401 出版日期: MAR 12 2002

4. Microscopic theory of the Josephson effect in Bose-Einstein condensates
作者: Föllmer, C., M. T. H. Chiunni ...
編輯者: Bederson, B., Walther, H.
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL. 42
Molecular and Optical Physics 卷: 48 頁碼: 263-356 出版日期: 2002

分析結果

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 673
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 635
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 526
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

分析某研究課題的總體發展趨勢

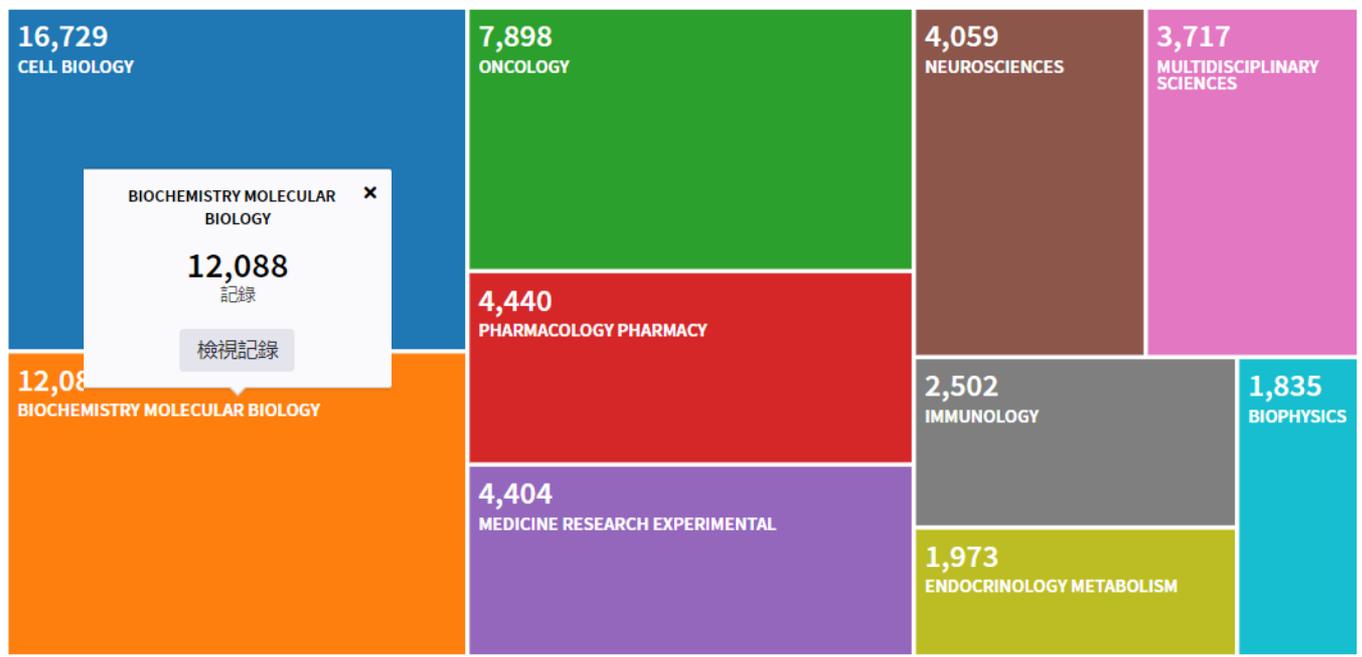
找到該研究課題中潛在的合作者和合作機構。

對該課題領域的國家資訊分析，例：國家內領先機構和大學等

- Web of Science 領域
- 出版年份
- 文件類型
- 機構檢索-加強版
- 贊助機構
- 作者
- 來源出版品標題
- 書籍系列標題
- 研討會標題
- 國家/地區
- 編輯者
- 團體作者
- 語言
- 研究領域
- 補助編號
- 機構

視覺效果 樹狀圖 結果數目 10

[下載](#) [隱藏](#)



選取	欄位: Web of Science 領域	記錄數	佔 62,369 筆的 %	長條圖
<input type="checkbox"/>	CELL BIOLOGY	16,729	26.823 %	<div style="width: 26.823%;"></div>
<input type="checkbox"/>	BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	12,088	19.381 %	<div style="width: 19.381%;"></div>
<input type="checkbox"/>	ONCOLOGY	7,898	12.663 %	<div style="width: 12.663%;"></div>
<input type="checkbox"/>	PHARMACOLOGY PHARMACY	4,440	7.119 %	<div style="width: 7.119%;"></div>

[排除所選項目](#) [檢視所選項目](#)

選取下載選項 (Tab 字元分隔文字檔案)

- 表格中顯示的資料列數
- 所有資料列 (最多 200,000 筆)

[下載](#)

排序依據 記錄數

顯示 10

記錄數下限 1

更新表格

使用下方核取方塊來檢視記錄。您可以選擇檢視這些所選記錄，或者加以排除 (然後檢視其餘記錄)。



(76 個出版年份值超出顯示選項。)

選取下載選項 (Tab 字元分隔文字檔案)

- 表格中顯示的資料列數
- 所有資料列 (最多 200,000 筆)

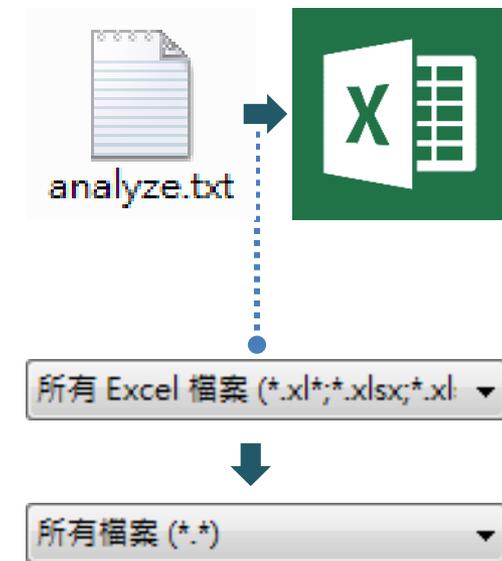
下載

排除所選項目

檢視所選項目

出版年份

瞭解課題的發展趨勢
判斷課題的發展階段



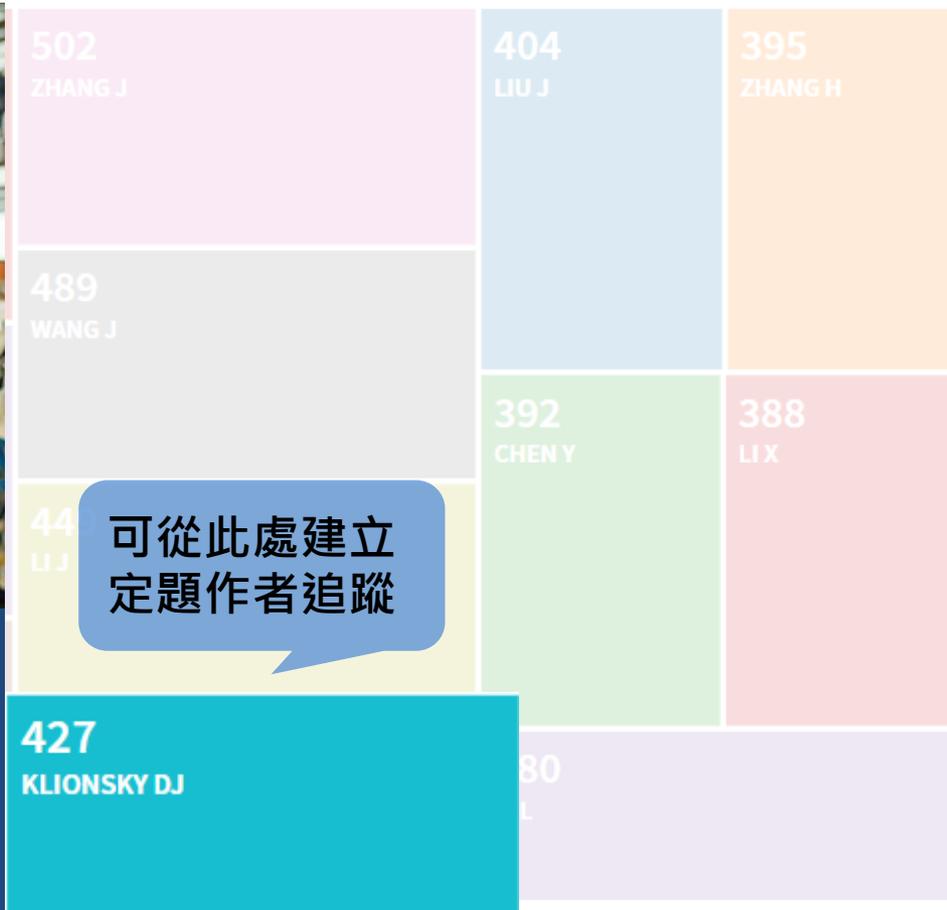
作者

發現該領域的高產出研究人員

選擇導師、同行審稿專家、潛在的合作者



美國生物化學家和分子生物學家
主要研究細胞自噬
Autography期刊的編輯
2013年與大隅良典、水島昇名列
湯森路透引文桂冠獎



可從此處建立
定題作者追蹤



機構

未來深造的研究機構

該領域高產出的大學及研究機構

機構間合作

法國國家健康
與醫學研究院

美國德州大學



THE UNIVERSITY of TEXAS SYSTEM
FOURTEEN INSTITUTIONS. UNLIMITED POSSIBILITIES.

1,122
CENTRE NATIONAL DE
LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE CNRS

1,035
PENNSYLVANIA
COMMONWEALTH
SYSTEM OF HIGHER
EDUCATION PCSHE

991
SHANGHAI JIAO
TONG UNIVERSITY

1,349
HARVARD UNIVERSITY

美國加州大學

959
NATIONAL INSTITUTES OF
HEALTH NIH USA

874
ZHEJIANG UNIVERSITY

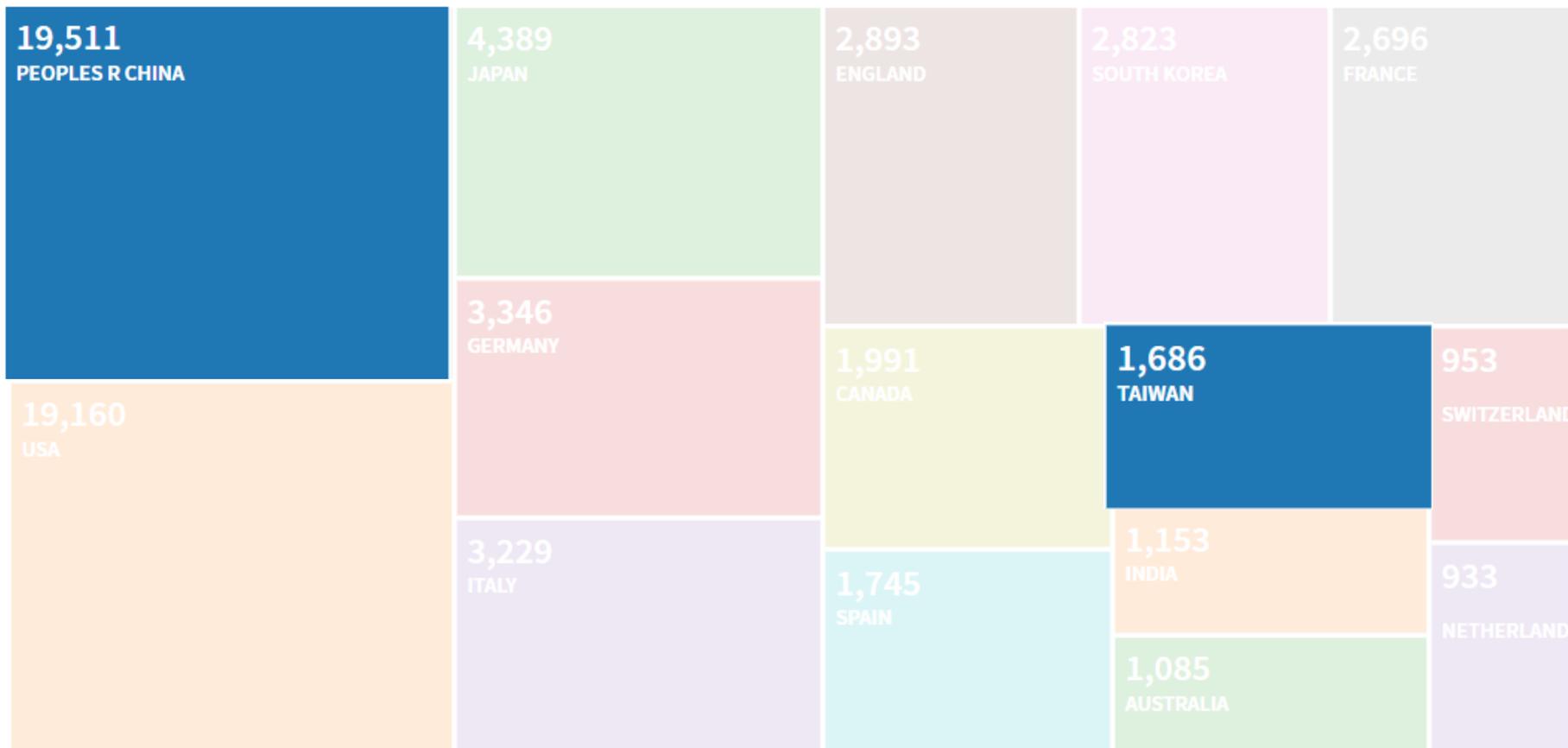
UNIVERSITY
OF
CALIFORNIA

1,259
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



國家 地區

發現該領域高產出的國家/地區
進行國家與地區間的研究對比



結果數: 1,688
(從Web of Science 核心合輯)

您已檢索: 主題: (autophagy or autophagocytosis) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

- 在領域中被高度引用 (11)
- 開放取用 (942)
- 關聯的資料 (38)

限縮

出版年份

- 2020 (138)
- 2019 (219)
- 2018 (188)
- 2017 (203)
- 2016 (182)

更多選項/值...

排序依據: 日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多

1 / 169

選取頁面 匯出... 新增至勾選的清單

1. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd ed.)
 作者: Klionsky, Daniel J.; Abdelmohsen, Kotb; Abe, Akihisa; 等.
 AUTOPHAGY 卷冊: 12 期: 1 頁數: 1-222 出版: 2016

出版者提供的免費全文

3. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy in higher eukaryotes
 作者: Klionsky, Daniel J.; Abeliovich, Hagai; Agostinis, Patrizia; 等.
 AUTOPHAGY 卷冊: 4 期: 2 頁數: 151-175 出版: FEB 16 2008

出版者提供的免費全文 檢視摘要

4. Mst1 inhibits autophagy by promoting the interaction between Beclin1 and Bcl-2
 作者: Maejima, Yasuhiro; Kyoji, Shiori; Zhai, Peiyong; 等.

分析結果

建立引用文獻報告

(從Web of Science 核心合輯)

結果數10,000筆以下
可使用

使用情況計數

被引用次數: 2,437
(從Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

使用情況計數

被引用次數: 1,765
(從Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 254
(從Web of Science 核心合輯)

臺灣研究者發表關於 細胞自噬相關文獻情況

引文報告呈現該主題的總體趨勢與後續影響力

匯出資料: 儲存至 Excel ...

出版品總數

1,688 分析



h-index

75

每個項目平均引用次數

21.28

被引用次數總和

35,919

不含自我引用

33,890

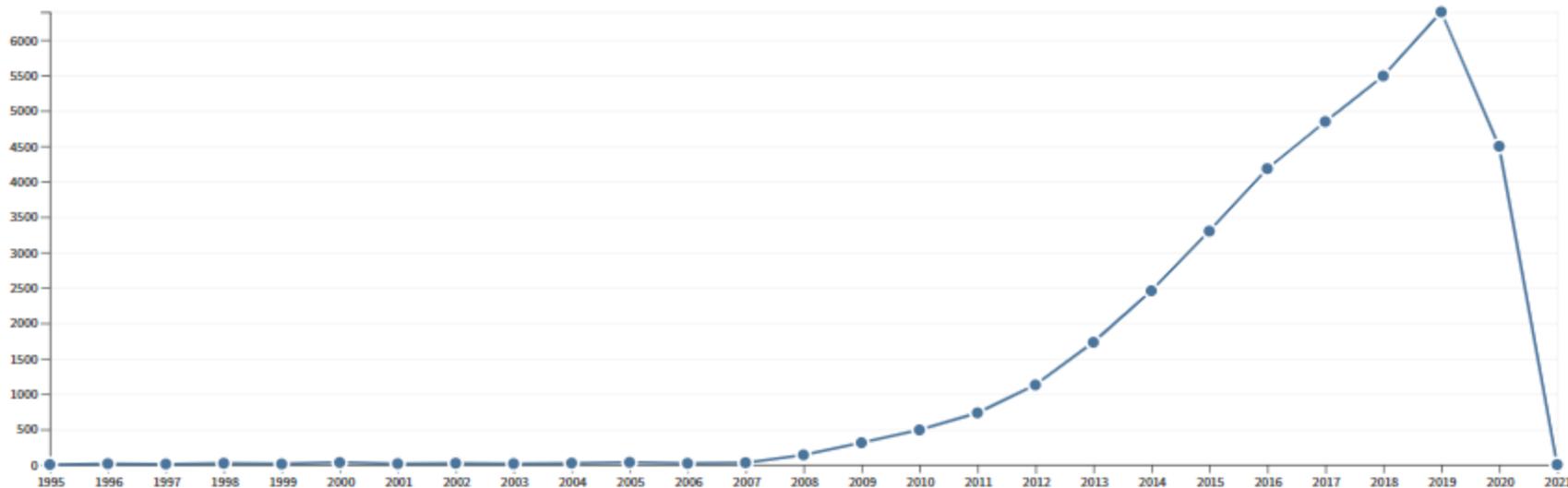
引用文獻

28,668 分析

不含自我引用

27,762 分析

被引用次數 (依年份)



迅速鎖定領域內的高影響力論文

使用核取方塊從這份「引用文獻報告」移除個別項目

或限制項目的出版時間介於 和

2017	2018	2019	2020	2021	總計	每年平均引用次數
4845	5489	6394	4496	1	35919	1381.50
624	673	713	458	0	2704	540.80
283	178	154	82	0	2437	270.78
76	81	50	40	0	1765	135.77
30	39	56	25	0	254	31.75
16	22	17	6	0	240	16.00
19	17	23	15	0	225	17.31

 1. **Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition)**

作者: Klionsky, Daniel J.; Abdelmohsen, Kotb; Abe, Akihisa; 等.
AUTOPHAGY 卷冊: 12 期: 1 頁數: 1-222 出版: 2016

 2. **Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy**

作者: Klionsky, Daniel J.; Abdalla, Fabio C.; Abeliovich, Hagai; 等.
AUTOPHAGY 卷冊: 8 期: 4 頁數: 445-544 出版: APR 2012

 3. **Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy in higher eukaryotes**

作者: Klionsky, Daniel J.; Abeliovich, Hagai; Agostinis, Patrizia; 等.
AUTOPHAGY 卷冊: 4 期: 2 頁數: 151-175 出版: FEB 16 2008

 4. **Mst1 inhibits autophagy by promoting the interaction between Beclin1 and Bcl-2**

作者: Maejima, Yasuhiro; Kyoji, Shiori; Zhai, Peiyong; 等.
NATURE MEDICINE 卷冊: 19 期: 11 頁數: 1478 + 出版: NOV 2013

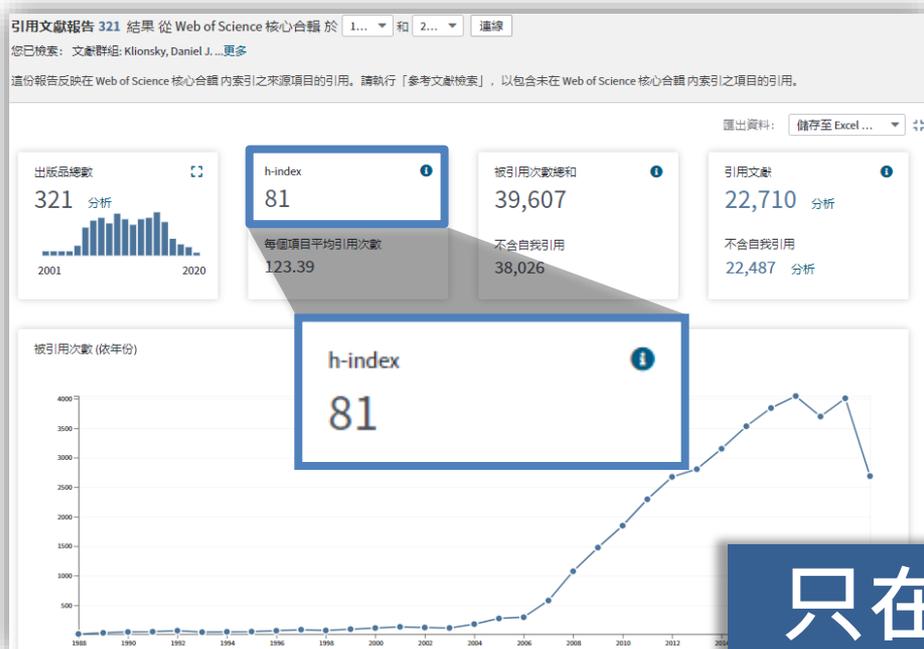
 5. **Plumbagin induces G(2)-M arrest and autophagy by inhibiting the AKT/mammalian target of rapamycin pathway in breast cancer cells**

作者: Kuo, Po-Lin; Hsu, Ya-Ling; Cho, Chien-Yu
MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS 卷冊: 5 期: 12 頁數: 3209-3221 出版: DEC 2006

 6. **Autophagic machinery activated by dengue virus enhances virus replication**

作者: Lee, Ying-Ray; Lei, Huan-Yao; Liu, Ming-Tao; 等.
VIROLOGY 卷冊: 374 期: 2 頁數: 240-248 出版: MAY 10 2008

H-index



An index to quantify an individual's scientific research output

J. E. Hirsch
Department of Physics, University of California, San Diego
La Jolla, CA 92093-0319

I propose the index h , defined as the number of papers with citation number higher or equal to h , as a useful index to characterize the scientific output of a researcher.

PACS numbers:

For the few scientists that earn a Nobel prize, the impact and relevance of their research work is unquestionable. Among the rest of us, how does one quantify the cumulative impact and relevance of an individual's scientific research output? In a world of not unlimited resources such quantification (even if potentially distasteful) is often needed for evaluation and comparison purposes, eg for university faculty recruitment and advancement, award of grants, etc.

The publication record of an individual and the citation record are clearly data that contain useful information. That information includes the number (N_p) of papers published over n years, the number of citations (N_c^j) for each paper (j), the journals where the papers were published and their impact parameter, etc. This is a large amount of information that will be evaluated with different criteria by different people. Here I would like to propose a single number, the "h-index", as a particularly simple and useful way to characterize the scientific output of a researcher.

A scientist has index h if h of his/her N_p papers have at least h citations each, and the other ($N_p - h$) papers have no more than h citations each.

The research reported here concentrated on physicists, however I suggest that the h -index should be useful for other scientific disciplines as well. (At the end of the paper I discuss some observations for the h -index in biological sciences.) The highest h among physicists appears to be E. Witten's, $h = 110$. That is, Witten has written 110 papers with at least 110 citations each. That gives

($h = 75$), D.J. Scalapino ($h = 75$), G. Parisi ($h = 73$), S.G. Louie ($h = 70$), R. Jackiw ($h = 69$), F. Wilczek ($h = 68$), C. Vafa ($h = 66$), M.B. Maple ($h = 66$), D.J. Gross ($h = 66$), M.S. Dresselhaus ($h = 62$), S.W. Hawking ($h = 62$).

I argue that h is preferable to other single-number criteria commonly used to evaluate scientific output of a researcher, as follows:

(0) Total number of papers (N_p): Advantage: measures productivity. Disadvantage: does not measure importance nor impact of papers.

(1) Total number of citations ($N_{c,tot}$): Advantage: measures total impact. Disadvantage: hard to find; may be inflated by a small number of 'big hits', which may not be representative of the individual if he/she is coauthor with many others on those papers. In such cases the relation Eq. (1) will imply a very atypical value of a , larger than 5. Another disadvantage is that $N_{c,tot}$ gives undue weight to highly cited review articles versus original research contributions.

(2) Citations per paper, i.e. ratio of $N_{c,tot}$ to N_p : Advantage: allows comparison of scientists of different ages. Disadvantage: hard to find; rewards low productivity, penalizes high productivity.

(3) Number of 'significant papers', defined as the number of papers with more than y citations, for example $y = 50$. Advantage: eliminates the disadvantages of criteria (0), (1), (2). gives an idea of broad and sustained impact. Disadvantage: y is arbitrary and will randomly

只在與其他相同學科領域的作者相比時有意義

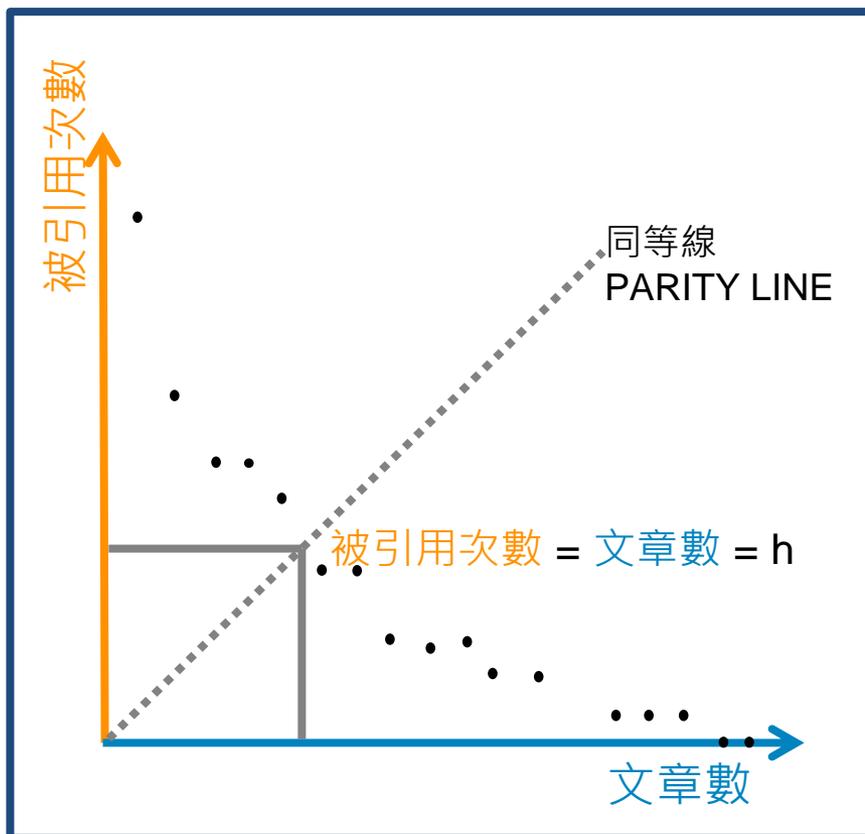
不同領域的研究者得到的H-index相差甚大 (例如：生命科學與物理學)

定義H-index



1. 定義一組文章
2. 以被引用次數最高到最低的順序在圖中排序
3. 從刻度0畫一條45度的斜線
4. 此組文章的H-index就落在此斜線的交界點上，也就是

$$\# \text{ 被引用次數 } X = \# \text{ 文章數 } Y$$



如果你的H-index為20，代表你有20篇文章被引用至少20次

參考文獻檢索



From:kknews.cc

參考文獻檢索

基本檢索

作者檢索工具^{BETA}

參考文獻檢索

進階檢索

化學結構檢索

尋找引用某人著作的文獻。

步驟 1: 輸入被引用著作的相關資訊。欄位之間會以布林邏輯 AND 運算子結合。





從索引選取

❗ 姓氏全稱在前，名字首字母縮寫在後





從索引選取
檢視縮寫清單

❗ WoS期刊名縮寫、中文經典著作名完整查找





❗ 古代經典文獻常有現代出版本，可不輸入年份

+ 新增列 | 重設

參考文獻檢索

參考文獻檢索

尋找引用某人著作的文獻。

步驟 2：選取參考文獻，然後按一下「完成檢索」。

提示：尋找參考文獻的各種形式 (有時會引用相同文獻的不同頁面，或是錯誤地引用論文)。

檢視我們的「參考文獻檢索」教學課程。

* 「全選」會將前 1000 個符合的項目加到您的參考文獻檢索，而非所有符合項目。

選取頁面 **全選*** 清除

匯出表格

完成檢索

選取	被引用作者	被引用著作 [顯示詳細標題]	標題 [顯示詳細標題]	早期取 開年 份 ***	年 份	卷	期	頁 碼	識別碼 ↗	引用 文獻數**
<input checked="" type="checkbox"/>	L, Shizhen	BENCAO GANGMU			1982	II		50		1
<input checked="" type="checkbox"/>	LI S	BENCAO GANGMU			1992			579		2
<input checked="" type="checkbox"/>	LI S	BENCAO GANGMU			1991					1
<input checked="" type="checkbox"/>	LI S	BENCAO GANGMU			1988					1
<input checked="" type="checkbox"/>	LI S	BENCAO GANGMU			1982			1756		1
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S.	BENCAO GANGMU			1977					4
<input checked="" type="checkbox"/>	LI S	BENCAO GANGMU			1955	18				1
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S.	BENCAO GANGMU			1998			486		1
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S.	BENCAO GANGMU JIAODI			1975			2120		1
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S.	BENCAO GANGMU JIAODI			1975			2123		3
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S.	BENCAO GANGMU JIAODI			1975			2241		1
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S.	BENCAO GANGMU			2007			1870		1

參考文獻檢索

結果數： 192
(從 Web of Science 核心合輯)

被引用次數 -- 最高到最低

第 1 頁, 共 20 頁

(Compendium of Materia Medica or Bencao Gangmu or Pen-tsao Kang-mu) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

Highly Cited in Field (1) 🏆

出版年份

- 2016 (23)
- 2014 (18)
- 2012 (16)
- 2015 (15)
- 2013 (13)

更多選項/值...

限縮

選取頁面

SK

儲存至 EndNote online

新增至勾選的清單

建立引用文獻報告

分析結果

1. MAP-30 - A NEW INHIBITOR OF HIV-1 INFECTION AND REPLICATION

作者: LEEHUANG, S; HUANG, PL; NARA, PL; 等.
FEBS LETTERS 卷: 272 期: 1-2 頁碼: 12-18 出版日期: OCT 15 1990

出版者提供的全文

被引用次數: 131
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

2. Evodiamine abolishes constitutive and inducible NF-kappa B activation by inhibiting I kappa B alpha kinase activation, thereby suppressing NF-kappa B-regulated antiapoptotic and metastatic gene expression, up-regulating apoptosis, and inhibiting invasion

被引用次數: 112
(從 Web of Science 核心合輯)

Bioactivity and Potential Health Benefits of Licorice

作者: Kao, Tzu-Chien; Wu, Chi-Hao; Yen, Gow-Chin
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 卷: 62 期: 3 頁碼: 542-553 出版日期: JAN 22 2014

甘草的生物活性與健康益處

作者: C...

出版者提供的全文 檢視摘要

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

4. TAP-29 - AN ANTI-HUMAN-IMMUNODEFICIENCY-VIRUS PROTEIN FROM TRICHOSANTHES-KIRILOWII THAT IS NONTOXIC TO INTACT-CELLS

作者: LEEHUANG, S; HUANG, PL; KUNG, HF; 等.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 88 期: 15 頁碼: 6570-6574 出版日期: AUG 1991

被引用次數: 107
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

作者檢索



不易分辨
同名同姓
同領域機構作者

查找研究領域中特定研究者
發表於WoSCC資料庫中
收錄文獻

基本
檢索

作者檢索
工具

Author Search



李遠哲

在美國加州伯克萊國家實驗室

From: Wiki

芝加哥大學
加州大學柏克萊分校
勞倫斯伯克利國家實驗室
哈佛大學
中央研究院
名古屋大學
沖繩科學技術大學院大學

作者檢索



選取資料庫

- 基本檢索**
- 作者檢索工具^{BETA}
- 參考文獻檢索
- 進階檢索
- 化學結構檢索

! 姓氏全稱在前，名字首字母縮寫在後 [新增列](#) | [重設](#)

時間範圍

作者檢索



結果數: 2,890
(從 Web of Science Core Collection)

檢視下列作者記錄:
lee yt

根據作者自行加入 Web of Science ResearcherID 的文章記錄或是以演算法產生的著作清單

Results: 423 author records
(from Web of Science Core Collection)

Refine results

Author name

- Lee, Y
- Lee, YT
- Lee, YTM
- Lee, YTN
- Lee Yuan-Teh
- Lee Yungtan
- Lee, Y-T
- Lee, Y-T.
- Lee, Y.
- Lee, Y.-T.
- Lee, Y.-T. T.
- Lee, Y. T.
- Lee, Y. Terry
- Lee, Y. Tina
- Lee, YY

Organizations

Subject categories

作者申請 Web of Science ResearcherID 後自行加入的著作清單

Lee, YT Web of Science ResearcherID: F-7914-2012

Alternate names: Lee, Yuan T. Lee, Yuan-Tseh more...

Academia Sinica - Taiwan
Inst Atom & Mol Sci
TAIPEI, TAIWAN

Documents	Years	Top Journals
489	1962 - 2015	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, CHEMICAL PHYSICS LETTERS

Lee, Yong Tak

Alternate names: Lee, Y. T. Lee, Yong-Tak more...

Adv Photon Res Inst
GWANGJU, SOUTH KOREA

Documents	Years	Top Journals
220	2004 - 2019	OPTICS EXPRESS, IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL SIMULATION OF OPTOELECTRONIC DEVICES

Recent publications ▾

根據作者名稱、研究領域、所屬機構欄位進行文章記錄分組產生的著作清單

作者檢索



Lee, YT
CLAIM THIS RECORD BETA

Unclaimed - This is an algorithmically generated author record ⓘ

Academia Sinica - Taiwan Web of Science ResearcherID: F-7914-2012 ⓘ
 Inst Atom & Mol Sci
 TAIPEI, TAIWAN

Alternative names: Lee, YT Lee, Yuan T. Lee, Yuan-Tseh Lee, Yuan Tseh Lee, Y. T.

Organizations: Academia Sinica - Taiwan National Taiwan University University of California Berkeley Acad Sci Int Council Sci ICSU

489 publications from Web of Science Core Collection View as a set of results to export, analyze, and link to full text

Sorted by Date: newest first ◀ 1 of 10 ▶

Publication Title	TIMES CITED
Ionization Mechanism of Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Lu, I-Chung ; Lee, Chuping ; Lee, Yuan-Tseh ...More ANNUAL REVIEW OF ANALYTICAL CHEMISTRY Volume 8 Page 21-39 Published 2015	21
Measurement and prediction of the NEXAFS spectra of pyrimidine and purine and the dissociation following the core excitation Lin, Yi-Shiue ; Lin, Huel-Ru ; Liu, Wei-Lun ...More CHEMICAL PHYSICS LETTERS Volume 636 Page 146-153 Published 2015	9
Is energy pooling necessary in ultraviolet matrix-assisted laser desorption/ionization? Lin, Hou-Yu ; Song, Botao ; Lu, I-Chung ...More RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY Volume 28 Issue 1 Page 77-82 Published 2014	12
Thermal Proton Transfer Reactions in Ultraviolet Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Chu, Kuan Yu ; Lee, Sheng ; Tsai, Ming-Tsang ...More JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY Volume 25 Issue 3 Page 310-318 Published 2014	32

Are You This Author?

If you're the author of this record, click "Claim This Record" to verify its documents. When you update your publications list on publons.com, it automatically sends a request to update this author record

Claim This Record

Citation Network ⓘ

H-index
85

Sum of Times Cited
26,824

Citing Articles
15,856

Improve this author record

Correct the record with our new feedback interface to combine author records and remove publications that don't belong.

作者檢索



基本
檢索

結果數: 489
(在您的訂閱中)

回到下列作者紀錄:
Lee, YT

針對: 作者: Lee, YT ...更多

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

 開放取用 (14)

限縮

出版年份

- 2015 (2)
- 2014 (10)
- 2013 (3)
- 2012 (3)
- 2011 (5)

更多選項/值...

限縮

排序依據: [日期](#)  [被引用次數](#) [使用情況計數](#) [相關性](#) [更多](#) 

◀ 1 / 49 ▶

選取頁面

 匯出...

新增至勾選的清單

 分析結果

 建立引用文獻報告

1. Measurement and prediction of the NEXAFS spectra of pyrimidine and purine and the dissociation following the core excitation

作者: Lin, Yi-Shiue; Lin, Huei-Ru; Liu, Wei-Lun; 等.
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 卷冊: 636 頁數: 146-153 出版: SEP 1 2015

 出版者提供的全文 [檢視摘要](#) ▼

被引用次數: 9
(從 Web of Science 核心合輯)

[使用情況計數](#) ▼

2. Ionization Mechanism of Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization

作者: Lu, I-Chung; Lee, Chuping; Lee, Yuan-Tseh; 等.
ANNUAL REVIEW OF ANALYTICAL CHEMISTRY, VOL 8 書籍系列: Annual Review of Analytical Chemistry 卷冊: 8
頁數: 21-39 出版: 2015

 出版者提供的全文 [檢視摘要](#) ▼

被引用次數: 21
(從 Web of Science 核心合輯)

[使用情況計數](#) ▼

3. Fluorescence spectroscopy of UV-MALDI matrices and implications of ionization mechanisms

作者: Lin, Hou-Yu; Hsu, Hsu Chen; Lu, I-Chung; 等.
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 卷冊: 141 期: 16 文獻號碼: 164307 出版: OCT 28 2014

 出版者提供的全文 [檢視摘要](#) ▼

被引用次數: 10
(從 Web of Science 核心合輯)

[使用情況計數](#) ▼

4. Core Excitation, Specific Dissociation, and the Effect of the Size of Aromatic Molecules Connected to Oxygen: Phenyl Ether and 1,3-Diphenoxybenzene

作者: Lin, Yi-Shiue; Lin, Shu-Yu; Lee, Yuan T.; 等.

被引用次數: 6
(從 Web of Science 核心合輯)

作者檢索



Basic Search **Author Search** ^{BETA} Cited Reference Search Advanced Search

Name Search

Web of Science ResearcherID or ORCID Search

Search for an author to see their author record. An author record is a set of Web of Science Core Collection documents likely authored by the same person. You can claim and verify your author record from your author record page.

Last name

lee

First name and middle initial(s)

YT

Find

! 姓氏全稱

! 名字首字母縮寫



作者檢索

作者
檢索
工具

當結果筆數太多時，下方結果會進一步提供國家地區與所屬機構選項以協助限縮在最相關結果，亦可略過確認步驟直接檢索

We've found a large number of records matching your search.

For the most relevant results, please select at least one location where this author has published, or select Find to view all results.

- AUSTRALIA
- FRANCE
- PEOPLES R CHINA
- SINGAPORE
- SOUTH KOREA
- TAIWAN
- USA

- ACAD SCI
- ACADEMIA SINICA - TAIWAN
- CHINA MEDICAL UNIVERSITY HOSPITAL - TAIWAN
- CHINA MEDICAL UNIVERSITY TAIWAN
- CHINESE MED UNIV HOSP

Find

2

確認作者所在國家地區

3

確認作者所屬機構

作者檢索



作者
檢索
工具

Results: 2 author records 📘 BETA

(from Web of Science Core Collection)

Lee, YT TAIWAN ACADEMIA SINICA - TAIWAN

經過條件限縮後的結果筆數明顯較少

Refine results

Reset

Sorted by **Relevance** ▾

◀ 1 of 1 ▶

Author name ▲

- Lee, YT
- Lee, Y. T.
- Lee, YY
- Lee, Yuan T.
- Lee, Yuan Tseh
- Lee, Yuan-Tseh

Organizations ▼

Subject categories ▼

Select all

Select records that contain documents by the same author [View Combined Record](#)

1. **Lee, YT** Web of Science ResearcherID: F-7914-2012

Alternate names: Lee, Yuan T. Lee, Yuan-Tseh more...
Academia Sinica - Taiwan
Inst Atom & Mol Sci
TAIPEI, TAIWAN

Documents	Years	Top Journals
489	1962 - 2015	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS , JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A , CHEMICAL PHYSICS LETTERS

Recent publications ▾

2. **Lee, Yuan-Tseh**

Alternate names: Lee, Yuan T. Lee, YT more...
Academia Sinica - Taiwan
Inst Atom & Mol Sci, Dept Chem
TAIPEI, TAIWAN

Documents	Years	Top Journals
23	2000 - 2018	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY , JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS , JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY

Recent publications ▾

Showing 50 results per page

◀ 1 of 1 ▶

作者檢索



Basic Search **Author Search** ^{BETA} Cited Reference Search Advanced Search

Name Search

Web of Science ResearcherID or ORCID Search

Search for an author to see their author record. An author record is a set of Web of Science Core Collection documents likely authored by the same person. You can claim and verify your author record from your author record page.

Web of Science ResearcherID or ORCID

Find

! 輸入ResearcherID 或 ORCID即可

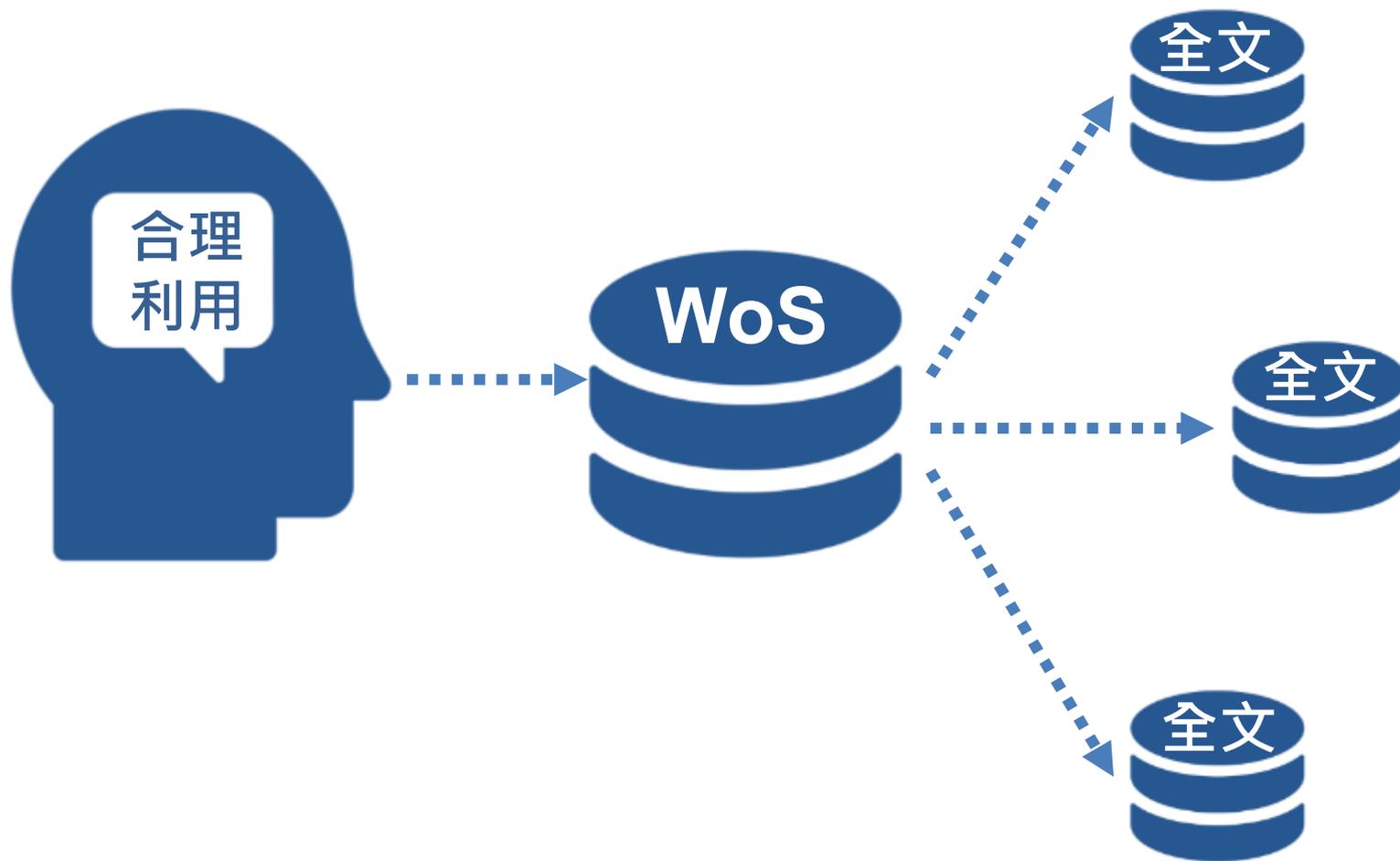
Agenda

精挑細選
發掘核心研究

數據分析
尋找合作契機

高效追蹤
聚焦研究趨勢

如何獲取全文呢？



文件類型 ▾

機構檢索-加強版 ▾

贊助機構 ▾

作者 ▾

來源出版品標題 ▾

開放取用 ▲

-  所有開放取用 (3,433)
- DOAJ 金 (1,218)
- 其他金色 (258)
- 棕色 (930)
- 綠色已出版 (1,536)
- 綠色已接受 (7)

[深入瞭解 Web of Science 中的開放取用版本](#)

<input type="checkbox"/> 4.	<p>Dark solitons on a stripe phase background in a two-component Bose-Einstein condensate</p> <p>作者: Lan, Yu; Zhao, Li-Chen; Luo, Xiwang</p> <p>COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷冊: 70 頁數: 334-342 出版: MAY 2019</p> <p> 出版者提供的全文 檢視摘要 ▾</p>	<p>被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)</p> <p>使用情況計數 ▾</p>
<input type="checkbox"/> 5.	<p>Two-dimensional composite solitons in a spin-orbit-coupled fermi gas in free space</p> <p>作者: Diaz, Pablo; Laroze, David; Avila, Andres; 等.</p> <p>COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷冊: 70 頁數: 372-383 出版: MAY 2019</p>	<p>被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)</p> <p>使用情況計數 ▾</p>
<input type="checkbox"/>	<p>...ropic fourth order Schrodinger equation</p> <p>JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS 卷冊: 266 期: 9 頁數: 6037-6067 出版: APR 15 2019</p> <p> 出版者提供的全文 檢視摘要 ▾</p>	<p>被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)</p> <p>使用情況計數 ▾</p>
<input type="checkbox"/> 7.	<p>THERMODYNAMICAL POTENTIALS OF CLASSICAL AND QUANTUM SYSTEMS</p> <p>作者: Liu, Ruikuan; Ma, Tian; Wang, Shouhong; 等.</p> <p>DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES B 卷冊: 24 期: 4 頁數: 1411-1448 出版: APR 2019</p>	<p>被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)</p> <p>使用情況計數 ▾</p>

新增對OA期刊文章的
檢索

出版者提供的免費全文 全文選項 匯出... 新增至勾選的清單 7 of 7

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, M, EA)

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE (WIEMAN, CE); CORNELL, EA (CORNELL, EA)

- 出版者提供的全文
- b ILLINET Catalog
- c UIC Catalog
- a UIUC Catalog

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

5,445

SCIENCE
 卷冊: 269 期: 5221 頁數: 198-201
 DOI: 10.1126/science.269.5221.198
 出版: JUL 1995
 文件類型: 研究論文
 檢視期刊

Science

- Contents
- News
- Careers
- Journals

SHARE REPORTS

摘要

A Bose-Einstein condensate fraction first appeared near a temperature of 170 nanokelvin and a number density of 2.5×10^{12} per cubic centimeter and could be preserved for more than 15 seconds. Three primary signatures of Bose-Einstein condensation were seen. (i) On top of a broad thermal velocity

關鍵字

KeyWords

- Facebook
- Twitter
- LinkedIn
- ResearchGate
- Email

Observation of Bose-Einstein Condensation in a Dilute Atomic Vapor

M. H. Anderson¹, J. R. Ensher¹, M. R. Matthews¹, C. E. Wieman¹, E. A. Cornell²
 + See all authors and affiliations

Science 14 Jul 1995:
 Vol. 269, Issue 5221, pp. 198-201
 DOI: 10.1126/science.269.5221.198

- Article
- Info & Metrics
- eLetters
- PDF

Abstract

A Bose-Einstein condensate was produced in a vapor of rubidium-87 atoms that was confined by magnetic fields and evaporatively cooled. The condensate fraction first appeared near a temperature of 170 nanokelvin and a number density of 2.5×10^{12} per cubic centimeter and could be preserved for more than 15 seconds. Three primary signatures of Bose-Einstein condensation were seen. (i) On top of a broad thermal velocity



Science

Vol 269, Issue 5221
 14 July 1995

- Table of Contents
- Print Table of Contents
- Back Matter (PDF)
- Ed Board (PDF)
- Front Matter (PDF)

ARTICLE TOOLS

- Email
- Request Permissions
- Citation tools
- Print
- Alerts
- Share

MY SAVED FOLDERS

- Save to my folders

STAY CONNECTED TO SCIENCE

- Facebook
- Twitter

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MH); ENSHER, JR (ENSHER, JR); MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE (WIEMAN, CE); CORNELL, EA (CORNELL, EA)

SCIENCE

卷冊: 269 期: 5221 頁數: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版: JUL 14 1995

文件類型: Article

檢視期刊影響力

摘要

A Bose-Einstein condensate was produced in a dilute atomic vapor. The condensate fraction first appeared near a temperature of 15 seconds. Three primary signatures of the condensate were observed: (i) The peak position was centered at zero velocity. (ii) The peak height was lowered. (iii) The peak exhibited a non-Gaussian contrast to the isotropic, thermal velocity distribution.

關鍵字

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN

作者資訊

地址:

[1] UNIV COLORADO, NATL INST STAND

[2] UNIV COLORADO, DEPT PHYS,

獲取全文的方法

- WoS全文連結按鈕
- 館際互借
- 圖書館文獻傳遞
- 免費全文網站
 - <http://www.freemedicaljournals.com>
 - <http://highwire.Stanford.edu>
- 提供免費全文的期刊
 - <http://intl.sciencemag.org>
 - www.pnas.org
 - www.genetics.org
- 作者E-mail聯繫或作者主頁
- Kopernio

引用文獻網路

於Web of Science 核心合輯

445

引用次數

建立引用文獻追蹤

被引用次數計數

位於所有資料庫

被多計數

文獻

Related Records

被以下文獻引用:

Diederik; Beltran, Lester.
Atom Structure in Cognition: Human
Language as a Boson Gas of Entangled
States.
ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES (2020)
Beltran, Lester; Diederik; Zrafi, Wissam; Allouche,

電子郵件地址: alice.sinatra@lkb.ens.fr; philipp.treutlein@unibas.ch

Kopernio: 全文下載神器



 Turbo charge your literature search.

 Jump over paywalls.

 Work off-campus.

Select your university to access library subscriptions

National taiwan

- National Taiwan University Hospital
- National Taiwan Sport University
- National Taiwan Normal University
- National Taiwan Ocean University
- National Taiwan University of Science and Technology
- National Taiwan University**
- National Defense Medical Center
- National Tainan Institute of Nursing
- National University of Tainan

Free PDFs only

70% done

Save your settings

Create a free account to remember your library login later and store your PDFs.

First name

Nicole

Last name

Ke

Email

nicole.ke@ntu.edu.tw

Password

.....

Create free account

90% done

Grab your first PDF

- 1 Search for a paper using your favourite tools (e.g. [Web of Science](#), [Google Scholar](#) or [PubMed](#))
- 2 Click the **View PDF** button that now appears thanks to Kopernio
- 3 It's now in your locker! Access it at any time by clicking the Kopernio button in the top-right corner of your screen

Finish with an example

Kopernio: 全文下載神器



Search keywords

Search

P.-O. Persson, *Journal of Computational Physics* (2013) %

4.1533v2 [r

accuracy of the method and compare it to the standard second-order method. We also show how to integrate the Navier-Stokes and Newton-Krylov solvers, without impairing the high sparsity of the matrix.
Keywords: High-order, sparse, discontinuous Galerkin, unstructured mesh

1. Introduction

In recent years it has become clear that the current computational modeling phenomena are inadequate for challenging problems. These include problems involving turbulent fluid flow, nonlinear interactions, and multiple scales. This has led to the development of so-called high-order accurate methods, which have the potential to provide more accurate solutions. A number of numerical methods have been proposed, including methods [1, 2, 3], high-order finite volume methods [4, 5], stabilized finite element Galerkin (DG) methods [7, 8, 9], DG spectral element methods (DGSEM) [11, 12, 13, 14], and hybridized DG methods [15, 16]. All methods have their own advantages, but for various reasons most general purpose commercial-grade simulation methods are still low-order methods.

*Corresponding author. Tel.: +1-510-642-6947; Fax.: +1-510-642-8204.
 Email address: persson@berkeley.edu (Per-Olof Persson)

Feedback

Locker | Settings

Share

Download PDF

Export reference

Current tags:

No tags assigned yet.

Add tags:

Favourite + Add tag

Saving to your locker...

Click on the green Kopernio button to get your first PDF!



追蹤最新研究進展



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

定題追蹤

追蹤某課題、作者、某機構等
最新研究進展

結果數: 21,640
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索: 主題: (BOSE EINSTEIN ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

- 在領域中被高度引用 (210)
- 領域中的熱門論文 (6)
- 開放取用 (3,851)
- 關聯的資料 (11)

限縮

保存檢索歷史在個人帳號
訂製主題服務

建立追蹤

追蹤名稱
Bose Einstein_2019

傳送電子郵件追蹤給我

建立追蹤

取消

作者: Zhang, Mingyou; Ahmed, Md Salik
ADVANCES IN NONLINEAR ANALYSIS 卷冊:9 期:1 頁數:882-894 出

出版者提供的免費全文 檢視摘要

已成功建立追蹤

追蹤名稱
Bose Einstein_2019

頻率
Weekly

電子郵件
james@sris.com.tw

其他選項
將檢索字串下載至本機磁碟

管理追蹤

關閉

修改
追蹤條件

定題追蹤

引用文獻追蹤

期刊追蹤

已儲存的檢索

已儲存的檢索條件

追蹤狀態

可修改是否繼續追蹤、接收追蹤頻率預設的【作用中】即為正在追蹤的檢索

追蹤名稱 *

Bose Einstein_2019

非作用中

作用中

移除追蹤 (x)

資料庫: Web of Science 核心合輯

TOPIC: (BOSE EINSTEIN)

電子郵件收件人: james@sris.com.tw  編輯

描述 - 選用

頻率:

每週

重新執行檢索

 沒有新結果時 · 接收電子郵件

較少資訊 ^

追蹤名稱 *

0802

非作用中

作用中

移除追蹤 (x)

資料庫: Web of Science 核心合輯

AD=(Academia Sinica SAME Taiwan)

修改為【非作用中】即取消追蹤此檢索，但保留檢索策略可重新檢索

較多資訊 v

引用文獻追蹤

追蹤單篇文獻最新研究進展

OBSERVATION OF BO

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MH); ENSHER, JR (ENSHER, JR); MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE

(W

SC

卷

DO

出

文

檢

摘

A

eva

de

of

tha

the

of

of

observed

in

the

broad

uncondensed

fraction.

建立引用文獻追蹤

每當文獻被引用時，您會自動收到電子郵件追蹤。

Email: james@sris.com.tw

取消

儲存

建立引用文獻追蹤

已建立您的引用文獻追蹤。

若要修改您的追蹤，請使用頁面右上角的「檢索與追蹤」功能表。

關閉

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

5,326

被引用次數

 建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

5,470 於 所有資料庫

查看較多計數

38

參考文獻

檢視 Related Records

更多幫助

Web of Science 核心合輯 說明

基本檢索

從我們的產品索引中檢索記錄。所有成功的檢索都會新增到[檢索歷史](#)表格。在建立檢索條件時，請記得遵循所有適用的[檢索規則](#)。

您可在「檢索」頁面上選取最多三個欄位，以作為預設檢索欄位。您可在一個檢索條件中最多輸入 6,000 個字詞。

新增欄位也會將第二個欄位設為 AND 運算元。您可以將 AND 運算子變更為 OR 或 NOT。

請注意，您的設定會套用至訂閱套件中的所有產品資料庫。

備註：管理員可以設為顯示一到三個檢索欄位，作為其整個機構的預設檢索欄位。

介面語言

您選取的介面語言會決定畫面中的指示以及說明資訊的語言。檢索條件必須輸入英文。檢索結果也一律是英文。

請參閱[選取介面語言](#)。

檢索運算元的優先順序

若在檢索中使用不同運算元，將根據以下優先順序處理檢索：

1. NEAR/x
2. SAME
3. NOT
4. AND
5. OR

相關資訊

您知道嗎？

預設檢索設定有：

學習資源

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WoS中文影音教學
科睿唯安教學入口網站	無須登入，可觀看分段錄製的英文影音教學
科睿唯安資料庫線上課程	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：0080-1491138 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

