

# Web of Science Core Collection Quick Reference Guide

## 什麼是Web of Science 核心合輯？

您可在此資料庫中檢索到超過6,600 萬筆紀錄，收錄的領域及類型包括科學、社會科學和藝術人文的一流期刊、研討會論文集與書籍，以找出最符合您興趣的高品質相關研究。利用連結的參考文獻，探索文章間的主題關聯性，這些關聯是由同領域的專業研究人員所建立。

## 基本檢索

利用下拉式選單，檢索 Web of Science 平臺中其他資料庫

### 檢索選項：

- 基本檢索
  - 參考文獻檢索
  - 進階檢索
- 或點選更多查看其他選項

### 檢索

併用字詞和詞組，以搜尋 Web of Science 核心合輯中的所有來源紀錄

### 選取您的檢索欄位

利用下拉式選單來選取檢索欄位。依主題、作者、出版名稱、贊助機構、機構檢索加強版或作者識別碼、PubMed ID 等來進行檢索

新增其他檢索欄位

### 限制檢索範圍

變更您的檢索限制範圍，或限制想要檢索的索引範圍。按一下[更多設定] (More Settings)，以檢視您 Web of Science 核心合輯訂閱權限。



### 檢索運算元

使用 **AND** 找出包含所有關鍵字的紀錄

使用 **OR** 找出包含任一關鍵字的紀錄

使用 **NOT** 排除檢索結果中包含某些關鍵字的紀錄

使用 **NEAR/n** 依據指定字詞之間間隔不超過 (n) 個字的條件，找出包含所有關鍵字的紀錄 (stress NEAR/3 sleep)

在進行地址檢索時，使用 **SAME** 找出在同一行地址中的關鍵字 (Tulane SAME Chem)

### 萬用字元

利用切截檢索，找出更多複數形或不同拼法的紀錄

\* = 0 到多個字元

? = 1 個字元

\$ = 0 或 1 個字元

### 詞組檢索

進行主題或標題檢索時，若要檢索完全符合的詞組，請用雙引號括住該詞組。例如，查詢 "energy conservation" 會找出包含 energy conservation 此一詞組的紀錄。

### 作者名稱

先輸入姓氏，空格後再輸入最多 5 個名字首字母縮寫。

利用切截和其他拼法的檢索，以找出不同名稱：

Driscoll C 可找出 Driscoll C、Driscoll CM 和 Driscoll Charles 等。

Driscoll 可找出姓氏為 Driscoll 的所有作者

De la Cruz f\* OR Delacruz f\* 可找出 Delacruz FM 和 De La Cruz FM 等。

## 檢索結果

### 排序結果

依出版日期(預設)、被引用次數、使用情況計數、最近新增、來源出版品、第一作者或會議名稱

按一下[更多](More)以檢視您完整的檢索語句。  
按一下[建立追蹤](Create Alert), 將此檢索語句儲存為檢索追蹤。

### 限縮結果

利用 [限縮結果] (Refine Results) 進行探索, 從您所有的結果中找出熱門文章、高被引文章、頂尖研究主題類別、出版年份等。點選 [檢視所有選項](View All Options), 可看見完整限縮條件。

### 輸出檢索結果

匯出至 EndNote® 等書目管理工具、儲存為文字、電子郵件, 或是創建最多50個勾選清單(Marked List), 每份清單最多50,000筆紀錄。

按一下[全文] (Full Text), 以檢視全文選項。  
按一下[檢視摘要](View Abstract), 以在此頁面上開啟摘要。

按一下文章標題, 以檢視完整紀錄

**Web of Science**

檢索結果: 11,268 (從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索: 標題: ["amyotrophic lateral sclerosis"] ... 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 (71)
- 開放取用 (2,511)
- 關聯的資料 (127)

出版年份

- 2017 (775)
- 2016 (766)
- 2015 (660)
- 2013 (647)
- 2012 (646)

更多選項/值...

Web of Science 領域

- CLINICAL NEUROLOGY (6,248)
- NEUROSCIENCES (4,525)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (840)
- PATHOLOGY (615)
- PSYCHIATRY (525)

更多選項/值...

文件類型

- ARTICLE (6,821)
- MEETING ABSTRACT (2,451)
- REVIEW (768)
- LETTER (586)
- EDITORIAL MATERIAL (353)

更多選項/值...

機構檢索: 加強版

- UNIVERSITY OF LONDON (433)
- HARVARD UNIVERSITY (413)
- KINGS COLLEGE LONDON (276)
- VA BOSTON HEALTHCARE SYSTEM (271)
- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE INSERM (250)

更多選項/值...

幫助機構

作者

開放取用

檢視所有選項

如無選擇限縮選項, 請使用

分析結果

結果數: 11,268

排序依據: 日期 被引用次數 使用情況計數 相關性

選取頁面 5K 儲存至 EndNote online 新增至勾選的清單

- MUTATIONS IN CU/ZN SUPEROXIDE-DISMUTASE GENE ARE ASSOCIATED WITH FAMILIAL AMYOTROPHIC-LATERAL-SCLEROSIS  
作者: ROSEN, DR; SIDDIQUE, T; PATTERSON, D; 等.  
NATURE 卷: 362 期: 6415 頁碼: 59-62 出版日期: MAR 4 1993  
被引用次數: 4,316 (從 Web of Science 核心合輯)  
使用情況計數
- Ubiquitinated TDP-43 in frontotemporal lobar degeneration and amyotrophic lateral sclerosis  
作者: Neumann, Manuela; Sampathu, Deepak M.; Kwong, Linda K.; 等.  
SCIENCE 卷: 314 期: 5796 頁碼: 130-133 出版日期: OCT 6 2006  
被引用次數: 2,540 (從 Web of Science 核心合輯)  
使用情況計數
- El Escorial revisited: Revised criteria for the diagnosis of amyotrophic lateral sclerosis  
作者: Brooks, BR; Miller, RG; Swash, M; 等.  
團體作者: World Federation Neurology Res Gr  
AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND OTHER MOTOR NEURON DISORDERS 卷: 1 期: 5 頁碼: 293-299 出版日期: DEC 2000  
被引用次數: 2,169 (從 Web of Science 核心合輯)  
使用情況計數
- TDP-43 mutations in familial and sporadic amyotrophic lateral sclerosis  
作者: Sreedharan, Jeevan; Blair, Ian P.; Tripathi, Vineeta B.; 等.  
SCIENCE 卷: 319 期: 5870 頁碼: 1047-1051 出版日期: MAR 21 2008  
被引用次數: 1,269 (從 Web of Science 核心合輯)  
被高度引用的論文  
使用情況計數
- AMYOTROPHIC-LATERAL-SCLEROSIS AND STRUCTURAL DEFECTS IN CU,ZN SUPEROXIDE-DISMUTASE  
作者: DENG, HX; HENTATI, A; TAINER, JA; 等.  
SCIENCE 卷: 261 期: 5124 頁碼: 1047-1051 出版日期: AUG 20 1993  
被引用次數: 1,255 (從 Web of Science 核心合輯)  
使用情況計數
- Mutations in the FUS/TLN1 Gene on Chromosome 16 Cause Familial Amyotrophic Lateral Sclerosis  
作者: Kwiatkowski, T. J., Jr.; Bosco, D. A.; LeClerc, A. L.; 等.  
SCIENCE 卷: 323 期: 5918 頁碼: 1205-1208 出版日期: FEB 27 2009  
被引用次數: 1,222 (從 Web of Science 核心合輯)  
被高度引用的論文  
使用情況計數
- A CONTROLLED TRIAL OF RILUZOLE IN AMYOTROPHIC-LATERAL-SCLEROSIS  
作者: BENSON, G; LACOMBLEZ, L; MEININGER, V; 等.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 卷: 330 期: 9 頁碼: 585-591 出版日期: MAR 3 1994  
被引用次數: 1,210 (從 Web of Science 核心合輯)  
使用情況計數
- Mutations in FUS, an RNA Processing Protein, Cause Familial Amyotrophic Lateral Sclerosis Type 6  
作者: Vance, Caroline; Rogelj, Boris; Hortobagyi, Tibor; 等.  
SCIENCE 卷: 323 期: 5918 頁碼: 1208-1211 出版日期: FEB 27 2009  
被引用次數: 1,200 (從 Web of Science 核心合輯)  
被高度引用的論文  
Repository 的免費已接受文獻  
使用情況計數
- EL-ESCORIAL WORLD FEDERATION OF NEUROLOGY CRITERIA FOR THE DIAGNOSIS OF AMYOTROPHIC-LATERAL-SCLEROSIS  
作者: BROOKS, BR  
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES 卷: 124 補充: 5 頁碼: 96-107 出版日期: JUL 1994  
被引用次數: 1,189 (從 Web of Science 核心合輯)  
使用情況計數
- TDP-43 is a component of ubiquitin-positive tau-negative inclusions in frontotemporal lobar degeneration and amyotrophic lateral sclerosis  
作者: Arai, Tetsuaki; Hasegawa, Masato; Akiyama, Haruhiko; 等.  
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS 卷: 351 期: 3 頁碼: 602-611 出版日期: DEC 22 2006  
被引用次數: 1,091 (從 Web of Science 核心合輯)  
使用情況計數

顯示: 一頁 10 個

在您選定的資料限制 60,736,880 筆中, 有 11,268 筆紀錄符合您的查詢。  
圖例: \* = 有可用結構。

© 2018 CLARIVATE ANALYTICS 使用規定 隱私權政策 意見

**建立引用文獻報告**  
按一下[建立引用文獻報告] (Create Citation Report), 針對任何一組少於10,000筆紀錄的結果, 建立引用總覽報告。

## 全紀錄頁面

所有的參考文獻皆已經被索引且可透過參考文獻檢索[Cited Reference Search]查詢。在引用文獻網路[Citation Network]選取參考文獻[Cited Reference]可連結至參考文獻清單。

全文或圖書館館藏資訊的連結

**主題 (TOPIC) 檢索中的欄位標題**  
所有標題皆依出版時之名稱編製索引。

**摘要**  
所有摘要皆依期刊所提供編製索引 (1991 至今)。

**「作者關鍵字」 (Author Keywords) 與 KeyWords Plus**  
作者關鍵字皆編製索引並可檢索。KeyWords Plus 是從被引用文章標題所擷取的字詞和詞組。按一下 [關鍵字] (Keyword) 或 [詞組] (Phrase)，以進行關鍵字檢索。

SFX Demo OpenURL Link 全文選項 儲存至 EndNote online 新增至勾選的清單 1 of 11,268

**MUTATIONS IN CU/ZN SUPEROXIDE-DISMUTASE GENE ARE ASSOCIATED WITH FAMILIAL AMYOTROPHIC-LATERAL-SCLEROSIS**

作者: ROSEN, DR (ROSEN, DR); SIDDIQUE, T (SIDDIQUE, T); PATTERSON, D (PATTERSON, D); FIGLEWICZ, DA (FIGLEWICZ, DA); SAPP, P (SAPP, P); HENTATI, A (HENTATI, A); DONALDSON, D (DONALDSON, D); GOTO, J (GOTO, J); OREGAN, JP (OREGAN, JP); DENG, HX (DENG, HX)...更多

檢視 ResearcherID 與 ORCID

**NATURE**  
卷: 362 期: 6415 頁碼: 59-62  
DOI: 10.1038/362059a0  
出版日期: MAR 4 1993  
文件類型: Article  
檢視期刊影響力

**摘要**  
AMYOTROPHIC lateral sclerosis (ALS) is a degenerative disorder of motor neurons in the cortex, brainstem and spinal cord<sup>1,2</sup>. Its cause is unknown and it is uniformly fatal, typically within five years<sup>3</sup>. About 10% of cases are inherited as an autosomal dominant trait, with high penetrance after the sixth decade<sup>4,5</sup>. In most instances, sporadic and autosomal dominant familial ALS (FALS) are clinically similar<sup>4,6,7</sup>. We have previously shown that in some but not all FALS pedigrees the disease is linked to a genetic defect on chromosome 21q (refs 8, 9). Here we report tight genetic linkage between FALS and a gene that encodes a cytosolic, Cu/Zn-binding superoxide dismutase (SOD1), a homodimeric metalloenzyme that catalyzes the dismutation of the toxic superoxide anion O<sub>2</sub><sup>-</sup> to O<sub>2</sub> and H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (ref. 10). Given this linkage and the potential role of free radical toxicity in other neurodegenerative disorders<sup>11</sup>, we investigated SOD1 as a candidate gene in FALS. We identified 11 different SOD1 missense mutations in 13 different FALS families.

**關鍵字**  
KeyWords Plus: MOTOR NEURON DISEASE; DOWNS-SYNDROME; SACCHAROMYCES-CEREVISIAE; NEUROMUSCULAR-JUNCTION; ESCHERICHIA-COLI; LINKAGE ANALYSIS; TRANSGENIC MICE; MONOSOMY-21; RESOLUTION; PATHOLOGY

**作者資訊**  
地址:  
[1] MASSACHUSETTS GEN HOSP, DAY NEUROMUSCUL...  
[2] NORTHWESTERN UNIV, SCH MED, DEPT NEUROL, C...  
[3] ELEANOR ROOSEVELT INST CANC RES, DENVER, CO...  
[4] UNIV COLORADO, HLTH SCI CTR, DENVER, CO 80206...  
[5] MCGILL UNIV, CTR RES NEUROSCI, MONTREAL H3A...  
[6] MONTREAL GEN HOSP, RES INST, MONTREAL H3G 1...  
[7] MIT, DEPT BIOL, HOWARD HUGHES MED INST, CAMB...  
[8] MASSACHUSETTS GEN HOSP, CTR NEUROSCI, GEN...  
[9] NORTHSORE UNIV HOSP, DEPT NEUROL, MANHAS...  
[10] UNIV ZIEKENHUIZEN, DEPT NEUROL, B-3000 LOU...  
[11] UNIV WASHINGTON, SCH MED, DEPT NEUROL, SEA...  
[12] MAYO CLIN & MAYO FDN, DEPT NEUROL, ROCHE...  
[13] AUSTRALIAN NEUROMUSCULAR RES INST, NEDLA...  
[14] DUKE UNIV, MED CTR, DEPT MED NEUROL, DURHA...  
[15] MASSACHUSETTS GEN HOSP, CTR NEUROSCI, MO...

**出版者**  
MACMILLAN MAGAZINES LTD, PORTERS SOUTH, 4 CRINAN S...

**期刊資訊**  
Impact Factor : Journal Citation Reports

**類別/分類**  
研究領域: Science & Technology - Other Topics  
Web of Science 領域: Multidisciplinary Sciences

查看更多資料欄位

**參考文獻 : 47**  
顯示 30/47 在參考文獻頁面中檢視全部

1. PARTIAL MONOSOMY-21, DIMINISHED ACTIVITY OF SUPEROXIDE-DISMUTASE, AND PULMO...  
By: ACKERMAN, AD; FACKLER, JC; TUCKERMULLER, CM; et al.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE Volume: 318 Issue: 25 Pages: 1666-1669 Published: JUN 23 19...

**引用文獻網路**  
於 Web of Science 核心合輯  
**4,316**  
被引用次數  
建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數  
4,406 於 所有資料庫  
查看較多計數

**47**  
參考文獻  
檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:  
Vandoorne, Tijis; De Bock, Katrien; Van Den Bosch, Ludof.  
Energy metabolism in ALS: an underappreciated opportunity?.  
ACTA NEUROPATHOLOGICA (2018)  
Yusuf, Mohammad; Khan, Maria; Robaian, Majed A.; 等.  
Biomechanistic insights into the roles of oxidative stress in generating complex neurological disorders.  
BIOLOGICAL CHEMISTRY (2018)

全部檢視

**引用文獻網路**

- 所有被引用次數計數 (Times Cited Counts)
- 參考文獻 (Cited References)
- 檢視 Related Records (View Related Records)
- 建立引用文獻追蹤 (Create Citation Alert)

所有被引用次數計數會不限於您的訂閱範圍顯示 Web of Science 平台所有正確的被引用次數，包括 Web of Science 核心合輯、BIOSIS Citation Index、Chinese Science Citation Database、Data Citation Index、I 和 SciELO Citation Index

**在 Web of Science 中使用**  
在 Web of Science 中使用情況計數  
**64** **455**  
過去 180 天 自 2013 年起  
深入瞭解

此紀錄來自：  
Web of Science 核心合輯  
- Science Citation Index Expanded

建議修正資料  
如果您想改善該筆記錄的品質，請提出您的修正建議。

**作者識別碼**  
如有提供，將顯示 ResearcherID 和 ORCID ID，並可進行檢索。ResearcherID 與 ORCID ID 分別是從 www.researcherid.com 與 www.orcid.org 的公開個人資料擷取。

**作者名稱**  
所有作者皆編製索引。使用姓氏和名字首字母縮寫來進行檢索 (例如 garfield e\*)。

**地址與組織強化名稱**  
所有作者的地址皆編製索引並可檢索。如有提供時，會列出通訊作者的電子郵件地址。機構檢索-加強版名稱是用來找出具有複雜名稱或多個不同地址的機構。

**使用情況計數**  
透過使用者依據點擊出版者網站上的全文連結 (透過直接連結或 Open URL)，或依據儲存文獻以供用於書目管理工具 (透過直接匯出或使用稍後要匯出的格式) 的次數，計算近 180 天或自 2013 年起文獻符合使用者的資訊需求的計數。

本文獻引用之參考文獻清單可直接於下方瀏覽

## 作者檢索工具

**步驟一**  
在前方的空格中輸入作者的完整姓氏，在後方的空格中僅輸入名字的首字母。

**步驟二**  
選擇作者的研究領域

**步驟三**  
選擇作者發表文章時所屬的機構單位，最後點選[完成檢索]，即可檢索出該位作者出版的文章。

## 參考文獻檢索

**參考文獻檢索技巧：**

- 檢索被引用作者和著作時，可使用萬用字元(請參見第1頁)。
- 完成檢索前請搜尋別名(有時候文章被引用的名稱並不正確)。
- 「引用文獻數(Citing Articles)」數目會顯示 Web of Science 核心合輯所有年份和所有版本的引用，甚至包含您未訂閱的年份和版本。
- 所有的參考文獻皆編製索引，並且可進行檢索，包含對書籍、專利、政府文件等的檢索，系統會針對 Web of Science 中的所有來源紀錄，自動檢索次要被引用作者、完整來源標題，以及非標準的來源縮寫。請記住，此類檢索可能只會傳回部份結果。
- 從 2012 年開始，所有對「非來源」項目(書籍、報紙項目等)的參照，都會提供如同出版時的完整資訊索引(完整作者清單、完整標題等)。按一下[顯示詳細標題](Show Expanded Titles)，以檢視完整的參考資訊。

**步驟一**

- 利用下拉式箭頭，選擇[參考文獻檢索](Cited Reference Search)。
- 依被引用的標題、作者、著作、年份、卷期、期別或頁碼來進行檢索。
- 利用期刊縮寫清單(Journal Abbreviations List)來檢視縮寫。

**步驟二**

選擇您檢索中所要包含的參考項目，包括別名，然後按一下[完成檢索](Finish Search)以顯示檢索結果。

**取得協助**  
按一下任何頁面右上方的[說明](Help)按鈕，可取得詳細的功能說明及檢索技巧和範例。造訪 [wokinfo.com](http://wokinfo.com)，瞭解 Web of Science 的相關最新消息

**您的 WEB OF SCIENCE 個人資料**

- 將紀錄儲存至 EndNote 線上版
- 整合 ResearcherID
- 儲存檢索歷史
- 建立檢索追蹤
- 建立引用追蹤
- 儲存您自訂的檢索設定

語音網址：<http://www.customer-support.com.tw/training/sris/>

使用手冊下載：[http://www.sris.com.tw/ser\\_download.asp](http://www.sris.com.tw/ser_download.asp)



[www.sris.com.tw](http://www.sris.com.tw)

**碩睿資訊有限公司** Shou Ray Information Service Co., Ltd.

北區：23511 新北市中和區建一路166號10樓  
 中區：40651 台中市北屯區文心路4段696號4樓之1  
 南區：80660 高雄市前鎮區中山二路2號24樓之6  
 客戶服務信箱：services@customer-support.com.tw

Tel: +886 2 8226-8587  
 Tel: +886 4 2237-2123  
 Tel: +886 7 333-7702

Fax: +886 2 8226-5022  
 Fax: +886 4 2237-0908  
 Fax: +886 7 333-9348

