

JOURNAL CITATION REPORTS®

THE RECOGNIZED AUTHORITY FOR EVALUATING JOURNALS



什麼是Journal Citation Reports® ?

Journal Citation Reports®針對世界具領導地位的期刊，以系統性和客觀性的方法提供統計數據，透過對自然科學、社會科學領域所有專業的期刊，積累和列出引用數和文章數，對期刊進行評價和比較。藉由Journal Citation Reports®的內容，讓使用者有脈絡地瞭解期刊表現，選擇適合的投稿期刊，也讓館藏管理政策的訂定更為容易。

為了幫助您比較並找出對您最重要的期刊，Journal Citation Reports®可顯示：

- 一個領域最常被引用的期刊
- 一個領域最熱門的期刊
- 一個領域影響力最大的期刊
- 一個領域具領導地位的期刊
- 一個領域發表最多文章的期刊

兩個版本涵蓋的內容

JCR的引用資料來自11,000多種期刊，包含238多個學科、全球2,600多家出版商。每份年度版本包含前一年的出版資料，並以清晰易懂的方式顯示引用和被引用期刊之間的關係。

JCR每年出版兩個專輯：

- JCR Science Edition：包含科學技術領域8,400多種期刊的資料。
- JCR Social Sciences Edition：包含社會科學領域3,000多種期刊的資料。

JCR針對每一筆收錄的期刊提供以下數據：

- 總引用次數 (Total Cites)
- 影響指數 (Impact Factor)
- 五年影響指數 (5-Year Journal Impact Factor)
- 立即指數 (Immediacy Index)
- 文章總數 (Article Counts)
- 期刊自我引用 (Journal Self Cites)
- 被引用半衰期 (Cited Half-life)
- 被引用期刊圖表 (Cited Journal Graph)
- 引用半衰期 (Citing Half-life)
- 引用期刊圖表 (Citing Journal Graph)
- 原始資料 (Source Data)
- 被引用期刊詳細列表 (Cited Journal Data)
- 引用期刊詳細列表 (Citing Journal Data)
- 影響指數趨勢圖 (Impact Factor Trend Graph)
- 期刊排名 (Journal Ranking)
- Eigenfactor™ Metrics
- Article Influence™



期刊選擇概觀

在JCR首頁上，選擇JCR的專輯與年代，再配合使用下面的搜尋功能。



1 主題類別 (Subject Category)

這一選項列出特定主題類別或學科的所有期刊。您可選擇一個以上主題類別。

2 出版社 (Publisher)

這一選項列出特定的出版社出版的所有期刊。您可選擇一個以上出版商。

3 國家 (Country/Territory)

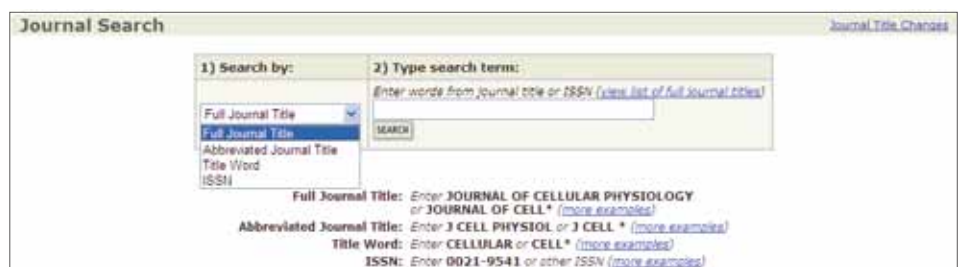
這一選項列出特定的國家所出版的所有期刊。您可選擇一個以上國家。

4 查詢特定期刊 (Search for a Specific Journal)

可透過完整刊名 (Full Journal Title)、刊名縮寫 (Abbreviated Journal Title)、刊名關鍵字 (Title Word) 或ISSN查詢特定期刊。(請見右圖)

使用提示：

- 從JCR首頁上，選擇Search for a specific journal選項，點選Submit以顯示期刊檢索頁面。
- 選擇以下檢索選項之一：期刊全名、期刊縮寫、刊名關鍵字或ISSN。
- 輸入檢索詞彙。大寫字母並無影響。可在查詢中使用星號 (*) 萬用字元來找到所有符合檢索條件的期刊。



5 瀏覽所有期刊 (View All Journals)

利用這一選項列出您在JCR首頁上選擇的JCR專輯和年代中的所有期刊。JCR預設值為按刊名縮寫字母順序顯示所有的期刊。您可在全記錄頁面的上方找到期刊的全名。

期刊摘要列表頁 (Journal Summary List Page)

1 Journal Summary List

Journals from: subject categories MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 2 Journal Title Chooser

Sorted by: 5 Impact Factor SORT AGAIN

Journals 1 - 20 (of 150) Page 1 of 8

MARK ALL UPDATE MARKED LIST 4 Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data 1)					Eigenfactor® Metrics 1)		
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-Life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
<input type="checkbox"/>	1	NEW ENGL J MED	0028-4793	267469	54.420	52.426	14.747	348	8.2	0.65916	22.362
<input type="checkbox"/>	2	LANCET	0140-6736	176528	39.207	39.315	12.649	276	9.0	0.38168	15.966
<input type="checkbox"/>	3	JAMA-J AM MED ASSOC	0098-7484	124822	30.387	29.914	8.462	221	9.9	0.25174	13.154
<input type="checkbox"/>	4	BMJ-BRIT MED J	1756-1833	85434	16.378	16.122	9.845	277	>10.0	0.16067	6.277
<input type="checkbox"/>	5	ANN INTERN MED	0003-4819	47309	16.104	16.482	4.563	158	10.0	0.10285	7.407
<input type="checkbox"/>	6	PLOS MED	1549-1676	16975	14.000	17.945	3.720	118	5.1	0.07400	7.801
<input type="checkbox"/>	7	ARCH INTERN MED	0003-9926	39734	13.246	12.305		0	8.8	0.08584	5.247
<input type="checkbox"/>	8	J CACHEXIA SARCOPENI	2190-5991	516	7.413	8.786	0.733	30	2.5	0.00188	2.009

當您選擇查詢或瀏覽期刊，您查詢或瀏覽的結果會顯示在期刊摘要列表頁面上。

1 查看摘要細節

2 查看最近兩年來期刊刊名變化列表

3 通過點選期刊的刊名縮寫瀏覽全記錄頁面，查看詳細資訊

4 選擇期刊以加入您的個人選取清單 (Marked List)

5 重新排序

可以選擇的排序指數包括有：

- Journal Title
- Total Cites
- Impact Factor
- Immediacy Index
- Current Articles
- Cited Half-Life
- 5-Year Impact Factor
- Eigenfactor® Score
- ArticleInfluence® Score

全記錄 (Full Record Page)

您可在全記錄頁面查看每種期刊的完整資訊，包括期刊的全名以及出版商資料。以下列表顯示期刊記錄的重點標題內容。點選後即可查看更詳細資訊。

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
<input type="checkbox"/>	NAT. REV. DRUG DISCOV	1474-1776	21454	37.231	35.436	6.285	44	6.0	4.7

Journal Information

Full Journal Title: NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY
 ISO Abbrev. Title: Nat. Rev. Drug Discov.
 JCR Abbrev. Title: NAT REV DRUG DISCOV
 ISSN: 1474-1776
 Issues/Year: 12
 Language: ENGLISH
 Journal Country/Territory: ENGLAND
 Publisher: NATURE PUBLISHING GROUP
 Publisher Address: MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND
 Subject Categories: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
 PHARMACOLOGY & PHARMACY

Eigenfactor® Metrics
 Eigenfactor® Score: 0.06328
 Article Influence® Score: 12.774

Journal Rank in Categories: 5 JOURNAL RANKING

Journal Impact Factor

Cites in 2013 to items published in: 2012 = 1659 Number of items published in: 2012 = 43
 2011 = 2213 2011 = 61
 Sum: 3872 Sum: 104
 Calculation: Cites to recent items 3872 = 37.231
 Number of recent items 104

1 總引用次數 (Total Cites)

總引用次數標明該期刊被其他ISI所收錄的期刊引用的總次數。

2 影響指數 (Impact Factor)

影響指數表示一期刊在一特定的年度內，其平均一篇文章被引用的頻率。您可用這一數值來評估或比較一期刊在同一領域內的相對重要性，或查看文章被引用的頻率以確定哪一種期刊較值得收藏。

3 五年影響指數 (5-Years Impact Factor)

某些學科需經過較久的時間引用才會達到高峰，例如，對於社會科學領域的期刊，該指數較能看出其期刊影響力。

4 立即指數 (Immediacy Index)

立即指數可以幫助您瞭解一期刊的文章在出版年度內(一年)立即被引用的快速程度。此數值對於評價尖端研究領域的期刊很有用。

5 文章總數 (Article Counts/ Citable Items)

在特定年度內一期刊發表的論文總篇數。

6 期刊自我引用 (Journal Self Cites)

可看到該期刊總引用次數(total cites)中，期刊自我引用數及比例，以及該期刊在近兩年之引用次數中，期刊自我引用次數及比例與扣除期刊自我引用後之影響係數。

7 被引用半衰期 (Cited Half-life)

被引用半衰期能確定被引用文章的年齡基準，顯示一期刊從當前年度往前推算，在該年被引用數達到全部被引用數50%所需的時間。此數值在進行收藏管理和存檔決策時很有用。出版商可利用此數值來調整編輯政策，以便在不同的市場區段進行競爭。

8 被引用期刊圖 (Cited Journal Graph) (請見右圖)

這一圖形顯示選擇的期刊在當年被其他各年度期刊引用的次數分佈。

9 引用半衰期 (Citing Half-life)

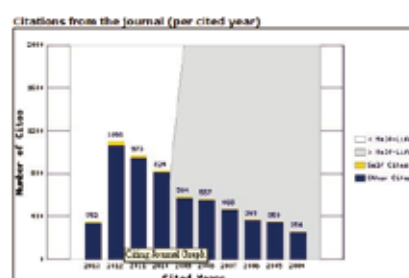
引用半衰期表示一期刊從當前年度往前推算，該年引用各年度期刊數達到總引用數50%所需的時間。與被引用半衰期一起使用，這一數字有助於評價編輯政策。

10 引用期刊圖 (Citing Journal Graph) (請見右圖)

這一圖形顯示選擇的期刊在當年引用其他各年度期刊的次數分佈。

11 主題領域範圍說明 (Scope Notes)

可以觀看該領域所包括的主題範圍。



全記錄 (Full Record Page)(續)

Journal Citation Reports®
2013 JCR Science Edition

Journal: NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
<input type="checkbox"/>	NAT REV DRUG DISCOV	1474-1776	21454	37.231	35.436	6.205	44	6.0	4.7

1 Source Data | 2 CITED JOURNAL DATA | 3 CITING JOURNAL DATA | 4 IMPACT FACTOR TREND | 5 JOURNAL RANKING | 6 Eigenfactor[®] Metrics | 7 Article Influence[®] Score

Journal Information

Full Journal Title: NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY
 ISO Abbrev. Title: Nat. Rev. Drug Discov.
 JCR Abbrev. Title: NAT REV DRUG DISCOV
 ISSN: 1474-1776
 Issues/Year: 12
 Language: ENGLISH
 Journal Country/Territory: ENGLAND
 Publisher: NATURE PUBLISHING GROUP
 Publisher Address: MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND
 Subject Categories: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
 PHARMACOLOGY & PHARMACY

Journal Rank in Categories:

Category Name	Total Journals in Category	Journal Rank in Category	Quartile in Category
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	165	2	Q1
PHARMACOLOGY & PHARMACY	254	1	Q1

1 原始資料表 (Source Data Table)

原始資料表提供該期刊所發表的評論文章與原始研究文章的篇數資訊，也包括文章所引用的參考文獻的數目。Other items列出該期刊其它文獻類型的篇數及所引用的參考文獻數目。

2 被引用期刊資料 (Cited Journal Data)

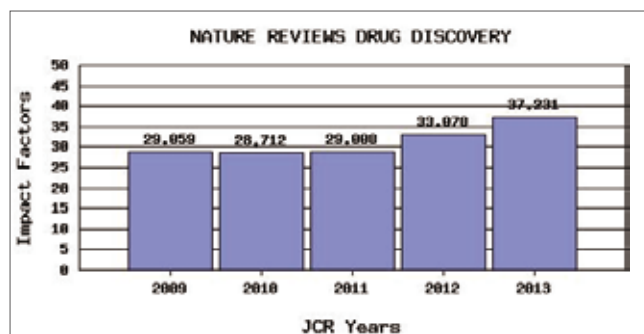
被引用期刊頁面顯示出哪些是最常引用該特定期刊的出版物。這些引用連結也可揭示一期刊的主題取向，指出其最相關的刊物或競爭出版物，並突顯出一個專業的期刊網絡。

3 引用期刊資料 (Citing Journal Data)

引用期刊頁面顯示出該期刊最常引用的出版物。這些引用連結可揭示一期刊的主題取向，指出其最相關的刊物或競爭出版物，並突顯出一個專業的期刊網絡。

4 影響指數趨勢圖 (Impact Factor Trend Graph)

此圖形顯示一期刊最近五年的影響指數。可瞭解該期刊的文章在特定年份中被引用的頻率，並比較過去五年來的重要性趨勢。



5 期刊排名 (Journal Ranking)

此頁面顯示該期刊在各領域的排名情形。係根據各領域之期刊影響係數(Impact Factor)排序後，所得的名次。若該期刊屬多個領域，則列出每個領域中的各別名次。除實際名次外，可知該期刊於該領域的四分位百分比，Q1為該領域影響係數名次前25%，Q2為25%-50%，Q3為50%-75%，Q4則為後75%。

Category Name	Total Journals in Category	Journal Rank in Category	Quartile in Category
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	165	2	Q1
PHARMACOLOGY & PHARMACY	254	1	Q1

6 Eigenfactor™ Metrics

可了解特定期刊在學術引用社群的總影響力。此一數值忽略期刊自我引用，並且將自然、社會科學期刊一起計算。可用於考量不同學科領域的引用差異，讓各學科能在同一引文基準點上進行比較。出版文章數越多的期刊可能具較高引用次數，能見度較高，通常有較高的Eigenfactor。

提示：利用期刊引用網絡(citation network)找出評估較具權威性的期刊。

7 Article Influence™

利用Eigenfactor進行計算而得出的數值，提供該期刊平均每篇文章的影響力。在JCR資料庫所有文章的平均值為1，因此，若該期刊Article Influence大於1，表示該期刊每篇文章影響力居於JCR資料庫所有文章的平均值以上；反之，小於1則在平均值以下。

個人選取清單(Marked Journal List)

2013 JCR Science Edition

Journal Summary List

Journals from: publishers NATURE PUBLISHING GROUP

Sorted by: Impact Factor

Journals 1 - 20 (of 47)

Page 1 of 3

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data (J)					Eigenfactor® Metrics (J)		
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
<input type="checkbox"/>	1	NATURE	0028-0826	590324	42.351	40.783	8.457	857	9.8	1.60419	22.110
<input type="checkbox"/>	2	NAT. REV. GENET.	1471-0056	26358	29.794	40.274	6.191	68	5.2	0.12099	20.572
<input checked="" type="checkbox"/>	3	NAT. REV. CANCER	1474-175X	36052	37.912	41.706	4.818	66	6.9	0.11209	18.611
<input checked="" type="checkbox"/>	4	NAT. REV. DRUG DISCOV.	1474-1776	21454	37.231	35.436	6.205	44	6.0	0.06325	12.774
<input type="checkbox"/>	5	NAT. REV. MOL. CELL. BIO.	1471-0072	34124	36.458	42.584	6.312	64	6.3	0.13375	22.147
<input type="checkbox"/>	6	NAT. MATER.	1476-1122	64962	36.425	41.775	7.172	151	5.7	0.20038	17.745
<input checked="" type="checkbox"/>	7	NAT. REV. IMMUNOL.	1474-1733	27024	33.836	37.762	7.123	65	5.9	0.10349	17.328

1 個人選取清單顯示所有您在一個使用時段中標記的期刊，最高可顯示500種期刊。

您可以在查詢結果清單(Journal Summary List) 上勾選(Mark)您需要的記錄。

2 然後點選更新選取清單(Update Marked List)，從而標記期刊。您還可以點選勾選全部(Mark All)將所有的記錄加入個人選取清單中。

3 最後可點選上方工具列的個人選取清單(Marked List)按鈕以進入被選取的期刊列表頁面。

4 進入選取清單列表後，就可以將所勾選的期刊資料儲存或列印。

2013 JCR Science Edition

Marked Journal List

Sorted by: Journal Title

Journals 1 - 3 (of 3)

Page 1 of 1

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data (J)					Eigenfactor® Metrics (J)		
				2013 Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	2013 Items	Cited Half-life	Eigenfactor® Score	Article Influence® Score
<input checked="" type="checkbox"/>	1	NAT. REV. CANCER	1474-175X	36052	37.912	41.706	4.818	66	6.9	0.11209	18.611
<input checked="" type="checkbox"/>	2	NAT. REV. DRUG DISCOV.	1474-1776	21454	37.231	35.436	6.205	44	6.0	0.06325	12.774
<input checked="" type="checkbox"/>	3	NAT. REV. IMMUNOL.	1474-1733	27024	33.836	37.762	7.123	65	5.9	0.10349	17.328

ISI Web of Knowledge™

Journal Citation Reports®

Information for New Users

Select a JCR edition and year:

Select an option:

JCR Science Edition 2013

JCR Social Sciences Edition

View a group of journals by Subject Category

Search for a specific journal

對話框: Changing your JCR edition or year will clear your Marked List.

確定 取消

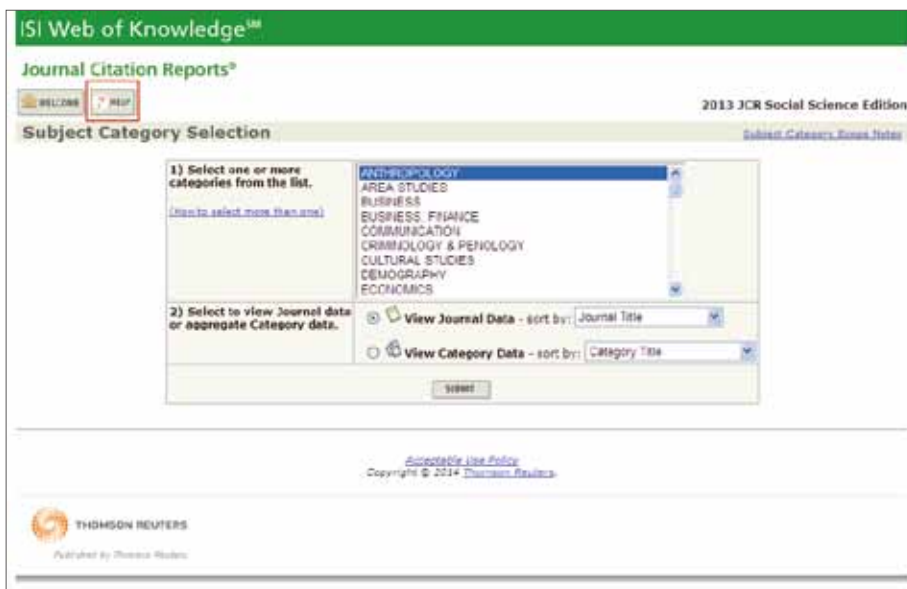
The Notices file was last updated Thu Aug 7 01:14:27 2014

THOMSON REUTERS

使用提示：

在"全記錄" (Full Record)頁面上，也可勾選(Mark)方塊將記錄加到您的選取清單中。

個人選取清單頁面會保留您搜索一個特定的JCR專輯和年代的所有選取期刊。如果您改變JCR專輯或年代，系統將詢問您是否要清除選取清單。



尋求協助

在任何頁面上點選協助(Help)按鈕以獲得各種功能，包括檢索提示和查詢範例等資訊

線上教材

請連結以下網址觀看Journal Citation Reports教學：

(English) <http://science.thomsonreuters.com/training/jcr/>

(中文) <http://www.customer-support.com.tw/training/sris/JCR.php>

地區

美國 +1 800 336 4474

+1 215 386 0100

歐洲、中東及非洲地區

英國 +4420 7433 4000

亞太地區

新加坡 +65 6775 5088

日本 +81 3 4589 3100

台灣 +886 2 2503 3034

Thomson Reuters

全球辦事處

scientific.thomsonreuters.com/contact



湯森路透臺灣網址

science.thomsonreuters.tw

產品使用諮詢：

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

23511新北市中和區建一路166號10樓

Tel : 02-8226-8587

Fax : 02-8226-5022

Web : www.sris.com.tw

客戶服務信箱 : services@customer-support.com.tw

