

InCites 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12,000多種期刊，包含230多個學科、全球3,300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8,800多種期刊的資料。
- JCR Social Sciences Edition：包含社會科學領域3,200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)
- 期刊影響指數 (Journal Impact Factor, JIF)
- 排除期刊自我引用後的JIF (Impact Factor Without Journal Self Cites)
- 五年影響指數 (5-Year Journal Impact Factor)
- 立即指數 (Immediacy Index)
- 可被引用的文章總數 (Citable Items)
- 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™ Score Metrics
- % Articles in Citable Items
- Article Influence Score
- Normalized Eigenfactor
- Journal Relationships

期刊選擇概觀

- 1 查詢特定期刊
(Go To Journal Profile)
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。
- 2 期刊比較(同一學科領域期刊)
(Compare Journals)
可輸入欲比較刊名, 搭配JCR Year、Metric及Category進行檢索比較。
- 3 期刊刊名變更瀏覽
(View Title Changes)
可瀏覽期刊刊名變更狀況。
- 4 選擇特定期刊比較
(Select Journals)
可輸入欲比較的刊名, 搭配
- 6 進行特定範圍比較。
- 5 選擇特定領域期刊比較
(Select Categories)
可針對欲比較的JCR Categories進行選擇。
- 7 期刊IF Quartile
(JIF Quartile)
可針對期刊Quartile四分位進行選擇。
- 8 期刊出版社選擇
(Select Publisher)
可輸入期刊出版社進行選擇。
- 9 期刊國別選擇
(Select Country/Territory)
可輸入期刊國別進行選擇。
- 10 JIF區間選擇
(Impact Factor Range)
可針對期刊IF數值進行區間設定選擇。

The screenshot shows the InCites Journal Citation Reports interface. On the left, a navigation menu lists steps 1 through 12. The main content area is divided into two tabs: 'Journals By Rank' and 'Categories By Rank'. The 'Journals By Rank' tab is active, displaying a table of journal titles ranked by impact factor. The table has the following columns: Full Journal Title, Journal Impact Factor, Immediacy Index, Citable Items, and Cited Half-Li. The table lists the following journals:

Rank	Full Journal Title	Journal Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-Li
1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	244.585	49.172	29	
2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	79.260	15.727	326	
3	LANCET	53.254	13.030	302	
4	CHEMICAL REVIEWS	52.613	12.157	261	
5	Nature Reviews Materials	51.941	11.792	48	
6	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	50.167	16.342	38	
7	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	47.661	10.188	208	

The interface also includes a search bar at the top, a 'Home' button, and a 'Tell us what you think.' feedback section at the bottom. The footer contains copyright information for Clarivate Analytics and links to Terms of Use and Privacy Policy.

- 11 JIF百分比區間選擇
(Average JIF Percentile Range)
將IF值排名百分比化後進行區間篩選

- 12 條列呈現
透過左邊 1 至 11 設定, 對應出符合設定條件的期刊清單, 尚有功能:
Compare Selected Journals
針對期刊清單勾選欲比較期刊進行點選。
Customize Indicators
可自由設定欲瀏覽的指標, 需註冊個人帳號。

Journal Profile 期刊概覽內容 (Current year)

InCites Journal Citation Reports使用量化工具幫助研究者瞭解出版活動、評估對科學研究進展中起到重要影響作用的期刊。全新一版JCR為全面評估期刊提供了更豐富的資料和更大的透明性，從以往提供「期刊指標」(Journal Metrics)升級為提供「期刊情報」(Journal Intelligence)：

Journal Profile
 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE
 ISSN: 0028-4793
 eISSN: 0028-4793
 MASSACHUSETTS MEDICAL SOC
 WALTHAM WOODS CENTER, 860 WINTER ST., WALTHAM, USAMA 02451-1413
 USA
 LANGUAGES: English
 PUBLICATION FREQUENCY: 52 Issues/year
 CATEGORIES: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE

Current year
 The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculation panels represent citation activity in 2017 to items published in the journal in the prior two years. They detail the components of the Journal Impact Factor. Use the "All Years" tab to access key metrics and additional data for the current year and all prior years for this journal.

Journal Impact Factor Trend
 79.258
 2017 Journal Impact Factor
 Graph showing JIF from 2013 to 2017.

Citation distribution
 36 (Article citation median), 26 (Review citation median)
 Graph showing the distribution of items cited in the JCR year.

Journal Impact Factor Calculation

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2017 to items published in 2015 (32543) + 2016 (20560)}}{\text{Number of citable items in 2015 (342) + 2016 (328)}} = \frac{53,103}{670} = 79.258$$

Journal Impact Factor contributing items
 Citable items in 2016 and 2015 (670) Citations in 2017 (53,103)

TITLE	CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF
Nivolumab versus Docetaxel in Advanced Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer By: Borghaei, H.; Paz-Ares, L.; Horn, L.; Spigel, D. R.; Steins, M.; et al. Volume: 373 Page: 1627-1639 Accession number: WOS:0003633317600008 Document Type: Article	872
Combined Nivolumab and Ipilimumab or Monotherapy in Untreated Melanoma By: Larkin, J.; Chiarion-Sileni, V.; Gonzalez, R.; Grob, J. J.; Cowey, C. L.; et al. Volume: 373 Page: 23-34 Accession number: WOS:0003575986000005 Document Type: Article	864
Nivolumab versus Docetaxel in Advanced Squamous-Cell Non-Small-Cell Lung Cancer By: Brahmer, Julie; Reckamp, Karen L.; Baas, Paul; Crino, Lucio; Eberhardt, Wilfried E. E.; et al. Volume: 373 Page: 123-135 Accession number: WOS:0003575986000005 Document Type: Article	862
Empagliflozin, Cardiovascular Outcomes, and Mortality in Type 2 Diabetes By: Zinman, Bernard; Wanner, Christoph; Lachin, John M.; Fitchett, David; Bluhmki, Erich; et al. Volume: 373 Page: 2117-2128 Accession number: WOS:0003653348000006 Document Type: Article	706
Pembrolizumab versus Ipilimumab in Advanced Melanoma By: Robert, Caroline; Schachter, Jacob; Long, Georgina V.; Arance, Ana; Grob, Jean Jacques; et al. Volume: 372 Page: 2521-2532 Accession number: WOS:0003567820000008 Document Type: Article	624

Source data
 Click here to view Rank, Cited Journal Data, Citing Journal Data, Box Plot, and Journal Relationships

Journal source data	Articles	Reviews	Combined(C)	Other(O)	Percentage(C/(C+O))
Number in JCR Year 2017 (A)	274	52	326	1168	21%
Number of References (B)	8045	3478	11523	4764	70%
Ratio (B/A)	29.361	66.885	35.347	4.079	

Contributions by country/region

COUNTRY	COUNT
1. USA	2,920
2. England	489
3. Canada	376
4. France	333
5. GERMANY (FED REP GER)	317
6. Netherlands	251
7. Italy	247
8. Australia	239
9. Switzerland	159
10. Spain	156

Contributions by organizations

ORGANIZATION	COUNT
1. HARVARD UNIVERSITY	751
2. VA BOSTON HEALTHCARE SYSTEM	412
3. MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL	296
4. UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	276
5. UNIVERSITY OF LONDON	169
6. JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	168
7. UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	144
8. UNIVERSITY OF TORONTO	141
9. UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA	135
10. ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX PARIS (APHP)	116

期刊基本資料

期刊的基本書目資訊，包括出版商，ISSN，公開取用狀態，語言，出版頻率與Web of Science領域類別資訊。

期刊影響因子與引用分佈趨勢圖

- Journal Impact Factor Trend
以圖表化方式讓研究者直觀瞭解該期刊近5年期刊影響因子(JIF)數值趨勢。
- Citation Distribution
該期刊被不同文獻類型引用的統計分佈圖，可分期刊文獻(Articles)、評論(Review)或其他等資料類型。

期刊影響因子計算之原始引用文獻書目資料 (可與Web of Science連結)

- Journal Impact Factor Calculation
顯示期刊影響因子(JIF)的數值計算公式。2017年JIF計算納入Book Citation Index (BKCI)引用數據評估。
- Journal Impact Factor Contributing Items
顯示JIF計算基礎之原始出版期刊文獻，以及引用該期刊文獻之原始來源文獻。

來源數據 Source Data

計算被引用數據之各項資料，可取得該期刊各年度詳細分析統計數值資料。

期刊影響因子計算(近三年)引用文獻之地區/國家與機構分佈概覽

Contributions by country/region & Contributions by organization

新增作者地理分佈資訊和主要貢獻機構資訊，顯示在該期刊發表論文的全球學者群。

Journal Profile 期刊概覽內容 (All years)

1 期刊基本資訊，包含

- ISSN
- 期刊出版社資訊
- 出版地
- 瀏覽期刊Table of Contents
- 可連結至Ulrich's

2 期刊基本資訊，包含

- 刊名縮寫
- 期刊所屬JCR Category
- 出版語系
- 出版週期

3 被引用總次數(Total Cites)

總引用次數標明該期刊被其它收錄期刊引用總次數。

4 期刊影響指數

(Journal Impact Factor, JIF)

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。

5 扣除期刊自我引用後的JIF

(Impact Factor Without Journal Self Cites)

6 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。

7 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(1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具參考價值。

8 可被引用文章總數 (Citable Items)

9 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具參考價值。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。

InCites Journal Citation Reports

NATURE MATERIALS
ISSN: 1476-1122
NATURE PUBLISHING GROUP
MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND
ENGLAND

Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's

Titles
ISO: Nat. Mater.
JCR Abbrev: NAT MATER

Categories
CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE;
MATERIALS SCIENCE;
MULTIDISCIPLINARY - SCIE;
PHYSICS, APPLIED - SCIE;
PHYSICS, CONDENSED MATTER - SCIE;

Languages
ENGLISH

12 Issues/Year.

Key Indicators

Year	3 Total Cites	4 Journal Impact Factor	5 Impact Factor Without Journal Self Cites	6 5 Year Impact Factor	7 Immediacy Index	8 Citable Items	9 Cited Half-Life	10 Citing Half-Life	11 Eigenfactor Score	12 Article Influence Score	13 % Articles in Citable Items	14 Normalized Eigenfactor	Average JIF Percentile
2016	81,831	39.737	39.383	47.494	8.331	172	6.5	6.0	0.20397	18.934	97.09	23.37...	99.598
2015	72,306	38.891	38.532	45.772	8.565	170	6.3	6.1	0.20761	19.174	95.88	23.66...	99.594
2014	64,622	36.503	36.106	44.046	7.242	153	6.1	5.6	0.19755	17.850	95.42	22.12...	99.589
2013	54,962	36.425	36.007	41.775	7.172	151	5.7	5.4	0.20020	17.801	95.36	22.06...	99.580
2012	46,348	35.749	35.302	42.376	8.411	141	5.2	5.2	0.22815	19.585	93.62	Not ...	99.574
2011	39,242	32.841	32.501	36.732	6.246	134	4.7	5.2	0.22091	17.925	95.52	Not ...	99.209
2010	32,037	29.920	29.536	33.444	7.584	137	4.3	4.8	0.21044	16.166	94.89	Not ...	99.445
2009	24,465	29.504	29.061	28.507	5.910	134	4.1	5.0	0.19930	14.314	92.54	Not ...	99.533
2008	18,902	23.132	22.720	25.759	5.326	129	3.6	5.1	0.18554	12.608	94.57	Not ...	99.228
2007	13,606	19.782	19.418	22.720	5.278	133	3.2	4.8	0.14612	11.084	90.98	Not ...	99.352
2006	9,611	19.194	18.902	Not ...	3.691	139	2.7	5.1	Not ...	Not ...	98.56	Not ...	99.449
2005	5,450	15.941	15.648	Not ...	3.321	140	2.2	5.0	Not ...	Not ...	93.57	Not ...	98.816
2004	2,462	13.531	13.143	Not ...	2.182	132	1.6	4.9	Not ...	Not ...	96.97	Not ...	97.508
2003	687	10.778	9.750	Not ...	2.363	124	1.1	4.7	Not ...	Not ...	96.77	Not ...	99.153

Journal Source Data

	Articles	Reviews	Combined (C)	Other (O)	Percentage (C/(C+O))
Number in JCR Year 201...	167	5	172	117	59%
Number of References (B)	6,793	687	7,480	815	90%
Ratio (B/A)	40.7	137.4	43.5	7.0	

InCites Journal Citation Reports dataset updated Sep 09, 2017

Tell us what you think. Help us improve the Journal Citation Reports by providing your feedback! [Click Here](#)

© 2018 CLARIVATE ANALYTICS TERMS OF USE PRIVACY POLICY

10 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，這一數值有助於評價編輯政策。

11 Eigenfactor Score

可瞭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，並將自然科學、社會科學期刊一併計算。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。

12 Article Influence Score

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。假設在JCR資料庫所有文章的平均值為1，若該期刊Article Influence Score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。

13 被引用的文章數量百分比 (% Articles in Citable Items)

14 Normalized Eigenfactor

提供更明確的指數計算。如果一期刊的Normalized Eigenfactor是2，則該刊為同領域其它期刊影響力的兩倍。

15 Source Data 計算被引用數據資料

15 Source Data

16 Rank

17 Cited Journal Data

18 Citing Journal Data

19 Box Plot

20 Journal Relationships

Journal Source Data

	Citable Items			Other (O)	Percentage (C/(C + O))
	Articles	Reviews	Combined (C)		
Number in JCR Year 201...	167	5	172	117	59%
Number of References (B)	6,793	687	7,480	815	90%
Ratio (B/A)	40.7	137.4	43.5	7.0	

InCites Journal Citation Reports dataset updated Sep 09, 2017

16 Rank

表列期刊所屬各年度於JCR Category中排名及Quartile。

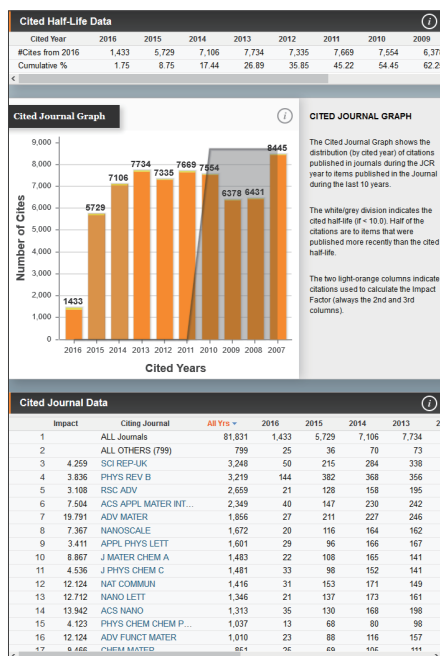
JCR Impact Factor						
JCR Year	CHEMISTRY, PHYSICAL			MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY		
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile
2016	1/146	Q1	99.658	1/275	Q1	99.818
2015	1/144	Q1	99.653	1/271	Q1	99.815
2014	1/139	Q1	99.640	1/260	Q1	99.808
2013	1/136	Q1	99.632	1/251	Q1	99.801
2012	1/135	Q1	99.630	1/241	Q1	99.793
2011	1/134	Q1	99.627	1/232	Q1	99.784
2010	1/127	Q1	99.606	2/225	Q1	99.333
2009	1/121	Q1	99.587	1/214	Q1	99.766
2008	1/113	Q1	99.558	1/192	Q1	99.740
2007	1/111	Q1	99.550	2/190	Q1	99.211
2006	1/108	Q1	99.537	1/176	Q1	99.716
2005	2/111	Q1	98.649	1/178	Q1	99.719
2004	2/108	Q1	98.611	2/177	Q1	99.153
2003	NA	undefined		2/177	Q1	99.153

17 Cited Journal Data

計算被引用近10年數據資料，包含被引用次數及被引用期刊列表。

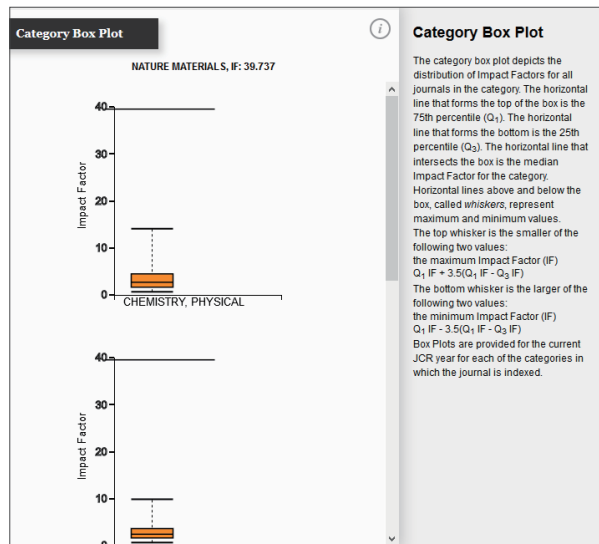
18 Citing Journal Data

計算引用近10年數據資料，包含引用次數及引用期刊列表。



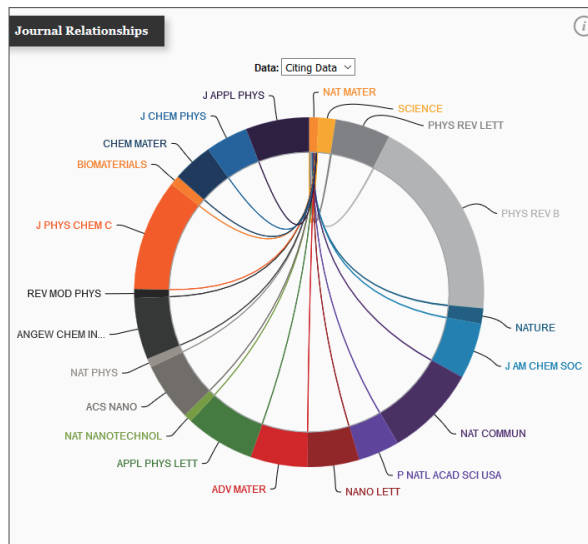
19 Box Plot

透過箱線圖來顯現某期刊在各個領域的排名相對位置。



20 Journal Relationships

透過圖像式呈現引用及被引用關係。點按色塊呈現JIF；點按色線呈現引用或被引用數據。



期刊比較 (注意：需選擇同一學科領域期刊進行比較)

Compare Journals

1. Select Comparison

① Quartile ② Trends

Search Journals [X]

- NATURE [X]
- SCIENCE [X]
- Nature Communications [X]
- PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA-PHYSICAL SCIENCES [X]
- Scientific Reports [X]

2. Select Journals

3. Select JCR Year

2014

4. Select Metrics

JIF

JIF-subject category

5-Year JIF

Immediacy Index

Eigenfactor

Article Influence Score

5. Select Category

Clear
Submit
Save

① 選擇Quartile進行比較

根據所選擇或勾選的期刊進行Quartile比較

Select Metrics可單、複選指標

Select JCR Year僅可單選

Compare Journals

Journal	5-year JIF Quartile	Eigenfactor Quartile
NATURE	Q1	Q1
Nature Communications	Q1	Q1
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	Q1	Q1
SCIENCE	Q1	Q1
Scientific Reports	Q1	Q1

② 選擇Trends進行比較

根據所選擇或勾選的期刊進行趨勢比較

Select Metric僅可單選

Select JCR Years可單、複選年份



產品使用諮詢：

SRIS 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

