

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。

6 選擇JCR資料年份、版本、Open Access或者領域分類架構。

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。

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。

The screenshot shows the InCites Journal Citation Reports web application. The interface includes a top navigation bar with links to Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, and Publons. The main header displays 'InCites Journal Citation Reports' and the Clarivate Analytics logo. A sidebar on the left contains a list of filters, each with a numbered callout: 1. Go to Journal Profile (Master Search), 2. Compare Journals, 3. View Title Changes, 4. Select Journals, 5. Select Categories, 6. Select JCR Year (2018), Select Edition (SCIE, SSCI), Open Access, Category Schema (Web of Science), 7. JIF Quartile, 8. Select Publisher, 9. Select Country/Region, 10. Impact Factor Range, 11. Average JIF Percentile Range, and 12. Journals By Rank / Categories By Rank. The main content area shows a table titled 'Journal Titles Ranked by Impact Factor' with columns for Full Journal Title, Journal Impact Factor, 5 Year Impact Factor, Immediacy Index, and Citable Items. The table lists journals such as CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS, Nature Reviews Materials, NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, LANCET, NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY, CHEMICAL REVIEWS, Nature Energy, and NATURE REVIEWS CANCER. At the bottom, there is a footer with contact information and a feedback link.

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)：



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

(1). 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。

(2). 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)

(1). 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。

(2). 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。

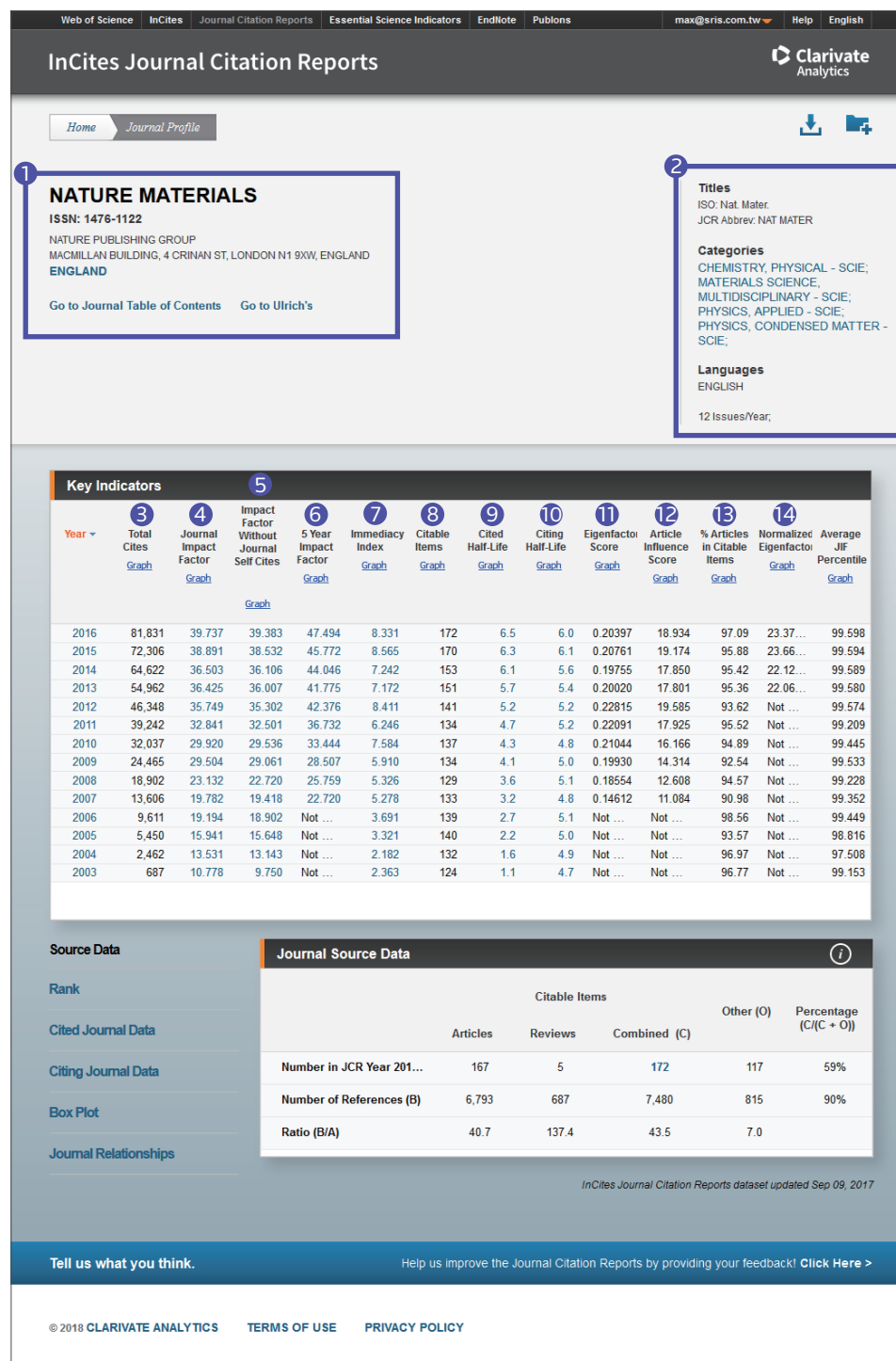
7 立即指數 (Immediacy Index)

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。



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

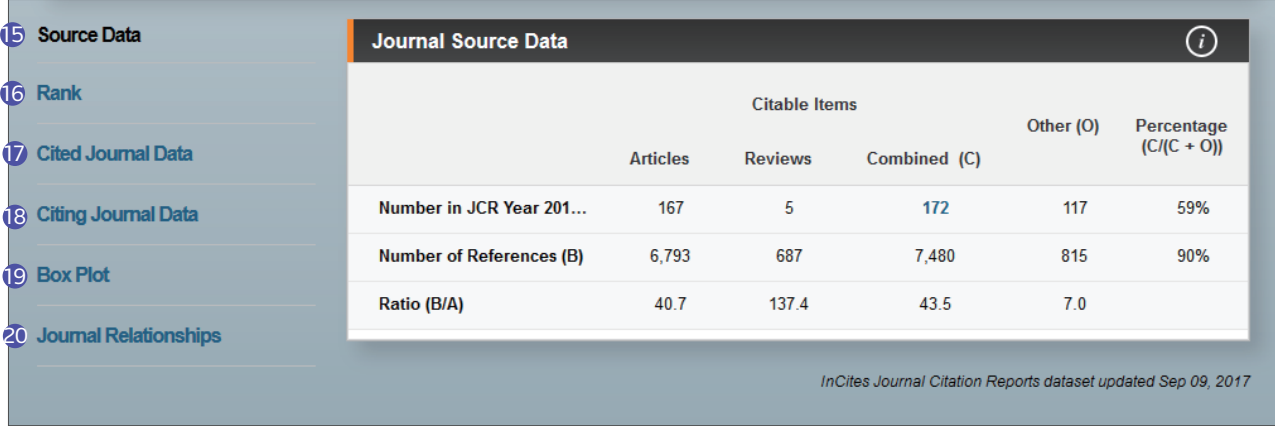
利用Eigenfactor進行計算而得出的數值，提供該期刊平均每篇文章的影響力。假設在JCR資料庫所有文章的平均值為1，若該期刊Article Influence Score大於1，表示該期刊每篇文章影響力居於JCR資料庫所有文章的平均值以上；反之，小於1則在平均值以下。

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



16 Rank

表列期刊所屬各年度於JCR Category中排名及Quartile。

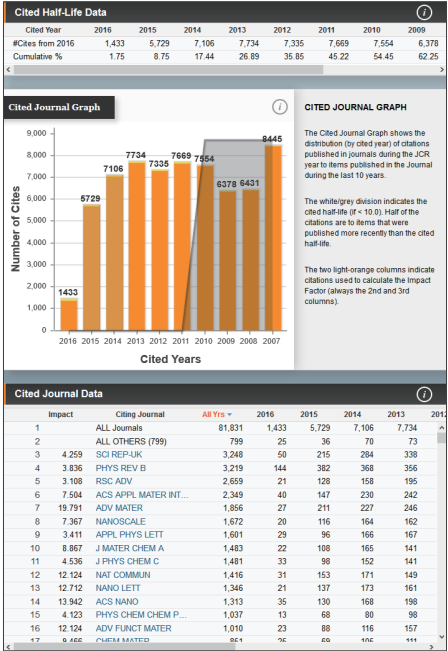
JCR Impact Factor							
JCR Year	CHEMISTRY, PHYSICAL			MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY			Physics
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile	
2016	1/146	Q1	99.658	1/275	Q1	99.818	
2015	1/144	Q1	99.653	1/271	Q1	99.815	
2014	1/139	Q1	99.640	1/260	Q1	99.808	
2013	1/136	Q1	99.632	1/251	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。

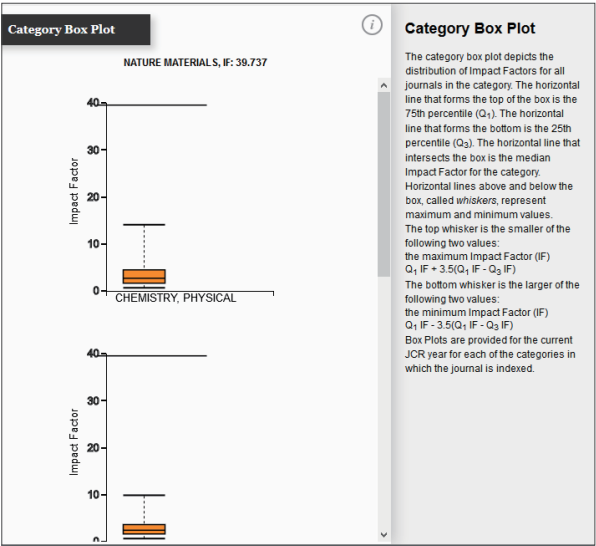
18 Citing Journal Data

計算引用近10年數據資料，包含引用次數及引用期刊列表。



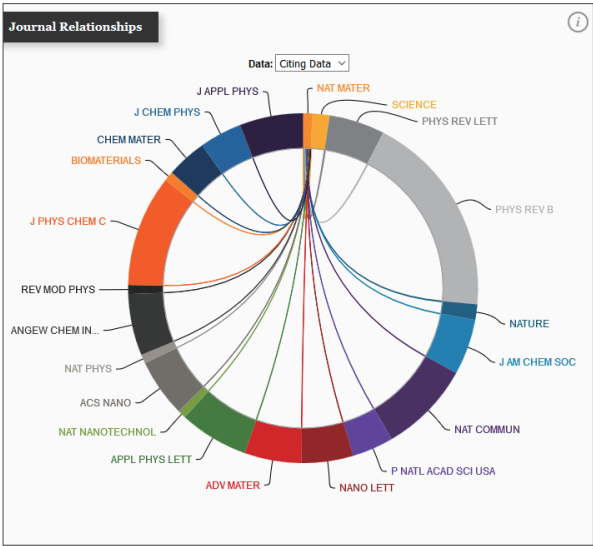
19 Box Plot

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
☒ Quartile ☐ Trends

2. Select Journals

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

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

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

Compare Journals

1. Select Comparison
☒ Quartile ☐ Trends

2. Select Journals

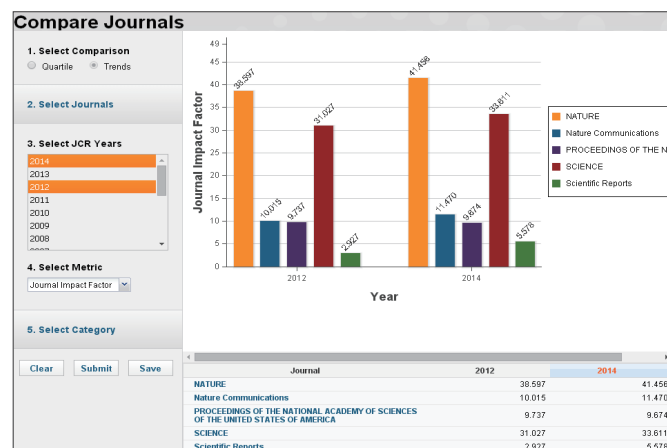
Journal	5-year JIF Quartile	Eigenfactor Quartile
NATURE	Q1	Q1
Nature Communications	Q1	Q1
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	Q1	Q1
SCIENCE	Q1	Q1
Scientific Reports	Q1	Q1

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



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