



2021年度 Journal Citation Reports 更新簡介



官欣瑩 Renee Guan
政府與大學解決方案資深顧問
Renee.guan@clarivate.com

不斷成長的學術出版



3M
每年在發表¹



42,500
學術期刊²



14,785
Open Access
期刊³



13,000+
掠夺型期刊³

¹ 2018 STM Report

² Listed in DOAJ June 16, 2020

³ May 2020 Economist article

Journal Citation Reports (JCR)

針對世界具領導地位的期刊，以**公開透明**的統計數據，全面涵蓋反映期刊價值和影響力的各項要素。

科睿唯安**不出版任何一本期刊**，因此我們能維持**獨立性**，**中立於所有出版社**，對全球頂尖的科學學術期刊進行系統且客觀評估。

JCR的應用場景與價值

研究人員

- 確認期刊的學術地位
- 識別合適的投稿期刊
- 發現研究領域相關期刊
- ...

學術出版單位

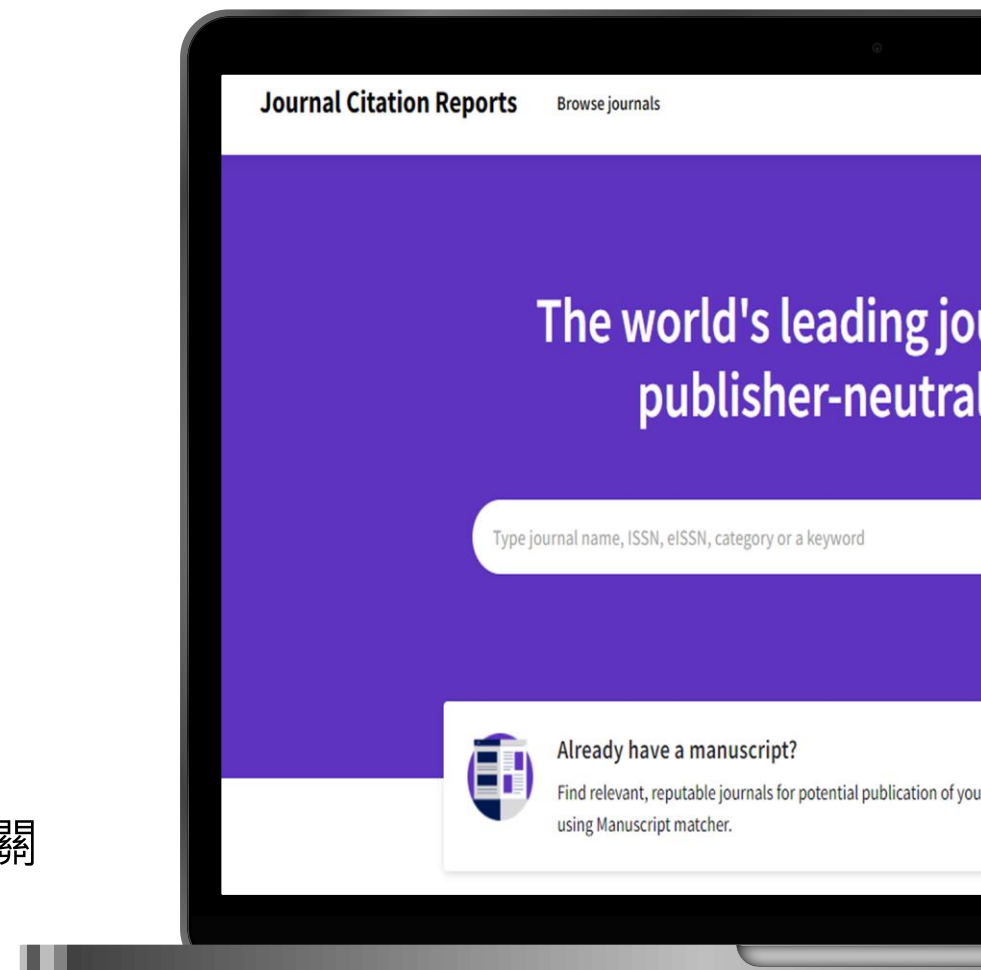
- 追蹤期刊的市場影響力
- 明確其刊在領域定位
- 提升期刊競爭力
- ...

圖書館員

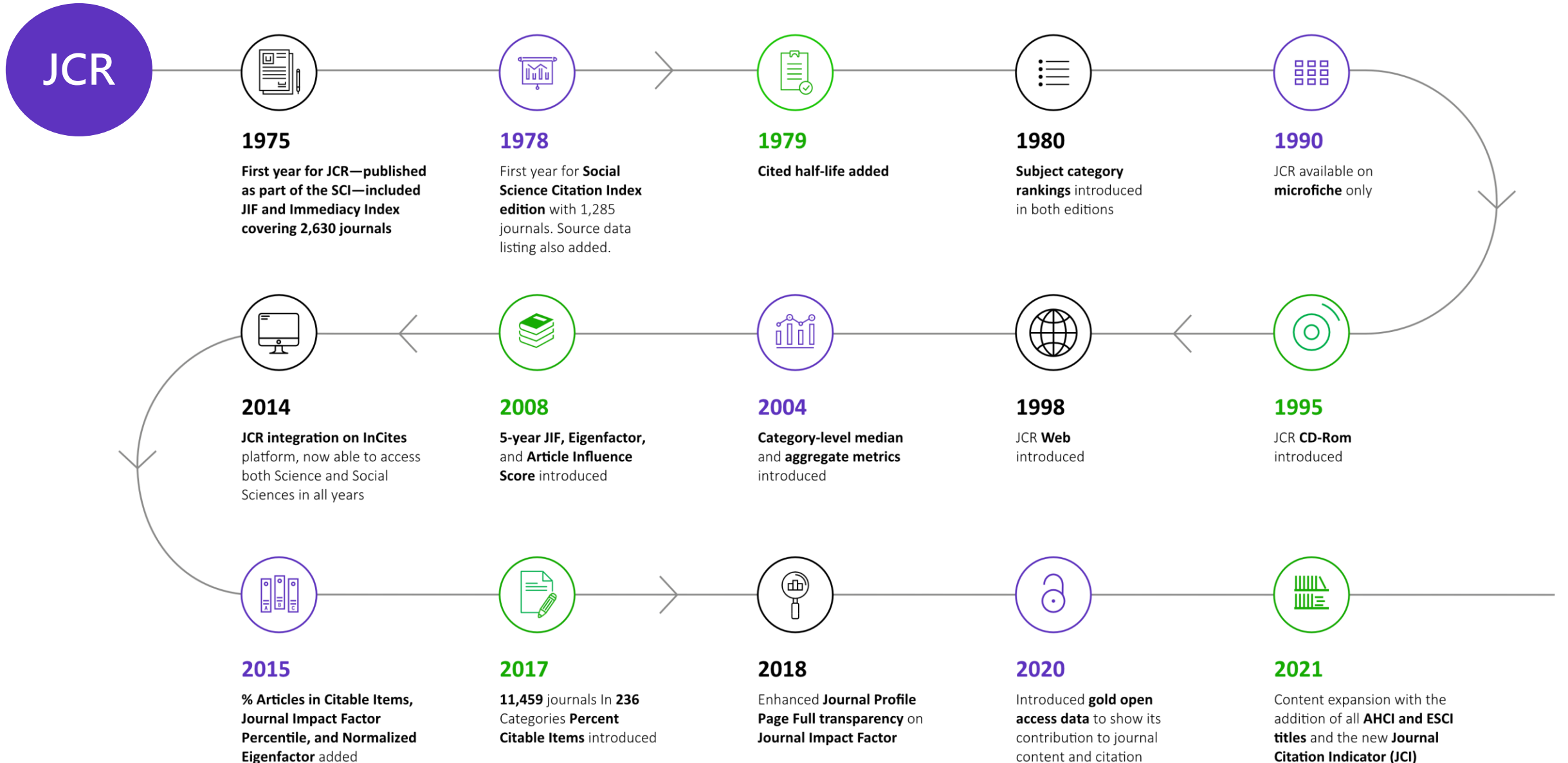
- 訂定館藏政策
- 管理圖書館期刊館藏
- 協助期刊合訂本決策
- ...

資料分析人員

- 追蹤各學科期刊的發展趨勢
- 深入研究各期刊之間的引文關係
- ...



跟進學術脈動 持續改進完善的JCR



JCR 2021 年度更新內容摘要



- 報告包括來自五大洲113個國家的**20,000**多種期刊，
254個學科：
 - 自然科學(9,509本)
 - 社會科學(3,511本)
 - 藝術和人文科學(1,784本)
- 超過14,000本期刊擁有至少一篇金色開放獲取出版物，
其中超過**4,600**本為完全開放獲取
- **10**本期刊被2021 JCR警告
- **207**本期刊首度獲得Journal Impact Factor

2021年度JCR升級更新速覽



2021年度JCR更新總覽

JCR雙平臺運行及切換至2021年底

The image shows a side-by-side comparison of two website interfaces. On the left is the 'Classic' JCR interface, and on the right is the 'New' InCites interface. A red box highlights the 'Products' menu in the top navigation bar of the classic site, with a red arrow pointing to the 'Journal Citation Reports™ (Classic)' option in the dropdown menu. Another red box highlights the 'Journal Citation Reports™ (Classic)' option in the dropdown menu. A red box highlights the 'Click here to access the preview' button in the new interface. A red box also highlights the 'InCites Journal Citation Reports' header in the new interface. A red arrow points from the 'Products' menu to the 'InCites Journal Citation Reports' header. The classic interface features a purple header with the text 'The world's leading journal and publisher-neutral data'. The new interface features a dark grey header with the text 'InCites Journal Citation Reports' and the Clarivate logo. The classic interface has a search bar with the placeholder text 'Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword'. The new interface has a search bar with the placeholder text 'Enter a journal name' and a search icon. The classic interface has a 'Manuscript matcher' section with the text 'Already have a manuscript? Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.' The new interface has a 'Welcome to Journal Citation Reports' section with the text 'Search a journal title or select an option to get started'.

Products

Journal Citation Reports™ (Classic)

InCites Journal Citation Reports

Click here to access the preview

Clarivate™

We're building the new Journal Citation Reports.

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

Master Search

JCR新介面-更直覺的檢索功能

Clarivate™ Products

Journal Citation Reports Browse journals incites.qa@clarivate.com

The world's leading journals and publisher-neutral data

drug discovery

JOURNAL NAME	ISSN/eISSN
DRUG DISCOVERY TODAY	1359-6446 / 1878-5832
NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	1474-1776 / 1474-1784
Expert Opinion on Drug Discovery	1746-0441 / 1746-045X
PERSPECTIVES IN DRUG DISCOVERY AND DESIGN	0928-2866 / N/A
Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery	1574-8928 / 2212-3970

See all 7 results

CATEGORY NAME NUMBER OF JOURNALS

There are no Categories that match your search.

- Browse journals
- Browse categories COMING SOON
- Browse publishers COMING SOON
- Browse countries COMING SOON

JCR新介面

Clarivate Products

Journal Citation Reports Browse journals incites.qa@clarivate.com

The world's leading journals and publisher-neutral data

Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword

Already have a manuscript?
Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher. [Match my manuscript](#)

新增 Match my manuscript

- Browse journals
- Browse categories COMING SOON
- Browse publishers COMING SOON
- Browse countries COMING SOON

Web of Science Group Search Journals Match Manuscript Downloads Help Center Welcome, qingwen yuan Settings Log Out

Browse, search, and explore journals indexed in the Web of Science

Manuscript Matcher

Manuscript Matcher helps you find the most related journals for your manuscript. It works best when your title has at least 10 words and your abstract has at least 100 words. Using this information, it will pull the most relevant keywords for matching.

Please enter your manuscript information below.

Title

The manuscript title or relevant part(s) of the title. This works best with at least 10 words.

Abstract

The manuscript abstract or relevant part(s) of the abstract. This works best with at least 100 words.

[Cancel](#) [Find Journals](#)

JCR新介面-期刊瀏覽模組

The screenshot displays the JCR interface with the following elements:

- Header:** Clarivate logo, "Journal Citation Reports", "Browse journals", and user profile "incites.qa@clarivate.com".
- Search Bar:** "Journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword" with a search icon.
- Export Button:** A red circle highlights the "Export" button with the text "一次最多下載400".
- Customize Button:** A red box highlights the "Customize" button.
- Table:** A table with columns: Category, Total Citations, 2020 JIF, 5 Year JIF, Immediacy Index, and JIF Quartile. The "TEST REPORT" option is highlighted in a red box in the dropdown menu.
- Filter Panel (Left):** A black panel with three sections:
 - 期刊資訊 (Journal Information):** Journals (26,674), Categories (257), Publishers (8,110), Country / region (118).
 - 收錄資訊 (Inclusion Information):** Citation Indexes, JCR Year, Open Access.
 - 指標資訊 (Indicator Information):** JIF Quartile, JIF Range, JCI Range.
- Customization Panel (Bottom Right):** A panel titled "自訂設置及保存常用指標" (Customize and save commonly used indicators) with three sections:
 - Impact metrics:** Total Citations, 2020 JIF, 5 Year JIF, JIF Without Self Cites, Immediacy Index, JIF Quartile.
 - Normalized metrics:** 2020 JCI, Article Influence Score, Average JIF Percentile.
 - Source metrics:** Citable Items, % of Articles in Citable items, Total Articles, % of OA Gold.

JCR期刊擴充70%-新增AHCI/ESCI期刊

SCIE

178個科學領域
學科的9,500多
種高品質學術
期刊。



SSCI

58個社會科學
學科的3,500多
種權威學術期
刊。



AHCI

28個人文藝術
領域的1,800多
種國際高影響
力的學術期刊。

ESCI

8,000多種區域
高品質學術期
刊。

AHCI & ESCI期刊在 JCR 中
不會獲得JIF指標

全新指標-Journal Citation Indicator (JCI)

Journal Citation Indicator = 期刊內於過去三年發表的所有Article及Review的CNCI值的平均



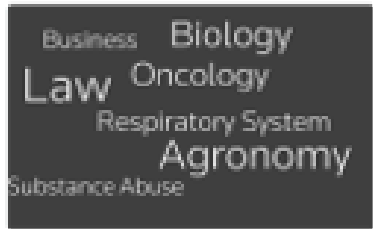
2020年Journal Citation Indicator = 2017、2018、2019年該期刊發表Article及Review的CNCI的總平均



CNCI = Category Normalize Citation Impact
學科正規化引文影響力

新皇冠指標-CNCI 學科正規化引文影響力

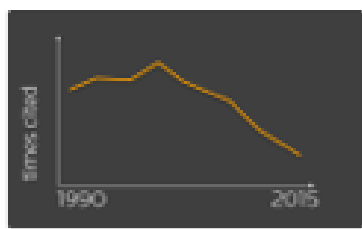
排除影響論文影響力的變因



Category
學科領域



Document Type
文獻類型



Time
出版年代

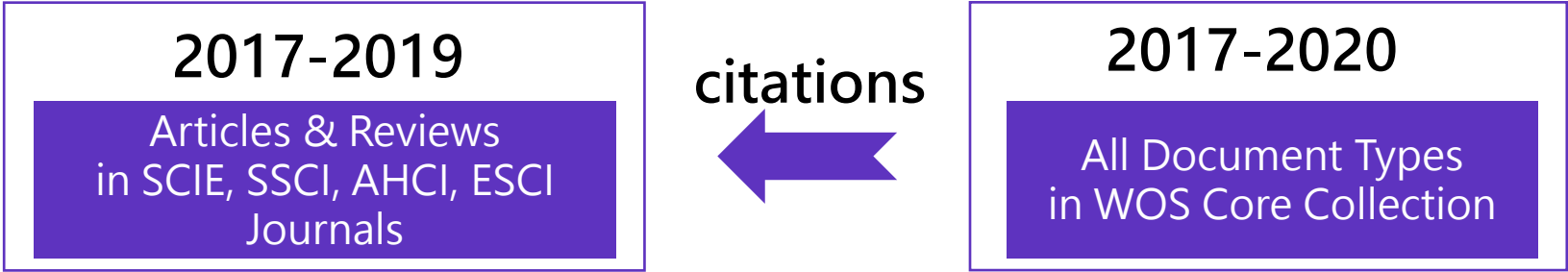
- 審視文章學科發展的「**影響力的表現**」
- 可多重學科或單一學科的進行分析
- **CNCI的值 > 1**，說明該組論文的被引表現**高於全球平均水準**
- **CNCI的值 < 1**，說明該組論文的被引表現**低於全球平均水準**

Article Title	Source	Research Area	Document Type	Publication Date	Times Cited ↕	Category Expected Citations	Category Normalized Citation Impact
Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy (3rd edition)	AUTOPHAGY	CELL BIOLOGY	Review	2016	3,777	49.89	75.7

2016年在Cell Biology學科發表的文獻類型為Review的文章平均被引用次數

$$CNCI = 3777 / 49.89 = 75.7$$

Journal Citation Indicator = 期刊內於過去三年發表的所有Article及Review的CNCI值的平均



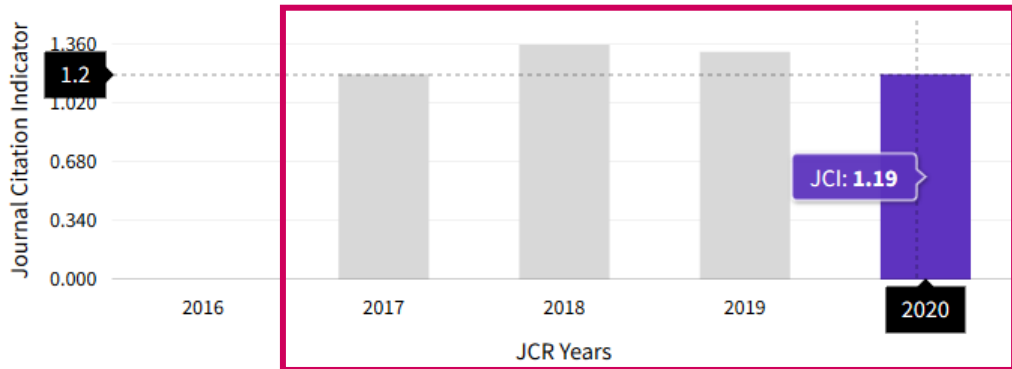
Journal Citation Indicator (JCI)

Export

1.19

The Journal Citation Indicator (JCI) is the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three year period. The average JCI in a category is 1. Journals with a JCI of 1.5 have 50% more citation impact than the average in that category. It may be used alongside other metrics to help you evaluate journals.

JCI指標資料可回溯至2017年



Rank by Journal Citation Indicator (JCI)

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Citation Indicator for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is in chronological order.

CATEGORY

PHARMACOLOGY & PHARMACY

61/352

可查看歷年影響力表現

JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUARTILE	JCI PERCENTILE
2020	61/352	Q1	82.81
2019	37/265	Q1	86.23
2018	35/261	Q1	86.78
2017	46/255	Q1	82.16

JCI與JIF有什麼不同？

Journal Impact Factor JIF

SCIE & SSCI

2018-2019 2年A+R

在2020年的引文

適用範圍

文獻計算

引文計算

Journal Citation Indicator JCI

SCIE & SSCI
AHCI & ESCI

2017-2019 3年A+R

在2017-2020年的引文

Web of Science 的 Early Access 是什麼？

- 符合收錄資格的 Early Access 資料，是指期刊資料在期刊發表之前，事先公開提供的文獻版本 (VOR)，具有 DOI¹ 及明確的 Early Access 發表日期²。資料之後於期刊發表時，將會有卷號、期號、頁數及最終發表日期等資料³。

The screenshot shows a Web of Science article page. Callout 1 points to the DOI: 10.1111/jcmm.16244. Callout 2 points to the Early Access date: DEC 2020. Callout 3 points to the journal information: Volume 25, Issue 3, February 2021, Pages 1518-1530. The article title is 'Identification of biomarker panels as predictors of severity in coronary artery disease'. The authors are Ben Braiek, Hinda Chahed, Florent Dumont, Fodha Abdelhak, Denguir Hichem, Habib Gamra, and Bruno Baudin. The article is published in the Journal of Cellular and Molecular Medicine, Volume 25, Issue 3, February 2021, Pages 1518-1530. The article is available as an Open Access original article. The first published date is 31 December 2020, and the DOI is https://doi.org/10.1111/jcmm.16244.

1 DOI: 10.1111/jcmm.16244

2 Early Access: DEC 2020

3 Volume 25, Issue 3
February 2021
Pages 1518-1530

Journal of Cellular and Molecular Medicine
Open Access

ORIGINAL ARTICLE | Open Access | CC | I

Identification of biomarker panels as predictors of severity in coronary artery disease

Assia Ben Braiek, Hinda Chahed, Florent Dumont, Fodha Abdelhak, Denguir Hichem, Habib Gamra, Bruno Baudin

First published: 31 December 2020 | <https://doi.org/10.1111/jcmm.16244>

SECTIONS | PDF | TOOLS | SHARE

Advertisement
Wiley Digital Archives
PRIMARY SOURCES
Natural and Environmental History

納入Early access 發表內容

Early access

在最終分配到卷/期之前以線上形式發表的
「正式出版版本」
(Version of Record)
內容

- Early Access 內容必須符合特定標準，才能收錄於 Web of Science 核心合輯。
- 符合資格的內容必須：
- 除了最終指派的卷號/期號以外，**文獻版本不會變更**
- 包含**不會變更的 DOI**
- 包含 **Early Access 發表日期**
- **包含參考文獻** (如果出現在文獻版本中)
- **不包含**卷號、期號、頁碼範圍、最終發表日期*
- 於採用**卷號/期號**模式的期刊發表

2021 年Journal Impact Factor 計算方式的變更

- Early Access 日期和最終發表日期會在同一年：JCR 針對這類文獻的處理方式，並未因為新政策而變更。
- Early Access 日期與最終發表日期的年份不同，我們自 2020 年起收錄的內容只會採用 Early Access 日期。

$$2020 \text{ JIF} = \frac{\text{Citations in 2020 to items published in 2018+2019}}{\text{Number of citable items published in 2018+2019}}$$



2020年JIF的分子包含以下來源的引文

- Early Access年份為2020年文章
- 最終發表年份為2020年，Early Access年份為2019年或更早的Early Access年份文章
- 最終發表年份為2020年

2021年度新JCR導覽

Q&A

- 常問問題

1. 請問JCR到年底前資料是否還會更新？
2. 有部份期刊沒有IF，且還持續收錄在WOS中，請問為什麼？
3. 新舊平台的共用時間表？
4. 網路上目前瘋傳的JCR資料是不是科睿唯安官方出版的？可信嗎？
5. 我們需要將JCR的資料串接至機構內部系統請問有什麼資料可以提供？
6. 為什麼部份領域下載的資料與期刊數不符合？
7. 新平台只能下載400筆期刊，請問該怎麼辦？

相關資料與訓練素材



服務對象 ▾

產品與服務 ▾



Web of Science 線上教學資源

聯絡客服

您可在此獲得 Web of Science 相關產品使用教學資源，包含 Web of Science、EndNote、Publons、InCites、Journal Citation Reports、Essential Science Indicators、ScholarOne等。我們將持續更新教學資源，若您需要協助可隨時與我們聯繫。

文獻檢索、主題探索與研究發表

科研績效分析與評估

InCites™ Benchmarking & Analytics (產品登入)

- 中文版快速使用指南
- Citation Topics 介紹
- InCites 常用指標手冊
- 中文使用教學短片
- 線上教學資源 (英文)

Journal Citation Reports™ (產品登入)

- 2021版本更新說明文章
- Journal Citation Indicator 指標說明
- Early Access 內容收錄政策變更說明
- 線上教學資源 (英文)
- 期刊評估：不只是Impact Factor
- 2018年起新增Journal Profile

今天的錄影檔在哪？YouTube



Clarivate Taiwan 科睿唯安
291 位訂閱者

已訂閱 

首頁 影片 播放清單 頻道 簡介 



高被引學者 劉如熹：從科研到科技
Clarivate Taiwan 科睿唯安 · 觀看次數：10次 · 2 天前

「一個成功的科學家，是發展可實現的想法，並貢獻成果給人類」#高被引學者 #劉如熹 教授 透過影片分享了他在研發創新的心路歷程 關於高被引學...

My team specializes in analytical and application formula synthesis 3:01

與全球創新者一同加速實現創新 ▶ 全部播放



© Clarivate™
2021 科睿唯安
全球百大創新機構
頒獎典禮
Top 100 Global Innovators 2021 Ceremony
20 April 2021, Taiwan
3:35

2021 全球百大創新機構頒獎典禮精華 Top 100 Global...



My team specializes in analytical and application formula synthesis 3:01

高被引學者 劉如熹：從科研到科技



Highly Cited Researchers™
Pioneers in their fields. Applauded by the world.
《高被引學者》
高被引學者的定義： 獲得全球學界的肯定
1:11

2020 高被引學者 Highly Cited Researchers



是 2020 年世界上共有 160 位 (131 位女性) 傑出
華裔科學家獲此殊榮並名列其中
The 2020 Hall of Citation Laureates joined with a world-class group
of 360 researchers whose contributions to science
have been transformative. 1:25

2020 引文桂冠獎：致敬科研巨擘



轉變成一個新想法 1:57

科睿唯安：從概念構想到創新成果 (Idea to Innovation)

一手掌握科睿唯安最新消息



服務對象 ▾

產品與服務 ▾

參考資源

訂閱電子報

我們的團隊隨時樂意為您解答任何有關產品及服務的問題。

如需產品支援，請造訪我們的[客戶服務頁面](#)；如需訓練教學，請造訪我們的[訓練教學頁面](#)；如需期刊投稿及評選相關資訊，請造訪我們的[期刊投稿和評選頁面](#)。

Guan	Renee
學術研究員 ▾	renee.guan@clarivate.com
Clarivate	Taiwan ▾

點選此處確認您願意收到科睿唯安的電子報，內容包括最新活動、報告、產品資訊等。您可隨時取消訂閱。我們將依據隱私權規範使用您的資訊。

提交



[View online](#)

一同加入全球創新者的行列

根據您的所在的國家/地區當地法規，我們必須獲得您的確認，同意將聯絡資訊提供給科睿唯安。

請您點選以下連結，確認您願意繼續收到我們的電子報，內容包含最新活動、白皮書或研究報告等資訊。您可隨時取消訂閱。

[我願意收到科睿唯安的電子報](#)

謝謝！

Accelerating innovation



© 2021 Clarivate

[取消訂閱所有電子報](#)

[管理您的訂閱設定](#)

[隱私權保護政策](#)

科睿唯安 台灣辦公室

11047 台北市信義區松智路1號

11樓

3133 W Frye Rd

Chandler, AZ

85226

USA

Insert footer

25