

InCites Journal Citation Reports 2020

全球頂尖學術期刊情報

2019數據更新與新功能說明

2020/06/30

InCites JCR簡介

- **InCites Journal Citation Reports (簡稱InCites JCR)**為美國Clarivate (科睿唯安)公司建置之網際網路版期刊引用文獻評比資料庫系統，涵蓋**自然科學及社會學科**類期刊，共超過12,000期刊、主題涵蓋230餘種，涵蓋80多個國家 / 地區。
- **InCites JCR**針對世界具領導地位的期刊，以系統性與客觀性的方法提供統計數據，全面涵蓋了能夠反映期刊價值和影響力的各項要素，協助使用者了解期刊在全球學術文獻之重要地位，讓使用者可精準查閱每本期刊在全球學術文獻中之評比結果，對期刊進行評價和比較。
- **InCites JCR**彙總了 Web of Science核心合輯期刊的引文數據，呈現了龐大的學術網絡彼此之間的關聯與研究脈絡。最新版的JCR顯著加強了對Journal Impact Factor(JIF) 和其他指標的透明度，增加了論文層面的分析和解讀，為使用者全面瞭解期刊表現，提供了新的分析角度和更加豐富而詳盡的資訊。這些新的分析角度更好地利用了引文資料庫中的資料和指標，能協助研究人員、出版商、期刊編輯、圖書館員和基金資助者進一步地瞭解期刊對各種使用者的核心價值。
- 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。

InCites JCR特色

- 藉由使用量化工具幫助使用者瞭解出版活動、評估對科學研究進展中起到重要影響作用的期刊
- 透過各種清晰具體的指標，從期刊或學科層面衡量其學術影響力
- 按照期刊分區或趨勢進行期刊對比
- 視覺化呈現引用和被引用期刊之間的關係
- 追蹤隨時間變化的期刊影響力
- 彈性的報告和數據的下載

2020 JCR— 2019數據特色

- Overview
- 2019 JCR期刊數值與影響力表現
- 2019 JCR「警示 / 鎮壓」期刊
- 2019 JCR「編輯關切」期刊

JCR 2019數據特色—Overview



12,171

期刊



236

學科領域



83

國家／區域



1,658

Gold OA
期刊



7,487

Hybrid
期刊



351

JCR 新增期刊



33

警示／鎮壓
期刊



15

編輯關切
期刊



9.41%

期刊影響因子
(Journal Impact
Factor)數值平均
增加幅度

JCR 2019數據特色—Overview

- JCR收錄的期刊皆經過28項評鑑標準、由獨立於出版社的專家學者嚴格把關，並提供多項指標與敘述性資料，中立與完整呈現期刊情報。

JCR 2019 Data涵蓋：

- 自然科學與社會科學來自236個學科領域、83個國家 / 地區之12,171本期刊；其中9,370本為自然科學期刊、3,468本為社會科學期刊。
- 新增351本期刊，其中178本為開放取用(Open Access)期刊。(詳情請見[新增期刊清單](#))
- 新增開放取用(Open Access)敘述性資料。JCR 2019共收錄1,658本Gold OA期刊、7,487本Hybrid OA期刊。

JCR 2019數據特色—JCR期刊數值與影響力表現

- 2019 JCR期刊影響力因子(Journal Impact Factor)數值平均增加**9.41%**。
- 2019 JCR期刊Top表現
 - **Average JIF Percentile**最高之期刊：Quarterly Journal of Economics (99.865)。
 - **出版量**最高之期刊：Scientific Reports(共發行19,873篇)。
 - **總引用次數**超過50萬次之期刊：Nature, Science, PLoS One, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, Journal of the American Chemical Society。

JCR 2019數據特色—「警示 / 鎮壓」期刊說明

- JCR始終監控和淘汰存在異常引用現象的期刊，包括過度自引和互引跡象的期刊。2020年度JCR對計算期刊自引影響的方法和參數進行了更新，以便更好的反映學科規範。
 - **33**種期刊今年被JCR警告(不公佈影響因數)，以保證報告的公允公正，這些期刊占入選期刊數量的0.27%。詳細列表與說明請參見 <http://jcr.help.clarivate.com/Content/title-suppressions.htm>。
 - 更早年度被JCR警告而不公佈影響係數之期刊清單，請至以下連結下載 <http://jcr.help.clarivate.com/Content/Resources/Docs/Suppressed%20titles%202017-2007%20IMS.xlsx>。

JCR 2019數據特色—「編輯關切」期刊說明

- JCR發佈了針對15本期刊的「編輯關切」(JCR Editorial Expression of Concern)。這些期刊中有一篇或多篇出版內容對JIF有不正常的高價值貢獻，並且期刊被引模式不成比例地集中在這些JIF上。科睿唯安將繼續審查這類內容，對其進行額外篩選，防止JIF失真。詳情請見 <http://jcr.help.clarivate.com/Content/editorial-expression-concern.htm>。

2020/06 JCR 平台新增功能 —Journal Profile Open Access Data

- 開放取用敘述性資料
- 開放取用數據(Open Access)—WOS vs. JCR 分類說明
- 平台介面說明

JCR-根據開放取用模式新增敘述性資料

- 目前於Web of Science中收錄超過1,200萬篇開放取用(Open Access)期刊文獻。自2020年6月起，JCR中提供新的開放取用資料，將顯示所有入選期刊文章的獲取模式。這將為科研界提供透明且中立的必要資訊，以瞭解在Creative Commons授權（金色開放獲取）下免費閱讀和重複使用的文章對期刊整體內容和引用表現的相對貢獻。據此資料，讀者現在可以輕鬆獲取7,487種混合期刊中：
 - 傳統訂閱模式發表的論文數量
 - Creative Commons授權發表的論文數量

JCR-根據開放取用模式新增敘述性資料

- 使用開放取用敘述性資料，可協助研究人員
 - 更有自信地制訂Open Access期刊之投稿與使用策略。
 - 尋找符合資助者OA條件之所需資訊。
 - 查看Open Access文獻對期刊整體內容與引用次數之相對貢獻量。

Journal Profile—Open Access Data資訊功能

- Journal Profile新增開放取用(Open Access)資訊統計分析圖。透過此功能，使用者可瞭解：
 - 該本期刊之**文獻發表量(Citable Items)**，屬於各類型Open Access文獻之比例。
 - 該本期刊之**文獻被引用次數(Citations)**，源於各類型Open Access文獻之比例。
 - **文獻類型**：僅計算期刊論文(Articles)與評論文獻(Reviews)。
 - **資料年份**：僅計算JCR年度與前兩年資料。(如2019 JCR 數據，即為計算2017-2019年資料)
 - **資料分類**：包含Gold OA、Subscription and Free to Read、Other或Unlinked Data(未實際引用的資料)四種類型。

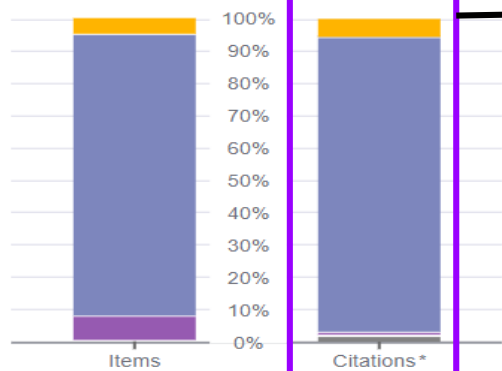
WOS vs. JCR OA分類比較

WOS			JCR	
Gold OA	DOAJ Gold	發表於Directory of Open Access Journals (DOAJ)的期刊。	Gold OA	WOS中之DOAJ Gold期刊與Other Gold的期刊。
	Other Gold	非列於DOAJ但符合知識共享協定(Creative Commons license)的OA期刊。大部分為Hybrid OA。		
Bronze OA	出版社網站中未明確聲明版權性質但可開放閱讀或公開取用的文章。		Subscription and Free to Read	WOS中之Bronze OA文獻屬於「Free to Read」性質，故於JCR中標示為此類。 WOS中之Green Published與Green Accepted之文獻，雖然經審查而最初發表後，通常會需被禁止上網一段時間而僅供訂閱者取閱，但之後即可開放取用，故仍歸類於「Subscription and Free to Read」。
Green OA	Green Published	允許出版後以特定形式自行典藏於機構或特定領域主題資料庫(如，過了全文禁止上網期限(Embargo Period)而發表於PubMed Central之文章)		
	Green Accepted	作者將經審查後之研究自我典藏在機構或個人網站		

Journal Profile-Open Access

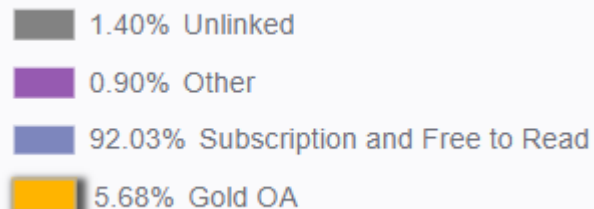
Journal profile [2017 - 2019]

Open Access (OA)



	Items	Citations*
● Gold OA Citable	36	1,616
● Subscription and Free to Read Citable	656	26,204
Total Citable	692	27,820
% Citable Open Access	5.20%	5.81%
● Other	56	255
● Unlinked	n/a	399

* Citations in 2019 to items published in [2017 - 2019]

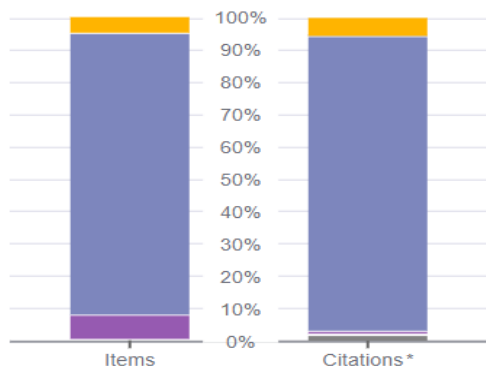


圖示	定義
Gold OA Citable	WOS中屬DOAJ Gold或Other Gold之文獻。
Subscription and Free to Read Citable	WOS中屬Bronze, Green Published 或 Green Accepted之文獻。
Other	其他不列於JIF分母中計算的項目，例如：編輯資料(editorial material)、通信(correspondence)、新聞(news)、會議摘要(meeting abstracts)等。
Unlinked	引用不完整或不正確、實際上「未被引用文獻」(Uncited items)的數量，但此引用數據仍列於JIF計算項目。

下載原始數據

Journal profile [2017 - 2019]

Open Access (OA)



	Items	Citations*
● Gold OA Citable	36	1,616
● Subscription and Free to Read Citable	656	26,204
Total Citable	692	27,820
% Citable Open Access	5.20%	5.81%
● Other	56	255
● Unlinked	n/a	399

* Citations in 2019 to items published in [2017 - 2019]

Open Access (OA)



下載原始數據

步驟1：點選圖表右上方 ↗。

步驟2：點選右上方Export，並選擇檔案下載格式Excel或CSV檔。

下載即可取得表格內數據。

2

Export

Select download format

By exporting the selected data, you agree to the data usage policy set forth in the [Terms of Use](#)

Excel

CSV

CHEMICAL REVIEWS

Year: 2019
Edition: SCIE

Open Access (OA)

	Items	Citations*
Gold OA Citable	36	1,616
Subscription and Free to Read Citable	656	26,204
Total Citable	692	27,820
% Citable Open Access	5.20%	5.81%
Other	56	255
Unlinked	n/a	399

*Citations in 2019 to items published in [2017 - 2019]

Copyright (c) 2020 Clarivate Analytics
By exporting the selected data, you agree to the data usage policy set forth in the Terms of Use

查看JCR計算數據於WOS屬OA期刊的文獻

Journal Impact Factor contributing items

Show all

Citable items in 2018 and 2017 (483) Citations in 2019 (25,482)

TITLE CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF

訂戶可下載詳細文獻清單

Showing 483 citable items in 2018 and 2017

View in Web of Science **Export** x

TITLE	CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF
By: Chakraborty, Indranath; Pradeep, Thalappil Volume: 117 Page: 8208-8271 Accession number: WOS:000404806000013 Document Type: Review	
The Hitchhiker's Guide to Flow Chemistry(II)	191
By: Plutschack, Matthew B.; Pleber, Bartholomaeus; Gilmore, Kerry; Seeberger, Peter H. Volume: 117 Page: 11796-11893 Accession number: WOS:000412043500005 Document Type: Review	
Polymers for 3D Printing and Customized Additive Manufacturing	
By: Ligon, Samuel Clark; Liska, Robert; Stampfl, Juergen; Gurr, Matthias; Muehlaupt, Rolf Volume: 117 Page: 10212-10290 Accession number: WOS:000407540500007 Document Type: Review	
Bright Side of Lignin Depolymerization: Toward New Platform Chemicals	
By: Sun, Zhuohua; Fridrich, Balint; de Santi, Alessandra; Elangovan, Saravanakumar; Barta, Katalin Volume: 118 Page: 614-678 Accession number: WOS:000423495900005 Document Type: Review	
Sustainable Conversion of Carbon Dioxide: An Integrated Review of Catalysis and Life Cycle Assessment	
By: Artz, Jens; Mueller, Thomas E.; Thenert, Katharina; Kleinekorte, Johanna; Meys, Raoul et al. Volume: 118 Page: 434-504 Accession number: WOS:000423495900003 Document Type: Review	

188



181



Other Gold

以圖示標示OA期刊類型

Item Title	Source Title	Volume	Issue	Page Range	Publication Date	Publication Year	Document Type	Number of Citations	OA DOAJ Gold	OA Other Gold
The Hitchhiker's Guide to Flow Chemistry(II)	CHEMICAL REVIEWS	117	18	11796-11893	2017-09-27	2017	Review	191		
Polymers for 3D Printing and Customized Additive Manufacturing	CHEMICAL REVIEWS	117	15	10212-10290	2017-08-09	2017	Review	188		Other Gold
Bright Side of Lignin Depolymerization: Toward New Platform Chemicals	CHEMICAL REVIEWS	118	2	614-678	2018-01-24	2018	Review	182		Other Gold

下載詳細的文獻清單，新增OA期刊類型的欄位標示，協助研究人員進行進一步分析。

More questions about InCites JCR?



[2020 JCR Infographic\(中文版\)](#)



[2020 JCR 新聞稿\(中文版\)](#)

科睿唯安 產品技術支援

ts.support.asia@clarivate.com

0080-149-1138

<https://clarivate.com.tw>

碩睿資訊有限公司 (產品總代理)

Shou Ray Information Service Co., Ltd.

<http://www.sris.com.tw>

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

客戶服務專線：(02)7731-5800