



# Journal Citation Reports™

## 快速使用指南



## Journal Citation Reports™ 使用手册

Journal Citation Reports™ (期刊引证报告, 简称 JCR) 是一个独特的多学科期刊评价工具。JCR 是唯一提供基于引文数据统计信息的期刊评价资源。通过对参考文献的标引和统计, JCR 可以在期刊层面衡量某项研究的影响力, 显示出引用和被引期刊之间的相互关系。

JCR 历经近 50 年发展, 仍在持续改进与完善, 以适应不断变化的学术出版格局和评估指标。2021 年度 JCR 全新升级, 创建新版 JCR 平台。

- 新版 JCR 界面更加简约直观, 让用户能够简便、直观地对 JCR 中丰富的结构化数据进行探索分析, 且新增交互式视图, 为用户呈现更为全面的、动态的数据视图。
- 新版 JCR 引入“在线发表”文章, 以便更准确地反映快速在线发表的动态引用环境。
- 新版 JCR 除囊括自然科学引文索引 (SCIE) 和社会科学引文索引 (SSCI) 收录的全球最具影响力的期刊以外, 还新增了艺术与人文引文索引 (AHCI) 和 Emerging Sources Citation Index (ESCI) 所收录的期刊资源。新版 JCR 共涵盖了全球 110 多个国家或地区的超过 20,000 种期刊, 覆盖 250 多个 Web of Science 学科领域。
- 新版 JCR 全新推出期刊引文指标 (Journal Citation Indicator, 简称 JCI)。JCI 易于解读, 且实现了期刊层面的跨学科比较, 为 JCR 多维度的期刊指标增加更多的深度、洞察力和背景参照。
- 新版 JCR 提供了对多达 4 本期刊同时进行多维度对标的分析功能。

JCR 更新升级以后, 将在 2022 年持续更新上线更多功能。

登录 Journal Citation Reports™

请访问: <https://jcr.clarivate.com/>, 亦可从新一代 InCites™ 和 Web of Science™ 平台直接登录

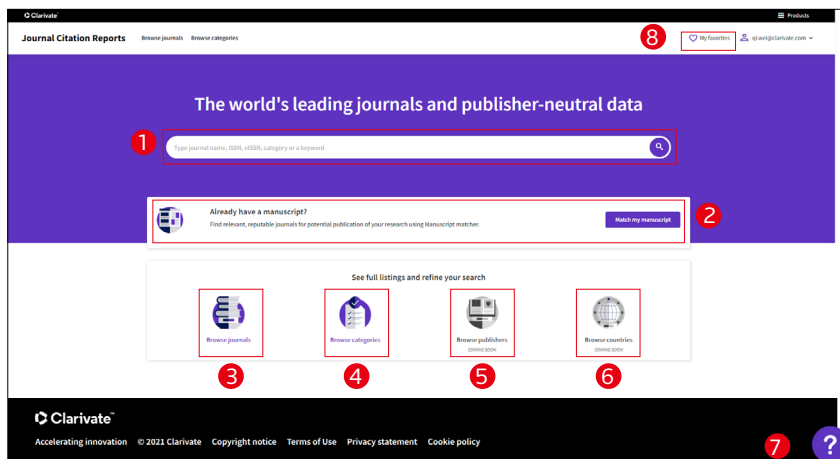


## JCR 对不同用户的作用：

图书馆员和信息专家	• 管理和规划期刊馆藏
	• 协助其对馆藏中期刊的保留或剔除
	• 协助做出期刊存档决定
出版商和编辑	• 评价期刊的市场影响力
	• 明确自身定位，提升期刊竞争力
作者	• 识别合适的期刊投稿
	• 确认刊登作者文章的期刊的学术地位
教授和学生	• 发现与他们各自领域相关的文献
信息分析师	• 跟踪各学科期刊的发展趋势
	• 深入研究各期刊之间的引证关系

## 新版 JCR 主界面

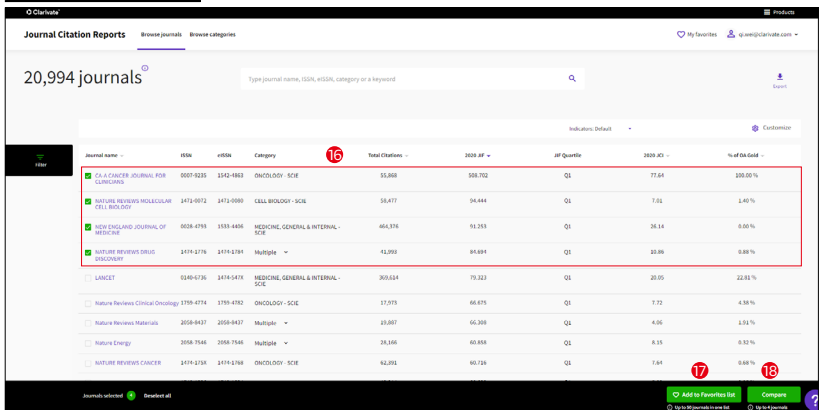
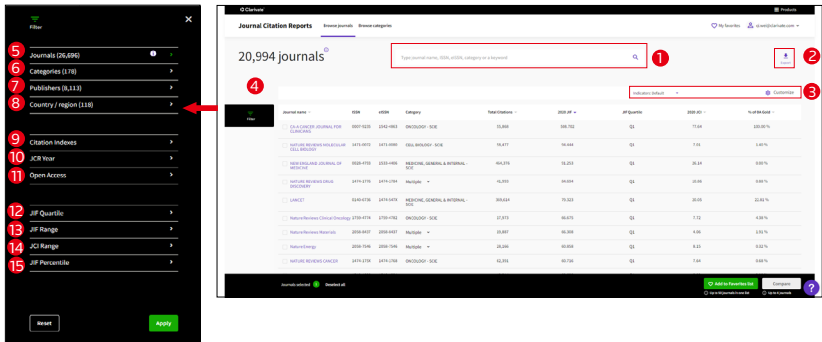
新界面更加简约、现代, 让用户能够简便、直观地对JCR中丰富的结构化数据进行探索分析及可视化。



- 1 在检索框中键入期刊名称、期刊 ISSN 或 eISSN、所属学科及刊名关键字，直接点击右侧放大镜或在检索提示框内点击目标期刊名称，即可进入目标期刊概览页面
- 2 新增 Match my manuscript 模块，可由 JCR 快捷进入主期刊列表，匹配适合的投稿期刊
- 3 通过期刊排序方式浏览结果
- 4 通过学科排序方式浏览结果，可以查看 254 个 Web of Science 学科类别中每个类别的期刊列表
- 5 通过出版社排序方式浏览结果（即将上线）
- 6 通过国家 / 地区排序方式浏览结果（即将上线）
- 7 Resources & updates 获取 JCR 更新资讯与帮助文档，提供意见反馈等
- 8 管理喜欢的期刊列表

## 如何检索一种期刊

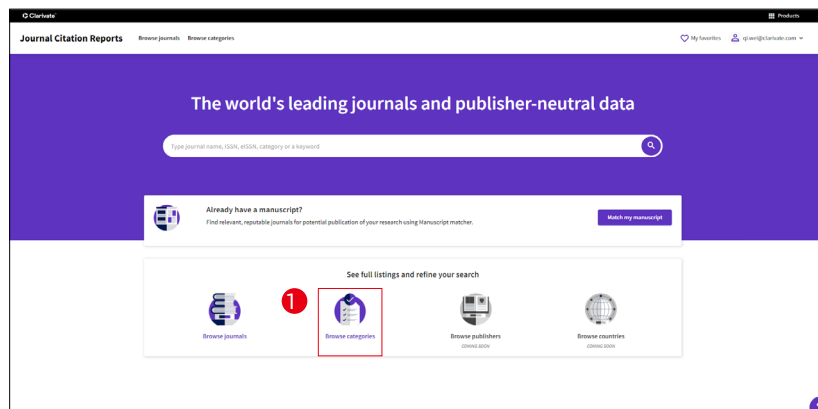
### 通过期刊排序方式浏览结果



- ① 通过键入期刊全称、期刊缩写、刊名关键字或 ISSN 号检索期刊，具有自动提示刊名功能
- ② 一键下载当前页面所需期刊信息，支持 csv 导出格式
- ③ 选择展示更多期刊指标，可通过自定义设置默认展示常用指标
- ④ 点击展开筛选项，设置筛选条件查询所需期刊信息
- ⑤ 输入期刊名称、ISSN/eISSN 等直接限定一种或者多种期刊

- 6 限定 Web of Science 学科分类体系下的具体学科查询期刊
- 7 限定出版社条件，输入出版社名称关键字，具有名称自动提示功能
- 8 限定期刊所在的国家 / 地区
- 9 限定期刊来源，SCIE 期刊、SSCI 期刊、AHCI 期刊及 ESCI 期刊
- 10 选择 JCR 年份查询当年期刊数据
- 11 根据期刊或者期刊文献的 OA 比例查找期刊
- 12 限定期刊影响因子分区
- 13 限定期刊影响因子数值范围查找期刊
- 14 限定期刊 JCI 数值范围查找期刊
- 15 限定期刊影响因子百分位范围查找期刊
- 16 选中目标期刊
- 17 将选中期刊加入收藏夹
- 18 将选中期刊进行比较，最多可选择 4 本期刊进行比较

## 通过学科类别方式浏览期刊



Journal Citation Reports

Categories by Group

See all 254 Categories

Sort by: Alphabetical

Category	NUMBER OF CATEGORIES	NUMBER OF JOURNALS	NUMBER OF CITABLE ITEMS
Agricultural Sciences	7	419	55,284
Arts & Humanities, Interdisciplinary	8	960	33,885
Biology & Biochemistry	34	3,892	707,810

Journal Citation Reports

254 categories

See all 21 Groups

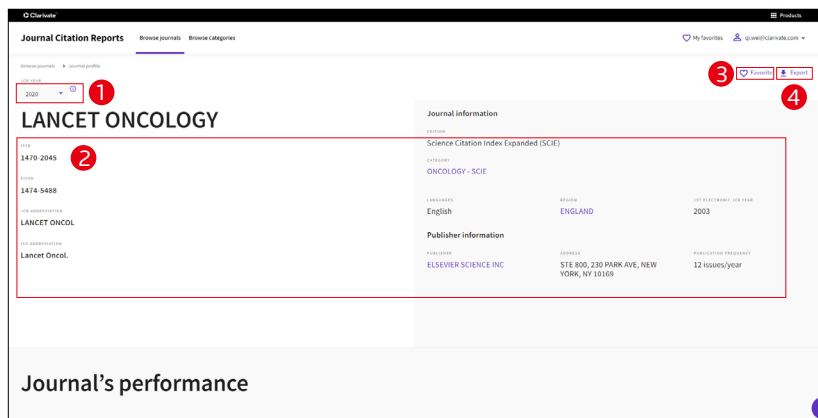
Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword

Filter

Category	Group	Edition	# of Journals	Citable Items	Total Citations	Median Impact Factor
EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	Multidisciplinary; Social Sciences, General	ESCI	463	17,595	188,851	n/a
ECONOMICS	Economics & Business; Social Sciences, General	SICI	378	27,788	1,418,312	1.931
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Materials Science, Multidisciplinary	SOE	336	111,197	6,125,273	3.322
MATHEMATICS	Mathematics	SOE	335	34,548	687,420	0.564
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	Biology & Biochemistry, Chemistry	SOE	297	78,689	4,504,464	3.861
HISTORY	History & Archaeology	AHCI	288	7,564	84,116	n/a
PHARMACOLOGY & PHARMACY	Biology & Biochemistry, Chemistry, Clinical Medicine	SOE	276	56,577	2,216,125	3.446
ENVIRONMENTAL SCIENCES	Biology & Biochemistry, Multidisciplinary	SOE	274	106,265	3,540,739	3.071
NEUROSCIENCES	Biology & Biochemistry, Clinical Medicine	SOE	273	48,234	3,100,992	3.627

- ① 通过选择“Browse categories”进入浏览学科类别查找期刊模块
- ② 为了帮助能够快速找到相应期刊，将 254 个 Web of Science 学科类别划分为 21 个期刊分组
- ③ 单击向下箭头查看该组别中包含的 Web of Science 学科类别
- ④ 点击切换查看所有 254 个学科类别中的期刊
- ⑤ 所有学科类别的期刊列表，并通过左侧 Filter 添加筛选项来快速查找期刊

## 如何解读期刊概览页面信息



- 1 选择 JCR 年份查看特定年份的期刊信息，选择“[All years](#)”，可查看期刊分年度详细指标信息
- 2 展示期刊基本信息，包括期刊名称、ISSN、eISSN、出版社、所属学科、出版周期等
- 3 将此期刊加入收藏
- 4 将此期刊的信息导出成 PDF 格式



## Journal's performance

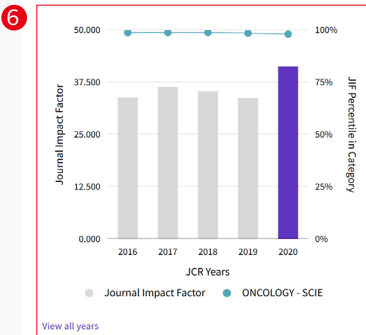
### Journal Impact Factor 🔍

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

**5** 2020 JOURNAL IMPACT FACTOR: **41.316**  
View calculation

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS: 40.837  
View calculation

### Journal Impact Factor Trend 2020 🔍



### Journal Impact Factor contributing items 🔍

**7**

Citable items (326)	Citing Sources (1,816)
TITLE	CITATION COUNT
Ramucirumab after sorafenib in patients with advanced hepatocellular carcinoma and	232
Tumour-infiltrating lymphocytes and prognosis in different subtypes of breast cancer: a pooled	218
Atezolizumab in combination with carboplatin plus nab-paclitaxel chemotherapy compared with	169
Combination nivolumab and ipilimumab or nivolumab alone in melanoma brain metastases:	155
Pembrolizumab versus ipilimumab in advanced melanoma (KEYNOTE-006): post-hoc 5-year	146
[Lu-177]-PSMA-617 radioligand treatment in patients with metastatic castration-resistant	143
Use of prostate systematic and targeted biopsy on the basis of multiparametric MRI in biopsy-naive	140
Capecitabine compared with observation in resected biliary tract cancer (BILCAP): a	139
Nivolumab plus ipilimumab versus sunitinib in first-line treatment for advanced renal cell	135
A radiomics approach to assess tumour-infiltrating CD8 cells and response to anti-PD-1 or	130

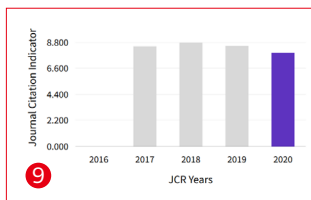
View in Web of Science

- 5 展示期刊最新影响因子，点击“View calculation”可查看其计算公式与方法
- 6 展示期刊近5年影响因子及影响因子百分位数据变化趋势，可点击“View all years”查看历年来期刊影响因子及影响因子百分位变化趋势
- 7 展示期刊的可引用论文和引文，其中包括“在线发表”文献，默认展示被引与引文数据中贡献排名前10位的文献和期刊信息，点击“View in Web of Science”即可查看全部被引文献或施引文献

## Journal Citation Indicator (JCI) 8

7.95

The Journal Citation Indicator (JCI) is the average Category Normalized Citation Impact (NCI) 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. [Learn more](#)



## Total Citations 10

72,804

The total number of times that a journal has been cited by all journals included in the database in the JCR year. Citations to journals listed in JCR are compiled annually from the JCR years combined database, regardless of which JCR edition lists the journal.



## Citation distribution 11

The Citation Distribution shows the frequency with which items published in the year or two years prior were cited in the JCR data year (i.e., the component of the calculation of the JIF). The graph has similar functionality as the JIF Trend graph, including hover-over data descriptions for each data point, and an interactive legend where each data element's legend can be used as a toggle. You can view Articles, Reviews, or Non-Citable (other) items to the JIF numerator. [Learn more](#)

ARTICLE CITATION

MEDIAN

30

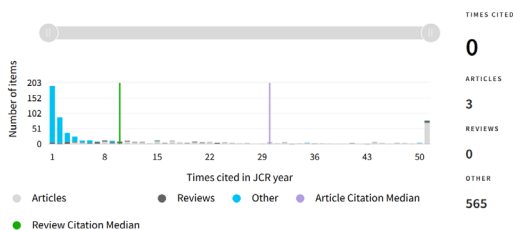
REVIEW CITATION

MEDIAN

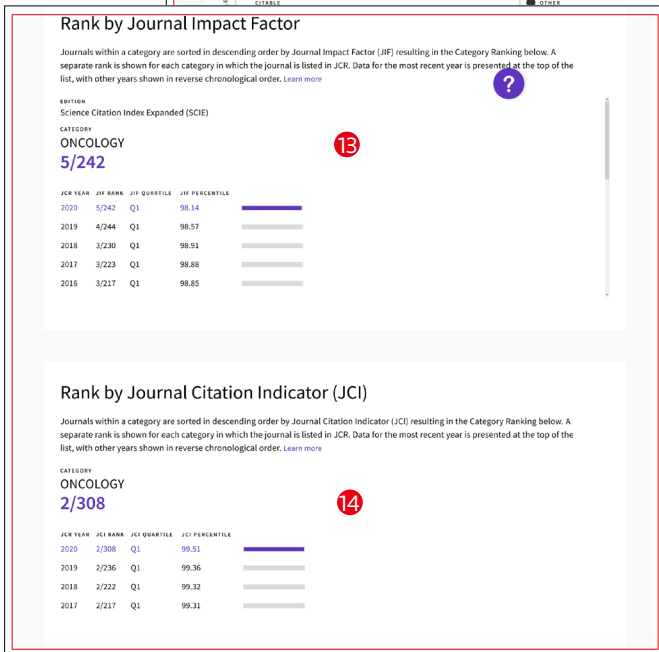
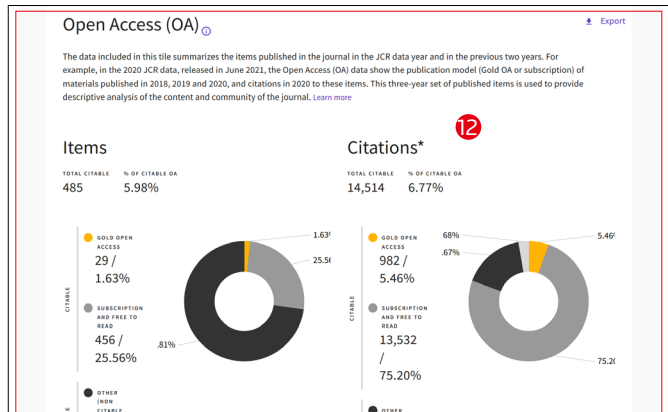
10

UNLINKED CITATIONS

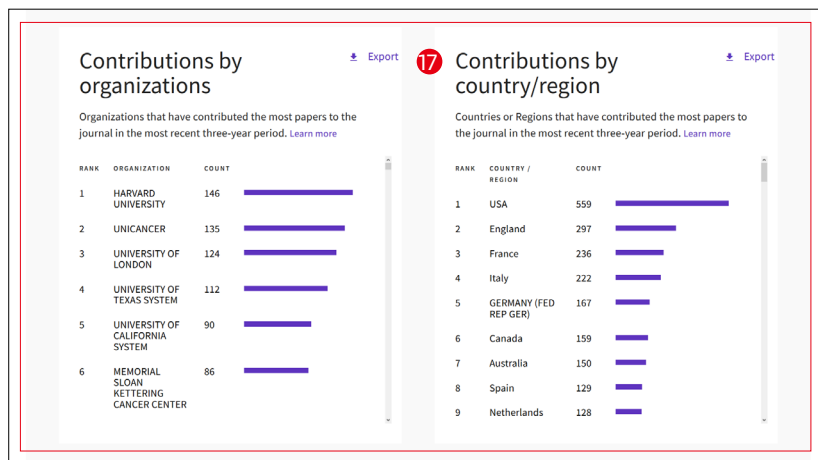
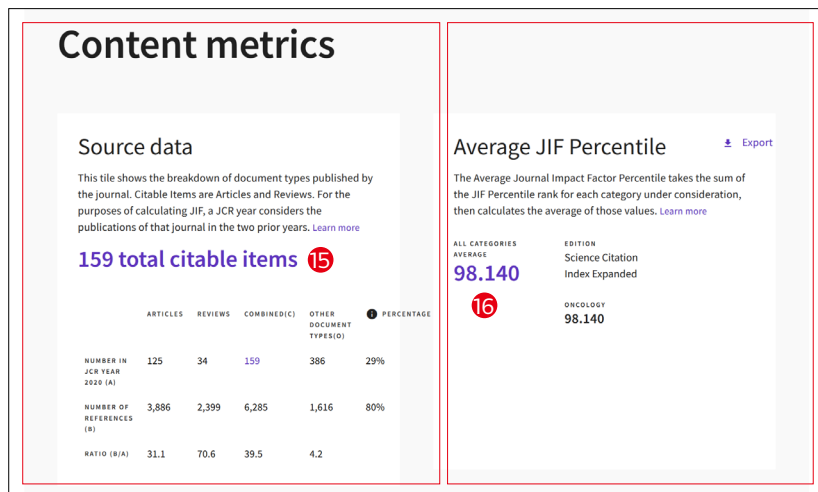
266



- 8 展示期刊最新期刊引文指标 JCI
- 9 展示期刊 2017 年至今期刊引文指标 JCI 数值的动态变化趋势
- 10 展示期刊总引用次数指标及近 5 年期刊被引用总次数的变化趋势
- 11 展示与期刊最新影响因子相关的引文分布情况，借助交互式的视图可帮助了解不同文献类型的文献的引文分布情况



- 12** 开放获取 (Open Access, 简称 OA) 数据可显示每篇期刊论文的获取模式, 帮助了解在知识共享许可协议 (金色开放获取) 下免费阅读和重复使用的文章对期刊整体内容和引证表现的相对贡献
- 13** 查看期刊历来影响因子在所属学科的排名、分区及影响因子百分位
- 14** 查看 2017 年以来期刊引文指标 JCI 在所属学科的排名、分区及百分位



- 15 展示期刊源数据信息，包括不同类型的文献数据以及参考文献数据等
- 16 展示期刊所属学科领域以及期刊在该学科的最新影响因子百分位
- 17 基于文献作者地址信息分析，展示最近 3 年该期刊所收录文献的主要来源国家 / 地区列表及主要机构列表

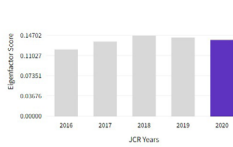
## Additional metrics

18

## Eigenfactor Score

0.13929

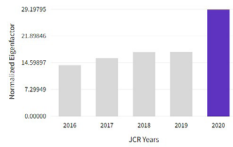
The Eigenfactor Score is a reflection of the density of the network of citations around the journal using 5 years of cited content as cited by the Current Year. It considers both the number of citations and the source of those citations, so that highly cited sources will influence the network more than less cited sources. The Eigenfactor calculation does not include journal self-citations. [Learn more](#)



## Normalized Eigenfactor

29.19795

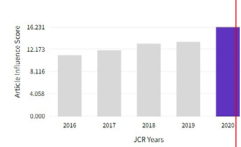
The Normalized Eigenfactor Score is the Eigenfactor score normalized, by scaling the total number of journals in the JCR each year, so that the average journal has a score of 1. Journals can then be compared and influence measured by their score relative to 1. [Learn more](#)



## Article influence score

16.231

The Article Influence Score normalizes the Eigenfactor Score according to the cumulative size of the cited journal across the prior five years. The mean Article Influence Score for each article is 1.00. A score greater than 1.00 indicates that each article in the journal has above-average influence. [Learn more](#)

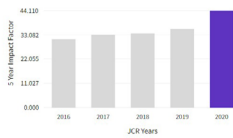


## 5 Year Impact Factor

44.110

View Calculation

The 5-year Impact Factor is the average number of times articles from the journal published in the past five years have been cited in the JCR year. It is calculated by dividing the number of citations in the JCR year by the total number of articles published in the five previous years. [Learn more](#)

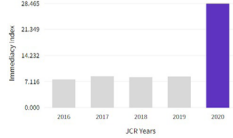


## Immediacy Index

28.465

View Calculation

The Immediacy Index is the count of citations in the current year to the journal that reference content in this same year. Journals that have a consistently high Immediacy Index attract citations rapidly. [Learn more](#)



18 展示期刊更多指标数据及近 5 年指标变化趋势，指标包括特征因子、规范化的特征因子、立即指数、5 年影响因子等

## 附录：指标解释

- **刊名缩写 (Abbreviated Journal Title)**：查看期刊的刊名缩写
- **影响因子 (Journal Impact Factor)**：期刊过去两年发表的论文在当前 JCR 年获得的总引用次数与该期刊过去两年发表的学术著作的比值
- **去除自引的影响因子 (Journal Impact Factor Without Self Cites)**：去除期刊自引后计算得到的期刊影响因子
- **五年影响因子 (5 Year Journal Impact Factor)**：期刊过去五年发表的论文在当前 JCR 年获得的总引用次数与该期刊过去五年发表的学术著作的比值
- **期刊引文指标 (Journal Citation Indicator, 简称 JCI)**：某期刊前三年里出版的所有研究论文 (articles) 和综述 (reviews) 的平均 CNCI。
- **立即指数 (Immediacy Index)**：用期刊中某一年中发表的文章在当年被引用次数除以同年发表文章的总数得到的指数，Journal Immediacy Index 反映期刊中论文得到引用的速度
- **可引用论文量 (Citable Items)**：代表某特定期刊当年发表的文献类型为 Article 和 Review 文章总数
- **被引半衰期 (Cited Half-life)**：一种期刊从当前年度向前推算引用数占截止当前年度被引用期刊的总引用数 50% 的时间
- **引用半衰期 (Citing Half-life)**：参考文献数达到当前期刊发表的论文中的参考文献数的 50% 所需要的时间
- **特征因子 (Eigenfactor®)**：以过去五年期刊发表的论文在该 JCR 年被引总数为基础计算，同时考虑在期刊网络中引文较多的期刊的贡献。Eigenfactor® 不受期刊自引影响
- **规范化的特征因子 (Normalized Eigenfactor®)**：是通过考虑每个 JCR 年的期刊总数将特征因子进行规范化，其期望值为 1。期刊可以通过和 1 进行比较以评估其影响力
- **可引用论文中的论文百分比 (Percentage of Articles in Citable Items)**：一本期刊中可引用论文 (Citable Items) 中科研论文 (Articles) 的百分比
- **论文影响力 (Article Influence Score)**：“ $0.01 * \text{Eigenfactor Score} / "X"$ ”，其中 X 等于 5 年期刊发表论文总数除以 5 年全球所有期刊论文总数，该指标反映了某期刊论文在发表后第一个 5 年的平均影响力。Article Influence 的平均值为 1，如该值大于 1，说明当前期刊中的每篇论文的影响力高于平均水平；如果该值小于 1，说明该期刊中的每篇论文的影响力低于平均水平
- **ISSN**：国际标准刊号

- **期刊数 (#Journals)**：某一特定学科分类下的期刊总数
- **论文数 (Articles)**：某一特定学科分类下的论文总数
- **总引用次数 (Total Cites)**：某一特定学科下期刊的文章在 JCR 出版年被引用的总次数
- **中值影响因子 (Median Impact Factor)**：将某一学科内期刊按照影响因子排序，处于中间位置的期刊的影响因子
- **学科集合影响因子 (Aggregated Impact Factor)**：表示某个学科领域里 JCR 出版年所有期刊的论文 (article) 与综述 (review) 引用该学科过去 2 年所有期刊发表的文章的情况
- **学科集合立即指数 (Aggregated Immediacy Index)**：表示某一特定学科下 JCR 出版年所有期刊引用同一年所有期刊中文章的情况
- **学科集合被引半衰期 (Aggregated Cited Half-life)**：表示某学科下的所有期刊从当前 JCR 出版年向前推算，引文数占截止当前年度被引用期刊的总引用数 50% 的时间
- **学科集合引用半衰期 (Aggregated Citing Half-life)**：表示某学科下的所有期刊从当前 JCR 出版年向前推算，参考文献数量达到这些期刊发表的论文中总的参考文献数的 50% 所需要的时间
- **期刊影响因子百分位 (Journal Impact Factor Percentile)**：这一指标将期刊影响因子在某一学科下的排名转化为百分位值，从而使得跨学科的期刊比较变得更有意义

该指标通过以下公式计算：

$$\text{期刊影响因子百分位} = \frac{N-R+0.5}{N}$$

其中 N 为某一学科中的期刊总数；R 是某期刊在该学科的影响因子排位（降序）

- **平均期刊影响因子百分位 (Average Journal Impact Factor Percentile)**：平均期刊影响因子百分位考虑了属于多个学科的某一期刊在每个学科下期刊影响因子百分位的总和，然后求得平均值

$$\text{平均期刊影响因子百分位} = \frac{\text{期刊影响因子百分位}_1 + \dots + \text{期刊影响因子百分位}_n}{N}$$

其中 N= 归属学科总数



### 科睿唯安 中国办公室

北京海淀区科学院南路2号融科资讯中心C座北楼610单元

邮编: 100190

电话: +86-10 57601200

传真: +86-10 82862088

邮箱: info.china@clarivate.com

网站: clarivate.com.cn



扫描上方二维码  
关注科睿唯安官方微信