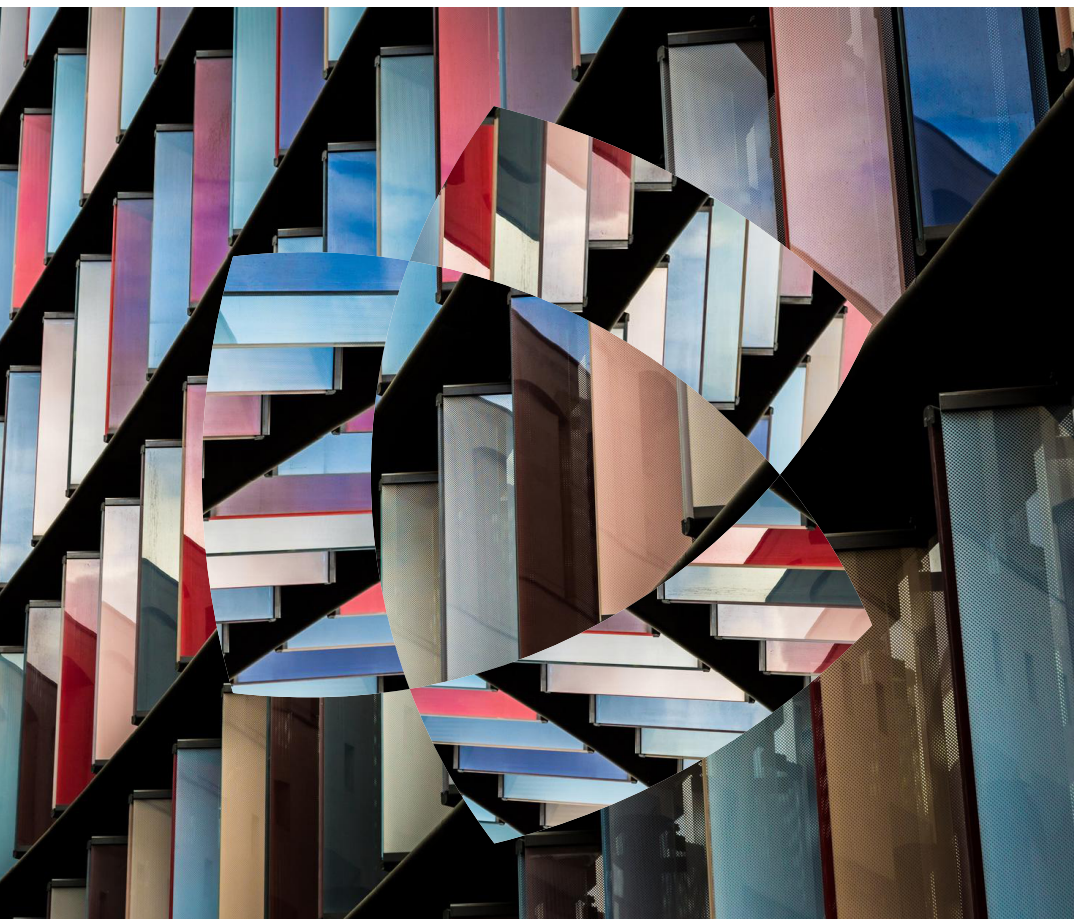


# Journal Citation Reports™

## 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。尤其从 2021 年开始, JCR 发生一系列重大更新升级, 例如: 2021 年度全新升级为新版 JCR 平台:

- JCR 扩充期刊收录范围, 除囊括自然科学引文索引 (SCIE) 和社会科学引文索引 (SSCI) 收录的期刊以外, 还新增了艺术与人文引文索引 (AHCI) 和 Emerging Sources Citation Index (ESCI) 期刊。
- 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。
- 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。

2022 年, 科睿唯安科研诚信团队发现了一种新型异常引文行为: 引用自我堆叠 (self stacking)。2022 年是科睿唯安正式定义引用自我堆叠镇压标准的第一年, 因此对六种期刊发出警告, 而不是镇压该期刊的影响因子。今后, 期刊若持续存在引用自我堆叠行为将导致期刊影响因子被镇压。

2023 年度 JCR 对 Web of Science 核心合集收录的所有期刊赋予期刊影响因子 (Journal Impact Factor, 简称 JIF), 即除了 SCIE 和 SSCI 期刊以外, AHCI 和 ESCI 收录的期刊也将获得期刊影响因子。

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

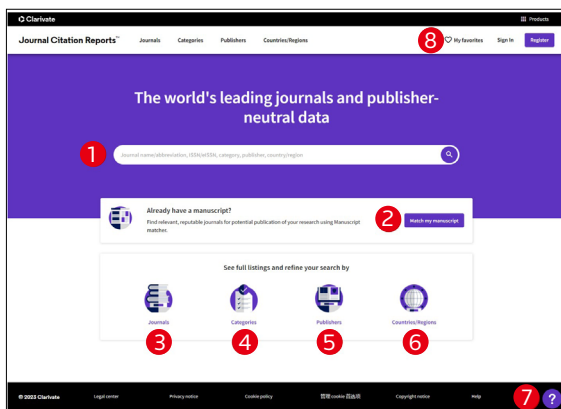


## JCR 对不同用户的作用：

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删除
	• 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
- 6 通过国家 / 地区排序方式浏览结果
- 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

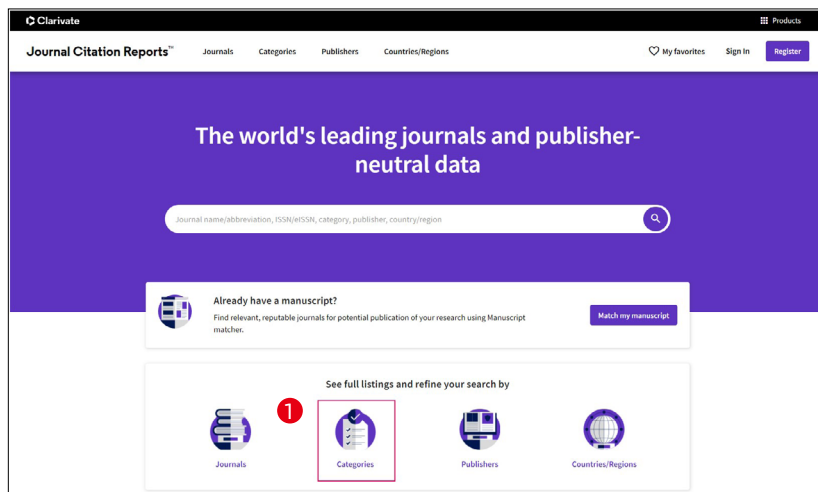
The screenshot displays the Clarivate Journal Citation Reports interface. On the left, a filter sidebar contains 15 numbered items (1-15) for filtering journals. The main area shows a search for '21,522 journals'. A search bar (1) contains the text 'Journal name(abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region)'. A search icon (2) is next to it. Below the search bar, a dropdown menu (3) shows 'Indicators: Default' and 'Customize'. A 'Filter' button (4) is located below the table. The table lists journals with columns: Journal name, ISSN, eISSN, Category, Total Citations, 2022 JIF, JIF Quartile, 2022 JCI, and % of OA Gold. The first row is 'CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS' (16). The second row is 'LANCET' (17). The third row is 'NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE' (18). The fourth row is 'JAMA JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION'. The fifth row is 'NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY'. At the bottom, there are buttons for 'Add to Favorites list' (19) and 'Compare' (20). A 'Journals selected' indicator shows 4 journals.

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2022 JIF	JIF Quartile	2022 JCI	% of OA Gold
CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	0007-9235	1542-4863	ONCOLOGY - SCIE	66,163	254.7	Q1	188.67	92.31 %
LANCET	0140-6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	365,043	168.9	Q1	21.23	21.18 %
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	0028-4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	456,891	158.5	Q1	24.74	0.30 %
JAMA JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	0098-7484	1538-3598	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	211,699	120.7	Q1	11.43	1.47 %
NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	1474-1776	1474-1784	Multiple	48,043	120.1	Q1	12.48	6.03 %

- 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



Clarivate 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	423	55,858
Arts & Humanities, Interdisciplinary	8	991	30,391
Biology & Biochemistry	34	3,946	695,731

Clarivate Journal Citation Reports™

254 categories

See all 21 Groups

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

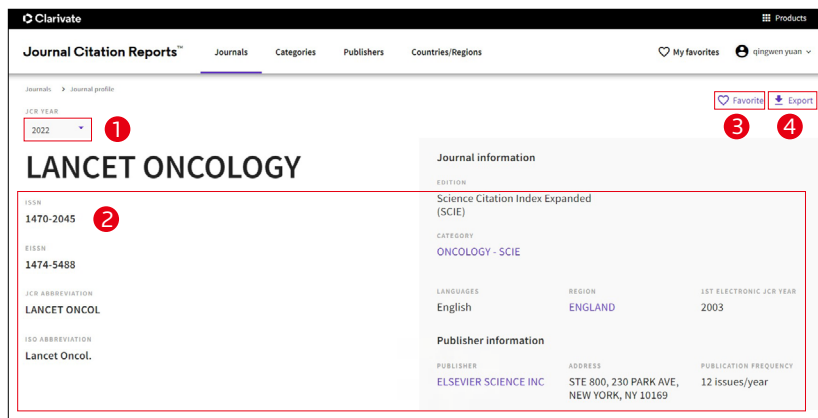
Export

Filter

Category	Group	Edition	# of journals	Citable Items	Total Citations	Median impact factor
EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	Multidisciplinary; Social Sciences, General	ESCI	474	17,622	198,097	0.9
ECONOMICS	Economics & Business; Social Sciences, General	SSCI	381	25,193	1,628,404	2.1
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Materials Science; Multidisciplinary	SCIE	342	169,309	7,505,310	3.5
MATHEMATICS	Mathematics	SCIE	330	35,832	711,212	0.9
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	Biology & Biochemistry; Chemistry	SCIE	285	83,931	5,258,836	3.7
HISTORY	History & Archaeology	AHCI	281	7,421	88,510	0.3

- 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](#)

2022 JOURNAL IMPACT FACTOR


**51.100**

[View calculation](#)

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

50.600

[View calculation](#)



**Journal Impact Factor Trend 2022** 

JCR Years	Journal Impact Factor	JIF Percentile in Category
2018	~35.0	~95%
2019	~32.0	~95%
2020	~40.0	~95%
2021	~50.0	~95%
2022	51.100	~75%

[View all years](#)

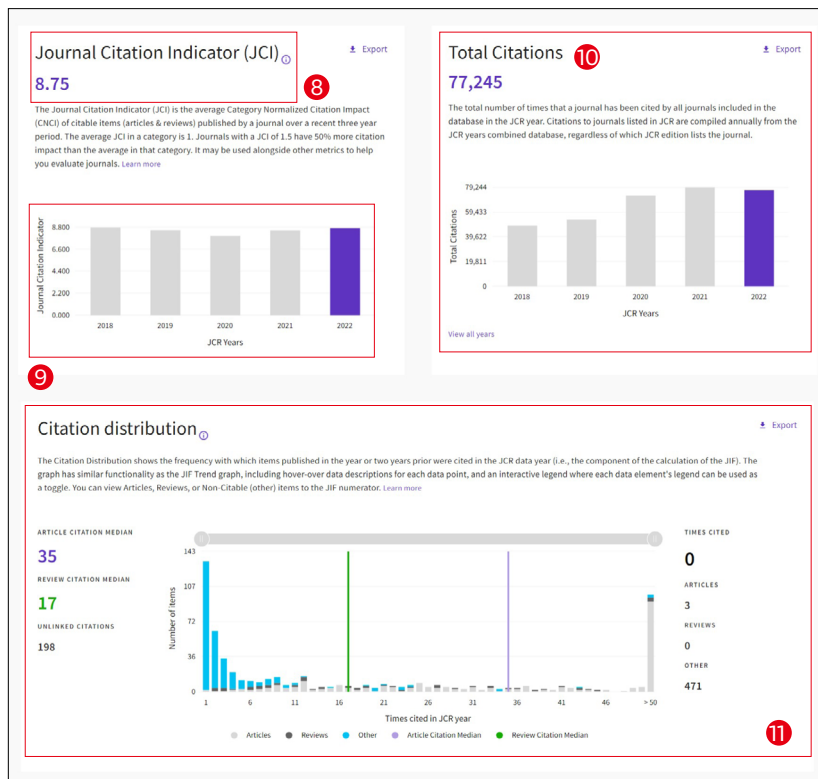
#### Journal Impact Factor contributing items

[Export](#)

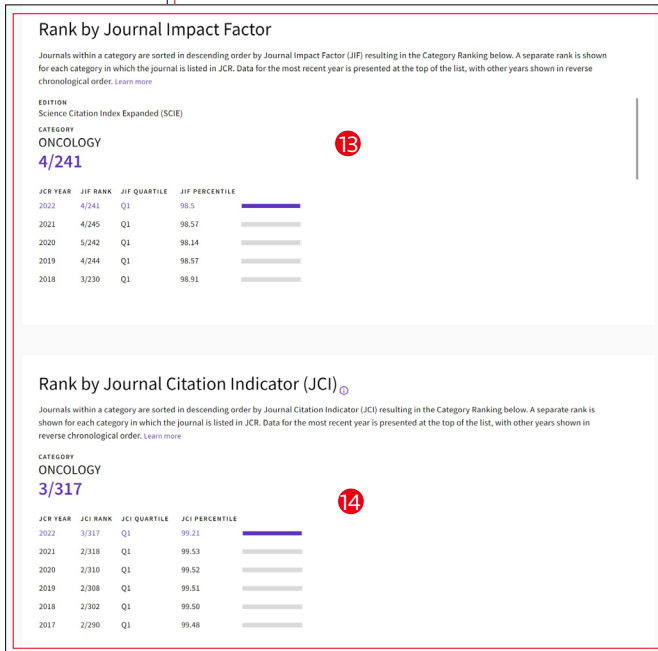
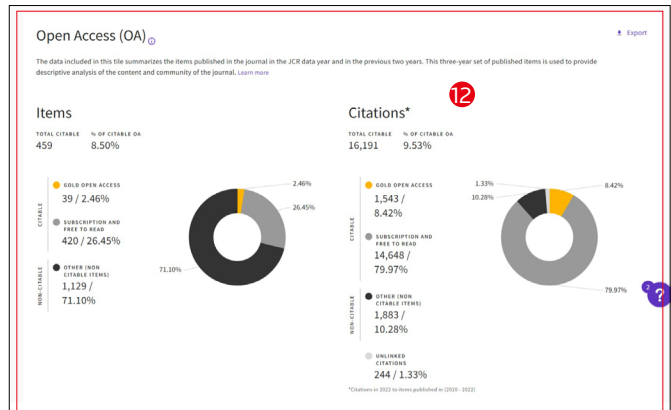
Citable items (324)	Citing Sources (1,950)
TITLE	CITATION COUNT
Association of tumour mutational burden with outcomes in patients with advanced solid tumours treated with...	434
The impact of the COVID-19 pandemic on cancer deaths due to delays in diagnosis in England, UK: a national, population...	317 
Entrectinib in patients with advanced or metastatic NTRK fusion-positive solid tumours: integrated analysis of three pha...	275
Pemigatinib for previously treated, locally advanced or metastatic cholangiocarcinoma: a multicentre, open-label...	239
First line nivolumab plus ipilimumab combined with two cycles of chemotherapy in patients with non-small-cell lung cancer...	234
Atezolizumab plus nab-paclitaxel as first-line treatment for unresectable, locally advanced or metastatic triple-negative...	231
Short-course radiotherapy followed by chemotherapy before total mesorectal excision (TME) versus preoperative...	230
Safety and immunogenicity of one versus two doses of the COVID-19 vaccine BNT162b2 for patients with cancer: interim...	198 
Larotrectinib in patients with TRK fusion-positive solid tumours: a pooled analysis of three phase 1/2 clinical trials	171
Ipsofenib in IDH1 mutant, chemotherapy-refractory Crosta& cholangiocarcinoma (ClarDHy): a multicentre, randomised...	166

[View All in Web of Science](#)

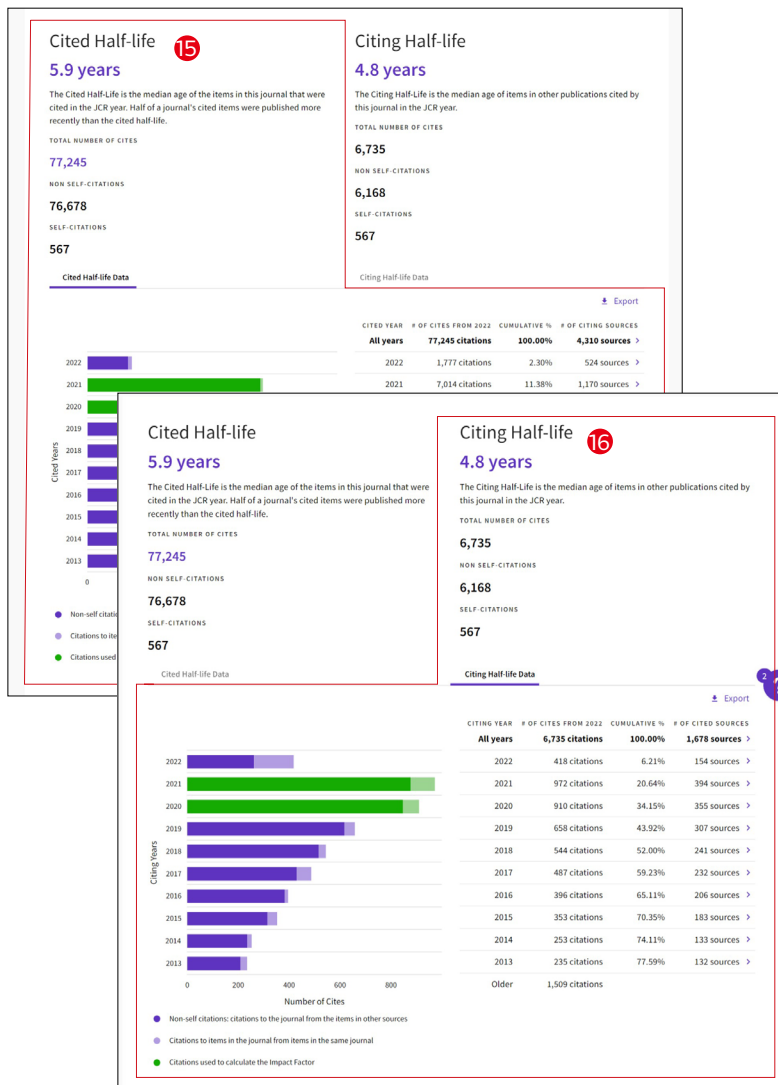
- 5 展示期刊最新影响因子，点击“View calculation”可查看其计算公式与方法
- 6 展示期刊近5年影响因子及影响因子百分位数据变化趋势，可点击“View all years”查看历年来期刊影响因子及影响因子百分位变化趋势
- 7 展示期刊的可引用论文和引文，其中包括“在线发表”文献，默认展示被引与引文数据中贡献排名前10位的文献和期刊信息，点击“View in Web of Science”即可查看全部被引文献或施引文献



- 8 展示期刊最新期刊引文指标 JCI
- 9 展示期刊 2018 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

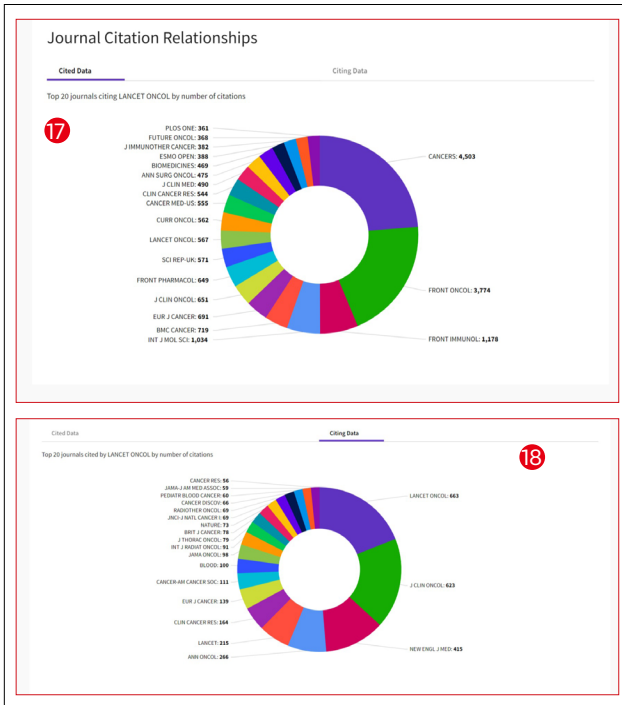


- 12** 开放获取 (Open Access, 简称 OA) 数据可显示每篇期刊论文的获取模式, 帮助了解在知识共享许可协议 (金色开放获取) 下免费阅读和重复使用的文章对期刊整体内容和引证表现的相对贡献
- 13** 查看期刊历来影响因子在所属学科的排名、分区及影响因子百分位
- 14** 查看 2017 年以来期刊引文指标 JCI 在所属学科的排名、分区及百分位

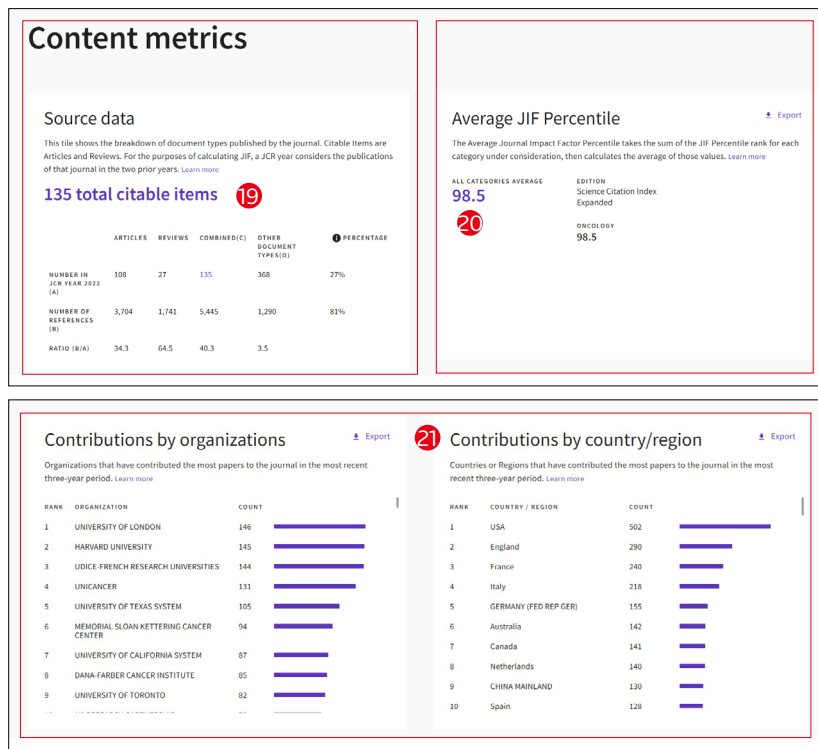


15 展示期刊的引文网络，可查看期刊的被引半衰期及历年期刊自引和非自引的相关数据

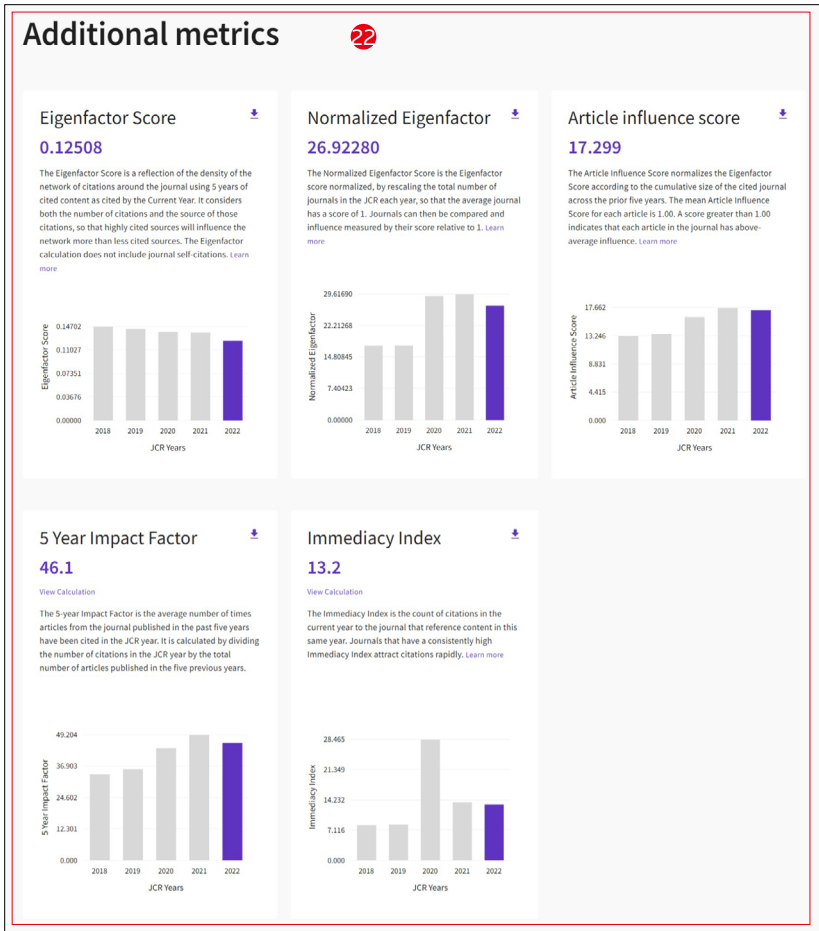
16 查看期刊的引用半衰期及历年期刊自引和非自引的相关数据




- 17 展示期刊引证关系图，可查看引用该期刊的文章次数排名前 20 的期刊
- 18 查看被该期刊的文章引用次数排名前 20 的期刊



- 19** 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
- 20** 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
- 21** 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



 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学术论文在当前 JCR 年获得的总引用次数与该期刊过去两年发表的学术论文数量的比值
- **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学术论文在当前 JCR 年获得的总引用次数与该期刊过去五年发表的学术论文数量的比值
- **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学术论文在当年被引用次数除以同年发表学术论文的总数得到的指数，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