

 Clarivate 科睿唯安

# Journal Citation Reports 期刊引证报告 (JCR)

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。

2024 年, JCR 引入各学科类别的统一排名, 从对多个索引各自的 JIF 排名转为对 229 个自然科学和社会科学学科进行统一排名。通过建立学科综合排名为期刊评估提供更简明、更全面的学科图景。仅属于艺术与人文引文索引 (AHCI) 的学科类别不设 JIF 排名。

2025 年起, 被撤稿论文的引用和被引数据将不再计入期刊影响因子的统计数据。

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

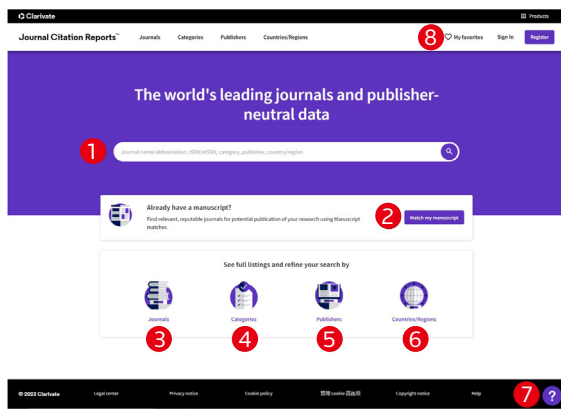


## JCR 对不同用户的作用：

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

## JCR 主界面

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 最新资讯与帮助文档，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

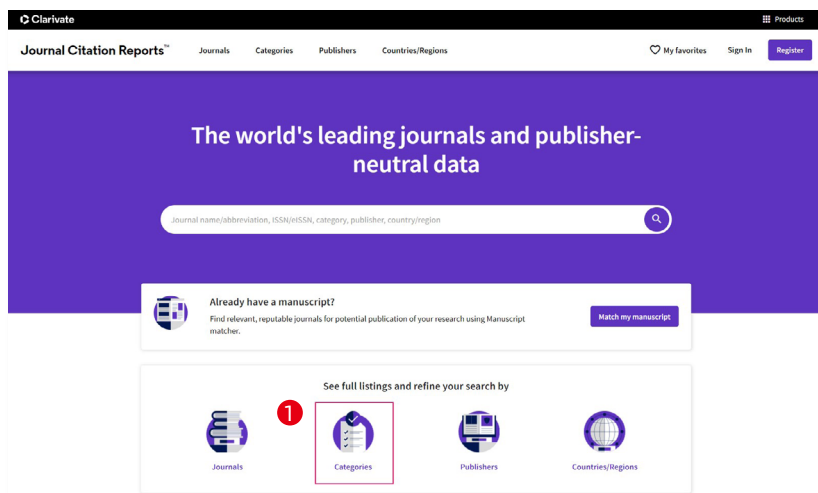
The screenshot displays the Clarivate Journal Citation Reports interface. On the left, a filter sidebar contains 18 numbered red circles (1-18) pointing to various filter options. The main content area shows a search bar with a search icon (1), a search input field (2), and a search button (3). Below the search bar, there are indicators for 'Indicators: Default' (4) and a 'Customize' button (5). The main table lists journals with columns for Journal name, ISSN, eISSN, Category, Edition, Total Citations, 2024 JIF, JIF Quartile, 2024 JCI, and % of Citable OA. A red box highlights the first four rows of the table, with a red circle (16) pointing to the 'Category' column. At the bottom, there are buttons for 'Add to Favorites list' (17) and 'Compare' (18).

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Edition	Total Citations	2024 JIF	JIF Quartile	2024 JCI	% of Citable OA
<input checked="" type="checkbox"/> CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	0007-9235	1542-4863	ONCOLOGY	SCIE	71,799	232.4	Q1	120.89	100.00 %
<input checked="" type="checkbox"/> NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY	1740-1526	1740-1534	MICROBIOLOGY	SCIE	61,109	103.3	Q1	9.87	2.05 %
<input checked="" type="checkbox"/> NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	1474-1776	1474-1784	Multiple		52,833	101.8	Q1	13.97	6.48 %
<input checked="" type="checkbox"/> NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	1471-0072	1471-0080	CELL BIOLOGY	SCIE	73,135	90.2	Q1	7.95	0.00 %
<input type="checkbox"/> Kidney International Supplements	2157-1724	2157-1716	UROLOGY & NEPHROLOGY	SCIE	3,196	89.6	Q1	5.97	0.00 %
<input type="checkbox"/> LANCET	0140-6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	SCIE	347,563	88.5	Q1	23.29	25.18 %
<input type="checkbox"/> Nature Reviews Materials	2058-8437	2058-8437	Multiple		43,197	87.2	Q1	4.44	2.72 %
<input type="checkbox"/> Nature Reviews Clinical Oncology	1759-4774	1759-4782	ONCOLOGY	SCIE	33,355	83.2	Q1	13.02	1.49 %

- 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™ Journals Categories Publishers Countries/Regions Compare My favorites Siming Wang

### Categories by Group

See all 254 Categories

Sort by: Alphabetical

Category	NUMBER OF CATEGORIES	NUMBER OF JOURNALS	NUMBER OF CITABLE ITEMS
Agricultural Sciences	7	471	66,745
Arts & Humanities, Interdisciplinary	8	1,052	33,307
Biology & Biochemistry	34	4,104	692,387
Chemistry	21	2,460	750,830

Journal Citation Reports™ Journals Categories Publishers Countries/Regions Compare My favorites Siming Wang

### 254 categories

See all 21 Groups

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

Export

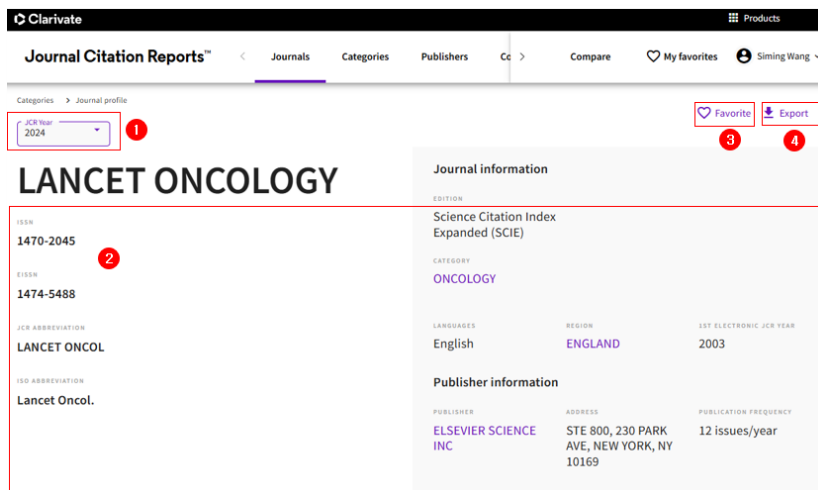
Filter

Customize

Category	Group	Edition	# of journals	Citable items	Total Citations	Median impact factor
EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	Multidisciplinary; Social Sciences, General	ESCI, SSCI	762	38,305	1,007,408	1.2
ECONOMICS	Economics & Business; Social Sciences, General	ESCI, SSCI	620	34,397	1,766,885	1.4
HISTORY	History & Archaeology	AHCI, ESCI, SSCI	545	12,726	139,486	0.3
MATHEMATICS	Mathematics	ESCI, SCIE	497	42,475	786,387	0.7
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	Materials Science; Multidisciplinary	ESCI, SCIE	464	192,757	9,148,448	3.3
LAW	Multidisciplinary; Social Sciences, General	ESCI, SSCI	444	12,019	201,729	0.6
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	Clinical Medicine; Environment/Ecology	ESCI, SCIE, SSCI	423	54,458	1,995,768	2.1
MANAGEMENT	Economics & Business	ESCI, SSCI	422	23,505	1,586,438	2.8

- 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

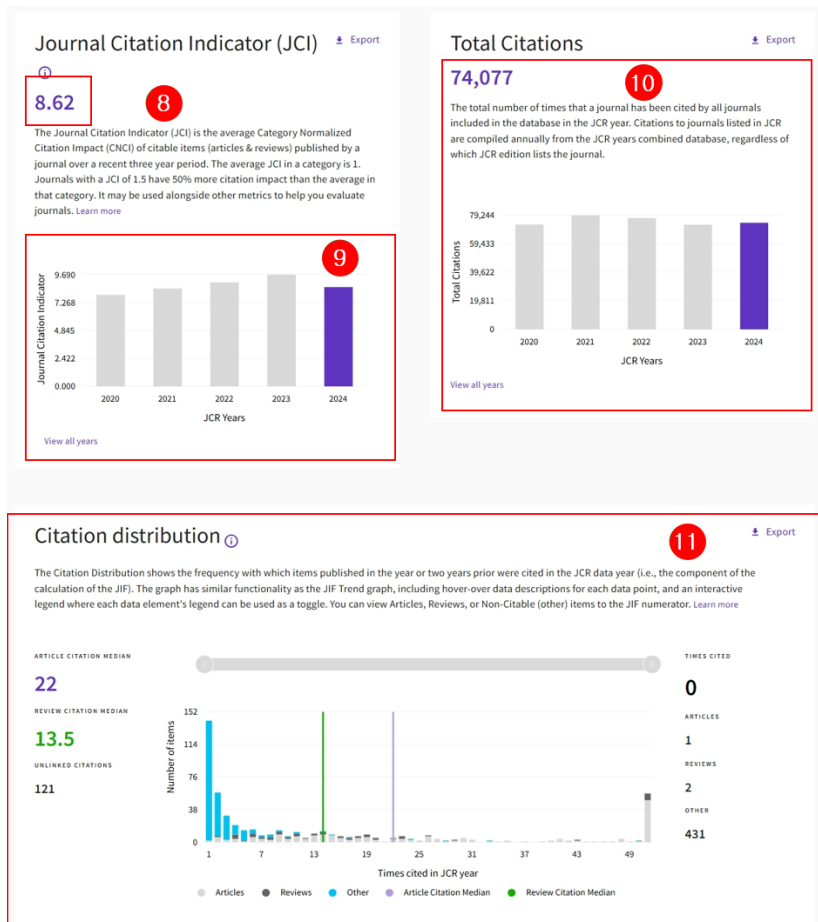
# Journal's performance

## Journal Impact Factor

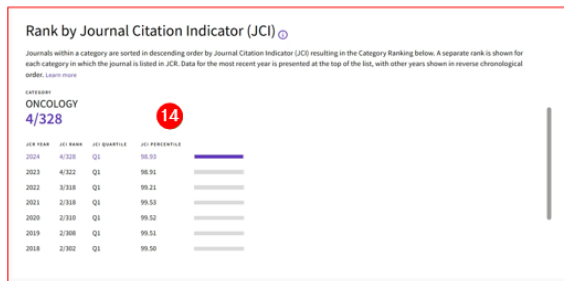
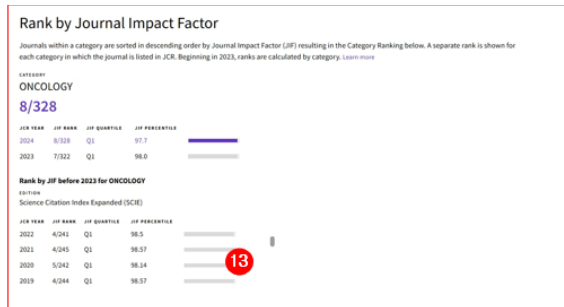
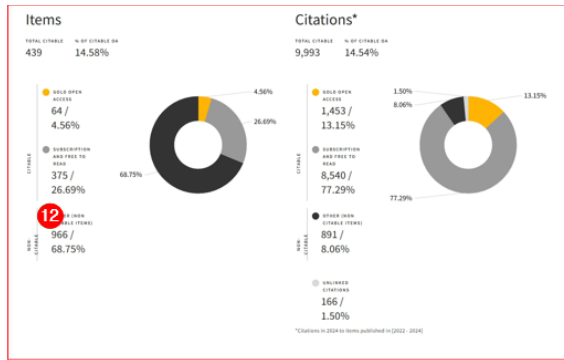
The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area 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](#)



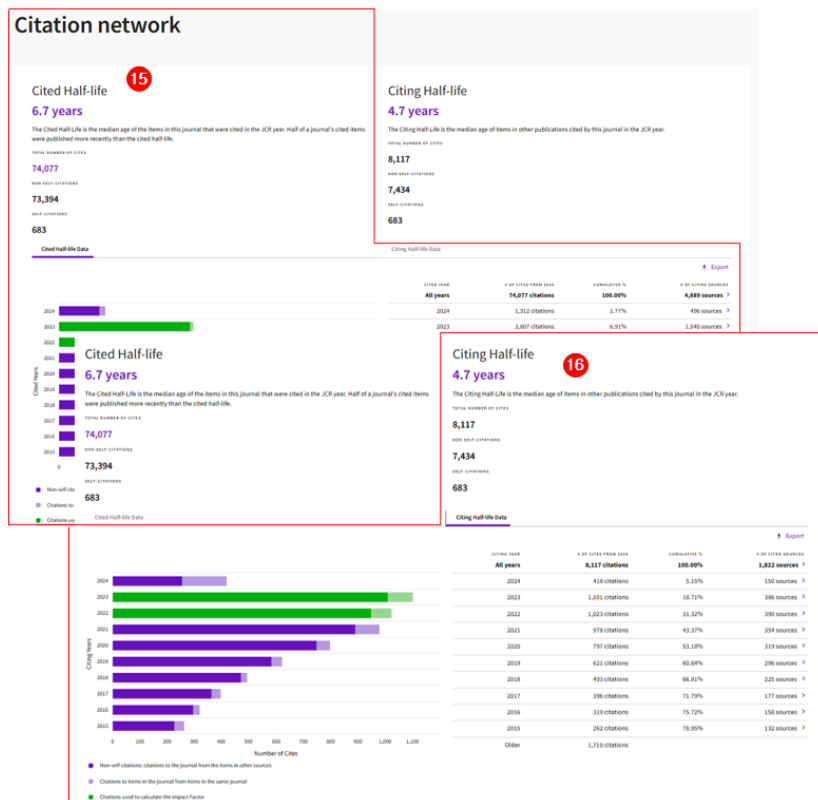
- 5 展示期刊最新影响因子，点击“View calculation”可查看其计算公式与方法
- 6 展示期刊近5年影响因子及影响因子百分位数据变化趋势，可点击“View all years”查看历年来期刊影响因子及影响因子百分位变化趋势
- 7 展示期刊的可引用论文和引文，其中包括“在线发表”文献，默认展示被引与引文数据中贡献排名前10位的文献和期刊信息，点击“View in Web of Science”即可查看全部被引文献或施引文献



- 8 展示期刊最新期刊引文指标 JCI
- 9 展示期刊 2020 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

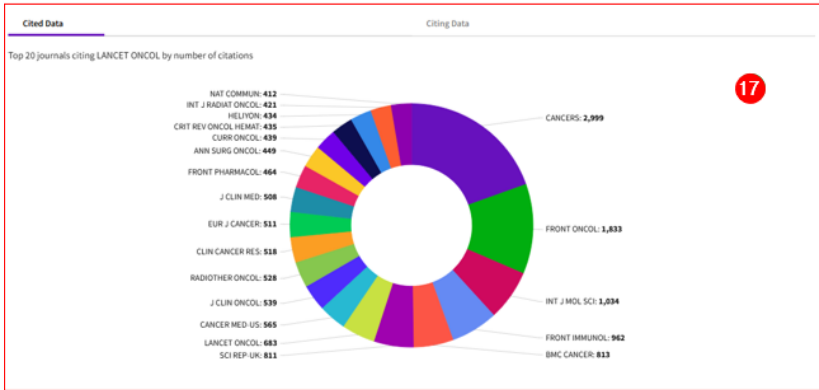


- 12 开放获取 (Open Access, 简称 OA) 数据可显示每篇期刊论文的获取模式，帮助了解在知识共享许可协议 (金色开放获取) 下免费阅读和重复使用的文章对期刊整体内容和引证表现的相对贡献
- 13 查看期刊历来影响因子在所属学科的排名、分区及影响因子百分位
- 14 查看 2017 年以来期刊引文指标 JCI 在所属学科的排名、分区及百分位

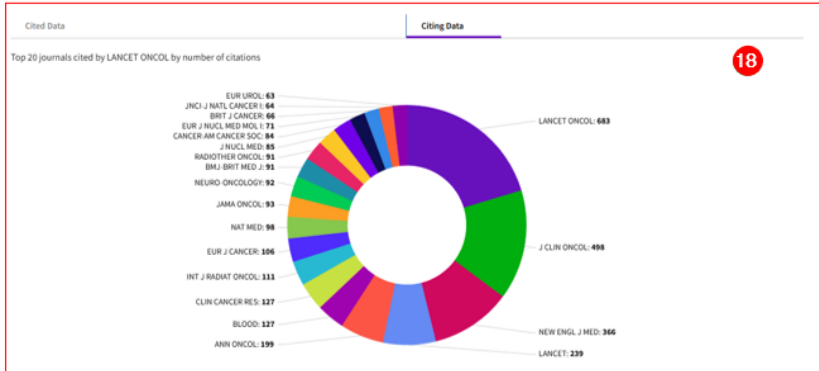


- 15 展示期刊的引文网络，可查看期刊的被引半衰期及历年期刊自引和非自引的相关数据
- 16 查看期刊的引用半衰期及历年期刊自引和非自引的相关数据

## Journal Citation Relationships



## Journal Citation Relationships



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

## Content metrics

### Source data 19

This tile shows the breakdown of document types published by the journal. Citable items are Articles and Reviews. For the purposes of calculating JIF, a JCR year considers the publications of that journal in the two prior years. [Learn more](#)

#### 168 total citable items

	ARTICLES	REVIEWS	COMBINED(C)	OTHER DOCUMENT TYPES(D)	PERCENTAGE
NUMBER OF JCR YEAR 2024 (A)	140	28	168	273	38%
NUMBER OF REFERENCES (B)	5,035	1,974	7,009	1,108	86%
RATIO (B/A)	36.0	70.5	41.7	4.1	

### Average JIF Percentile 20 [Export](#)

The Average Journal Impact Factor Percentile takes the sum of the JIF Percentile rank for each category under consideration, then calculates the average of those values. [Learn more](#)

ALL CATEGORIES AVERAGE **97.7** ONCOLOGY 97.7

### Contributions by organizations 21 [Export](#)

Organizations that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

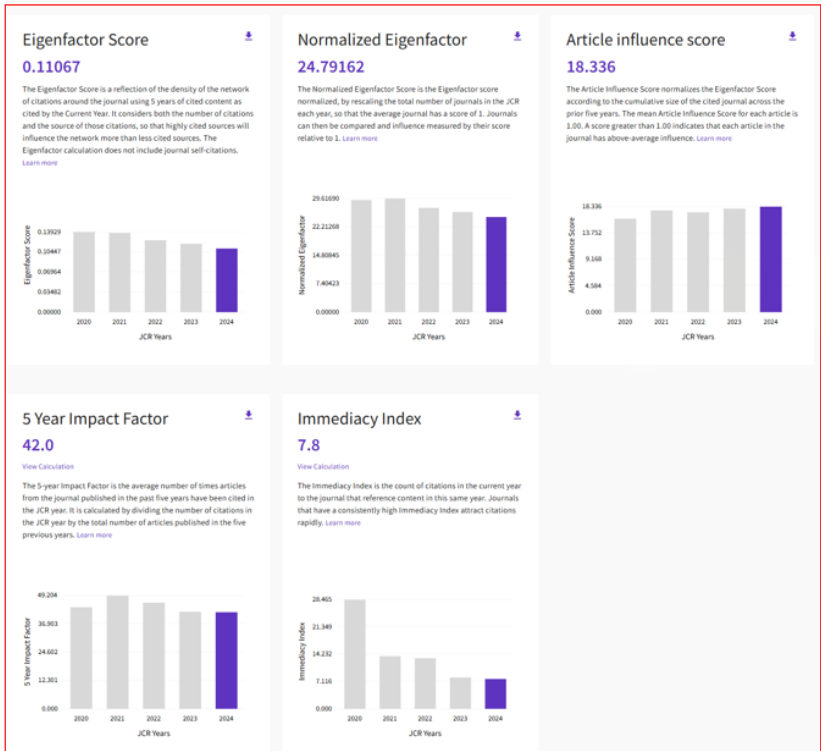

RANK	ORGANIZATION	COUNT
1	UNIVERSITY OF LONDON	137
2	HARVARD UNIVERSITY	108
3	UNICANCER	94
4	UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	92
5	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	79
6	UNIVERSITY OF TORONTO	70
7	MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER	69
8	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	57
9	ROYAL MARSDEN NHS FOUNDATION TRUST	53


### Contributions by country/region 21 [Export](#)

Countries or Regions that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	COUNTRY / REGION	COUNT
1	USA	433
2	ENGLAND	267
3	FRANCE	192
4	ITALY	157
5	CHINA MAINLAND	135
6	CANADA	133
7	NETHERLANDS	130
8	GERMANY (FED REP GER)	124
9	AUSTRALIA	117
10	SPAIN	115

- 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

Additional metrics 

 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<sup>®</sup>)** : 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<sup>®</sup> 不受期刊自引影响
- **规范化的特征因子 (Normalized Eigenfactor<sup>®</sup>)** : 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

## 辅助资源

### 1. 科睿唯安学习中心

以用户在科研或图情分析过程中遇到的问题为导向，提供了录制课程、短视频、文档等多种形式的资源。

<https://clarivate.libguides.com/china>

### 2. 科睿唯安技术专家在线服务

如您有页面访问问题，论文数据收录与修改等咨询，请与我们技术专家联系。

电话：021-80369475

邮箱：[ts.support.china@clarivate.com](mailto:ts.support.china@clarivate.com)

### 3. 关注“科睿唯安”微信公众号、视频号

获取更多在线课程和操作指南。可以及时接收学术资讯，下载《研究前沿》白皮书报告，以及获取在线课程发布与回放等信息。



扫描上方二维码  
关注科睿唯安官方微信

## 公司概况

### 我们的承诺

思行致远——为您提供可信赖的智力支持，助您转变观念、完善工作、让我们的世界变得更美好。

45K

客户遍布全球约 180 个国家和地区

99%

全球最顶尖的 400 家大学中有 99% 都使用了我们的解决方案，加速学术研究，优化教育教学

95%+

全球研发 50 强企业中有超过 95% 与我们展开合作，加速研究进程

100%

全球领先的制药、生物技术、医疗科技企业 100% 与我们合作，提高患者的治疗效果

### 我们的数据

600+  
年数据历史

9K+  
内容提供方

600K+  
临床试验数据

172M+  
商标数据

25 亿+  
引文

### 我们的员工

12K+  
遍布全球的专家

40+  
国家和地区运营

150+  
年历史传承

### 可持续发展

科睿唯安致力于通过我们的解决方案，帮助客户和推动自身在全球范围内推进可持续发展。我们的产品和服务与联合国可持续发展目标相一致，直接影响所有 17 个目标。我们在运营过程中，与价值链合作伙伴共同努力，实施可持续的商业实践。我们对可持续发展的承诺不仅是企业责任，更是我们业务的核心组成部分。

我们的年度可持续发展报告遵循以下报告原则：联合国可持续发展目标、全球报告倡议组织（GRI）和可持续发展会计标准委员会（SASB）。



### 我们的标准

科睿唯安已获得国际质量和信息安全公认标准的认证

- **质量标准：**ISO 9001:2015 认证
- **翻译质量：**ISO 17001:2015 认证
- **信息安全标准：**ISO/IEC 27001:2013

## 关于科睿唯安

科睿唯安是全球领先的变革性资讯提供商。我们提供丰富的数据、洞见、工作流解决方案和专业服务，涵盖学术研究和政府机构、知识产权、生命科学与健康各个领域。如需了解更多信息，请访问 [clarivate.com.cn](http://clarivate.com.cn)。

### 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

邮箱：[ts.support.china@clarivate.com](mailto:ts.support.china@clarivate.com)

网站：[clarivate.com.cn](http://clarivate.com.cn)