



JCR 助力期刊分析与投稿选刊



张志杰 博士

科睿唯安 学术研究事业部 解决方案专家

这些是你想知道的吗？

1. 特定的研究领域有哪些权威期刊需要关注？
2. 关于影响因子的故事？
3. 影响因子高的期刊一定“好”嘛？
4. 如何借助工具投稿选刊？



内容提要

1. JCR 数据库简介
2. 利用JCR，助力期刊分析
3. 利用JCR，助力投稿选刊
4. 常见问题与解答



1. JCR 数据库简介

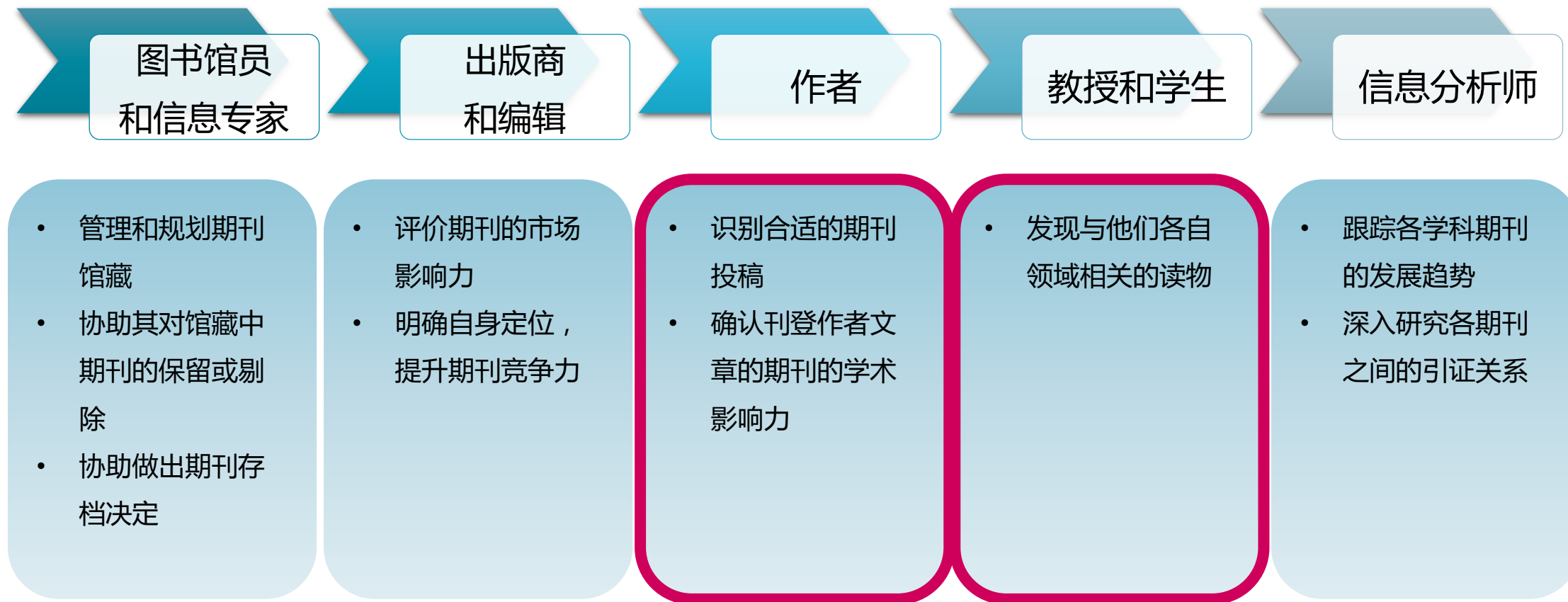
Journal Citation Reports® (期刊引证报告 , 简称 JCR)



- JCR是一个独特的多学科期刊评价工具。是唯一提供基于引文数据的统计信息的期刊评价资源。
- JCR 包括自然科学 (Science Edition) 和社会科学 (Social Edition) 两个版本。
 - JCR Science Edition : 提供SCIE中所收录的170多个学科领域 , 9400多种期刊的引文分析信息 ;
 - JCR Social Sciences Edition : 提供SSCI中所收录的50多个学科领域 , 3500多种期刊的引文分析信息。
- 提供Web of Science及ESI两种学科分类方式。
- 更新频率 : 每年6月更新期刊指标数据 , 9月份修订数据。

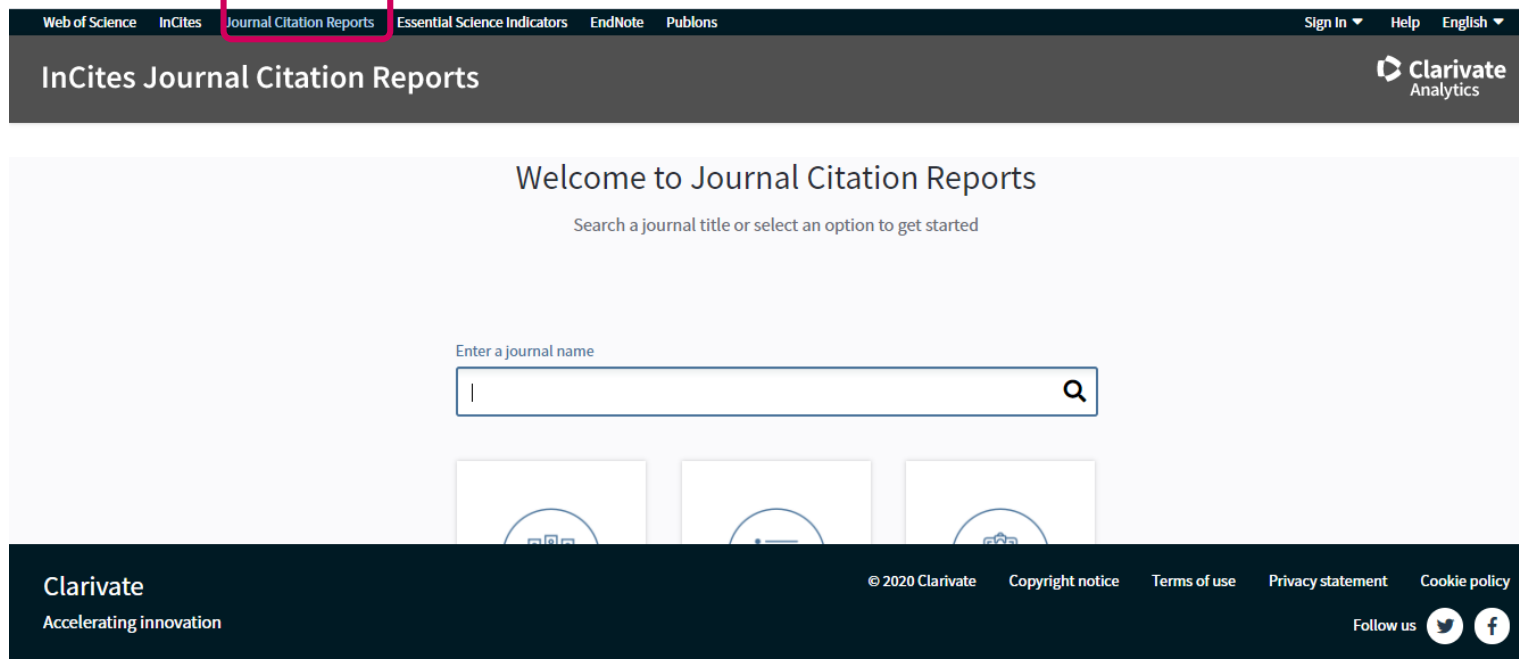
Journals By Rank		Categories By Rank				
All Journal Categories Ranked by Number of Journals						
	Category	Edition	#Journals	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor
1	ECONOMICS	SSCI	324	1,114,586	1.711	3.333
2	MATHEMATICS	SCIE	324	565,170	0.757	3.333
3	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	314	5,001,495	2.528	5.274
4	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	SCIE	297	3,962,848	3.167	4.694
5	PHYSICS	SCIE	271	2,547,252	3.047	4.038
6	PHARMACOLOGY & PHARMACY	SCIE	270	1,765,235	2.678	3.443
7	PSYCHOLOGY	SSCI	269	97,196	2.204	3.361
8	ENVIRONMENTAL SCIENCES	SCIE	265	2,622,647	2.400	4.311
9	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	SSCI	263	421,288	1.585	1.791

JCR对不同用户的用途



如何访问JCR ?

方法1



方法2

通过网址 <https://jcr.clarivate.com/> 直接访问

认识JCR登录页面



查询特定研究领域权威期刊

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

Master Search



通过期刊排名
方式浏览结果

1



Browse by
Journal

2



Browse by
Category

3



Custom
Reports

浏览已经保存的
个性化报告

通过学科排名
方式浏览结果

JCR常见指标

- 总引用次数 (Total Cites) : 某一特定期刊的文章在JCR出版年被引用的总次数。
- **影响因子 (Impact Factor)** : 一本被收录3年以上的期刊在JCR出版年中平均每篇文章的被引次数。
- **五年影响因子 (5 Year Journal Impact Factor)** : 期刊论文过去5年的平均被引次数, 通过使用过去五年期刊的被引次数除以五年的论文总数得到。
- **JCR分区** : 依据影响因子排名在某学科中四等分。
- 立即指数 (Immediacy Index) : 某刊的文章在其发表年被引用的次数。
- 被引半衰期(Cited Half Life) : 一份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%的年数。
- 施引半衰期(Citing Half-life) : 是指引文数达到当前期刊发表的论文中的参考文献数的50%所需要的年数。
- **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。

期刊影响因子

- 影响因子 (Impact Factor) : 一本被收录3年以上的期刊在JCR出版年中平均每篇文章的被引次数。
(被SCI/SSCI收录的期刊才有影响因子。)

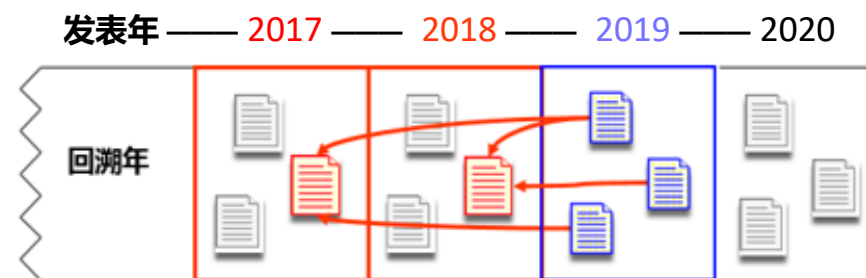
Journal Impact Factor Calculation

$$\text{2019 Journal Impact Factor} = \frac{34,181}{566} = 60.390$$

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2019 to items published in 2017 (19,978) + 2018 (14,203)}{34,181}}{\text{Number of citable items in 2017 (302) + 2018 (264)}{566}}$$

Lancet期刊2019年影响因子



$$\text{IF}_{2019} = \frac{\text{2017年和2018年的文献在2019年被引用次数}}{\text{2017年和2018年发表的论文 (Article) 和综述 (Review) 文献总数}}$$

期刊影响因子的前世今生



全面了解影响因子

影响因子由科学信息研究所（ISI）创始人 Eugene Garfield 博士创立：

1955年，Garfield 博士提出了出版物“影响力”的概念；1963年，进一步提出了一种可以用来测度期刊影响力的计算方法，旨在帮助科学引文索引（SCI）遴选期刊。

期刊影响因子由于直观易懂，在JCR诸多指标中最为知名，也最常最容易被孤立地片面误用！

- ❖ IF的创立初衷是为了辅助图书馆管理馆藏；
- ❖ IF的全称是JIF，它被用来分析期刊而不是论文。以刊评文是片面的；
- ❖ 不同学科、不同文献类型的引用活动有明显差异；
- ❖ 引用还分为正向引用和反向引用。



期刊影响因子

× 期刊影响因子常被**误用**作为对**单篇文章或作者**的评估指标！

LANCET

ISSN: 0140-6736
eISSN: 1474-547X
ELSEVIER SCIENCE INC
STE 800, 230 PARK AVE, NEW YORK, NY 10169
ENGLAND

[Go to Journal Table of Contents](#) [Go to Ulrich's](#) [Printable Version](#)

TITLES
ISO: Lancet
JCR Abbrev: LANCET

LANGUAGES
English

CATEGORIES
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL --
SCIE

PUBLICATION FREQUENCY
52 issues/year

Current Year 2018 2017 All Years

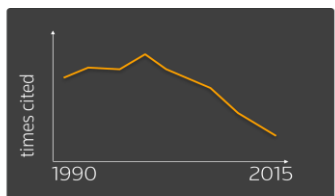
- 发表于高影响力期刊 = 编辑及同行评审对于论文的认可
- 发表于高影响力期刊 = 受到更多同行的关注

Key Indicators - All Years

[Customize columns](#)

Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	% Articles in Citable Items	Average JIF Percentile
	✓Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend
✓2019	256,200	60.390	59.207	59.345	15.011	275	69.82	99.091
2018	247,292	59.102	57.829	54.664	14.902	264	72.35	99.063
2017	233,269	53.254	51.896	52.665	13.030	302	79.80	99.032

如何比较不同学科的期刊引文影响力？



TIME

citations accumulate over time and at different rates depending on article age and category

e.g. new articles may accumulate citations quickly, older ones more slowly or not at all

出版年

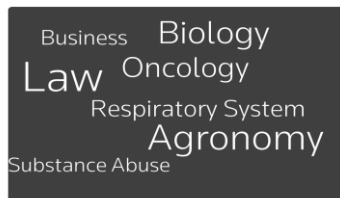


DOCUMENT TYPE

citations differ by document type within a journal

e.g. reviews are generally more heavily cited than articles, and editorials, book reviews etc. may go uncited

文献类型

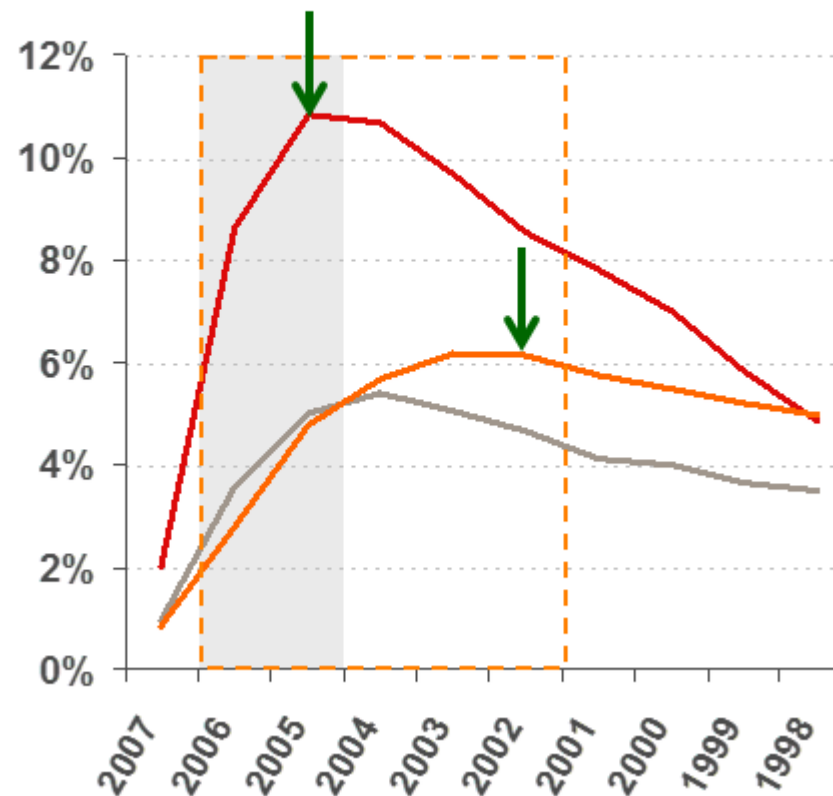


CATEGORY

citation patterns differ by subject category

e.g. nanotechnology vs law

学科领域



5年影响因子 (5-Year Impact Factor)

LANCET

ISSN: 0140-6736
eISSN: 1474-547X
ELSEVIER SCIENCE INC
STE 800, 230 PARK AVE, NEW YORK, NY 10169
ENGLAND

[Go to Journal Table of Contents](#) [Go to Ulrich's](#) [Printable Version](#)

TITLES
ISO: Lancet
JCR Abbrev: LANCET

LANGUAGES
English

CATEGORIES
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL --
SCIE

PUBLICATION FREQUENCY
52 issues/year

Current Year 2018 2017 All Years

5年影响因子：

能更好的评估那些被引用周期相对较长的领域中特定期刊的影响力

Key Indicators - All Years

[Customize columns](#)

Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	% Articles in Citable Items	Average JIF Percentile
	✓Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend
✓2019	256,200	60.390	59.207	59.345	15.011	275	69.82	99.091
2018	247,292	59.102	57.829	54.664	14.902	264	72.35	99.063
2017	233,269	53.254	51.896	52.665	13.030	302	79.80	99.032

本章小结

1. JCR的定义
2. JCR的用途
3. 如何访问JCR
4. 以期刊影响因子和5年影响因子为例，介绍JCR常用指标

2. 利用JCR，助力期刊分析

JIF TOP20 - 2019

Rank	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor
1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	39,917	292.278
2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	347,450	74.699
3	Nature Reviews Materials	12,657	71.189
4	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	33,156	64.797
5	LANCET	256,200	60.39
6	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	46,309	55.47
7	Nature Reviews Clinical Oncology	12,384	53.276
8	NATURE REVIEWS CANCER	52,054	53.03
9	CHEMICAL REVIEWS	200,019	52.76
10	Nature Energy	17,747	46.495
11	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	158,632	45.54
12	REVIEWS OF MODERN PHYSICS	51,123	45.049
13	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	150,706	42.846
14	NATURE	767,246	42.779
15	SCIENCE	699,875	41.846
16	Nature Reviews Disease Primers	7,567	40.689
17	World Psychiatry	6,486	40.595
18	NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	42,168	40.358
19	NATURE MATERIALS	99,502	38.663
20	CELL	258,182	38.637

InCites Journal Citation Reports dataset updated Oct 20, 2020



CA Cancer J Clin 神话

Journal Impact Factor Calculation

$$\text{2019 Journal Impact Factor} = \frac{15,783}{54} = 292.278$$

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2019 to items published in 2017 (6,808) + 2018 (8,975)}}{\text{Number of citable items in 2017 (29) + 2018 (25)}} = \frac{15,783}{54}$$

Journal Impact Factor contributing items

[Show all](#)

Citable Items In 2018 and 2017 (54) Citations In 2019 (15,783)

TITLE	CITATIONS COUNTED TOWARD JIF
Global cancer statistics 2018: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries By: Bray, Freddie; Ferlay, Jacques; Soerjomataram, Isabelle; Siegel, Rebecca L.; Torre, Lindsey A. et al. Volume: 68 Page: 394-424 Accession number: WOS:000450033500003 Document Type: Article	4724
Cancer Statistics, 2017 By: Siegel, Rebecca L.; Miller, Kimberly D.; Jemal, Ahmedin Volume: 67 Page: 7-30 Accession number: WOS:000353807800003 Document Type: Article	4366
Cancer Statistics, 2018 By: Siegel, Rebecca L.; Miller, Kimberly D.; Jemal, Ahmedin Volume: 68 Page: 7-30 Accession number: WOS:000415886200003 Document Type: Article	3299
Colorectal cancer statistics, 2017 By: Siegel, Rebecca L.; Miller, Kimberly D.; Fedewa, Stacey A.; Ahnen, Dennis J.; Meester, Reinier G. S. et al. Volume: 67 Page: 177-193 Accession number: WOS:000400939900003 Document Type: Article	749
Breast cancer statistics, 2017, racial disparity in mortality by state By: DeSantis, Carol E.; Ma, Jiemini; Sauer, Ann Goding; Newman, Lisa A.; Jemal, Ahmedin Volume: 67 Page: 433-448 Accession number: WOS:000414636000003 Document Type: Article	275
The Eighth Edition AJCC Cancer Staging Manual: Continuing to build a bridge from a population-based to a more personalized approach to cancer staging By: Amin, Mahul B.; Winchester, David P.; Greene, Frederick L.; Edge, Stephen B.; Compton, Carolyn C. et al. Volume: 67 Page: 53-59 Accession number: WOS:000355701500003 Document Type: Article	250
Ovarian Cancer Statistics, 2018 By: Torre, Lindsey A.; Trabert, Britton; DeSantis, Carol E.; Miller, Kimberly D.; Samimi, Goli et al. Volume: 68 Page: 284-296 Accession number: WOS:000439923200006 Document Type: Article	206



Ahmedin Jemal, DVM 博士，是美国癌症协会（ACS）数据科学部的高级副总裁。自2001年起在ACS工作。他的团队在CA上发表的73篇论文，共为该杂志贡献了22万余次引用（数据来源：WoS，截至2020年11月9日）

如何基于JCR全面了解目标期刊？



全面了解目标期刊

输入期刊名称

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

Browse by Journal Browse by Category Custom Reports

如何基于JCR全面了解目标期刊？

迅速识别一本期刊是否是Open Access、出版周期、出版信息等

InCites Journal Citation Reports

Home > Journal Profile

SCIENCE

ISSN: 0036-8075

eISSN: 1095-9203

AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE

1200 NEW YORK AVE, NW, WASHINGTON, DC 20005

USA

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Go to Ulrich's](#)

[Printable Version](#)

TITLES

ISO: Science

JCR Abbrev: SCIENCE

LANGUAGES

English

CATEGORIES

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES -- SCIE

PUBLICATION FREQUENCY

51 issues/year

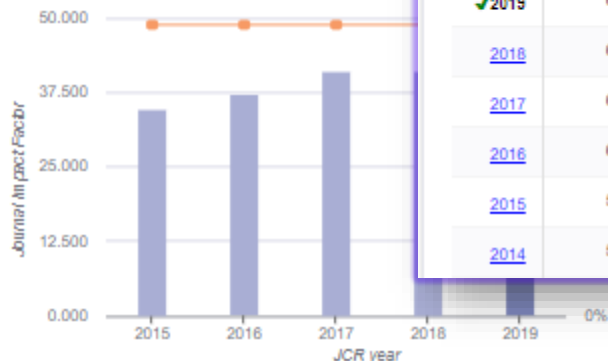
Current Year 2018 2017 **All Years**

The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculation panels represent citation activity in 2019 to items published in the journal in the prior two years. They detail the components of the Journal Impact Factor for this journal.

Journal Impact Factor Trend 2019

41.846

2019 Journal Impact Factor



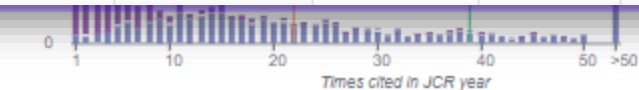
JIF — MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Key Indicators - All Years

Export

Customize columns

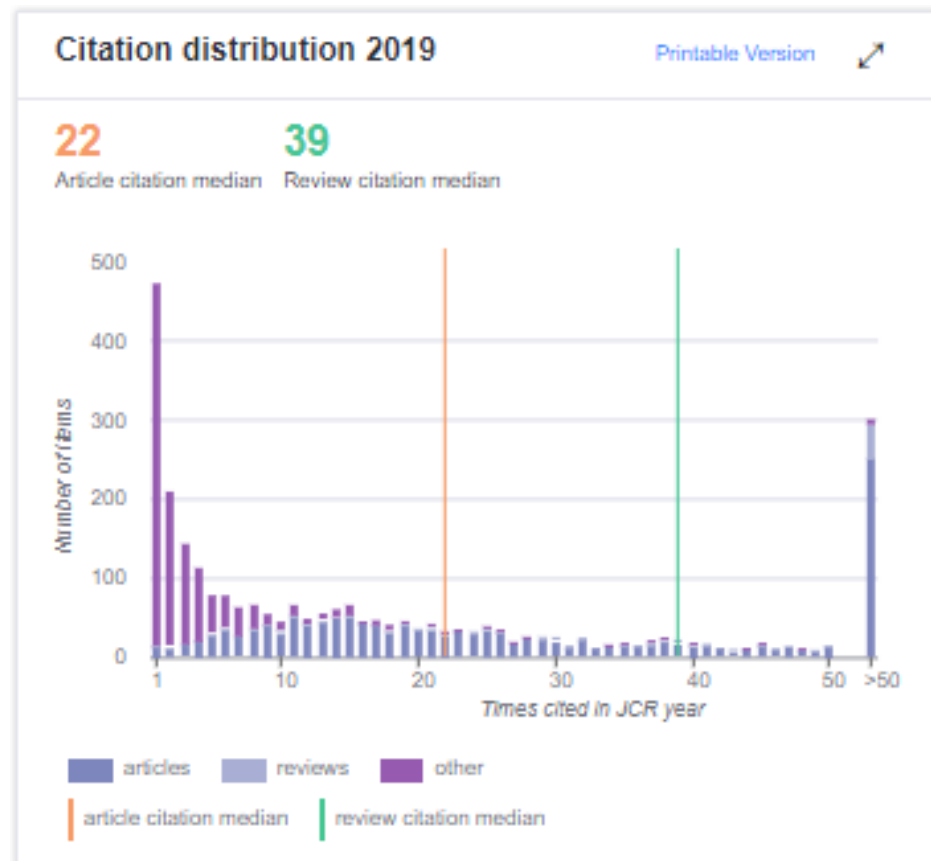
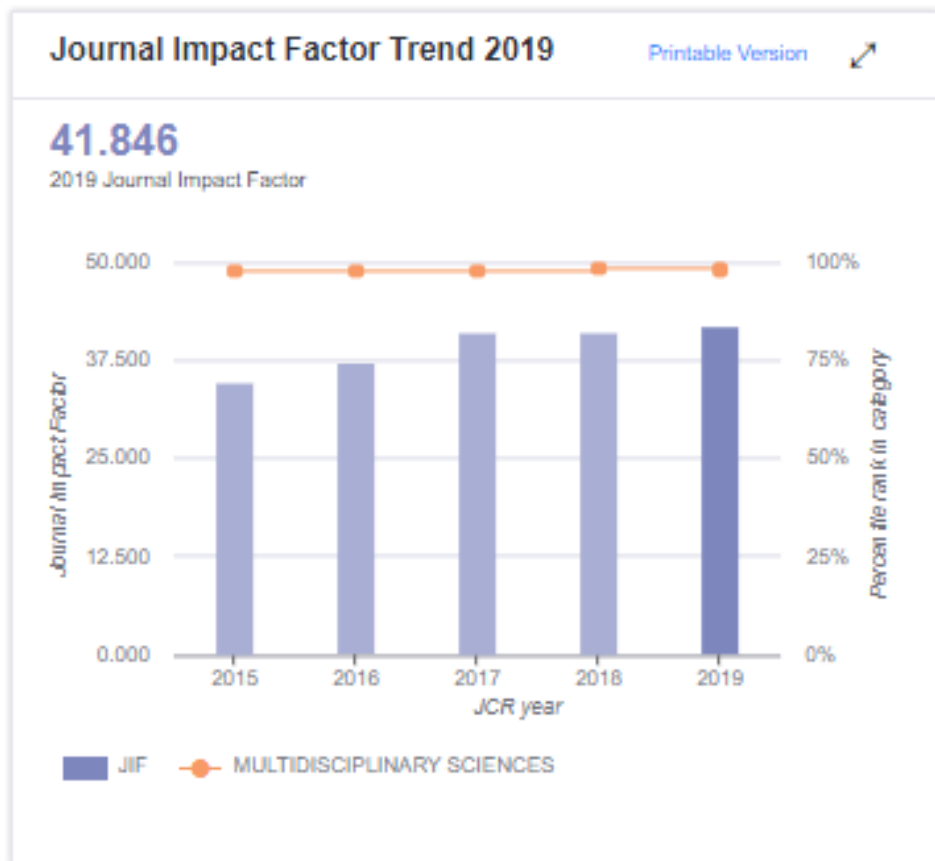
Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	% Articles in Citable Items	Average JIF Percentile
2019	699,875	41.846	41.330	44.374	8.384	774	91.73	97.887
2018	680,994	41.063	40.802	43.655	9.816	799	92.74	97.826
2017	645,134	41.058	40.617	40.627	8.207	769	91.29	97.656
2016	606,635	37.205	36.688	38.062	9.278	806	92.18	97.656
2015	568,210	34.661	34.213	34.921	8.961	828	91.91	97.619
2014	557,558	33.811	33.195	35.263	7.221	828	92.87	97.368



articles reviews other
article citation median review citation median

如何基于JCR全面了解目标期刊？

以SCIENCE为例



《全面画像，而非简单指标》

如何基于JCR全面了解目标期刊？

以SCIENCE为例

Journal Impact Factor Calculation

$$\text{2019 Journal Impact Factor} = \frac{64,819}{1,549} = 41.846$$

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2019 to items published in 2017 (34,163) + 2018 (30,656)}}{\text{Number of citable items in 2017 (768) + 2018 (781)}} = \frac{64,819}{1,549}$$

Journal Impact Factor contributing items

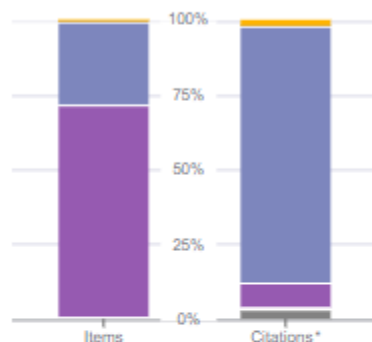
Show all

Citable Items In 2018 and 2017 (1,549) Citations In 2019 (64,819)

TITLE
Iodide management in formamidine-lead-halide-based per...
By: Yang, Woon Seok; Noh, Jun Hong; Seok, Sang Il; Park, I...
Volume: 356 Page: 1376- Accession number: WK
Document Type: Article
Combining theory and experiment in electrocatalysis: Insight
By: Seh, Zhi Wei; Kibsgaard, Jakob; Dickens, Colin F.; Chork
Volume: 355 Accession number: WOS:000391743700
Mismatch repair deficiency predicts response of solid tumors
By: Le, Dung T.; Luber, Brandon S.; Wong, Fay; Azad, Nilofe

Journal profile [2017 - 2019]

Open Access (OA)



	Items	Citations*
Gold OA Citable	41	1,254
Subscription and Free to Read Citable	2,282	62,182
Total Citable	2,323	63,436
% Citable Open Access	1.78%	1.98%
Other	5,679	5,856
Unlinked	n/a	2,016

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

Contributions by country/region

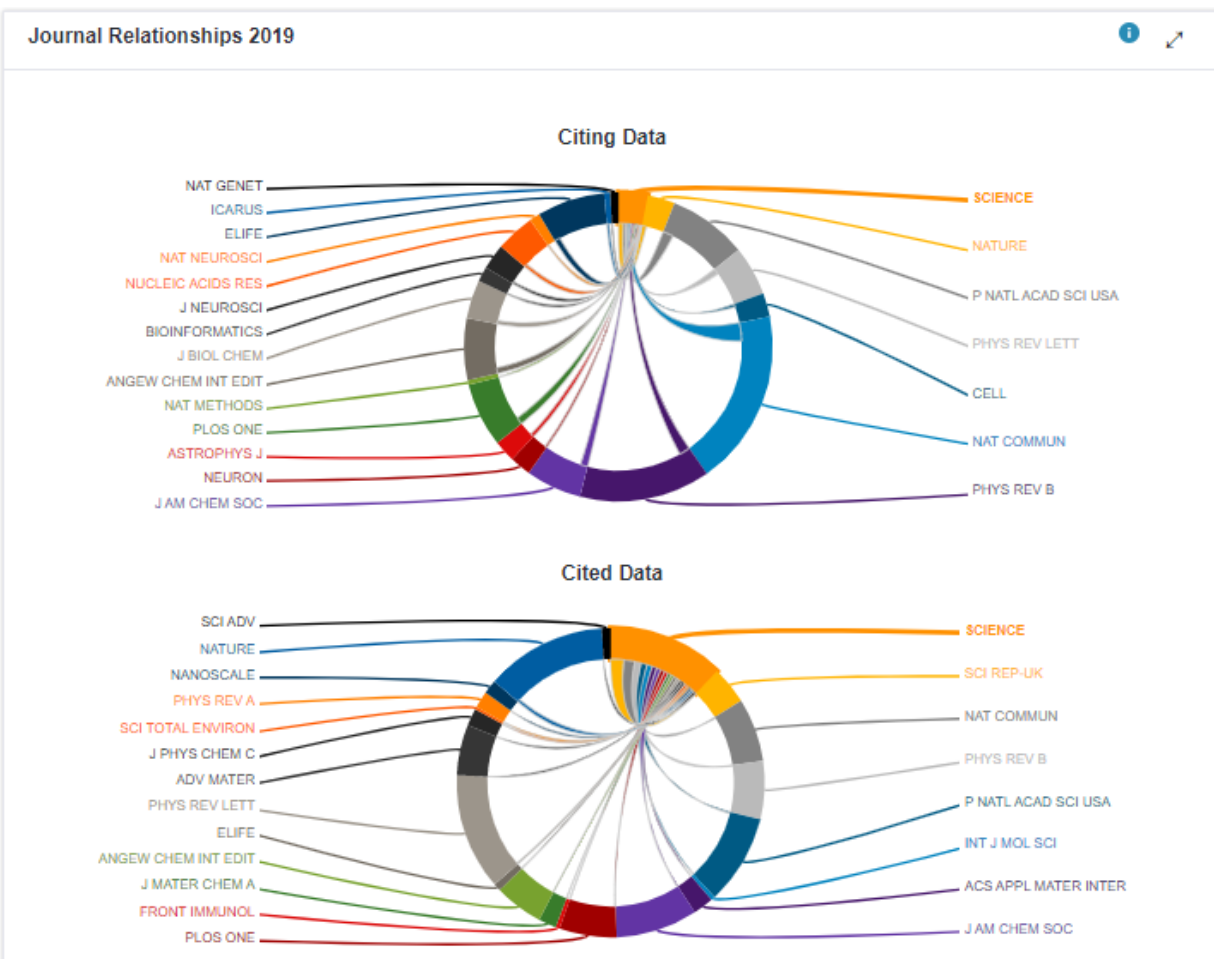
country	count
1 USA	3,217
2 England	688
3 GERMANY (FED REP GER)	640
4 CHINA MAINLAND	485
5 France	340
6 Canada	334
7 Switzerland	309
8 Australia	301
9 Japan	255
10 Netherlands	213

Contributions by organizations

organization	count
1 UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	651
2 HARVARD UNIVERSITY	401
3 MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (MIT)	266
4 HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE	241
- STANFORD UNIVERSITY	241
6 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	232
7 UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY (DOE)	226
8 MAX PLANCK SOCIETY	212
9 CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	164
10 UNIVERSITY OF OXFORD	158

近三年的收录文献来源的
国家/地区与机构分析

如何基于JCR全面了解目标期刊？

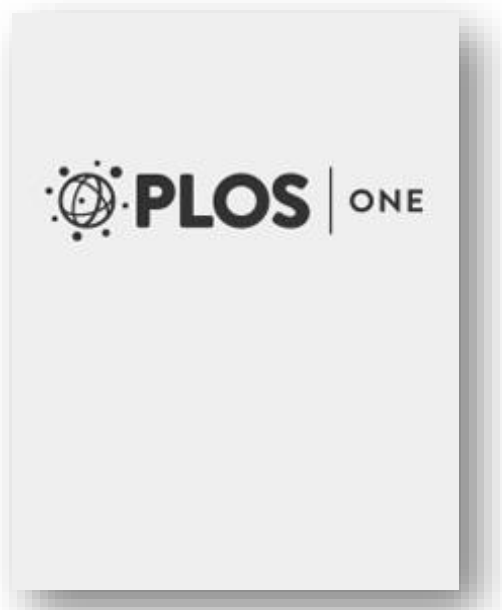


❖ 期刊关系图：

清晰的展示了主期刊和与主期刊相关的前20个期刊的施引和被引关系。

1. 各期刊在图形中以一段弧表示；
2. 每个弧线的大小表示对该期刊的相对引用关系。
3. 连接弧的和弦的厚度代表了期刊之间的引用关系的强度。

如何多维度分析两本期刊的影响力？



PLOS ONE

vs



SCIENTIFIC REPORTS

2019年影响因子：2.740 vs. 3.998

基于期刊影响因子的相对指标

- **期刊影响因子的分区 (JCR分区)** : 将某学科的所有期刊按照影响因子降序排列, 然后四等分为Q1,Q2,Q3,Q4。
- **期刊影响因子的百分位** : 将期刊影响因子在某一学科下的排名转化为百分位值, 该指标计算公式:

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

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降序排列位次



JCR Impact Factor

62.676% = (71-27+0.5) / 71

JCR Year	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES			BIOLOGY		
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile
2019	27/71	Q2	62.676	n/a	n/a	n/a
2018	24/69	Q2	65.942	n/a	n/a	n/a
2017	15/64	Q1	77.344	n/a	n/a	n/a
2016	15/64	Q1	77.344	n/a	n/a	n/a
2015	11/63	Q1	83.333	n/a	n/a	n/a

如何多维度分析两本期刊的影响力？



JCR Impact Factor

JCR Year ↕	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES			BIOLOGY		
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile
2019	27/71	Q2	62.676	n/a	n/a	n/a
2018	24/69	Q2	65.942	n/a	n/a	n/a
2017	15/64	Q1	77.344	n/a	n/a	n/a
2016	15/64	Q1	77.344	n/a	n/a	n/a
2015	11/63	Q1	83.333	n/a	n/a	n/a



JCR Impact Factor

JCR Year ↕	Rank	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	
		Quartile	JIF Percentile
2019	17/71	Q1	76.761
2018	15/69	Q1	78.966
2017	12/64	Q1	82.031
2016	10/64	Q1	85.156
2015	7/63	Q1	89.663

本章小结

1. 介绍全面了解目标期刊的基本方法
2. 多维度对比不同期刊的影响力

3. 利用JCR，助力投稿选刊

选刊不当存在的隐患



退稿

由于编辑和审稿人对作者研究领域的了解比较模糊，导致稿件受到质量参差不齐的同行评议。



少有同行关注

因研究内容“不适合本刊”，而被退稿或使稿件延迟数周或数月发表。



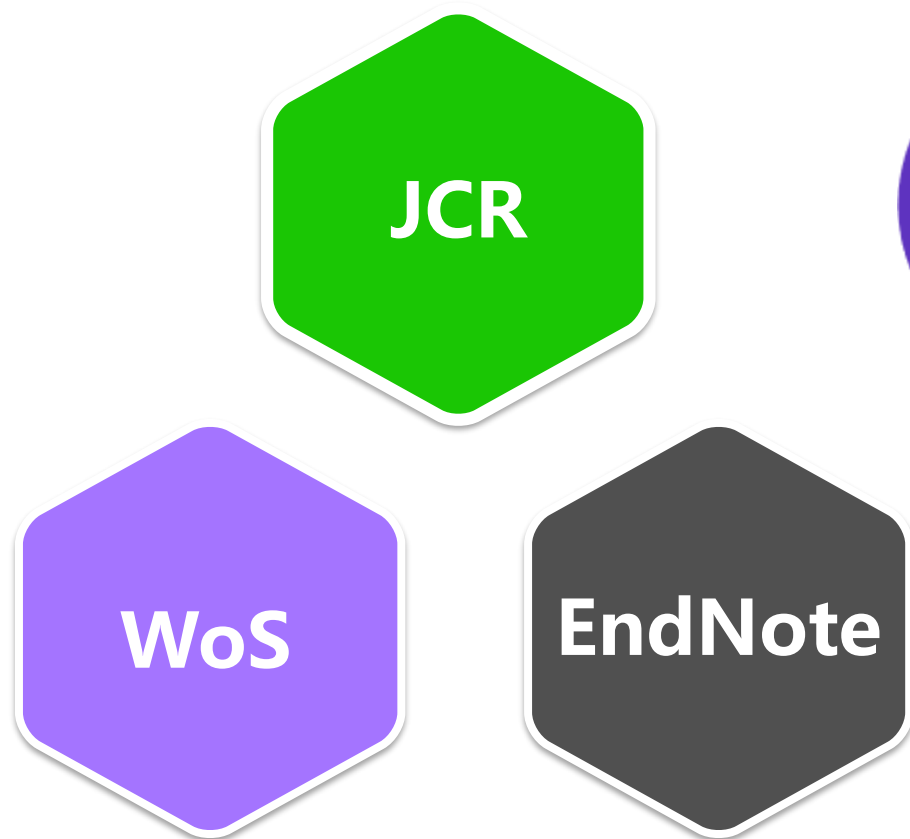
不公正的同行评议

埋没在一份同行很少问津的期刊中，达不到与小同行交流的目的。也可能极少被人引用。

更糟糕的.....



如何基于Web of Science平台，助力投稿选刊？



Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Master Journal List

1. 基于Web of Science文献分析选择合适期刊



Web of Science Clarivate Analytics

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 50,772 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (2019-nCoV OR "Novel Coronavirus Pneumonia" OR COVID* OR SARS-CoV-2 OR coronavirus*) ...更多内容

[创建跟踪](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (975)
- 领域中的热点论文 (333)

排序方式: [日期](#) [被引频次](#) [使用次数](#) [相关性](#) [更多](#)

1 / 5,078

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

[分析检索结果](#)
引文报告功能不可用。 [?]

1. Reconciling model predictions with low reported cases of COVID-19 in Sub-Saharan Africa: insights from Madagascar
作者: Evans, Michelle V.; Garchitorena, Andres; Rakotonanahary, Rado J. L.; 等.
GLOBAL HEALTH ACTION 卷: 13 期: 1 文献号: 1816044 出版年: DEC 31 2020
[出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#)

2. Implications of COVID-19 control measures for diet and physical activity, and lessons for addressing other pandemics facing rapidly urbanising countries
作者: Ont, Tolu; Micklesfield, Lisa K.; Wadende, Pamela; 等.
团体作者: GDAR Network
GLOBAL HEALTH ACTION 卷: 13 期: 1 文献号: 1810415 出版年: DEC 31 2020
[出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

分析检索结果

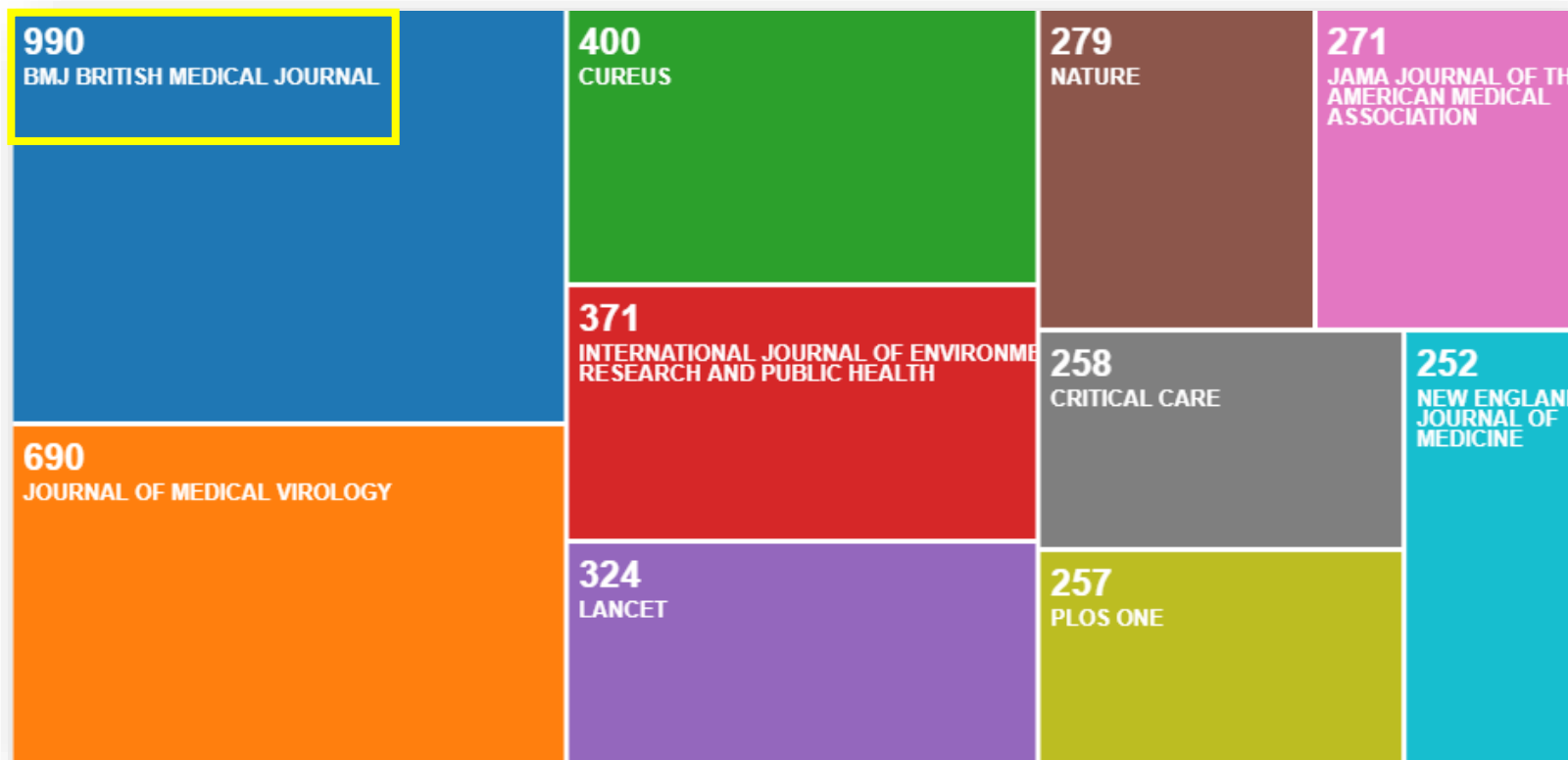
1. 基于Web of Science文献分析选择合适期刊



发现相关的学术期刊进行投稿

- 分析备选期刊的录用倾向性
- 尤其是跨学科领域投稿指导

结果分析 <<返回上一页
Web of Science 类别
出版年
文献类型
机构扩展
基金资助机构
作者
来源出版物
丛书名称
会议名称
国家/地区
编者



1. 基于Web of Science文献分析选择合适期刊



Web of Science Clarivate Analytics

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 990 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (2019-nCoV OR "Novel Coronavirus Pneumonia" OR COVID* OR SARS-CoV-2 OR coronavirus*) ...更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (9)
- 领域中的热点论文 (2)
- 开放获取 (896)

精炼

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 99

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

1. **Covid-19: Supply chain problems could delay NHS**
作者: Griffin, Shaun
BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL 卷: 371 文献号
出版商处的免费全文

2. **Covid-19: Infection rates have risen in hotspot areas**
作者: Iacobucci, Gareth
BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL 卷: 371 文献号
出版商处的免费全文

3. **Covid-19: Group of UK and US experts argues for**
作者: Lenzer, Jeanne
BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL 卷: 371 文献号
出版商处的免费全文

BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL

Impact factor
30.313 28.025
2019 5年

JCR®类别	类别中的排序	JCR分区
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	5/165	Q1

数据来自第 2019 版 Journal Citation Reports

出版商
BMJ PUBLISHING GROUP, BRITISH MED ASSOC HOUSE, TAVISTOCK SQUARE, LONDON WC1H 9JR, ENGLAND
ISSN: 1756-1833

研究领域
General & Internal Medicine

关闭窗口

2. 基于JCR数据库选择同一学科领域下合适期刊



Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

Master Search

1

Browse by Journal

Browse by Category

Custom Reports

Go to Journal Profile

Master Search

Select Journals

Select Categories

- URBAN STUDIES
- UROLOGY & NEPHROLOGY
- VETERINARY SCIENCES
- VIROLOGY
- WATER RESOURCES
- WOMENS STUDIES
- ZOOLOGY

Select JCR Year

2019

Select Edition

- SCIE
- SSCI

2

Clear Submit

2. 基于JCR数据库选择同一学科领域下合适期刊



3

All Journal Categories ranked by Number of Journals						
Customize Indicators						
	Category	Edition	#Journals	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor
1	VIROLOGY	SCIE	37	329,877	2.824	3.739

4

Journals By Rank		Categories By Rank				
Journal Titles Ranked by Impact Factor						
Compare Selected Journals		Add Journals to New or Existing List		Customize Indicators		
Select All		Full Journal Title	JCR Abbreviated Title	Journal Impact Factor	5 Year Impact Factor	Average JIF Percentile
<input type="checkbox"/>	1	Cell Host & Microbe	CELL HOST MICROBE	15.923	17.766	98.
<input type="checkbox"/>	2	Annual Review of Virology	ANNU REV VIROL	8.021	8.084	95.
<input type="checkbox"/>	3	PLoS Pathogens	PLOS PATHOG	6.218	6.479	90.
<input type="checkbox"/>	4	Virus Evolution	VIRUS EVOL	5.549	Not Ava...	90.
<input type="checkbox"/>	5	Current Opinion in Virology	CURR OPIN VIROL	4.985	5.023	87.
<input type="checkbox"/>	6	Advances in Virus Research	ADV VIRUS RES	4.633	5.369	85.
<input type="checkbox"/>	7	AIDS	AIDS	4.534	4.618	76.
<input type="checkbox"/>	8	JOURNAL OF VIROLOGY	J VIROL	4.501	4.288	79.
<input type="checkbox"/>	9	REVIEWS IN MEDICAL VIROLOGY	REV MED VIROL	4.221	4.591	77.

开拓投稿思路



查询特定研究领域权威期刊

3. EndNote期刊匹配功能：找到最合适您稿件的期刊



Clarivate Analytics | EndNote

我的参考文献 收集 组织 格式化 **匹配** 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

输入稿件详细信息：

***标题：**
在此处输入标题

***摘要：**
在此处输入摘要

*必填

参考文献：
选择分组

包含参考文献后，我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

[查找期刊 >](#)

工作原理

只要很少的一些信息，例如标题、摘要和参考文献，我们就可以帮您找出最适合投稿的期刊。

通过我们正在申请专利的技术，您可以对来自 Web of Science 的数百万数据点和引文关系进行分析，探寻这些出版物与您引文数据之间的关联。

只需要几秒钟，系统就会为您送上 JCR® 数据、关键的期刊信息以及出版商详情，帮助您比较各项选择并进行投稿。

只有 Clarivate Analytics 才能通过强大的 Web of Science 平台，为您的稿件发表选择提供支持。

[详细了解稿件匹配的工作原理](#)

3. EndNote期刊匹配功能：找到最合适您稿件的期刊



Clarivate Analytics | EndNote

我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

7 匹配期刊

最多匹配10本期刊

匹配分数	JCR Impact Factor 当前年份 5 年	期刊	相似论文	该信息是否有帮助? 是 否
<input type="checkbox"/>	60.39 2019 5 年	LANCET	0	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
最高的关键词评级		JCR 类别	类别中的评级	类别中的四分位置
largest public health threat		MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	2/165	Q1
non-pharmaceutical interventions				
final epidemic burden				
		出版商:		
		STE 800, 230 PARK AVE, NEW YORK, NY 10169		
		ISSN: 0140-6736		
		eISSN: 1474-547X		
<input type="checkbox"/>	2.496 2019 5 年	BMJ OPEN	0	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

提交 >>

期刊信息 >>

本章小结

- 如何投稿选刊？

1. Web of Science
“分析检索结果”帮助选择合适期刊
2. JCR数据库
快速了解某一学科领域下全部期刊
3. EndNote
期刊匹配功能

4. 常见问题与解答

1. 如何查询哪些期刊被SCI/SSCI收录？

在线检索

The image shows a screenshot of the Web of Science Master Journal List website. The top navigation bar includes links for Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, Kopernio, and Master Journal List (highlighted with a purple box). The main header features the Web of Science logo and the Master Journal List title. A purple banner with the text '期刊列表' (Journal List) is visible. The main content area has a dark blue background with white text that reads: 'Browse, search, and explore journals indexed in the Web of Science'. Below this, a paragraph explains that the Master Journal List is an invaluable tool for finding journals across multiple indices. At the bottom, there is a search bar with the placeholder text 'Search Journal, ISSN or title word...' and a blue 'Search Journals' button. The footer includes the Clarivate logo and the text 'Clarivate Analytics'.

1. 如何查询哪些期刊被SCI/SSCI收录？

在线检索

The screenshot shows the Web of Science Master Journal List interface. At the top, there is a navigation bar with the Web of Science Group logo, 'Master Journal List', and links for 'Search Journals', 'Match Manuscript', 'Downloads', 'Scope Notes', and 'Help Center'. On the right, there are 'Login' and 'Create Free Account' buttons. The main content area is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Includes a 'Find a Match' button and a 'Filters' section with 'Clear All' and dropdown menus for 'Web of Science Coverage', 'Open Access', and 'Category'.
- Search Bar:** Contains the search term 'nature' and a 'Search' button. A 'Sort By: Relevancy' dropdown is also present.
- Search Results:** Shows 'Found 511 results (Page 1)'. The first result is for 'NATURE', with details: Publisher: NATURE PUBLISHING GROUP, MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON, ENGLAND, N1 9XW; ISSN / eISSN: 0028-0836 / 1476-4687; Categories: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES | MULTIDISCIPLINARY. A red box highlights the 'Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded'.

该期刊被Web of Science核心合集下的SCI数据库所收录

1. 如何查询哪些期刊被SCI/SSCI收录？

离线检索

The screenshot shows the 'Web of Science Master Journal List' website. The navigation bar includes 'Search Journals', 'Match Manuscript', 'Downloads' (highlighted with a red box), 'Scope Notes', and 'Help Center'. The user is logged in as 'qingwen yuan'. The main content area is titled 'Collection List Downloads' and features a large purple button with the text '下载期刊列表' (Download Journal List). Below this, the 'Web of Science Core Collection' is detailed, including a 'Submit my Journal' button. A red box highlights four download icons for the Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI), and Emerging Sources Citation Index (ESCI). The 'Additional Web of Science Indexes' section is partially visible at the bottom.

Web of Science Group Master Journal List Search Journals Match Manuscript Downloads Scope Notes Help Center Welcome, qingwen yuan Settings Log Out

Collection List Downloads

下载期刊列表

Web of Science Core Collection

Additional Web of Science Indexes

Submit my Journal

Web of Science Core Collection
Last Updated: October 03, 2019

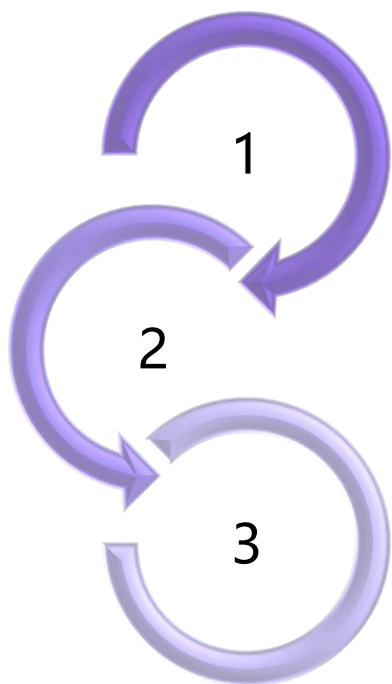
The Web of Science Core Collection includes the Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SSCI), Arts & Humanities Citation Index (AHCI), and Emerging Sources Citation Index (ESCI). Web of Science Core Collection includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice.

Each collection list download includes the journal title, ISSN/eISSN, publisher name and address.

Science Citation Index Expanded (SCIE) Social Sciences Citation Index (SSCI) Arts & Humanities Citation Index (AHCI) Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Additional Web of Science Indexes
Last Updated: October 03, 2019

2. 为什么被SCI/SSCI收录的期刊没有最新的影响因子？



期刊在影响因子统计年被引次数为0

期刊被列入负面观察名单或被镇压

期刊还没有收录到完整3年的数据

例如：Web of Science核心合集从某本期刊2018年第5卷第1期开始收录，在计算2019年期刊影响因子时，我们需要三年的数据（2017，2018，2019），但由于我们并不知道这本期刊2017年的文章数和被引情况，所以无法统计其影响因子。

3. JCR 编辑关注、镇压与剔除

- **编辑关注** (JCR Editorial Expression of Concern)

While researching data relevant to journal self-citations, we detected instances of unusual article citation behavior. The titles below contain journal self-citations that are highly concentrated to the Journal Impact Factor™ numerator. They had one or more published items with an atypically large contribution of journal self-citations. These citations were disproportionately concentrated into the JIF numerator.

在研究与期刊自引相关的数据时，我们发现了一些不寻常的文章引用行为。以下期刊包含高度集中于期刊影响因子™分子的期刊自引行为。他们有一篇或多篇发表的论文对期刊的自我引用有非典型的巨大贡献。这些引文不成比例地集中在JIF分子上。

被JCR镇压的期刊：

(Title Suppressions)

只是没有发布当年最新的影响因子



被JCR剔除的期刊：

该期刊新发表的文章不再被SCI/SSCI收录

2020 JCR 编辑关注名单 (JCR Editorial Expression of Concern)

Journal Title	JIF Numerator	Highest Single-Paper Journal Self-Citations	Total Journal Self-Citations
Annals of Allergy Asthma & Immunology	1605	66	239
Applied Surface Science	38702	111	5280
Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology	3368	119	718
Artificial Organs	707	155	243
British Journal of Biomedical Science	198	52	85
Cardiovascular Research	2335	105	322
International Archives of Allergy and Immunology	524	86	139
Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice	2772	127	512
Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance	1024	191	253
Journal of Cleaner Production	47493	102	11314
JACC-Cardiovascular Imaging	2790	126	482
Minerva Anestesiologica	582	86	206
Respirology	1469	53	202
Sociology of Sport Journal	166	67	93
Structural Chemistry	741	72	327

2020 JCR 镇压期刊名单 (Title Suppressions)

JCR Title	Full Title	Type
ACTA CARDIOL SIN	Acta Cardiologica Sinica	Self
ADICCIONES	Adicciones	Self
AEROSOL AIR QUAL RES	Aerosol and Air Quality Research	Self
AGING MALE	Aging Male	Self
BODY IMAGE	Body Image	Self
BUS ETHICS	Business Ethics	Self
CELL CHEM TECHNOL	Cellulose Chemistry and Technology	Self
CNS NEUROL DISORD-DR	CNS & Neurological Disorders-Drug Targets	Self
CURR GENET	Current Genetics	Self
ENVIRON ENG MANAG J	Environmental Engineering and Management Journal	Self
FISH SHELLFISH IMMUN	Fish & Shellfish Immunology	Self
FOOD AGR IMMUNOL	Food and Agricultural Immunology	Self
FORENSIC SCI INT-GEN	Forensic Science International-Genetics	Self
GERO SCIENCE	GeroScience	Self
IEEE T APPL SUPERCON	IEEE Transactions on Applied Superconductivity	Self
IND TEXTILA	Industria Textilă	Self
INT J MED MUSHROOMS	International Journal of Medicinal Mushrooms	Self
J BIOMOL STRUCT DYN	Journal of Biomolecular Structure & Dynamics	Self
J ENVIRON ENG GEOPH	Journal of Environmental and Engineering Geophysics	Self
J MED BIOCHEM	Journal of Medical Biochemistry	Self
MAR BIOTECHNO	Marine Biotechnology	Self

Full Title	Category	% Self Citations in JIF Numerator	% Distortion of Category Rank
Acta Cardiologica Sinica	Cardiac & Cardiovascular Systems	80%	39%
Adicciones	Substance Abuse	33%	24%
Aerosol and Air Quality Research	Environmental Sciences	39%	21%
Aging Male	Endocrinology & Metabolism	32%	18%
Aging Male	Urology & Nephrology	32%	17%
American Journal of Pharmaceutical Education	Education, Scientific Disciplines	34%	7%
American Journal of Pharmaceutical Education	Pharmacology & Pharmacy	34%	22%
Body Image	Psychology, Clinical	50%	30%
Body Image	Psychiatry	50%	26%
Business Ethics	Business	52%	31%
Cellulose Chemistry and Technology	Materials Science, Paper & Wood	40%	5%
CNS & Neurological Disorders-Drug Targets	Pharmacology & Pharmacy	34%	26%
CNS & Neurological Disorders-Drug Targets	Neurosciences	34%	28%
Cognitive Computation	Neurosciences	28%	13%
Cognitive Neuropsychology	Psychology	28%	19%
Current Genetics	Genetics & Heredity	41%	31%
Environmental Engineering and Management Journal	Environmental Sciences	61%	12%
Fish & Shellfish Immunology	Immunology	42%	33%

4. JCR分区与中科院分区

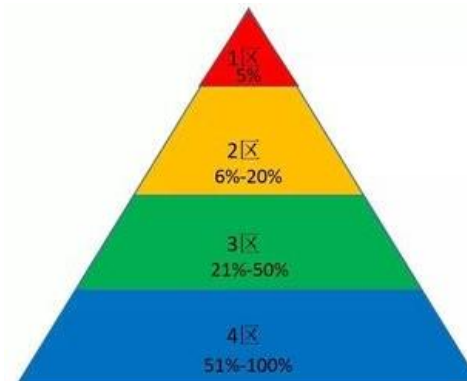
JCR分区

- 将某学科领域的所有期刊都按照上一年的影响因子降序排列，然后四等分（各25%），分别是Q1, Q2, Q3, Q4。
- 学科**：170多个SCIE学科领域和50多个SSCI学科领域。



中科院分区

- 根据某学科领域的各类期刊的三年平均影响因子降序排列：
 - 前5%期刊（该学科期刊总数的5%）为1区期刊；
 - 剩下的95%期刊中，计算它们的3年平均IF的总和（S），然后求总和的1/3（S/3），剩下3个区的每区的期刊影响力累积和各为S/3，划分出2区、3区、4区期刊。
- 学科大类**：人文学科、经济学、法学、管理学、教育学、心理学、数学、物理与天体物理、化学、材料科学、地球科学、环境科学与生态学、农林科学、生物学、医学、计算机科学、工程技术和综合性期刊，共18个大类。
- 学科小类**：170多个SCIE学科领域和50多个SSCI学科领域。



本章小结

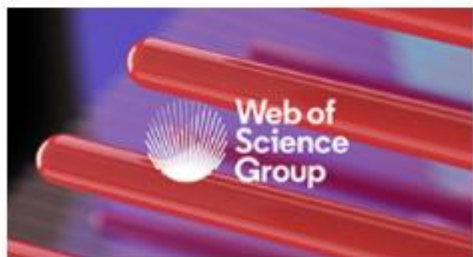
1. 如何查询哪些期刊被SCI/SSCI收录？
Master Journal List（在线、离线方式）
2. 为什么被SCI/SSCI收录的期刊没有最新的影响因子？
3个原因
3. JCR 编辑关注、镇压与剔除
4. JCR分区与中科院分区

科睿唯安在线学院

——激发灵感，加速创新

Web of Science 在线大讲堂

助攻科学发现，触发研究灵感



热点课程

- 2020年春季课程：科研人员专场
- 2020年春季课程：图情分析专场

企业创新与知识产权大讲堂

加速企业技术创新，助力国际化发展



热点课程

- 中国引领全球创新中心之路——解读全球创新百强与中国大陆创新百强

Cortellis在线学院

专业信息/咨询服务助力中国药企创新与国际化



热点课程

- 新药观察：2020最值得关注的的新药盘点
- 行业透视：2019全球交易纵览

科睿唯安
微信公众号



**谢谢！
欢迎扫码反馈建议！**

技术支持 Email:

ts.support.china@clarivate.com

