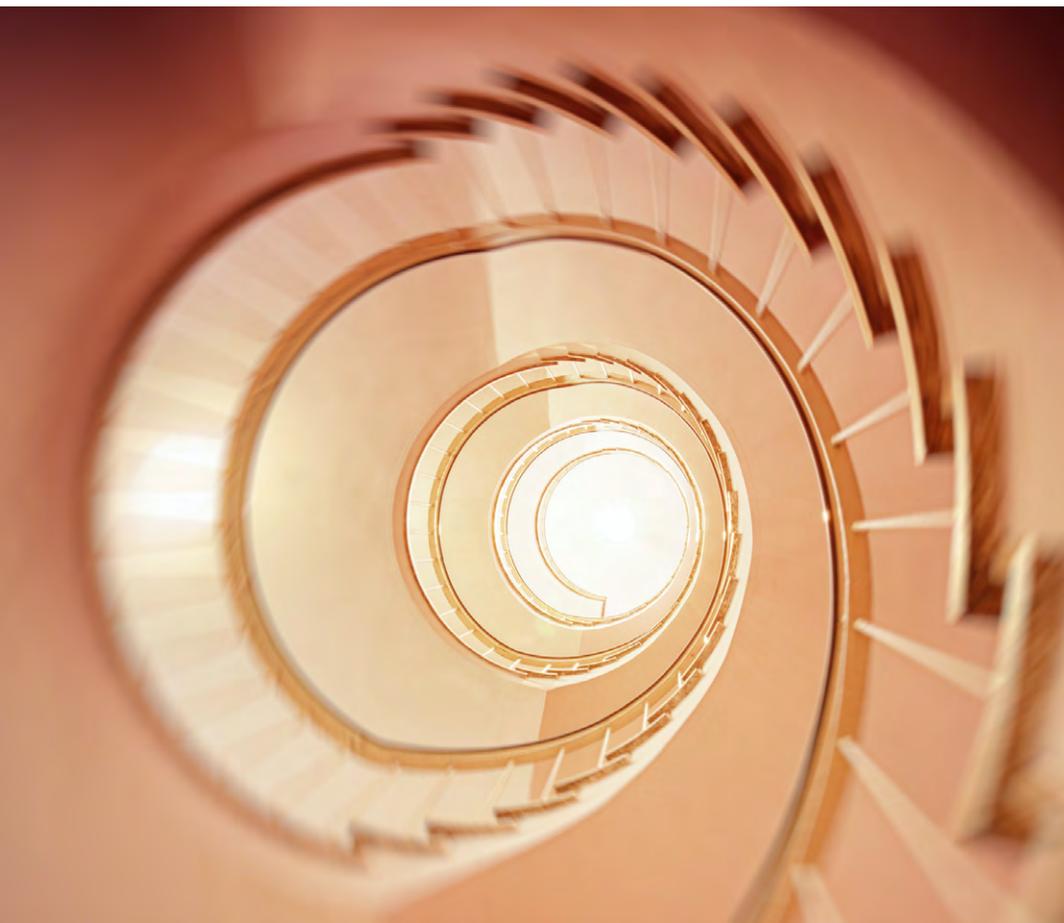


 Clarivate™ 科睿唯安™

InCites™ 数据库 快速使用指南



InCites™ 数据库快速使用指南

InCites™ 数据库中集合了 40 多年 Web of Science™ 核心合集数据库的数据，拥有多元化的指标和丰富的可视化效果，可以辅助科研管理人员更高效地制定战略决策。

基于 Web of Science™ 核心合集数据库 1980 年至今客观、权威的数据，InCites™ 数据库中可以提供：

- 涵盖全球17,000多所名称规范化的机构信息
- 囊括1980年以来所有文献的题录和指标信息
- 更丰富、更成熟的引文指标
- 包含了基于中华人民共和国国务院学位委员会和教育部颁布的《学位授予和人才培养学科目录（2018年4月更新）》的学科分类

您可以利用 InCites™ 数据库：

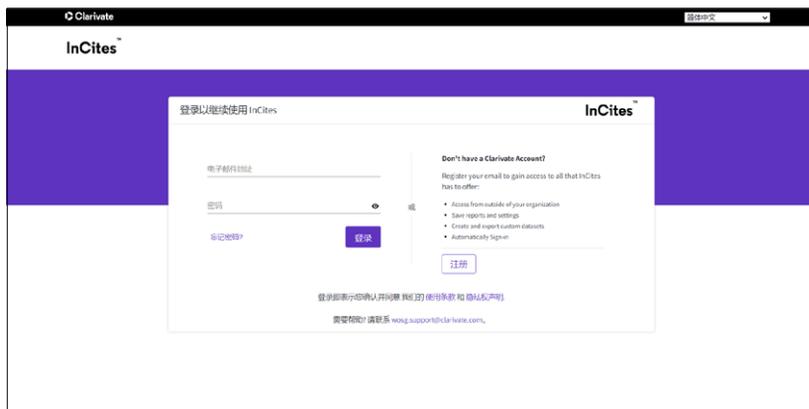
- 定位重点学科/优势学科，发展潜力学科，优化学科布局
- 跟踪和评估机构的科研绩效
- 与同行机构开展对标分析，明确机构全球定位
- 分析本机构的科研合作开展情况，识别高效的合作伙伴
- 挖掘机构内高影响力和高潜力的研究人员，吸引外部优秀人才
- 识别优势和有潜力的研究主题

新版 InCites™ 数据库在旧版的基础上加强了数据及其呈现方式，使其更加全面、易用。InCites™ 与 Web of Science™ 核心合集的数据相互连接，采用更加清晰、准确的可视化方式来呈现数据，用户可以更加轻松地创建、存储并导出报告。

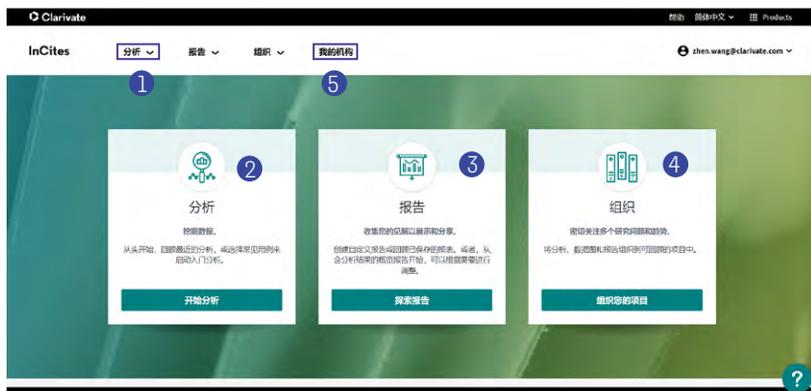
登陆 InCites™ 数据库

请访问：<https://incites.clarivate.com>

输入 InCites™ 的账号和密码进行登录，首次访问需要用邮箱注册后才能登录。



InCites™ 数据库主界面功能模块和入口简介



- ① 研究人员、机构、区域、研究方向、出版物、基金资助机构六大分析维度：
 研究人员：分析各机构研究人员和科研团体的产出力和表现力等
 机构：分析全球各机构的科研表现，进行同行对标
 区域：分析各机构的国际合作区域分布
 研究方向：分析机构在不同学科分类体系中的学科布局
 出版物：分析文献所发表的期刊、图书和会议录分布
 基金资助机构：分析不同基金资助机构的论文资助情况
- ② 通过“分析”模块快速启动模板化分析功能
- ③ 通过“报告”模块快速创建数据库内置的报告模板，展现机构、人员、部门、出版商的科研表现、期刊利用率、合作等情况，同时支持创建自定义分析报告
- ④ 通过“组织”模块管理和使用已保存的工作
- ⑤ 点击“我的机构”进入全新模块 My Organization，实现院系、个人科研数据的精确度量 and 精准追踪

Clarivate InCites 分析 数据 组织 自助指南

机构: e.g. University of Toronto

学科领域: 2018-01-2022 学科分类体系: Web of Science

默认条件 年份 基金流

包含 C40 论文

选择 5 个年份 (2018-2022)

1

2

3

机构名称	Web of Science 论文数	被引用次数	每引被引论文数 (H-index)	排名	学科领域的影响力
<input type="checkbox"/> Chinese Academy of Sciences	310,479	5,622,115	82.2%	1	3.39
<input type="checkbox"/> University of California System	311,154	5,087,368	72.82%	2	1.8
<input type="checkbox"/> CNRS/ French Research Organizations	309,973	3,044,588	75.47%	3	1.47
<input type="checkbox"/> Harvard University	219,611	3,761,179	71.56%	4	2.2
<input type="checkbox"/> University of London	227,052	3,014,214	70.8%	5	1.92
<input type="checkbox"/> Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	254,370	3,044,751	41.93%	6	1.26
<input type="checkbox"/> IIR Research Partnership	207,326	2,687,811	73.41%	7	1.99
<input type="checkbox"/> University of Texas System	174,678	2,387,731	69.42%	8	1.91
<input type="checkbox"/> University of Chinese Academy of Sciences, CAS	141,703	2,036,050	35.04%	9	1.05
<input type="checkbox"/> Harvard Medical School	109,922	1,963,392	75.71%	10	2.14
<input type="checkbox"/> United States Department of Energy (DOE)	93,116	1,762,010	83.08%	11	1.02
<input type="checkbox"/> Hellenic Association	110,843	1,716,785	82.59%	12	1.51
<input type="checkbox"/> University of Toronto	122,614	1,716,010	70.6%	13	1.82
<input type="checkbox"/> University College London	107,523	1,694,945	72.71%	14	2.84
<input type="checkbox"/> Stanford University	96,793	1,614,736	73.52%	15	2.23

4



InCites™ 每个分析模块的界面结构：

以“机构”模块为例：

- ① 模块和已设置的筛选条件
- ② 筛选区：您可以根据需求选择筛选条件、指标、基准值
- ③ 数据表结果：浏览筛选后得到的各机构数据和相应指标
- ④ 可视化结果：您可以选择合适的图表类型呈现筛选结果，即各机构数据和指标

如何进行本机构科研绩效分析及对标

如何分析本机构的科研产出和影响力

- 1 选择“机构”模块
- 2 输入机构名称，系统会自动联想候选名称
- 3 通过“筛选条件”中的“出版年”限制分析年份
- 4 如需其他条件限定，在“筛选条件”中点击所需项目，完成限定后，点击“更新结果”，可以得到本机构的数据

The screenshot shows the InCites web interface. At the top, there is a navigation bar with 'InCites' and several menu items: '分析' (Analysis), '报告' (Reports), '组织' (Organizations), and '我的机构' (My Institution). Below this, there is a search bar with 'Tsinghua University' and a dropdown menu showing 'e.g. University of Toronto'. A blue box highlights the '机构' (Institution) filter, with a circled '1' next to it. Below the search bar, there is a '筛选条件' (Filter) section. A dropdown menu for '出版年' (Publication Year) is open, showing options: '过去5个整年 (2018-2022)', '所有年份 (1980-2023)', '本年迄今 (2023)', and '自定义年范围'. A blue box highlights the '过去5个整年 (2018-2022)' option, with a circled '3' next to it. To the right of the filter section, there is a '返回所有筛选条件' (Return all filter conditions) panel. This panel has a '文献类型' (Document Type) section with 'Include only' and a search input field containing 'e.g. Article'. A blue arrow points from the '过去5个整年 (2018-2022)' option to the '返回所有筛选条件' panel. At the bottom of this panel, there are two buttons: '取消' (Cancel) and '更新结果' (Update Results), with a circled '4' next to the '更新结果' button.

如何选择同行机构进行对比分析

1、在“机构”分析模块，利用“筛选条件”限定选择对标机构

- A “按组织过滤”：输入对标机构的名称
- B 在“出版年”位置限制分析年份
- C “机构类型”：按照机构所属的类型，例如大学、政府等来限制
- D “机构联盟”：按照机构所属的联盟，例如中国双一流高校、澳大利亚的 Group of 8 等来限制

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

数据集
InCites Dataset

包括 ESCI 论文 ^①

出版年

2013 2022

START END

[选择其他范围](#)

InCites 数据集更新日期 2023年8月25日。包含 Web of Science 标引内容 2023年7月31日

按组织过滤

- C 机构类型 >
- 国家/地区 >
- D 机构联盟 >
- 合作者 >
- 合作机构 >
- 合作国家/地区 >

2、在“筛选条件”的“研究方向”处选择需要分析的学科分类。InCites™ 数据库中包括以下分类在内的16种学科分类可供选择。

- ESI学科分类 (22个)
- Web of Science™ 核心合集学科分类 (254个)
- 基于中华人民共和国国务院学位委员会和教育部颁布的《学位授予和人才培养学科目录 (2018年4月更新)》的学科分类 (目前提供其中13个门类和97个一级学科的分析数据)
- Citation Topics研究主题分类 (Macro、Meso、Micro三层主题)
- ANVUR (17个)
- GIPP (6个)
- 澳大利亚ERA分类 (24个一级分类和212个二级分类)
- 巴西FAPESP分类
- 英国RAE分类 (67个) 和REF分类 (34个)
- 联合国可持续发展目标 (Sustainable Development Goals) 分类
- 软科世界一流学科排名 (Shanghai GRAS) 分类

Citation Topics 引文主题，是 InCites 平台全新推出的基于论文引用的分类体系。它由科睿唯安旗下科学信息研究所 (ISI) 与莱顿大学科技研究中心 (CWTS) 合作开发并于 2020 年 12 月正式推出。

不同于 Web of Science 和 ESI 等现有的基于期刊的学科分类，Citation Topics 是基于文章级别的分类。

Citation Topics 分析已发表论文的相互引用关系，利用算法将相关文献汇聚到一起，形成离散的相关文献集群，这些文献集群构成了 Citation Topics 的核心，独立于单篇文献的主题和内容，代表着作者相互积极引用对方论文的主题。

Citation Topics 是动态的研究——所有新发表的文献都会添加到现有的主题中，并且每年更新一次，确保主题持续准确地反映基础文献的变化。

Citation Topics 提供了宏观、中观和微观主题三级层次结构。您可以根据需求在以下图示筛选框选择 “Citation Topics” 及主题层级，针对研究主题展开分析。

The screenshot shows the InCites web interface. The main navigation bar includes "InCites", "分析", "报告", "组织", and "我的机构". The search bar contains "e.g. Chemistry". The "Citation Topics" filter is selected, and a table of results is displayed.

Web of Science 论文数	ESI 排名	学科及引文分析	引文-引文
8,584,096	321,822,758	1	67,070
371,938	854,363	1	99
2,995,867	59,220,371	1	39,058
2,370,445	33,594,889	1	18,660
2,629,855	23,711,836	1	15,032
1,648,756	19,567,532	1	10,438
2,050,676	17,762,382	1	12,544



在下拉菜单中可以找到
Citation Topics分类体系

根据分析需求选择
三级结构

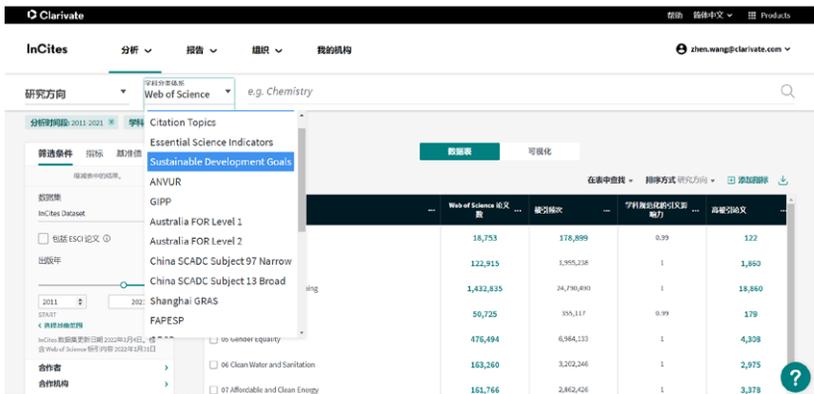
默认情况下分析结果不包
括未分配主题的文章，可
勾选包含

更多详细信息请访问：

<https://incites.help.clarivate.com/Content/Research-Areas/citation-topics.htm>

可持续发展目标（Sustainable Development Goals）分类体系是基于联合国可持续发展目标 1-16 全新推出的学科分类体系，于 2022 年 1 月正式上线。

该分类体系基于引文主题（Citation Topics）进行文献匹配，每个可持续发展目标分类都由一组微观引文主题组成，与微观引文主题相关联的文献将被分配到对应的可持续发展目标中，每个微观引文主题仅对应一个可持续发展目标。可持续发展目标分类体系除了每年基于引文主题进行文献重新聚类外，还将根据客户反馈进行定期审查。

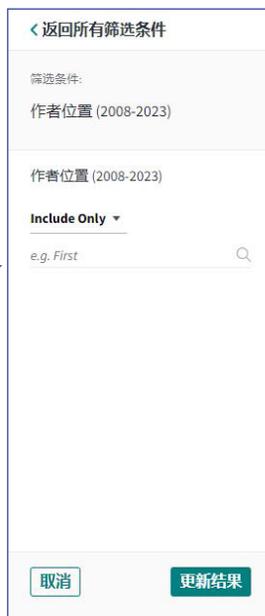


可持续发展目标分类可以在 InCites 中的数据表和可视化中轻松查看和导出，并且可视化中的树状图还针对可持续发展目标进行了颜色和图标匹配。

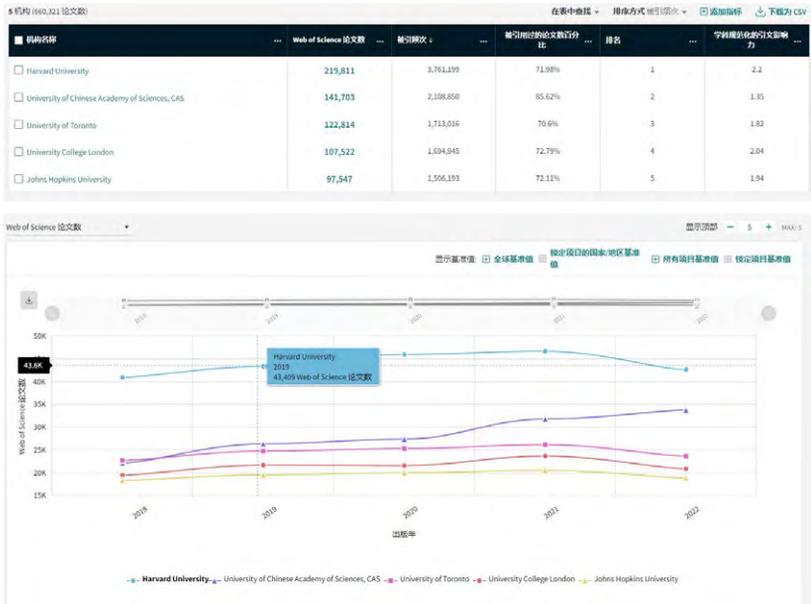


3、在“筛选条件”利用其它选项来选择需要分析的数据

- A “文献类型”：限制 article、review 等文献类型
- B “期刊影响因子 (JIF) 分区”：选择 Q1、Q2、Q3、Q4 分区
- C “作者位置 (2008-2023)”：选择第一作者、通讯作者
- D “出版来源”：选择聚焦的期刊范围
- E “基金资助机构”：选择聚焦的基金资助机构



4、设定好筛选条件，得到本机构和对标机构的分析数据

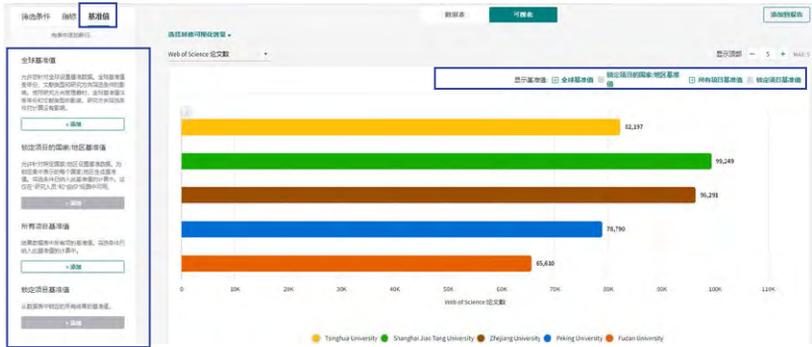


5、借助散点图呈现多维度机构对标分析结果：



- A “选择其他可视化效果” 中选择散点图
- B 根据分析需求，选择纵横坐标、点半径代表的指标
- C 选择显示机构的数量
- D 由散点图可见，目标分析机构在几所对标机构中，Web of Science论文数、CNCI、高被引论文百分比均表现较为突出

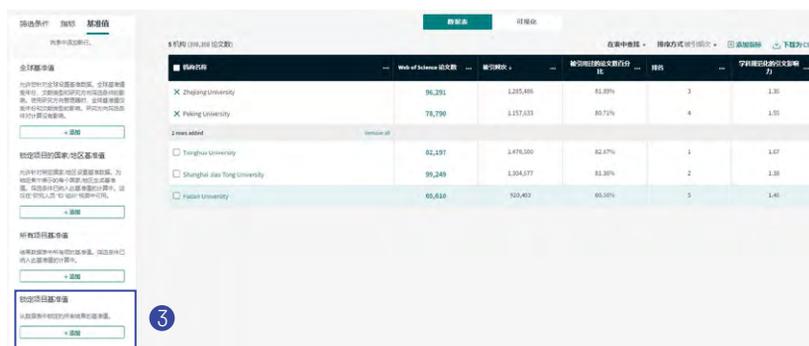
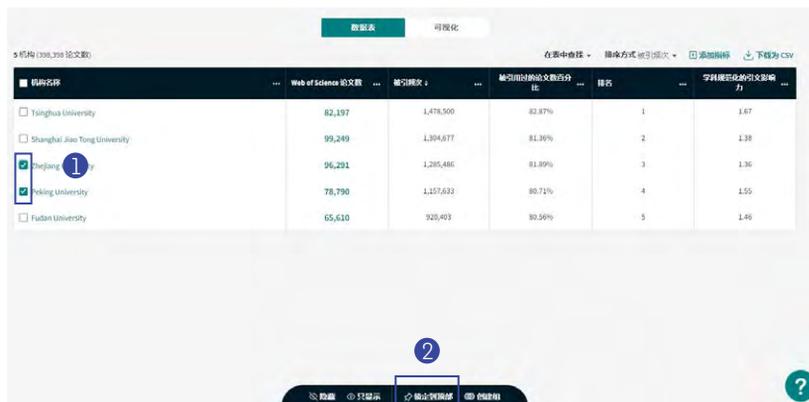
如何设置不同的基线



通过左侧“基准值”或者“可视化”中的“显示基准值”设置基线

- “全球基准值”：全球同年所有文献的基准值
- “所有项目基准值”：结果区得到的所有机构文献的基准值

如何自定义基线



- 1 在某一分析结果中，勾选需要创建基线的机构
- 2 点击“锁定到顶部”
- 3 通过“锁定项目基准值”可以得到已经锁定机构的文章的基准值

如何创建组的步骤及截图

17,857 机构 (13,922,179 论文)

机构名称	Web of Science 论文数	排名百分比	引用期刊论文数百分比
<input type="checkbox"/> Chinese Academy of Sciences	349,436	5,391,025	85.20%
<input type="checkbox"/> University of California System	334,424	4,737,835	72.30%
<input type="checkbox"/> UOFCF-French Research Universities	295,634	3,668,579	75.93%
<input checked="" type="checkbox"/> Harvard University	209,875	3,459,207	71.22%
<input type="checkbox"/> Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	244,303	2,859,630	81.28%
<input type="checkbox"/> University of London	211,164	2,847,795	70.25%
<input type="checkbox"/> NR Research Partnership	193,313	2,433,520	73.04%
<input type="checkbox"/> University of Texas System			
<input type="checkbox"/> University of Chinese Academy of Sciences, CAS			
<input checked="" type="checkbox"/> Harvard Medical School			
<input type="checkbox"/> United States Department of Energy (DOE)			
<input type="checkbox"/> Institute for Innovation			

17,857 机构 (13,922,179 论文)

Create a group out of the selected rows for further analysis

机构名称 DETAILS

Harvard Organizations

Harvard University/Harvard Medical School

取消 Create Group

资料夹

创建新的

我的文件夹

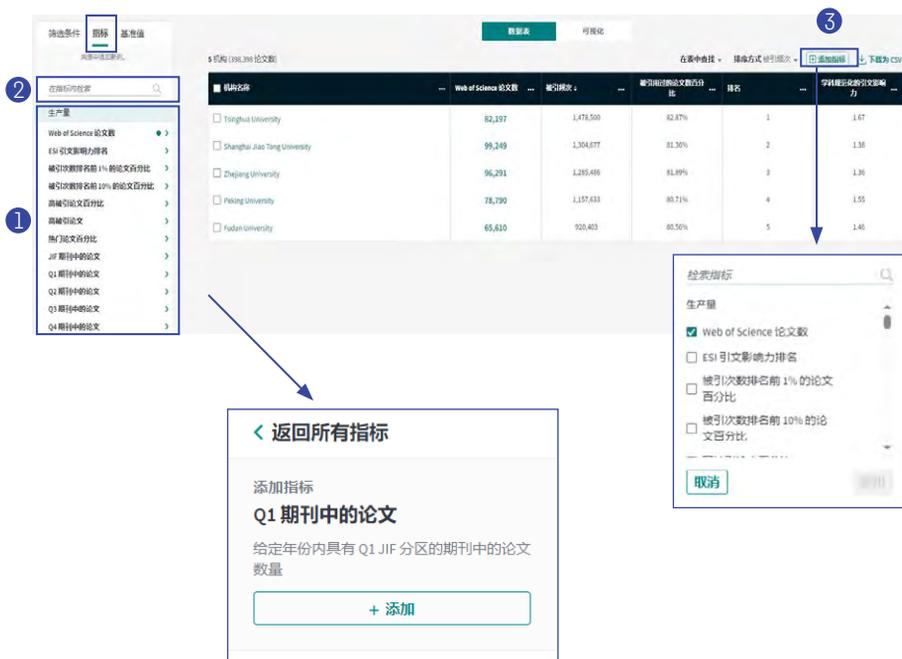
标题	所有人	修改日期
<input type="checkbox"/> Oxford Cambridge - 机构	我的文件夹	13 九月 2023
<input checked="" type="checkbox"/> Harvard Organizations - 机构	我的文件夹	13 九月 2023
<input type="checkbox"/> Test	我的文件夹	8 九月 2023
<input type="checkbox"/> Metallurgical	我的文件夹	24 八月 2023
<input type="checkbox"/> Water consumption-47560	我的文件夹	18 八月 2023
<input type="checkbox"/> Physics Applied - Institute of Physics CAS	我的文件夹	25 七月 2023

17,857 机构 (13,922,179 论文)

机构名称	Web of Science 论文数	排名百分比	引用期刊论文数百分比	论文数	引用期刊论文数百分比
<input type="checkbox"/> Harvard Organizations	209,875	3,459,207	71.22%	全文	2,614
<input type="checkbox"/> Oxford Cambridge	154,241	2,451,371	72.9%	不匹配	147
<input type="checkbox"/> Chinese Academy of Sciences	349,436	5,391,025	85.20%	1	1,201
<input type="checkbox"/> University of California System	334,424	4,737,835	72.30%	2	1,78
<input type="checkbox"/> UOFCF-French Research Universities	295,634	3,668,579	75.93%	3	1,45
<input type="checkbox"/> Harvard University	209,875	3,459,207	71.22%	4	2,14
<input type="checkbox"/> Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	244,303	2,859,630	81.28%	5	1,18

- 1 勾选要进行分组的项目
- 2 点击“创建组”，命名，点击创建组
- 3 保存在“我的文件夹”中，并显示在页面顶部

如何添加指标



- ① 在左侧“指标”中，选择需要添加的指标，点击“添加”新增指标
- ② 也可以通过检索直接找到需要的指标，系统会自动联想候选指标
- ③ 右侧“添加指标”中，也可以找到需要的指标，通过候选框增删指标

InCites™ 中的指标主要分为产出力、影响力、合作、声誉、开放存取、作者位置、其他等几个方面，具体指标定义可参加 InCites™ 帮助文档及 InCites™ 指标手册，其中重要的相对指标包括：

- 学科规范化的引文影响力：这是一个排除了出版年、学科领域与文献类型的作用的无偏影响力指标，因此使用它可以进行不同规模、不同学科混合的论文集的比较。
- 期刊规范化的引文影响力：某出版物实际被引频次与其发表期刊同出版年、同文献类型论文的平均被引频次的比值，这个指标能够回答，诸如“我的论文在所发表期刊上表现如何”之类的问题。
- 平均百分位：一篇论文的百分位体现了其在同学科、同出版年、同文献类型的论文集中的相对被引表现，因此百分位是一个规范化的指标。
- 被引次数排名前10%的论文百分比：这是反映机构中优秀科研成果的指标之一。
- 期刊分区：对Journal Citation Reports数据库中每个Web of Science™学科（Subject Categories）中的期刊按其影响因子值从高到低排序，若一期刊的影响因子位于前25%则将其划分到Q1区间，若一期刊的影响因子位于26%-50%则将其划分到Q2区间，依此类推。
- 各个分区（Q1-Q4）期刊的论文：期刊分区与每篇论文关联，在没有限定学科的情况下，InCites™会默认取某JCR年中该期刊排名最靠前的分区，使用本指标可以得到在给定年份内某学科各分区的期刊发表的论文数量。
- 各个分区（Q1-Q4）期刊论文的百分比：指在特定期刊分区发表的论文数量占JCR数据库中出现的期刊论文总数的百分比。计算公式为“某区期刊论文的百分比=该区期刊论文数/JIF期刊中的论文数”。
- 第一作者百分比：在2008年之后发表的论文中，该机构所属作者为第一作者的论文百分比

如何导出图像



点击右上角下载图标，选择 PNG、JPG、PDF 或 SVG 格式，下载图像

如何导出检索结果和详细文献信息

The screenshot shows the '数据表' (Data Table) view in Web of Science. A table lists institutions with their ranking, Web of Science article count, and citation frequency. A dialog box titled '导出这些结果' (Export these results) is open, showing options to download a file named 'incites 机构'. The '趋势数据' (Trend Data) checkbox is checked. Numbered callouts 1 through 3 indicate the download icon, the '趋势数据' checkbox, and the '下载' (Download) button respectively.

机构名称	排名	Web of Science 论文数	被引频次	学术引
<input type="checkbox"/> Shanghai Jiao Tong University	1	87,839	1,443,743	
<input type="checkbox"/> Zhejiang University	2	86,398	1,433,089	
<input type="checkbox"/> Tsinghua University	3	78,617	1,628,373	
<input type="checkbox"/> Peking University	4	76,476	1,536,778	
<input type="checkbox"/> Fudan University	5	59,689	1,119,201	

The screenshot shows the detailed view for 'Shanghai Jiao Tong University'. It displays a list of documents with columns for title, author, source, subject, document type, volume, issue, pages, and year. Numbered callouts 4 through 6 indicate the document count, the '在Web of Science中查看' (View in Web of Science) link, the '下载表' (Download Table) button, and the document list table respectively.

论文标题	作者	来源	学科领域	文献类型	卷	期	页	出版年
Global and regional mortality from 235 causes of death for 20 age groups in 1990 and 2010: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2010	Lozano, Rafael; Naghavi, Mohsen; Foreman, Kyle; Lim, Stephen; Shibuya, Kenji; et al.	LANCET	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	Article	380	9859	2095-2128	2012
A comparative risk assessment of burden of disease and injury	Lim, Stephen S.; Vos, Theo; Flaxman, Abraham D.; Danaei, Gouider; Shibuya, Kenji; et al.	LANCET	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	Article	380	9859	2224-2260	2012

- ① 点击下载结果图标
- ② 勾选“趋势数据”可导出分年度的数据
- ③ 点击“下载”可以导出检索结果和相应指标
- ④ 点击论文数可查看各机构每篇论文的详细信息，包括标题、作者和详细的引文信息
- ⑤ 点击“下载表”可以下载每篇论文详细信息列表
- ⑥ 通过“在Web of Science中查看”可以直接在Web of Science中打开本论文列表数据集，查看详细信息

如何分析本机构的国际合作情况

如何分析本机构的合作国家 / 地区

The screenshot shows the InCites web interface. At the top, there is a navigation bar with 'InCites', '分析', '报告', '组织', and '我的机构'. Below this is a search bar with a dropdown menu set to '区域' (Area) and a text input field containing 'e.g. India'. A sidebar on the left lists various filter categories: '筛选条件' (Filter Conditions), '指标' (Metrics), and '基准值' (Benchmarks). Under '筛选条件', there are options for '数据集' (Dataset), '包括 ESCI 论文' (Include ESCI papers), '出版年' (Publication Year), and '所有年份 (1980-2023)' (All years). A list of filter categories is shown below, with '合作机构' (Cooperating Institutions) highlighted. A blue arrow points from this category to a search dialog box on the right. The dialog box has a title '< 返回所有筛选条件' and a section for '合作机构' with an 'Include only' dropdown. A search input field contains 'Tsinghua University' and a search icon. Below the input field, there is a placeholder 'e.g. University of Toronto'. At the bottom of the dialog, there are '取消' (Cancel) and '更新结果' (Update Results) buttons. Numbered callouts 1 through 4 are placed on the interface to indicate the steps: 1 points to the '区域' dropdown, 2 points to '合作机构' in the sidebar, 3 points to the search input field, and 4 points to the '更新结果' button.

- 1 选择“区域”模块
- 2 点击“合作机构”
- 3 输入本机构名称
- 4 点击“更新结果”

如何对合作论文进行进一步分析

The screenshot shows the Web of Science interface. The top part displays a list of countries with their respective publication counts and percentages. A red circle highlights the USA entry. Below this, a detailed view of USA-related publications is shown, with a red circle highlighting the 'Publication Source' field in the 'Refocus to View' section. A third red circle highlights the '转到' (Go) button at the bottom of the 'Refocus to View' section.

国家/地区	论文数	百分比
USA	1,371,171	37.03%
CHINA	429,030	11.47%
GERMANY	342,888	9.30%
ENGLAND	283,658	7.70%
AUSTRALIA	218,913	5.90%
HONG KONG	215,066	5.82%
JAPAN	188,851	5.14%

- ① 点击某一国家/地区如USA的论文数
- ② 在“重新聚焦以查看”中选择需要分析的角度，例如选择“此实体发表文献的出版来源”
- ③ 点击“转到”，可进一步呈现本机构和USA合作论文的期刊分布情况

如何分析本机构的合作机构

The screenshot displays the InCites web interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and navigation tabs for 'InCites', '分析' (Analysis), '报告' (Reports), '组织' (Organizations), and '我的机构' (My Institutions) are on the right. Below the navigation, a search bar contains 'Tsinghua University' with a dropdown arrow and a close button, and the text 'e.g. University of Toronto' to its right. A '机构' (Institutions) filter button with a circled '1' is highlighted. Below this is a sidebar with filter categories: '筛选条件' (Filter Conditions), '指标' (Metrics), and '基准值' (Benchmarks). Under '筛选条件', there are sections for '数据集' (Dataset) set to 'InCites Dataset', a checked box for '包括 ESCI 论文' (Include ESCI papers), '出版年' (Publication Year) set to '所有年份 (1980-2023)', and update dates for InCites and Web of Science. A list of filter categories includes '国家/地区', '地区类型', '合作者', '合作机构', '合作国家/地区', '国内/国际合作论文', '人员姓名或 ID', and 'Web of Science 论文数'. The '合作机构' (Cooperating Institutions) filter is selected and highlighted with a circled '2'. An arrow points from this filter to a dialog box titled '< 返回所有筛选条件' (Return to all filter conditions). The dialog shows '筛选条件: 合作机构' (Filter condition: Cooperating Institutions) and a sub-section '合作机构' (Cooperating Institutions) with 'Include only' and a dropdown arrow. Below this, 'Tsinghua University' is entered in a search field with a close button and a circled '3'. At the bottom of the dialog are '取消' (Cancel) and '更新结果' (Update Results) buttons, with the latter circled '4'.

- ① 选择“机构”模块
- ② 点击“合作机构”
- ③ 输入本机构名称
- ④ 点击“更新结果”

如何选择不同的图像呈现方式

- A 选择不同类型的图像，InCites™ 中的图像类型包括：条形图、气泡图、树状图、饼图、雷达图、地理分布图、散点图、影响力全貌、合作论文等
- B 选择作图的指标，包括Web of Science™ 论文数、论文被引百分比、高被引论文百分比、热点论文百分比等
- C 调整图中希望显示的结果数

The screenshot displays the InCites software interface. At the top, there are tabs for '数据表' (Data Table) and '可视化' (Visualization), with '可视化' selected. A dropdown menu '选择其他可视化效果' (Select other visualization effects) is open, showing options for '饼图' (Pie Chart), '合作论文' (Co-authored Papers), '条形图' (Bar Chart), '地理分布' (Geographic Distribution), and '气泡图' (Bubble Chart). The main area shows a network diagram with 'Tsinghua University' at the center, connected to various international institutions. A blue arrow points from the '饼图' option in the dropdown to the '饼图' label in the interface. Labels A, B, and C are placed on the interface to correspond to the instructions in the list above.

选择其他可视化效果

GAUGE COLLABORATION

饼图 合作论文

RANK BY A SINGLE INDICATOR

条形图 地理分布

气泡图

数据表 可视化 添加新报告

选择其他可视化效果

按引文排序

显示顶部 10 项

显示基准值 全球基准值 指定项目的国际地区基准值 所有项目基准值 特定项目基准值

Chinese Academy of Sciences
214,224

University of London 16,800

University of California System 111,496

University of Illinois System 17,023

Stanford University 18,127

Capital Medical University 14,805

NIJ Research Partnership 15,115

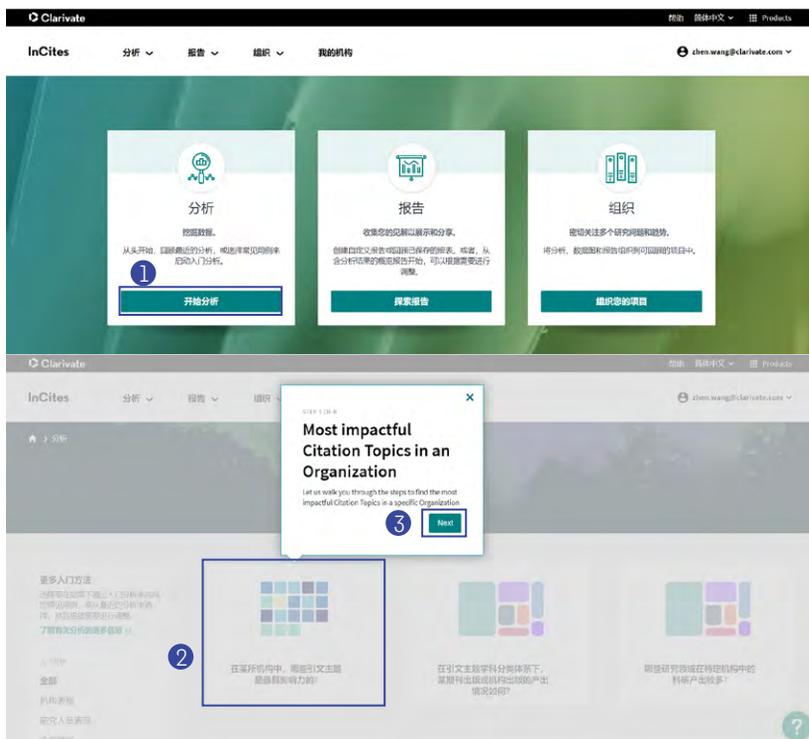
University of Chinese Academy of Sciences, CAS 17,180

Peking University 14,138

UOICE-French Research Universities 12,291

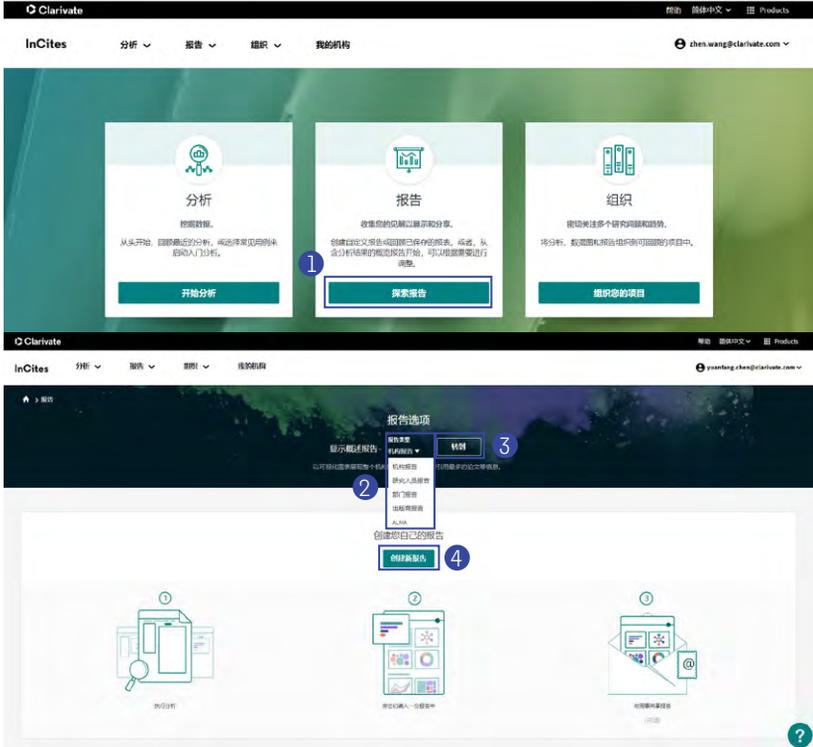
Tsinghua University

利用 InCites™ 模板化分析功能进行快速分析，新用户更快上手



- ① 通过InCites™ 首页“分析”模块，可以快速启动模板化分析功能
- ② 选择需要分析的角度，例如“在某所机构中，哪些引文主题是最具影响力的？”
- ③ 根据提示步骤，一步步完成分析

利用 InCites™ 报告模板，快速展现机构、人员、部门的科研表现、期刊利用率、合作等情况



机构报告

以可视化图表展现整个机构的研究、合作和被引用最多的论文等信息。

另存为 下载为 PDF 共享

Filter by Organization

Peking University 5

e.g. University of Toronto

日期范围 2018 - 2022 数据集 InCites Dataset 包括 ESCI 论文

研究表现 合作 **期刊利用情况** 被引用最多的论文

期刊表现

In which journals do Peking University authors outperform the average journal citation rate?

期刊按期刊归一化引文影响力进行排名，按照期刊文章的引文影响力进行比较，确定选定机构发表的文章具有最大影响力的期刊。

期刊名称	期刊归一化的引文影响力
PROGRESS OF THEORETICAL AND EXPERIMENTAL PHYSICS	13.85
GYNECOLOGIC ONCOLOGY	6.45
CANCER RESEARCH	5.79
PHYSICAL REVIEW D	5.33
SCIENTIFIC REPORTS	4.36

查看数据

In which journals do Peking University authors publish most frequently?

期刊按选定机构在每个期刊中发表的文章数取进行排名。

期刊名称	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2020	2022
NATURE COMMUNICATIONS	100	110	120	130	140	150	160	170
ASTROPHYSICAL JOURNAL	110	120	130	140	150	160	170	180
PHYSICAL REVIEW D	100	110	120	130	140	150	160	170
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	90	100	110	120	130	140	150	160
SCIENTIFIC REPORTS	110	120	130	140	150	160	170	180

查看数据

- 1 通过InCites™ 首页“报告”模块，可以快速创建数据库内置的模板报告
- 2 选择报告模板类型，例如“机构报告”
- 3 点击“转到”即可进入机构报告模板
- 4 您也可以根据需要创建自己的报告模板
- 5 在“机构报告”中输入目标机构名称
- 6 选择分析的维度，例如“期刊利用情况”

此外，还新增了“Alma 收集报告”，即将 Alma 集成到 InCites 报告中，为馆藏资源管理提供更深入的见解，了解期刊馆藏概览、期刊利用、开放获取情况。

报告选项

显示概述报告 | 报告类型: ALMA | 转到

Get Insights of your publications' collection for better subscriptions assessment.

机构报告
研究人员报告
部门报告
出版商报告

ALMA

创建您自己的报告

创建新报告

ALMA 收集报告 | 保存为 | 下载为 PDF

University of North Carolina Charlotte

Get Insights of your publications' collection for better subscriptions assessment.

数据集: InCites Dataset

Collection data range: 2017 - 2021 | 包括 ESCI 论文 | 来源类型: Journals | 按出版商过滤: e.g. IEEE CANADA | Web of Science 类别: e.g. Chemistry

Collection data range: 2017 to 2021 | ESCI: FALSE | 来源类型: Journals | 保持所有过滤器

Collection Overview | Collection Utilization | 开放获取

Subscriptions

Journals: 2,080 | Books and Book Series: 0

Number of Publication Sources by Web of Science category

显示顶部 - 10 + MAX: 25

19 Journals	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH 192 Journals	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 85 Journals	MANAGEMENT 58 Journals	PSYCHOLOGY... 86 Journals	PSYCHOLO... 43 Journals
90 Journals	PURE J.C., ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL ... 90 Journals	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY 75 Journals	ENVIRONMENTAL SCIENCES 52 Journals	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION ... 50 Journals	OPTICS 27 Journals

框大小指示 Journals ①

① 点击“Alma收集报告”，然后点击“转到”

② 点击“期刊馆藏概览”

Collection Overview **Collection Utilization** 开放获取

Subscribed publications 3

2080 Subscribed publications [在表中查找](#)
e.g. Journal of Clinical Investigation

Indicators are calculated for the last 5 complete years (2018-2022)

出版来源名称	出版商 (全部)	来源类型	Web of Science 的 文档	对期刊/书籍/会议的 引用	来自期刊/书籍/会议的 引用	开放获取
LANCET	ELSEVIER SCIENCE INC	Journal	13	12,441	13,687	NO
LANCET NEUROLOGY	ELSEVIER SCIENCE INC	Journal	7	5,972	1,243	NO
LANCET INFECTIOUS DISEASES	ELSEVIER SCIENCE INC	Journal	5	707	397	NO
IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERING INC	Journal	14	838	667	NO

Collection Overview Collection Utilization **开放获取**

Overview 4

Open Access: 594

Non-Open Access: 4,138

Open Access Trends

Trend of Open Access documents in your collection by Open Access type

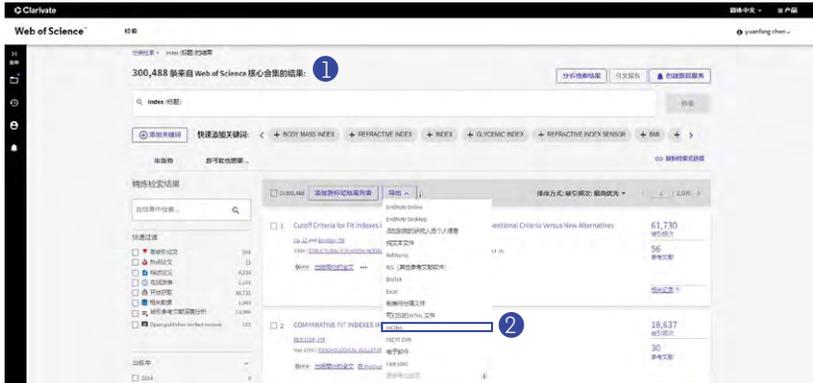
Legend:

- 所有开放获取论文高百分比
- 金色论文高百分比
- 金色混合论文高百分比
- 自由获取论文高百分比
- 仅绿色论文的高百分比

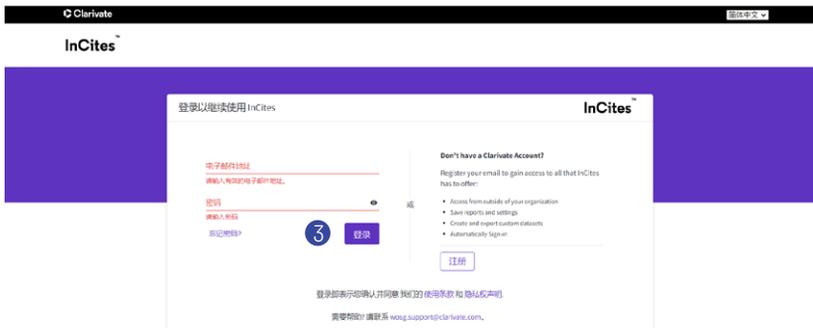
3 点击“期刊利用情况”

4 点击“开放获取”

如何将 Web of Science™ 数据导入至 InCites™ 中进行分析



- ① 在Web of Science™核心合集中进行检索，得到需要分析的数据结果
- ② 如图2，选择保存到InCites™



- ③ 输入InCites™账号名和密码，点击“登录”

保存至 InCites

×

将最多 45 个 Web of Science 数据集存储到 InCites 中。

数据集名称

endogenous growth

导出详情

150,000 条检索结果将发送至 InCites

总共 300,488 条检索结果

仅可将 150,000 条记录保存至 InCites。根据目前的检索结果排序方式，前 150,000 条记录将得到保存。如果想要修改检索结果的顺序，请尝试按照新条件重新排序。

取消

导出

4 对该数据集进行命名，然后“保存”

保存至 InCites

×

您的请求正在处理中。

InCites 正在使用您从 Web of Science 中发来的检索结果创建数据集。该处理过程可能需要数分钟的时间。

我们将在数据集准备就绪后向您发送电子邮件。

5

好的，谢谢

5 导出成功，同时InCites™ 账号邮箱会收到系统邮件，说明成功导入的记录数和未能导入的记录入藏号

筛选条件 指标 基准值

缩减表中的结果。

数据集

6

endogenous growth

上次更新时间 2020年10月21日

7

包括 ESCI 论文 ⓘ

6 进入InCites™ 数据库的任何模块中，可选择该数据集进行分析

7 InCites™ 新增ESCI索引库选取功能，勾选“包括ESCI论文”，可加入ESCI索引库中的文献进行分析



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



Essential Science Indicators™

快速使用指南



Essential Science Indicators™ 快速使用指南

Essential Science Indicators™ (基本科学指标, 简称 ESI) 是一个基于 Web of Science™ 核心合集数据库的深度分析型研究工具。ESI 可以确定在某个研究领域有影响力的国家、机构、论文和出版物, 以及研究前沿。这种独特而全面的基于论文产出和引文影响力深入分析的数据是政府机构、大学、企业、实验室、出版公司和基金会的决策者、管理者、情报分析人员和信

息专家理想的分析资源。通过 ESI, 您可以对科研绩效和发展趋势进行长期的定量分析。基于期刊论文发表数量和引文数据, ESI 提供对 22 个学科研究领域中的国家、机构和期刊的科研绩效统计和科研实力排名。

ESI 是对科研文献进行多角度、全方位分析的理想资源, 可以帮助您轻松发现所需的信息。

ESI 中的信息包括:

- 深度的收录范围: 您可以访问来自于超过 12,000 种 Web of Science™ 核心合集 (SCI/SSCI) 收录的期刊, 文献类型为 Article 和 Review
- 提供最近十多年的滚动数据: 每 2 个月更新一次
- 每一种期刊都按照 22 个学科进行了分类标引
- 提供国家、机构、论文和期刊排名
- 全球约 16,000 个规范化的机构名称
- 客观的科研绩效基准值

通过 ESI 可以实现：

- 分析机构、国家和期刊的论文产出和影响力
- 按研究领域对国家、期刊、论文和机构进行统计分析
- 发现自然科学和社会科学中的重大发展趋势
- 确定具体研究领域中的研究成果和影响力
- 评估潜在的合作机构，对比同行机构

ESI 与 InCites 数据库和 Web of Science™ 核心合集的数据相互连接，采用更加清晰、准确的可视化方式来呈现数据，

用户可以更加轻松地创建、存储并导出报告。

登陆 Essential Science Indicators™

请访问: <https://esi.clarivate.com>



ESI 主界面

下图中的 ESI 主界面以红色虚线为界，分为上、下两个部分：

上半部 - 数据类型与下载导出

A 您可以选择 ESI 各学科所有机构的数据指标 (Indicators)、基准值 (Field Baseline) 或 ESI 阈值 (Citation Thresholds) 等不同数据类型

B 您还可以分别点击三个按钮来下载 PDF、CSV 或 XLS 格式的数据文件，直接打印检索结果，或保存在本地的文件夹中

下半部 - 数据筛选与分析解读

您可以通过自由组合各项指标来：

- 查找某机构已经进入全球前1%的ESI学科的论文数量、引用次数及篇均引用次数等数据
- 直接获取某机构在各ESI学科的高影响力论文、高被引论文和热点论文

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Sign In Help English

InCites Essential Science Indicators

Clarivate Analytics

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Indicators **A**

B

Top Papers by Research Fields

Results List **1**

Research Fields

Filter Results By **2**

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter >

Include Results For

Top Papers

Clear Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers **3** Hide Visualization —

0 74,939

Report View by Selection Customize

Total: 22	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
1	CLINICAL MEDICINE	2,794,691	36,871,625	13.19	27,368
2	CHEMISTRY	1,750,658	26,083,067	14.90	17,435
3	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	747,535	12,913,467	17.27	7,496
4	PHYSICS	1,127,991	12,710,514	11.27	11,462
5	MATERIALS SCIENCE	871,463	12,288,989	14.10	8,747
6	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	478,039	11,669,378	24.41	4,785
7	ENGINEERING	1,301,191	10,380,057	7.98	12,788
8	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	525,520	9,724,931	18.51	5,262
9	PLANT & ANIMAL SCIENCE	751,046	7,208,370	9.60	7,439
10	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	938,810	6,709,108	7.15	9,604
11	ENVIRONMENT/E COLOGY	493,623	6,544,181	13.26	4,886

1 筛选区：

- 您可以根据多个选项来筛选数据集，包括研究领域、作者、机构、期刊、国家/地区、研究前沿等；
- 您还可以选择不同的显示结果，包括高影响力论文、高被引论文、热点论文等；

2 图示区：您可以查看数据的可视化结果，通过点击 Show Visualization 和 Hide Visualization 来显示或隐藏可视化地图；

3 结果区：您可以看到分析对象的详细指标表现，通过点击 Customize 自定义结果区中显示的指标。

Top Papers by Research Fields

Results List
 Research Fields
 Filter Results
 Changing the filters changes the current filters.
 Add Filter
 Include Results
 Top Papers
 Clear Save Criteria

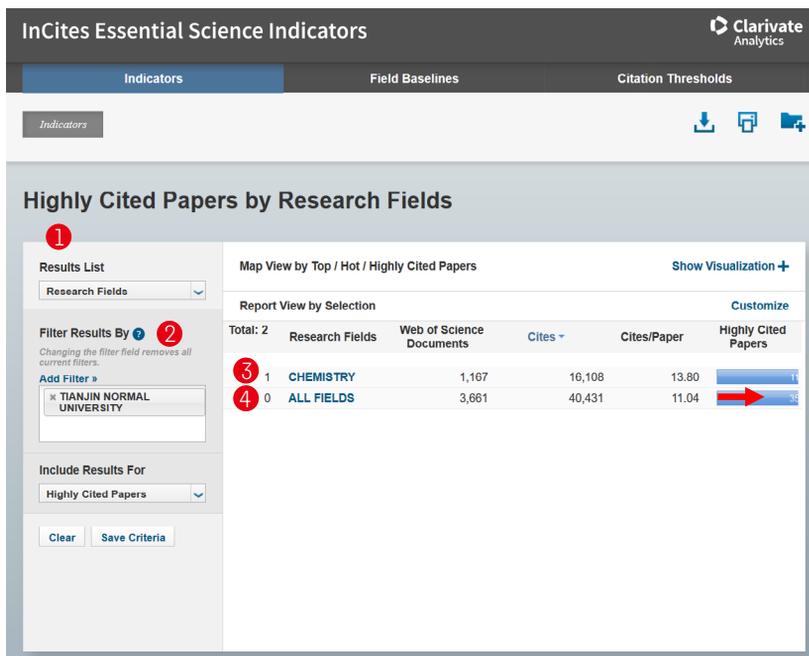
Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers
 Show Visualization +

Report View by Selection
 Customize

Total: 22	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
1	CLINICAL MEDICINE	2,794,691	36,871,625	13.19	27,969
2	CHEMISTRY	1,750,658	26,083,067	14.90	17,435
3	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	747,535	12,913,467	17.27	7,496
4	PHYSICS	1,127,991	12,710,514	11.27	11,462
5	MATERIALS SCIENCE	871,463	12,288,989	14.10	8,747
6	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	478,039	11,669,378	24.41	4,785
7	ENGINEERING	1,301,191	10,380,057	7.96	12,788
8	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	525,520	9,724,931	18.51	5,262

如何查找某机构进入全球前 1% 的 ESI 学科的相关数据

- 1 点击指标 (Indicators) 选项；
- 2 选择研究领域 (Research Fields) ；
- 3 在增加筛选条件 (Add Filter) 中选择机构 (Institutions) ；
- 4 输入目标机构名称的字符串，系统会自动提示英文全称；
- 5 在结果区，从左至右依次显示了研究领域、论文数、被引频次、篇均被引频次、高影响力论文、高被引论文或热点论文的数量。



如何获取某机构在各 ESI 学科的高影响力论文、高被引论文或热点论文

场景一：某机构已有至少一个学科进入全球前1%

- ① 在指标选项界面，选择研究领域；
- ② 在增加筛选条件中选择机构，输入“TIANJIN NORMAL UNIVERSITY”；
- ③ 结果区首先显示该机构进入全球前 1% 的 ESI 学科指标信息；
- ④ All Fields 项包括已进入和未进入全球前 1% 的所有 ESI 学科的论文指标信息。

当点击上图包含有论文数目的蓝色条形图 () 时, 会出现以下 Indicators -Documents 界面:

- ① 通过选择下拉菜单中的选项来进行论文排序;
- ② 通过选择 Customize Documents 来自定义各类指标和题录信息;
- ③ 点击论文题目时, ESI 会自动链接到 Web of Science™ 数据库中, 获取每一篇论文的详细信息;
- ④ 点击被引频次时, 将会显示被引趋势图, 并可以将此趋势图导出、下载;
- ⑤ 点击作者、期刊、学科分别获得相关信息;
- ⑥ 可以选择一次显示的记录数, 10、25 或 50 条;

InCites Essential Science Indicators Clarivate Analytics

Indicators | Field Baselines | Citation Thresholds

Indicators | Documents

Papers by Research Field

Citation Trends

Sort By Citations 1 2 Customize Documents | 1 - 10 of 35

Documents

Filter Results By 5

Add Filter »

TIANJIN NORMAL UNIVERSITY

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

Rank	Title	Authors	Source	Research Fields	Times Cited
3	1 MULTI-MESSENGER OBSERVATIONS OF A BINARY NEUTRON STAR MERGER	By: ABBOTT, BP, ABBOTT, R, ABBOTT, TD, et al	Source: ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS 848 (2): - OCT 20 2017	Research Fields: SPACE SCIENCE	Times Cited: 1,155 4
2	2 DESIGN AND CONSTRUCTION OF COORDINATION POLYMERS WITH MIXED-LIGAND SYNTHETIC STRATEGY	By: DU, M; LI, CP; LIU, CS; et al	Source: COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS 257 (7-8): 1262-1305 APR 2013	Research Fields: CHEMISTRY	Times Cited: 612
3	3 CALIFA, THE CALAR ALTO LEGACY INTEGRAL FIELD AREA SURVEY I. SURVEY PRESENTATION	By: SANCHEZ, SF; KENNICUTT, RC; DE PAZ, AG; et al	Source: ASTRONOMY & ASTROPHYSICS 538: - FEB 2012	Research Fields: SPACE SCIENCE	Times Cited: 602
4	4 ROLE OF SOLVENTS IN COORDINATION SUPRAMOLECULAR SYSTEMS	By: LI, CP; DU, M;	Source: CHEMICAL COMMUNICATIONS 47 (21): 5958-5972 2011	Research Fields: CHEMISTRY	Times Cited: 532
5	5 COVALENT ORGANIC FRAMEWORKS FOR CO2 CAPTURE	By: ZENG, YF; ZOU, RQ; ZHAO, YL;	Source: ADVANCED MATERIALS 28 (15): 2855-2873 APR 20 2016	Research Fields: MATERIALS SCIENCE	Times Cited: 389
6	6 CALIBRATING EXTINCTION-FREE STAR FORMATION RATE DIAGNOSTICS WITH 33 GHz FREE-FREE EMISSION IN NGC 6946	By: MURPHY, EJ; CONDON, JJ; SCHINNERER, E; et al	Source: ASTROPHYSICAL JOURNAL 737 (2): - AUG 20 2011	Research Fields: SPACE SCIENCE	Times Cited: 354

Sort By Citations 6 | 1 - 10 of 35 | Show 10 per page

场景二：某机构目前未有学科进入全球前 1%，但拥有高被引论文

- ① 在指标选项界面，选择研究领域；
- ② 在结果区，选择第二个“Chemistry”，点击右边的“Highly Cited Papers”选项下的蓝色数字条框；
- ③ 进入到 Documents 中的 Papers by Research Field 界面，点击 Clear 清除条件后用以显示 ESI 数据库现在所有的高被引论文；
- ④ 在左边的“Add Filter”中选择“Institutions”，然后输入“Shanghai”，出现下拉菜单选项，选择“SHANGHAI POLYTECHNIC UNIVERSITY”；在结果区显示上海第二工业大学的高被引论文列表
- ⑤ 高被引论文列表

快速使用指南

Results List

Research Fields 1

Filter Results By 2

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter 2

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers Show Visualization +

Report View by Selection Customize

Total: 22	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Highly Cited Papers
1	CLINICAL MEDICINE	3,093,065	43,290,366	14.00	17,520
2	CHEMISTRY	1,902,181	31,569,978	16.60	18,006
3	MATERIALS SCIENCE	1,038,100	17,501,100	16.86	10,387
4	ENGINEERING	1,577,540	15,683,260	9.94	15,776
5	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	808,229	14,865,384	18.39	8,053
6	PHYSICS	1,154,077	14,266,367	12.36	11,441
7	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	522,670	13,225,142	25.30	5,243
8	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	562,748	10,884,615	19.36	5,812
9	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	1,077,889	8,869,030	8.23	10,622
10	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	620,741	8,798,005	14.17	6,092

Papers by Research Field

Citation Trends

Sort By Citations

Customize Documents

1 - 10 of 23

Documents 5

Filter Results By 4

Add Filter 4

SHANGHAI POLYTECHNIC UNIVERSITY

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

3

- 1 A REVIEW ON NANOFIUIDS: PREPARATION, STABILITY MECHANISMS, AND APPLICATIONS** Times Cited: 830

By: YU, W.; XIE, H.Q.
Source: JOURNAL OF NANOMATERIALS 2012-2012
Research Fields: MATERIALS SCIENCE
- 2 A CRITICAL REVIEW OF GLUCOSE BIOSENSORS BASED ON CARBON NANOMATERIALS: CARBON NANOTUBES AND GRAPHENE** Times Cited: 321

By: ZHU, ZG; GARCIA-GANCEDO, L.; FLEWITT, A.J.; et al
Source: SENSORS 12 (5): 5998-6022 MAY 2012
Research Fields: CHEMISTRY
- 3 SINGLE PLATINUM ATOMS EMBEDDED IN NANOPOROUS COBALT SelenIDE AS ELECTROCATALYST FOR ACCELERATING HYDROGEN EVOLUTION REACTION** Times Cited: 321

By: JIANG, K.; LIU, BY.; LUO, M.; et al
Source: NATURE COMMUNICATIONS 10. - APR 15 2019
Research Fields: CHEMISTRY
- 4 LARGE SCALED SYNTHESIS OF HETEROSTRUCTURED ELECTROSPUN TiO2/SnO2 NANOFIBERS WITH AN ENHANCED PHOTOCATALYTIC ACTIVITY** Times Cited: 245

By: ZHANG, L.; YU, W.; HAN, C.; et al
Source: JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY 164 (9): H651-H656 2017
Research Fields: CHEMISTRY
- 5 PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF 2,4,6-TRICHLOROPHENOL OVER C-3N4 UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION** Times Cited: 223

By: JI, HH.; CHANG, F.; HU, XF.; et al
Source: CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL 218: 183-190 FEB 15 2013
Research Fields: ENGINEERING
- 6 CHALLENGES, MITIGATION STRATEGIES AND PERSPECTIVES IN DEVELOPMENT OF ZINC-ELECTRODE MATERIALS AND FABRICATION FOR RECHARGEABLE ZINC-AIR BATTERIES** Times Cited: 212

By: YI, J.; LIANG, PC.; LIU, XY.; et al
Source: ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE 11 (11): 3075-3095 NOV 2018

Sort By Citations

1 - 10 of 23

Show 10 per page

如何获取机构在 ESI 学科中的统计数据

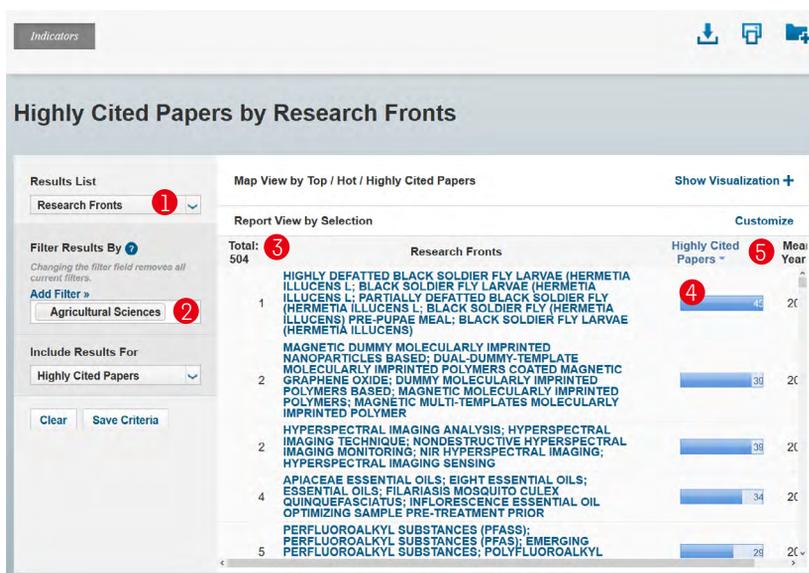
- ① 在指标选项界面，选择机构；
- ② 在增加筛选条件中选择研究领域；
- ③ 系统会出现 22 个 ESI 学科的下拉菜单，选择目的学科，如 Agricultural Sciences；
- ④ 在结果区，从左至右依次显示了研究机构、论文数、总被引频次、篇均被引频次、高影响力论文、高被引论文或热点论文的数量。

The screenshot displays the 'Indicators' section of the ESI interface. The main heading is 'Highly Cited Papers by Institutions'. On the left, there are filter options: 'Results List' set to 'Institutions' (marked 1), 'Filter Results' with 'Agriculture' selected (marked 2), and 'Include Results For' set to 'Highly Cited Papers' (marked 3). The main table shows a 'Report View by Selection' with columns for 'Total: 803', 'Institutions', 'Web of Science Documents', 'Cites', 'Cites/Paper', and 'Highly Cited Papers'. The table lists five institutions with their respective document counts, citation counts, and highly cited paper counts (marked 4).

Total: 803	Institutions	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Highly Cited Papers
1	UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE (USDA)	13,751	169,265	12.31	204
2	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	6,877	104,281	15.16	125
3	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)	7,471	103,165	13.81	142
4	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	7,605	89,203	11.73	98
5	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM WAGENINGEN	4,779	71,725	15.01	127

如何查找 ESI 各学科的研究前沿

- 1 在指标选项界面，选择研究前沿 (Research Fronts)；
- 2 在增加筛选条件中选择 研究领域，选择学科，如 Agricultural Sciences；
- 3 如选择高被引论文为结果输出类型，在结果区从左至右依次显示了研究前沿的数量 (Total)、研究前沿的具体内容 (Research Fronts)、高被引论文数 (Highly Cited Papers) 和平均年 (MeanYear)；
- 4 您可以通过点击包含高被引论文数的蓝色条形图，来获取每一篇高被引论文的详细信息；
- 5 您还可以通过点击高被引论文或平均年指标旁边的倒三角标识，来对结果进行排序。



如何确定 ESI 各学科的基准值（以被引频次为例）

- ① 点击进入学科基准值 (Field Baseline) 选项，可以分别选择篇均被引频次 (Citation Rates)、百分位 (Percentiles) 或者学科排名 (Field Rankings)；
- ② 同时提供学科基准值以及所选题项基准值的解释说明，方便您对于各项指标的理解与运用；
- ③ 结果区的第一栏为 ESI 的 22 个学科，分年度显示各学科论文的被引用全球平均值。

例如，在下图中我们看到 2015 年化学 (Chemistry) 学科发表的论文截至到目前的篇均被引次数为 26.06。因此，如果一篇发表在 2015 年的化学学科的论文截至到目前的被引频次不低于 26.06，则该论文的被引表现不低于全球平均水平。

Indicators	Field Baselines	Citation Thresholds																																																															
	①	  																																																															
	<h3>Field Baselines</h3> <p>②</p> <p><i>Baselines are annualized expected citation rates for papers in a research field.</i></p> <p><i>Citation Rates are yearly averages of citations per paper.</i></p>																																																																
	③																																																																
Citation Rates	<table border="1"> <thead> <tr> <th>RESEARCH FIELDS</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALL FIELDS</td> <td>27.99</td> <td>26.13</td> <td>24.56</td> <td>22.74</td> <td>20.32</td> <td>18.38</td> <td>15.77</td> <td>12.18</td> </tr> <tr> <td>AGRICULTURAL SCIENCES</td> <td>22.54</td> <td>21.56</td> <td>20.69</td> <td>19.51</td> <td>17.74</td> <td>15.71</td> <td>14.22</td> <td>11.53</td> </tr> <tr> <td>BIOLOGY & BIOCHEMISTRY</td> <td>38.05</td> <td>34.35</td> <td>31.71</td> <td>28.12</td> <td>24.77</td> <td>22.18</td> <td>19.21</td> <td>15.37</td> </tr> <tr> <td>CHEMISTRY</td> <td>30.73</td> <td>28.47</td> <td>27.62</td> <td>26.06</td> <td>23.10</td> <td>21.22</td> <td>18.38</td> <td>14.69</td> </tr> <tr> <td>CLINICAL MEDICINE</td> <td>27.87</td> <td>25.84</td> <td>24.16</td> <td>22.48</td> <td>20.04</td> <td>17.99</td> <td>15.01</td> <td>11.27</td> </tr> <tr> <td>COMPUTER SCIENCE</td> <td>16.95</td> <td>16.67</td> <td>16.97</td> <td>16.60</td> <td>15.11</td> <td>15.10</td> <td>13.26</td> <td>11.05</td> </tr> </tbody> </table>	RESEARCH FIELDS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	ALL FIELDS	27.99	26.13	24.56	22.74	20.32	18.38	15.77	12.18	AGRICULTURAL SCIENCES	22.54	21.56	20.69	19.51	17.74	15.71	14.22	11.53	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	38.05	34.35	31.71	28.12	24.77	22.18	19.21	15.37	CHEMISTRY	30.73	28.47	27.62	26.06	23.10	21.22	18.38	14.69	CLINICAL MEDICINE	27.87	25.84	24.16	22.48	20.04	17.99	15.01	11.27	COMPUTER SCIENCE	16.95	16.67	16.97	16.60	15.11	15.10	13.26	11.05	
RESEARCH FIELDS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019																																																									
ALL FIELDS	27.99	26.13	24.56	22.74	20.32	18.38	15.77	12.18																																																									
AGRICULTURAL SCIENCES	22.54	21.56	20.69	19.51	17.74	15.71	14.22	11.53																																																									
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	38.05	34.35	31.71	28.12	24.77	22.18	19.21	15.37																																																									
CHEMISTRY	30.73	28.47	27.62	26.06	23.10	21.22	18.38	14.69																																																									
CLINICAL MEDICINE	27.87	25.84	24.16	22.48	20.04	17.99	15.01	11.27																																																									
COMPUTER SCIENCE	16.95	16.67	16.97	16.60	15.11	15.10	13.26	11.05																																																									
Percentiles																																																																	
Field Rankings																																																																	

ESI 基于 Web of Science 大数据提供了一系列有意义的引文统计数据，也即引文阈值。这些统计数据可以帮助我们观察在不同发表年度和不同学科里论文的引文表现力。我们可以按照机构、作者、期刊、国家等不同角度进行对标分析。

如何了解 ESI 各学科的阈值

- ① 点击进入引用阈值 (Citation Thresholds) 选项，可以分别选择 ESI 学科阈值 (ESI Thresholds)、高被引论文阈值 (Highly Cited Thresholds) 或者热点论文阈值 (Hot Paper Thresholds)；
- ② 同时提供引用阈值以及所选项阈值的解释说明，方便您对于各项指标的理解与运用；
- ③ 结果区以 ESI 的 22 个学科为出发点，分别从作者、机构、期刊、国家等不同层次来给出被引阈值。

例如，我们看到下图中，总被引频次进入全球前 1% 的化学 (Chemistry) 学科的机构要求发表论文的最低总被引频次为 7,848 次。

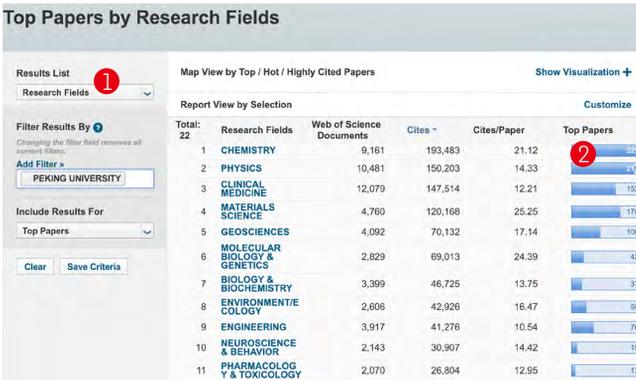
Indicators	Field Baselines	1 Citation Thresholds																																				
<p>Citation Thresholds</p> <p>A citation threshold is the minimum number of citations obtained by ranking papers in a research field in descending order by citation count and then selecting the top fraction or percentage of papers.</p> <p>The ESI Threshold reveals the number of citations received by the top 1% of authors and institutions and the top 50% of countries and journals in a 10-year period.</p>																																						
3	<p>RESEARCH FIELDS +</p> <p>AGRICULTURAL SCIENCES</p> <p>BIOLOGY & BIOCHEMISTRY</p> <p>CHEMISTRY</p> <p>CLINICAL MEDICINE</p> <p>COMPUTER SCIENCE</p> <p>ECONOMICS & BUSINESS</p> <p>ENGINEERING</p> <p>ENVIRONMENT/ECOL... Y</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AUTHOR</th> <th>INSTITUTION</th> <th>JOURNAL</th> <th>COUNTRY</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>453</td> <td>2,187</td> <td>1,975</td> <td>1,130</td> </tr> <tr> <td>972</td> <td>6,379</td> <td>7,431</td> <td>856</td> </tr> <tr> <td>1,957</td> <td>7,848</td> <td>6,449</td> <td>1,811</td> </tr> <tr> <td>2,080</td> <td>2,438</td> <td>5,315</td> <td>11,262</td> </tr> <tr> <td>368</td> <td>3,193</td> <td>1,488</td> <td>442</td> </tr> <tr> <td>401</td> <td>4,110</td> <td>1,514</td> <td>287</td> </tr> <tr> <td>594</td> <td>2,419</td> <td>2,599</td> <td>1,344</td> </tr> <tr> <td>813</td> <td>4,141</td> <td>3,381</td> <td>2,451</td> </tr> </tbody> </table>	AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY	453	2,187	1,975	1,130	972	6,379	7,431	856	1,957	7,848	6,449	1,811	2,080	2,438	5,315	11,262	368	3,193	1,488	442	401	4,110	1,514	287	594	2,419	2,599	1,344	813	4,141	3,381	2,451
AUTHOR	INSTITUTION	JOURNAL	COUNTRY																																			
453	2,187	1,975	1,130																																			
972	6,379	7,431	856																																			
1,957	7,848	6,449	1,811																																			
2,080	2,438	5,315	11,262																																			
368	3,193	1,488	442																																			
401	4,110	1,514	287																																			
594	2,419	2,599	1,344																																			
813	4,141	3,381	2,451																																			

快捷获取高影响力论文、高被引论文或热点论文

ESI 可提供“某个国家或机构某 ESI 学科的高影响力论文、高被引论文或热点论文”的下载功能。

- 一次性最多可以导出 20,000 篇高影响力论文、高被引论文或热点论文。
- 可以选择 .XLS 或 .CSV 两种格式导出。
- 导出字段包括每篇高影响力论文、高被引论文或热点论文的 Web of Science™ 入藏号、所属 ESI 学科、在当期 ESI 中的被引频次等。

以北京大学化学学科的高影响力论文的下下载为例：



① 首先筛选研究领域 (Research Fields)，然后按照机构 (Institutions) 进行筛选，输入“PEKING UNIVERSITY”，结果显示选择为高影响力论文 (Top

Papers)；

② 在结果区，选择第一个“Chemistry”，点击右边的标有“229”的蓝色数字条框；

快速使用指南



4

WOS入藏号

ESI学科 被引频次

当期ESI的被引频次

Accession Number	DOI	PMID	Article Name	Authors	Source	Research Field	Times Cited	Countries	Addresses	Institutions	Publication
WOS-000288820600004	10.1021/cr1t	MEDLINE:21	DIRECT C-H	SUN, CL LI, B J, SHI, Z L	CHINESE AC	CHEMISTRY	1348	CHINA	MAIN PEKING UNIV	CHINESE AC	2011
WOS-000252634600006	10.1021/ja0	MEDLINE:18	CDS QUANT	SUN, WT, YU J AM CHEM	CHEMISTRY	CHEMISTRY	827	CHINA	MAIN PEKING UNIV	PEKING UNIV	2008
WOS-000269392000019	10.1021/ja9	MEDLINE:19	CARBON DO	YANG, ST, CA J AM CHEM	CHEMISTRY	CHEMISTRY	711	CHINA	MAIN PEKING UNIV	CHINESE AC	2009
WOS-000266074100043	10.1126/scie	MEDLINE:18	REACTION-D	TAO, F, GRA SCIENCE 322	CHEMISTRY	CHEMISTRY	667	CHINA	MAIN UNIV CALIF I	PEKING UNIV	2008
WOS-000301985300020	10.1039/c2c	MEDLINE:22	RECENT ADV	SHI, ZZ, ZHA CHEM SOC R	CHEMISTRY	CHEMISTRY	648	CHINA	MAIN PEKING UNIV	CHINESE AC	2012
WOS-000302559700002	10.1039/c2c	MEDLINE:22	RECENT ADV	ZHANG, C, T CHEM SOC R	CHEMISTRY	CHEMISTRY	638	CHINA	MAIN PEKING UNIV	EAST CHINA	2012
WOS-000274207000002	10.1039/b9o	MEDLINE:20	PD-CATALY	SUN, CL LI, B CHEM COMM	CHEMISTRY	CHEMISTRY	601	CHINA	MAIN PEKING UNIV	CHINESE AC	2010
WOS-000255644500001	10.1055/s-2t	NA	RECENT ADV	LI, B, J, YANG, SYNLETT (7)	CHEMISTRY	CHEMISTRY	579	CHINA	MAIN PEKING UNIV	CHINESE AC	2008
WOS-000286891500002	10.1039/c0e	NA	DEVELOPME	YUAN, LX, W ENERGY ENV	CHEMISTRY	CHEMISTRY	508	CHINA	MAIN HUAZHONG	HUAZHONG	2011
WOS-000366591100054	10.1126/scie	MEDLINE:26	NITROGEN-I	LIN, TQ, CHEI SCIENCE 350	CHEMISTRY	CHEMISTRY	500	CHINA	MAIN CHINESE AC	CAS, CHINESE	2015
WOS-000307225800002	10.1039/c2c	MEDLINE:22	FROM CISE	LI, B, J, SHI, Z J CHEM SOC R	CHEMISTRY	CHEMISTRY	500	CHINA	MAIN PEKING UNIV	CHINESE AC	2012
WOS-000315478700005	10.1021/ja9	MEDLINE:23	DIAZO COM	XIAO, Q, ZHA ACCOUNT C	CHEMISTRY	CHEMISTRY	489	CHINA	MAIN PEKING UNIV	CHINESE AC	2013
WOS-000274072100024	10.1039/b8o	MEDLINE:20	ORGANOPAI	XU, LM, LI, B, CHEM SOC R	CHEMISTRY	CHEMISTRY	485	CHINA	MAIN PEKING UNIV	CHINESE AC	2010
WOS-000257500500001	10.1016/j.t	NA	RECENT STU	ZHANG, ZH, J TETRAHEDR	CHEMISTRY	CHEMISTRY	481	CHINA	MAIN BEIJING UNIV	CHINESE AC	2008
WOS-000289492700019	10.1021/ja2t	MEDLINE:21	AN ORGANIC	JIANG, SD, W J AM CHEM	CHEMISTRY	CHEMISTRY	455	CHINA	MAIN PEKING UNIV	BEIJING NOI	2011
WOS-000289630700026	10.1039/c0c	MEDLINE:21	TRANSITION	HUANG, K, S I CHEM SOC R	CHEMISTRY	CHEMISTRY	429	CHINA	MAIN PEKING UNIV	CHINESE AC	2011
WOS-000252106300001	10.1039/b7o	MEDLINE:18	CONSTRUCT	WANG, XY, V CHEM COMM	CHEMISTRY	CHEMISTRY	424	CHINA	MAIN PEKING UNIV	CHINESE AC	2008
WOS-000284527300012	10.1038/nch	MEDLINE:21	AN EFFICIENT	SUN, CL LI, J NAT CHEM 2	CHEMISTRY	CHEMISTRY	414	CHINA	MAIN PEKING UNIV	PEKING UNIV	2010
WOS-000301988700020	10.1021/cr2t	MEDLINE:22	NUCLEATI	OF ZHANG, RY, J CHEM REV 1	CHEMISTRY	CHEMISTRY	413	CHINA	MAIN TEXAS A&M	FUDAN UNIV	2012

- 进入到高影响力论文页面后，点击右上角的下载图标进行下载；
- 导出的北京大学化学学科的高影响力论文的具体信息包括 Web

of Science™ 入藏号、所属 ESI 学科、在当期 ESI 中的被引频次等。

名词解释：

- **高被引论文 (Highly Cited Paper)**：过去 10 年中发表的论文，其被引频次排在同一年同一 ESI 学科发表的论文的全球前 1%。
- **热点论文 (Hot Paper)**：过去 2 年中所发表的论文，在最近两个月中被引频次排在某一 ESI 学科发表的论文的全球前 0.1%。
- **高影响力论文 (Top Paper)**：高被引论文和热点论文取并集后的论文集合。
- **研究前沿 (Research Fronts)**：是一组高被引论文，是通过聚类分析确定的核心论文。论文之间的共被引关系表明这些论文具有一定的相关性，通过聚类分析方法测度高被引论文之间的共被引关系而形成高被引论文的聚类，再通过对聚类中论文题目的分析形成相应的研究前沿。
- **学科基准值 (Field Baselines)**：即评价基准线，是指某一 ESI 学科论文的分年度期望被引频次。它是衡量研究绩效的基准，是帮助理解引文统计的标尺。
- **篇均被引频次 (Citation Rates)**：近十年间各学科每年发表的论文分别进行统计，表示各学科每年的篇均被引频次。
- **百分位 (Percentiles)**：每年发表的论文达到某个百分点基准应至少被引用的频次，用来衡量论文引用的活跃度。
- **学科排名 (Field Rankings)**：提供近十年的论文总数、被引频次、篇均被引频次和高被引论文数。
- **引用阈值 (Citation Thresholds)**：在某一 ESI 学科中，将论文按照被引频次降序排列，确定其排名或百分比位于前列的最低被引频次。
- **ESI 学科阈值 (ESI Thresholds)**：近十年，某一 ESI 学科被引频次排在前列 1% 的作者和机构，或排在前列 50% 的国家或期刊的最低被引频次。
- **高被引论文阈值 (Highly Cited Thresholds)**：近十年，某一 ESI 学科被引频次排在前列 1% 的论文的最低被引频次。
- **热点论文阈值 (Hot Paper Thresholds)**：近两年，某一 ESI 学科最近两个月被引频次排在前列 0.1% 的论文的最低被引频次。



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

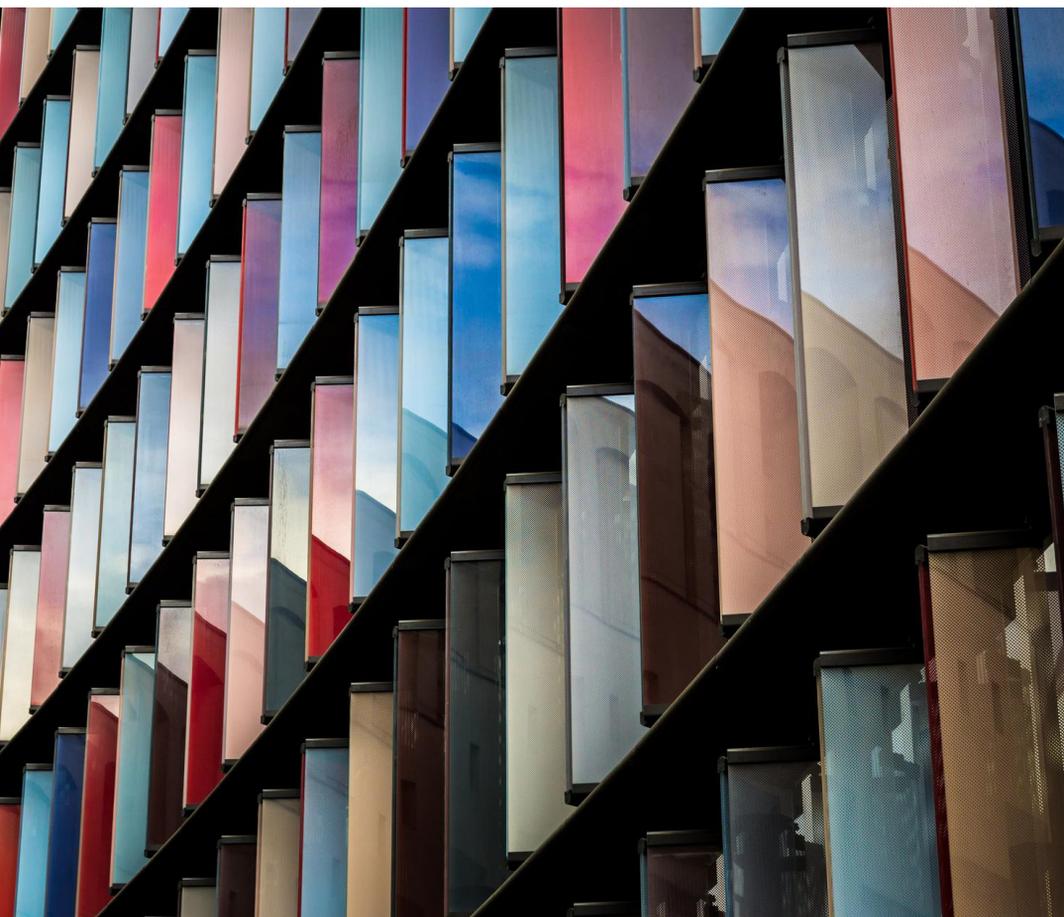


扫描上方二维码
关注科睿唯安官方微信



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。
- 新版 JCR 提供了按出版社排序方式浏览结果和通过国家 / 地区排序方式浏览结果的功能

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

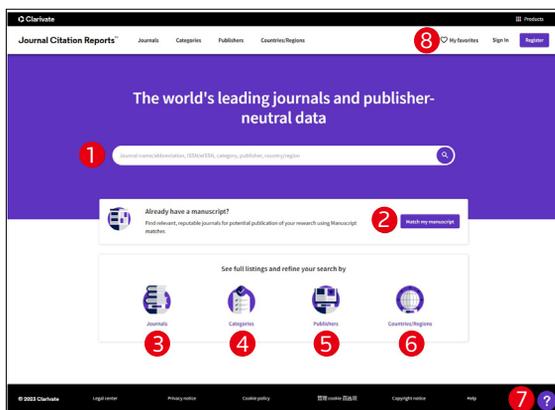


JCR 对不同用户的作用：

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

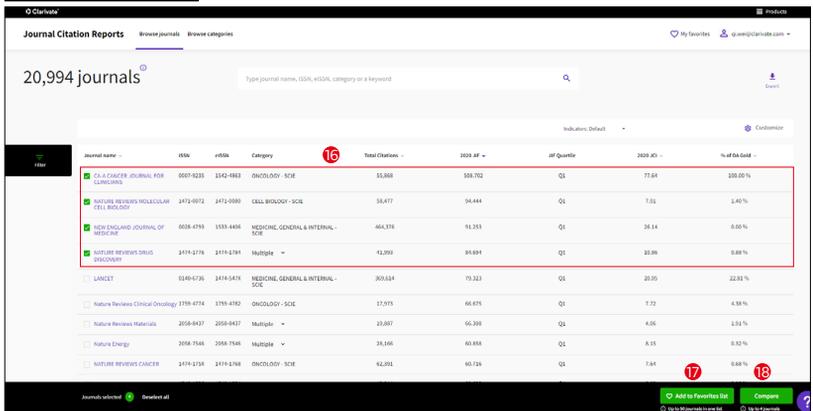
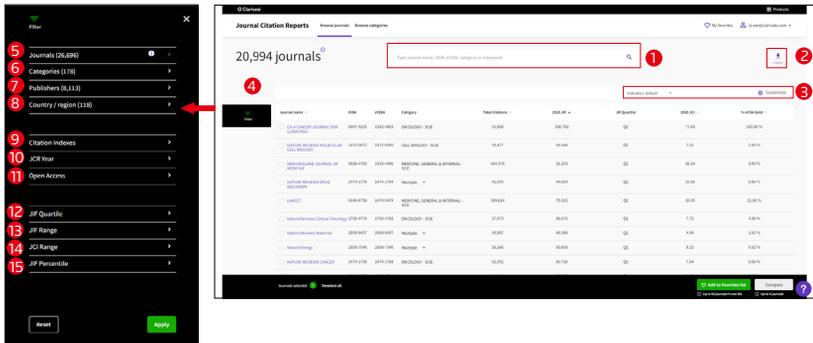
新界面更加简约、现代, 让用户能够简便、直观地对JCR中丰富的结构化数据进行探索分析及可视化。



- 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
- 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

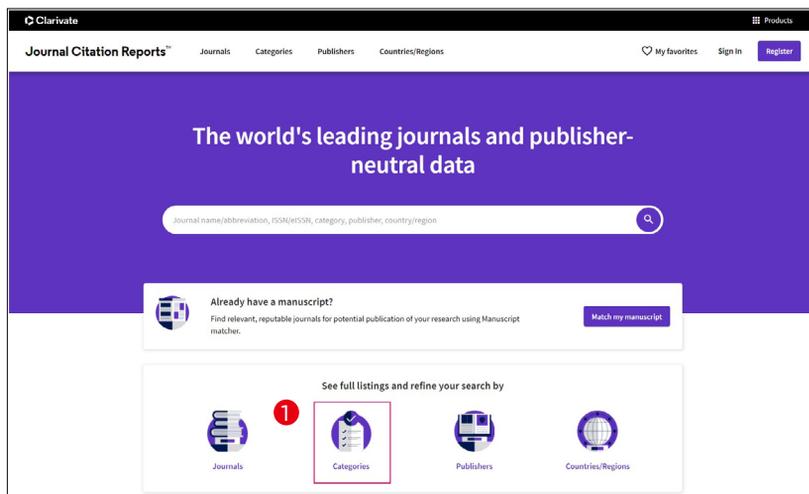
通过期刊排序方式浏览结果



- 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

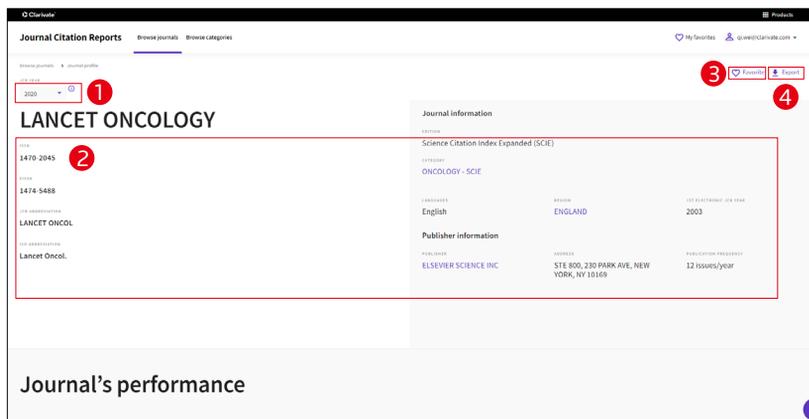
Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword

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	3.061
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

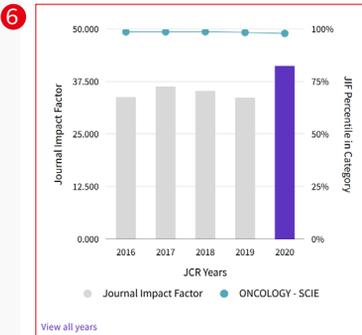
Journal Impact Factor 🔍

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 🔍 Export

Citable items (326) Citing Sources (1,816) **7**

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

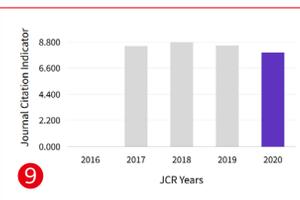
View in Web of Science

- 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

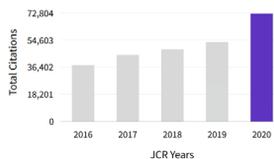
The Journal Citation Indicator (JCI) is the average Category Normalized Citation Impact (NCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three year period. The average JCI in a category is 1. Journals with a JCI of 1.5 have 50% more citation impact than the average in that category. It may be used alongside other metrics to help you evaluate journals. [Learn more](#)



Total Citations 10

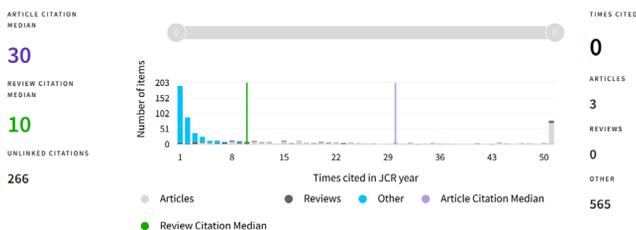
72,804

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.

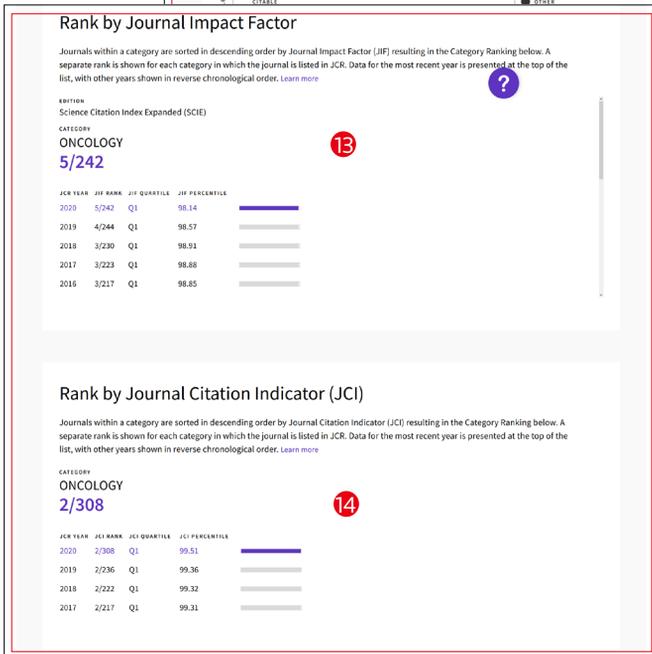
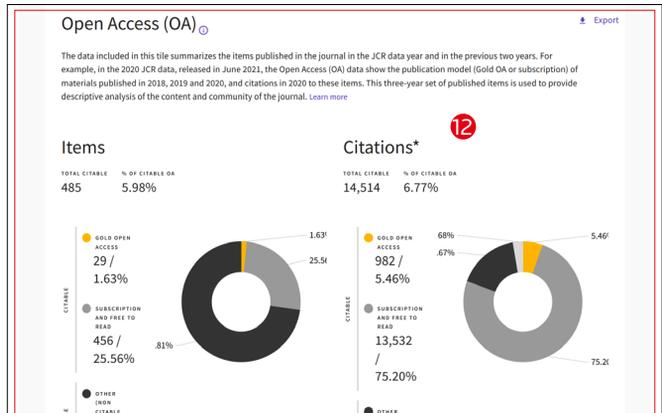


Citation distribution 11

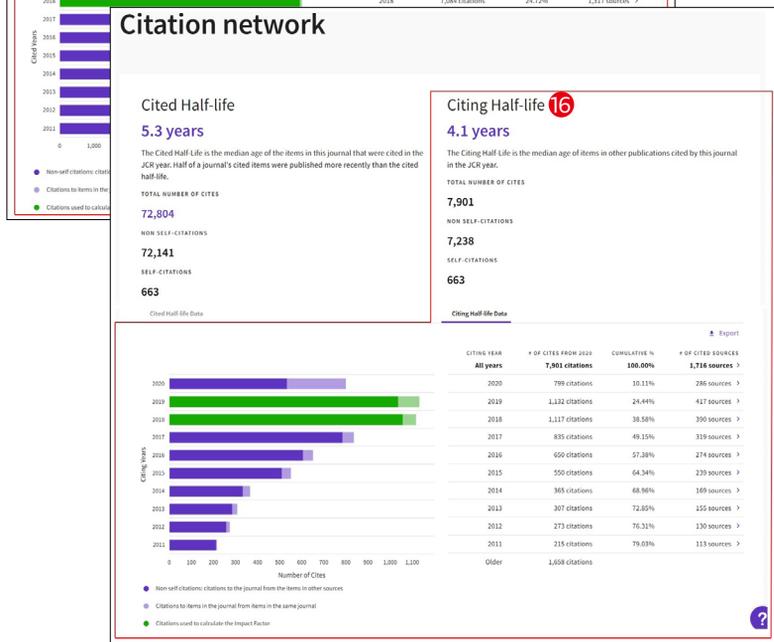
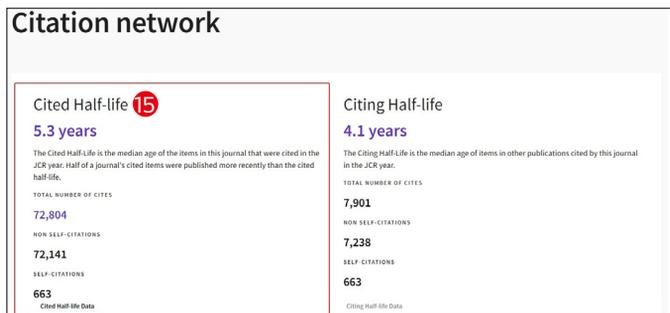
The Citation Distribution shows the frequency with which items published in the year or two years prior were cited in the JCR data year (i.e., the component of the calculation of the JIF). The graph has similar functionality as the JIF Trend graph, including hover-over data descriptions for each data 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](#)



- 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

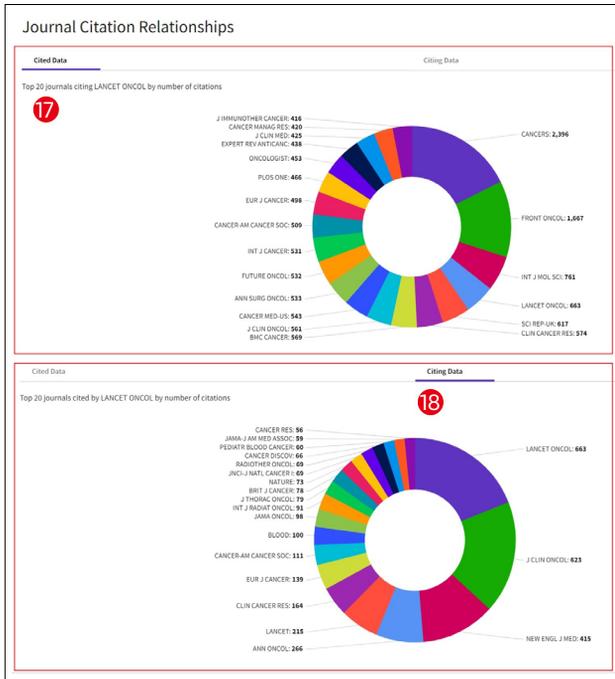


- 12** 开放获取 (Open Access, 简称 OA) 数据可显示每篇期刊论文的获取模式, 帮助了解在知识共享许可协议 (金色开放获取) 下免费阅读和重复使用的文章对期刊整体内容和引证表现的相对贡献
- 13** 查看期刊历来影响因子在所属学科的排名、分区及影响因子百分位
- 14** 查看 2017 年以来期刊引文指标 JCI 在所属学科的排名、分区及百分位



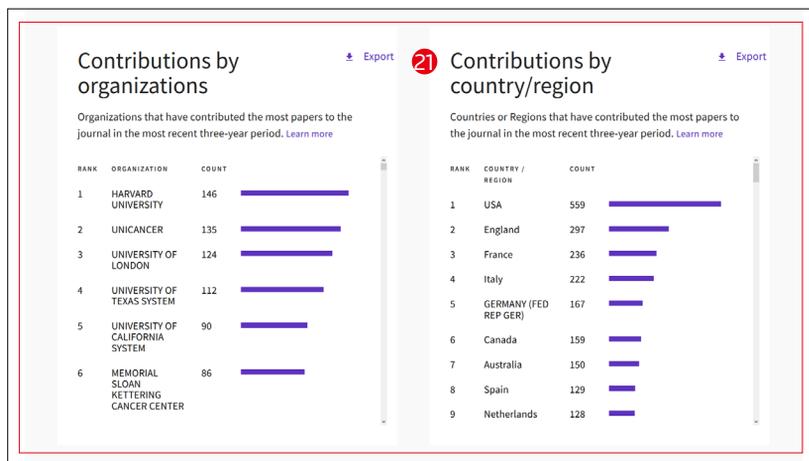
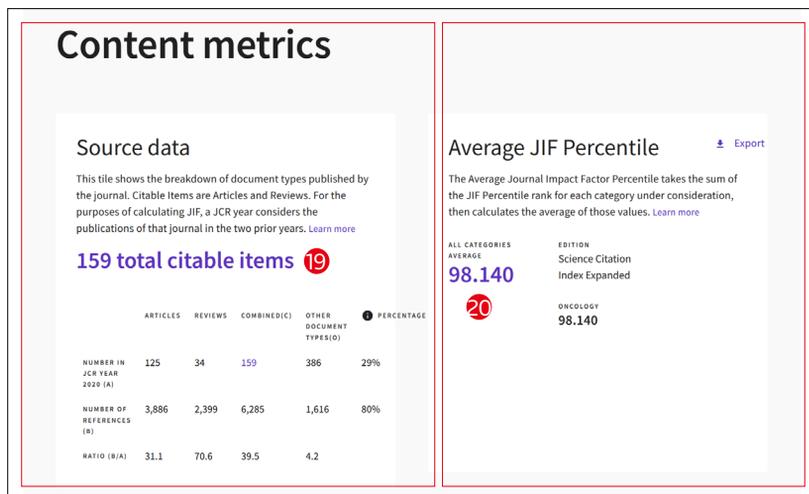
15 展示期刊的引文网络，可查看期刊的被引半衰期及历年期刊自引和非自引的相关数据

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

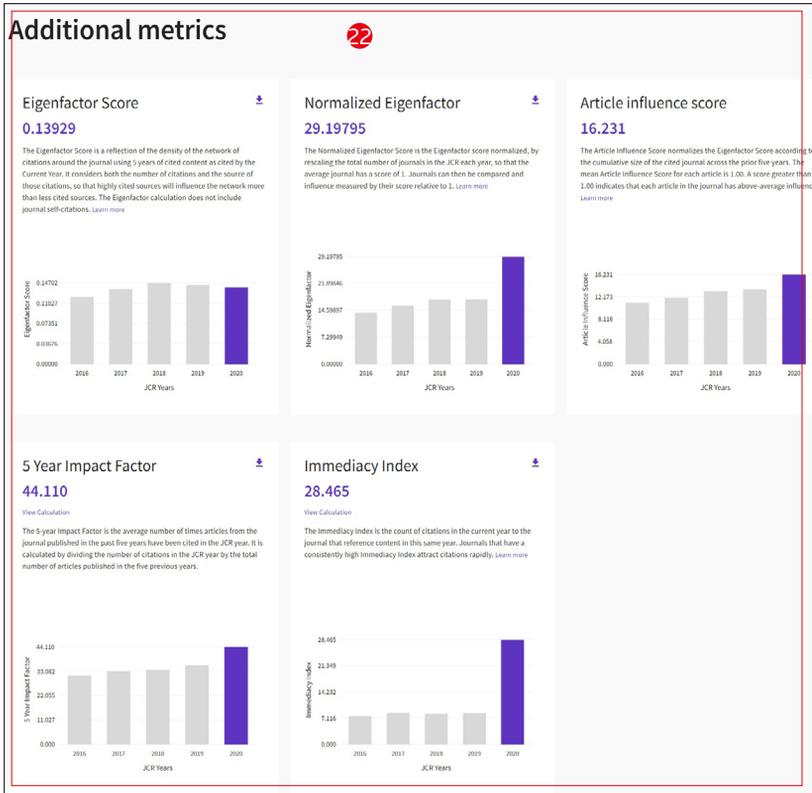


17 展示期刊引证关系图，可查看引用该期刊的文章次数排名前 20 的期刊

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



22 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