



Web of Science InCites ESI使用指南

Clarivate 科睿唯安

Web of Science平台介绍与使用指南

Web of Science™核心合集数据库



- Science Citation Index Expanded (科学引文索引)

178个学科的9500多种高质量学术期刊。

期刊
SCI+SSCI+A&HCI

- Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引)

58个社会科学学科的3500多种权威学术期刊。

- Arts & Humanities Citation Index (艺术与人文引文索引)

收录28个人文艺术领域学科的1800多种国际性、高影响力的学术期刊的数据内容。

- Conference Proceedings Citation Index – Science+ Social Science & Humanities(会议录引文索引- 自然科学版+社会科学与人文版)

会议
CPCI-S+CPCI-SSH

超过220,000个会议录，涉及250多个学科。

- Book Citation Index - Science + Social Science & Humanities (图书引文索引-自然科学版 + 社会科学与人文版)

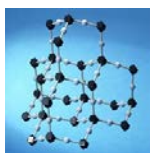
图书
BKCI-S+BKCI-SSH

至今收录了近120,000种学术专著，同时每年增加10,000种新书。

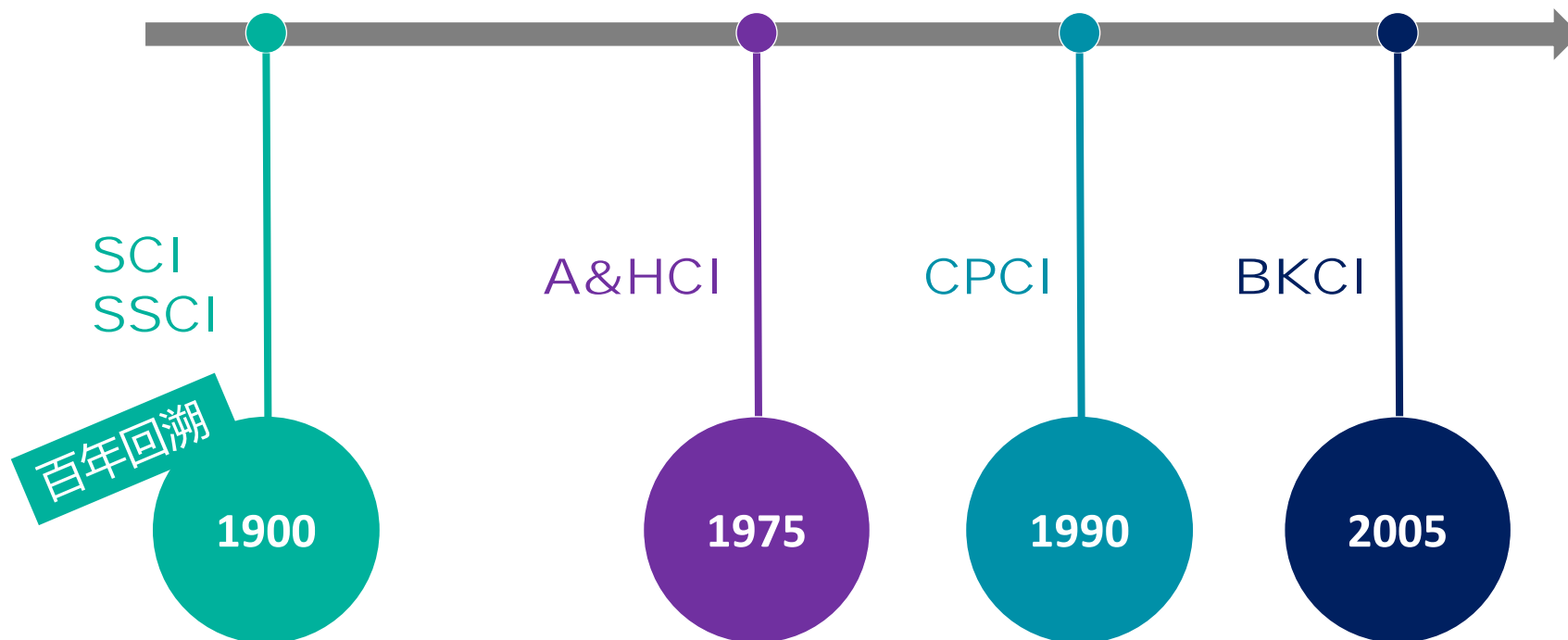
- IC/CCR(化学类数据库)

化学式
IC/CCR

- Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015年至今



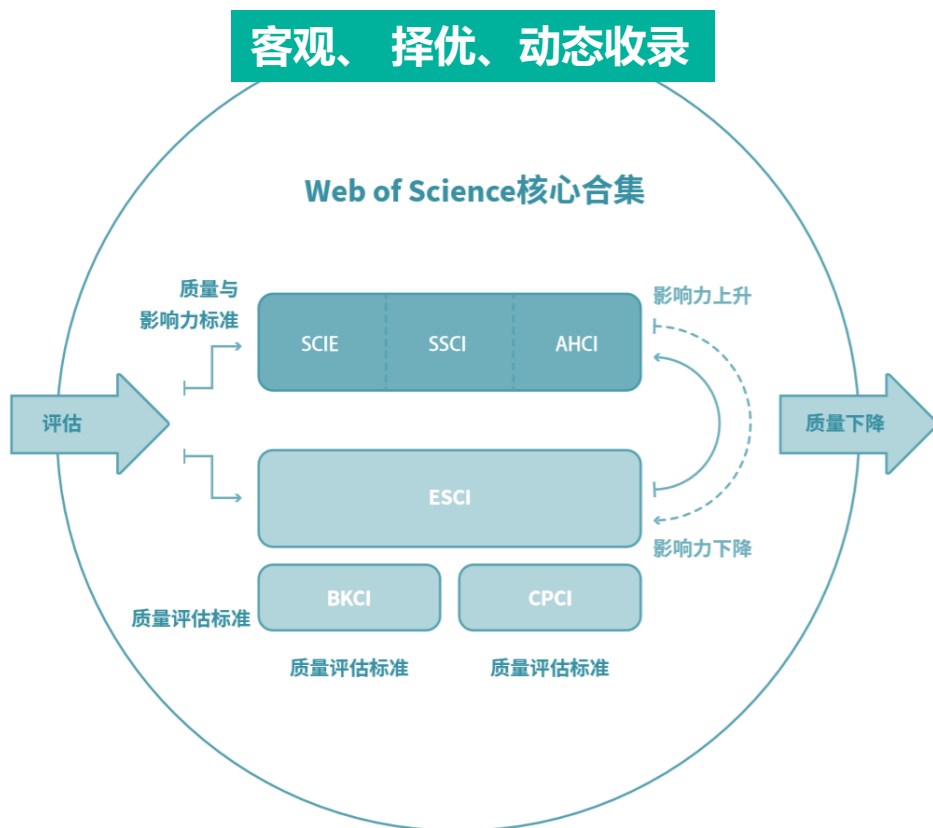
Web of Science™核心合集数据库



完整梳理理论脉络
了解课题前世今生

- 基于早期的期刊、报告、出版物来定位当前研究；
- 追溯某一观点从首次提出至今的历史脉络与方法论；
- 进行更深入、更全面的检索，并跟踪百年的研究发展趋势。

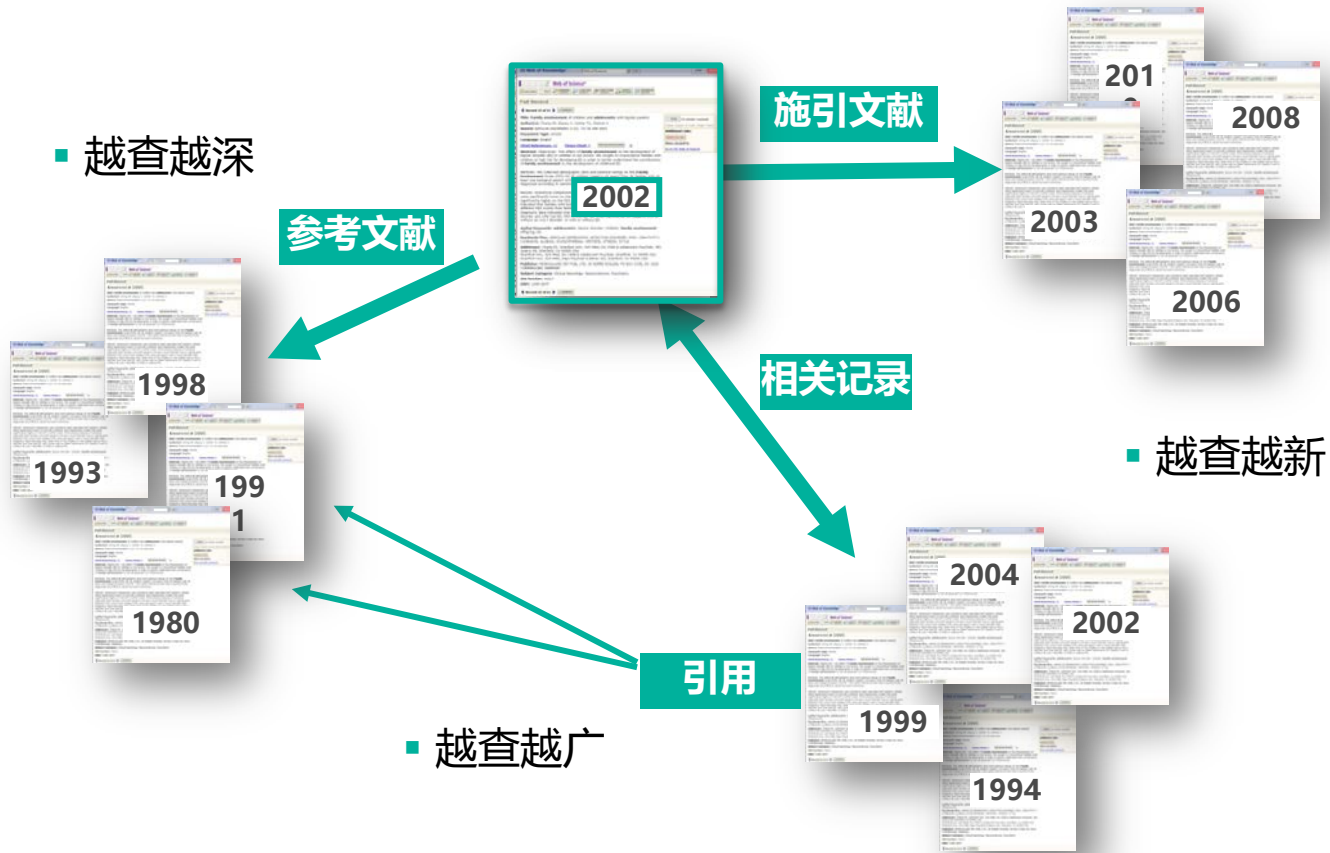
Web of Science™核心合集数据库



- ❖ 根据文献计量学中的布莱福德定律 (Bradford's law)，在各个学科领域中，少数的核心期刊汇集了足够的信息，反映科学发展中最重要的成果与进展，因而WOS核心合集仅收录各学科领域中的重要学术期刊。

- ❖ Web of Science™核心合集严格遵循50多年来一贯的选刊标准，遴选全球最具学术影响力的高质量期刊。
- ❖ 完整收录每一篇文章的全部信息，包括全面的**引文信息**。

Web of Science™核心合集数据库 —— 引文索引



Dr. Eugene Garfield

Dr. Garfield认为：将一篇文献作为检索字段从而跟踪一个Idea的发展过程及学科之间的交叉渗透的关系。

引文索引系统打破了传统的学科分类界限，既能揭示某一学科的继承与发展关系，又能反映学科之间的交叉渗透的关系。

Web of Science™平台 - classic

不同产品模块的入口

- 所有数据库
- Web of Science 核心合集
- Biological Abstracts
- BIOSIS Citation Index
- BIOSIS Previews
- CABI: CAB Abstracts® 和 Global Health®
- 中国科学引文数据库™
- Current Contents Connect
- Data Citation Index
- Derwent Innovations Index
- FSTA® - 食品科学资源
- Inspec®
- KCI-Korean Journal Database
- MEDLINE®
- Russian Science Citation Index
- SciELO Citation Index
- Zoological Record

进一步了解

进一步了解

The screenshot shows the Web of Science classic platform interface. At the top, a navigation bar includes links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', 'Kopernio', and 'Master Journal List'. On the right, there are links for 'Tingying', '帮助' (Help), and '简体中文' (Simplified Chinese). Below the navigation bar, the 'Web of Science' logo is displayed, followed by the 'Clarivate Analytics' logo. A purple box labeled '个性化服务功能' (Personalized Service Function) highlights a menu with options: '工具' (Tools), '检索和跟踪' (Search and Track), '检索历史' (Search History), and '标记和列表' (Markings and Lists). A banner below the menu states '75% of researchers recommend the new Web of Science!' with a 'CHECK IT OUT' button and a red hand icon pointing to it. A dropdown menu labeled '选择数据库' (Select Database) is set to '所有数据库' (All Databases). The search area, highlighted by a purple box labeled '检索区域' (Search Area), includes tabs for '基本检索' (Basic Search), '被引参考文献检索' (Cited Reference Search), and '高级检索' (Advanced Search). The search input field contains the example '示例: oil spill* mediterranean'. To the right of the input field are buttons for '检索' (Search) and '检索提示' (Search Tips). Below the search input, there are options for '+添加行 | 重设' (+Add Row | Reset). A '时间跨度' (Time Span) dropdown is set to '所有年份 (1864 - 2021)'. A '更多设置' (More Settings) dropdown is also visible. At the bottom left, the 'Clarivate' logo and 'Clarivate Analytics' logo are displayed.

- Web of Science 帮助
- 培训门户
- 提供反馈
- 数据修正建议
- Web of Science API
- 客户支持

访问网址: www.webofscience.com

Web of Science™平台 - new

不同产品模块入口

Clarivate

English

Products

Web of Science™

Search

Marked List

History

Alerts

Tingying Huang

WEB OF SCIENCE
Web of Science (Classic)
Master Journal List
Publons
ANALYTICS
InCites
Journal Citation Reports™
Essential Science Indicators
REFERENCE MANAGER
EndNote
EndNote Click

Discover multidisciplinary content

from the world's most trusted global citation database.

Search in: Web of Science Core Collection

DOCUMENTS

AUTHORS

CITED REFERENCES

All Fields

包括All Fields在内的更丰富的检索字段

+ ADD ROW

Advanced Search

Example: liver disease india singh

Search

All Fields

Topic

Title

Author

Publication Titles

Year Published

Affiliation

Publisher

All Fields

Searches all of the searchable fields using one query. This allows you to easily find your search terms in any field.

Example:
2014 drexel decay radioactiv*

CLEAR

SEARCH

Resources & updates

Product updates

Guided tours

Training

Suggest a feature

Help & contact us



《新版Web of Science平台
功能介绍及应用》课程回放

Clarivate™

产品更新、更多资源、培训门户

检索示例：全球气候变化对渔业资源影响的研究

Web of Science



75% of researchers recommend the new Web of Science!

CHECK IT OUT

选择数据库 Web of Science 核心合集

基本检索 作者检索^{BETA} 被引参考文献检索 高级检索 化学结构检索

"climate change" and fish*

主题

检索

检索提示

+添加行 | 重设

时间跨度

最近5年

年份跨度

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今

Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今

Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今

Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990年至今

数据库选择

自动建议的出版物名称

打开

默认情况下显示的检索字段数

1个字段 (主题)

输入检索词

检索主题 "climate change" and fish*

检索结果界面

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Master Journal List Tingying 帮助 简体中文

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: 5,592 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("climate change" and fish*) ...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 (82)
- 领域中的热点论文 (4)
- 开放获取 (2,760)
- 相关数据 (216)

精炼

出版年

- 2021 (288)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 560

选择页面 [导出为其他文件格式](#) 更多 [添加到标记结果列表](#)

[分析检索结果](#)
[创建引文报告](#)

1. Social relationship dynamics mediate climate impacts on income inequality: evidence from the Mexican Humboldt squid fishery
作者: Elsler, Laura G.; Frawley, Timothy Haight; Britten, Gregory L.; 等.
REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE 卷: 21 期: 2 文献号: 35 出版年: JUN 2021
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

2. What drives reindeer management in Finland towards social and ecological tipping points?
作者: Landauer, Mia; Rasmus, Sirpa; Forbes, Bruce C.
REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE 卷: 21 期: 2 文献号: 32 出版年: JUN 2021
使用次数

3. Elevated stream temperature, origin, and individual size influence Chinook salmon prespawm mortality across the Columbia River Basin
作者: Bowerman, Tracy E.; Keefer, Matthew L.; Caudill, Christopher C.
FISHERIES RESEARCH 卷: 237 文献号: 105874 出版年: MAY 2021
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

如何快速定位研究领域中高影响力的论文?

如何从检索结果中找到某个学科的相关论文?

如何准确找到研究领域中的综述性文献?

Web of Science™帮助快速定位重要文献

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Pablon Kopernio Master Journal List Tingying 帮助 简体中文

Web of Science

检索 被引频次-高影响力的论文 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 5,592 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("climate change" and fish*) ...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 (82) **锁定高被引论文**
- 领域中的热点论文 (4)
- 开放获取 (2,760)
- 相关数据 (216)

出版年

- 2021 (288)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

选择页面 导出为其他文件格式 更多

1. Social relationship dynamics mediate climate change inequality: evidence from the Mexican Humboldt squid fishery
作者: Elsler, Laura G.; Frawley, Timothy Haight; Britten, Gregory L.; 等.
REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE 卷: 21 期: 2 文献号: 35 出版年: JUN 2021
最近添加
使用次数 (最近 180 天) **使用次数最近180天 最新发表论文**
第一作者
来源出版物标题
会议名称
分析检索结果
创建引文报告
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

2. What drives reindeer management in Finland towards social and ecological tipping points?
作者: Landauer, Mia; Rasmus, Sirpa; Forbes, Bruce C.
REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE 卷: 21 期: 2 文献号: 32 出版年: JUN 2021
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

3. Elevated stream temperature, origin, and individual size influence Chinook salmon prespaw mortality across the Columbia River Basin
作者: Bowerman, Tracy E.; Keefer, Matthew L.; Caudill, Christopher C.
FISHERIES RESEARCH 卷: 237 文献号: 105874 出版年: MAY 2021
出版商处的全文 查看摘要
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

Web of Science类别 锁定特定学科领域论文

Web of Science 类别

- ENVIRONMENTAL SCIENCES (1,695)
- MARINE FRESHWATER BIOLOGY (1,557)
- ECOLOGY (1,307)
- FISHERIES (793)
- OCEANOGRAPHY (674)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (5,041)
- REVIEW (468) **综述论文**
- EARLY ACCESS (105)
- PROCEEDINGS PAPER (105)
- EDITORIAL MATERIAL (65)

更多选项/分类...

精炼

Web of Science™帮助快速定位重要文献

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

Tingying 帮助 简体中文

Web of Science



检索

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 82
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("climate change" and fish") ...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 (82)
- 领域中的热点论文 (4)
- 开放获取 (64)
- 相关数据 (4)

精炼

出版年

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

借助ESI高水平论文快速定位核心文献

选择页面 [导出为其他文件格式](#) 更多 [添加到标记结果列表](#)

分析检索结果

创建引文报告

1. Global warming and recurrent mass bleaching of corals
作者: Hughes, Terry P.; Kerry, James T.; Alvarez-Noriega, Mariana; 等.
NATURE 卷: 543 期: 7645 页: 373-+ 出版年: MAR 16 2017
[S-F-X](#) [出版商处的全文](#) [知识库中的免费已发表文章](#) [查看摘要](#)
被引频次: 1,125
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
2. Biodiversity redistribution under climate change: Impacts on ecosystems and human well-being
作者: Pecl, Gretta T.; Araujo, Miguel B.; Bell, Johann D.; 等.
SCIENCE 卷: 355 期: 6332 文献号: eaai9214 出版年: MAR 31 2017
[S-F-X](#) [出版商处的全文](#) [知识库中的免费已接受文章](#) [查看摘要](#)
被引频次: 775
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数
3. Declining oxygen in the global ocean and coastal waters
作者: Breitburg, Denise; Levin, Lisa A.; Oschlies, Andreas; 等.
SCIENCE 卷: 359 期: 6371 页: 46-+ 文献号: eaam7240 出版年: JAN 5 2018
[S-F-X](#) [出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#)
被引频次: 540
(来自 Web of Science 的核心合集)
高被引论文
使用次数

锁定高被引论文

Web of Science™帮助快速定位重要文献

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Master Journal List Tingying 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

S-F-X 知识库中的免费已发表文章 查找全文 出版商处的全文 全文选项 导出为其他文件格式 更多 添加到标记结果列表

第 1 条, 共 82 条

Global warming and recurrent mass bleaching of corals

作者: Hughes, TP (Hughes, Terry P.)^[1]; Kerry, JT (Kerry, James T.)^[1]; Alvarez-Noriega, M (Alvarez-Noriega, Mariana)^[1,2]; Alvarez-Romero, JG (Alvarez-Romero, Jorge G.)^[1]; Anderson, KD (Anderson, Kristen D.)^[1]; Baird, AH (Baird, Andrew H.)^[1]; Babcock, RC (Babcock, Russell C.)^[3]; Beger, M (Beger, Maria)^[4]; Bellwood, DR (Bellwood, David R.)^[1,2]; Berkelmans, R (Berkelmans, Ray)^[5] ...更多内容
[查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID](#)

NATURE
卷: 543 期: 7645 页: 373-+
DOI: 10.1038/nature21707
出版年: MAR 16 2017
文献类型: Article
[查看期刊影响力](#)

摘要

During 2015-2016, record temperatures triggered a pan-tropical episode of coral bleaching, the third global-scale event since mass bleaching was first documented in the 1980s. Here we examine how and why the severity of recurrent major bleaching events has varied at multiple scales, using aerial and underwater surveys of Australian reefs combined with satellite-derived sea surface temperatures. The distinctive geographic footprints of recurrent bleaching on the Great Barrier Reef in 1998, 2002 and 2016 were determined by the spatial pattern of sea temperatures in each year. Water quality and fishing pressure had minimal effect on the unprecedented bleaching in 2016, suggesting that local protection of reefs affords little or no resistance to extreme heat. Similarly, past exposure to bleaching in 1998 and 2002 did not lessen the severity of bleaching in 2016. Consequently, immediate global action to curb future warming is essential to secure a future for coral reefs.

关键词

KeyWords Plus: GREAT-BARRIER-REEF; CLIMATE-CHANGE; RECOVERY; RESILIENCE; MORTALITY; IMPACTS; TRENDS; SPACE

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

1,125 高被引论文

被引频次

创建引文跟踪

1.140 / 所有数据库

查看较多计数

35 引用的参考文献

查看相关记录

新增功能! 您可能也喜欢... BETA

Climate change, human impacts, and the resilience of coral reefs.

如何全面解读核心文献?

引文索引助力全面解读文献

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Master Journal List Tingying 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

S-F-X 知识库中的免费已发表文章 查找全文 出版商处的全文 全文选项 导出为其他文件格式 更多 添加到标记结果列表

第 1 条, 共 82 条

Global warming and recurrent mass bleaching of corals

作者: Hughes, TP (Hughes, Terry P.)^[1]; Kerry, Romero, Jorge G.^[1]; Anderson, KD (Anderson Maria)^[4]; Bellwood, DR (Bellwood, David R.)^[1]
查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

NATURE
卷: 543 期: 7645 页: 373-+
DOI: 10.1038/nature21707
出版年: MAR 16 2017
文献类型: Article
查看期刊影响力

摘要
During 2015-2016, record temperatures triggered the most widespread and severe coral bleaching documented in the 1980s. Here we examine how the combination of recurrent mass bleaching events, underwater surveys of Australian reefs combined with satellite-based observations of coral bleaching on the Great Barrier Reef in 1998, 2002, and 2016. We found that the 2016 pressure had minimal effect on the unprecedentedly high mortality of coral reefs. Similarly, past exposure to bleaching in 1998 and 2002 did not lessen the severity of bleaching in 2016. Consequently, immediate global action to curb future warming is essential to secure a future for coral reefs.

关键词
KeyWords Plus: GREAT-BARRIER-REEF; CLIMATE-CHANGE; RECOVERY; RESILIENCE; MORTALITY; IMPACTS; TRENDS; SPACE



引文网络
在 Web of Science 核心合集中
1,125
被引频次
高被引论文
创建引文跟踪

全部被引频次计数
1.140 / 所有数据库
查看较多计数

35
引用的参考文献
查看相关记录

新增功能! 您可能也喜欢... BETA
Climate change, human impacts, and the resilience of coral reefs.

施引文献

参考文献

相关记录

高效开展课题调研-分析检索结果

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Master Journal List Tingying 帮助 简体中文

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: 5,592 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ("climate change" and fish*) ...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 (82)
- 领域中的热点论文 (4)
- 开放获取 (2,760)
- 相关数据 (216)

精炼

出版年

- 2021 (288)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 560

选择页面 更多

1. Social relationship dynamics mediate climate impacts on income inequality: evidence from the Mexican Humboldt squid fishery
作者: Elsler, Laura G.; Frawley, Timothy Haight; Britten, Gregory L.; 等.
REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE 卷: 21 期: 2 文献号: 35 出版年: JUN 2021
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)
使用次数

2. What drives reindeer management in Finland towards social and ecological sustainability?
作者: Landauer, Mia; Rasmus, Sirpa; Forbes, Bruce C.
REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE 卷: 21 期: 2 文献号: 32 出版年: JUN 2021

3. Elevated stream temperature, origin, and individual size influence Chinook salmon growth across the Columbia River Basin
作者: Bowerman, Tracy E.; Keefer, Matthew L.; Caudill, Christopher C.
FISHERIES RESEARCH 卷: 237 文献号: 105874 出版年: MAY 2021

分析检索结果

如何分析研究进展与发展趋势?

- 了解某特定课题在不同学科的分布情况
- 分析某研究课题的总体发展趋势
- 了解与自己研究方向有关的科研机构
- 找到该研究课题中潜在的合作伙伴
- 密切关注该研究领域的顶尖研究小组的发表成果

高效开展课题调研-分析检索结果

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

Tingying ▾ 帮助 ▾ 简体中文 ▾

Web of Science



结果分析
<<返回上一页

显示 5,592 记录 主题: ("climate change" and fish*)

[创建引文报告](#)

了解该课题论文产出及发展趋势

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

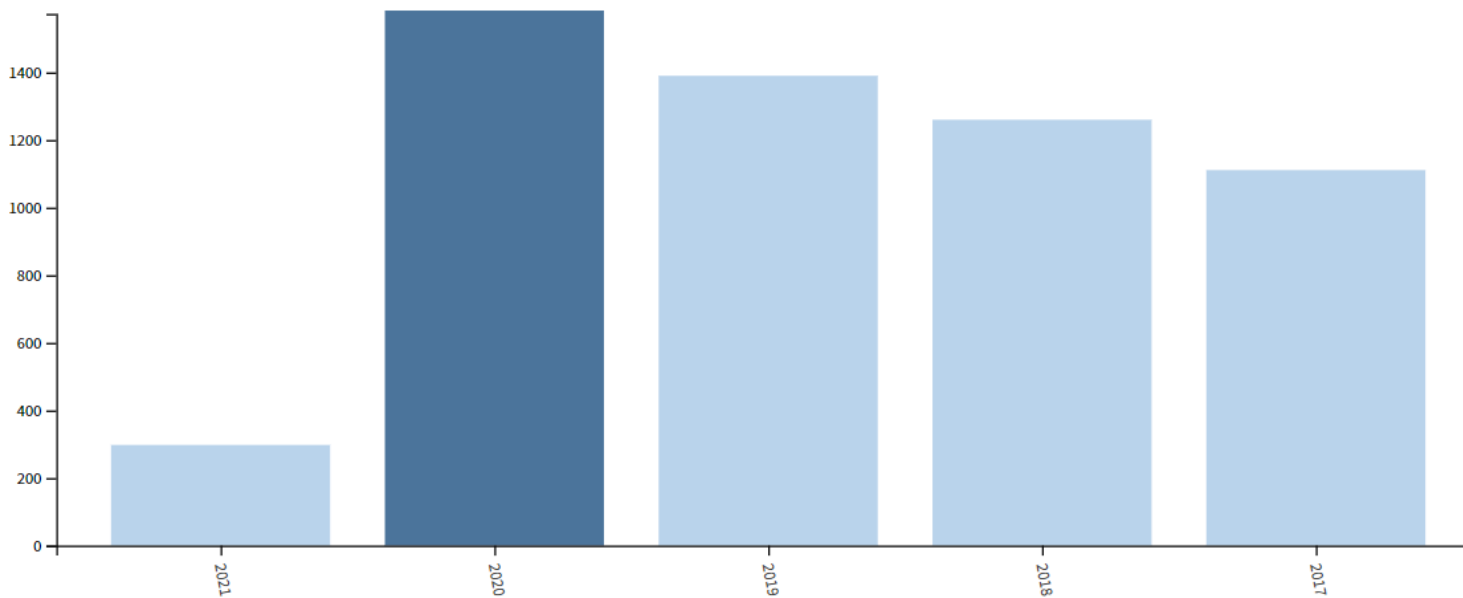
国家/地区

可视化图像 柱状图 ▾

检索结果数 10 ▾

[下载](#)

[隐藏](#)



多种分析维度



高效开展课题调研-机构分析维度

Web of Science



结果分析
[<<返回上一页](#)

显示 5,592 记录 主题: ("climate change" and fish*)

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

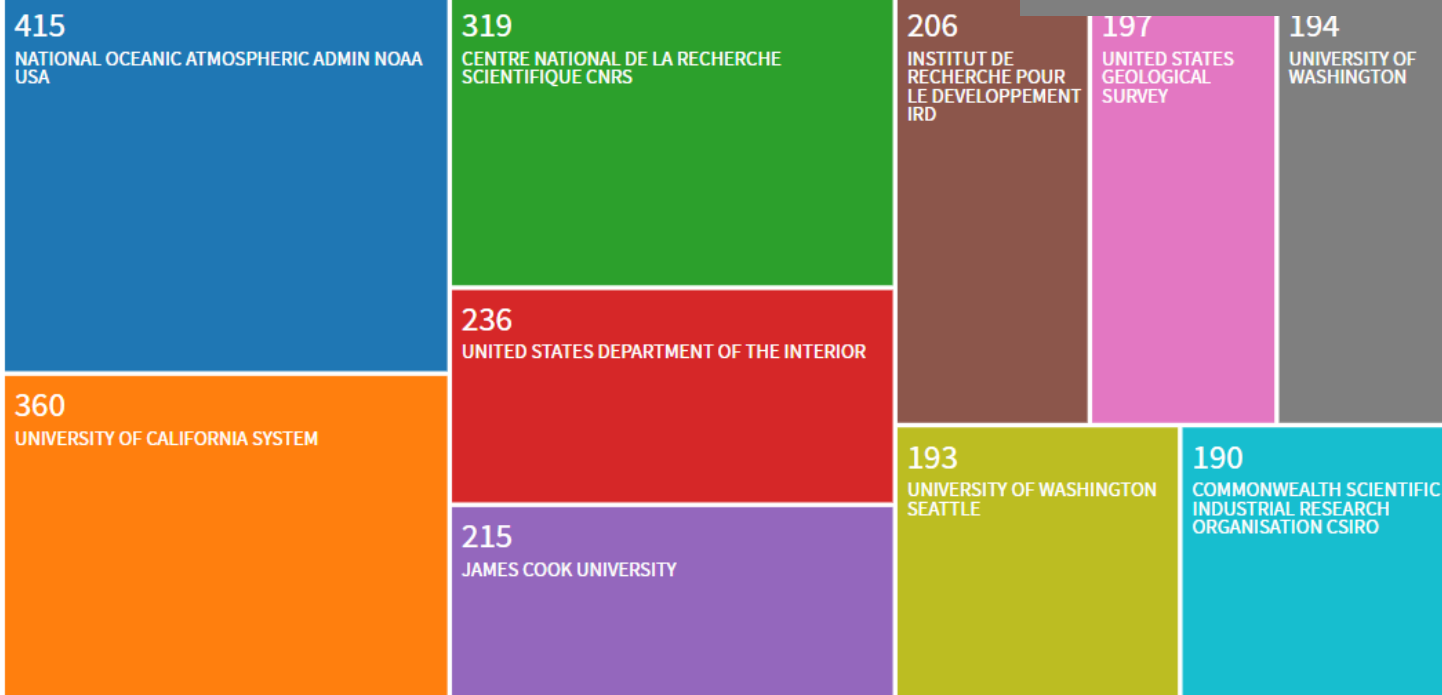
会议名称

国家/地区

编者

可视化图像 树状图

检索结果数 10



机构分析

- 发现该领域高产出的大学及研究机构
- 有利于机构间的合作
- 发现深造的研究机构

高效开展课题调研-作者分析

Web of Science



作者分析

- 发现该领域的高产出研究人员
- 选择导师
- 选择同行审稿专家
- 选择潜在的合作者

结果分析
[<<返回上一页](#)

显示 5,592 记录 主题: ("climate change" and fish*)

Web of Science 类别

可视化图像 树状图

检索结果数 10

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

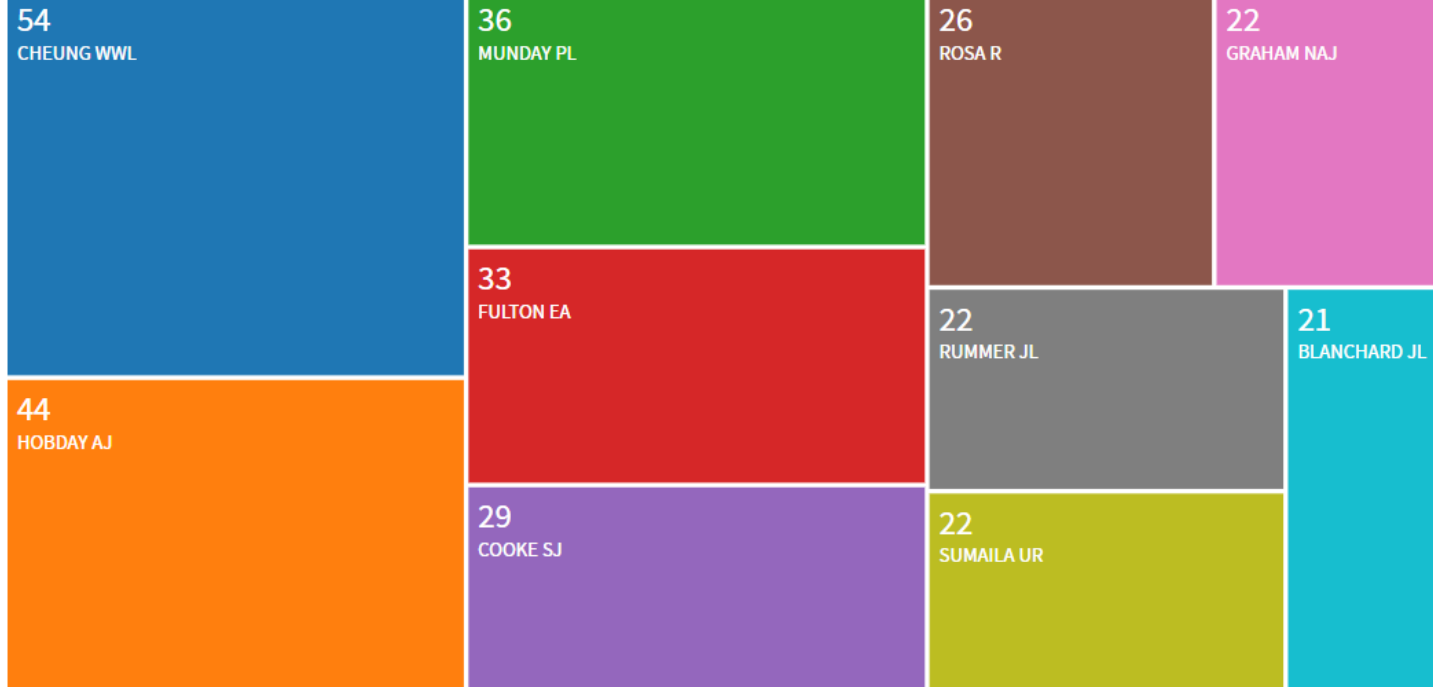
来源出版物

丛书名称

会议名称

国家/地区

编者



引文分析报告

引文报告 5,592 检索结果 来自 Web of Science 核心合集 在文本之间 2017 至 2021 转至

您的检索: 主题: ("climate change" and fish*) ...更多内容

此报告中的引文均来源于Web of Science 核心合集收录的文献。执行"被引参考文献检索", 可查看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

导出数据: 保存到 Excel 文件



概览本课题的
论文引文影响力情况

选择记录前面的复选框, 从"引文报告"中删除记录 或者限定在以下时间范围内出版的记录, 从 1900 至 2020 转至

- 1. Food Security: The Challenge of Feeding 9 Billion People
作者: Godfray, H. Charles J.; Beddington, John R.; Crute, Ian R.; 等.
SCIENCE 卷: 327 期: 5967 页: 812-818 出版年: FEB 12 2010
- 2. The value of estuarine and coastal ecosystem services
作者: Barbier, Edward B.; Hacker, Sally D.; Kennedy, Chris; 等.
ECOLOGICAL MONOGRAPHS 卷: 81 期: 2 页: 169-193 出版年: MAY 2011
- 3. Accelerating loss of seagrasses across the globe threatens coastal ecosystems
作者: Waycott, Michelle; Duarte, Carlos M.; Carruthers, Tim J. B.; 等.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 106 期: 30 页: 12377-12381 出版年: JUL 28 2009

如何计算这些总数?

2017	2018	2019	2020	2021	合计	平均引用次数/年
30115	35922	46468	29941	2	242090	18622.1
576	677	717	450	1	4269	388.09
242	291	329	230	0	1697	169.70
212	236	221	131	0	1663	138.58

哪些是近几年高被引论文?
热点论文?
—把握热点研究方向

引文分析报告

哪些是近几年高被引论文？
热点论文？
—把握热点研究方向

选择记录前面的复选框，从“引文报告”中删除记录

或者限定在以下时间范围内出版的记录，从 2017 至 2021 转至

- 1. Global warming and recurrent mass bleaching of corals
作者: Hughes, Terry P.; Kerry, James T.; Alvarez-Noriega, Mariana; 等.
NATURE 卷: 543 期: 7645 页: 373-+ 出版年: MAR 16 2017
- 2. Biodiversity redistribution under climate change: Impacts on ecosystems and human well-being
作者: Pecl, Gretta T.; Araujo, Miguel B.; Bell, Johann D.; 等.
SCIENCE 卷: 355 期: 6332 文献号: eaa19214 出版年: MAR 31 2017
- 3. Declining oxygen in the global ocean and coastal waters
作者: Breitburg, Denise; Levin, Lisa A.; Oschlies, Andreas; 等.
SCIENCE 卷: 359 期: 6371 页: 46-+ 文献号: eaam7240 出版年: JAN 5 2018
- 4. Cyanobacterial blooms
作者: Huisman, Jef; Codd, Geoffrey A.; Paerl, Hans W.; 等.
NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY 卷: 16 期: 8 页: 471-483 出版年: AUG 2018
- 5. Emerging threats and persistent conservation challenges for freshwater biodiversity
作者: Reid, Andrea J.; Carlson, Andrew K.; Creed, Irena F.; 等.
BIOLOGICAL REVIEWS 卷: 94 期: 3 页: 849-873 出版年: JUN 2019

如何计算这些总数?

2017	2018	2019	2020	2021	合计	平均引用次数/年
1074	5037	12380	20296	5694	44515	3179.64
95	273	375	318	65	1126	225.20
25	146	261	269	74	775	155.00
0	57	194	234	55	540	135.00
0	3	111	215	61	390	97.50
0	1	50	182	62	295	98.33

借助帮助中心获取更多信息



Clarivate™ 输入问题关键词搜索答案

Product and technical help Account services help WOS training

中文(简体)(CN)

Web of Science Group

Common questions

- InCites: 数据范围和更新频率
- 如何确认一本期刊当前的收录情况
- Essential Science Indicators: 数据范围和更新频率
- 网络在先出版文章不会被Web of Science核心合集收录检索

Trending Articles

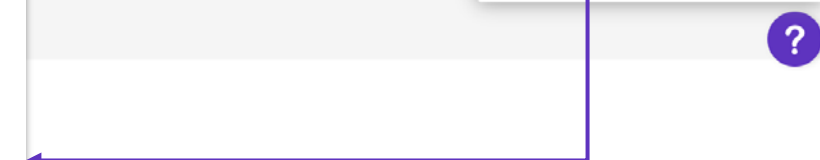
- Journal Citation Reports: 期刊没有影响因子的几种情况说明
- Web of Science Core Collection: 如何确认一本期刊当前的收录情况
- Essential-Science-Indicators-如何核对自己文章是否达到热点论文阈值
- Essential Science Indicators : 数据范围和更新频率
- Web of Science: 如何访问 Web of Science 数据库

查询常见问题

- Submit an inquiry
- Email Us
- Call us
- My Cases

Resources & updates

- Product updates 产品更新
- Guided tours >
- Training 培训门户
- News & events >
- Suggest a feature >
- Help & contact us 帮助文档



ESI平台介绍与使用指南

Essential Science Indicators

识别各研究领域中有影响力的研究前沿、个人、机构、论文、期刊和国家的研究分析工具

❖ **近10年滚动数据**, 每两个月更新 (10年2个月-11年)

文献类型仅包括: Articles, Review

❖ **22个ESI学科**

- Science Citation Index Expanded (科学引文索引)
- Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引)

✓ 每种期刊只对应一个学科

✓ 对**多学科**的期刊基于文献层级进行二次分类

数据源

Essential Science Indicators

❖ **高被引论文&热点论文**

❖ **研究前沿**

Science Citation Index Expanded (科学引文索引)
Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引)
Arts & Humanities Citation Index (艺术与人文引文索引)

引用
数据源

Essential Science Indicators 界面

InCites Essential Science Indicators
基线
Clarivate Analytics

指标
Indicators
Field Baselines
Citation Thresholds
阈值

Top Papers

Results List

Research

Filter Results

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Include Results For

Top Papers

Clear Save Criteria

Rank	Field	Documents	Cites/Paper	Threshold
1	CLINICAL MEDICINE	3,158,620	45,099,559	14.28
2	CHEMISTRY	1,938,657	32,789,220	16.91
3	MATERIALS SCIENCE	1,064,555	18,320,501	17.21
4	ENGINEERING	1,619,865	16,495,211	10.18
5	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	825,186	15,474,261	18.75
6	PHYSICS	1,172,239	14,756,417	12.59
7	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	531,700	13,731,662	25.83
8	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	573,970	11,312,626	19.71
9	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	1,103,553	9,284,143	8.41
10	ENVIRONMENT/ECOLOGY	638,208	9,234,157	14.47

- 按照22个学科对作者、机构、国家、期刊进行绩效分析
- 查看ESI高被引论文、热点论文和研究前沿

- 22个学科的文章的平均被引次数
- 论文被引次数进入相应学科前0.01%, 0.1%, 1%, 10%, 20%和50%的阈值

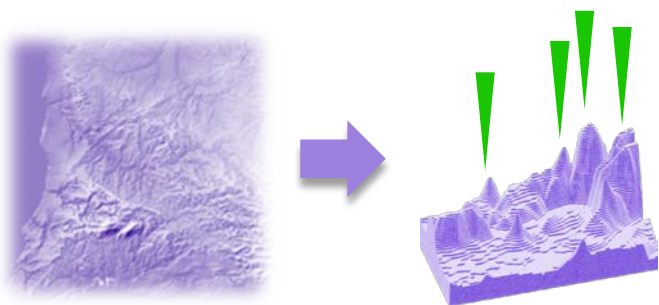
- 被引次数进入前1%的作者和机构的阈值
- 被引次数进入前50%的国家和期刊的阈值

Essential Science Indicators 研究前沿

利用co-citation analysis对高被引论文进行分析，一组高被引论文的标题中的主要关键词组成研究前沿

Research Front
研究前沿

探索研究地图



按照具体学科浏览前沿

根据关键词查找前沿

检索示例：查询免疫学研究前沿

Highly Cited Papers by Research Fronts

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter

Immunology

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

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

Report View by Selection Customize

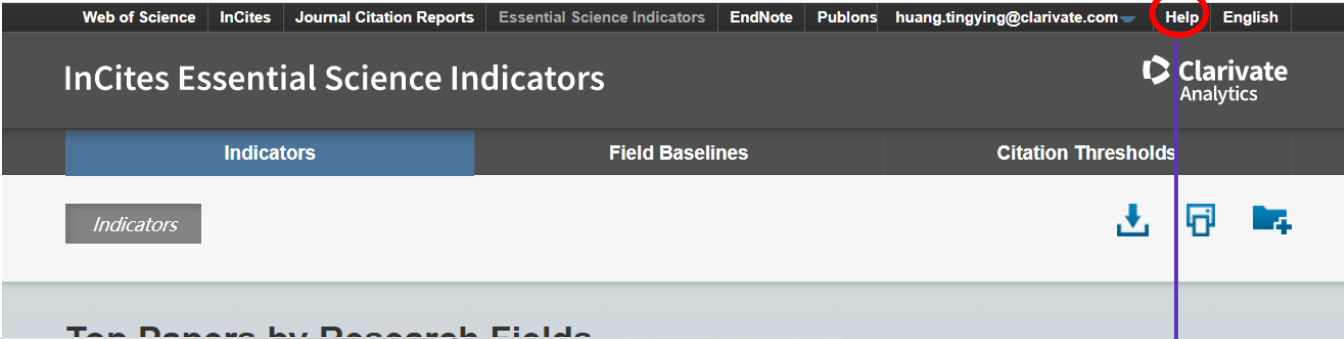
	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mean Year
1	TYPICAL CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) PNEUMONIA; CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) PNEUMONIA; CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19); CORONAVIRUS 2019 (COVID-19) PNEUMONIA; CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) PNEUMONIA	40	
2	CARBAPENEM-RESISTANT KLEBSIELLA PNEUMONIAE INFECTIONS; PSEUDOMONAS AERUGINOSA COMPLICATED URINARY TRACT INFECTIONS; CARBAPENEM-RESISTANT ENTEROBACTERIACEAE INFECTIONS; COMPLICATED URINARY TRACT INFECTIONS; COMPLICATED INTRA-ABDOMINAL INFECTIONS	37	2
3	COVID-19 ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME; THREE ASYMPTOMATIC COVID-19 PATIENTS; SEVERE COVID-19 INFECTION; SUSPECTED COVID-19 INFECTION; COVID-19 INFECTION	34	2
4	ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER; NON-SMALL CELL LUNG CANCER SUBSEQUENT; NON-SMALL CELL LUNG CANCER; CANCER PATIENTS; ADVANCED NSCLC PATIENTS	33	2
5	EARLY SARS-COV-2 OUTBREAK DETECTION; SARS-COV-2 RNA DETECTION; SARS-COV-2 CORONAVIRUS; SARS-COV-2 RNA; SARS-COV-2 TRANSMISSION	31	
	CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) PNEUMONIA; CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) INFECTION; SEVERE		

点击查看
高被引论文

论文的平均
发表年份

研究前沿主题词

借助帮助中心获取更多信息



Search **输入问题关键词搜索答案**

What's New

Getting Started

FAQs

Glossary

About Essential Science Indicators

Essential Science Indicators (ESI) is an analytical tool that helps you identify top-performing research in Web of Science Core Collection. ESI surveys more than 11,000 journals from around the world to rank authors, institutions, countries, and journals in 22 broad fields based on publication and citation performance. Data covers a rolling 10-year period and includes bimonthly updates to rankings and citation counts.

- Examine the research performance of top-ranking institutions, countries, journals, authors, and papers in each of the 22 research fields in Essential Science Indicators.
- Compare the citation performance of a paper with that of its peers by both publication period and field.

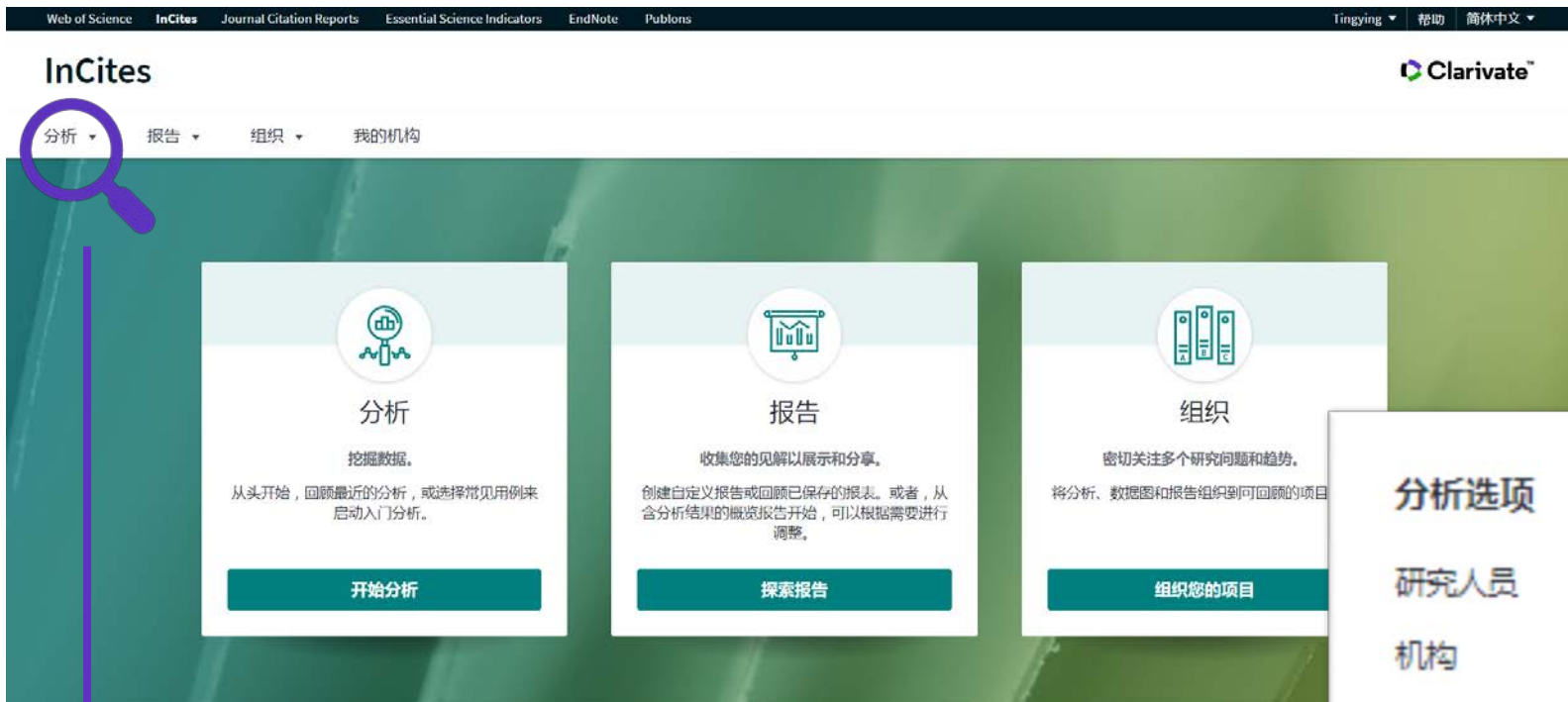
Show Visualization +

Customize

ites	Cites/Paper	Top Papers
10,146,425	13.43	30,09
29,739,030	16.24	18,24
17,188,957	16.69	10,28

InCites平台介绍与使用指南

InCites——综合性的科研绩效分析工具



6大主要分析维度

所有作者
所有作者所属机构
作者与机构的对应关系
RID/ORCID

超过1.4万个归并的机构
高校/科研院所/企业

352国家和地区
全球及某一国家基准值

20种学科分类体系
支持利用关键词等检索创建自定义数据集

结合Impact Factor, Quartile, 追踪研究发表的期刊是否产生高影响力

全球经过变体归并的基金资助机构
包括 国家自然科学基金等

- 分析选项
- 研究人员
- 机构
- 区域
- 研究方向
- 期刊
- 基金资助机构

《InCites新平台功能及应用》
课程回看



认识 InCites

入门分析



分析

挖掘数据。

从头开始，回顾最近的分析，或选择常用用例来启动入门分析。

开始分析



报告

收集您的见解以展示和分享。

创建自定义报告或回顾已保存的报表。或者，从含分析结果的概述报告开始，可以根据需要进行调整。

探索报告



组织

密切关注多个研究问题和趋势。

将分析、数据图和报告组织到可回顾的项目中。

组织您的项目

The screenshot shows the '开始新分析' (Start New Analysis) page in InCites. The main heading is '开始新分析' with a '开始' (Start) button. Below this, there are several interactive cards with icons and questions, such as '哪些研究领域在特定机构中的科研产出较多?' and '哪些机构在某研究领域中的科研绩效表现较好?'. A sidebar on the left lists various analysis categories like '入门分析', '机构表现', and '期刊分布'. The top navigation bar includes 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', and 'Publons'.

The screenshot shows the '概述报告' (Overview Report) page. The main heading is '概述报告' with a '转到' (Go) button. Below this, there are three numbered steps: 1. 执行分析 (Execute Analysis), 2. 将它们编入一份报告中 (Put them into a report), and 3. 与同事共享报告 (Share the report with colleagues). The bottom section is titled '最近的报告' (Recent Reports) and includes a link to '转到我的文件夹' (Go to my folder).

The screenshot shows the '组织和已保存的工作' (Organize and Use Saved Work) page. The main heading is '组织和已保存的工作'. Below this, there is a table titled '按标题检索' (Search by Title) with columns for '资料类' (Category), '标题' (Title), '所有人' (Owner), and '修改日期' (Modified Date). The table lists various folders and reports, such as 'Amy B', 'Bob', 'Jeff D', 'Max', 'Marcin', 'Amy B', '核实', 'report sep 18 ANZ', 'kkk', 'Kristen', 'Marine Power System', and 'Electrical Power And Control Systems'.

常用分析界面

聚焦分析维度

快速分析选定的实体并重新聚焦

机构名称	排名	Web of Science 论文数	被引频次	论文被引百分比	学科规范化的引文影响力
<input type="checkbox"/> University of California System	1	620,896	12,696,084	70.62%	1.83
<input checked="" type="checkbox"/> Harvard University	2	361,115	8,493,805	69.49%	2.2
<input checked="" type="checkbox"/> Chinese Academy of Sciences	3	503,511	8,095,093	79.55%	1.27
<input type="checkbox"/> Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	4	460,995	7,449,205	79.63%	1.24
<input type="checkbox"/> University of London	5	362,892	5,786,010	65.54%	1.74
<input type="checkbox"/> University of Texas System	6	287,270	5,017,182	66.59%	1.76
<input type="checkbox"/> United States Department of Energy (DOE)	7	190,605	4,562,341	78.23%	1.65
<input type="checkbox"/> Pennsylvania Commonwealth System of Higher Education (PCSHE)	8	224,559	3,635,093	66.55%	1.58
<input type="checkbox"/> Max Planck Society	9	136,159	3,627,294	83.3%	1.76
<input type="checkbox"/> Stanford University	10	145,344	3,568,897	70.88%	2.29

筛选条件

随时追踪、管理当前限定的筛选条件

分析

筛选条件、指标、基准线全部整合到页面左侧

个性化选项

系统将保留您最近一次的筛选项

出版年

快速使用常见的分析设置

筛选项

在完整列表中选择筛选条件，并可以轻松判断已经限定了哪些条件

页面显示选项卡

充分利用屏幕空间，在“表”和“可视化”两个选项卡之间切换

数据显示

查看数据量，查找特定主体，更改排序方式，添加或删除某指标

表头管理

添加或删除指标列，移动位置，对指标列进行排序等

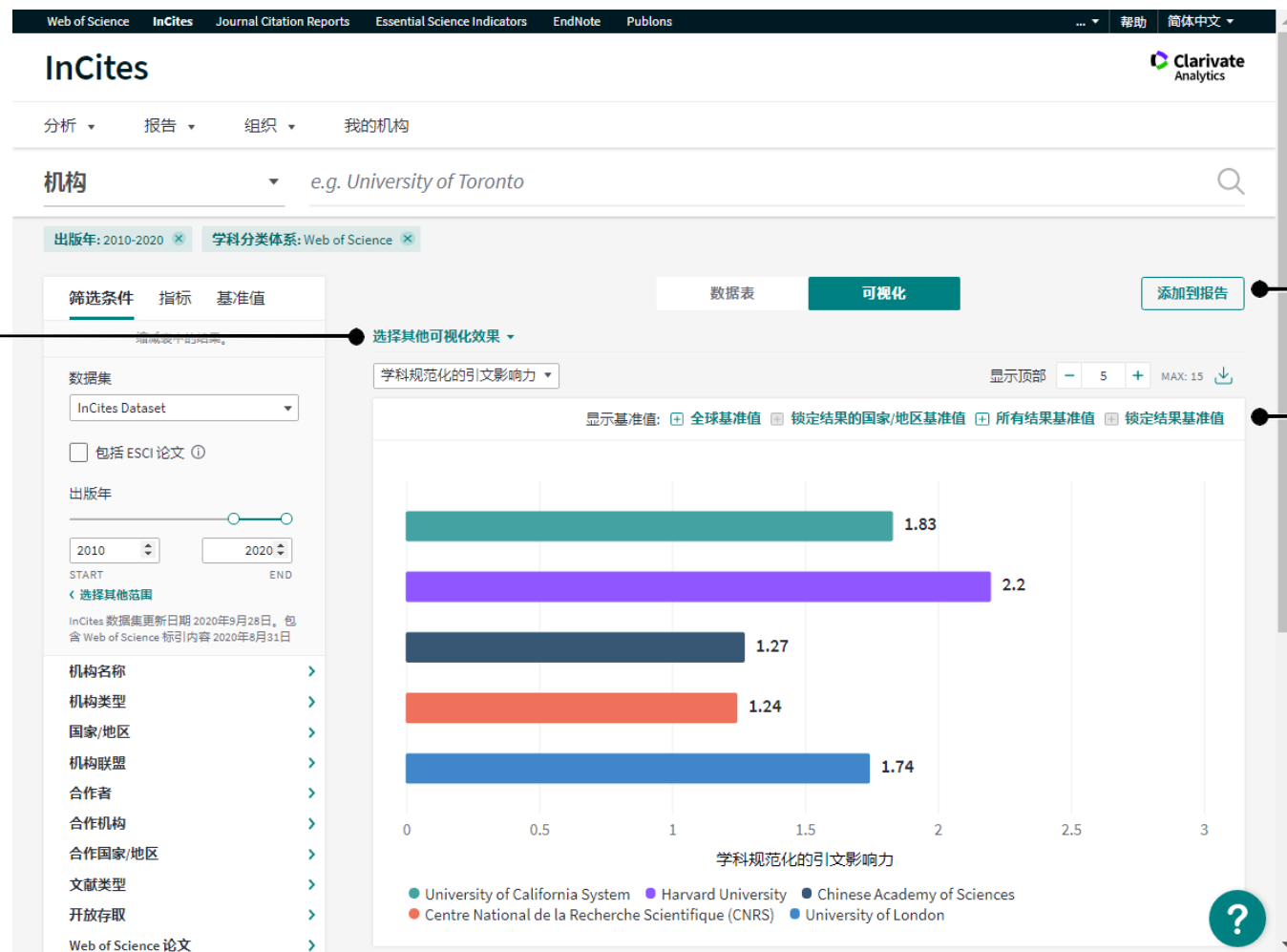
进一步探索分析

隐藏、显示勾选项，锁定到上方等（勾选某项后出现）

可视化图表

选择可视化图表

轻松找到正确的可视化选项



添加到报告中
替换之前的“保存
tile”选项

个性化定制
选择需要显示的主体数量，选择是否显示基准值等

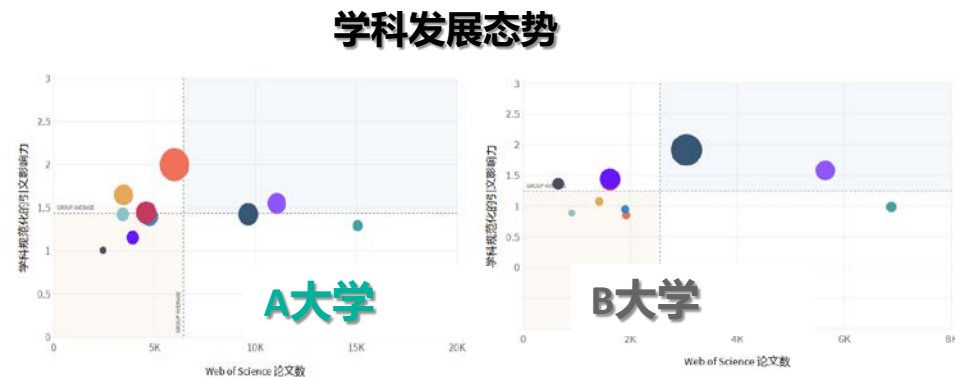
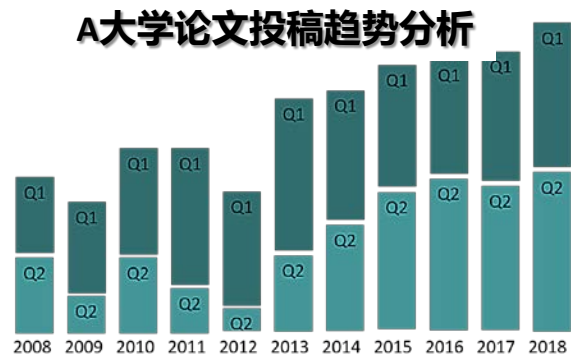
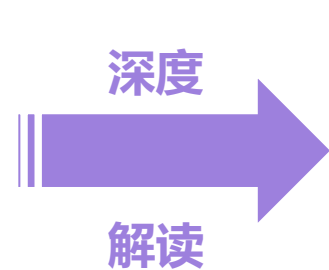
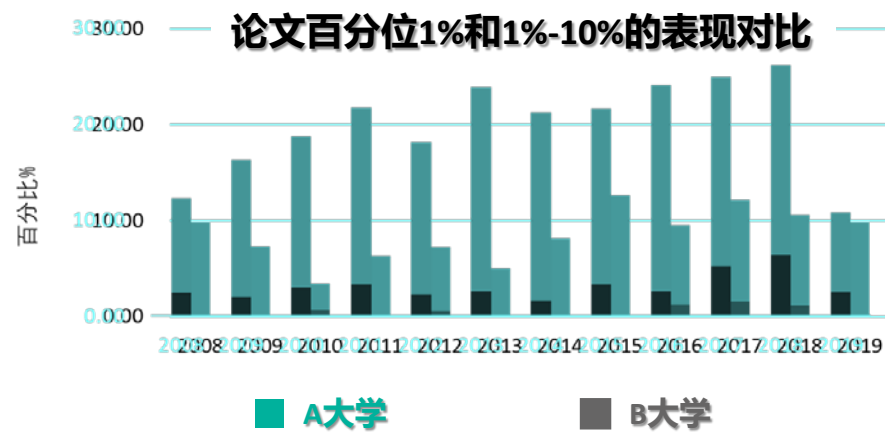
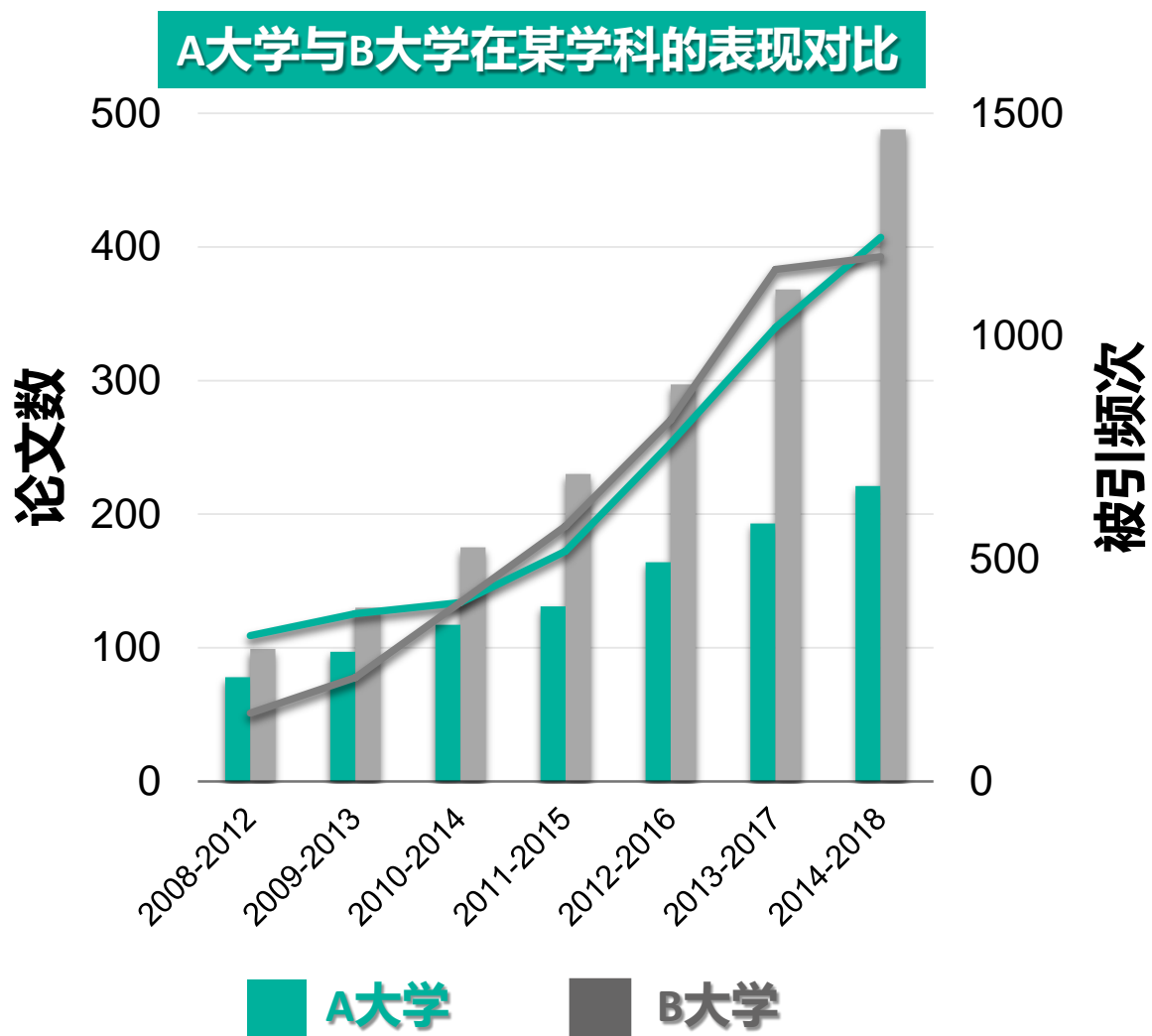
InCites多维度指标

相对指标优于绝对指标，多指标优于单一指标

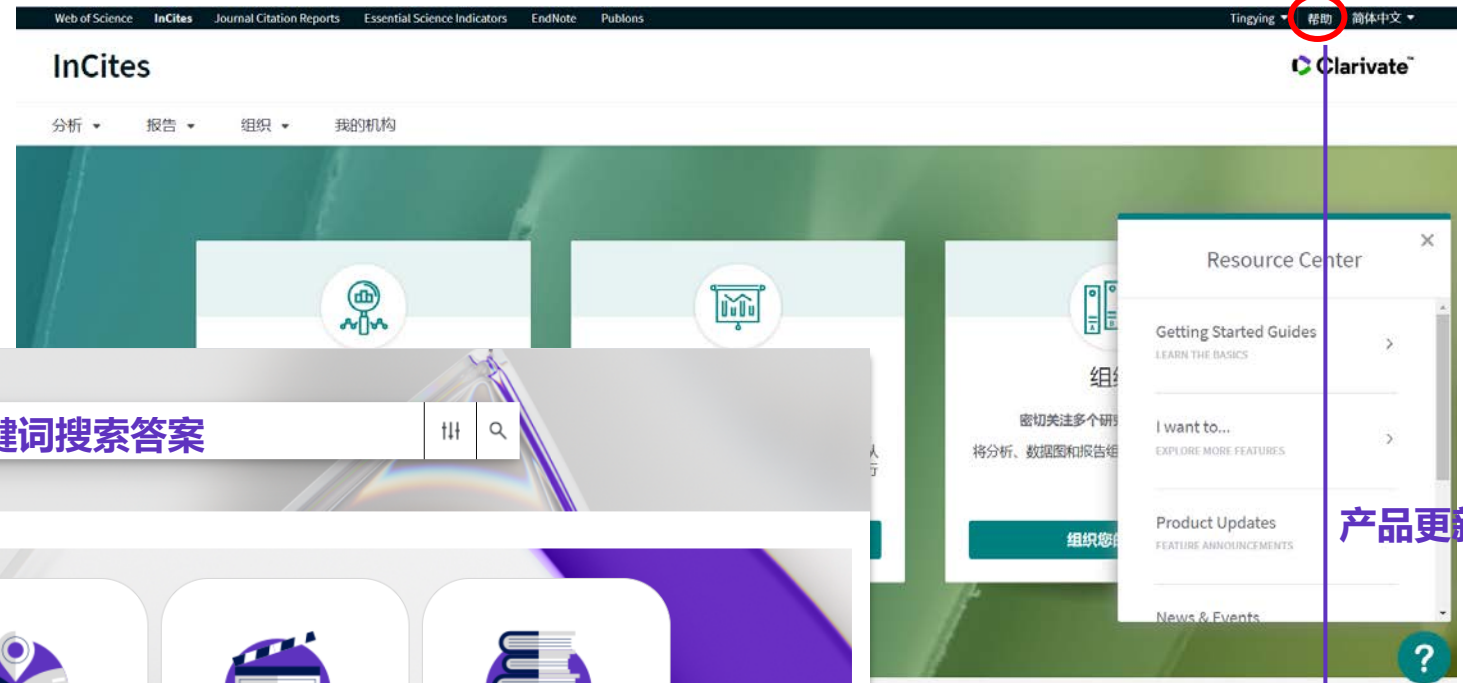
文章指标	标准化指标	合作指标	ESI指标	期刊指标	机构调查	国家指标	开放获取指标	作者位置指标
Web of Science 文献量	学科规范化的引文影响力	国际合作论文数量	高被引论文百分比	Q1期刊中的论文	国际教学人员/教学人员	国家	DOAJ金色文档	第一作者
被引次数	学科规范化的引文影响力-国家规范化	国际合作百分比	热门论文百分比	Q2期刊中的论文	国际合作论文/论文	州/省	其他金色文档	通讯作者
被引用论文数量	被引次数排名前10%的论文百分比	产业合作百分比	高被引论文数量	Q3期刊中的论文	国际学生/学生	机构类型	所有开放存取文档	末位作者
H-index	被引次数排名前1%的论文百分比		热门论文数量	Q4期刊中的论文	教学人员/学生		绿色已出版文档	第一作者%
平均被引用次数	基线			Q1期刊中论文的百分比	博士学位/硕士学位		绿色已录用文档	通讯作者%
论文被引百分比	相对于全球平均水平的引文影响力			Q2期刊中论文的百分比	研究收入/教学人员-正规化		铜色文档	通讯作者%
				Q3期刊中论文的百分比	教学声誉-全球	博士学位/教学人员	DOAJ金色文档%	末位作者%
				Q4期刊中论文的百分比	机构收入/教学人员	产学研收入/教学人员	其他金色文档%	
				期刊规范化的引文影响力	研究声誉-全球	论文/教学+研究人员	所有开放存取文档%	
				JIF 期刊中的论文	论文/教学+研究人员		绿色已出版文档%	
							绿色已录用文档%	
							铜色文档%	

InCites指标手册下载地址: https://clarivate.com.cn/products/qrc_download/

多维度计量分析工具，助力信息深度解读



借助帮助中心获取更多信息





产品更新


Clarivate™
InCites Help


Search **输入问题关键词搜索答案**

- What's New
- System Requirements
- Registration and Sign-in
- Analyze
- Report
- Organize
- Custom Datasets
- My Organization Module
- Research Area Schemas
- Indicators Handbook
- WoS Author Record (Beta)
- Author Position
- Impact Profile™
- Open Access
- Product Support


What's New


Getting Started


Training Videos


Indicators Handbook

About InCites

InCites is a citation-based evaluation tool for academic and government administrators to analyze institutional productivity and benchmark output against peers and aspirational peers nationally, and internationally. The following are benefits of using InCites.

Research Organizations

- Identify and manage research activities and their impact
- Benchmark and compare performance to peers
- Promote internal and external partnerships and collaborations

关注官方平台，第一时间获取最新资讯!



科睿唯安
微信公众号



科睿唯安
微信小程序



科睿唯安
知乎机构号



科睿唯安
B站官方账号



技术支持电话: 4008822031
技术支持邮箱: ts.support.china@Clarivate.com

