



# Web of Science™ 平台资源介绍及应用

# 内容大纲

## ➤ 一流数据资源，助力一流学术发展

- Web of Science™平台简介
- Web of Science™核心合集-权威的引文索引强大工具
- BIOSIS Previews-综合性生命科学资源
- Inspec-物理、电子电气、计算机与控制及信息科学数据库
- Chinese Science Citation Database-中国科学引文数据库
- Derwent Innovations Index-德温特全球专利数据库

## ➤ 多维度计量分析工具，助力信息深度解读

- 期刊引证报告：Journal Citation Reports
- 深度科研分析工具：Essential Science Indicators & InCites

## ➤ 个性化服务与工具

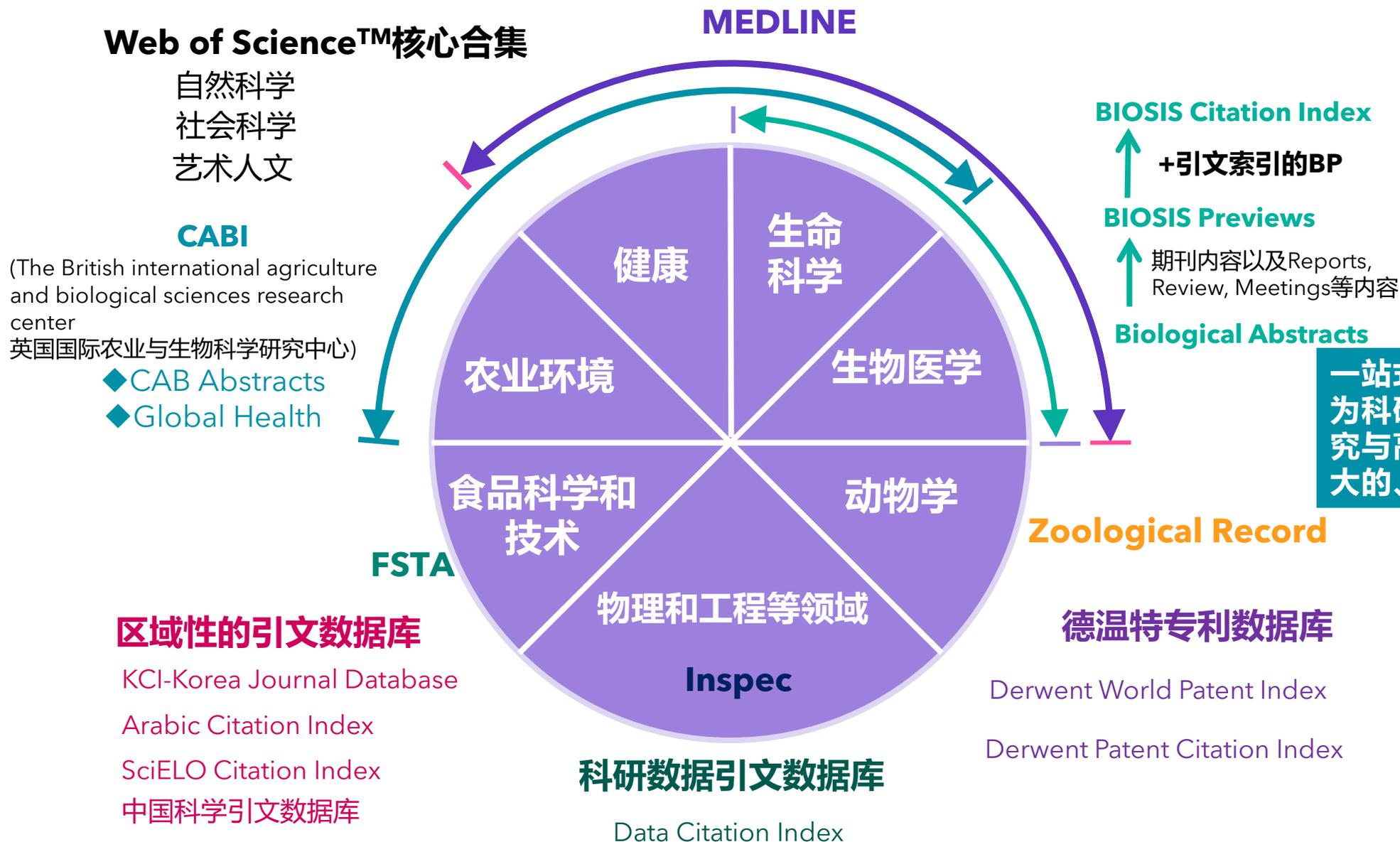
## ➤ 从过去到未来：ISI全球报告及科睿唯安合作报告

# PART 1

一流数据资源，助力一流学术发展

# Web of Science™ 平台简介

# Web of Science™平台包含的内容



一站式发现检索分析平台，为科研共同体中的基础研究与高影响力研究提供强大的、多学科的数据资源。

# Web of Science™平台

产品选择

Clarivate

简体中文

产品

Web of Science™

检索

语言切换

...

账号登陆

>| 菜单

我的 Web of Science

标记结果列表

历史

个人信息

保存的检索式和跟踪

文献

研究人员

选择数据库: Web of Science 核心合集 **子数据库选择**

文献 被引参考文献 化学结构 **检索方式切换**

标题 **字段选择**

示例: water consum\*  
2021

**检索式输入**

**更多条件限定**

高级检索

清除

检索

欢迎回来, ...!

Web of Science ResearcherID: S-7244-2019

查看我的研究人员个人信息

**研究人员主页**

您的主页上可以查看的内容, 让您更轻松地重新开始研究。

自定义我的主页

# Web of Science™平台

Clarivate

简体中文

产品

Web of Science™

检索

...

> 菜单

检索 > 2021 (出版年) 的结果

分析检索结果  
创建引文报告

3,785,625 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

检索结果

Q 2021 (出版年)

检索条件

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

个性化推荐

定题跟踪

排序方式: 日期、被引频次、使用次数.....

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文 24,174
- 热点论文 2,453
- 综述论文 240,911
- 在线发表 86,817
- 开放获取 1,716,186
- 相关数据 56,130
- 被引参考文献深度分析 1,087,425

精炼检索结果区域

0/3,785,625

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

1 / 2,000

1 Cancer Statistics, 2021

14,092

被引频次

Siegel, RL; Miller, KD; (...); Jemal, A

Jan 2021 | Jan 2021 (在线发表) | CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS 71 (1), pp.7-33

106

参考文献

Each year, the American Cancer Society estimates the numbers of new cancer cases and deaths in the United States and compiles the most recent data on population-based cancer occurrence. Incidence data (through 2017) were collected by the Surveillance, Epidemiology, and End Results Program; the National Program of Cancer Registries; and the North American Association of Central Cancer Registries ... 显示更多

出版商外的免费全文 查看关联数据 View PDF with EndNote Click

相关记录

2 Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries

6,075

被引频次

Sung, H; Ferlay, J; (...); Bray, F

May 2021 | Feb 2021 (在线发表) | CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS 71 (3), pp.209-249

230

参考文献

检索结果列表

# 研究人员检索

科研产出指标

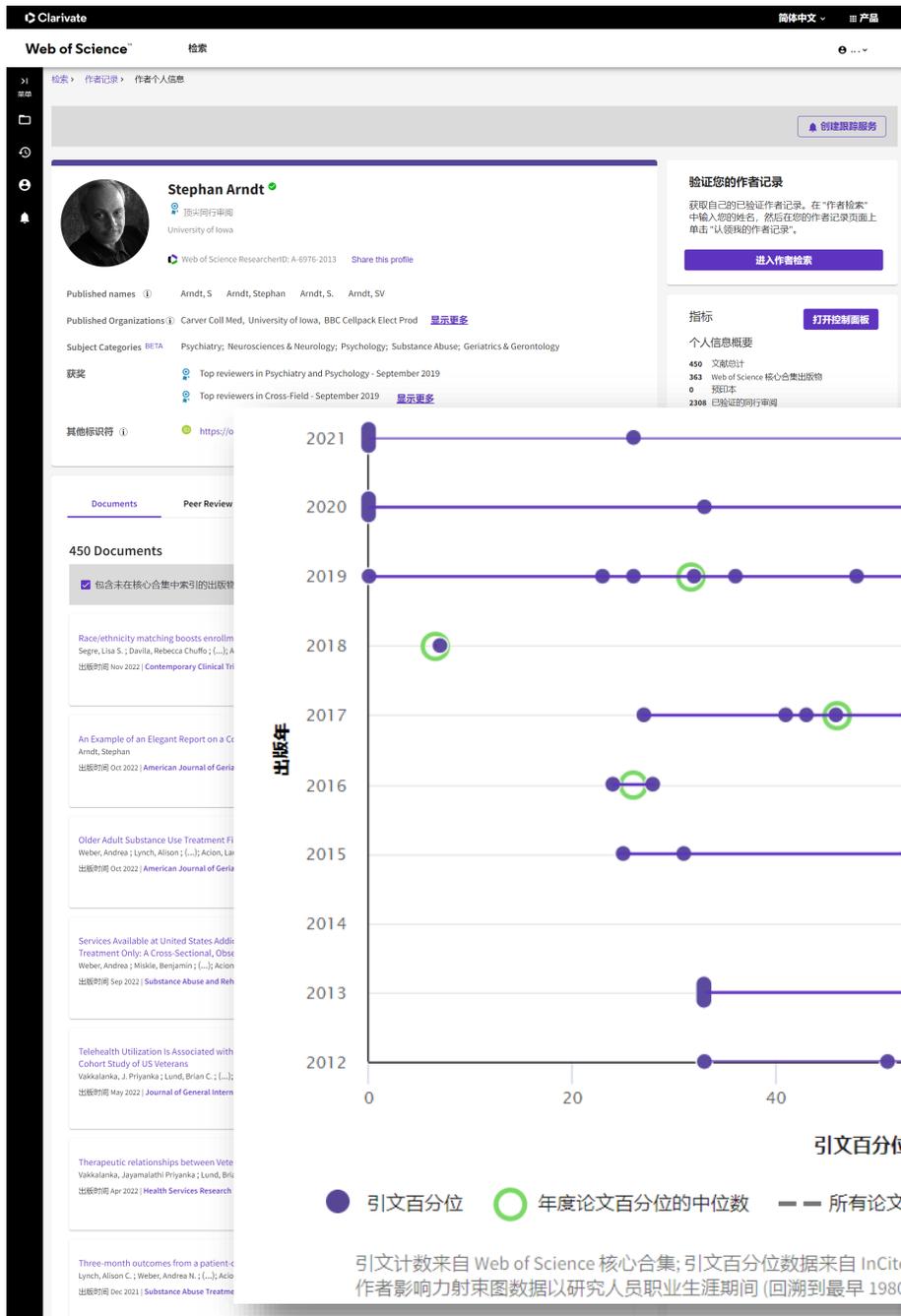
引文网络

作者位置

共同作者

作者影响力射束图

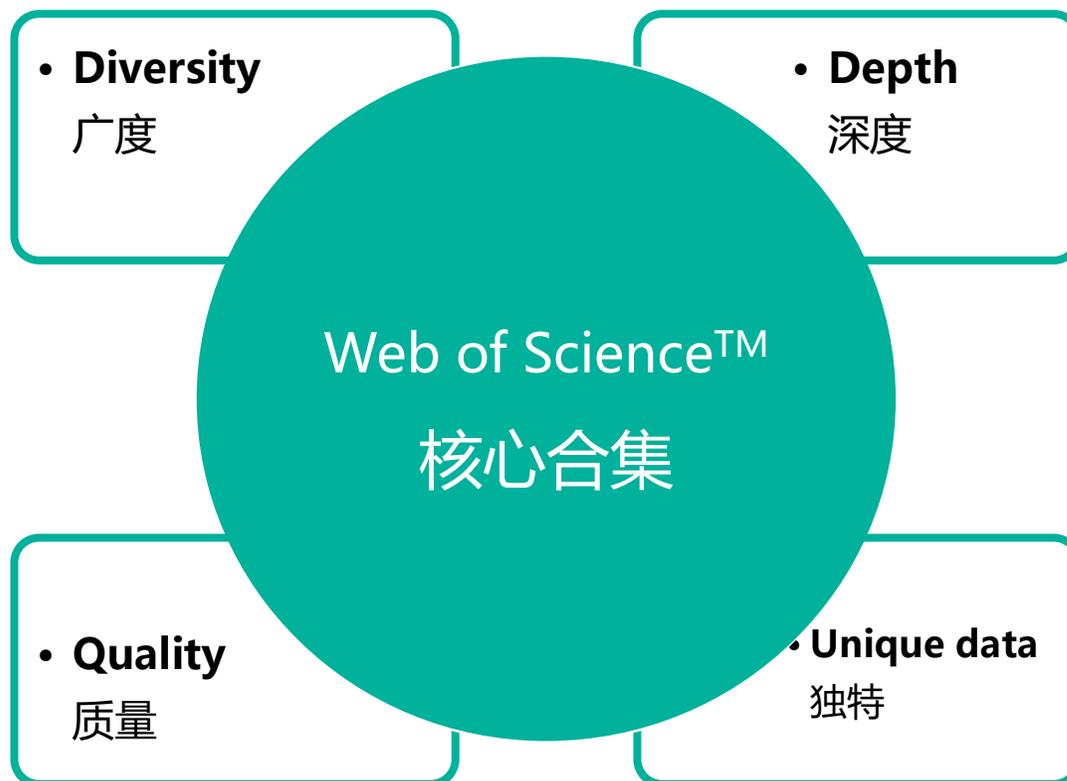
您可能有兴趣...



# Web of Science™ 核心合集 -权威的引文索引强大工具

# Web of Science™核心合集数据库

---



# Web of Science™核心合集数据库—— 广度



- 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)

超过300,000个会议录，涉及250多个学科。

会议  
CPCI-S+CPCI-SSH

- 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)

至今收录了近140,000种学术专著，同时每年增加10,000种新书。

图书  
BKCI-S+BKCI-SSH

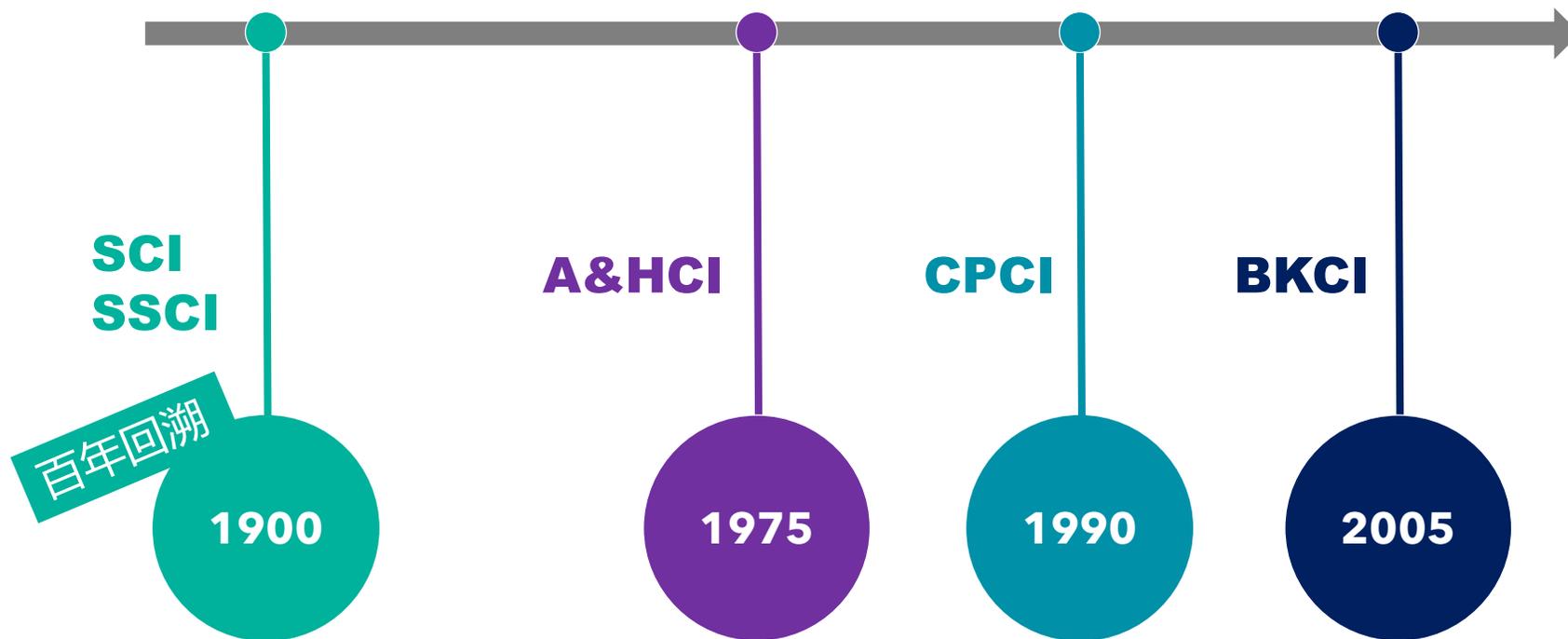
- IC/CCR(化学类数据库)

化学式  
IC/CCR

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



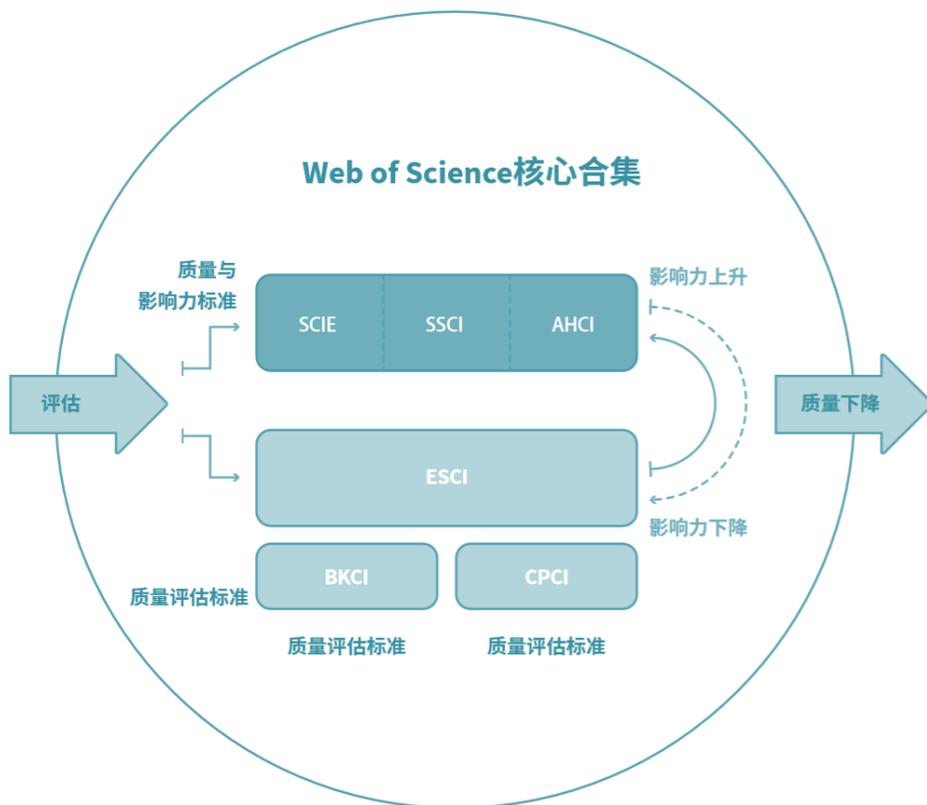
# Web of Science™核心合集数据库——深度



完整梳理理论脉络  
了解课题前世今生

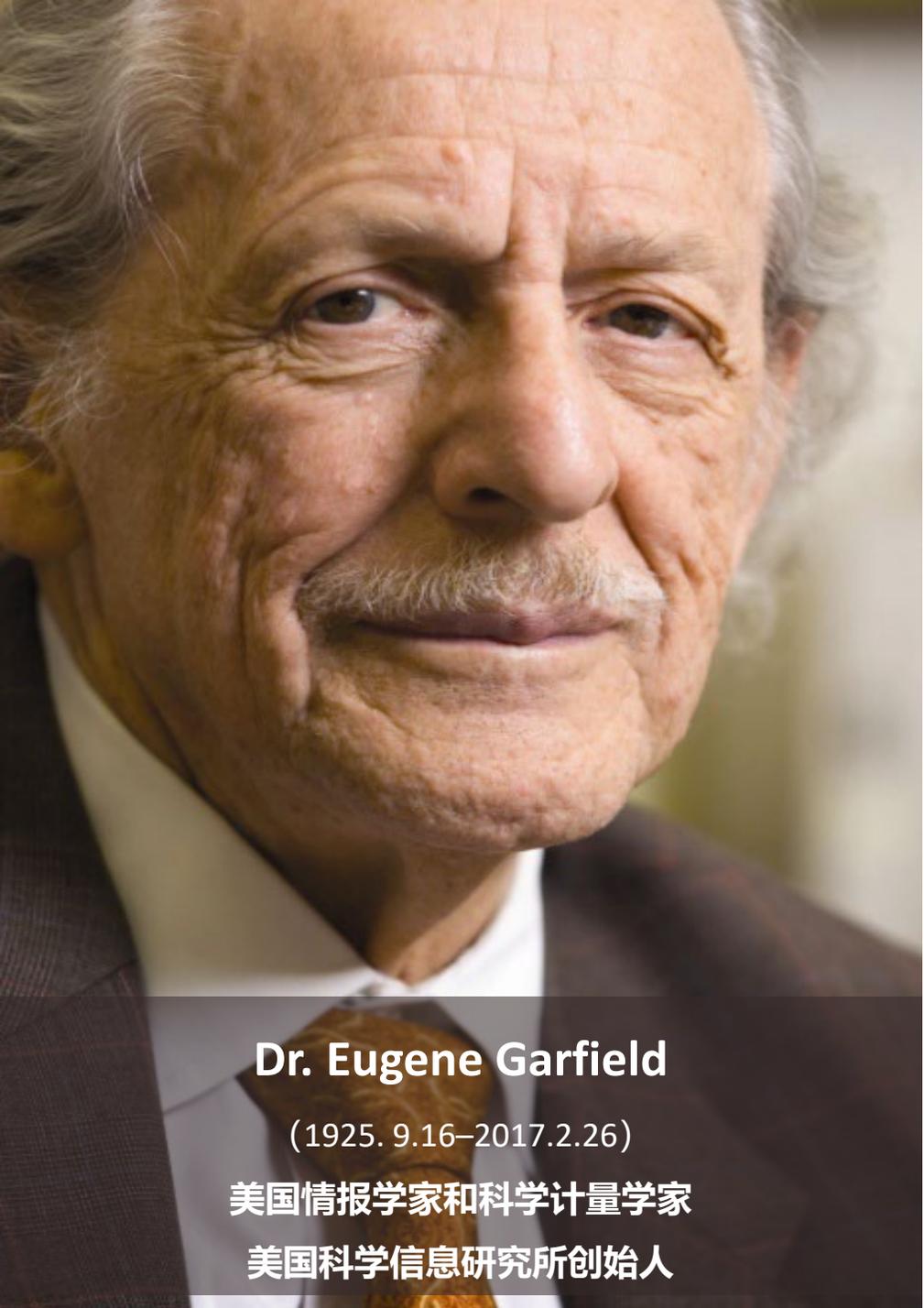
- 基于早期的期刊、报告、出版物来定位当前研究；
- 追溯某一观点从首次提出至今的历史脉络与方法论；
- 进行更深入、更全面的检索，并跟踪百年的研究发展趋势。

# Web of Science™核心合集数据库——质量



❖ 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**。



Dr. Eugene Garfield

(1925. 9.16–2017.2.26)

美国情报学家和科学计量学家

美国科学信息研究所创始人

## Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation  
through Association of Ideas

Eugene Garfield

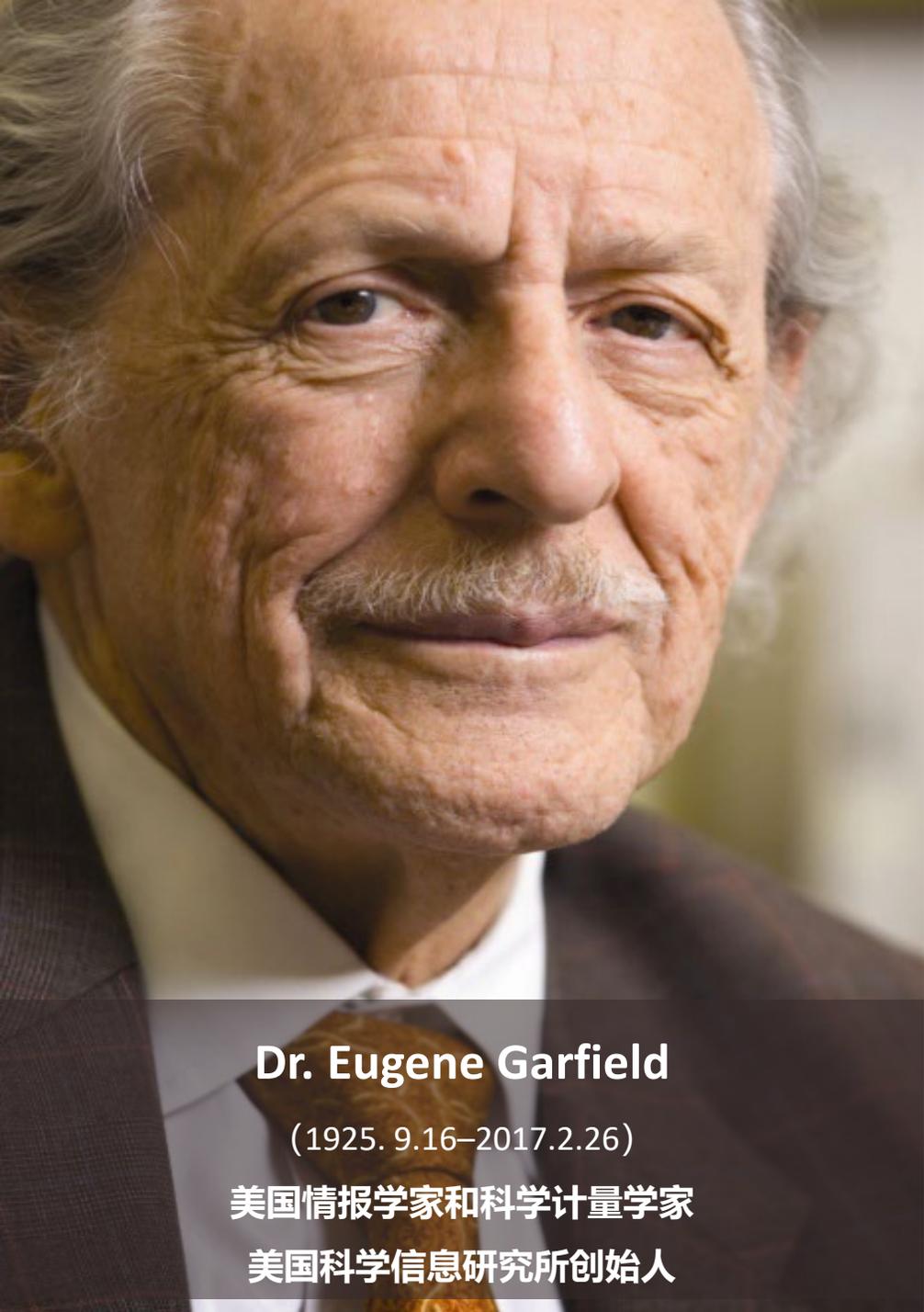
“The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware of the criticisms. Buried in scholarly journals, critical notes are increasingly likely to be overlooked with the passage of time, while the studies to which they pertain, having been reported more widely, are

approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different construction, it tends to bring together material that would never be collated by the usual subject indexing. It is best described as an association-of-ideas index, and it gives the reader as much leeway as he requires. Suggestiveness through association-of-ideas is offered by conventional subject indexes but only within the limits of a particular subject heading.

If one considers the book as the macro unit of thought and the periodical article

Citation  
Index  
引文索引

Dr. Garfield 1955年在 *Science* 发表论文提出将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具：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。



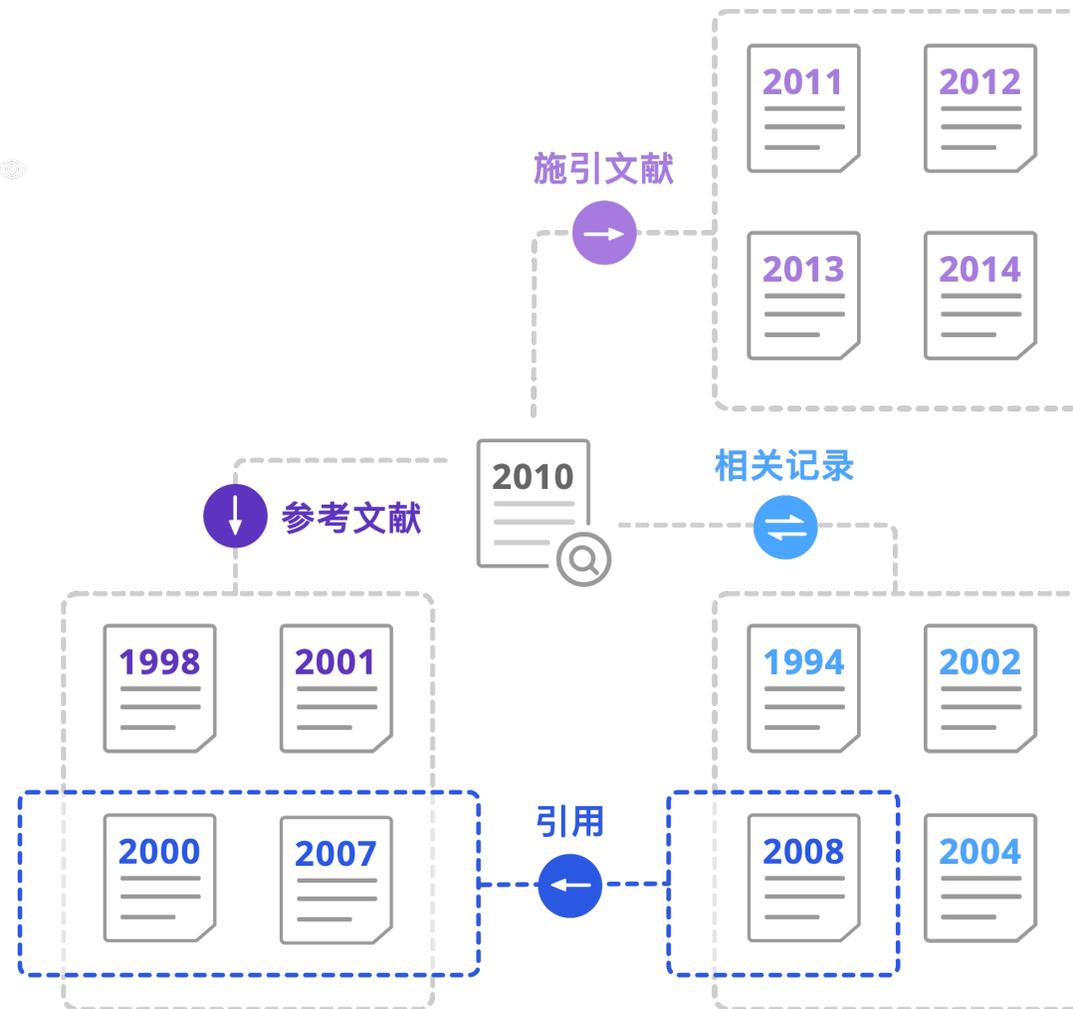
**Dr. Eugene Garfield**

(1925. 9.16–2017.2.26)

美国情报学家和科学计量学家

美国科学信息研究所创始人

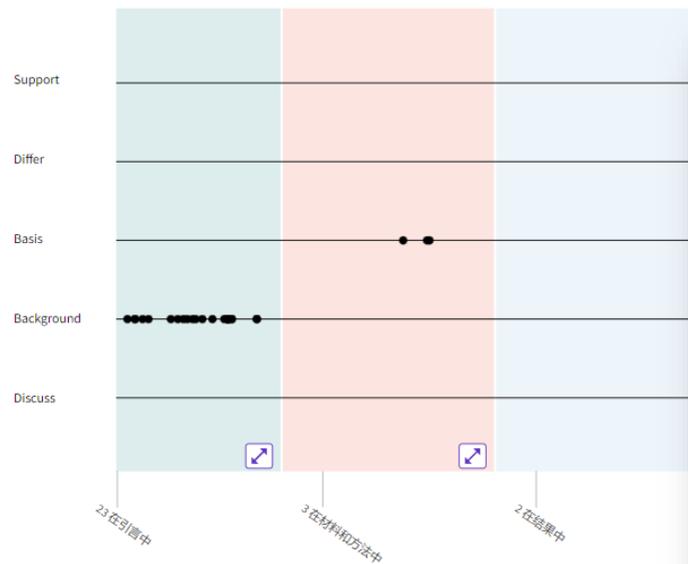
## 基于 Web of Science 完善的 引文网络进行深入探索



# 被引参考文献深度（参考文献视角） / 引文类别（施引文献视角）

29 篇引用的参考文献

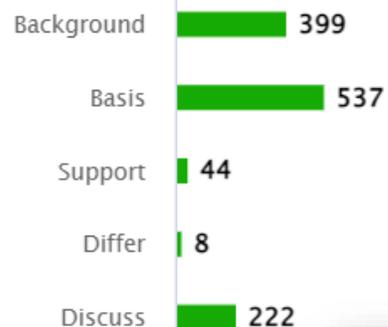
探索



## 按分类引用项目

New

根据可用的引文上下文数据和 871 条引用项目中的摘录，对此文献的提及方式进行细分。



- ❖ 定位引用参考文献的章节，了解引用目的
- ❖ 发现对该篇文献影响较大的参考文献
- ❖ 发现相关文献，相似论文以及共同被引用的论文

显示 29 / 29

作为一组检索结果查看

1 [Impact of Stress on Menstrual Cyclicity During the Covid-19 Pandemic: A Survey Study](#)  
 Ozimek, N.; Velez, E. (-); Waitowich, N.C.  
 Jan 1 2022 | Sep 2021 (在线发表) | JOURNAL OF WOMENS HEALTH 31 (1), pp.84-90  
[出版商的全文](#) ...  
 在文献中引用: 6

背景: 最高优先

基础: 最高优先

支持: 最高优先

差异: 最高优先

讨论: 最高优先

New 引文类别

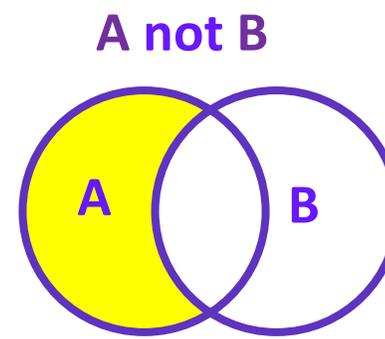
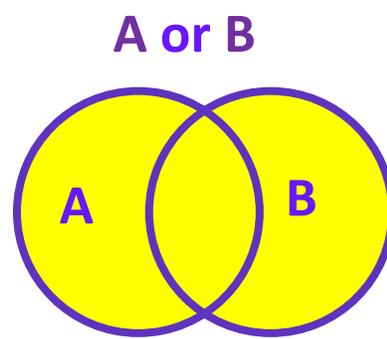
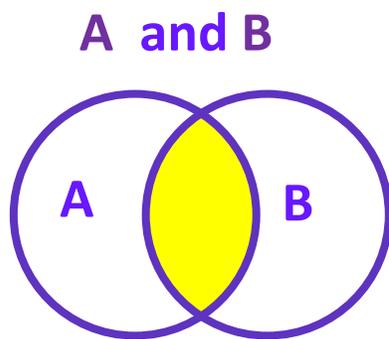
日期: 降序

日期: 升序

被引频次: 最高优先

被引频次: 最低优先

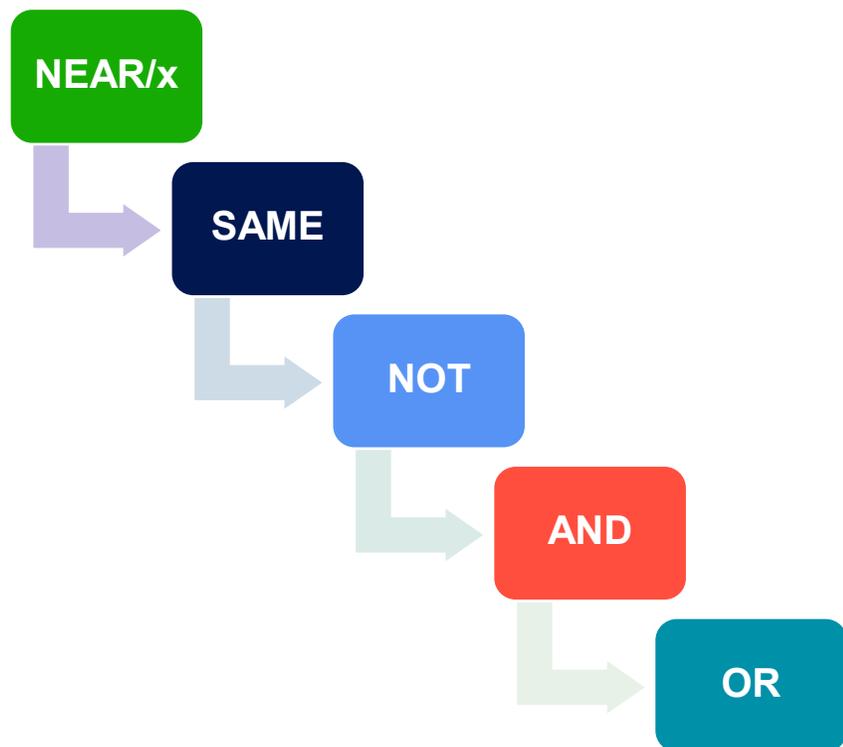
# 巧用运算符/通配符



运算符 (英文)	检索结果	检索式	作用
" "	moral risk	"moral risk"	精确检索短语
*	gene, genetics, generation等	gene*	代表≥0个字符
?	women,woman等	wom?n	代表1个字符
\$	color,colour等	colo\$r	代表0或1个字符

# 逻辑运算符的先后次序

1. 如果在检索式中使用不同的运算符，会根据下面的优先顺序处理检索式：



2. 使用括号可以改写运算符优先级。

# 检索结果界面

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

检索 > index (主题) 的结果

2,180,194 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

index (主题) 分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文 9,569
- 热点论文 216
- 综述论文 77,019
- 在线发表 22,087
- 开放获取 817,890

0/2,180,194 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 被引频次: 最高优先 1 / 2,000

1 Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries 69,724 被引频次

Sung, H; Ferlay, J; (...); Bray, F 227 参考文献

May 2021 | Feb 2021 (在线发表) | CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS 71 (3) , pp.209-249

This article provides an update on the International Agency for Research on Cancer (IARC) classification of skin cancer (and almost 10.0 million people die from skin cancer) and almost 10.0 million people die from skin cancer.

查看全文 View Full Text on ProQuest

相关记录 ?

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

Clarivate

简体中文

产品

Web of Science™

检索

...

>|  
菜单

检索 > index (主题) 的结果

2,180,194 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q index (主题)

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

借助ESI高影响力论文快速定位核心文献

精炼检索结果

在结果中检索...



按标记结果

锁定高被引论文

快速过滤

- 高被引论文 9,569
- 热点论文 216
- 综述论文 77,019
- 在线发表 22,087
- 开放获取 817,890

0/2,180,194

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

1 / 2,000



1

Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries

69,724

被引频次



Sung, H; Ferlay, J; (...); Bray, F

227

参考文献

May 2021 | Feb 2021 (在线发表) | CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS 71 (3), pp.209-249

This article provides an update on the global cancer burden using the GLOBOCAN 2020 estimates of cancer incidence and mortality produced by the International Agency for Research on Cancer. Worldwide, an estimated 19.3 million new cancer cases (18.1 million excluding nonmelanoma skin cancer) and almost 10.0 million cancer deaths (9.9 million excluding nonmelanoma skin cancer) occurred in 2020. F ... 显示更多



查看全文 View Full Text on ProQuest

相关记录 ?



# Web of Science™帮助快速定位重要文献

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

检索 > index (主题) 的结果 > Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortal...

出版商处的全文 View Full Text on ProQuest 全文链接 导出 添加到标记结果列表 1 / 100,000

Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries

作者: Sung, H (Sung, Hyuna) [1]; Ferlay, J (Ferlay, Jacques) [2]; Siegel, RL (Siegel, Rebecca L.) [1]; Laversanne, M (Laversanne, Mathieu) [2]; Soerjomataram, I (Soerjomataram, Isabelle) [2]; Jemal, A (Jemal, Ahmedin) [1]; Bray, F (Bray, Freddie) [2]

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS

卷: 71 期: 3 页: 209-249  
DOI: 10.3322/caac.21660  
出版时间: MAY 2021  
在线发表: FEB 2021  
已索引: 2021-02-04  
文献类型: Article

摘要: ... is an update on the global cancer burden using the GLOBOCAN 2020 estimates of cancer incidence and mortality produced by the International Agency for Cancer Research. Worldwide, an estimated 19.3 million new cancer cases (18.1 million excluding nonmelanoma skin cancer) and almost 10.0 million cancer deaths (9.7 million excluding nonmelanoma skin cancer) occurred in 2020. Female breast cancer has surpassed lung cancer as the most commonly diagnosed cancer, with an estimated 2.3 million new cases (11.7%), followed by lung (11.4%), colorectal (10.0%), prostate (7.3%), and stomach (5.6%) cancers. Lung cancer remained the leading cause of cancer death, with an estimated 1.8 million deaths (17.7%), followed by breast (1.5 million, 14.2%), liver and colorectal (0.9 million, 8.4%), and stomach (0.8 million, 7.6%) cancers. Global cancer rates are steadily increasing. This article summarizes the major findings of the GLOBOCAN 2020 study, provides a comprehensive overview of the global cancer burden, and offers a detailed look at the leading causes of cancer death and incidence. This article is part of the GLOBOCAN 2020 series, which provides a comprehensive overview of the global cancer burden and offers a detailed look at the leading causes of cancer death and incidence.

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

69,724 被引频次 高被引论文

创建引文跟踪

78,275 被引频次所有数据库 227 篇引用的参考文献 热点论文

+ 查看更多的被引频次 查看相关记录

查看施引预印本

按分类引用项目 New

根据可用的引文上下文数据和 9494 条引用项目中的摘录, 对此文献的提及方式进行细分。

## 如何全面解读核心文献?

查看PDF

EN

# 引文索引助力全面解读文献

检索 > index (主题) 的结果 > Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortal...



出版商处的全文

View Full Text on ProQuest

全文链接

导出

添加到标记结果列表

1 / 100,000

## Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries

作者: Sung, H (Sung, Hyuna) [1]; Ferlay, J (Ferlay, Jacques) [2]; Soerjomataram, I (Soerjomataram, Isabelle) [2]; Jemal, A (Jemal, Ahmedin)

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS

卷: 71 期: 3 页: 209-249

DOI: 10.3322/caac.21660

出版时间: MAY 2021

在线发表: FEB 2021

已索引: 2021-02-04

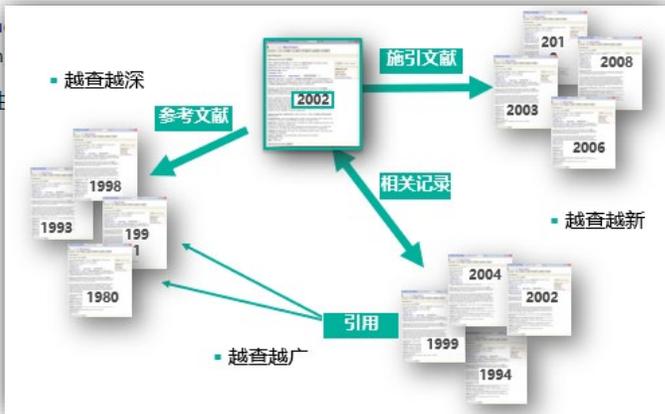
文献类型: Article

### 摘要:

查看PDF

EN

is an update on the global cancer burden using the GLOBOCAN 2020 estimates of cancer incidence and mortality produced by the International Agency for Research on Cancer. Worldwide, an estimated 19.3 million new cancer cases (18.1 million excluding nonmelanoma skin cancer) and almost 10.0 million cancer deaths (9.7 million excluding nonmelanoma skin cancer) occurred in 2020. Female breast cancer has surpassed lung cancer as the most commonly diagnosed cancer, with an estimated 2.3 million new cases (11.7%), followed by lung (11.4%), colorectal (10.0%), prostate (7.3%), and stomach (5.6%) cancers. Lung cancer remained the leading cause of cancer death, with an estimated 1.8 million deaths (18.0%) in 2020. The global burden of cancer is expected to increase steadily in the coming decades, reaching an estimated 29.8 million new cases and 16.7 million deaths in 2040. The global burden of cancer is expected to increase steadily in the coming decades, reaching an estimated 29.8 million new cases and 16.7 million deaths in 2040.



施引文献

### 引文网络

来自 Web of Science 核心合集

69,724 被引频次

高被引论文

创建引文跟踪

热点论文

78,275 被引频次所有数据库

227 篇引用的参考文献

参考文献

查看更多的被引频次

查看相关记录

相关记录

查看施引预印本

### 按分类引用项目

New



根据可用的引文上下文数据和 9494 条引用项目中的摘录, 对此文献的提及方式进行细分。



## 如何快速获取该领域的高影响力的论文?

### 高影响力论文

被引频次降序排列  
ESI高水平论文

### 最新发表论文

文献级别用量指标  
使用次数

### 综述文章

精炼检索结果  
(文献类型Review)

### 相关领域的论文

精炼检索结果  
(WOS类别/引文主题)

# 高效开展课题调研-分析检索结果

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

检索 > index (主题) 的结果 > index (主题) and 高被引论文的结果

9,569 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q index (主题) 分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

精炼依据: 高被引论文 X 全部清除

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

查看PDF EN 9,569

183

1,752

0/9,569 添加到标记结果列表 导出

1 Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of countries

Sung, H; Ferlay, J; (...); Bray, F

May 2021 | Feb 2021 (在线发表) | CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINIC

This article provides an update on the global cancer burden using the the International Agency for Research on Cancer. Worldwide, an estim skin cancer) and almost 10.0 million cancer deaths (9.9 million exclud

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

出版年

## 多种分析维度切换

排序方式:

检索结果计数

显示:

25

最少记录数:

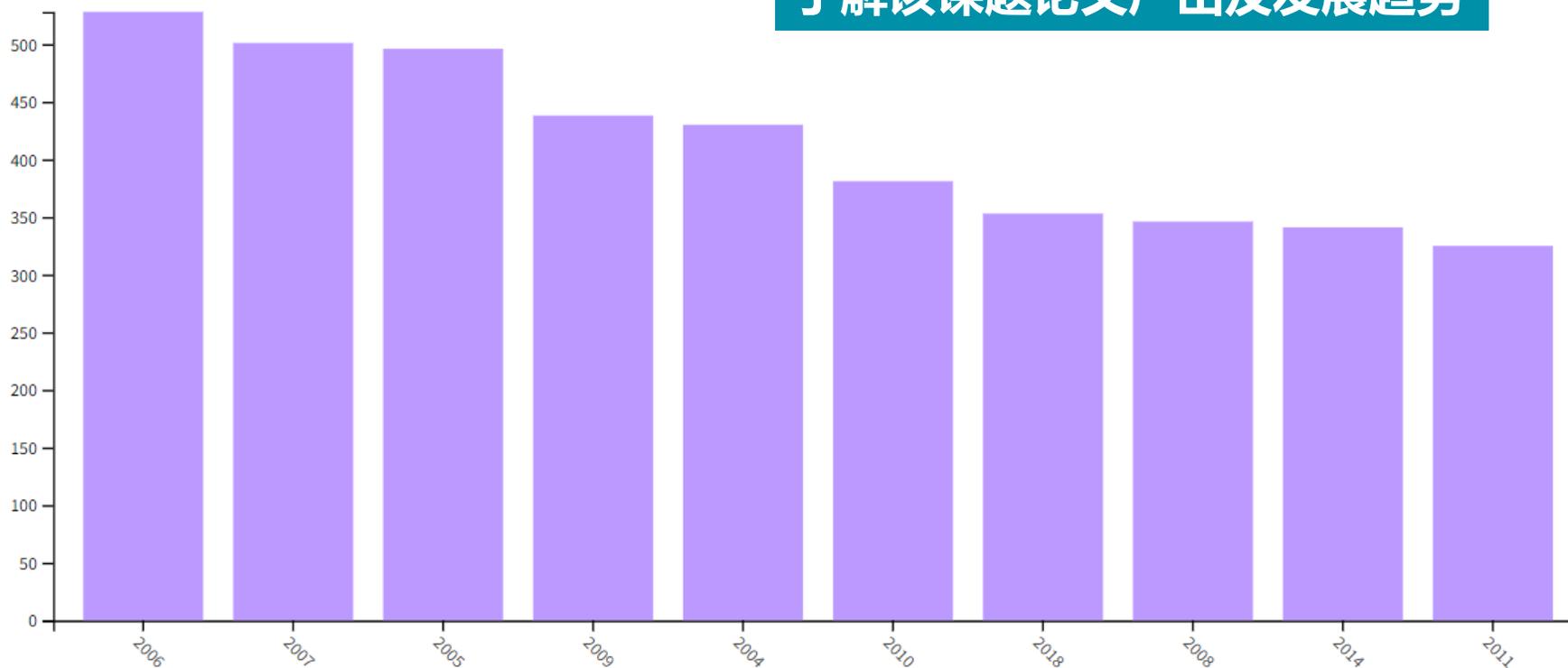
1

可视化数据: 柱状图

检索结果数: 10

下载

### 了解该课题论文产出及发展趋势



# 高效开展课题调研-机构分析维度

所属机构

排序方式: 显示: 最少记录数:

检索结果计数

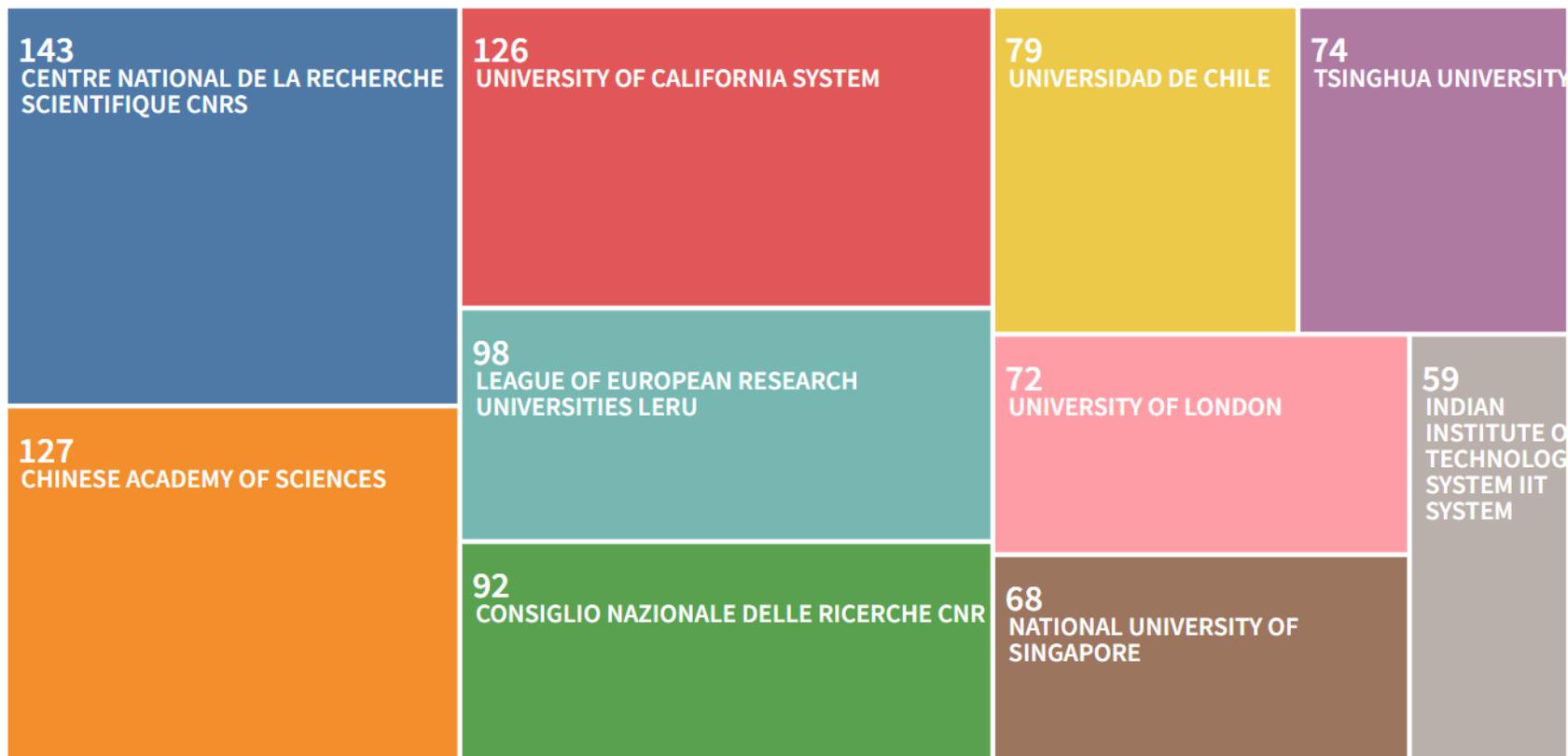
25

1

可视化数据: 树状图

检索结果数: 10

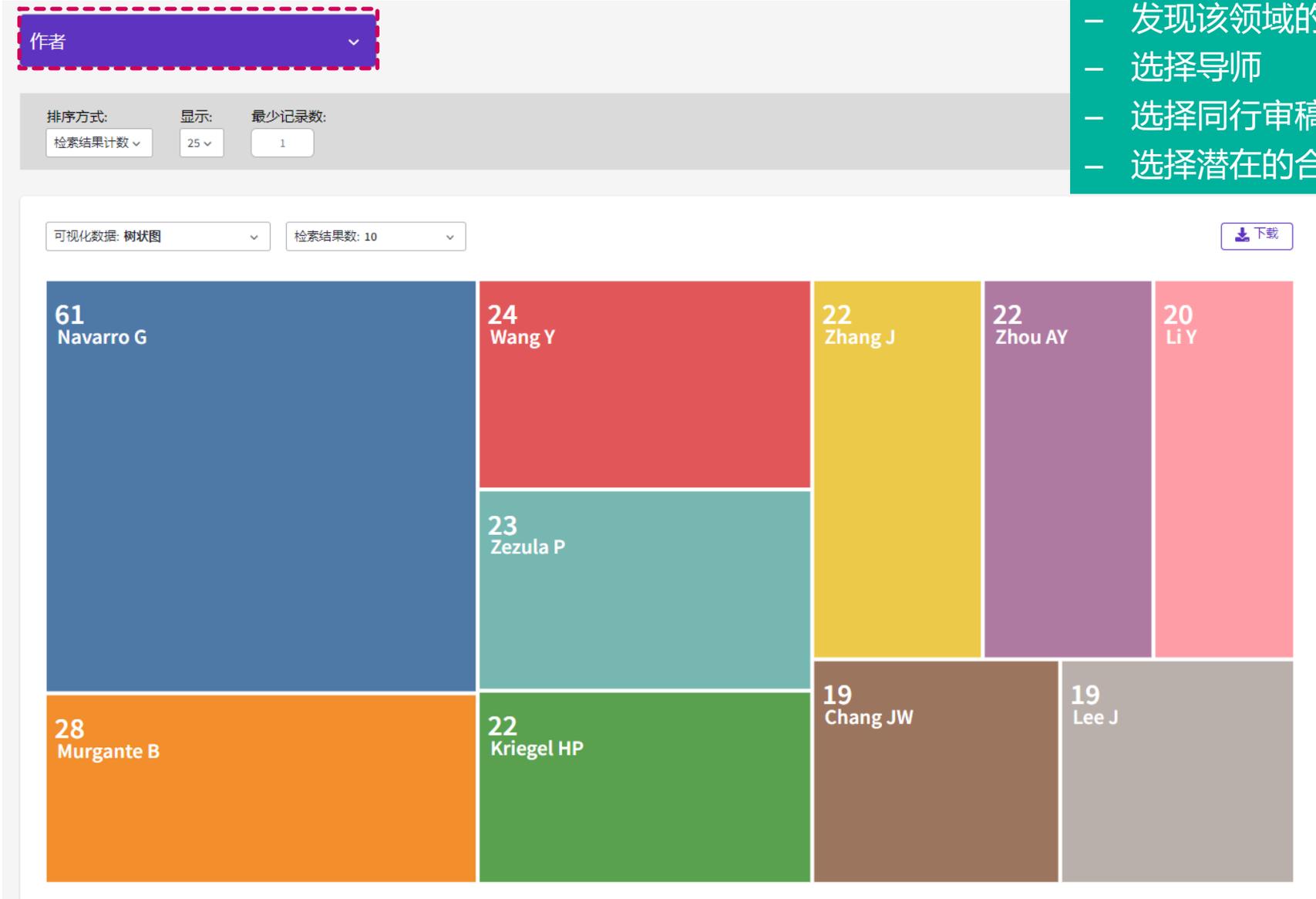
下载



## 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



## 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

# 引文分析报告

<p>出版物</p> <p><b>6,763</b></p> <p>合计</p> <p>来自 1900 至 2022</p>	<p>施引文献</p> <p><b>35,112</b> 分析</p> <p>合计</p> <p><b>34,090</b> 分析</p> <p>去除自引</p>	<p>被引频次</p> <p><b>40,540</b></p> <p>合计</p> <p><b>39,009</b></p> <p>去除自引</p>	<p><b>5.99</b></p> <p>篇均被引频次</p>	<p><b>71</b></p> <p>h-index</p>
--	---	---	----------------------------------	---------------------------------

6,763 出版物		排序方式: 被引频次: 最高优先		1 / 136		被引频次					合计	
						向前		向后				年均被引频次
						2018	2019	2020	2021	2022		
合计		3,146	3,318	3,126	3,390	632	1,039.49	40,540				
1	<p>When is "nearest neighbor" meaningful?</p> <p><a href="#">Beyer, K; Goldstein, J; (...); Shaft, U</a></p> <p>7th International Conference on Database Theory (ICDT 99) 1999   <a href="#">DATABASE THEORY - ICDT'99</a> 1540 , pp.217-235</p>	91	87	84	68	11	40.54	973				
2	<p>On the surprising behavior of distance metrics in high dimensional space</p> <p><a href="#">Aggarwal, CC; Hinneburg, A and Keim, DA</a></p> <p>8th International Conference on Database Theory (ICDT 2001) 2001   <a href="#">DATABASE THEORY - ICDT 2001, PROCEEDINGS</a> 1973 , pp.420-434</p>	75	90	85	127	22	32.41	713				
3	<p>Beyond accuracy, F-Score and ROC: A family of discriminant measures for performance evaluation</p> <p><a href="#">Sokolova, M; Japkowicz, N and Szpakowicz, S</a></p> <p>19th Australian Joint Conference on Artificial Intelligence 2006   <a href="#">AI 2006: ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, PROCEEDINGS</a> 4304 , pp.1015+</p>	55	80	97	180	36	38.41	653				
4	<p>Construction of abstract state graphs with PVS</p> <p><a href="#">Graf, S and Saidj, H</a></p> <p>9th International Conference on Computer-Aided Verification (CAV 97) 1997   <a href="#">COMPUTER AIDED VERIFICATION</a> 1254 , pp.72-83</p>	38	16	16	11	4	24.65	641				
5	<p>Cartesian genetic programming</p> <p><a href="#">Miller, JF and Thomson, P</a></p> <p>European Conference on Genetic Programming (EuroGP 2000) 2000   <a href="#">GENETIC PROGRAMMING, PROCEEDINGS</a> 1802 , pp.121-132</p>	22	19	19	21	4	21.74	500				

概览本课题的  
论文引文影响力情况

# 引文分析报告

6,763 出版物		排序方式: 被引频次: 最高优先	被引频次					年均被引频次	合计
		< 1 / 136 >	< 向前	向后 >	2018	2019	2020		
		合计	3,146	3,318	3,126	3,390	632	1,039.49	40,540
1	When is "nearest neighbor" search the best? Beyer, K; Goldstein, J; (...) 7th International Conference on Database Theory (ICDT 1999) 1999   DATABASE THEORY - ICDT'99 1540 , pp.217-235		91	87	84	68	11	40.54	973
2	On the surprising behavior of distance metrics in high dimensional space Aggarwal, CC; Hinneburg, A and Keim, DA 8th International Conference on Database Theory (ICDT 2001) 2001   DATABASE THEORY - ICDT 2001, PROCEEDINGS 1973 , pp.420-434		75	90	85	127	22	32.41	713
3	Beyond accuracy, F-Score and ROC: A family of discriminant measures for performance evaluation Sokolova, M; Japkowicz, N and Szpakowicz, S 19th Australian Joint Conference on Artificial Intelligence 2006   AI 2006: ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, PROCEEDINGS 4304 , pp.1015-+		55	80	97	180	36	38.41	653
4	Construction of abstract state graphs with PVS Graf, S and Saidj, H 9th International Conference on Computer-Aided Verification (CAV 97) 1997   COMPUTER AIDED VERIFICATION 1254 , pp.72-83		38	16	16	11	4	24.65	641
5	Cartesian genetic programming Miller, JF and Thomson, P European Conference on Genetic Programming (EuroGP 2000) 2000   GENETIC PROGRAMMING, PROCEEDINGS 1802 , pp.121-132		22	19	19	21	4	21.74	500

哪些是近几年备受关注的论文?  
—把握热点研究方向

## 检索示例-农村经济经典文章的前沿追踪

1992年林毅夫博士在《美国经济评论》上发表《中国的农村改革及农业增长》一文，成为一段时间发表于国际经济学界刊物上被同行引用次数最多的论文之一，获得美国科学信息研究所的经典引文奖。

**作者:** Lin, Yifu

**来源出版物:** American Economic Review

**卷:** 82 **期:** 1 **页:** 34-51 **出版年:** 1992



**被引参考文献检索:** 以一篇文章（无论是否SCI论文）、一个作者、一本期刊、一个专利、一本图书、一篇报道、一部电影、一张画作等作为检索词，进行被引文献的检索。

在不了解关键词或者难于限定关键词的时候，您可以从一篇高质量的文献出发，了解课题的全貌跟踪最新的发展，了解研究的思路，设计下一步的研究计划。

# 被引参考文献检索

> 菜单



文献

研究人员

选择数据库: Web of Science 核心合集 引文索引: All

文献 **被引参考文献** 化学结构

被引作者

示例: Peterson G

lin yf or lin jyf

AZ X

被引作者

AND

被引著作

示例: adv food res

American Economic Review

AZ X

被引著作

AND

被引年份

示例: 2010-2014

1992

X

被引年份

+ 添加行

+ 添加日期范围

X 清除

检索

# 施引文献反映该理论的后续研究和进展

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

被引参考文献检索 > 篇引用的参考文献

1 篇引用的参考文献

第 2 步: 在此列表中选择与您感兴趣的作者或著作匹配的被引参考文献, 然后单击 "查看结果"。

Customize table settings

0/1 导出 查看结果 查看结果 < 1 / 1 >

<input type="checkbox"/>	被引作者	被引著作	标题	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献
<input type="checkbox"/>	LIN, JYF	AM ECON REV	RURAL REFORMS AND AGRICULTURAL GROWTH IN CHINA	1992	82	1	34-51		740

页面显示 50 < 1 / 1 >

Clarivate™ Accelerating innovati

© 2022 Clarivate

数据修正  
隐私声明  
新闻通讯

版权声明  
Cookie 政策  
使用条款

Cookie 设置

关注我们

?

# 施引文献反映该理论的后续研究和进展

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

被引参考文献检索 > 篇引用的参考文献 > 施引参考文献检索结果: 此检索内容的引文: RURAL REFORMS AND AGRIC...

740 条施引文献:

RURAL REFORMS AND AGRICULTURAL GROWTH IN CHINA

复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文 9
- 热点论文 1
- 综述论文 26
- 在线发表 2
- 开放获取 216
- 相似文献 4

挖掘施引文献 最新动态

分析检索结果 引文报告

0/740 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 日期: 降序 < 1 / 15 >

1 Early-life experience of land reform and entrepreneurship

Chen, YY; Wang, HN; (...); Smyth, R

Jun 2023 | CHINA ECONOMIC REVIEW 79

85 参考文献

We examine the long-run impact of land reform experience in childhood and adolescence on entrepreneurship later in life. To do so, we take advantage of village-level variation in the Household Responsibility System (HRS) reform in China that transformed land property rights from a communal system into an individualized tenure system. We find that early-life exposure to land reform increases the ... 显示更多

S·F·X 出版商处的全文 ... 相关记录?

# **BIOSIS Previews**

## **综合性生命科学资源**

# BIOSIS Previews-综合性生命科学资源



BIOSIS Citation Index



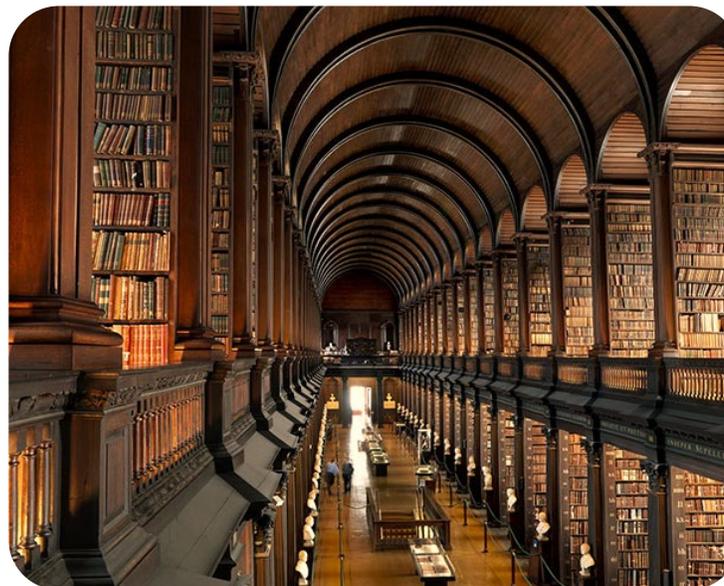
+ 引文索引的BP

BIOSIS Previews



+ 非期刊内容以及Reports, Review, Meetings等内容的互联网版本

Biological Abstracts



BP资源最早可追溯

90多个国家/地区 数据weekly update



1926年

# BIOSIS Previews 简介

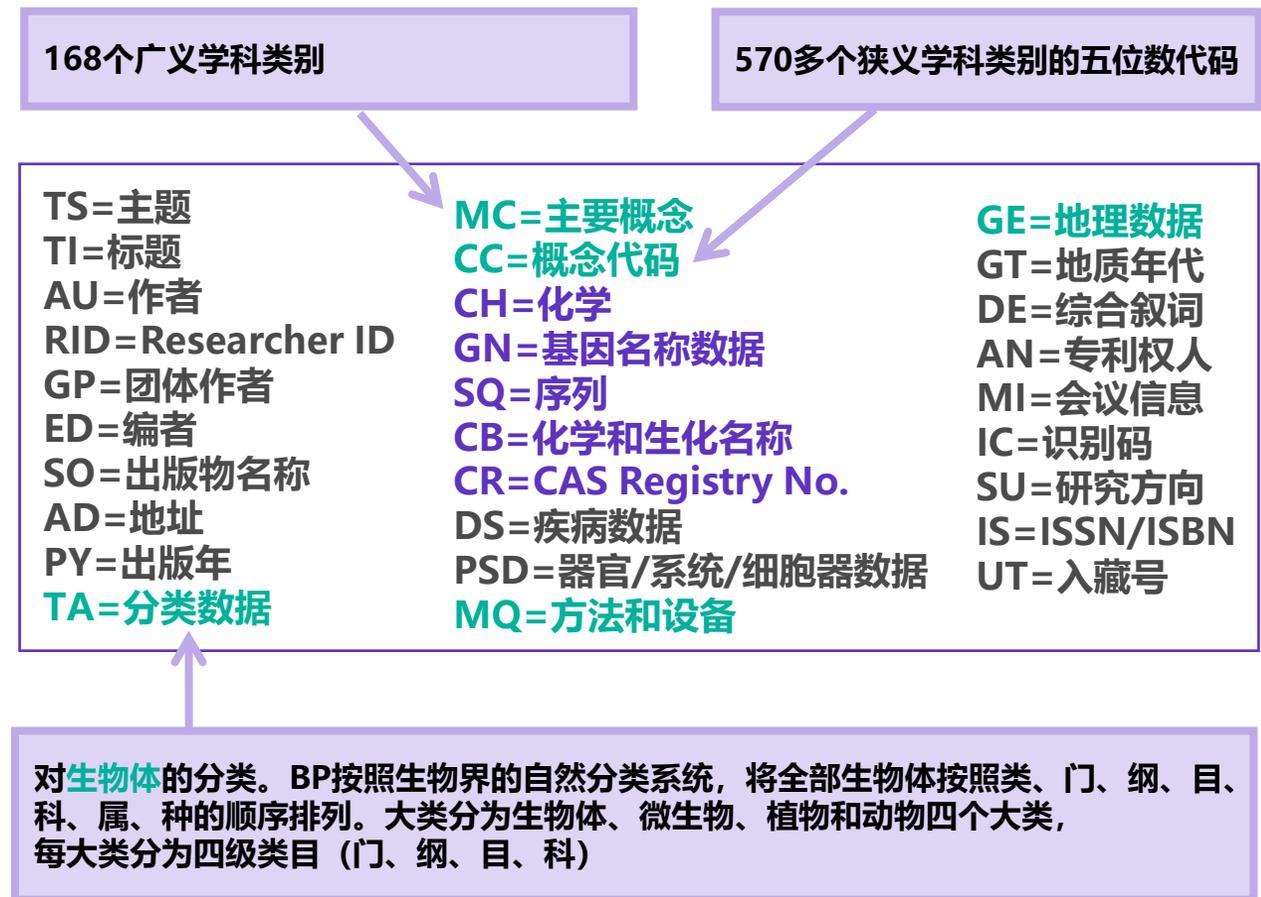
## BP涵盖的学科领域

- **传统生物学科**：比如分子生物学、植物学、生态与环境科学、微生物学、医学、药理学、动物学
- **交叉学科**：比如农业、生物化学、生物医学、生物技术、实验医学、临床医学、兽医学、遗传学、营养学、药理学、公共卫生
- **相关领域**：比如仪器、实验方法等

## 文献类型：

- 近6,000 种**期刊**,
- 会议录, 来自1,500多个国际**会议**的165,000篇会议论文
- **书籍**及章节
- 书评与软件评论
- 美国**专利** 1999 – present

## BP特有的分类体系/检索字段



# BIOSIS Previews检索界面

>| 菜单



文献

研究人员

选择数据库: BIOSIS Previews

文献

主题

示例: bird\* migrat\* alaska\*

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

× 清除

检索

## 检索字段

- 主题
- 标题
- 作者
- 出版物名称
- 出版年
- 入藏号
- 地址
- 作者识别号
- 化学和生化名称
- 概念代码
- 出版类型
- 编者
- 团体作者
- 识别码
- 语种
- 文献类型
- 主要概念
- 会议信息
- PubMed ID
- 分类注释
- 分类数据

基本检索和高级检索

# 不同的深加工字段解决一词多义的苦恼

Turkey



(生物体概念)

TA=分类数据



(地理概念)

GE=地理数据

Sudan

苏丹红 (化学物质概念)

苏丹 (非洲国家/地理概念)

CB=化学和生化名称

GE=地理数据

Cancer

肿瘤 (疾病概念)

甲壳类动物 (生物体概念)

DS=疾病数据

TA=分类数据

# BP的主题检索不同于一般的主题检索

检索示例：基因靶向研究在神经系统领域的应用

## 方法1：主题检索方法

主题检索：“gene target\*” and nerv\*

2,511 主题：“gene target\*” and nerv\*  
索引=BIOSIS Previews 时间跨度=所有年份

**VS**

## 方法2：主题加学科分类的检索方法

主题：“gene target\*” and 主要概念: Nervous System or Neurology

1,885 主题：“gene target\*” AND 主要概念: (Nervous System OR Neurology)  
索引=BIOSIS Previews 时间跨度=所有年份

# 检索示例：基因靶向研究在神经系统领域的应用

选择数据库: BIOSIS Previews ▾

文献

主要概念 **1** ▾ 示例: wildlife management 

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

**2**  检索

添加检索词以生成检索式

nerv\* **3**  重置 查找

关键词检索

-  Aging 
-  Agrichemicals 
-  Agriculture 
-  Agronomy 
-  Animal Husbandry 
-  Horticulture 

**4** 添加

您的选择 (2)

-  Agronomy 
-  Agriculture 

 **5** 添加到检索式

# 检索示例：基因靶向研究在神经系统领域的应用

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

> 菜单

文献 研究人员

选择数据库: BIOSIS Previews

文献

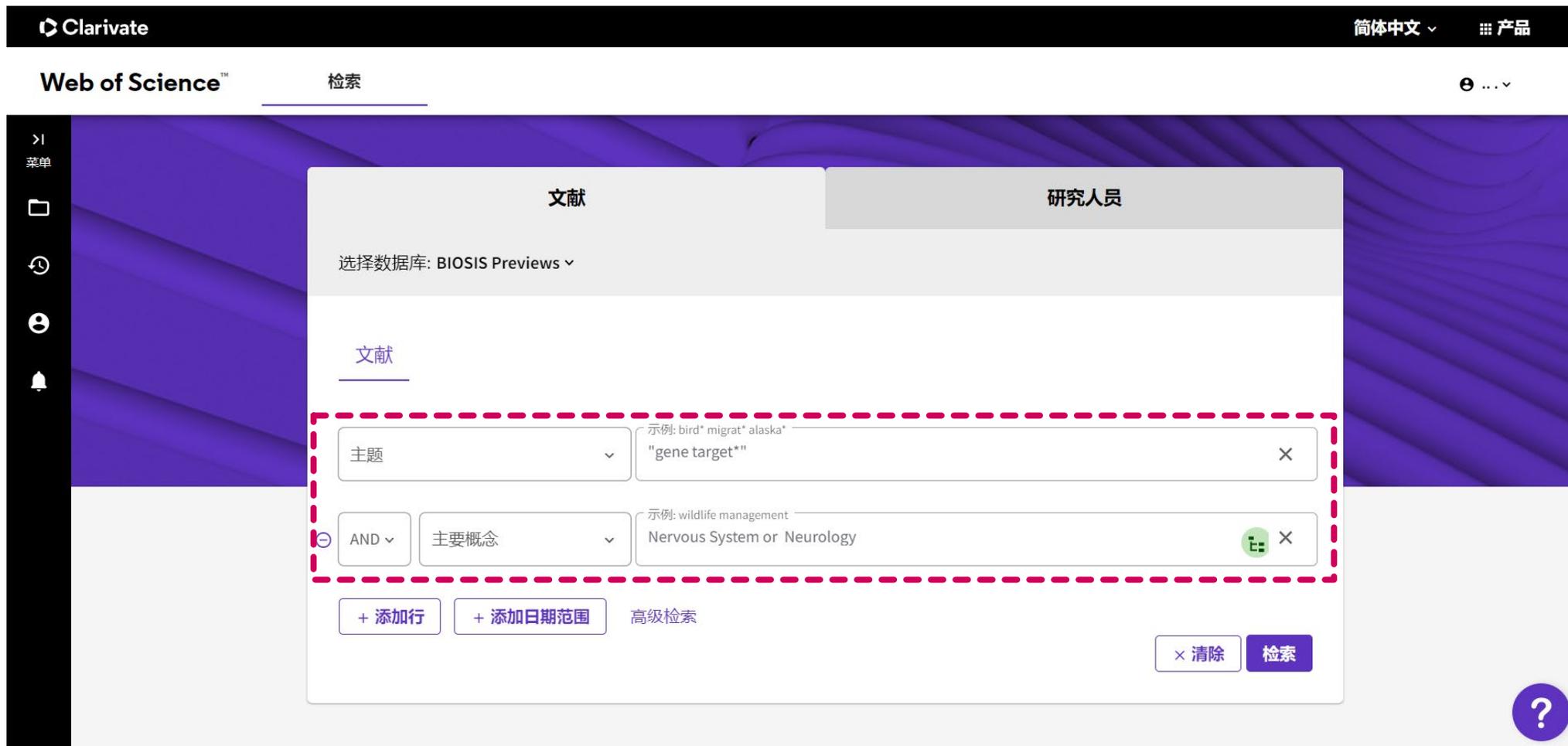
主题 "gene target\*" ×

AND 主要概念 Nervous System or Neurology ×

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

× 清除 检索

?

The image shows a screenshot of the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with the Clarivate logo, language options (简体中文), and product information (产品). Below this, the 'Web of Science™' logo and the word '检索' (Search) are visible. A vertical sidebar on the left contains navigation icons, including a menu icon. The main content area is divided into two tabs: '文献' (Literature) and '研究人员' (Researchers). Under the '文献' tab, there is a dropdown menu for '选择数据库: BIOSIS Previews'. Below that, the search interface is shown with a search bar containing the query '"gene target\*"'. To the left of the search bar, there is a dropdown menu for '主题' (Topic). Below the search bar, there is a section for 'AND' and '主要概念' (Main Concept) with the query 'Nervous System or Neurology'. There are buttons for '+ 添加行' (Add Row), '+ 添加日期范围' (Add Date Range), and '高级检索' (Advanced Search). At the bottom right of the search area, there are buttons for '× 清除' (Clear) and '检索' (Search). A question mark icon is located in the bottom right corner of the interface.

**方法2：主题加学科分类的检索方法**  
主题: "gene target\*" and 主要概念: Nervous System or Neurology

# 检索示例：基因靶向研究在神经系统领域的应用

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

检索 > "gene target\*" (主题) AND Nervous System or Neurology (主要概念) 的结果

**2,021 条来自 BIOSIS Previews 的结果:**

Q "gene target\*" (主题) and Nervous System or Neurology (主要概念) [分析检索结果](#) [创建跟踪服务](#)

[复制检索式链接](#)

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在主题内检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文 7
- 开放获取 938
- 相关数据 78

0/2,021 [添加到标记结果列表](#) [导出](#) 排序方式: 被引频次: 最高优先 < 1 / 41 >

1 [Targeted disruption of the melanocortin-4 receptor results in obesity in mice](#) 2,417 被引频次

[Huszar, Dennis; Lynch, Catherine A.; \(...\); Lee, Frank](#)

1997 | [Cell](#) 88 (1), pp.131-141 86 参考文献

The melanocortin-4 receptor (MC4-R) is a G protein-coupled, seven-transmembrane receptor expressed in the brain. Inactivation of this receptor by **gene targeting** results in mice that develop a maturity onset obesity syndrome associated with hyperphagia, hyperinsulinemia, and hyperglycemia. This syndrome recapitulates several of the characteristic features of the agouti obesity syndrome, which ... [显示更多](#)

[出版商处的免费全文](#) ... [相关记录](#)

# Inspec

**物理、电子电气、计算机与控制及信息科学数据库**

# Inspec-物理、电子电气、计算机与控制及信息科学数据库

- Inspec的英文全称为Information Service in Physics、Electro-Technology、Computer and Control，即英国物理、电子电气、计算机与控制及信息科学文摘。该数据库收录物理、电子与电气工程、计算机与控制工程、信息技术、生产和制造工程五大学科领域的相关内容，并覆盖材料科学、海洋学、核工程、天文地理、生物医学工程、生物物理学等领域的内容。
- 收录的文献类型包括：期刊、会议论文、科技报告、论文、专利、标准等文献的文摘信息。
- 与IEE合作将INSPEC数据内容建立在Web of Science™平台上



# 检索示例: 在Inspec中检索有关3G移动技术的相关文献

The screenshot shows the Clarivate Web of Science Inspec search interface. At the top, there is a navigation bar with the Clarivate logo, the text 'Web of Science™', and '检索' (Search). The main content area is divided into two tabs: '文献' (Literature) and '研究人员' (Researchers). The '文献' tab is active, showing a search form with the following elements:

- A dropdown menu for '选择数据库: Inspec®' (Select database: Inspec®).
- A search input field with the placeholder text '受控词表' (Controlled Vocabulary) and a dropdown arrow.
- A search input field with the placeholder text '示例: Smart Cards' (Example: Smart Cards) and a search icon.
- Buttons for '+ 添加行' (Add row), '+ 添加日期范围' (Add date range), and '高级检索' (Advanced search).
- Buttons for '× 清除' (Clear) and '检索' (Search).

Two green callout boxes highlight key features:

- The first callout box, pointing to the '受控词表' dropdown, contains the text: **超过16,000多个综合全面的控制词汇 由专业的索引人员标引, 并添加到每一篇文献记录** (Over 16,000 comprehensive and complete controlled vocabularies, indexed by professional indexers, and added to every literature record).
- The second callout box, pointing to the search input field, contains the text: **可利用叙词表辅助索引帮助** (Can use the thesaurus to assist with indexing).

# 检索示例: 在Inspec中检索有关3G移动技术的相文献

检索 Inspec 叙词表(Thesaurus)及其树状结构

< 返回检索

添加检索词以生成检索式

3G × 重设 查找

13 条结果: "3G "

输入检索词以确定相关叙词的位置

点击“添加”将选中的叙词加入检索列表

- 添加 3G mobile communication ?
- 添加 4G mobile communication ?
- 添加 broadband networks ?
- 添加 cellular radio ?
- 添加 code division multiple access ?

点击了解该叙词的细节

您的选择 (1)

- 3G mobile communication 删除

# 检索示例: 在Inspec中检索有关3G移动技术的相文献

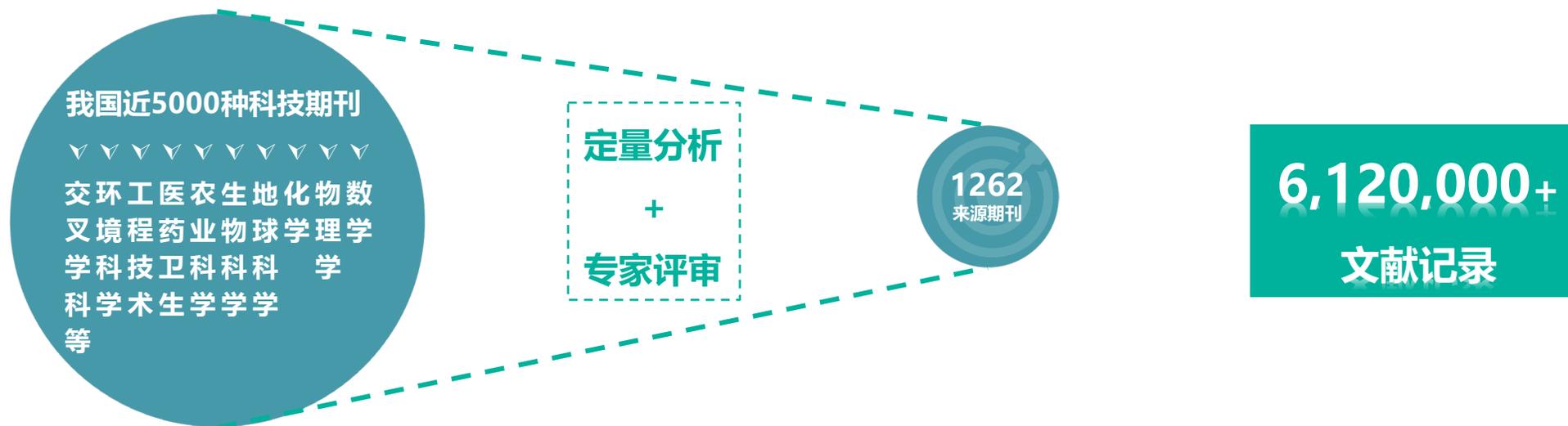
The screenshot displays the Clarivate Web of Science search interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and '简体中文' and '产品' are on the right. Below the logo, 'Web of Science™' and '检索' are visible. The search bar contains the query '3G mobile communication (受控词表)'. A green box highlights the search bar and the result count '20,706 条来自 Inspec®的结果:'. To the right of the search bar are buttons for '分析检索结果' and '创建跟踪服务'. Below the search bar, there are options to '复制检索式链接' and '您可能也想要...'. The left sidebar shows '精炼检索结果' with a search box and '按标记结果列表过滤' with a dropdown arrow. Under '快速过滤', there are three items: '高被引论文' (21), '开放获取' (1,923), and '相关数据' (2). The main results area shows a list of results. The first result is 'User cooperation diversity. Part I. System description' by Sendonaris, A.; Erkip, E. and Aazhang, B., published in Nov. 2003 in IEEE Transactions on Communications, 51 (11), pp.1927-38. It has 4,599 citations and 31 references. The abstract is partially visible: 'Mobile users' data rate and quality of service are limited by the fact that, within the duration of any given call, they experience severe variations in signal attenuation, thereby necessitating the use of some type of diversity. In this two-part paper, we propose a new form of spatial diversity, in which diversity gains are achieved via the cooperation of mobile users. Part I describes the use... 显示更多'. There are buttons for '添加到标记结果列表' and '导出' at the top of the results area. The sorting method is '排序方式: 被引频次: 最高优先'. The page number is '1 / 415'.

# Chinese Science Citation Database<sup>SM</sup>

## 中国科学引文数据库

# Chinese Science Citation Database<sup>SM</sup>-中国科学引文数据库

- 中国科学引文数据库 (Chinese Science Citation Database) 收录中华人民共和国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术、环境科学和管理科学等领域出版的**中英文科技核心期刊和优秀期刊** 1200多种, 最早回溯至**1989年**。



- 为了更好的展示中华人民共和国的学术研究成果, **科睿唯安与中国科学院开展战略合作**, 将中国科学引文数据库 (Chinese Science Citation Database, 简称CSCD) 引入Web of Science<sup>TM</sup>平台。

# 检索示例：页岩气(Shale-gas)

The image shows a two-part screenshot of the Clarivate Web of Science search interface. The top part shows the search input field with the text '页岩气' (Shale-gas) entered. A purple callout box highlights the search input area with the text: '检索词可以直接输入中文 (页岩气) 或者输入英文(Shale-gas)'. Below the input field are buttons for '+ 添加行', '+ 添加日期范围', and '高级检索'. The bottom part shows the search results page for '页岩气 (主题)', displaying 4,540 results from the '中国科学引文数据库'. The first result is highlighted, showing the title '中国页岩气形成机理、地质特征及资源潜力' and its English translation 'Geological characteristics, formation mechanism and resource potential of shale gas in China'. The authors listed are 邹才能, 董大忠, and 程克明. The citation information includes the journal '石油勘探与开发' (Petroleum Exploration and Development), volume 37(6), pages 641-653, from 2010. The result also shows citation metrics: 734 citations and 39 references.



# Derwent Innovations Index

## 德温特全球专利数据库

# Derwent Innovations Index-德温特全球专利数据库

## Derwent World Patent Index® (简称DWPI, “世界专利索引”)

- ❖ 60+ 国家/地区的专利数据, 覆盖全球96%的专利
- ❖ 资源深度: 1963年 → 至今
- ❖ 数据每周更新

60年  
专利增值  
数据库历史

深加工数据!  
(人工改写+标引)

## Derwent Patent Citation Index® (专利引文索引)

❖ 引用信息  
(来自于发明人、审查员)

被引专利  
检索

- 被引专利号
- 被引专利号+专利家族
- 被引专利权人
- 被引专利人名称
- 被引专利权人代码
- 被引发明人
- 被引的Derwent主入藏号

# 专利文献利用和分析面临的挑战...

- 跨平台语言障碍
- 专利数据体量大、质量不一
- 专利文本晦涩难懂与人为规避
- 同一个发明在多个国家重复出版
- 专利权人复杂的并购历史和组织架构

# DII-解决专利文献利用和分析面临的挑战

全面深度加工的增值专利数据：用一个简单且结构化的记录来描述专利说明书中所有重要的信息

- 跨平台语言障碍
  - 专利数据体量大、质量不一
  - 专利文本晦涩难懂与人为规避
  - 同一个发明在多个国家重复出版
  - 专利权人复杂的并购历史和组织架构
- ✓ DWPI统一英文改写专利标题摘要
  - ✓ DWPI纠正原始专利中专利权人的错误信息
  - ✓ 按照通俗的语言改写专利标题和摘要，揭示专利技术重点
  - ✓ 同族专利归并，避免重复阅读，DPCI归并专利引用信息
  - ✓ 专利权人代码解决公司名称冗杂混乱问题

## 可阅读性

统一英文改写标题摘要  
改写的DWPI标题  
段落化的DWPI摘要  
增加的DWPI标题词

## 可检索性

DWPI摘要  
DWPI标题  
DWPI专利权人  
DWPI分类与手工代码

## 更多数据

DWPI 同族专利归并  
DPCI 专利引用信息

# DII专利检索界面

文献

研究人员

选择数据库: Derwent Innovations Index

## Derwent Innovations Index

文献 被引专利检索 化合物检索

主题

示例: Enzym\*

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

× 清除

检索

多种  
检索  
方式

### 基本检索字段

主题  
标题  
发明人  
专利权人  
专利号  
专利权人 - 仅限名称  
DCR号  
德温特分类代码  
Derwent 化合物号  
德温特手工代码  
Derwent 主入藏号  
Derwent 注册号  
国际专利分类  
环系索引号

- ❖ IPC国际专利分类
- ❖ 德温特分类代码
- ❖ 德温特手工代码

# 德温特分类代码——具有高技术附加值的标引系统

## 化学领域

- Chemical Sections (A - M)
- A Polymers and Plastics
- B Pharmaceuticals
- C Agricultural Chemicals
- D Food, Detergents, Water Treatment and Biotechnology
- E General Chemicals
- F Textiles and Paper- Making
- G Printing, Coating, and Photographic (C09C).
- H Petroleum
- J Chemical Engineering
- K Nucleonics, Explosives and Protection
- L Refractories, Ceramics, Cement and Electro(in) Organics
- M Metallurgy

## 机械领域

- Engineering Sections (P - Q)
- P General
- Q Mechanical

## 电学领域

- Electrical & Electronic Sections(S - X)
- S Instrumentation, Measuring and Testing
- T Computing and Control
- U Semiconductors and Electronic Circuitry
- V Electronic Components
- W Communications
- X Electric Power Engineering

## 德温特分类代码：反映专利发明应用特点的技术分类

- 覆盖所有技术领域
- 分层级的，基于字母和数字的具有高技术附加值的标引系统
- 由技术专家人工标引，严格的质控，保证标引的一致性

# 德温特手工代码——具有高技术附加值的标引系统

## □ 分类详细

## □ 针对每一个专利

- 由技术专家人工标引
- 强调专利的创新点和应用

## □ 优势:

- 标引规则更具一致性
- 新技术领域分类更新快

可以和其他检索字段组合使用，比如：关键词，IPC分类，手工代码

## 德温特手工代码

	20个大类
⊕ Section A: Plasdoc	
⊕ Section B: Farmdoc	
⊕ Section C: Agdoc	
⊕ Section D: Food, Fermentation, Disinfectants, Detergents	
⊕ Section E: Chemdoc	
⊕ Section F: Textiles, Paper, Cellulose	
⊕ Section G: Printing, Coating, Photographic	
⊕ Section H: Petroleum	
⊕ Section J: Chemical Engineering	
⊕ Section K: Nucleonics, Explosives, Protection	
⊕ Section L: Glass, Ceramics, Electro(in)organics	
⊕ Section M: Metallurgy	
⊕ Section N: Catalysts	
⊕ Section P: General	
⊕ Section Q: Mechanical	
⊕ Section S: Instrumentation, Measuring, and Testing	
⊕ Section T: Computing and Control	
⊕ Section U: Semiconductors and Electronic Circuitry	
⊕ Section V: Electronic Components	
⊕ Section W: Communications	
⊕ Section X: Electric Power Engineering	

# 德温特手工代码与IPC分类代码的比较

## DWPI手工代码

- S 仪器仪表
  - S05 电子医疗设备
    - S05-A 治疗设备
      - S05-A01 心脏起搏器和除颤器
        - S05-A01A 起搏器
          - S05-A01A1 起搏器的编程和控制
          - S05-A01A5 起搏器的远程编程和控制
        - S05-A01C 除颤器
        - S05-A01C 起搏器或除颤器的电源或存储

## IPC分类代码

- H 电学
  - H01 基本电学元件
    - H01M 过程或变数，例如，电池，用于将化学能直接转换为电能
      - H01M001000 二次电池；制造
        - H01M001060 加热或冷却；温度控制
        - H01M001062 特别适合于特定应用
        - H01M0010623 便携式设备，例如移动电话，相机或者心脏起搏器

# 检索示例：心脏起搏器相关的专利

在树形列表中查询德温特手工代码

The screenshot displays the Clarivate Web of Science search interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and '简体中文' (Simplified Chinese) and '产品' (Products) are on the right. Below the header, 'Web of Science™' and '检索' (Search) are visible. A sidebar on the left contains navigation icons. The main content area shows a search window with the following elements:

- Database selection: 选择数据库: Derwent Innovations Index
- Search type: 文献 (Documents), 被引专利检索 (Cited Patent Search), 化合物 (Compounds)
- Search term: 德温特手工代码 (Derwent Handwritten Code)
- Buttons: + 添加行 (Add Row), + 添加日期范围 (Add Date Range)

A modal window titled '添加检索词以生成检索式' (Add search terms to generate a search formula) is open, showing a search input field with '检索' (Search) and buttons for '重设' (Reset) and '查找' (Search). Below the input field is a list of sections to select:

- > Section A: Plasdoc
- > Section B: Farmdoc
- > Section C: Agdoc
- > Section D: Food, Fermentation, Disinfectants, Detergents
- > Section E: Chemdoc
- > Section F: Textiles, Paper, Cellulose

On the right side of the modal, there is a section titled '您的选择 (0)' (Your selection (0)) which is currently empty.

# 检索示例：心脏起搏器相关的专利

在树形列表中查询德温特手工代码

根据关键词从列表中查找相应的德温特手工代码

< 返回检索

添加检索词以生成检索式

pacemakers

× 重设

查找

6 条结果: "pacemakers "

添加

S05-A01 HEART PACEMAKERS AND DEFIBRILLATORS

(H)

添加

S05-A01A PACEMAKERS

(H)

**起搏器**

添加

S05-A01A1 DEMAND PACEMAKERS

(H)

添加

S05-A01A5 PACEMAKERS - PROGRAMMING AND CONTROL ASPECTS

(H)

添加

S05-A01A5A PACEMAKERS - REMOTE PROGRAMMING AND CONTROL

(H)

添加

S05-A01C HEART PACEMAKERS AND DEFIBRILLATORS - POWER

(H)

您的选择 (0)

# 检索示例：心脏起搏器相关的专利

检索策略：主题词+德温特手工代码

The screenshot displays the Clarivate Web of Science search interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and '简体中文' and '产品' are on the right. Below the header, 'Web of Science™' and '检索' are visible. The main content area has a purple background with a white search box. The search box is divided into two tabs: '文献' (Literature) and '研究人员' (Researchers). Under the '文献' tab, the database is set to 'Derwent Innovations Index'. There are three search options: '文献', '被引专利检索', and '化合物检索'. The search strategy is entered in two rows, highlighted by a red dashed box:

- Row 1: '主题' (Topic) dropdown, followed by the text 'pacemakers' and a close button 'X'. Above the text is the example '示例: Enzym\*'. A green 'i' icon is on the right.
- Row 2: 'AND' dropdown, followed by '德温特手工代码' (Derwent Manual Code) dropdown, followed by the text 'S05-A01A' and a close button 'X'. Above the text is the example '示例: T01-L02'. A green 'i' icon is on the right.

Below the search rows are buttons for '+ 添加行' (Add Row), '+ 添加日期范围' (Add Date Range), and '高级检索' (Advanced Search). At the bottom right of the search box are buttons for 'X 清除' (Clear) and '检索' (Search).

# 检索示例：心脏起搏器相关的专利

如何识别某个领域中的核心专利？

The screenshot shows the Web of Science search interface. The search query is "pacemakers (主题) AND S05-A01A (德温特手工代码)". The results are sorted by "被引频次" (Citation Frequency). A dropdown menu is open, showing sorting options: "日期: 升序", "被引频次: 最高优先", "被引频次: 最低优先", "第一发明人姓名: 升序", "第一发明人姓名: 降序", "专利权人名称: 升序", "专利权人名称: 降序", "德温特分类代码: 升序", "德温特分类代码: 降序", and "专利权人代码: 升序".

核心专利的判断:

- 专利引证次数
- 权利要求与技术内容
- 同族专利数量
- 相关诉讼
- 产业链分析
- 专利付费与维持
- 专家意见

被引频次

查看专利全文

同族专利数量可查看单篇专利全记录页面，其中附有DWPI家族专利

排序方式: 被引频次

1 Electronically controlled ambulatory me... device telemetry system which sends or receives message from medical device te... compact housing 735 施引专利

US2003065370-A1; US6740075-B2  
发明人: LEBEL R J; SHAHMIRIAN V; (...); MEADOWS F  
专利权人: LEBEL R J; SHAHMIRIAN V; (...); MEDTRON  
Derwent 主入藏号:  
2003-567196  
下载原始文献 ...

# 检索示例：心脏起搏器相关的专利

## 如何识别某个领域中的核心专利？

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science 检索

检索 > pacemakers (主题) AND SO... > Electronically controlled ambulatory medical system has communication d...

导出 添加到标记结果列表 < 1 / 3,558 >

Electronically controlled ambulatory medical system has communication device telemetry system which sends or receives message from medical device telemetry system, and comprises compact housing

**专利家族** **点击可查看同族专利详情，并可链接到专利PDF文本**

发明人: LEBEL R J; SHAHMIRIAN V; STARKWEATHER T J; VILLEGAS D H; CHOY D Y; WEISS P T; CHONG C A; LORD P C; MORGAN W A; MEADOWS P M  
专利权人:  
LEBEL R J(LEBE-Individual)  
SHAHMIRIAN V(SHAH-Individual)  
STARKWEATHER T J(STAR-Individual)  
VILLEGAS D H(VILL-Individual)  
CHOY D Y(CHOY-Individual)  
WEISS P T(WEIS-Individual)  
CHONG C A(CHON-Individual)  
LORD P C(LORD-Individual)  
MORGAN W A(MORG-Individual)  
MEADOWS P M(MEAD-Individual)  
MEDTRONIC MINIMED INC(MEDT-C)  
Derwent 主入藏号: 2003-567196  
已索引: 2003-01-03  
摘要:

**引文网络**  
来自 Derwent Innovations Index

**735**  
施引专利

**一键了解施引专利**

被审查员引用的文献 3  
被审查员引用的专利 41

此记录来自:  
Derwent Innovations Index

建议修正

# 检索示例：心脏起搏器相关的专利

如何快速了解该领域的专利布局？

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

检索 > pacemakers (主题) AND S05-A01A (德温特手工代码) 的结果

3,558 条来自 Derwent Innovations Index 的结果:

pacemakers (主题) and S05-A01A (德温特手工代码)

分析检索结果 创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在主题内检索...

按标记结果列表过滤

学科类别

- Engineering 3,558
- General Internal Medicine 3,558
- Instruments Instrumentation 2,706
- Chemistry 668
- Computer Science 631

0/3,558 添加到标记结果列表 导出

1 Electronically controlled ambulatory medical system receives message from medical device telemetry system, and comprises compact housing

US2003065370-A1; US6740075-B2

发明人: [LEBEL R J](#); [SHAHMIRIAN V](#); (...); [MEADOWS P M](#)

专利权人: [LEBEL R J](#); [SHAHMIRIAN V](#); (...); [MEDTRONIC MINIMED INC](#)

Derwent 主入藏号:

2003-567196

下载原始文献 ...

**分析检索结果 (7大分析入口)**

- 学科类别
- IPC分类代码
- 专利权人名称
- 德温特分类代码
- 专利权人代码
- 德温特手工代码
- 发明人

# 检索示例：深圳大疆专利信息检索

准确检索的保障——专利权人代码

The screenshot shows the Clarivate Web of Science search interface. The top navigation bar includes the Clarivate logo, '简体中文' (Simplified Chinese), and '产品' (Products). The main header displays 'Web of Science™' and '检索' (Search). The search results are categorized into '文献' (Literature) and '研究人员' (Researchers). The search criteria are set to '选择数据库: Derwent Innovations Index'. The search term '专利权人' (Patentee) is entered in the search field, with an example 'SOUTH-DJII-C' provided. The search results are displayed as 'SHENZHEN DAJIANG INNOVATION TECHNOLOGY'. The interface includes buttons for '+ 添加行' (Add row), '+ 添加日期范围' (Add date range), '高级检索' (Advanced search), '清除' (Clear), and '检索' (Search).

深圳市大疆创新科技有限公司完整的专利信息

# Web of Science™平台

简化你的研究以加速科研创新



- 发现新的机会来推进你的研究
- 监测各种科研产出，以寻找新的发现、潜在的合作伙伴、趋势性的研究主题和商业机会
- 1.96亿条记录
- 22亿条被引用的参考文献
- 2,000万条开放获取文献记录
- 1.09亿项专利，涉及5600万项发明
- 1450万个数据集
- 34,800多种期刊
- 254个学科类别

# PART 2

## 多维度计量分析工具，助力信息深度解读

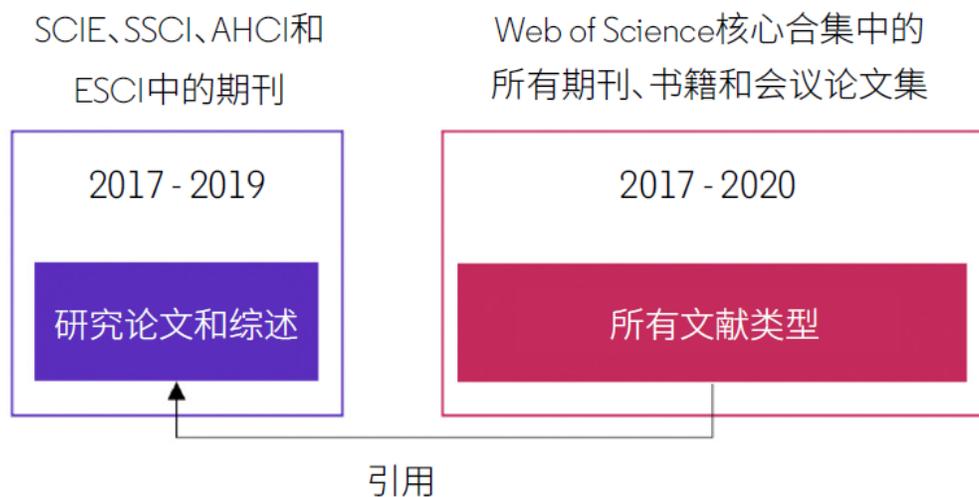
- ❖ Journal Citation Reports-期刊引证报告
- ❖ Essential Science Indicators-基本科学指标数据库
- ❖ InCites-综合性的科研绩效分析工具

# Journal Citation Reports®-期刊引证报告

---

- 期刊引证报告(Journal Citation Reports®, 简称JCR)是一个独特的多学科期刊评价工具;
- 分为自然科学和社会科学两个版本:
  - ❖ JCR Science Edition
  - ❖ JCR Social Sciences Edition
- 新增JCI期刊引文指标, 新增AHCI及ESCI收录的期刊。
- 提供基于引文数据的量化统计信息及对全球主要期刊进行评估的系统、客观的方法。
  - ❖ JCR 对每种收录期刊提供以下统计数据包括: 引文和论文数量、影响因子、立即指数、主题分类、出版社信息、期刊标题变化等信息。其中, [立即指数 \(Immediacy Index\)](#) 是期刊在论文发表当年即被引用的平均次数的指标。
- 最早可回溯至1997年
- 更新频率: 每年6月更新期刊指标数据, 9月份修订数据

# 衡量期刊引文影响力的新指标——期刊引文指标JCI



期刊引文指标与期刊影响因子的对比

功能	期刊影响因子	期刊引文指标
Web of Science 核心合集的所有期刊	N	Y
学科规范化引文指标	N	Y
固定的数据集	Y	Y
来自整个核心合集的引文数量	Y	Y
来自当年的引文数量	Y	N
包含自 2020 年以来的线发表 (EA) 内容	Y	Y
包含未链接引文	Y	N
分数计数	N	N

# JCR助力全面了解期刊

## The world's leading journals and publisher-neutral data

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

21,494 journals

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

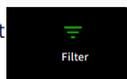
Copy query link

Export



### Already have a manuscript?

Find relevant, reputable journals for potential matches.



Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2021 JIF	JIF Quartile	2021 JCI	% of OA Gold
<input type="checkbox"/> CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	0007-9235	1542-4863	ONCOLOGY - SCIE	61,124	286.130	Q1	68.74	89.16 %
<input type="checkbox"/> LANCET	0140-6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	403,222	202.731	Q1	21.87	21.98 %
<input type="checkbox"/> NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	0028-4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	506,071	176.082	Q1	22.47	0.00 %
<input type="checkbox"/> JAMA - JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	0098-7484	1538-3598	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	242,430	157.375	Q1	10.46	1.49 %
<input type="checkbox"/> NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	1471-0072	1471-0080	CELL BIOLOGY - SCIE	66,072	113.915	Q1	8.39	2.16 %

# JCR助力全面了解期刊

2020 JOURNAL IMPACT FACTOR

**12.820**

[View calculation](#)

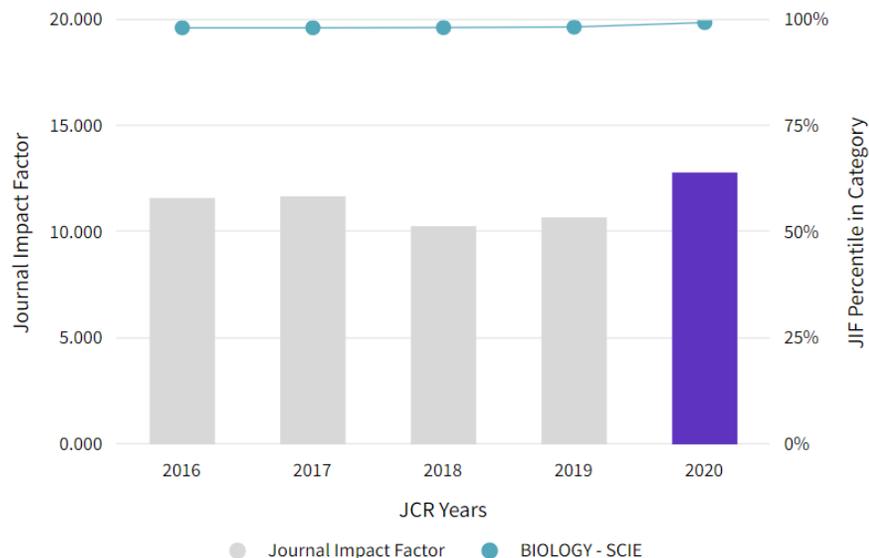
JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

12.600

[View calculation](#)

## Journal Impact Factor Trend 2020

[Export](#)



## Journal Impact Factor contributing items

[Export](#)

Citable items (205)		Citing Sources (879)	
TITLE		CITATION COUNT	
Emerging threats and persistent conservation challenges for freshwater biodiversity		192	▼
Beyond chemoreception: diverse tasks of soluble olfactory proteins in insects	🔒	59	▼
Analysing ecological networks of species interactions		53	▼
The evolutionary origins of pesticide resistance	🔒	51	▼
Colony formation in the cyanobacterium <i>Microcystis</i>	🔒	48	▼
Biodiversity and ecosystem functioning in naturally assembled communities		45	▼
Comparing species interaction networks along environmental gradients		41	▼



《全面画像，而非简单指标》

报告下载地址：

<https://clarivate.com/g/p/rofiles-not-metrics/>

# JCR助力全面了解期刊

## 近三年的收录文献来源的国家/地区与机构分析

### Contributions by organizations

Export

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

RANK	ORGANIZATION	COUNT
1	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	34
2	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	20
3	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	15
4	UNIVERSITY OF ZURICH	13
5	INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD)	12
-	MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (MNHN)	12
-	SORBONNE UNIVERSITE	12
8	UNIVERSITY OF OXFORD	11

### Contributions by country/region

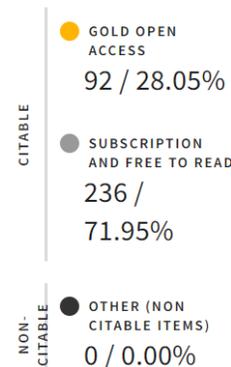
Export

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

RANK	COUNTRY / REGION	COUNT
1	USA	108

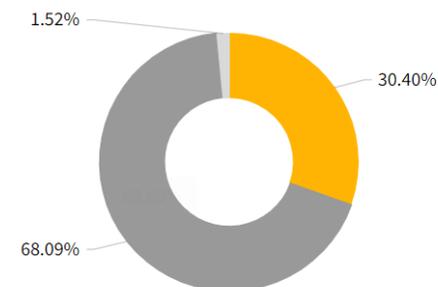
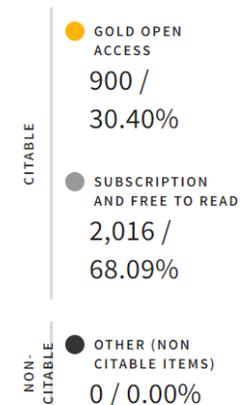
### Items

TOTAL CITABLE 328    % OF CITABLE OA 28.05%



### Citations\*

TOTAL CITABLE 2,916    % OF CITABLE OA 30.86%



\*Citations in 2020 to items published in [2018 - 2020]

# 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

指标

InCites Essential Science Indicators **基线** **阈值** Clarivate Analytics

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Indicators

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	Citations	Cites/Paper	ESI
1	CLINICAL MEDICINE	3,158,620	45,099,559	14.28	31,37
2	CHEMISTRY	1,938,657	32,789,220	16.91	19,34
3	MATERIALS SCIENCE	1,064,555	18,320,501	17.21	10,67
4	ENGINEERING	1,619,865	16,495,211	10.18	16,18
5	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	825,186	15,474,261	18.75	8,33
6	PHYSICS	1,172,239	14,756,417	12.59	11,74
7	MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	531,700	13,731,662	25.83	5,32
8	NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	573,970	11,312,626	19.71	5,75
9	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	1,103,553	9,284,143	8.41	11,04
10	ENVIRONMENT/E COLOGY	638,208	9,234,157	14.47	6,29

- 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

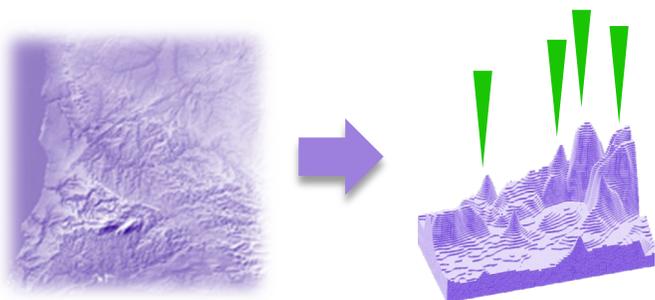
- 被引次数进入前1%的作者和机构的阈值
- 被引次数进入前50%的国家和期刊的阈值

# 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



InCites Essential Science Indicators

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Indicators Documents

### Top Papers by Research Fronts

Results List

Research Fronts

Filter Results

Attributes

Research Fields

Research Fronts

Include Results For

Top Papers

Clear Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Hide Visualization

0 78,270

Report View by Selection

	Research Fronts	Top Papers	Mea Year
1	SHARP LANDEN TRANSFORMATION INEQUALITIES; CONFORMABLE INTEGRAL INEQUALITIES; GENERALIZED HYPERGEOMETRIC FUNCTIONS; DISCRETE MAJORIZATION	50	2

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

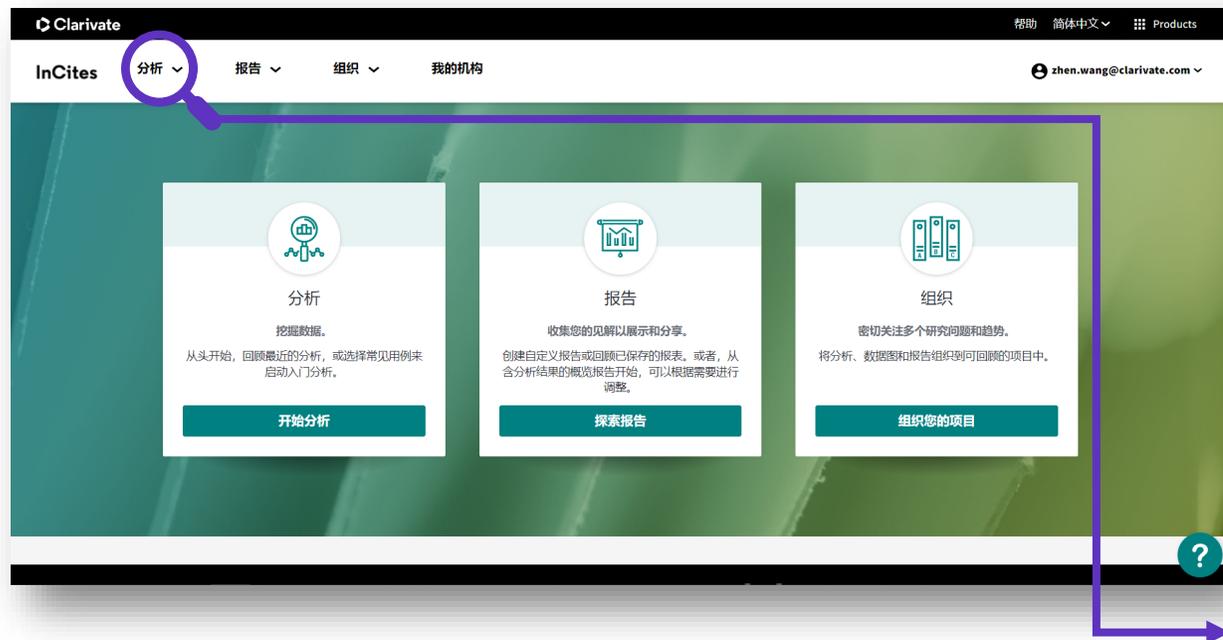
点击查看高被引论文

研究前沿主题词

论文的平均发表年份

	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		

# InCites——综合性的科研绩效分析工具



## 七大主要分析维度

- 研究人员**
  - 所有作者
  - 所有作者所属机构
  - 作者与机构的对应关系
  - RID/ORCID
- 组织机构**
  - 超过1.7万个归并的机构
  - 高校/科研院所/企业
- 部门**
  - 二级机构
- 地点**
  - 220+国家和地区
  - 全球及某一国家基准值
- 研究领域**
  - 17种学科分类体系（一级学科、SDGs）
  - 支持利用关键词等检索创建自定义数据集
- 出版来源**
  - 结合Impact Factor, Quartile, 追踪研究发表的期刊是否产生高影响力
- 资助机构**
  - 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

# 认识 InCites



## 分析

挖掘数据。

从头开始，回顾最近的分析，或选择常见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，从含分析结果的概览报告开始，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. It features a navigation bar with '分析', '报告', '组织', and '我的机构'. The main heading is '开始新分析' with a '开始' 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 '哪些机构与您在特定研究领域中的机构合作较为频繁且影响力最大?'. A sidebar on the left lists various analysis categories like '入门分析', '机构表现', and '合作情况'.

The screenshot shows the '概述报告' (Overview Report) page. It has a navigation bar and a main heading '概述报告' with a '转到' button. The central focus is '创建您自己的报告' (Create your own report) with a '创建新报告' button. Below this, there are three numbered steps: 1. 执行分析 (Execute analysis), 2. 将它们输入一份报告中 (Put them into a report), and 3. 与同事共享报告 (Share the report with colleagues). At the bottom, there is a section for '最近的报告' (Recent reports) with a link to '转到我的文件夹'.

The screenshot shows the '组织和保存的工作' (Organize and Use Saved Work) page. It features a navigation bar and a main heading '组织和保存的工作'. Below the heading, there is a search bar and a table of saved work items. The table has columns for '资料类' (Category), '标题' (Title), '所有人' (Owner), and '修改日期' (Modified Date). The table lists several items, including folders for 'Amy B', 'Bob', 'Jeff D', 'Max', 'Marcin', and 'Amy B', as well as individual reports like 'report sep 18 ANZ' 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

### 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

The screenshot shows the InCites web interface. At the top, there are navigation tabs for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', and 'Publons'. The 'InCites' tab is active. Below the navigation, there are dropdown menus for '分析' (Analysis), '报告' (Reports), '组织' (Organizations), and '我的机构' (My Organizations). A search bar contains 'e.g. University of Toronto'. Below the search bar, there are filters for '出版年: 2010-2020' and '学科分类体系: Web of Science'. On the left side, there is a sidebar with '筛选条件' (Filters), '指标' (Metrics), and '基准值' (Benchmarks). The '筛选条件' section is expanded, showing a list of filters such as '包括 ESCI 论文', '出版年' (with a range from 2010 to 2020), '机构名称', '机构类型', '国家/地区', '机构联盟', '合作者', '合作机构', '合作国家/地区', '文献类型', '开放存取', and 'Web of Science 论文'. The main content area shows a table with 14,331 institutions (24,053,274 articles). The table has columns for '机构名称', '排名', 'Web of Science 论文数', '被引频次', '论文被引百分比', and '学科规范化的引文影响力'. The table is sorted by '被引频次' (Citations). The first few rows are: University of California System (rank 1, 620,896 articles, 12,696,084 citations), Harvard University (rank 2, 361,115 articles, 8,493,805 citations), Chinese Academy of Sciences (rank 3, 503,511 articles, 8,095,093 citations), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (rank 4, 460,995 articles, 7,449,205 citations), University of London (rank 5, 362,892 articles, 5,786,010 citations), University of Texas System (rank 6, 287,270 articles, 5,017,182 citations), United States Department of Energy (DOE) (rank 7, 190,605 articles, 4,562,341 citations), Pennsylvania Commonwealth System of Higher Education (PCSHE) (rank 8, 224,559 articles, 3,635,093 citations), Max Planck Society (rank 9, 136,159 articles, 3,627,294 citations), and Stanford University (rank 10, 145,344 articles, 3,568,897 citations). At the bottom of the table, there are buttons for '隐藏' (Hide), '只显示' (Show only), and '固定到顶部' (Pin to top).

### 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

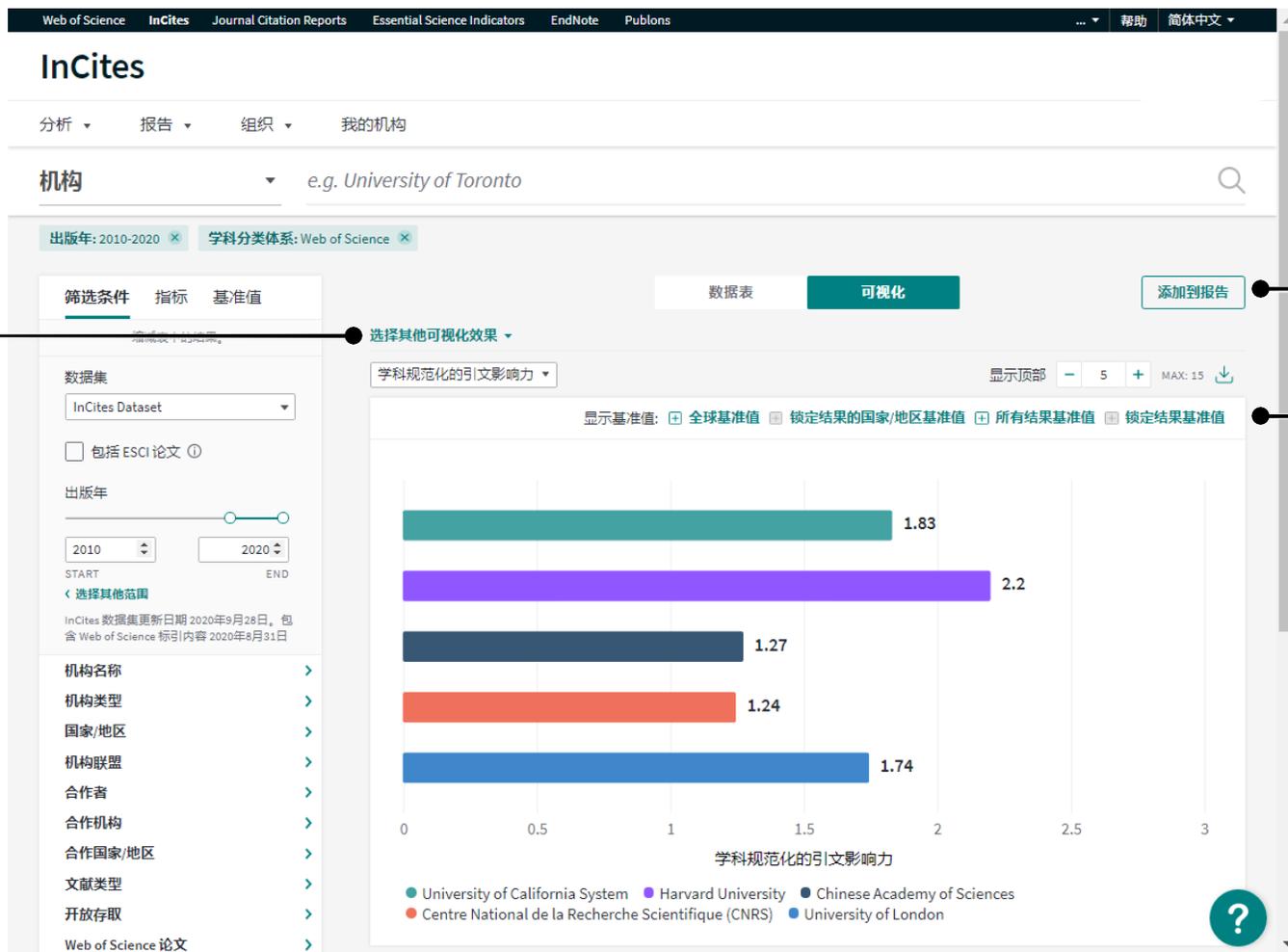
### 进一步探索分析

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

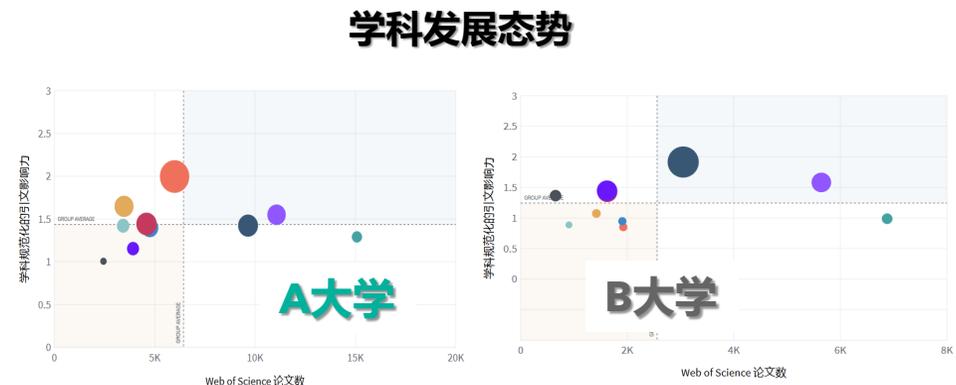
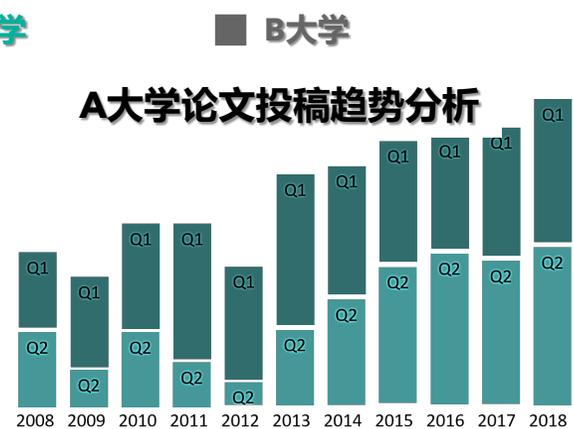
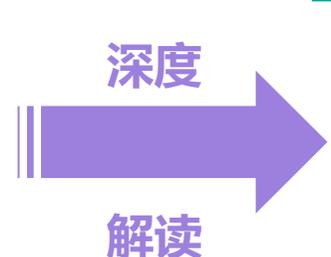
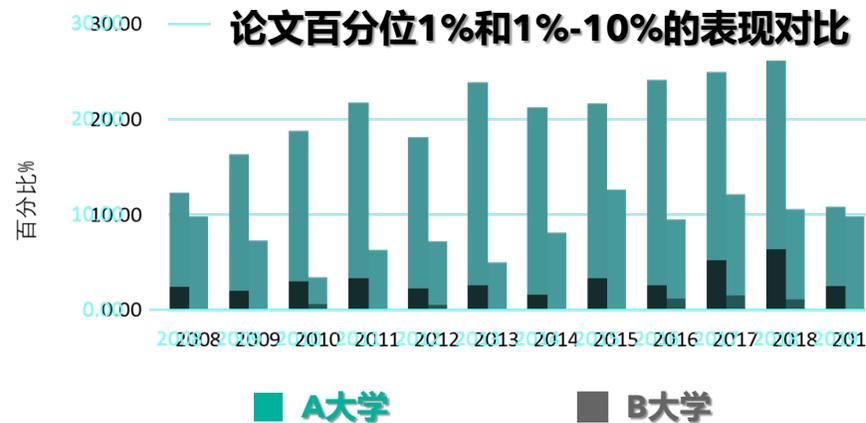
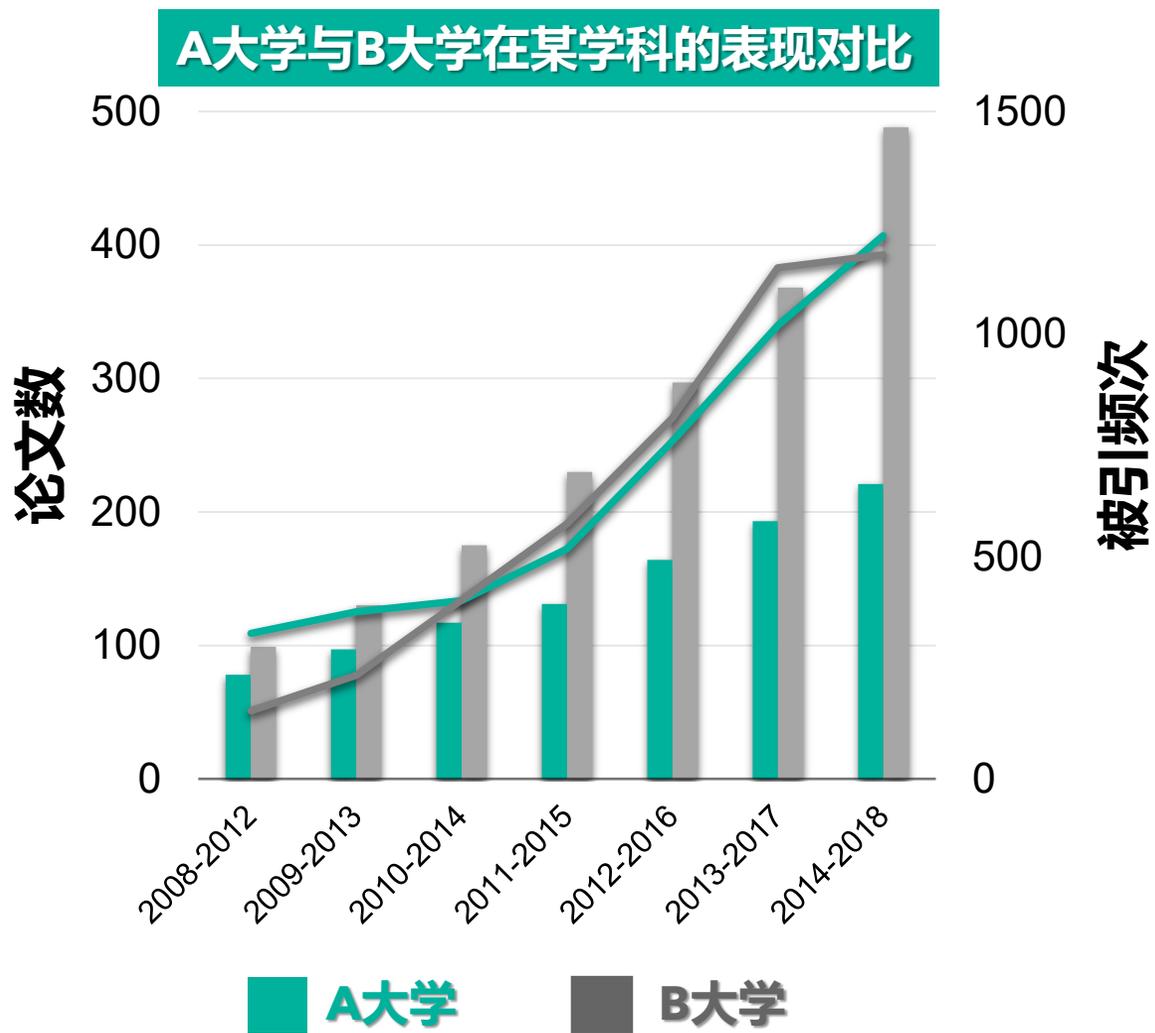
## 个性化定制

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

文章指标	标准化指标	合作指标	ESI指标	期刊指标	机构调查	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	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	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	横向合作百分比	高被引论文数量	Q3期刊中的论文	国际学生/学生	所有开放存取文档	未位作者
H-index	被引次数排名前1%的论文百分比	国内合作百分比	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	组织内合作百分比		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	DOAJ金色文档%	未位作者%
				Q3期刊中论文的百分比	教学声誉-全球	其他金色文档%	
				Q4期刊中论文的百分比	机构收入/教学人员	所有开放存取%	
				期刊规范化的引文影响力	研究声誉-全球	绿色已出版文档%	
				JIF 期刊中的论文	论文/教学+研究人员	绿色已录用文档%	
						铜色文档%	

# 多维度计量分析工具，助力信息深度解读



# PART 3

## 个性化服务与工具

- ❖ 定题跟踪
- ❖ EndNote Click
- ❖ EndNote 20

# 利用Web of Science™跟踪最新研究进展

## — 定题跟踪

追踪大学、某学院/重点实验室、作者、期刊等发文情况

追踪某研究课题的最新研究成果

## — 引文跟踪

追踪成果引用，发现更新的研究进展

将有关课题等的最新文献信息自动发送到您的邮箱



# 创建定题跟踪——实时跟踪最新研究进展

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

检索 > index (主题) 的结果 > index (主题) and 高被引论文的结果

9,569 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q index (主题)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

精炼依据: 高被引论文 × 全部清除

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

创建定题跟踪:  
可实时跟踪某课题、某作者、某机构等的最新研究进展

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文 9,569
- 热点论文 183
- 综述论文 1,752

0/9,569 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 被引频次: 最高优先 < 1 / 192 >

1 Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries 69,724 被引频次

Sung, H; Ferlay, J; (...); Bray, F 227 参考文献

May 2021 | Feb 2021 (在线发表) | CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS 71 (3), pp.209-249

This article provides an update on the global cancer burden using the GLOBOCAN 2020 estimates of cancer incidence and mortality produced by the International Agency for Research on Cancer. Worldwide, an estimated 19.3 million new cancer cases (18.1 million excluding nonmelanoma skin cancer) and almost 10.0 million cancer deaths (9.9 million excluding nonmelanoma skin cancer) occurred in 2020. F ... 显示更多

# 创建引文跟踪——随时掌握最新研究进展

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science 检索

检索 > index (主题) 的结果 > index (主题) and 高被引论... > Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortal...

出版商处的全文 View Full Text on ProQuest 全文链接 导出 添加到标记结果列表 1 / 9,569

### Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries

作者: Sung, H (Sung, Hyuna) [1]; Ferlay, J (Ferlay, Jacques) [2]; Siegel, RL (Siegel, Rebecca L.) [1]; Laversanne, M (Laversanne, Mathieu) [2]; Soerjomataram, I (Soerjomataram, Isabelle) [2]; Jemal, A (Jemal, Ahmedin) [1]; Bray, F (Bray, Freddie) [2]

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS

卷: 71 期: 3 页: 209-249  
DOI: 10.3322/caac.21660  
出版时间: MAY 2021  
在线发表: FEB 2021  
已索引: 2021-02-04  
文献类型: Article

#### 摘要:

This article provides an update on the global cancer burden using the GLOBOCAN 2020 estimates of cancer incidence and mortality produced by the International Agency for Research on Cancer. Worldwide, an estimated 19.3 million new cancer cases (18.1 million excluding nonmelanoma skin cancer) and almost 10.0 million cancer deaths (9.9 million excluding nonmelanoma skin cancer) occurred in 2020. Female breast cancer has surpassed lung cancer as the most commonly diagnosed cancer, with an estimated 2.3 million new cases (11.7%), followed by lung (11.4%), colorectal (10.0%), prostate (7.3%), and stomach (5.6%) cancers. Lung cancer remained the leading cause of cancer death, with an estimated 1.8 million deaths (18%) followed by colorectal (9.4%), liver (8.3%), stomach (7.7%), and female breast (6.9%) cancers. Overall

### 引文网络

来自 Web of Science 核心合集

69,724 被引频次 高被引论文

创建引文跟踪

78,275 被引频次 所有数据库 227 篇引用的参考文献 热点论文

+ 查看更多的被引频次 查看相关记录

查看施引预印本

### 按分类引用项目

New

根据可用的引文上下文数据和 9494 条引用项目中的摘录, 对此文献的提及方式进行细分。

# Web of Science™全文获取

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

检索 > index (主题) 的结果

2,180,194 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

index (主题) 分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文
- 热点论文
- 综述论文
- 在线发表
- 开放获取

0/2,180,194 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 被引频次: 最高优先 < 1 / 2,000 >

1 Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries 69,724 被引频次

Sung, H; Ferlay, J; (...) ; Bray, F 227 参考文献

May 2021 | Feb 2021 (在线发表) | CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS 71 (3) , pp.209-249

相关记录 ?

以近十年为例，40%左右的高被引论文已能够通过OA直接获取！

对OA期刊文章的精炼，通过筛选或直接点击获取PDF

# Web of Science™全文获取



出版商处的全文

View Full Text on ProQuest

全文链接

导出

添加到标记结果列表

< 1 / 100,000 >

通过全文链接，查看全文

Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries

作者: Sung, H (Sung, Hyuna) [1]; Ferlay, J (Ferlay, Jacques) [2]; Siegel, RL (Siegel, Rebecca L.) [1]; Laversanne, M (Laversanne, Mathieu) [2]; Soerjomataram, I (Soerjomataram, Isabelle) [2]; Jemal, A (Jemal, Ahmedin) [1]; Bray, F (Bray, Freddie) [2]

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS

卷: 71 期: 3 页: 209-249

DOI: 10.3322/caac.21660

出版时间: MAY 2021

在线发表: FEB 2021

已索引: 2021-02-04

文献类型: Article

## 摘要:

This article provides an update on the global cancer burden using the GLOBOCAN 2020 estimates of cancer incidence and mortality produced by the International Agency for Research on Cancer. Worldwide, an estimated 19.3 million new cancer cases (18.1 million excluding nonmelanoma skin cancer) and almost 10.0 million cancer deaths (9.9 million excluding nonmelanoma skin cancer) occurred in 2020. Female breast cancer has surpassed lung cancer as the most commonly diagnosed cancer, with an estimated 2.3 million new cases (11.7%), followed by lung (11.4%), colorectal (10.0%), prostate (7.3%), and stomach (5.6%) cancers. Lung cancer remained the leading cause of cancer death, with an estimated 1.8 million deaths (18%), followed by colorectal (9.4%), liver (8.3%), stomach (7.7%), and female breast (6.9%) cancers. Overall

## 引文网络

来自 Web of Science 核心合集

69,724

被引频次



高被引论文

创建引文跟踪



热点论文

78,275

被引频次 所有数据库

227

篇引用的参考文献

+ 查看更多的被引频次 查看相关记录

查看施引预印本

按分类引用项目

New



根据可用的引文上下文数据和 9494 条引用项目中的摘录，对此文献的提及方式进行细分。

# 快速获取全文小插件-EndNote Click

**EndNote™ Click**  
Formerly Kopernio

免费下载地址: <https://kopernio.com/>

for Libraries for Publishers

 My Locker

Access research papers  
in **one click.**

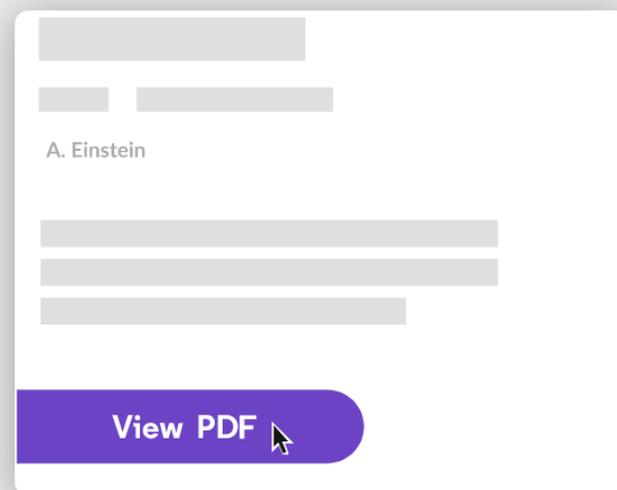
Save time accessing full-text PDFs with the  
free EndNote Click browser plugin.

 Add to Chrome for free

★★★★★

4.8 stars in the Chrome Web Store

Used by over 750,000 researchers



自动搜索已订购数据库和开放获取资源，实现一键式全文文献PDF获取

支持火狐、Chrome等多款浏览器

# 快速获取全文小插件- EndNote Click

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

检索 > index (主题) 的结果 > Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortal...

S·F·X 出版商处的全文 View Full Text on ProQuest 全文链接 导出 添加到标记结果列表 1 / 100,000

Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries

作者: Sung, H (Sung, Hyuna) [1]; Ferlay, J (Ferlay, Jacques) [2]; Siegel, RL (Soerjomataram, Isabelle) [2]; Jemal, A (Jemal, Ahmedin) [1]; Bray, F (Bray, Freddie) [2]

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS

卷: 71 期: 3 页: 209-249  
DOI: 10.3322/caac.21660  
出版时间: MAY 2021  
在线发表: FEB 2021  
已索引: 2021-02-01  
文献类型: Article

摘要: This article provides an update on the global cancer burden using the GLOBOCAN 2020 estimates of cancer incidence and mortality produced by the International Agency for Research on Cancer. Worldwide, an estimated 19.3 million new cancer cases (18.1 million excluding nonmelanoma skin cancer) occurred in 2020. Female breast cancer has surpassed lung cancer as the most commonly diagnosed cancer, with an estimated 2.3 million new cases (11.7%), followed by lung (11.4%), colorectal (10.0%), prostate (7.3%), and stomach (5.6%) cancers. Lung cancer remained the leading cause of cancer death, with an estimated 1.8 million deaths (18%), followed by colorectal (9.4%), liver (8.3%), stomach (7.7%), and female breast (6.9%) cancers. Overall incidence was from 2-fold to 3-fold higher in transitioned versus transitioning countries for both sexes, whereas mortality varied <2-fold for men and little for women. Death rates for female breast and cervical cancers, however, were considerably higher in transitioning versus transitioned countries (15.0 vs 12.8 per 100,000 and 12.4 vs 5.2 per 100,000, respectively). The global cancer burden is expected to be 28.4 million cases in 2040, a 47% rise from 2020, with a larger increase in transitioning (64% to 95%) versus transitioned (32% to 56%) countries due

我的Locker

H. Sung et al.  
CA: A Cancer Journal for ... (2021)

在微信端 或通过。

已保存到储存柜

下载 PDF  
分享 PDF  
导出到EndNote  
Push to EndNote Web  
在期刊网站上查看文章。

Global Cancer Statistics 2020: GLOBOCAN Estimates of Incidence and Mortality Worldwide for 36 Cancers in 185 Countries

CA CANCER J CLIN 2021;71:209-249

Hyuna Sung, PhD<sup>1</sup>; Jacques Ferlay, MSc, ME<sup>2</sup>; Rebecca L. Siegel, MPH<sup>1</sup>; Mathieu Laversanne, MSc<sup>2</sup>; Isabelle Soerjomataram, MD, MSc, PhD<sup>2</sup>; Ahmedin Jemal, DMV, PhD<sup>1</sup>; Freddie Bray, BSc, MSc, PhD<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Surveillance and Health Equity Science, American Cancer Society, Atlanta, Georgia; <sup>2</sup>Section of Cancer Surveillance, International Agency for Research on Cancer, Lyon, France.

Additional supporting information may be found online in the Supporting Information section at the end of the article.

**Corresponding Author:** Freddie Bray, BSc, MSc, PhD, Section of Cancer Surveillance, International Agency for Research on Cancer, 150, cours Albert Thomas, F-69372 Lyon Cedex 08, France (brayf@iarc.fr).

**DISCLOSURES:** Hyuna Sung, Rebecca L. Siegel, and Ahmedin Jemal are employed by the American Cancer Society, which receives grants from private and corporate foundations, including foundations associated with companies in the health sector for research outside of the submitted work. They are not funded

查看PDF EN

# EndNote<sup>®</sup> online - 文献管理写作工具

Clarivate

EndNote Online

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™ 检索

检索 > index (主题) 的结果

2,180,194 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q index (主题)

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文 9,569
- 热点论文 216
- 综述论文 77,019
- 在线发表 22,087
- 开放获取 817,890

2 / 2,180,194 添加到标记结果列表 ▾

1  **Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries** 69,724 被引频次

[Sung, H;](#) [Ferlay, J;](#) (...) ; [Bray, F](#) 227 参考文献

May 2021 | Feb 2021 (在线发表) | [CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS](#) 71 (3) , pp.209-249

This article provides an update on the global cancer burden using the GLOBOCAN 2020 estimates of cancer incidence and mortality produced by the International Agency for Research on Cancer. Worldwide, an estimated 19.3 million new cancer cases (18.1 million excluding nonmelanoma skin cancer) and almost 10.0 million cancer deaths (9.9 million excluding nonmelanoma skin cancer) occurred in 2020. F ... [显示更多](#)

[查看全文](#) [View Full Text on ProQuest](#) ... [View PDF with EndNote Click](#)

排序方式: 被引频次: 最高优先 ▾ < 1 / 2,000 >

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

相关记录 ?

# EndNote® online-文献管理写作工具

我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

书目 Cite While You Write™ 插件 格式化论文 导出参考文献

显示快速入门指南

快速检索

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(2538)

[未归档] (0)

临时列表(0)

回收站(631) 清空

▼ 我的组

21312 (12)

case (60)

ref try (25)

Zhao Xin Paper (112)

冠状病毒SCI (3)

细胞自噬 (2329)

其他人共享的组

Chiroptera (0)

Journals (from WOS-SCIE) (0)

政策文件 (23)

下载并安装Cite While You Write™，实现word与Endnote® online之间的对接，帮助快速插入参考文献，规范参考文献格式。

我的所有参考文献

每页显示 50 个

当前页 1 /51 开始

全部  当前页 添加到组... 复制到临时列表 删除

排序方式: 第一作者 (升序)

作者	出版年	标题
<input type="checkbox"/>	2020	Erratum: Sediment Benchmarks Based on Acid-Volatile Sulfide and Simultaneously Extracted Metals-When Is Organic Carbon Normalization Meaningful? Integr Environ Assess Manag 添加到文献库: 14 Apr 2020 上次更新日期: 14 May 2020 在线链接 转到 URL
<input type="checkbox"/>	2020	Learned Discourses: Timely Scientific Opinions Integr Environ Assess Manag 添加到文献库: 14 Apr 2020 上次更新日期: 14 May 2020 在线链接 转到 URL
<input type="checkbox"/> Aasen, Helge	2018	Quantitative Remote Sensing at Ultra-High Resolution with UAV Spectroscopy: A Review of Sensor Technology, Measurement Procedures, and Data Correction Workflows Remote Sensing 添加到文献库: 27 Dec 2018 上次更新日期: 20 Mar 2019 在 Web of Science™ 中查看 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 75

有效地组织  
管理参考文献

# Endnote® online – 文献的管理和写作工具

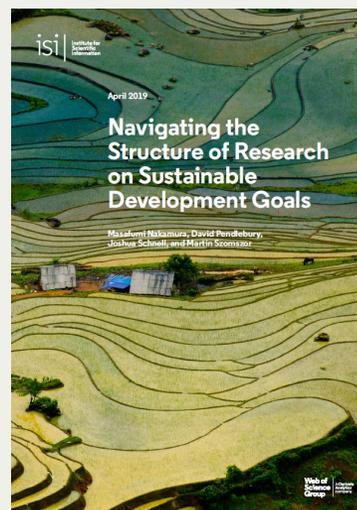
- 与Microsoft Word自动连接, **Cite While You Write™**
  - **自动生成**文中和文后参考文献
  - 提供**4000多种期刊**的参考文献格式
- **提高写作效率:**
  - 按拟投稿期刊的格式要求自动生成参考文献, 节约了大量的时间和精力
  - 对文章中的引用进行**增、删、改**以及位置调整都会**自动重新排好序**
  - 修改退稿, 准备另投它刊时, **瞬间调整参考文献格式**
- **匹配适合的投稿期刊**
  - 根据标题、摘要、参考文献, 匹配适合投稿的期刊

# PART 4

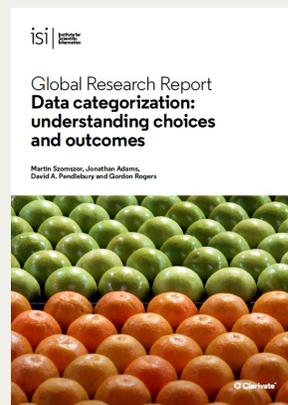
从过去到未来：

ISI全球报告及科睿唯安合作报告

# ISI全球报告系列



ISI报告下载地址：  
<https://clarivate.com/webofsciencegroup/solutions/isi-reports/>



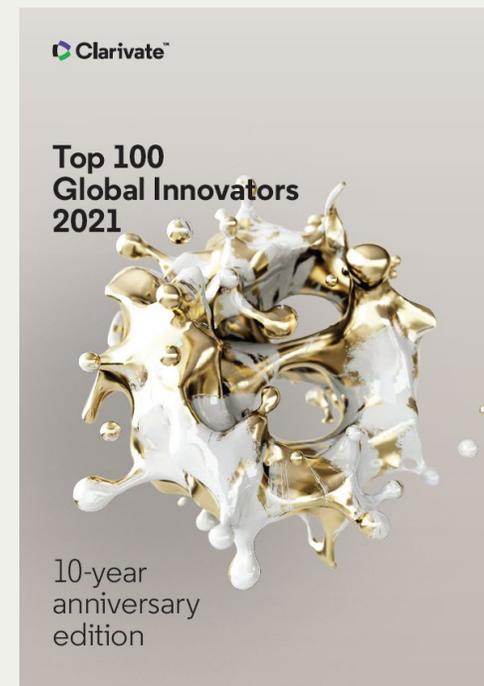
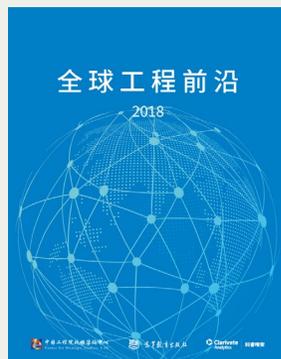
# 研究前沿报告



2022年12月27日，科睿唯安与中国科学院向全球联合发布了《2022研究前沿》报告，这是双方连续第九年携手发布《研究前沿》系列报告。

《2022研究前沿》报告依托于中国科学院杰出的文献分析实力，根据科睿唯安Web of Science和Essential Science Indicators（基础科学指标，简称ESI）的高质量数据，遴选出了自然科学和社会科学的 11 个大学科领域排名最前的 110个热点前沿和 55个新兴前沿。

# 科睿唯安合作报告



与工程院合作《全球工程前沿》

区域及专题合作报告

《Top 100 百强创新机构系列报告》

# 关注科睿唯安新媒体平台，获取更多最新资讯



科睿唯安  
微信公众号



科睿唯安学术研究  
微信服务号



科睿唯安  
知乎机构号



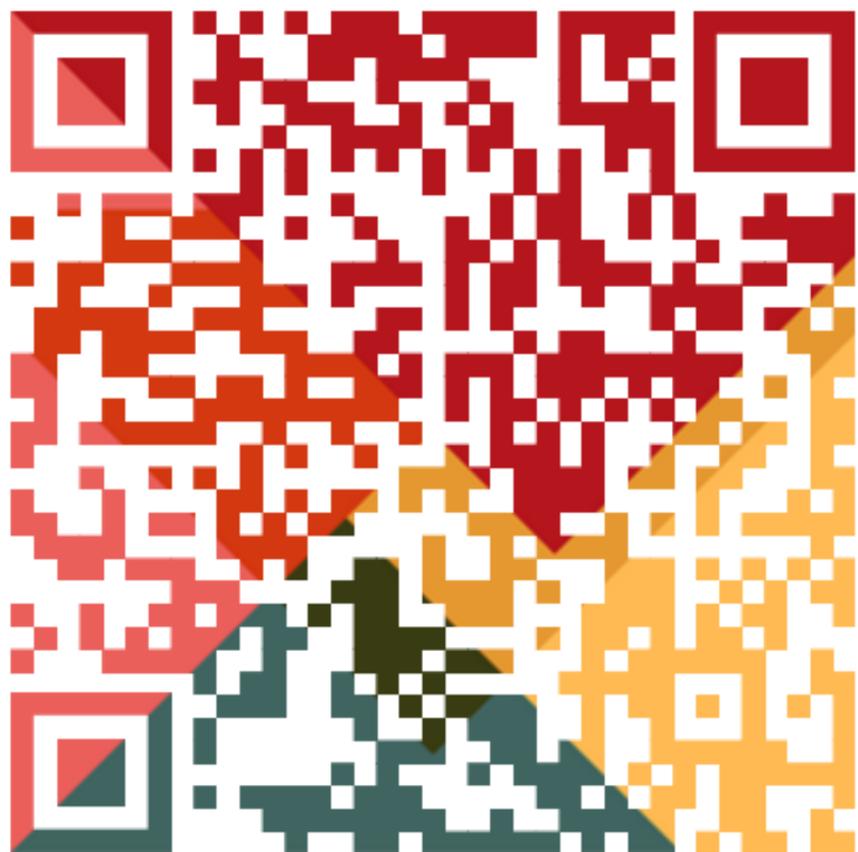
科睿唯安  
B站官方账号



# 科睿唯安学习中心，一站获取最新学习资源

科睿唯安学习中心





# 有奖问答

扫描屏幕左侧二维码进行答题，全部答对且答题时间较短的前**10位**老师将获得我们精心准备的小礼品！



谢谢各位老师，敬请批评指正！

技术支持邮箱：[ts.support.china@clarivate.com](mailto:ts.support.china@clarivate.com)

技术支持电话：021-8036 9475

© 2023 Clarivate

Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.