



# 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

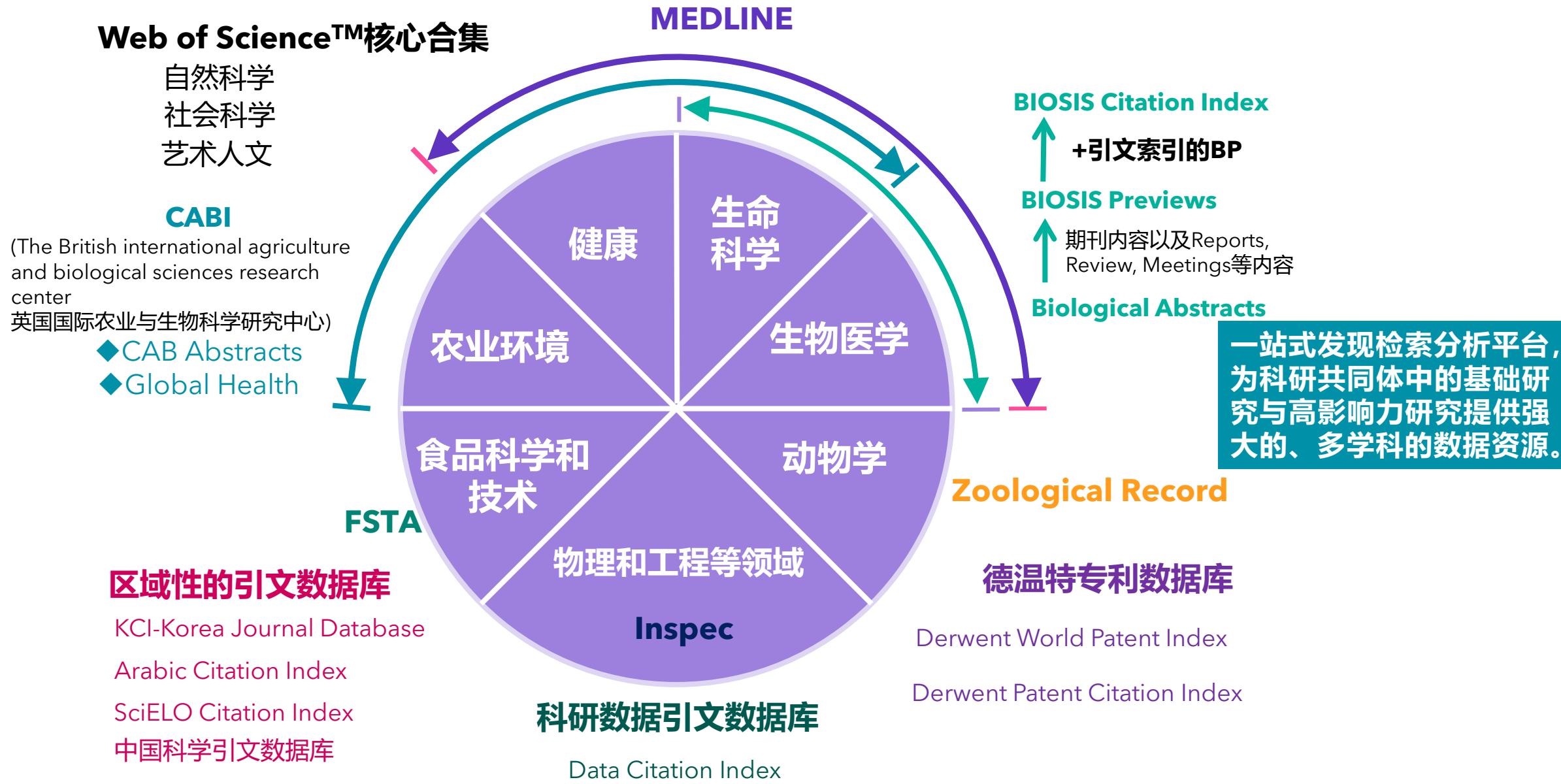
## ➤ 从过去到未来：ISI全球报告及科睿唯安合作报告

# 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



# 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

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

x

+更多条件限定

高级检索

x 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

自定义我的主页

# Web of Science™平台

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™

检索

... ▾

检索 > 2021 (出版年) 的结果

3,785,625 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

检索结果

2021 (出版年)

检索条件

分析检索结果  
创建引文报告

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

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 >

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

作者

1 Cancer Statistics, 2021



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

14,092

被引频次

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

出版商处的免费全文 [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



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

检索结果列表

0,079

被引频次

230

参考文献

# 研究人员检索

科研产出指标

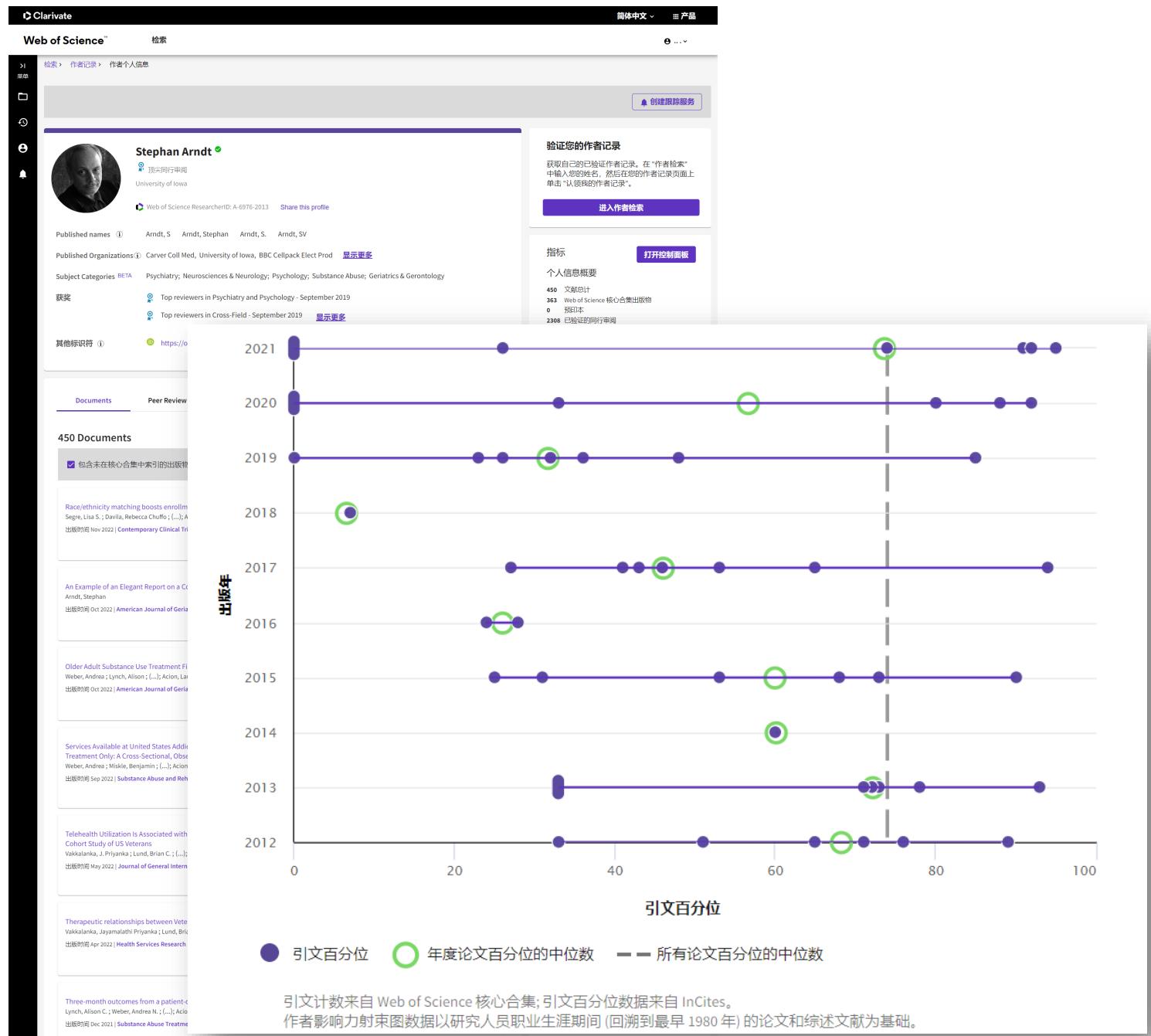
引文网络

作者位置

共同作者

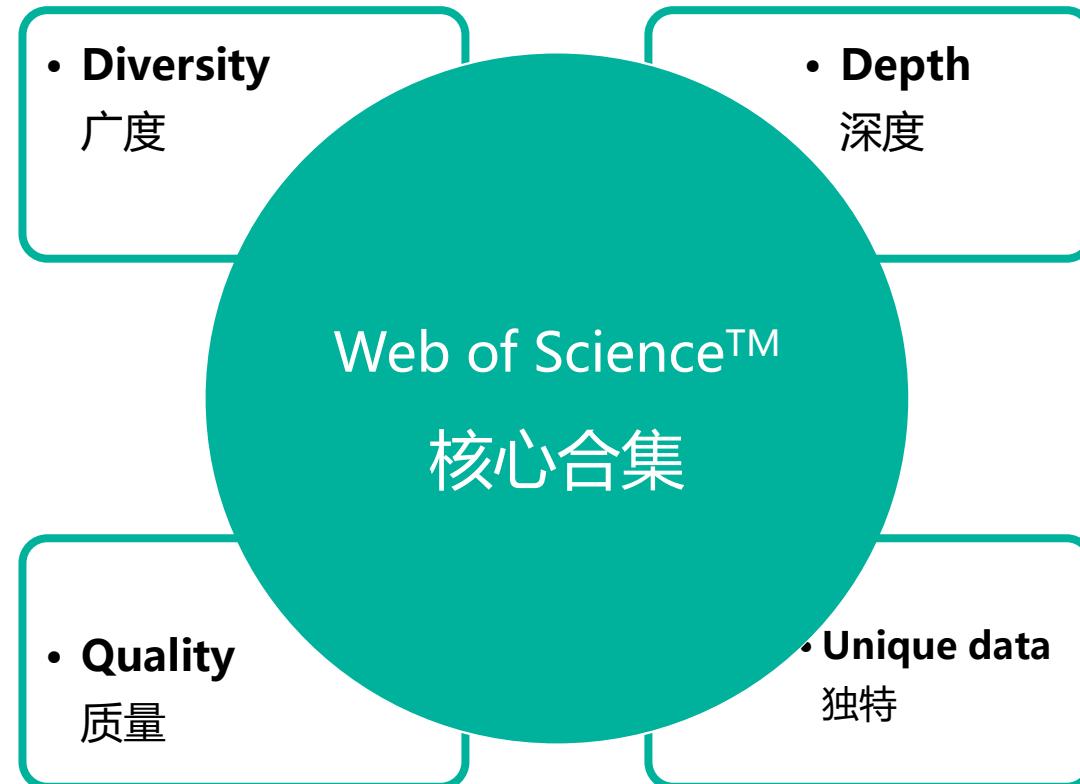
作者影响力射束图

您可能有兴趣...

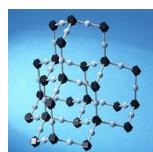


# **Web of Science™ 核心合集 -权威的引文索引强大工具**

# 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。
- **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。
- **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。
- **IC/CCR(化学类数据库)**
- **Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015年至今**

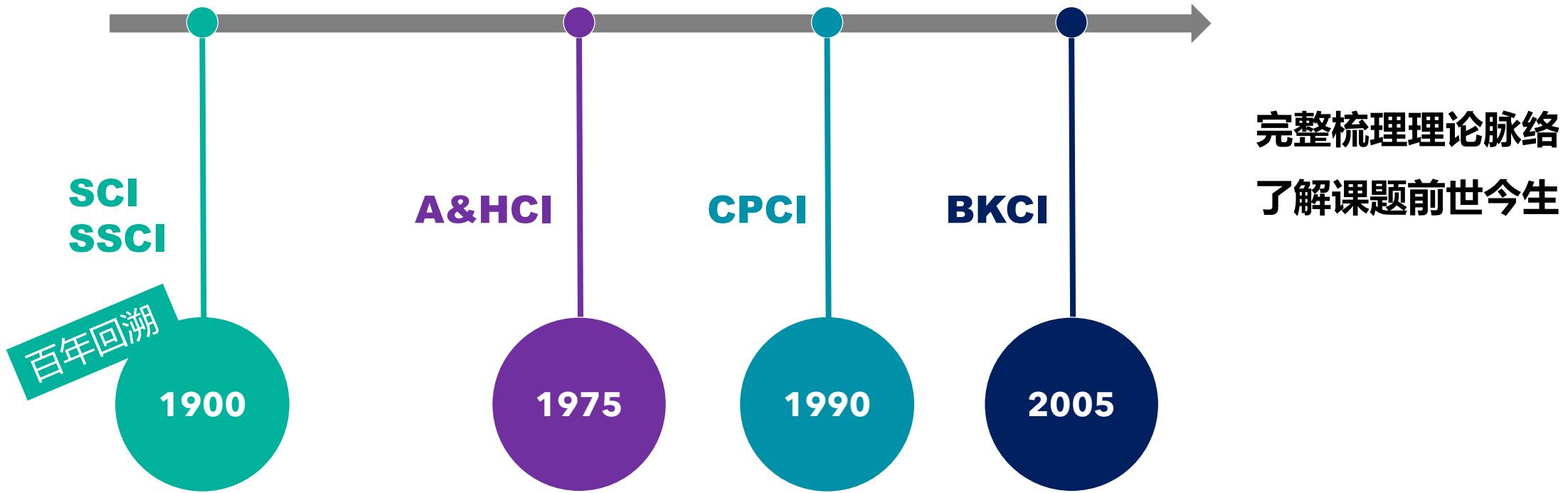
期刊  
SCI+SSCI+A&HCI

会议  
CPCI-S+CPCI-SSH

图书  
BKCI-S+BKCI-SSH

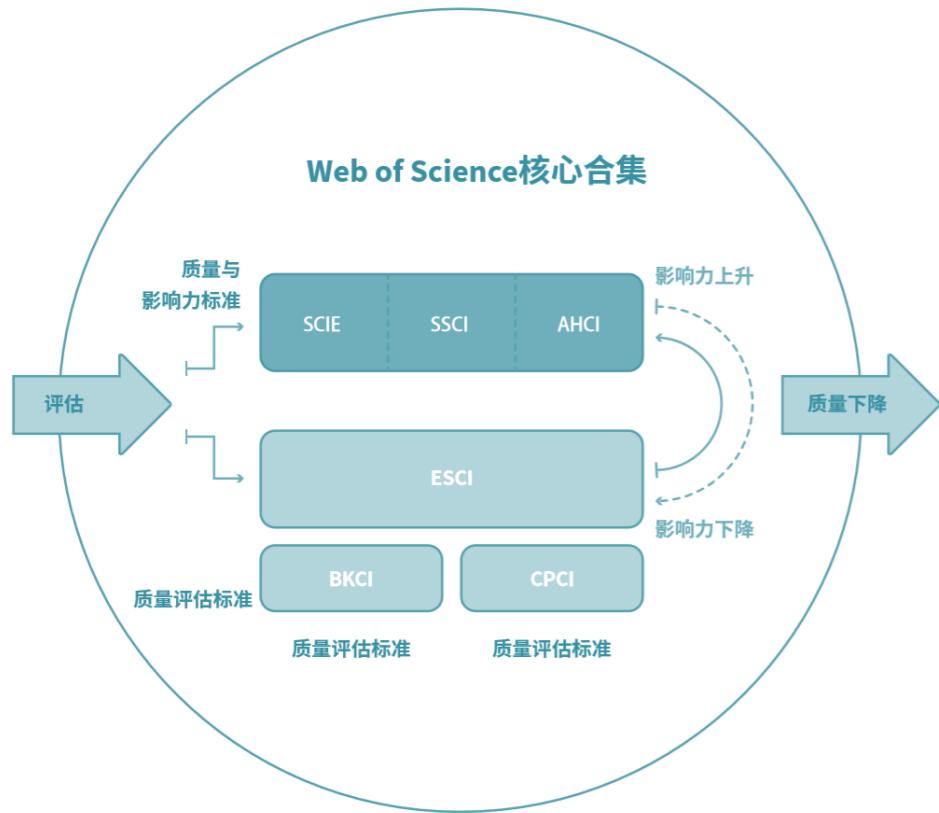
化学式  
IC/CCR

# Web of Science™核心合集数据库——深度



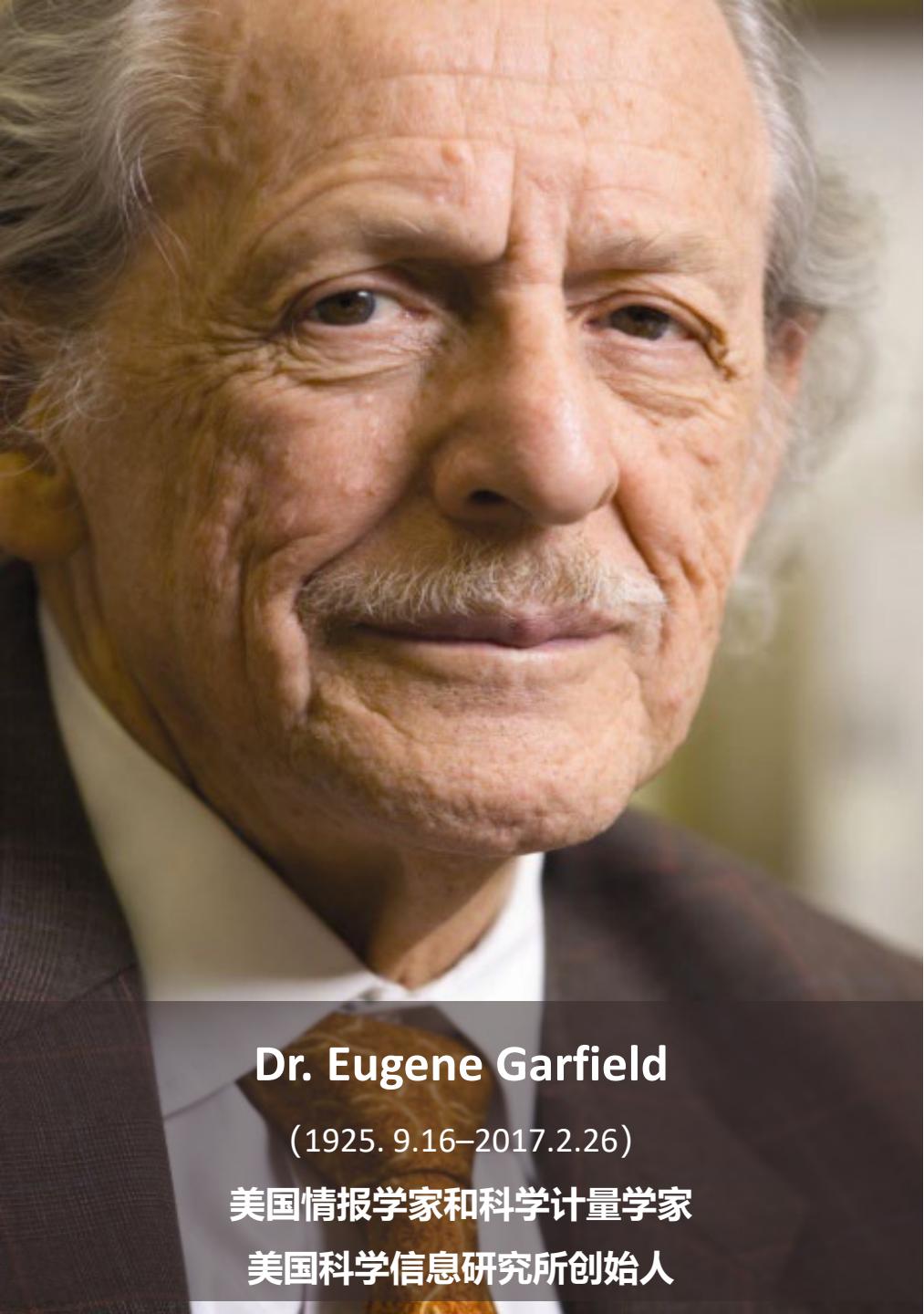
- 基于早期的期刊、报告、出版物来定位当前研究；
- 追溯某一观点从首次提出至今的历史脉络与方法论；
- 进行更深入、更全面的检索，并跟踪百年的研究发展趋势。

# 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的学术期刊。

- ❖ 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

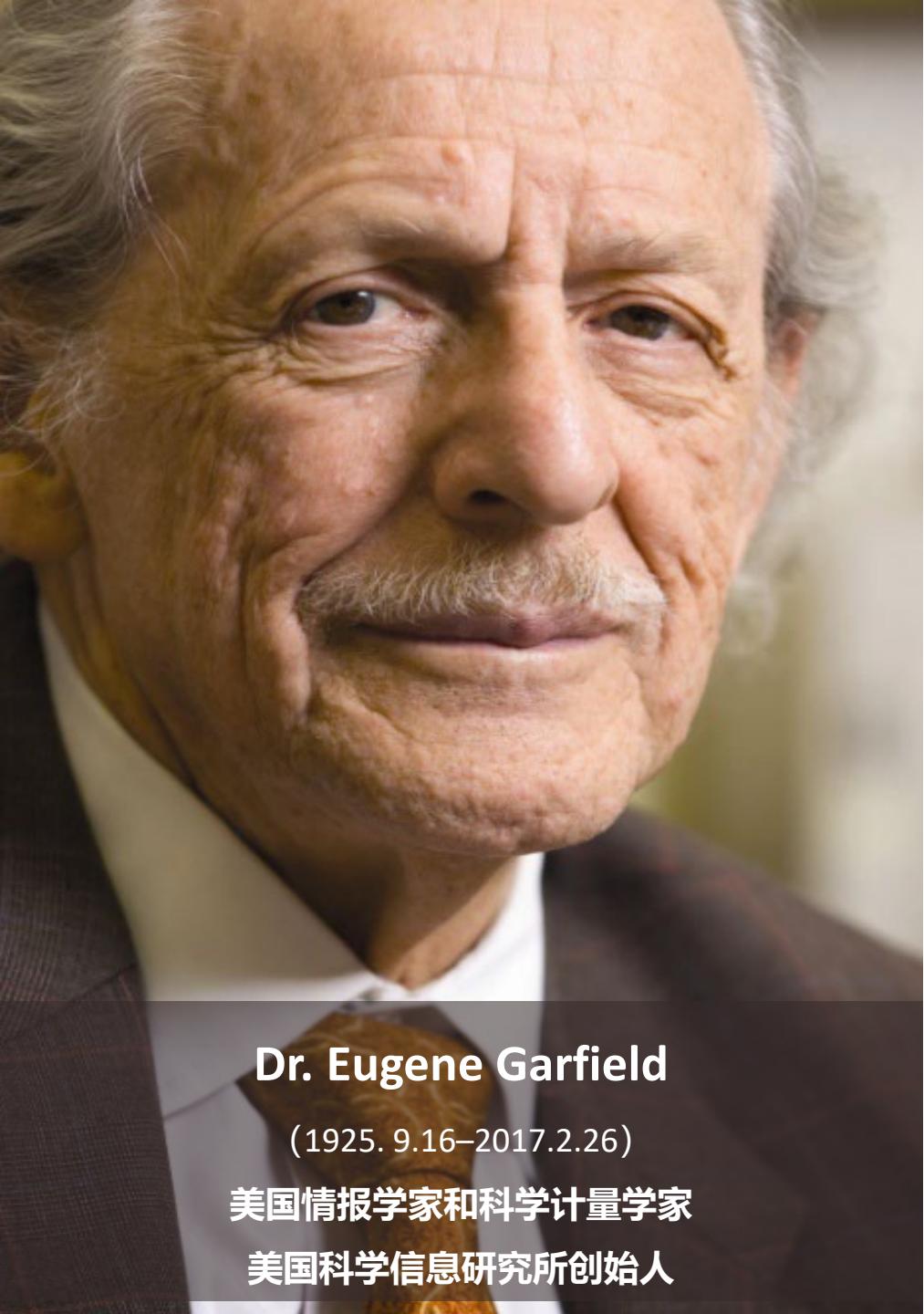
"The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware 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。



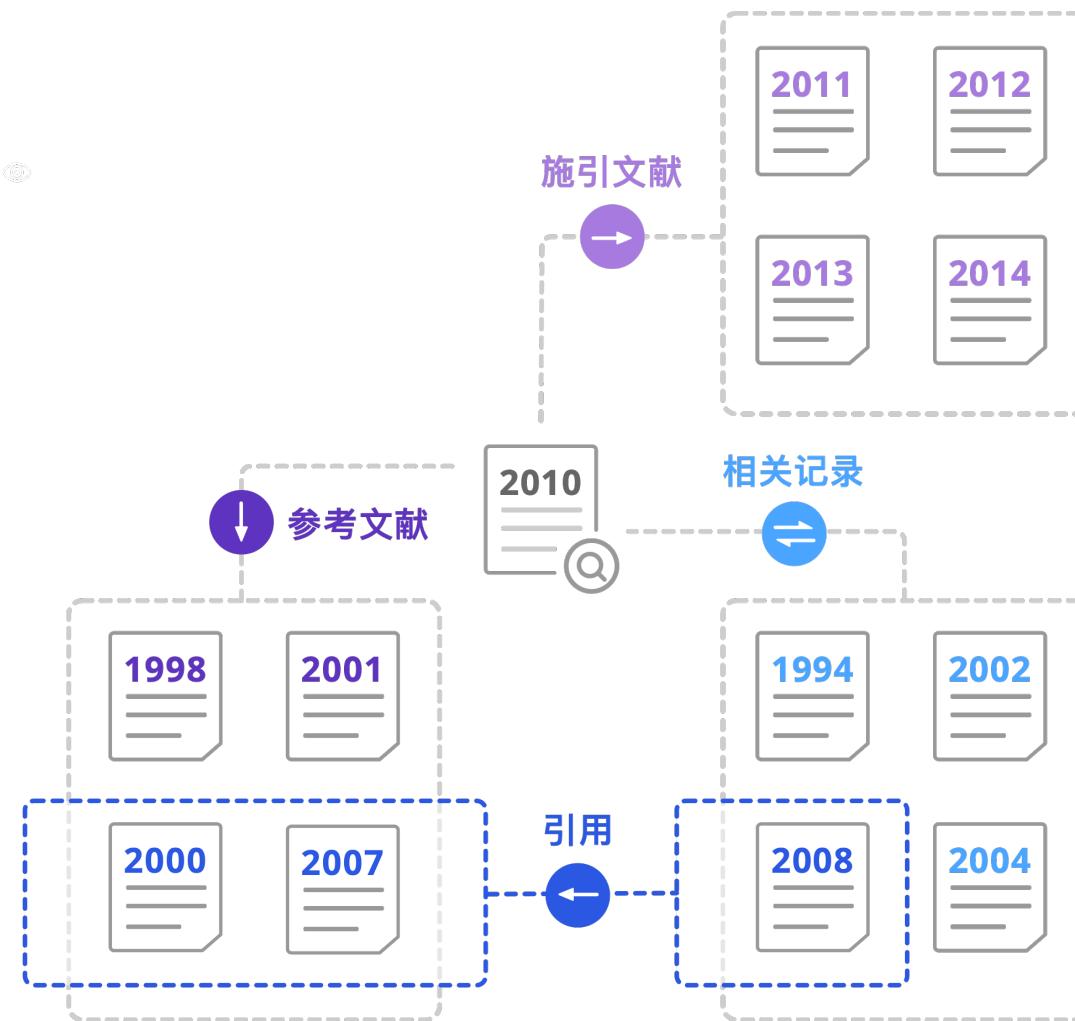
Dr. Eugene Garfield

(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

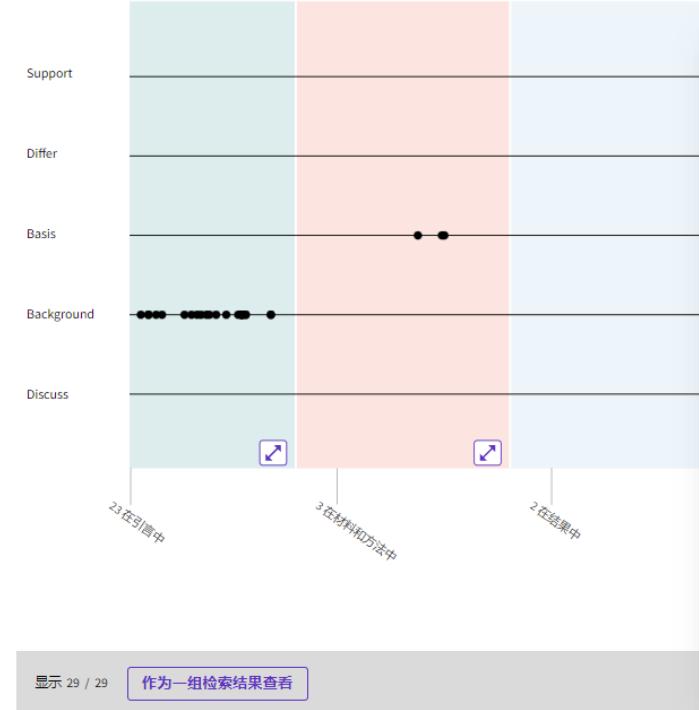
## 基于 Web of Science 完善的 引文网络进行深入探索



# 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



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

- ❖ 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

New 引文类别

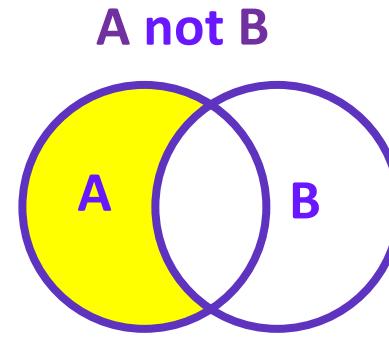
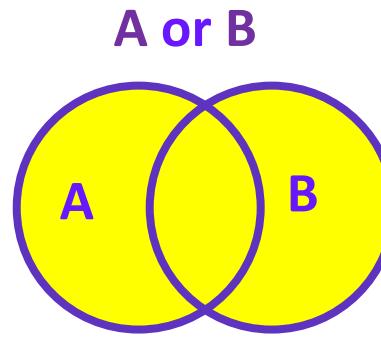
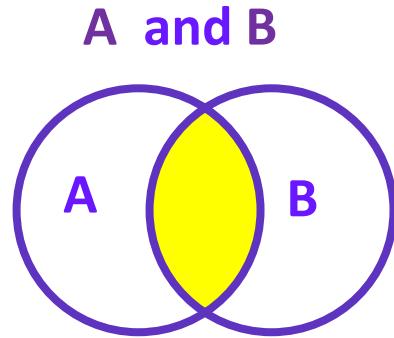
日期: 降序

日期: 升序

被引频次: 最高优先

被引频次: 最低优先

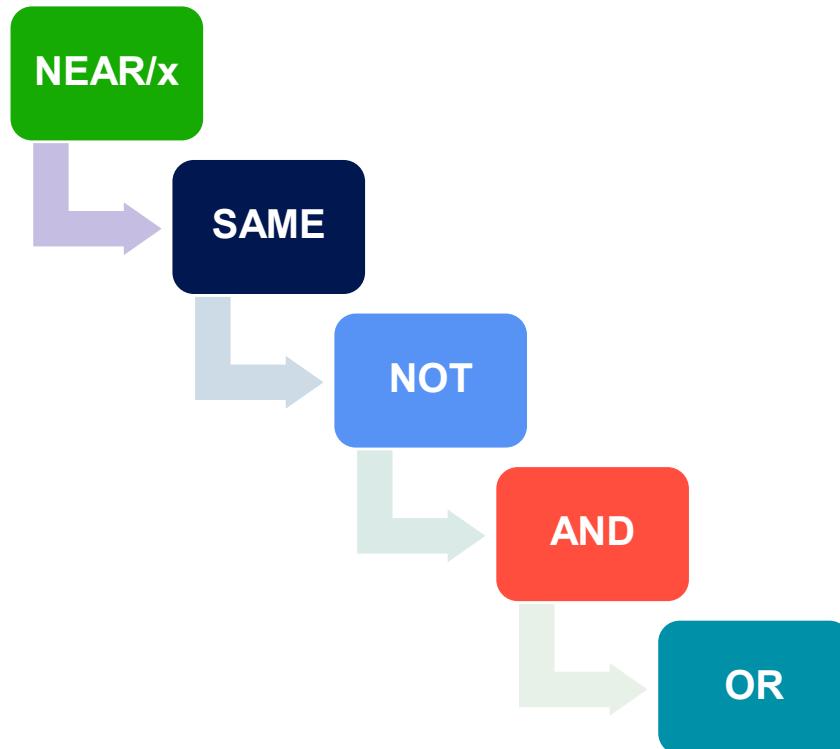
# 巧用运算符/通配符



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



>  
菜单

□

○

●

■

铃

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

<input type="checkbox"/>  高被引论文	9,569
<input type="checkbox"/>  热点论文	216
<input type="checkbox"/>  综述论文	77,019
<input type="checkbox"/>  在线发表	22,087
<input type="checkbox"/>  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) (for skin cancer) and almost 10.0 million

如何快速定位研究领域中高影响力的论文?

 查看全文 View Full Text on ProQuest ...

相关记录 

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

... ▾

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...

## 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...



按标记结果列表

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

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

参考文献

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

... ▾

>|  
菜单

□

①

②

③

④

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:

查看PDF



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 (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% of all cancer deaths), followed by female breast cancer (15.4%), prostate (10.0%), colorectal (8.2%), and liver (7.8%) cancers.

## 如何全面解读核心文献?

### 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

78,275 227  
被引频次 所有数据库 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

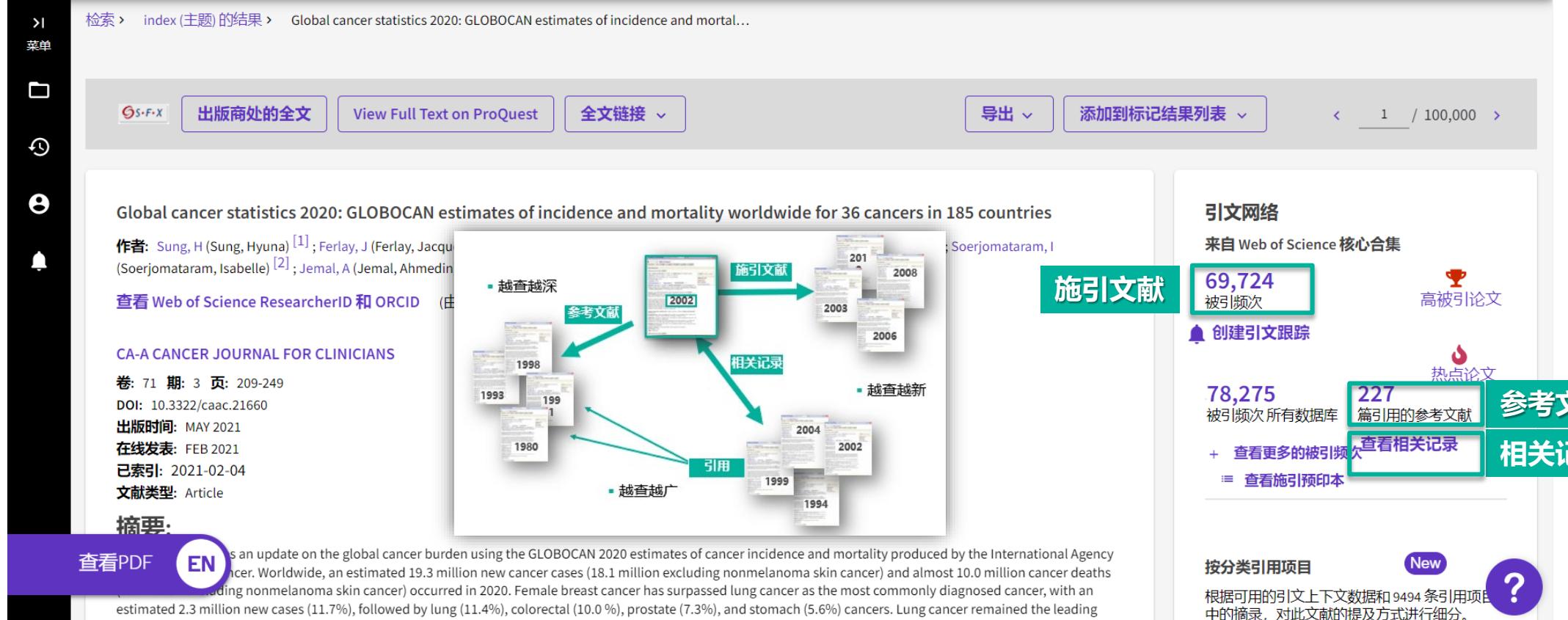
New

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。



# 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...





## 小结

# 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

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there's a navigation bar with the Clarivate logo, language selection (Simplified Chinese), and product options. Below it, the main search area has a search bar containing 'index (主题)'. To the right of the search bar are three buttons: 'Analysis of search results' (highlighted in purple), 'Citation Report', and 'Create tracking service'. The main content area displays a large purple button labeled 'Analysis of search results'. Below this, the search results summary states '9,569 results from the Web of Science Core Collection'. A search bar with the query 'index (主题)' is shown, along with a 'Refine by' section containing a 'Highly Cited Papers' filter and a 'Clear all' button. There are also buttons for 'Copy search link' and 'Publisher'. On the left side, there's a sidebar with sections for 'Refined search results', 'Search within results...', 'Filter by marked results list', 'Quick filter', and buttons for 'View PDF' (EN) and 'Overview article'.

## 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

出版年

## 多种分析维度切换

排序方式: 显示: 最少记录数:

检索结果计数

25

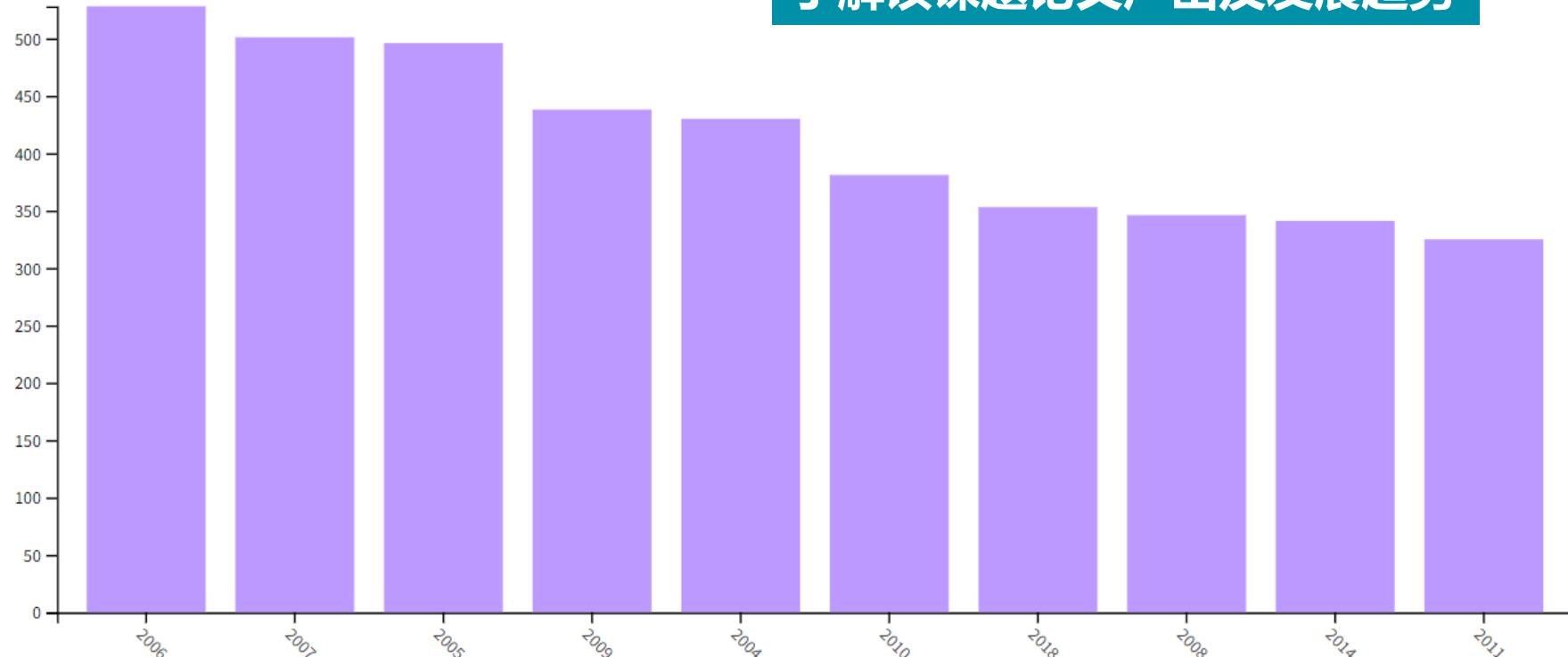
1

可视化数据: 柱状图

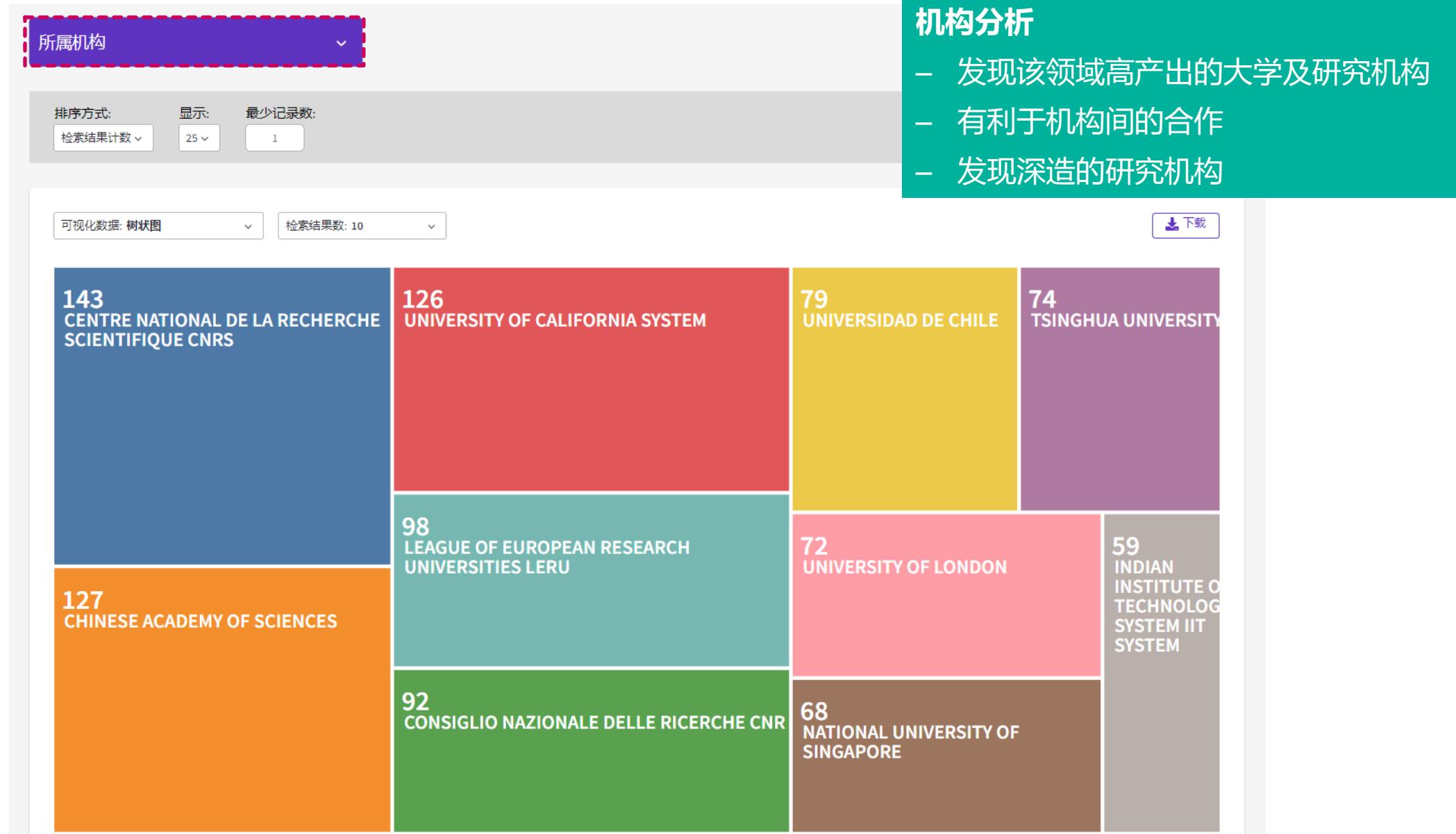
检索结果数: 10

下载

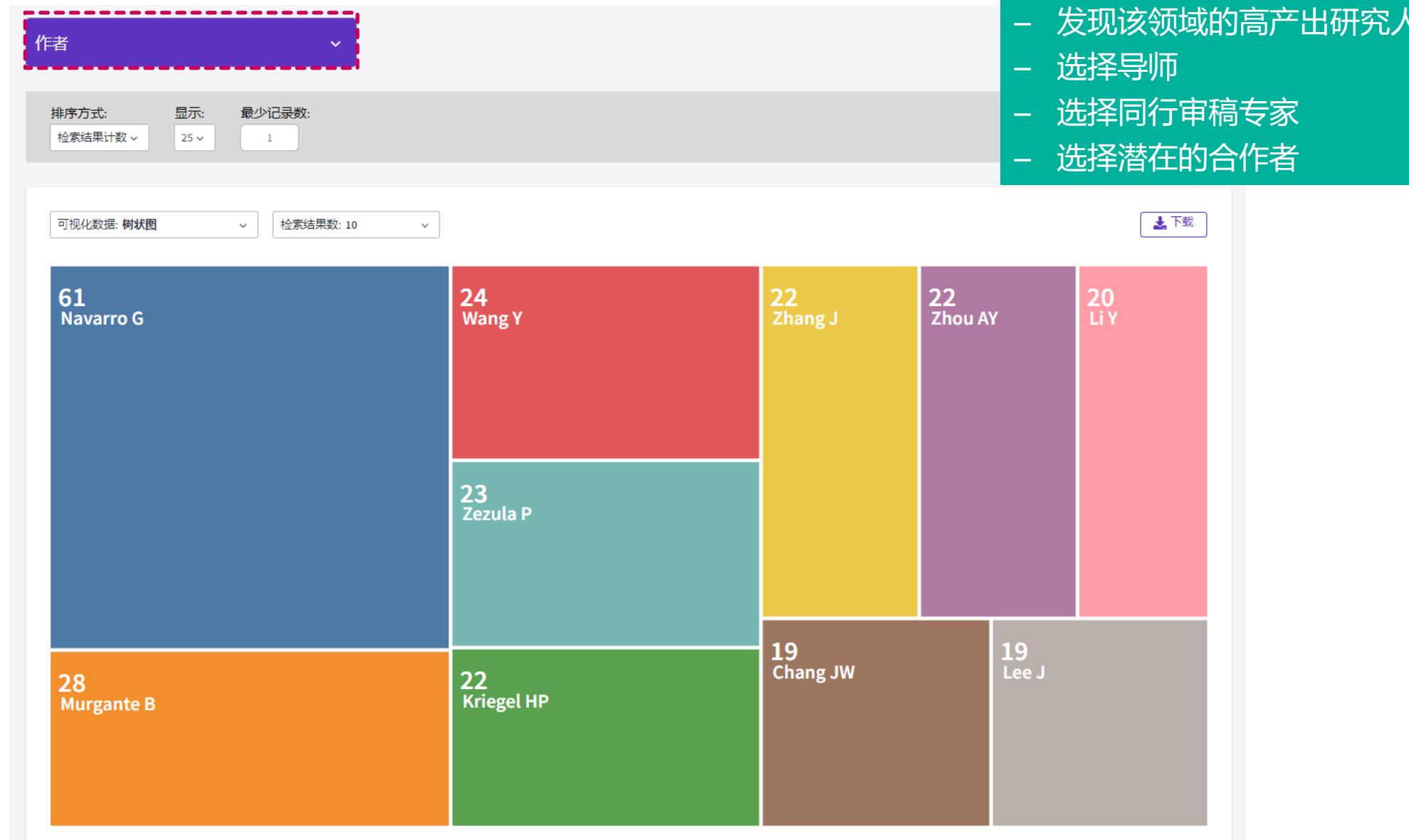
了解该课题论文产出及发展趋势



# 高效开展课题调研-机构分析维度



# 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

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

6,763 出版物  排序方式: 被引频次: 最高优先 ▾	合计	被引频次						
		< 向前 >					年均被引 频次	合计
		2018	2019	2020	2021	2022		
1 When is "nearest neighbor" meaningful? Beyer, K.; Goldstein, J.; (...); Shaft, U. 7th International Conference on Database Theory (ICDT 99) 1999   DATABASE THEORY - ICDT'99 1540 , pp.217-235	91	87	84	68	11	40.54	973	40,540
2 On the surprising behavior of distance metrics in high dimensional space Aggarwal, C.C.; Hinneburg, A. and Keim, D.A. 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	3,146
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	3,318
4 Construction of abstract state graphs with PVS Graf, S. and Saidi, 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	3,126
5 Cartesian genetic programming Miller, J.F. 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	3,390

概览本课题的  
论文引文影响力情况

# 引文分析报告



# 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

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: 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 lin yf or lin jyf A-Z X

被引著作 AND American Economic Review A-Z X

被引年份 AND 1992 X

+ 添加行 + 添加日期范围 × 清除 检索

被引作者  
被引著作  
被引年份

被引参考文献

# 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 1 / 1

被引作者	被引著作	标题	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献
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 innovation © 2022 Clarivate 培训门户 数据修正 版权声明 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

挖掘施引文献  
最新动态 分析检索结果 引文报告

精炼检索结果 在结果中检索...

排序方式: 日期: 降序 1 / 15

0/740

□ 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](#)

出版商处的全文 ...

相关记录 ?

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
- 相关数据 4

# **BIOSIS Previews**

## **综合性生命科学资源**

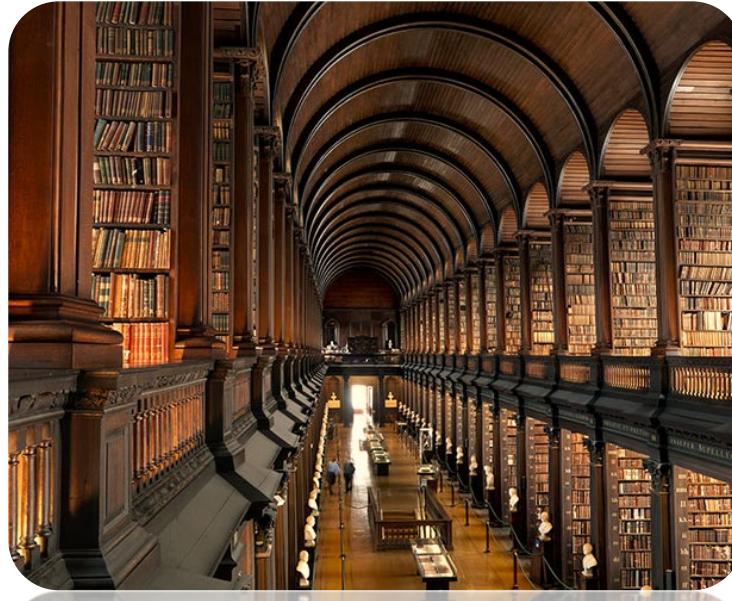
# BIOSIS Previews-综合性生命科学资源



**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、药物学、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

168个广义学科类别

570多个狭义学科类别的五位数代码

TS=主题  
TI=标题  
AU=作者  
RID=Researcher ID  
GP=团体作者  
ED=编者  
SO=出版物名称  
AD=地址  
PY=出版年  
**TA=分类数据**

MC=主要概念  
CC=概念代码  
CH=化学  
GN=基因名称数据  
SQ=序列  
CB=化学和生化名称  
CR=CAS Registry No.  
DS=疾病数据  
PSD=器官/系统/细胞器数据  
**MQ=方法和设备**

GE=地理数据  
GT=地质年代  
DE=综合叙词  
AN=专利权人  
MI=会议信息  
IC=识别码  
SU=研究方向  
IS=ISSN/ISBN  
UT=入藏号

对**生物体**的分类。BP按照生物界的自然分类系统, 将全部生物体按照类、门、纲、目、科、属、种的顺序排列。大类分为生物体、微生物、植物和动物四个大类, 每大类分为四级类目(门、纲、目、科)

# BIOSIS Previews检索界面

The screenshot shows the BIOSIS Previews search interface on the Web of Science platform. The top navigation bar includes the Clarivate logo, language selection (Simplified Chinese), and product links. The main search area has tabs for '文献' (Documents) and '研究人员' (Researchers). A dropdown menu for selecting the database is open, showing '选择数据库: BIOSIS Previews'. Below it, there's a search input field with a placeholder '示例: bird\* migrat\* alaska\*' and buttons for '添加行' (Add row), '添加日期范围' (Add date range), and '高级检索' (Advanced search). To the right is a sidebar titled '检索字段' (Search fields) listing various search terms like '主题' (Subject), '标题' (Title), and '作者' (Author). At the bottom center is a large purple button labeled '基本检索和高级检索' (Basic and Advanced Search).

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 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

Clarivate™

# 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)

Cancer

肿瘤 (疾病概念)

甲壳类动物 (生物体概念)

CB=化学和生化名称

GE=地理数据

DS=疾病数据

TA=分类数据

# BP的主题检索不同于一般主题检索

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 ②

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

添加检索词以生成检索式 ③

关键词检索

添加 Aging ?  
添加 Agrichemicals ?  
添加 Agriculture ? ④  
添加 Agronomy ?  
添加 Animal Husbandry ?  
添加 Horticulture ?

您的选择 (2)

○ Agronomy  
○ Agriculture

删除  
删除

⑤ × 清除 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

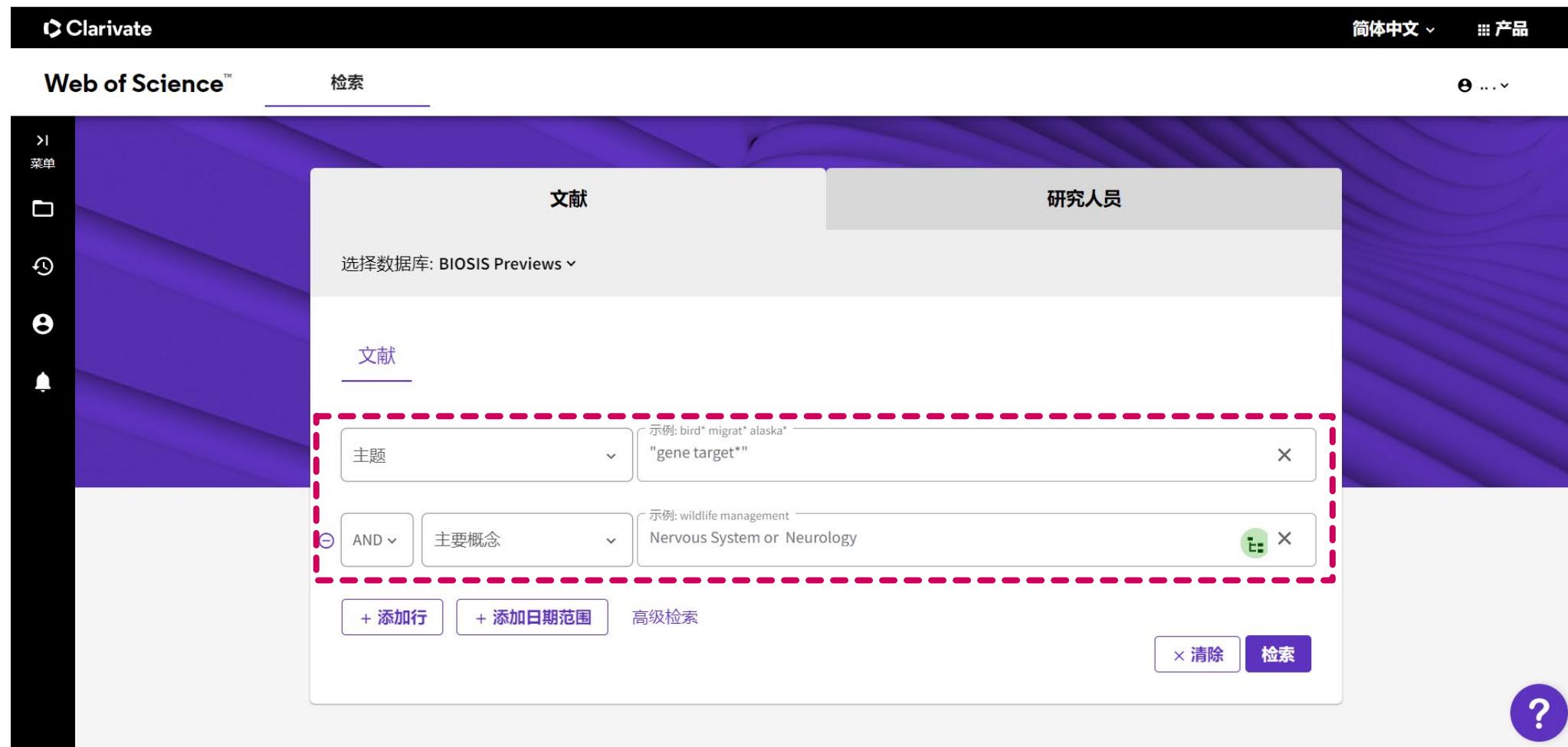
选择数据库: BIOSIS Previews

文献

主题示例: bird\* migrat\* alaska\* "gene target\*" AND 主要概念示例: wildlife management Nervous System or Neurology

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索 清除 检索

?



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:**

搜索框: "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... 搜索图标

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  
Huszar, Dennis; Lynch, Catherine A.; (...) ; Lee, Frank  
1997 | Cell 88 (1), pp.131-141  
被引频次  
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

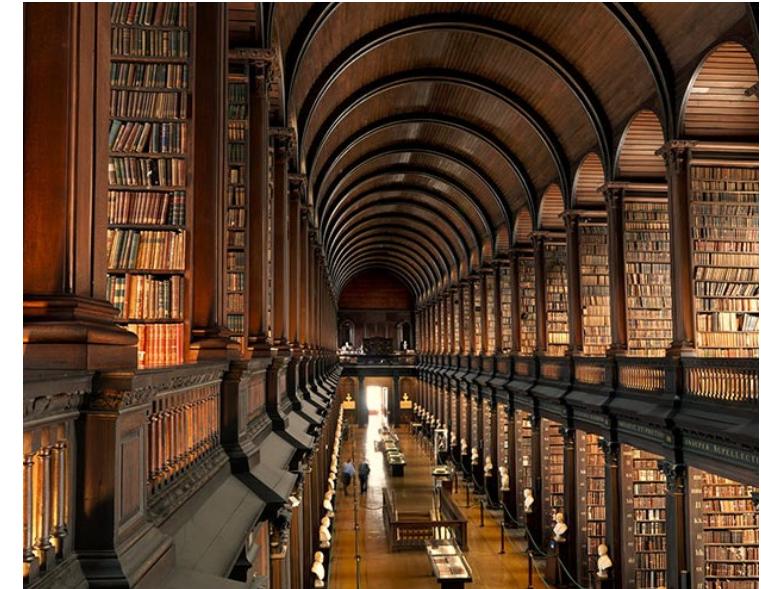
# Inspec

**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 Inspec search interface within the Web of Science platform. At the top, there is a navigation bar with the Clarivate logo, language selection (Simplified Chinese), and product links. Below the navigation bar is the main search interface. On the left, there is a vertical sidebar with icons for menu, search, and notifications. The main search area has tabs for '文献' (Documents) and '研究人员' (Researchers). A banner at the top of the search area states '选择数据库: Inspec®'. The search form includes a '受控词表' (Controlled Vocabulary) dropdown, a search input field with the placeholder '示例: Smart Cards', and a green search button. Below the search form are buttons for '添加行' (Add Row), '添加日期范围' (Add Date Range), and '高级检索' (Advanced Search). A large teal callout box highlights the '受控词表' dropdown, stating: '超过16,000多个综合全面的控制词汇' (Over 16,000 comprehensive controlled vocabularies) and '由专业的索引人员标引，并添加到每一篇文献记录' (Indexed by professional indexers and added to every document record). Another teal callout box below the search form states: '可利用叙词表辅助索引帮助' (Use the controlled vocabulary to assist indexing). At the bottom right of the search area are '清除' (Clear) and '检索' (Search) buttons.

# 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

The screenshot shows the Inspec Thesaurus search interface. On the left, a search bar contains the term "3G". Below it, a message says "添加检索词以生成检索式" (Add search terms to generate a search expression). A green box with the text "点击“添加”将选中的叙词加入检索列表" (Click "Add" to add selected thesaurus terms to the search list) has an arrow pointing to the "添加" button next to the first result. The results list includes:

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

A green box with the text "输入检索词以确定相关叙词的位置" (Enter a search term to determine the position of related thesaurus terms) has an arrow pointing to the search bar. On the right, a sidebar titled "您的选择 (1)" shows the selected term "3G mobile communication" with a "删除" (Delete) button.

# 检索示例: 在Inspec中检索有关3G移动技术的相文献

The screenshot shows the Inspec search results page for the query "3G mobile communication". The results count is 20,706. The first result is a paper by Sendonaris, A.; Erkip, E. and Aazhang, B. titled "User cooperation diversity. Part I. System description". The paper was published in IEEE Transactions on Communications in November 2003, volume 51, issue 11, pages 1927-38. The abstract discusses the limitations of mobile users' data rate and service quality due to signal attenuation and proposes a new form of spatial diversity via user cooperation. The result has a citation count of 4,599 and 31 references.

20,706 条来自 Inspec®的结果:

3G mobile communication (受控词表)

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 21  
 开放获取 1,923  
 相关数据 2

0/20,706 添加到标记结果列表 导出 ▾ 排序方式: 被引频次: 最高优先 1 / 415

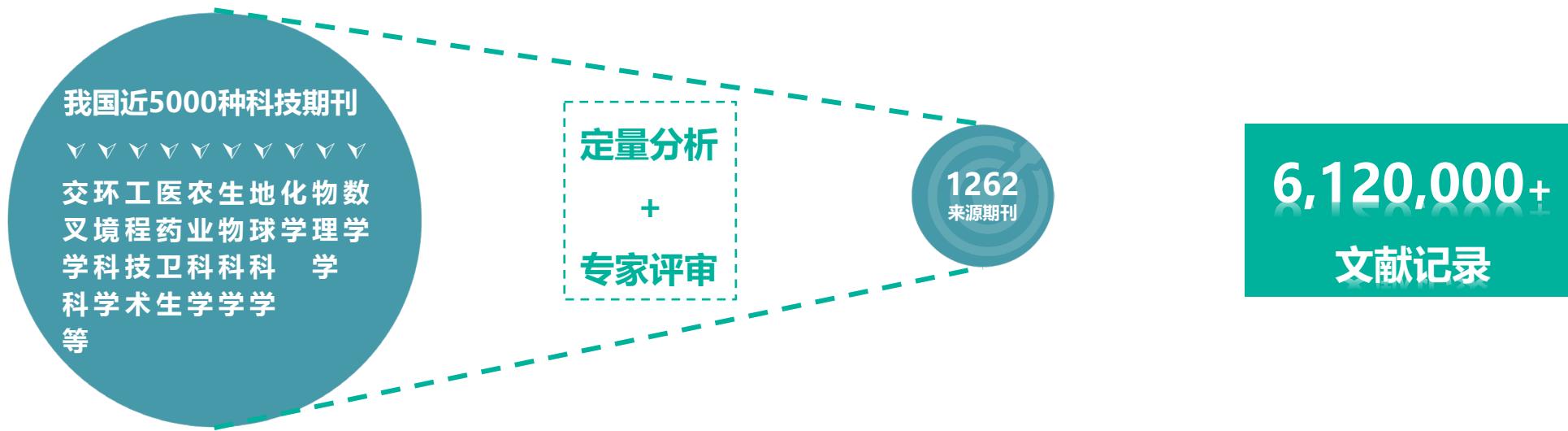
□ 1 User cooperation diversity. Part I. System description 4,599  
Sendonaris, A.; Erkip, E. and Aazhang, B.  
Nov. 2003 | IEEE Transactions on Communications 51 (11), pp.1927-38  
Mobile users' data rate and quality of service are limited by the fact that, within the duration of any given call, they 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  
出版商处的全文 ...  
相关记录

# **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 screenshot displays the Web of Science search interface. At the top, there are language and product selection options. The main search bar contains the query "页岩气". A prominent purple banner in the center states: "检索词可以直接输入中文(页岩气)或者输入英文(Shale-gas)". Below the search bar, the results page shows 4,540 entries from the Chinese Science Citation Database. The first result is titled "中国页岩气形成机理、地质特征及资源潜力" (Geological characteristics, formation mechanism and resource potential of shale gas in China), with 734 citations and 39 references. The interface includes various filters like subject, date range, and advanced search, along with citation analysis tools.

Clarivate

Web of Science™ 检索 简体中文 产品

文献 研究人员

选择数据库: 中国科学引文数据库SM

文献 被引参考文献

主题 页岩气

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

可以进行英文或简体中文检索

检索词可以直接输入中文(页岩气)或者输入英文(Shale-gas)

Clarivate

Web of Science™ 检索 简体中文 产品

检索 > 页岩气(主题)的结果

4,540 条来自 中国科学引文数据库SM 的结果:

在主题内检索... 搜索

添加到标记结果列表 导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

1 中国页岩气形成机理、地质特征及资源潜力

Geological characteristics, formation mechanism and resource potential of shale gas in China

邹才能; 董大忠; 程克明  
Zou Caineng; Dong Dazhong; Cheng Keming

2010 | 石油勘探与开发 (Petroleum Exploration and Development) 37 (6), pp.641-653

以四川盆地为重点,介绍中国海相、海陆过渡相、陆相三大类型页岩形成的沉积环境、地球化学与储集层特征、含气量与远景资源量。中国海相页岩是一套高有机质丰度(TOC为1.0%~5%)、高过成熟(R<sub>m</sub>值为2.0%~5.0%),富含页岩气(含气量1.176~0.2 m<sup>3</sup>/t),以陆棚相为主的沉积,主要分布在华南扬子地区古生界、华北台地古生界和塔里木盆地寒武系奥陶系;海陆过渡相煤系炭质页岩有机质丰度高(TOC为2.6%~5.4%) ... 显示更多

添加到标记结果列表 导出

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

在主题内检索... 搜索

按标记结果列表过滤 快速过滤

开放获取 55

出版年

734 被引频次

39 参考文献

# 某篇页岩气的文献

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™

检索

...

菜单

...

...

...

...

检索 > 页岩气(主题)的结果 > Geological characteristics, formation mechanism and resource potential of ...



出版商处的全文

导出

添加到标记结果列表



1

/ 4,540



## 中国页岩气形成机理、地质特征及资源潜力

Geological characteristics, formation mechanism and resource potential of shale gas in China

作者: 邹才能<sup>[1]</sup>; 董大忠<sup>[1]</sup>; 王社教<sup>[1]</sup>; 李建忠<sup>[1]</sup>; 李新景<sup>[1]</sup>; 王玉满<sup>[1]</sup>; 李登华<sup>[1]</sup>; 程克明<sup>[1]</sup>

作者: Zou Caineng<sup>[2]</sup>; Dong Dazhong<sup>[2]</sup>; Wang Shejiao<sup>[2]</sup>; Li Jianzhong<sup>[2]</sup>; Li Xinjing<sup>[2]</sup>; Wang Yuman<sup>[2]</sup>; Li Denghua<sup>[2]</sup>; Cheng Keming<sup>[2]</sup>

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

石油勘探与开发 (Petroleum Exploration and Development )

卷: 37 期: 6 页: 641-653

DOI: 10.1016/S1876-3804(11)60001-3

文献号: 1000-0747(2010)37:6<641:Z>

出版时间: 2010

已索引: 2010-01-01

文献类型: Article

查看PDF

EN

介绍中国海相,海(TOC为1.0%~5.5%),高过成熟(Ro值为2.0%~5.0%),富含页岩气(含气量1.176.02 m3/t),以陆棚相为主的沉积,主要分布在华南扬子地区古生界,华北地台古生界和塔里木盆地寒武系奥陶系;海陆过渡相煤系炭质页岩有机质丰度高(TOC为2.6%~5.4%),成熟度适中(Ro值为1.1%~2.5%);中新牛界陆相页岩有机质丰度高(TOC为0.5%~22.0%),低熟成。

文献的题录信息一般均为中英双语,科研人员可以快速掌握科技语言的书写方式,提高英文文献的阅读和写作能力。

## 引文网络

来自 中国科学引文数据库<sup>SM</sup>

734

被引频次

1,298

被引频次

39

所有数据库 篇引用的参考文献

+ 查看更多的被引频次 查看相关记录

最近被以下文献引用:

Qian, C; Li, XZ; Huang, YZ; et al.  
Methane Adsorption Characteristics Under In Situ Reservoir Conditions of the Wufeng-Longmaxi Shale in Southern Sichuan Basin, China:  
Implications for Gas Content Evaluation  
NATURAL RESOURCES RESEARCH

# **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

被引专利  
检索

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

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™

检索

... ▾

菜单

□

⌚

✉

🔔

多种  
检索  
方式

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

- ❖ IPC国际专利分类
- ❖ 德温特分类代码
- ❖ 德温特手工代码

## 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

# 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

Section A: Plasdoc	20个大类
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 shows the Web of Science search interface. At the top, there is a black header bar with the Clarivate logo, the text "Web of Science™", and language and product selection options. Below the header is a purple navigation bar with icons for menu, search, and other functions. The main search area has tabs for "文献" (selected) and "研究人员". A dropdown menu for "选择数据库" is open, showing "Derwent Innovations Index" as the current choice. The search form includes a "检索" input field, a "重设" button, and a "查找" button. A sidebar on the left contains buttons for "添加行" and "添加日期范围". On the right, a list titled "您的选择 (0)" shows a tree structure with sections: Section A: Plasdoc, Section B: Farmdoc, Section C: Agdoc, Section D: Food, Fermentation, Disinfectants, Detergents, Section E: Chemdoc, and Section F: Textiles, Paper, Cellulose.

# 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

重设 查找

6条结果: "pacemakers "

<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">添加</span>	S05-A01 HEART PACEMAKERS AND DEFIBRILLATORS <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">(H)</span>
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">添加</span>	<span style="border: 2px solid #f08080; padding: 2px;">S05-A01A PACEMAKERS <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">(H)</span></span> <b>起搏器</b>
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">添加</span>	S05-A01A1 DEMAND PACEMAKERS <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">(H)</span>
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">添加</span>	S05-A01A5 PACEMAKERS - PROGRAMMING AND CONTROL ASPECTS <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">(H)</span>
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">添加</span>	S05-A01A5A PACEMAKERS - REMOTE PROGRAMMING AND CONTROL <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">(H)</span>
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">添加</span>	S05-A01C HEART PACEMAKERS AND DEFIBRILLATORS - POWER <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">(H)</span>

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 shows the Web of Science search interface. At the top, there are navigation links for Clarivate, language (Simplified Chinese), and products. Below the header is a search bar with tabs for "文献" (Articles), "研究人员" (Researchers), and "检索" (Search). The "文献" tab is selected. A dropdown menu for "选择数据库" (Select Database) is open, showing "Derwent Innovations Index". The main search area contains a search bar with the term "pacemakers" and a dropdown menu for "主题" (Subject) set to "主题". Below this, there are two search fields: one for "德温特手工代码" (Derwent Manual Codes) containing "S05-A01A" and another for "AND" logic. At the bottom of the search area are buttons for "+ 添加行" (Add Line), "+ 添加日期范围" (Add Date Range), "高级检索" (Advanced Search), "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 page displays 3,558 items from the Derwent Innovations Index. A sidebar on the left provides navigation links for core patent analysis, including patent citation counts, rights requirements, family patent counts, litigation, supply chain analysis, patent fees, and expert opinions. A dropdown menu on the right allows sorting by various criteria, with "被引频次: 最高优先" (Citation Frequency: Highest Priority) selected. The main search results table includes columns for document number, title, author, patent number, and citation count (735). A callout box highlights the citation count column and notes that family patent counts can be viewed on the detailed patent record page.

Clarivate

Web of Science™ 检索

菜单 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)

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

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

0/3,558 添加到标记结果列表 导出 ▾

排序方式: 被引频次

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

1 Electronically controlled ambulatory medical device telemetry system which sends or receives message from medical device to compact housing 735

US2003065370-A1; US6740075-B2

发明人: LEBEL R J; SHAHMIRIAN V; (...); MEADOWS F  
专利权人: LEBEL R J; SHAHMIRIAN V; (...) MEDTRONIC INC  
Derwent 主入藏号: 2003-567196

下载原始文献 ...

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  
专利权人代码: 升序

跟踪服务

# 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

菜单

检索 > pacemakers (主题) AND S0... > 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; SHAHMRIAN V; STARKWEATHER T J; VILLEGRAS 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)  
SHAHMRIAN V(SHAH-Individual)  
STARKWEATHER T J(STAR-Individual)  
VILLEGRAS 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 被审查员引用的专利  
3 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？

The screenshot shows the Web of Science search results for the query "pacemakers (主题) AND S05-A01A (德温特手工代码)". The results page displays 3,558 items from the Derwent Innovations Index. A purple callout box highlights several analysis入口 (entry points):

- 分析检索结果 (Analysis of search results)
- 学科类别 (Subject Category)
- 专利权人名称 (Inventor Name)
- 专利权人代码 (Inventor Code)
- IPC分类代码 (IPC Classification Code)
- 德温特分类代码 (Derwent Classification Code)
- 德温特手工代码 (Derwent Manual Code)

The main search interface includes a search bar, a sidebar for refining results by subject category, and a detailed view of the first patent result.

# 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 Web of Science search interface. At the top, there are links for 'Clarivate' and 'Web of Science™'. On the right, there are language and product selection options. The main search area has tabs for '文献' (Documents) and '研究人员' (Researchers). A dropdown menu for '选择数据库' (Select Database) is set to 'Derwent Innovations Index'. Below this, there are three tabs: '文献' (selected), '被引专利检索' (Cited Patent Search), and '化合物检索' (Compound Search). A search bar contains the text 'SHENZHEN DAJIANG INNOVATION TECHNOLOGY'. To the left of the search bar is a field labeled '专利权人' (Patentee) with the value 'DJII-C'. This field is highlighted with a red dashed border. Below the search bar are buttons for '+ 添加行' (Add Row), '+ 添加日期范围' (Add Date Range), and '高级检索' (Advanced Search). To the right of the search bar are buttons for '清除' (Clear) and '检索' (Search). A purple banner at the bottom states '深圳市大疆创新科技有限公司完整的专利信息' (Complete patent information for Shenzhen DaJiang Innovation Technology Co., Ltd.).

# 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

SCIE、SSCI、AHCI和  
ESCI中的期刊



Web of Science核心合集中的  
所有期刊、书籍和会议论文集



引用

## 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

Clarivate

Products

Journal Citation Reports™

Journals

Categories

Publishers

Countries/Regions

My favorites

...

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

Clarivate

Products

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, pu

Journal Citation Reports™

Journals

Categories

Publishers

Countries/Regions

My favorites

...

### 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 matcher.

Filter

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2021 JIF	JIF Quartile	2021 JCI	% of OA Gold
CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	0007-9235	1542-4863	ONCOLOGY - SCIE	61,124	286.130	Q1	68.74	89.16 %
LANCET	0140-6736	1474-547X	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	403,222	202.731	Q1	21.87	21.98 %
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	0028-4793	1533-4406	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	506,071	176.082	Q1	22.47	0.00 %
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	0098-7484	1538-3598	MEDICINE, GENERAL & INTERNAL - SCIE	242,430	157.375	Q1	10.46	1.49 %
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

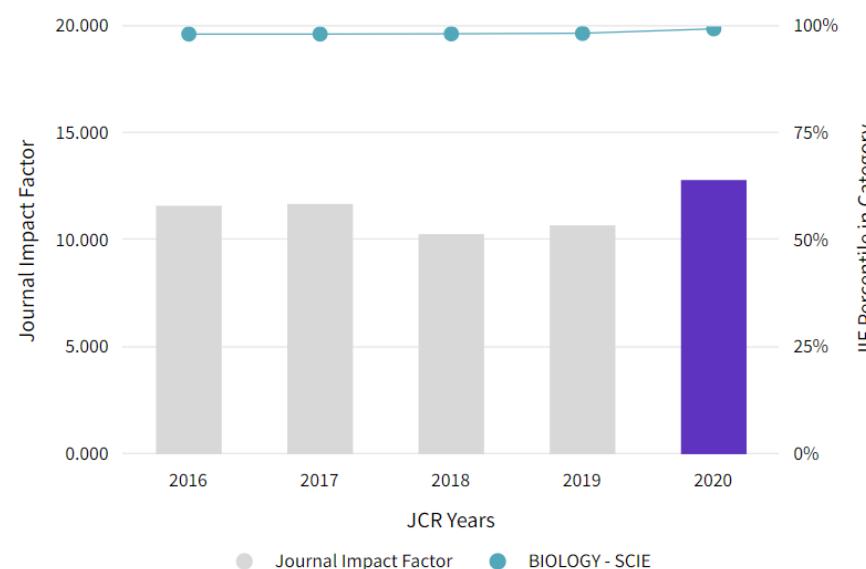
[View calculation](#)

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

12.600

[View calculation](#)

## Journal Impact Factor Trend 2020



## 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

⑧

Analysing ecological networks of species interactions

53

The evolutionary origins of pesticide resistance

51

⑧

Colony formation in the cyanobacterium *Microcystis*

48

⑧

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/](https://clarivate.com/g/p)

# 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

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 CIENTÍFICAS (CSIC)	15
4	UNIVERSITY OF ZURICH	13
5	INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD)	12
-	MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (MNHN)	12
-	SORBONNE UNIVERSITÉ	12
8	UNIVERSITY OF OXFORD	11

[Export](#)

### Contributions by country/region

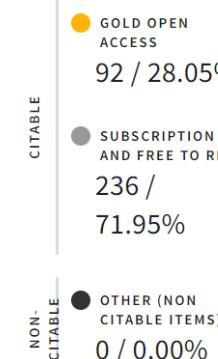
Countries or Regions that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	COUNTRY / REGION	COUNT
1	USA	108

[Export](#)

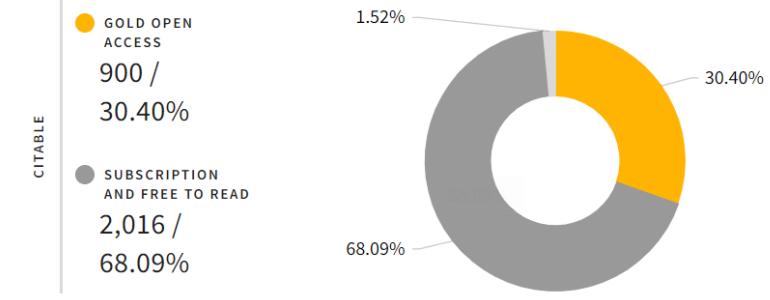
### Items

TOTAL CITABLE % OF CITABLE OA  
328 28.05%



### Citations\*

TOTAL CITABLE % OF CITABLE OA  
2,916 30.86%



UNLINKED CITATIONS  
45 / 1.52%

\*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

❖ 高被引论文&热点论文

❖ 研究前沿



# Essential Science Indicators 界面

InCites Essential Science Indicators

基线 阈值

Clarivate Analytics

指标

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

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

Indicators

Field Baselines

Citation Thresholds

●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

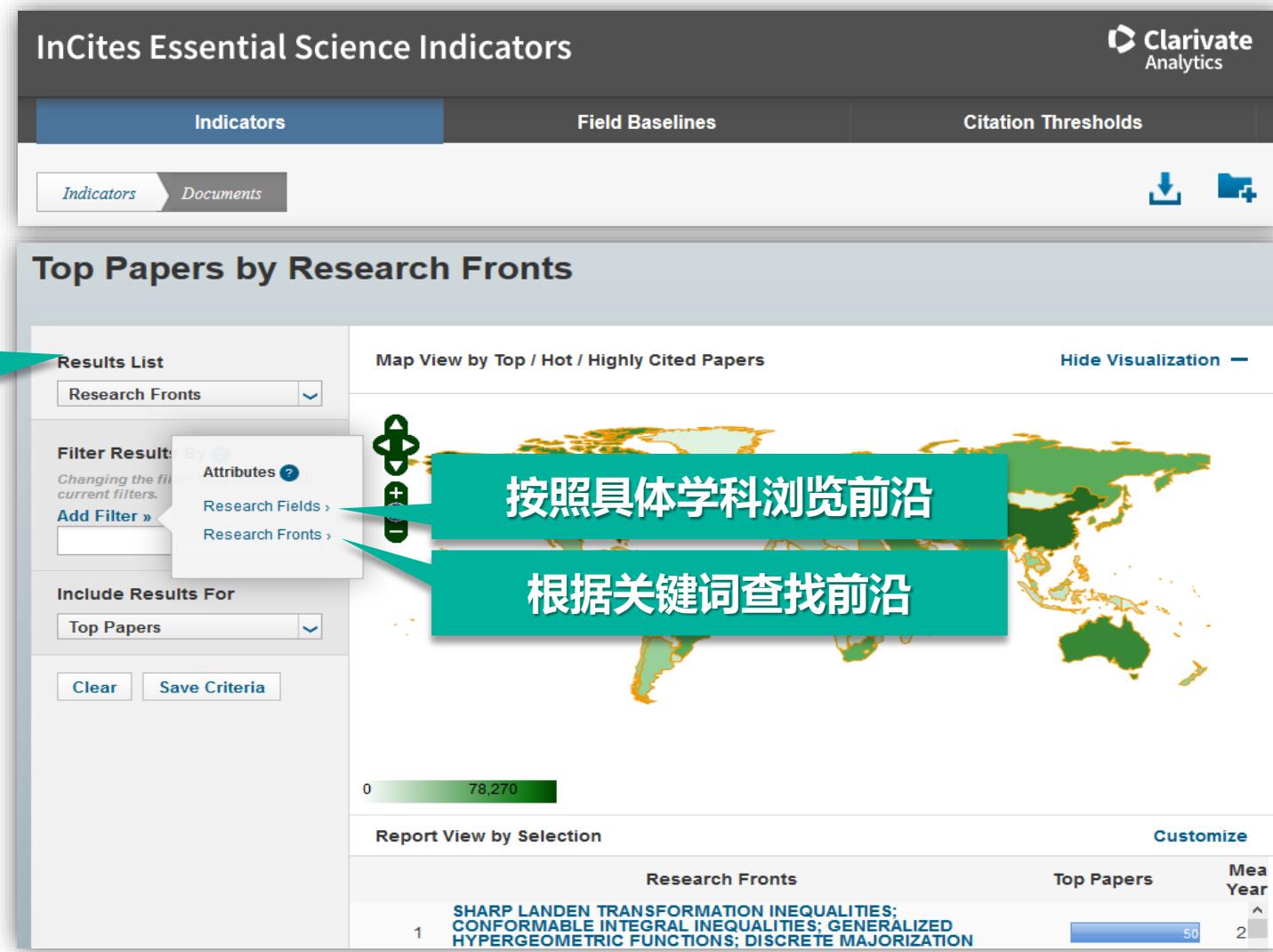
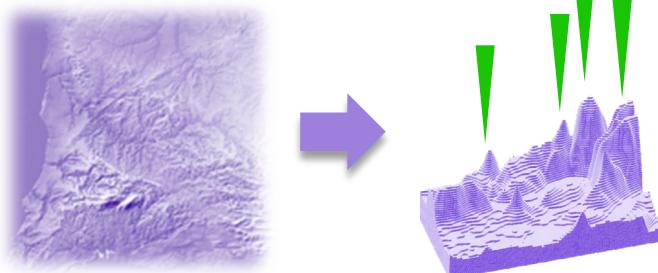
Field	Documents	Citations/Paper	Median Cites/Paper
CLINICAL MEDICINE	3,158,620	45,099,559	14.28
CHEMISTRY	1,938,657	32,789,220	16.91
MATERIALS SCIENCE	1,064,555	18,320,501	17.21
ENGINEERING	1,619,865	16,495,211	10.18
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	825,186	15,474,261	18.75
PHYSICS	1,172,239	14,756,417	12.59
MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	531,700	13,731,662	25.83
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	573,970	11,312,626	19.71
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	1,103,553	9,284,143	8.41
ENVIRONMENT/ECOLOGY	638,208	9,234,157	14.47
PLANT &			6,29

# 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



# 检索示例：查询免疫学研究前沿

## Highly Cited Papers by Research Fronts



# InCites——综合性的科研绩效分析工具



## 七大主要分析维度

- 所有作者**  
所有作者所属机构  
作者与机构的对应关系  
RID/ORCID
- 研究人员**  
超过1.7万个归并的机构  
高校/科研院所/企业
- 组织机构**  
二级机构
- 部门**  
220+国家和地区  
全球及某一国家基准值
- 地点**  
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
- 研究领域**  
结合Impact Factor, Quartile, 追踪研究发表的期刊是否产生高影响力
- 出版来源**
- 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

The image displays three screenshots of the InCites platform, each highlighting a different feature:

- Analysis:** This screenshot shows the "开始新分析" (Start New Analysis) page. It features a sidebar with analysis types like "全部" (All), "机构表现" (Institutional Performance), and "我的分析" (My Analysis). The main area lists various research questions with corresponding data visualizations.
- Reporting:** This screenshot shows the "报告" (Report) section. It includes a "概述报告" (Summary Report) creation interface and a "最近的报告" (Recent Reports) section.
- Organization:** This screenshot shows the "组织" (Organize) section, specifically the "我的文件夹" (My Folders) page. It displays a list of saved reports and datasets, allowing users to manage and share their work.

# 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 platform interface with the following elements:

- Top Navigation Bar:** Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, Help, Simplified Chinese.
- Header:** InCites, Analysis, Report, Organization, My Institution, Search bar.
- Search Filter Panel (Left):**
  - 机构 (Institution): University of Toronto
  - 出版年 (Publication Year): 2010-2020
  - 学科分类体系 (Discipline): Web of Science
  - 筛选条件 (Filter Conditions) tab is selected.
  - 其他条件 (Other Conditions): Includes ESCI papers, publication year range (2010-2020), and various institution filters like name, type, location, alliance, and partners.
- Table View (Right):**
  - Table title: 14,331 机构 (24,053,274 论文数)
  - Table columns: 机构名称 (Institution Name), 排名 (Rank), Web of Science 论文数 (Number of Papers), 被引频次 (Citation Frequency), 论文被引百分比 (Percentage of Citations), 学科规范化的影响力 (Normalized Impact Factor).
  - Table data: Top institutions include University of California System, Harvard University, Chinese Academy of Sciences, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), University of London, University of Texas System, United States Department of Energy (DOE), Pennsylvania Commonwealth System of Higher Education (PCSHE), Max Planck Society, and Stanford University.
  - Table footer: 隐藏 (Hide), 只显示 (Show Only), 固定到顶部 (Lock 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

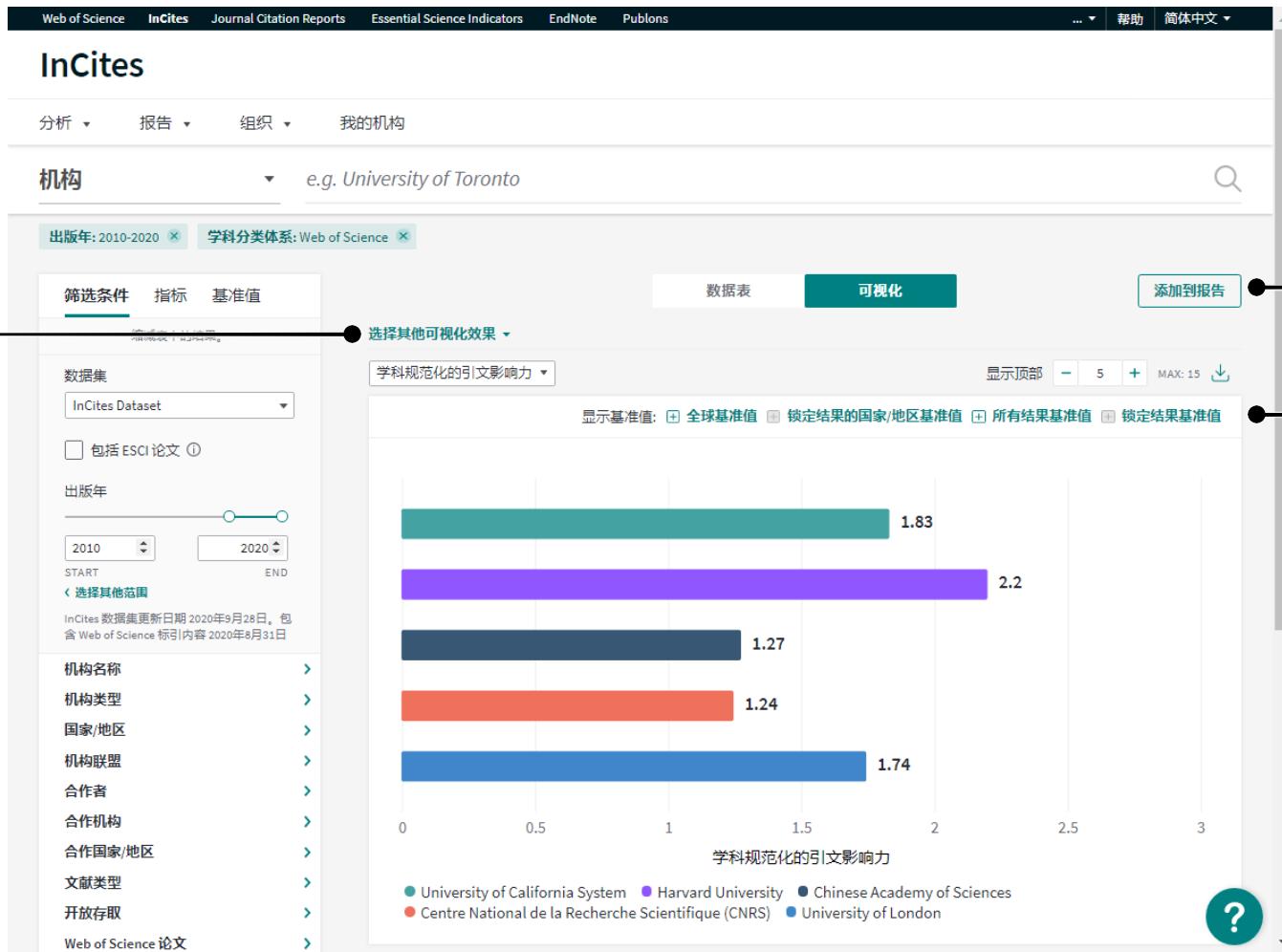
添加或删除指标列，移动位置，对指标列进行排序等

## 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

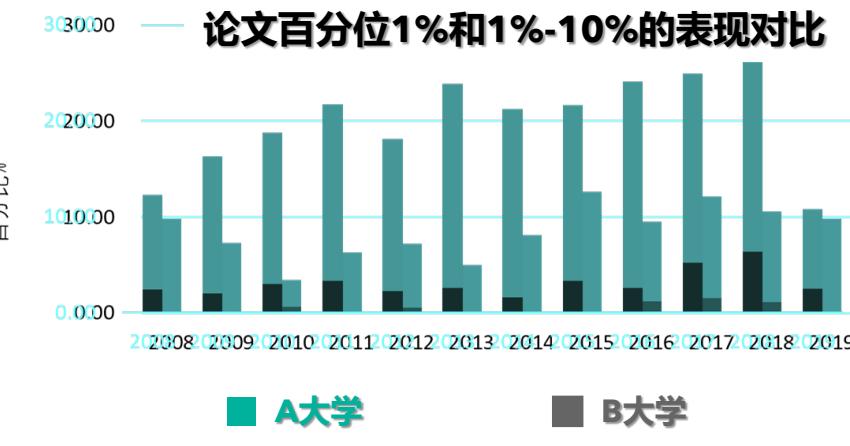
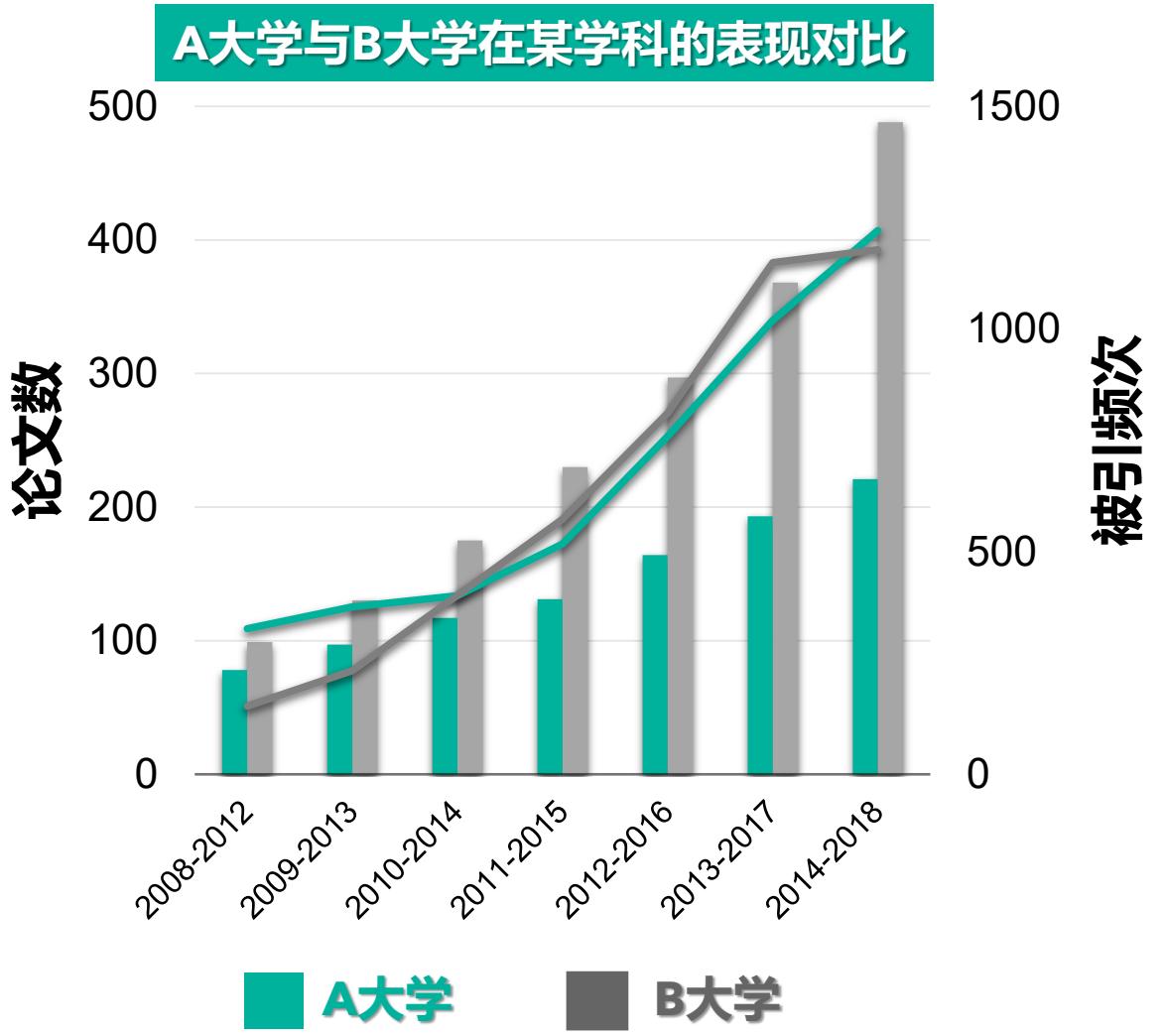
个性化定制  
选择需要显示的主体数量，选择是否显示基准值等

# InCites多维度指标

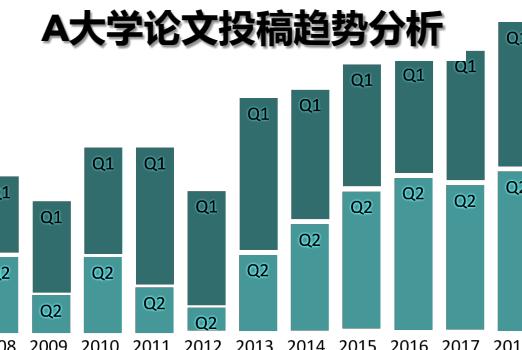


Web of Science 文献量	学科规范化的引文影响力	国际合作论文数量	高被引论文百分比	Q1期刊中的论文	国际教学人员/教学人员	DOAJ金色文档	第一作者
被引次数	学科规范化的引文影响力-国家规范化	国际合作百分比	热门论文百分比	Q2期刊中的论文	国际合作论文/论文	其他金色文档	通讯作者
被引用论文数量	被引次数排名前10%的论文百分比	横向合作百分比	高被引论文数量	Q3期刊中的论文	国际学生/学生	所有开放存取文档	未位作者
H-index	被引次数排名前1%的论文百分比	国内合作百分比	热门论文数量	Q4期刊中的论文	教学人员/学生	绿色已出版文档	第一作者%
平均被引用次数	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	铜色文档	末位作者%
				Q3期刊中论文的百分比	教学声誉-全球	DOAJ金色文档%	
				Q4期刊中论文的百分比	机构收入/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	所有开放存取%	
				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%	

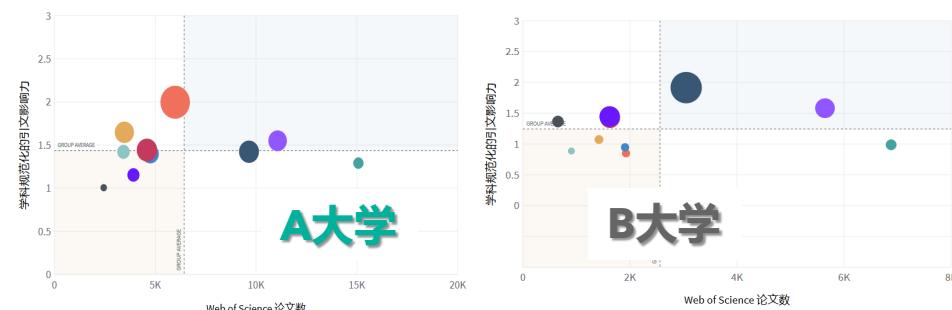
# 多维度计量分析工具，助力信息深度解读



深度  
解读



学科发展态势



# 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

菜单

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:

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... 搜索

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

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

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  
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  
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

69,724 被引频次  
227 参考文献

# 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

菜单

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 **创建引文跟踪** 高被引论文

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 条引用项目中的摘要，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

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:

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  
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

69,724 被引频次  
227 参考文献

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

相关记录 ?

# Web of Science™全文获取

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™

检索

... ▾

菜单



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 >

## 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 (18.0%), followed by colorectal (9.4%), liver (8.2%), 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

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

+ 查看更多的被引频次

≡ 查看施引预印本

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.**

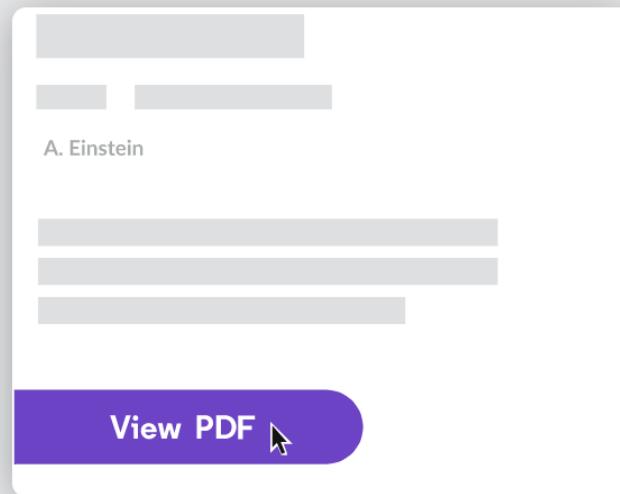
Save time accessing full-text PDFs with the  
free EndNote Click browser plugin.

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

菜单

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 inc...

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) [1]

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:

查看PDF EN

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。

EN 我的 Locker 209 (1/41) CA CANCER J CLIN 2021;71:209-249

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

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 (bray@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.

Abstract: 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 incidence was from 2-fold to 3-fold higher in transitioning 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 transitioning 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 transitioning (32% to 56%) countries due

# EndNote® online -文献管理写作工具

Clarivate

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)

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

EndNote Online

EndNote Desktop  
添加到我的研究人员个人信息

纯文本文件

RefWorks

RIS (其他参考文献软件)

BibTeX

Excel

制表符分隔文件

可打印的 HTML 文件

InCites

FECYT CVN

电子邮件

Fast 5000

更多导出选项

排序方式: 被引频次: 最高优先 1 / 2,000

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  
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

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

# EndNote® online-文献管理写作工具

Clarivate Analytics | EndNote

我的参考文献 收集 组织 格式化 配对 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 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)

我的所有参考文献

每页显示 50 个 当前页 1 /51 开始 ▶

排序方式: 第一作者 (升序)

作者↑ 出版年 标题

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    

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    

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    

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。

# Endnote® online – 文献的管理和写作工具

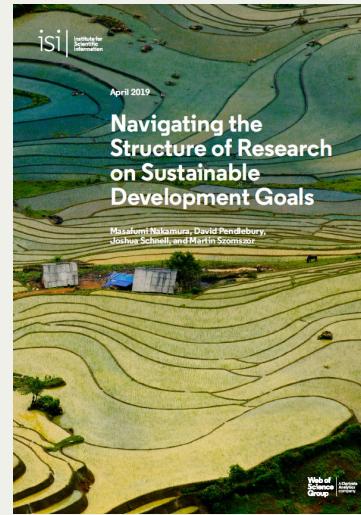
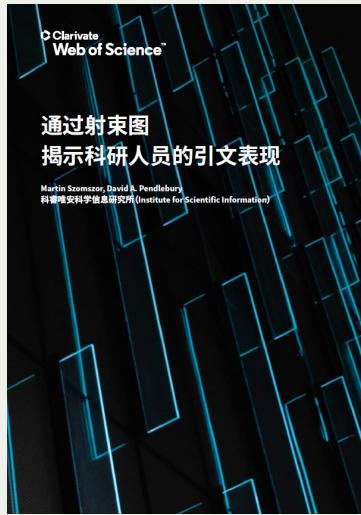
- 与Microsoft Word自动连接, **Cite While You Write™**
  - 自动生成文中和文后参考文献
  - 提供**4000多种期刊**的参考文献格式
- 提高写作效率:
  - 按拟投稿期刊的格式要求自动生成参考文献, 节约了大量的时间和精力
  - 对文章中的引用进行**增、删、改**以及位置调整都会**自动重新排好序**
  - 修改退稿, 准备另投它刊时, **瞬间调整参考文献格式**
- 匹配适合的投稿期刊
  - 根据标题、摘要、参考文献, 匹配适合投稿的期刊

## PART 4

从过去到未来：

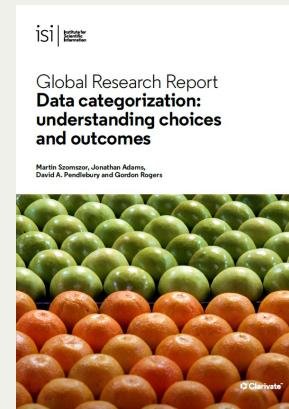
ISI全球报告及科睿唯安合作报告

# ISI全球报告系列



ISI报告下载地址：

<https://clarivate.com/webofsciencegroup/solutions/isi-reports/>



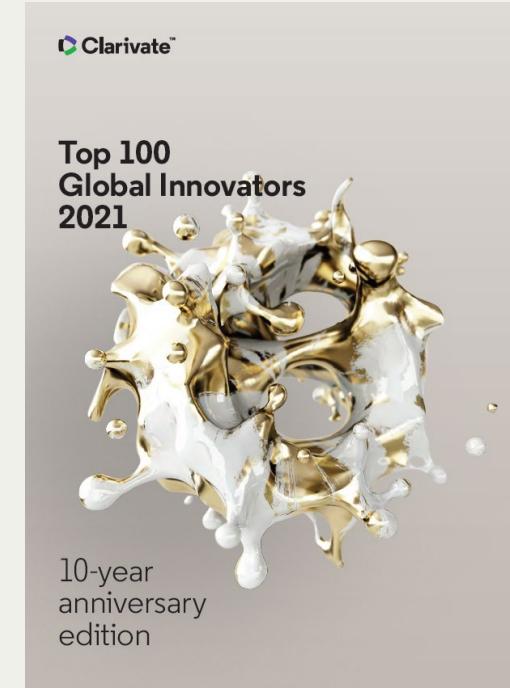
# 研究前沿报告



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





# 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