

Web of Science™ 平台资源介绍及应用

内容大纲

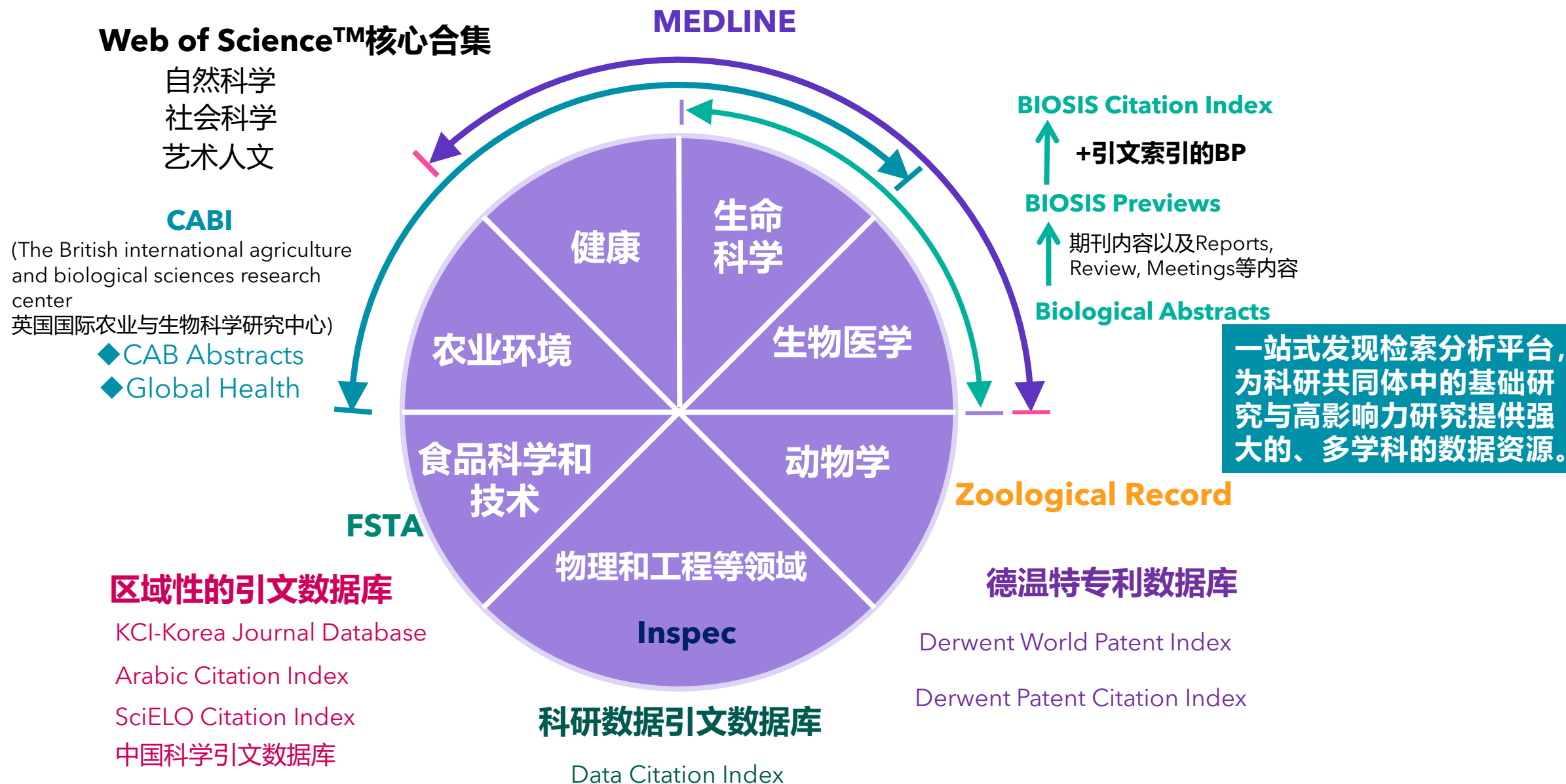
- **一流数据资源，助力一流学术发展**
 - Web of Science™平台简介
 - Web of Science™核心合集-权威的引文索引强大工具
 - BIOSIS Previews-综合性生命科学资源
 - Inspec-物理、电子电气、计算机与控制及信息科学数据库
 - Chinese Science Citation Database-中国科学引文数据库
 - Derwent Innovations Index-德温特全球专利数据库
- **多维度计量分析工具，助力信息深度解读**
 - 期刊引证报告：Journal Citation Reports
 - 深度科研分析工具：Essential Science Indicators & InCites
- **Web of Science™ AI Agents - Research Assistant**
- **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

>| 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

研究人员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

作者

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

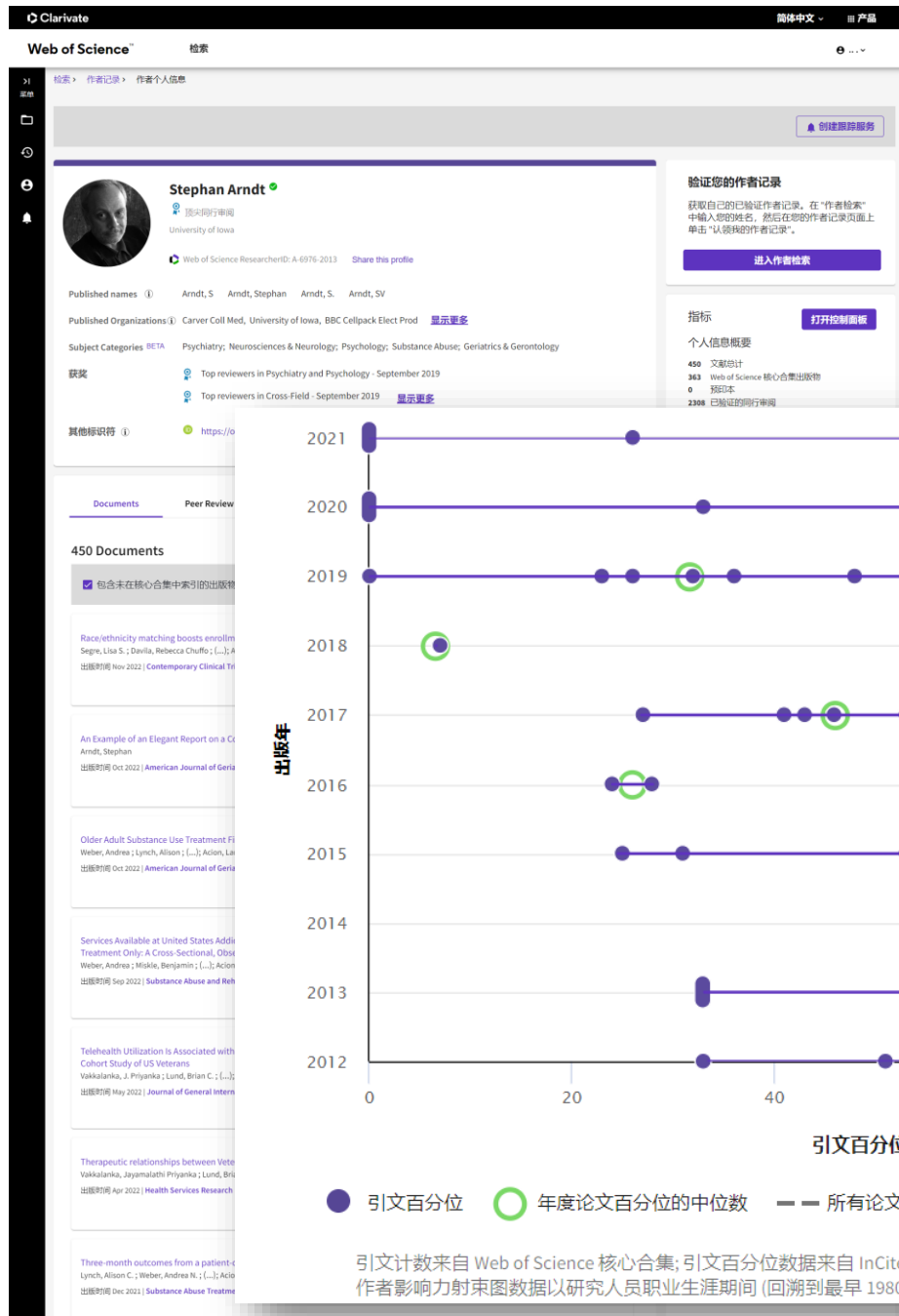
引文网络

作者位置

共同作者

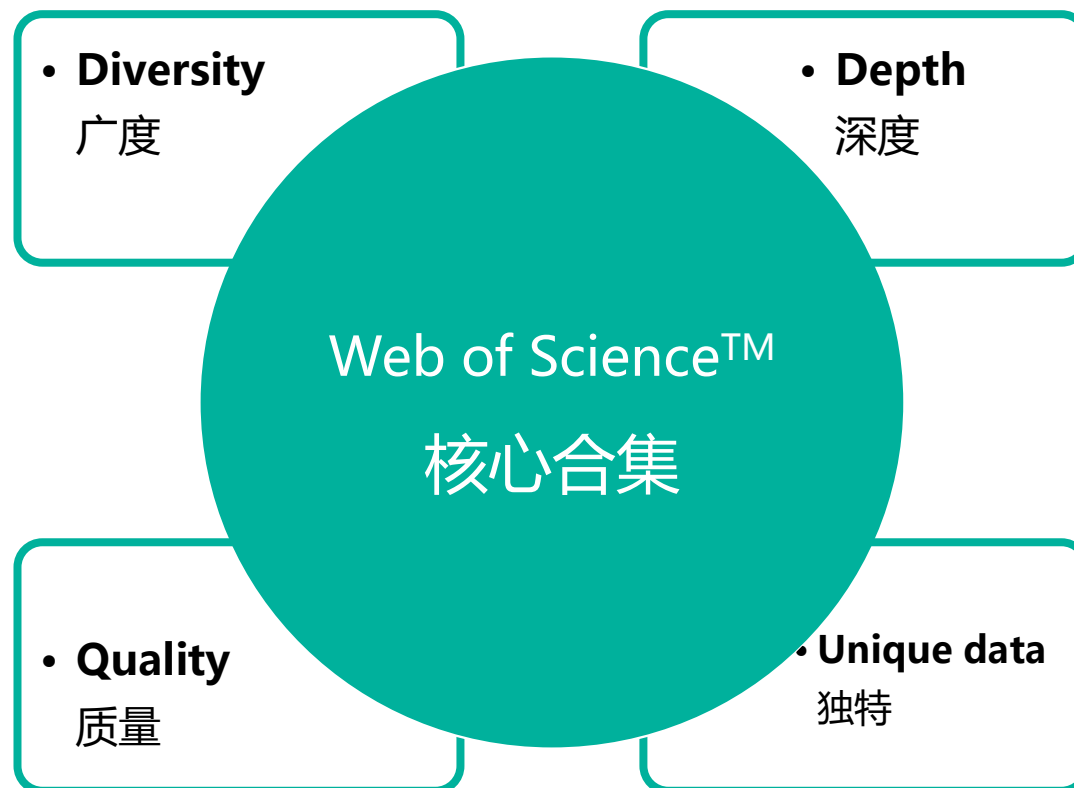
作者影响力射束图

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)

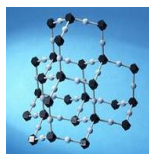
至今收录了近140,000种学术专著, 同时每年增加10,000种新书。

图书
BKCI-S+BKCI-SSH

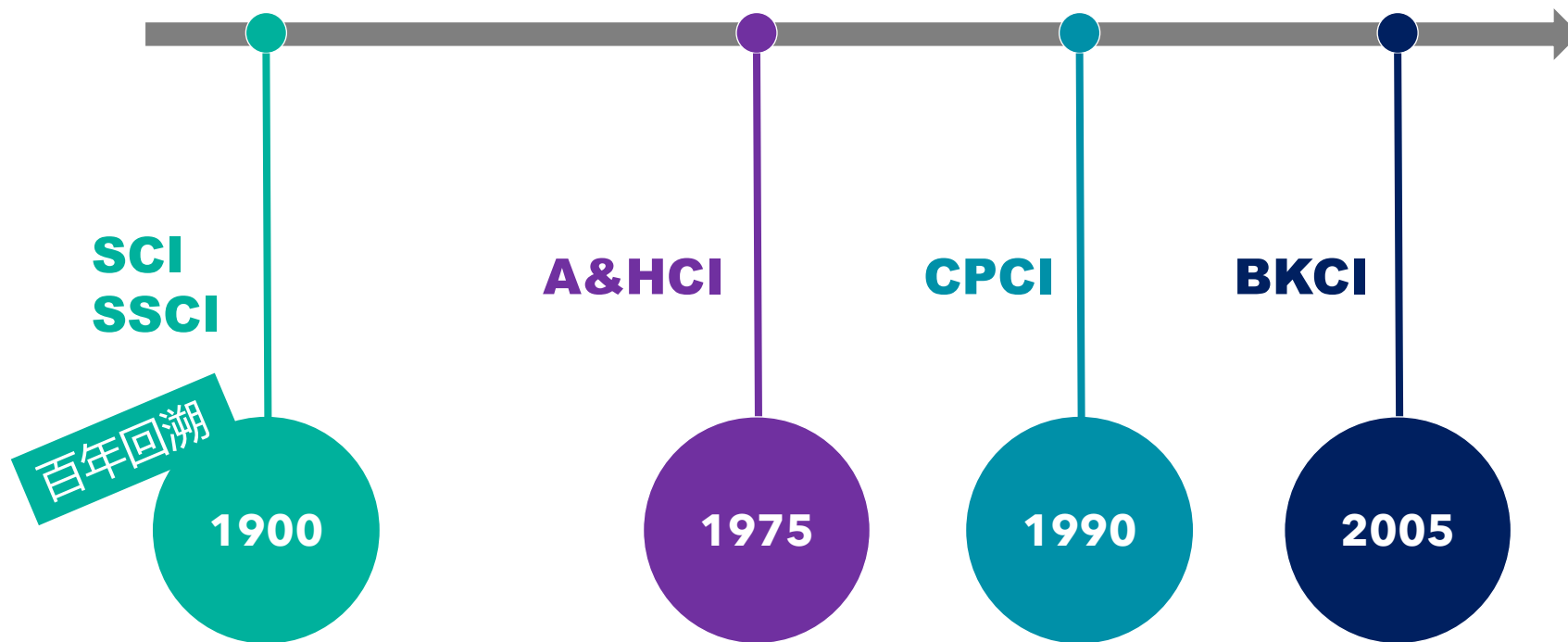
- IC/CCR(化学类数据库)

化学式
IC/CCR

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



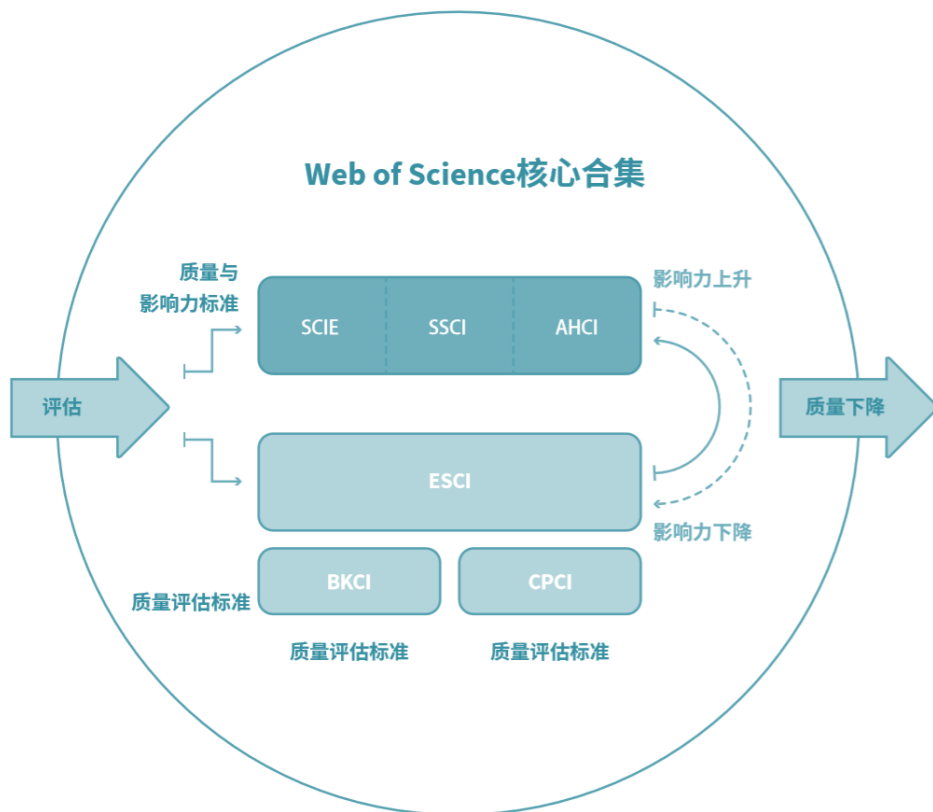
Web of Science™核心合集数据库——深度



完整梳理理论脉络
了解课题前世今生

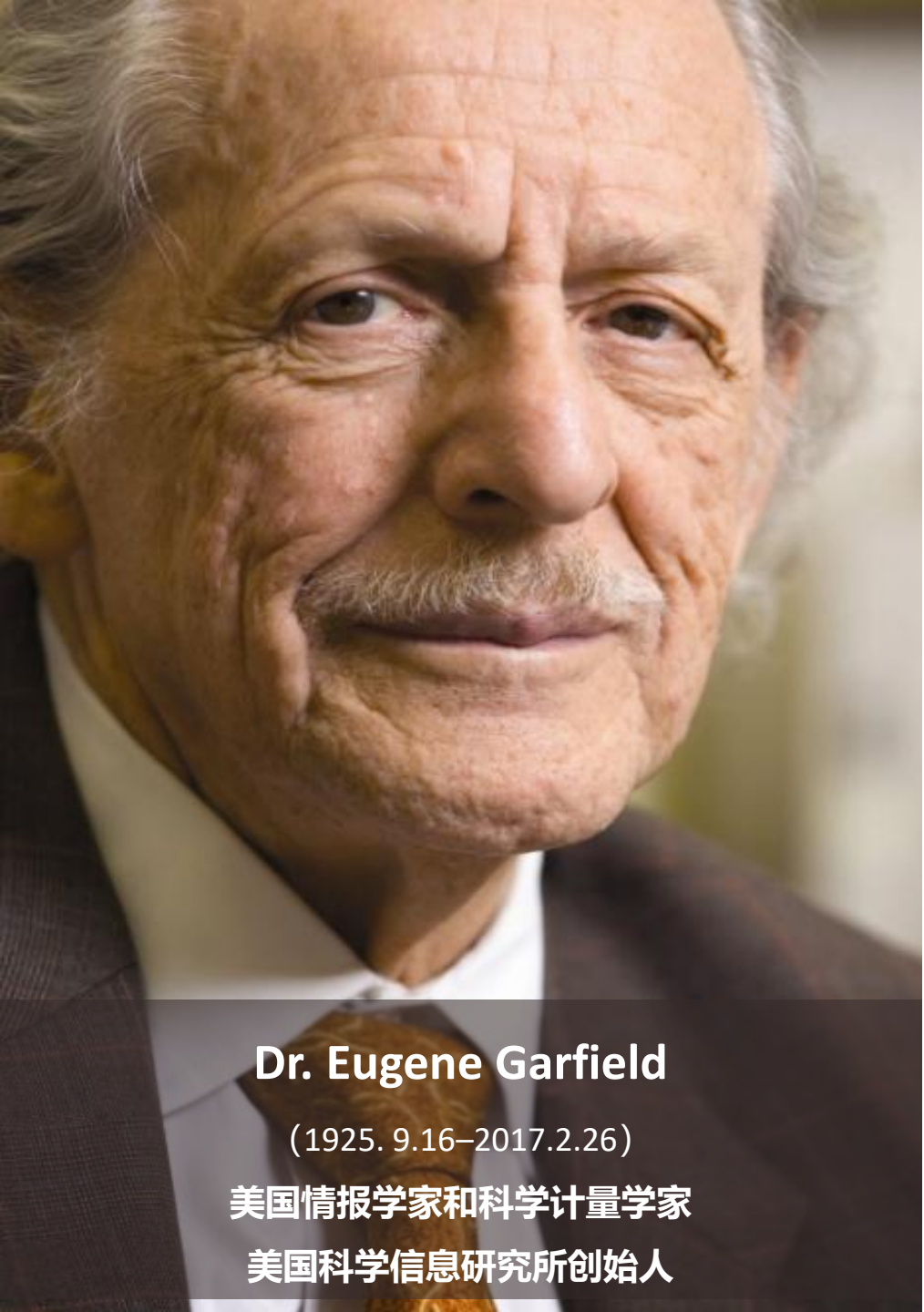
- 基于早期的期刊、报告、出版物来定位当前研究；
- 追溯某一观点从首次提出至今的历史脉络与方法论；
- 进行更深入、更全面的检索，并跟踪百年的研究发展趋势。

Web of Science™核心合集数据库——质量



❖ 根据文献计量学中的布拉德福定律 (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

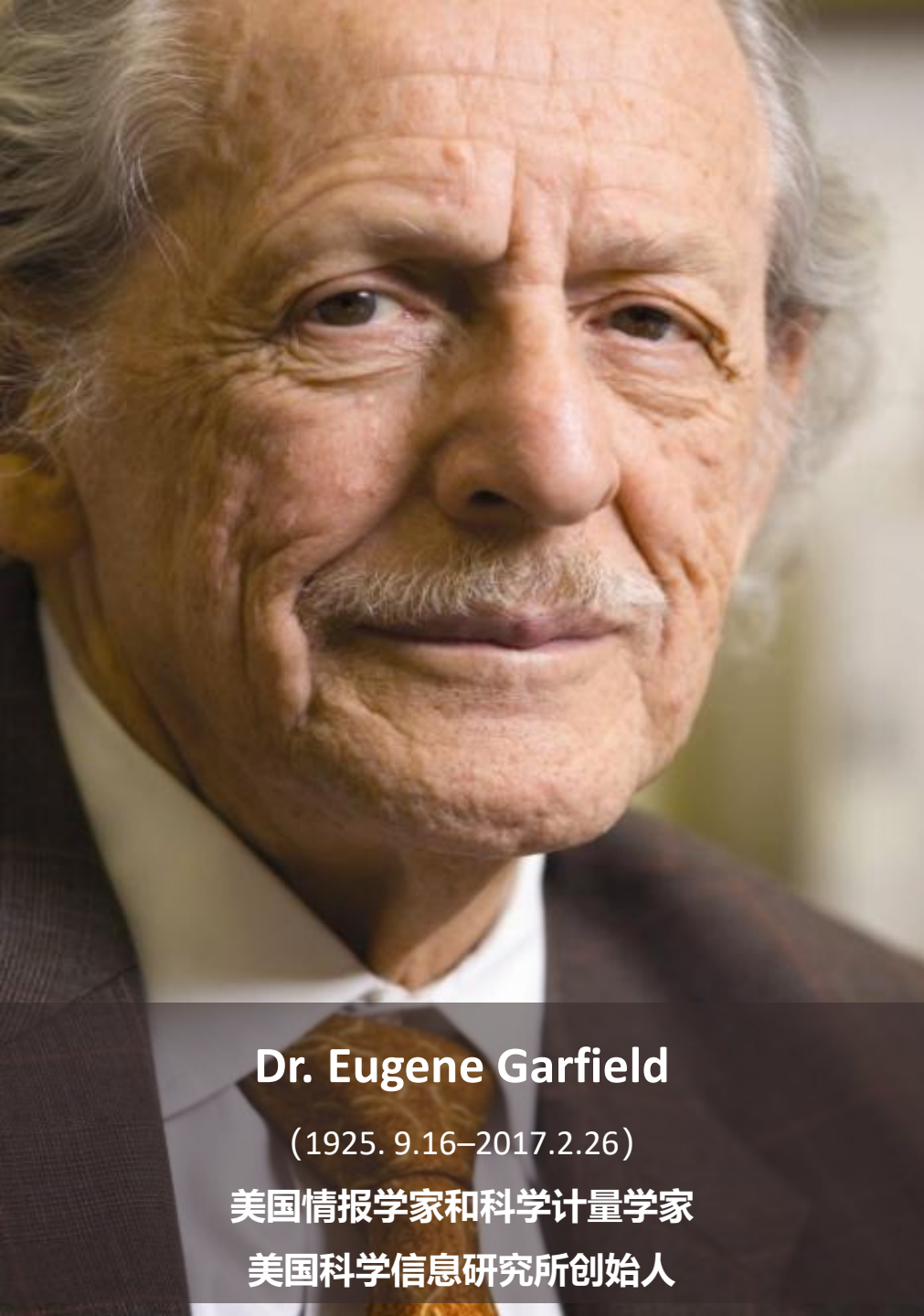
“The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware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



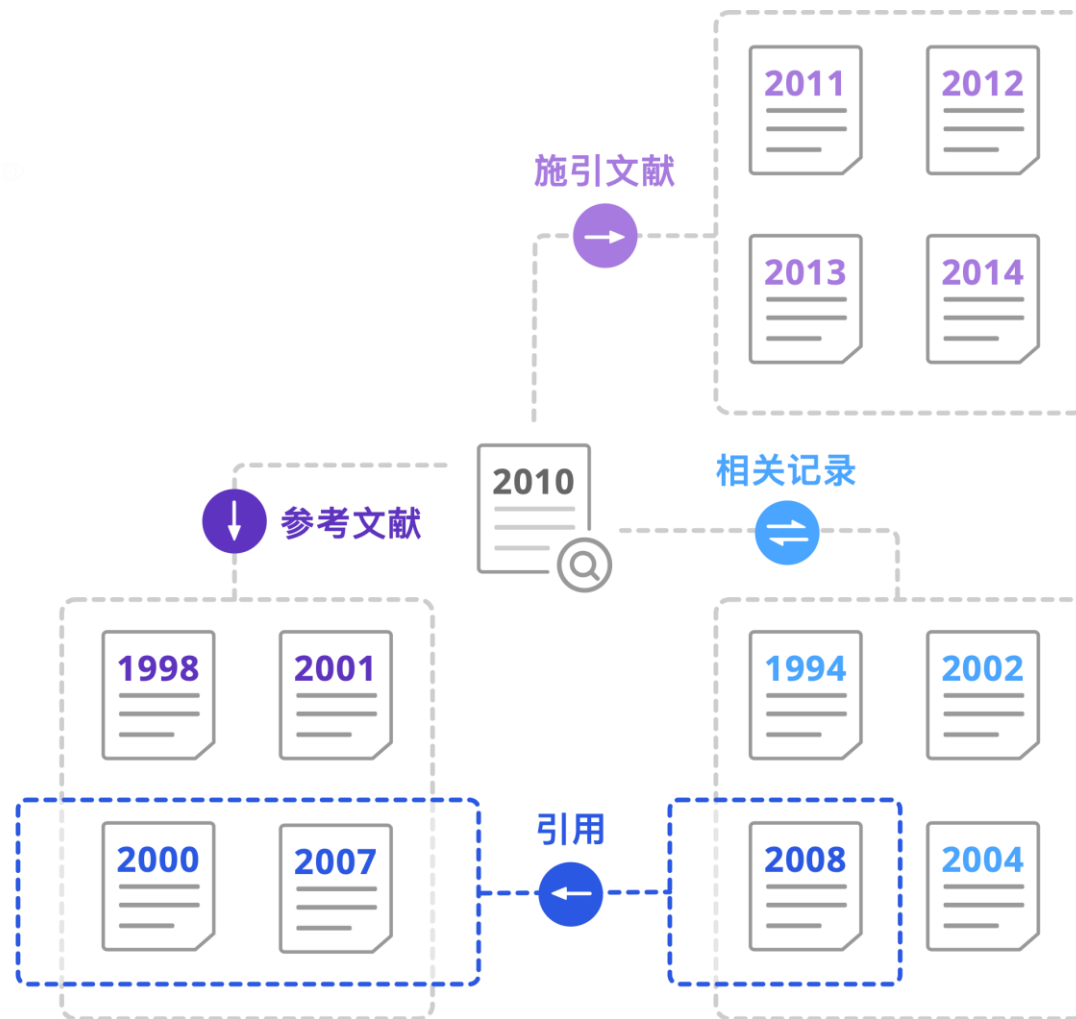
Dr. Eugene Garfield

(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

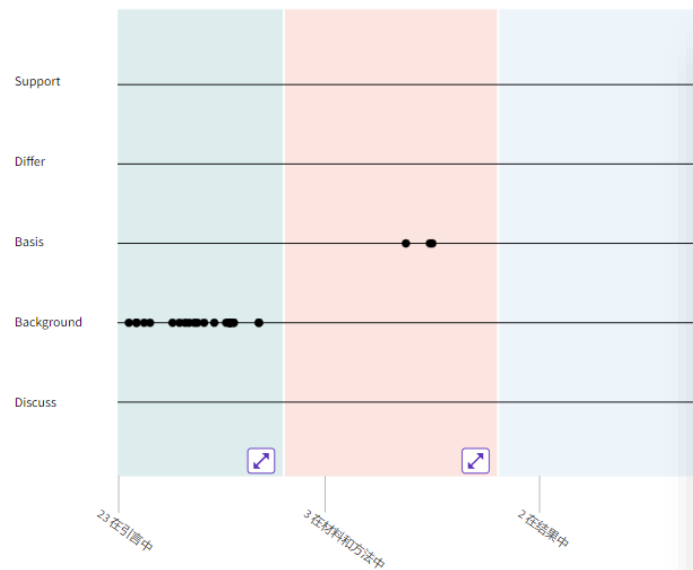
基于 Web of Science 完善的 引文网络进行深入探索



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

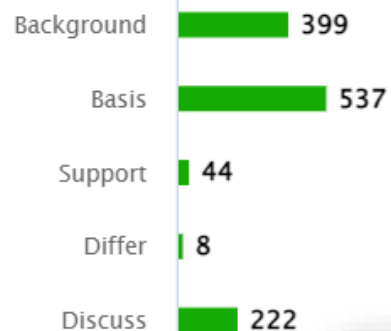
探索



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

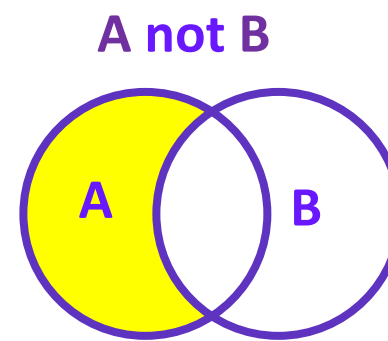
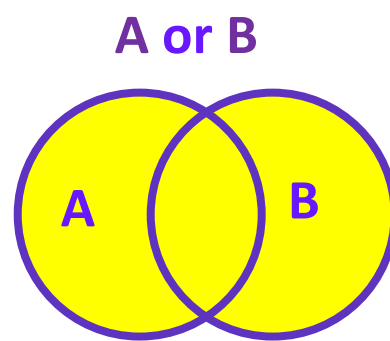
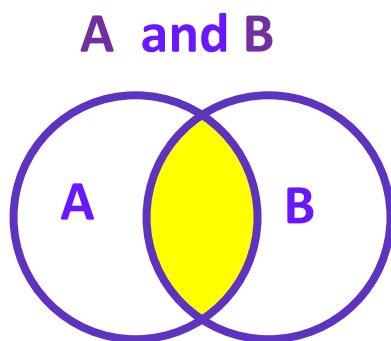
日期: 降序

日期: 升序

被引频次: 最高优先

被引频次: 最低优先

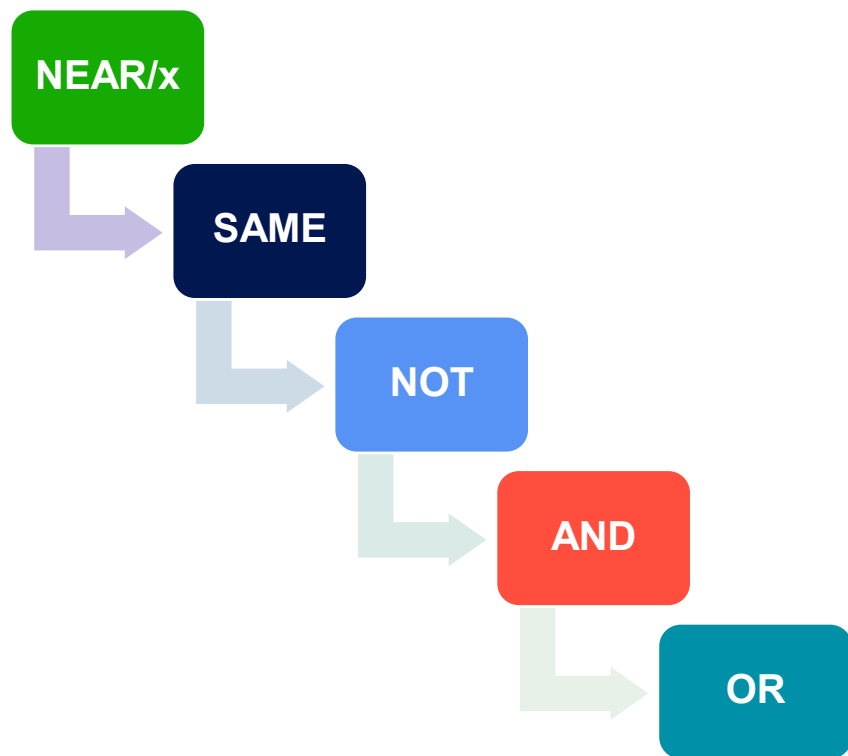
巧用运算符/通配符



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 are estimated to have been diagnosed with skin cancer in 2020.

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

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 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-related deaths, with an estimated 1.8 million deaths (17.7%), followed by liver and colorectal (10.9%), stomach (9.7%), lung and bronchus (9.3%), and breast (9.0%) cancers. Cancer mortality decreased in all major regions from 2000 to 2019, with the largest declines seen in Europe and Africa. However, cancer deaths continued to increase in absolute numbers in most regions, due to the growing population and the increasing incidence of cancer. 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 Cancer Research.

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?

引文索引助力全面解读文献

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]; 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 cancer cases and 16.7 million cancer deaths in 2040. This increase is expected to be driven by the growing number of people living to old ages, especially in high- and middle-income countries, and the increasing rates of exposure to several major cancer risk factors. The global burden of cancer is expected to increase steadily in the coming decades, reaching an estimated 29.8 million new cancer cases and 16.7 million cancer deaths in 2040. This increase is expected to be driven by the growing number of people living to old ages, especially in high- and middle-income countries, and the increasing rates of exposure to several major cancer risk factors.

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:

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

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:

检索结果计数

显示:

25

最少记录数:

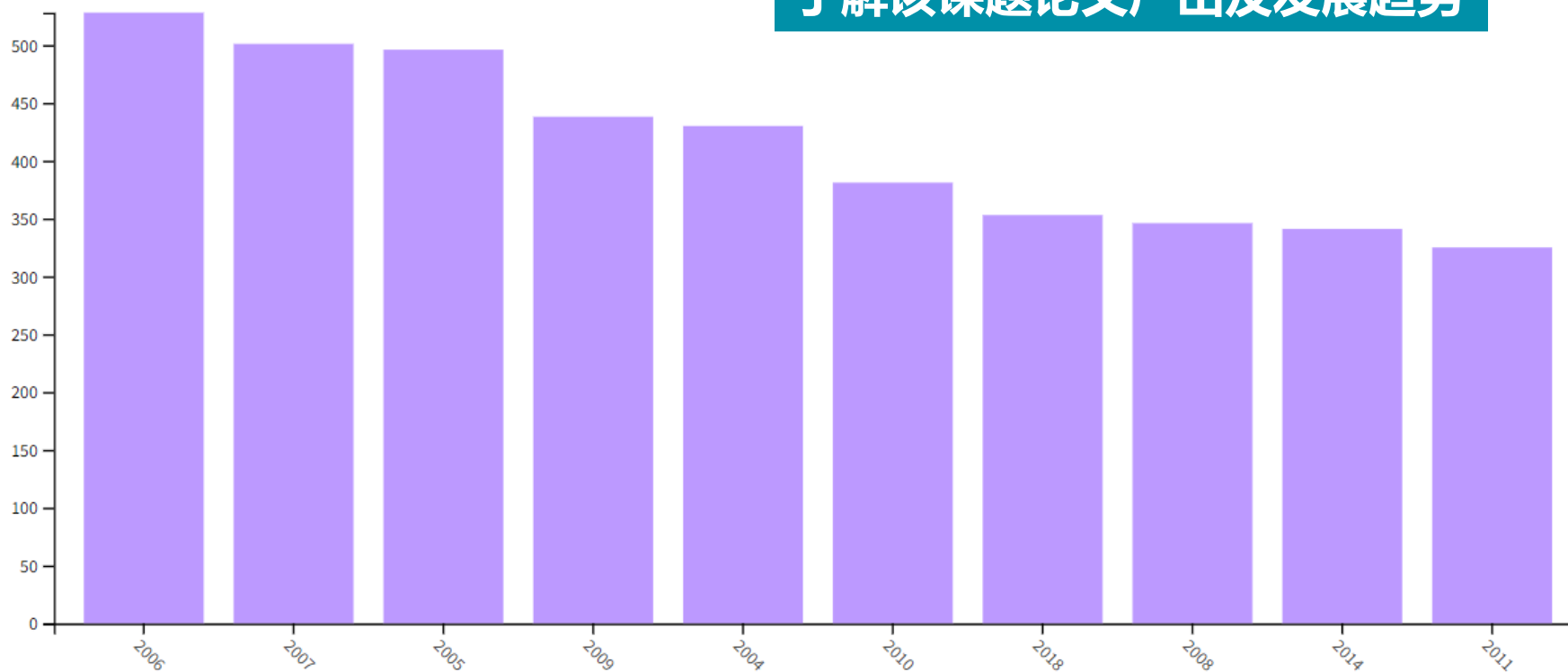
1

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

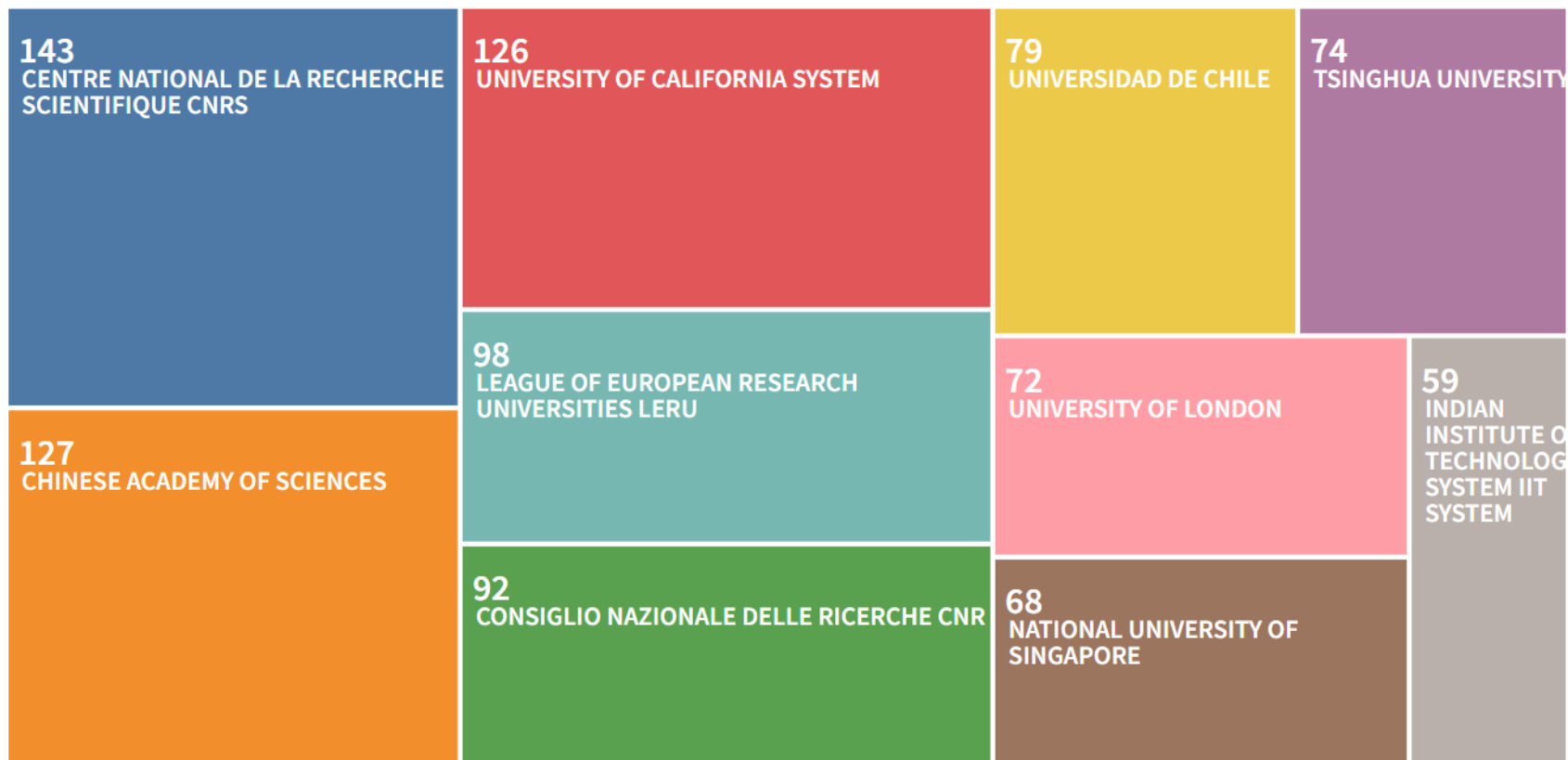
25

1

可视化数据: 树状图

检索结果数: 10

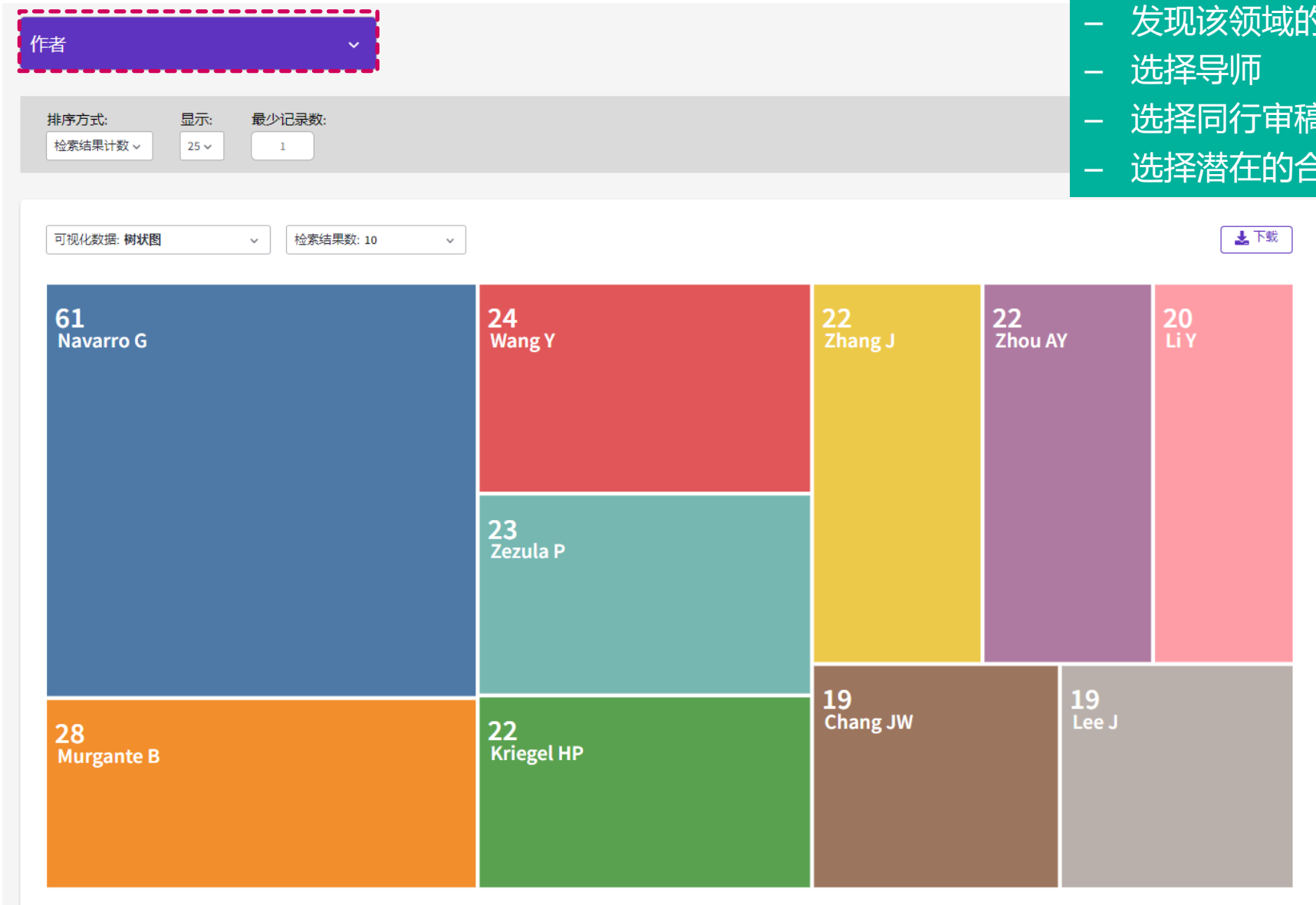
下载



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

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
		向前		向后				
		2018	2019	2020	2021	2022		
合计		3,146	3,318	3,126	3,390	632	1,039.49	40,540
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
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

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		1 / 136		被引频次				
		< 向前			向后 >		年均被引频次	合计		
		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"?</p> <p>Beyer, K; Goldstein, J; (...) 7th International Conference on Database Theory (ICDT 1999) 1999 DATABASE THEORY - ICDT'99 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>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</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>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+</p>	55	80	97	180	36	38.41	653		
4	<p>Construction of abstract state graphs with PVS</p> <p>Graf, S and Saidj, H 9th International Conference on Computer-Aided Verification (CAV 97) 1997 COMPUTER AIDED VERIFICATION 1254 , pp.72-83</p>	38	16	16	11	4	24.65	641		
5	<p>Cartesian genetic programming</p> <p>Miller, JF and Thomson, P European Conference on Genetic Programming (EuroGP 2000) 2000 GENETIC PROGRAMMING, PROCEEDINGS 1802 , pp.121-132</p>	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 S

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

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...

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

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, Y.Y.; Wang, H.N.; (...); 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?

Research Assistant 生成文献综述

请为我生成一段文献综述，主题为：“冻融循环对沈阳乡镇尺度内涝的影响机制” 内容要求：先综述“土壤冻融改变城市水文过程”的一般原理（，接着指出现有研究的空间尺度局限：大多在自然流域或城市中心区，缺乏乡镇尺度（农田-建筑混合、管网稀疏）的研究 - 然后引入数据稀缺挑战：乡镇地区缺乏监测数据，传统物理模型（SWMM）难以应用 - 最后过渡到本文研究定位：利用____（如：MODIS地表温度+历史淹没区+夜间灯光数据）方法填补上述缺口 风格：学术正式，适合作为Introduction部分的第2-3段（从“一般理论”过渡到“本文针对性研究”） 字数：400-600词



为了生成这段文献综述，我们将聚焦于土壤冻融对城市水文过程的影响、现有研究的局限性、数据稀缺的挑战，以及本文研究如何填补这些空白。

文献综述

土壤冻融循环是寒冷地区显著的季节性现象，对城市水文过程具有深刻影响。冻融循环通过改变土壤的物理特性，如孔隙率、饱和度和渗透性，进而影响地表径流和地下水补给。这一过程在自然流域和城市环境中的表现有所不同。在自然流域中，冻融循环会改变土壤的持水能力，影响降水后的地表径流和河流流量[Ishikawa et al., 2008]。在城市环境中，冻融作用可能导致土壤的压实和疏松反复交替，影响雨水渗透和地表流动[Zhang et al., 2011]。这些变化在季节交替时尤为显著，导致内涝风险增加。

然而，现有研究大多集中于自然流域和城市中心区，对乡镇尺度的研究相对匮乏。这些区域通常是农田与建筑混合的景观，且缺乏完善的排水管网系统。这种混合地貌与稀疏的管网使得乡镇地区的水文过程更为复杂[Li et al., 2015]。城市中心区的研究往往假设存在密集的管网系统和较为均质的地面覆盖，而这些假设在乡镇地区并不适用。因此，研究冻融循环对乡镇尺度内涝的影响需要新的视角和方法。

数据稀缺是乡镇地区水文研究面临的主要挑战。由于缺乏系统的监测数据，传统的水文模型，如城市暴雨管理模型（SWMM），在这些区域难以有效应用。这些模型通常依赖于详细的地面和地下数据，而乡镇地区常常缺乏这样的数据资源。因此，开发适用于数据稀缺环境的方法对于理解和管理内涝至关重要。

为填补上述研究空白，本文将利用遥感技术和夜间灯光数据，结合历史淹没区信息，来研究冻融循环对沈阳乡镇尺度内涝的影响机制。具体而言，MODIS地表温度数据可以用于监测土壤的冻融状态，夜间灯光数据则有助于识别城乡区域的活动特征，而历史淹没区数据则提供了关于内涝分布的历史背景。这种多源数据的结合为研究乡镇尺度的内涝机制提供了一种新的可能路径，尤其是在数据受限的情况下。

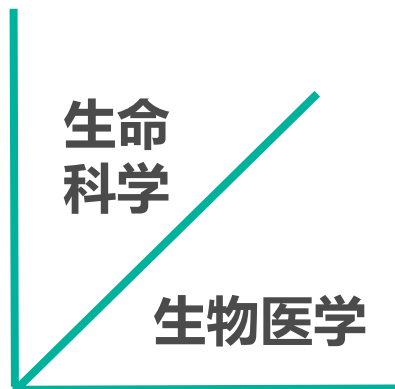
通过整合这些技术手段，本文旨在提供对沈阳乡镇区域内涝问题的全新视角，揭示冻融循环在复杂地貌条件下的具体影响机制，并为其他类似地区的水文研究提供参考。

复制文本 下载为 PDF 将参考文献导出为 CSV

BIOSIS Previews

综合性生命科学资源

BIOSIS Previews-综合性生命科学资源



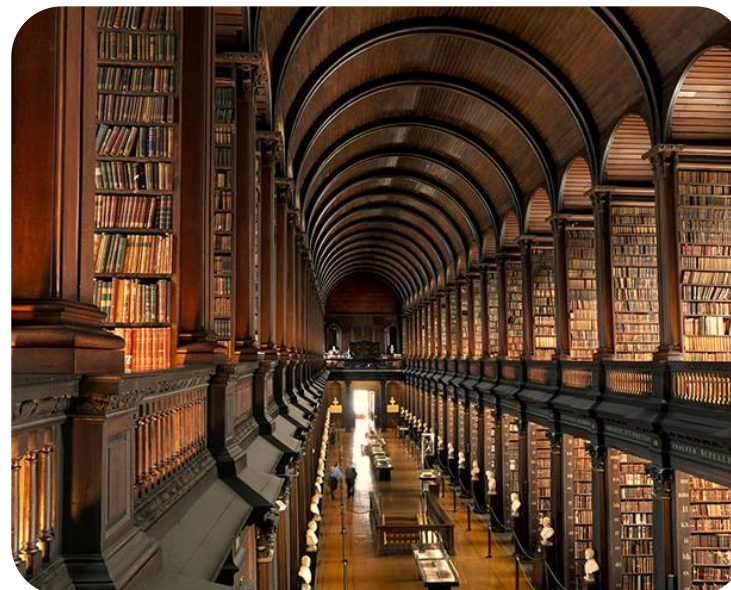
BIOSIS Citation Index

↑ +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

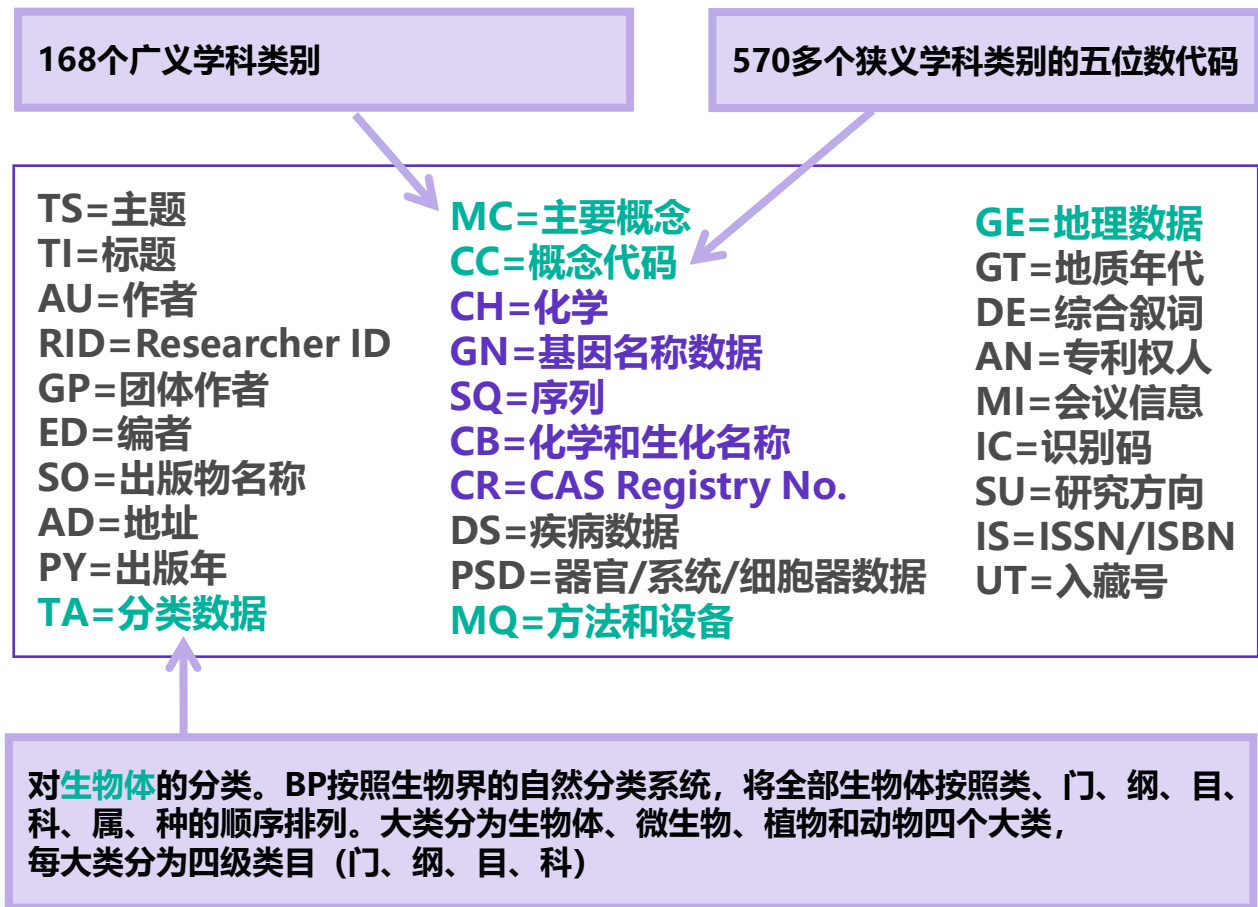
BP涵盖的学科领域

- **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

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

× 清除

检索

添加检索词以生成检索式

nerv*

3

× 重置

查找

关键词检索

添加 Aging ?

添加 Agrichemicals ?

> 添加 Agriculture ?

添加 Agronomy ?

添加 Animal Husbandry ?

添加 Horticulture ?

4 添加

您的选择 (2)

○ Agronomy

删除

○ Agriculture

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

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

?

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](#)

[复制链接式链接](#)

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](#)

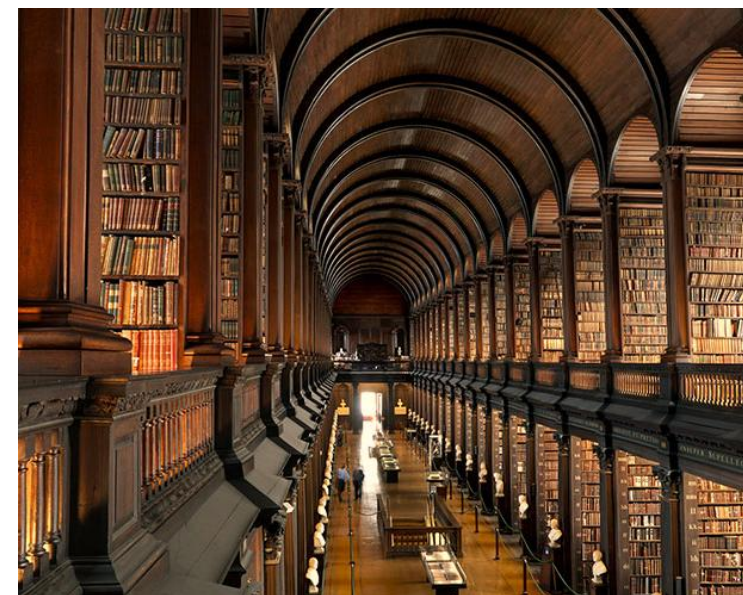
[SFX](#) [出版商处的免费全文](#) ... [相关记录](#)

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

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

文献 研究人员

选择数据库: Inspec®

文献

受控词表 示例: Smart Cards

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

× 清除 检索

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

可利用叙词表辅助索引帮助

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 Web of Science search results page for the query "3G mobile communication (受控词表)". The interface includes a top navigation bar with the Clarivate logo, language options (简体中文), and a product menu. The search results section shows 20,706 results from Inspec. A search box contains the query, and buttons for "分析检索结果" and "创建跟踪服务" are visible. The results are sorted by "被引频次: 最高优先". The first result is "User cooperation diversity. Part I. System description" by Sendonaris, A.; Erkip, E. and Aazhang, B., published in IEEE Transactions on Communications in Nov. 2003. It has 4,599 citations and 31 references. The abstract discusses signal attenuation and the need for diversity in mobile communications. The interface also features a left sidebar with navigation options and a filter section for refining results.

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™ 检索

检索 > 3G mobile communication (受控词表) 的结果

20,706 条来自 Inspec® 的结果:

Q 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 被引频次

Sendonaris, A.; Erkip, E. and Aazhang, B. 31 参考文献

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

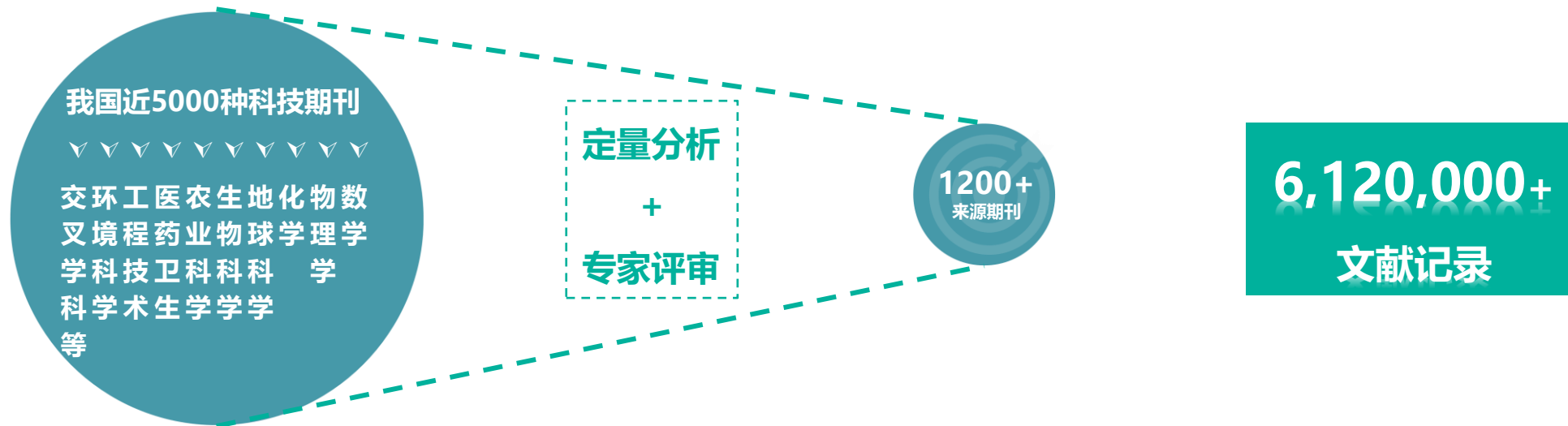
出版商处的全文 相关记录

Chinese Science Citation DatabaseSM

中国科学引文数据库

Chinese Science Citation DatabaseSM-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 ScienceTM平台。

检索示例：页岩气(Shale-gas)

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

文献 研究人员

选择数据库: 中国科学引文数据库™

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 简体中文 产品

Web of Science™ 检索

检索 > 页岩气 (主题) 的结果

4,540 条来自 中国科学引文数据库™ 的结果:

Q 页岩气 (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

在主题内检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

开放获取 55

出版年

0/4,540 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 被引频次: 最高优先 < 1 / 91 >

1 中国页岩气形成机理、地质特征及资源潜力 734 被引频次

Geological characteristics, formation mechanism and resource potential of shale gas in China 39 参考文献

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、地球化学与聚集层特征、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%~5.5%), 高过成熟(Ro值为2.0%~5.0%), 富含页岩气(含气量1.176~0.2 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、海陆过渡相煤系灰质页岩有机质丰度高(TOC为2.6%~5.4%) ... 显示更多

出版商 出版商640的免费全文 ... Searching

某页岩气的文献

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



出版商处的免费全文

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^[1]; 董大忠^[1]; 王社教^[1]; 李建忠^[1]; 李新景^[1]; 王玉满^[1]; 李登华^[1]; 程克明^[1]

作者: Zou Caineng^[2]; Dong Dazhong^[2]; Wang Shejiao^[2]; Li Jianzhong^[2]; Li Xinjing^[2]; Wang Yuman^[2]; Li Denghua^[2]; Cheng Keming^[2]

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

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。

点,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

引文网络

来自 中国科学引文数据库™

734

被引频次

1,298

被引频次 所有数据库

39

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
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' and '产品' are on the right. Below the logo, 'Web of Science™' and '检索' 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 (selected), 被引专利检索, 化合物
- Search term: 德温特手工代码 (highlighted with a red box)
- Buttons: + 添加行, + 添加日期范围
- Modal window: 添加检索词以生成检索式 (Add search terms to generate a search string)
- Modal window search bar: 检索 (Search) with buttons for 重设 (Reset) and 查找 (Search)
- Modal window list of sections:
 - > Section A: Plasdoc
 - > Section B: Farmdoc
 - > Section C: Agdoc
 - > Section D: Food, Fermentation, Disinfectants, Detergents
 - > Section E: Chemdoc
 - > Section F: Textiles, Paper, Cellulose
- Modal window result area: 您的选择 (0)

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 is divided into '文献' (Literature) and '研究人员' (Researchers) tabs. 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'. A search strategy is entered in a red dashed box, consisting of two rows: the first row has '主题' (Topic) and 'pacemakers'; the second row has 'AND', '德温特手工代码' (Derwent Manual Code), and 'S05-A01A'. Below the search boxes are buttons for '+ 添加行', '+ 添加日期范围', and '高级检索'. At the bottom right of the search area are '清除' (Clear) and '检索' (Search) buttons.

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 Clarivate 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 citation frequency (被引频次). A dropdown menu is open, showing sorting options such as "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".

Overlaid on the search results are several analysis tools:

- 核心专利的判断:** A central tool with sub-options: 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, and 专家意见.
- 被引频次:** A blue box pointing to the citation frequency column.
- 查看专利全文:** A blue box pointing to the "View Full Text" link.
- 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:** A blue box pointing to the "Family" link.

The search results table shows the following information for the top result:

序号	标题	IPC 分类	被引频次	施引专利
1	Electronically controlled ambulatory me... receives message from medical device te...	US2003065370-A1; US6740075-B2	735	施引专利

Additional details for the top result include: 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. At the top, there is a navigation bar with the Clarivate logo, the text 'Web of Science™', and a search icon. Below this, there are two tabs: '文献' (Literature) and '研究人员' (Researchers). The '文献' tab is active. The search interface includes a dropdown menu for '选择数据库: Derwent Innovations Index'. Below this, there are three search options: '文献', '被引专利检索', and '化合物检索'. A search input field is highlighted with a red dashed border, containing the text '专利权人' (Patentee) and a dropdown menu with the selected value 'DJII-C'. To the right of the input field, there is a search icon and a close button. Below the input field, there are three buttons: '+ 添加行', '+ 添加日期范围', and '高级检索'. The search results are displayed as 'SHENZHEN DAJIANG INNOVATION TECHNOLOGY'. At the bottom right of the search results, there are two buttons: '× 清除' and '检索'.

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

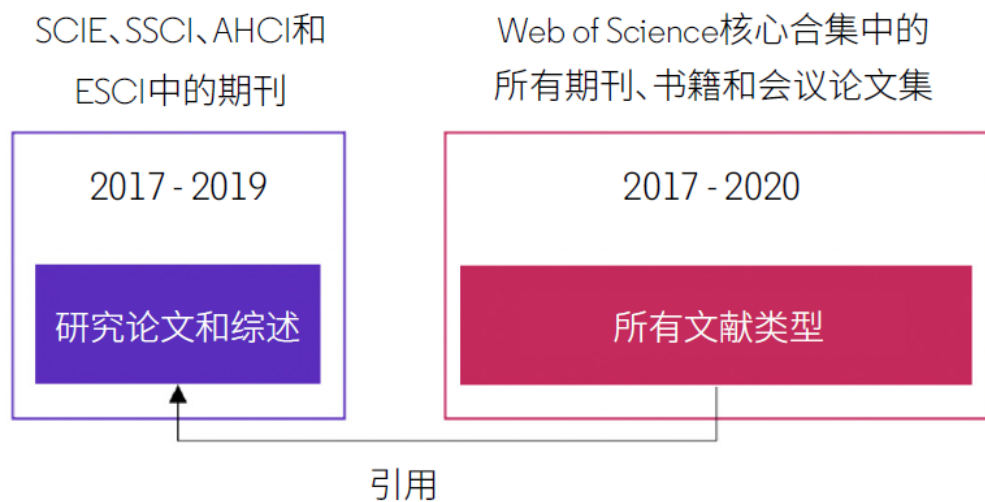
多维度计量分析工具，助力信息深度解读

- ❖ 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

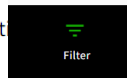
Copy query link

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](#)

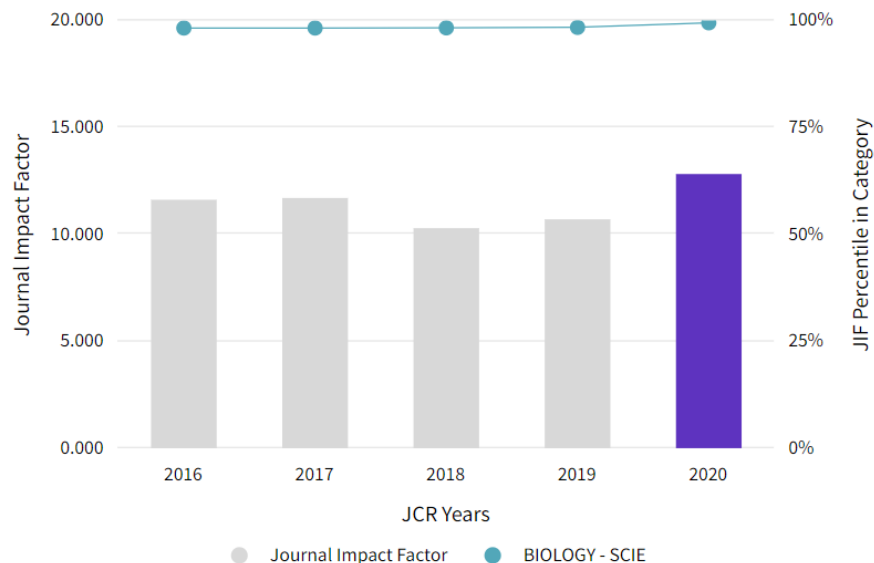
JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

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

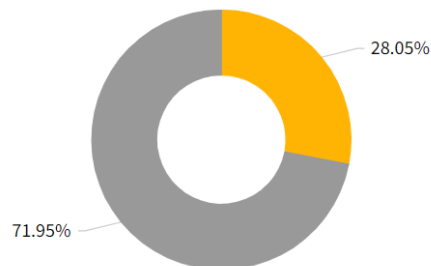
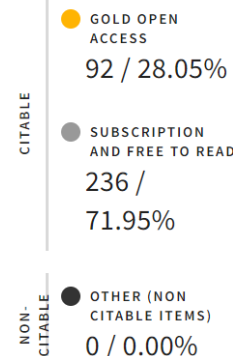
Export

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

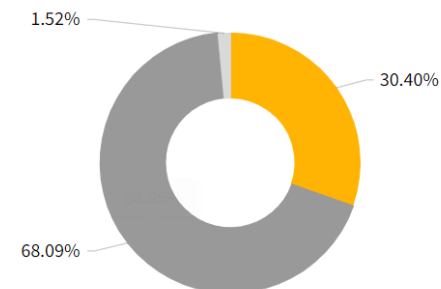
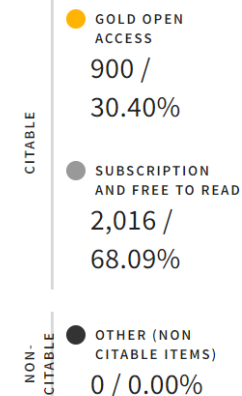
Items

TOTAL CITABLE 328
% OF CITABLE OA 28.05%



Citations*

TOTAL CITABLE 2,916
% OF CITABLE OA 30.86%



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

数据源

✓ 对多学科的期刊基于文献层级进行二次分类

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	Threshold
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/ECOLOGY	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

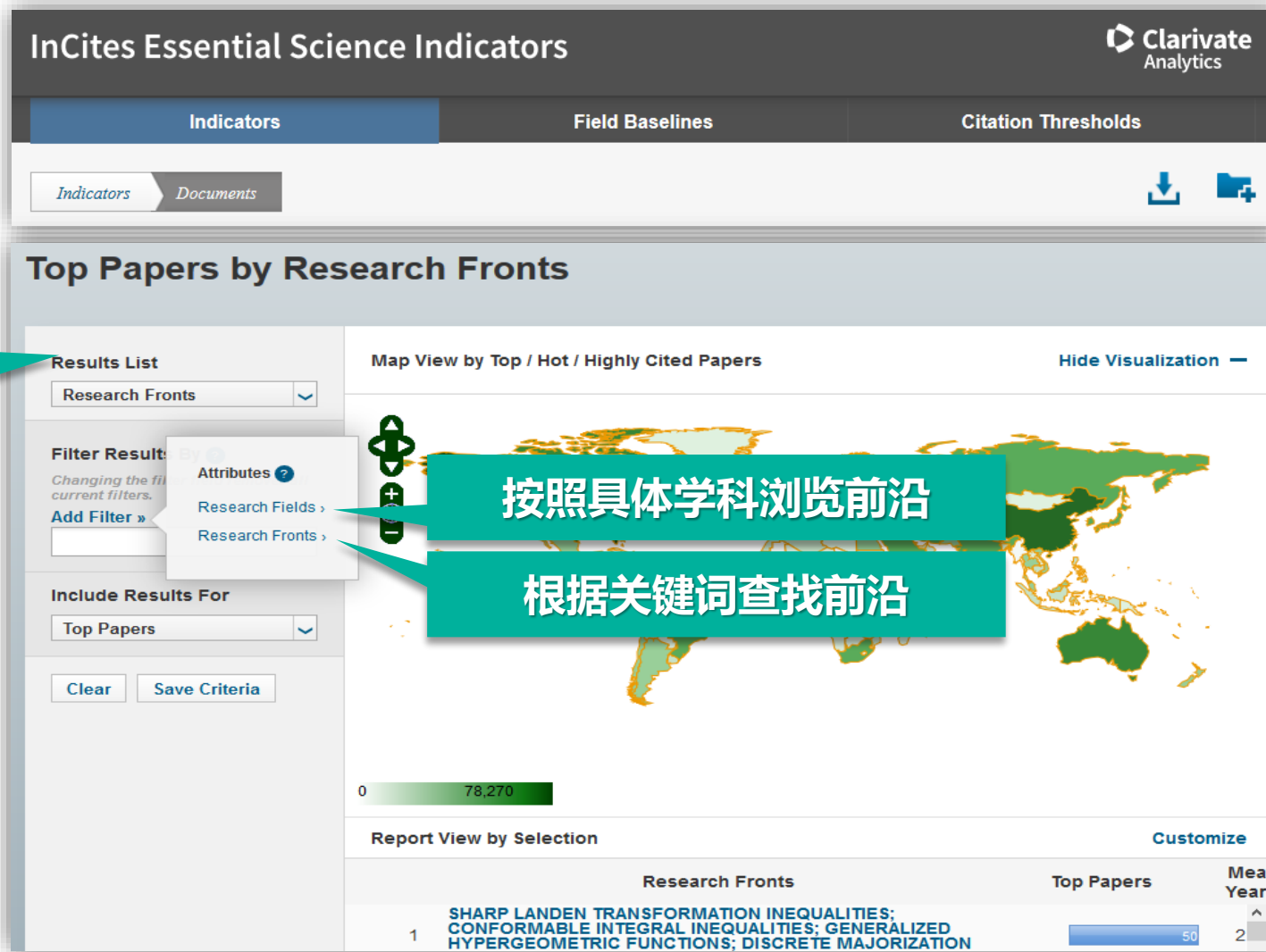
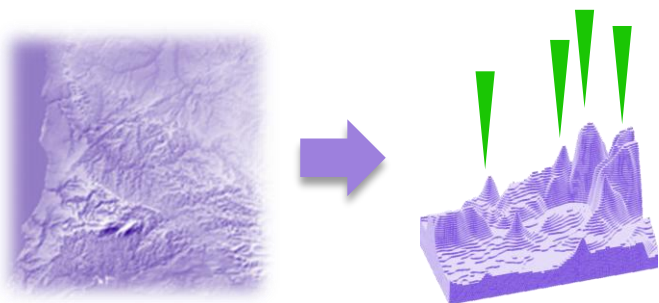
●被引次数进入前50%的国家和期刊的阈值

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



检索示例：查询免疫学研究前沿

Highly Cited Papers by Research Fronts

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Immunology

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

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

Report View by Selection Customize

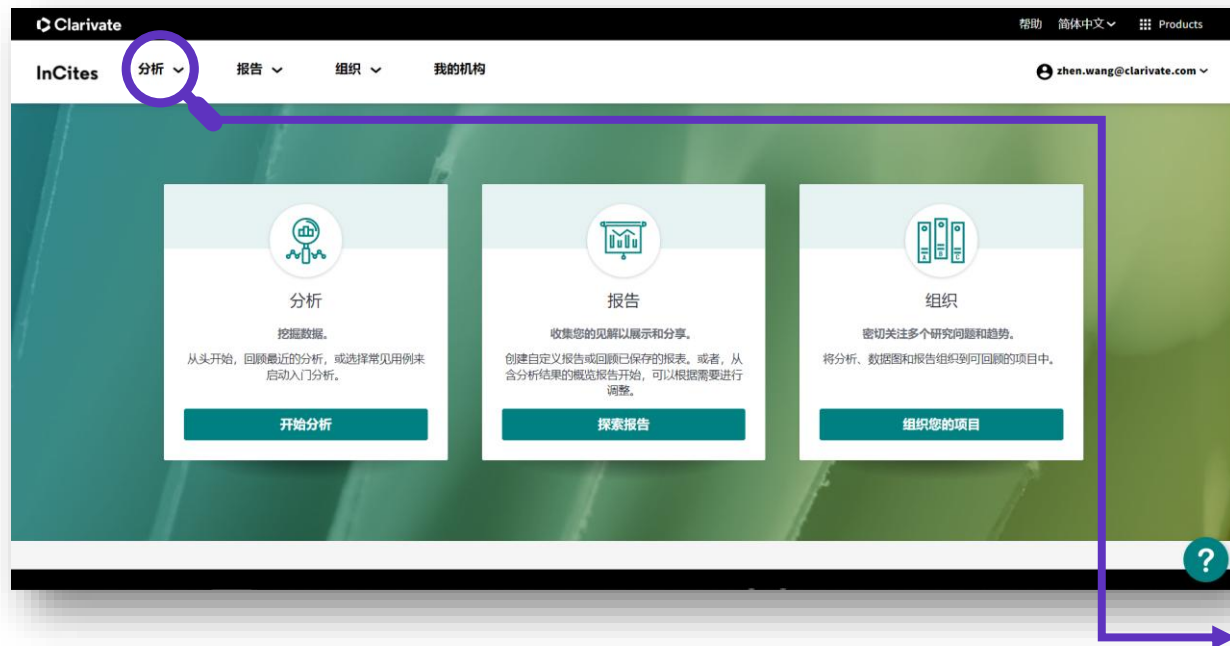
	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mean Year
1	TYPICAL CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) PNEUMONIA; CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) PNEUMONIA; CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19); CORONAVIRUS 2019 (COVID-19) PNEUMONIA; CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) PNEUMONIA	40	
2	CARBAPENEM-RESISTANT KLEBSIELLA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

点击查看
高被引论文

论文的平均
发表年份

研究前沿主题词

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，从含分析结果的概述报告开始，可以根据需要进行调整。

探索报告



组织

密切关注多个研究问题和趋势。

将分析、数据型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'. Below it, there are several interactive cards for '更多入门方法' (More入门方法) and '我的分析' (My Analysis). The '更多入门方法' section includes cards for '入门分析' (入门分析), '机构表现' (机构表现), '研究人员表现' (研究人员表现), '合作情况' (合作情况), '期刊分布' (期刊分布), '基金来源' (基金来源), and '区域产出' (区域产出). The '我的分析' section includes cards for '查看所有保存的分析' (查看所有保存的分析) and several question-based cards like '哪些研究领域在特定机构中的科研产出较多?' (Which research fields have more research output in specific institutions?).

The screenshot shows the '概述报告' (Overview Report) page in InCites. It features a navigation bar with '分析', '报告', '组织', and '我的机构'. The main heading is '概述报告'. Below it, there is a '创建您自己的报告' (Create your own report) section with three 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). Below this is a '最近的报告' (Recent reports) section with a link to '转到我的文件夹' (Go to my folder).

The screenshot shows the '组织和已保存的工作' (Organize and Use Saved Work) page in InCites. It features a navigation bar with '分析', '报告', '组织', and '我的机构'. The main heading is '组织和已保存的工作'. Below it, there is a '按标题检索' (Search by title) section with a search bar and a list of folders. The list includes folders for 'Amy B', 'Bob', 'Jeff D', 'Max', 'Marcin', 'Amy B', '核实', 'report sep 18 ANZ', 'kkk', 'Kristen', 'Marine Power System', and 'Electrical Power And Control Systems'. Each folder has a '我的文件夹' (My folder) label and a '修改日期' (Modified date) column.

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 Institutions). 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 '数据集' (Dataset) set to 'InCites Dataset', '包括 ESCI 论文' (Include ESCI papers) checked, and '出版年' (Year) set to '2010' to '2020'. Below this, there is a list of filter categories: '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 papers). 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 papers, 12,696,084 citations), Harvard University (Rank 2, 361,115 papers, 8,493,805 citations), Chinese Academy of Sciences (Rank 3, 503,511 papers, 8,095,093 citations), Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) (Rank 4, 460,995 papers, 7,449,205 citations), University of London (Rank 5, 362,892 papers, 5,786,010 citations), University of Texas System (Rank 6, 287,270 papers, 5,017,182 citations), United States Department of Energy (DOE) (Rank 7, 190,605 papers, 4,562,341 citations), Pennsylvania Commonwealth System of Higher Education (PCSHE) (Rank 8, 224,559 papers, 3,635,093 citations), Max Planck Society (Rank 9, 136,159 papers, 3,627,294 citations), and Stanford University (Rank 10, 145,344 papers, 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

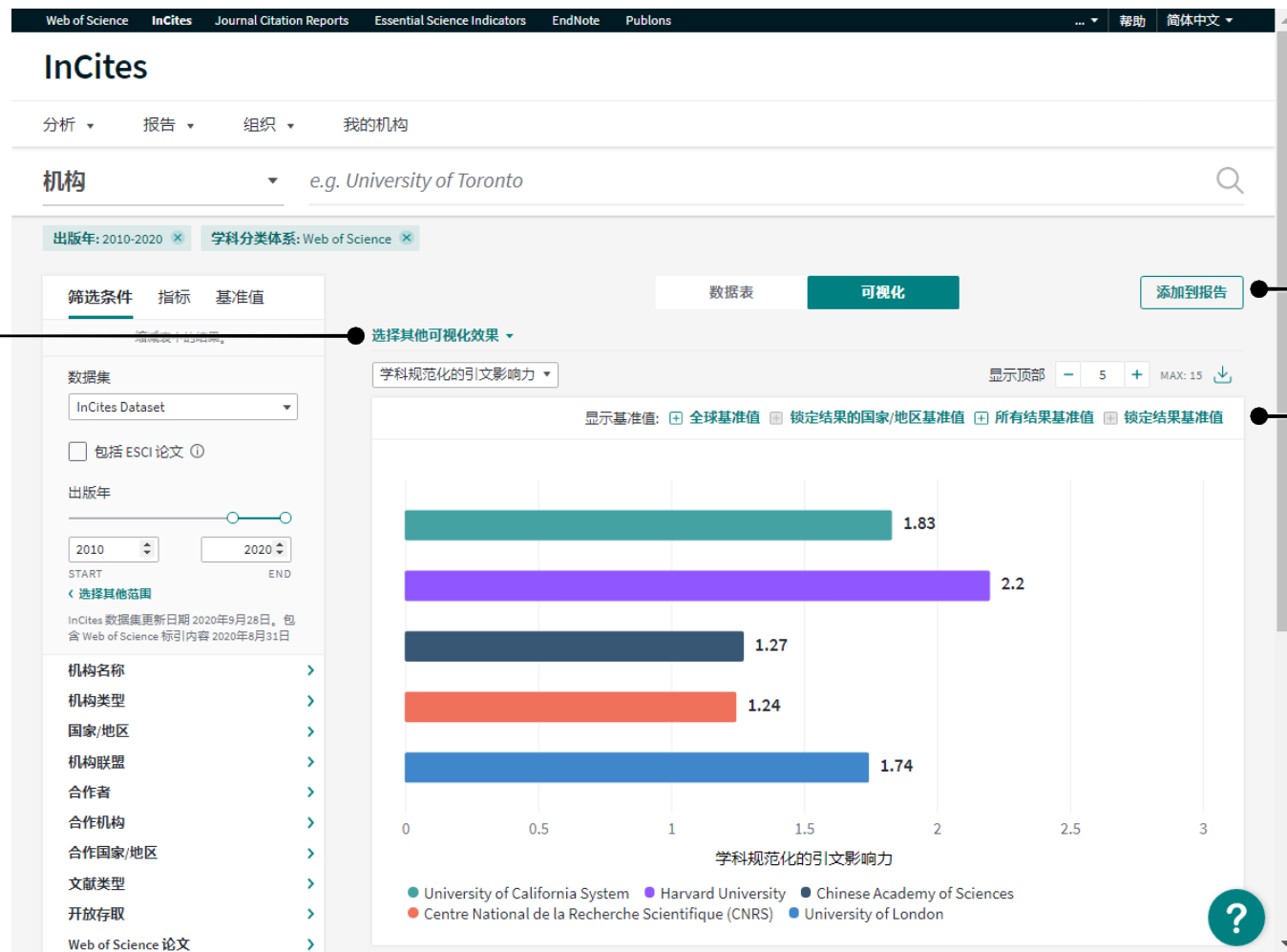
进一步探索分析

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

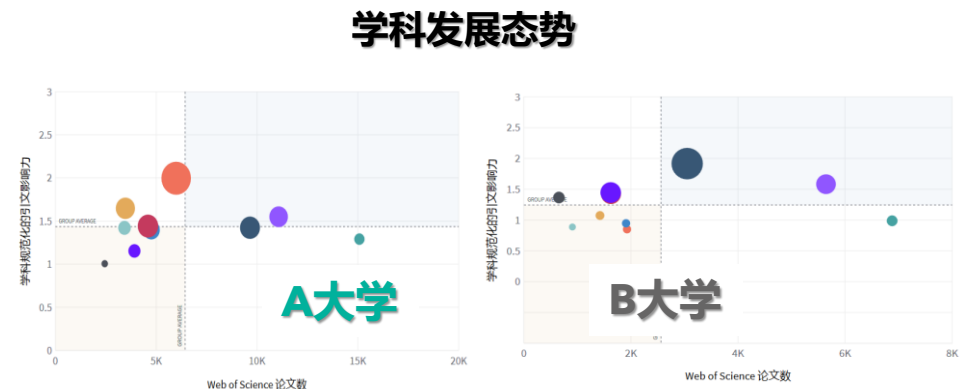
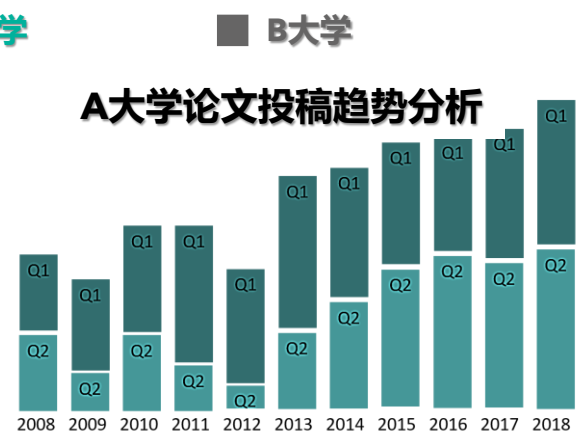
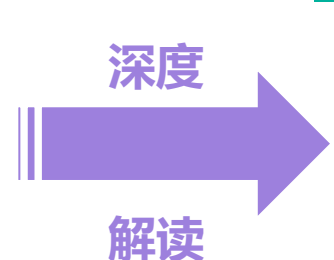
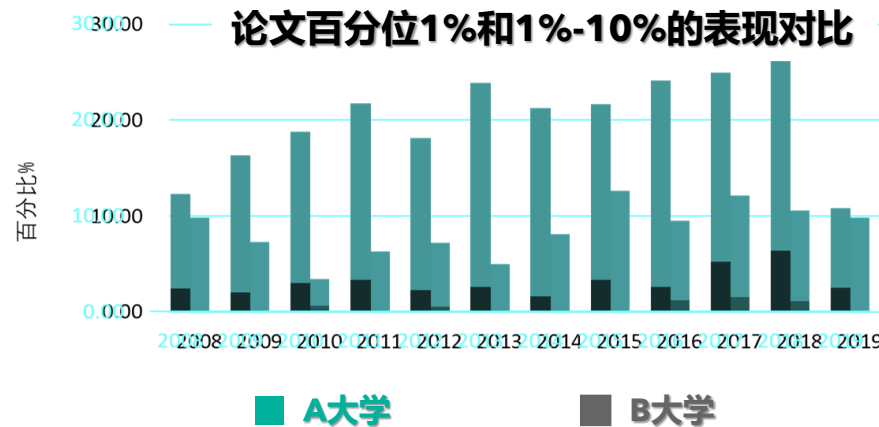
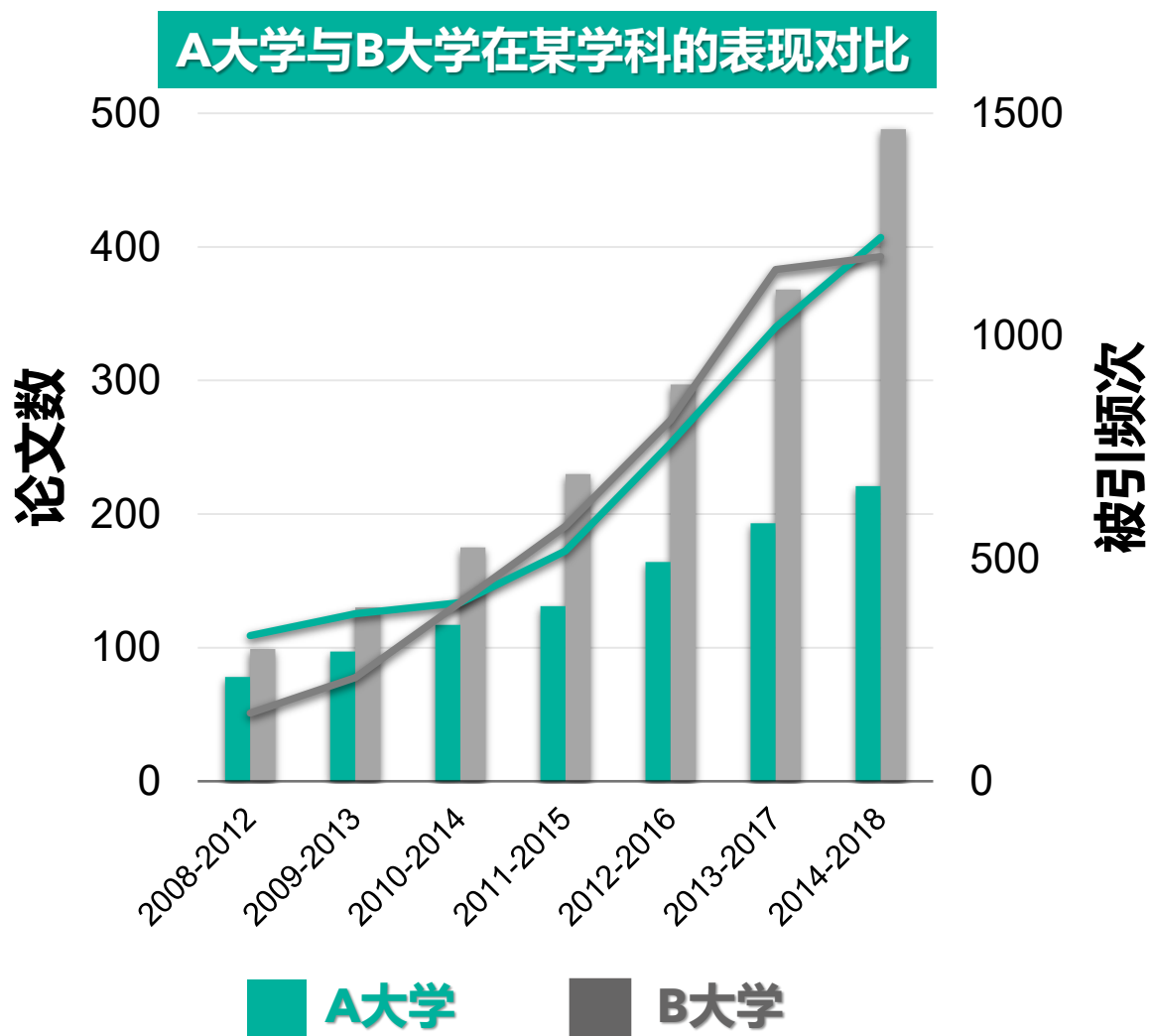
个性化定制

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%	

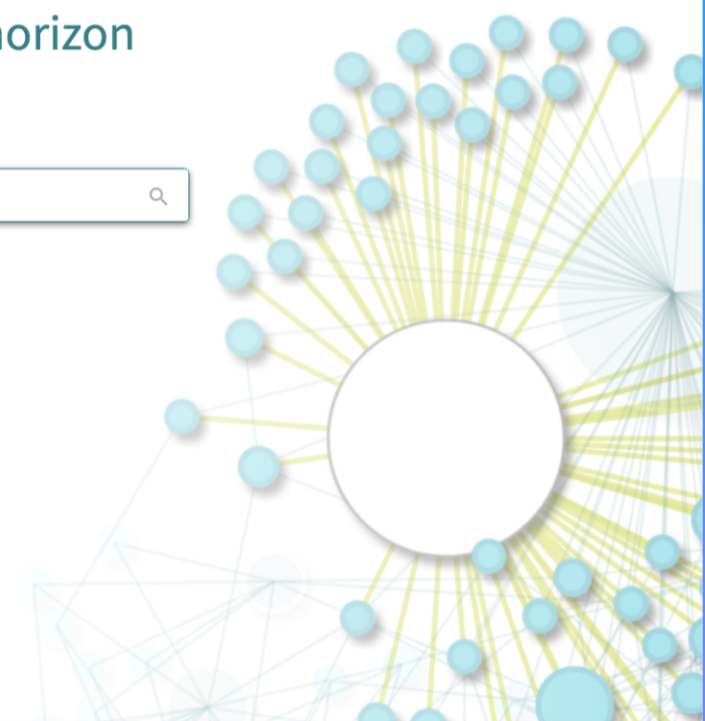
多维度计量分析工具，助力信息深度解读



Discover new topics emerging on the research horizon

based on citation data from the Web of Science, the world's most trusted database

Search by keywords or select a suggested category



Category	Emerging Topics	Categories
AGRICULTURAL SCIENCES	99	7
ARTS & HUMANITIES, INTERDISCIPLINARY	66	6
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	607	32
CHEMISTRY	477	21
CLINICAL MEDICINE	1284	-

254
Web of Science学科方向
↓
9,000+
新兴主题

Research Horizon Navigator——查找/筛选新兴主题



筛选**新兴主题**，通过
以下方式：

- 关键词
- 学科方向
- **文献**
- 研究人员
- 机构
- 国家/地区
- ...

Research Horizon Navigator™ Categories Emerging Topics Search by keywords or select a suggested category Help Products siming.wang@clarivate.com

9282 Emerging Topics

Emerging Topics Filters

Search Emerging Topics

Primary Categories

Search Documents

Organizations

Countries/Regions

Web of Science Categories

Funding Agencies

Authors

Emerging Topic	Primary Category	Secondary Category	Papers	Mean co-citing publication year	Interdisciplinarity	Core Papers	Co-Citing Papers
Enhancing Systematic Reviews: Methodological Quality, Meta-Analysis, and Reporting Guidelines	Public, Environmental & Occupational Health	--	24862	2022.8	0.83016945	13	24852
Exploring Interdisciplinary Trends in Bibliometric Analysis and Sustainable Research	Environmental Sciences	--	922	2022.5	0.80638966	22	904
Nutritional Interventions and Systematic Reviews: Enhancing Health Outcomes	Nursing	--	340	2022.8	0.79800142	4	336
Bayesian Ecology: Integrating Models, Workflow, and Prior Selection	Ecology	--	250	2022.3	0.79337642	13	241
Interdisciplinary Insights into Epidemic Dynamics and Therapeutic Strategies	Physics, Multidisciplinary	--	106	2021.7	0.78992423	9	98
Advancing Consensus Building in Health Sciences: Insights from Delphi Studies	Public, Environmental & Occupational Health	--	90	2022.7	0.78702042	6	84
Advanced Metrics and Machine Learning Applications in Engineering and Biomedical Sciences	Engineering, Electrical & Electronic	--	228	2022.5	0.78421549	6	224
Enhancing Reproducibility and Transparency in Psychological Research	Psychology, Multidisciplinary	--	318	2022.5	0.78222233	22	304
Machine Learning Applications in Precision Medicine and Disease Prediction	Oncology	--	87	2022.9	0.78020292	6	81
Intelligent Secure Communication and Innovative Materials in Advanced Technologies	Nanoscience & Nanotechnology	Materials Science, Multidisciplinary	113	2021.6	0.77968697	6	107
Advancing Systematic Reviews: Automation, Machine Learning, and Evidence Synthesis	Health Care Sciences &	--	174	2022.4	0.77784656	11	168

<https://research-horizon-navigator.incites.clarivate.com/>

快速识别文献间的引文关系

交互式界面展示论文间的引文网络

Emerging Topic ID #2481 - Explorer

150 Papers (15 Core / 137 Co-citing)

Search core and citing papers...

[View details](#)

点击获取该新兴主题更多信息

Citation Map View

<p>Sustainable Development Goals and sustainability teaching at universities: Falling behind or getting ahead of the pack? Mifsud, Mark; Leal, Walter; Vargas, Valeria Ruiz; Azeit... September 2019</p>
<p>Universities as the engine of transformational sustainability toward delivering the sustainable development goals "Living labs" for... Spengler, John D.; Henriksen, Heather; PURCELL, WENDY October 2019</p>
<p>Are the sustainable development goals being implemented in the Portuguese higher education formative offer? Leal, Susana; Azeiteiro, Ulisses Manuel de Miranda; Alei... February 2020</p>
<p>Key competencies in sustainability in higher education-toward an agreed-upon reference framework Harre, Niki; Jarchow, Meghann; Cohen, Matthew; Parnell, Rod... July 2020</p>
<p>SDG 4 in higher education: challenges and opportunities Roofe, Carmel Geneva; Ferguson, Therese June 2020</p>
<p>Education for advancing the implementation of the Sustainable Development Goals: A systematic approach Pereira, Raquel da Silva; Avelar, Aline Ambrósio Avelar; ... November 2019</p>
<p>Aligning Campus Strategy with the SDGs: An Institutional Case Study SHIEL, C; Cantarello, Elena; Smith, Neil January 2020</p>
<p>Higher Education For Sustainability: A Global Perspective Zaleniene, Inga; Pereira, Paulo June 2021</p>
<p>The EDINSOST Project: Implementing the Sustainable Development Goals at University Level Valderrama Hernández, Rocío; Albareda-Tiana, Sílvia; Azc... January 2020</p>
<p>Students' learning sustainability - implicit, explicit or non-existent: a case study approach on students' key competencies addressing the SDGs in... Fahmy, T.; Eiblmeier, David; Beery, Thomas; Alm, Karin January 2022</p>
<p>An overview of the engagement of higher education institutions in the implementation of the UN Sustainable Development Goals Leal, Walter; Eustachio, Joao Henrique Paulino Pires; Salv... January 2023</p>
<p>The Role of Green Areas in University Campuses: Contribution to SDG 4 and SDG 15</p>

Are the sustainable development goals being implemented in the Portuguese higher education formative offer?

Core Education & Educational Research
Green & Sustainable Science & Technology

Leal, Susana; Azeiteiro, Ulisses Manuel de Miranda; Aleixo, Ana Marta

February 2020 | Int J Sust Higher Ed

35 Citations

PurposeThe study aims to examine the vertical integration of the sustainable development goals (SDGs) in Portuguese public higher education institutions, namely, at the level of undergraduate and master's degrees, and the extent to which Portuguese higher education institutions (HEI) are preparing for the United Nations' call to promote SDGs.Design/methodology/approachA content analysis of the designations and objectives of the 2,556 undergraduate and master's degrees (in 33 Portuguese public higher education institutions) was done to determine whether they promote at least one SDG.FindingsThe results show that 198 courses directly address at least one SDG; on average, each higher education institution (HEI) has six courses that explicitly address at least one SDG; universities have more courses in SDG areas than in polytechnics; more master's degrees embrace SDGs than undergraduate degrees; and most of the courses addressing SDGs are from the social sciences and humanities areas and from natural and environmental sciences.Originality/valueThis paper seeks to raise the awareness of Portuguese HEIs of their role and responsibility in furthering SDGs.

Keywords: Higher Education; Issues; Portuguese Higher Education; Competences; Education For Sustainable Development; Sustainability Curriculum; Universities; Sustainable Development Goals

Legend: Core Paper (white), Core & Cociting Paper (light blue), Cociting Paper (medium blue), Cited by paper (yellow), Citing paper (orange)

构成新兴主题背后的核心论文和Co-citing论文列表。

每一篇论文信息:

- Core/Co-citing
- WOS学科方向
- 作者
- 引用频次
- 关键词

点击文献标题跳转Web of Science平台查看更多信息

通过哪些信息了解该新兴主题？

- 了解该新兴主题的**主要贡献学科/第二贡献学科**
- 了解该新兴主题中**核心论文和共同引用论文的数量**
- 通过**平均出版年**了解该主题的新颖性
- 通过词云图查看该新兴主题的**引文主题（中观/微观）和作者关键词**
- 利用**学科多样性和跨学科指标**了解该新兴主题的跨学科性。洞悉潜在的学科交叉方向，辅助项目决策。

Clarivate

Research Horizon Navigator™ < Categories > Search by keywords or select a suggested category

Emerging Topic ID #2929 - Details [View explorer](#)

EMERGING TOPIC

Enhancing Systematic Reviews: Methodological Quality, Meta-Analysis, and Reporting Guidelines

PRIMARY CATEGORY 主要学科方向	核心论文数量 CORE PAPERS ⓘ	Co-Citing Paper数量 CO-CITING PAPERS	平均出版年 MEAN PUBLICATION YEAR	跨学科指数 INTERDISCIPLINARITY ⓘ
Public, Environmental & Occupational Health	13	24852	2022.8	0.83 ↑
SECONDARY CATEGORY	总论文数量 TOTAL PAPERS ⓘ	总被引频次 TOTAL CITATIONS	Co-Citing Paper平均出版年 MEAN CO-CITING PUBLICATION YEAR	SEARCH PIVOT-RP
--	24862	57368	2022.8	Explore Funding Opportunities ↗

Citation Topics and Author Keywords

Citation topics and author keywords for core and co-citing papers

View:

Coron Evidence Based Medicine



通过哪些信息了解该新兴主题?

- 了解该新兴主题的主要贡献学科/第二贡献学科
- 了解该新兴主题中核心论文和共同引用论文的数量
- 通过平均出版年了解该主题的新颖性
- 通过词云图查看该新兴主题的引文主题 (中观/微观) 和作者关键词
- 利用学科多样性和跨学科指标了解该新兴主题的跨学科性。洞悉潜在的学科交叉方向, 辅助项目决策。

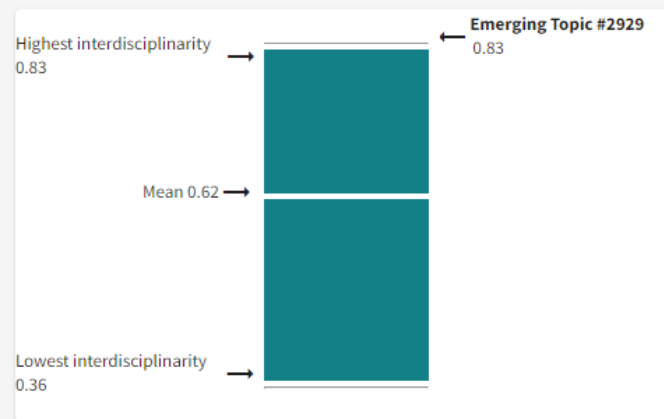
Field Interdisciplinarity

Subject Diversity

Journal Subject Category 1		Journal Subject Category 2
Thermodynamics	↔	Psychology, Psychoanalysis
Polymer Science	↔	Psychology, Psychoanalysis
Folklore	↔	Materials Science, Ceramics
Demography	↔	Physics, Nuclear
Engineering, Geological	↔	Psychology, Psychoanalysis

The degree to which papers draw on literature from fields that are traditionally disparate - and therefore not commonly cited together - is one metric by which topics that are emerging may be identified. [Read more](#)

Interdisciplinarity Index



The figure above shows the Interdisciplinarity Index (0.83) of the total papers compared to min (0.36), max (0.83) and average (0.62) for all of the Emerging Topics in this dataset. [Read more](#)

Top Contributors

Organizations Funding Agencies Authors Countries/Regions

Organization contributing core and/or co-citing papers to the emerging topic.

Rank	Organizations	Total papers / % of total papers	Core papers	Co-citing papers
1	University of London	914 / 3.68%	6 / 46.15%	911 / 3.67%
2	University of Toronto	536 / 2.16%	6 / 46.15%	533 / 2.14%
3	Harvard University	421 / 1.69%	4 / 30.77%	420 / 1.69%



Web of Science AI Agents - Research Assistant

Web of Science Research Assistant

Start a new chat by asking a question

Ask a research question



Choose a guided task:



Understand a topic

Walk through understanding key concepts, papers and authors on a topic to quickly become an expert.



Literature review 2.0

Gather and evaluate references while being guided through the phases of literature review.



Find a journal

Find the right journals to publish your work in.

Example questions:

How does climate change impact biodiversity?



Who are the most cited authors in genetics?



Which institutions published the most on covid in the last 12 months?



¿Cuáles son las consecuencias físicas de seguir una dieta vegana?



Can you find recent studies on super-resolution microscopy?



线粒体在癌症中扮演什么角色?



Far more than a chatbot

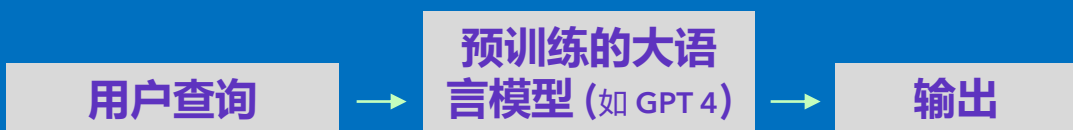
基于最值得信赖的引文索引数据库——**WOS 核心合集**（经过严格遴选的同行评审文献数据）

- ✓ 负责任的 AI
- ✓ 生成式人工智能及代理式人工智能 (agentic AI)
- ✓ 多语言搜索
- ✓ 引导式助您深入探索
- ✓ 交互式可视化展现

General-purpose LLM

训练数据：“互联网”

- 不具体、不透明
- 但是可以有效地训练大语言模型：
 - 理解模式
 - 创建连贯的文本输出
 - 翻译

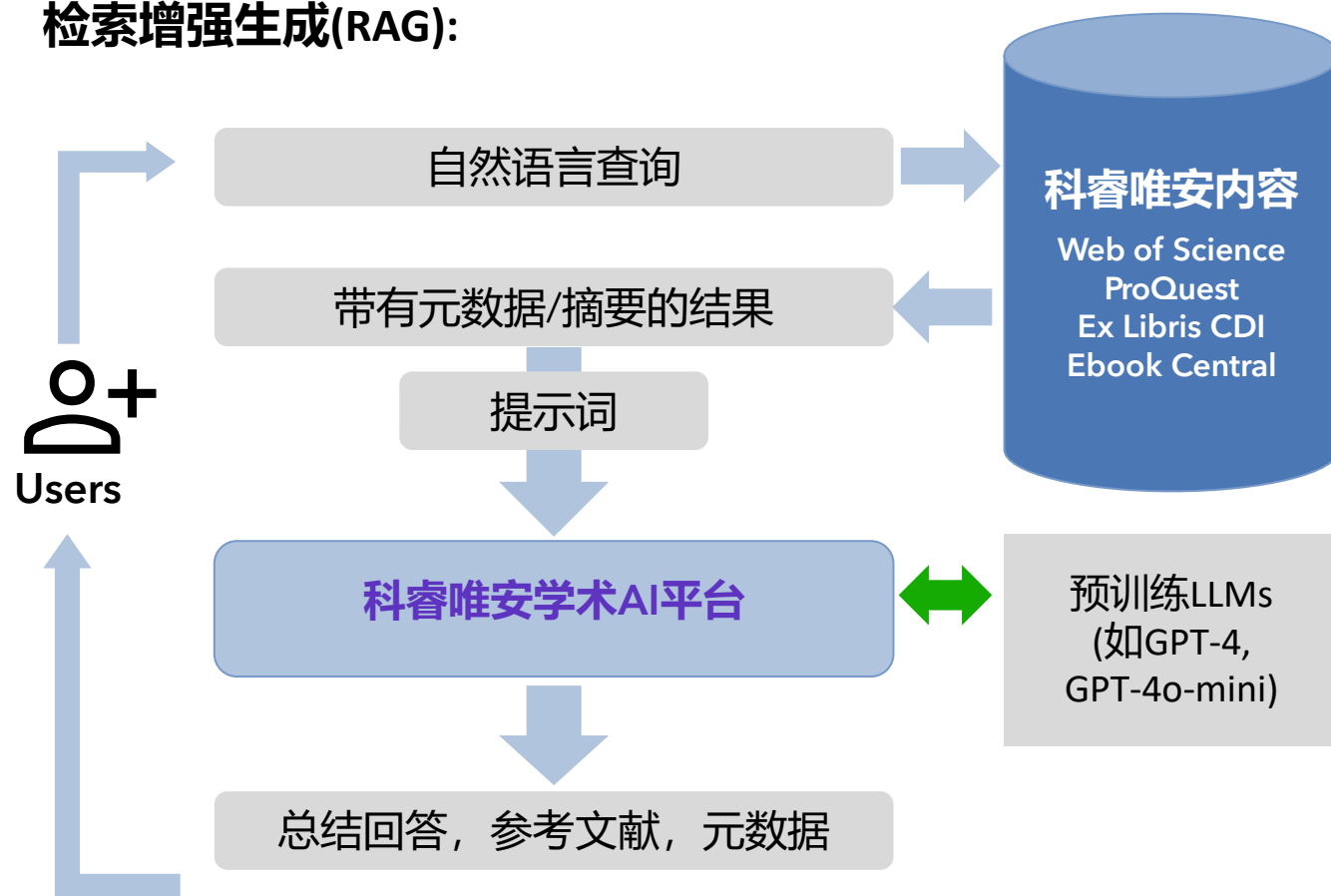


Academic AI : WOS研究助手

--将输出建立在可信内容上

- 结果基于可信的事实和信息
- 最大限度地减少幻觉和其他问题

检索增强生成(RAG):



Research Assistant 生成动态图表



搜索和发现



引导任务

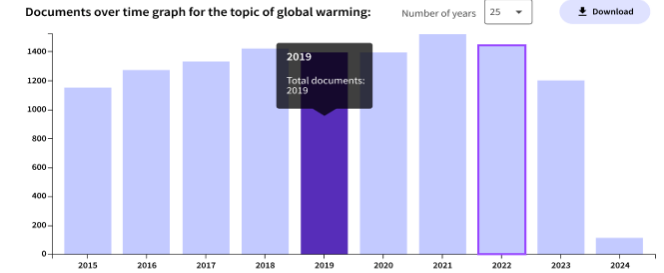


基于内容的可视化

文章随时间变化图

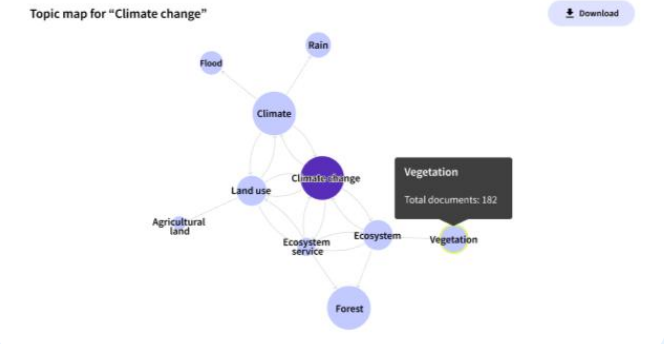
Patterns of publishing on this topic

A chart of documents published over time on a specific topic provides insights into research trends, historical context, and the impact of scholarly work. It helps identify emerging subtopics, collaborative networks, and shifts in interest. Researchers and policymakers can use this information to make informed decisions.



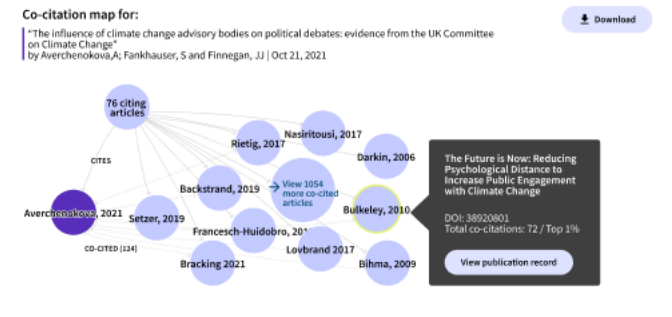
主题关系图

See related and connected concepts



引文网络图

See related documents
Co-citation map





城市内涝

什么是城市内涝?

城市内涝是指城市地区由于降雨、排水系统能力不足、地形低洼、土地利用变化等原因导致的短时、大面积的地面积水或城市洪涝灾害现象。随着城市化进程加快和极端天气事件频发，城市内涝事件日益频繁，给城市基础设施、交通运输、居民生活和经济活动带来严重影响。内涝的主要成因包括地表不透水面积增加（如道路、建筑物密集）、排水系统老化或设计标准不足、极端降雨事件增多等。研究表明，合理规划城市排水系统、提升城市韧性、优化不透水地表布局以及采用如“海绵城市”理念的绿色基础设施，有助于缓解和防控城市内涝带来的风险。近年来，内涝模拟、风险评估、应急管理系统、遥感与大数据技术等在城市内涝监测与管理中被广泛应用，并成为城市可持续发展的重要议题。

主要主题与子主题

- 城市内涝（成因分析、风险评估、应急管理）
- 城市洪水模拟（数值模拟方法、模型应用、地理信息系统集成）
- 排水与海绵城市建设（排水系统优化、绿色基础设施、LID与Sponge City）
- 内涝灾害影响（居民出行、城市交通、经济损失）
- 监测与预警（遥感与大数据、视频与GPS监测、预警系统）

相关主题

- 城市化对洪水影响：大量文献强调，快速城市化增加了不透水地表面积，从而显著提升了城市内涝发生的频率和强度，对洪水管理提出更高要求。[WOS:000456175700004]
- 气候变化与极端降雨：极端天气和暴雨事件的增加，使得现有城市排水体系面临更大压力，极端降雨成为内涝风险的重要驱动因素。[WOS:000476962800040]
- 海绵城市与绿色基础设施：许多研究提出通过“海绵城市”建设、LID等绿色基础设施措施，提升城市对降雨的调蓄能力，缓解内涝问题。[WOS:000493525500386]

参考文献列表如下：

查看 31 篇参考的文献



主题概念、影响损害、应对方法、发展趋势、关键因素

细分主题与相关主题引导

Research Assistant 查找当前热点

在进行分析之前，我将使用以下数量的文献：

- 合流制管网改造：使用所有9篇文献。
- 乡镇/县域尺度：使用25篇文献。

我们将继续进行分析，并识别当前的研究热点。请稍等片刻。

当前研究热点分析

合流制管网改造

1. 政策驱动与技术改造：

- 许多研究集中在政策和技术改造上以解决合流制管网的溢流问题。欧洲和美国在这方面的政策已相对成熟，并对发展中国家提供了借鉴经验[Wang et al., 2024]。
- 通过数学模型和算法优化管网改造策略，可以显著降低溢流污染负荷[Zhao et al., 2023]。

2. 环境影响与经济分析：

- 合流制溢流对城市水环境的影响以及经济分析成为研究热点，尤其是对水质标准的符合性和公共健康的影响[Perry et al., 2023]。
- 经济成本与环境效益的权衡成为决策者关注的重点[Jin et al., 2023]。

3. 城市化与气候变化的影响：

- 城市化和气候变化对合流制管网的影响研究表明，这些因素显著增加了降水事件的频率和强度，从而影响溢流的表现[Hauser et al., 2026]。

乡镇/县域尺度

1. 城乡一体化发展：

- 研究集中在城乡一体化发展的时空演变及其影响因素上，尤其是在东北地区的县域层面[He et al., 2025]。
- 数字经济和交通通达性被认为是促进城乡一体化发展的关键驱动因素[Wang et al., 2025]。

2. 人口缩减与农业发展：

- 人口缩减对农业发展的影响在东北地区尤其明显，通过空间分析揭示了不同地区的差异[Chen et al., 2023]。
- 研究指出，区域内的经济活动和政策支持对农业和城乡发展具有重要影响[Sun et al., 2023]。

3. 乡村定居点的时空变化：

- 乡村定居点的空间分布和驱动机制分析提供了乡村振兴的科学依据，特别是在东北平原地区[Yao et al., 2023]。
- 研究强调了社会经济条件和自然地理条件在乡村定居点演变中的作用[Li et al., 2023]。

请识别城市内涝研究与“中国北方老工业基地城市”（如沈阳、长春、哈尔滨）高度相关的当前热点：具体关注：1. 冻融-内涝耦合（Freeze-thaw and pluvial flooding）：近2年是否有相关热点上升？2. 合流制管网改造（CSO retrofitting in old industrial districts）：与南方分流制城市的差异研究是否成为热点？3. 乡镇/县域尺度（Township scale）：从大城市向中小城镇下沉的研究趋势中，东北平原城镇是否有特殊性？
请提供：近3年该细分方向的发文量趋势（上升/平稳/下降） - 该方向当前最活跃的3个研究团队（国内外均可） - 判断：这是即将爆发的热点（early stage）还是已成熟的 niche（mature niche）？

Research Assistant 进行选题推荐

我是运动康复专业的一名硕士研究生，我的毕业论文的研究方向是“运动损伤的康复治疗”。请梳理该方向已解决了哪些问题，有哪些研究空白？请给我10个创新聚焦选题建议。用表格呈现选题名、阐释、聚焦的学术概念、弥补什么空白、创新点、硕士研究生的可执行性，谢谢。

JL

好的，我们将按照您确定的步骤进行。首先，我们将对“运动损伤的康复治疗”领域进行文献综述，以识别该领域已解决的问题和研究空白。接下来，我们将基于这些信息提供10个创新聚焦选题建议，并用表格格式呈现。

接下来，我将制定搜索策略并向您确认以确保全面覆盖相关主题。

- 主要主题：运动损伤康复治疗
- 相关子主题：
 - 康复技术
 - 运动疗法
 - 生物力学
 - 康复效果评估
 - 创新康复设备
 - 个性化康复方案

请您确认这些主题是否符合您的研究方向，或者是否需要增补主题。

在Web of Science中，我们找到了196,063篇关于“运动损伤的康复治疗”的文献。在默认情况下，我们将使用25篇文章来进行分析和输出。如果您有其他偏好，请告诉我。

好的，我们将使用这25篇文章来识别在“运动损伤的康复治疗”领域的研究热点和研究空白。接下来，我们将基于这些信息提供10个创新聚焦选题建议，并用表格格式呈现。

研究热点与研究空白

已解决的问题

1. **运动损伤后功能康复策略的优化**：新的康复训练计划在提高运动员的功能恢复和减少再受伤风险方面取得了显著进展，特别是在肩袖损伤和髌关节损伤的康复中[Liu et al., 2024]。
2. **虚拟现实技术在家庭康复中的应用**：虚拟现实技术已被证明在家庭环境中提供有效的康复治疗，特别是在神经运动障碍的恢复上[Vibhuti et al., 2023]。
3. **神经认知训练的整合**：神经认知训练被集成到中后期的康复协议中，改善了ACL重建后的长期功能结果[Thomas et al., 2024]。
4. **人工智能辅助康复评估**：利用机器学习和人工智能技术开发了新的评估系统，以提高康复训练的精确性和适用性[Wei et al., 2025]。

研究空白

1. **对个性化康复方案的长效评估**：尽管个性化方案在短期恢复中显示出优势，但在长期效益评估上仍存在不足[Marriott et al., 2023]。
2. **缺乏大规模临床试验**：许多新方法和技术尚未通过大规模的随机对照试验加以验证，以确认其广泛的临床实用性[Feng et al., 2023]。
3. **心理因素在康复中的影响**：尽管有证据表明心理状态对康复进程有重要影响，但系统研究仍较少[Faisal, 2024]。
4. **新技术的成本效益分析**：在引入新技术如TECAR治疗时，缺乏对其经济性和长期使用效果的研究[Lupowitz et al., 2025]。

创新聚焦选题建议

选题名	阐释	聚焦的学术概念	弥补的空白	创新点	可执行性
1. 个性化康复方案的长期效果评估	研究不同个性化方案在长期康复中的效果对比	个性化康复策略	长期效果评估不足	结合生物标记物和心理评估	高
2. 大规模RCT验证新康复技术	大规模验证新技术的临床效益	大规模随机对照试验	缺乏验证	合作多中心研究	中

Research Assistant 生成论文大纲

请为“冻融循环影响中国北方平原城市老旧排水系统与绿色基础设施耦合失效”研究生成完整论文大纲



为了为您的研究主题“冻融循环影响中国北方平原城市老旧排水系统与绿色基础设施耦合失效”生成一个完整的论文大纲，我们将遵循标准的IMRaD结构（引言，方法，结果与讨论）。以下是建议的大纲结构：

引言

1. 研究背景

- 描述中国北方平原城市的气候特征和冻融循环的频率。
- 讨论老旧排水系统和绿色基础设施在城市水管理中的角色。
- 综述当前文献中对冻融循环影响的研究，突出研究空白。

2. 研究问题与目标

- 明确研究的问题：冻融循环如何影响老旧排水系统和绿色基础设施的耦合。
- 阐述研究目标：识别关键影响因素并提出优化建议。

3. 研究意义

- 讨论研究对城市规划和环境保护的贡献。
- 强调研究对改善城市居民生活质量的潜在影响。

方法

1. 研究区域

- 描述选定的城市（如天津和沈阳）的地理和气候特征。
- 阐明选择这些城市作为研究对象的理由。

2. 数据收集

- 描述使用的数据类型，包括气象数据、排水系统结构数据和绿色基础设施布置数据。
- 说明数据收集的方法和来源。

Research Assistant 润色论文语言

复制【角色设定】你是一位拥有丰富经验的学术期刊编辑（曾任Water Resources Research及Landscape and Urban Planning审稿人），同时是英语学术写作专家。请基于SCI数据库中同类高被引论文的语言风格，对以下文本进行润色

"In recent years, many cities in northern China have suffered from serious waterlogging problems. This is because the freeze-thaw cycles affect the soil and old pipes. When winter comes, the soil freezes and pipes break. When spring comes, the frozen soil melts and heavy rain happens at the same time, causing serious flooding. However, previous studies mainly focused on southern cities or new districts, and did not pay attention to the old districts in northern cities. This study selects Tianjin and Shenyang as case studies. We established a coupling model to analyze the interaction between green infrastructure and old drainage systems. The results show that the freeze-thaw process makes the confluence system more likely to overflow. We also found that residents' parking needs and green space construction have conflicts. This research is of great significance for the sponge city construction in cold regions."



Here's a refined version of your text, tailored to the language style of highly-cited SCI papers:

In recent years, cities in northern China have increasingly faced severe waterlogging challenges, primarily due to the impacts of freeze-thaw cycles on soil integrity and aging drainage infrastructure. During winter, soil freezing can lead to the fracturing of antiquated pipes. As temperatures rise in spring, the thawing of frozen soil coincides with heavy rainfall, exacerbating flooding events. Previous research has predominantly focused on cities in southern China or newly developed urban districts, often overlooking the unique challenges faced by older districts in northern cities. In this study, we focus on Tianjin and Shenyang as case studies to address this gap. We developed a coupling model to examine the interactions between green infrastructure and existing drainage systems. Our results indicate that freeze-thaw processes significantly increase the likelihood of overflow in combined sewer systems. Additionally, our findings reveal conflicts between residents' parking needs and the construction of green spaces. These insights are critical for guiding the development of sponge city initiatives in cold climate regions.

This version enhances clarity and flow while aligning with the style typically found in high-impact scientific publications.

Research Assistant 辅助投稿选刊

我正在写一篇论文，文章标题为Accurate prediction of protein structures and interactions using a three-track neural network，摘要为DeepMind presented notably accurate predictions at the recent 14th Critical Assessment of Structure Prediction (CASP14) conference. We explored network architectures that

incorporate the 2D distance information with accurate structure model generation. individual scientists. 那本刊，你

为您推荐合适的学术期刊，我将根据您论文的主题、内容以及目标受众来进行选择。您的论文侧重于蛋白质结构预测和交互作用、神经网络应用、以及与生物学相关的研究，这些都是非常活跃的研究领域。以下是我为您推荐的五本学术期刊，并附上推荐理由及期刊介绍。

期刊名称	推荐理由	期刊介绍
Nature Methods	该期刊专注于方法学创新，您的研究在蛋白质结构预测中的方法学创新非常契合该期刊的主题。	Nature Methods 是一本发表来自各个科学领域的创新方法的期刊，涵盖生物学、化学、物理学及其交叉领域。该期刊的影响因子很高，读者群体广泛。
Bioinformatics	作为生物信息学领域的顶级期刊之一，该期刊非常适合发表关于蛋白质结构预测的研究。	Bioinformatics 是一本国际化的同行评审期刊，发表与生物信息学相关的广泛研究，包括算法、软件开发和数据分析。
Journal of Molecular Biology	集中于分子生物学的研究，尤其是与蛋白质结构和功能相关的研究，是您论文的理想选择。	Journal of Molecular Biology 发表关于分子生物学各个方面的原创研究，特别关注蛋白质结构、动力学和功能。
PLOS Computational Biology	该期刊专注于计算生物学和生物信息学，您的研究内容与其完全契合。	PLOS Computational Biology 是一本开放获取的期刊，发表在计算生物学领域的开创性研究，强调对生物学问题的计算解决方案。
Proteins: Structure, Function, and Bioinformatics	专注于蛋白质结构、功能及其生物信息学分析，适合发表您的研究成果。	Proteins 主要发表关于蛋白质的结构、功能、进化及其生物信息学分析的研究，是该领域的重要期刊之一。

这些期刊都在生物信息学和分子生物学领域具有较高的声誉和影响力，适合您论文的主题和创新性研究。选择合适的期刊投稿有助于提高论文的可见性和学术影响力。希望这些推荐对您有所帮助！如果您有任何其他需求或问题，请随时告知。

[↑ 返回页](#)

PART 3

个性化服务与工具

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

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:

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...

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.**

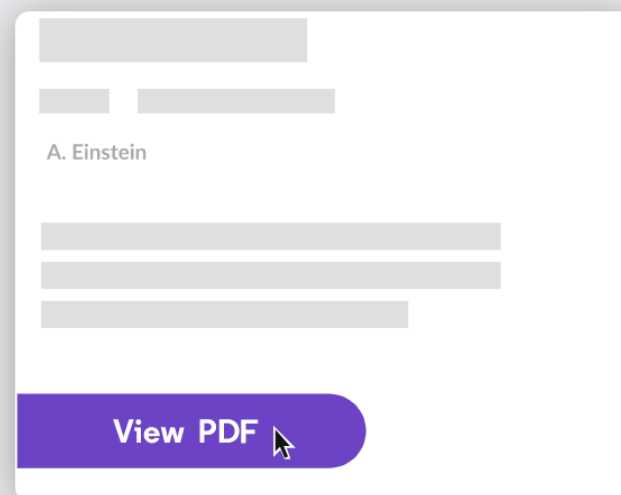
Save time accessing full-text PDFs with the
free EndNote Click browser plugin.

 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 ¹; Jacques Ferlay, MSc, ME²; Rebecca L. Siegel, MPH ¹; Mathieu Laversanne, MSc²; Isabelle Soerjomataram, MD, MSc, PhD²; Ahmedin Jemal, DMV, PhD¹; Freddie Bray, BSc, MSc, PhD²

¹Surveillance and Health Equity Science, American Cancer Society, Atlanta, Georgia; ²Section 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

EndNote® 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

Endnote® online – 文献的管理和写作工具

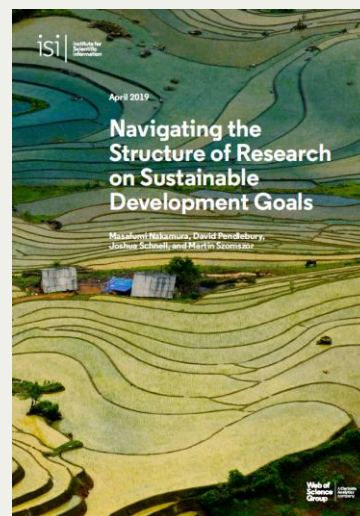
- 与Microsoft Word自动连接, **Cite While You Write™**
 - **自动生成**文中和文后参考文献
 - 提供**4000多种期刊**的参考文献格式
- **提高写作效率:**
 - 按拟投稿期刊的格式要求自动生成参考文献, 节约了大量的时间和精力
 - 对文章中的引用进行**增、删、改**以及位置调整都会**自动重新排好序**
 - 修改退稿, 准备另投它刊时, **瞬间调整参考文献格式**
- **匹配适合的投稿期刊**
 - 根据标题、摘要、参考文献, 匹配适合投稿的期刊

PART 4

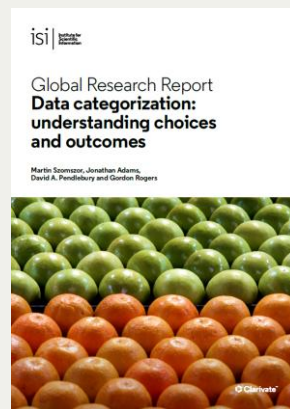
从过去到未来：

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/>



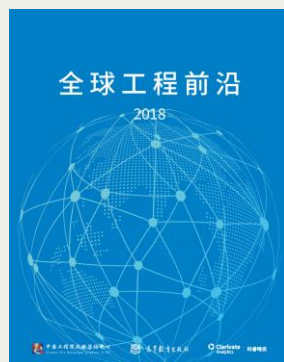
研究前沿报告



2023年11月28日，科睿唯安与中国科学院向全球联合发布了《2023研究前沿》报告，这是双方连续第十年携手发布《研究前沿》系列报告。

《2023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18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



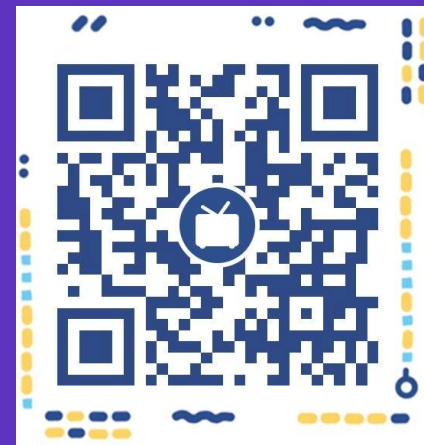
科睿唯安学术研究
微信服务号



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





谢谢各位老师，敬请批评指正！

技术支持邮箱：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.