



# 洞悉现在，发现未来

Web of Science™平台资源简介

Clarivate 科睿唯安

May 2021

# 内容大纲

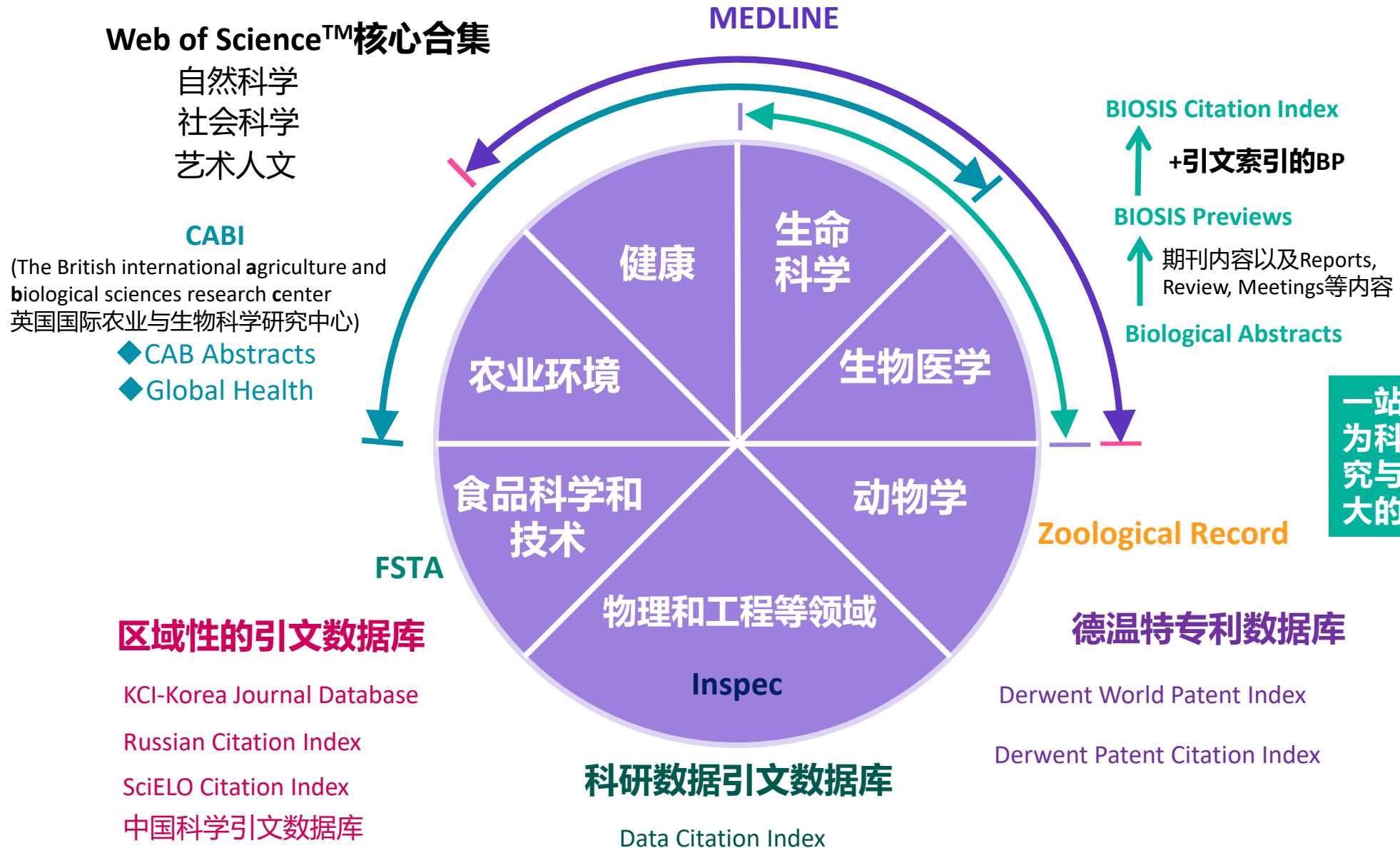
- **一流数据资源，助力一流学术发展**
  - ❖ Web of Science™平台简介
  - ❖ Web of Science™核心合集-权威的引文索引强大工具
  - ❖ BIOSIS Previews-综合性生命科学资源
  - ❖ Inspec-物理、电子电气、计算机与控制及信息科学数据库
  - ❖ Chinese Science Citation Database-中国科学引文数据库
  - ❖ Derwent Innovations Index-德温特全球专利数据库
- **多维度计量分析工具，助力信息深度解读**
  - ❖ 期刊引证报告：Journal Citation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

# PART 1

一流数据资源，助力一流学术发展

# Web of Science™ 平台简介

# Web of Science™平台包含的内容



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

# Web of Science™平台 - classic

不同产品模块的入口

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

进一步了解

进一步了解

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

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

访问网址 : [www.webofscience.com](http://www.webofscience.com)

# Web of Science™平台 - new

不同产品模块入口

Clarivate

English

Products

Web of Science™

Search

Marked List

History

Alerts

Tingying Huang

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

Discover multidisciplinary content  
from the world's most trusted global citation database.

Search in: Web of Science Core Collection

DOCUMENTS

AUTHORS

CITED REFERENCES

All Fields

包括All Fields在内的更丰富的检索字段

+ ADD ROW

Advanced Search

Search

All Fields

Topic

Title

Author

Publication Titles

Year Published

Affiliation

Publisher

All Fields

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

Example:  
2014 drexel decay radioactiv\*

CLEAR

SEARCH

Resources & updates

Product updates

Guided tours

Training

Suggest a feature

Help & contact us



《新版Web of Science平台  
功能介绍及应用》课程回放

Clarivate™

产品更新、更多资源、培训门户

# Web of Science™平台 – new – author search

Discover multidisciplinary content **基于姓名和作者ID的全新**  
from the world's most trusted global citation database. **作者检索和作者记录页面**

Search in: **Web of Science Core Collection** ▾

DOCUMENTS **AUTHORS** CITED REFERENCES

Search for an author to see their author record. An author record is a set of Web of Science Core Collection documents likely same person. You can claim and verify your author record from your author record page.

Name Search ^



Name Search  
**Author Identifiers**

**作者ID检索支持Web of Science ResearcherID和ORCID ID**

**Author Identifiers**  
Find an author record using the author's Web of Science ResearcherID or ORCID ID.

Examples:  
A-1009-2008  
0000-0003-3768-1316

NOTE: Some Web of Science ResearcherIDs and ORCID IDs may not be associated with an author record. Try using the name search instead.


**Markides, Christos N.**  [VIEW PUBLIC PROFILE](#)  
Imperial College London  
Web of Science ResearcherID: D-3162-2015 

See a complete view of this researcher's scholarly contributions, including peer review and editorial work.

**署名变体**

About

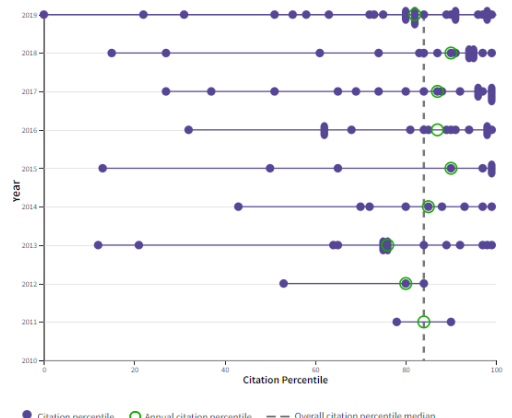
Published names Markides, Christos N. Markides, C. N. Markides, C. Markides, CN Markides, Christos

Organizations  2020-2020 S.S. Kutateladze Institute of Thermophysics, Siberian Division of the Russian Academy of Sciences  
2009-2020 Imperial College London  
2017-2017 Politecnico di Bari  
2006-2008 University of Cambridge

**所属机构变迁**

PUBLICATIONS **AUTHOR IMPACT BEAMPLOT** **射束图**


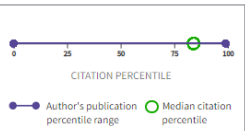
Range: Recent 10 Years ▾




● Citation percentile ● Annual citation percentile — Overall citation percentile median


Citation counts are from Web of Science Core Collection; citation percentile data are from InCites.

**Verify your Author Record**  
Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.  
[GO TO AUTHOR SEARCH](#)

**Author Metrics**  
Author Impact Beamplot Summary   
  
CITATION PERCENTILE  
● Author's publication percentile range ● Median citation percentile  
Percentile range displays for authors from 1980 to 2019. View all publications in full beamplot.  
[VIEW FULL BEAMPLOT](#)

**Citation Network**   
36 H-Index 179 Total Publications  
3,853 Sum of Times Cited 2,152 Citing Articles  
[VIEW CITATION REPORT](#)

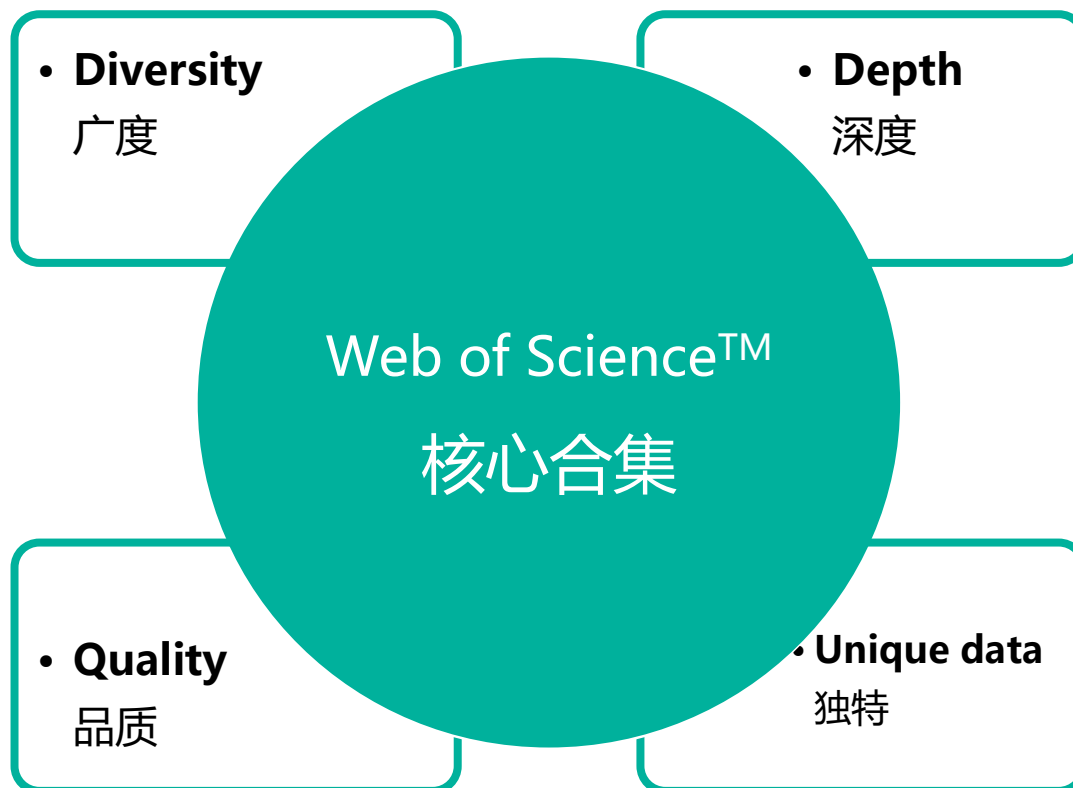
**Author Position** **一作/通讯**  
First Author 11%  
Last Author 65%  
Corresponding Author 52%

**Author Network**   
**Top co-authors** **合作作者**  
[Oyewunmi, Oyeniyi A.](#) 22  
[Shah, Nilay](#) 21  
[Pantaleo, Antonio M.](#) 19  
[Acha, Salvador](#) 16



# 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



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

178个学科的9500多种高质量学术期刊。

期刊  
SCI+SSCI+A&HCI

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

58个社会科学学科的3500多种权威学术期刊。

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

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

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

会议  
CPCI-S+CPCI-SSH

超过220,000个会议录，涉及250多个学科。

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

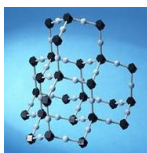
图书  
BKCI-S+BKCI-SSH

至今收录了近120,000种学术专著，同时每年增加10,000种新书。

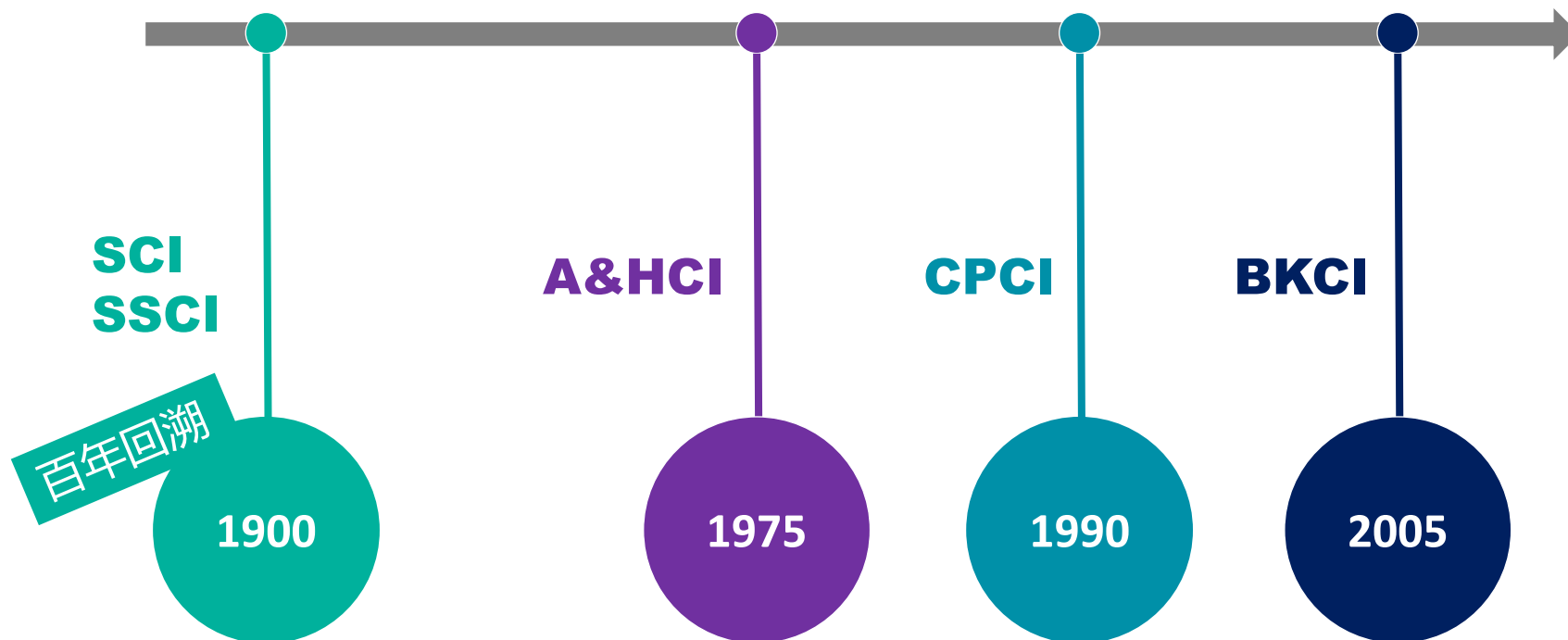
- IC/CCR(化学类数据库)

化学式  
IC/CCR

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



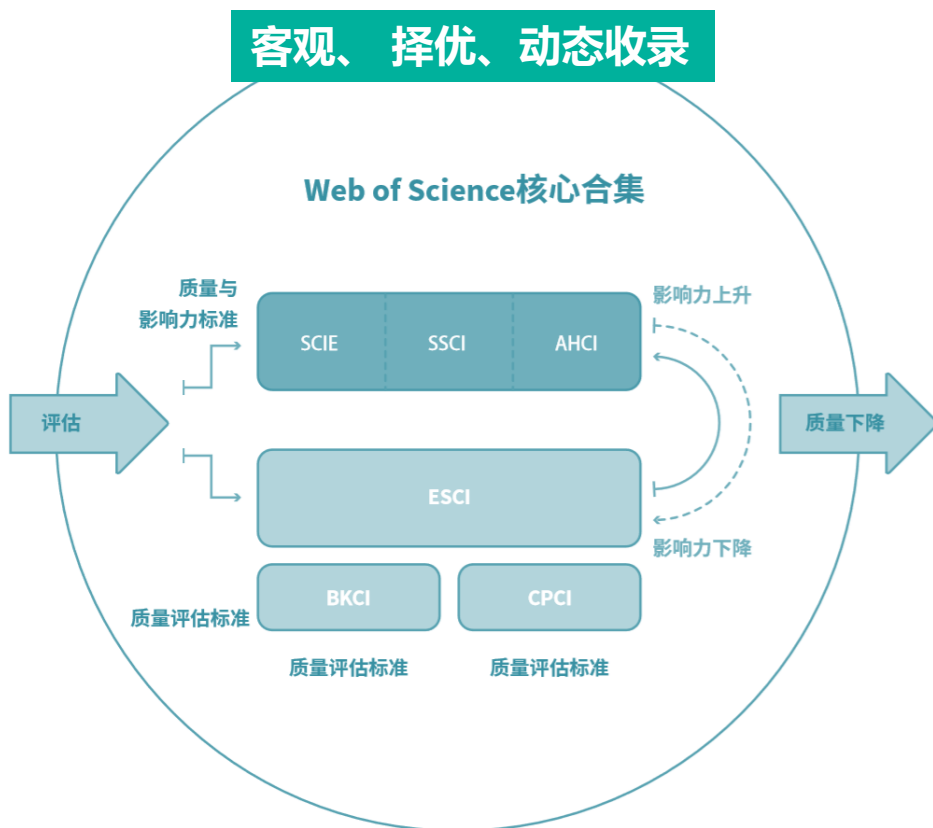
# Web of Science™核心合集数据库



完整梳理理论脉络  
了解课题前世今生

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

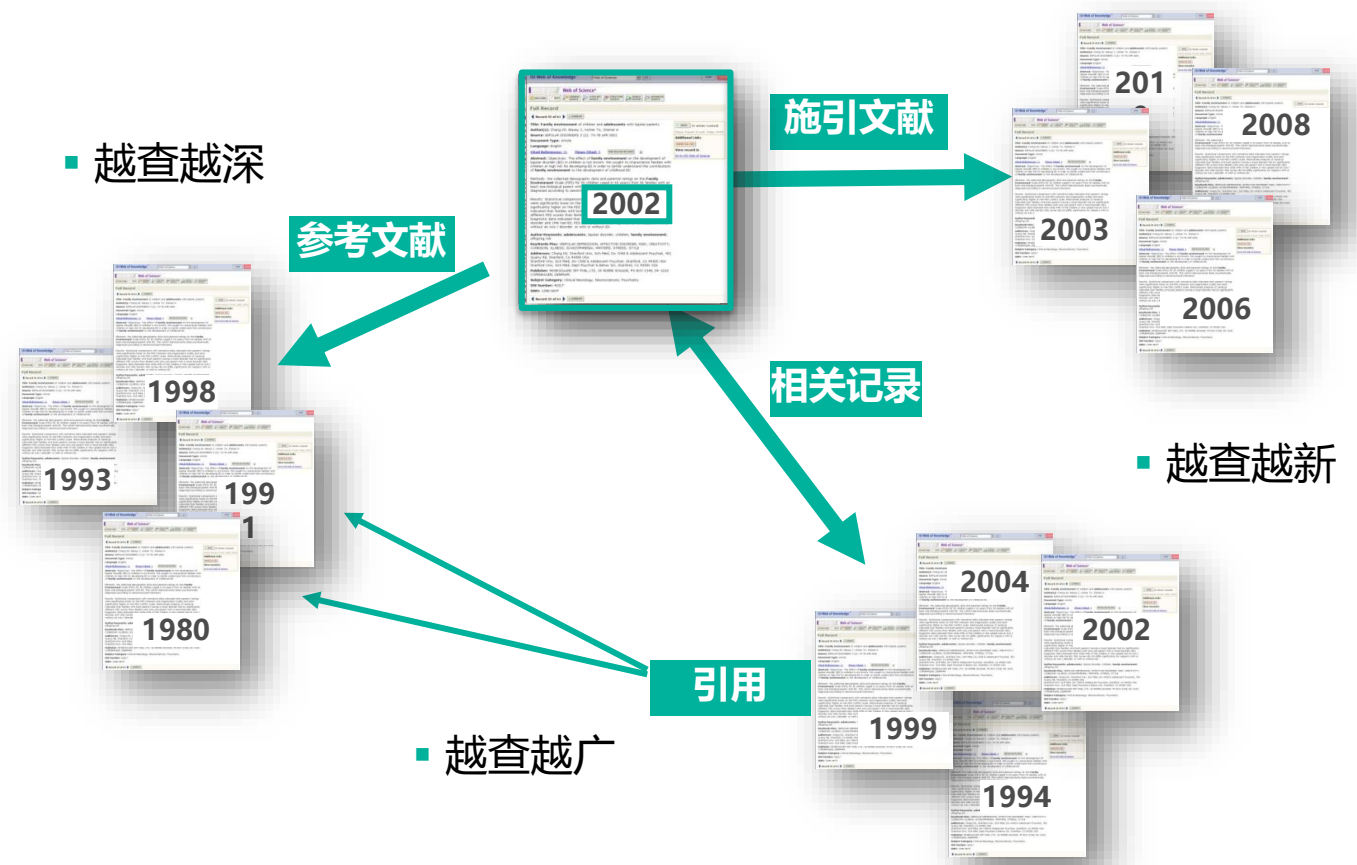
# Web of Science™核心合集数据库



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

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

# Web of Science™核心合集数据库 —— 引文索引



Dr. Eugene Garfield

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

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

# 信息的获取

## Web of Science



工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

We're building the new Web of Science.

[Click here to access the preview](#)

选择数据库 Web of Science 核心合集

基本检索 作者检索<sup>BETA</sup> 被引参考文献检索 高级检索 化学结构检索

示例: oil spill\* mediterranean

主题

检索

检索提示

+添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (1900 - 2020)

更多设置

Clarivate



## 基本检索字段

- 主题
- 标题
- 作者
- 出版物名称
- 出版年
- 基金资助机构
- 机构扩展
- 所有字段
- 入藏号
- 地址
- 作者识别号
- 会议
- 文献类型
- DOI
- 编者
- 授权号
- 团体作者
- 语种
- PubMed ID

多种  
检索方式

### Web of Science核心合集基本检索中有19个字段

例如：以基金资助机构或授权号字段可检索基金相关论文信息；“地址”字段与“作者”字段的检索结合起来可扩大或缩小检索结果

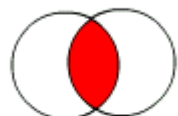
# Wildcards 通配符

符号	意义
*	零个或多个字符 gene* <i>gene, genetics, generation</i>
\$	零或一个字符 colo\$r <i>color, colour</i>
?	只代表一个字符 en?oblast <i>entoblast, endoblast</i>



# 检索词的组配

AND



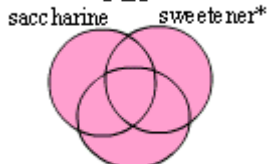
aspartame cancer\*

检索包含所有关键字的数据。

**标题: "stem cell\*" AND lymphoma**

检索含有 "stem cell" 或者 "stem cells" 同时含有及词语 "lymphoma"。等效于检索 "stem cell\*" lymphoma

OR



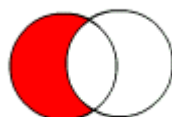
saccharine sweetener\*  
aspartame

检索的数据中至少含有一个所给关键字。用于检索同义词或者词的不同表达方式。

**标题: aspartame OR saccharine OR sweetener\***

检索至少含有一个关键字的数据。

NOT



aids hearing

排除含有某一特定关键字的数据。

**标题: aids NOT hearing**

检索含有 "aids" 的数据, 排除含有 "hearing" 的文献。

## 词组检索

如果希望精确地检索某个短语, 应将其放置在双引号内。

**示例: "stem cell"**

## Same

Same算符连接的关键词必须在同一句话内, 但关键字前后顺序不限。在主题词字段检索时, 功能同 "AND"。在 "地址" 字段检索时, 所连接的两个词出现在同一个字段中。

**示例: SUN YAT SEN UNIV SAME PEOPLES R CHINA**

# 逻辑算符的先后次序

## 运算符的优先关系

**( ) -> SAME -> NOT -> AND -> OR**

当使用多个运算符时可用扩号决定优先顺序，一个检索提问中最多可使用50个运算符

更多资讯请参考：



微课堂：课题检索式的设计



# 检索示例：全球气候变化对渔业资源影响的研究

Web of Science



75% of researchers recommend the new Web of Science!

CHECK IT OUT

选择数据库 Web of Science 核心合集

基本检索 作者检索<sup>BETA</sup> 被引参考文献检索 高级检索 化学结构检索

"climate change" and fish\*

主题

检索

检索提示

+添加行 | 重设

时间跨度

最近5年

年份跨度

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

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

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

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

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

数据库选择

自动建议的出版物名称

打开

默认情况下显示的检索字段数

1个字段 (主题)

输入检索词

检索主题 "climate change" and fish\*

# 检索结果界面

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

## Web of Science

Clarivate Analytics

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 5,592 (来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (82)
- 领域中的热点论文 (4)
- 开放获取 (2,760)
- 相关数据 (216)

精炼

出版年

- 2021 (288)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 560

选择页面 [导出为其他文件格式](#) 更多 [添加到标记结果列表](#)

[分析检索结果](#)  
[创建引文报告](#)

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

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

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

如何快速定位研究领域中高影响力的论文？

如何从检索结果中找到某个学科的相关论文？

如何准确找到研究领域中的综述性文献？

# Web of Science™帮助快速定位重要文献

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

## Web of Science

检索 被引频次-高影响力的论文 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 5,592 (来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (82) **锁定高被引论文**
- 领域中的热点论文 (4)
- 开放获取 (2,760)
- 相关数据 (216)

出版年

- 2021 (288)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

选择页面 导出为其他文件格式 更多

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

2. What drives reindeer management in Finland towards social and ecological tipping points?  
作者: Landauer, Mia; Rasmus, Sirpa; Forbes, Bruce C.  
REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE 卷: 21 期: 2 文献号: 32 出版年: JUN 2021  
出版商处的免费全文 查看摘要  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

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

Web of Science 类别  
锁定特定学科领域论文

Web of Science 类别

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

更多选项/分类... 精炼

文献类型

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

更多选项/分类... 精炼

# Web of Science™帮助快速定位重要文献

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

Tingying 帮助 简体中文

## Web of Science



检索

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 82  
(来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (82)
- 领域中的热点论文 (4)
- 开放获取 (64)
- 相关数据 (4)

精炼

出版年

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

## 借助ESI高水平论文快速定位核心文献

选择页面 [导出为其他文件格式](#) 更多 [添加到标记结果列表](#)

分析检索结果

创建引文报告

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

# Web of Science™帮助快速定位重要文献

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

## Web of Science

Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

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

第 1 条, 共 82 条

### Global warming and recurrent mass bleaching of corals

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

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

#### 摘要


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

#### 关键词


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

#### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

1,125  高被引论文

被引频次

 创建引文跟踪

全部引文网络

1,140 / 所有数据库


[查看较多计数](#)

---

35

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

 新增功能! 您可能也喜欢... BETA

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

如何全面解读核心文献?

# 引文索引助力全面解读文献

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

## Web of Science

Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

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

第 1 条, 共 82 条

### Global warming and recurrent mass bleaching of corals

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

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

摘要  
During 2015-2016, record temperatures triggered mass coral bleaching events not previously documented in the 1980s. Here we examine how the combination of recurrent mass bleaching on the Great Barrier Reef in 1998, 2002 and 2016, together with ocean acidification and increased pressure had minimal effect on the unprecedented severity of bleaching in 2016. Similarly, past exposure to bleaching in 1998 and 2002 did not lessen the severity of bleaching in 2016. Consequently, immediate global action to curb future warming is essential to secure a future for coral reefs.

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

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

全部被引频次计数  
1,140 / 所有数据库  
查看较多计数

**35**  
引用的参考文献  
查看相关记录

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

施引文献

参考文献

相关记录





## 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  
( Web of Science类别 )

# 高效开展课题调研-分析检索结果

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

## Web of Science

Clarivate Analytics

检索 工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 5,592 (来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (82)
- 领域中的热点论文 (4)
- 开放获取 (2,760)
- 相关数据 (216)

精炼

出版年

- 2021 (288)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 560

选择页面  更多

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

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

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

分析检索结果

如何分析研究进展与发展趋势？

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

# 高效开展课题调研-分析检索结果

## Web of Science



结果分析  
<<返回上一页

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

创建引文报告

了解该课题论文产出及发展趋势

Web of Science 类别

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物

丛书名称

会议名称

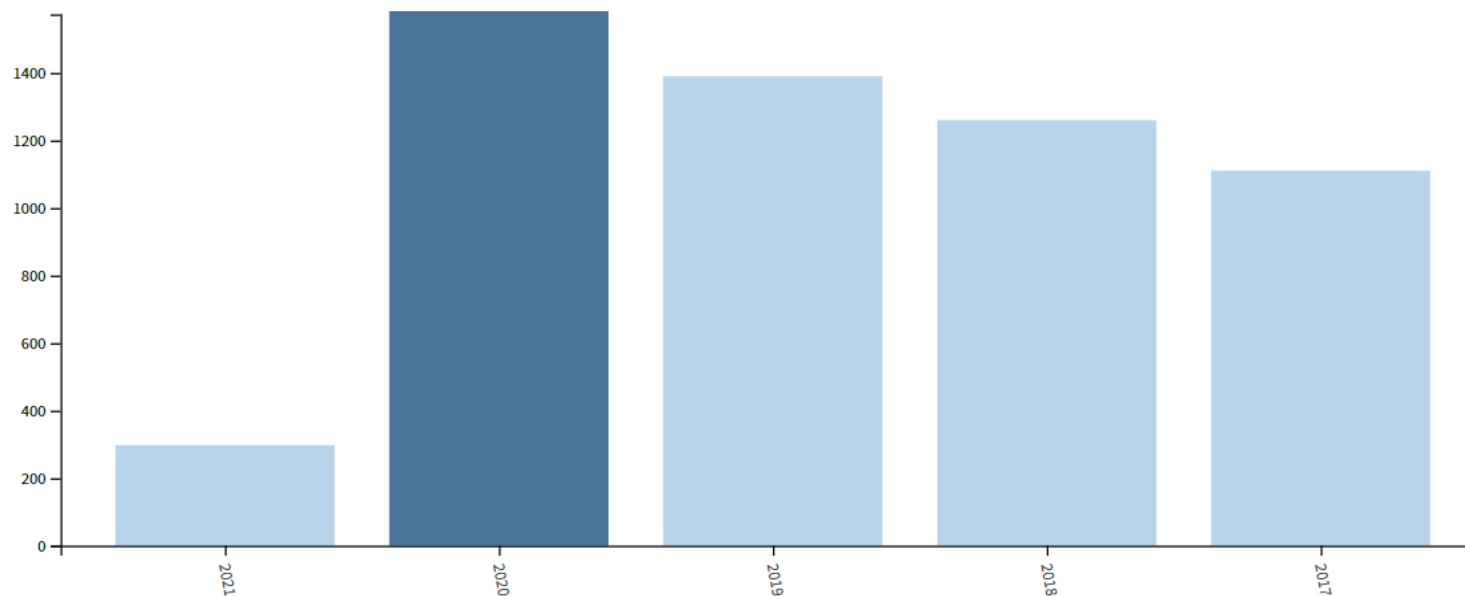
国家/地区

可视化图像 柱状图

检索结果数 10

下载

隐藏



多种分析维度

# 高效开展课题调研-机构分析维度

## Web of Science



结果分析  
[<<返回上一页](#)

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

Web of Science 类别

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物

丛书名称

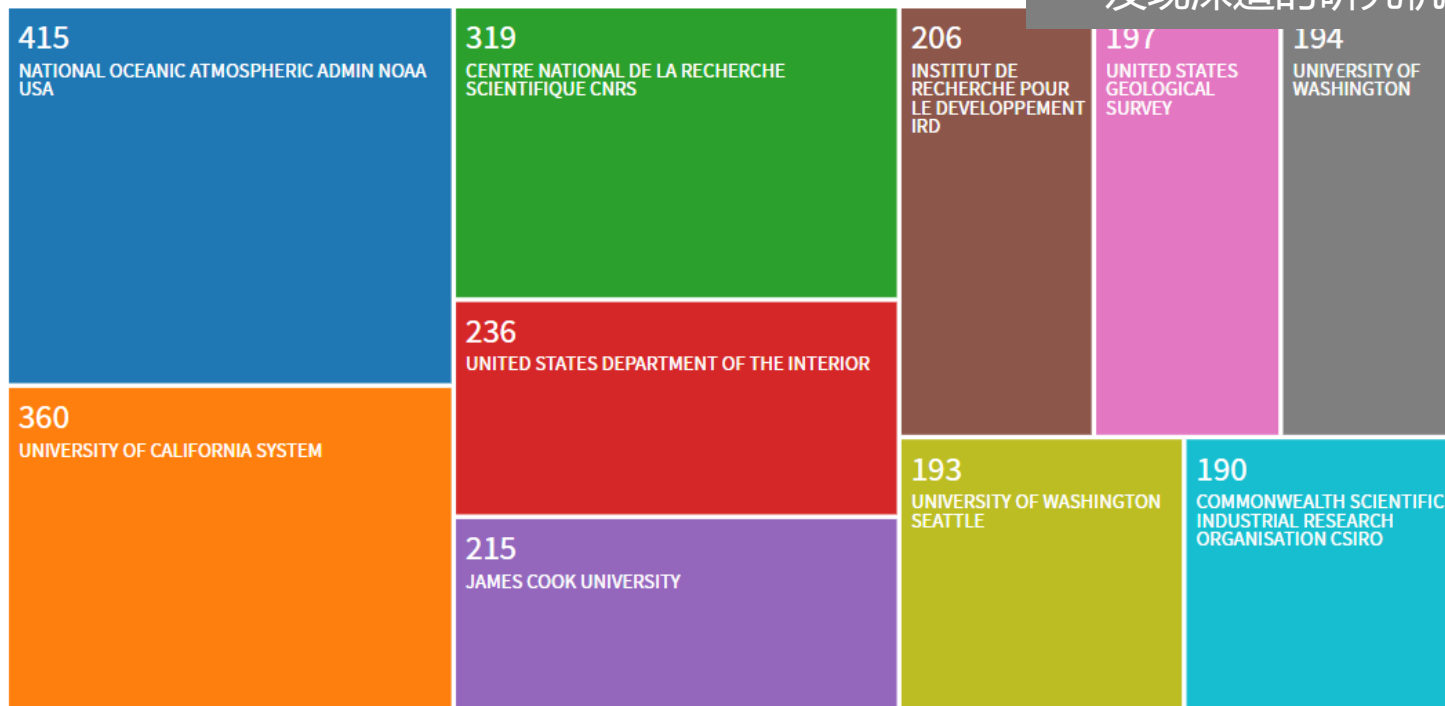
会议名称

国家/地区

编者

可视化图像 树状图

检索结果数 10



### 机构分析

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

# 高效开展课题调研-作者分析

## Web of Science



结果分析  
[<<返回上一页](#)

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

Web of Science 类别

出版年

文献类型

机构扩展

基金资助机构

作者

来源出版物

丛书名称

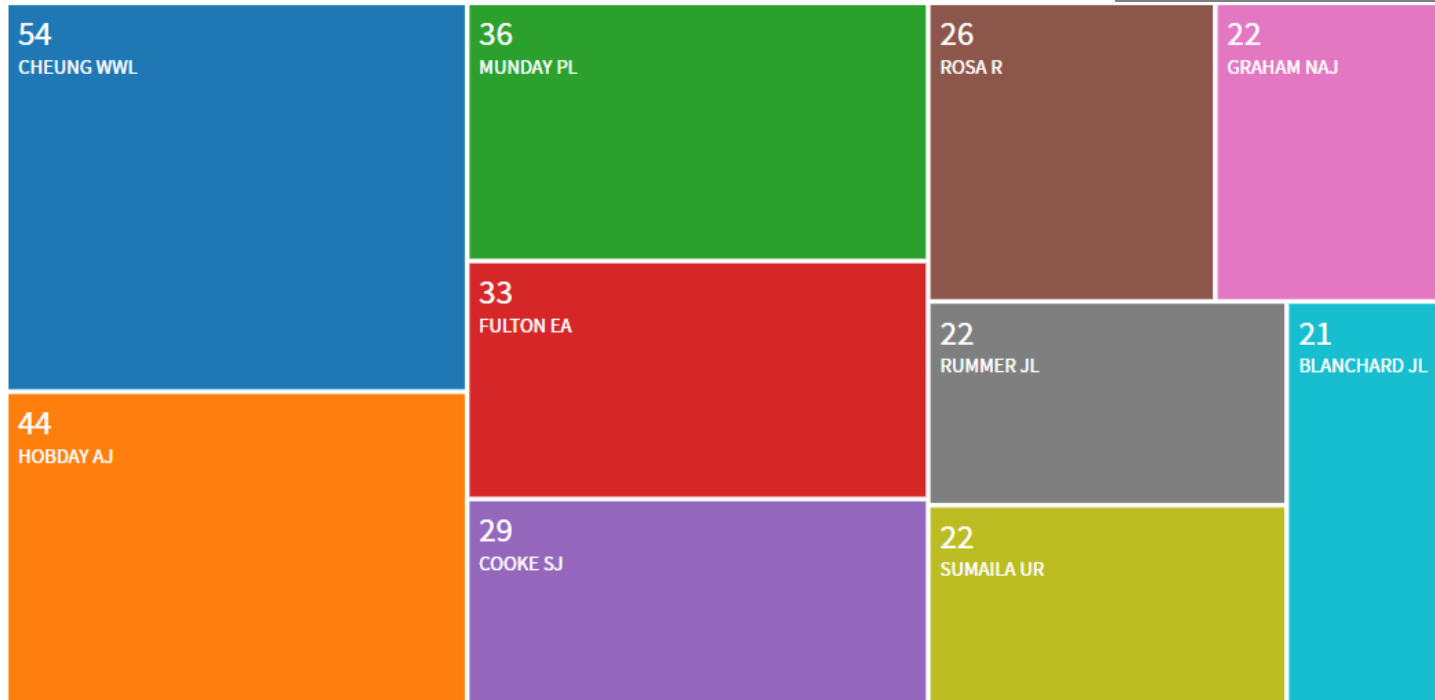
会议名称

国家/地区

编者

可视化图像 树状图

检索结果数 10



### 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

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

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

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

导出数据: 保存到 Excel 文件



概览本课题的  
论文引文影响力情况

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

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

如何计算这些总数?

2017	2018	2019	2020	2021	合计	平均引用次数/年
30115	35922	46468	29941	2	242090	18622.71
576	677	717	450	1	4269	388.09
242	291	329	230	0	1697	169.70
212	236	221	131	0	1663	138.58

哪些是近几年高被引论文？  
热点论文？  
—把握热点研究方向

# 引文分析报告

哪些是近几年高被引论文？  
热点论文？  
—把握热点研究方向

选择记录前面的复选框，从“引文报告”中删除记录

或者限定在以下时间范围内出版的记录，从 2017 至 2021 转至

- 1. Global warming and recurrent mass bleaching of corals  
作者: Hughes, Terry P.; Kerry, James T.; Alvarez-Noriega, Mariana; 等.  
NATURE 卷: 543 期: 7645 页: 373 -+ 出版年: MAR 16 2017
- 2. Biodiversity redistribution under climate change: Impacts on ecosystems and human well-being  
作者: Pecl, Gretta T.; Araujo, Miguel B.; Bell, Johann D.; 等.  
SCIENCE 卷: 355 期: 6332 文献号: eaai9214 出版年: MAR 31 2017
- 3. Declining oxygen in the global ocean and coastal waters  
作者: Breitburg, Denise; Levin, Lisa A.; Oschlies, Andreas; 等.  
SCIENCE 卷: 359 期: 6371 页: 46 -+ 文献号: eaam7240 出版年: JAN 5 2018
- 4. Cyanobacterial blooms  
作者: Huisman, Jef; Codd, Geoffrey A.; Paerl, Hans W.; 等.  
NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY 卷: 16 期: 8 页: 471-483 出版年: AUG 2018
- 5. Emerging threats and persistent conservation challenges for freshwater biodiversity  
作者: Reid, Andrea J.; Carlson, Andrew K.; Creed, Irena F.; 等.  
BIOLOGICAL REVIEWS 卷: 94 期: 3 页: 849-873 出版年: JUN 2019

如何计算这些总数?

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

## 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

Web of Science



工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

We're building the new Web of Science.

[Click here to access the preview](#) ↗

选择数据库

Web of Science 核心合集 ▾

基本检索

作者检索<sup>BETA</sup>

**被引参考文献检索**

高级检索

化学结构检索

## 被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

第 1 步: 输入有关被引著作的信息。各字段用布尔逻辑运算符 AND 相组配。

示例: O'Brian C\* OR OBrian C\*



被引作者 ▾

从索引中选择

示例: J Comp\* Appl\* Math\*



被引著作 ▾

从索引中选择

[查看缩写列表](#)

示例: 1943 or 1943-1945



被引年份 ▾

检索

[查看被引参考文献检索教程。](#)

+ 添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (1900 - 2020) ▾

[更多设置](#) ▲

# 被引参考文献检索

## Web of Science



工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

We're building the new Web of Science.

[Click here to access the preview](#) ➔

选择数据库 Web of Science 核心合集 ▾

基本检索 作者检索<sup>BETA</sup> **被引参考文献检索** 高级检索 化学结构检索

查找引用个人著作的文献。

第 1 步: 输入有关被引著作的信息。各字段用布尔逻辑运算符 AND 相组配。

Lin yf OR lin jyf <small>从索引中选择</small>	被引作者	被引作者
American Economic Review <small>从索引中选择 查看缩写列表</small>	被引著作	被引著作
1992	被引年份	被引年份

+ 添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (1900 - 2020) ▾

更多设置 ▲

Web of Science 核心合集: 引文索引

保存设置



# 施引文献反映该理论的后续研究和进展

Web of Science



检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

## 被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

第 2 步: 选择被引参考文献并单击 "完成检索"。

提示: 查找 [被引参考文献的不同形式](#) (有时引用了同一文献的不同页面, 或者引用论文不正确)。

[查看被引参考文献检索教程。](#)

被引参考文献索引

参考文献: 第 1-1 条, 共 1

显示  每页的检索结果

◀ 1 / 1 ▶

\*"全选" 向被引参考文献检索添加前 1000 个匹配项, 而非所有匹配项。

选择页面  全选 \* 清除

导出表

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	标题 [显示完整标题]	提早访问年份 ***	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		637

选择页面  全选 \* 清除

导出表

# 施引文献反映该理论的后续研究和进展

## Web of Science



检索

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 637  
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 更多

1 / 64

您的检索: 被引作者: (Lin yf OR lin jy f) AND 被引著作: (American Economic Review) AND 被引年份: (1992) ...更多内容

创建跟踪

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

分析检索结果  
创建引文报告

挖掘施引文献  
最新动态

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (4)
- 开放获取 (113)
- 相关数据 (3)

精炼

1. Empirical Analysis on the Performance of Rural Credit Cooperative's Shareholding Reform Based on the Rationale of Isomorphic Incentive Compatibility  
作者: Hu, Yue; Lu, Siwei; Zhang, Huiyuan; 等.  
SUSTAINABILITY 卷: 13 期: 5 文献号: 2844 出版年: MAR 2021

[SFX](#) [出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

2. Financial inclusion and agricultural total factor productivity growth in China  
作者: Hu, Yue; Liu, Chang; Peng, Jiangan  
ECONOMIC MODELLING 卷: 96 页: 68-82 出版年: MAR 2021

[SFX](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

被引频次: 1  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

3. Experiences and Development Impacts of Securing Land Rights at Scale in Developing Countries: Case Studies of China and Vietnam  
作者: Byamugisha, Frank F. K.  
LAND 卷: 10 期: 2 文献号: 176 出版年: FEB 2021

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

# **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



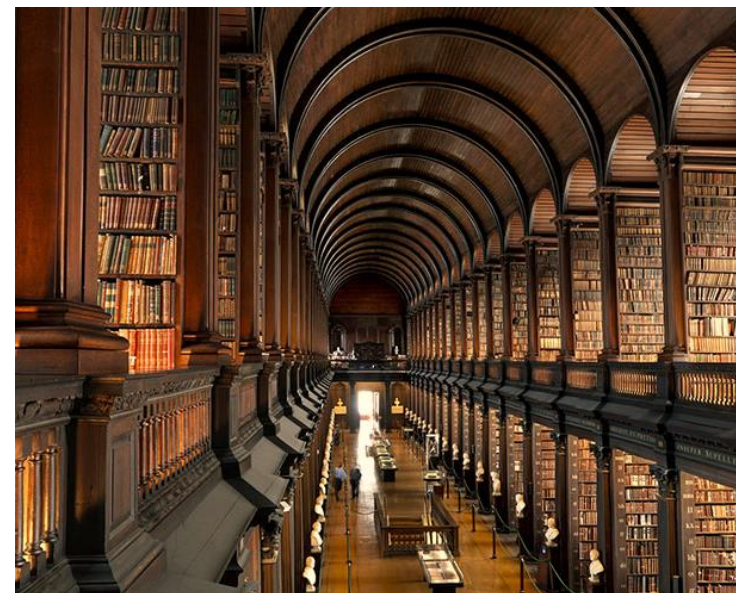
+ 引文索引的BP

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

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

Tingying 帮助 简体中文

## Web of Science



工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

75% of researchers recommend the new Web of Science!

CHECK IT OUT

选择数据库 BIOSIS Previews

基本检索

高级检索

### 基本检索和高级检索

示例: bird\* migrat\* alaska\*

主题

检索

检索提示

+ 添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (1926 - 2021)

更多设置

索引

BIOSIS Previews --1926年至今

最新更新日期: 2021-04-08

自动建议的出版物名称

打开

默认情况下显示的检索字段数

1 个字段 (主题)

## 21个检索字段

- 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



# 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

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)



(地理概念)

GE=地理数据

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

基本检索 被引参考文献检索 高级检索

主题

And   **主要概念** **1**

**2**

## 主要概念

使用“查找”功能可查找要添加到检索式中的检索词。

输入文本可查找包含该文本或与之相关的检索词。

**3**

## 关键词检索

结果页面 1 (检索词 1 - 4 / 4)

[1]

关键词:  = 添加到检索式 H = 在分层结构中查看 S = 查看覆盖范围说明

H

S

Biosynchronization

H

S

Chiropractic Medicine

H

S

Nervous System

H

S

Neurology

**4**

结果页面 1 (检索词 1 - 4 / 4)

[1]

返回页首

将以下所选的检索词传输至“检索”页面上的主要概念字段。

**5**

# 检索示例：基因靶向研究在神经系统领域的应用

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

TingYing 帮助 简体中文

## Web of Science



工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

75% of researchers recommend the new Web of Science!

CHECK IT OUT

**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**

选择数据库 BIOSIS Citation Index

基本检索 被引参考文献检索 高级检索

"gene target\*"



主题



And

Nervous System OR Neurology



主要概念



检索

检索提示

从列表中选择  
查看主要概念

+ 添加行 | 重设

时间跨度

所有年份 (1926 - 2021)

# 检索示例：基因靶向研究在神经系统领域的应用

## Web of Science



检索

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,885  
(来自 BIOSIS Citation Index)

您的检索: 主题: ("gene target\*") AN  
D 主要概念: (Nervous System OR Neu  
rology) ...更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (4)
- 开放获取 (828)
- 相关数据 (69)

精炼

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

1 / 189

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

[分析检索结果](#)  
[创建引文报告](#)

1. Targeted disruption of the melanocortin-4 receptor results in obesity in mice  
作者: Huszar, Dennis; Lynch, Catherine A.; Fairchild-Huntress, Victoria; 等.  
Cell 卷:88 期:1 页:131-141 出版年: 1997

被引频次: 1,920  
(来自 BIOSIS Citation Index)

使用次数

[S.F.X](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

2. Interleukin-23 rather than interleukin-12 is the critical cytokine for autoimmune inflammation of the brain.  
作者: Cua, Daniel J.; Sherlock, Jonathan; Chen, Yi; 等.  
Nature (London) 卷: 421 期: 6924 页: 744-748 出版年: 13 February, 2003

被引频次: 1,720  
(来自 BIOSIS Citation Index)

使用次数

[S.F.X](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

3. Vanilloid receptor-1 is essential for inflammatory thermal hyperalgesia  
作者: Davis, John B.; Gray, Julie; Gunthorpe, Martin J.; 等.  
Nature (London) 卷: 405 期: 6783 页: 183-187 出版年: May 11, 2000

被引频次: 1,114  
(来自 BIOSIS Citation Index)

使用次数

[S.F.X](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)

# 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

## Web of Science



工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

We're building the new Web of Science.

[Click here to access the preview](#) ↗

选择数据库 Inspec® ▾

基本检索 高级检索

示例: radiowave propagation ✕

受控索引 ▾

检索

检索提示

+ 添加行 | 重设

从叙词中选择

可利用叙词表辅助索引帮助

时间跨度

所有年份 (1898 - 2020) ▾

更多设置 ▾

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



# 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

## Inspec 叙词

使用“查找”功能可查找要添加到检索式中的检索词。

输入文本可查找包含该文本或与之相关的检索词。

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

了解该词在  
学科中的位置

点击了解该叙词的细节

结果页面 1 (检索词 1 - 13 / 13)

◀ ◀ ◀ [1] ▶ ▶ ▶

关键词:  = 添加到检索式 H = 在分层结构中查看 T = 查看叙词详细信息

<input type="button" value="添加"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3G mobile communication
<input type="button" value="添加"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4G mobile communication
<input type="button" value="添加"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	broadband networks
<input type="button" value="添加"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	cellular radio
<input type="button" value="添加"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	code division multiple access
<input type="button" value="添加"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	digital radio

# 检索示例: 在Inspec中检索有关3G移动技术的相文献

Web of Science



检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 20,125

(来自 Inspec)

您的检索: 受控索引: (3G mobile communication) ...更多内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



过滤结果依据:

领域中的高被引论文 (25)

开放获取 (1,177)

精炼

出版年

排序方式: 日期 ▾ 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

◀ 1 / 2,013 ▶

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

1. [Novel Wake-up Scheme for Energy-Efficient Low-Latency Mobile Devices in 5G Networks](#)

作者: Rostami, S.; Heiska, K.; Puchko, O.; 等.

IEEE Transactions on Mobile Computing 卷: 20 期: 4 页: 1511-28 出版年: April 2021



[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#) ▾

分析检索结果

被引频次: 2  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

2. [Online control of preamble groups with priority in massive IoT networks](#)

作者: Jie Liu; Agiwal, M.; Miao Qu; 等.

IEEE Journal on Selected Areas in Communications 卷: 39 期: 3 页: 700-13 出版年: March 2021



[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#) ▾

被引频次: 14  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

3. [Multi-Operator Spectrum Sharing for Massive IoT Coexisting in 5G/B5G Wireless Networks](#)

作者: Bo Qian; Haibo Zhou; Ting Ma; 等.

IEEE Journal on Selected Areas in Communications 卷: 39 期: 3 页: 881-95 出版年: March 2021



[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#) ▾

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

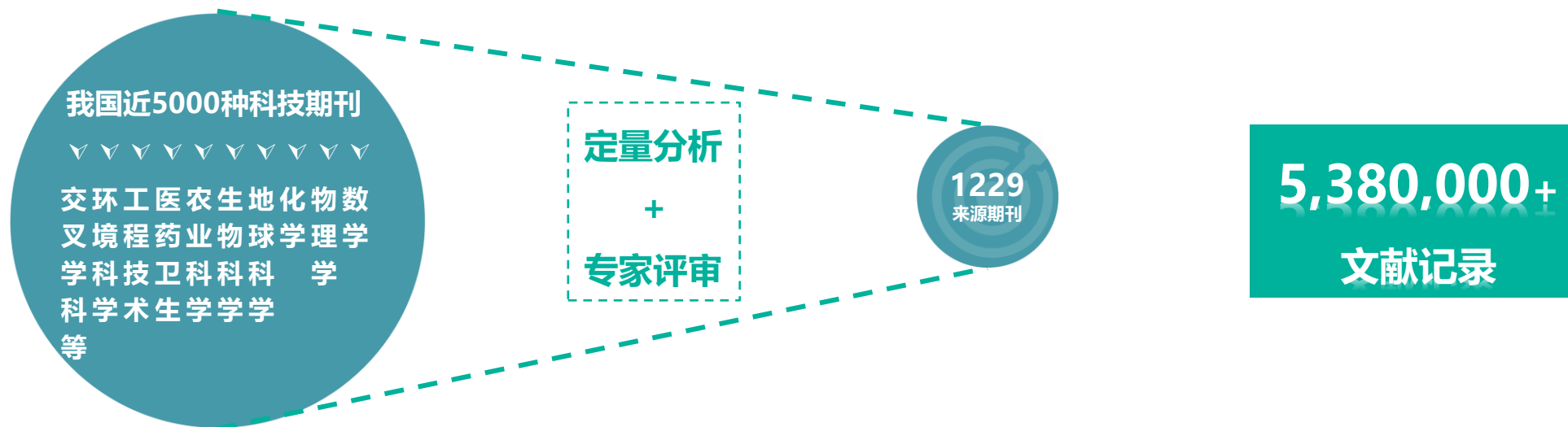
使用次数 ▾

# 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)

Web of Science

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾

We're building the new Web of Science. [Click](#)

选择数据库 中国科学引文数据库<sup>SM</sup>

**检索词可以直接输入中文（页岩气）或者输入英文(Shale-gas)**

基本检索 被引参考文献检索 高级检索

页岩气  主题

可以进行英文或简体中文检索 (正在进行中文检索)

时间跨度

所有年份 (1989 - 2020)

更多设置 ▾

引文索引 自动建议的出版物名称

中国科学引文数据库 (CSCD) --1989年至今 打开

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

Web of Science

检索 工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

排序方式: 日期 被引频次 **1** 使用次数 相关性 更多 ▾

1 / 361

检索结果: 3,603 (来自中国科学引文数据库)

您的检索: 主题: (页岩气) ...更多内容

[创建跟踪](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

开放获取 (37) [精炼](#)

出版年

2020 (397)  
 2019 (462)

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

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  
作者: 邹才能; 董大忠; 王社教; 等  
作者: Zou Caineng; Dong Dazhong; Wang Shejiao; 等  
石油勘探与开发 卷: 37 期: 6 页: 641-653 文献号: 1000-0747(2010)37:6<641:ZGYQX>2.0.TX;2-Z 出版年: 2010  
Petroleum Exploration and Development 卷: 37 期: 6 页: 641-653 文献号: 1000-0747(2010)37:6<641:ZGYQX>2.0.TX;2-Z 出版年: 2010

[S-F-X](#) [出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#)

2. 页岩气成藏机理和分布  
Reservoiring Mechanism of Shale Gas and Its Distribution  
作者: 张金川; 金之钧; 袁明生  
作者: Zhang Jinchuan; Jin Zhijun; Yuan Mingsheng  
天然气工业 卷: 24 期: 7 页: 15-18 文献号: 1000-0976(2004)24:7<15:YYQZJ>2.0.TX;2-D 出版年: 2004  
Natural Gas Industry 卷: 24 期: 7 页: 15-18 文献号: 1000-0976(2004)24:7<15:YYQZJ>2.0.TX;2-D 出版年: 2004

[分析检索结果](#)  
[创建引文报告](#)

被引频次: 628 (来自中国科学引文数据库)  
使用次数 ▾

被引频次: 511 (来自中国科学引文数据库)  
使用次数 ▾

# 某页岩气的文献

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

中国页岩气形成机理,地质特征及资源潜力

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

作者: 邹才能; 董大忠; 王社教; 李建忠; 李新景; 王玉满; 李登华; 程克明

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

Petroleum Exploration and Development

石油勘探与开发

卷: 37 期: 6 页: 641-653

文献号: 1000-0747(2010)37:6<641:ZGYQX>2.0.TX;2-Z

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

出版年: 2010

文献类型: Article

## 摘要

With Sichuan Basin as focus, this paper introduces the depositional environment, geochemical and reservoir characteristics, gas concentration and prospective resource potential of three different types of shale in China: marine shale, marine-terrigeneous shale and terrigenous shale. Marine shale features high organic abundance(TOC: 1.0%-5.5%), high-over maturity(Ro: 2.0%-5.0%), rich accumulation of shale gas(gas concentration: 1.17-6.02 m<sup>3</sup>/t) and continental shelf deposition, mainly distributed in the Paleozoic in the Yangtze area, Southern China, the Paleozoic in Northern China Platform and the Cambrian-Ordovician in Tarim Basin; Marine-terrigeneous coalbed carbonaceous shale has high organic abundance(TOC: 2.6%-5.4%) and medium maturity(Ro: 1.1%-2.5%); Terrigenous shale in the Mesozoic and Cenozoic has high organic abundance(TOC: 0.5%-22.0%) and low to middle maturity(Ro: 0.6%-1.5%). The study on shale reservoirs in the Lower Paleozoic in Sichuan Basin firstly indicated that Cambrian and Silurian marine shale developed lots of micro- and nanometer-sized pores, which is quite similar to the conditions in North America. Through comprehensive evaluation, it is thought that several shale gas intervals in Sichuan Basin are the practical targets for shale gas exploration and development, and that the Weiyuan-Changning area in the Mid-South of Sichuan Basin is the core area for shale gas exploration and development, which is characterized by high thermal evolution degree(Ro: 2.0%-4.0%), high porosity(3.0%-4.8%), high gas concentration(2.82-3.28 m<sup>3</sup>/t), high brittle mineral content(40%-80%) and proper burial depth(1 500-4 500 m)

摘要: 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%~5.5%),高过成熟(Ro值为2.0%~5.0%),富含页岩气(含气量1.17~6.02 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%);中生界陆相页岩有机质丰度高(TOC为0.5%~22.0%),低熟成熟(Ro值为0.6%~1.5%)。在对四川盆地地下古生界页岩储集层研究中首次发现,寒武系和志留系海相页岩发育大量与北美地区相似的微米纳米级孔隙。综合评价认为四川盆地发育的多套页岩气层系是勘探开发的现实领域,四川盆地中南部威远长宁等地区的寒武系和志留系是页岩气勘探开发的核心区与层系,其特点是:热演化程度较高(Ro值为2.0%~4.0%),孔隙度较高(3.0%~4.8%),含气量较高(2.82~3.28 m<sup>3</sup>/t),脆性矿物含量较高(40%~80%),埋深适中(1 500~4 500 m),有利于开采。图7表7参38

## 关键词

作者关键词: unconventional hydrocarbon; shale gas; nanometer-sized pore throat; shale oil; tight oil; source rock hydrocarbon

作者关键词: 非常规油气; 页岩气; 纳米级孔隙; 页岩油; 致密油; 源岩油气

## 引文网络

在中国科学引文数据库 SM 中

628

被引频次

创建引文跟踪

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。

39

引用的参考文献

查看相关记录

新增功能: 您可能也喜欢... BETA

Controlling factors for shale gas accumulation and prediction of potential development area in shale gas reservoir of South China. 页岩气成藏控制因素及中国南方页岩气发育有利区预测. 石油学报 Acta Petrolei Sinica (2009)

The importance of shale composition and pore structure upon gas storage potential of shale gas reservoirs. MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY (2009)

A quantitative oil and gas reservoir evaluation system for development. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING (2017)

Research progress of numerical simulation models for shale gas reservoirs. 页岩气藏数值模拟模型研究进展.

# 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

58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

## Web of Science



75% of researchers recommend the new Web of Science!

CHECK IT OUT

## Derwent Innovations Index

选择数据库 Derwent Innovations Index

基本检索 被引专利检索 高级检索 + 更多内容

多种检索方式

示例: recharg\* lithium batter\*

主题

检索

时间跨度

所有年份 (1963 - 2021)

更多设置

- ❖ 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

20个大类

- ④ Section A: Plasdoc
- ④ Section B: Farmdoc
- ④ Section C: Agdoc
- ④ Section D: Food, Fermentation, Disinfectants, Detergents
- ④ Section E: Chemdoc
- ④ Section F: Textiles, Paper, Cellulose
- ④ Section G: Printing, Coating, Photographic
- ④ Section H: Petroleum
- ④ Section J: Chemical Engineering
- ④ Section K: Nucleonics, Explosives, Protection
- ④ Section L: Glass, Ceramics, Electro(in)organics
- ④ Section M: Metallurgy
- ④ Section N: Catalysts
- ④ Section P: General
- ④ Section Q: Mechanical
- ④ Section S: Instrumentation, Measuring, and Testing
- ④ Section T: Computing and Control
- ④ Section U: Semiconductors and Electronic Circuitry
- ④ Section V: Electronic Components
- ④ Section W: Communications
- ④ 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

Web of Science



工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

选择数据库 Derwent Innovations Index

基本检索 被引专利检索 高级检索 + 更多内容

示例: T01-L02

德温特手工代码

从列表中选择

从列表中选择

时间跨度

所有年份 (1963 - 2020)

更多设置 ▴

引文索引

- Chemical Section --1963年至今
- Electrical and Electronic Section --1963年至今
- Engineering Section --1963年至今

默认情况下显示的检索字段数

1个字段 (主题)

保存设置

德温特手工代码

使用“浏览”和“查找”功能可查找要添加到检索式中的代码。

输入文本可查找包含该文本或与之相关的手工代码。

S05-A

查找

按键: 添加 = 添加到检索式 + = 查看叙词详细信息

- 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

从列表中选择德温特手工代码

将以下所选的代码传输至“检索”页面上的德温特手工代码字段。

确定

取消

# 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

### 德温特手工代码

使用“浏览”和“查找”功能可查找要添加到检索式中的代码。

输入文本可查找包含该文本或与之相关的手工代码。

结果页面 1 (检索词 1 - 6 / 6)

◀ ◀ ◀ [1] ▶ ▶ ▶

关键词:  = 添加到检索式  = 在分层结构中查看  = 查看叙词详细信息

<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	S05-A01	HEART PACEMAKERS AND DEFIBRILLATORS
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	S05-A01A	PACEMAKERS
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	S05-A01A1	DEMAND PACEMAKERS
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	S05-A01A5	PACEMAKERS - PROGRAMMING AND CONTROL ASPECTS
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	S05-A01A5A	PACEMAKERS - REMOTE PROGRAMMING AND CONTROL
<input type="button" value="添加"/>	<input type="button" value="H"/>	S05-A01C	HEART PACEMAKERS AND DEFIBRILLATORS - POWER SUPPLIES AND STORAGE

结果页面 1 (检索词 1 - 6 / 6)

◀ ◀ ◀ [1] ▶ ▶ ▶

将以下所选的代码传输至“检索”页面上的德温特手工代码字段。

### 根据关键词从列表中查找相应的德温特手工代码

- S05 ELECTRICAL MEDICAL EQUIPMENT
  - S05-A THERAPY
    - S05-A01 HEART PACEMAKERS AND DEFIBRILLATORS
      - S05-A01A PACEMAKERS
        - S05-A01A1 DEMAND PACEMAKERS
        - S05-A01A5 PACEMAKERS - PROGRAMMING AND CONTROL ASPECTS
        - S05-A01B DEFIBRILLATORS
        - S05-A01C HEART PACEMAKERS AND DEFIBRILLATORS - POWER SUPPLIES AND STORAGE
      - S05-A02 THERAPY ELECTRODES
      - S05-A03 RADIATION/ULTRASONIC THERAPY (INCLUDING MAGNETIC FIELDS)
      - S05-A04 THERAPY BY APPLYING CURRENTS
      - S05-A05 PHYSICAL THERAPY, MASSAGE, ACUPUNCTURE
      - S05-A07 EYE EXERCISE, STRENGTHENING DEFECTIVE EYE MUSCLES
      - S05-A09 OTHER E.G. SPEECH THERAPY, RELAXATION THERAPY
      - S05-A10 PATIENT POSITIONING FOR THERAPY
    - S05-B SURGERY
    - S05-C MEDICAL ANALYSIS OF BIOLOGICAL MATERIALS

将以下所选的代码传输至“检索”页面上的德温特手工代码字段。

S05-A01A



# 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 left, the text "Web of Science" is displayed. At the top right, the "Clarivate Analytics" logo is present. Below the logo, there are navigation links: "工具", "检索和跟踪", "检索历史", and "标记结果列表".

In the search area, a dropdown menu labeled "选择数据库" is set to "Derwent Innovations Index". To the right, there is a notification bubble that says "Access free resources to support coronavirus research." Below this, there are tabs for "基本检索", "被引专利检索", "高级检索", and "+ 更多内容". A green callout box highlights the text "德温特手工代码+主题词 (关键词)".

The search input area contains two rows of search terms. The first row has "S05-A01A" in a text box with a clear button (X), and "德温特手工代码" in a dropdown menu. Below the first row, there is a link "从列表中选择". The second row has "And" in a dropdown menu, "Pacemaker" in a text box with a clear button (X), and "主题" in a dropdown menu. To the right of the search input area are buttons for "检索" and "检索提示". At the bottom right of the search area, there are links for "+ 添加行" and "重设".

# 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 a patent search results page from Derwent Innovations Index. The search criteria are: 德温特手工代码: (S05-A0 1A) AND 主题: (Pacemaker) ... 更多内容. The results are sorted by '被引频次' (Cited Frequency). A green box highlights the search results summary and the '被引频次' sorting option. A red box highlights a list of criteria for identifying core patents: 发明人, 出版日期, 专利权人名称, 专利权人代码, and 德温特分类代码. A purple box lists criteria for identifying core patents: 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. Three blue boxes point to specific criteria: '被引频次' (Cited Frequency), '查看专利全文' (View Full Text), and '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' (Number of family patents can be viewed on the single patent full record page, which includes DWPI family patents).

检索结果: 3,012  
(来自 Derwent Innovations Index)

您的检索: 德温特手工代码: (S05-A0 1A) AND 主题: (Pacemaker) ... 更多内容

创建跟踪

排序方式: 更新日期 **被引频次** 更多

选择页面 导出... 添加到标记结果

分析检索结果

施引专利: 631

try system which sends  
ising

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

学科类别

- ENGINEERING (3,012)
- GENERAL INTERNAL MEDICINE (3,012)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (2,449)
- CHEMISTRY (587)
- COMPUTER SCIENCE (521)

更多选项/分类... 精炼

1. US2003065370-A1; US6740075-B2  
Electronically controlled ambulatory me  
or receives message from medical devic  
专利权人: LEBEL R J; SHAHMIRIAN V; STARKWEATHER T J; et. al  
发明人: LEBEL R J; SHAHMIRIAN V; STARKWEATHER T J; 等.  
Derwent 主入藏号: 2003-567196

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

被引频次  
查看专利全文  
同族专利数量可查看单篇专利全记录页面，其中附有DWPI家族专利

2. 5511  
Implantable cardiac pacemaker and cardioverter defibrillator-automatically adjusts sensi  
detector  
专利权人: MEDTRONIC INC  
发明人: KEMMEL S G; DALLS S A; ROLINE G M.  
207767  
原始

3. 999  
Implantable daisy chain sensors and stimulators  
专利权人: SCI RES ALFRED E; MANN FOUND ALFRED E  
发明人: GORD J C; SCHULMAN J; SCHULMAN J H.  
Derwent 主入藏号: 1999-214934

施引专利: 552

施引专利: 543

# 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？

Web of Science



检索 返回检索结果

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

导出...

添加到标记结果列表

第 3 条, 共 3,012 条

## Implantable daisy chain sensors and stimulators

专利号: WO9912607-A1 [→ 原始](#); AU9893145-A; US5999848-A [→ 原始](#); EP1030715-A1 [→ 原始](#); EP1040848-A1 [→ 原始](#); EP1040848-B1 [→ 原始](#); DE69817022-E [→ 原始](#); EP1030715-B1 [→ 原始](#); EP1356847-A1 [→ 原始](#); DE69819553-E [→ 原始](#); CA2286022-C; EP1356847-B1 [→ 原始](#); DE69837499-E [→ 原始](#); DE69837499-T2

发明人: GORD J C, SCHULMAN J, SCHULMAN J H

专利人和代码: MANN FOUND SCI RES ALFRED E(MNFR-C)  
MANN FOUND ALFRED E (MANN-Non-standard)

Derwent 主入藏号: 1999-214934

施引专利: 543

被发明人引用的专利: 7  
被审查员引用的专利: 60

一键了解施引专利

摘要: NOVELTY - Sensor/stimulators (18a - 18n) are connected to remote controller (20) by conductors (14',16') attached to pads (13,15,17,19), and include hermetically sealed circuitry (21) which generates signals based on energy and data supplied from the controller. Daisy chain arrangement includes devices, each with feed through to other.

USE - Implantable pacemakers, cochlea stimulators, muscle stimulators, glucose sensors etc.

ADVANTAGE - Simple lightweight device using two conductors and which maintains a high signal to noise ratio.

附图说明 - Drawing shows a schematic arrangement of devices in a series connection.

Terminals (13,15,17,19)

此记录来自:  
Derwent Innovations Index

同族专利归并为一条  
DWPI记录，点击可直接  
连接到专利PDF文本

# 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？

检索结果: 3,012  
(来自 Derwent Innovations Index)

您的检索: 德温特手工代码: (S05-A01A) AND 主题: (Pacemaker) ...更多内容

[创建跟踪](#)

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

学科类别

- ENGINEERING (3,012)
- GENERAL INTERNAL MEDICINE (3,012)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (2,449)
- CHEMISTRY (587)
- COMPUTER SCIENCE (521)

[更多选项/分类...](#)

[精炼](#)

排序方式: 更新日期 [被引频次](#) 更多

1 / 302

**借助WOS平台，快速获取该领域趋势与动态**

[分析检索结果](#)

选择页面 [导出...](#) [添加到标记结果列表](#)

1. US2003065370-A1; US6740075-B2  
Electronically controlled ambulatory medical system has communication device telemetry system which sends or receives message from medical device telemetry system, and comprises compact housing  
专利权人: LEBEL R J; SHAHMIRIAN V; STARKWEATHER T J; et. al  
发明人: LEBEL R J; SHAHMIRIAN V; STARKWEATHER T J; 等.  
Derwent 主入藏号: 2003-567196  
[→ 原始](#)

2. US5117824-A  
Implantable cardiac pacemaker and cardioverter defibrillator-automatically adjusted in response to R-wave amplitude using R-valve detector  
专利权人: MEDTRONIC INC  
发明人: KEIMEL J G; BALLIS J A; ROLINE G M.  
Derwent 主入藏号: 1992-207767  
[→ 原始](#)

3. WO9912607-A1; AU9893145-A; US5999848-A; ...  
Implantable daisy chain sensors and stimulators  
专利权人: MANN FOUND SCI RES ALFRED E; MANN FOUND ALFRED E  
发明人: GORD J C; SCHULMAN J; SCHULMAN J H.  
Derwent 主入藏号: 1999-214934

施引专利: 631

施引专利: 552

施引专利: 543

**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 displays the Web of Science search interface. At the top, the 'Web of Science' logo and 'Clarivate Analytics' are visible. A navigation bar includes '工具', '检索和跟踪', '检索历史', and '标记结果列表'. A promotional banner states '75% of researchers recommend the new Web of Science!' with a 'CHECK IT OUT' button. The search area shows the 'Derwent Innovations Index' database selected. The search query is 'DJII-C SHENZHEN DAJIANG INNOVATION TECHNOLOGY', with 'DJII-C' in the input field and 'SHENZHEN DAJIANG INNOVATION TECHNOLOGY' as the subject. The search results show 5,154 items. The interface includes various filters: '时间跨度' (Time Span) set to '所有年份 (1963 - 2021)', '更多设置' (More Settings) for '引文索引' (Citation Index) with 'Chemical Section', 'Electrical and Electronic Section', and 'Engineering Section' checked, and '默认情况下显示的检索字段数' (Number of search fields displayed by default) set to '1个字段 (主题)'. A '学科类别' (Discipline Category) sidebar lists 'ENGINEERING (5,062)', 'INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (4,017)', 'TELECOMMUNICATIONS (2,803)', 'COMPUTER SCIENCE (1,943)', and 'AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (901)'. The results list includes three entries with details such as patent numbers, titles, inventors, and Derwent accession numbers. A blue callout box on the right states: '深圳大疆公司的代码DJII-C 包括该公司的所有分支和DJII 的不同表达'. A green callout box at the bottom of the results area states: '深圳市大疆创新科技有限公司完整的专利信息'. The 'Clarivate' logo is in the bottom left corner.

深圳大疆公司的代码DJII-C  
包括该公司的所有分支和DJII  
的不同表达

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——所有数据库 **特色索引字段**

## BIOSIS Citation Index (1926-至今)

综合性的生命科学与生物医学研究工具索引，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。

[更少内容]

检索期刊、会议、专利和图书内容。

使用上下文中的关键检索词和受控术语，对包括生物化学、基因和分类数据在内的字段进行精确检索。

使用索引的被引参考文献浏览到相关研究。

### **主要概念、分类数据、分类注释、概念代码**

## BIOSIS Previews (1926-至今)

综合性的生命科学与生物医学研究工具索引，内容涵盖临床前和实验室研究、仪器和方法、动物学研究等。

[更少内容]

检索期刊、会议、专利和图书内容。

使用上下文中的关键检索词和受控术语，对包括生物化学、基因和分类数据在内的字段进行精确检索。

## Inspec® (1898-至今)

物理、电气/电子工程、计算、控制工程、机械工程、生产与制造工程以及信息技术领域的全球期刊和会议文集综合性索引。

[更少内容] **Inspec叙词、分类代码、化学&数学&天文学索引**

使用独有的 Inspec 叙词和分类代码以及化学、数学和天文索引进行检索。

## Zoological Record (1864-至今)

世界领先的分类参考工具和历史最悠久的动物生物学数据库。

[更少内容]

### **Zoological Record主题叙词**

紧跟动物生物学和生物多样性问题的各个方面。

确定某个动物名称或新物种首次出现的位置并跟踪分类和命名变化。

借助广泛的叙词进行检索，包括主题、地理学、古生物学和分类学分类。

## CABI : CAB Abstracts® 和 Global Health® (1910-至今)

提供农业、环境及相关应用生命科学领域的权威研究信息。

[更少内容]

### **CAB叙词、CABICODS、主题叙词**

使用唯一的 CABI 索引 (包括 CAB 叙词、CABICODES 和主题叙词) 进行检索。

包含期刊、图书、会议、专著、技术报告等的数据库。

## Derwent Innovations Index (1963-至今)

将 Derwent World Patent Index (1963 年至今) 中超过 50 个专利发布机构索引的高附加值专利信息与 Derwent Patents Citation Index (1973 年至今) 中索引的专利引用信息进行组配。

[更少内容] **德温特分类代码、德温特手工代码、国际专利分类**

检索清晰编写的专利标题和摘要，其中突出了每项发明的新颖性、用途、优点和声明。

使用国际专利分类代码或唯一的德温特分类代码进行精确检索。

将来自多个专利发布机构的专利组配为单个专利家族，以便轻松而全面地揭示每项发明。

通过浏览专利引用信息监控发明带来的影响力。

## FSTA® - 食品科学资源 (1969-至今)

详尽收录了食品科学、食品技术及食品相关营养方面的学术研究和应用研究。

[更少内容]

### **FSTA叙词、FSTA分类**

涵盖与食物链各个方面相关的主题，包括所有主要食品商品以及生物技术、微生物学、食品安全、添加剂、营养、包装和宠物食品。

检索来自期刊、书籍、会议、报告、论文、专利、标准及法规的食品方面的文献资料。

## MEDLINE® (1950-至今)

U.S. National Library of Medicine® (NLM®, 美国国家医学图书馆) 主要的生命科学数据库。

[更少内容]

### **MeSH主题词、分主题子库**

探索生物医学和生命科学、生物工程、公共卫生、临床护理和动植物科学领域。

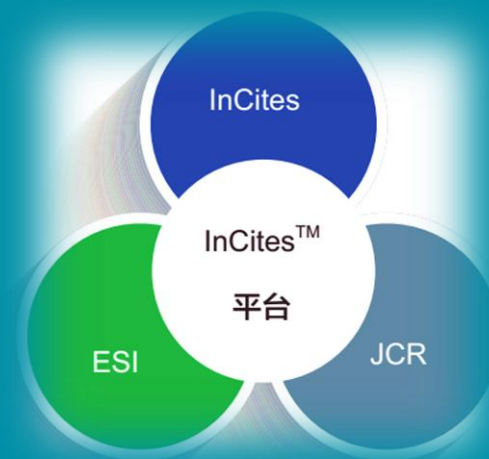
利用 MeSH 主题词和 CAS 注册号进行精确检索。

链接到 NCBI 数据库 PubMed 相关文献。

# 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**
- 提供Web of Science及Essential Science Indicators两种学科分类方式
- 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



# 影响因子的定义

- 影响因子 ( Impact Factor ) : 一般只有被SCI/SSCI收录的期刊才有影响因子

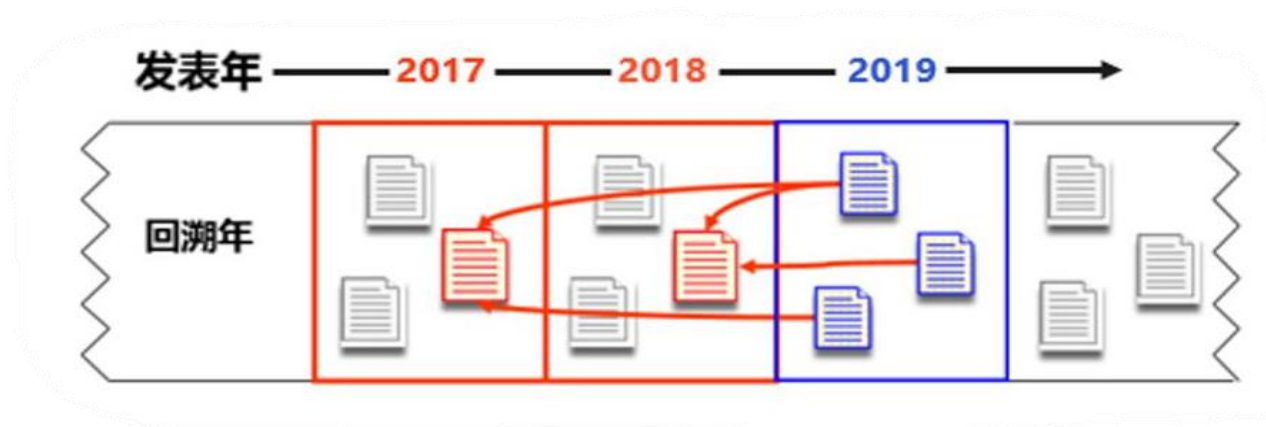
## Journal Impact Factor Calculation

$$\text{2019 Journal Impact Factor} = \frac{64,819}{1,549} = 41.846$$

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2019 to items published in 2017 (34,163) + 2018 (30,656)}}{\text{Number of citable items in 2017 (768) + 2018 (781)}} = \frac{64,819}{1,549}$$

Science期刊2019影响因子



$$\text{IF}_{2019} = \frac{\text{2017年和2018年的文献在2019年被引用次数}}{\text{2017年和2018年发表的论文 ( Article ) 和综述 ( Review ) 文献总数}}$$

影响因子是用来评价期刊的，而非直接用于论文


# JCR助力全面了解期刊

Welcome to Journal Citation Reports


Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

**Molecular neurobiology** 🔍



**Browse by Journal**



**Browse by Category**



**Custom Reports**

## MOLECULAR NEUROBIOLOGY

ISSN: 0893-7648  
eISSN: 1559-1182  
SPRINGER  
ONE NEW YORK PLAZA, SUITE 4600 , NEW YORK, NY 10004, UNITED STATES  
USA

TITLES  
ISO: Mol. Neurobiol.  
JCR Abbrev: MOL NEUROBIOL

LANGUAGES  
English

CATEGORIES

PUBLICATION FREQUENCY

Go to Journal Table of Contents    Go to UI

Current Year    2018    2017    All Years

➤ 发表于高水平期刊 = 编辑及同行评审对于成果的认可

➤ 发表于高水平期刊 = 受到更多同行的关注

➤ 论文更有可能获得高影响力

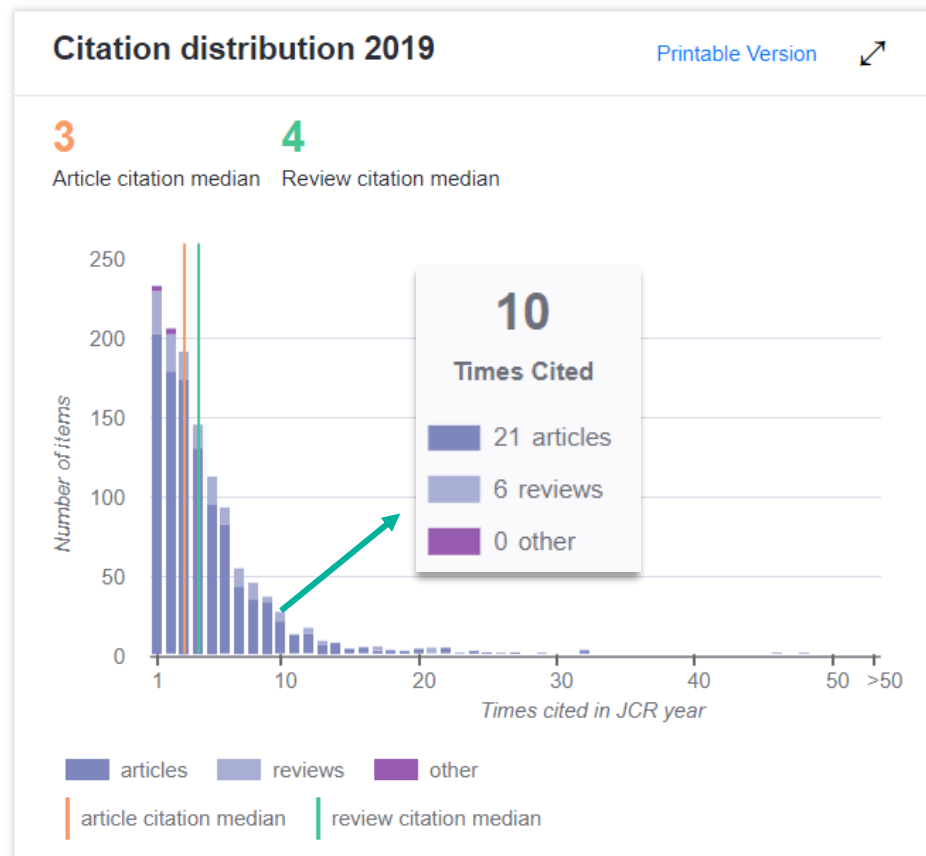
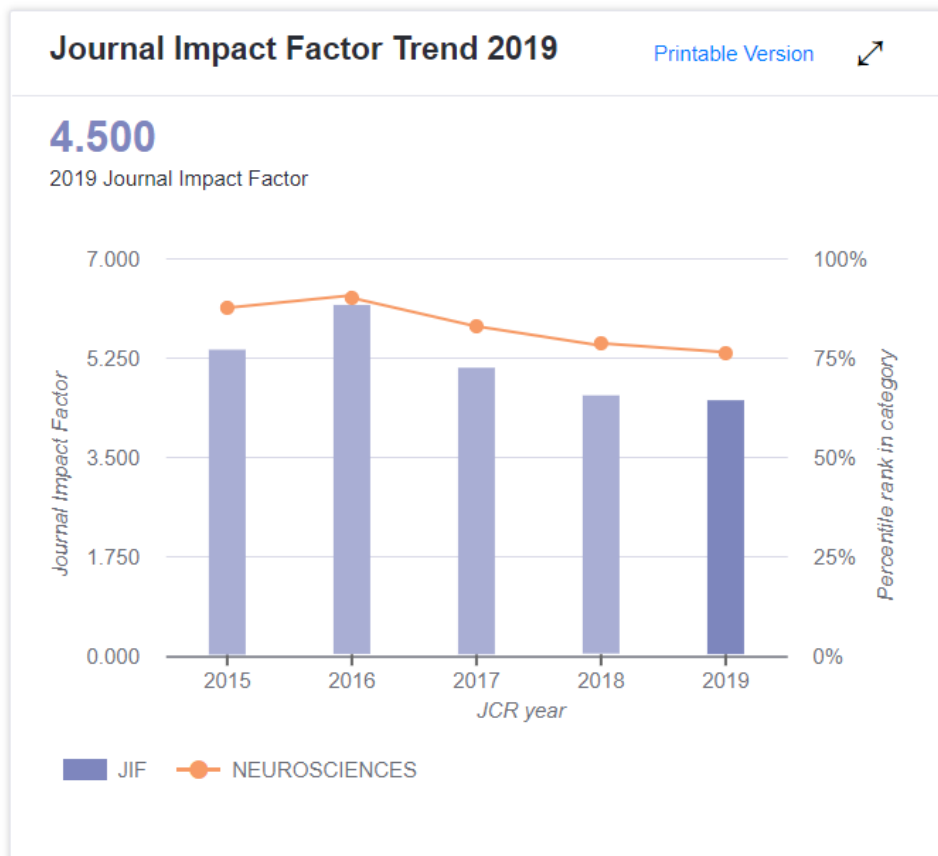
### Key Indicators - All Years

Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	% Articles in Citable Items	Average JIF Percentile
	✓Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend	Trend
✓2019	15,297	4.500	4.271	4.519	2.008	605	88.60	76.287
2018	12,806	4.586	4.305	4.643	2.030	692	86.13	78.839
2017	10,183	5.076	4.714	5.136	1.875	664	87.20	83.333
2016	7,338	6.190	5.771	5.767	1.277	607	89.62	90.541
2015	5,142	5.397	5.149	5.392	1.155	283	83.75	87.695

### JCR Impact Factor

JCR Year	Rank	Quartile	JIF Percentile
2019	65/272	Q1	76.287
2018	57/267	Q1	78.839
2017	44/261	Q1	83.333
2016	25/259	Q1	90.541
2015	32/256	Q1	87.695

# JCR助力全面了解期刊



《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

Journal profile [2017 - 2019]

### Open Access (OA)



	Items	Citations*
Gold OA Citable	225	790
Subscription and Free to Read Citable	1,740	6,146
Total Citable	1,965	6,936
% Citable Open Access	11.45%	11.39%
Other	91	15
Unlinked	n/a	384

\* Citations in 2019 to items published in [2017 - 2019]

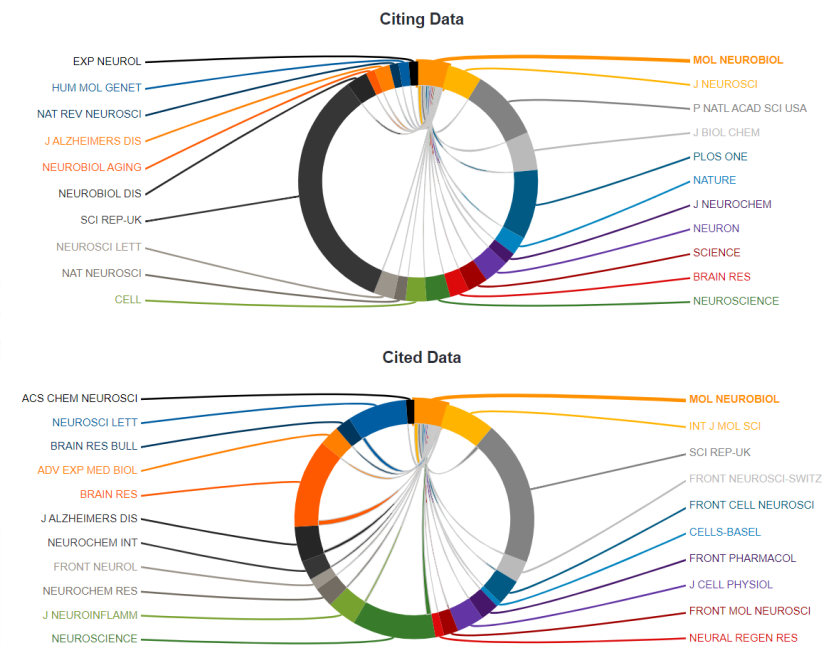
### Contributions by country/region

country	count
1 USA	554
2 CHINA MAINLAND	455
3 Brazil	209
4 Spain	172
5 Italy	168
6 India	141
7 GERMANY (FED REP GER)	134
8 South Korea	113
9 Australia	98
10 England	93

### Contributions by organizations

organization	count
1 UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	66
2 UNIVERSITY OF BARCELONA	62
3 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	52
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	52
5 CIBERNED	47
COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (CSIR) - INDIA	47
7 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHILE	45
- UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	45
9 UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	44
10 POLISH ACADEMY OF SCIENCES	43

## 期刊关系图-清晰的展示了主期刊和与主期刊相关的前19个期刊的被引和施引关系



# 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

InCites Essential Science Indicators
基线


指标

Indicators

Field Baselines

Citation Thresholds

阈值

Top Papers

Results List

Research

Filter Results

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

Include Results For

Top Papers

Clear Save Criteria

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

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

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

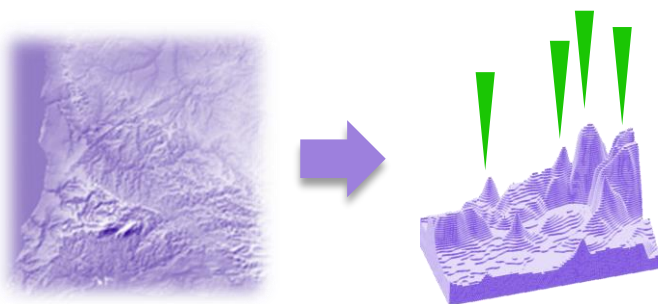
- 被引次数进入前1%的作者和机构的阈值
- 被引次数进入前50%的国家和期刊的阈值

# Essential Science Indicators 研究前沿

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

Research Front  
研究前沿

探索研究地图



按照具体学科浏览前沿

根据关键词查找前沿

# 检索示例：查询免疫学研究前沿

## Highly Cited Papers by Research Fronts

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter

Immunology

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

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

Report View by Selection Customize

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

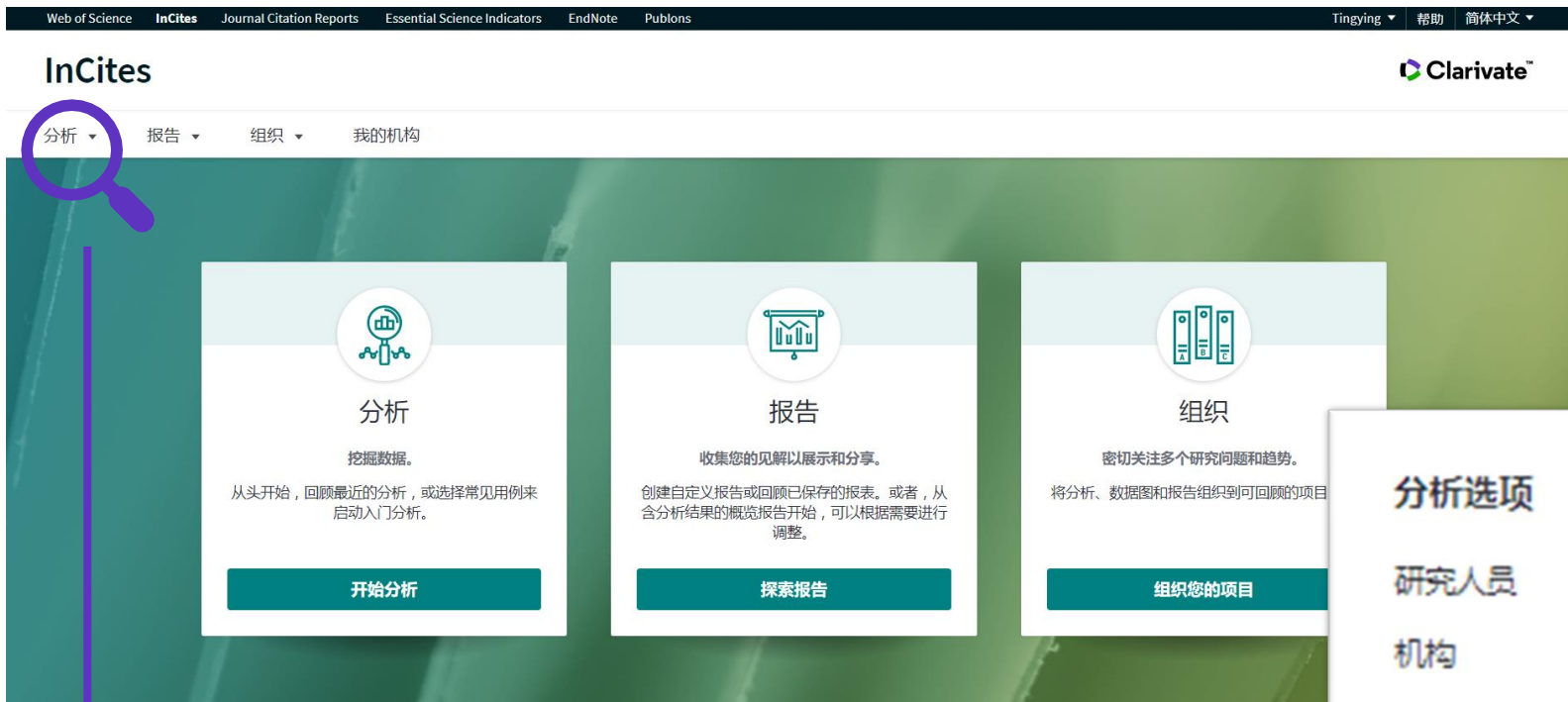
点击查看  
高被引论文

论文的平均  
发表年份

研究前沿主题词



# InCites——综合性的科研绩效分析工具



## 6大主要分析维度

所有作者  
所有作者所属机构  
作者与机构的对应关系  
RID/ORCID

超过1.4万个归并的机构  
高校/科研院所/企业

352国家和地区  
全球及某一国家基准值

20种学科分类体系  
支持利用关键词等检索创建自定义数据集

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

全球经过变体归并的基金资助机构  
包括 国家自然科学基金等

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

《InCites新平台功能及应用》  
课程回看



# 认识 InCites

## 入门分析



### 分析

挖掘数据。

从头开始，回顾最近的分析，或选择常用用例来启动入门分析。

开始分析



### 报告

收集您的见解以展示和分享。

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

探索报告



### 组织

密切关注多个研究问题和趋势。

将分析、数据表和报告组织到可回顾的项目中。

组织您的项目

The screenshot shows the '开始新分析' (Start New Analysis) page in InCites. The main heading is '开始新分析' with a '开始' (Start) button. Below this, there are several interactive cards with icons and questions, such as '哪些研究领域在特定机构中的科研产出较多?' and '哪些机构在某研究领域中的科研绩效表现较好?'. A sidebar on the left lists navigation options like '入门方法', '机构表现', and '我的分析'.

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

The screenshot shows the '组织和已保存的工作' (Organize and Use Saved Work) page. The main heading is '组织和已保存的工作'. Below this, there is a section titled '按标题检索' (Search by title) with a search bar and a list of folders. The list includes folders for 'Amy B', 'Bob', 'Jeff D', 'Marcin', 'Amy B', '核实', 'report sep 18 ANZ', 'kkk', 'Kristen', 'Marine Power System', and 'Electrical Power And Control Systems'. Each folder entry includes the folder name, the owner, and the modification date.

## 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

The screenshot shows the InCites interface with a table of 14,331 institutions. The table has columns for Institution Name, Rank, Web of Science Paper Count, Citation Frequency, Citation Ratio, and Normalized Citation Impact. The top navigation bar includes options for Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, and Publons. The left sidebar contains filters for publication year (2010-2020) and discipline (Web of Science). The bottom of the table has controls for hiding/showing columns and locking the top.

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

**筛选条件**  
随时追踪、管理当前限定的筛选条件

**分析**  
筛选条件、指标、基准线全部整合到页面左侧

**个性化选项**  
系统将保留您最近一次的筛选项

**出版年**  
快速使用常见的分析设置

**筛选项**  
在完整列表中选择筛选条件，并可以轻松判断已经限定了哪些条件

### 页面显示选项卡

充分利用屏幕空间，在“表”和“可视化”两个选项卡之间切换

### 数据显示

查看数据量，查找特定主体，更改排序方式，添加或删除某指标

### 表头管理

添加或删除指标列，移动位置，对指标列进行排序等

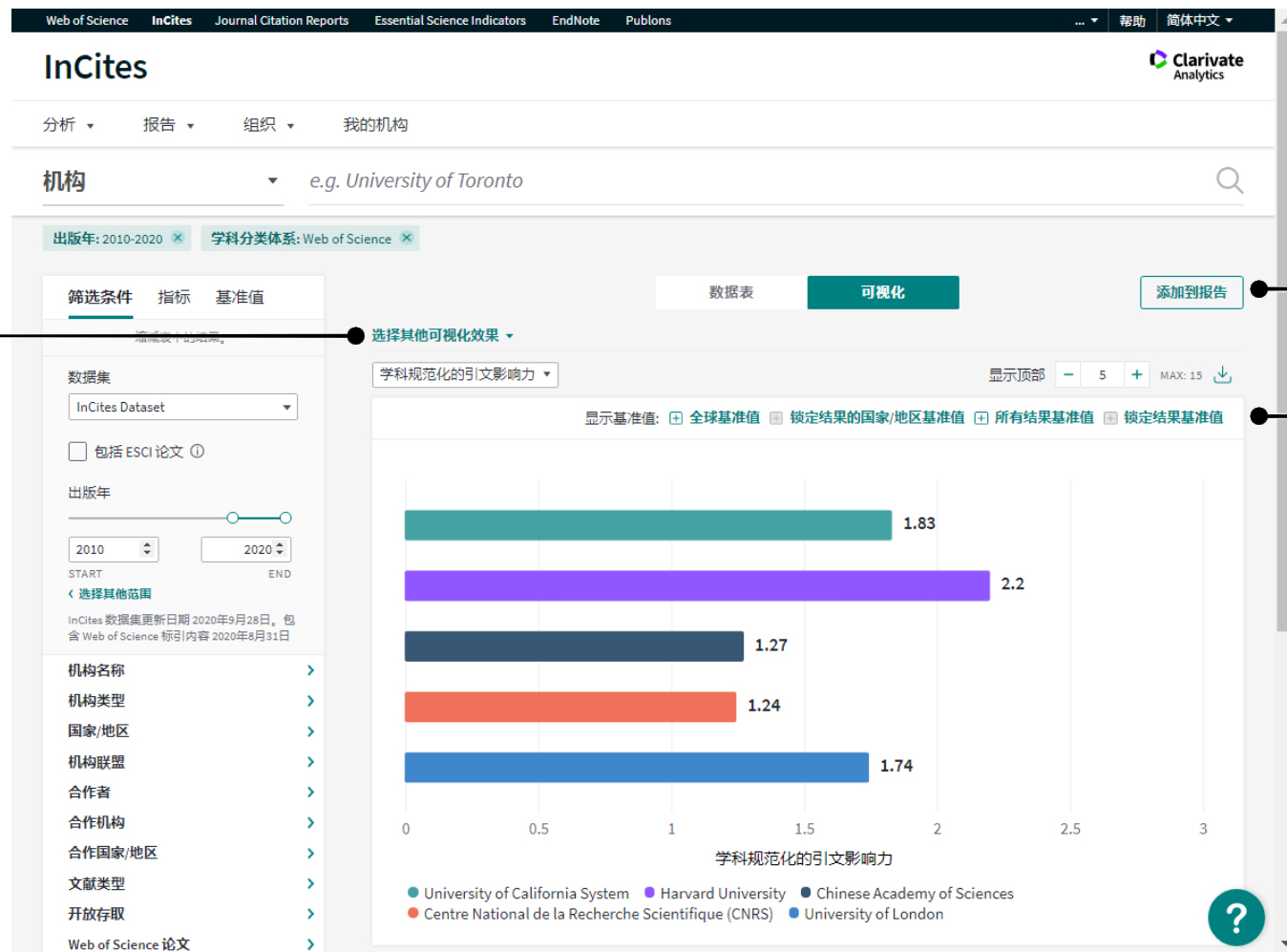
### 进一步探索分析

隐藏、显示勾选项，锁定到上方等（勾选某项后出现）

# 可视化图表

## 选择可视化图表

轻松找到正确的可视化选项



## 添加到报告中

替换之前的“保存tile”选项

## 个性化定制

选择需要显示的主体数量，选择是否显示基准值等

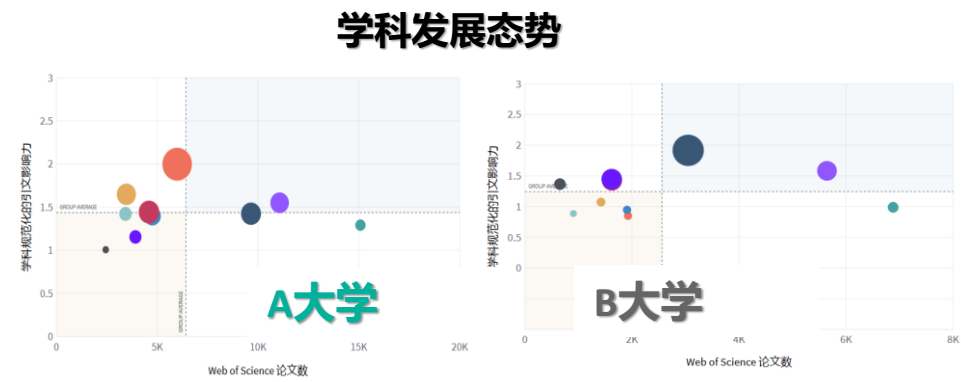
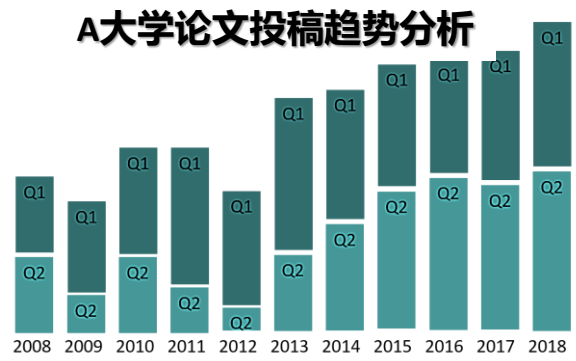
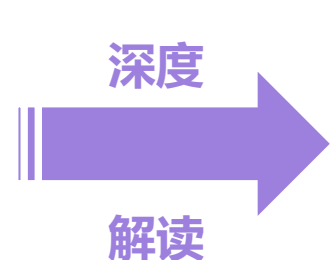
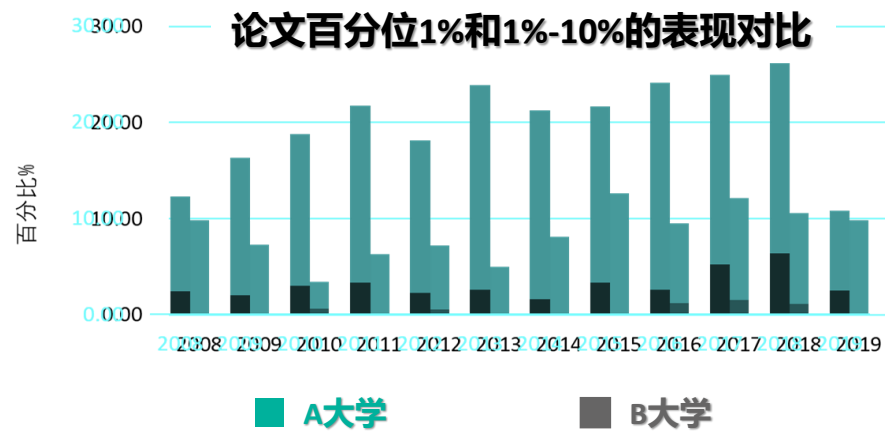
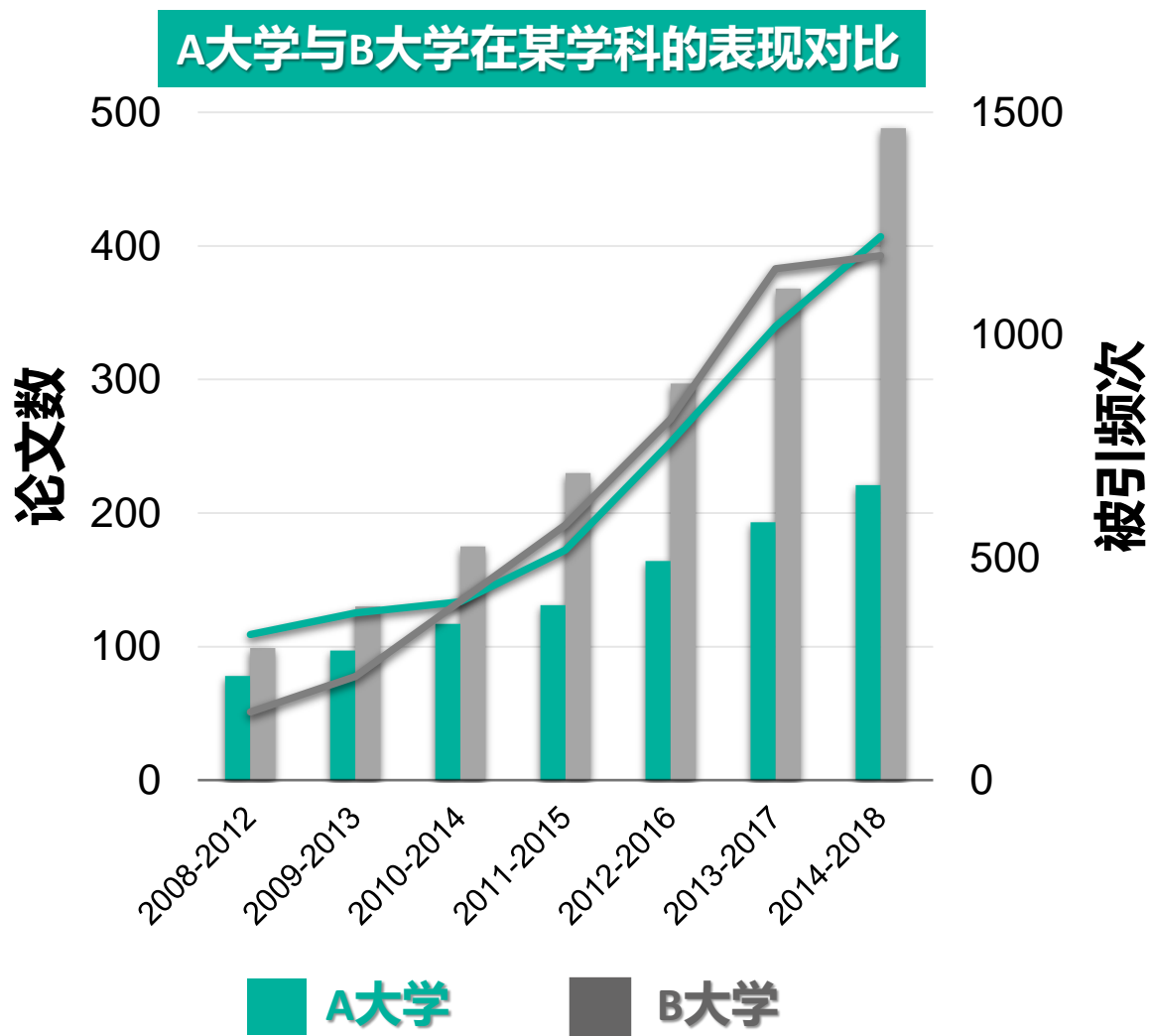
# InCites多维度指标

相对指标优于绝对指标，多指标优于单一指标

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

InCites指标手册下载地址：[https://clarivate.com.cn/products/qrc\\_download/](https://clarivate.com.cn/products/qrc_download/)

# 多维度计量分析工具，助力信息深度解读



# PART 3

# 个性化服务与工具

**EndNote™ Click**

Formerly Kopernio

EndNote 20

publons

# 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

Web of Science

检索

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

排序方式: 日期 被引频次 **↓** 使用次数 相关性 更多 ▾

1 / 10,000

检索结果: 135,219  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (graphen\*) ...更多  
内容

**创建跟踪**

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (3,879)
- 领域中的热点论文 (207)
- 开放获取 (21,910)
- 相关数据 (168)

**创建跟踪服务**

跟踪名称  
课题一

向我发送电子邮件跟踪

**创建跟踪服务**

取消

选择页面

1. Noble ...  
作者: Z...  
CHEMICAL REVIEWS  
出版年: 2015

2. Graphit...  
Remediation: Are We a Step Closer To Achieving Sustainability?  
作者: Ong, Wee-Jun; Tan, Lling-Lling; Ng, Yun Hau; 等.  
CHEMICAL REVIEWS 卷: 116 期: 12 页: 7159-7329 出版年: JUN 22 2016

3. Li-ion battery materials: present and future  
作者: Nitta, Naoki; Wu, Feixiang; Lee, Jung Tae; 等.

分析检索结果  
引文报告功能不可用。 [?]

被引频次: 1,788  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

被引频次: 1,684  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

被引频次: 1,582  
(来自 Web of Science 的核心合集)

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

# 创建引文跟踪——随时掌握最新研究进展

## Web of Science



检索 返回检索结果

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表



查找全文

全文选项 ▾

导出...

添加到标记结果列表

◀ 第 1 条, 共 135,219 条 ▶

### Noble metal-free hydrogen evolution catalysts for water splitting

作者: Zou, XX (Zou, Xiaoxin)<sup>[3]</sup>; Zhang, Y (Zhang, Yu)<sup>[1,2]</sup>

[查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID](#)

CHEMICAL SOCIETY REVIEWS

卷: 44 期: 15 页: 5148-5180

DOI: 10.1039/c4cs00448e

出版年: 2015

文献类型: Review

[查看期刊影响力](#)

#### 摘要

Sustainable hydrogen production is an essential prerequisite of a future hydrogen economy. Water electrolysis driven by renewable resource-derived electricity and direct solar-to-hydrogen conversion based on photochemical and photoelectrochemical water splitting are promising pathways for sustainable hydrogen production. All these techniques require, among many things, highly active noble metal-free hydrogen evolution catalysts to make the water splitting process more energy-efficient and economical. In this review, we highlight the recent research efforts toward the synthesis of noble metal-free electrocatalysts, especially at the nanoscale, and their catalytic properties for the hydrogen evolution reaction (HER). We review several important kinds of heterogeneous non-precious metal electrocatalysts, including metal sulfides, metal selenides, metal carbides, metal nitrides, metal phosphides, and

#### 创建引文跟踪

论文每次被引用时, 您都会自动收到电子邮件。

Email: qingwen.yuan@clarivate.com

取消 保存

#### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

1,788

高被引论文

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

1,802 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

293

引用的参考文献

# Web of Science™全文获取

## Web of Science

Clarivate Analytics

检索 工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 9,969  
(来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪

排序方式: 日期 被引频次 ↓ 使用次数 相关性 更多 ▾

1 / 997

选择页面 导出... 添加到标记结果列表

1. Food Security: The Challenge of Feeding 9 Billion People  
作者: Godfray, H. Charles J.; Beddington, John R.; Crute, Ian R.; 等.  
SCIENCE 卷: 327 期: 5967 页: 812-818 出版年: FEB 12 2010  
S.F.X 出版商处的免费全文 查看摘要 ▾

2. The value of estuarine and coastal ecosystem services  
作者: Barbier, Edward B.; Hacker, Sally D.; Kennedy, Chris; 等.  
ECOLOGICAL MONOGRAPHS 卷: 81 期: 2 页: 169-193 出版年: MAY 2011  
S.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ▾

3. Accelerating loss of seagrasses across the globe threatens coastal ecosystems  
Web of Science 的集

分析检索结果  
创建引文报告

被引频次: 4,269  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

被引频次: 1,697  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

被引频次: 1,663  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (216)
- 领域中的热点论文 (3)
- 开放获取 (4,153)
- 相关数据 (334)

精炼

30 页: 12377-12381 出版年: JUL 28 2009

对OA期刊文章的精炼，通过筛选或直接点击获取PDF

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！

# Web of Science™全文获取

Web of Science



检索 返回检索结果

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表



出版商处的免费全文



查找全文

全文选项 ▾



导出...

添加到标记结果列表

出版商处的全文

NCBI

通过全文链接，查看全文

◀ 第 1 条，共 216 条 ▶

## Food Security: The Challenge of Feeding

作者: Godfray, HCJ (Godfray, H. Charles J.)<sup>[1,2]</sup>; Beddington, JR (Beddington, John R.)<sup>[3]</sup>; Crute, IR (Crute, Ian R.)<sup>[4]</sup>; Haddad, L (Haddad, Lawrence)<sup>[5]</sup>; Lawrence, D (Lawrence, David)<sup>[6]</sup>; Muir, JF (Muir, James F.)<sup>[7]</sup>; Pretty, J (Pretty, Jules)<sup>[8]</sup>; Robinson, S (Robinson, Sherman)<sup>[5]</sup>; Thomas, SM (Thomas, Sandy M.)<sup>[3]</sup>; Toulmin, C (Toulmin, Camilla)<sup>[9]</sup>

[查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID](#)

SCIENCE

卷: 327 期: 5967 页: 812-818

DOI: 10.1126/science.1185383

出版年: FEB 12 2010

文献类型: Review

[查看期刊影响力](#)

### 摘要

Continuing population and consumption growth will mean that the global demand for food will increase for at least another 40 years. Growing competition for land, water, and energy, in addition to the overexploitation of **fisheries**, will affect our ability to produce food, as will the urgent requirement to reduce the impact of the food system on the environment. The effects of **climate change** are a further threat. But the world can produce more food and can ensure that it is used more efficiently and equitably. A multifaceted and linked global strategy is needed to ensure sustainable and equitable food security, different components of which are explored here.

### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

4,269

被引频次



高被引论文

创建引文跟踪

全部被引频次计数

4,453 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

49

引用的参考文献

[查看相关记录](#)

# 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

A. Einstein

View PDF



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

The image shows a screenshot of a Web of Science article page. The article title is "Food Security: The Challenge of Feeding 9 Billion People". The authors listed are H. Charles J. Godfray, John R. Beddington, Ian R. Crute, Lawrence Haddad, David Lawrence, James F. Muir, Jules Pretty, Sherman Robinson, Sandy M. Thomas, and Camilla Toulmin. The article is a review published in the journal Science. A browser window is overlaid on the page, showing the article's content. The browser window has a title bar that says "My Locker" and a URL bar that says "http://science.sciencemag.org". The article content in the browser window includes a title "Food Security: The Challenge of Feeding 9 Billion People", a subtitle "REVIEW", and a list of authors. The main text discusses the challenges of feeding a growing population and the need for sustainable food production. A line graph is visible at the bottom of the article content, showing the trend of food production from 1950 to 2050. The graph has three lines: a blue line for "Main grains (wheat, barley, maize, rice, oats)", a red line for "Coarse grains (millet, sorghum)", and a green line for "Root crops (cassava, potato)". The y-axis is labeled "Gt/ha" and ranges from 2.5 to 3.5. The x-axis represents years from 1950 to 2050. The blue line shows a steady increase from about 2.5 in 1950 to about 3.0 in 2050. The red line shows a steady increase from about 2.0 in 1950 to about 2.5 in 2050. The green line shows a steady increase from about 1.5 in 1950 to about 2.0 in 2050. A sidebar on the right side of the browser window contains a list of actions: "Download PDF", "Share PDF", "Export to EndNote Desktop", "Push to EndNote Web", "Visit journal page", "Get citation", "Manage tags", and "Web of Science record". A large green button with the text "下载PDF" is overlaid on the "Download PDF" link. At the bottom left of the browser window, there is a purple button with the text "查看PDF" and a circular icon with the letters "EN".

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

Web of Science | Clarivate Analytics

检索 返回检索结果 | 工具 | 检索和跟踪 | 检索历史 | 标记结果列表

S-F-X | 出版商处的免费全文 | 查找全文 | 全文选项 | 导出... | 添加到标记结果列表

第 1 条, 共 12,800 条

Food Security: The Challenge of Feeding 9 Billion People

作者: Godfray, HCJ (Godfray, H. Charles J.)<sup>[1,2]</sup>; Beddington, J. R. (Beddington, John R.)<sup>[3]</sup>; Crute, I. R. (Crute, Ian R.)<sup>[4]</sup>; Lawrence, D. (Lawrence, David)<sup>[6]</sup>; Muir, J. F. (Muir, James F.)<sup>[7]</sup>; Pretty, J. (Pretty, Jules)<sup>[8]</sup>; Robinson, S. M. (Robinson, Sherman M.)<sup>[9]</sup>; Thomas, S. M. (Thomas, Sandy M.)<sup>[10]</sup>; Toulmin, C. (Toulmin, Camilla)<sup>[11]</sup>

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

SCIENCE  
卷: 327 期: 5967 页: 812-818  
DOI: 10.1126/science.1185383  
出版年: FEB 12 2010  
文献类型: Review  
查看期刊影响力

摘要  
Continuing population and consumption growth will increase for at least another 40 years. Growing competition for land, water, and energy, in addition to the overexploitation of fisheries, will affect our ability to produce food, as will the urgent requirement to reduce the impact of the food system on the environment. The effects of climate change are a further threat. But the world can produce more food and can ensure that it is used more efficiently and equitably. A multifaceted and linked global strategy is needed to ensure sustainable and equitable food security, different components of which are explored here.

Food Security: The Challenge of Feeding 9 Billion People

REVIEW

H. Charles J. Godfray,<sup>1\*</sup> John R. Beddington,<sup>2</sup> Ian R. Crute,<sup>3</sup> Lawrence Haddad,<sup>4</sup> David Lawrence,<sup>5</sup> James F. Muir,<sup>6</sup> Jules Pretty,<sup>7</sup> Sherman Robinson,<sup>8</sup> Sandy M. Thomas,<sup>9</sup> Camilla Toulmin<sup>10</sup>

Continuing population and consumption growth will increase for at least another 40 years. Growing competition for land, water, and energy, in addition to the overexploitation of fisheries, will affect our ability to produce food, as will the urgent requirement to reduce the impact of the food system on the environment. The effects of climate change are a further threat. But the world can produce more food and can ensure that it is used more efficiently and equitably. A multifaceted and linked global strategy is needed to ensure sustainable and equitable food security, different components of which are explored here.

The past half-century has seen marked growth in food production, allowing for a dramatic decrease in the proportion of the world's people that are hungry, despite a doubling of the total population (Fig. 1) (1, 2). Nevertheless, more than one in seven people today still do not have access to sufficient protein and energy from their diet, and even more suffer from some form of micronutrient malnourishment (3). The world is now facing a new set of intersecting challenges (4). The global population will continue to grow, yet it is likely to plateau at some 9 billion people by roughly the middle of this century. A major correlate of this deceleration in population growth is increased wealth, and with higher pur-

from a larger and more affluent population to its supply; do so in ways that are environmentally and socially sustainable; and ensure that the world's poorest people are no longer hungry. This challenge requires changes in the way food is produced, stored, processed, distributed, and accessed that are as radical as those that occurred

during the 18th- and 19th-century Industrial and Agricultural Revolutions and the 20th-century Green Revolution. Increases in production will have an important part to play, but they will be constrained as never before by the finite resources provided by Earth's lands, oceans, and atmosphere (10).

Patterns in global food prices are indicators of trends in the availability of food, at least for those who can afford it and have access to world markets. Over the past century, gross food prices have generally fallen, leveling off in the past three decades but punctuated by price spikes such as that caused by the 1970s oil crisis. In mid-2008, there was an unexpected rapid rise in food prices, the cause of which is still being debated, that subsided when the world economy went into recession (11). However, many (but not all) commentators have predicted that this spike heralds a period of rising and more volatile food prices driven primarily by increased demand from rapidly developing countries, as well as by competition for resources from first-generation biofuels production (12). Increased food prices will stimulate greater investment in food production, but the critical importance of food to human well-being and also to social and political stability makes it likely that governments and other organizations will want to encourage food production beyond that driven by simple market mechanisms (13). The long-term nature of returns on investment for many aspects of food production and the importance of

Downloaded from http://science.sciencemag.org/

My Locker

H. C. J. Godfray et al.  
Science (2010)

Saved in Locker

Download PDF 下载PDF

Share PDF

Export to EndNote Desktop

Push to EndNote Web

Visit journal page

Get citation

Manage tags

Web of Science record

Help us spread the word about EndNote Click and unlock some extra premium features!

Invite your friends

查看PDF EN

Clarivate™

# EndNote® online - 文献管理写作工具

Web of Science



检索

工具

检索和跟踪

检索历史

标记结果列表

检索结果: 186,664  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (graphen\*)  
时间跨度: 所有年份. 索引: SCI-  
EXPANDED.  
...更少内容

创建跟踪

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (6,969)
- 领域中的热点论文 (207)
- 开放获取 (28,354)
- 相关数据 (225)

精炼

出版年

2020 (363)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 使用次数 (最近 180 天) 更多

选择页面 导出为其他文件格式 更多 添加到标记结果

1. Electric field effect in atomically thin layers of graphene  
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; et al.  
SCIENCE 卷: 306 期: 5696 页: 666-669  
出版商处的全文 查看摘要
2. The rise of graphene  
作者: Geim, A. K.; Novoselov, K. S.  
NATURE MATERIALS 卷: 6 期: 3 页: 173-178  
出版商处的全文 查看摘要
3. The electronic properties of graphene  
作者: Castro Neto, A. H.; Guinea, F.; Peres, N. M. R.; et al.  
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 81 期: 1 页: 109-162 出版年: JAN-MAR 2009  
出版商处的全文 知识库中的免费已发表文章 查看摘要
4. Two-dimensional gas of massless Dirac fermions in graphene  
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; et al.  
NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 197-200 出版年: NOV 10 2005  
出版商处的全文 查看摘要

- EndNote Desktop
- EndNote Online
- 其他文件格式
- 针对 Publons 的声明 - 跟踪引用情况
- InCites
- FECYT CVN
- RefWorks
- 打印
- 电子邮件
- Fast 5K

1. 注册/登录EndNote, 建立个人文献图书馆

2. 导入到EndNote统一管理

分析检索结果  
引文报告功能不可用. [?]  
被引频次: 36,335  
(来自 Web of Science 的)

被引频次: 25,690  
(来自 Web of Science 的  
核心合集)  
使用次数

被引频次: 14,471  
(来自 Web of Science 的  
核心合集)  
高被引论文  
使用次数

被引频次: 13,919  
(来自 Web of Science 的  
核心合集)  
使用次数

# EndNote® online-文献管理写作工具

The screenshot displays the EndNote online web interface. At the top, the Clarivate Analytics logo and 'EndNote' title are visible. A navigation bar includes tabs for '我的参考文献' (My References), '收集' (Collect), '组织' (Organize), '格式化' (Format), '匹配' (Match), '选项' (Options), and '下载项' (Downloads). Below this, there are links for '书目' (Bibliography), 'Cite While You Write™ 插件' (Cite While You Write™ Plugin), '格式化论文' (Format Paper), and '导出参考文献' (Export References). A search bar is located on the left side. The main content area shows a list of references with columns for '作者' (Author), '出版年' (Year), and '标题' (Title). Three references are visible, each with a checkbox and a '添加到组...' (Add to group...) button. A large green banner is overlaid on the right side of the interface, containing the text: '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。' (Download and install Cite While You Write™, realize the connection between Word and EndNote® online, help quickly insert references, and standardize reference formats.)

快速检索

有效地组织管理参考文献

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





所有学术论文 – 通过 *Web of Science*, ORCID, 或文献管理工具 (如EndNote) 导入个人学术成果, 并在 *Web of Science* 中高效管理个人论文数据

值得信赖的引文数据 – 自动从 *Web of Science* 同步

认证同行评议记录及期刊编委任职 – 与5000余种期刊合作

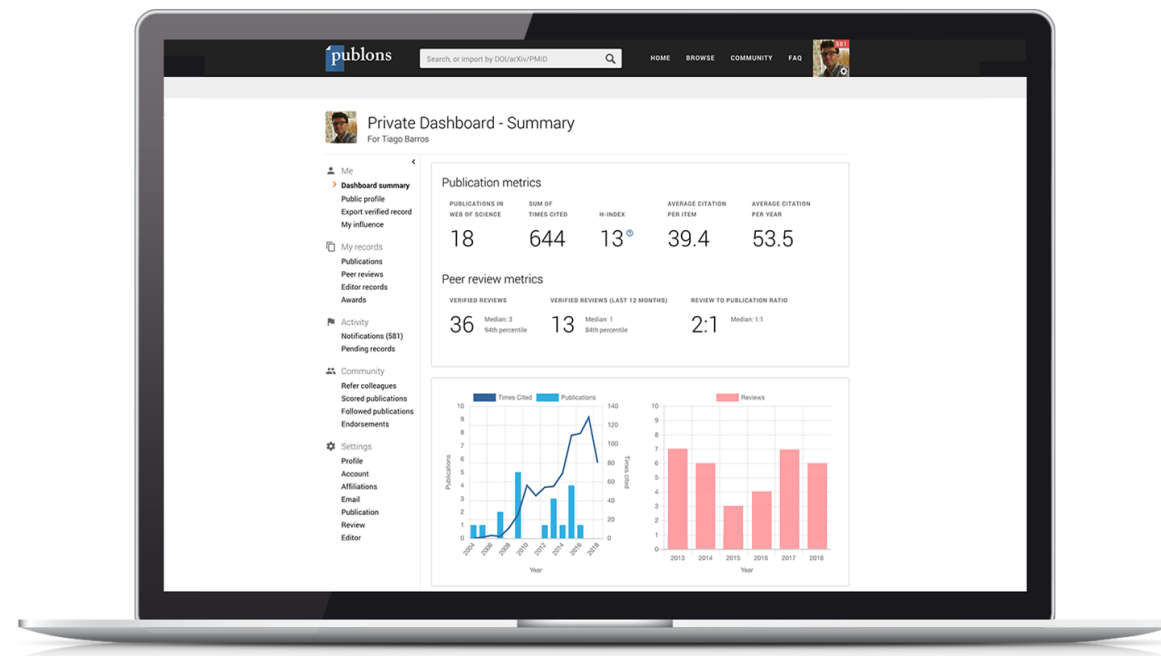
个人学术简历 – 一键获取包括论文、期刊编辑工作及同行评议的个人学术简历

## 多维度跟踪科研影响力

通过易于使用的个人界面管理论文、引用、同行评议、期刊编辑工作等

《Publons助力提升学术影响力》

课程回看：

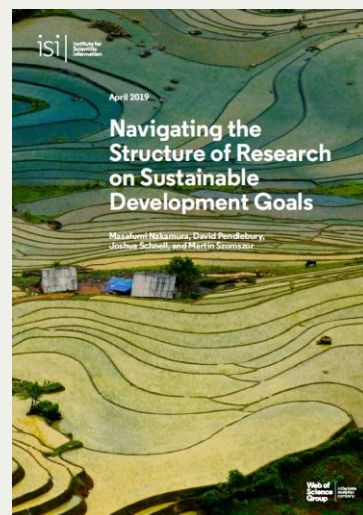


# PART 4

从过去到未来：

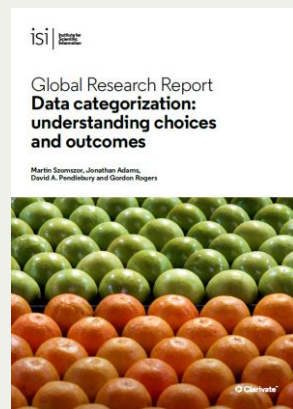
ISI全球报告及科睿唯安合作报告

# ISI全球报告系列



ISI报告下载地址：

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



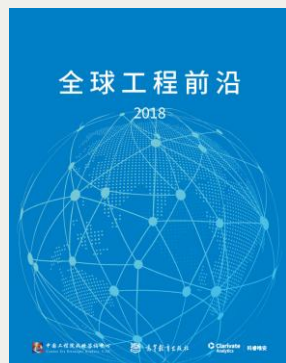
# 科睿唯安合作报告——与中科院合作研究前沿报告



**《2020研究前沿》报告下载地址：**  
[https://discover.clarivate.com/ResearchFronts2020\\_CN](https://discover.clarivate.com/ResearchFronts2020_CN)

自2014年起，Clarivate与中国科学院合作发布研究前沿报告。  
《2020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2020年自然科学和社会科学的11大学科领域排名最前的110个热点前沿和38个新兴前沿。  
相关报告还有：与中国工程院合作发布的《全球工程前沿》系列和与中国农业科学院合作的《农业前沿》系列等。

# 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》

# 更多帮助 & 资源

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

## Web of Science

Tools Searches and

We're building the new Web of Science

Select a database Web of Science Core Collection

Basic Search Author Search<sup>BETA</sup> Cited Reference Search Advanced Search Structure Search

Example: oil spill\* mediterranean Topic Search Search tips

+ Add row | Reset

Timespan All years (1900 - 2020)

More settings

Clarivate

Clarivate Analytics

### Web of Science Core Collection Help

Clarivate Analytics

Contents | Index

#### Basic Search

Search for records from our product indexes. All successful searches are added to the [Search History](#) table. Remember to follow all applicable [search rules](#) when creating your search queries.

You can select up to three fields on the Search page as your default search fields. You can enter up to 6,000 terms in a search query.

Adding a new field also sets the second field to the AND operator. You can change the AND operator to OR or NOT.

Please note that your settings are applied to all product databases in your subscription package.

**Note:** Administrators may set to display one to three search fields as the default search fields for their entire institution.

#### Default Number of Search Fields to Display

This feature allows you to select the number of search fields to display when you begin a new search. You can always add more fields to your search or you can remove search fields from the Search page.

You can select:

- One field to search. The default field is always Topic. You can always select a different field to search.

#### Interface Language

The interface language that you select determines the language of the on-screen instructions and help information. Consequently, search queries must always be in English. The results of your search are always in English.

See [Selecting an Interface Language](#).

#### Search Operator Precedence

If you use different operators in your search, the search is processed according to this order of precedence:

- NEAR/x
- SAME
- NOT
- AND
- OR

[More Information?](#)

#### Did You Know ...

The default search settings are:

- All [Languages](#)
- All [Document Types](#)

Settings stay in effect until you clear them by clicking the **Clear** button.

# Web of Science My Research Assistant (MyRA) APP

欢迎下载使用 MyRA APP , 体验移动端Web of Science高效科研

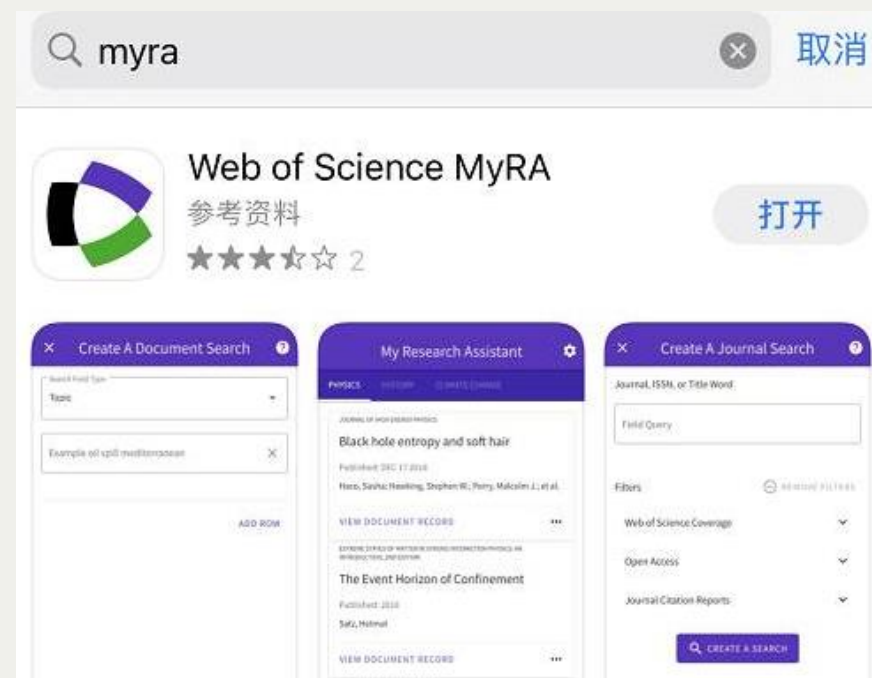
数据来源 : Web of Science、Master Journal List  
MyRA支持两种用户访问模式 : [游客模式]和[付费机构用户模式]

Bring the power of the Web of Science to your mobile phone or device, so you're equipped wherever inspiration strikes.

Download for iOS

Download for Android

MyRA下载地址 :





关注官方平台，第一时间获取最新资讯！



科睿唯安  
微信公众号



科睿唯安  
微信小程序

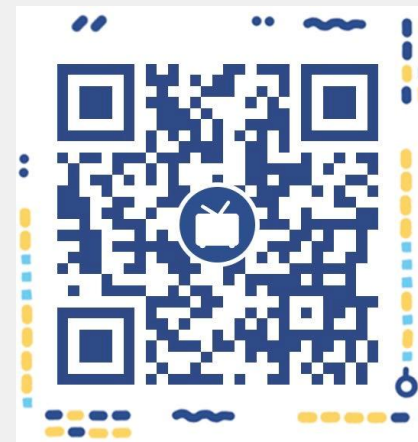


知乎

科睿唯安  
知乎机构号



科睿唯安  
B站官方账号





# 谢谢聆听！

2021.5

黄庭颖 科睿唯安解决方案团队

技术支持电话：4008822031

技术支持邮箱：ts.support.china@clarivate.com



扫码关注科睿唯安  
微信公众号