

Web of  
Science  
Group

A Clarivate Analytics company

# 深度探索 助力科研

——Web of Science，从现在到未来

Clarivate Analytics 科睿唯安

2019/05

# 从数据到工具，一应俱全



- Web of Science平台简介
- 一流数据资源，助力一流学术发展
  - 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-全球专利检索利器
- 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
  - 深层次科研分析工具：Essential Science Indicators和InCites
- 定制个性化服务-定题服务、引文跟踪、文献管理写作EndNote
- 洞悉现在，向未来出发-研究报告系列
- Web of Science，从现在到未来

# Web of Science平台简介

# Web of Science平台简介 (www.webofscience.com)

不同产品模块的入口：InCites/JCR/ESI/EndNote 网络版/Publons/Kopernio

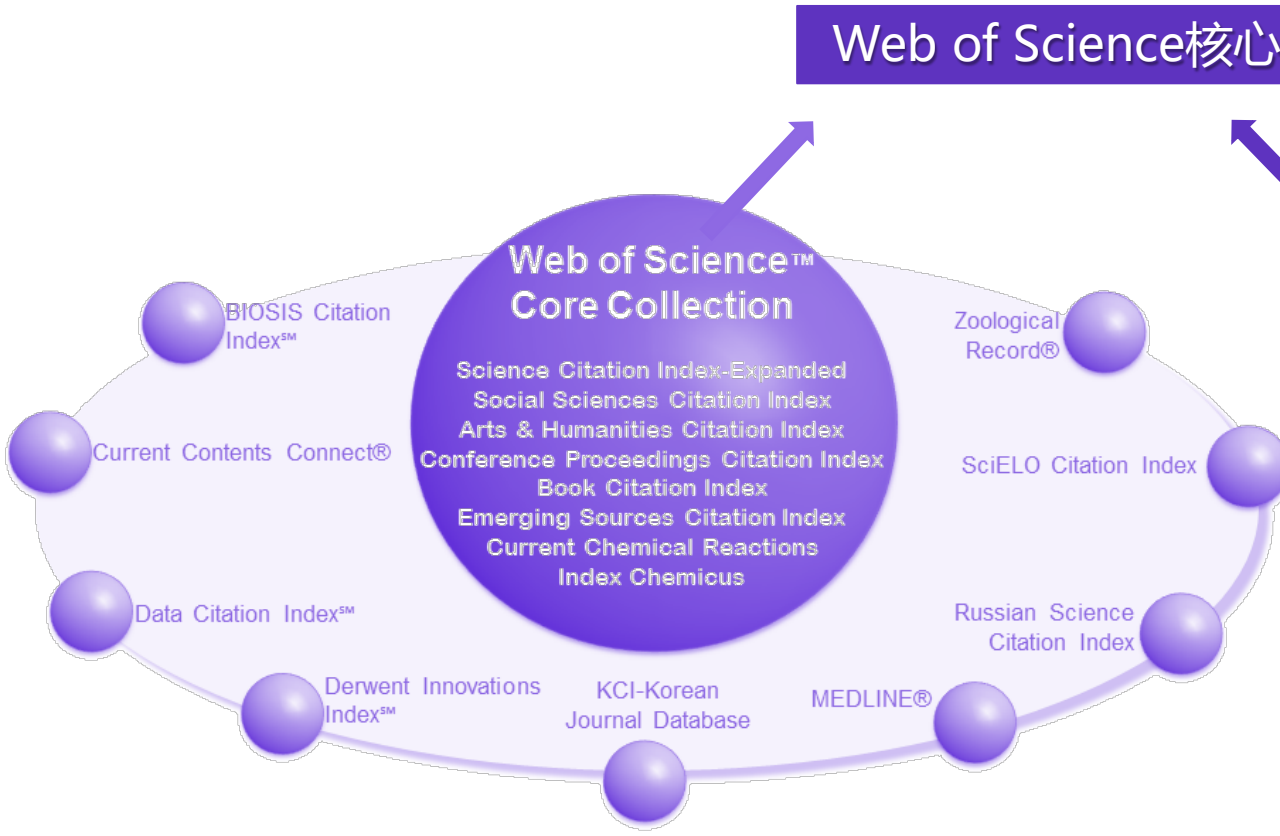
The screenshot displays the Web of Science homepage with several key areas highlighted:

- Navigation Bar:** The top navigation bar includes links for Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. A red box highlights these links, with an arrow pointing to a secondary navigation bar on the right that includes 'Ying' and '帮助' (Help).
- Database Selection:** A red box highlights the '选择数据库' (Select Database) section, with an arrow pointing to the '所有数据库' (All Databases) option.
- Search Interface:** A red box highlights the search area, including the search input field (with the example 'oil spill\* mediterranean'), the search button, and the '检索提示' (Search Tips) link. A purple label '检索界面' (Search Interface) is overlaid on this area.
- Personalized Services:** A purple label '个性化服务功能' (Personalized Service Function) is overlaid on the top right of the search area, near the '工具' (Tools), '检索和跟踪' (Search and Track), '检索历史' (Search History), and '标记结果列表' (Marked Results List) links.
- Help Menu:** A red arrow points from the '帮助' (Help) link in the top navigation bar to a dropdown menu on the right. This menu contains the following items: Web of Science 帮助, 主期刊列表, 培训门户, 提供反馈, 数据修正建议, Web of Science API, and 客户支持.
- Footer:** A blue banner at the bottom of the page reads '2019 年 Eugene Garfield 引文分析创新奖 - 现在接受申请!' (2019 Eugene Garfield Citation Analysis Innovation Award - Now accepting applications!).





# Web of Science平台简介 (www.webofscience.com)

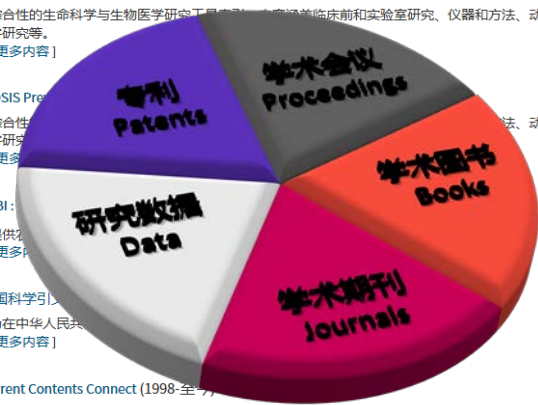


## Web of Science核心合集

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

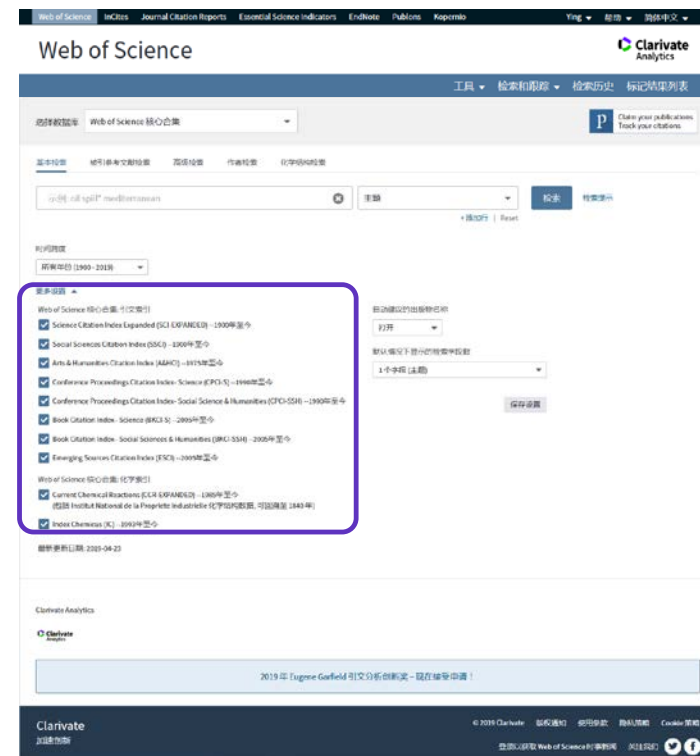
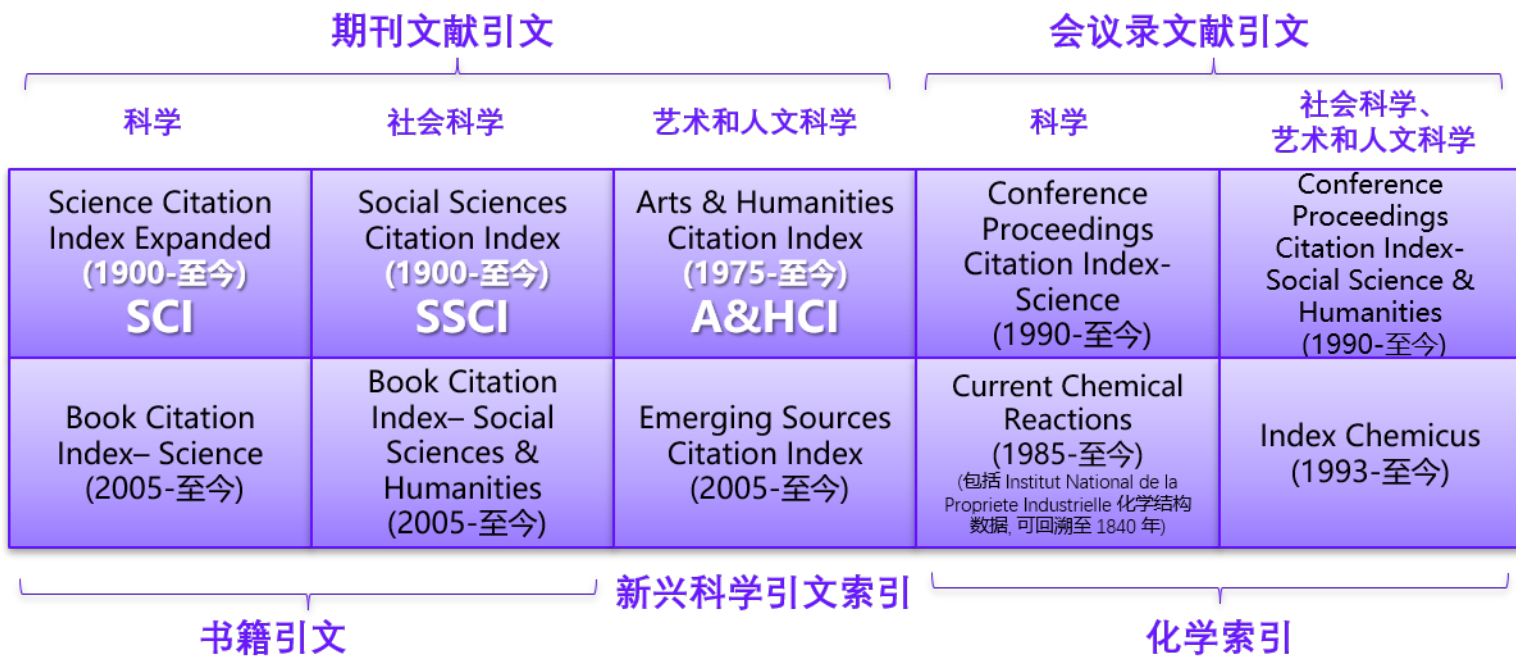
提供强大的、多学科的数据资源



# Web of Science核心合集

## Garfield 文献集中定律：

已发表的出版物，其绝大部分引文（80-90%）来自很少的一部分核心期刊（10-20%），这些核心期刊在众多学科领域被广泛而频繁的引用。



Web of Science核心合集数据库由10个数据子库组成

# 一流数据资源，助力一流学术发展

- **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-德温特全球专利检索利器**

# Web of Science™核心合集

1. Diversity ( 广度 )

2. Quality ( 品质 )

3. Depth( 深度 )

4. Unique data ( 独特 )——Citation Index





# Web of Science™核心合集数据库 —— 广度

➤ 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)

期刊  
SCI+SSCI+A&HCI

➤ 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

➤ 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)

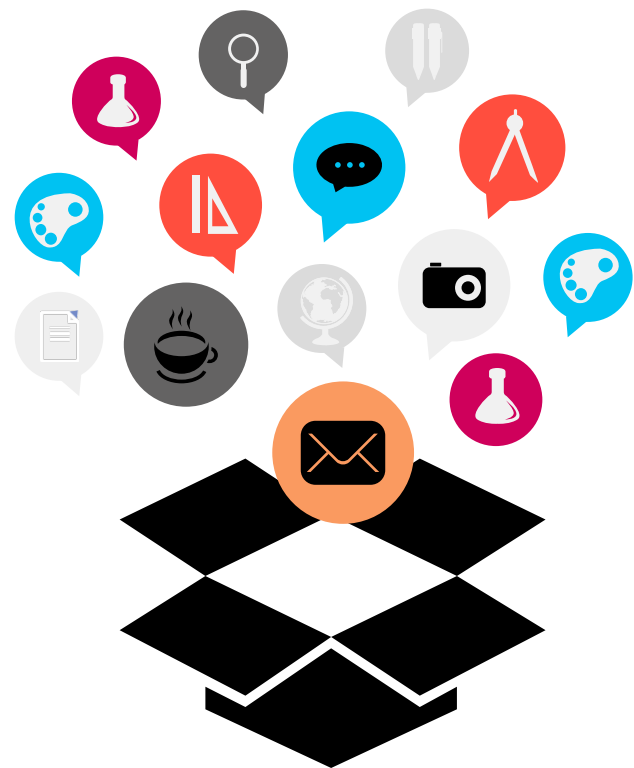
图书  
BKCI

➤ 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 —— 品质

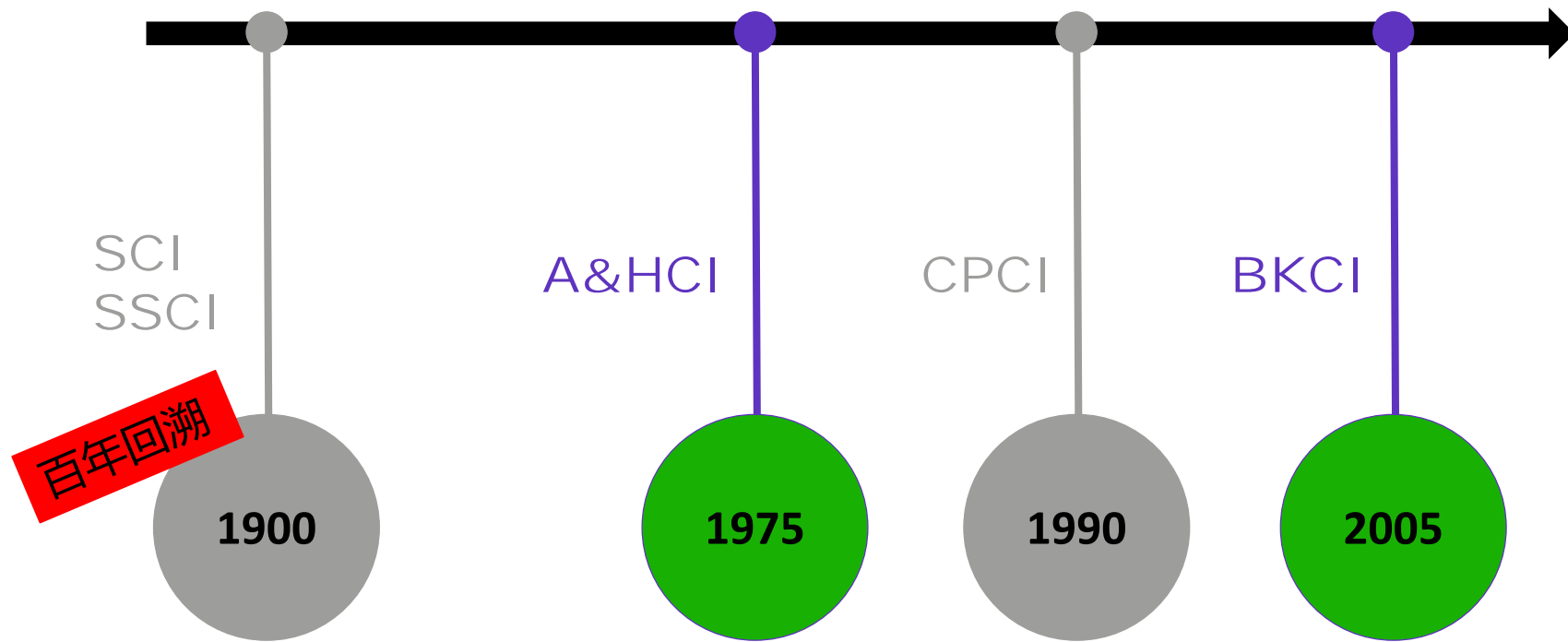


- Web of Science™核心合集严格遵循50多年来一贯的**选刊标准**，**动态遴选**全球最具学术影响力的高质量期刊。
- 完整收录每一篇文章的全部信息，包括**全面的引文资讯**。
- 前所未有的**回溯深度**，包含1900年至今的共4900多万条文献和7亿多条参考文献。
- Web of Science™核心合集筛选全球优质的学术资源放到平台上，省去了我们大量阅读文献，挑选优质文章的时间和精力。

## Bradford's law :

根据文献计量学中的布莱福德定律，在各个学科领域中，少数的核心期刊汇集了足够的信息，反映了科学发展中最重要的成果与进展。

# Web of Science™核心合集数据库 —— 深度



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

# Web of Science™核心合集数据库 —— 深度

## Citation Index 引文索引



**Dr. Eugene Garfield**  
Founder & Chairman  
Emeritus ISI

## Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation  
through Association of Ideas

Eugene Garfield

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

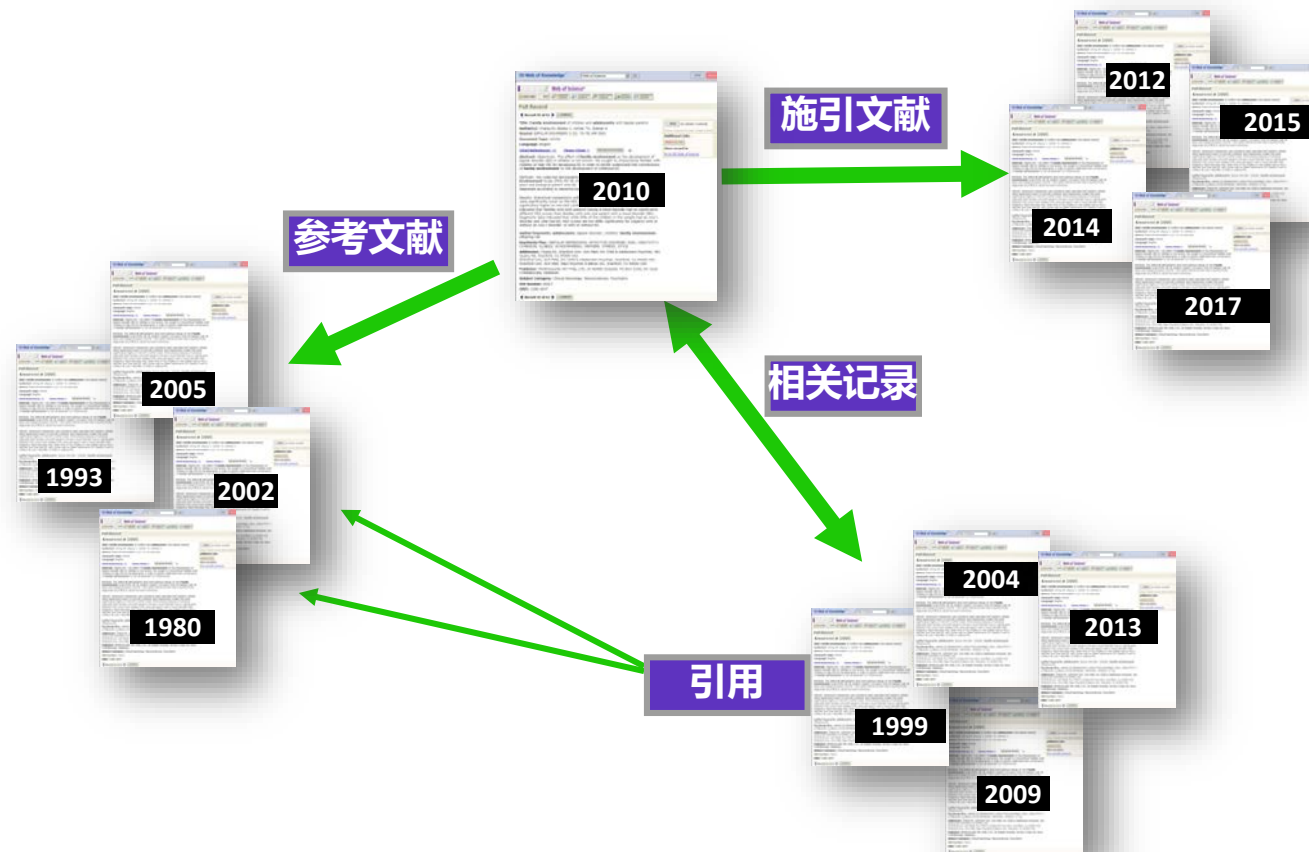
approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different construction, it tends to bring together material that would never be collated by the usual subject indexing. It is best described as an association-of-ideas index, and it gives the reader as much leeway as he requires.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

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

*Dr. Garfield* 1955年在 *Science* 发表论文提出将**引文索引**作为一种新的文献检索与分类工具：**将一篇文献作为检索字段从而跟踪一个Idea的发展过程及学科之间的交叉渗透的关系。**

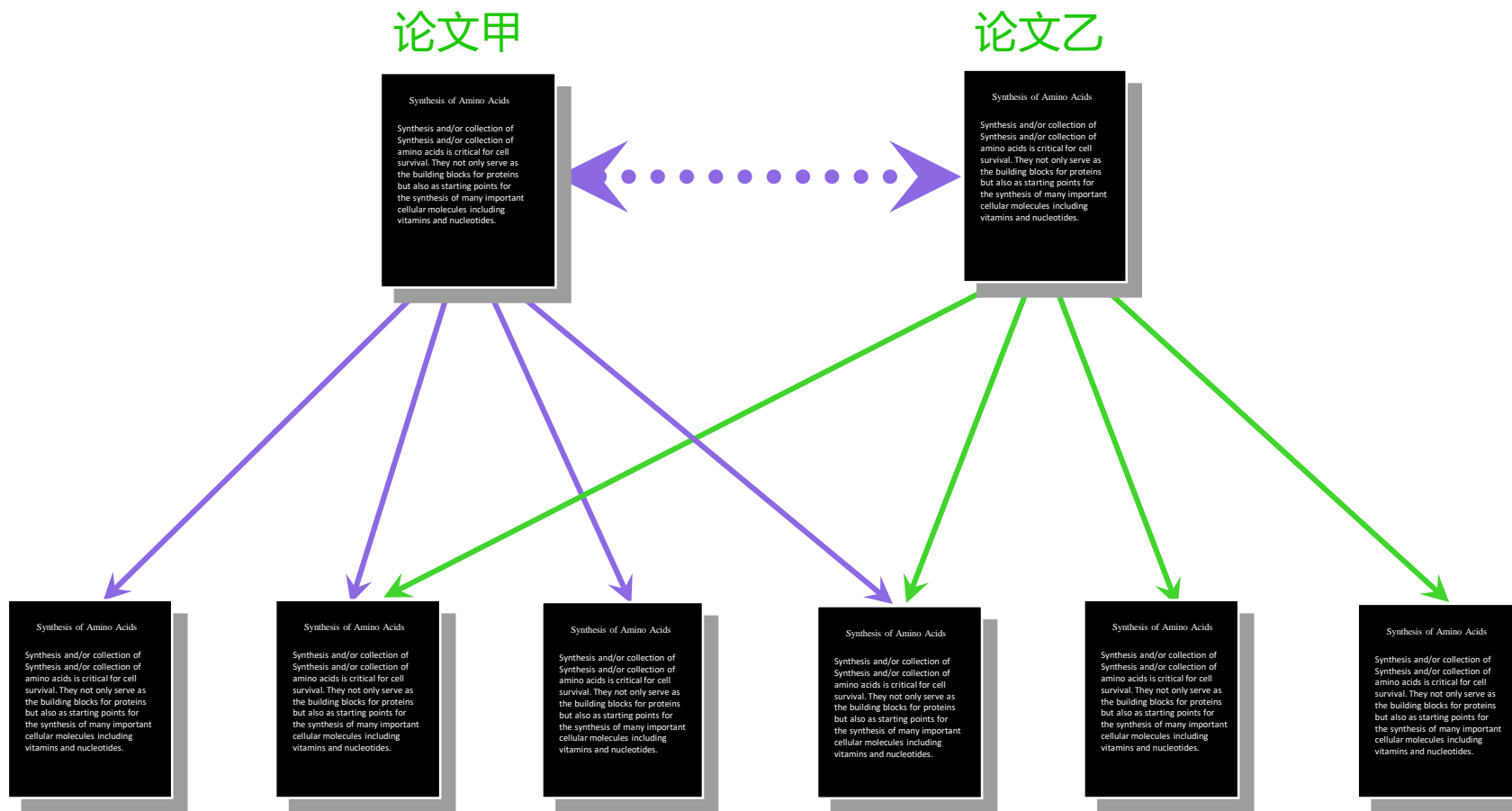


# Web of Science™核心合集数据库 —— 引文索引



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

# Related Record 相关记录



# 信息的获取

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

## Web of Science

Clarivate Analytics

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

选择数据库 Web of Science 核心合集

Claim your publications Track your citations

基本检索 被引参考文献检索 高级检索 作者检索 化学结构检索

示例: oil spill\* mediterranean 主题 检索 检索提示

+添加行 | Reset

时间跨度 所有年份 (1900 - 2019)


更多设置

Clarivate Analytics

2019 年 Eugene Garfield 引文分析创新奖 - 现在接受申请!

检索区域

微课堂：课题检索式的设计



# Wildcards 通配符

符号

意义

\*

零个或多个字符  
gene\*  
*gene, genetics, generation*

\$

零或一个字符  
colo\$r  
*color, colour*

?

只代表一个字符  
en?oblast  
*entoblast, endoblast*

检索关键词

检索到的文献数量

graphene\* AND reduction

19030

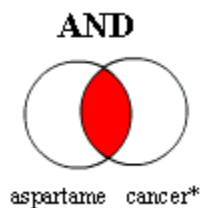
graphene\* AND reduc\*

34499

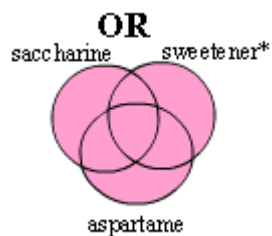
reduced reduction



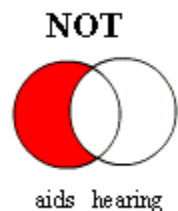
# 检索词的组配



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



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。



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, 应将其放置在引号内。

**范例: "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。

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

# 逻辑算符的先后次序

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

## 运算符的优先关系

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

# 按照作者姓名检索的原则

- 首先输入姓氏全拼，再输入空格和名字的首字母（最多输入四个字母）。
- 还可以只输入姓氏，不输入名字首字母。
- 当前，Web of Science平台中新增加支持作者姓名全称检索。

例如：

- Driscoll C\* 查找 Driscoll C、Driscoll CF、Driscoll CM、Driscoll CMH 等。
- Driscoll CM\* 查找 Driscoll CM、Driscoll CMH。
- Driscoll 查找姓氏为 Driscoll 的所有作者/编者。

# 按照地址进行检索

- 通过在地址字段中输入**机构**和/或**地点**名称，可以对机构进行检索。将“地址”检索与“作者”检索结合起来可**扩大或缩小检索结果**。
- 在 *Web of Science* 中，常见地址检索词和许多机构名称都经过缩写。请参见帮助文档地址缩写列表。

( [http://images.webofknowledge.com/WOKRS5132R4.2/help/zh\\_CN/WOS/hp\\_address\\_abbreviations.html](http://images.webofknowledge.com/WOKRS5132R4.2/help/zh_CN/WOS/hp_address_abbreviations.html) )



# 检索实例1：全球气候变化对渔业资源影响的研究

## Web of Science

Clarivate Analytics

Web of Science 核心合集

基本检索 被引参考文献检索 高级检索 + 更多内容

"climate change" and fish\*

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2018

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

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

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

输入检索词

检索主题 "climate change" and fish\*

Web of Science Group

Web of Science核心合集基本检索中有19个字段，其中，以基金资助机构或授权号字段可检索基金相关论文信息

检索主题 "climate change" and fish\*

检索结果: 7,650  
(来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪服务

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 765 页

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

创建引文报告  
分析检索结果

## 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 (230)
- 领域中的热点论文 (5)
- 开放获取 (2,599)
- 相关数据 (255)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

机构扩展

基金资助机构

- 1. A macrophysiology approach to watershed science and management  
作者: Lennox, Robert J.; Suski, Cory D.; Cooke, Steven J.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 626 页: 434-440 出版年: JUN 1 2018  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数
- 2. Comparative analysis of the ecosystems in the northern Adriatic Sea and the Inland Sea of Japan: Can anthropogenic pressures disclose jellyfish outbreaks?  
作者: Kogovsek, Tjasa; Vodopivec, Martin; Raicich, Fabio; 等.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 626 页: 982-994 出版年: JUN 1 2018  
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?  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数
- 如何从检索结果中找到某个学科的相关论文?  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数
- 如何准确找到研究领域中的综述性文献?  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数
- 5. Socio-Economic Characteristics and Fishing Operation Activities of the Artisanal Fishers in the Sundarbans Mangrove Forest, Bangladesh  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)

引文报告 7,650 检索结果 来自 Web of Science 核心合集 在文本之间 1900 ▾ 至 2018 ▾ 转至

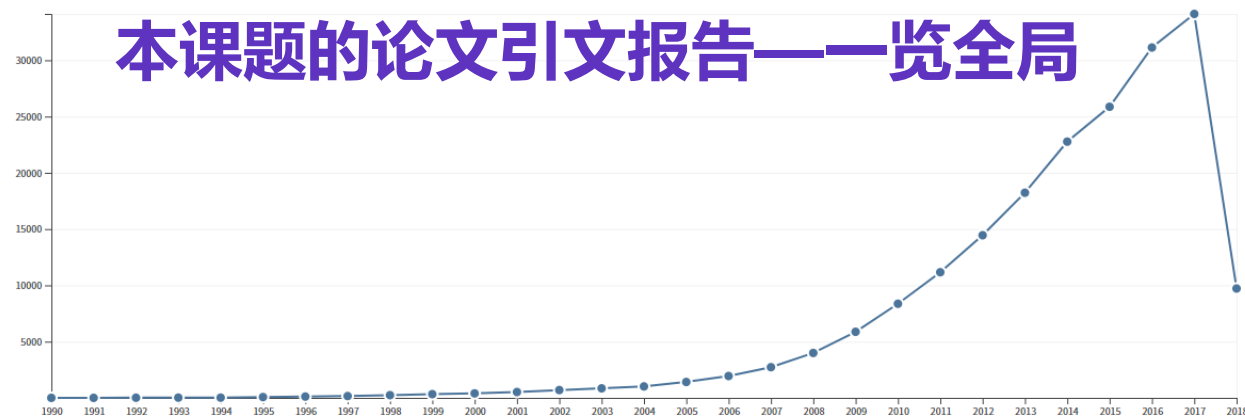
您的检索: 主题: ("climate change" and fish\*) ...更多内容

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 ▾



按年份的被引频次



排序方式: 被引频次 日期 更多 ▾

第 1 页, 共 765 页 ▶

哪些是近几年高被引论文? 热点论文?  
——把握热点研究方向

或者限定在以下时间范围内出版的记录, 从 1900 ▾ 至 2018 ▾ 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. **Coral reefs under rapid climate change and ocean acidification**  
作者: Hoegh-Guldberg, O.; Mumby, P. J.; Hooten, A. J.; 等.  
SCIENCE 卷: 318 期: 5857 页: 1737-1742 出版年: DEC 14 2007

2014	2015	2016	2017	2018	合计	平均引用次数/年
22767	25866	31130	34115	9720	196255	6767.41
323	395	448	494	160	2370	263.33
273	246	261	297	60	2207	183.92

# 了解课题概貌，快速检索到高影响力、最新的综述

## Web of Science



工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 7,650  
(来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪服务

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
- 领域中的热点说
- 开放获取 (2,599)
- 相关数据 (255)

出版年

Web of Science 类别

文献类型

- ARTICLE (6,753)
- REVIEW (746)
- PROCEEDINGS PAPER (316)

## Web of Science



工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 746  
(来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪服务

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 (78)
- 领域中的热点论文 (2)
- 开放获取 (234)
- 相关数据 (9)

出版年

- 2017 (81)
- 2013 (77)
- 2016 (75)
- 2015 (63)
- 2009 (62)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

第 1 页, 共 75 页

选择页面

5K

保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

创建引文报告

分析检索结果

1. Trends of the Large Marine Ecosystem assessment and management approach as reflected in the literature

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Kelley, Emma; Sherman, Kenneth  
OCEAN & COASTAL MANAGEMENT 卷: 155 页: 104-112 出版年: APR 1 2018



出版商处的全文

查看摘要

使用次数 ▾

2. Phytoplankton community structure of the Gangetic (Hooghly-Matla) estuary: Status and ecological implications in relation to eco-climatic variability

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Roshith, C. M.; Meena, D. K.; Manna, R. K.; 等.  
FLORA 卷: 240 页: 133-143 出版年: MAR 2018



出版商处的全文

查看摘要

使用次数 ▾

3. Breeding and culture status of Hilsa (Tenulosailisha, Ham. 1822) in South Asia: a review

被引频次: 1  
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Sahoo, Amiya Kumar; Wahab, Md Abdul; Phillips, Michael; 等.  
REVIEWS IN AQUACULTURE 卷: 10 期: 1 页: 96-110 出版年: MAR 2018



出版商处的全文

查看摘要

使用次数 ▾

4. Aquatic acidification: a mechanism underpinning maintained oxygen transport and performance in fish experiencing elevated carbon dioxide conditions

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Hannan, Kelly D.; Rummer, Jodie L.  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY 卷: 221 期: 5 文献号: UNSP jeb154559 出版年: MAR 2018



出版商处的全文

查看摘要

使用次数 ▾

# 快速锁定高影响力的论文

## Web of Science



工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 7,650  
(来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果案内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (230)
- 领域中的热点论文 (5)
- 开放获取 (2,599)
- 相关数据 (255)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

ARTICLE (6,753)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多 ▾

检索结果可按照多种方式排序, 其中, 被引频次排序可以快速锁定高影响力论文

- 出版日期 (升序)
- 最近添加
- 被引频次 (升序)
- 使用次数 -- 最近 180 天
- 第一作者 (升序)
- 第一作者 (降序)
- 来源出版物名称 (升序)
- 来源出版物名称 (降序)
- 会议标题 (升序)
- 会议标题 (降序)

作者: Lennox, Robert J.; Suski, Cory D.; Cooke, Steve  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 626

出版商处的全文 查看摘要

2. Comparative analysis of the ecosystems in the anthropogenic pressures disclose jellyfish outbreaks in the coastal waters of Japan: Can

作者: Kogovsek, Tjasa; Vodopivec, Martin; Raicich, Irena  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 626 页: 982-994 出版年: JUN 1 2018

出版商处的全文 查看摘要

3. Fish fauna and fisheries of large European rivers: examples from the Volga and the Danube

作者: Schletterer, Martin; Kuzovlev, V. V.; Zhenikov, Y. N.; 等.  
HYDROBIOLOGIA 卷: 814 期: 1 页: 45-60 出版年: JUN 2018

出版商处的全文 查看摘要

4. Shifts in the abundance and distribution of shallow water fish fauna on the southeastern Brazilian coast: a response to climate change

作者: Araujo, Francisco Gerson; Teixeira, Tatiana Pires; Penha Guedes, Ana Paula; 等.  
HYDROBIOLOGIA 卷: 814 期: 1 页: 205-218 出版年: JUN 2018

出版商处的全文 查看摘要

第 1 页, 共 765 页

创建引文报告  
 分析检索结果

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

# 全球气候变化对渔业资源影响的研究趋势分析

Web of Science

Clarivate Analytics

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 7,650  
(来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪服务

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 765 页

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 创建引文报告 分析检索结果

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
- 领域中的热门论文
- 开放获取 (OA)
- 相关数据

出版年

Web of Science 类别

文献类型

- ARTICLE (6,753)
- REVIEW (746)

1. A macrophysiology approach to watershed science and management  
作者: Lennox, Robert J.; Suski, Cory D.; Cooke, Steven J.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT 卷: 626 页: 434-440 出版年: JUN 1 2018  
出版商处的全文 查看摘要

2. Comparative analysis of the ecosystems in the northern Adriatic Sea and the Inland Sea of Japan: Can anthropogenic pressures disclose jellyfish outbreaks?  
作者: ... Raicich, Fabio; 等.  
T 卷: 626 页: 982-994 出版年: JUN 1 2018  
出版商处的全文 查看摘要

3. ... from the Volga and the Danube  
HYDROBIOLOGIA 卷: 814 期: 1 页: 205-218 出版年: JUN 2018  
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 ▾

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

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

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

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

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

Web of Science Group

分析某研究课题的总体发展趋势。

找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。

对该课题领域的国家信息分析，例：国家内领先机构和高校等。

被引参考文献检索--了解某一研究理论是如何发展和被应用的，以发现新的研究思路。

# 分析检索结果

Web of Science 类别	会议名称
出版年	国家/地区
文献类型	编者
机构扩展	团体作者
基金资助机构	语种
作者	研究方向
来源出版物名称	授权号
丛书名称	机构

## 强大的分析功能：

- 作者
- 出版年
- 来源出版物名称
- 文献类型
- 会议名称
- 国家/地区
- 基金资助机构
- 授权号
- 团体作者
- 机构
- 机构扩展
- 语种
- Web of Science类别
- 编者
- 丛书名称
- 研究方向



# 出版年分析

— 了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。

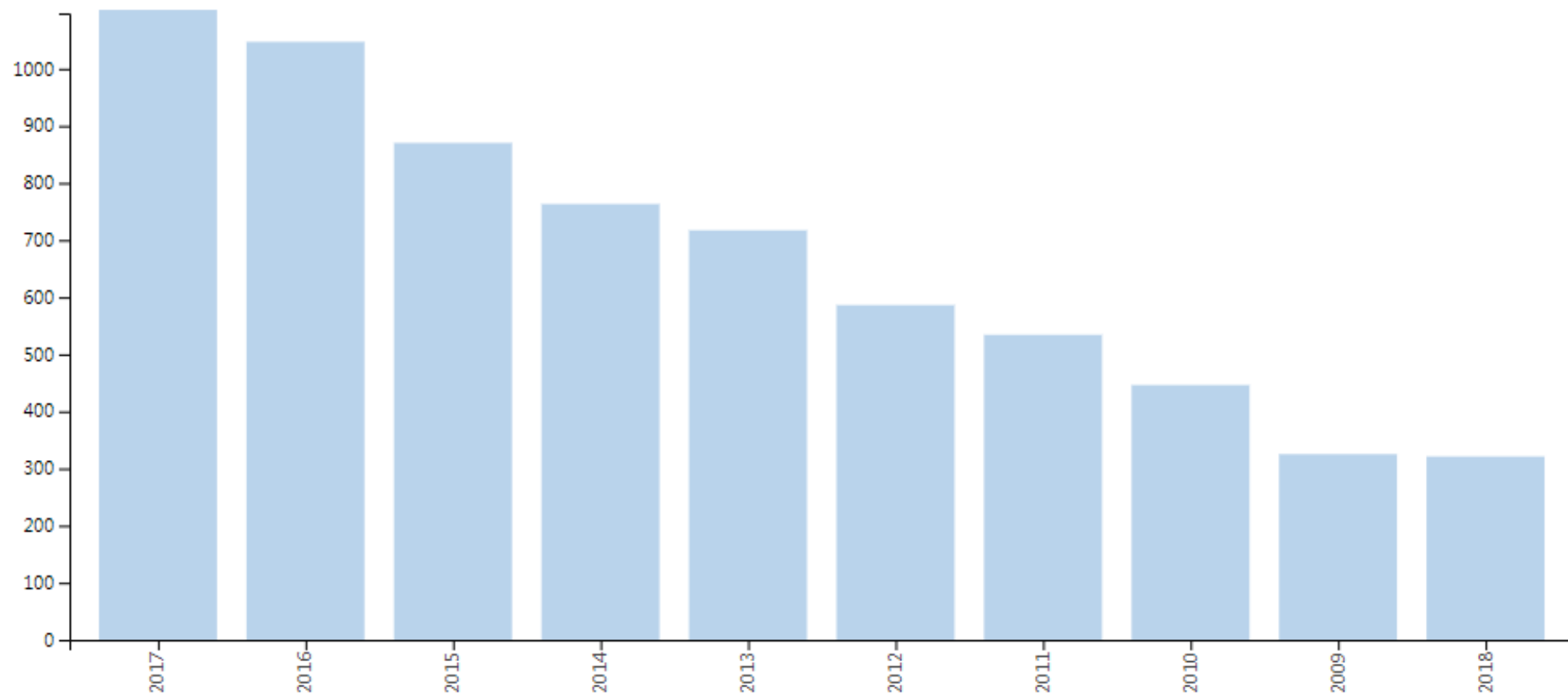
可视化图像 柱状图

检索结果数 10

更新图表

下载

隐藏





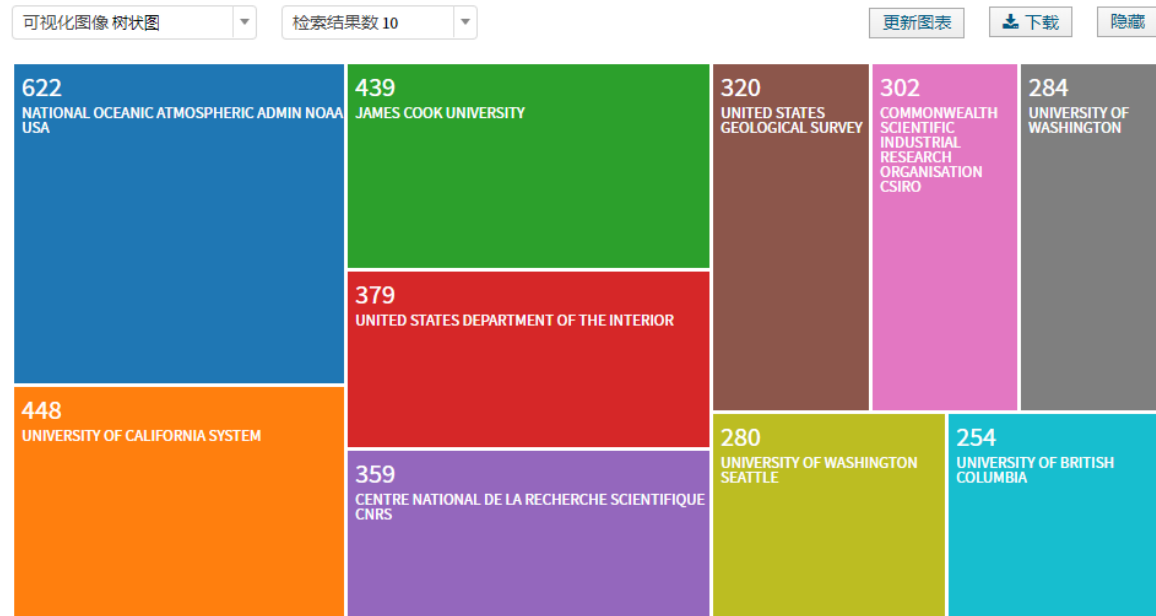
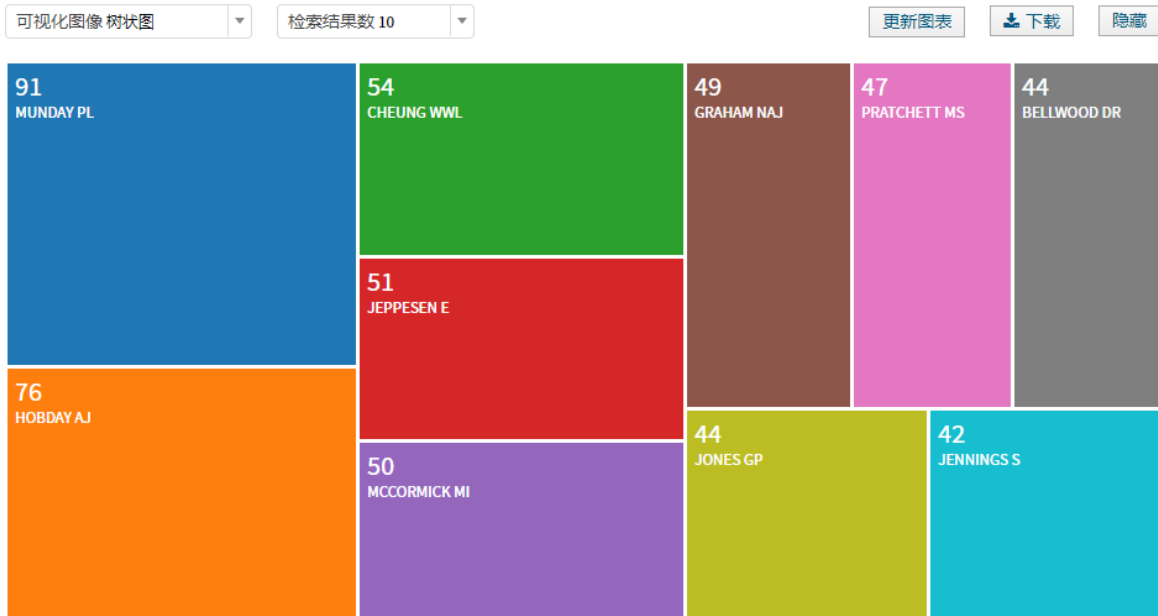
# 作者分析 & 机构分析

## 作者分析

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

## 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



# 课题的脉络梳理

近\_\_\_\_年来，关于\_\_\_\_\_的研究方向，全球呈现\_\_\_\_\_趋势，其中较多的论文成果来自于\_\_\_\_\_ (国家/地区)。发表课题相关论文较多的研究机构有\_\_\_\_\_。

**国家/地区**

**机构扩展**

全球的研究人员主要从\_\_\_\_\_等**Web of Science类别/研究方向**领域对相关课题进行研究，同时我们也注意到\_\_\_\_\_等领域的研究可能会给我们带来不一样的视角和灵感。

**来源出版物**

相关课题的研究成果目前主要发表在\_\_\_\_\_等期刊上。在相关研究领域中，\_\_\_\_\_等几位学者有较多的论文产出。

**Web of Science类别 + 作者**

影响力较高的几篇论文分别来自于\_\_\_\_\_(国家/地区)的\_\_\_\_\_(机构)的\_\_\_\_\_学者。

近半年来\_\_\_\_\_方向引起了较多科研人员的关注。

选择\_\_\_\_\_综述文章作为快速了解这个课题的切入点。

最新的研究进展指出，该研究方向目前发展\_\_\_\_\_。

创建引文报告

分析检索结果

被引频次降序  
ESI高水平论文

使用次数——最近180天 降序

文献类型选Review

# 选定感兴趣的文献阅读

## Web of Science



工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 7,650  
(来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪服务

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 765 页

“定题跟踪”：可实时跟踪某课题、某作者、某机构等的最新研究进展

添加到标记结果列表

创建引文报告

分析检索结果

被引频次: 2,370  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

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 (230)
- 领域中的热点论文 (5)
- 开放获取 (2,599)
- 相关数据 (255)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

ARTICLE (6,753)

REVIEW (746)

SCIENCE 卷: 327 期: 5967 页: 812-818 出版年: FEB 12 2010

出版商处的免费全文 查看摘要

2. Coral reefs under rapid climate change and ocean acidification

作者: Hoegh-Guldberg, O.; Mumby, P. J.; Hooten, A. J.; 等.  
SCIENCE 卷: 318 期: 5857 页: 1737-1742 出版年: DEC 14 2007

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 2,207  
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数 ▾

3. DECADAL ATMOSPHERE-OCEAN VARIATIONS IN THE PACIFIC

作者: TRENBERTH, KE; HURRELL, JW  
CLIMATE DYNAMICS 卷: 9 期: 6 页: 303-319 出版年: MAR 1994

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 1,538  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

4. Our evolving conceptual model of the coastal eutrophication problem

作者: Cloern, JE  
MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES 卷: 210 页: 223-253 出版年: 2001

被引频次: 1,439  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

# 全记录的引文链接

## 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 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 第 2 条, 共 7,650 条

### Coral reefs under rapid climate change and ocean acidification

作者: Hoegh-Guldberg, O (Hoegh-Guldberg, O.); Mumby, PJ (Mumby, P. J.); Hooten, AJ (Hooten, A. J.); Steneck, RS (Steneck, R. S.); Greenfield, P (Greenfield, P.); Gomez, E (Gomez, E.); Harvell, CD (Harvell, C. D.); Sale, PF (Sale, P. F.); Edwards, AJ (Edwards, A. J.); Caldeira, K (Caldeira, K.)更多内容  
查看 ResearcherID 和 ORCID

#### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

2,207 高被引论文  
被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数  
2,266 / 所有数据库  
查看较多计数

#### 52

引用的参考文献

查看 Related Records

最近最常施引:  
Silva, Catia S. E.; Lemos, Marco F. L.; Faria, Ana M.; 等.  
Sand smelt ability to cope and recover from ocean's elevated CO2 levels. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY (2018)  
Yamamoto, Takahiro; Nadaoka, Kazuo.  
Analyzing coastal turbidity under complex

#### 浏览该文章的施引文献

#### 浏览该文章的参考文献

#### 浏览该文章的相关记录

#### 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。

电子邮件地址:  
Ying.Li@clarivate.com

电子邮件格式: HTML

到期日期: 2020-04-25

创建跟踪服务后才可使用 RSS feed.

创建引文跟踪 取消

on and global temperature... most extant marine... accretion, with corals becoming increasingly rare on reef systems. The... be maintained. Climate change also exacerbates local stresses from... ly toward the tipping point for functional collapse. This review presents... reef-associated fisheries, tourism, coastal protection, and people. As the... international year of the Reef 2008 begins, scaled-up management intervention and decisive action on global emissions are required if the... dominated ecosystems is to be avoided.

关键词  
KeyWords Plus: ATMOSPHERIC CO2; GLACIAL CYCLES; MARINE; DYNAMICS; ECOLOGY; DISTURBANCES; RECRUITMENT; THRESHOLDS; RESILIENCE; INTENSITY

作者信息  
通讯作者地址: Hoegh-Guldberg, O (通讯作者)  
Univ Queensland, Ctr Marine Studies, St Lucia, Qld 4072, Australia.  
地址:

# 全记录的引文链接（施引文献）

## Web of Science



工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

施引文献: 2,207

(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Coral reefs under rapid climate change and ocean acidification ...[更多内容](#)

被引频次计数

2,266 所有数据库

2,207 Web of Science 核心合集

1,732 BIOSIS Citation Index

35 中国科学引文数据库

0 Data Citation Index 中的数据集

0 Data Citation Index 中的出版物

1 来自 Russian Science Citation Index

24 SciELO Citation Index

[查看其他的被引频次计数](#)

### 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 (93)
- 领域中的热点论文 (1)
- 开放获取 (918)
- 相关数据 (165)

排序方式: [日期](#) [被引频次](#) [使用次数](#)

◀ 第 1 页, 共 221 页 ▶

选择页面



保存至 EndNote online

[添加到标记结果列表](#)

[创建引文报告](#)

[分析检索结果](#)

1. Sand smelt ability to cope and recover from ocean's elevated CO2 levels  
作者: Silva, Catia S. E.; Lemos, Marco F. L.; Faria, Ana M.; 等.  
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY 卷: 154 页: 302-310 出版年: JUN 15 2018

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

[使用次数](#) ▾



[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

2. Analyzing coastal turbidity under complex terrestrial loads characterized by a 'stress connectivity matrix' with an atmosphere-watershed-coastal ocean coupled model

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

[使用次数](#) ▾



[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

3. Estimates of Values of Philippine Reefs' Ecosystem Services  
作者: Tamayo, Natasha Charmaine A.; Anticamara, Jonathan A.; Acosta-Michlik, Lilibeth  
ECOLOGICAL ECONOMICS 卷: 146 页: 633-644 出版年: APR 2018

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

[使用次数](#) ▾



[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

4. Effect of elevated CO2 and small boat noise on the kinematics of predator - prey interactions  
作者: McCormick, Mark I.; Watson, Sue-Ann; Simpson, Stephen D.; 等.  
PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES 卷: 285 期: 1875 文献号: 20172650 出版年: MAR 28 2018

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

[使用次数](#) ▾



[出版商处的全文](#)

[查看摘要](#)

# 全记录的引文链接（参考文献）

## 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

**引用的参考文献: 52**  
(来自 Web of Science 核心合集)

从: Coral reefs under rapid climate change and ocean acidification ...[更多内容](#)

◀ 第 1 页, 共 2 页 ▶

选择页面 **5K**保存至 EndNote online ▾添加到标记结果列表[查找 Related Records >](#)

- 1. [Eight glacial cycles from an Antarctic ice core](#) 被引频次: 981  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
[相关数据](#)  
作者: Augustin, L; Barbante, C; Barnes, PRF; 等.  
团体作者: EPICA Community Members  
NATURE 卷: 429 期: 6992 页: 623-628 出版年: JUN 10 2004  
 [出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#)
- 2. [GEOCARB III: A revised model of atmospheric CO2 over phanerozoic time](#) 被引频次: 739  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
作者: Berner, RA; Kothavala, Z  
AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE 卷: 301 期: 2 页: 182-204 出版年: FEB 2001  
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)
- 3. [Thermal stress and coral cover as drivers of coral disease outbreaks](#) 被引频次: 349  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
作者: Bruno, John F.; Selig, Elizabeth R.; Casey, Kenneth S.; 等.  
PLOS BIOLOGY 卷: 5 期: 6 页: 1220-1227 文献号: e124 出版年: JUN 2007  
 [出版商处的免费全文](#) [查看摘要](#)  
 高被引论文

# 全记录的引文链接（相关记录）

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

Related Records: 23,460  
(来自 Web of Science 核心合集)

对于: Coral reefs under rapid climate change and ocean acidification ...[更多内容](#)

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 (593)
- 领域中的热点论文 (9)
- 开放获取 (7,549)
- 相关数据 (715)

精炼

出版年

- 2011 (2,283)
- 2010 (2,141)
- 2012 (1,966)
- 2009 (1,942)
- 2008 (1,752)

[更多选项/分类...](#)

精炼

排序方式: 相关性 日期 被引频次 使用次数 更多

第 1 页, 共 2,346 页

选择页面 [SFX](#) 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 引文报告功能不可用。[?] [分析检索结果](#)

1. **Climate change impacts on coral reefs: Synergies with local effects, possibilities for acclimation, and management implications**  
作者: Ateweberhan, Mebrahtu; Feary, David A.; Keshavmurthy, Shashank; 等.  
MARINE POLLUTION BULLETIN 卷: 74 期: 2 页: 526-539 出版年: SEP 30 2013  
[SFX](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)  
被引频次: 36  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
引用的参考文献: 264  
共同引用的参考文献: 13  
使用次数

2. **Coral Reefs - Biodiverse and Productive Tropical Ecosystems**  
作者: Sheppard, Charles R. C.; Davy, Simon K.; Pilling, Graham M.  
书籍作者: Sheppard, CRC; Davy, SK; Pilling, GM  
BIOLOGY OF CORAL REEFS 丛书: Biology of Habitats 页: 1-+ 出版年: 2009  
[SFX](#) [出版商处的全文](#)  
被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
引用的参考文献: 680  
共同引用的参考文献: 13  
使用次数

3. **Climate change and coral reef bleaching: An ecological assessment of long-term impacts, recovery trends and future outlook**  
作者: Baker, Andrew C.; Glynn, Peter W.; Riegl, Bernhard  
ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE 卷: 80 期: 4 页: 435-471 出版年: DEC 10 2008  
[SFX](#) [出版商处的全文](#) [查看摘要](#)  
被引频次: 450  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
 高被引论文



# 获取全文

## 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

S.F.X 查找全文 全文选项 ▾ 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 ◀ 第 2 条, 共 7,650 条 ▶

出版商处的全文  
NCBI

### Coral reefs under climate change and ocean acidification

作者: Hoegh-Guldberg, O (Hoegh-Guldberg, O); Mumby, PJ (Mumby, P. J.); Hooten, AJ (Hooten, A. J.); Steneck, RS (Steneck, R. S.); Greenfield, P (Greenfield, P.); Gomez, E (Gomez, E.); Harvell, CD (Harvell, C. D.); Sale, PF (Sale, P. F.); Edwards, AJ (Edwards, A. J.); Caldeira, K (Caldeira, K.) [更多内容](#)

[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

SCIENCE  
卷: 318 期: 5857 页: 1737-1742  
DOI: 10.1126/science.1152509  
出版年: DEC 14 2007  
文献类型: Review  
[查看期刊影响力](#)

**全文链接: 查看全文  
Google Scholar链接**

**摘要**  
Atmospheric carbon dioxide concentration is expected to exceed 500 parts per million and global temperatures to rise by at least 2 degrees C by 2050 to 2100, values that significantly exceed those of at least the past 420,000 years during which most extant marine organisms evolved. Under conditions expected in the 21st century, global warming and ocean acidification will compromise carbonate accretion, with corals becoming increasingly rare on reef systems. The result will be less diverse reef communities and carbonate reef structures that fail to be maintained. **Climate change** also exacerbates local stresses from declining water quality and overexploitation of key species, driving reefs increasingly toward the tipping point for functional collapse. This review presents future scenarios for coral reefs that predict increasingly serious consequences for reef-associated **fisheries**, tourism, coastal protection, and people. As the International Year of the Reef 2008 begins, scaled-up management intervention and decisive action on global emissions are required if the loss of coral-dominated ecosystems is to be avoided.

**关键词**  
KeyWords Plus: ATMOSPHERIC CO2; GLACIAL CYCLES; MARINE; DYNAMICS; ECOLOGY; DISTURBANCES; RECRUITMENT; THRESHOLDS; RESILIENCE; INTENSITY

**作者信息**  
通讯作者地址: Hoegh-Guldberg, O (通讯作者)  
Univ Queensland, Ctr Marine Studies, St Lucia, Qld 4072, Australia.  
地址:

### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

**2,207** 高被引论文

被引频次

创建引文跟踪

---

全部被引频次计数

2,266 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

---

**52**

引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

---

最近最常施引:

Silva, Catia S. E.; Lemos, Marco F. L.; Faria, Ana M.; 等.  
Sand smelt ability to cope and recover from ocean's elevated CO2 levels. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY (2018)

Yamamoto, Takahiro; Nadaoka, Kazuo.  
Analyzing coastal turbidity under complex terrestrial loads characterized by a 'stress



# 获取全文-Open Access

## Web of Science



工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 7,650  
(来自 Web of Science 核心合集)

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

创建跟踪服务

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 765 页

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

创建引文报告 分析检索结果

1. A macrophysiology approach to watershed science and management  
作者: Lennox, Robert J.; Suski, Cory D.; Cooke, Steven J.  
卷: 626 页: 434-440 出版年: JUN 1 2018

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

2. ... in the northern Adriatic Sea and the Inland Sea of Japan: Can fish outbreaks?  
Raicich, Fabio; 等.  
卷: 626 页: 982-994 出版年: JUN 1 2018

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

3. Fish fauna and fisheries of large European rivers: examples from the Volga and the Danube  
作者: Araujo, Francisco Gerson; Teixeira, Tatiana Pires; Penha Guedes, Ana Paula; 等.  
HYDROBIOLOGIA 卷: 814 期: 1 页: 205-218 出版年: JUN 2018

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数 ▾

开放获取

- 所有开放获取 (1,863)
- 金色 (1,753)
- 绿色已出版 (103)
- 绿色已录用 (7)

精炼

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (230)
- 领域中的热点论文 (5)
- 开放获取 (2,599)
- 相关数据 (255)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

- ARTICLE (6,753)
- REVIEW (746)

Web of Science Group

**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，42%的高被引论文已能够通过OA直接获取！**

# 获取全文-Kopernio



免费下载地址：<https://kopernio.com/>

Sign Up 登录

一键获取数以百万计的科研论文全文。

Powered by Web of Science

添加至Chrome浏览器



Chrome商店获4.8分好评



自动搜索已订购数据库和开放获取资源，不再有登录表单、跳转链接和弹出窗口

实现一键式全文文献PDF获取

支持Chrome等多款浏览器

## 检索举例2-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 InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio

Ying 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

选择数据库 Web of Science 核心合集

**P** Claim your publications  
Track your citations

基本检索 **被引参考文献检索** 高级检索 作者检索 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。

### 被引参考文献检索

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 | 设置

时间跨度

所有年份 (1900 - 2019)

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

选择数据库

Web of Science 核心合集

[进一步了解](#)

看看我们如何改进分析结果、  
被引文献检索及更多功能！

基本检索

**被引参考文献检索**

高级检索

[+ 更多内容](#)

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。

\* 注意: 输入与其他字段相组配的卷、期或页可能会降低检索到的被引参考文献不同形式的数量。

Lin yf OR lin jyf	被引作者	被引作者	<a href="#">查看被引参考文献检索教程。</a>
American Economic Review	被引著作	被引著作	
1992	被引年份	被引年份	

[查看缩写列表](#)    [+ 添加另一字段](#) | [清除所有字段](#)

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2018

## 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 75 ▾ 每页的检索结果

◀ 第 1 页, 共 1 页 ▶

\*"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 完成检索

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	标题 [显示完整标题]	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献**
<input type="checkbox"/>	LIN, JYF	AM ECON REV	RURAL REFORMS AND AGRICULTURAL GROWTH IN CHINA	1992	82	1	34		472

选择页面 全选\* 清除

导出表 完成检索

\*"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。

\*\*施引文献计数适用于所有专辑和所有年份, 并非仅适用于当前的专辑和年份限制。

显示 75 ▾ 每页的检索结果

◀ 第 1 页, 共 1 页 ▶

被引参考文献索引

参考文献: 第 1-1 条, 共 1

# 施引文献反映该理论的后续研究和进展

## Web of Science



工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 131  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Lin yf OR lin jyf) AND 被引著作: (American Economic Review) AND 被引年份: (1992)

时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED。

...更少内容

创建跟踪服务

### 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 (1)
- 开放获取 (30)
- 相关数据 (1)

精炼

出版年

- 2013 (13)
- 2010 (11)
- 2014 (11)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 更多

第 1 页, 共 14 页

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

创建引文报告

分析检索结果

- 1. Estimation of Irrigation Water Demand and Economic Returns of Water in Zhangye Basin  
作者: Sun, Tianhe; Huang, Qiuqiong; Wang, Jinxia  
WATER 卷: 10 期: 1 文献号: 19 出版年: JAN 2018  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数 ▾  
 出版商处的免费全文 查看摘要
- 2. The Great Exodus How agricultural surplus laborers have been transferred and reallocated in China's reform period?  
作者: Cai, Fang  
CHINA AGRICULTURAL ECONOMIC REVIEW 卷: 10 期: 1 页: 3-15 出版年: 2018  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数 ▾  
 出版商处的全文 查看摘要
- 3. 40-year reform of farmland institution in China: target, effort and the future  
作者: Luo, Bilang  
CHINA AGRICULTURAL ECONOMIC REVIEW 卷: 10 期: 1 页: 16-35 出版年: 2018  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数 ▾  
 出版商处的全文 查看摘要
- 4. From taxing to subsidizing farmers in China post-1978  
作者: Anderson, Kym  
CHINA AGRICULTURAL ECONOMIC REVIEW 卷: 10 期: 1 页: 36-47 出版年: 2018  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数 ▾  
 出版商处的全文 查看摘要

# 检索举例3: 对二乙苯 (产率>99%) 的合成反应

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

## Web of Science

Clarivate Analytics

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

选择数据库 Web of Science 核心合集

Claim your publications Track your citations

基本检索 被引参考文献检索 高级检索 作者检索 **化学结构检索**

输入化学结构绘图和/或任何所需的数据。然后单击 "检索" 按钮进行检索。该检索

检索 清除 只能进行英文检索

化学结构绘图

单击化学结构绘图选项, 创建化学结构并将其插入到下面的 "检索式" 框中。然

子结构 精确匹配

EI C N O S H F

- 专门为满足化学与药学研究人员的需求所设计的数据库。收集了全球核心化学期刊和发明专利的所有最新发现或改进的有机合成方法, 提供最翔实的化学反应综述和详尽的实验细节, 提供化合物的化学结构和相关性质, 包括制备与合成方法。
- **CCR**可以跟踪最新的合成技术, 包括了摘自39个权威出版机构的一流期刊和专利的单步和多步的新合成方法。每一种方法都提供了完整地反应流程, 同时伴有详细精确的图形来代表每个反映步骤。
- **IC**主要聚焦新化合物的快讯报道, 包括了来自国际一流期刊报道的新型有机合成反应的结构与评论数据。除此以外, 数据库中的很多全记录展示了从最初原材料到最终产品的整个反应流程。IC是揭示生物活性化合物和自然产品的有关最新信息的重要资源。



单击化学结构绘图选项，创建化学结构并将其插入到下面的“检索式”框中。然后选择检索模式。

The interface shows a drawing toolbar with icons for drawing rings (hexagon, pentagon, square, triangle, wavy line), functional groups (aldehyde, ketone, amine, ether, alcohol, carboxylic acid), and other chemical features (double bond, triple bond, dashed bond, wedge bond, arrow). On the left, there are radio buttons for '子结构' (Substructure) and '精确匹配' (Exact match). At the bottom, there is a search bar with a grid of element buttons: C, H, N, O, S, P, F, Cl, Br, I, A, Q, \*.

进行化学结构式检索

#### 化合物数据

输入化合物名称、生物活性和/或分子量。使用复选框指定特征描述。

化合物名称:

化合物生物活性:

[生物活性列表](#)

分子量:

作为反应物  作为产物  作为催化剂  作为溶剂

#### 化学反应数据

输入要检索的任意化学反应条件以及所需的反应关键词或备注。

气体环境:

其他:

[术语列表](#)

压力 (Atm):

回流标记

限定化学反应数据，如：  
气体，温度，压力等

### 化学结构绘图

单击化学结构绘图选项，创建化学结构并将其插入到下面的“检索式”框中。然后选择检索模式。

The interface includes a toolbar with icons for drawing and editing, a vertical toolbar on the left with icons for selection and zooming, and a bottom toolbar with element symbols: C, H, N, O, S, P, F, Cl, Br, I, A, Q, \*.

### 化合物数据

输入化合物名称、生物活性和/或分子量。使用复选框指定特征描述。

化合物名称:

化合物生物活性:  [生物活性列表](#)

分子量:

作为反应物  作为产物  作为催化剂  作为溶剂

### 化学反应数据

输入要检索的任意化学反应条件以及所需的反应关键词或备注。

气体环境:   回流标记

其他:  [术语列表](#)

压力 (Atm):

时间 (小时):

温度 (摄氏度):

产率:  99

反应关键词:  [反应关键词列表](#)

# 检索结果页面

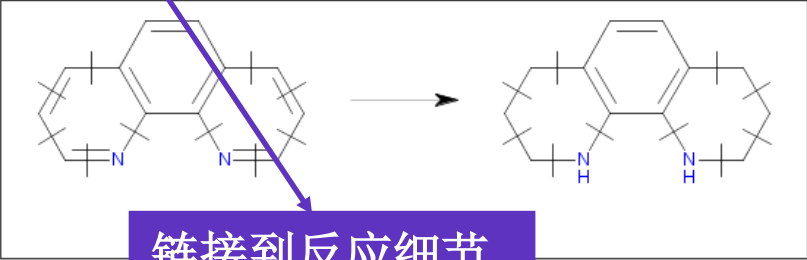
化学反应检索结果 您的检索: 产量: (>99) AND [化学结构绘图]: (substructure)[化学反应] ...更多内容

[\[转至化合物检索结果\]](#) [创建跟踪服务](#) [转至化合物检索结果 ▶](#)

检索结果: 127 ◀ 第 1 页, 共 13 页 ▶

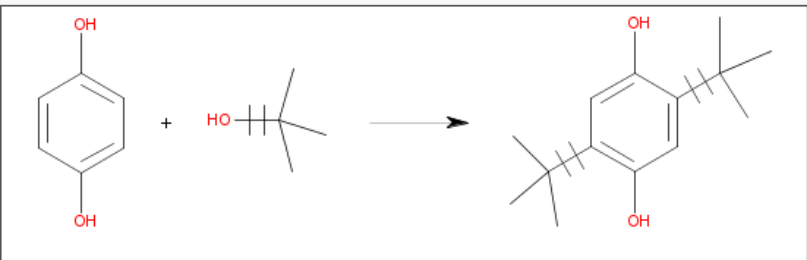
添加标记结果列表 (0) | [保存到 RD File](#) [更多选项](#)

1. [化学反应详细信息](#) [全记录](#) **链接到文献全记录**

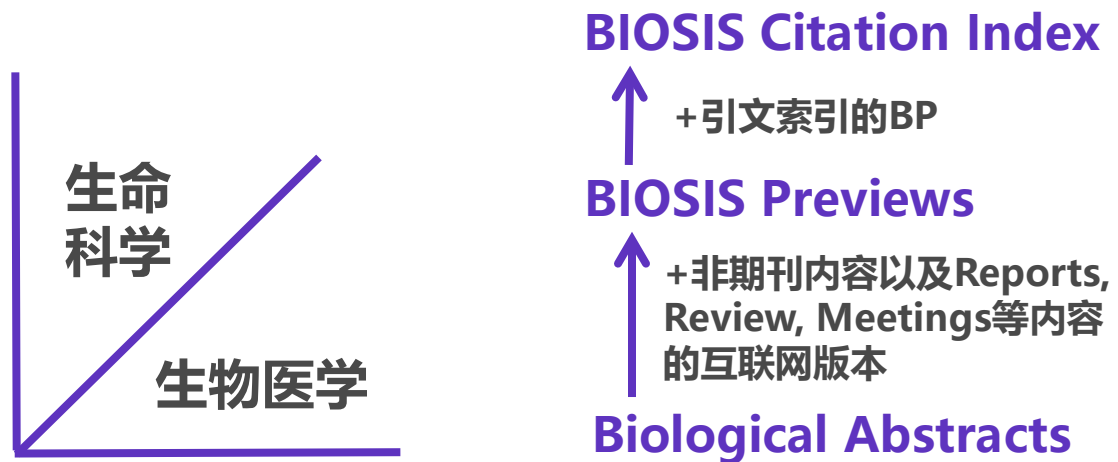


**链接到反应细节**

2. [化学反应详细信息](#) [全记录](#)



# BIOSIS Previews-综合性生命科学资源



BP资源最早可追溯

1926年

90多个国家/地区

数据weekly update

# BIOSIS Previews 简介

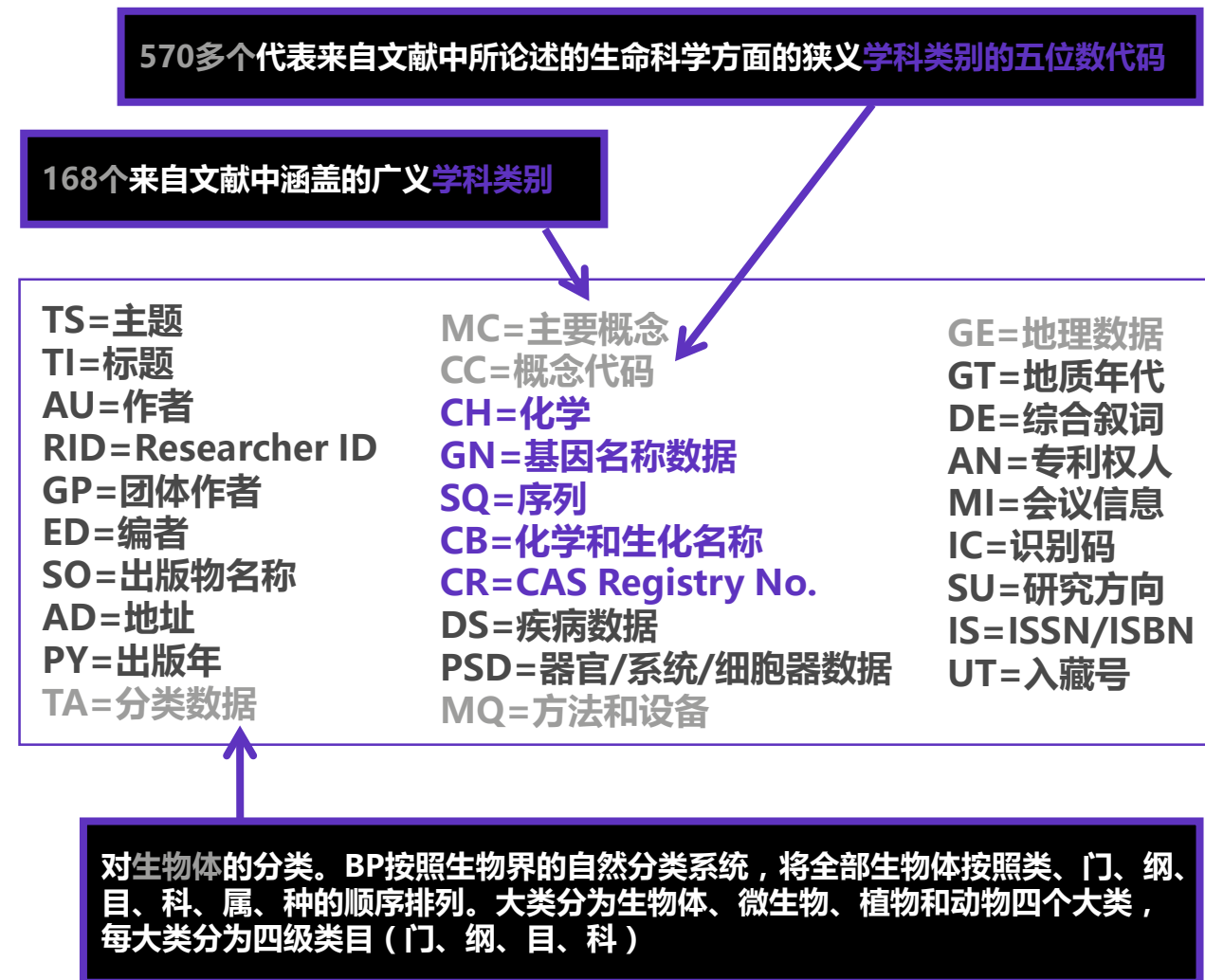
## BP具体学科覆盖

- **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

## 丰富的检索字段



## 一词多义时

**Turkey**

火鸡 (生物体概念)  
土耳其 (地理概念)

**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)

### 有关某课题技术与方法的检索 (有关黄连碱研究的技术及方法)

“精炼” -> “主要概念” -> **methods and techniques**

### 具体方法和设备的检索

(有关小龙虾白斑病且在实验中应用了分光光度法的文献)

**高级检索 -> 利用MQ检索字段**

### “蔷薇科植物杀虫剂”

(蔷薇科比如玫瑰、苹果、海棠、梨、桃、樱桃、枇杷等)

**TA分类数据**

### BP的主题检索 覆盖如下字段：

- 标题
- 原语种标题
- 摘要
- 主要概念
- 概念代码
- 分类数据
- 疾病名称
- 化学数据
- 基因名称数据
- 序列
- 地理数据
- 地质年代
- 方法和设备
- 器官/系统/细胞器
- 综合叙词

# BIOSIS Previews检索界面

The screenshot displays the BIOSIS Previews search interface. At the top, there is a navigation bar with links to Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. The main header reads "Web of Science". Below this, a "选择数据库" (Select Database) dropdown is set to "BIOSIS Previews". The search mode is set to "基本检索" (Basic Search). The search input field contains the example query "示例: bird\* migrat\* alaska\*" and is currently set to search by "主题" (Topic). A dropdown menu is open, listing 21 search fields: 主题, 标题, 作者, 作者识别号, 团体作者, 出版物名称, 编者, 地址, 出版年, 分类数据, 主要概念, 概念代码, 化学和生化名称, 会议信息, 识别码, 语种, 出版类型, 文献类型, 分类注释, 入藏号, and PubMed ID. A green callout box with the text "21个检索字段" (21 search fields) points to the dropdown menu. The interface also includes a "时间跨度" (Time Span) dropdown set to "所有年份 (1926 - 2019)", a "更多设置" (More Settings) dropdown, and a footer with the Clarivate logo and copyright information.

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

Web of Science

工具 检索

选择数据库 BIOSIS Previews

基本检索 高级检索

示例: bird\* migrat\* alaska\*

主题

21个检索字段

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

Clarivate Analytics

2019年 Eugene Garfield 引文分析创新奖 - 现在接受申请!

Clarivate  
加速创新

© 2019 Clarivate 版权通知 使用条款 隐私策略 Cookie 策略



# BP的主题检索不同于一般的主题检索？

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\*

*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

# 示例：（基因靶向研究在神经系统领域的应用）

Web of Science

Clarivate Analytics

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

选择数据库 BIOSIS Previews 进一步了解

看看我们如何改进分析结果  
被引文献检索及更多功能!

基本检索 高级检索

"gene target\*" **基因靶向** 主题

AND Nervous System OR Neurology 主要概念 **检索**

查看主要概念 +添加另一字段 | 清除所有字段 从列表中选择

单击此处获取有关改善检索的建议。

**神经系统领域?**

**包含什么?怎么查?**

**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**

时间跨度  
● 所有年份 ▾  
● 从 1926 ▾ 至 2018 ▾  
▶ 更多设置

客户反馈和技术支持 其他资源 Web of Science 中的新增功能 我的 Web of Science

Web of Science Group

## 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。

按键:  = 添加到检索式  = 查看覆盖范围说明

- Aging
- Agrichemicals
- Agriculture
- Allied Medical Sciences
- Animal Care
- Anthropology
- Aquaculture
- Bacteriology
- Behavior
- Biochemistry and Molecular Biophysics
- Biodiversity
- Biomaterials
- Bioprocess Engineering
- Biosynchronization
- Botany
- Business and Industry
- Cell Biology
- Chemical Coordination and Homeostasis
- Chemistry

将以下所选的检索词传输至“检索”页面上的主要概念字段。

## 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。

结果页面 1 (检索词 1 - 4 / 4)

◀◀◀ [1] ▶▶▶

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

Biosynchronization

Chiropractic Medicine

Nervous System

Neurology

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。

Nervous System OR Neurology

选择数据库

BIOSIS Previews

[进一步了解](#)

 [看看我们如何改进分析结果、被引文献检索及更多功能！](#)

基本检索

高级检索

"gene target\*"



主题



AND



Nervous System OR Neurology



主要概念



检索

[查看主要概念](#)

[+ 添加另一字段](#) | [清除所有字段](#)

[从列表中选择](#)

[单击此处获取有关改善检索的建议。](#)

时间跨度



所有年份



从

1926



至

2018



[▶ 更多设置](#)

检索结果: 1,682

(来自 BIOSIS Previews)

您的检索: 主题: ("gene target\*") AND  
主要概念: (Nervous System OR Neurology) ...更多内容

创建跟踪服务

## 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 (701)

精炼

出版年

2003 (106)

2001 (93)

1996 (90)

2002 (90)

2011 (86)

更多选项/分类...

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性

更多

第 1 页, 共 169 页

选择页面



5K

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

分析检索结果

1. Exploitation of microRNAs by Japanese Encephalitis virus in human microglial cells

作者: Rastogi, Meghana; Srivastava, Neha; Singh, Sunit K.  
Journal of Medical Virology 卷: 90 期: 4 页: 648-654 出版年: APR 2018



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 ▾

2. Novel noncontiguous duplications identified with a comprehensive mutation analysis in the DMD gene by DMD gene-targeted sequencing

作者: Xu, Yan; Wang, Huanhuan; Xiao, Bing; 等.  
Gene (Amsterdam) 卷: 645 页: 113-118 出版年: MAR 1 2018



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 ▾

3. Truncated mu-Opioid Receptors With 6 Transmembrane Domains Are Essential for Opioid Analgesia

作者: Lu, Zhigang; Xu, Jin; Xu, Mingming; 等.  
Anesthesia & Analgesia 卷: 126 期: 3 页: 1050-1057 出版年: MAR 2018



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 ▾

4. Genome-wide profiling reveals functional diversification of Delta FosB gene targets in the hippocampus of an Alzheimer's disease mouse model

作者: You, Jason C.; Stephens, Gabriel S.; Fu, Chia-Hsuan; 等.  
PLoS One 卷: 13 期: 2 页: Article No.: e0192508 出版年: FEB 6 2018



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 ▾

# 限定“主要概念”后检索得到的一篇文章

## Novel noncontiguous duplications identified with a comprehensive mutation analysis in the DMD gene by DMD **gene-targeted** sequencing

作者: Xu, Yan; Wang, Huanhuan; Xiao, Bing; Wei, Wei; Liu, Yu; Ye, Hui; Ying, Xiaomin; Chen, Yingwei; Liu, Xiaoqing; Ji, Xing (jixing@xinhumed.com.cn) [更多内容](#)

Gene (Amsterdam)

卷: 645 页: 113-118

DOI: 10.1016/j.gene.2017.12.037

来源 URL: <http://www.journals.elsevier.com/gene/#description>

出版年: MAR 1 2018

出版类型: Article

### 摘要

Genomic rearrangements, such as intragenic deletions and duplications, are the most prevalent types of mutation in the DMD gene, and DMD mutations underlie Duchenne muscular dystrophy (DMD) and Becker muscular dystrophy (BMD). Using multiplex ligation dependent probe amplification (MLPA) and DMD **gene-targeted** sequencing, we performed a molecular characterization of two cases of complex noncontiguous duplication rearrangements that involved inverted duplications. The breakpoint sequences were analyzed to investigate the mechanisms of the rearrangement. The two cases shared the same duplication events (Dup-nml-Dup/inv), and both involved microhomology and small insertions at the breakpoints. Additionally, in case 1, SNP sequencing results indicated that the de novo duplication mutation arose in the allele that originated from the grandfather. This study has identified a novel type of DMD complex rearrangement and provides insight into the molecular basis of this genomic rearrangement.

### 作者信息

地址: Ji, Xing; Sun, Yu; Shanghai Jiao Tong Univ, Xinhua Hosp, Sch Med, Shanghai Inst Pediat Res, 1665 Kongjiang Rd, Shanghai 200092, Peoples R China

电子邮件地址: [jixing@xinhumed.com.cn](mailto:jixing@xinhumed.com.cn); [sunyu@xinhumed.com.cn](mailto:sunyu@xinhumed.com.cn)

### 期刊信息

目录: [Current Contents Connect](#)

Impact Factor (影响因子): [Journal Citation Reports](#)

### 类别 / 分类

研究方向: Science & Technology - Other Topics; Orthopedics; Neurosciences & Neurology; Genetics & Heredity

### 引文网络

在 Web of Science 核心合集中

0

被引频次

[创建引文跟踪](#)

25

引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

### 用于 Web of Science 中

在 Web of Science 中使用次数

6

最近 180 天

6

2013 年至今

[进一步了解](#)

此记录来自:  
BIOSIS Previews

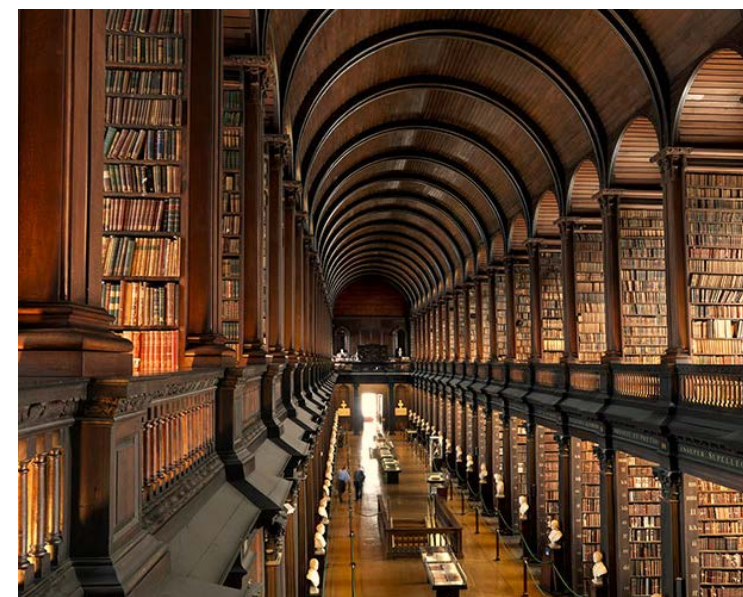
[建议修正](#)

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。



# 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。该数据库每年收录的文摘量超过25万条。其前身为英国《科学文摘》，学科范围包括四大学科即物理（Physics）、电子电气（Electrical Engineering & Electronics）、计算机与控制（Computers & Control）、信息科学。
- 与IEE合作将INSPEC数据内容建立在Web of Science平台上



# 检索示例: 在Inspec中检索有关3G移动技术的相关文献

The screenshot shows the Web of Science Inspec search interface. At the top, the 'Web of Science' logo is on the left, and the 'Clarivate Analytics' logo is on the right. Below the logo is a navigation bar with '工具', '检索和跟踪', '检索历史', and '标记结果列表'. The main search area includes a '选择数据库' dropdown set to 'Inspec', a '进一步了解' link, and a menu icon with the text '看看我们如何改进分析结果、被引文献检索及更多功能!'. The search type is set to '基本检索'. The search input field contains '示例: radiowave propagation' and a dropdown menu set to '受控索引'. Below the input field is a '从叙词表中选择' button. The search operator is set to 'AND', and the second search input field contains '示例: supernova\* dust'. Below the input fields are '+ 添加另一字段' and '| 清除所有字段' links. A '检索' button is on the right. The '时间跨度' section has '所有年份' selected, with '从 1898' and '至 2018' options. A '更多设置' link is below. At the bottom, there are links for '客户反馈和技术支持', '其他资源', 'Web of Science 中的新增功能', and '我的 Web of Science'.

Web of Science

Clarivate Analytics

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾ 检索历史 标记结果列表

选择数据库 Inspec® 进一步了解

看看我们如何改进分析结果、被引文献检索及更多功能!

基本检索 高级检索

示例: radiowave propagation 受控索引

从叙词表中选择

AND 示例: supernova\* dust 主题

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

可利用叙词表辅助索引帮助

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

时间跨度

● 所有年份

● 从 1898 至 2018

▶ 更多设置

学科范围包括四大学科即物理 ( Physics )、电子电气 ( Electrical Engineering & Electronics )、计算机与控制 ( Computers & Control )、信息科学。

▶ 客户反馈和技术支持 ▶ 其他资源 ▶ Web of Science 中的新增功能 ▶ 我的 Web of Science

# 检索 Inspec 叙词表(Thesaurus)及其树状结构

## Web of Science



### 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。

输入检索词以确定相关叙词的位置

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  = 在分层结构中查看  = 查看叙词详细信息

- 3G mobile communication
- 4G mobile communication
- broadband networks
- cellular radio
- code division multiple access
- digital radio
- femtocellular radio
- high altitude stratospheric platforms
- Long Term Evolution
- mobile radio
- next generation networks
- packet radio networks
- spread spectrum communication

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

查看条目 [1 | 2 | 3]

按键:  = 添加到检索式  = 查看叙词详细信息

- radio applications
- radiofrequency identification
- radio tracking
- radio direction-finding
- radiocommunication
- near-field communication
- frequency hop communication
- radiotelegraphy
- digital radio
- radiotelephony
- radio stations
- radio data systems
- radio broadcasting
- radio spectrum management
- radio equipment
- cognitive radio

点击 + 展开树状层次  
点击 - 合并树状层次

[返回首页](#)

检索结果: 18,192  
(来自 Inspec)

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

创建跟踪服务

## 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 (31)
- 开放获取 (480)

精炼

出版年

- 2004 (1,580)
- 2003 (1,475)
- 2010 (1,390)
- 2006 (1,334)
- 2009 (1,296)

更多选项/分类...

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

◀ 第 1 页, 共 1,820 页 ▶

选择页面 | SK | 保存至 EndNote online | 添加到标记结果列表

分析检索结果

- 1. **Transmission of medical messages of patient using control signal of cellular network**  
被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数 ▾  
作者: Aal-Nouman, M.; Takruri-Rizk, H.; Hope, M.  
Telematics and Informatics 卷: 35 期: 1 页: 267-81 出版年: April 2018
- 2. **Enhanced Widely Linear Filtering to Make Quasi-Rectilinear Signals Almost Equivalent to Rectilinear Ones for SAIC/MAIC**  
被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数 ▾  
作者: Chevalier, P.; Chauvat, R.; Delmas, J.-P.  
IEEE Transactions on Signal Processing 卷: 66 期: 6 页: 1438-53 出版年: 15 March 2018
- 3. **Wideband Broadcasting: A Power-Efficient Approach to 5G Broadcasting**  
被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数 ▾  
作者: Gimenez, J.J.; Gomez-Barquero, D.; Morgade, J.; 等.  
IEEE Communications Magazine 卷: 56 期: 3 页: 119-25 出版年: March 2018
- 4. **NR wide bandwidth operations**  
被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数 ▾  
作者: Jeongho Jeon  
IEEE Communications Magazine 卷: 56 期: 3 页: 42-6 出版年: March 2018

# 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 相关文章。



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

- 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平台
- 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，目前已包含论文记录超过500万条。



# 检索示例：碳纳米管 ( carbon nanotube )

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

Web of Science

检索词可以输入中文 ( 碳纳米管 ) 或者英文 ( " carbon nanotube\*" ) 均可

工具 检索和跟踪 检索历史 标记结果列表

选择数据库 中国科学引文数据库<sup>SM</sup>

基本检索 被引参考文献检索 高级检索

碳纳米管

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 - 2019 )

更多设置

Clarivate Analytics

Clarivate Analytics

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Stephen 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: 7,544 (来自 中国科学引文数据库)

您的检索: 主题: (碳纳米管) ...更多内容

创建跟踪服务

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 (98) 精炼

出版年

- 2018 (410)
- 2017 (458)
- 2016 (491)
- 2015 (533)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 More

1 / 755

选择页面 5K 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

分析检索结果 创建引文报告

被引频次: 0 (来自 中国科学引文数据库)

使用次数

1. 氨基修饰石墨烯量子点的制备及应用研究  
Preparation and application of amino-functionalized graphene quantum dots  
作者: 刘玉星; 罗倩; 孙志鹏; 等.  
作者: Liu Yuxing; Luo Qian; Sun Zhipeng; 等.  
化学研究与应用 卷: 30 期: 11 页: 1763-1767 文献号: 1004-1656(2018)30:11<1763-AJXSSM>2.0.TX;2-J 出版年: 2018  
Chemical Research and Application 卷: 30 期: 11 页: 1763-1767 文献号: 1004-1656(2018)30:11<1763-AJXSSM>2.0.TX;2-J 出版年: 2018  
查看摘要

被引频次: 0 (来自 中国科学引文数据库)

使用次数

2. 催化剂制备方法对碳纳米管质量和形态的影响研究  
Study on the influence of catalyst preparation on the quality and morphology of carbon nanotube  
作者: 翟刚; 郭永红; 吴楚瑜; 等.  
作者: Zhai Gang; Guo Yonghong; Wu Chuyu; 等.  
化工新型材料 卷: 46 期: 11 页: 88-91,95 文献号: 1006-3536(2018)46:11<88:CHJZBF>2.0.TX;2-2 出版年: 2018  
New Chemical Materials 卷: 46 期: 11 页: 88-91,95 文献号: 1006-3536(2018)46:11<88:CHJZBF>2.0.TX;2-2 出版年: 2018  
查看摘要

被引频次: 0

3. 束状团聚颗粒碳纳米管薄膜场发射行为研究



# 某篇碳纳米管的文献

Study on the influence of catalyst preparation on the quality and morphology of carbon nanotube

## 催化剂制备方法对碳纳米管质量和形态的影响研究

作者: Zhai Gang; Guo Yonghong; Wu Chuyu; Jia Xiaowei; Sun Yaping; Kang Zhizhong; Sun Baomin

作者: 翟刚; 郭永红; 吴楚瑜; 贾小伟; 孙亚萍; 康志忠; 孙保民

New Chemical Materials

化工新型材料

卷: 46 期: 11 页: 88-91,95

文献号: 1006-3536(2018)46:11<88

出版年: 2018

文献类型: Article

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。

### 摘要

In order to improve the quality of carbon nanotubes, it is an important way to change the nature of the catalyst, in the experiment of carbon nanotubes prepared by flame method, two methods for preparation of catalysts, sol-gel method and impregnation method, were compared. The resulting carbon nanotubes were systematically characterized in three ways: SEM, Raman and TEM. The results showed that the catalyst prepared by impregnation was more viscous and easier to dip onto the probe or substrate. It was beneficial to large-scale production of carbon tubes, in the Raman spectra of synthesized carbon tubes, the ratio of ID/IG was 12.5% lower than that of sol-gel method. TEM statistics showed that the diameter of carbon tubes decreased by 18.1%, and the carbon tubes were more flat and more graphitized. Therefore, the impregnation method can improve the quality of carbon nanotubes under almost the same catalyst preparation process.

摘要: 改变催化剂性质是提高碳纳米管质量的一个重要的途径。在火焰法制备碳纳米管实验中, 主要对比了溶胶-凝胶法和浸渍法2种催化剂制备方法。通过扫描电子显微镜、拉曼光谱仪和透射电子显微镜3种手段对合成的碳纳米管进行系统性表征。结果表明: 浸渍法制备的催化剂粘性更大, 更易于粘在探针或基板上, 有利于碳纳米管的大型化生产; 与溶胶-凝胶法相比, 用浸渍法催化剂合成的碳纳米管拉曼光谱中D峰与G峰的比值下降了12.5%, 碳纳米管直径缩小了18.1%且碳管更平直, 石墨化程度更高。在催化剂制备工艺相近的条件下, 选择浸渍法可以改善碳纳米管的质量。

### 关键词

作者关键词: carbon nanotube; impregnation method; sol-gel method; catalyst

作者关键词: 碳纳米管; 浸渍法; 溶胶-凝胶法; 催化剂

### 作者信息

地址: Zhai Gang, North China Electric Power University (Beijing), Key Laboratory of Condition Monitoring and Control for Power Plant Equipment, Beijing 102206, China.

Guo Yonghong, North China Electric Power University (Beijing), Key Laboratory of Condition Monitoring and Control for Power Plant Equipment, Beijing 102206, China.

Wu Chuyu, North China Electric Power University (Beijing), Key Laboratory of Condition Monitoring and Control for Power Plant Equipment, Beijing 102206, China.

### 引文网络

在中国科学引文数据库 SM 中

0

被引频次

创建引文跟踪

12

引用的参考文献

查看相关记录

### 用于 Web of Science 中

在 Web of Science 中使用次数

0

最近 180 天

0

2013 年至今

进一步了解

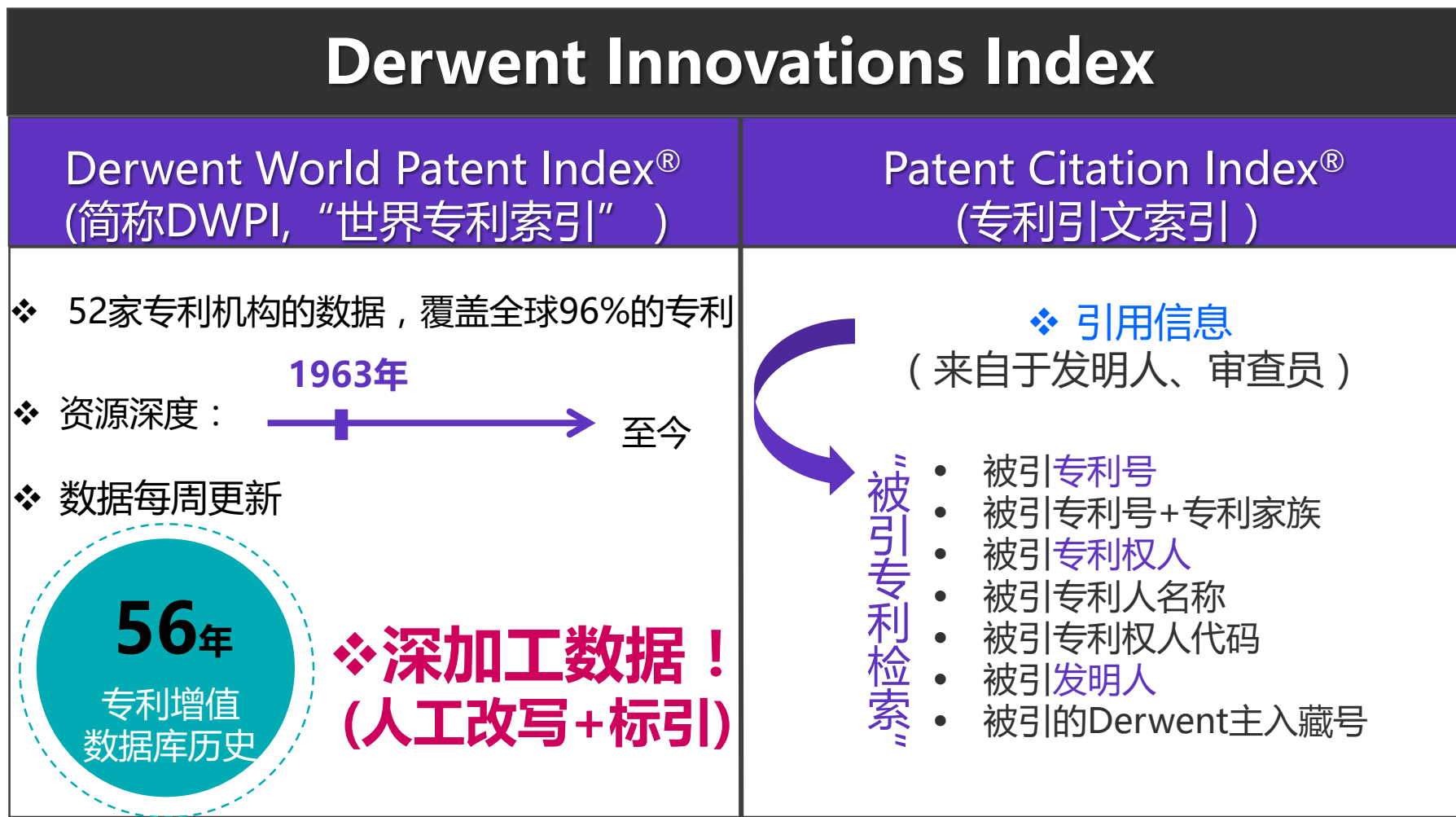
此记录来自:  
中国科学引文数据库 SM

### 建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

# Derwent Innovations Index-全球专利检索利器

- 整合World Patent Index®（世界专利索引）与Patent Citation Index®（专利引文索引）
- 收录来自世界50多个专利机构的3千多万个基本发明专利，6,500万件专利，数据可回溯至1963年。



# DWPI 分类——具有高技术附加值的标引系统

- 覆盖所有技术领域；
- 分层级的，基于字母和数字的标引体系；
- 由技术专家人工标引，严格的质控，保证标引的一致性；
- DWPI 独有的分类体系

## DWPI分类的典型使用方式 **为应用而生**

- 可以和其他检索字段组合使用，包括关键词，IPC分类，手工代码
- 在线的使用：
  - 快速的大范围(检索T04检索全部计算机周边产品)
  - 减少多义的关键词检索存在的问题(鼠标mouse and T04)
  - 用于统计分析

### 德温特手工代码示例：

- 3G手机系统相关
  - W01-C01D3G
  - W02-C03C1G
  - W05-D06G5G
- 4G手机系统相关
  - W02-C03C1H
  - W05-D06G5G
- 5G手机系统相关
  - W02-C03C1L
  - W05-D06G5G

# 检索示例：含有Ni及Ti金属的形状记忆合金方面的专利

## Web of Science

选择数据库

Derwent Innovations Index

进一步了解

基本检索 被引专利检索 高级检索 + 更多内容

"shape memory alloy"

主题

AND

示例: T01-L02

德温特手工代码

检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

从列表中选择

含有Ni及Ti合金的Derwent 手工代码  
利用辅助工具获得相应的代码

时间跨度

所有年份

从 1963-1966 至 2018

更多设置

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。

nickel

查找

结果页面 1 (检索词 1 - 33 / 33)

« « [1] » »

关键词: 添加 = 添加到检索式 # = 在分层结构中查看 T = 查看叙述

添加	#	E05-L02	IRON (FE), COBALT (CO), NICKEL (NI) COMPOUND - GENERAL
添加	#	E05-L02C	NICKEL (NI) COMPOUND
添加	#	E35-W	NICKEL (NI) COMPOUND
添加	#	G01-A13	COBALT, NICKEL, COPPER COMPOUNDS
添加	#	L03-B02A4	NICKEL AND COBALT-BASED ALLOYS (L03-B02A5 TAKES PRECEDENCE)
添加	#	L03-B02A5	RARE EARTH NICKEL/COBALT/IRON ALLOYS
添加	#	L03-E01B4	COMPONENTS OF PRIMARY AND SECONDARY CELLS - NICKEL AND COBALT
添加	#	M11-A02	ELECTROLYTIC DEPOSITION OF NICKEL OR COBALT
添加	#	M25-G19	OBTAINING SPECIFIC METALS - NICKEL
添加	#	M26-B08	NICKEL OR COBALT ALLOY
添加	#	M26-B08A	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH AL, SB AND/OR AS
添加	#	M26-B08B	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH BA, BI, BE AND/OR B
添加	#	M26-B08C	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH CU, CD, CR, CO AND/OR CA
添加	#	M26-B08H	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH H, HF
添加	#	M26-B08J	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH IN AND/OR FE
添加	#	M26-B08L	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH PB
添加	#	M26-B08M	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH HG, MG, MN AND/OR MO
添加	#	M26-B08N	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH NI, NB AND/OR NOBLE METALS
添加	#	M26-B08O	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH O
添加	#	M26-B08P	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH K AND/OR P
添加	#	M26-B08R	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH RARE EARTH METALS
添加	#	M26-B08S	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH SI, NA AND/OR S
添加	#	M26-B08T	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH TA, SN, TI AND/OR W
添加	#	M26-B08U	NICKEL OR COBALT ALLOY WITH U

检索结果: 241  
(来自 Derwent Innovations Index)

您的检索: 主题: ("shape memory alloy") AND 德温特手工代码: (M26-B08 T) ...更多内容

创建跟踪服务

## 精炼检索结果

在如下结果集内检索...



### 学科类别

- CHEMISTRY (241)
- MATERIALS SCIENCE (241)
- METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (240)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (120)
- ENGINEERING (90)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 更新日期 被引频次 更多

第 1 页, 共 25 页

选择页面



- 发明人
- 出版日期
- 专利权人名称
- 专利权人代码
- 德温特分类代码

1. CN107824784-A  
Preparing lightweight high strength shape memory alloy e.g. preparing mixed powder  
专利权人: UNIV NANCHANG  
发明人: XU J; YAO S; LUO J; 等.  
Derwent 主入藏号: 2018-24413B

标记结果列表

分析检索结果

施引专利: 0

niobium shape memory alloy comprises

2. CN107043872-A  
Preparation of nickel-titanium shape memory alloy ribbon used for manufacturing two-way actuator, comprises melting titanium and nickel, homogenation annealing, cutting to small blocks, and cooling  
专利权人: UNIV CHINA PETROLEUM  
发明人: HAO S; GUO S; ZHAO Y; 等.  
Derwent 主入藏号: 2017-56947S

施引专利: 0

3. CN101654753-A; CN101654753-B  
Titanium-nickel-niobium/niobium-titanium shape memory alloy composition has chemical components with predetermined atom percentage and atom ratio  
专利权人: UNIV CHINA PETROLEUM  
发明人: CUI L; JIANG D; JIANG X; 等.  
Derwent 主入藏号: 2010-C61522

施引专利: 8



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

◀ 第 1 条, 共 241 条 ▶

Catheter guide wire with 2 separate sections for good steerability - comprises titanium and nickel **shape memory alloy** with mechanical properties tailored by different heat treatment in 2 sections

专利号: EP395098-A [→ 原始](#); AU9054515-A; JP2289265-A [→ esp@cenet](#); JP2289266-A [→ esp@cenet](#); JP2289267-A [→ esp@cenet](#); US5069226-A [→ 原始](#); JP92008065-B; EP395098-B1 [→ 原始](#); DE69007841-E [→ 原始](#); KR9405307-B1

发明人: YAMAUCHI K, KUGO T, MIYANO Y

专利权人和代码: TOKIN CORP(TOHM-C)  
TERUMO CORP(TERU-C)

Derwent 主入藏号: 1990-329127

施引专利: 296

被审查员引用的专利: 20

摘要: Solid core wire for use in a catheter guide consists of an end portion and the remainder. The wire has properties such that it may be described as a shape memory alloy. The end portion is a Ti and Ni alloy of compsn. (At. %) Ni 45.0-Si.0, Fe 0.5-5.0 Ti balance. This material has a pseudo elasticity at 37 deg.C and a plasticity at a temp. below 80 deg.C. The end portion is heat treated at 400-500 deg.C after cold working into the core wire. The remaining portion of the catheter guide wire has a comparatively hard elasticity without the pseudo elasticity. It is made of an alloy of compsn. (At. %) Ni 51.0, Ti balance. An alternative system for producing the required physical properties in the two portions of the guide wire is to use a single alloy of compsn. (At %) Ni 50.3-52.0, Ti balance. The end portion is heat treated at a min. temp. of 700 deg.C and the remainder heat treated at a max. temp. of 400 deg.C. The wire may be covered with an inorganic coating comprising one of Ni, stainless steel, silicon carbide or titanium nitride. Alternative coatings are metal alloys or synthetic resins.

USE/ADVANTAGE-Wire may be used as a catheter guide wire. It has the advantage that the end portion may be readily plastically deformed into a desired shape and yet the more rigid remaining portion provides good steerability. @(15pp Dwg.No.1/5)@

[显示等同摘要](#) [显示文献摘要](#)

国际专利分类: A61M-025/01; C22C-014/00; A61L-029/00; A61M-025/06; C22C-019/03; A61B-005/00; A61M-025/08

德温特分类代码: A96 (Medical, dental, veterinary, cosmetic.); M26 (Non-ferrous alloys - including alloy production and composition (C22C).); P34 (Sterilising, syringes, electrotherapy (A61L, M, N).)

德温特手工代码: A12-B04; A12-V03B; M26-B06J; M26-B06N; M26-B08J; **M26-B08T**

专利详细信息:

专利号	公开日期	主 IPC	周	页数	语种
EP395098-A	31 Oct 1990		199044		English

此记录来自:  
Derwent Innovations Index

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

**专利家族大小, 判断核心专利要素之一。**  
**注: 专利家族指同一个发明在不同国家地区的申请**



# 准确检索的保障——机构代码

## Web of Science

工具 ▾ 检索和跟踪 ▾

选择数据库

Derwent Innovations Index

进一步了解

基本检索

被引专利检索

高级检索

+ 更多内容

示例: XEROX CORP or XERO

专利权人

从列表中选择

AND

示例: T01-L02

德温特手工代码

检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

从列表中选择

时间跨度

所有年份

从 1963-1966 至 2018

更多设置

专利权人名称列表

使用“浏览”和“查找”功能可查找要添加到检索式中的名称/代码。

单击一个字母可按 专利权人名称 的字母顺序浏览

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4

输入文本可查找包含该文本或与之相关的名称或代码。

IBM

查找

结果页面 1 (检索词 1 - 46 / 46)

[1]

关键词: 添加到检索式

添加	IBMC-C	CIE IBM FRANCE
添加	IBMC-C	CIE IBM FRANCE
添加	HONG-N	HONGKONG CO LTD IBM CHINA
添加	IBMC-C	IBM BRASIL IND MAQUINAS & SERVICOS LTDA
添加	IBMC-C	IBM BUSINESS CONSULTING SERVICES KK
添加	IBMC-C	IBM CANADA LTD
添加	IBMC-C	IBM CHINA CO LTD
添加	IBMC-C	IBM CHINA HONGKONG CO LTD
添加	IBMC-C	IBM CHINA INVESTMENT CO
添加	IBMC-C	IBM CHINA INVESTMENT CO
添加	IBMC-C	IBM CHINA INVESTMENT CO
添加	IBMC-N	IBM COMERCIO & DISTRIBUICAO MEDICAMENTOS
添加	IBMC-C	IBM CONFIDENTIAL
添加	IBMC-C	IBM CORP
添加	IBMC-I	IBM CORP
添加	IBMC-C	IBM DEUT GMBH
添加	IBMC-C	IBM DEUT INFORMATIONSSYSTEME GMBH
添加	IBMD-N	IBM DEUT MANAGEMENT & BUSINESS SUPPORT

选择专利权人代码标准类型 (-C)



检索结果: 32,108

(来自 Derwent Innovations Index)

您的检索: 专利权人名称和代码: (IBM CORP) ...更多内容

创建跟踪服务

## 精炼检索结果

在如下结果集内检索...



### 学科类别 ▾

- ENGINEERING (31,839)
- COMPUTER SCIENCE (19,497)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (17,781)
- TELECOMMUNICATIONS (5,797)
- CHEMISTRY (5,450)

更多选项/分类...

精炼

专利权人名称 ▾

排序方式: 更新日期

[被引频次](#)

更多 ▾

◀ 第 1 页, 共 3,211 页 ▶

选择页面



保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

1. WO200008909-A2; AU9954818-A; US6226618-B1; ...  
Secure digital content distribution system for securely providing data

专利权人: INT BUSINESS MACHINES CORP; **IBM CORP**; LEVEL 3 COMMUNICATIONS LLC; et. al  
发明人: DORAK J; DOWNS E; GRUSE G G; 等.  
Derwent 主入藏号: 2000-224113

[→ 原始](#)

施引专利: 3183

2. EP456103-A; US5086401-A; EP456103-A3; ...  
Image directed robotic system for precise surgery-uses manipulating arm with surgical tool, optical tracking system and processor to monitor tool position relative to bone

专利权人: **IBM CORP**; UNIV CALIFORNIA; INT BUSINESS MACHINES CORP  
发明人: GLASSMAN E; HANSON W; KAZANZIDES P; 等.  
Derwent 主入藏号: 1991-334097

[→ 原始](#)

施引专利: 893

3. BE904065-A; DE3609395-A; FR2579391-A; ...  
Digital multi-user radio telephone system-has master station radio linked to sun stations which are time division multiplexed onto single channel

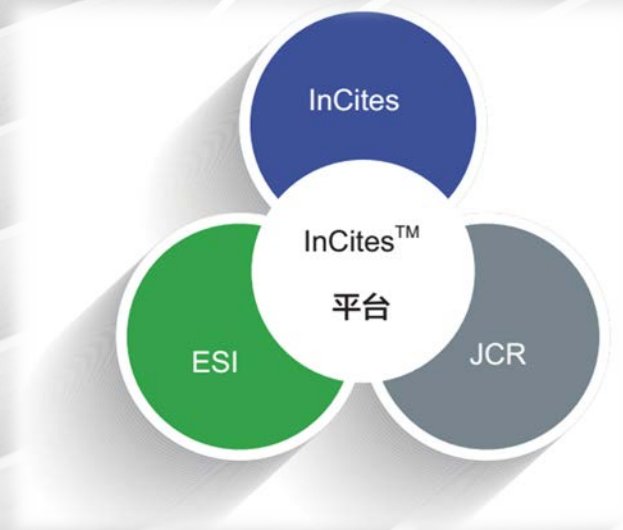
专利权人: INT MOBILE MACHINES CORP; **IBM CORP**; INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORP; et. al  
发明人: PANETH E; HANDZEL M J; MORLEY S A; 等.  
Derwent 主入藏号: 1986-144437

[→ 原始](#)

施引专利: 800

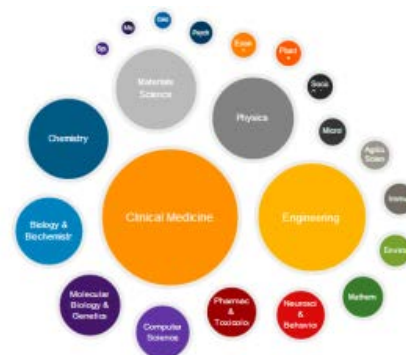
# 多维度计量分析工具，助力信息深度解读

- 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



# 全球文献计量领域顶尖科学家设计的研究方法与分析工具

- 文献计量分析作为目前主流的研究评价方法，源于20世纪中叶兴起的科学计量学和科学引文分析<sup>1,2</sup>。
- 作为科学引文索引的创始者，科睿唯安在文献计量研究领域非常活跃，并一直致力于为研究评价开发基于多指标的计量分析工具。



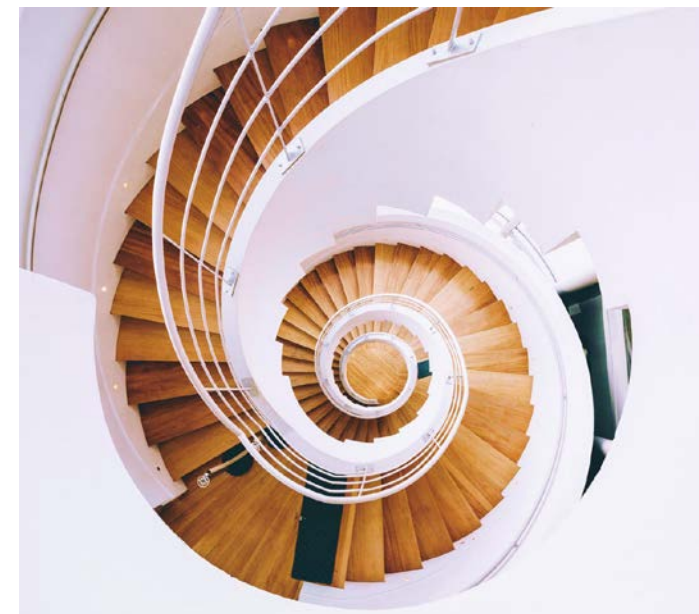
Eugene Garfield

· 引文索引的创始人

1. Narin F. Evaluative bibliometrics: The use of publication and citation analysis in the evaluation of scientific activity[M], Cherry Hill, NJ: Computer Horizons, 1976  
2. Braun T., Glänzel W., Schubert A. Scientometric indicators, A 32-country comparative evaluation of publishing performance and citation impact[M], Singapore: World Scientific Pub. Co., 1985

# Journal Citation Reports-期刊引证报告

- 综合了解学术期刊的评价性工具
- JCR 对每种收录期刊提供以下统计数据：
  - 引文和论文数量；影响因子；立即影响指数；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。
- 内容分为两个版本
  - JCR Science Edition- 科学技术版
  - JCR Social Sciences Edition-社会科学版
- 提供了对全球主要期刊进行评估的系统、客观的方法。
  - 提供基于引文数据的量化统计信息
  - 帮助确定一个出版物在全球科研界的影响力
  - 包括期刊和学科分类数据



# 影响因子的定义：

- 影响因子 ( Impact Factor ) ：只有被Web of Science®核心合集收录达**3**年的期刊才会有影响因子

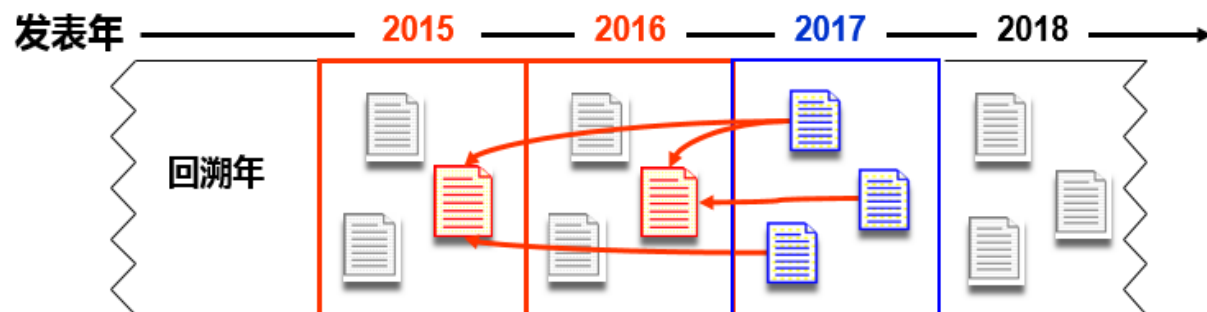
Journal Impact Factor Calculation

2017 Journal Impact Factor =  $\frac{2309}{150} = 15.393$

How is Journal Impact Factor Calculated?

Citations in 2017 to items published in 2015 (1260) + 2016 (1049) = 2309

JIF =  $\frac{\text{Number of citable items in 2015 (75) + 2016 (75)}}{150} = 15.393$



$$IF_{2017} = \frac{\text{2015年和2016年发表的文献在2017年被引用的次数}}{\text{2015年和2016年发表的文献数}}$$

期刊影响因子的计算仅涉及  
论文(Article)和综述(Review)两类文献



# Journal Citation Reports-期刊引证报告

InCites Journal Citation Reports Clarivate Analytics

Go to Journal Profile

**Journals By Rank** Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators

	Full Journal Title	JCR Abbreviated Title	Journal Impact Factor	Article Influence Score
<input type="checkbox"/>	1 CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	CA-CANCER J CLIN	244.585	40.950
<input type="checkbox"/>	2 NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	NEW ENGL J MED	79.260	29.439
<input type="checkbox"/>	3 LANCET	LANCET	53.254	21.011
<input type="checkbox"/>	4 CHEMICAL REVIEWS			15.994
<input type="checkbox"/>	5 Nature Reviews Materials	NAT REV MATER	51.941	21.428
<input type="checkbox"/>	6 NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	NAT REV DRUG DISCOV	50.167	19.352
<input type="checkbox"/>	7 JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	JAMA-J AM MED ASSOC	47.661	19.967
<input type="checkbox"/>	8 Nature Energy	NAT ENERGY	46.859	16.115
<input type="checkbox"/>	9 NATURE REVIEWS CANCER	NAT REV CANCER	42.784	18.851
<input type="checkbox"/>	10 NATURE REVIEWS IMMUNOLOGY	NAT REV IMMUNOL	41.982	20.511
<input type="checkbox"/>	11 NATURE	NATURE	41.577	22.537

2017  
2016  
2015  
2014  
2013  
2012  
2011  
2010  
2009  
2008  
2007  
2006  
2005  
2004  
2003  
2017

Select Edition  
 SCIE  SSCI

Open Access  
 Open Access

Category Schema  
Web of Science

**JCR最早回溯到1997年**

# 影响因子是用来评价期刊的，而非直接用于论文

## BIOSENSORS & BIOELECTRONICS

ISSN: 0956-5663

ELSEVIER ADVANCED TECHNOLOGY

OXFORD FULFILLMENT CENTRE THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND

NETHERLANDS

[Go to Journal Table of Contents](#) [Go to Ulrich's](#)

- 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

Year	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor Without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-Life	Citing Half-Life	Eigenfactor Score	Article Influence Score
2017	48,853	8.173	7.025	7.291	3.118	947	3.9	5.4	0.06...	1.255
2016	41,829	7.780	6.624	6.862	2.345	1,003	3.8	5.3	0.06...	1.210
2015	37,000	7.476	6.395	6.675	2.436	970	4.2	5.6	0.06...	1.210
2014	30,531	6.409	5.467	6.045	1.917	820	4.2	5.7	0.05...	1.210
2013	26,704	6.451	5.442	6.054	1.774	860	4.3	5.7	0.05...	1.210
2012	22,068	5.437	4.960	5.389	1.105	448	4.1	5.8	0.05...	1.255
2011	20,029	5.602	4.787	5.637	1.102	704	4.2	5.4	0.05...	1.210

### JCR Impact Factor

JCR Year	BIOPHYSICS			BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY			CHEM
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile	R
2017	5/72	Q1	93.750	8/161	Q1	95.342	
2016	6/73	Q1	92.466	9/160	Q1	94.688	
2015	6/72	Q1	92.361	10/161	Q1	94.099	
2014	7/73	Q1	91.096	11/163	Q1	93.558	
2013	9/74	Q1	88.514	12/165	Q1	93.030	
2012	10/72	Q1	86.806	14/160	Q1	91.563	
2011	9/74	Q1	88.514	14/158	Q1	91.456	
2010	8/73	Q1	89.726	15/160	Q1	90.938	
2009	9/74	Q1	88.514	13/152	Q1	91.776	
2008	8/71	Q1	89.437	12/144	Q1	92.014	
2007	8/69	Q1	89.130	11/138	Q1	92.391	
2006	10/66	Q1	85.606	18/140	Q1	87.500	
2005	17/65	Q2	74.615	23/139	Q1	83.813	
2004	17/64	Q2	74.219	22/133	Q1	83.835	
2003	20/66	Q2	70.455	25/132	Q1	81.439	



# Essential Science Indicators - 全球学术成果定量评价基准

- 来自于 Web of Science 的10年滚动数据，基于22个学科。  
数据每2个月更新一次
- 深层次分析工具帮助分析研究机构/国家及学术期刊的研究绩效，了解在各个领域中最领先的国家、期刊、科学家、论文及研究机构（进入全球前1%的科学家、研究机构（或大学）排名；进入全球前50%的国家（或地区）及学术期刊排名）
- 依据期刊文章出版数量和引文数据，探索科学绩效统计和科学趋向数据，为科研人员提供学术研究前沿
- 确定特定研究领域的研究成果和影响
- 评估潜在的雇员、合作者、评审人和同行



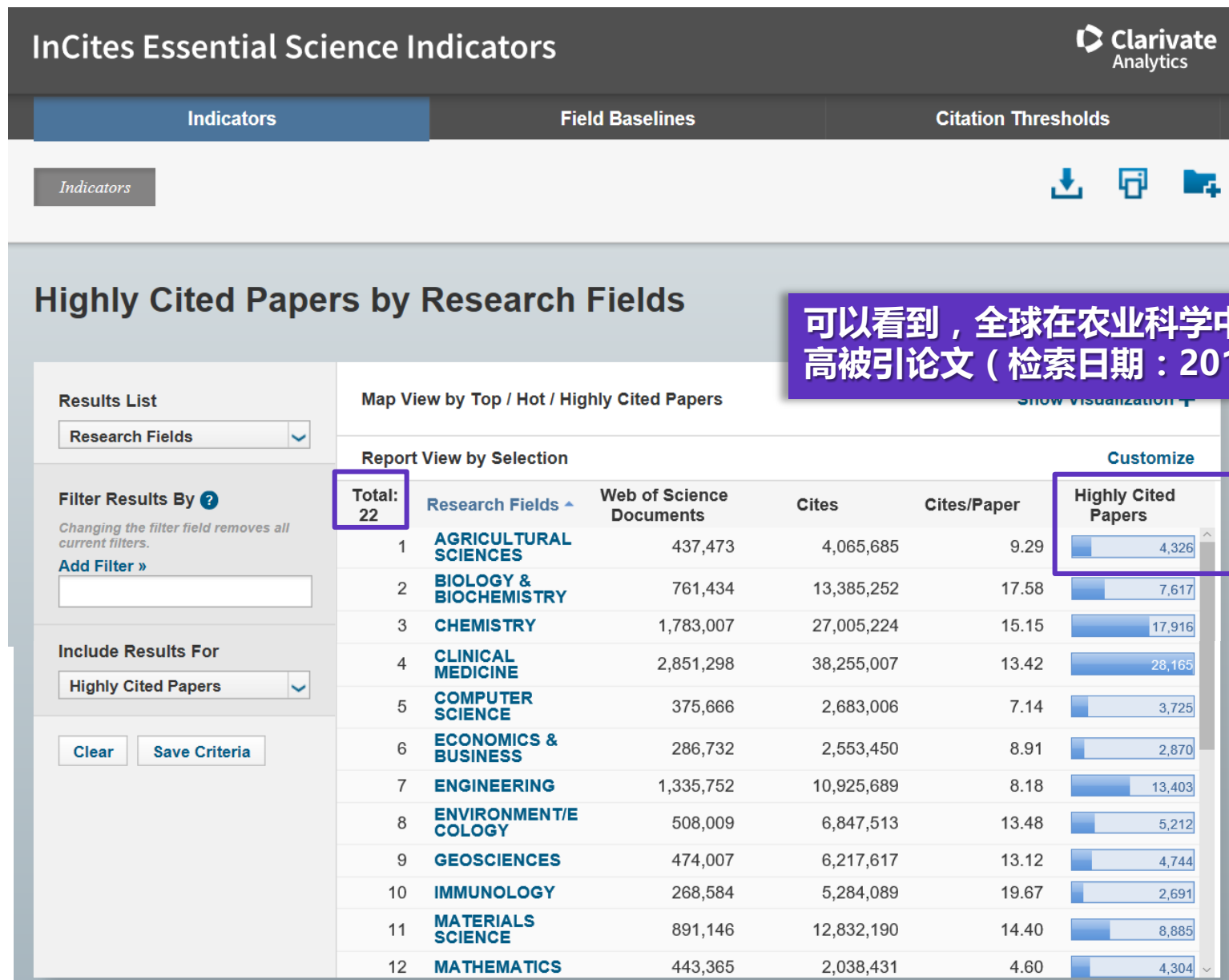
- 按照22个学科对作者、机构、国家、期刊进行绩效分析
- 查看ESI高被引论文、热点论文和研究前沿

- 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

- 衡量研究绩效的基准, 帮助理解引文统计的标尺
  - Average Citation Rates: 平均引文率按照10年间各年进行统计,表示各学科中每年发表论文的篇均被引次数.
  - Percentiles: 每年发表的论文达到某个百分点基准应被引用的次数
  - Field Rankings: 显示某个学科中的论文总数和引文总数.

# ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS



可以看到，全球在农业科学中共有4326篇高被引论文（检索日期：2019-04-15）

# InCites——综合性的科研绩效分析工具

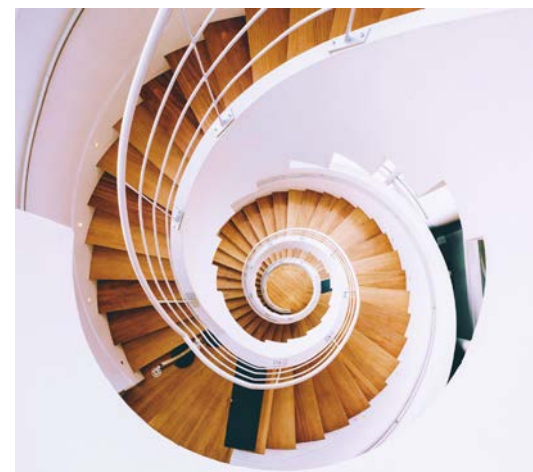


39年Web of Science核心合集7大库数据(1980-2019)

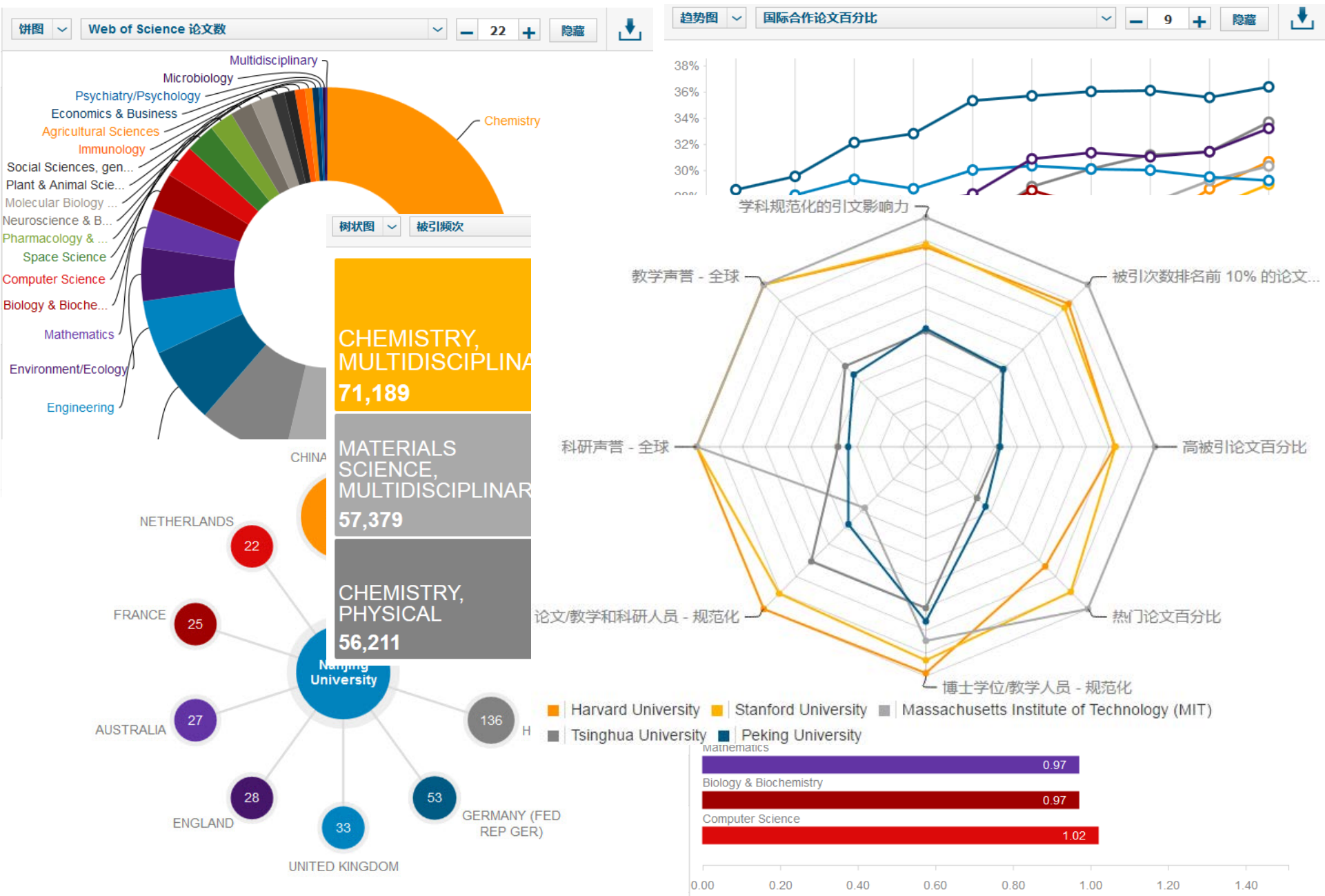
## 发掘 InCites 数据价值

根据您的需求创建动态表格和图形。

目前，InCites有6个分析模块



# InCites 部分可视化效果





# InCites的部分指标

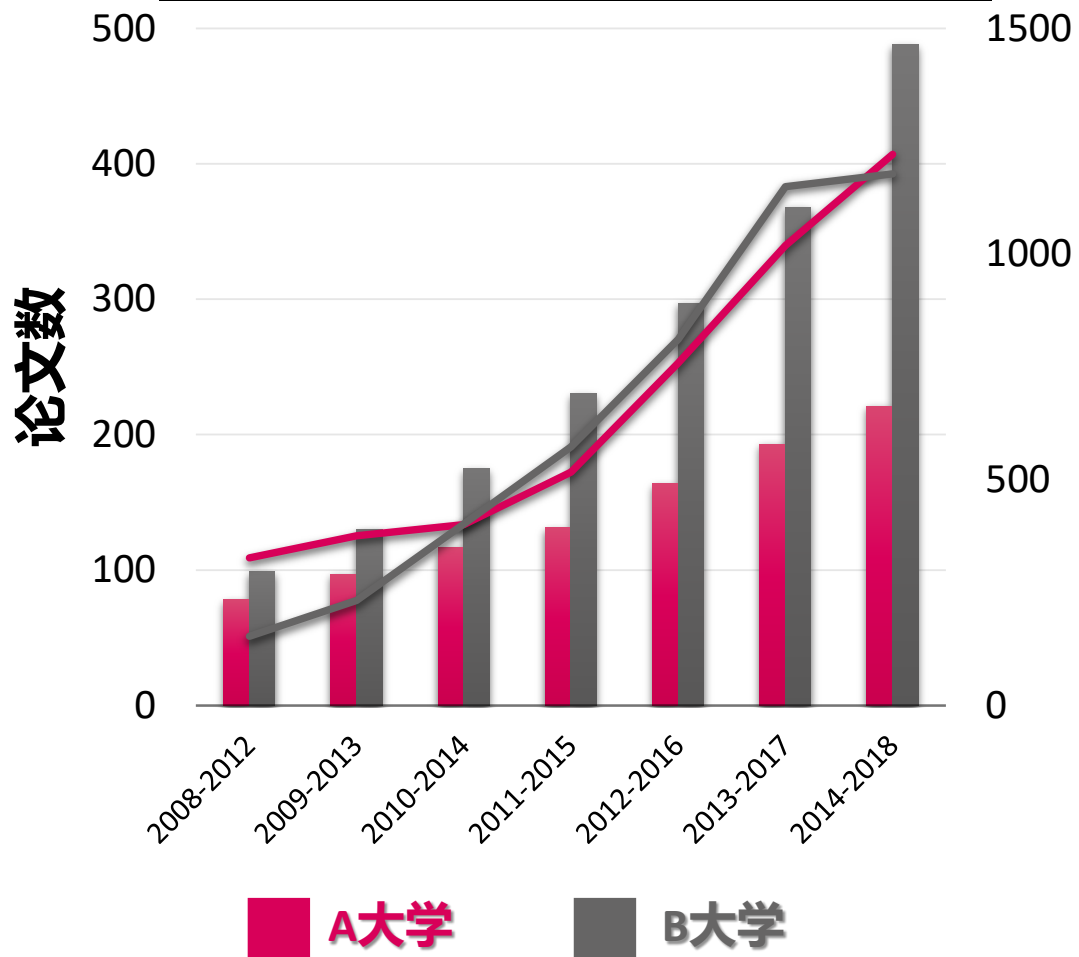
Web of Science 文献量	被引频次	被引用论文数量	篇均引文影响力	绝对指标
学科规范化的引文影响力	学科规范化的引文影响力-国家规范化	H指数	论文被引百分比	
TOP1%论文百分比	TOP10%论文百分比	基线	相对于全球平均水平的引文影响力	相对指标
高被引论文百分比	热点论文百分比	高被引论文数量	是否ESI高被引机构	ESI指标
国际合作论文数量	国际合作百分比	产业合作百分比		合作指标
国家	州/省归属	机构类型	Department Level	属性指标
Q1期刊论文数量	Q2期刊论文数量	Q3期刊论文数量	Q4期刊论文数量	期刊指标
Q1期刊论文百分比	Q2期刊论文百分比	Q3期刊论文百分比	Q4期刊论文百分比	
发表于获影响因子期刊的论文数量	期刊规范化的引文影响力	是否THE 排名	教学人员/学生	
国际教学人员/教学人员	博士学位/本科学位	博士学位/教学人员	机构收入/教学人员	调研指标
国际合作论文/论文	研究收入/教学人员-规范化	横向研究收入/教学人员	研究声誉-全球	
国际学生/学生	教学声誉-全球	论文/教学+科研人员	论文/教学+科研人员	

## 预置多种学科分类方式

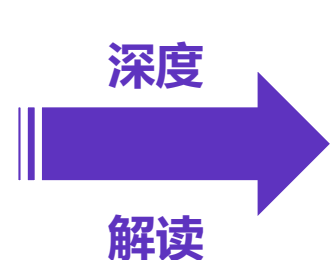
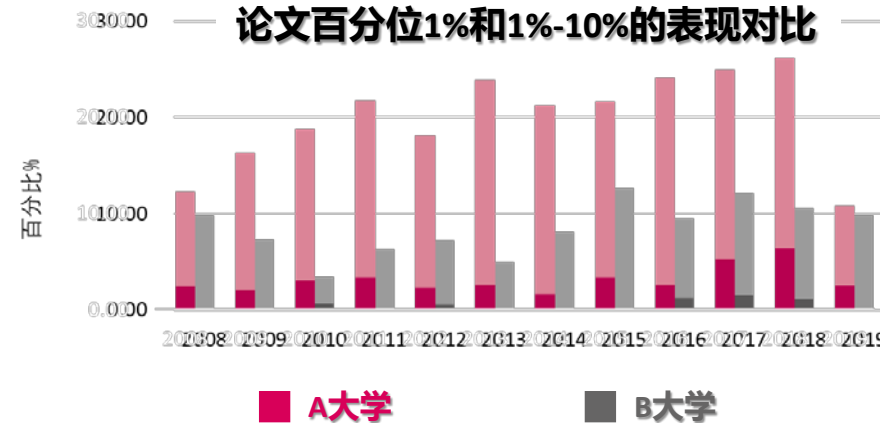
- ESI分类 (22个)
- Web of Science学科分类 (250+个)
- 中国: SCADC (国务院学位委员会)
- 意大利: ANVUR
- 澳大利亚: ERA 2012
- 巴西: FAPESP
- OECD: Frascati
- 英国: RAE 2008、2014
- GIPP

# 多维度计量分析工具，助力信息深度解读

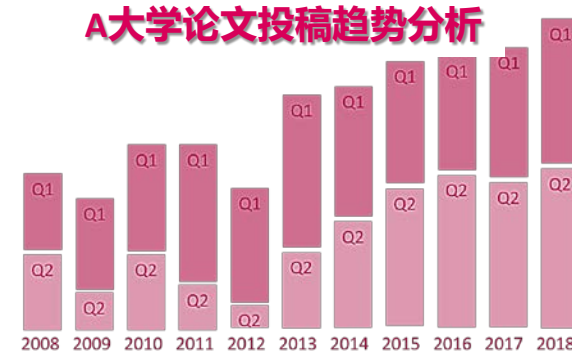
## A大学与B大学在某ESI学科的表现对比



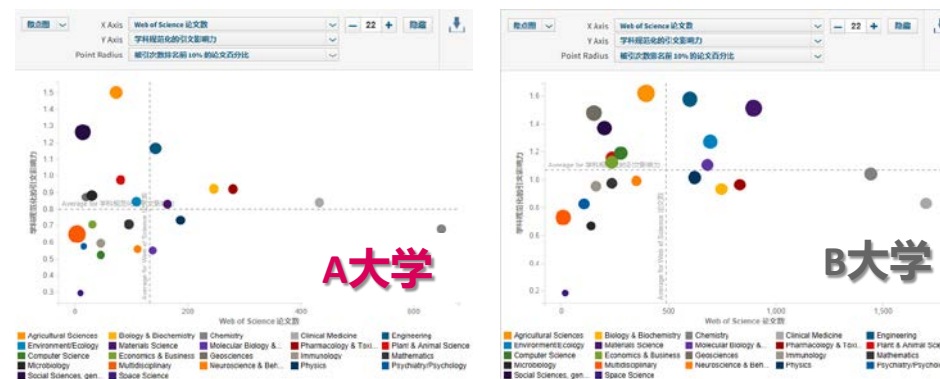
## 论文百分位1%和1%-10%的表现对比



## A大学论文投稿趋势分析



## 某ESI学科发展结构



**定制个性化服务**



# 利用Web of Science™跟踪最新研究进展

怎样利用Web of Science™将有关课题的最新文献信息自动发送到您的Email邮箱？

- 定题跟踪
- 引文跟踪



# 创建定题跟踪——实时跟踪最新研究进展

The screenshot displays the Web of Science search results for the query '(graphene oxide\*) OR (graphene) OR (GOs)'. The results list includes articles such as 'The rise of graphene' and 'The electronic properties of graphene'. A red box highlights the '创建跟踪服务' (Create Tracking Service) button. An inset dialog box titled '保存检索 / 创建检索跟踪' (Save Search / Create Search Tracking) is shown, with fields for '姓名' (Name) set to 'graphene', '说明' (Description) set to '输入说明', '电子邮件跟踪' (Email Tracking) checked, '电子邮件地址' (Email Address) set to 'Ying.Li@clarivate.com', '格式' (Format) set to 'HTML', and '频率' (Frequency) set to '每日' (Daily). The dialog also shows the search query and options to save to the local disk or download.

## 设定选项：

- 检索历史名称
- 电子邮箱
- 定制类型及格式
- 频率

“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

The screenshot shows a Web of Science article page for the paper "Structure of DNA-cationic liposome complexes: DNA intercalation in multilamellar membranes in distinct interhelical packing regimes". The article is by Radler, JO, Koltover, I, Salditt, T, and Safinya, CR, published in SCIENCE in February 1997. A modal box titled "创建引文跟踪" (Create Citation Tracking) is overlaid on the page. The modal contains the following text and form elements:

- 创建引文跟踪** (Create Citation Tracking)
- 论文每次被引用时, 您都会自动收到电子邮件。 (Whenever the paper is cited, you will automatically receive an email.)
- 电子邮件地址: (Email address:)
- 
- 电子邮件格式: (Email format:)
- 
- 到期日期: 2019-09-02 (Expiration date: 2019-09-02)
- 创建跟踪服务后才可使用 RSS feed. (Create RSS feed only after creating tracking service.)
- 

The background page shows the article title, authors, journal information, and a sidebar with citation network statistics: 1,121 citations, 1,139 in all databases, and 38 references.

# EndNote® online——文献管理写作工具

The screenshot displays the Web of Science search results page. The top navigation bar includes links for Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote, Publons, and Kopernio. The main header shows 'Web of Science' and the Clarivate Analytics logo. The search results section is titled '检索结果: 16,770' and includes a search history and a '工具' (Tools) dropdown menu. The '工具' menu is open, showing options for 'EndNote', 'Kopernio', 'Publons', and '使用情况报告'. The 'EndNote' option is highlighted. Below the search results, a list of three articles is shown. The first article is 'Induction of pluripotent factors' by Takahashi, Kazutoshi, et al. The second is 'Induction of pluripotent stem cells from adult human fibroblasts by defined factors' by Takahashi, Kazutoshi; Tanabe, Koji; Ohnuki, Mari; et al. The third is 'Induced pluripotent stem cell lines derived from human somatic cells' by Yu, Junying; Vodyanik, Maxim A.; Smuga-Otto, Kim; et al. Each article has a '保存至 EndNote online' button, which is highlighted with a green box. A dropdown menu for this button is also open, showing options like '保存至 EndNote desktop', '保存至 ResearcherID', '保存到 InCites', and '保存为其他文件格式'. The left sidebar contains filters for '精炼检索结果' and '过滤结果依据'.

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

Web of Science Clarivate Analytics

检索 工具 工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 16,770 (来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Induc\* Pluripotent Stem Cell\* OR IPS cell\* OR IPS CELL\*) ...更多内容

创建跟踪服务

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 (373)
- 领域中的热点论文 (3)
- 公开访问 (9,136)

精炼

出版年

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

保存至 EndNote online

保存至 EndNote desktop

保存至 ResearcherID - 我撰写了这些出版物

保存到 InCites

保存为其他文件格式

1. Induction of pluripotent factors and adult fibroblast cultures by defined factors

作者: Takahashi, Kazutoshi; Thomson, James A.; Itskov, Ivan; et al. CELL 卷: 126 期: 4 页: 663-676 出版年: NOV 2007

出版商处的免费全文

被引频次: 11,084 (来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

2. Induction of pluripotent stem cells from adult human fibroblasts by defined factors

作者: Takahashi, Kazutoshi; Tanabe, Koji; Ohnuki, Mari; et al. CELL 卷: 131 期: 5 页: 861-872 出版年: NOV 30 2007

出版商处的免费全文 查看摘要

被引频次: 8,777 (来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

3. Induced pluripotent stem cell lines derived from human somatic cells

作者: Yu, Junying; Vodyanik, Maxim A.; Smuga-Otto, Kim; et al. SCIENCE 卷: 318 期: 5858 页: 1917-1920 出版年: DEC 21 2007

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 5,799 (来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

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

The screenshot shows the EndNote online web interface. At the top, there is a navigation bar with the Clarivate Analytics logo and a menu with items: EndNote™ basic, 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). The '我的参考文献' tab is selected.

On the left side, there is a sidebar with a search box labeled '快速检索' (Quick Search) and a list of reference groups under '我的参考文献' (My References), including '我的所有参考文献(54)' (All my references (54)), '回收站(0)' (Recycle bin (0)), and '我的组' (My groups) with sub-items like 'C-H activation (10)' and 'ResearcherID' with 'My Publications (10)'. A green box highlights this sidebar, with an arrow pointing to the search box and the text '快速检索' (Quick Search). Another green box highlights the list of groups, with an arrow pointing to it and the text '有效地组织管理手头的参考文献' (Effectively organize and manage references at hand).

The main content area displays a list of references. The first reference is from 2016, titled '食品药品监管总局办公厅关于自制二氧化碳和氢氧化钙生产许可有关问题的复函' (Reply from the Administration Office of the State Food and Drug Administration regarding self-produced carbon dioxide and calcium hydroxide production license issues), published in '中国食品卫生杂志' (China Journal of Food Hygiene). The second reference is from 2017, titled 'magnetic domain-wall logic', published in 'Web of Science™'. The third reference is from 2009, titled 'MicroRNAs: Target Recognition and Regulatory Functions', published in 'Cell'. Each reference entry includes a '添加到文献库' (Add to library) button, a '全文' (Full text) button, and citation information like '被引频次: 1266' (Cited 1266 times).

At the bottom right, there is a blue box with the text 'Working on a group project? Check out Library Sharing on X8' and an 'EN' logo. A '显示快速入门指南' (Show quick start guide) link is visible in the top right corner.

# EndNote® online——文献管理写作工具

- 与Microsoft Word自动连接, 边写作边引用
  - 自动生成文中和文后参考文献
  - 提供3300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

# 小插件：实现word与EndNote® online之间的对接

The screenshot shows the EndNote online interface. At the top, the Clarivate Analytics logo is on the left, and a user profile icon is on the right. Below the logo, the text 'EndNote™ basic' is followed by a navigation menu: '我的参考文献', '收集', '组织', '格式化', '匹配', '选项', '下载项'. The '格式化' (Format) menu item is highlighted with a green box. Below this menu, a secondary navigation bar contains '书目', 'Cite While You Write™ 插件' (highlighted with a green box), '格式化论文', and '导出参考文献'. In the top right corner, there is a link for '隐藏快速入门指南'.

**快速检索**

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

**我的参考文献**

我的所有参考文献(30)

[未归档] (10)

临时列表(0)

**回收站(0)**

▼ 我的组

C-H activation (10)

▼ ResearcherID →

My Publications (10)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

**使用指南**

## 边写作边引用

**查找**

检索在线数据库或导入现有的文献集以**收集**参考文献。

- 检索在线数据库
- 手动创建参考文献
- 导入参考文献
- 新!** 找出最适合您的期刊

**存储并共享**

以任何适用的方式**组织**和分组参考文献。然后与同行共享您的组。

- 创建新组
- 共享组
- 查找重复的参考文献

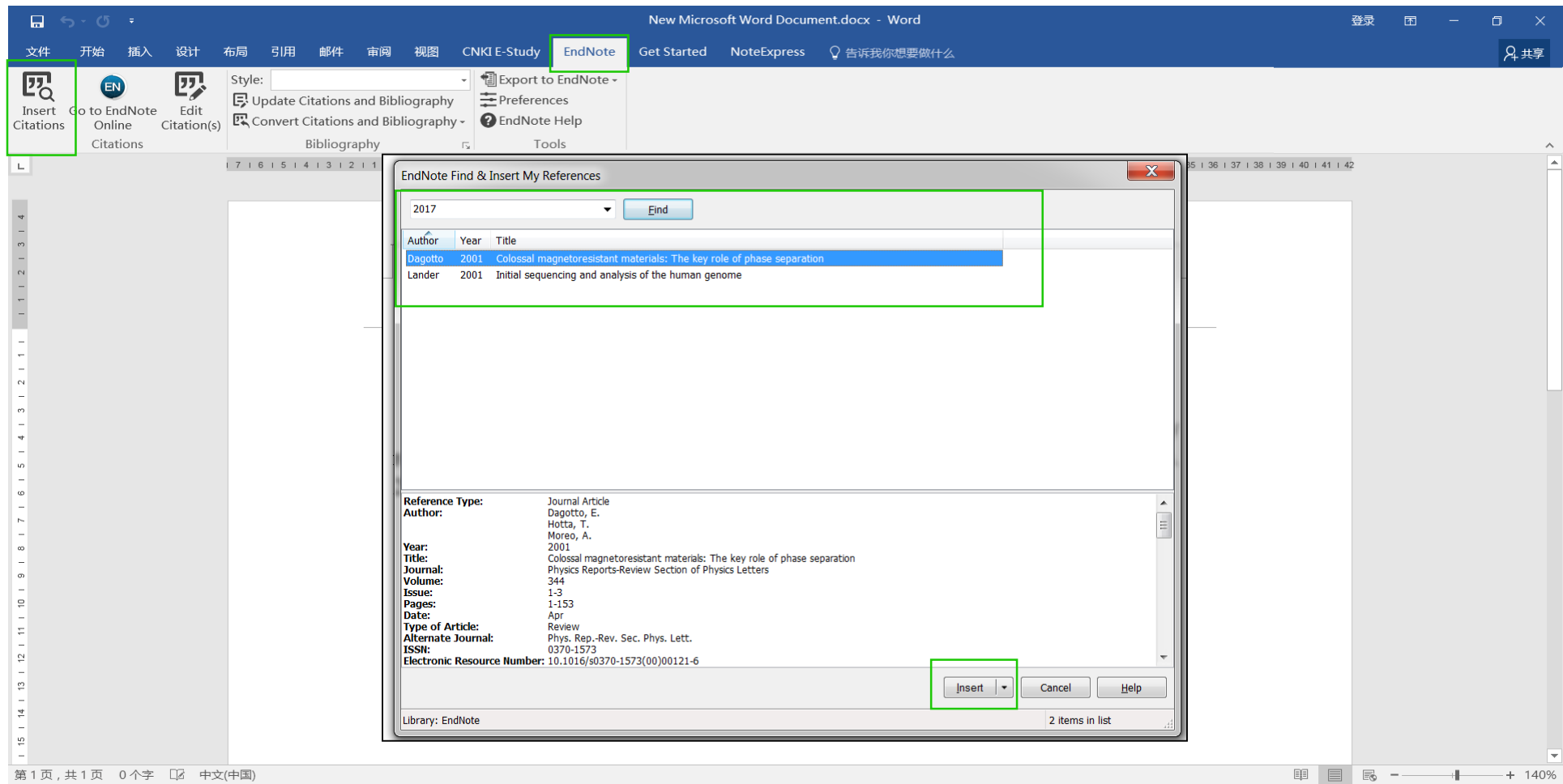
**创建**

使用我们的插件对书目进行**格式化**，并在撰写的同时引用参考文献。

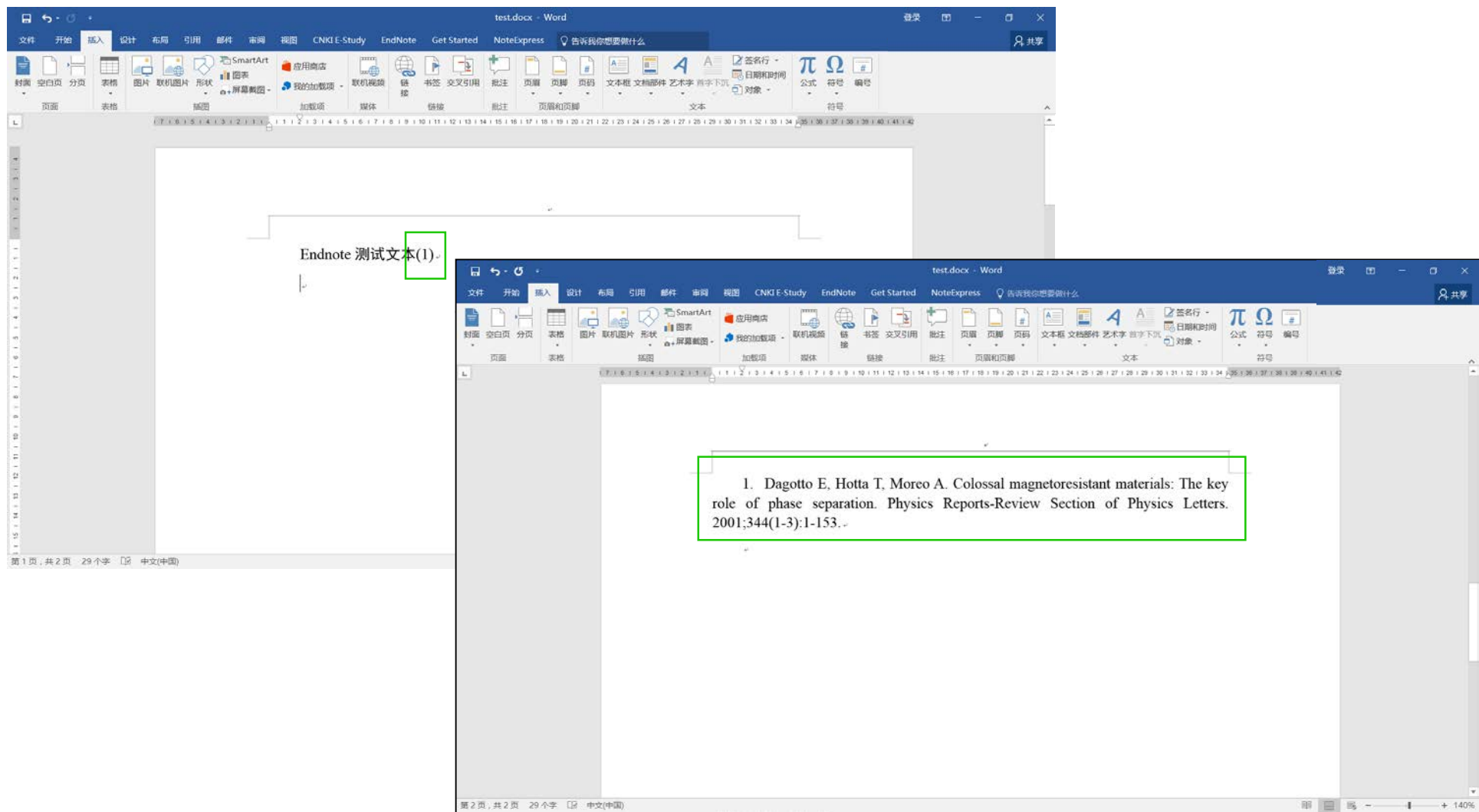
- Cite While You Write™ 插件
- 创建格式统一的书目
- 格式化论文



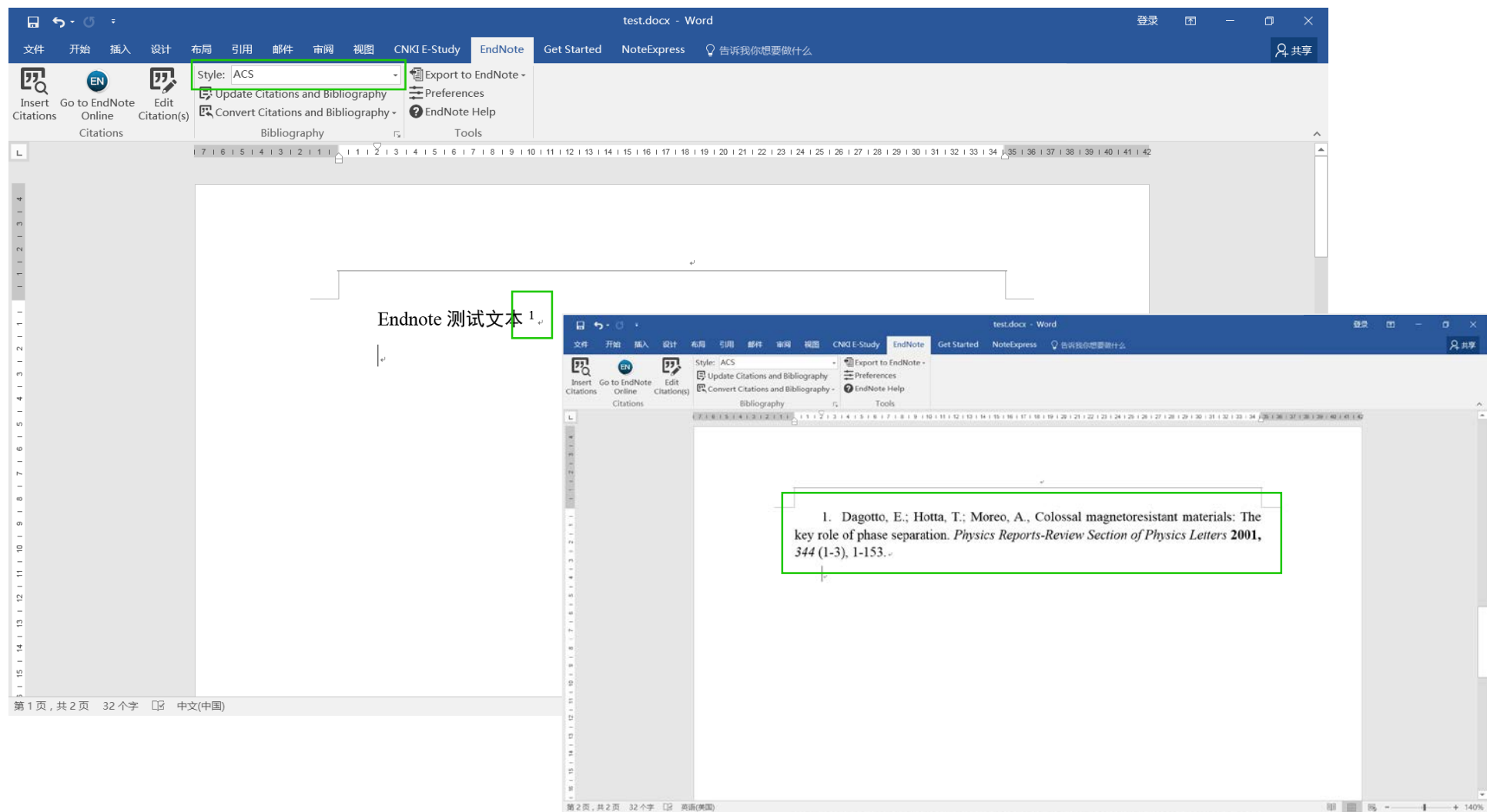
# 如何插入参考文献？



# 如何插入参考文献？



# 如何统一做格式化处理？



# ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

EndNote™ basic 我的参考文献 收集 组织 格式化 **匹配** 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

输入稿件详细信息:

\*标题:

在此处输入标题

\*摘要:

在此处输入摘要

\*必填

参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

工作原理

只要很少的一些信息, 例如标题、摘要和参考文献, 我们就可以帮您找出最适合投稿的期刊。

通过我们正在申请专利的技术, 您可以对来自 Web of Science 的数百万数据点和引文关系进行分析, 探寻这些出版物与您引文数据之间的关联。

只需要几秒钟, 系统就会为您送上 JCR® 数据、关键的期刊信息以及出版商详情, 帮助您比较各项选择并进行投稿。

只有 Thomson Reuters 才能通过强大的 Web of Science 平台, 为您的稿件发表选择提供支持。

[详细了解稿件匹配的工作原理](#)

# Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

作者: Jia, Q (Jia, Qiong)<sup>[1]</sup>; Zhang, Q (Zhang, Qian)<sup>[2]</sup>; Zhang, ZJ (Zhang, Zhaojun)<sup>[2]</sup>; Wang, YQ (Wang, Yaqin)<sup>[3,4,5]</sup>; Zhang, WG (Zhang, Wanguang)<sup>[6]</sup>; Zhou, Y (Zhou, Yang); Wan, Y (Wan, Yang)<sup>[1,3,4,5]</sup>; Cheng, T (Cheng, Tao)<sup>[3,4,5]</sup>; Zhu, XF (Zhu, Xiaofan)<sup>[3,4,5]</sup>; Fang, XD (Fang, Xiangdong)<sup>[2]</sup> [更多内容](#)

[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

PLOS ONE

卷: 8 期: 8

文献号: e71782

DOI: 10.1371/journal.pone.0071782

出版年: AUG 19 2013

[查看期刊影响](#)

## 摘要

Diamond-Blackfan anemia (DBA) is a congenital bone marrow failure syndrome characterized by pancytopenia and skeletal deformities. It has been proposed that DBA is caused by a defect in the p53 pathway. Previous studies suggest that p53 is a key factor in the pathogenesis of DBA. In this study, we performed a transcriptome analysis of p53-deficient zebrafish embryos to identify factors linked to DBA. We found that several genes and pathways were up-regulated in p53-deficient embryos, including genes involved in hematopoiesis and cell cycle regulation. Morpholino (RPS19 MO) knockdown in zebrafish embryos mimicked the phenotype of p53 deficiency, and the functions of hematological genes were restored in p53-deficient embryos compared with control embryos. These results indicate that p53-dependent and -independent genes and pathways are involved in the pathogenesis of DBA, which were down-regulated in p53-deficient embryos. The detection of potential pathogenic genes and pathways provides us a new paradigm for future research on DBA, which is a systematic and complex hereditary disease.

## 输入稿件详细信息:

### \*标题:

Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

### \*摘要:

dependent and -independent genes and pathways. These results indicate that not only p53 family members but also other factors have important impacts on RPS19-deficient embryos. The detection of potential pathogenic genes and pathways provides us a new paradigm for future research on DBA, which is a systematic and complex hereditary disease.

### \*必填

## 参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

[查找期刊 >](#)

# ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

EndNote™ basic 我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

## 8 匹配期刊

< 编辑稿件数据 全部展开 | 全部收起

匹配分数	JCR Impact Factor 当前年份   5 年	期刊	相似论文	
	5.34 5.689 2016 5 年	HUMAN MOLECULAR GENETICS	1	
<b>最高的关键词评级</b>		<b>JCR 类别</b>	<b>类别中的评级</b>	<b>类别中的四分位置</b>
genes		BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	46/286	Q1
null		GENETICS & HEREDITY	23/166	Q1
disease		<b>出版商:</b> GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND ISSN: 0964-6906 eISSN: 1460-2083		
embryos				
zebrafish				
deficiency				
pathways				
syndrome				
	1.076 1.084 2016 5 年	JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY	2	
	9.025 10.362 2016 5 年	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	2	
	1.882 2.177 2016 5 年	BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES	1	

该信息是否有帮助?  是  否 [提交 >>](#) [期刊信息 >>](#)

该信息是否有帮助?  是  否 [提交 >>](#) [期刊信息 >>](#)

该信息是否有帮助?  是  否 [提交 >>](#) [期刊信息 >>](#)

**洞悉现在，向未来出发**



# 洞悉现在，向未来出发

科睿唯安（前汤森路透知识产权与科技事业部）与中科院联合发布  
《2014研究前沿》 《2015研究前沿》 《2016研究前沿》 《2017研究前沿》 《2018研究前沿》

《2018研究前沿》获取 <https://clarivate.com.cn/blog/2018researchfronts/>



扫描获取更多研究报告

《2018研究前沿》报告以文献计量学中的共被引分析方法为基础，基于科睿唯安的**Essential Science Indicators (ESI)** 数据库中的**10143** 个研究前沿，遴选出了2018年自然科学和社会科学的**10**个大学科领域排名最前的**100**个**热点前沿**和**38**个**新兴前沿**。

# 洞悉现在，向未来出发



《全球工程前沿2018》



《G20国家科技竞争格局之辩》



《中国国际科研合作现状报告》



《粤港澳大湾区协同创新发展报告（2018）》



《中国科学中的湖北》



Top 100 百强创新机构系列报告

# 洞悉现在，向未来出发

ISI研究报告《全面画像，而非简单指标》

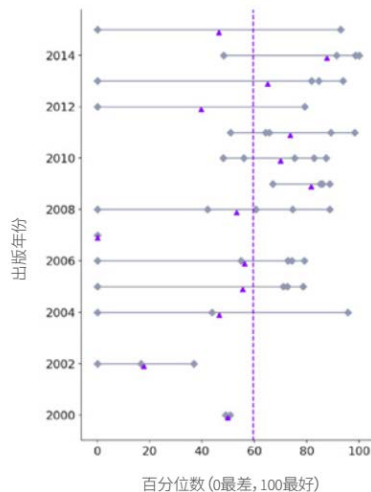


图2.图1中数据的射束图，将每篇文章与相应年度与学科参考数据集进行比较，都使用0-100百分位数。该图显示了每年的百分位数范围(射束灰色标记)及其年度中位数(枢轴上的紫色标记)。基准线是该研究人员的总体平均值:百分位59。

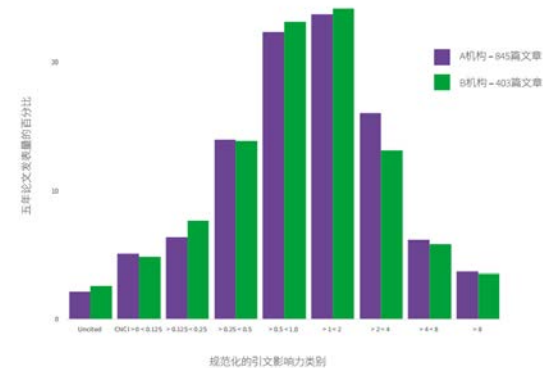
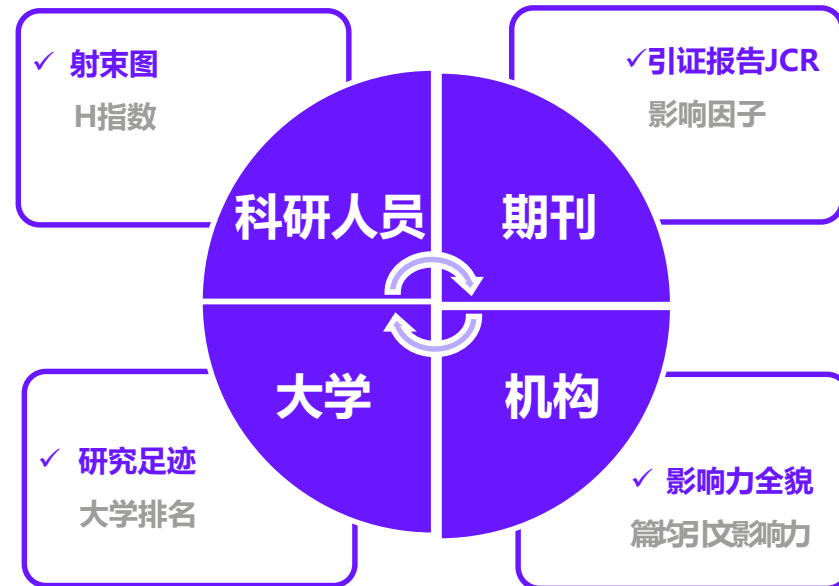


图5.两家英国生物医学研究机构的五年影响力全貌 Impact Profile™。最高影响力的期刊和机构均按规范引文出版年份和期刊所属学科(JCR) 独立基于世界平均进行了“规范化”处理，并分配了围绕该年平均6个区间(世界平均为 1.0; 冲量引文的论文授予最高), 计数显示为每家机构的论文数量百分比。

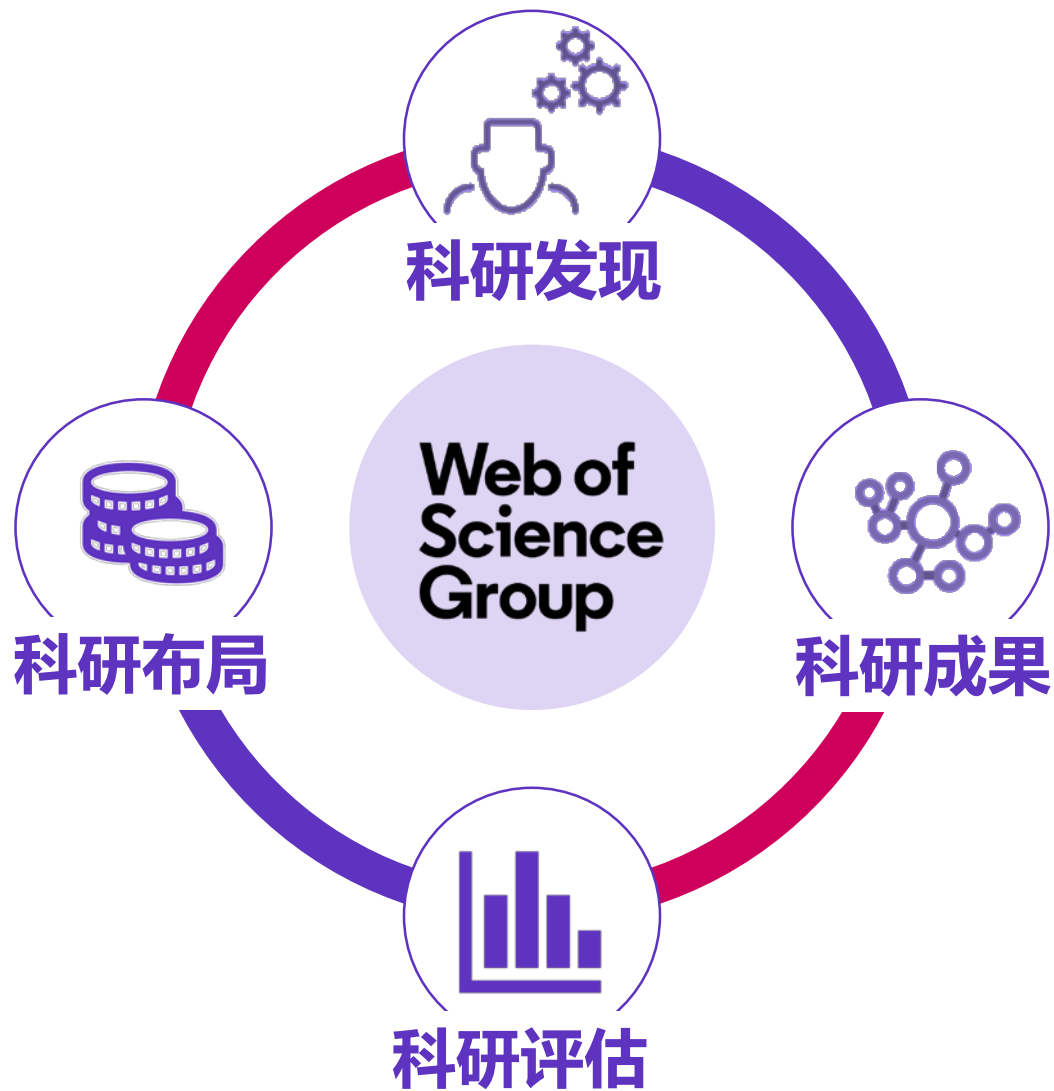
图3.左图: EMBO Reports的期刊影响因子趋势图显示了该期刊的影响因子变化趋势及其在相应学科全部期刊中的影响因子排序百分位变化趋势。





**Web of Science , 从现在到未来**

# Web of Science , 从现在到未来



## Web of Science Group

Web of Science

InCites

Calibrate Your Strategic Research Vision

InCites Essential Science Indicators

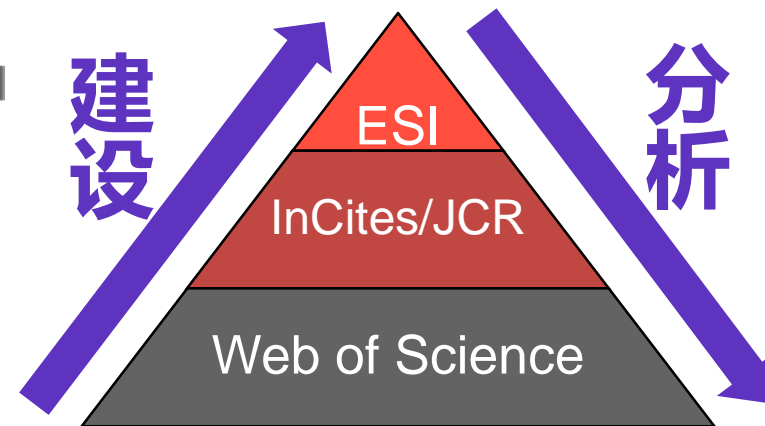
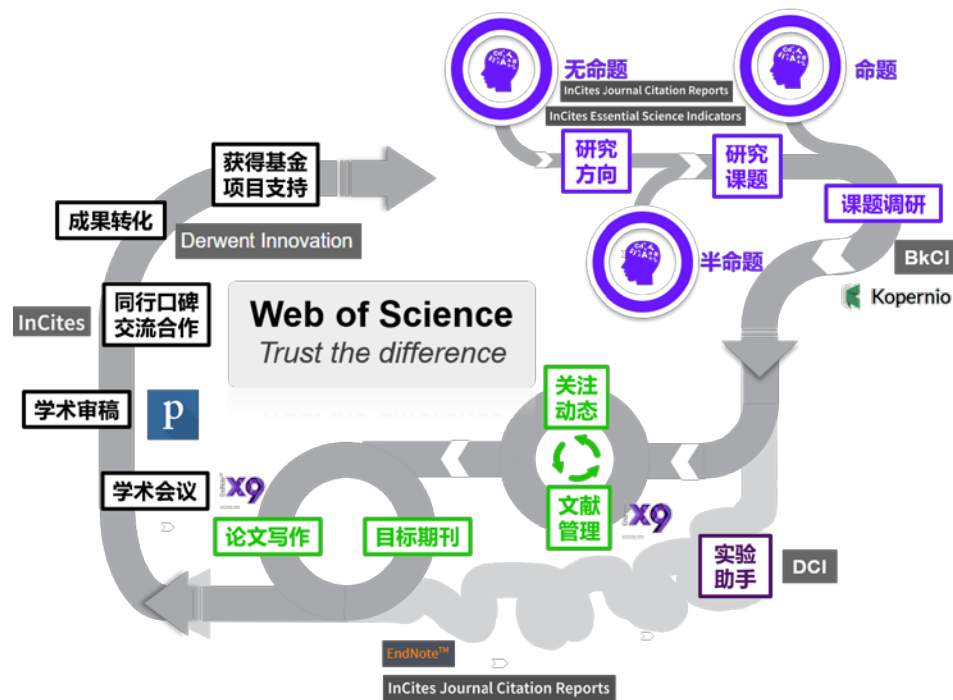
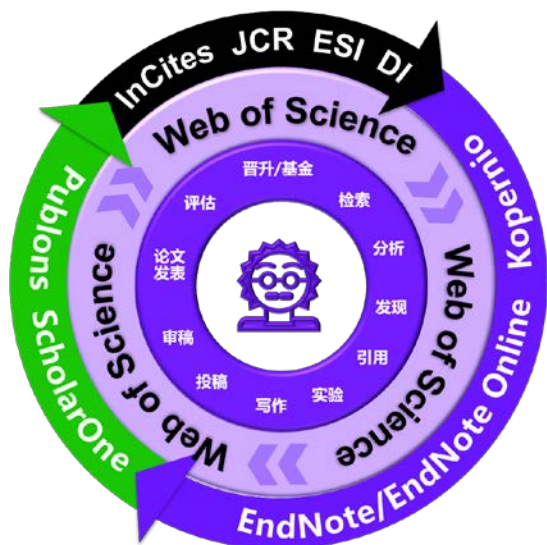
InCites Journal Citation Reports

Derwent Innovations Index<sup>SM</sup>

 Kopernio



# Web of Science , 从现在到未来



# 更多帮助

## Web of Science

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



Clarivate Analytics

目录 | 索引 | 关闭帮助

### Web of Science 核心合集 帮助

选择数据库 所有数据库

基本检索 被引参考文献检索 高级检索

示例: oil spill\* mediterranean 主题 检索 检索提示

+添加行 | Reset

时间跨度 所有年份 (1864 - 2019)

更多设置

Clarivate Analytics



2019 年 Eugene Garfield 引文分析创新奖 - 现在接受申请 !

## 基本检索

从我们的产品索引中检索记录。所有成功的检索均添加至[检索历史表](#)。请记住，在创建检索式时，需要遵循所有适用的[检索规则](#)。

可以在“检索”页面中最多选择 3 个字段作为默认检索字段。在检索式中最多可输入 6,000 个检索词。

添加新的字段还会将第二个字段设置为 AND 运算符。可以将 AND 运算符改为 OR 或 NOT。

请注意，您的设置会应用于订阅范围内的所有产品数据库。

注：管理员可以设置显示 1 到 3 个检索字段作为其整个机构的默认检索字段。

## 显示的默认检索字段数

此功能用于选择在开始新检索时显示的检索字段数。您随时可以向检索添加更多的字段，或者可以从“检索”页面删除检索字段。

您可以选择：

- 一个检索字段。默认字段始终为“主题”。您随时可以选择不同的检索字段。
- 3 个检索字段。默认字段始终是“主题”、“作者”和“出版物名称”。您随时可以选择不同的检索字段。
- 添加另一字段。默认字段始终为“主题”。您随时可以选择不同的检索字段。

### 界面语言

您选择的界面语言决定了用户界面和帮助用户的信息的显示语言。因此，检索式必须始终为英文形式。检索结果也始终为英文形式。

[请多阅读选择界面语言。](#)

### 检索运算符优先顺序

如果在检索式中使用不同的运算符，则会根据下面的优先顺序处理检索式：

1. NEAR/x
2. SAME
3. NOT
4. AND
5. OR

[更多信息？](#)

### 您知道吗...

默认的检索设置是：

- 所有属性
- 所有文献类型

除非单击清除按钮清除了设置，否则这些设置始终有效。





# 科睿唯安微信公众号 —— 一站式科研信息解决方案



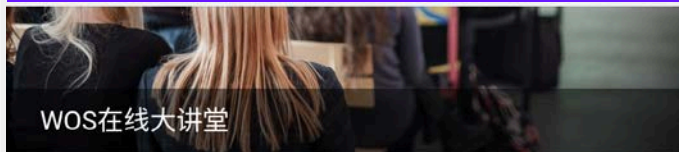
下拉菜单——在线学院，  
电脑或手机均无障碍登录  
既有干货满满的在线大讲堂  
又有随时随地几分钟学到小技巧的微课堂！

PC端请访问：<https://clarivate.com.cn/e-clarivate/>



# 科睿唯安微信公众号 —— 一站式科研信息解决方案

## WOS在线大讲堂 ——大咖在线的主题讲座



WOS在线大讲堂

科研发现 专利分析 图情分析 科研管理

### 科研探索系列微课

三分钟了解如何高效开展科研探索与分析等工作，点击查看更多。



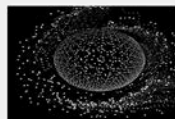
### SCI和ESI助力基金申请

基于科研绩效和基金选题角度带您了解如何获取有意义的前沿性选题，提高...



### Web of Science助你找到社科研究...

当前学术信息资源浩如烟海，数字/信息鸿沟（Digital Divide）早已从信息太...



### SCI在科研中的价值与应用

面对海量的信息，如何高效、准确地找到有用的信息是每个科研人面临的问题...



### SCI助你科研走上成功之路

通过Web of Science平台，您可以最大程度地获取来自经过严格遴选的核心...



## 微课堂 ——小视频，大智慧

微课堂——小视频 大智慧

### 科研检索系列课程

本系列包含了有关科研检索系列的微视频，点击查看更多。



### 科研选题系列课程

本系列包含了有关科研选题系列的微视频，点击查看更多。



### 科研分析系列课程

本系列包含了有关科研分析系列的微视频，点击查看更多。



### 论文投稿系列课程

本系列包含了有关论文投稿系列的微视频，点击查看更多。



### 基金申请系列课程

本系列包含了有关基金申请系列的微视频，点击查看更多。



### 文献管理系列课程

本系列包含了有关文献管理系列的微视频，点击查看更多。



# 谢谢聆听！

李颖博士 科睿唯安解决方案部门

Ying.Li@clarivate.com

技术支持Email: ts.support.china@clarivate.com

技术支持热线: 4008 822 031

