# Web of Science®

利用功能强大的引文检索功能，访问高质量的核心期刊信息

通过*Web of Science*®可以直接访问ISI的三大引文数据库*Science Citation Index Expanded*™, *Social Sciences Citation Index*®, *Arts & Humanities Citation Index*®以及两大化学信息数据库*Index Chemicus*® 和 *Current Chemical Reactions*®。这些数据库收录了近9000份权威的、高影响力的学术期刊，数据可以一直回溯到1900年。

通过独特的被引文献检索，您可以用一篇文章、一个专利号、一篇会议文献或者一本书作为检索词，检索这些文献被引用的情况，了解引用这些文献的论文所做的研究工作：您可以轻松地回溯某一研究文献的起源与历史（Cited References）或者追踪其最新的进展（Citing Articles），既可以越查越旧，也可以越查越新，越查越深入。通过被引文献检索，您可以：

- 发现谁在引用您的研究（或者您感兴趣的研究）以及您的研究是如何用来支持当前的研究的
- 跟踪同行和竞争对手的研究活动
- 探索一个想法、概念或一个方法的从其最初提出到当前的历史、发展与应用
- 找到难以用几个关键词来表达的有关课题的相关文献

新功能：升级后的 *Web of Science*,新增了引文跟踪服务功能，检索结果分析功能和增强的个性化服务功能，所有这些改变能够帮助用户更加深入地了解学术文献。轻轻点击便可以从论文的作者获取该作者发表的其他论文，而且可以从检索结果列表页面直接连接全文。
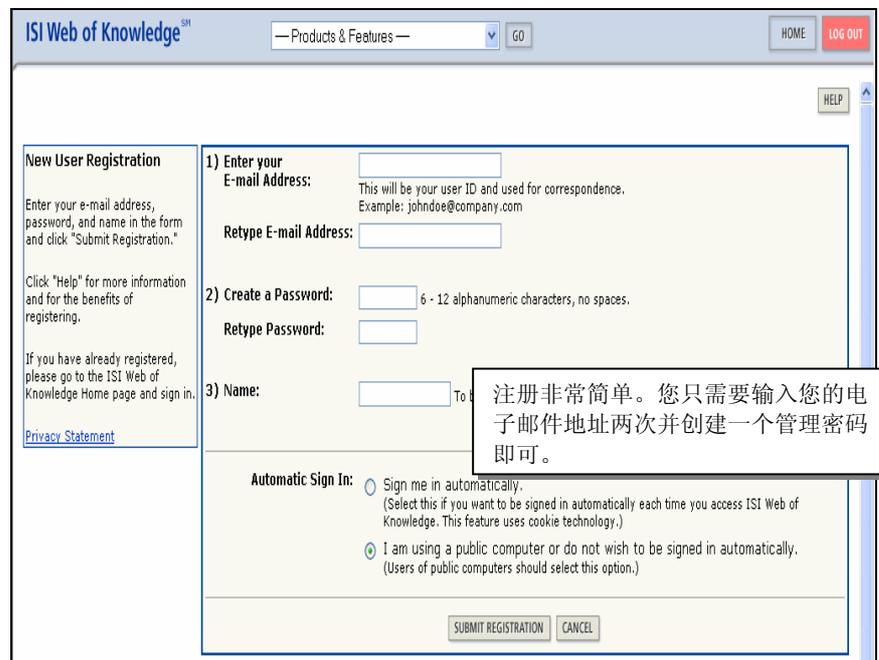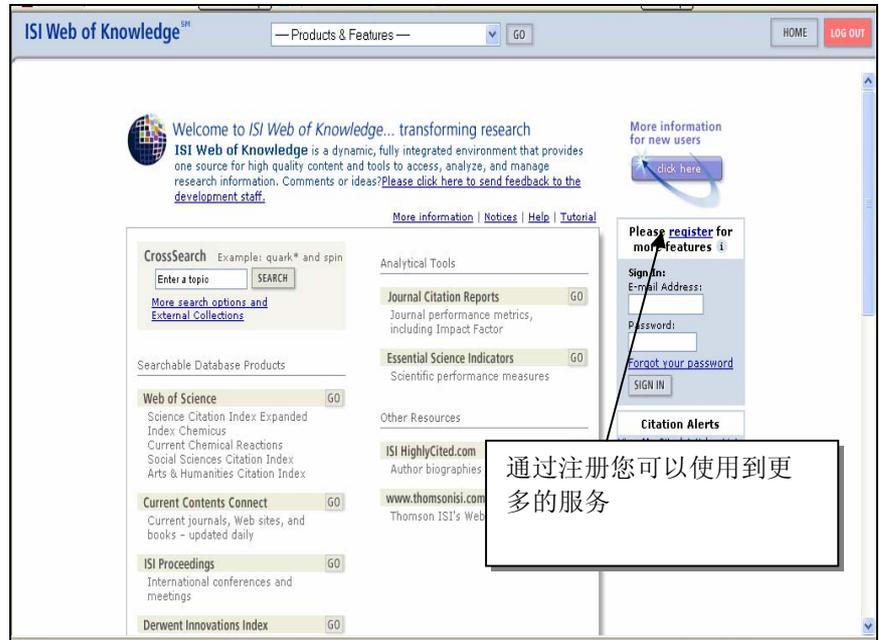

Citation Index Searching
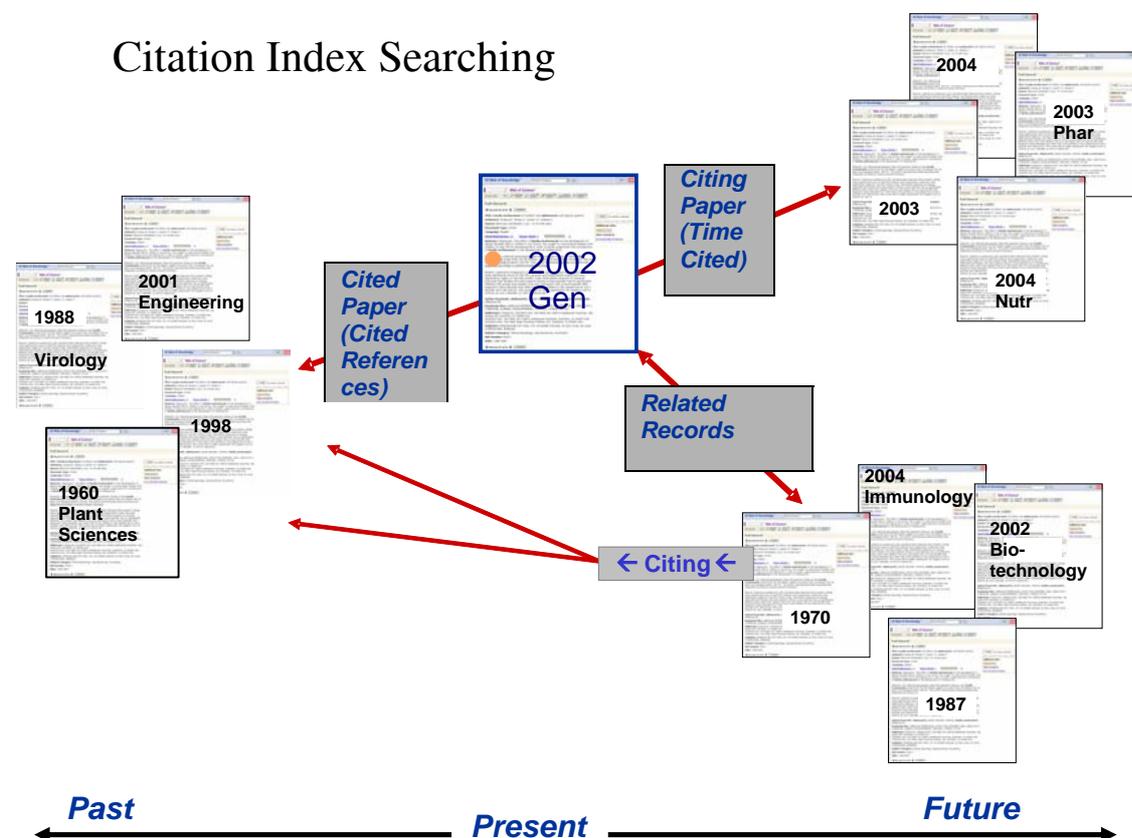
个性化服务

注册

个性化服务能够给用户带来的好处很多。您可以：

- 创建并保存定题跟踪服务
- 创建并管理期刊目次快讯服务
- 创建和管理引文跟踪服务。
-

您所能创建和使用的服务取决于您所在机构的订购情况。

注册并使用定制服务的最大好处可能在于你可以有效地利用 Thomson Scientific 所提供的个性化服务，定制登录主页，定题跟踪，引文跟踪以及保存和管理检索策略和检索历史并设置我最喜欢的期刊.

通过注册您可以使用到更多的服务

注册非常简单。您只需要输入您的电子邮件地址两次并创建一个管理密码即可。

跨库检索
(Cross Search)

通过跨库检索功能，您不仅可以同时检索所有订购的数据库，还可以同时检索互联网上的免费学术信息资源数据库。

这些免费数据库包括：
生物医学与农业科学领域：
- Agricola,
- Pubmed,
- arXiv.org Quantitative Biology archive

工程计算与物理科学领域
- AIAA Meeting Papers,
- arXiv.org Computer Science,
- arXiv.org Mathematics
- arXiv.org Nonlinear Science
- arXiv.org Physics
- Civil Engineering Database
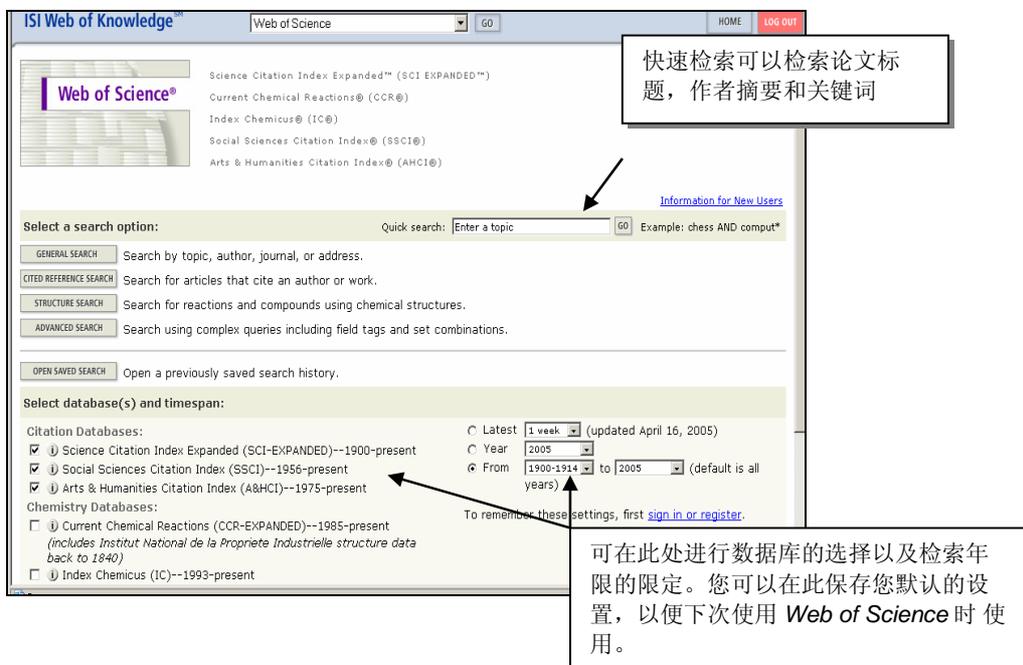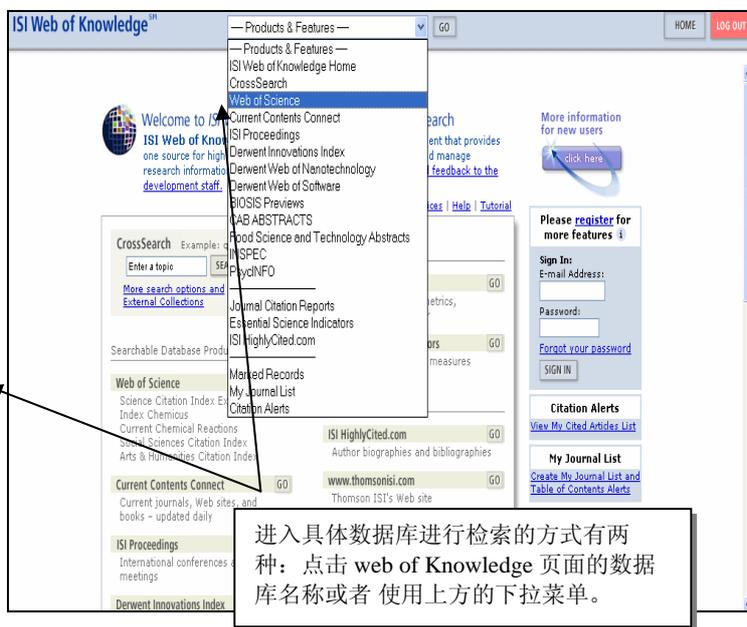- NASA Astrophysics Data System,
- NTIS Library

社会与行为科学领域：
- Popline,
- ERIC Database.

您可以选用其中的某一个或者某类数据库检索。

快速检索 可以检索文章标题，作者摘要和关键词。您可以使用 AND，OR，NOT 等逻辑算符连接词或者词组。一次性可检索最多达 50 个词或词组。

如果您在 Web of Science 中还订购了化学信息数据库 Current Chemical Reactions 和 Index Chemicus，您只要下载并安装一个浏览器插件即可进行化学结构式检索。

进入具体数据库进行检索的方式有两种：点击 web of Knowledge 页面的数据库名称或者 使用上方的下拉菜单。

快速检索可以检索论文标题，作者摘要和关键词

可在此处进行数据库的选择以及检索年限的限定。您可以在此保存您默认的设置，以便下次使用 *Web of Science* 时 使用。

一般检索(General Search)

ew your search history/combine sets

CHANGE SETTINGS

ARCH.

The search will be added to the search history. [>> View your search history]

SEARCH   CLEAR

TOPIC: ⓘ Enter one or more terms. Searches within article titles, keywords, or abstracts.
Example: neural network* AND ozone (More examples)
`((co2 or carbon dioxide) same emission\*) and (reduc\*` ☐ Title only

AUTHOR: ⓘ Enter one or more author names (see author index 🔍).
Example: O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

GROUP AUTHOR: ⓘ Enter one or more group names (see group author index 🔍).
Example: CERN

SOURCE TITLE: ⓘ Enter full journal titles (see full source titles list 🔍).
Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

ADDRESS: ⓘ Enter abbreviated terms from an author's affiliation (use abbreviations help).
Example: Yale Univ SAME hosp

Restrict search by languages and document types:
All languages / All document types
English / Article
Afrikaans / Abstract of Published Item

您可以在此限定检索文献的语种和文献类型。例如查找某个课题的综述文献，可以限定文献类型为 Review.

通配符

以下通配符可以用于检索词的变化形式：

* - 可以代表 0 个到多个字母

Gene* 可检索
Gene, Genes,
General, Generation

? – 代表 1 个字符

Car? 可表示
Cars, Care

$ - 表示 0 或 1 个字母

Cell$
Cell, Cells, Cello

作者（Author） **-** 在 *Web of Science* 中检索作者姓名的方式是：先输入姓，然后输入空格，之后再输入不超过 5 位的名的首字母。您也可以利用作者索引（Author Index）选择并添加到检索框中

  例如查找: G.A.T. McVean
  应输入: **mcvean gat** (or **mcvean g***)
 对于比较复杂的姓名或者姓名中含有特殊符号情况，应检索该姓名可能的各种写法。
  例如: M. D'Angelo
  应输入: **dangelo m* or d angelo m***

团体作者（Group Author ）- 应输入团体作者可能的各种写法。 例如应包括作者名的全拼方式和可能的缩写形式。您可以通过右侧给出的团体作者索引来锁定团体作者的具体写法。.
  例如检索: The Women and Infants Transmission Study
  应输入: **women infants transmission stud* or wits***

来源刊名（Source Title ） - 该字段采用的词组索引的方式，为了方便检索，请先查询刊名全称列表（Full Source Titles List），或者输入刊名的单词的前几位字母并利用通配符来检索。
  Example: Journal of Nursing Education
  Enter: **journal of nursing ed***

地址（Address）- 每一个作者的地址都会在 *Web of Science* 记录中列出来。但是只有文章责任人的地址会被列在地址项中的第一行，并在检索中检索出来。利用地址缩写词列表对检索作者地址也很有用。还可以利用 SAME 算符来检索作者地址为某个大学某个具体的系或学院的记录。
  例如: University of British Columbia, Department of Botany
输入: **univ british columbia same bot**

布尔逻辑算符

以下这些逻辑符号可用于组配检索词和检索结果集合。在一个检索式中出现多个算符时，计算次序如下，可利用圆括号来提前运算优先级。

SAME
NOT
AND
OR

SAME 表示它所连接的检索词出现在同一个句子中或者一个关键词短语里。

检索不区分大小写。

检索结果(Search Result)

在"Search Summary"页面上，您可以通过主题（标题、文摘、关键词和词组）在您的检索结果中进行二次检索，从而生成一个新的集合。这使您无须进行集合的组合便可提高检准率，而且生成了另一个检索结果页面。

Search Results -- Summa

TS=((((co2 same emission*) and (redu...
DocType=All document types; Language=All...CI; Timespan=1900-2005

(i) Search within results: [Enter a topic] [SEARCH]

1,124 results found (Set #1)   Go to Page: [1] of 113 [GO]
Records 1 -- 10 |◀ ◀◀ ◀[*1* | 2 ...▶ ▶▶ ▶|

Use the checkboxes to select individual records for marking, then click Submit to add them to the Marked List.

☐ 1. Duncan FD, Byrne MJ
The role of the mesothoracic spiracles in respiration in flighted and flightless dung beetles
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY 208 (5): 907-914 MAR 2005
Times Cited: 0
➡ LINKS   VIEW FULL TEXT

☐ 2. Velthof GL, Nelemans JA, Oenema O, et al.
Gaseous nitrogen and carbon losses from pig manure derived from different diets
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY 34 (2): 698-706 MAR-APR 2005
Times Cited: 0
➡ LINKS   VIEW FULL TEXT

☐ 3. Chang IC, Lu LT, Lin SS
...et of strategic indic...   ...stablishing
...ng-oriented society
...MENTAL SCIENCE A...
Times Cited: 0
➡ LINKS

☐ 4. Mutuo PK, Cadisch G, Albrec...
Potential of agroforestry for   ...missions
from soils in the tropics

Sort by:
[Latest date ▾] [SORT]
Mark: [0 articles marked]
● **Selected records**
○ **All records on this page**
○ **Records** [   ] to [   ]
[SUBMIT]
You can print, save, export, e-mail, and order records after adding them to the Marked List. (The list can hold 500 records.)

Analyze Results:
[ANALYZE]
View rankings and histograms of the authors, journals, etc. for this set of records. (Up to 2,000 records at a time.)

该文章被引的次数。

如果你所在机构订购有该文章发表期刊的电子版，您便可以从"summary"页面上的记录信息直接链接获取原文。

在检索结果概要显示页面点击 **Analyze** 按钮可分析您的检索结果。

分析检索结果（Results Analysis）

▲ SUMMARY   **Web of Science Results Analysis**   HELP

Results Analysis

1,998 records. TS=(((co2 or carbon dioxide) same emission*) and (reduc* or mitigat* or abat*))

Select field to rank by:	Analyze:	Set display options:	Sort by:
Language Publication Year Source Title Subject Category	○ First 500 records ● All (up to 2000 records)	Show the top [10 ▾] results. Minimum record count (threshold): [2]	● Record count ○ Selected field

[ANALYZE] Rank results by the selected field.

您可以按照多种途径对多达 2000 条记录进行分析，包括作者、刊名、主题分类、出版年度、语种、文献类型等。

Use the checkboxes below to view the records.
Note: The number of records displayed may be greater than the listed Record Count if the original set contained more records than the number of records analyzed.

[VIEW RECORDS]

	Field: Subject Category	Record Count	% of 1998	Bar Chart
☑	ENERGY & FUELS	774	38.7 %	▄▄▄
☑	ENVIRONMENTAL SCIENCES	536	26.8 %	▄▄
☐	ENGINEERING, CHEMICAL	243	12.2 %	▄
☑	ENVIRONMENTAL STUDIES	230	11.5 %	▄
☐	THERMODYNAMICS	216	10.8 %	▄
☐	MECHANICS	173	8.7 %	▄
☐	PHYSICS, NUCLEAR	161	8.1 %	▄
☐	E...			
☑	ENGINEERING, ENVI...			
☐	METEOROLOGY & ATMOSPHERI...			

[VIEW RECORDS]

点击选择您希望浏览的记录前的复选框，然后点击 **View Records** 浏览结果

(122 Subject Category value(s) outside display options.)

记录示例 – 全记录（**Full Record**）

点击这里能使您链接到数据库中该作者发表的其他论文。

您可以在此创建**引文跟踪服务**（**Citation Alert**）来跟踪这篇文章未来的被引用状况

Web of Science®

WELCOME   HELP   GENERAL SEARCH   CITED REF SEARCH   STRUCTURE SEARCH   SEARCH HISTORY   ADVANCED SEARCH

Title: Coronavirus main proteinase (3CL(pro)) structure: Basis for design of anti-SARS drugs
Author(s): Anand K, Ziebuhr J, Wadhwani P, Mesters JR, Hilgenfeld R
Source: SCIENCE 300 (5626): 1763-1767 JUN 13 2003
Document Type: Article
Language: English
Cited References: 18   Times Cited: 113   FIND RELATED RECORDS

Abstract: A novel coronavirus has been identified [as the causative agent of severe acute respiratory] syndrome (SARS). The viral main proteinase (M-...
the coronavirus replication complex, is an attrac[...] ...activities of...
for human coronavirus (strain 229E) M-pro and f[...] ...structures
...] Mpr[...] ...SARS...
...res m[...] ...e
...pport[...] ...sugg...leavage of
...SARS... ...may be
...NASES...
...] Univ Lubeck, Inst Biochem, Ratzeburger Allee 16[...]
...38 Germany
...y
...rg, D-97078 Germany
Univ Jena, Inst Mol Biol, Jena, D-07745 Germany

MARK   [0 articles marked]
(Save, Export E-mail, Order, Print)
Create Citation Alert
CREATE CITATION ALERT
Receive e-mail alerts on future citations to this record.
(Requires registration.)

Additional Links
VIEW FULL TEXT
LINKS
Holdings   GO
View record in
Biological Abstracts
BIOSIS Previews
Current Contents Connect
CC Connect Table of Contents

附加链接中提供了多种获取全文、图书馆目录和"Open URL resolvers"的途径，这些链接取决于您所在机构图书馆所开通的服务。

Cited References – 作者引用的参考文献。
Times Cited – 引用了这篇文章的论文。.
Related Records – 链接到与这篇文章引用了相同的参考文献的文章列表。它们通过同被引文献而相关。

基于内容的链接：
- 连接到其它主题数据库如 INSPEC 或 BIOSIS Previews 看到专业的主题信息。
- 连接到 Current Contents Connect 看到相关的信息，如相关网站、相关互联网免费资源等
- 连接到 Journal Citation Reports 了解该刊的影响因子。
- 连接到 CCC 查询该刊的当期目次

Web of Science 记录中的字段

- **作者（Author）包含** 作者的姓和不超过五位的名字的首字母。所有的作者姓名都被索引并可检索。
- **作者地址（Addresses ）** 所有的**作者地址**都被索引。 文章责任人地址被列在最前面，随后是研究人员地址。
- **摘要（Abstracts ）** 如果文章存在作者提供的英文摘要，则摘要被数据库索引。
- **扩展关键词（Keywords Plus ）** 指从文章的参考文献的标题中提取的关键词。
- **作者关键词（Author Keywords）** 指由作者提供的关键词。
- **作者电子邮件地址（Author Email Address）** 如果文章通信作者在论文中给出了邮件地址，则数据库中包含该信息。
- **学科分类（Subject Category ）** 指的是期刊的学科分类而不是文章的学科分类。这里所提供的学科分类与 Journal Citation reports 的分类完全相同。.
- **参考文献（Cited References）** 包含作者在其发表论文的参考文献列表中列出的文献目录。在某种程度上正是这些文献对作者的论文产生了某些影响。
- **被引次数（Times Cited）** 指该论文自发表以来被数据库收录的其他论文 的引用次数。
- **相关记录（Related Records）** 指数据库中的与您正在浏览的记录共同引用了一篇或多篇相同参考文献的那些文章。

记录示例 – 参考文献（**Cited Reference**）

在 *Web of Science* 中收录的引文以蓝色显示。点击 <u>View Record</u> 可直接连接到该引文的全记录。

点击 **Find Related Records** 可检索其它引用了这篇论文的参考文献的记录。

参考文献中提供的信息

以被引用期刊论文为例

被引作者 **Cited Author**	第一作者的姓（不超过 15 个字母），空格，以及名的首字母（不超过 3 个）。
被引文献 **Cited Work**	著作的标题，缩写为 20 字符以内。在检索页面列出的引用著作列表列出了 ISI 来源期刊的缩写形式。
引文年限 **Cited Year**	该论文发表的年限
卷 Volume	卷号, 不超过四位字符
页 Page	文章的起始页码, 不超过五位字符
文章号标示号 **Article ID**	由期刊的出版商给定的标示号。

引文跟踪

您可以在全记录页面对论文设定引文跟踪服务来了解未来该文章的被引用情况。您在 *ISI Web of Knowledge* 开始页面通过注册您的邮件地址和管理密码即可使用该功能。当这篇文章被引用时，系统就会自动发送 Email 告诉您这篇文章的被引情况。

```
ISI Web of Knowledge Citation Alert

=========================================================================
 Cited Article:    Anand K. Coronavirus main proteinase (3CL(pro)) structure: Basis for
design of anti-SARS drugs
 Alert Expires:    21 MAY 2004
 Number of Citing Articles:    2 new records this week (2 in this e-mail)
 Organization ID:  9c1330f0dda3f188a3813b9840d1143f
=========================================================================

*Record 1 of 2.
*View Full Record:
http://links.primary.cls.isinet.com/current/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=Alerting&
SrcApp=Alerting&DestApp=WOS&DestLinkType=FullRecord;KeyUT=000220629900013


Title:
A genomic analysis of rat proteases and protease inhibitors
```

每周您可以收到一封邮件，邮件中含有这些文章被引用的情况。

记录示例 – 相关记录（**Related Records**）

Related Records -- Summary

The records below are related to this parent record and are sorted by the most shared references:

ANAND K. Coronavirus main proteinase (3CL(pro)) structure: Basis for design of anti-SARS drugs

Cited References: 18   References Selected: 18

1,748 results found   Go to Page: 1   of 175 GO

Records 1 -- 10 |◀ ◀◀ ◀ [1 | 2 ... ▶ ▶▶ ▶|

Use the checkboxes to select individual records for marking, then click Submit to add them to the Marked List.

> 如果一篇文献与母记录引用了相同的一篇或几篇参考文献，则判定该文献为母记录的相关文献。引用的相同的参考文献（Shared References）越多，相关性越大。在该例中，母记录共含有 18 条参考文献，其中的 14 条也被下方所列出的文献 1 所引用。

		Cited Refs	Shared Refs
☐ 1.	Liu HL, Lin JC, Ho Y, et al. Homology models and molecular dynamics simulations of main proteinase from coronavirus associated with severe acute respiratory syndrome (SARS) JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY 51 (5A): 889-900 OCT 2004 Times Cited: 0 →LINKS	57	14
☐ 2.	Ziebuhr J The coronavirus replicase CURRENT TOPICS IN MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY 287: 57-94 2005 Times Cited: 1 →LINKS	138	12
☐ 3.	Thiel V, Ivanov KA, Putics A, et al. Mechanisms and enzymes involved in SARS coronavirus genome expression JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY 84: 2305-2315 Part 9 SEP 2003 Times Cited: 64 →LINKS VIEW FULL TEXT	50	10
☐ 4.	Ziebuhr J Molecular biology of severe acute respiratory syndrome coronavirus	61	9

Mark:
- ⦿ Selected records
- ○ All records on this page
- ○ Records ___ to ___
- SUBMIT

You can print, save, export, e-mail, and order records after adding them to the Marked List (The list can hold **500 records**.)

Analyze Results:
ANALYZE
View rankings and histograms of the authors, journals, etc. for this set of records. (Up to 2,000 records at a time.)

Web of Science®

WELCOME | HELP | GENERAL SEARCH | CITED REF SEARCH | STRUCTURE SEARCH | SEARCH HISTORY | ADVANCED SEARCH | SEARCH RESULTS

Shared References

<< Back to Related Records

Cited references from:
Anand K. Coronavirus main proteinase (3CL(pro)) structure: Basis for design of anti-SARS drugs

Are also cited by:
Liu HL. Homology models and molecular dynamics simulations of main proteinase from coronavirus associated with severe acute respiratory syndrome (SARS)

> 当您浏览这些共被引的参考文献时，您会发现一组核心论文经常会同时被多篇文章所引。这些核心论文往往可能是您所从事的研究领域的最为重要的文章。

Go to Page: 1 of 1 GO

References 1 -- 14 |◀ ◀◀ ◀ [1] ▶ ▶▶ ▶|

Cited Author	Cited Work	Year	Volume	Page	Article ID	View Record
ANAND K	EMBO J	2002	21	3213		View record
DROSTEN C	NEW ENGL J MED	2003	348	1967		View record
HEGYI A	J GEN VIROL 3	2002	83	581		
HEGYI A	J GEN VIROL 3	2002	83	595		
HEROLD J	VIROLOGY	1993	195	680		
KSIAZEK TG	NEW ENGL J MED	2003	348	1953		View record

> Structure of coronavirus main proteinase reveals combination of a chymotrypsin fold with an extra alpha-helical domain

> 如果您把光标指向"view record"时，文章的标题便会显示出来。

记录示例 – 引用次数

Citing Articles--Summary

Coronavirus main proteinase (3CL(pro)) structure: Basis for design of anti-SARS drugs
ANAND K, ZIEBUHR J, WADHWANI P, et al.
SCIENCE
300 (5626): 1763-1767 JUN 13 2003

These documents in the database cite the above record:

> 点击 Time Cited 按钮您将看到一组引用了您感兴趣的文献的文章列表。

113 results found   Go to Page: 1   of 12 GO

Records 1 -- 10 |◀ ◀◀ ◀ [1 | 2 ... ▶ ▶▶ ▶|

Use the checkboxes to select individual records for marking, then click Submit to add them to the Marked List.

☐ 1.	Liu ZM, Huang CK, Fan KQ, et al. Virtual screening of novel noncovalent inhibitors for SARS-CoV 3C-like proteinase JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING 45 (1): 10-17 JAN-FEB 2005 Times Cited: 1 →LINKS
☐ 2.	Ziebuhr J The coronavirus replicase CURRENT TOPICS IN MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY 287: 57-94 2005 Times Cited: 1 →LINKS
☐ 3.	Vijayanand P, Wilkins E, Woodhead M Severe acute respiratory syndrome (SARS): a review CLINICAL MEDICINE 4 (2): 152-160 MAR-APR 2004 Times Cited: 1 →LINKS
☐ 4.	Tyndall JDA, Nall T, Fairlie DP Proteases universally recognize beta strands in their active sites CHEMICAL REVIEWS 105 (3): 973-999 MAR 2005 Times Cited: 1 →LINKS VIEW FULL TEXT

Mark: [0 records marked]
- ⦿ Selected records
- ○ All records on this page
- ○ Records ___ to ___
- SUBMIT

You can print, save, export, e-mail, and order records after adding them to the Marked List. (The list can hold **500 records**.)

Analyze Results:
ANALYZE
View rankings and histograms of the authors, journals, etc. for this set of records. (Up to 2,000 records at a time.)

参考文献检索

如果希望查找引用了某一特定著作的文献，可从开始页面上选择 **Cited Reference Search**，或者点击工具栏中的 **the Cited Reference Search** 按钮。 关于以下文章的引文检索示例如下：

> **K. Anand**, J. Ziebuhr, P. Wadhwani, J.R. Mesters, R. Hilgenfeld. "Coronavirus main proteinase (3CL(pro)) structure: Basis for design of anti-SARS drugs." *SCIENCE*, 300 (5626): 1763-1767, Jun. 13, 2003.

描述和优点

- 参考文献检索能引导您检索包括期刊、会议录、图书章节以及揭示与您研究相关的任何出版物的信息，而且既越查越旧、越查越新，也可以越查越深入。
- 引文索引用发表文章的参考文献作为检索词。它揭示了一种作者自己建立起来的文献之间的正式链接，因为作者道德上有义务写明他引用的影响他们研究的文章。

引文信息的作用

- 发现同行中或者著名权威谁在引用您的研究成果。了解其他人如何理解利用您的原始观点反过来会影响您的继续研究，这对您来说非常重要。
- 识别竞争对手研究进行中迫切需要的信息源。
- 构建一个研究领域、重要发明或者重大发现的客观历史框架。
- 利用一篇现有的论文作为起始点扩展您的检索。查到谁正在引用这篇论文以及谁又在引用那些引用文献，这使您很容易获取所有时间段上的相关论文。
- 通过一些提出能弥补现有研究成果不足的新思想的被引论文，跟踪最新的研究热点。

Your search has found the following references.
Select only those cited references you want to include,
then click FINISH SEARCH.
(Hint: Look for variants. Papers are sometimes cited incorrectly.)

FINISH SEARCH >> View the articles that cite the selected references.
The completed search will be added to the search history.

(Limit by language and document type)

CITED REFERENCE INDEX								
References 1 -- 8				Go to Page: 1	of 1 GO			
				|◀ ◀◀ ◀[1]▶ ▶▶ ▶|			

SELECT PAGE | SELECT ALL* | CLEAR ALL | or select specific references from the list.
When desired references have been selected from all pages, click FINISH SEARCH to complete your search.

Select	Times Cited**	Cited Author	Cited Work	Year	Volume	Page	Article ID	View Record
☑	1	ANAND K	SCIENCE					
☑	2	ANAND K	SCIENCE	2003				
☑	1	ANAND K	SCIENCE	2003	300	1463		
☑	37	ANAND K	SCIENCE	2003	300	1763		View record
☑	1	ANAND K	SCIENCE 0513	2003				
☑	1	ANAND K	SCIENCE 1305	2003				
☑	1	ANAND K	SCIENCEEXPRESS	2003				
☑	1	ANAND KZ	SCIENCE 0513	2003				

* "Select All" adds the first 500 matches to your cited reference search, not all matches.
** Times Cited counts are for all databases and all years, not just for your current database and year limits.

References 1 -- 8	Go to Page: 1	of 1 GO
	|◀ ◀◀ ◀[1]▶ ▶▶ ▶|	

Restrict search by languages and document types:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item

引文索引检索的应用

ISI Web of Science 是一个卓越的检索工具，它基于用户的需求和想象为研究人员提供一个开发获取海量信息的环境。ISI Web of Science 可以帮助用户意识到他们所不知道的，并让他们知道他们先前所不知道的。下面是 Web of Science 总体上的一些应用：

- 在机构的订购期内该文章是否被引用过？
- 该文章的内容是什么？
- 是否有关于这一主题的评论性文章？
- 某个理论或方法上是否有所突破？
- 某一化学反应或化合物的合成是否有所进展？
- 在他们的论著中有谁提到这一思想观点？
- 是否有对原始文章的修改？
- 哪些机构或者研究人员正在从事相同的研究。
- 在这一领域，研究人员将研究成果发表在哪里？
- 该方法是否被其他领域的文章所引用？
- 研究人员在他们的论著中是否引用专利文献以及如何使用专利文献。
- 研究中是否涉猎非专利文献，它们有些什么影响？
- 这一研究领域引文量最高的文章是是什么？
- 更多。。。。。。

当您所订购的数据库中被引文章也作为来源文献而存在时，第二被引作者也可以被查到。例如，您可以将 *ziebuhr j** 作为被引作者输入检索 K. Anand, J. Ziebuhr, P. Wadhwani, J.R. Mesters, & R. Hilgenfeld 发表文章的参考文献。但是，如果您想检索到所有内容，您必须用第一作者进行参考文献检索。

保存检索历史和创建定题跟踪服务

您可以将您的检索策略保存在本地计算机或者 ISI 的服务器上。保存在本地的检索策略可以再次打开并运行。保存在服务器上则允许您创建定题跟踪服务并更容易管理您的检索历史。这一功能既可用于一般检索也可用于引文检索。

您可以通过 **Search History** 页面或者 **Advanced Search** 页面保存检索策略。如果希望创建定题跟踪服务，注意定题跟踪服务是基于最后一个检索式而提供的。在每个检索历史中最多可保存 20 个检索式。

Web of Science®

WELCOME | HELP | GENERAL SEARCH | CITED REF SEARCH | STRUCTURE SEARCH | ADVANCED SEARCH

Search History

Combine Sets	Results		Delete Sets
AND ○ OR ○ COMBINE			SELECT ALL / DELETE
□ #3	1,555	#2 OR #1 *DocType=All document types; Language=All languages; Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-200*	□
□ #2	533	TS=(economic growth and educat*) *DocType=All document types; Language... Timespan=1945-2004*	
□ #1	1,097	TS=(economic growth and technol*) *DocType=All document types; Language... Timespan=1945-2004*	
AND ○ OR ○ COMBINE			

Search Tag Key: TS=Topic, **TI**=Title, **AU**=Author, **GP**=Group Au... Address, **CI**=City, **PS**=Province/State, **CU**=Country, **ZP**=Zip/Postal Code
= Structure search results. Displayed within parentheses ( ), representing approximate values.

> 点击 **Save History** 保存检索历史并可同时创建定题服务

> 如果您希望您的定题服务中包含了前面所有的检索式，您必须将前面这些检索结果集合组配起来创建一个新的检索式，例如检索集合 #3. 您可以在左侧的复选框中勾选并选用 And 或者 Or 逻辑算符将其组配起来。

RETURN | **Save Search** | HELP

Server Save

...rivate account.

...t: Web of Science
...e: econ growth (Required)
...n: economic growth technology education (Optional)
...s: 3
...s: ☑ (Results of the last query in your history will be e-mailed to you.)
Send to e-mail address: elizabeth.pysar@thomson.com
Alert type: Biblio
E-mail format: Plain Text
Alert query: #2 OR #1
Alert editions: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI;
Email frequency: ● Weekly ○ Monthly

SAVE | Save your history to the server

Save on Your Workstation:
Use this box to save your history to the local drive of your choice.

Local Sa...
SAVE... | Save the history to a local drive. After saving the file, click "Return"

> 如果您希望将检索式保存在本地计算机或者软盘上，点击 **Save to Your Workstation** 操作选项下方的 Save 按钮即可。注意该方式无法实现定题服务。

> 如果想获得在您的检索历史中最后一个检索操作的定题服务，点击 **Send Me E-mail Alerts** 复选框并输入邮件地址。

> 定题跟踪服务类型（**Alert types**）包括通知，题录（标题、来源、作者），题录 + 文摘, 和全记录。**邮件格式（E-mail Formats）** 包含普通文本，Html (可连接到全记录), ISI Research Soft (可将记录导入到 EndNote, Reference Manager, 和 ProCite 文献管理软件中),以及字段标示的格式等。

```
ISI Web of Knowledge Search Alert

=====================================================================
Product:          Web of Science
History Name:     econ growth
Description:      economic growth technology education
Alert Expires:    10 JUN 2004
Alert Query:      #2 OR #1
Results Found:    1 new records were found this week (1 in this e-mail)
Organization ID:  9c1330f0dda3f188a3813b9840d1143f
=====================================================================

*Record 1 of 1.
*View Full Record:
http://links.primary.cls.isinet.com/current/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=Alerting&Sr
cApp=Alerting&DestApp=WOS&DestLinkType=FullRecord;KeyUT=000220701300001


Title:
Challenges when electricity markets face the investment phase

Authors:
```

> 定题跟踪服务邮件示例

> 您可以每周或者每月收到按您的检索式检索得到的检索结果。您可以点击邮件中给出的超连接到 *Web of Science*.浏览全记录。

管理检索历史和定题服务

保存在服务器上的检索历史和定题跟踪服务将显示在此。点击检索历史的名称可运行该检索 或点击 **Open/Manage Saved Searches** 进行更多的管理操作。

点击 **Settings** 按钮改变定题跟踪服务的类型，邮件的格式，邮件发送的频率，接受者的电子邮件地址等。

您的定题跟踪服务的有效期为 26 周。在快要到期的时候，您会通过邮件收到过期通知。如果希望延长定题服务的时间 可登录 *ISI Web of Knowledge* 主页 的 **Open/Manage Saved Searches** 页面，然后点击 您希望延长的定题服务后的 **Renew** 按钮 即可。

如果您把您的检索历史保存在本地机上，可点击 **Browse** 将其找出然后点击 **Open** 打开并检索**.**

标记与检索结果的处理

在检索结果概要页面的右侧有标记菜单，这里提供了几种标记方式。您可以勾选每条记录前方的复选框并选择 **Selected Records** 的操作方式。也可以用 **All Records on this Page** 操作选择整页记录。您还可以利用第三种标记方式来特定某个记录的数值范围。在选择完记录后点击 **Submit** 按钮。在您标记的记录中可以递交到标记列表的最大数值为 500 条。

在递交标记记录之后，在您的工具条中将出现一个 Marked List 按钮，点击该按钮进入检索结果处理操作页面。

作者, 标题 和 来源是默认选择项。其它字段可以通过勾选相应的标记框进行选择。

记录的处理方式包括发送电子邮件，存盘或者格式化打印。这些记录也可直接输出到 EndNote, Reference Manager, 或者 ProCite 等文献管理软件中。但需要下载由 Thomson ISI ResearchSoft 提供的插件。

更多的结果分析功能

在相关记录、引用文章和检索结果的页面均可使用分析功能。

相关记录的分析

- 有哪些作者引用了您所关注的论文中的参考文献？在这一研究领域里谁的工作最为接近？按照**作者**（**Author**）进行分析。
- 如何知道引用了某一特定研究论文的参考文献的论文通常发表在什么类型的文献源上？
  按照**文献类型(Document Type)**进行分析。
- 还有哪些机构曾经引用了来自于某篇特定的论文的参考文献？如何得知还有哪些其它一些机构也在从事相同领域的研究工作？
  按照**机构名称(Institution Name)**进行分析。
- 相关研究通常以什么语种发表的？
  按照**语种**（**Language**）进行分析。
- 如何了解某一论文的参考文献是在什么时候被大量引用的？
  按照**出版年**（**Publication Year**）进行分析。
- 如何了解这些相关记录都发表在什么杂志上，以便今后当您引用了相同的参考文献时，决定投稿刊物？
  按照**来源刊**（**Source Title**）进行分析。
- 如何了解相关的科学研究是如何跨学科进行发展和应用的？
  按照**学科分类**（**Subject Category**）进行分析。

引用文献 (被引次数)的分析

- 如何了解哪一个作者引用了您选定的论文的次数最多，从而确定谁在延续跟踪并从事这一领域的研究工作？
  按照**作者(Author)**分析。
- 如何知道引用了您选定的论文的文献主要以什么文献类型进行发表？
  按**文献类型**（**Document Type**）进行分析**。**
- 如何知道哪一个机构最经常引用您感兴趣的研究论文？
  按照**机构名称**（**Institution Name**）分析 。
- 如何知道引用了您选定的文献的主要语种是什么？
  按照**语种**（**Language**）分析 。
- 如何知道您选定的文献的文章主要发表在什么时间，从而显示这篇文章被引用的时间趋势？
  按照**出版年**（**Publication Year**）分析。
- 如何了解您选定的文献经常被哪些杂志所引用，以便您选择您未来发表论文的投稿方向？
  按照**期刊来源**（**Source Title**）进行分析。
- 如何了解一篇论文被不同领域的研究论文引用的状况从而了解该课题研究的学科交叉趋势？
  按**学科分类**（**Subject Category**）进行分析。

联系信息

汤姆森科技信息集团中国办事处

北京市 海淀区
科学院南路 2 号
融科资讯中心 A 座 407 室
邮编：100080

电话: +86 (10) 8286 2099
传真: +86 (10) 8286 2088
电子邮件：ts.info.china@thomsn.com

请访问我们的公司主页和客户支持中心以获得更多有关我们的产品和服务的信息。

公司主页: http://scientific.thomson.com/

中文主页 http://www.thomsonscientific.com.cn/

客户支持中心: http://scientific.thomson.com/support/

如果您需要技术支持服务，请发信到我们的服务信箱：

ts.support.china@thomson.com

THOMSON