

WEB OF SCIENCE®



WEB OF SCIENCE® 是什么？

检索自然科学、社会科学以及艺术和人文领域的 12,000 种期刊和 120,000 种会议录，寻找与您的兴趣领域最相关的高质量研究。使用被引参考文献把相关研究联系起来，并根据您所在领域的专业研究人员发表的文献来探索文献间的主题联系。

一般检索

检索

结合字词和短语来检索 Web of Science® 中的源记录。

选择 AND、OR、NOT 来改变检索字段间的关系。

添加另一个检索字段。

选择检索字段

使用下拉菜单选择检索字段。按主题、作者、出版物名称、基金资助机构或 ResearcherID 号进行检索。

支持、工具、提示

Training & Support

- Download quick Recorded Training
 - Access additional Training Resources
 - More questions? Consult the Help files.
- What's new in Web of Knowledge?
- Researcher ID is now searchable from within Web of Science.
 - Automatic spelling correction and

修改检索设置

修改文件收录年代，选择要检索的子数据库，或关闭词形还原功能。

Customize Your Experience

- Sign In | Register
- Save and manage your references online with EndNote Web – freely available and fully integrated.
- Save and use searches
- Choose your start page
- Want to know more?

My ResearcherID

- What is ResearcherID?
- Researcher ID numbers are now searchable from within Web of



检索运算符

使用 **AND** 来查找包含所有检索词的记录

使用 **OR** 来查找包含任一检索词的记录

使用 **NOT** 从检索中排除包含特定字词的记录

使用 **NEAR/n** 来查找在特定数量字词范围内包含所有检索词的记录 (stress NEAR/3 sleep)

使用 **SAME** 在地址检索中查找在同一个地址的检索词 (Tulane SAME Chem)

词干还原、停用词和拼写变体

检索所有字词 (无停用词限制)

自动检索英国英语拼写 (检索 behavior 同时找到 behavior 和 behaviour)

词形还原通过对单词复数形式 (甚至复杂的复数形式, 如 tooth/teeth) 进行词形还原和检索各种动词时态 (run/running) 与比较级 (检索 big 找到 bigger 和 biggest) 来自动帮助查找拼写变体。通过给检索词加引号可关闭词形还原功能。

通配符

在关闭词形还原时使用截词功能加强对检索复数形式和相异拼写的控制。

***** = 零个至许多字符

? = 一个字符

\$ = 零个或一个字符

短语检索

在主题或题名检索中检索精确的短语, 将短语包含在引号中。

例如, 检索 "energy conservation" 会找到包含精确短语 energy conservation 的记录。

圆括号

使用圆括号来对复合布尔逻辑语句进行分组。圆括号里的内容优先运算。例如:

(river or stream or pond) 和 ("waste water" or pollution)

作者姓名

先输入姓氏, 后跟一个空格和最多五个首字母。

使用截词和检索替代拼写来查找姓名变体:

Driscoll C* 找到 Driscoll C、Driscoll CM、Driscoll Charles 等

等。

Driscoll 找到姓氏为 Driscoll 的所有作者。

De la Cruz f* OR Delacruz f* 找到 Delacruz FM、De La Cruz FM 等等。

全记录

- 题名**
完整题名已建立索引，可供检索。
- 作者**
所有作者均已建立索引。使用姓氏和首字母（如garfield e*）来检索。
- 被引参考文献**
单击被引参考文献的数字，以转到该记录的被引参考文献列表。
- 摘要**
所有摘要均已按期刊原有格式提供了预览功能（1991年至今）。
- 作者关键词和 KeyWords Plus**
作者关键词已建立索引，可以检索。KeyWords Plus是从参考文献标题中提取的字词和短语。
- 地址**
所有作者地址均已建立索引，可以检索。列出了通讯作者的电子邮件地址（如果有的话）。常见地址检索词将会使用缩写（Univ、Coll、Hosp等）。
- 基金资助信息**
可检索基金资助机构、授权号和基金资助致谢文字。（2008年至今）。
- ResearcherID**
ResearcherID可检索并显示（如果有的话）。ResearcherID是从www.researcherid.com上的公开个人档案中提取的。

链接至全文和/或馆藏信息。

The screenshot shows a Web of Science record page. At the top, there are navigation tabs for 'All Databases', 'Select a Database', 'Web of Science', and 'Additional Resources'. Below this is a search bar and navigation options like 'Back to results list' and 'Record 7 of 147'. The main title of the article is 'Monoamine oxidase inactivation: From pathophysiology to therapeutics'. Below the title, it lists the author(s), source information (ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS, Volume 66, Issue 13-14, Pages 1527-1533, DOI: 10.1016/j.addr.2008.06.002), and publication date (OCT-NOV 2008). It also shows 'Times Cited: 24 (from Web of Science)'. The abstract is visible, starting with 'Monoamine oxidases (MAOs) A and B are mitochondrial bound isoenzymes which catalyze the oxidative deamination of dietary amines and monoamine neurotransmitters...'. On the right side, there are sections for 'Times Cited: 26', 'Related Records', and 'Cited References: 94'. A 'Funding' table is also present, listing agencies like NIH and grant numbers.

被引频次计数
对每个记录都显示针对 Web of Science®（所有版本）和 Web of Knowledge SM（包括 Web of Science®、Biosis Citation Index SM 和 Chinese Science Citation Database SM）的被引频次计数。这一数字反映所有的引文总数且不受您的订购年限限制。

被引参考文献

所有被引参考文献均已建立索引并可通过被引参考文献检索来检索。单击全记录页面的“参考文献”链接可转到被引参考文献列表。

相关记录

单击相关记录可找到引用了相同著作的其他文献。

单击文献题名可转到全记录。

无链接的参考文献

未链接至全记录的参考文献将以纯文本显示，包括：对 Web of Science® 未建立索引的文献的引用；对您的订购年以外的期刊文献的引用；引用变体。

The screenshot shows the 'Cited References' section of a Web of Science record. It lists six references, each with a checkbox, a title, author(s), journal information, and a 'Full Text' link. Reference 1 is checked. Reference 2 is not checked and has a 'Full Text' link that is not active. Reference 3 is checked. Reference 4 is checked. Reference 5 is checked. Reference 6 is checked.

被引参考文献将显示 Web of Science® 中的被引频次计数并链接至全文（如果有的话）。

检索结果摘要

排序检索结果
按出版日期（默认）、被引频次、来源出版物或第一作者姓名。

单击文章标题
转至全记录。亦可链接至全文（需订阅）。

精炼检索结果
使用精炼功能精炼全部检索结果集，以找出位于前列的 100 个学科类别、来源期刊、出版年份、作者或基金资助机构。

输出检索结果
导出至文献管理工具，如 EndNote®、EndNote® Web 或 Reference Manager®。或者另存为文本、电子邮件，或者向您的临时标记结果列表添加最多 5,000 个记录。

The screenshot shows the 'Web of Knowledge' search results page. It includes a search bar, a list of search results with checkboxes, and a sidebar with various filters like 'Subject Area', 'Author', 'Year', etc. The search results list includes titles, authors, and journal information. The 'Output' section at the bottom shows options for saving or exporting the results.

被引参考文献检索

Web of Science®

Cited Reference Search (Find the articles that cite a person's work)

Step 1: Enter information about the cited work. Fields are combined with the Boolean AND operator.

* Note: Entering the volume, issue, or page in combination with other fields may reduce the number of cited reference variants found.

inand k* in Cited Author

science* in Cited Work

Example: 1943 or 1943-1945

Add Another Field >>

Search Clear Searches must be in English

Current Limits: (To save these permanently, sign in or register)

Timespan

All Years (updated 2011-02-15)

From 1996 to 2011 (default is all years)

Citation Databases: Science Citation Index Expanded (SCIE), Index (ASHCI), Conference Proceedings Citation Index- Science, Humanities (CPCI-SSH)

Step 2: Select cited references and click "Finish Search."

Note: Look for cited reference variants (sometimes different pages of the same article are cited or papers are cited incorrectly)

CITED REFERENCE INDEX
References: 1 - 11 of 11

Select	Cited Author	Cited Work [SHOW EXPANDED TITLES]	Year	Volume	Page	Article ID	Citing Articles **	View Record
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	5626	1743		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	300	1463		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	1009				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE 0513	2003				2	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE 1305	2003				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE@PRESS	2003				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003	13	13		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	ANAND K	SCIENCE	2003				3	
<input checked="" type="checkbox"/>	Anand, K	SCIENCE	2003	360	1743	10.1126/science.1885658	328	View Record
<input type="checkbox"/>	.ha, Anand, K	SCIENCE	2000	329	662	10.1126/science.1150523	1	View Record
<input type="checkbox"/>	Venoot, VS	SCIENCE	2002	296	2481		75	View Record

Restrict results by any or all of the options below:

All languages: English, Afrikaans, Arabic

All document types: Article, Abstract of Published Item, Art Exhibit, Review

第一步
按被引作者、被引著作、被引年份、卷、期或页码进行检索
需要缩写方面的帮助时可使用期刊缩写列表

第二步
选择参考文献（包括变化形式），然后单击“完成检索”以显示检索结果。

查看全记录

检索提示:

- 对被引作者和被引作者使用截词功能可以帮助查全。
- 在完成检索前检索变化形式（有时论文引用不正确）
- “施引文献”计数反映了来自所有年份和所有 Web of Science® 版本（包括您没有订购的年份和版本）的引文。
- 所有被引参考文献均已建立索引，并可检索，包括书籍、专利、文献等的引用。
- 自动对 *Web of Knowledge*SM 中的所有来源记录进行第二被引作者、全源期刊和非标准来源缩写进行检索。请注意这种检索可能只返回部分结果。

引证关系图

Full Text PDF Print E-mail Add to Marked List Save to EndNote Web Save to EndNote RefMan PdfCite Save to RefWorks more options

Nitrous oxide and carbon dioxide fluxes from a bare soil using a micrometeorological approach

Author(s): Anonymous

Source: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY Volume: 25 Issue: 4 Pages: 898-907 Published: JUL-AUG 1996

Times Cited: 37 (from Web of Science)

Cited References: 40 [view related records] [Citation Map]

Abstract: Increasing atmospheric carbon dioxide (CO₂) and nitrous oxide (N₂O) levels have prompted research on management of the soil C and N pools. The impact of C and N fertilizer addition on N₂O and CO₂ field emissions is not clear. We determined N₂O and CO₂ fluxes from a 1-ha bare soil plot using

引证关系图
单击该按钮来创建引证关系图。引证关系图允许您探索两代前向和后向引证。

改变外观
通过调整颜色、排列顺序和每个节点上显示的文字来改变引证关系图的外观。

导航引证关系图
单击并拖动节点至引证关系图。滚动节点可显示更多出版物信息。引证关系图底部的面板显示了所选节点的概况以及引证关系图中包含的所有记录的列表。

引文报告

Results Author(s) Anonymous
Database(s) COMPENDEX, ISI, ASAC, CPCI, CPCI-TH

Results: 172 Page 1 of 18

Refine Results

Search within results

Subject Areas

- ANALYTICAL CHEMISTRY
- ADMINISTRATIVE MANAGEMENT SCIENCE
- BIODIVERSITY
- BIOTECHNOLOGY APPLIED

View Selected Author Sets for more info

The Check Author Set feature is a discovery tool showing sets of papers likely written by the same person. (off the main page)

Print Email Add to Marked List Save to EndNote Web Save to EndNote RefMan PdfCite Save to RefWorks more options Analyze Results Create Citation Report

1. Title: **Initial sequencing and analysis of the human genome**
Author(s): Lander ES, Linton LM, Brown W, et al.
Source: NATURE Volume 409 Issue 6902 Pages: 869-921 DOI: 10.1038/35067002 Published FEB 15 2001
Times Cited: 6267 (from Web of Science)

创建引文报告
对结果少于10,000条的检索结果集创建引文报告。单击结果摘要页面右上方的链接，或从标记结果列表创建引文报告。

引文报告拥有详实的数据及可视化的图表，它可强有力地帮助科研人员了解相应的科研产出及绩效指标：

- 年出版数量
- 年引文数量
- H 指数（带有至少 N 个引文的 N 个记录）
- 针对所有文献的总被引频次
- 篇均被引频次
- 去除自引的施引文献的数量

Web of Science®

Citation Report Author(s) Anonymous
Timespan: All Years Database(s) COMPENDEX, ISI, ASAC, CPCI, CPCI-TH

This report includes citations to source from Web of Science. Perform a CitedReference Search for include citations to and include Web of Science.

Published Items in Each Year

The latest 20 years are displayed.

Citations in Each Year

Results: 172 Page 1 of 18

Use the checkboxes to narrow including items from this Citation Report or restrict to items published between 1975 and 2011

Year	2007	2008	2009	2010	2011	Total
Items	926	1788	1761	1011	266	5801
Citations	549	632	612	589	67	2449

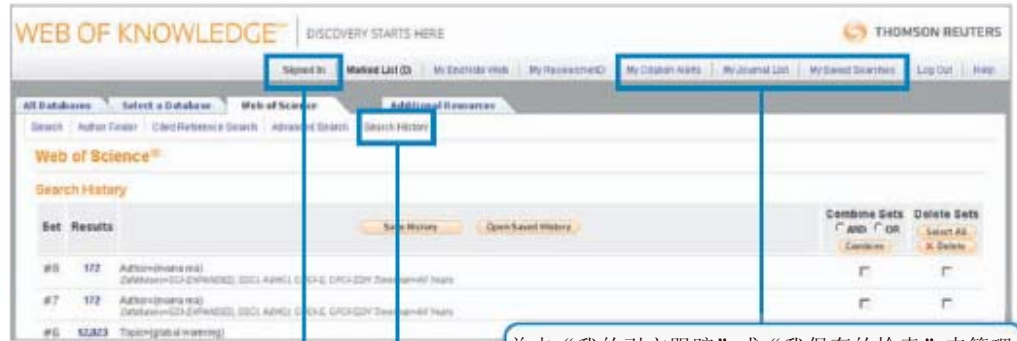
1. Title: **Initial sequencing and analysis of the human genome**
Author(s): Lander ES, Linton LM, Brown W, et al.
Source: NATURE Volume 409 Issue 6902 Pages: 869-921 DOI: 10.1038/35067002 Published FEB 15 2001

2. Title: **The genome sequence of the SARS-associated coronavirus**
Author(s): Ma AX, Jones SM, Ward CI, et al.
Source: SCIENCE Volume 300 Issue 5624 Pages: 1398-404 DOI: 10.1126/science.1105953 Published MAY 26 2003

个性化

创建 Web of KnowledgeSM 个人档案, 以便:

- 保存检索
- 创建定题服务
- 创建引文跟踪
- 建立 Endnote[®] Web 个人图书馆
- 创建 ResearcherID 个人档案



单击“登录”以注册 Web of KnowledgeSM 个人档案
单击“检索历史”以查看您本次登录以来的全部检索历史。

单击“我的引文跟踪”或“我保存的检索”来管理您的检索和跟踪*

运行任何已保存的检索
更新跟踪（定题服务有效期为 24 个星期，引文跟踪的有效期为一年）。
修改您的提醒设置
设置 RSS Feed

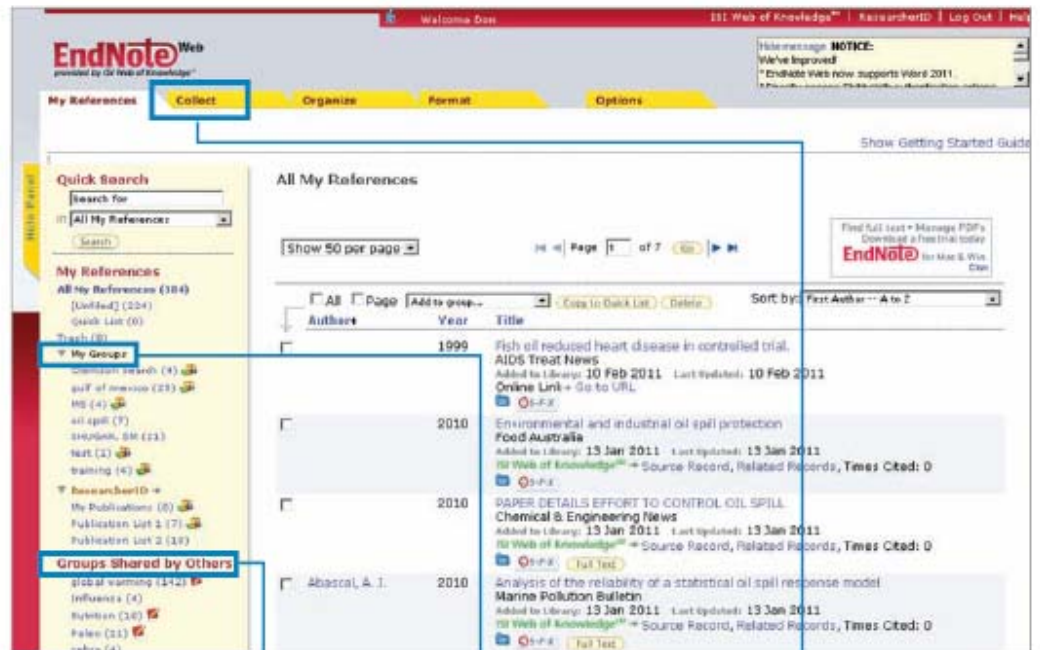
*定题服务将基于您的检索历史中的上一次检索并保持有效 24 个星期。跟踪到期的前两个星期您会收得相关通知。过期提醒将作为保存的检索保留在您的个人档案中，直到您予以删除。

管理检索结果

EndNote[®] Web

在您的个人 EndNote[®] Web 图书馆中保存最多 10,000 条参考文献记录。使用 EndNote[®] Web，您能够从全世界的在线数据库和馆藏目录收集参考文献。从 Web of KnowledgeSM 导入您的图书馆的参考文献将带有 EndNote[®] Web 图标。

使用 EndNote[®] Web 的强大 Cite While You Write（边写边引）工具来添加参考文献和编排您正在撰写的文章的书目格式。在您创建了 EndNote[®] Web 图书馆后，您就能从您的 Web of KnowledgeSM 个人档案或通过转到 www.myendnoteweb.com 并输入您的 Web of KnowledgeSM 用户 ID 和密码来随时访问它。EndNote[®] Web 还可与 EndNote[®] 资源实现全面整合。



分享
与任何 EndNote[®] Web 用户分享您的参考文献组

组织
使用“组”来组织您的图书馆。

馆藏
转到“馆藏”来开始检索馆藏目录。

ResearcherID

ResearcherID 是您拥有唯一 ResearcherID 号和创建个人档案的免费、公开的在线空间。您的 ResearcherID 个人档案可包括有关您的所在机构和研究方向的信息以及出版物列表。来自 Web of Science 的出版物信息将具有实时被引频次信息（每星期更新一次）并包括对源记录的直接链接。在您将您的出版物添加到您的 ResearcherID 个人档案后，您的唯一 ResearcherID 号将自动与您在 Web of Science[®] 中的出版物相关联，建立从 Web of Science[®] 记录到您的 ResearcherID 个人档案的直接链接。

单击“Citation Metrics”链接以查看引文指标，如 H 指数和 ResearcherID 个人档案中所包括记录的平均引文数。

获得帮助

单击任何页面上的“帮助”按钮可获得有关功能的详细帮助以及详细检索提示和实例。

了解有关 Web of Knowledge 的最新信息: wokinfo.com

联系技术支持部门:
science.thomsonreuters.com/support/

联系培训团队:
science.thomsonreuters.com/info/contacttraining/

更多培训资料视频和实时 Web 培训，请登录:
thomsonreuters.com/products_services/science/training/

汤森路透

北京市海淀区科学院南路 2 号融科资讯中心 C 座北楼 610
邮编: 100190
电话: +86-10 57601200
传真: +86-10 82862088
邮箱: ts.support.china@thomsonreuters.com
网站: science.thomsonreuters.com.cn/