

# 世界综合检索工具介绍

## SCI、SSCI、EI、ISTP

- ❖ 图书馆学科馆员 李灿元
- ❖ Email: [licy@xmu.edu.cn](mailto:licy@xmu.edu.cn)
- ❖ 电话: 2180878

## 世界著名的三大科技文献检索系统

SCI (科学引文索引)、EI (工程索引)、ISTP (CPIC-S 科技会议录索引)是世界著名的三大科技文献检索系统,是国际公认的进行科学统计与科学评价的主要检索工具,其中以 **SCI** 最为重要。

# SCI、SSCI、ISTP 检索介绍

- ❖ 如何利用 SCI 检索相关主题文献
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文收录情况
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文被引用情况
- ❖ 获取原文的几种途径
- ❖ 如何检索 SCI、SSCI、ISTP 收录号
- ❖ 如何检索期刊的影响因子
- ❖ 利用 SCI 定制个性化服务

# SCI 简介

- ❖ **SCI**即《科学引文索引》(Science Citation Index)，是由美国科学信息研究所(Institute for Scientific Information 简称ISI)创建的，收录文献的作者、题目、源期刊、摘要、关键词，不仅可以从文献引证的角度评估文章的学术价值，还可以迅速方便地组建研究课题的参考文献网络。**SCI**创刊于1961年。经过50年的发展完善，已从开始时单一的印刷型发展成为功能强大的电子化、集成化、网络化的大型多学科、综合性检索系统。
- ❖ **SCI**从来源期刊数量划分为**SCI**和**SCI-E**。**SCI**指来源刊为3500多种的**SCI**印刷版和**SCI**光盘版(**SCI Compact Disc Edition**, 简称**SCI CDE**)，**SCI-E**(**SCI Expanded**)是**SCI**的扩展库，它为跨150个自然科学学科的6,650多种主要期刊编制了全面索引，并包括从索引文章中收录的所有引用的参考文献,主要涉及农业、生物及环境科学；工程技术及应用科学(数学、计算机科学)；医学与生命科学；物理及化学；行为科学。

# SSCI简介

- ❖ **SSCI**社会科学引文索引（**Social Sciences Citation Index**），为**SCI**的姊妹篇，亦由**ISI**创建，是目前世界上可以用来对不同国家和地区的社会科学论文的数量进行统计分析的大型检索工具。1999年**SSCI**全文收录**1809**种世界最重要的社会科学期刊，内容覆盖包括人类学、法律、经济、历史、地理、心理学等**55**个领域。收录文献类型包括：研究论文，书评，专题讨论，社论，人物自传，书信等。选择收录（**Selectively Covered**）期刊为**1300**多种。
- ❖ 社会科学引文索引（**Social Sciences Citation Index**，简称**SSCI**）收录报道并标引了**2600**多种社会科学期刊，同时也收录**SCIE**所收录的期刊当中涉及社会科学研究的论文。

# ISTP

- ❖ 《ISTP》（科技会议录索引，Index to Scientific & Technical Proceedings）创刊于1978年，由美国科学情报学会编辑出版，会议录收录生命科学、物理与化学科学、农业、生物和环境科学、工程技术和应用科学等学科，其中工程技术与应用科学类文献约占35%。ISTP收录论文的多少与科技人员参加的重要国际学术会议多少或提交、发表论文的多少有关。我国科技人员在海外举办的国际会议上发表的论文占被收录论文总数的64.44%。

# 图书馆SCI、SSCI、ISTP入口

厦门大学知识资源港  
XMU Knowledge Resource Portal

秋天 Autumn 收获的季节

概况 服务 资源 共享平台 文档 玉堂 我的图书馆

书刊 E谈 中文发现 Discovery 电子书 电子期刊 数据库 多媒体 在线报刊

请输入任意词 中文图书 查找

THOMSON REUTERS WEB OF KNOWLEDGE SCI & SSCI 科学引变索引

ACS 美国化学会

IEEE 国际电气电子工程师学会

Jstor 西文过刊全文库

ProQuest PODT 国际学位论文

WILEY Online Library 约翰威立出版社

Elsevier 爱思维尔出版社

SciFinder 化学文摘

SpringerLink 斯普林格出版社

公告 资源 讲座

- 新学年书包柜申请及使用规定 [2015-9-15]
- 思明校区图书馆增设一卡通代办点 [2015-10-8]
- 2015年暑期借书延期归还通知 [2015-6-1]
- 关于2015届本科毕业生注册校园卡图书借阅... [2015-5-27]
- 2015届研究生办理图书馆离校流程和注... [2015-5-25] 更多...

11学堂开学啦!

厦门大学 CALIS CADAL CASHL 旧版主页 相关链接 联系我们  
版权所有 厦门大学图书馆 2012-2015 制作维护 厦门大学图书馆 信息技术部 厦门大学ICP : D200152

# Web of Science 检索界面

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with logos for Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, and EndNote. Below this is the 'WEB OF SCIENCE' logo and the Thomson Reuters logo. A search bar is prominently displayed with the text '示例: oil spill\* mediterranean'. To the right of the search bar, there are links for '我的工具', '检索历史', and '标记结果列表', which are circled in red. Below the search bar, there are options for '时间跨度' (Time Span) and '更多设置' (More Settings). The '更多设置' link is also circled in red. At the bottom of the page, there is a footer with the text '只有 Web of Science 能让您获取到十亿多篇可供检索的、引用的参考文献。' and a '了解详情' link. The page is watermarked with '厦门大学图书馆' (Xiamen University Library).

Web of Science [v.5.19] - Web of Science 核心合集主页 - Google Chrome

apps.webofknowledge.com/WOS\_GeneralSearch\_input.do?product=WOS&search\_mode=GeneralSearch&SID=1Cp8undqBs1KrSLzh9Q&preferencesSaved=

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators SM EndNote™ 登录 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 Web of Science™ 核心合集

我的工具 检索历史 标记结果列表

欢迎使用全新的 Web of Science! 查看快速入门教程。

基本检索

示例: oil spill\* mediterranean 主题 检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

添加检索字段

时间跨度

所有年份

从 1980 至 2015

更多设置 检索数据库的范围

客户反馈和技术支持 其他资源 Web of Science 中的新增功能 定制您的体验

只有 Web of Science 能让您获取到十亿多篇可供检索的、引用的参考文献。 了解详情

欢迎访问厦门大学图书馆! 培训园地 Xiamen University 点击进入

# 主题检索

- ❖ 在文献篇名（**Title**）、文摘（**Abstract**）和关键词（**Keywords**）字段中选择主题词，通过主题途径检索文献。可选用逻辑运算符**AND**、**OR**、**NOT**；邻近算符：**SAME**、**SENT**和截词和通配符：**?**、**\***、**? \***等进行检索。
- ❖ **SAME**、**SENT**为位置算符，表示检索词必须在同一句子中，词序可以颠倒。
- ❖ 在主题检索中，使用位置算符（**SAME**或**SENT**）比**AND**更准确

# 地址检索

- ❖ 按作者所在单位进行地址检索，包括大学、机构、公司、国家、城市等的名称和邮政编码等。
- ❖ 机构的名称或短语可采用缩写形式。
- ❖ 直接输入公司、或大学的名称。
- ❖ 可用 **same** 联接机构与地点或机构与系部。
- ❖ **xiamen univ same math\***
- ❖ 地理位置检索时可用国家、省或邮政编码，可采用逻辑运算符。
- ❖ **Xiamen Univ, Xiamen 361005, Peoples R China**

# 作者检索

- ❖ 可以按论文作者、引文作者或论文中提及的人物进行检索。
- ❖ 在用论文作者及引文作者进行检索时，可以用全称、人物姓或使用截词符、空格等。

# 检索类型

- ❖ 普通检索
- ❖ 被引参考文献检索
- ❖ 高级检索：能够通过主题、刊名、著者、著者单位、机构名称检索，也能够通过引文著者（**Cited author**）和引文文献（**Cited reference**）检索，支持布尔逻辑检索、截词符和其它调整方法以提高查准率，还允许用户将检索限定在指定的时间段内。

# 检索步骤

- ❖ 选择数据库和年份
- ❖ 输入相应的主题、作者、作者地址以及来源文献等内容（一个字段或多个字段检索）
- ❖ 检索结果可以通过语种、文献类型进行限制；
- ❖ 通过入库时间、被引频次、相关度、第一作者以及来源文献对检索结果进行排序，
- ❖ 点击“检索”。

## 被引参考文献检索

- ❖ 提供了被引作者、被引著作、被引年份三个检索字段，进行检索。
- ❖ 被引作者字段：可使用运算符 or
- ❖ 被引著作字段：可使用运算符 or
- ❖ 被引年份字段：可使用运算符 or

# 被引参考文献检索步骤

- ❖ 输入被引文献的信息，包括被引作者、被引期刊、被引年份等；
- ❖ 点击“检索”
- ❖ 得出检索结果
- ❖ 将检索结果进行处理，一般有显示、打印、下载和Email等形式输出。

# Web of Science 注意事项

- ❖ **注1:** 数据的年代指文献信息进入 ISI 数据库的时间, 不是文献出版的时间。
- ❖ **注2:** 地址检索项中常采用一些缩写词。ISI 规定, 不允许单独用这些缩写词检索。例如: 在地址字段中输入 UNIV 一个词检索是无效的, 输入 xiamen univ 有效。
- ❖ **注3:** 最大显示结果数受系统设置的限定, 一般为 500 条, 所以当满足检索要求的结果数目太大, 可能无法看到全部结果。

# 多个检索选项

The screenshot shows the Web of Science search page. A red box highlights the search type dropdown menu, which includes options like '基本检索' (Basic Search), '作者检索' (Author Search), '被引参考文献检索' (Cited Reference Search), '化学结构检索' (Chemical Structure Search), and '高级检索' (Advanced Search). A green circle highlights the search field dropdown menu, which includes options like '主题' (Subject), '标题' (Title), '作者' (Author), '作者识别号' (Author ID), '团体作者' (Group Author), '编者' (Editor), '出版物名称' (Publication Name), 'DOI', and '出版年' (Year). A red box highlights the '更多设置' (More Settings) section, which includes options for selecting databases (e.g., 'Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)', 'Social Sciences Citation Index (SSCI)', 'Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)', 'Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH)', 'Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED)', and 'Index Chemicus (IC)'). The text '选择数据库' (Select Database) is written in red next to this section. The page also shows the search input field with the example 'oi', the search button, and the time span settings (All years, 1980-2015).

Web of Science [v.5.19] - Web of Science 核心合集主页 - Google Chrome

apps.webofknowledge.com/WOS\_GeneralSearch\_input.do?product=WOS&search\_mode=GeneralSearch&SID=1Cp8undqBs1KrSLzh9Q&preferencesSaved

检索 Web of Science™ 核心合集

我的工具 检索历史 标记结果列表

欢迎使用全新的 Web of Science! 查看快速入门教程。

单击此处获取有关改善检索的建议。

基本检索

示例 oi

基本检索

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

+ 添加另一字段 清除所有字段

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

检索

时间跨度

所有年份

从 1980 至 2015

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1980年至今

Social Sciences Citation Index (SSCI) --1980年至今

Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1996年至今

Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --2007年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985年至今  
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)

Index Chemicus (IC) --1993年至今

最新更新日期: 2015-10-20

自动建议的出版物名称

打开

默认情况下显示的检索字段数

1 个字段 (主题)

(要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

选择数据库

# SCI、SSCI、ISTP 检索介绍

- ❖ 如何利用 SCI 检索相关主题文献
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文收录情况
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文被引用情况
- ❖ 获取原文的几种途径
- ❖ 如何检索 SCI、SSCI、ISTP 收录号
- ❖ 如何检索期刊的影响因子
- ❖ 利用 SCI 定制个性化服务

# 1、检索相关主题文献

- ❖ 问题:三氯蔗糖生产过程中产生哪些副产物及这些副产物对人体的危害
- ❖ 选择相关的主题词: **sucralose synthesis , sucralose products and hazardous**
- ❖ 用这几个主题词检索,发现检出的文献量很少,这时就要将主题范围扩大,用 **sucralose** 检索,再通过分析功能,检出需要的文献.

# 输入主题词

The screenshot displays the Web of Science search page in Google Chrome. The browser's address bar shows the URL: `apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?SID=1Cp8undqBs1KrSLzh9Q&product=WOS&search_mode=GeneralSearch&errorQid=1#searchErrorMessage`. The page header includes navigation links for 'Web of Science TM', 'InCites TM', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators SM', and 'EndNote TM'. The main search area features a search bar with the text 'sucralose' entered. A red arrow points to this text with the label '输入主题词'. To the right of the search bar is a dropdown menu set to '主题' and a blue '检索' button. Below the search bar, there are options for '基本检索' and '时间跨度' (Time Span), which is currently set to '所有年份' (All Years). Further down, there are sections for 'Web of Science 核心合集: 引文索引' (Web of Science Core Collection: Citation Index) and 'Web of Science 核心合集: 化学索引' (Web of Science Core Collection: Chemistry Index), each with several checked options. The page also includes a '更多设置' (More Settings) section and a '最新更新日期' (Last Update Date) of 2015-10-20.

# 检索结果界面

Web of Science [v.5.19] - Web of Science 核心合集检索结果 - Google Chrome

apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=1Cp8undqBs1KrSLzh9Q&search\_mode=GeneralSearch&prID=49f4bcde-c2e2-41c0-822b-e1d89fcd700

Web of Science™ THOMSON REUTERS™

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 609  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (sucralose) ... 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...

Web of Science 类别

- FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (210)
- CHEMISTRY ANALYTICAL (54)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (53)
- NUTRITION DIETETICS (48)
- TOXICOLOGY (40)

更多选项/分类...

文献类型

- ARTICLE (498)
- MEETING ABSTRACT (35)
- REVIEW (26)
- PROCEEDINGS PAPER (20)
- NEWS ITEM (16)

更多选项/分类...

研究方向

排序方式: 出版日期 (降序) 第 1 页, 共 61 页

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

- Sorption and biodegradation of artificial sweeteners in activated sludge processes**  
作者: Ngo, Han Tran, Gan, Jie, Viet Tung Nguyen, 等  
BIORESOURCES TECHNOLOGY 卷: 197 页: 329-338 出版年: DEC 2015  
 S-F-X 出版商处的全文 查看摘要
- Ghrelin signaling is not essential for sugar or fat conditioned flavor preferences in mice**  
作者: Sclafani, Anthony, Touzani, Khalid, Ackroff, Karen  
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR 卷: 149 页: 14-22 出版年: OCT 1 2015  
 S-F-X 出版商处的全文 查看摘要
- On-line sensor monitoring for chemical contaminant attenuation during UV/H2O2 advanced oxidation process**  
作者: Yu, Hye-Weon, Anumol, Tarun, Park, Minkyu, 等  
WATER RESEARCH 卷: 81 页: 250-260 出版年: SEP 15 2015  
 S-F-X 出版商处的全文 查看摘要
- Sucralose Consumption Decreases Sweet Taste Sensitivity**  
作者: Burke, Mary V., Patel, Barkha P., Veldhuizen, Maria G., 等  
会议: 37th Annual Meeting of the Association-for-Chemoreception-Sciences (ACheM5) 会议地点: Bonita Springs, FL 会议日期: APR 22-25, 2015  
会议赞助商: Assoc Chemorecept Sci  
CHEMICAL SENSES 卷: 40 期: 7 页: 541-541 会议摘要: 18 出版年: SEP 2015  
 S-F-X
- Metabolic effects of sucralose in subjects with obesity**  
作者: Pepino, M, Yanina  
会议: 37th Annual Meeting of the Association-for-Chemoreception-Sciences (ACheM5) 会议地点: Bonita Springs, FL 会议日期: APR 22-25, 2015  
会议赞助商: Assoc Chemorecept Sci  
CHEMICAL SENSES 卷: 40 期: 7 页: 542-542 会议摘要: 19 出版年: SEP 2015  
 S-F-X

分析检索结果  
创建引文报告

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

# 精炼检索结果

Web of Science [v.5.19] - Web of Science 核心合集检索结果 - Google Chrome

apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=1Cp8undqBs1KrSLzh9Q&search\_mode=GeneralSearch&prID=49f4bcde-c2e2-41c0-822b-e1d89f1cd702

您的检索: 主题: (sucralose) ... 更多内省

Web of Science 类别

- FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (210)
- CHEMISTRY ANALYTICAL (54)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (53)
- NUTRITION DIETETICS (48)
- TOXICOLOGY (40)

更多选项/分类...

文献类型

- ARTICLE (488)
- MEETING ABSTRACT (35)
- REVIEW (26)
- PROCEEDINGS PAPER (20)
- NEWS ITEM (16)

更多选项/分类...

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

选择页面

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

- Sorption and biodegradation of artificial sweeteners in activated sludge processes**  
作者: Ngoc Han Tran, Gan, Jie, Viet Tung Nguyen; 等  
BIORESOURCE TECHNOLOGY 卷: 197 页: 329-338 出版年: DEC 2015  
[S-F-X](#) [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
- Ghrelin signaling is not essential for sugar or fat conditioned flavor preferences in mice**  
作者: Sclafani, Anthony, Touzani, Khalid, Ackroff, Karen  
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR 卷: 149 页: 14-22 出版年: OCT 1 2015  
[S-F-X](#) [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
- On-line sensor monitoring for chemical contaminant attenuation during UV/H2O2 advanced oxidation process**  
作者: Yu, Hye-Weon, Anumol, Tarun, Park, Minkyu; 等  
WATER RESEARCH 卷: 81 页: 250-260 出版年: SEP 15 2015  
[S-F-X](#) [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
- Sucralose Consumption Decreases Sweet Taste Sensitivity**  
作者: Burke, Mary V.; Patel, Barkha P.; Veldhuizen, Maria G.; 等  
会议: 37th Annual Meeting of the Association-for-Chemoreception-Sciences (AChemS) 会议地点: Bonita Springs, FL 会议日期: APR 22-25, 2015  
会议赞助商: Assoc Chemorecept Sci  
CHEMICAL SENSES 卷: 40 期: 7 页: 541-541 会议摘要: 18 出版年: SEP 2015  
[S-F-X](#)  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数
- Metabolic effects of sucralose in subjects with obesity**  
作者: Pepino, M. Yanina  
会议: 37th Annual Meeting of the Association-for-Chemoreception-Sciences (AChemS) 会议地点: Bonita Springs, FL 会议日期: APR 22-25, 2015  
会议赞助商: Assoc Chemorecept Sci  
CHEMICAL SENSES 卷: 40 期: 7 页: 542-542 会议摘要: 19 出版年: SEP 2015  
[S-F-X](#)  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数
- Effect of Sucralose on Oral Glucose Tolerance**  
作者: Kochem, Matthew C.; Alarcon, Suzanne; Breslin, Paul A. S.  
会议: 37th Annual Meeting of the Association-for-Chemoreception-Sciences (AChemS) 会议地点: Bonita Springs, FL 会议日期: APR 22-25, 2015  
会议赞助商: Assoc Chemorecept Sci  
CHEMICAL SENSES 卷: 40 期: 7 页: 605-605 会议摘要: 122 出版年: SEP 2015  
[S-F-X](#)  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数
- Gustatory Stimulation with Sucralose Results in Differential Patterns of Fos-like Immunoreactivity in the Rostral Nucleus of the Solitary Tract of Sucralose-Preferring and -Avoiding Rats**  
作者: Lengua, Gregory C.; Eckel, Lisa A.  
被引频次: 0 (来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

# 精炼检索结果

The screenshot shows the Web of Science search results page for the query 'Sucralose'. The page is displayed in a Google Chrome browser window. The search results are filtered by 'Research Direction' (研究方向), which is highlighted with a red box and an arrow. The 'Research Direction' filter is set to 'FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (210)'. The search results list 7 articles, each with a title, author, journal information, and citation frequency. The articles are:

- Sorption and biodegradation of artificial sweeteners in activated sludge processes**  
作者: Ngoc Han Tran; Gan, Jie; Viet Tung Nguyen; 等  
BIORESOURTECHNOLOGY 卷: 197 页: 329-338 出版年: DEC 2016
- Ghrelin signaling is not essential for sugar or fat conditioned flavor preferences in mice**  
作者: Scalfani, Anthony; Touzani, Khalid; Ackroff, Karen  
PHYSIOLOGY & BEHAVIOR 卷: 149 页: 14-22 出版年: OCT 1 2015
- On-line sensor monitoring for chemical contaminant attenuation during UV/H2O2 advanced oxidation process**  
作者: Yu, Hye-Woon; Anumol, Tarun; Park, Minkyu; 等  
WATER RESEARCH 卷: 81 页: 250-260 出版年: SEP 15 2015
- Sucralose Consumption Decreases Sweet Taste Sensitivity**  
作者: Burke, Mary V.; Patel, Barkha P.; Veldhuizen, Maria G.; 等  
会议: 37th Annual Meeting of the Association-for-Chemoreception-Sciences (AChemS) 会议地点: Bonita Springs, FL 会议日期: APR 22-25, 2015  
会议赞助商: Assoc Chemorecept Sci  
CHEMICAL SENSES 卷: 40 期: 7 页: 541-541 会议摘要: 18 出版年: SEP 2015
- Metabolic effects of sucralose in subjects with obesity**  
作者: Pepino, M. Yanina  
会议: 37th Annual Meeting of the Association-for-Chemoreception-Sciences (AChemS) 会议地点: Bonita Springs, FL 会议日期: APR 22-25, 2015  
会议赞助商: Assoc Chemorecept Sci  
CHEMICAL SENSES 卷: 40 期: 7 页: 542-542 会议摘要: 19 出版年: SEP 2015
- Effect of Sucralose on Oral Glucose Tolerance**  
作者: Kochem, Matthew C.; Alarcon, Suzanne; Breslin, Paul A. S.  
会议: 37th Annual Meeting of the Association-for-Chemoreception-Sciences (AChemS) 会议地点: Bonita Springs, FL 会议日期: APR 22-25, 2015  
会议赞助商: Assoc Chemorecept Sci  
CHEMICAL SENSES 卷: 40 期: 7 页: 605-605 会议摘要: 122 出版年: SEP 2015
- Gustatory Stimulation with Sucralose Results in Differential Patterns of Fos-like Immunoreactivity in the Rostral Nucleus of the Solitary Tract of Sucralose-Preferring and -Avoiding Rats**  
作者: Lenoy, Gregory C.; Eckel, Lisa A.

# 选择需要的检索结果 精炼检索结果

The screenshot displays the Web of Science interface in Google Chrome. The browser address bar shows the URL: `apps.webofknowledge.com/RAMore.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=1Cp8undqB1KrSLzh9Q&qid=5&ra_mode=more&ra_name=ResearchArea&colName=WOS&viewType=raMore`. The page header includes navigation links for Web of Science TM, InCites TM, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators SM, and EndNote TM. The main content area is titled "WEB OF SCIENCE™" and "THOMSON REUTERS™".

The search results section shows "检索结果: ..." and "您的检索: 主题: (sucralose) ... 更多内容". Below this, there is a search input field with the placeholder text "在如下结果集内检索...".

The "Web of Science 类别" section lists various categories with their respective counts:

- Web of Science 类别
- 文献类型
- 研究方向
- 作者
- 团体作者
- 编者
- 来源出版物名称
- 丛书名称
- 会议名称
- 出版年

The "研究方向" section displays a list of research directions with checkboxes and counts:

- FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (210)
- CHEMISTRY (125)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (59)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY (53)
- NUTRITION DIETETICS (48)
- PHARMACOLOGY PHARMACY (42)
- NEUROSCIENCES NEUROLOGY (42)
- TOXICOLOGY (40)
- PHYSIOLOGY (39)
- ENGINEERING (36)
- AGRICULTURE (34)
- BEHAVIORAL SCIENCES (31)
- GASTROENTEROLOGY HEPATOLOGY (29)
- ENDOCRINOLOGY METABOLISM (25)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (18)
- SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS (16)
- WATER RESOURCES (14)
- DENTISTRY ORAL SURGERY MEDICINE (11)
- PSYCHOLOGY (8)
- PEDIATRICS (7)
- GENERAL INTERNAL MEDICINE (6)
- CELL BIOLOGY (6)
- SPECTROSCOPY (5)
- MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY (5)
- LIFE SCIENCES BIOMEDICINE OTHER TOPICS (5)
- LEGAL MEDICINE (5)
- SPORT SCIENCES (4)
- RESEARCH EXPERIMENTAL MEDICINE (4)
- PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (4)
- PLANT SCIENCES (4)
- MATERIALS SCIENCE (4)
- ENERGY FUELS (4)
- BIOPHYSICS (4)
- VETERINARY SCIENCES (3)
- SURGERY (3)
- PHYSICS (3)
- HISTORY PHILOSOPHY OF SCIENCE (3)
- GENETICS HEREDITY (3)
- UROLOGY NEPHROLOGY (2)
- RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (2)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (2)
- ELECTROCHEMISTRY (2)
- CRYSTALLOGRAPHY (2)
- COMPUTER SCIENCE (2)
- ANATOMY MORPHOLOGY (2)
- THERMODYNAMICS (1)
- SUBSTANCE ABUSE (1)
- SOCIAL SCIENCES OTHER TOPICS (1)
- RESPIRATORY SYSTEM (1)
- POLYMER SCIENCE (1)
- OTORHINOLARYNGOLOGY (1)
- OCEANOGRAPHY (1)
- NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY (1)
- MICROBIOLOGY (1)
- MECHANICS (1)
- INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE (1)
- HISTORY (1)
- GEOLOGY (1)
- EDUCATION EDUCATIONAL RESEARCH (1)
- CARDIOVASCULAR SYSTEM CARDIOLOGY (1)
- BUSINESS ECONOMICS (1)
- ART (1)
- ARCHAEOLOGY (1)

At the bottom of the list, there are buttons for "精炼", "排除", and "取消", along with a "排序方式" dropdown menu set to "记录数".

# 网上全文获取

WEB OF SCIENCE™



Google学术搜索  
等免费全文链接

返回检索

我的工具 ▾ | 检索历史 | 标记结果列表

返回列表 | ◀ 第 2 条, 共 35 条 ▶

全文选项 ▾ | [查找全文](#) | | | 保存至 EndNote Online ▾ | 添加到标记结果列表

- SHJTU OPAC
- CSDL Union
- Fudan Opac
- Peking Univ OPAC
- Library of CAS
- Peking University
- NCL OPAC
- NCBI

购买全文的机构

## SYNTHETIC ORGANOCHLORINE SWEETENER: OVERVIEW OF BIOLOGICAL

Chiffman, Susan S.<sup>[1]</sup>; Rother, KI (Rother, Kristina I.)<sup>[2]</sup>

CRITICAL REVIEWS

organochlorine sweetener (OC) that is a common ingredient in the world's food supply. **Sucralose** interacts with chemosensors in the olfactory tract that play a role in sweet taste sensation and hormone secretion. In rats, **sucralose** ingestion was shown to increase the expression of the efflux transporter P-glycoprotein (P-gp) and two cytochrome P-450 (CYP) isozymes in the intestine. P-gp and CYP are key components of the presystemic detoxification system involved in first-pass drug metabolism. The effect of **sucralose** on first-pass drug metabolism in humans, however, has not yet been determined. In rats, **sucralose** alters the microbial composition in the gastrointestinal tract (GIT), with relatively greater reduction in beneficial bacteria. Although early studies asserted that **sucralose** passes through the GIT unchanged, subsequent analysis suggested that some of the ingested sweetener is metabolized in the GIT, as indicated by multiple peaks found in thin-layer radiochromatographic profiles of methanolic fecal extracts after oral **sucralose** administration. The identity and safety profile of these putative **sucralose** metabolites are not known at this time. **Sucralose** and one of its hydrolysis products were found to be mutagenic at elevated concentrations in several testing methods. Cooking with **sucralose** at high temperatures was reported to generate chloropropanols, a potentially toxic class of compounds. Both human and rodent studies demonstrated that **sucralose** may alter glucose, insulin, and glucagon-like peptide 1 (GLP-1) levels. Taken together, these findings indicate that **sucralose** is not a biologically inert compound.

## 引文网络

- 0 被引频次
- 473 引用的参考文献
- [查看 Related Records](#)
- [查看引证关系图](#)
- [创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

- 全部被引频次计数
- 0 / 所有数据库
- 0 / Web of Science 核心合集
- 0 / BIOSIS Citation Index
- 0 / 中国科学引文数据库
- 0 / Data Citation Index
- 0 / SciELO Citation Index

此记录来自:  
Web of Science™ 核心合集

# 全文获取—作者邮件

studies demonstrated that **sucralose** may alter glucose, insulin, and glucagon-like peptide 1 (GLP-1) levels. Taken together, these findings indicate that **sucralose** is not a biologically inert compound.

## 关键词

KeyWords Plus: [HUMAN LIVER-MICROSOMES](#); [ST-JOHNS-WORT](#); [PREGNANE-X-RECEPTOR](#); [HUMAN CYTOCHROME-P450 ISOFORMS](#); [P-GLYCOPROTEIN TRANSPORT](#); [RAT SMALL-INTESTINE](#); [HIGH-INTENSITY SWEETENERS](#); [BLOOD-BRAIN-BARRIER](#); [1,4-DIHYDROPYRIDINE](#); [CALCIUM-ANTAGONISTS](#); [PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS](#)

## 作者信息

通讯作者地址: Schiffman, SS (通讯作者)

✚ N Carolina State Univ, Coll Engr, Dept Elect & Comp Engr, Raleigh, NC 27695 USA.

地址:

✚ [ 1 ] N Carolina State Univ, Coll Engr, Dept Elect & Comp Engr, Raleigh, NC 27695 USA

✚ [ 2 ] NIDDK, Sect Pediat Diabet & Metab, Diabet Endocrinol & Obes Branch, NIH, Bethesda, MD USA

电子邮件地址: [sschiffman@nc.rr.com](mailto:sschiffman@nc.rr.com)

作者邮件

## 基金资助致谢

基金资助机构	授权号
NIH, National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK)	

[查看基金资助信息](#)

## 出版商

TAYLOR & FRANCIS INC, 325 CHESTNUT ST, SUITE 800, PHILADELPHIA, PA 19106 USA

## 类别 / 分类

研究方向: Environmental Sciences & Ecology; Public, Environmental & Occupational Health; **Toxicology**

Web of Science 类别: Environmental Sciences; Public, Environmental & Occupational Health; Toxicology

## 文献信息

文献类型: Review

Web of Science™ 核心合集

## 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。

# 我馆有购买全文

INTERNATIONAL JOURNAL OF TOXICOLOGY 卷: 33 期: 1 页: 45-45 会议摘要: P200 出版年: JAN 2014



- 在如下结果集内检索...
- Web of Science 类别
- TOXICOLOGY (35)
  - FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (22)
  - PHARMACOLOGY PHARMACY (8)
  - MEDICINE LEGAL (5)
  - CHEMISTRY APPLIED (4)
- 更多选项/分类...
- 精炼
- 文献类型
- ARTICLE (28)
  - LETTER (2)
  - MEETING ABSTRACT (2)
  - REVIEW (2)
  - EDITORIAL MATERIAL (1)
- 更多选项/分类...
- 精炼
- 研究方向
- 作者
- 团体作者
- 编者
- 来源出版物名称
2. **SUCRALOSE**, A SYNTHETIC ORGANOCHLORINE SWEETENER: OVERVIEW OF BIOLOGICAL ISSUES  
作者: Schiffman, Susan S.; Rother, Kristina I.  
JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART B-CRITICAL REVIEWS 卷: 18 期: 7 页: 399-451 出版年: OCT 3 2013  
 [查看摘要](#) 被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)
3. **Sucralose** revisited: Rebuttal of two papers about Splenda safety  
作者: Schiffman, Susan S.; Abou-Donia, Mohamed B.  
REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY 卷: 63 期: 3 页: 505-508 出版年: AUG 2012  
 [出版商处的全文](#) 被引频次: 2  
(来自 Web of Science 的核心合集)
4. Response to the Letter to the Editor by S. Schiffman and M. Abou-Donia: Additional information to clarify the evidence of **sucralose** safety  
作者: Grotz, V. Lee; Brusick, David  
REGULATORY TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY 卷: 63 期: 3 页: 509-513 出版年: AUG 2012  
 [出版商处的全文](#) 被引频次: 1  
(来自 Web of Science 的核心合集)
5. The content of high-intensity sweeteners in different categories of foods available on the Polish market  
作者: Zygier, Agata; Wasik, Andrzej; Kot-Wasik, Agata; 等.  
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT 卷: 29 期: 9 页: 1391-1401 出版年: 2012  
 [查看摘要](#) 被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)
6. Dietary intake of artificial sweeteners by the Belgian population  
作者: Huvaere, Kevin; Vandevijvere, Stefanie; Hasni, Moez; 等.  
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT 卷: 29 期: 1 页: 54-65 出版年: 2012  
 [查看摘要](#) 被引频次: 7  
(来自 Web of Science 的核心合集)
7. Effects of the artificial sweetener **sucralose** on Daphnia magna and Americamysis bahia survival, growth and reproduction  
作者: Huggett, D. B.; Stoddard, K. I.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY 卷: 49 期: 10 页: 2575-2579 出版年: OCT 2011  
 [出版商处的全文](#) [查看摘要](#) 被引频次: 10  
(来自 Web of Science 的核心合集)

## 2, 如何获得某一研究领域的相关信息

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® canyuan 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™



检索

Web of Science™ 核心合集

我的工具 检索历史 标记结果列表

欢迎使用全新的 Web of Science! [查看快速入门教程。](#)

基本检索

fullerene

Fullerene  
富勒烯

主题

检索

[单击此处获取有关改善检索的建议。](#)

时间跨度

所有年份

从 1980 至 2014

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1980年至今

Social Sciences Citation Index (SSCI) --1980年至今

Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1996年至今

Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --2007年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引



返回检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 25,482  
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

第 1 页, 共 2,549 页

您的检索:  
主题: (fullerene) ...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...

Web of Science 类别

- CHEMISTRY PHYSICAL (6,915)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (6,298)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (5,574)
- PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (3,885)
- PHYSICS APPLIED (3,845)

更多选项/分类...

精炼

选择页面 保存至 EndNote Online ▾ 添加到标记结果列表

[分析检索结果](#)

引文报告功能不可用。[?]

1. [Histopathology of fathead minnow \(Pimephales promelas\) exposed to hydroxylated fullerenes](#)

作者: Jovanovic, Boris; Whitley, Elizabeth M.; Palic, Dusan  
NANOTOXICOLOGY 卷: 8 期: 7 页: 755-763 出版年: NOV 2014

[查看摘要](#)

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

2. [Principal component and causal analysis of structural and acute in vitro toxicity data for nanoparticles](#)

作者: Wang, Xue Z.; Yang, Yang; Li, Ruifa; 等.  
NANOTOXICOLOGY 卷: 8 期: 5 页: 465-476 出版年: AUG 2014

[查看摘要](#)

被引频次: 1  
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. [Regulatory ecotoxicity testing of engineered nanoparticles: are the results relevant to the natural environment?](#)

作者: Park, Sujung; Woodhall, James; Ma, Guibin; 等.  
NANOTOXICOLOGY 卷: 8 期: 5 页: 583-592 出版年: AUG 2014

[查看摘要](#)

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

4. [Embedded Carbon Nanotubes Nanoparticles in Plasma Membrane Induce Cellular Calcium Outflow Imbalancing](#)

作者: Wang, Jingyi; Liu, Ru; Su, Yunming; 等.  
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY 卷: 14 期: 6 页: 4058-4065 出版年: JUN 2014

[查看摘要](#)

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

## 结果分析

[←返回上一页](#)

25,482 个记录。主题: (fullerene)  
分析: 研究方向: (TOXICOLOGY)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<ul style="list-style-type: none"><li>作者</li><li>丛书名称</li><li>会议名称</li><li>国家/地区</li></ul>	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段
<input type="button" value="分析"/>		

厦门大学图书馆“学堂”

# 获得该研究领域的核心作者信息

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® canyuan 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™



结果分析

<<返回上一页

25,482 个记录。主题: (fullerene)

分析: 研究方向: (TOXICOLOGY)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<input type="checkbox"/> 作者 <input type="checkbox"/> 丛书名称 <input type="checkbox"/> 会议名称 <input type="checkbox"/> 国家/地区	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录,也可以排除这些记录(并查看其他记录)。

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 作者	记录数	占 25482 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	GULDI DM	298	1.169 %	
<input type="checkbox"/>	ITO O	233	0.914 %	
<input type="checkbox"/>	HIRSCH A	205	0.804 %	
<input type="checkbox"/>	PRATO M	199	0.781 %	
<input type="checkbox"/>	FUKUZUMI S	177	0.695 %	
<input type="checkbox"/>	SHINOHARA H	177	0.695 %	
<input type="checkbox"/>	TAYLOR R	177	0.695 %	
<input type="checkbox"/>	MARTIN N	175	0.687 %	
<input type="checkbox"/>	TENNE R	172	0.675 %	
<input type="checkbox"/>	DUNSCH L	169	0.663 %	

将分析数据保存到文件  
 表格中显示的数据行  
 所有数据行 (最多 200,000)

## 论文作者分析:

- 发现高产出研究人员
- 选择好同行审稿专家
- 选择潜在的合作者

将分析数据保存到文件

# 获得相关研究机构信息

Web of Science™ | InCites® | Journal Citation Reports® | Essential Science Indicators™ | EndNote®

canyuan ▼ 帮助 简体中文 ▼

## WEB OF SCIENCE™



### 结果分析

<<返回上一页

25,482 个记录。主题: (fullerene)  
分析: 研究方向: (TOXICOLOGY)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<input type="checkbox"/> 团体作者 <input type="checkbox"/> 语种 <input type="checkbox"/> 机构 <input checked="" type="checkbox"/> 机构扩展	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段
<input type="button" value="分析"/>		

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录,也可以排除这些记录(并查看其他记录)。

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 机构扩展	记录数	占 25482 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES	1794	7.040 %	■
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	923	3.622 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	680	2.669 %	■
<input type="checkbox"/>	JAPAN SCIENCE TECHNOLOGY AGENCY JST	557	2.186 %	■
<input type="checkbox"/>	TOHOKU UNIVERSITY	526	2.064 %	■
<input type="checkbox"/>	OSAKA UNIVERSITY	508	1.994 %	■
<input type="checkbox"/>	KYOTO UNIVERSITY	492	1.931 %	■
<input type="checkbox"/>	UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY DOE	470	1.844 %	■
<input type="checkbox"/>	LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY	457	1.793 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF TOKYO	392	1.538 %	■

将分析数据保存到文件

表格中显示的数据行  
 所有数据行 (最多 20,000)

- 发现高产出的机构
- 有利于机构间的合作
- 发现深造的研究机构

将分析数据保存到文件

# 获得发表该研究领域论文的出版物来源信息

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® canyuan 帮助 简体中文

## WEB OF SCIENCE™



### 结果分析

<<返回上一页

25,482 个记录。主题: (fullerene)  
分析: 研究方向: (TOXICOLOGY)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
机构扩展 出版年 研究方向 来源出版物名称	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段

分析

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录,也可以排除这些记录(并查看其他记录)。

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 来源出版物名称	记录数	占 25482 的 %	柱状图	将分析数据保存到文件
<input type="checkbox"/>	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	779	3.057 %	█	<input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行 (最多 200,000)
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	668	2.621 %	█	
<input type="checkbox"/>	PHYSICAL REVIEW B	663	2.602 %	█	
<input type="checkbox"/>	SYNTHETIC METALS	490	1.923 %	█	
<input type="checkbox"/>	CHEMICAL COMMUNICATIONS	448	1.758 %	█	
<input type="checkbox"/>	APPLIED PHYSICS LETTERS	427	1.676 %	█	
<input type="checkbox"/>	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	414	1.625 %	█	
<input type="checkbox"/>	CARBON	399	1.566 %	█	
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	386	1.515 %	█	
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	373	1.464 %	█	

来源期刊:

– 发现相关的学术期刊进行投稿

– 链接到Journal Citation Reports查看影响因子

将分析数据保存到文件

# 期刊的影响因子

厦门大学图书馆 - 知识资源港 | Web of Science [v. 5.13.2] - Web ... | JCR-Web 4.5 Impact Trend Graph

apps.webofknowledge.com/full\_record.do?product=WOS&search\_mode=GeneralSearch&qid=13&SID=4AEGSdJxRVcWVWg6s03&page=1&doc=1

[ 3 ] LMU, Ctr Nanosci CeNS, Munich, Germany  
电子邮件地址: [nanoaquatox@gmail.com](mailto:nanoaquatox@gmail.com)

出版商  
INFORMA HEALTHCARE, 52 VANDERBILT AVE, NEW YORK, NY 10017 USA

类别 / 分类  
研究方向: Science & Technology - Other Topics; Toxicology  
Web of Science 类别: Nanoscience & Nanotechnology; Toxicology

文献信息  
文献类型: Article  
语种: English  
入藏号: WOS:000328128300005  
ISSN: 1743-5390  
电子 ISSN: 1743-5404

期刊信息  
Impact Factor (影响因子): [Journal Citation Reports®](#)

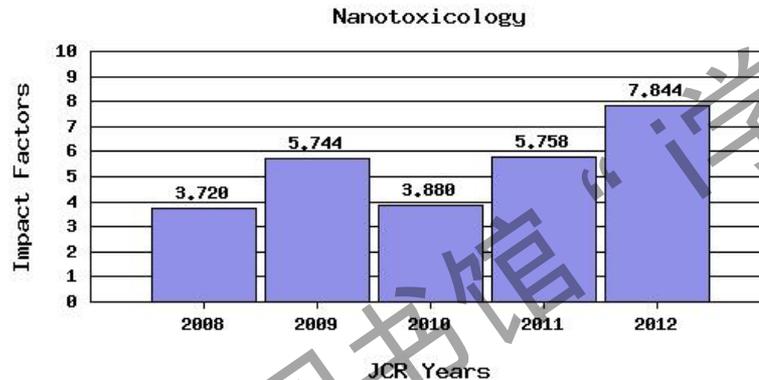
其他信息  
IDS 号: 267WF  
Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 31  
Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 0

[返回列表](#) ◀ 第 1 条, 共 25,482 条 ▶

## 期刊名

### Impact Factor Trend Graph: Nanotoxicology

Click on the "Return to Journal" button to view the full journal information.



影响因子的变化

### 影响因子的计算

\*Impact Factor -- see below for calculations

The journal impact factor is a measure of the frequency with which the "average article" in a journal has been cited in a particular year. The impact factor will help you evaluate a journal's relative importance, especially when you compare it to others in the same field. For more bibliometric data and information on this and other journal titles click on the "Return to Journal" button.

NOTE: Title changes and coverage changes may result in no impact factor for one or more years in the above graph.

#### 2012 Impact Factor

Cites in 2012 to articles published in: 2011 = 393	Number of articles published in: 2011 = 60
2010 = 313	2010 = 30
Sum: 706	Sum: 90
Calculation: $\frac{\text{Cites to recent articles}}{\text{Number of recent articles}} = \frac{706}{90} = 7.844$	

#### 2011 Impact Factor

Cites in 2011 to articles published in: 2010 = 202	Number of articles published in: 2010 = 30
2009 = 155	2009 = 32
Sum: 357	Sum: 62
Calculation: $\frac{\text{Cites to recent articles}}{\text{Number of recent articles}} = \frac{357}{62} = 5.758$	

#### 2010 Impact Factor

# 利用 *Journal Citation Reports* 选择合适的期刊发表论文

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

WELCOME HELP MARKED LIST RETURN TO LIST

2012 JCR Science Edition

Journal: Nanotoxicology

Mark	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-life	Citing Half-life
<input type="checkbox"/>	<a href="#">NANOTOXICOLOGY</a>	1743-5390	1387	<a href="#">7.844</a>	<a href="#">7.758</a>	<a href="#">1.243</a>	74	<a href="#">2.7</a>	<a href="#">5.7</a>

[Cited Journal](#) [Citing Journal](#) [Source Data](#) [Journal Self Cites](#)

CITED JOURNAL DATA

CITING JOURNAL DATA

IMPACT FACTOR TREND

RELATED JOURNALS

Journal Information

Full Journal Title: Nanotoxicology  
 ISO Abbrev. Title: Nanotoxicology  
 JCR Abbrev. Title: NANOTOXICOLOGY  
 ISSN: 1743-5390  
 Issues/Year: 4  
 Language: ENGLISH  
 Journal Country/Territory: ENGLAND  
 Publisher: INFORMA HEALTHCARE  
 Publisher Address: 52 VANDERBILT AVE,  
 Subject Categories: NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY  
 TOXICOLOGY

Journal Ranking

For 2012, the journal **Nanotoxicology** has an Impact Factor of **7.844**.

This table shows the ranking of this journal in its subject categories based on Impact Factor.

Category Name	Total Journals in Category	Journal Rank in Category	Quartile in Category
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	69	7	Q1
TOXICOLOGY	85	3	Q1

Journal Rank in Categories: JOURNAL RANKING

Journal Impact Factor

Cites in 2012 to items published in: 2011 = 393 Number of items published in: 2011 = 60  
 2010 = 313 2010 = 30  
 Sum: 706 Sum: 90

Calculation:  $\frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of items published in: 2011}} = \frac{706}{90} = 7.844$

# SCI、ISTP 检索介绍

- ❖ 如何利用 SCI 检索相关主题文献
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文收录情况
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文被引用情况
- ❖ 获取原文的几种途径
- ❖ 如何检索 SCI、CPIC-S 收录号
- ❖ 如何检索期刊的影响因子
- ❖ 利用 SCI 定制个性化服务

# 在“作者”字段，排在第一位的是第一作者 在“通讯作者地址”字段出现的是通讯作者

## Effects of solvent systems on two silver coordination complexes: From discrete structure to 2D sheet

作者: Wang, DF (Wang, Dan-Feng)<sup>[1]</sup>; Wang, ZH (Wang, Zhan-Hui)<sup>[1]</sup>; Lu, BW (Lu, Bo-Wei)<sup>[1]</sup>; Chen, SF (Chen, Shu-Fen)<sup>[1]</sup>; Zhang, T (Zhang, Ting)<sup>[1]</sup>; Huang, RB (Huang, Rong-Bin)<sup>[1]</sup>; Zheng, LS (Zheng, Lan-Sun)<sup>[1]</sup>

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE

卷: 1059 页: 81-86

DOI: 10.1016/j.molstruc.2013.11.033

出版年: FEB 5 2014

[查看期刊信息](#)

### 摘要

Two mixed-ligand silver(I) coordination complexes (CCs), [Ag-4(mpyz)(npt)(2)center dot(H2O)(2)](n) (1) and [Ag-4(mpyz)(npt)(2)](n) (2) were synthesized with reactions of methyl-pyrazine(mpyz) and 3-nitro-1,2-benzenedicarboxylic acid (H(2)npt) with silver nitrate in different solvent systems and were structurally characterized by single-crystal X-ray crystallography. Structural differences of CCs are due to the effects of solvent systems and the intricacy of the self-assembly process for these systems. For 1, the Ag-4 unit which is like Y letter which stand upside and down and repeat to form a 1D-6(3)-silver-ring which shares Ag1 and Ag2 only with npt ligands. The eight Ag ions of complex 2 are in a shape like the branches of a tree which repeat to form a 1D silver chain. Effects of solvents on the structures, as well as the intricacy of the self-assembly process were discussed. The photoluminescence, infrared spectroscopy (IR) and thermogravimetric analyses (TGA) behaviors of the compounds were also discussed. (C) 2013 Elsevier B.V. All rights reserved.

### 关键词

作者关键词: Silver(I); Effects of solvent systems; Methyl-pyrazine ligand; 3-Nitro-1,2-benzenedicarboxylic acid; Ag center dot center dot center dot Ag interaction; Photoluminescence

KeyWords Plus: ORGANIC FRAMEWORK MATERIALS; METAL-ATOM CHAINS; SOLID-STATE; POLYMERS; CLUSTER; DESIGN; MOLECULES; CHEMISTRY; LIGANDS; EXAMPLE

### 作者信息

通讯作者地址: [Huang, RB \(通讯作者\)](#)

Xiamen Univ, Dept Chem, Coll Chem & Chem Engr, State Key Lab Phys Chem Solid Surfaces, Xiamen 361005, Peoples R China.

增强组织信息的名称

Xiamen University

### 引文网络

0 被引频次

64 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

### 全部被引频次计数

0 in All Databases

0 in Web of Science Core Collection

0 in BIOSIS Citation Index

0 in Chinese Science Citation Database

0 in Data Citation Index

0 in SciELO Citation Index

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

### 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。

# SCI收录论文的检索

- ❖ 2, 检索单位/机构论文收录情况
- ❖ 由于单位/机构名称形式著录不规范, 检索时应输入所有可能的单位/机构名称形式或邮编, 以防漏检。

以厦门大学为例, 可能的单位名称形式:

**xiamen univ\* ; xia men univ; 361005**

# 检索厦门大学2000-2014年SCI论文

## 基本检索

Xiamen Univ\* or Xia men univ or 361005 

地址 

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

[查看缩写列表](#)

+ 添加另一字段

## 时间跨度

所有年份 

从 2000  至 2014 

## 更多设置

### Web of Science 核心合集: 引文索引

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1980年至今

Social Sciences Citation Index (SSCI) --1980年至今

Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1996年至今

Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --2007年至今

### Web of Science 核心合集: 化学索引

Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985年至今  
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)

Index Chemicus (IC) --1993年至今

最新更新日期: 2014-04-18

### 自动建议的出版物名称

打开 

保存为我的默认设置

# 按照检索条件 “xiamen univ\* or xia men univ\* or 361005” 检索的 SCI文章共14430篇

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® canyuan 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™



返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 14,430

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

地址: (xiamen univ\* or xia men univ\* or 361005) ...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...



Web of Science 类别

- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,806)
- CHEMISTRY PHYSICAL (1,777)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (1,286)
- PHYSICS APPLIED (769)
- CHEMISTRY ANALYTICAL (695)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 1,443 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

引文报告功能不可用。[?]

1. **Automated Detection of Road Manhole and Sewer Well Covers From Mobile LiDAR Point Clouds**

作者: Yu, Yongtao; Li, Jonathan; Guan, Haiyan; 等.

IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS 卷: 11 期: 9 页: 1549-1553 出版年: SEP 2014



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)

2. **Exact orders in simultaneous approximation by complex q-Durrmeyer type operators**

作者: Ren, Mei-Ying; Zeng, Xiao-Ming; Zeng, Liang

JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 卷: 16 期: 5 页: 895-905 出版年: JUL 2014



查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

3. **Studies on the functional properties of protein concentrate of Kappaphycus alvarezii (Doty)**

作者: Kumar, K. Suresh; Ganesan, K.; Selvaraj, Kandasamy; 等.

FOOD CHEMISTRY 卷: 153 页: 353-360 出版年: JUN 15 2014



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)

4. **CONSTITUTIVE MODELING AND FINITE ELEMENT ANALYSIS OF MYXOMATOUS MITRAL LEAFLET TISSUE**

作者: Zhong, Qi; Zeng, Wenhua; Huang, Xiaoyang; 等.

JOURNAL OF MECHANICS IN MEDICINE AND BIOLOGY 卷: 14 期: 3 文献号: 1450031 出版年: JUN 2014

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

# 因为还有集美大学、厦门理工等检出，还要进行机构的精炼，其中厦大的共有13831篇

## 结果分析

<<返回上一页

14,430 个记录。地址: (xiamen univ\* or xia men univ or 361005)  
分析: 机构扩展: (XIAMEN UNIVERSITY)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<input type="checkbox"/> 团体作者 <input type="checkbox"/> 语种 <input type="checkbox"/> 机构 <input checked="" type="checkbox"/> 机构扩展	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段
<input type="button" value="分析"/>		

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录，也可以排除这些记录 (并查看其他记录)。

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录	字段: 机构扩展	记录数	占 14430 的 %	柱状图	<input type="button" value="将分析数据保存到文件"/> <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行 (最多 200,000)
<input type="checkbox"/>	XIAMEN UNIVERSITY	13831	95.849 %		
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	945	6.549 %		
<input type="checkbox"/>	STATE OCEAN ADMINISTRATION CHINA	630	4.366 %		
<input type="checkbox"/>	TSING HUA UNIVERSITY	253	1.753 %		
<input type="checkbox"/>	JIMEI UNIV	230	1.594 %		
<input type="checkbox"/>	PEKING UNION MEDICAL COLLEGE	208	1.441 %		
<input type="checkbox"/>	XIAMEN UNIV TECHNOL	189	1.310 %		
<input type="checkbox"/>	ZHEJIANG UNIVERSITY	182	1.261 %		
<input type="checkbox"/>	SUN YAT SEN UNIVERSITY	155	1.074 %		
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	144	0.998 %		

### 3, 检索厦门大学近海海洋环境科学国家重点实验室的论文

- ❖ 将可能的机构名称形式列出，确定检索式。
- ❖ state key lab marine environm sci
- ❖ state key lab marine sci
- ❖ State Key Lab Environm Sci
- ❖ State Key Lab Marine Environm Sci
- ❖ State Key Lab Marine Environm
- ❖ State Key Lab Marine Environm
- ❖ key lab marine environm sci
- ❖ key state lab marine environm sci
- ❖ key lab marine environm sci
- ❖ Sch Environm Sci, Natl Key Lab
- ❖ Coll Oceanog & Environm Sci, Key State Lab Marine Environm Sci
- ❖ Environm Sci Res Ctr, State Key Lab Marine Sci
- ❖ Marine Environm Lab

## 检索式定为

- ❖ AD=((environm or marine ) same lab same XIAMEN UNIV)
- ❖ 然后再进行机构精炼

## 4, 检索 2013 年 固体表面物理化学国家重点实验室 (厦门大学) SCI 论文数

论文作者所著录的单位名称:

- ❖ Xiamen Univ, State Key Lab Phys Chem Solid Surfaces, Xiamen 361005, Peoples R China
- ❖ Xiamen Univ, Dept Chem, State Key Lab Phys Chem Solid Surface, Xiamen 361005, Peoples R China
- ❖ Xiamen Univ, Dept Chem, Coll Chem & Chem Engn, State Key Lab Phys Chem Solid Surfaces, Xiamen 361005, Peoples R China
- ❖ Xiamen Univ, Coll Chem & Chem Engn, Natl Engn Lab Green Chem Prod Alcohols Ethers & E, State Key Lab Phys Chem Solid Surfaces, Xiamen 361005, Peoples R China
- ❖ Xiamen Univ, State Key Lab Phys Chem Solid Surfaces, Coll Chem & Chem Engn, Xiamen 361005, Peoples R China
- ❖ Xiamen Univ, Dept Biol Chem, Coll Chem & Chem Engn, State Key Lab Phys Chem Solid Surfaces, Xiamen 361005, Peoples R China
- ❖ Xiamen Univ, Coll Chem & Chem Engn, State Key Lab Phys Chem Solid Surfaces, Xiamen 361005, Peoples R China

## 确定 固体表面物理化学国家重点实验室 (厦门大学) 检索式

### 2013年度该单位 SCI 论文数

- ❖ 检索式:
- ❖ 地址= solid and 地址= xiamen or xia men
- ❖ 出版年= 2013，再通过机构精炼得出
- ❖ 检索结果：359篇

# SCI、ISTP 检索介绍

- ❖ 如何利用 SCI 检索相关主题文献
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文收录情况
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文被引用情况
- ❖ 获取原文的几种途径
- ❖ 如何检索 SCI、ISTP 收录号
- ❖ 如何检索期刊的影响因子
- ❖ 利用 SCI 定制个性化服务

# 通过 SCI 检索论文被引用情况

- ❖ “General Search” 和 “Cited Reference Search” 两种检索方式
- ❖ “General Search” 可查询到你被Web of Science收录论文的被引用情况.
- ❖ “Cited Reference Search” 可查询到你曾发表过的任何论文被Web of Science的引用情况.

- ❖ 1, “General Search” 可查询到你所发表的SCI论文被SCI收录论文引用的情况.
- ❖ 例:检索郑兰荪院士被引用情况
- ❖ 时间:2000 -2014年4月16日

# 先检索出郑院士 2000-2014 年SCI收录的论文

返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 466

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

作者: (zheng ls) ...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...



Web of Science 类别

- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (154)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (135)
- CHEMISTRY PHYSICAL (100)
- CRYSTALLOGRAPHY (99)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (72)

更多选项/分类...

精炼

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 47 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

创建引文报告

1. **High-Energy-Surface Engineered Metal-Oxide Micro- and Nanocrystallites and Their Applications**

作者: Kuang, Qin; Wang, Xue; Jiang, Zhiyuan; 等.

ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH 卷: 47 期: 2 页: 308-318 出版年: FEB 18 2014



查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

2. **Effects of solvent systems on two silver coordination complexes: From discrete structure to 2D sheet**

作者: Wang, Dan-Feng; Wang, Zhan-Hui; Lu, Bo-Wei; 等.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 卷: 1059 页: 81-86 出版年: FEB 5 2014



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)

3. **Solvothermal Synthesis of Four Polyoxometalate-Based Coordination Polymers Including Diverse Ag(I)center dot center dot center dot pi Interactions**

作者: Liang, Min-Xia; Ruan, Chan-Zi; Sun, Di; 等.

INORGANIC CHEMISTRY 卷: 53 期: 2 页: 897-902 出版年: JAN 20 2014



查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

4. **Crystallographic Snapshots of the Interplay between Reactive Guest and Host Molecules in a Porous Coordination Polymer: Stereochemical Coupling and Feedback Mechanism of Three Photoactive Centers Triggered by UV-Induced Isomerization, Dimerization, and Polymerization Reactions**

被引频次: 1

(来自 Web of Science 的核心合集)



返回检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

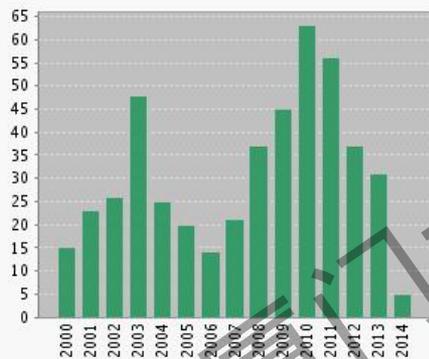
## 引文报告: 466

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 作者: (zheng ls) ...更多内容

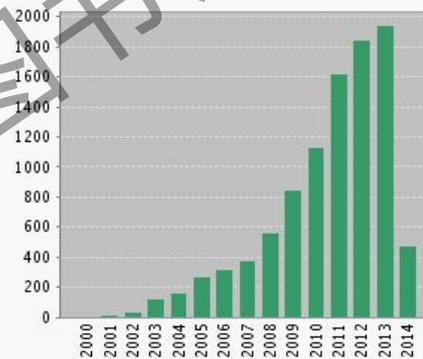
此报告中的引文均来源于 Web of Science 核心合集收录的文献。执行“被引参考文献检索”，可查看 Web of Science 核心合集收录文献的引文。

每年出版的文献数



显示最近 20 年。

每年的引文数



显示最近 20 年。

找到的结果数: 466

被引频次总计[?]: 9713

去除自引的被引频次总计[?]: 8411

施引文献 [?]: 6686

去除自引的施引文献[?]: 6391

每项平均引用次数[?]: 20.84

h-index [?]: 49

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 47 页

2010	2011	2012	2013	2014	合计	平均引用次数
▲				▶		

# 检索汇总

- ❖ 找到的结果数：466
- ❖ 被引频次总计：9713
- ❖ 每项平均引用次数：20.84
- ❖ h-index：49

厦门大学图书馆“学堂”

- ❖ 用“Cited Reference Search”可查询到你曾发表过的任何论文被 Web of Science 的引用情况.
- ❖ 检索郑兰荪院士所发表的论文在 2000-2014 年间被引用情况

### 被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

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

\*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。

zheng ls	被引作者
示例: J Comp* Appl* Math*	被引著作
2000-2014	被引年份

从索引中选择

从索引中选择

检索

查看被引参考文献检索教程。

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

### 时间跨度

所有年份

从 2000 至 2014

### 更多设置

- Web of Science 核心合集: 引文索引
- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1980年至今
  - Social Sciences Citation Index (SSCI) --1980年至今

## 被引参考文献检索

查看被引参考文献检索教程。

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)。

被引参考文献索引

参考文献: 第 1 - 50 条, 共 673

第 1 页, 共 14 页

选择页面 全选\* 全部清除 完成检索

选择	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	出版年	卷	期	页	标识符	施引 文献**	查看 记录
<input type="checkbox"/>	Ablikim, M...Zheng, LS + [显示所有作者]	NUCL INSTRUM METH A	2005	552	3	344	10.1016/j.nima.2005.06.079	62	<a href="#">查看记录</a> 在 Web of Science 核心合集中
<input type="checkbox"/>	Ablikim, M...Zheng, L. S. + [显示所有作者]	NUCL INSTRUM METH A	2010	614	3	345	10.1016/j.nima.2009.12.050	89	<a href="#">查看记录</a> 在 Web of Science 核心合集中
<input type="checkbox"/>	Ablikim, M...Zheng, LS + [显示所有作者]	PHYS LETT B	2005	630	1-2	21	10.1016/j.physletb.2005.09.050	6	<a href="#">查看记录</a> 在 Web of Science 核心合集中
<input type="checkbox"/>	Ablikim, M...Zheng, LS + [显示所有作者]	PHYS LETT B	2005	625	3-4	196	10.1016/j.physletb.2005.08.013	4	<a href="#">查看记录</a> 在 Web of Science 核心合集中
<input type="checkbox"/>	Ablikim, M...Zheng, LS + [显示所有作者]	PHYS LETT B	2005	622	1-2	6	10.1016/j.physletb.2005.06.063	4	<a href="#">查看记录</a> 在 Web of Science 核心合集中
<input type="checkbox"/>	Ablikim, M...Zheng, LS + [显示所有作者]	PHYS LETT B	2005	619	3-4	247	10.1016/j.physletb.2005.05.038	22	<a href="#">查看记录</a> 在 Web of Science 核心合集中
<input type="checkbox"/>	Ablikim, M...Zheng, LS + [显示所有作者]	PHYS LETT B	2005	614	1-2	37	10.1016/j.physletb.2005.03.071	25	<a href="#">查看记录</a> 在 Web of Science 核心合集中
<input type="checkbox"/>	Ablikim, M...Zheng, LS + [显示所有作者]	PHYS LETT B	2005	610	3-4	183	10.1016/j.physletb.2005.01.098	22	<a href="#">查看记录</a> 在 Web of Science 核心合集中

# SCI、ISTP检索介绍

- ❖ 如何利用 SCI 检索相关主题文献
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文收录情况
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文被引用情况
- ❖ 获取原文的几种途径
- ❖ 如何检索 SCI、ISTP 收录号
- ❖ 如何检索期刊的影响因子
- ❖ 利用 SCI 定制个性化服务

文献类型

- ARTICLE (440)
- MEETING ABSTRACT (17)
- REVIEW (7)
- LETTER (2)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

作者

团体作者

编者

来源出版物名称

丛书名称

会议名称

出版年

机构扩展

基金资助机构

语种

国家/地区

- 5. **Facile synthesis of size-tunable ZIF-8 nanocrystals using reverse micelles as nanoreactors**

作者: Zhao XiaoJing; Fang XiaoLiang; Wu BingHui; 等.  
SCIENCE CHINA-CHEMISTRY 卷: 57 期: 1 特刊: SI 页: 141-146 出版年: JAN 2014



查看摘要

被引频次: 1  
(来自 Web of Science 的核心合集)

- 6. **Propagative Exfoliation of High Quality Graphene**

作者: Feng, Lan; Liu, Yue-Wen; Tang, Xing-Yan; 等.  
CHEMISTRY OF MATERIALS 卷: 25 期: 22 页: 4487-4496 出版年: NOV 26 2013



查看摘要

被引频次: 1  
(来自 Web of Science 的核心合集)

- 7. **Modulating the Rotation of a Molecular Rotor through Hydrogen-Bonding Interactions between the Rotator and Stator**



作者: Zhang, Qian-Chong; Wu, Fang-Ting; Hao, Hui-Min; 等.  
ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION 卷: 52 期: 48 页: 12602-12605 出版年: NOV 25 2013



查看摘要

被引频次: 1  
(来自 Web of Science 的核心合集)

- 8. **Syntheses, structures, and photoluminescent properties of two silver (I) coordination polymers with 1,4-bis(imidazol-1-ylmethyl) benzene**

作者: Wang, Zhan-Hui; Chen, Shu-Fen; Wang, Dan-Feng; 等.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 卷: 1050 页: 97-102 出版年: OCT 24 2013



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)

- 9. **Four Coordination Polymers Based on Identical Eight-Connected Heptanuclear Clusters: Spin Canting, Spin Glass, Antiferromagnetism, and Gas Adsorption**

作者: Li, Jia; Li, Bao; Huang, Peng; 等.  
INORGANIC CHEMISTRY 卷: 52 期: 19 页: 11573-11579 出版年: OCT 7 2013



查看摘要

被引频次: 2  
(来自 Web of Science 的核心合集)

- 10. **Syntheses, structures, photoluminescence of four dicarboxylate-controlled Zn(II) coordination complexes incorporating flexible 1-(4-pyridylmethyl)-benzimidazole ligand**

作者: Hao, Hong-Jun; Du, Ming-Yue; Wang, Dan-Feng; 等.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE 卷: 1048 页: 124-129 出版年: SEP 24 2013



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 1  
(来自 Web of Science 的核心合集)

我馆未购买全文数据库

我馆有购买全文



返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

全文选项 ▾

查找全文

保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

返回列表

◀ 第 5 条, 共 466 条 ▶

互联网等提供的全文网址

收藏全文的机构

- S·F·X
- SHJTU OPAC
- CSDL Union
- Fudan Opac
- Peking Univ OPAC
- Library of CAS
- Peking University
- NCL OPAC

## of size-tunable ZIF-8 nanocrystals using reverse micelles as nanoreactors

Jing)<sup>[1,2]</sup>; Fang, XL (Fang XiaoLiang)<sup>[3]</sup>; Wu, BH (Wu BingHui)<sup>[1,2]</sup>; Zheng, LS (Zheng LanSun)<sup>[1,2]</sup>; Zheng, NF (Zheng

STRY

46 特刊: SI

5008-4

### 引文网络

1 被引频次

49 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

This paper describes a precise size control of ZIF-8 nanocrystals and the structure of surfactant-assisted Knövenagel condensat up a new opportunity in

### 关键词

作者关键词: ZIF-8; nanocrystals; reverse micelles; catalysis  
KeyWords Plus: ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORKS; METAL-ORGANIC FRAMEWORK; ROOM-TEMPERATURE SYNTHESIS; DIRECT CARBONIZATION; NANOPOROUS CARBONS; Pd NANOPARTICLES; SCALE SYNTHESIS; CO2 CAPTURE; NANORODS; GROWTH

### 作者信息

### 关键词

作者关键词: ZIF-8; nanocrystals; reverse micelles; catalysis

KeyWords Plus: ZEOLITIC IMIDAZOLATE FRAMEWORKS; METAL-ORGANIC FRAMEWORK; ROOM-TEMPERATURE SYNTHESIS; DIRECT CARBONIZATION; NANOPOROUS CARBONS; Pd NANOPARTICLES; SCALE SYNTHESIS; CO2 CAPTURE; NANORODS; GROWTH

### 作者信息

通讯作者地址: Zheng, NF (通讯作者)

Xiamen Univ, Coll Chem & Chem Engn, State Key Lab Phys Chem Solid Surfaces, Collaborat Innovat Ctr Chem Energy Mat, Xiamen 361005, Peoples R China.

### 地址:

[ 1 ] Xiamen Univ, Coll Chem & Chem Engn, State Key Lab Phys Chem Solid Surfaces, Collaborat Innovat Ctr Chem Energy Mat, Xiamen 361005, Peoples R China.

[ 2 ] Xiamen Univ, Coll Chem & Chem Engn, Dept Chem, Xiamen 361005, Peoples R China

[ 3 ] Xiamen Univ, Pen Tung Sah Inst Micronano Sci & Technol, Xiamen 361005, Peoples R China

电子邮件地址: nfzheng@xmu.edu.cn

作者电子邮件

作者识别号:

### 基金资助致谢

基金资助机构	授权号
Ministry of Science and Technology of China	2011CB932403
	21131005
	21333008

### Database

0 in Data Citation Index  
0 in SciELO Citation Index

### 最近的引文

Zhao DongYuan. SPECIAL ISSUE Chemical Methodology Preface. SCIENCE CHINA-CHEMISTRY, JAN 2014.

查看全部

此记录来自:  
Web of Science™ 核心合集

### 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。

# SCI、ISTP检索介绍

- ❖ 如何利用 SCI 检索相关主题文献
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文收录情况
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文被引用情况
- ❖ 获取原文的几种途径
- ❖ 如何检索 SCI、ISTP收录号
- ❖ 如何检索期刊的影响因子
- ❖ 利用 SCI 定制个性化服务

# SCI、ISTP收录号

National Natural Science Foundation of China

21131005  
21333008  
20925103  
21021061

[查看基金资助信息](#)

## 出版商

SCIENCE PRESS, 16 DONGHUANGCHENGGUO NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA

## 类别 / 分类

研究方向: Chemistry

Web of Science 类别: Chemistry, Multidisciplinary

## 文献信息

文献类型: Article

语种: English

入藏号: WOS:000329110100017

ISSN: 1674-7291

电子 ISSN: 1869-1870

## 期刊信息

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

## 其他信息

IDS 号: 2810E

Web of Science 核心合集中的“引用的参考文献”: 49

Web of Science 核心合集中的“被引频次”: 1

# SCI、ISTP 检索介绍

- ❖ 如何利用 SCI 检索相关主题文献
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文收录情况
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文被引用情况
- ❖ 获取原文的几种途径
- ❖ 如何检索 SCI、ISTP 收录号
- ❖ 如何检索期刊的影响因子
- ❖ 利用 SCI 定制个性化服务

# 检索期刊的影响因子

- ❖ 通过 ISI 每年还出版 JCR （《期刊引用报告》，全称 Journal Citation Reports ）数据库来查询。JCR 对包括 SCI 收录的 3500 种期刊在内的 4700 种期刊之间的引用和被引用数据进行统计、运算，并针对每种期刊定义了影响因子（Impact Factor）等指数加以报道。JCR 数据库在 ISI Web of Knowledge 平台下。JCR 数据库需要所在高校或科研机构正式购买此库，其单位使用者在单位 IP 内才可有权访问。

欢迎使用全新的 Web of Science! [查看快速入门教程。](#)

## 基本检索

示例: oil spill\* mediterranean

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

## 时间跨度

所有年份

从 2000 至 2014

## 更多设置

### Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1980年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1980年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1996年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --2007年至今

### Web of Science 核心合集: 化学索引

# JCR影响因子查找

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

[Information for New Users](#)

Select a JCR edition and year:	Select an option:
<input checked="" type="radio"/> JCR Science Edition <input type="text" value="2012"/>	<input checked="" type="radio"/> View a group of journals by <input type="text" value="Subject Category"/>
<input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition <input type="text" value="2012"/>	<input type="radio"/> Search for a specific journal
	<input type="radio"/> View all journals
<input type="button" value="SUBMIT"/>	

*This product is best viewed in 800x600 or higher resolution*

*The Notices file was last updated Tue Oct 15 20:12:06 2013*

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2014 [Thomson Reuters](#).

 THOMSON REUTERS

*Published by Thomson Reuters*

## Journal Summary List

[Journal Title Changes](#)Journals from: ~~subject categories CHEMISTRY, APPLIED~~ [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)Sorted by:  

Journals 1 - 20 (of 71)

|&lt;&lt;&lt; [ 1 | 2 | 3 | 4 ] &gt;&gt;&gt;|

Page 1 of 4

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	ISSN	JCR Data <sup>i</sup>						Eigenfactor <sup>®</sup> Metrics <sup>j</sup>	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor <sup>®</sup> Score	Article Influence <sup>®</sup> Score
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">AATCC REV</a>	1532-8819	205	0.354	0.297	0.067	30	8.3	0.00024	0.065
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">ACS COMB SCI</a>	2156-8952	379	3.636	3.636	0.596	99	1.4	0.00141	0.917
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">ADSORPT SCI TECHNOL</a>	0268-6174	631	0.559	0.568	0.044	68	8.8	0.00084	0.142
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">ADV SYNTH CATAL</a>	1615-4150	15502	5.535	5.323	1.109	404	4.4	0.04385	1.351
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">AGROCHIMICA</a>	0002-1857	182	0.310	0.342			>10.0	0.00026	0.093
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">ANNU REV CHEM BIOMOL</a>	1947-5438	331	7.512	7.512	1.045	22	2.0	0.00196	2.731
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">APPL ORGANOMET CHEM</a>	0268-2605	2866	2.011	1.922	0.272	114	7.6	0.00395	0.391
<input type="checkbox"/>	8	<a href="#">ARCH LEBENSMITTELHYG</a>	0003-925X	167	0.267	0.190	0.000	28	>10.0	0.00013	0.047
<input type="checkbox"/>	9	<a href="#">BIOSCI BIOTECH BIOCH</a>	0916-8451	10782	1.269	1.476	0.183	442	8.7	0.01690	0.397
<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">CARBOHYD POLYM</a>	0144-8617	18471	3.479	3.942	0.665	1002	4.8	0.03354	0.729
<input type="checkbox"/>	11	<a href="#">CARBOHYD RES</a>	0008-6215	14176	2.044	2.178	0.357	339	>10.0	0.01549	0.488
<input type="checkbox"/>	12	<a href="#">CATAL TODAY</a>	0920-5861	23325	2.980	3.464	0.515	487	7.3	0.04158	0.894
<input type="checkbox"/>	13	<a href="#">CENT EUR J ENERG MAT</a>	1733-7178	94	1.327		0.000	28		0.00035	
<input type="checkbox"/>	14	<a href="#">CEREAL CHEM</a>	0009-0352	5743	1.251	1.400	0.156	45	>10.0	0.00344	0.380
<input type="checkbox"/>	15	<a href="#">CHEM IND CHEM ENG Q</a>	1451-9372	166	0.533		0.080	50	3.6	0.00054	

# 5年影响因子

5年影响因子：某期刊前5年发表的论文在统计当年的被引总次数除以该期刊在前5年内发表的论文总数。

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

WELCOME ? HELP

2012 JCR Science Edition

Journal Summary List

[Journal Title Changes](#)

Journals from: subject categories CHEMISTRY, APPLIED [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)

Sorted by:

Journals 1 - 20 (of 71)

Navigation icons: back, forward, search, etc.

Page 1 of 4

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data <sup>i</sup>						Eigenfactor <sup>®</sup> Metrics <sup>i</sup>	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor <sup>®</sup> Score	Article Influence <sup>®</sup> Score
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">AATCC REV</a>	1532-8813	205	0.354	0.297	0.067	30	8.3	0.00024	0.065
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">ACS COMB SCI</a>	2156-8952	379	3.636	3.636	0.596	99	1.4	0.00141	0.917
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">ADSORPT SCI TECHNOL</a>	0269-6174	631	0.559	0.568	0.044	68	8.8	0.00084	0.142
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">ADV SYNTH CATAL</a>	1615-4150	15502	5.535	5.323	1.109	404	4.4	0.04385	1.351
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">AGROCHIMICA</a>	0002-1857	182	0.310	0.342			>10.0	0.00026	0.093
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">ANNU REV CHEM BIOMOL</a>	1947-5438	331	7.512	7.512	1.045	22	2.0	0.00196	2.731
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">APPL ORGANOMET CHEM</a>	0268-2605	2866	2.011	1.922	0.272	114	7.6	0.00395	0.391
<input type="checkbox"/>	8	<a href="#">ARCH LEBENSMITTELHYG</a>	0003-925X	167	0.267	0.190	0.000	28	>10.0	0.00013	0.047
<input type="checkbox"/>	9	<a href="#">BIOSCI BIOTECH BIOCH</a>	0916-8451	10782	1.269	1.476	0.183	442	8.7	0.01690	0.397
<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">CARBOHYD POLYM</a>	0144-8617	18471	3.479	3.942	0.665	1002	4.8	0.03354	0.729
<input type="checkbox"/>	11	<a href="#">CARBOHYD RES</a>	0008-6215	14176	2.044	2.178	0.357	339	>10.0	0.01549	0.488
<input type="checkbox"/>	12	<a href="#">CATAL TODAY</a>	0920-5861	23325	2.980	3.464	0.515	487	7.3	0.04158	0.894
<input type="checkbox"/>	13	<a href="#">CENT EUR J ENERG MAT</a>	1733-7178	94	1.327		0.000	28		0.00035	
<input type="checkbox"/>	14	<a href="#">CEREAL CHEM</a>	0009-0352	5743	1.251	1.400	0.156	45	>10.0	0.00344	0.380

# 了解我国科技期刊 进入 SCI 的情况

1) Select one or more countries/territories from the list to filter journals.

[\(How to select more than one\)](#)

NORWAY  
PAKISTAN  
PEOPLES R CHINA  
PHILIPPINES  
POLAND  
PORTUGAL  
REP OF GEORGIA  
ROMANIA  
RUSSIA

2) Sort journals by:

Journal Title

ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Journal Citation Reports<sup>®</sup>

WELCOME ? HELP

2012 JCR Science Edition

Journal Summary List

[Journal Title Changes](#)

Journals from: countries/territories PEOPLES R CHINA

Sorted by: Journal Title SORT AGAIN

Journals 1 - 20 (of 152)

Navigation icons: [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8]

Page 1 of 8

MARK ALL UPDATE MARKED LIST

Ranking is based on your journal and sort selections.

Mark	Rank	Abbreviated Journal Title <i>(linked to journal information)</i>	ISSN	JCR Data <sup>i</sup>						Eigenfactor <sup>®</sup> Metrics <sup>j</sup>	
				Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Articles	Cited Half-life	Eigenfactor <sup>®</sup> Score	Article Influence <sup>®</sup> Score
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">ACTA BIOCH BIOPH SIN</a>	1672-9145	1644	1.807	1.899	0.397	116	4.3	0.00510	0.482
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">ACTA CHIM SINICA</a>	0567-7351	2190	0.622	0.497	0.118	373	5.5	0.00269	0.067
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">ACTA GEOL SIN-ENGL</a>	1000-9515	2030	1.568	1.401	0.216	134	7.0	0.00343	0.321
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">ACTA MATH APPL SIN-E</a>	0168-9673	477	0.328	0.386	0.041	74	9.4	0.00134	0.238
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">ACTA MATH SCI</a>	0252-9602	527	0.487	0.460	0.079	189	3.9	0.00249	0.204
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">ACTA MATH SIN</a>	1439-8516	1326	0.480	0.604	0.079	191	6.5	0.00641	0.379
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">ACTA MECH SINICA-PRC</a>	0567-7718	657	0.688	0.901	0.069	175	4.7	0.00253	0.313
<input type="checkbox"/>	8	<a href="#">ACTA MECH SOLIDA SIN</a>	0894-9166	459	1.330	1.059	0.102	49	4.2	0.00171	0.341
<input type="checkbox"/>	9	<a href="#">ACTA METALL SIN</a>	0412-1961	1433	0.612	0.542	0.084	215	6.4	0.00217	0.102
<input type="checkbox"/>	10	<a href="#">ACTA METALL SIN-ENGL</a>	1006-7191	253	0.467		0.127	55	4.5	0.00086	
<input type="checkbox"/>	11	<a href="#">ACTA METEOROL SIN</a>	0894-0525	882	0.799	1.218	0.117	60	7.6	0.00186	0.375
<input type="checkbox"/>	12	<a href="#">ACTA OCEANOL SIN</a>	0253-505X	747	0.583	0.634	0.077	91	7.4	0.00120	0.158
<input type="checkbox"/>	13	<a href="#">ACTA PETROL SIN</a>	1000-0569	4026	1.117	1.481	0.308	315	5.5	0.00657	0.253
<input type="checkbox"/>	14	<a href="#">ACTA PHARMACOL SIN</a>	1671-4083	5577	2.354	2.521	0.596	178	6.2	0.01076	0.598
<input type="checkbox"/>	15	<a href="#">ACTA PHYS SIN-CH ED</a>	1000-3290	8047	1.016	0.847	0.114	1582	3.8	0.00837	0.071

# SCI、ISTP 检索介绍

- ❖ 如何利用 SCI 检索相关主题文献
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文收录情况
- ❖ 如何利用 SCI 检索论文被引用情况
- ❖ 获取原文的几种途径
- ❖ 如何检索 SCI、ISTP 收录号
- ❖ 如何检索期刊的影响因子
- ❖ 利用 SCI 定制个性化服务

# 如何定制个性化服务

The screenshot displays the Web of Science interface. At the top, there are navigation tabs for 'Web of Science™', 'InCites®', 'Journal Citation Reports®', 'Essential Science Indicators™', and 'EndNote®'. The main header includes the 'WEB OF SCIENCE™' logo and the 'THOMSON REUTERS™' logo. Below the header, there is a search bar with the text '检索 Web of Science™ 核心合集' and a dropdown menu for '我的工具' (My Tools). The '我的工具' dropdown menu is open, showing options for 'EndNote®', 'ResearcherID', and '保存的检索式和跟踪' (Saved searches and tracking). The search bar contains the example text '示例: oil spill\* mediterranean' and a '主题' (Topic) dropdown menu. Below the search bar, there are options for '时间跨度' (Time span) and '更多设置' (More settings). The '时间跨度' section shows '所有年份' (All years) selected, and '从 2000 至 2014' (From 2000 to 2014) selected. The '更多设置' section shows 'Web of Science 核心合集: 引文索引' (Web of Science Core Collection: Citation Index) with three checkboxes: 'Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1980年至今' (checked), 'Social Sciences Citation Index (SSCI) --1980年至今' (unchecked), and 'Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1996年至今' (unchecked).

# WEB OF SCIENCE™



返回检索 | 我的工具 | 检索历史 | 标记结果列表

## 检索历史: Web of Science™ 核心合集

检索式	检索结果	操作		编辑检索式	组配检索式		删除检索式	
		保存历史/创建跟踪	打开保存的检索历史		AND/OR	组配	全选	删除
# 4	466	作者: (zheng ls) AND 地址: (xiamen) 索引=SCI-EXPANDED 时间跨度=2000-2014		编辑	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 3	0	作者: (zheng ls) AND 主题: (xiamen) 索引=SCI-EXPANDED 时间跨度=2000-2014		编辑	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 2	142	被引作者: (zheng ls) AND 被引年份: (2000-2014) 索引=SCI-EXPANDED 时间跨度=2000-2014			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 1	15,870	被引作者: (zheng ls) AND 被引年份: (2000-2014) 索引=SCI-EXPANDED 时间跨度=2000-2014			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# 利用引文跟踪，了解课题最新进展

Web of Science™ InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® canyuan 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

返回检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

全文选项 查找全文 保存至 EndNote Online 添加到标记结果列表 返回列表 第 1 条, 共 466 条

## High-Energy-Surface Engineered Metal Oxide Nanocrystals for Catalytic Applications

作者: Kuang, Q (Kuang, Qin); Wang, X (Wang, Xue); Jiang, Z

ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH  
卷: 47 期: 2 页: 308-318  
DOI: 10.1021/ar400092x  
出版年: FEB 18 2014  
[查看期刊信息](#)

### 摘要

Because many physical and chemical processes occur at surfaces of materials. Due to the presence of high-density atomic steps and edges and abundant unsaturated coordination sites, micro- and nanocrystallites with high-energy surfaces usually exhibit greater reactivity than those with low-energy surfaces. However, high-energy crystal surfaces are usually lost during crystal growth as the total surface energy is minimized. Therefore, the selective exposure of high-energy facets at the surface of micro- and nanocrystallites is an important and challenging research topic. Metal oxides play important roles in surface-associated applications, including catalysis, gas sensing, luminescence, and antibiosis. The synthesis of metal oxide micro- and nanocrystallites with specific surfaces, particularly those with high surface energies, is more challenging than the synthesis of metal crystals due to the presence of strong metal oxygen bonds and diverse crystal structures.

In this Account, we briefly summarize recent progress in the surface-structure-controlled synthesis of several typical metal oxide micro- and nanocrystallites, including wurtzite ZnO, anatase TiO<sub>2</sub>, rutile SnO<sub>2</sub>, and rocksalt-type metal oxides. We also discuss the improvement of surface properties, focusing on high-energy surfaces. Because of the huge quantity and diverse structure of metal oxides, this Account is not intended to be comprehensive. Instead, we discuss salient features of metal oxide micro- and nanocrystallites using examples primarily from our group.

### 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:

电子邮件格式:

到期日期: 2015-04-21

保存检索历史后才可使用 RSS feed。

### 引文网络

0 被引频次  
53 引用的参考文献  
[查看 Related Records](#)  
[查看引证关系图](#)  
[创建引文跟踪](#)  
(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

### 全部被引频次计数

0 in All Databases  
0 in Web of Science Core Collection  
0 in BIOSIS Citation Index  
0 in Chinese Science Citation Database  
0 in Data Citation Index  
0 in SciELO Citation Index

此记录来自:  
Web of Science™ 核心合集

## 如何才能查到最新SCI收录的中国期刊的情况？

- ❖ 关于SCI收录的期刊，您可以查看其出版商的官方网站：[http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/publist\\_sciex.pdf](http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/publist_sciex.pdf)，但该网站上未专门列出中国的期刊。
- ❖ 还可以通过中国知识资源总库查找SCI收录的中国期刊及其刊登的论文全文。

[http://acad.cnki.net/Kns55/oldnavi/n\\_list.aspx?NaviID=118&NaviQueryID=1&NaviLink=%E6%A3%80%E7%B4%A2&Flg=](http://acad.cnki.net/Kns55/oldnavi/n_list.aspx?NaviID=118&NaviQueryID=1&NaviLink=%E6%A3%80%E7%B4%A2&Flg=)

# SCI收录期刊

Science Citation Index Expanded

THOMSON REUTERS™

TITLE	PUBLISHER	ISSN	E-ISSN	COUNTRY	LANGUAGE
4OR-A Quarterly Journal of Operations Research	SPRINGER HEIDELBERG	1619-4500	1614-2411	GERMANY	English
AAPG BULLETIN	AMER ASSOC PETROLEUM GEOLOGIST	0149-1423	1558-9153	UNITED STATES	English
AAPS Journal	SPRINGER	1550-7416	1550-7416	UNITED STATES	English
AAPS PHARMSCITECH	SPRINGER	1530-9932	1530-9932	UNITED STATES	English
AATCC REVIEW	AMER ASSOC TEXTILE CHEMISTS COLORISTS	1532-8813		UNITED STATES	English
ABDOMINAL IMAGING	SPRINGER	0942-8925	1432-0509	UNITED STATES	English
ABHANDLUNGEN AUS DEM MATHEMATISCHEN SEMINAR DER UNIVERSITAT HAMBURG	SPRINGER HEIDELBERG	0025-5858	1865-8784	GERMANY	German
Abstract and Applied Analysis	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	1085-3375	1687-0409	UNITED STATES	English
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	AMER CHEMICAL SOC	0065-7727		UNITED STATES	English
ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE	WILEY-BLACKWELL	1069-6563	1553-2712	UNITED STATES	English
ACADEMIC MEDICINE	LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS	1040-2446	1938-808X	UNITED STATES	English
Academic Pediatrics	ELSEVIER SCIENCE INC	1876-2859	1876-2867	UNITED STATES	English
ACADEMIC RADIOLOGY	ELSEVIER SCIENCE INC	1076-6332	1878-4046	UNITED STATES	English

# 通过CNKI查找SCI收录的中国期刊(123种)

Journal Search - IP & Science - ... | 中国学术期刊网络出版总库\_检索 | WoS - SCIE-SCI- Oct 2013\_mm.xlsx... | Product Finder | Thomson Reuters | +

acad.cnki.net/Kns55/oldnavi/n\_list.aspx?NaviID=118&NaviQueryID=1&NaviLink=检索&Flg=

CNKI主页 | CNKI搜索 | 工具书 | 读者服务 | 操作指南 | 阅读器下载 | 购买知网卡 | 充值中心 | 手机版 | 注册 | sh0266 退出

**CNKI 中国知网**  
www.cnki.net  
中国知识基础设施工程

CNKI 知识网络服务平台 **KNS**

中国学术期刊网络出版总库 | 文献检索 | 期刊导航 | 中国学术期刊网络出版总库

中国学术期刊网络出版总库 > 期刊导航 > SCI科学引文索引 > 检索

首字母导航 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

检索项: 刊名(含曾用刊名) 检索词: 检索 全选 清除 定制 投稿

图形方式 列表方式 详细方式 默认排序 共 123 条记录, 7 页 首页 上页 下页 末页 1 / 7 转页

Acta Biochimica et Biophysica Sinica  
 复合影响因子: 1.138  
综合影响因子: 0.753  
收藏 定制 投稿

Acta Geologica Sinica(Engli...  
 复合影响因子: 1.091  
综合影响因子: 0.970  
收藏 定制 投稿

Acta Mathematica Scientia  
 优先出版  
复合影响因子: 0.458  
综合影响因子: 0.325  
收藏 定制 投稿

Acta Mathematica Sinica  
 独家授权  
复合影响因子: 0.270  
综合影响因子: 0.194  
收藏 定制 投稿

Acta Mathematica Applicata Sinica  
 独家  
收藏 定制 投稿

Mechanica Sinica  
 独家  
收藏 定制 投稿

Acta Mechanica Solida Sinica  
 独家  
收藏 定制 投稿

Acta Metallurgica Sinica  
 独家  
收藏 定制 投稿

- 专辑导航
- 自然科学与工程技术
- 人文社会科学
- 优先出版期刊导航
- 独家授权期刊导航
- 世纪期刊导航
- 核心期刊导航
- 数据库刊源导航
- SCI科学引文索引**
- EI工程索引
- 期刊荣誉榜导航
- 中国高校精品科技期刊
- 刊期导航

# EI数据库简介

- ❖ 美国《工程索引》（**The Engineering Index**, 简称**Ei**）, **1884**年由美国工程信息公司（**Engineering Information Inc.**）创办，是一个主要收录工程技术期刊文献和会议文献的大型国际权威检索系统，是世界三大著名检索工具之一。

# EI数据库简介

- ❖ EI收录约3000种工程期刊、1000个会议、部分 政府出版物、图书。涉及的文字约15种， 90%的文献是英文文献。文献来自50个国家和地区。大约22%是会议文献。属于纯理论和基础科学的文献、专利文献不收。1992年开始收录中国期刊。 1996年， Ei公司推出网络版，即Ei Compendex Web（简称CPX Web ），是《Ei Compendex》和《Ei Page One》合并而成的 Internet 版本。
- ❖ 该数据库每年新增50万条工程类文献，其数据来自5100种工程期刊、会议文集和技术报告。 2000年8月， Ei推出 Engineering Information Village-2 新版本，对文摘录入格式进行了改进，并且首次将文后参考文献列入 Compendex 数据库。

## EI出版物简介

版本(及区别名称)	出版周期	收录文献源
印刷版	月刊	3,000种
光盘版 (EI Compendex)	双月刊	3,000种
网络版 (EI Compendex Web)	周更新	5,100种

## EI Village2 平台资源介绍

- EI Village2是一个检索平台,通过集成和链接形式将不同数据库和网上的免费资源整合在一起,目前可检索compindex、Inspec数据库;并可通过相应链接检索到欧洲专利、美国专利。

## Ei来源期刊的三个档次

- ❖ ① 全选期刊,即核心期刊, 收入Ei Compendex 数据库。收录重点是下列工程学科的期刊: 化学工程, 土木工程; 电子/电气工程, 机械工程, 冶金、矿业、石油工程, 计算机工程和软件等‘核心’领域。目前, 核心期刊约有1000种; 每期所有论文均被录入。
- ❖ ② 选收期刊, 领域包括: 农业工程、工业工程、纺织工程、应用化学、应用数学、应用力学、大气科学、造纸化学和技术、高等学校工程类学报等。Ei Compendex 只选择与其主题范围有关的文章。目前, 选收期刊约1600种, 我国期刊大多数为选收期刊。
- ❖ ③ 扩充期刊, 它主要收录题录, 形成 Ei Page One 数据库), 共收录约2800种期刊。1999年收录我国期刊156种。

# Ei Compendex 与 Ei Page One

- ❖ 1) **Ei Compendex** : 为 **Computerized Engineering Index** 的缩写, 即 计算机化工程索引。该数据库的文字出版物即为《工程索引》。它收录论文的题录、摘要、标引主题词和分类号等, 并进行深加工。
- ❖ 2) **Ei Page One** : 一般为题录, 不录入文摘, 不标引主题词和分类号。有的 **Page One** 也带有摘要, 但未标引主题词和分类号。
- ❖ **注意**: 带有文摘及 **Ei** 号并不表示正式进入 **Ei Compendex** 数据库。有没有主题词和分类号是判断论文是否被 **Compendex** 数据库正式收录的唯一标志。
- ❖ 我校目前仅订购 **Ei Compendex**。



# 图·发现

## 2014 读者节

概况

服务

资源

共享平台

书刊

E读

中文发现

请输入任意词

文献



中国知网  
CNKI  
中国期刊网



Dissertations  
论文提交



Sci-Tech  
Novelty  
Consulting  
科技查新



Copying  
Printing  
自助文印



Seating  
Information  
座位信息查询



Service  
On-line  
在线咨询



iReader  
校外入口

常用数据库

中文数据库

外文数据库

自建数据库

试用数据库

免费资源

特色文献查找

在线报刊

校外访问入口

### Emerald

别名：EMX; Emerald Management Xtra; Emerald管理学全集；Emerald Management eJournals；Emerald Engineering eJournals；爱默瑞得

类型：E-Journals Fulltext

学科：工学 | 管理学

### Engineering Village (Ei)

别名：Ei CompendexWeb；工程信息村；美国工程索引

类型：Bibliographies & Indexes

学科：工学



公告

图书

SciFi

中国

电子

管理

关于



journal homepage: [www.elsevier.com/locate/enpor](http://www.elsevier.com/locate/enpor)

The impacts of global oil price shocks on China's fundamental industries

Xiao Wang, Chuankun Zhang  
经济学院本科生王茜在国际顶尖刊物发表学术论文

## 论文被EI正式收录的识别方法

- ❖ 《EI PageOne》是EI的题录数据库，建立于1990年，现已不作为独立的数据库存在。库中收录了约2800种期刊，文献记录以题录（题名、作者、作者单位、文献出处）为主，部分记录也含有文摘。通俗地说，《EI Compendex》为“EI核心收录”（正式收录），《EI PageOne》为“EI外围收录”（非正式收录）。因此，在EV2检索系统中，论文是否被正式收录可以通过以下两点加以识别：
  - ◆ 1990年以前收录的论文，属“EI核心收录”；
  - ◆ 1990年以后收录的论文，文献记录中含有Ei受控词 (Ei controlled terms) 项的为“EI核心收录”，否则为“EI外围收录”。

# EI Compendex 收录的论文

**Title:** A new close-form solution for initial registration of ICP

**Authors:** [Liu, Lizhao](#)<sup>1</sup>; [Hu, Xiaojing](#)<sup>1</sup>; [Chen, Yufeng](#)<sup>2</sup>; [Zhang, Tianhua](#)<sup>3</sup>; [Li, Maoging](#)<sup>1</sup>

**Author affiliation:** 1 Automation Department, **Xiamen University, Xiamen** 361005, China

2 Department of Mechanical and Electrical Engineering, **Xiamen University, Xiamen** 361005, China

3 Department of Electrical Engineering, Louisiana Tech **University**, Ruston 150001, United States

**Corresponding author:** Liu, L. ([kollzok@yahoo.com.cn](mailto:kollzok@yahoo.com.cn))

**Source title:** Advanced Materials Research

**Abbreviated source title:** Adv. Mater. Res.

**Volume:** 143-144

**Monograph title:** Smart Materials and Intelligent Systems

**Issue date:** 2011

**Publication year:** 2011

**Pages:** 287-292

**Language:** English

**ISSN:** [10226680](#)

**ISBN-13:** [9780878492237](#)

**Document type:** Conference article (CA)

**Conference name:** International Conference on Smart Materials and Intelligent Systems 2010, SMIS 2010

**Conference date:** December 17, 2010 - December 20, 2010

**Conference location:** Chongqing, China

**Conference code:** [83171](#)

**Sponsor:** Shanghai Jiao Tong University; Nanyang Normal University; Hebei Polytechnic University; Henan Institute of Science and Technology; Chongqing University of Arts and Sciences; Hur

**Publisher:** Trans Tech Publications, P.O. Box 1254, Clausthal-Zellerfeld, D-38670, Germany

**Abstract:** The paper proposed a original matching algorithm using the feature vectors of rigid points sets matrix and a online matching intersection testing algorithm using the bounding sphere between points in each set is took place by the corresponding eigenvectors that is a closed form solution relatively. The affine transformed eigenvalue and eigenvector is also used in points sets for the non-rigid matching that do not need the complicated global goal function. The characteristics matching for the initial registration can give a well initial value for the s probability of global solution for the following-up ICP. © (2011) Trans Tech Publications.

**Number of references:** 18

**Main heading:** [Eigenvalues and eigenfunctions](#)

**Controlled terms:** [Algorithms](#) - [Intelligent materials](#) - [Intelligent systems](#) - [Spheres](#)

受控词

分类号

**Uncontrolled terms:** [Closed form solutions](#) - [Eigen-value](#) - [Eigenvectors](#) - [Feature vectors](#) - [Global solutions](#) - [Goal functions](#) - [ICP](#) - [Initial values](#) - [Intersection test](#) - [Matching algorithm](#) - [matrix](#) - [Nonrigid matching](#) - [Rigid matching](#) - [Testing algorithm](#) - [Transformed points](#)

**Classification code:** [415](#) Metals, Plastics, Wood and Other Structural Materials - [631](#) Fluid Flow - [723](#) Computer Software, Data Handling and Applications - [723.4](#) Artificial Intelligence - [921](#) Mathematics

**DOI:** [10.4028/www.scientific.net/AMR.143-144.287](https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/AMR.143-144.287)

**Database:** Compendex

Compilation and indexing terms, © 2011 Elsevier Inc.

# EI page one 收录的论文

**Accession number:** 20074510909920

**Title:** Determination of copper, chromium and arsenic in wood and its products by high pressure digest-ICP-AES

**Authors:** [Jin, Xian-Zhong](#); [Chen, Jian-Guo](#); [Zhu, Li-Hui](#); [Cao, Guo-Zhou](#); [Huang, Ben-Li](#)

**Corresponding author:** Jin, X.-Z. ([jinxzh68@tom.com](mailto:jinxzh68@tom.com))

**Corr. author affiliation:** Key Laboratory of Analytical Sciences, College of Chemistry and Chemical Engineering, Xiamen University, Xiamen 361005, China

**Source title:** **Guang Pu Xue Yu Guang Pu Fen Xi**/Spectroscopy and Spectral Analysis

**Abbreviated source title:** Guang Pu Xue Yu Guang Pu Fen Xi

**Volume:** 27

**Issue:** 9

**Issue date:** September 2007

**Publication year:** 2007

**Pages:** 1837-1840

**Language:** Chinese

**ISSN:** [10000593](#)

**CODEN:** [GYGFED](#)

**Document type:** Journal article (JA)

**Publisher:** Science Press, Beijing, 100085, China

**Abstract:** Sample preparation was studied, samples were sawn to be sawdust, screened by a 35 mesh sieve, dried 4-5 h at 105° C, and its homogeneity was tested by variance analysis. Samples were investigated with wet decomposition, dry ashing, high pressure digest (including microwave-assisted closed digestion and steel liner PTFE vessel digestion). According to the results, wet decomposition is fit for testing soluble copper, chromium and arsenic. Dry ashing and high pressure digest are fit for testing total copper, chromium and arsenic, but arsenic is easy to be lost. Matrix effect and matrix effect were discussed. A method was proposed for the determination of total copper, chromium and arsenic in wood and its products by high pressure digest-ICP-AES. The detection limits of copper, chromium and arsenic was 1.2, 0.2 and 7.1 mg · kg<sup>-1</sup>, respectively, RSDs were in the range of 0.2%-1.5%, and recoveries were between 92% and 106%. Using this method will be given for controlling toxic substances from wood and its products and their wastes. This method has been applied to practical sample analysis.

**Number of references:** 15

**Database:** Compendex

Compilation and indexing terms, © 2011 Elsevier Inc.

没有EI受控词和分类号

# EI收录论文的检索

- ❖ **Engineering Village 2**
- ❖ 提供三两种检索方式：
- ❖ 简单检索（**Easy Serch**）快速检索（**Quick Search**）和高级检索（**Expert Search**）。
- ❖ 常用的是两种：**1，快速检索**
- ❖ **2，高级检索**

# 1, 快速检索

## Quick Search

### Expert Search

### Thesaurus Search

#### DATABASE

Compendex

#### SEARCH FOR

AND

AND

#### LIMIT TO

All document types

All treatment types

All Languages

1969 TO 2014

1 Updates

Turn Off AutoSuggest

Add search field

Search

#### SORT BY

Relevance

Publication year

Autostemming off

Search

Reset

Databases | Search tips

## Browse indexes

- Author
- Author affiliation
- Controlled term
- Source title
- Publisher

检索索引

## Latest Resources

As of April 1, eBook Search (Referex database) is only available on ScienceDirect. [Learn more.](#)

- Resend User Profile Email
- Here's what's new
- Training videos
- Getting Started

More Sources Show

## Search history

Hide

Combine	Search	Results	Database	Delete
---------	--------	---------	----------	--------

You have not performed any searches in this session.

[View Saved Searches](#)

Note: This Search history will contain the latest 50 searches you perform in this session.

About Ei  
About Ei  
History of Ei



About Engineering Village  
About Engineering Village  
Accessibility Statement  
Content Available  
Who uses EV?

Contact and Support  
Contact and support

About Elsevier  
About Elsevier  
Terms and Conditions  
Privacy Policy



ELSEVIER

## 2, 高级检索

高级检索提供更强大而灵活的功能，与快速检索相比，用户可以使用更复杂的布尔（Boolean）逻辑，该检索方式包含更多的检索选项。

Engineering Village

Register | Login | End Session

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups

Support | Ask an expert

Quick Search | **Expert Search** | Thesaurus Search

DATABASE  Compendex

SEARCH FOR

Search

LIMIT TO  1969 TO 2014  1 Updates

SORT BY  Relevance  Publication year

Autostemming off

Search Reset

**SEARCH CODES**

c = Compendex, i = Inspec, n = NTIS, pc = PaperChem, cm = Chimica, cb = CBNB, el = EnCompassLIT, ep = EnCompassPAT, g = GEOBASE, f = GeoRef, u = US Patents, e = EP Patents.

Field	Code	Field	Code
Abstract (c, i, n, pc, cm, cb, el, ep, g, f, u, e)	AB	Major term as a product (el, ep)	CVMP
Accession number (c, i, n, pc, el, ep, g, f)	AN	Major term as a reagent (el, ep)	CVMA
Affiliation/Assignee (c, i, n, pc, cm, el, ep, g, f, u, e)	AF	Major term with no role (el, ep)	CVMN
All fields (c, i, n, pc, cm, cb, el, g, f, u, e)	ALL	Material identity number (i)	MI
Astronomical indexing (i)	AI	Monitoring agency (n)	AG
Author/Inventor (c, i, n, pc, el, ep, g, f, u, e)	AU	Notes (n)	NT
Availability (n, cb, f)	AV	Numerical indexing (i)	NI
CAS registry number (cm, cb, el, ep)	CR	Original classification code (i)	OC
Chemical Acronyms (cb)	CE	Patent application country (ep, u, e)	PCO
Chemical indexing (i)	CI	Patent application date (c, n, pc, ep, u, e)	PA
Chemicals (cb)	CM	Patent application number (ep, u, e)	PAM
Classification code (c, i, cm, el, ep, g, f)	CL	Patent attorney name (u, e)	PAN

**Browse Indexes**

- Author
- Author affiliation
- Controlled term
- Language
- Source title
- Document type
- Publisher
- Treatment type

**Latest Resources**

As of April 1, eBook Search (Referex database) is only available on ScienceDirect. [Learn more.](#)

- Resend User Profile Email
- Here's what's new
- Training videos
- Getting Started

**More Sources** Show

检索输入框

检索范围及相应代码

# 字段说明

## ❖ **All fields:**

指EI数据库全部著录项目，该字段为系统默认字段。

## ❖ **Subject/Title/Abstract:**

检索将在文摘、标题、标题译文、主题词表、标引词、关键词等字段进行。检索词可为词、词组或短语。

## ❖ **Author(或编者):**

作者指论文作者，输入时姓在前名在后。作者名后可以使用截词符，如：**Smith,A\***表示系统将就 **Smith,a., Smith,A.A., Smith,A.B, Smith,Aarom, Smith,AaronC** 等作者进行检索。用作者字段检索时可参考索引表。

## ❖ **Author affiliation:**

Ei数据库中，70年代以前机构名称用全称表示，80年代使用缩写加全称，90年代用缩写。

❖ **Publisher:**

可以直接浏览出版者索引。

❖ **Serial title:**

包括期刊、专著、会议录、会议文集的名称。

❖ **Title:**

文章的标题。检索时可以输入词、词组或短语，如：**radio frequency**；如果标题是其他语种，则译成英文。

❖ **Ei controlled term:**

受控词来自Ei叙词表，它从专业的角度将同一概念的主题进行归类，因此使用受控词检索比较准确。

- ❖ 在高级检索（Expert Search）界面，使用wn ALL语法可检索下列字段：

**可独立检索字段列表**

字段	字段代码	语法
All fields（所有字段）	ALL	wn ALL
Subject/Title/Abstract（主题词/标题/摘要）	KY	wn KY
Author（作者）	AU	wn AU
Author Affiliation（作者单位）	AF	wn AF
Publisher（出版商）	PN	wn PN
Serial Title（刊名）	ST	wn ST
Title（标题）	TI	wn TI
Ei Controlled Term（Ei受控词）	CV	wn CV
Document Type（文件类型）	DT	wn DT
Language（语言）	LA	wn LA
Treatment type（处理类型）	TR	wn TR
Ei Main Heading（Ei主题词）	MH	wn MH
Uncontrolled term（自由词）	FL	wn FL
Ei Classification Code（Ei分类码）	CL	wn CL
Abstract（摘要）	AB	wn AB
CODEN（图书馆所藏文献和书刊的分类编号）	CN	wn CN
ISSN（国际标准期刊编号）	SN	wn SN
ISBN（国际标准图书编号）	BN	wn BN
Conference Code（会议代码）	CC	wn CC
Conference Information（会议信息）	CF	wn CF

# 检索规则

## ❖ 输入规则

检索词书写大小写均可，输入框按顺序键入。

## ❖ 逻辑算符

逻辑算符用AND、OR、NOT 表示。

## ❖ 词干检索

在快速检索中，系统自动执行词干检索（除作者字段）。如：输入 **management** 后，系统会将 **managing manager manage managers** 等检出。取消该功能，需点击“autostemming off”。

## ❖ 截词符

用星号(\*)表示，放置在词尾，如：**comput\***可以将**computer computerized computation computational computability**等作为检索词。

## ❖ 精确检索

做精确检索时，词组或短语需用引号或括号标引。

## ❖ 特殊字符

除了a-z, A-Z, 0-9, ?, \*, #, ( )或{ }等符号外，其它符号均视为特殊符号，检索时将被忽略。除非用引号或括号将其括起，如：{n<7}。

## ❖ 禁用词

如果用短语检索时，允许句中使用禁用词（and , or, not, near）。但该语句必须用引号或括号括起。如：

{block and tackle} （滑轮）

或：“block and tackle”

## 检索规则

- ❖ 简单检索中的规则适用于专家检索。
- ❖ 使用高级检索时，应在检索词后加入字段说明，否则系统默认在全字段检索。高级检索输入格式为：

**“linear induction motors” wn KY**

**“Bers,D\*” wn AU**

**{X-ray spectrometry} wn ST**

- ❖ 检索式中，可以同时完成各种限定。如：

**diodes wn TI and ca wn DT**

**“international space station” and French wn LA**

**Apr 13 1992 wn CF (inespec不同)**

注：在高级检索中，系统不自动进行词干检索。若做词干检索，需在检索词前加上“\$”符号。如：**\$management**可检到**managed, manager, managers, manageing, management**等词。

# 一、检索个人论文被EI收录的情况

- ❖ 利用 EI 数据库检索个人论文收录情况
- ❖ 在高级检索中输入 (EI 数据库作者标引与 SCI 有很大不同: EI 一般要将姓和名写全, 而 SCI 是要求姓写全, 名用第一个字母)。

EI引用的作者姓名为原文中所使用的名字。姓在前, 接着是逗号 (可省略), 然后是名。

如果文章中使用的是首字母和姓, 而全名在原文中某处给出 (例如在目录中), 则数据库仍提供所有的信息, 但不包括头衔如先生 (Sir或Mister) 与学位等。

根据Compendex的政策, 1976年以后, 如果文件中没有个人作者名, 则将单位作者名放入作者单位栏, 而在作者栏显示Anon。

作者名可用截词符 (\*) 截断, 例如: 输入Smith, A\*将检索:

Smith, A., Smith A.A., Smith, A. Brandon等

但由此可能导致检索出错误的信息, 因为许多作者的姓相同, 而且名字的第一个字母也相同。

# 检索软件学院廖明宏教授被EI收录的情况

Quick Search | Expert Search | Thesaurus Search

DATABASE  Compendex Databases | Search tips

SEARCH FOR {LIAO M. -H.} in Author

OR {LIAO M. H.} in Author

AND in All fields

Turn Off AutoSuggest | Add search field | Search

LIMIT TO

All document types

All treatment types

All Languages

1969 TO 2014

1 Updates

SORT BY

Relevance  Publication year

Autostemming off

Search Reset

厦大图书馆

- ### Browse indexes
- Author
  - Author affiliation
  - Controlled term
  - Source title
  - Publisher

- ### Latest Resources
- As of April 1, eBook Search (Referex database) is only available on ScienceDirect. [Learn more.](#)
- Resend User Profile Email
  - Here's what's new
  - Training videos
  - Getting Started

### Search history

Combine	Search	Results	Database	Delete
You have not performed any searches in this session				

[View Saved Searches](#)

- ### More Sources
- CRC ENGnetBASE
  - Espacenet
  - IHS Standards
  - LexisNexis News
  - USPTO

Note: This Search history will contain the latest 50 searches you perform in this session.

# 浏览索引—查看作者姓名的拼写形式

The screenshot displays the Engineering Village search interface. The main search area is titled "Quick Search" and includes a "DATABASE" section where "Compendex" is selected. The "SEARCH FOR" section contains four search fields, each with a search term and a dropdown menu set to "Author". The terms are: {LIAO M. -H.}, {LIAO M. H.}, {LIAO MING HONG}, and {LIAO MING-HONG}. Below this, there are "LIMIT TO" and "SORT BY" options. The "Browse Indexes" sidebar on the right lists various author name variations, with "LIAO MING HONG" and "LIAO MING-HONG" checked. A red arrow points from the "Author" option in the sidebar to the search criteria. The "Search history" section at the bottom left shows no searches performed in this session.

Engineering Village - Quick Search - Mozilla Firefox

www.engineeringvillage.com/search/quick.url?CID=quicksearch

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups

Quick Search | Expert Search | Thesaurus Search

DATABASE:  Compendex

SEARCH FOR:

- {LIAO M. -H.} in Author
- {LIAO M. H.} in Author
- {LIAO MING HONG} in Author
- {LIAO MING-HONG} in Author

LIMIT TO: All document types, All treatment types, All Languages, 1969 TO 2014, 1 Updates

SORT BY: Relevance, Publication year, Autostemming off

Browse Indexes:

- Author
- Author affiliation
- Controlled term
- Source title
- Publisher

Latest Resources:

- CRC ENGnetBASE
- Espacenet
- IHS Standards

More Sources:

- LIAO MING CHOU
- LIAO MING GUANG
- LIAO MING HAN
- LIAO MING HONG
- LIAO MING JIA
- LIAO MING JUN
- LIAO MING LIANG
- LIAO MING PI
- LIAO MING SHENG
- LIAO MING SY
- LIAO MING Y.
- LIAO MING YI
- LIAO MING YUAN
- LIAO MING'AN
- LIAO MING-CHAO
- LIAO MING-CHENG
- LIAO MING-CHI
- LIAO MING-CHIH HARRIS
- LIAO MING-CHOU
- LIAO MING-CHU
- LIAO MING-CHUN
- LIAO MING-FU
- LIAO MING-HAN
- LIAO MING-HANG
- LIAO MING-HONG
- LIAO MING-HUA

Search history: You have not performed any searches in this session

View Saved Searches

# 对检索结果进行甄别

## Quick Search

87 articles found in Compendex for 1969-2014: ((((((LIAO M.-H.) WN AU) OR ((LIAO M.H.) WN AU) OR ((LIAO MING HONG) WN AU) OR ((LIAO MING HONG) WN AU)))

New Search | Edit | Save Search | Create Alert | RSS feed | Search history

## Refine results

Limit to | Exclude

Add a term

### Author

- Liao, M. H. (56)
- Liao, Ming Hong (31)
- Liu, C. W. (23)
- Chang, S. T. (11)
- Wu, Xiang Hu (10)

View more

### Author affiliation

- School Of Computer Science And Technology, Harbin Institute Of Technology (22)
- Department Of Mechanical Engineering, National Taiwan University (20)
- Department Of Electrical Engineering, National Taiwan University (10)
- Software School, Xiamen University (8)
- Department Of Electrical Engineering, Graduate Institute Of Electro-Optical Eng... (6)

View more

Controlled vocabulary

Classification code

Display: 25 results per page

## 对检索结果甄别

Go to page: 1 of 4 | Go | Next >

Select: Selected Records (0) | Delete All

Email | Print | Download | Save to Folder

Sort by: Relevance

### 1. INOD: A graph-based outlier detection algorithm

Yang, Li Hua (Software School, Xiamen University, Xiamen, Fujian, 361005, China); Li, Gui Lin; Zhou, Shao Bin; Liao, Ming Hong Source: *Applied Mechanics and Materials*, v 475-476, p 1008-1012, 2014, *Sensors, Measurement and Intelligent Materials II*

Database: Compendex

Abstract | Detailed | Show preview | Full text | S-F-X

### 2. Periodic nanostructured thin-film solar cells

Hsieh, C-F. (Center for Measurement Standards, Industrial Technology Research Institute, 321, Sec.2, Kuang Fu Rd, Hsinchu, 300, Taiwan); Wu, H.-S.; Wu, T.-C.; Liao, M.-H. Source: *Advanced Materials Research*, v 860-863, p 114-117, 2014, *Energy Development*

Database: Compendex

Abstract | Detailed | Show preview | Full text | S-F-X

### 3. The reduction of keep-out zone (~10x) by the optimized novel trench structures near the through silicon vias for the application in 3-dimensional integrated circuits

Liao, M.H. (Department of Mechanical Engineering, National Taiwan University, Taipei 10617, Taiwan) Source: *Journal of Applied Physics*, v 114, n 15, October 21, 2013

Database: Compendex

Abstract | Detailed | Show preview | Full text | S-F-X

### 4. Experimental demonstration for ultra-low on-resistance in raised source/drain In0.53Ga0.47As QW-MOSFETs with implant-free process

Liao, M.-H. (Department of Mechanical Engineering, National Taiwan University, Taipei 10617, Taiwan); Chan, P.-G. Source: *Journal of Physics D: Applied Physics*, v 46, n 39, October 2, 2013

Database: Compendex

Abstract | Detailed | Show preview | Full text | S-F-X

### 5. Experimental demonstration on the ultra-low source/drain resistance by metal-insulator-semiconductor contact structure in In0.53Ga0.47As field-effect transistors

Liao, M.-H. (Department of Mechanical Engineering, National Taiwan University, Taipei 10617, Taiwan); Chen, P.-K. Source: *AIP Advances*, v 3, n 9, 2013

# 对作者和单位甄别

Limit to Exclude

Add term

Select: Selected Records (0) | Delete All

Email | Print | Download | Save to Folder

Sort by: Relevance

1.  **INOD: A graph-based outlier detection algorithm**

**Author**

<input checked="" type="checkbox"/> Liao, M. H. (56)	<input type="checkbox"/> Yu, C. Y. (6)	<input type="checkbox"/> Shi, Gao Tao (3)	<input type="checkbox"/> Huang, C. F. (3)
<input checked="" type="checkbox"/> Liao, Ming Hong (31)	<input type="checkbox"/> Yeh, Lingyen (6)	<input type="checkbox"/> Hung, T. A. (3)	<input type="checkbox"/> Kao, S. C. (3)
<input type="checkbox"/> Liu, C. W. (23)	<input type="checkbox"/> Yang, Xiao Zong (5)	<input type="checkbox"/> Sun, Guo Dong (3)	<input type="checkbox"/> Lee, C. Y. (3)
<input type="checkbox"/> Chang, S. T. (11)	<input type="checkbox"/> Gu, Ming Cheng (5)	<input type="checkbox"/> Jan, S. R. (3)	<input type="checkbox"/> Zuo, De Cheng (3)
<input type="checkbox"/> Wu, Xiang Hu (10)	<input type="checkbox"/> Liang, M. S. (5)	<input type="checkbox"/> Yu, M. H. (3)	<input type="checkbox"/> Lin, C. H. (3)
<input type="checkbox"/> Chen, C. H. (10)	<input type="checkbox"/> Li, Zhi Jun (5)	<input type="checkbox"/> Yu, M. Y. (3)	<input type="checkbox"/> Chen, T. C. (2)
<input type="checkbox"/> Lee, T. L. (8)	<input type="checkbox"/> Yang, C. (5)	<input type="checkbox"/> Yuan, F. (3)	<input type="checkbox"/> Guo, T. H. (2)
<input type="checkbox"/> Chang, L. C. (7)	<input type="checkbox"/> Gao, Xing (4)	<input type="checkbox"/> Hsieh, C. F. (3)	<input type="checkbox"/> Chang, Li Cheng (2)
<input type="checkbox"/> Cheng, T. H. (7)	<input type="checkbox"/> Malkap, S. (4)	<input type="checkbox"/> Kuo, P. S. (3)	<input type="checkbox"/> Chen, Chih Hua (2)
<input type="checkbox"/> Lee, M. H. (6)	<input type="checkbox"/> Liu, G. H. (3)	<input type="checkbox"/> Lee, C. J. (3)	<input type="checkbox"/> Jang, S. M. (2)

View more | View fewer

Limit to Exclude

School Of Computer Science (22)  
And Technology, Harbin  
Institute Of Technology

Department Of Mechanical  
Engineering, National Taiwan  
University (20)

Department Of Electrical  
Engineering, National Taiwan  
University (10)

Software School, Xiamen  
University (8)

Department Of Electrical  
Engineering, Graduate Institute  
Of Electro-Optical Eng... (6)

Department Of Electrical  
Engineering, National Chung  
Hsing University (5)

Graduate Institute Of Electro-  
Optical Engineering, National  
Taiwan University (4)

Department Of Electrical  
Engineering, Graduate Institute  
Of Electronics Engine... (4)

Graduate Institute Of  
Electronics Engineering, (4)

Liao, M.H. (Department of Mechanical Engineering, National Taiwan University, Taipei 10617, Taiwan) **Source:** *Journal of Applied Physics*, v 114, n 15, October 21, 2013  
**Database:** Compendex  
[Abstract](#) | [Detailed](#) | [Show preview](#) | [Full text](#) | [S-F-X](#)

4.  **Experimental demonstration for ultra-low on-resistance in raised source/drain In<sub>0.53</sub>Ga<sub>0.47</sub>As QW-MOSFETs with implant-free process**

Liao, M.-H. (Department of Mechanical Engineering, National Taiwan University, Taipei 10617, Taiwan); Chan, P.-G. **Source:** *Journal of Physics D: Applied Physics*, v 46, n 39, October 2, 2013  
**Database:** Compendex  
[Abstract](#) | [Detailed](#) | [Show preview](#) | [Full text](#) | [S-F-X](#)

5.  **Experimental demonstration on the ultra-low source/drain resistance by metal-insulator-semiconductor contact structure in In<sub>0.53</sub>Ga<sub>0.47</sub>As field-effect transistors**

Liao, M.-H. (Department of Mechanical Engineering, National Taiwan University, Taipei 10617, Taiwan); Chen, P.-K. **Source:** *AIP Advances*, v 3, n 9, 2013  
**Database:** Compendex  
[Abstract](#) | [Detailed](#) | [Show preview](#) | [Full text](#) | [S-F-X](#)

6.  **Relaxation of residual stress in bent GaN film on sapphire substrate by laser treatment with an optimized surface structure design**

Chen, Chih Hua (Department of Mechanical Engineering, National Taiwan University, Taipei 106, Taiwan); Liao, M.-H.; Chang, Li Cheng; Kao, Ssu Chieh; Yu, M.-Y.; Liu, G.-H.; Huang, Meng-Chi **Source:** *IEEE Transactions on Electron Devices*, v 60, n 2, p 767-770, 2013  
**Database:** Compendex  
[Abstract](#) | [Detailed](#) | [Show preview](#) | [Full text](#) | [S-F-X](#)

7.  **The novel chamber hardware design to improve the thin film deposition quality in both 12 (300 mm) and 18 (450 mm) wafers with the development of 3D full chamber modeling and experimental visual technique**

Liao, M.-H. (Department of Mechanical Engineering, National Taiwan University, Taipei, Taiwan); Chen, C.-H.; Kao, S.-C. **Source:** *International Journal of Heat and Mass*

# 甄别结果

## Expert Search

26 articles found in Compendex for 1969-2014: ((((((LIAO M.-H.) WN AU) OR (((LIAO M.H.) WN AU) OR (((LIAO MING HONG)) WN AU) OR (((LIAO MING-HONG)) WN AU) +(((liao m h) OR (liao ming hong)) WN AU) AND (((school of computer science and technology, harbin institute of technology) OR (software school, xiamen university)) WN AF)

New Search | Edit | Save Search | Create Alert | RSS feed | Search history

## Refine results

Limit to | Exclude

Add a term

Author

Author affiliation

Controlled vocabulary

Classification code

Country

Document type

Language

Year

Source title

Publisher

Run new search with selected facets

Search

Display: 25 results per page

Go to page: 1 of 2 Go | Next >

Select: Selected Records (0) | Delete All

Email | Print | Download | Save to Folder

Sort by: Relevance

### 1. INOD: A graph-based outlier detection algorithm

Yang, Li Hua (Software School, Xiamen University, Xiamen, Fujian, 361005, China); Li, Gui Lin; Zhou, Shao Bin; Liao, Ming Hong Source: *Applied Mechanics and Materials*, v 475-476, p 1008-1012, 2014, *Sensors, Measurement and Intelligent Materials II*

Database: Compendex

Abstract | Detailed | Show preview | Full text | S-F-X

### 2. Survey of negative selection algorithms

Jin, Zhang-Zan (School of Information Science and Technology, Xiamen University, Xiamen 361005, China); Liao, Ming-Hong; Xiao, Gang Source: *Tongxin Xuebao/Journal on Communications*, v 34, n 1, p 159-170, January 2013 Language: Chinese

Database: Compendex

Abstract | Detailed | Show preview | Full text | S-F-X

### 3. Research on mobile terminal based real-time retargeting technique for manga images

Li, Min (Software School, Xiamen University, Fujian, China); Gao, Xing; Liao, Ming Hong; Lin, Jun Cong Source: *Advanced Materials Research*, v 753-755, p 2863-2869, 2013, *Materials Processing and Manufacturing III*

Database: Compendex

Abstract | Detailed | Show preview | Full text | S-F-X

### 4. The TBD method for dim targets based on multi-level crossover and matching operator

Zhang, Hai-Ying (Software School, Xiamen University, Xiamen 361005, China); Duan, Hong; Liao, Ming-Hong Source: *Journal of Harbin Institute of Technology (New Series)*, v 18, n 1, p 57-61, February 2011

Database: Compendex

Abstract | Detailed | Show preview | Cited by in Scopus (1) | S-F-X

### 5. A novel resource selection model for data grid based on QoS

Qu, Ming-Cheng (School of Computer Science and Technology, Harbin Institute of Technology, Harbin, Heilongjiang 150001, China); Wu, Xiang-Hu; Liao,

## 作者廖明宏被EI收录的文章

- ❖ 也可以在Author对应的检索框中输入

**{LIAO,MINGHONG} OR {LIAO,MING-HONG} OR  
{MINGHONG,LIAO} OR {MING-HONG,LIAO} OR  
{MINGHONG,L.} OR {LIAO,M. H.};**

- ❖ 如果检索命中的记录太多，可以利用作者单位、合作者姓名等进行组合检索；

## 2, 用EI主题途径检索, 例: 检索三氯蔗糖, 输入sucralose

Quick Search | Expert Search | Thesaurus Search

DATABASE  Compendex

SEARCH FOR sucralose in Subject/Title/Abstract

OR  in Author

OR  in Author

Turn Off AutoSuggest | Add search field | Search

LIMIT TO  All document types

All treatment types

All Languages

1969 TO 2014

1 Updates

SORT BY  Relevance  Publication year

Autostemming off

Search Reset

Browse indexes

- Author
- Subject/Title/Abstract
- All fields
- Subject/Title/Abstract
- Abstract
- Author
- Author affiliation
- Title
- Ei Classification code
- CODEN
- Conference information
- Conference code
- ISSN
- Ei main heading
- Publisher
- Source title
- Ei controlled term
- Country of origin

Search history

Combine	Search	Results	Database
You have not performed any searches in this session			

Note: This Search history will contain the latest 50 searches you perform in this session.

View Saved Searches

- ESPCENET
- IHS Standards
- LEXISNEXIS NEWS
- USPTO

# 检索结果

Engineering Village - Quick Search

132 articles found in Compendex for 1969-2014: ((sucralose) WN KY)

Display: 25 results per page

Go to page: 1 of 6 Go | Next >

Sort by: Relevance

**Refine results**

Limit to Exclude

Add a term

Author Author affiliation Controlled vocabulary Classification code Country Document type Language Year Source title Publisher

Run new search with selected facets

Search

**精炼检索结果**

1.  **Fate of sucralose during wastewater treatment**  
Torres, César I. (School for Engineering of Matter, Transport and Energy, Arizona State University, Tempe, AZ, United States); Ramakrishna, Smitha; Chiu, Chao-An; Nelson, Katherine G; Westerhoff, Paul; Krajmalnik-Brown, Rosa **Source:** *Environmental Engineering Science*, v 28, n 5, p 325-331, May 1, 2011  
**Database:** Compendex  
**Abstract** | **Detailed** | **Show preview** | **Cited by in Scopus (17)** | **Full text** | S-F-X

2.  **Presence, fate and effects of the intense sweetener sucralose in the aquatic environment**  
Tollefsen, Knut Erik (Norwegian Institute for Water Research (NIVA), Gaustadalleen 21, N-0349 Oslo, Norway); Nizzetto, Luca; Huggett, Duane B. **Source:** *Science of the Total Environment*, v 438, p 510-516, November 1, 2012  
**Database:** Compendex  
**Abstract** | **Detailed** | **Show preview** | **Cited by in Scopus (6)** | **Full text** | S-F-X

3.  **Bioconversion of sucralose-6-acetate to sucralose using immobilized microbial cells**  
Chaubey, Asha (Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR), Canal Road, Jammu Tawi 180001, India); Raina, Chand; Parshad, Rajinder; Rouf, Abdul; Gupta, Pankaj; Taneja, Subhash C. **Source:** *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic*, v 91, p 81-86, July 2013  
**Database:** Compendex  
**Abstract** | **Detailed** | **Show preview** | **Full text** | S-F-X

4.  **Heat transfer analysis and the path forward in a student project on the splenda® sucralose process**  
Oh, Dong Hee (Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA 30332-0100); Akers, William H. **Source:** *Chemical Engineering Education*, v 39, n 4, p 316-319+327, Fall 2005  
**Database:** Compendex  
**Abstract** | **Detailed** | **Show preview** | S-F-X

**我馆有购买全文**

**我馆未购买全文**

# 全著录显示, 可获得 Accession number

Records from Compendex for: ((sucralose) AND K1), 1909-2014

Check record to add to Selected Records

3.  **Accession number:** 20131616206859

**Title:** Bioconversion of **sucralose**-6-acetate to **sucralose** using immobilized microbial cells

**Authors:** Chaubey, Asha<sup>1</sup>; Raina, Chand<sup>1</sup>; Parshad, Rajinder<sup>1</sup>; Rouf, Abdul<sup>1</sup>; Gupta, Pankaj<sup>1</sup>; Taneja, Subhash C.<sup>1</sup>

**Author affiliation:** <sup>1</sup> Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR), Canal Road, Jammu Tawi 180001, India

**Corresponding author:** Parshad, R. (rparshad@iiim.ac.in)

**Source title:** Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic

**Abbreviated source title:** J. Mol. Catal. B Enzym.

**Volume:** 91

**Issue date:** July 2013

**Publication year:** 2013

**Pages:** 81-86

**Language:** English

**ISSN:** 13811177

**E-ISSN:** 18733158

**CODEN:** JMCEF8

**Document type:** Journal article (JA)

**Publisher:** Elsevier, P.O. Box 211, Amsterdam, 1000 AE, Netherlands

**Abstract:** Bioconversion of **sucralose**-6-acetate to **sucralose**, an artificial sweetener has been carried out using *Arthrobacter* sp. (ABL) and *Bacillus subtilis* (RRL-1789) strains isolated at IIIM, Jammu, India. Biotransformation of **sucralose**-6-acetate to **sucralose** involves use of microbial whole cells, immobilized whole cells and immobilized whole cell bioreactor. Immobilized whole cells packed bed reactor has shown much superior biotransformation process in aqueous system using green technology, where purification of the final product is not required. The final **sucralose** bioproduct was directly concentrated under vacuum to get white crystalline powder. The immobilized whole cell bioreactor was used for more than three cycles continuously, thus provided much cheaper, less time consuming and easy down streaming process. Moreover, the method does not require any purification steps, which is otherwise requisite for presently available methods for **sucralose** production, resulting in even lower cost of overall process. © 2013 Elsevier B.V.

**Number of references:** 16

**Main heading:** Sugar substitutes

**Controlled terms:** Bioconversion - Bioreactors - Cells - Cytology - Packed beds - Purification - Radioactive waste vitrification - Volatile fatty acids

**Uncontrolled terms:** Artificial sweeteners - *Bacillus Subtilis* - Biotransformation - Biotransformation process - Crystalline powder - Packed bed reactor - **Sucralose** - **Sucralose**-6-ester

**Classification code:** 461.2 Biological Materials and Tissue Engineering - 802 Chemical Apparatus and Plants; Unit Operations; Unit Processes - 804 Chemical Products Generally - 804.1 Organic Compounds

**DOI:** 10.1016/j.molcatb.2013.02.007

**Database:** Compendex

Compilation and indexing terms, © 2013 Elsevier Inc.

Chaubey, A.

Raina, C.

Parshad, R.

[View All Authors](#)

[Learn more about Scopus](#)

**Add a tag** ⓘ

Public

**Add**

[Save this on Delicious](#)

# EI 收录机构论文的检索

- ❖ EI的作者、机构名称和地址等著录的格式比较混乱，所以机构和单位收录论文的检索比较复杂。

- ❖ 通常先从大的范围检索，然后通过机构或地址进行精炼。

如：厦门大学固体表面物理化学国家重点实验室 state key laboratory of physical chemistry of solid surfaces

检索只能用 solid 和 xiamen 两个 Author affiliation 进行组合检索。然后再机构精炼。

Quick Search | Expert Search | Thesaurus Search

DATABASE  Compendex Databases | Search tips

SEARCH FOR

in  ?

in

in

AND  in

Turn Off AutoSuggest | Add search field | Search

---

LIMIT TO

All document types

All treatment types

All Languages

1969 TO 2014

1 Updates

SORT BY

Relevance  Publication year

Autostemming off

Search Reset

### Browse indexes

- Author
- Author affiliation
- Controlled term
- Source title
- Publisher

### Latest Resources

As of April 1, eBook Search (Referex database) is only available on ScienceDirect. [Learn more.](#)

- Resend User Profile Email
- Here's what's new
- Training videos
- Getting Started

### Search history

Combine	Search	Results	Database	Delete
You have not performed any searches in this session				

[View Saved Searches](#)

Note: This Search history will contain the latest 50 searches you perform in this session.

### More Sources

- CRC ENgnetBASE
- Espacenet
- IHS Standards
- LexisNexis News
- USPTO

# 其他资源

**Quick Search** | Expert Search | Thesaurus Search

DATABASE  Compendex Databases | Search tips

**SEARCH FOR**

in  1

in

in

Turn Off AutoSuggest | Add search field | **Search**

---

**LIMIT TO** 1

1969 TO 2014

1 Updates

**SORT BY** 1

Relevance  Publication year

Autostemming off

**Search** **Reset**

- Browse Indexes** 1
- Author
  - Author affiliation
  - Controlled term
  - Source title
  - Publisher

- Latest Resources**
- As of April 1, eBook Search (Referex database) is only available on ScienceDirect. [Learn more.](#)
- Resend User Profile Email
  - Here's what's new
  - Training videos
  - Getting Started

**Search history** 1 Hide

Combine	Search	Results	Database	Delete
You have not performed any searches in this session				

[View Saved Searches](#)

Note: This Search history will contain the latest 50 searches you perform in this session.

- More Sources** 1 Hide
- CRC ENgnetBASE
  - Espacenet
  - IHS Standards
  - LexisNexis News
  - USPTO

- 其他搜索资源**
- CRC工程数据库
  - 欧洲专利
  - HIS公司标准
  - LexisNexis新闻
  - 美国专利及商标局

## 如何才能查到最新EI收录的中国期刊的情况？

- ❖ 关于Ei 收录的中国期刊可在Ei中国网站上查到，其地址是：

<http://lib.tsinghua.edu.cn/dra/news/announcement/4389>

- ❖ 还可以通过中国知识资源总库查找SCT、EI收录的中国期刊及其刊登的论文全文。

[http://acad.cnki.net/Kns55/oldnavi/n\\_list.aspx?NaviID=119&NaviQueryID=1&NaviLink=%E6%A3%80%E7%B4%A2&Flg=](http://acad.cnki.net/Kns55/oldnavi/n_list.aspx?NaviID=119&NaviQueryID=1&NaviLink=%E6%A3%80%E7%B4%A2&Flg=)

# 中国期刊网中列出的EI期刊 (209种)

ei中国期刊 - Google 搜索 × 中国学术期刊网络出版总库\_检索 × Ei收录的中国期刊 × +

acad.cnki.net/Kns55/oldnavi/n\_list.aspx?NaviID=119&NaviQueryID=1&NaviLink=检索&Flg=

CNKI主页 | CNKI搜索 | 工具书 | 读者服务 | 操作指南 | 阅读器下载 | 购买知网卡 | 充值中心 | 手机版 | 注册 | sh0266 退出

**CNKI中国知网** www.cnki.net 中国知识基础设施工程 **CNKI知识网络服务平台 KNS**

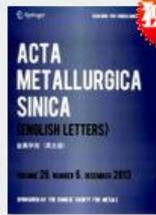
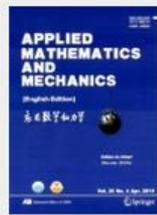
中国学术期刊网络出版总库 文献检索 期刊导航 中国学术期刊网络出版总库

中国学术期刊网络出版总库 > 期刊导航 > EI工程索引 > 检索

首字母导航 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

检索项: 刊名(含曾用名) 检索词: 检索 全选 清除 定制 投稿

图形方式  列表方式  详细方式 默认排序 共 209条记录, 11页 首页 上页 下页 末页 1 / 11 转页

 <p><b>独家</b></p> <p>Acta Mechanica Sinica</p> <p><b>独家授权</b></p> <p>复合影响因子: 0.525 综合影响因子: 0.429</p> <p>收藏 定制 投稿</p>	 <p><b>独家</b></p> <p>Acta Mechanica Solida Sinica</p> <p><b>优先出版 独家授权</b></p> <p>复合影响因子: 0.699 综合影响因子: 0.466</p> <p>收藏 定制 投稿</p>	 <p><b>独家</b></p> <p>Acta Metallurgica Sinica (English Letters)</p> <p><b>独家授权</b></p> <p>复合影响因子: 0.383 综合影响因子: 0.267</p> <p>收藏 定制 投稿</p>	 <p><b>独家</b></p> <p>Applied Mathematics and Mechanics</p> <p>复合影响因子: 0.427 综合影响因子: 0.334</p> <p>收藏 定制 投稿</p>
 <p><b>独家</b></p> <p>爆炸与冲击</p> <p>2014</p>	 <p><b>独家</b></p> <p>北京工业大学学报</p> <p>2014</p>	 <p><b>独家</b></p> <p>北京航空航天大学学报</p> <p>2014</p>	 <p><b>独家</b></p> <p>北京科技大学学报</p> <p>2014</p>

左侧导航栏: 专辑导航, 自然科学与工程技术, 人文社会科学, 优先出版期刊导航, 独家授权期刊导航, 世纪期刊导航, 核心期刊导航, 数据库刊源导航, **SCi科学引文索引**, **EI工程索引**, 期刊荣誉榜导航, 中国高校精品科技期刊, 刊期导航

# EI与SCI收录我国论文情况比较

- ❖ EI 收录我国论文比 SCI 多，原因在于：

我国目前的情况是，工程技术类期刊与论文的质量和水平已得到世界认可（指 EI），但基础研究类与世界先进水平还存在一定差距。

1. SCI 收录我国论文数仅为总数的1%，其中所收录论文的85%~90%是在国外期刊上发表的。而 EI 收录我国论文数（除去会议论文）大约占总数的3%~5%，在被收录的我国论文中，有 50%~60%是发表在 EI 收录的国内期刊上，而另40%~50%发表在外国期刊上。

2. EI 学科分布与我国强项学科较为接近。而 SCI 学科分布侧重点，首先是基础科学，基础科学中又以生物学占较大比例，其次是医学。换句话说，生命科学占的比重较大，而工程技术占的比重较小。从这几年 SCI 收录我国论文情况看，物理、化学、工程技术等是我们的强项，而当今世界上的热门学科--生命科学似乎是我们的弱项。据统计我们生物学、医学、农业等在国内产生的论文并不少，而被 SCI 收录的少。
3. SCI 入选期刊是以其引文指标来确定，引文率不高的期刊入选的可能性就低；相反 EI 选刊标准未把此项作为主要标准，而是综合其它标准来确定选刊原则，这是EI选刊宽于 SCI 的原因所在。

# 核心期刊的内涵及国内、国际核心期刊外延的界定

- ❖ 核心期刊的概念可以用一句话来概括：某一学科中高水平、高影响力的期刊。不难看出，核心期刊有两个主要特性：一是学科性，二是学术性。

一般情况下，核心期刊都是在某一个学科范围内来界定的某一个学科的核心期刊，到另一个学科就不一定是核心期刊（当然，综合性学科的核心期刊，如 **NATURE**、**SCIENCE** 等例外）。

核心期刊的学术性主要要是以期刊影响因子来测定的。关于影响因子，有两种统计方法：一种是三年统计法，一种是中期统计法。按三年统计法得出的结果就是目前我们常说的影响因子 (**IF: Impact Factor**：某一种期刊在第三年得到的引文数与该刊前两年的总论文数之比。)，按中期统计法得出的结果叫“中期影响因子” (**MIF: Median Impact Factor** 某一种期刊的引文累计达到  $1/2$  时，引文数与此时的总论文数之比)。

# 如何向国内、国际核心期刊投稿

❖ 投国际刊物，请参考 JCR(包括科技版和社科版)，选择自己想要找的学科类目，按照影响因子排序,挑选适合的刊物。然后在《乌利希国际期刊指南》网站查找刊物的地址或网站信息，登陆刊物的网站，查找在线投稿信息。

投国内刊物,请参考《中文核心期刊要目总览》和《中国科技期刊引证报告》，从中选择自己想要找的学科类别,然后按照影响力,挑选适合的刊物。投稿地址信息可以参考工具书《中文核心期刊要目总览》，也可以登录“中国期刊网”，查找刊物的投稿信息。

在向核心期刊投稿的过程中，需要注意的事项：

(1)尽量不要投增刊。

(2) 单位署名要规范。例如写厦门大学要同时写上 Xiamen, Peoples Republic of China. 这在 SCI 中尤其要注意。

# 常用国内：CSCD、CSSCI、北大核心要目总揽

- ❖ 由中国科学院文献情报中心研制的以国内出版的核心科技期刊为素材的《中国科学引文数据库》（CSCD）已于1995年出版。中国科学引文数据库分为核心库和扩展库。核心库的来源期刊经过严格的评选,是各学科领域中具有权威性和代表性的核心期刊。扩展库的来源期刊也经过大范围的遴选,是我国各学科领域较优秀的期刊。中国科学引文数据库共遴选了1048种期刊,其中英文刊40种,中文刊1008种;核心库期刊670种。

# 《中文社会科学引文索引》（CSSCI）

- ❖ 《中文社会科学引文索引》（**CSSCI**）是客观评价我国社会科学研究成果的一个质量指标。**CSSCI**作为社科文献信息检索工具，具有一般检索工具所不具备的特点，它不仅给出来源文献的文献目录信息，同时还提供了丰富的引文信息，以及与源文献有共同引文的相关文献信息。**CSSCI**系统可以提供我国各社会科学研究机构、高校、地区乃至学者个人的发表论文数量，论文、学者个人被引用情况，以及各种排序。例如，我国科研机构、高校**CSSCI**期刊发文量排序，学者个人**CSSCI**期刊发文量排序，地区**CSSCI**期刊发文量排序，分学科学者**CSSCI**期刊发文量排序，学者被引用量排序，分学科学者被引用量排序，单篇论文、著作被引用量排序。由此可定量评价研究机构、高校、地区、学者个人的科研生产能力、学术成果、学术影响。**CSSCI**可自动生成社会科学学术期刊的文献计量指标。例如，社会科学学术期刊被引用量排序，分学科期刊被引用量排序，分学科期刊影响因子排序。再配合以学术期刊的专家定性评价，可以得出社会科学学术期刊各项质量指标和相应排序。与美国的**SCI**相比，**CSSCI**在来源文献检索，被引文献检索的途径方面均多于前者。

# 中国科学引文数据库

厦门大学图书馆 - 数据库资源 - Google Chrome

library.xmu.edu.cn/portal/database.asp?language=chi

应用 | Internet Explorer... | 从 IE 中导入 | JD 我的京东--我的订单 | 联合早报网 | www.... | 厦门小鱼网\_厦门小... | JD 地方特产-食品饮料... | 四环素牙美容,美... | 东方财富网:中国... | 世界四大检索期刊...

别名: 爱如生; 古籍数据库; 汉魏; 宋; 元; 明; 清; 民国;

类型: Ebooks | News & Archives

学科: 语言文学 | 历史学

中国基本古籍库 (爱如生)

别名: 爱如生; 古籍数据库; 先秦; 民国; 公元前11世纪; 公元20世纪初; 历代典籍; ASM; ASE; APR

类型: Ebooks | News & Archives

学科: 语言文学 | 历史学

中国经济与社会发展统计数据库 (CNKI)

别名: CSYD

类型: Economic & Financial Data | Others

学科: 综合性

**中国科学引文数据库**

别名: CSCD; CSSCI; 中国科学引文索引; Chinese Science Citation Database

类型: Bibliographies & Indexes

学科: 理学 | 工学 | 农学 | 医学 | 管理学

中国年鉴网络出版总库 (CNKI)

别名: 中国知网; 中国期刊网

类型: Ebooks

学科: 综合性

中国学术期刊网络出版总库 (CNKI)

别名: 中国期刊全文数据库; 中国知网; 中国期刊网

类型: E-Journals Fulltext

学科: 综合性

中国优秀硕士学位论文全文数据库 (CNKI)

别名: CNKI; 中国知网; 中国期刊网

类型: Dissertations & Theses

学科: 综合性

# 中国科学引文数据库

ScienceChina 中国科学院文献情报中心 - Google Chrome

sciencechina.cn/search\_sou.jsp

中国科学院文献情报中心  
National Science Library, Chinese Academy of Sciences

简体中文 关于我们 帮助

知识就像蒲公英的花儿一样，  
撒落在世界的每一个角落

CSCD 中国科学引文数据库

首页 简单检索 高级检索 来源期刊浏览 检索历史

欢迎厦门大学图书馆(已购2015.12.31)用户 退出

来源文献检索 引文检索

当前论文条数为: 4300863

作者

例: 刘东(模糊) "刘东生"(精确)

与  第一作者

例: 刘东(模糊) "刘东生"(精确)

与  题名

例: 集成竞争(模糊) "面向集成竞争情报系统的数据挖掘应用研究"(精确)

检索 清空

限定条件

论文发表从  年到  年 例: 2009

学科范围

版权所有 ©2008 中国科学院文献情报中心 制作维护: 中国科学院文献情报中心  
地址: 北京中关村北四环西路33号 邮政编码: 100190 联系电话: (010)82627496 E-mail: cscd@mail.las.ac.cn 京ICP备05002861号

# 如何快速获取全文

- ❖ **Google, SCI(EI、ISTP)**文摘库,专业数据库查找文献的区别
- ❖ 要检索某一词或者词组, 必须在检索库里有该词或者词组的元数据。
- ❖ 要通过**Google**学术搜索来查找某文章, 在**Google**元数据库里必须有这些词或者词组, **Google**一般不适合通过关键词来查找文章(检索出来的文章、网页太多, 学术性不是特别强, 不利于分析判断是否是需要的), 对于文章内容(正文)中的词或者词组也较少。
- ❖ **SCI、EI、ISTP**等文摘库, 可检索摘要、题名、关键词, 但不包括正文中的词或者词组
- ❖ 专业数据库则可以检索整篇文章的词或者词组即全文检索

# 如何快速查找全文

❖ 根据你的目的及已知条件来选择如何快速获取全文：

1. 查找文章后的参考文献全文，可以先通过google查找链接，如果我馆已经购买该文献或者网上有免费的，则可以直接链接获取全文。
2. 查找某主题词相关文献，可以先通过SCI或者EI查找摘要，判断是否是你需要的文章，如果我馆已经购买全文，则可以直接连接获取全文，未购买则可以通过其他途径获取。
3. 查找某一期刊的文献，首先查找该期刊所在的专业数据库（可以通过[西文电子期刊导航](#)），然后打开该期刊（注意购买年限，我们可能只购买了该数据库中某年以后的文献），查找你要查看的文章。
4. 在全文中查找某一词或者词组，则查找各种可能的专业数据库。

谢谢!

厦门大学图书馆“学堂”