



REUTERS/Fayaz Kabli

利用Web of Science进行科研选题与开题

张帆

汤森路透科技信息服务（北京）有限公司

2012. 3. 15



THOMSON REUTERS

提纲

●认识Web of Knowledge平台及Web of Science

●利用Web of Science了解研究现况并科学选题

- 案例一：从研究热点入手选题
- 案例二：从一篇已知论文入手选题
- 案例三：从导师以往的研究成果入手选题

●科研工作者的信息必杀技

- 信息收集手段：定题跟踪与期刊快讯
- 信息管理工具：Endnote/Endnote Web
- 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
- 选刊投稿工具：JCR/ScholarOne

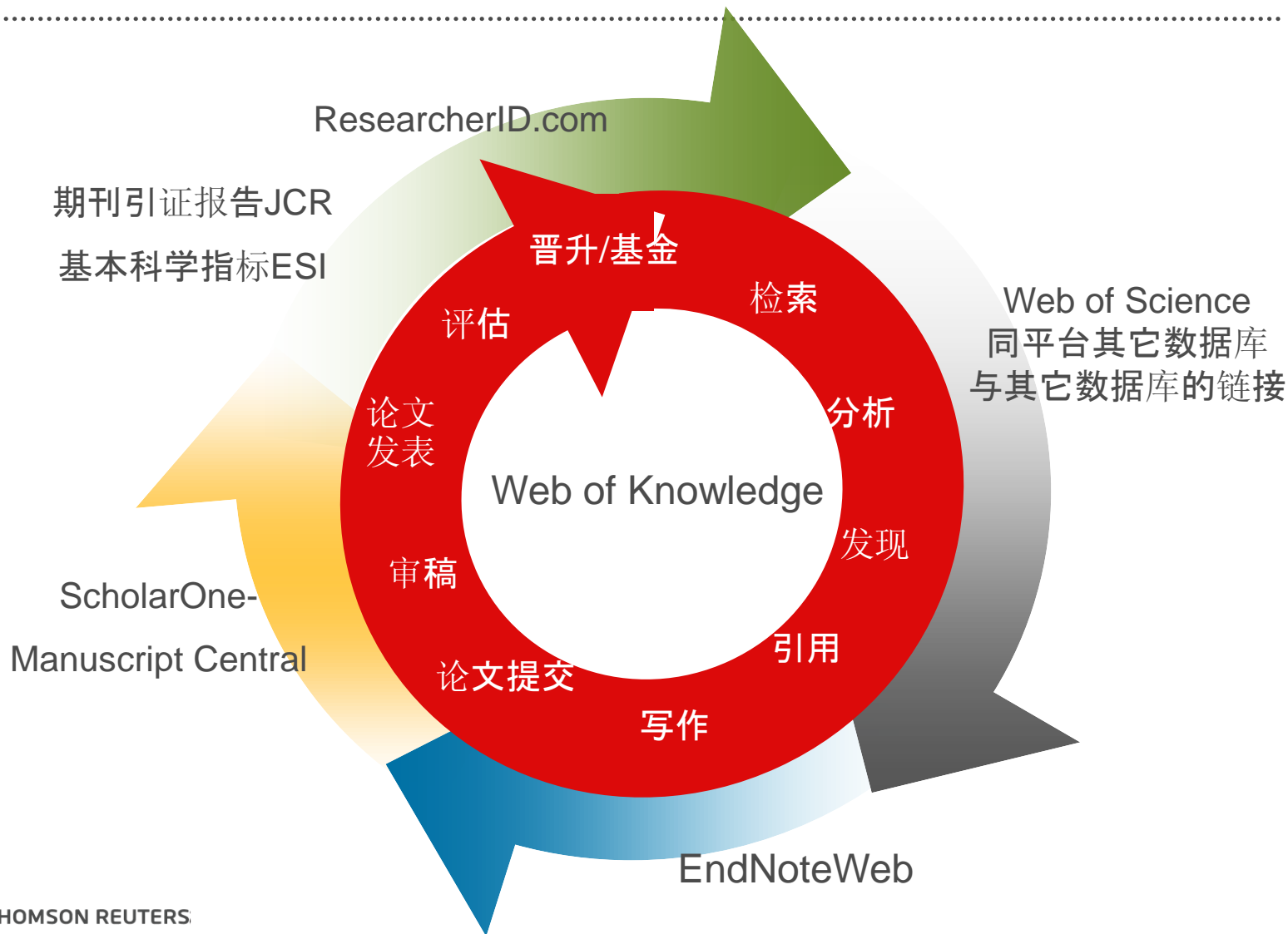
●问题与解答



Web of Knowledge在线大讲堂—为科研工作者准备的课程



Web of Knowledge: 为科研人员研究 workflow 建立整合的创新研究平台



转至移动版

个性化服务

登录

标记结果列表 (0)

我的 EndNote Web

我的 ResearcherID

我的引文跟踪

我的期刊列表

我已保存的检索

注销

帮助

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索

检索历史

化合物标记结果列表 (0)

Thomson Reuters Sales



所有数据库

检索

示例: oil spill* mediterranean

检索范围 主题

AND

示例: O'Brian C* OR O'Brian C*

检索范围 作者

AND

示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

检索范围 出版物名称

添加另一字段 >>

检索

清除

可以进行英文或中文检索 (正在进行中文检索)

当前限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

入库时间

所有年份

从 1864 至 2011 (默认为所有年份)

调整检索设置

调整检索结果设置

查看

简体中文

English

日本語

维护跟踪服务

我们了解到您可能对于新旧两个 Web of Knowledge 平台之间的差异存有疑问。更多信息, 请查阅 FAQ 页面。

技术支持、工具和提示

培训和技术支持

- 下载培训录音课件
- 访问其他的培训资源
- 更多问题? 请查阅帮助文件。



Web of Knowledge 中的新功能?

- ResearcherID 号可以在 Web of ScienceSM中进行检索。
- 在 Web of ScienceSM中提供了自动查找拼写变体和全新的“作者甄别”功能。
- 更多新增功能

[访问上一版本的 Web of Knowledge](#)

定制您的体验

[登录](#) | [注册](#)

- 使用完全集成的免费 EndNote Web 在线保存和管理参考文献。
- 保存和运行检索
- 选择起始页

转至移动版网站

登录

标记结果列表 (0)

我的 EndNote Web

我的 ResearcherID

我的引文跟踪

我的期刊列表

我已保存的检索

注销

帮助

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索

检索历史

化合物标记结果列表 (0)

所有数据库

检索

示例: oil spill* mediterranean

检索范围

主题

AND

示例: O'Brian C* OR O'Brian C*

检索范围

作者

AND

示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

检索范围

出版物名称

添加另一字段 >>

检索

清除

可以进行英文或中文检索 (正在进行中文检索)

当前限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

[-] 入库时间



所有年份



从

1864

至

2011

(默认为所有年份)

[+] 调整检索设置

[+] 调整检索结果设置

查看

简体中文

English

日本語



Thomson Reuters Sales

维护跟踪服务

我们了解到您可能对于新旧两个 Web of Knowledge 平台之间的差异存有疑问。更多信息, 请查阅 FAQ 页面。

技术支持、工具和提示

培训和技术支持

- 下载培训录音课件
- 访问其他的培训资源
- 更多问题? 请查阅帮助文件。



Web of Knowledge 中的新功能?

- ResearcherID 号可以在 Web of ScienceSM 中进行检索。
- 在 Web of ScienceSM 中提供了自动查找拼写变体和全新的“作者甄别”功能。
- 更多新增功能

[访问上一版本的 Web of Knowledge](#)

定制您的体验

[登录](#) | [注册](#)

- 使用完全集成的免费 EndNote Web 在线保存和管理参考文献。
- 保存和运行检索
- 选择起始页

[所有数据库](#)[选择一个数据库](#)[Web of Science](#)[其他资源](#)**Web of ScienceSM** (1898-至今)

访问世界领先的自然科学、社会科学、艺术和人文领域的权威学术文献数据库；研究和分析国际会议、专题讨论会、研讨会、座谈会、研习会和代表会议的会议文集。

[\[更多内容\]](#)

Web of ScienceSM 化学结构检索 (1898-至今)

注：目前可用的化学版本仅限于您能够访问的 Web of Knowledge 的早期版本。

[\[更多内容\]](#)

Current Contents Connect[®] (1998-至今)

包含世界一流学术性期刊和图书的完整目录和题录信息，以及经过评估的相关网站和文献。

[\[更多内容\]](#)

Derwent Innovations IndexSM (1963-至今)

来自 *Derwent World Patent Index[®]* 的增值专利信息和来自 *Patents Citation Index[®]* 的专利引文信息。

[\[更多内容\]](#)

BIOSIS Citation IndexSM (1926-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

Biological Abstracts[®] (1926-至今)

包含全世界范围内的生命科学期刊文献的全面索引，其主题涵盖植物学到微生物学以至药理学领域。

[\[更多内容\]](#)

BIOSIS Previews[®] (1926-至今)

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

[\[更多内容\]](#)

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

提供有关农业、环境以及相关的应用生命科学的权威研究信息。

[\[更多内容\]](#)

中国科学引文数据库SM (1989-至今)

为 1200 种在中华人民共和国出版的科学与工程核心期刊中的文献提供题录信息与引文。

[\[更多内容\]](#)

Food Science and Technology AbstractsTM (1969-至今)

全面涵盖有关食品科学、食品技术以及食品相关营养学的纯理论研究和应用研究。

[\[更多内容\]](#)

Inspec[®] (1898-至今)

全面收录全球范围内在物理、电气/电子工程、计算、控制工程、机械工程、生产和制造工程以及信息技术领域的各种期刊和会议文献的索引。

[\[更多内容\]](#)

MEDLINE[®] (1950-至今)

美国 National Library of Medicine[®] (美国国家医学图书馆, NLM[®]) 的主要生命科学数据库。

[\[更多内容\]](#)

Zoological Record[®] (1864-至今)

世界顶尖的动物学分类参考文献与建立时间最早的相关连续数据库。

[\[更多内容\]](#)

Journal Citation Reports[®]

期刊评价工具提供了一套客观、系统的方法，对全球顶尖的学术期刊进行严格评价。

[\[更多内容\]](#)

[查看](#) | [简体中文](#) | [English](#) | [日本語](#)

© 2011 Thomson Reuters | [合理使用声明](#) | [请提供使用 Web of Knowledge 的反馈。](#)



- 所有数据库
- 选择一个数据库
- Web of Science
- 其他资源

- 检索
- 作者甄别
- 被引参考文献检索
- 化学结构检索
- 高级检索
- 检索历史

Web of ScienceSM

检索

检索范围

示例: oil spill* mediterranean

AND

示例: O'Brian C* OR O'Brian C*

您是否需要根据作者来查找论文? 请使用作者甄别工具。

AND

示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

添加另一字段 >>

检索

清除

只能进行英文检索

- 检索范围 主题
- 检索范围 标题
- 检索范围 作者
- 检索范围 ResearcherID
- 检索范围 团体作者
- 检索范围 编者
- 检索范围 出版物名称
- 检索范围 DOI
- 检索范围 出版年



检索辅助工具: 作者索引, 出版物名称索引

当前限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

入库时间

- 所有年份 (更新时间 2011-09-07)
- 从 1898 至 2011 (默认为所有年份)

引文数据库

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1899-至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1898-至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990-至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-至今

调整检索设置

注: 在主题和标题检索中, 会同时自动查找检索词的不同拼写形式 (美式和英式拼写, 例如 behavior 和 behaviour)。要禁用该功能, 请使用引号将检索词引起 (例如, "colour")。

词形还原 (查找检索词的备选形式, 例如 tooth 和 teeth)

调整检索结果设置

- 每页记录数
- 排序方式
- 精炼面板

查看 | 简体中文 | English | 日本語

Thomson Reuters - IP and Science



维护跟踪服务

Thomson Reuters 将于美国东部时间 2011 年 9 月 10 日 (周六) 22 点对 Web of Knowledge、EndNote Web 和 ResearcherID 进行系统维护。本次系统维护预计用时 2 小时。在系统维护期间, 对相关产品 (包括 WoK 个性化功能) 的访问和服务将中断。由此给您带来的不便我们深表歉意。

技术支持、工具和提示

培训和技术支持

- 下载培训录音课件
- 访问其他的培训资源
- 更多问题? 请查阅帮助文件。



Web of Knowledge 中的新功能?

- ResearcherID 号可以在 Web of ScienceSM 中进行检索。
- 在 Web of ScienceSM 中提供了自动查找拼写变体和全新的 "作者甄别" 功能。
- 更多新增功能

[访问上一版本的 Web of Knowledge](#)

重要提示

- 借助引证关系图功能直观展示引用关系 (查看演示)
- 借助引文报告功能以图形方式确定引用趋势 (查看演示)
- 查找有关 ResearcherID/ Web of Science 集成。

定制您的体验

[登录](#) | [注册](#)

- 使用完全集成的免费 EndNote Web 在线保存和管理参考文献。
- 保存和运行检索
- 选择起始页
- 想了解更多?

我的 ResearcherID

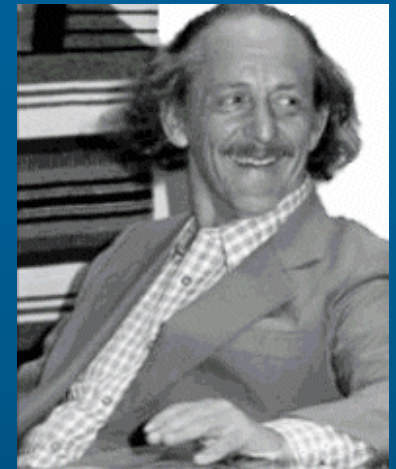
Web of Science

- Science Citation Index Expanded(科学引文索引，SCIE) : ~8473种核心期刊，可回溯到1900年
- Social Science Citation Index(社会科学引文索引，SSCI) : ~3031种核心期刊，可回溯到1900年
- Arts & Humanities Citation Index(艺术与人文索引 A&HCI) : ~1670种核心期刊，可回溯到1975年
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)--1990-至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH)--1990-至今



引文索引

- Dr. Garfield 1955年在 *Science* 发表论文提出将引文索引作为一种新的文献检索与分类工具。将一篇文献作为检索字段从而跟踪一个Idea的发展过程
- 1963年出版 *Science Citation Index*
- 1973年出版 *Social Sciences Citation Index*
- 1978年出版 *Arts & Humanities Citation Index*



Dr. Eugene Garfield

**Founder & Chairman Emeritus
ISI, Thomson Scientific**

“Our ultimate goal is to extend our retrospective coverage of the scientific literature back to the twentieth century. The Century of Science Initiative makes that dream come true.”

Science Citation Index Expanded

- 170 多个学科领域
- 自然科学、工程技术、生物医学等所有科技领域
- 每周收录25,000多篇文献，423,000篇参考文献
- Cover-to-Cover 收录期刊每一期每一篇文献

ISI Web of Science中的中国期刊

ISI covers 150 journals whose country of publication is China(including Taiwan, Hongkong,)2010

- SCIEexpanded: 138 Journals
- SSCI: 6 Journals
- A&HCI: 6 Journals



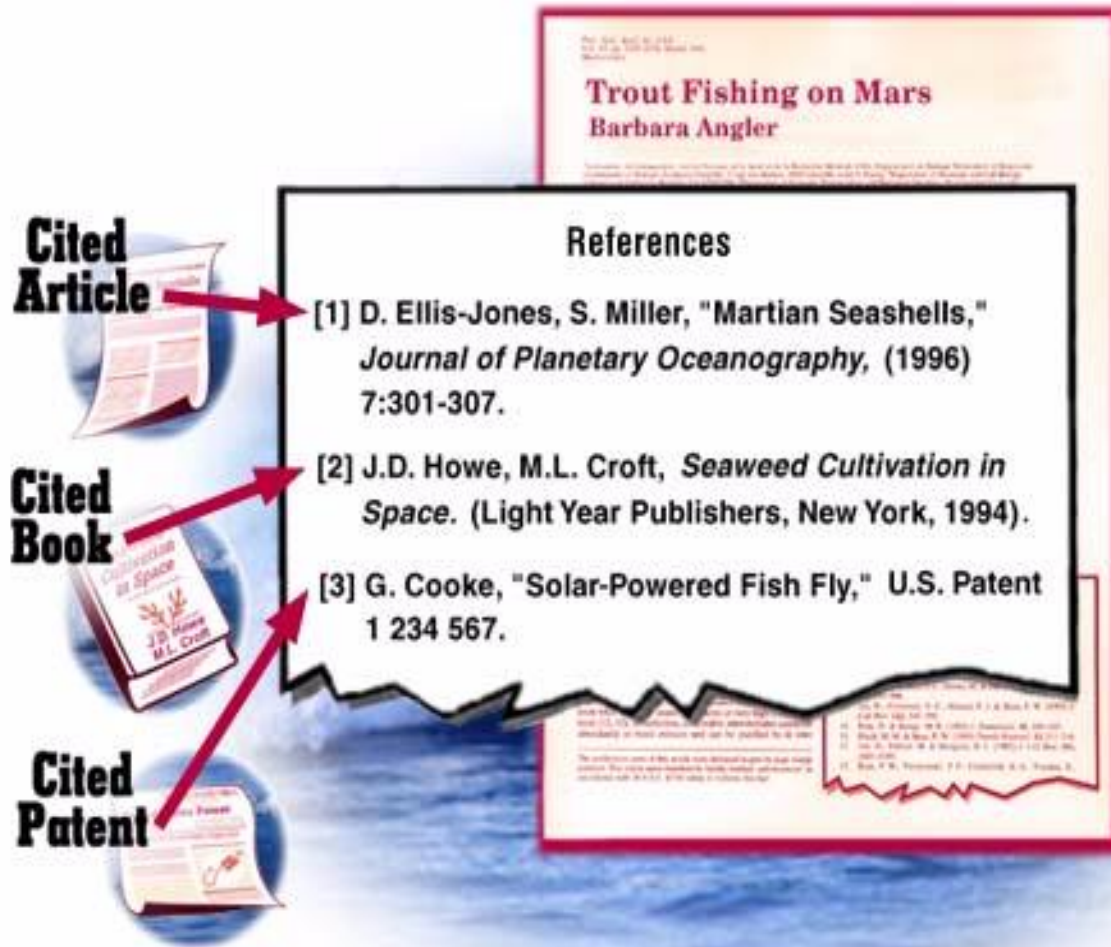
ISI Web of Science



Unique Data 数据的独特性保证了知识的发现

质量, 广度, 深度与100年来的学术引文回溯数据构成了其数据的独特性,
揭示概念与技术的发展过程

引文索引的概念: (二) 收录论文的参考文献并索引

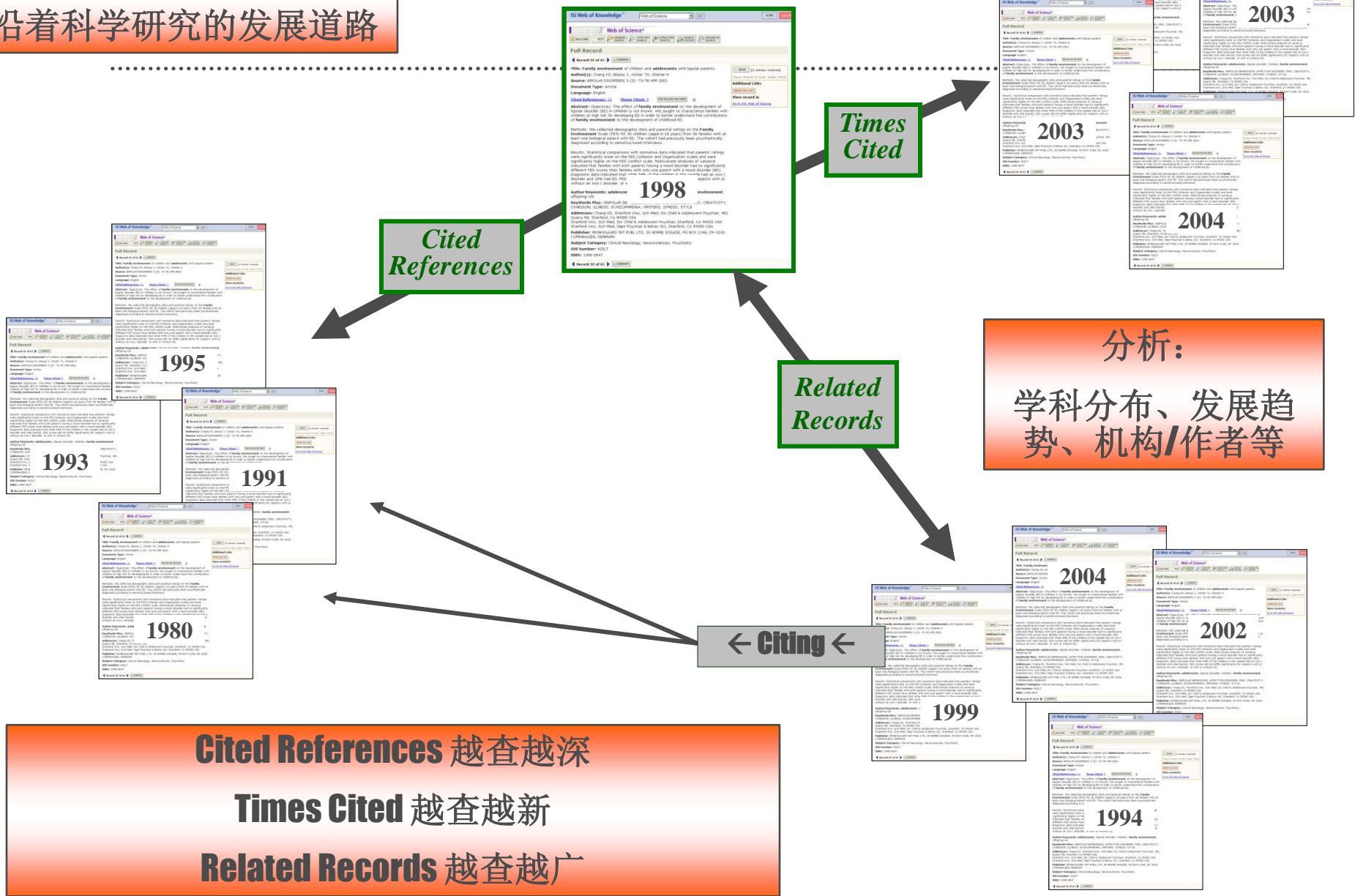


论文的相互引证----学术研究之间的交流与联系:

- 学科上的相关性
 - 理论与方法: 借鉴与利用
 - 技术与手段: 应用与发展
- 横向上的对应性
 - 实验或方法: 互相参照与借鉴
 - 结果与讨论: 比较与应用
- 纵向上的继承性
 - 课题的基础与起源
 - 发展与进步
 - 反引: 学术争鸣



从一篇高质量的文献出发
沿着科学研究的发展道路



Cited References 越查越深
Times Cited 越查越新
Related Records 越查越广

全记录的引文链接（施引文献）

Web of ScienceSM

<< 返回结果列表

第 1 条, 共 3,616 条

Web of ScienceSM 中的记录

Web of ScienceSM

<< 返回上一页

施引文献 标题: Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

作者: Takahashi Kazutoshi; Yamanaka Shinya

来源出版物: CELL 卷: 126 期: 4 页: 663-676 DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024 出版年: AUG 25 2006

引文关系图

此文被下列数据库收录的论文引用。 [\[更多信息\]](#)

3,075 检索范围 所有数据库

2,754 检索范围 Web of Science

2,390 检索范围 BIOSIS Citation Index

190 检索范围 中国科学引文数据库

检索结果: 2,754

第 1 页, 共 276 页 [转至](#)

排序方式: [出版日期 \(降序\)](#)

精炼检索结果

结果内检索

[检索](#)

▼ JCR® 类别 [精炼](#)

CELL BIOLOGY (826)

BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (447)

CELL TISSUE ENGINEERING (407)

BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (344)

MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (284)

[更多选项/分类...](#)

▼ 文献类型 [精炼](#)

ARTICLE (1,656)

保存为: [EndNote® Web](#) [EndNote®](#) [ResearcherID](#) [更多选项](#)

[分析检索结果](#)
[创建引文报告](#)

1. 标题: **The generation of iPS cells using non-viral magnetic nanoparticle based transfection**
作者: Lee Chang Hyun; Kim Jung-Hyun; Lee Hyun Joo; 等.
来源出版物: BIOMATERIALS 卷: 32 期: 28 页: 6683-6691 DOI: 10.1016/j.biomaterials.2011.05.070 出版年: OCT 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
 [全文](#) [查看摘要](#)
2. 标题: **Irreversible optical clearing of rabbit dermis for autogenic corneal stroma transplantation**
作者: Tanaka Yuji; Shi Dong; Kubota Akira; 等.
来源出版物: BIOMATERIALS 卷: 32 期: 28 页: 6764-6772 DOI: 10.1016/j.biomaterials.2011.05.081 出版年: OCT 2011
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
 [全文](#) [查看摘要](#)
3. 标题: **NANOG is a key factor for induction of pluripotency in bovine adult fibroblasts**
作者: Sumer H.; Liu J.; Malaver-Ortega L. F.; 等.
来源出版物: JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE 卷: 89 期: 9 页: 2708-2716 DOI: 10.2527/jas.2010-3666 出版年: SEP 2011

全记录的引文链接（参考文献）

Web of ScienceSM

<< 返回结果列表

第 1 条, 共 3,616 条

Web of ScienceSM 中的记录

Web of ScienceSM

Ind << 返回上一页

作者 来源 被引 引用的参考文献 标题: Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

作者: Takahashi Kazutoshi; Yamanaka Shinya

来源出版物: CELL 卷: 126 期: 4 页: 663-676 DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024 出版年: AUG 25 2006

被引 引文关系图

引用

摘要 (ES) 参考文献: 50

第 1 页, 共 2 页 转至

查找 Related Records

清除所有页面中的选项

查找 Related Records: 如果您不想检索引用某一参考文献的论文, 请清除该参考文献前面的复选框。然后单击“查找 Related Records”。

1. 标题: **Transcriptional regulation and transformation by MYC proteins**

作者: Adhikary S; Eilers M

来源出版物: NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY 卷: 6 期: 8 页: 635-645 DOI: 10.1038/nrm1703 出版年: AUG 2005

被引频次: 382 (来自 Web of Science)

[全文](#)

2. 标题: **Multipotent cell lineages in early mouse development depend on SOX2 function**

作者: Avilion AA; Nicolis SK; Pevny LH; 等

来源出版物: GENES & DEVELOPMENT 卷: 17 期: 1 页: 126-140 DOI: 10.1101/gad.224503 出版年: JAN 1 2003

被引频次: 642 (来自 Web of Science)

[全文](#)

3. 标题: **c-Myc is essential for vasculogenesis and angiogenesis during development and tumor progression**

作者: Baudino TA; McKay C; Penderville-Samain H; 等

来源出版物: GENES & DEVELOPMENT 卷: 16 期: 19 页: 2530-2543 DOI: 10.1101/gad.1024602 出版年: OCT 1 2002

被引频次: 131 (来自 Web of Science)

[全文](#)

4. 标题: **Core transcriptional regulatory circuitry in human embryonic stem cells**

全记录的引文链接（相关记录）

Web of ScienceSM

<< 返回结果列表

第 1 条, 共 3,616 条

Web of ScienceSM 中的记录

全文 S·F·X a UIUC Catalog 转至 + (0) 保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

作者: Takahashi, K (Takahashi, Kazutoshi); Yamanaka, S (Yamanaka, Shinya)

来源出版物: CELL 卷: 126 期: 4 页: 663-676 DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024 出版年: AUG 25 2006

被引频次: 2,754 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 50 [查看 Related Records] [引证关系图]

摘要: Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic stem (ES) cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic or adult fibroblasts by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4, under ES cell culture conditions. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated PS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of PS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors.

文献类型: Article

语种: English

KeyWords Plus: TRANSCRIPTION FACTOR KLF4; SELF-RENEWAL; C-MYC; SOMATIC-CELLS; ES CELLS; TUMOR-SUPPRESSOR; BETA-CATENIN; DIFFERENTIATION; EXPRESSION; NANOG

通讯作者地址: Yamanaka, S (通讯作者), Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan

地址:
1. Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan
2. Japan Sci & Technol Agcy, CREST, Kawaguchi 3320012, Japan

电子邮件地址: yamanaka@frontier.kyoto-u.ac.jp

出版商: CELL PRESS, 1100 MASSACHUSETTS AVE, CAMBRIDGE, MA 02138 USA

JCR®类别: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology

学科类别: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology

IDS号: 080VN

ISSN: 0092-8674

施引文献列表: 3,075

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 3,075 次。

Shi, Guilai. Role of Oct4 in maintaining and regaining stem cell pluripotency. STEM CELL RESEARCH & THERAPY, DEC 14 2010.

Han, Sung-Woong. Evaluation of the insertion efficiencies of tapered silicon nanoneedles and invasiveness of diamond nanoneedles in manipulations of living single cells. ARCHIVES OF HISTOLOGY AND CYTOLOGY, DEC 2009.

Na, Jie. Molecular mechanisms of pluripotency and reprogramming. STEM CELL RESEARCH & THERAPY, OCT 25 2010.

[查看全部施引文献, 共 3,075 篇]

创建引文跟踪

Related Records:

根据共同引用的参考文献, 查找相似的 Web of Knowledge 记录。

[查看 Related Records]

引用的参考文献: 50

查看此记录的题录信息 (来自 Web of ScienceSM)。

[引证关系图]

其他信息

- 查看期刊目录 (在 Current Contents Connect® 中)
- 查看绩效趋势 (在 Essential Science IndicatorsSM 中)
- 查看期刊的 impact factor (在 Journal Citation Reports® 中)

全记录的引文链接（相关记录）

Web of ScienceSM

<< 返回结果列表

第 1 条, 共 3,616 条

Web of ScienceSM 中的记录

全文 S·F·X a UIUC Catalog 转至 (0) 保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

Related Records 标题: Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors
作者: Takahashi Kazutoshi; Yamanaka Shinya
来源出版物: CELL 卷: 126 期: 4 页: 663-676 DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024 出版年: AUG 25 2006
引用的参考文献: 50 被选参考文献: 50

下列记录与上述记录引用了共同的参考文献。

检索结果 近似值 36,924

第 1 页, 共 3,693 页 转至

排序方式 相关性

Induc

作者: T

来源出

被引频

引用的 精炼检索结果

摘要: C

(ES) C

or adul

These

marker

Followi

directly

文献类

语种: E

KeyWc

DIFFER

通讯作

地址:

1. Kyoto

2. Japa

电子邮

出版商

JCR@

学科类

IDS 号:

ISSN: C

结果内检索

检索

数据库

基本分类

精炼

学科类别

精炼

文献类型

作者

作者 - 中文

团体/机构作者

编者

基金资助机构

基金资助机构 - 中文

来源出版物

来源出版物 - 中文

会议名称

会议名称

出版年

语种

国家/地区

国家/地区 - 中文

(0) 保存为: EndNote Web EndNote RefWorks ResearcherID 更多选项

1. 标题: Strategies and new developments in the generation of patient-specific pluripotent stem cells

作者: Yamanaka Shinya

来源出版物: CELL STEM CELL 卷: 1 期: 1 页: 39-49 DOI: 10.1016/j.stem.2007.05.012 出版年: JUL 2007

被引频次: 231 (来自所有数据库)

S·F·X 全文 查看摘要

2. 标题: Pluripotency and nuclear reprogramming

作者: Yamanaka Shinya

来源出版物: PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES 卷: 363 期: 1500 页: 2079-2087 DOI: 10.1098/rstb.2008.2261 出版年: JUN 27 2008

被引频次: 55 (来自所有数据库)

S·F·X 全文 查看摘要

3. 标题: Pluripotent stem cells and their niches

作者: Lensch M. William; Daheron Laurence; Schlaeger Thorsten M.

来源出版物: STEM CELL REVIEWS 卷: 2 期: 3 页: 185-201 DOI: 10.1007/s12015-006-0047-2 出版年: 2006

被引频次: 30 (来自所有数据库)

S·F·X 全文 查看摘要

4. 标题: Direct reprogramming 101

作者: Takahashi Kazutoshi

来源出版物: DEVELOPMENT GROWTH & DIFFERENTIATION 卷: 52 期: 3 页: 319-333 DOI: 10.1111/j.1440-169X.2010.01169.x 出版年: APR 2010

被引频次: 4 (来自所有数据库)

S·F·X 全文 查看摘要

5. 标题: Pluripotency maintenance mechanism of embryonic stem cells and reprogramming

作者: Masui Shinji

来源出版物: INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY 卷: 91 期: 3 页: 360-372 DOI: 10.1007/s12185-010-0517-9 出版年: APR 2010

被引频次: 0 (来自所有数据库)

S·F·X 全文 查看摘要

6. 标题: How is pluripotency determined and maintained?

作者: Niwa Hitoshi

来源出版物: DEVELOPMENT 卷: 134 期: 4 页: 635-646 DOI: 10.1242/dev.02787 出版年: FEB 15 2007

被引频次: 240 (来自所有数据库)

S·F·X 全文 查看摘要

引文报告功能不可用。 [?]

引用的参考文献	共同引用的参考文献
99	25
127	25
300	19
172	18
162	18
130	17

一篇论文的全记录页面——引证关系图（参考文献）

Web of ScienceSM

<< 返回结果列表

第 1 条, 共 3,616 条

Web of ScienceSM 中的记录

全文 S·F·X a UIUC Catalog 转至 + (0) 保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

作者: Takahashi, K (Takahashi, Kazutoshi); Yamanaka, S (Yamanaka, Shinya)

来源出版物: CELL 卷: 126 期: 4 页: 663-676 DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024 出版年: AUG 25 2006

被引频次: 2,754 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 50 [查看 Related Records] **引证关系图**

摘要: Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic stem (ES) cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic or adult fibroblasts by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4, under ES cell culture conditions. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated PS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of PS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors.

文献类型: Article

语种: English

KeyWords Plus: TRANSCRIPTION FACTOR KLF4; SELF-RENEWAL; C-MYC; SOMATIC-CELLS; ES CELLS; TUMOR-SUPPRESSOR; BETA-CATENIN; DIFFERENTIATION; EXPRESSION; NANOG

通讯作者地址: Yamanaka, S (通讯作者), Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan

地址:

1. Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan
2. Japan Sci & Technol Agcy, CREST, Kawaguchi 3320012, Japan

电子邮件地址: yamanaka@frontier.kyoto-u.ac.jp

出版商: CELL PRESS, 1100 MASSACHUSETTS AVE, CAMBRIDGE, MA 02138 USA

JCR®类别: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology

学科类别: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology

IDS号: 080VN

ISSN: 0092-8674

施引文献列表: 3,075

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 3,075 次。

Shi, Guilai. Role of Oct4 in maintaining and regaining stem cell pluripotency. STEM CELL RESEARCH & THERAPY, DEC 14 2010.

Han, Sung-Woong. Evaluation of the insertion efficiencies of tapered silicon nanoneedles and invasiveness of diamond nanoneedles in manipulations of living single cells. ARCHIVES OF HISTOLOGY AND CYTOLOGY, DEC 2009.

Na, Jie. Molecular mechanisms of pluripotency and reprogramming. STEM CELL RESEARCH & THERAPY, OCT 25 2010.

[查看全部施引文献, 共 3,075 篇]

创建引文跟踪

Related Records:

根据共同引用的参考文献, 查找相似的 Web of Knowledge 记录。

[查看 Related Records]

引用的参考文献: 50

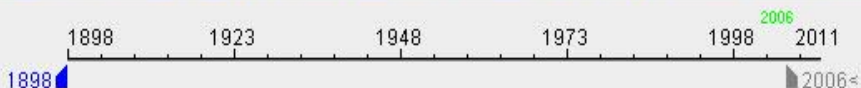
查看此记录的题录信息 (来自 Web of ScienceSM)。

引证关系图

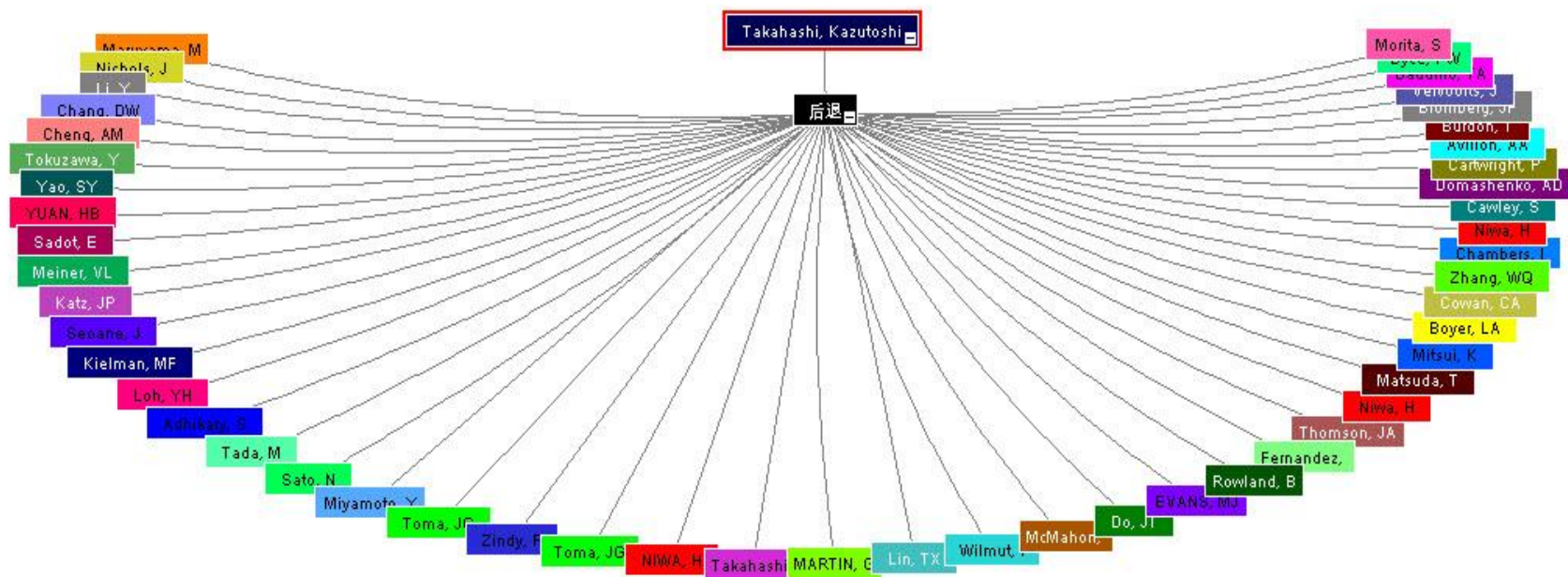
其他信息

- 查看期刊目录 (在 Current Contents Connect® 中)
- 查看绩效趋势 (在 Essential Science IndicatorsSM 中)
- 查看期刊的 impact factor (在 Journal Citation Reports® 中)

管理 编辑... 外观 打印...



重新创建关系图



节点的记录详细信息在下方显示 (双击节点可显示该节点详情), 单击下面的鼠标键可定位上述节点。

一篇论文的全记录页面——引证关系图（施引文献）

Web of ScienceSM

<< 返回结果列表

第 1 条, 共 3,616 条

Web of ScienceSM 中的记录

全文 S·F·X a UIUC Catalog 转至 + (0) 保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic and adult fibroblast cultures by defined factors

作者: Takahashi, K (Takahashi, Kazutoshi); Yamanaka, S (Yamanaka, Shinya)

来源出版物: CELL 卷: 126 期: 4 页: 663-676 DOI: 10.1016/j.cell.2006.07.024 出版年: AUG 25 2006

被引频次: 2,754 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 50 [查看 Related Records] **引证关系图**

摘要: Differentiated cells can be reprogrammed to an embryonic-like state by transfer of nuclear contents into oocytes or by fusion with embryonic stem (ES) cells. Little is known about factors that induce this reprogramming. Here, we demonstrate induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic or adult fibroblasts by introducing four factors, Oct3/4, Sox2, c-Myc, and Klf4, under ES cell culture conditions. Unexpectedly, Nanog was dispensable. These cells, which we designated PS (induced pluripotent stem) cells, exhibit the morphology and growth properties of ES cells and express ES cell marker genes. Subcutaneous transplantation of PS cells into nude mice resulted in tumors containing a variety of tissues from all three germ layers. Following injection into blastocysts, iPS cells contributed to mouse embryonic development. These data demonstrate that pluripotent stem cells can be directly generated from fibroblast cultures by the addition of only a few defined factors.

文献类型: Article

语种: English

KeyWords Plus: TRANSCRIPTION FACTOR KLF4; SELF-RENEWAL; C-MYC; SOMATIC-CELLS; ES CELLS; TUMOR-SUPPRESSOR; BETA-CATENIN; DIFFERENTIATION; EXPRESSION; NANOG

通讯作者地址: Yamanaka, S (通讯作者), Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan

地址:

1. Kyoto Univ, Dept Stem Cell Biol, Inst Frontier Med Sci, Kyoto 6068507, Japan
2. Japan Sci & Technol Agcy, CREST, Kawaguchi 3320012, Japan

电子邮件地址: yamanaka@frontier.kyoto-u.ac.jp

出版商: CELL PRESS, 1100 MASSACHUSETTS AVE, CAMBRIDGE, MA 02138 USA

JCR®类别: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology

学科类别: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology

IDS号: 080VN

ISSN: 0092-8674

施引文献列表: 3,075

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 3,075 次。

Shi, Guilai. Role of Oct4 in maintaining and regaining stem cell pluripotency. STEM CELL RESEARCH & THERAPY, DEC 14 2010.

Han, Sung-Woong. Evaluation of the insertion efficiencies of tapered silicon nanoneedles and invasiveness of diamond nanoneedles in manipulations of living single cells. ARCHIVES OF HISTOLOGY AND CYTOLOGY, DEC 2009.

Na, Jie. Molecular mechanisms of pluripotency and reprogramming. STEM CELL RESEARCH & THERAPY, OCT 25 2010.

[查看全部施引文献, 共 3,075 篇]

创建引文跟踪

Related Records:

根据共同引用的参考文献, 查找相似的 Web of Knowledge 记录。

[查看 Related Records]

引用的参考文献: 50

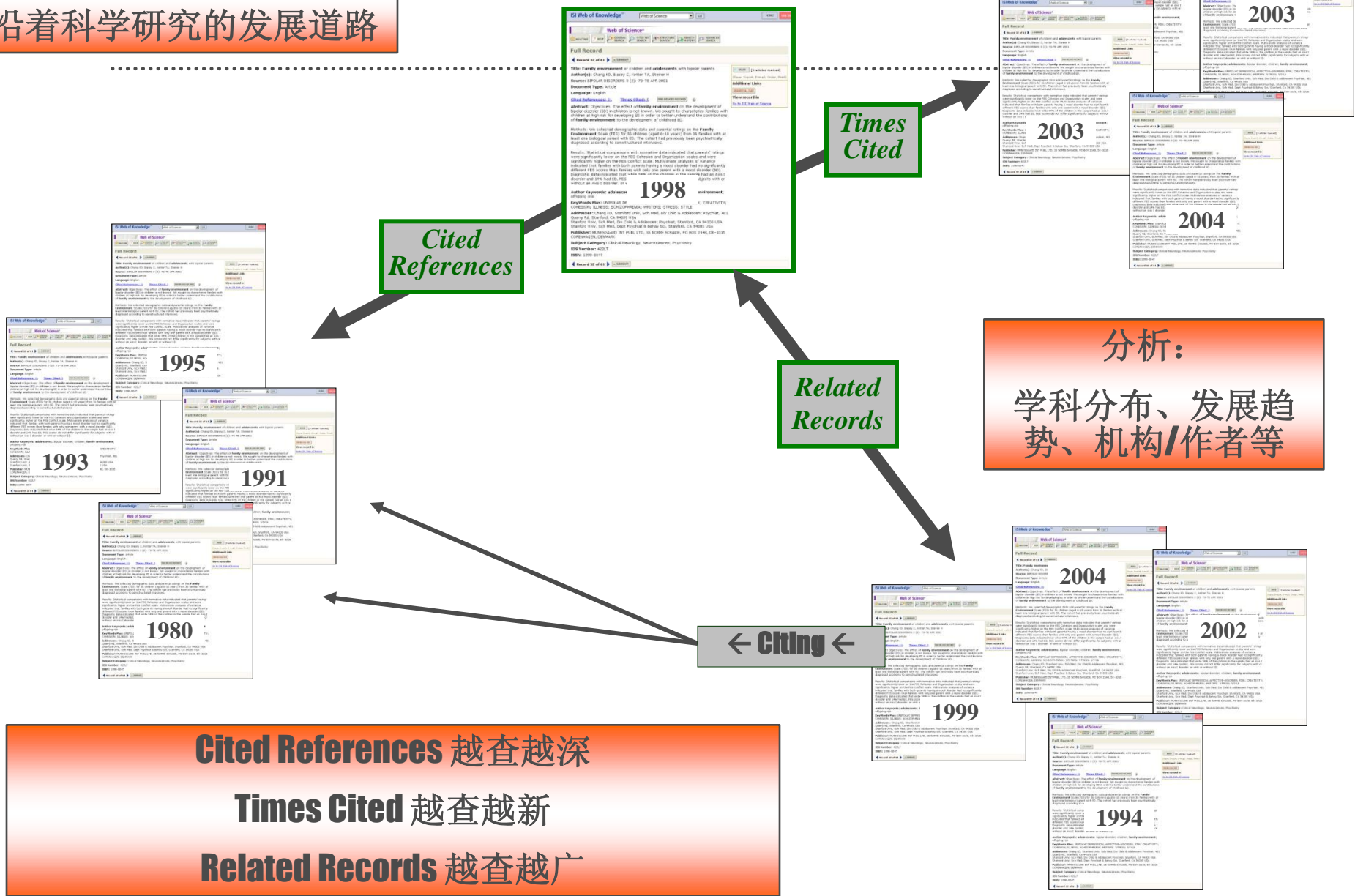
查看此记录的题录信息 (来自 Web of ScienceSM)。

引证关系图

其他信息

- 查看期刊目录 (在 Current Contents Connect® 中)
- 查看绩效趋势 (在 Essential Science IndicatorsSM 中)
- 查看期刊的 impact factor (在 Journal Citation Reports® 中)

从一篇高质量的文献出发
沿着科学研究的发展道路



Cited References 越查越深
Times Cited 越查越新
Related Records 越查越广

分析:
学科分布、发展趋势、机构/作者等

提纲

- 认识Web of Knowledge平台及Web of Science

- 利用Web of Science了解研究现况并科学选题

- 案例一：从研究热点入手选题
- 案例二：从一篇已知论文入手选题
- 案例三：从导师以往的研究成果入手选题

- 科研工作者的信息必杀技

- 信息收集手段：定题跟踪与期刊快讯
- 信息管理工具：Endnote/Endnote Web
- 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
- 选刊投稿工具：JCR/ScholarOne

- 问题与解答



科研信息的现状

- 国家对科学研究的投入越来越大
- 每年新增

>100万篇学术论文

>200万个专利文献

>20万篇会议文献

报告，标准.....





科研选题

- 科学研究贵在创新，因此在选择研究课题时应首先考虑创新性，简单重复前人的研究的不是科学研究。
- 科研工作者在选题阶段要对自己的“**Idea**”进行论证，确定其是否具有创新性。
- 科研工作者需要认真地进行文献检索，对收集到的大量文献信息进行分析、比较和判断。这样才能掌握国内外研究领域的发展状况和动向，结合自己本身所具有的知识背景，触类旁通的逻辑推理能力和想象力。通过相应的联想，从而发现具有科学性、先进性和创造性的选题！

获得良好Idea的基础

- 扎实的专业基础知识是看懂文献的前提
- 广泛阅读文献：始终关注国际动态，本领域的核心期刊做到耳熟能详！
- 学会阅读文献，读透文献。只看核心期刊。看**10—20篇review**后再看研究性论文。
 - 研究性论文-先看标题，从问题入手，思考
 - 这篇论文会做哪些内容来说明其标题？
 - 作者为什么要做这项工作？
 - 如果论文是近半年内发表的，该论文解决了什么问题？引出了什么问题(结合你看的综述)？
 - 仔细看摘要，比较你的想法与作者的是否吻合
 - 看实验结果，想想有什么地方不完善？是否可继续深入或拓展？



选题时查找和阅读参考文献

- 尽可能全面的信息
 - 新的研究方法和研究思路
 - 相关的交叉学科
 - 密切相关但自己开始没有注意到的文献
- 相对高质量的文献
 - 读一篇高质量文献和一篇低质量文献要花费相同的时间
 - 取法乎上，得乎其中
- 多角度分析文献，快速了解课题的来龙去脉



如何科学选题

1. 课题选择和国际接轨。必须了解国内外研究研究动态，选择与国际学术研究合拍的课题。
2. 课题要有可发展性。课题可发展性对高水平论文的持续产出具有极大作用。作为新兴研究领域，该理论本身有许多尚待研究之处，同时该理论也可用来解决最优化方面的问题。反之，有人由于所接触的问题已处于该研究分支的末端，即使在该点上有所突破，也难持续发展。
3. 借助工具选题：①查阅有关领域的检索工具；②了解SCI收录期刊所反映的科技动态，③利用图书馆提供的选题工具帮助选题，例如，能对正在开展的工作进行量化分析以保证用户科学研究同科学发展趋向一致的(Essential Science Indicators)，介绍有关最杰出人物研究状况、有关领域研究热点和发展趋向的(ISI Highly Cited.com)；④利用网上数据库了解国际学术研究动态及有关资料。



提纲

- 认识Web of Knowledge平台及Web of Science
- 利用Web of Science了解研究现况并科学选题
 - 案例一：从研究热点入手选题
 - 案例二：从一篇已知论文入手选题
 - 案例三：从导师以往的研究成果入手选题
- 科研工作者的信息必杀技
 - 信息收集手段：定题跟踪与期刊快讯
 - 信息管理工具：Endnote/Endnote Web
 - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
 - 选刊投稿工具：JCR/ScholarOne

从研究热点入手选题

步骤一： 利用数据库（WOS/ESI）或者学科领域核心期刊了解研究热点

步骤二： 拆分关键词检索现有研究

步骤三： 详细的课题调研

- 1) 了解某特定课题在不同学科的分布情况；
- 2) 追踪溯源 – 检索某个课题的综述文献；
- 3) 快速锁定本课题相关的高影响力的论文；
- 4) 分析研究发展趋势；
- 5) 了解与自己研究方向有关的机构；

步骤四： 密切关注在该研究领域的顶尖的研究小组所发表的论文



全球气候变化对渔业资源影响的研究

RESEARCH FRONTS RANKINGS FOR FISH*

Sorted by: Mean Year

1 - 20 (of 31)

	View	Fronts				
1	 	PRYMNESIUM PARVUM ACUTE TOXICITY; FISH PARVUM BLOOMS; PRYMNESIUM PARVUM BLOOM SUNLIGHT AMELIORATION; FLOWING-WATER				
2	 	ST MARYS RIVER OPEN WATER FISH COMMUNITY HISTORY; LONG-TERM TRENDS				
3	 	TYPE 2 DIABETES; PREDIMED-REUS NUTRITION RANDOMIZED TRIAL; DIETARY OMEGA-3 FATS MEDITERRANEAN DIET RESULTS; FISH CONSUMPTION				
4	 	IONIC POLYMER-METAL COMPOSITE CAUDA METAL COMPOSITES; BIOMIMETIC ROBOTIC UNDERWATER VEHICLES ACTUATED; MODELS				
5	 	SHALLOW LAKES; INFERRING PAST ZOOPLANKTON REGRESSION TREE MODEL; LARVAL CHIRONOMID ECOLOGICAL INFLUENCES				
6	 	TELEOST FISH; FARMED FISH; FISH EGGS; FISH GONADOTROPINS; RECEPTORS	5	156	31.20	2010.0
7	 	INTEGRATING LAKE ECOSYSTEM MODELLING APPROACHES; CLIMATE CHANGE EFFECTS; LAKE FISH COMMUNITY STRUCTURE; LAKE SIZE; CLIMATE WARMING	4	93	23.25	2009.7
8	 	INVASIVENESS SCREENING TOOL; NONNATIVE FRESHWATER FISHES; NONNATIVE FRESHWATER INVERTEBRATES; NON-NATIVE FRESHWATER FISH INTRODUCTIONS; CALIBRATION	3	44	14.67	2009.6
9	 	CLIMATE CHANGE; IMPLICATIONS; BRITISH ISLES; SALMONID REPRODUCTION; FISHES	2	53	26.50	2009.5
10	 	CICHLID FISH VISUAL SYSTEMS; SPECTRAL TUNING; SENSORY DRIVE; MECHANISMS; SPECIATION	2	179	89.50	2009.0
11	 	CRYING WOLF; CRYING FOUL; CRYING SHAME; SOUTHERN COOL-TEMPERATE GALAXIOID FISHES; AGE-0 RAINBOW TROUT	2	60	30.00	2009.0
12	 	ATLANTIC REEF FISH BIOGEOGRAPHY; GREAT AMERICAN SCHISM; CENTRAL AMERICAN ISTHMUS; MARINE ORGANISMS; EVOLUTION	2	107	53.50	2008.5
13	 	ESTIMATING GLOBAL MARINE FISHERIES BYCATCH; LEASING INDIVIDUAL TRANSFERABLE FISHING QUOTAS; DEFINING SUCCESS; ILLEGAL FISHING; HIDDEN COSTS	6	194	32.33	2008.5
14	 	PERCOMORPH NET; BROAD TAXONOMIC SAMPLING; PERCID FISHES; FISH SYSTEMATICS; SYNAPOMORPHIES-A CRISIS	2	74	37.00	2008.5
15	 	DECLINING WILD SALMON POPULATIONS; FARM SALMON; WILD FISH	6	267	44.50	2008.2

在20世纪，气候变化改变了海洋环境，海洋变得更暖和、分层更多、酸性增加。这些变化影响了鱼群的生产 and 分布。因鱼群产出量降低和分布变化所带来的经济后果非常严重，最终会导致世界几百万人口收入减少、营养不良。

Web of ScienceSM

检索

"climate change" same fish*

示例 oil spill* mediterranean

检索范围

主题

AND

O'Brian C* OR OBrian C*

您是否需要根据作者来查找论文? 请使用作者甄别工具。

检索范围

作者

AND

Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

检索范围

出版物名称

添加另一字段 >>

检索

清除

只能进行英文检索

当前限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

时间跨度



所有年份

(更新时间 2012-02-22)



从

1898

至

2012

(默认为所有年份)

引文数据库



Science Citation Index Expanded (SCIE)



Social Sciences Citation Index (SSCI)



Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)



Conference Proceedings Citation Index (CPCI)



Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-至今



Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005-至今



Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005-至今

化学数据库



Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985-至今



Index Chemicus (IC) --1993-至今

调整检索设置

注: 在主题和标题检索中, 会同时自动查找检索词的不同拼写形式 (美式和英式拼写, 例如 behavior 和 behaviour)。要禁用该功能, 请使用引号将检索词引起 (例如, "colour")。

词形还原

(查找检索词的备选形式, 例如 tooth 和 teeth)

调整检索结果设置

您是否有关于新版本

Web of Knowledge 使用上的问题?

关于新版本 Web of Knowledge 与旧版本平台中不同的引文计数, 您是否还有疑问? 您是否已注意到两个平台之间不同的搜索能力? 请参阅 FAQ 页面。

如何检索 Book Citation Index?

访问您订购或试用的 Web of Science, 在 "当前限制" 部分选择 Book Citation Index。有关非订阅用户的更多信息。

支持, 工具, 提示

培训和支持

- 下载录制好的快速培训 [在Facebook](#)

输入关键词

Web of Knowledge 平台的新增功能。

- 现在可在 Web of ScienceSM 中对 Researcher ID 进行检索。
- 在 Web of ScienceSM 中提供了自动查找拼写变体和全新的 "作者甄别" 功能。

检索课题 "climate change" same fish*

- 借助引文报告功能以图形方式确定引用趋势 (查看演示)。
- 如何更新 Researcher ID 个人信息。

定制您的体验

[登录](#) | [注册](#)

- 使用完全集成的免费 EndNote Web 在线保存和管理参考文献。
- 保存和运行检索
- 选择起始页
- 想了解更多?

我的 ResearcherID

- 什么是 ResearcherID?

检索结果 主题=("climate change" same fish*)
时间跨度=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED.
词形还原=关闭

检索结果: 2,285

第 1 页, 共 229 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

MARINE FRESHWATER BIOLOGY (777)

ECOLOGY (644)

ENVIRONMENTAL SCIENCES (470)

OCEANOGRAPHY (450)

FISHERIES (447)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

ARTICLE (1,913)

REVIEW (310)

PROCEEDINGS PAPER (199)

EDITORIAL MATERIAL (49)

BOOK CHAPTER (17)

更多选项/分类...

学科类别

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构

基金资助机构

语种

国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

分析检索结果

保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

分析检索结果
创建引文报告

- 标题: **Lessons From Multi-decadal Oceanographic Monitoring at an Estuarine Ecosystem in Argentina**
作者: Arias A. H.; Piccolo M. C.; Spetter C. V.; 等
来源出版物: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH 卷: 6 期: 1 页: 219-234 出版年: WIN 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
订购全文 [查看摘要]
- 标题: **The state and relative importance of drivers of fish population dynamics: An indicator-based approach**
作者: Eero Margit; Lindegren Martin; Koster Friedrich W.
来源出版物: ECOLOGICAL INDICATORS 卷: 15 期: 1 页: 248-252 DOI: 10.1016/j.ecolind.2011.09.035 出版年: APR 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 [查看摘要]
- 标题: **A community-based framework for aquatic ecosystem models**
作者: Trolle Dennis; Hamilton David P.; Hipsey Matthew R.; 等.
来源出版物: HYDROBIOLOGIA 卷: 683 期: 1 页: 25-34 DOI: 10.1007/s10750-011-0957-0 出版年: MAR 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 [查看摘要]
- 标题: **Proteasome and antioxidant responses in Cottus gobio during a combined exposure to heat stress and cadmium**
作者: Dorts Jennifer; Bauwin Aurelie; Kestemont Patrick; 等.
来源出版物: COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY 卷: 155 期: 2 页: 318-324 DOI: 10.1016/j.cbpc.2011.10.003 出版年: MAR 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
全文 [查看摘要]
- 标题: **Contributions of food web modelling to the ecosystem approach to marine resource management in the**

- 如何快速定位研究领域中高影响力的论文?
- 如何从检索结果中找到某个学科的相关论文?
- 如何准确找到研究领域中的综述性文献?
- 如何查找与我课题最相关的课题组网站及研究者博客?

快速锁定特定学科领域论文

检索结果: 2,285

第 1 页, 共 229 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别

精炼

- MARINE FRESHWATER BIOLOGY (777)
 - ECOLOGY (644)
 - ENVIRONMENTAL SCIENCES (470)
 - OCEANOGRAPHY (450)
 - FISHERIES (447)
- [更多选项/分类...](#)

文献类型

精炼

- ARTICLE (1,913)
 - REVIEW (310)
 - PROCEEDINGS PAPER (199)
 - EDITORIAL MATERIAL (49)
 - BOOK CHAPTER (17)
- [更多选项/分类...](#)

学科类别

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构

基金资助机构

语种

国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

分析检索结果



(0)



保存为:

EndNote Web

EndNote

ResearcherID

更多选项



分析检索结果
创建引文报告

Web of Science 类别

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数

显示前 100 个 Web of Science 类别 (按记录数)。 要获得更多精炼选项, 请使用 [分析检索结果](#)。

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> MARINE FRESHWATER BIOLOGY (777) | <input type="checkbox"/> BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (9) | <input type="checkbox"/> INFECTIOUS DISEASES (3) |
| <input type="checkbox"/> ECOLOGY (644) | <input type="checkbox"/> MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (9) | <input type="checkbox"/> SOIL SCIENCE (3) |
| <input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL SCIENCES (470) | <input type="checkbox"/> ORNITHOLOGY (9) | <input type="checkbox"/> ASTRONOMY ASTROPHYSICS (2) |
| <input type="checkbox"/> OCEANOGRAPHY (450) | <input type="checkbox"/> BEHAVIORAL SCIENCES (8) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (2) |
| <input checked="" type="checkbox"/> FISHERIES (447) | <input type="checkbox"/> GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (8) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY PHYSICAL (2) |
| <input type="checkbox"/> BIODIVERSITY CONSERVATION (190) | <input type="checkbox"/> GEOGRAPHY (8) | <input type="checkbox"/> MEDICINE GENERAL INTERNAL (2) |
| <input type="checkbox"/> BIOLOGY (135) | <input type="checkbox"/> AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (6) | <input type="checkbox"/> PHARMACOLOGY PHARMACY (2) |
| <input type="checkbox"/> GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (125) | <input type="checkbox"/> ECONOMICS (6) | <input type="checkbox"/> PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (2) |
| <input type="checkbox"/> EVOLUTIONARY BIOLOGY (101) | <input checked="" type="checkbox"/> FORESTRY (6) | <input type="checkbox"/> STATISTICS PROBABILITY (2) |
| <input type="checkbox"/> WATER RESOURCES (92) | <input type="checkbox"/> GEOLOGY (6) | <input type="checkbox"/> TROPICAL MEDICINE (2) |
| <input type="checkbox"/> LIMNOLOGY (90) | <input type="checkbox"/> MATHEMATICAL COMPUTATIONAL BIOLOGY (6) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY APPLIED (1) |
| <input type="checkbox"/> ZOOLOGY (85) | <input type="checkbox"/> NUTRITION DIETETICS (6) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY MEDICINAL (1) |
| <input type="checkbox"/> MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (78) | <input type="checkbox"/> PLANT SCIENCES (6) | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE CYBERNETICS (1) |
| <input type="checkbox"/> METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (72) | <input type="checkbox"/> AGRONOMY (5) | <input type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (1) |
| <input type="checkbox"/> GEOGRAPHY PHYSICAL (64) | <input checked="" type="checkbox"/> BIOPHYSICS (5) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING CHEMICAL (1) |
| <input type="checkbox"/> ENVIRONMENTAL STUDIES (45) | <input type="checkbox"/> ENERGY FUELS (5) | <input type="checkbox"/> ENGINEERING OCEAN (1) |
| <input type="checkbox"/> GENETICS HEREDITY (45) | <input type="checkbox"/> IMAGING SCIENCE PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY (5) | <input type="checkbox"/> HISTORY PHILOSOPHY OF SCIENCE (1) |
| <input type="checkbox"/> BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (44) | <input checked="" type="checkbox"/> REMOTE SENSING (5) | <input type="checkbox"/> IMMUNOLOGY (1) |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING ENVIRONMENTAL (34) | <input type="checkbox"/> AGRICULTURAL ECONOMICS POLICY (4) | <input type="checkbox"/> INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE (1) |
| <input type="checkbox"/> PALEONTOLOGY (25) | <input type="checkbox"/> ARCHAEOLOGY (4) | <input type="checkbox"/> MANAGEMENT (1) |
| <input type="checkbox"/> PHYSIOLOGY (24) | <input type="checkbox"/> ENDOCRINOLOGY METABOLISM (4) | <input type="checkbox"/> NEUROSCIENCES (1) |
| <input type="checkbox"/> VETERINARY SCIENCES (20) | <input type="checkbox"/> ENTOMOLOGY (4) | <input type="checkbox"/> OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE (1) |
| <input type="checkbox"/> TOXICOLOGY (19) | <input checked="" type="checkbox"/> MICROBIOLOGY (4) | <input type="checkbox"/> PATHOLOGY (1) |
| <input type="checkbox"/> PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (17) | <input type="checkbox"/> ANTHROPOLOGY (3) | <input type="checkbox"/> PSYCHOLOGY BIOLOGICAL (1) |
| <input type="checkbox"/> CELL BIOLOGY (13) | <input type="checkbox"/> CHEMISTRY ANALYTICAL (3) | <input type="checkbox"/> REPRODUCTIVE BIOLOGY (1) |
| <input type="checkbox"/> ENGINEERING CIVIL (12) | <input checked="" type="checkbox"/> COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (3) | <input type="checkbox"/> SOCIAL SCIENCES INTERDISCIPLINARY (1) |
| <input type="checkbox"/> PARASITOLOGY (12) | <input type="checkbox"/> FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (3) | <input type="checkbox"/> SOCIAL SCIENCES MATHEMATICAL METHODS (1) |

精炼

排除

取消

排序方式: 记录数

ia

2012

pproach

'R 2012

ress and

2 页: 318-

ent in the

012

nd

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精炼

- FISHERIES (447)
- MARINE FRESHWATER BIOLOGY (294)
- OCEANOGRAPHY (146)
- LIMNOLOGY (31)
- VETERINARY SCIENCES (8)
- [更多选项/分类...](#)

文献类型 精炼

- ARTICLE (389)
- REVIEW (43)
- PROCEEDINGS PAPER (34)
- EDITORIAL MATERIAL (12)
- NEWS ITEM (2)
- [更多选项/分类...](#)

学科类别

- ▶ 作者
- ▶ 团体作者
- ▶ 编者
- ▶ 来源出版物
- ▶ 丛书名称
- ▶ 会议名称
- ▶ 出版年
- ▶ 机构
- ▶ 基金资助机构
- ▶ 语种
- ▶ 国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

[分析检索结果](#)

- (0) |
 |
 保存为:
 [EndNoteWeb](#) |
 [EndNote](#) |
 [ResearcherID](#) |
 [更多选项](#) |
 [分析检索结果](#) |
 [创建引文报告](#)
1. 标题: [Contributions of food web modelling to the ecosystem approach to marine resource management in the Mediterranean Sea](#)
 作者: Coll Marta; Libralato Simone
 来源出版物: FISH AND FISHERIES 卷: 13 期: 1 页: 60-88 DOI: 10.1111/j.1467-2979.2011.00420.x 出版年: MAR 2012
 被引频次: 1 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [[查看摘要](#)]
 2. 标题: [Twenty years of invasion: a review of round goby Neogobius melanostomus biology, spread and ecological implications](#)
 作者: Kornis M. S.; Mercado-Silva N.; Vander Zanden M. J.
 来源出版物: JOURNAL OF FISH BIOLOGY 卷: 80 期: 2 页: 235-285 DOI: 10.1111/j.1095-8649.2011.03157.x 出版年: FEB 2012
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [[查看摘要](#)]
 3. 标题: [Using maximum heart rate as a rapid screening tool to determine optimum temperature for aerobic scope in Pacific salmon Oncorhynchus spp.](#)
 作者: Casselman M. T.; Anttila K.; Farrell A. P.
 来源出版物: JOURNAL OF FISH BIOLOGY 卷: 80 期: 2 页: 358-377 DOI: 10.1111/j.1095-8649.2011.03182.x 出版年: FEB 2012
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [[查看摘要](#)]
 4. 标题: [Variation in wind and piscivorous predator fields affecting the survival of Atlantic salmon, Salmo salar, in the Gulf of Maine](#)
 作者: Friedland K. D.; Manning J. P.; Link J. S.; 等
 来源出版物: FISHERIES MANAGEMENT AND ECOLOGY 卷: 19 期: 1 页: 22-35 DOI: 10.1111/j.1365-2400.2011.00814.x 出版年: FEB 2012
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [[查看摘要](#)]
 5. 标题: [The dispersal pattern and behaviour of Atlantic cod \(Gadus morhua\) in the northern Gulf of St. Lawrence: results from tagging experiments](#)
 作者: Tamdrari Hacene; Castonguay Martin; Brethes Jean-Claude; 等
 来源出版物: CANADIAN JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES 卷: 69 期: 1 页: 112-121 DOI: 10.1139/F2011-137 出版年: JAN 2012
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [[查看摘要](#)]
 6. 标题: [Thermal habitat use and juvenile growth of Svalbard Arctic charr: evidence from otolith stable oxygen isotope analyses](#)
 作者: Godiksen Jane A.; Power Michael; Borgstrom Reidar; 等
 来源出版物: ECOLOGY OF FRESHWATER FISH 卷: 21 期: 1 页: 134-144 DOI: 10.1111/j.1600-0633.2011.00533.x 出版年: JAN 2012
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [[查看摘要](#)]

检索结果 主题=("climate change" same fish*)
精炼依据: Web of Science 类别=(FISHERIES)
时间跨度=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED.
词形还原=关闭

检索结果: 447

第 1 页, 共 45 页 转至

排序方式: 被引频次 (降序)

精炼检索结果

- 结果内检索
- Web of Science 类别 精炼
- FISHERIES (447)
 - MARINE FRESHWATER BIOLOGY (294)
 - OCEANOGRAPHY (146)
 - LIMNOLOGY (31)
 - VETERINARY SCIENCES (9)
 - 更多选项/分类...
- 文献类型 精炼
- ARTICLE (389)
 - REVIEW (43)
 - PROCEEDINGS PAPER (3)
 - EDITORIAL MATERIAL (12)
 - NEWS ITEM (2)
 - 更多选项/分类...

- ▶ 学科类别
- ▶ 作者
- ▶ 团体作者
- ▶ 编者
- ▶ 来源出版物
- ▶ 丛书名称
- ▶ 会议名称
- ▶ 出版年
- ▶ 机构
- ▶ 基金资助机构
- ▶ 语种
- ▶ 国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

快速检索到高影响力、最新的综述

分析检索结果
创建引文报告

- 标题: **Extinction vulnerability in marine populations**
作者: Dulvy NK; Sadovy Y; Reynolds JD
来源出版物: FISH AND FISHERIES 卷: 4 期: 1 页: 25-64 DOI: 10.1046/j.1467-2979.2003.00105.x 出版年: MAR 2003
被引频次: 214 (来自 Web of Science)
S·F·X 全文 [查看摘要]
- 标题: **CLIMATE CHANGE AND FISH COMMUNITIES - A CONCEPTUAL-FRAMEWORK**
作者: TONN WM
来源出版物: TRANSACTIONS OF THE AMERICAN FISHERIES SOCIETY 卷: 119 期: 2 页: 337-352 DOI: 10.1577/1548-8659(1990)119<0337:CCAFCA>2.3.CO;2 出版年: MAR 1990
被引频次: 129 (来自 Web of Science)
S·F·X 全文 [查看摘要]
- 标题: **CLIMATE-CHANGE AND MARINE FISH DISTRIBUTIONS - FORECASTING FROM HISTORICAL ANALOGY**
作者: MURAWSKI SA
来源出版物: TRANSACTIONS OF THE AMERICAN FISHERIES SOCIETY 卷: 122 期: 5 页: 647-658 DOI: 10.1577/1548-8659(1993)122<0647:CCAMFD>2.3.CO;2 出版年: SEP 1993
被引频次: 98 (来自 Web of Science)
S·F·X 全文 [查看摘要]
- 标题: **Fixed exploitation rate strategies for coping with effects of climate change**
作者: Walters C; Parma AM
来源出版物: CANADIAN JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES 卷: 53 期: 1 页: 148-158 DOI: 10.1139/cjfas-53-1-148 出版年: JAN 1996
被引频次: 89 (来自 Web of Science)
S·F·X 全文 [查看摘要]
- 标题: **Effects of global climate change on marine and estuarine fishes and fisheries**
作者: Roessig JM; Woodley CM; Cech JJ; 等
来源出版物: REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES 卷: 14 期: 2 页: 251-275 DOI: 10.1007/s11160-004-6749-0 出版年: JUN 2004
被引频次: 87 (来自 Web of Science)
S·F·X 全文 [查看摘要]
- 标题: **The response of Atlantic cod (Gadus morhua) to future climate change**
作者: Drinkwater KF
会议名称: ICES Symposium on Influence of Climate Change on North Atlantic Fish Stocks 会议地点: Bergen, NORWAY 会议日期: MAY 11-14, 2004
会议赞助商: ICES/GLOBEC Working Grp Cod & Climate Change
来源出版物: ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE 卷: 62 期: 7 页: 1327-1337 DOI: 10.1016/i.icejms.2005.05.015 出版年:

<< 返回上一页

检索结果 主题=("climate change" same fish*)
精炼依据: Web of Science 类别=(FISHERIES) AND 文献类型=(REVIEW)
时间跨度=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED.
词形还原=关闭

.... 检索结果: 43

第 1 页, 共 5 页 转至

排序方式: 被引频次 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精炼

- FISHERIES (43)
- MARINE FRESHWATER BIOLOGY (24)
- OCEANOGRAPHY (5)
- LIMNOLOGY (2)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (1)
- 更多选项/分类...

文献类型 精炼

- REVIEW (43)

学科类别

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构

基金资助机构

语种

国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

分析检索结果

保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

分析检索结果
创建引文报告

1. 标题: **Extinction vulnerability in marine populations**
作者: Dulvy NK; Sadovy Y; Reynolds JD
来源出版物: FISH AND FISHERIES 卷: 4 期: 1 页: 25-64 DOI: 10.1046/j.1467-2979.2003.00105.x 出版年: MAR 2003
被引频次: 214 (来自 Web of Science)
[S·F·X](#) [全文](#) [查看摘要](#)
2. 标题: **Effects of global climate change on marine and estuarine fishes and fisheries**
作者: Roessig JM; Woodley CM; Cech JJ, 等
来源出版物: REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES 卷: 14 期: 2 页: 251-275 DOI: 10.1007/s11160-004-6749-0 出版年: JUN 2004
被引频次: 87 (来自 Web of Science)
[S·F·X](#) [全文](#) [查看摘要](#)
3. 标题: **Projecting global marine biodiversity impacts under climate change scenarios**
作者: Cheung William W. L.; Lam Vicky W. Y.; Sarmiento Jorge L., 等
来源出版物: FISH AND FISHERIES 卷: 10 期: 3 页: 235-251 DOI: 10.1111/j.1467-2979.2008.00315.x 出版年: SEP 2009
被引频次: 84 (来自 Web of Science)
[S·F·X](#) [全文](#) [查看摘要](#)
4. 标题: **Fire and aquatic ecosystems in forested biomes of North America**
作者: Gresswell RE
来源出版物: TRANSACTIONS OF THE AMERICAN FISHERIES SOCIETY 卷: 128 期: 2 页: 193-221 DOI: 10.1577/1548-8659(1999)128<0193:FAEIF>2.0.CO;2 出版年: MAR 1999
被引频次: 81 (来自 Web of Science)
[S·F·X](#) [全文](#) [查看摘要](#)
5. 标题: **Climate change and the future for coral reef fishes**
作者: Munday Philip L.; Jones Geoffrey P.; Pratchett Morgan S., 等
来源出版物: FISH AND FISHERIES 卷: 9 期: 3 页: 261-285 DOI: 10.1111/j.1467-2979.2008.00281.x 出版年: SEP 2008
被引频次: 75 (来自 Web of Science)
[S·F·X](#) [全文](#) [查看摘要](#)
6. 标题: **Fisheries management - Ten commandments for ecosystem-based fisheries scientists**
作者: Francis Robert C.; Hixon Mark A.; Clarke M. Elizabeth, 等
来源出版物: FISHERIES 卷: 32 期: 5 页: 217-233 DOI: 10.1577/1548-8446(2007)32[217:TCFBS]2.0.CO;2 出版年: MAY 2007
被引频次: 70 (来自 Web of Science)
[S·F·X](#) [全文](#) [查看摘要](#)

检索结果 主题=("climate change" same fish*)
 精炼依据: Web of Science 类别=(FISHERIES)
 时间跨度=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED.
 词形还原=关闭

快速锁定高影响力的论文

检索结果: **447**

第 页, 共 45 页 [转至](#)

排序方式: [被引频次 \(降序\)](#)

精炼检索结果

结果内检索

[检索](#)

Web of Science 类别 [精炼](#)

- FISHERIES (447)
- MARINE FRESHWATER BIOLOGY (294)
- OCEANOGRAPHY (146)
- LIMNOLOGY (31)
- VETERINARY SCIENCES (8)
- [更多选项/分类...](#)

文献类型 [精炼](#)

- ARTICLE (389)
- REVIEW (43)
- PROCEEDINGS PAPER (34)
- EDITORIAL MATERIAL (12)
- NEWS ITEM (2)
- [更多选项/分类...](#)

学科类别

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构

基金资助机构

语种

国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

[分析检索结果](#)

[+](#) [\(0\)](#) | [打印](#) [邮件](#) 保存为: [EndNote Web](#) [EndNote](#) [ResearcherID](#) [更多选项](#)

1. 标题: **Extinction vulnerability in marine populations**
 作者: Dulvy NK; Sadovy Y; Reynolds JD
 来源出版物: FISH AND FISHERIES 卷: 4 期: 1 页: 25-64 DOI: 10.1046/j.1467-2979.2003.00105.x 出版年: 2003
 被引频次: 214 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [查看摘要](#)
2. 标题: **CLIMATE CHANGE AND FISH COMMUNITIES - A CONCEPTUAL-FRAMEWORK**
 作者: TONN WM
 来源出版物: TRANSACTIONS OF THE AMERICAN FISHERIES SOCIETY 卷: 119 期: 2 页: 337-352 DOI: 10.1577/1548-8659(1990)119<0337:CCAFCA>2.3.CO;2 出版年: MAR 1990
 被引频次: 129 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [查看摘要](#)
3. 标题: **CLIMATE-CHANGE AND MARINE FISH DISTRIBUTIONS - FORECASTING FROM HISTORICAL ANALOGY**
 作者: MURAWSKI SA
 来源出版物: TRANSACTIONS OF THE AMERICAN FISHERIES SOCIETY 卷: 122 期: 5 页: 647-658 DOI: 10.1577/1548-8659(1993)122<0647:CCAMFD>2.3.CO;2 出版年: SEP 1993
 被引频次: 98 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [查看摘要](#)
4. 标题: **Fixed exploitation rate strategies for coping with effects of climate change**
 作者: Walters C; Parma AM
 来源出版物: CANADIAN JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES 卷: 53 期: 1 页: 148-158 DOI: 10.1139/cjfas-53-1-148 出版年: JAN 1996
 被引频次: 89 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [查看摘要](#)
5. 标题: **Effects of global climate change on marine and estuarine fishes and fisheries**
 作者: Roessig JM; Woodley CM; Cech JJ; 等
 来源出版物: REVIEWS IN FISH BIOLOGY AND FISHERIES 卷: 14 期: 2 页: 251-275 DOI: 10.1007/s11160-004-6749-0 出版年: JUN 2004
 被引频次: 87 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [查看摘要](#)
6. 标题: **The response of Atlantic cod (Gadus morhua) to future climate change**
 作者: Drinkwater KF
 会议名称: ICES Symposium on Influence of Climate Change on North Atlantic Fish Stocks 会议地点: Bergen, NORWAY 会议日期: MAY 11-14, 2004
 会议赞助商: ICES/GLOBEC Working Grp Cod & Climate Change
 来源出版物: ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE 卷: 62 期: 7 页: 1327-1337 DOI: 10.1016/j.icesjms.2005.05.015 出版年: 2005

- [出版日期 \(降序\)](#)
- [出版日期 \(升序\)](#)
- [入库时间 --降序](#)
- [入库时间 --升序](#)
- [被引频次 \(降序\)](#)
- [被引频次 \(升序\)](#)
- [相关性](#)
- [第一作者 \(升序\)](#)
- [第一作者 \(降序\)](#)
- [来源出版物 \(升序\)](#)
- [来源出版物 \(降序\)](#)
- [会议标题 \(升序\)](#)
- [会议标题 \(降序\)](#)

检索结果 主题=("climate change" same fish*)
 时间跨度=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED.
 词形还原=关闭

Scientific WebPlus^{BETA} 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 2,285

第 1 页, 共 229 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精炼

MARINE FRESHWATER BIOLOGY (777)

ECOLOGY (644)

ENVIRONMENTAL SCIENCES (470)

OCEANOGRAPHY (450)

FISHERIES (447)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

ARTICLE (1,913)

REVIEW (310)

PROCEEDINGS PAPER (199)

EDITORIAL MATERIAL (49)

BOOK CHAPTER (17)

更多选项/分类...

学科类别

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构

基金资助机构

语种

国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

分析检索结果

保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

分析检索结果
创建引文报告

1. 标题: [Lessons From Multi-decadal Oceanographic Monitoring at an Estuarine Ecosystem in Argentina](#)
 作者: Arias A. H.; Piccolo M. C.; Spetter C. V.; 等
 来源出版物: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH 卷: 10 期: 1 页: 1-11 DOI: 10.1007/s10653-012-1511-1 出版年: FEB 2012
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
 S.F.X 订购全文 [查看摘要]
2. 标题: [The state and relative importance of drivers of fish population dynamics: An indicator-based approach](#)
 作者: Eero Margit; Lindegren Martin; Koster Friedrich W.
 来源出版物: ECOLOGICAL INDICATORS 卷: 15 期: 1 页: 248-252 DOI: 10.1016/j.ecolind.2011.09.035 出版年: APR 2012
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
 S.F.X 全文 [查看摘要]
3. 标题: [A community-based framework for aquatic ecosystem models](#)
 作者: Trolle Dennis; Hamilton David P.; Hipsey Matthew R.; 等
 来源出版物: HYDROBIOLOGIA 卷: 683 期: 1 页: 25-34 DOI: 10.1007/s10750-011-0957-0 出版年: MAR 2012
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
 S.F.X 全文 [查看摘要]
4. 标题: [Proteasome and antioxidant responses in Cottus gobio during a combined exposure to heat stress and cadmium](#)
 作者: Dorts Jennifer; Bauwin Aurelie; Kestemont Patrick; 等
 来源出版物: COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY 卷: 155 期: 2 页: 318-324 DOI: 10.1016/j.cbpc.2011.10.003 出版年: MAR 2012
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
 S.F.X 全文 [查看摘要]
5. 标题: [Contributions of food web modelling to the ecosystem approach to marine resource management in the Mediterranean Sea](#)
 作者: Coll Marta; Libralato Simone
 来源出版物: FISH AND FISHERIES 卷: 13 期: 1 页: 60-88 DOI: 10.1111/j.1467-2979.2011.00420.x 出版年: MAR 2012
 被引频次: 1 (来自 Web of Science)
 S.F.X 全文 [查看摘要]
6. 标题: [Elevated carbon dioxide affects behavioural lateralization in a coral reef fish](#)
 作者: Domenici Paolo; Allan Bridie; McCormick Mark I.; 等
 来源出版物: BIOLOGY LETTERS 卷: 8 期: 1 页: 78-81 DOI: 10.1098/rsbl.2011.0591 出版年: FEB 23 2012
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
 S.F.X 全文 [查看摘要]
7. 标题: [Twenty years of invasion: a review of round goby Neogobius melanostomus biology, spread and ecological implications](#)

帮助我们查找与我课题最相关的机构网站及研究者博客

All Results (Results 1-10 of 151)

See: [News Results \(15\)](#), [Blog Results \(124\)](#)

Climate change hits southeast Australia fish species

... of coastal **fish** species in southeast Australia which they say are partly due to climate change. ... Australian National **Fish** Collection, Dr Peter Last. "At the **same** ...
<http://www.sciencedaily.com/releases/2010/09/100928092839.htm>

[Show additional results from sciencedaily.com >>](#)

+ add tags

PRINT | E-MAIL | SORT | SUGGEST SITES

Filter Results: Domain

See: [File Format](#)

.com	(60)
.org	(48)
.gov	(14)
.au	(6)
.edu	(5)
Other	(18)

检索到与本课题最相关的互联网信息151条，包含研究人员博客124条等内容，点击即可浏览

+ add tags

bookmark add comment vote: ↑ ↓

Climate change could drive native fish out of Wisconsin waters ...

The cisco, a key forage **fish** found in Wisconsin's deepest and coldest bodies of water, could become a climate change casualty and disappear from most of the Wisconsin ...
<http://www.news.wisc.edu/19640>

[Show additional results from wisc.edu >>](#)

+ add tags

bookmark add comment vote: ↑ ↓

Fish of Antarctica threatened by climate change

Now the **same fish** are endangered by warming of the Antarctic seas (in order ... and their inability to acclimate to warmer water temperatures, climate change could ...
[http://www.terradaily.com/reports/Fish_of_Antarctica_threatened_by_climate_change_999 ...](http://www.terradaily.com/reports/Fish_of_Antarctica_threatened_by_climate_change_999...)

+ add tags

bookmark add comment vote: ↑ ↓

Ecosystems and Biodiversity - Animals | Climate Change - Health ...

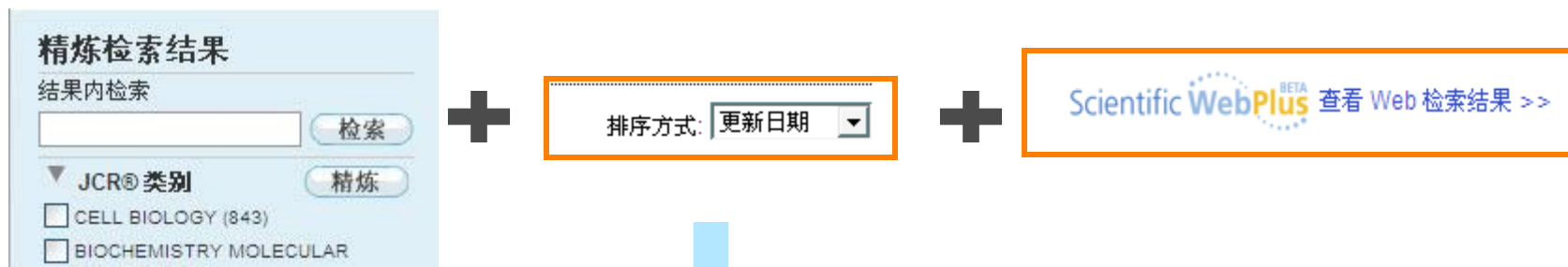
... research on the potential impacts of climate change on mammals, reptiles and amphibians, invertebrates, birds, and **fish**. ... However, the **same** temperature increase in ...
http://epa.gov/climatechange/effects/eco_animals.html

Welcome!

[Create a WebPlus profile now >>](#)

[Log In >>](#)

利用Web of Science来提高您的科研工作流程



准确检索到了相关课题的综述性文献、学科内高影响力论文、最新论文...

掌握领域内研究现状、热点和最新信息

科研选题



如何对现有文献进行全方位的分析以发现有用的信息

检索结果: 2,285

第 1 页, 共 229 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精炼

 MARINE FRESHWATER BIOLOGY (777) ECOLOGY (644) ENVIRONMENTAL SCIENCES (470) OCEANOGRAPHY (450) FISHERIES (447)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

 ARTICLE (1,913) REVIEW (310) PROCEEDINGS PAPER (199) EDITORIAL MATERIAL (49) BOOK CHAPTER (17)

更多选项/分类...

学科类别

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构

基金资助机

语种

国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

分析检索结果

保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

分析检索结果
创建引文报告

1. 标题: **Lessons From Multi-decadal Oceanographic Monitoring at an Estuarine Ecosystem in Argentina**
作者: Arias A. H.; Piccolo M. C.; Spetter C. V.; 等
来源出版物: INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH 卷: 6 期: 1 页: 219-234 出版年: WIN 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [订购全文](#) [查看摘要]
2. 标题: **The state and relative importance of drivers of fish population dynamics: An indicator-based approach**
作者: Eero Margit; Lindegren Martin; Koster Friedrich W.
来源出版物: ECOLOGICAL INDICATORS 卷: 15 期: 1 页: 248-252 DOI: 10.1016/j.ecolind.2011.09.035 出版年: APR 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [查看摘要]
3. 标题: **A community-based framework for aquatic ecosystem models**
作者: Trolle Dennis; Hamilton David P.; Hipsey Matthew R.; 等.
来源出版物: HYDROBIOLOGIA 卷: 683 期: 1 页: 25-34 DOI: 10.1007/s10750-011-0957-0 出版年: MAR 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [查看摘要]
4. 标题: **Proteasome and antioxidant responses in Cottus gobio during a combined exposure to heat stress and cadmium**
作者: Dorts Jennifer; Bauwin Aurelie; Kestemont Patrick; 等.
来源出版物: COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY 卷: 155 期: 2 页: 318-
作者: Domenici Paolo; Allan Bridie; McCormick Mark I.; 等.
来源出版物: BIOLOGY LETTERS 卷: 8 期: 1 页: 78-81 DOI: 10.1098/rsbl.2011.0591 出版年: FEB 23 2012
被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[S.F.X](#) [全文](#) [查看摘要]

➤ 分析某研究课题的总体发展趋势。

➤ 找到该研究课题中潜在的合作者和合作机构。

➤ 对该课题领域的国家信息分析, 例: 国家内领先机构和高校等。

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

7. 标题: **Twenty years of invasion: a review of round goby Neogobius melanostomus biology, spread and ecological implications**

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>出版年 ▲</p> <p>来源出版物</p> <p>学科类别</p> <p>Web of Science Categories ▼</p> </div>	显示前 <input type="text" value="100"/> 个检索结果. 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="1"/>	<input type="radio"/> 记录数 <input checked="" type="radio"/> 已选字段

.....

分析

强大的分析功能:

- 作者
- 出版年
- 来源期刊
- 文献类型
- 会议名称
- 国家/地区
- 基金资助机构
- 授权号
- 团体作者
- 机构
- 语种
- 学科类别
- **WOS**学科类别
- 编者

将分析数据保存到文件

查看记录

排除记录

字段: 出版年

记录 计数

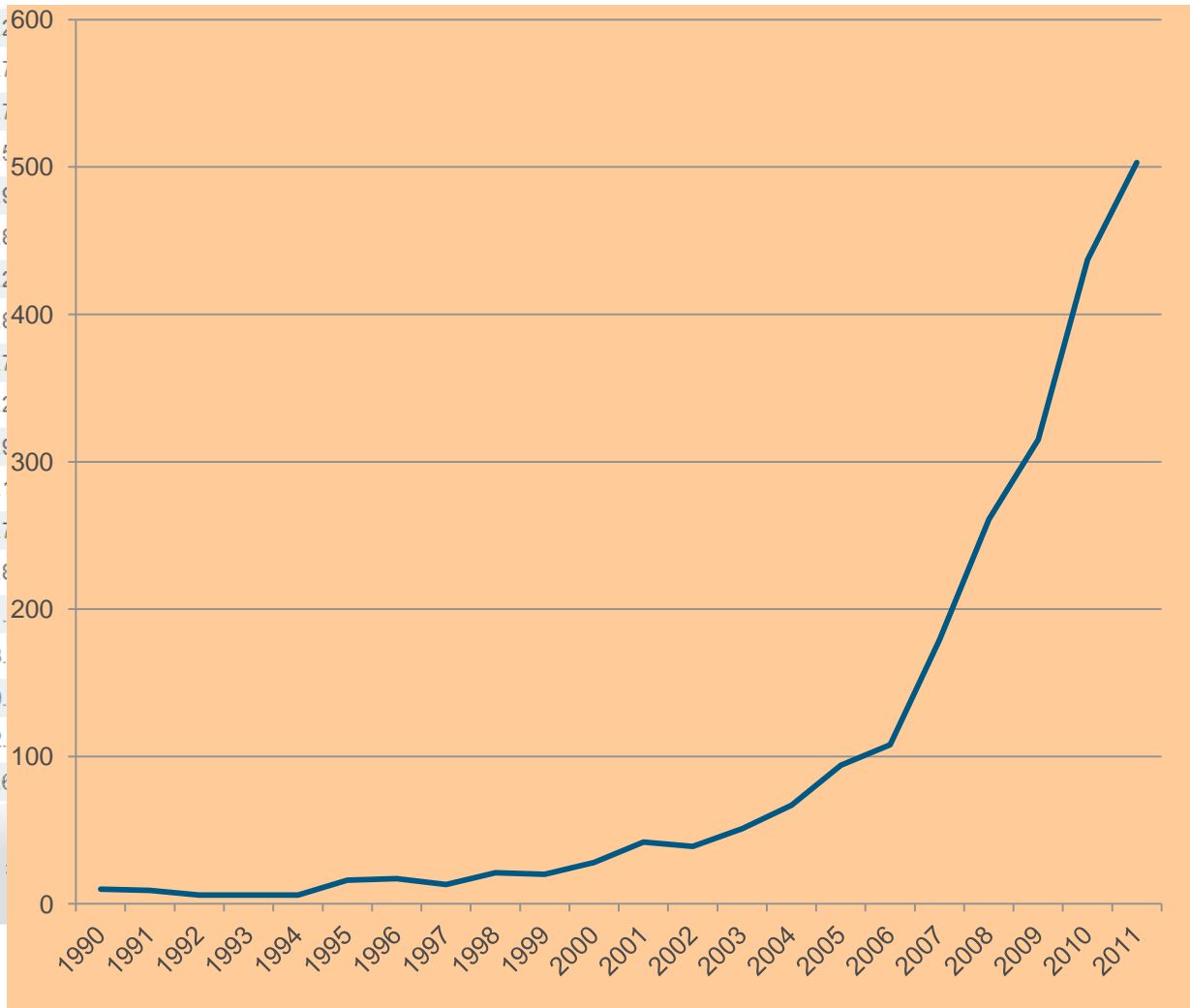
%, 共 2285

柱状图

表格中显示的数据行

出版年分析（结合引文报告）：了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。

出版年	记录 计数	%, 共 2285
1990	10	0.438 %
1991	9	0.394 %
1992	6	0.263 %
1993	6	0.263 %
1994	6	0.263 %
1995	16	0.701 %
1996	17	0.744 %
1997	13	0.571 %
1998	21	0.920 %
1999	20	0.877 %
2000	28	1.226 %
2001	42	1.841 %
2002	39	1.707 %
2003	51	2.233 %
2004	67	2.932 %
2005	94	4.114 %
2006	108	4.727 %
2007	179	7.834 %
2008	261	11.422 %
2009	315	13.786 %
2010	437	19.125 %
2011	503	22.013 %
2012	37	1.620 %



查看记录

排除记录

字段: 出版年

记录 计数

%,



THOMSON REUTERS

著者分析:

- 发现该领域的高产出研究人员
- 有利于机构的人才招聘
- 选择小同行审稿专家
- 选择潜在的合作者

<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录		字段: 作者	记录 计数	%, 共 2285	柱状图	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
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MUNDAY PL	32	1.400 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PRATCHETT MS	24	1.050 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JONES GP	22	0.963 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BELLWOOD DR	21	0.919 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	GRAHAM NAJ	19	0.832 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MCCLANAHAN TR	19	0.832 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JEPPESEN E	18	0.788 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PECK LS	18	0.788 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	WILSON SK	18	0.788 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	JENNINGS S	17	0.744 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BEAUGRAND G	15	0.656 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HOBDAY AJ	14	0.613 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MCCORMICK MI	14	0.613 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CLARK MS	13	0.569 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	DULVY NK	13	0.569 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FARRELL AP	13	0.569 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LINK JS	13	0.569 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	POLUNIN NVC	13	0.569 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RICHARDSON AJ	13	0.569 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HAYS GC	12	0.525 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HINCH SG	12	0.525 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	STEFAN HG	12	0.525 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	BARANGE M	11	0.481 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EDWARDS M	11	0.481 %		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	HAWKINS SJ	11	0.481 %		
<input type="checkbox"/> 查看记录 <input checked="" type="checkbox"/> 排除记录		字段: 作者	记录 计数	%, 共 2285	柱状图	将分析数据保存到文件 <input type="radio"/> 表格中显示的数据行 <input type="radio"/> 所有数据行

→ 查看记录

✖ 排除记录

字段: 机构

记录 计数

%, 共 2285

柱状图

将分析数据保存到文件

表格中显示的数据行

所有数据行

机构

- 发现该领域高产出的大学及研究机构

- 有利于机构间的合作

- 发现深造的研究机构

<input type="checkbox"/>	JAMES COOK UNIV	107	4.683 %	■
<input type="checkbox"/>	NOAA	103	4.508 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIV WASHINGTON	96	4.201 %	■
<input type="checkbox"/>	FISHERIES OCEANS CANADA	87	3.807 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIV BRITISH COLUMBIA	61	2.670 %	■
<input type="checkbox"/>	US GEOL SURVEY	55	2.407 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIV QUEENSLAND	50	2.188 %	■
<input type="checkbox"/>	INST MARINE RES	41	1.794 %	■
<input type="checkbox"/>	AUSTRALIAN INST MARINE SCI	40	1.751 %	■
<input type="checkbox"/>	NATL MARINE FISHERIES SERV	40	1.751 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIV CALIF SAN DIEGO	40	1.751 %	■
<input type="checkbox"/>	SIMON FRASER UNIV	37	1.619 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIV CALIF DAVIS	35	1.532 %	■
<input type="checkbox"/>	CSIRO MARINE ATMOSPHER RES	34	1.488 %	■
<input type="checkbox"/>	CTR ENVIRONM FISHERIES AQUACULTURE SCI	32	1.400 %	■
<input type="checkbox"/>	OREGON STATE UNIV	32	1.400 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIV E ANGLIA	31	1.357 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIV TASMANIA	31	1.357 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIV CALIF SANTA BARBARA	30	1.313 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIV TORONTO	29	1.269 %	■
<input type="checkbox"/>	DALHOUSIE UNIV	28	1.225 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIV ALASKA FAIRBANKS	28	1.225 %	■
<input type="checkbox"/>	IFREMER	27	1.182 %	■
<input type="checkbox"/>	BRITISH ANTARCTIC SURVEY	26	1.138 %	■
<input type="checkbox"/>	UNIV BERGEN	26	1.138 %	■

→ 查看记录

✖ 排除记录

字段: 机构

记录 计数

%, 共 2285

柱状图

将分析数据保存到文件

表格中显示的数据行

所有数据行



THOMSON REUTERS

(2059 机构 超出显示选项设置范围)
(16 记录(0.700%) 不包含所分析字段的数据)

查看记录
 排除记录

将分析数据保存到文件
 表格中显示的数据行
 所有数据行

国家和地区：发现该领域高产出的国家与地区

字段: 国家/地区	记录 计数	% , 共 2285	柱状图
<input type="checkbox"/>	ENGLAND	328	40.919 %
<input type="checkbox"/>	FRANCE	173	15.799 %
<input type="checkbox"/>	GERMANY	139	14.442 %
<input type="checkbox"/>	NORWAY	122	14.354 %
<input type="checkbox"/>	SPAIN	93	7.571 %
<input type="checkbox"/>	DENMARK	87	6.083 %
<input type="checkbox"/>	NETHERLANDS	79	5.339 %
<input type="checkbox"/>	SCOTLAND	71	4.070 %
<input type="checkbox"/>	ITALY	70	3.807 %
<input type="checkbox"/>	SWEDEN	64	3.457 %
<input type="checkbox"/>	JAPAN	52	3.107 %
<input type="checkbox"/>	SOUTH AFRICA	48	2.276 %
<input type="checkbox"/>	WALES	44	2.101 %
<input type="checkbox"/>	PORTUGAL	37	1.926 %
<input type="checkbox"/>	FINLAND	33	1.619 %
<input type="checkbox"/>	NEW ZEALAND	32	1.444 %
<input type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	31	1.357 %
<input type="checkbox"/>	SWITZERLAND	28	1.225 %
<input type="checkbox"/>	MEXICO	27	1.182 %
<input type="checkbox"/>	IRELAND	22	0.963 %
<input type="checkbox"/>	RUSSIA	22	0.963 %
<input type="checkbox"/>	ARGENTINA	19	0.832 %

查看记录
 排除记录

将分析数据保存到文件
 表格中显示的数据行
 所有数据行

(90 国家/地区 超出显示选项设置范围.)
 (13 记录(0.569%) 不包含所分析字段的数据.)

检索结果 主题=("climate change" same fish")
精炼依据: 国家/地区=(PEOPLES R CHINA)
时间跨度=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED.
词形还原=关闭

检索结果: 31

第 1 页, 共 4 页 转至

排序方式: 被引频次 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

Web of Science 类别 精炼

- MARINE FRESHWATER BIOLOGY (8)
- GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (7)
- ECOLOGY (6)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (4)
- FISHERIES (3)
- 更多选项/分类...

文献类型 精炼

- ARTICLE (26)
- REVIEW (4)
- PROCEEDINGS PAPER (2)
- EDITORIAL MATERIAL (1)
- 更多选项/分类...

学科类别

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构

基金资助机构

语种

国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

分析检索结果

保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

分析检索结果
创建引文报告

1. 标题: **Extinction vulnerability in marine populations**
 作者: Dulvy NK; Sadovy Y; Reynolds JD
 来源出版物: FISH AND FISHERIES 卷: 4 期: 1 页: 25-64 DOI: 10.1046/j.1467-2979.2003.00105.x 出版年: MAR 2003
 被引频次: 214 (来自 Web of Science)

S.F.X 全文 查看摘要

2. 标题: **NEMURO - a lower trophic level model for the North Pacific marine ecosystem**
 作者: Kishi Michio J.; Kashiwai Makoto; Ware Daniel M.; 等.
 会议名称: 11th PICES Annua Meeting 会议地点: Qingdao, PEOPLES R CHINA 会议日期: 2002
 来源出版物: ECOLOGICAL MODELLING 卷: 202 期: 1-2 特刊: SI 页: 12-25 DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2006.08.021 出版年: MAR 24 2007
 被引频次: 54 (来自 Web of Science)

S.F.X 全文 查看摘要

3. 标题: **The contribution of scientific information to the conservation and management of freshwater**

bio
作者
来源
被引

4. 标题
作者
来源
被引

5. 标题
作者
来源
171.
被引

S.F.X 全文 查看摘要

6. 标题: **Geochemical evidence for the variation of historical seabird population on Dongdao Island of the South China Sea**

作者: Liu X. D.; Zhao S. P.; Sun L. G.; 等.
 来源出版物: JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY 卷: 36 期: 3 页: 259-279 DOI: 10.1007/s10933-006-9006-9 出版年: OCT 2006
 被引频次: 16 (来自 Web of Science)

S.F.X 全文 查看摘要

利用此功能发现中国在该领域:

- 引领机构, 高产出, 高影响力的作者
- 经常发表中国作者论文的期刊
- 与中国学者合作的国家和机构
- 该课题在中国的发展趋势

Web of ScienceSM

<< 返回结果列表

第 1 条, 共 9 条

Web of ScienceSM 中的记录

施引文献列表: 0
 此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 0 次。

Relative Changes in Krill Abundance Inferred from Antarctic Fur Seal

作者: Huang, T (Huang, Tao)¹; Sun, LG (Sun, Liguang)¹; Stark, J (Stark, John)^{2,3}; Wang, YH (Wang, Yuhong)^{1,4}; Cheng, ZQ (Cheng, Zhongqi)⁵; Yang, QC (Yang, Qichao)¹; Sun, S (Sun, Shao)

来源出版物: PLOS ONE 卷: 6 期: 11 文献号: 24811

被引频次: 0 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 29 [查看 Related Records]

摘要: Antarctic krill *Euphausia superba* is a predator that supports large stocks of fishes, seabirds, seals and is harvested directly by net hauls and acoustic surveys; the historical abundance is unknown. Here we inferred the relative krill population change from the trophic level change of Antarctic fur seal Arctic records of archival seal hairs. Since Antarctic fur seals feed on krill, the proportion of krill in the seal's diets and thus the trophic level values indicated decreasing krill availability. This study inferred the recently documented decline in krill population from past krill population changes from ancient times.

入藏号: WOS:000297347700042

文献类型: Article

语种: English

KeyWords Plus: STABLE-ISOTOPES; SOUTHERN OCEAN; TROPIC LEVELS; CLIMATE-CHANGE; ICE EXTENSION

通讯作者地址: Huang, T (通讯作者), Univ Sci & Technol China

地址:

1. Univ Sci & Technol China, Inst Polar Environm, Beijing, China
2. Utah State Univ, Dept Biol, Logan, UT 84322 USA
3. Utah State Univ, Ctr Ecol, Logan, UT 84322 USA
4. Chinese Acad Sci, Inst Oceanol, Qingdao, PRC
5. CUNY Brooklyn Coll, Brooklyn, NY 11210 USA

电子邮件地址: slg@ustc.edu.cn

基金资助致谢:

基金资助机构
National Natural Science Foundation of China
Chinese Arctic and Antarctic Administration
Polar Research Institute of China

[显示基金资助信息]

出版商: PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 185 BERRY ST, STE 1300, SAN FRANCISCO, CA 94107 USA

Web of Science 分类: Biology

学科类别: Life Sciences & Biomedicine - Other Topics

IDS 号: 852HH

获取全文的方法

- WoS全文链接按钮
- 馆际互借
- 图书馆文献传递
- 免费全文网站
 - <http://www.freemedicaljournals.com/>
 - <http://highwire.stanford.edu/>
- 提供免费全文的期刊
 - <http://intl.sciencemag.org>
 - www.pnas.org
 - www.genetics.org
- 作者E-mail联系或作者主页
-

提纲

- 认识Web of Knowledge平台及Web of Science

- 利用Web of Science了解研究现况并科学选题

- 案例一：从研究热点入手选题
- 案例二：从一篇已知论文入手选题
- 案例三：从导师以往的研究成果入手选题

- 科研工作者的信息必杀技

- 信息收集手段：定题跟踪与期刊快讯
- 信息管理工具：Endnote/Endnote Web
- 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
- 选刊投稿工具：JCR/ScholarOne

- 问题与解答

被引文献检索- 帮助您获取思路，激发研究思想

Cited Reference Search:

以一篇高质量的文章为检索起点进行被引文献检索

- 某一理论有没有得到进一步的证实？是否已经应用到了新的领域？
- 某项研究的最新进展极其延伸？
- 某个实验方法是否得到改进？



从一篇已知的研究论文入手选题

- 步骤一：在**Web of Science**中利用被引参考文献检索搜索在该研究之后的相关进展
- 步骤二：对检索结果进行分析，了解研究的思路，选择空白点，设计下一步的研究计划

案例：

Identifying molecular orientation of individual C-60 on a Si(III)-(7x7) Surface

Hou JG, Yang JL, Zhu QS,etal,

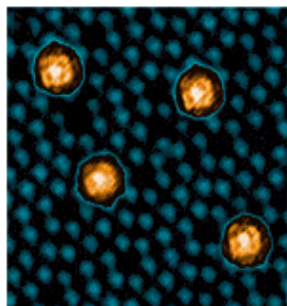
Physical Review Letters,83: (15)3001-3004, Oct 11,1999

用**STM**观测**C60**单分子在半导体材料表面取向研究工作的最新进展及其应用：



Buckyball Orientation

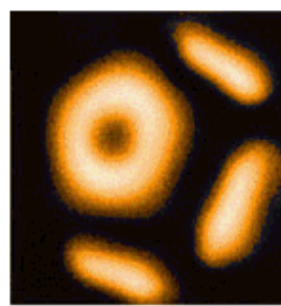
Scientists at the University of Science and Technology of China use images of carbon-60 molecules made with a scanning tunneling microscope to determine the orientation of the molecules (buckyballs) sitting on a silicon surface.



A collection of buckyballs.



STM image of a single buckyball.



A computer simulation of what an STM picture should look like.

reported by: Hou et al., in the 18 October 1999 issue of *Physical Review Letters*



检索

作者甄别

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

检索历史

Web of ScienceSM

被引参考文献检索 (查找引用个人著作的论文)

[查看被引参考文献检索教程。](#)

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: 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。

示例: O'Brian C* OR O'Brian C*

检索范围

被引作者



示例: J Comp* Appl* Math* (期刊缩写列表)

检索范围

被引著作



示例: 1943 or 1943-1945

检索范围

被引年份

[添加另一字段 >>](#)

检索

清除

只能进行英文检索

当前限制: (要永久保存这些设置, [请登录或注册。](#))

[-] 出版时间



所有年份



(更新时间 2011-10-28)



从

至

(默认为所有年份)



引文数据库

: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED); Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)



调整检索设置



调整检索结果设置

查看

简体中文

English

日本語

Web of ScienceSM[<< 返回上一页](#)

被引参考文献检索 (查找引用个人著作的论文)

[查看被引参考文献检索教程。](#)

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 - 3 条, 共 3

 第 1 页, 共 1 页 [转至](#)

选择页面

全选*

全部清除

完成检索

选择参考文献	被引作者	被引著作 [显示完整标题]	出版年	卷	页	文章 ID	施引文献 **	查看记录
<input checked="" type="checkbox"/>	Hou, JG	PHYS REV LETT	1999	83	3001	10.1103/PhysRevLett.83.3001	98	查看记录
<input type="checkbox"/>	HOU JG	PHYS REV LETT	1999	85	2654		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	HOU JG	PHYS REV LETT	1999	83	3004		1	

选择页面

全选*

全部清除

完成检索

通过下面的任意选项或所有选项限制检索结果:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Abstract of Published Item
Arabic	Art Exhibit Review

* "全选" 向被引参考文献检索添加前 500 个匹配项, 而非所有匹配项。

** 施引文献计数适用于所有数据库和所有年份, 并非仅适用于当前的数据库和年份限制。

被引参考文献索引

参考文献: 第 1 - 3 条, 共 3

 第 1 页, 共 1 页 [转至](#)

您选择的数据限制内共有 374,840,570 条记录, 其中有 3 条记录与检索式相匹配。

关键字: = 可用的化学结构。

查看

简体中文

English

日本語

检索结果 被引作者=(hou jg) AND 被引著作=(phy* rev* lett*) AND 被引年份=(1999)
 出版时间=所有年份 数据库=SCI-EXPANDED, CPCI-S

检索结果: 96

第 1 页, 共 10 页 转至

排序方式: 出版日期 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

检索

Web of Science 类别 精炼

 PHYSICS CONDENSED MATTER (33) CHEMISTRY PHYSICAL (23) CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (16) MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (16) NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (14)

更多选项/分类...

文献类型 精炼

 ARTICLE (84) PROCEEDINGS PAPER (13) REVIEW (5) EDITORIAL MATERIAL (1) LETTER (1)

更多选项/分类...

学科类别

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构

基金资助机构

语种

国家/地区

要获得更多精炼选项, 请使用

分析检索结果

保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项 分析检索结果 创建引文报告

1. 标题: **Real-space calculations for electron transport properties of nanostructures**
 作者: Ono Tomoya; Tsukamoto Shigeru; Egami Yoshiyuki; 等.
 来源出版物: JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER 卷: 23 期: 39 文献号: 394203 DOI: 10.1088/0953-8984/23/39/394203 出版年: OCT 5 2011
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[S-F-X](#) [全文](#)
2. 标题: **The Electronic Properties of Superatom States of Hollow Molecules**
 作者: Feng Min; Zhao Jin; Huang Tian; 等.
 来源出版物: ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH 卷: 44 期: 5 页: 360-368 DOI: 10.1021/ar1001445 出版年: MAY 2011
 被引频次: 1 (来自 Web of Science)
[S-F-X](#) [全文](#)
3. 标题: **Self-Assembly and Ordering of C(60) on the WO(2)/W(110) Surface**
 作者: Krasnikov Sergey A.; Bozhko Sergey I.; Radican Kevin; 等.
 来源出版物: NANO RESEARCH 卷: 4 期: 2 页: 194-203 DOI: 10.1007/s12274-010-0070-0 出版年: FEB 2011
 被引频次: 2 (来自 Web of Science)
[S-F-X](#) [全文](#)
4. 标题: **Molecular orientations and interfacial structure of C(60) on Pt(111)**
 作者: Liu Cunding; Qin Zhihui; Chen Jian; 等.
 来源出版物: JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 卷: 134 期: 4 文献号: 044707 DOI: 10.1063/1.3530289 出版年: JAN 28 2011
 被引频次: 1 (来自 Web of Science)
[S-F-X](#) [全文](#)
5. 标题: **Measuring Si-C(60) chemical forces via single molecule spectroscopy**
 作者: Chiuu Cristina; Stannard Andrew; Sweetman Adam M.; 等.
 来源出版物: CHEMICAL COMMUNICATIONS 卷: 47 期: 38 页: 10575-10577 DOI: 10.1039/c1cc14147c 出版年: 2011
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[S-F-X](#) [全文](#)
6. 标题: **Electrical Characterization of Titanium Met-Cars Nanowires**
 作者: Ganji M. D.
 来源出版物: JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE 卷: 10 期: 1 页: 1166-1171 DOI: 10.1166/jctn.2011.1671 出版年: JAN 2011
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[S-F-X](#) [全文](#)
7. 标题: **STM studies of single molecules: molecular orbital aspects**
 作者: Li Bin; Li Zhenyu; Yang Jinlong; 等.
 来源出版物: CHEMICAL COMMUNICATIONS 卷: 47 期: 10 页: 2747-2762 DOI: 10.1039/c0cc03021j 出版年: 2011
 被引频次: 0 (来自 Web of Science)
[S-F-X](#) [全文](#)

类似的研究课题,将实验中的硅替代为铂和钨?
 是否还可以替代为其他??

提纲

- 认识Web of Knowledge平台及Web of Science

- 利用Web of Science了解研究现况并科学选题

- 案例一：从研究热点入手选题
- 案例二：从一篇已知论文入手选题
- 案例三：从导师以往的研究成果入手选题

- 科研工作者的信息必杀技

- 信息收集手段：定题跟踪与期刊快讯
- 信息管理工具：Endnote/Endnote Web
- 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
- 选刊投稿工具：JCR/ScholarOne

- 问题与解答



从导师已有的研究成果入手选题

- 步骤一：在Web of Science中检索导师的相关研究
- 步骤二：对检索结果进行分析，选择有前景的应用
- 步骤三：创建跟踪服务，持续跟踪锁定的研究

- 案例：作者杨金龙发表论文
- 以往所做研究领域最新的进展如何？哪些课题近年来被关注较多,有新的应用前景?还可以在此工作基础上做哪些改进？



Web of ScienceSM

检索

yang jl

示例: O'Brian C* OR OBrian C*

您是否需要根据作者来查找论文? 请使用[作者甄别](#)工具。

检索范围

作者



AND

univ sci* tech* china

示例: Yale Univ SAME hosp ([查看缩写列表](#))

检索范围

地址



AND

示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

检索范围

出版物名称



添加另一字段 >>

检索

清除

只能进行英文检索

当前限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

出版時間

 所有年份 (更新时间 2011-10-28) 从 2008 至 2011 (默认为所有年份) 引文数据库 : Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED); Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) 调整检索设置 调整检索结果设置

查看 | 简体中文 | English | 日本語

© 2011 Thomson Reuters | [合理使用声明](#) | [请提供使用 Web of Knowledge 的反馈。](#)

维护跟踪服务

您是否有关于新版本
Web of Knowledge 的问题?关于新版本 *Web of Knowledge* 与旧版本平台中不同的引文计数, 您是否还存有疑问? 您是否已注意到两个平台之间不同的搜索能力? 您是否需要获得更多的详细信息? 请参阅相关的 [FAQ](#) 页面。

支持, 工具, 提示

培训和支持

- 下载录制好的快速培训内容
- 访问其他培训资源
- 有其他问题? 请查阅[帮助文件](#)。



Web of Knowledge 中的新增功能。

- 现在可在 *Web of Science*SM 中对 Researcher ID 进行检索。
- 在 *Web of Science*SM 中提供了自动查找拼写变体和全新的 "作者甄别" 功能。
- [其他新增功能](#)

重要提示

- 借助引证关系图功能直观展示引用关系 ([查看演示](#))。
- 借助引文报告功能以图形方式确定引用趋势 ([查看演示](#))。
- 如何更新 [Researcher ID](#) 个人信息。

定制您的体验

[登录](#) | [注册](#)

- 使用完全集成的免费 *EndNote Web* 在线

检索结果 作者=(yang jl) AND 地址=(univ sci* tech* china)
 出版时间=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED, CPCI-S.
 词形还原=打开

检索结果: 331

第 1 页, 共 34 页 转至

排序方式: 被引频次 (降序)

精炼检索结果

结果内检索

 Web of Science 类别

- PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (92)
- CHEMISTRY PHYSICAL (78)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (70)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (46)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (41)

[更多选项/分类...](#)文献类型

- ARTICLE (310)
- PROCEEDINGS PAPER (10)
- REVIEW (7)
- LETTER (4)
- MEETING ABSTRACT (4)

[更多选项/分类...](#)

学科类别

作者

团体作者

编者

来源出版物

丛书名称

会议名称

出版年

机构

基金资助机构

语种

国家/地区

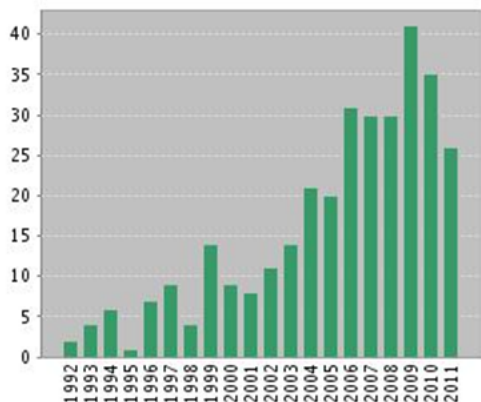
要获得更多精炼选项, 请使用

保存为: [更多选项](#)

1. 标题: **Controlling the Kondo effect of an adsorbed magnetic ion through its chemical bonding**
 作者: Zhao AD; Li QX; Chen L; 等.
 来源出版物: SCIENCE 卷: 309 期: 5740 页: 1542-1544 DOI: 10.1126/science.1113449 出版年: SEP 2 2005
 被引频次: 175 (来自 Web of Science)
2. 标题: **Half-metallicity in edge-modified zigzag graphene nanoribbons**
 作者: Kan Er-Jun; Li Zhenyu; Yang Jinlong; 等.
 来源出版物: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 130 期: 13 页: 4224+ DOI: 10.1021/ja710407t 出版年: APR 2 2008
 被引频次: 137 (来自 Web of Science)
3. 标题: **Identifying molecular orientation of individual C-60 on a Si(111)-(7 x 7) surface**
 作者: Hou JG; Yang JL; Wang HQ; 等.
 来源出版物: PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 83 期: 15 页: 3001-3004 DOI: 10.1103/PhysRevLett.83.3001 出版年: OCT 11 1999
 被引频次: 98 (来自 Web of Science)
4. 标题: **First-principles study of small-radius single-walled BN nanotubes**
 作者: Xiang HJ; Yang JL; Hou JG; 等.
 来源出版物: PHYSICAL REVIEW B 卷: 68 期: 3 文献号: 035427 DOI: 10.1103/PhysRevB.68.035427 出版年: JUL 15 2003
 被引频次: 89 (来自 Web of Science)
5. 标题: **Wet electrons at the H₂O/TiO₂(110) surface**
 作者: Onda K; Li B; Zhao J; 等.
 来源出版物: SCIENCE 卷: 308 期: 5725 页: 1154-1158 DOI: 10.1126/science.1109366 出版年: MAY 20 2005
 被引频次: 83 (来自 Web of Science)
6. 标题: **Negative differential-resistance device involving two C-60 molecules**
 作者: Zeng CG; Wang HQ; Wang B; 等.
 来源出版物: APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 77 期: 22 页: 3595-3597 DOI: 10.1063/1.1328773 出版年: NOV 27 2000
 被引频次: 80 (来自 Web of Science)
7. 标题: **Electron-phonon coupling in a boron-doped diamond superconductor**
 作者: Xiang HJ; Li ZY; Yang JL; 等.
 来源出版物: PHYSICAL REVIEW B 卷: 70 期: 21 文献号: 212504 DOI: 10.1103/PhysRevB.70.212504 出版年: DEC 2004
 被引频次: 70 (来自 Web of Science)

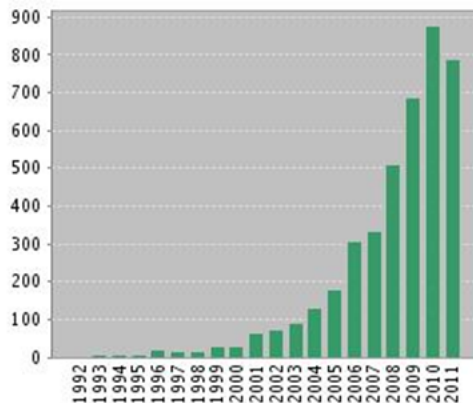
此报告中的引文均来自于Web of Science收录的文献。执行“被引参考文献检索”，可查看Web of Science未收录文献的引文。

每年出版的文献数



显示最近 20 年。
查看所有年份的图表。

每年的引文数



找到的结果数: 331
 被引频次总计[?]: 4161
 去除自引的被引频次总计[?]: 3728
 施引文献[?]: 3169
[查看施引文献](#)
[查看去除自引的施引文献](#)
 每项平均引用次数[?]: 12.57
 h-index [?]: 32

检索结果: 331

第 1 页, 共 34 页 转至

排序方式: 被引频次 (降序)

	2007	2008	2009	2010	2011	合计	平均引用次数/年
选择记录前面的复选框, 从“引文报告”中删除记录 或者限定在以下时间范围内出版的记录, 从 1898 至 2011 转至	333	508	687	875	787	4161	208.05
<input type="checkbox"/> 1. 标题: Controlling the Kondo effect of an adsorbed magnetic ion through its chemical bonding 作者: Zhao AD; Li QX; Chen L; 等 来源出版物: SCIENCE 卷: 309 期: 5740 页: 1542-1544 DOI: 10.1126/science.1113449 出版年: SEP 2 2005	13	23	42	52	29	175	25.00
<input type="checkbox"/> 2. 标题: Half-metallicity in edge-modified zigzag graphene nanoribbons 作者: Kan Er-Jun; Li Zhenyu; Yang Jinlong; 等 来源出版物: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 130 期: 13 页: 4224+ DOI: 10.1021/ja710407t 出版年: APR 2 2008	0	15	37	44	41	137	34.25
<input type="checkbox"/> 3. 标题: Identifying molecular orientation of individual C-60 on a Si(111)-(7 x 7) surface 作者: Hou JG; Yang JL; Wang HQ; 等 来源出版物: PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 83 期: 15 页: 3001-3004 DOI: 10.1103/PhysRevLett.83.3001 出版年: OCT 11 1999	10	12	6	9	7	98	7.54
<input type="checkbox"/> 4. 标题: First-principles study of small-radius single-walled BN nanotubes 作者: Xiang HJ; Yang JL; Hou JG; 等 来源出版物: PHYSICAL REVIEW B 卷: 68 期: 3 文献号: 035427 DOI: 10.1103/PhysRevB.68.035427 出版年: JUL 15 2003	12	22	10	9	6	89	9.89
<input type="checkbox"/> 5. 标题: Wet electrons at the H2O/TiO2(110) surface 作者: Onda K; Li B; Zhao J; 等 来源出版物: SCIENCE 卷: 308 期: 5725 页: 1154-1158 DOI: 10.1126/science.1109366 出版年: MAY 20 2005	12	13	15	11	11	83	11.86

	2007	2008	2009	2010	2011	合计	平均引用次数/年
选择记录前面的复选框, 从 "引文报告" 中删除记录 或者限定在以下时间范围内出版的记录, 从 1898 至 2011 转至	333	508	687	875	787	4161	208.05
<input type="checkbox"/> 11. 标题: Will zigzag graphene nanoribbon turn to half metal under electric field? 作者: Kan Er-Jun; Li Zhenyu; Yang Jinlong; 等 来源出版物: APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 91 期: 24 文献号: 243116 DOI: 10.1063/1.2821112 出版年: DEC 10 2007	0	13	13	27	17	70	14.00
<input type="checkbox"/> 12. 标题: Theoretical study of small two-dimensional gold clusters 作者: Zhao J; Yang JL; Hou JG 来源出版物: PHYSICAL REVIEW B 卷: 67 期: 8 文献号: 085404 DOI: 10.1103/PhysRevB.67.085404 出版年: FEB 15 2003	10	4	11	7	8	68	7.56
<input type="checkbox"/> 13. 标题: Formation energies of topological defects in carbon nanotubes 作者: Pan BC; Yang WS; Yang JL 来源出版物: PHYSICAL REVIEW B 卷: 62 期: 19 页: 12652-12655 DOI: 10.1103/PhysRevB.62.12652 出版年: NOV 15 2000	5	11	9	6	2	58	4.83
<input type="checkbox"/> 14. 标题: Single C59N molecule as a molecular rectifier 作者: Zhao J; Zeng CG; Cheng X; 等 来源出版物: PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 95 期: 4 文献号: 045502 DOI: 10.1103/PhysRevLett.95.045502 出版年: JUL 22 2005	7	6	6	19	7	56	8.00
<input type="checkbox"/> 15. 标题: Surface science - Topology of two-dimensional C-60 domains 作者: Hou JG; Yang JL; Wang HQ; 等 来源出版物: NATURE 卷: 409 期: 6818 页: 304-305 DOI: 10.1038/35053163 出版年: JAN 18 2001	5	14	5	6	2	54	4.91
<input type="checkbox"/> 16. 标题: Nonclassical behavior in the capacitance of a nanojunction 作者: Hou JG; Wang B; Yang JL; 等 来源出版物: PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 86 期: 23 页: 5321-5324 DOI: 10.1103/PhysRevLett.86.5321 出版年: JUN 4 2001	8	3	8	4	2	53	4.82
<input type="checkbox"/> 17. 标题: Hydrogen adsorption on zigzag (8,0) boron nitride nanotubes 作者: Wu XJ; Yang JL; Hou JG; 等 来源出版物: JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 卷: 121 期: 17 页: 8481-8485 DOI: 10.1063/1.1799958 出版年: NOV 1 2004	8	6	7	9	4	46	5.75
<input type="checkbox"/> 18. 标题: Mechanism for negative differential resistance in molecular electronic devices: Local orbital symmetry matching 作者: Chen Lan; Hu Zhenpeng; Zhao Aidi; 等 来源出版物: PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 99 期: 14 文献号: 146803 DOI: 10.1103/PhysRevLett.99.146803 出版年: OCT 5 2007	0	7	10	16	12	45	9.00
<input type="checkbox"/> 19. 标题: How Graphene Is Cut upon Oxidation? 作者: Li Zhenyu; Zhang Wenhua; Luo Yi; 等 来源出版物: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 131 期: 18 页: 6320-+ DOI: 10.1021/ja8094729 出版年: MAY 13 2009	0	0	6	26	12	44	14.67
<input type="checkbox"/> 20. 标题: Deformation-induced site selectivity for hydrogen adsorption on boron nitride nanotubes 作者: Wu XJ; Yang JL; Hou JG; 等 来源出版物: PHYSICAL REVIEW B 卷: 69 期: 15 文献号: 153411 DOI: 10.1103/PhysRevB.69.153411 出版年: APR 2004	7	9	3	6	3	42	5.25

Web of ScienceSM

<< 返回结果列表

◀ 第 11 条, 共 331 条 ▶

Web of ScienceSM 中的记录

→ 全文 S·F·X



保存为:

EndNote Web

EndNote

ResearcherID

更多选项

a UIUC Catalog 转至

Will zigzag graphene nanoribbon turn to half metal under electric field?

作者: Kan, EJ (Kan, Er-Jun)¹; Li, ZY (Li, Zhenyu)¹; Yang, JL (Yang, Jinlong)¹; Hou, JG (Hou, J. G.)¹

来源出版物: APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 91 期: 24 文献号: 243116 DOI: 10.1063/1.2821112 出版年: DEC 10 2007

被引频次: 70 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 19 [查看 Related Records]

引证关系图

摘要: At B3LYP level of theory, we predict that the half-metallicity in zigzag edge graphene nanoribbon (ZGNR) can be realized when an external electric field is applied across the ribbon. The critical electric field decreases with the increase of the ribbon width to induce the half-metallicity. Both the spin polarization and half-metallicity are removed when the edge state electrons fully transferred from one side to the other under very strong electric field. The electric field range under which ZGNR remains half-metallic increases with the ribbon width. Our study demonstrates a rich field-induced spin polarization behavior, which may lead to some important applications in spintronics. (C) 2007 American Institute of Physics.

文献类型: Article

语种: English

KeyWords Plus: METALLICITY

通讯作者地址: Yang, JL (通讯作者), Univ Sci & Technol China, Hefei Natl Lab Phys Sci Microscale, Hefei 230026, Anhui, Peoples R China

地址:

1. Univ Sci & Technol China, Hefei Natl Lab Phys Sci Microscale, Hefei 230026, Anhui, Peoples R China

电子邮件地址: jlyang@ustc.edu.cn

ResearcherID 号: [?]

[4 个科研人员在其 ResearcherID My Publication List 中包含此记录。单击查看。]

出版商: AMER INST PHYSICS, CIRCULATION & FULFILLMENT DIV, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1 N O 1, MELVILLE, NY 11747-4501 USA

Web of Science 分类: Physics, Applied

学科类别: Physics

IDS 号: 241TM

ISSN: 0003-6951

施引文献列表: 70

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 70 次。

Pan, Lihua. Zigzag graphene nanoribbons without inversion symmetry. PHYSICAL REVIEW B, SEP 22 2011.

Tao Qiang. Electronic structure of zigzag graphene nanoribbon terminated by hydroxyl. ACTA PHYSICA SINICA, SEP 2011.

Cao, Chao. Perfect spin-filtering and giant magnetoresistance with Fe-terminated graphene nanoribbon. APPLIED PHYSICS LETTERS, AUG 15 2011.

[查看全部施引文献, 共 70 篇]

创建引文跟踪

Related Records:

根据共同引用的参考文献, 查找相似的 Web of Knowledge 记录。

[查看 Related Records]

引用的参考文献: 19

查看此记录的题录信息 (来自 Web of ScienceSM)。

引证关系图

其他信息

68

• 查看期刊目录 (在 Current Contents Connect® 中)

利用引文跟踪，了解课题最新进展

所有数据库 选择一个数据库 Web of Science 其他资源

检索 作者甄别 被引参考文献检索 化学结构检索 高级检索 检索历史

Web of ScienceSM

<< 返回结果列表 第 1 条, 共 336 条 >> Web of ScienceSM 中的记录

全文 S·F·X NCBI

a UIUC Catalog 转至

保存为: EndNote Web EndNote ResearcherID 更多选项

Controlling the Kondo effect of an adsorbed magnetic ion through its chemical bonding

作者: Zhao, AD (Zhao, AD); Li, QX (Li, QX); Chen, L (Chen, L); Xiang, HJ (Xiang, HJ); Wang, WH (Wang, WH); Pan, S (Pan, S); Wang, B (Wang, B); Xiao, XD (Xiao, XD); Yang, JL (Yang, JL); Hou, JG (Hou, JG); Zhu, QS (Zhu, QS)

来源出版物: SCIENCE 卷: 309 期: 5740 页: 1542-1544 DOI: 10.1126/science.1113449 出版年: SEP 2 2005

被引频次: 189 (来自 Web of Science)

引用的参考文献: 32 [查看 Related Records] [引证关系图]

摘要: We report that the Kondo effect exerted by a magnetic ion depends on its chemical environment. A cobalt phthalocyanine molecule adsorbed on an Au(111) surface exhibited no Kondo effect. Cutting away eight hydrogen atoms from the molecule with voltage pulses from a scanning tunneling microscope tip allowed the four orbitals of this molecule to chemically bond to the gold substrate. The localized spin was recovered in this artificial molecular structure, and a clear Kondo resonance was observed near the Fermi surface. We attribute the high Kondo temperature (more than 200 kelvin) to the small on-site Coulomb repulsion and the large half-width of the hybridized d-level.

入藏号: WOS:000231715000044

文献类型: Article

语种: English

KeyWords Plus: SCANNING-TUNNELING-MICROSCOPY; QUANTUM-DOT; CARBON NANOTUBES; SPIN; RESONANCE; PHTHALOCYANINE; SPECTROSCOPY; IMPURITY; STATES; ATOM

通讯作者地址: Yang, JL (通讯作者), Univ Sci & Technol China, Hefei Natl lab Phys Sci Microscale, Hefei 230026, Anhui, Peoples R China

地址: 1. Univ Sci & Technol China, Hefei Natl lab Phys Sci Microscale, Hefei 230026, Anhui, Peoples R China

电子邮件地址: jlyang@ustc.edu.cn, jghou@ustc.edu.cn

ResearcherID 号: [?]
[个科研人员在其 ResearcherID My Publication List 中包含此记录。单击查看。]

出版商: AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE, 1200 NEW YORK AVE, NW, WASHINGTON, DC 20005 USA

Web of Science 分类: Multidisciplinary Sciences

学科类别: Science & Technology - Other Topics

IDS 号: 962EY

ISSN: 0036-8075

施引文献列表: 204

此文献在 Web of Knowledge 中已被引用 204 次。

Mugarza, Aitor. Spin coupling and relaxation inside molecule-metal contacts. NATURE COMMUNICATIONS, OCT 2011.

Diller, K. Self-metalation of 2H-tetraphenylporphyrin on Cu(111): An x-ray spectroscopy study. JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, JAN 7 2012.

Ngo, Anh T. Quantum Manipulation via Atomic-Scale Magnetoelectric Effects. NANO LETTERS, JAN 2012.

[查看全部施引文献 - 共 204 篇]

创建引文跟踪

Related Records:

根据共同引用的参考文献, 查找相似的 Web of Knowledge 记录。

[查看 Related Records]

引用的参考文献: 32

查看此记录的题录信息 (来自 Web of ScienceSM)。

[引证关系图]

其他信息

- 查看期刊目录 (在 Current Contents Connect® 中)
- 查看 绩效趋势 (在 Essential Science IndicatorsSM 中)
- 查看 期刊的 impact factor (在 Journal Citation Reports® 中)

我的被引文章列表 - 保存确认

此文章已成功添加到您的列表。

文章每次被引用时，您都会自动收到电子邮件。

若要更改跟踪设置，请访问“引文跟踪”（使用页面顶部的工具栏），然后单击“修改设置”按钮。

产品: Web of Science

记录: Zhao, A. Controlling the Kondo effect of an adsorbed magnetic ion through its chemical bonding

给我发送电子邮件跟踪: Yes

电子邮件地址: f.zhang@thomsonreuters.com

电子邮件格式: Plain Text

到期日期: 14 Mar 2013

RSS Feed: [XML](#)

完成

提纲

- 认识Web of Knowledge平台及Web of Science
- 利用Web of Science了解研究现况并科学选题
 - 案例一：从研究热点入手选题
 - 案例二：从一篇已知论文入手选题
 - 案例三：从导师以往的研究成果入手选题
- 科研工作者的信息必杀技
 - 信息收集手段：定题跟踪与期刊快讯
 - 信息管理工具：Endnote/Endnote Web
 - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
 - 选刊投稿工具：JCR/ScholarOne
- 问题与解答

跟踪学术领军人物的最新研究成果或研究课题

所有数据库 选择一个数据库 Web of Science 其他资源

检索 作者甄别 被引参考文献检索 化学结构检索 高级检索 检索历史

Web of ScienceSM

检索

chen sl 检索范围 作者

示例: O'Brian C* OR OBrian C*
您是否需要根据作者来查找论文? 请使用作者甄别工具。

AND yellow sea fish* res* 检索范围 地址
示例: Yale Univ SAME hosp (查看缩写列表)

AND 检索范围 出版物名称
示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

添加另一字段 >>

检索 清除 只能进行英文检索

当前限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

时间跨度

所有年份 (更新时间 2012-02-22)

从 1898 至 2012 (默认为所有年份)

引文数据库

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1899-至今

Social Sciences Citation Index (SSCI) --1898-至今

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

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

Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-至今

Book Citation Index-- Science (BKCI-S) --2005-至今

Book Citation Index-- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005-至今

化学数据库

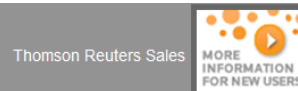
Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985-至今

Index Chemicus (IC) --1993-至今

调整检索设置

注: 在主题和标题检索中, 会同时自动查找检索词的不同拼写形式 (美式和英式拼写, 例如 behavior 和 behaviour)。要禁用该功能, 请使用引号将检索词引起 (例如, "colour")。

词形还原 关闭



您是否...
Web
关于
中不
否已
参阅
如何
访问
"当前
关非
支持
培训

例: 跟踪作者陈松林的最新论文

- 下载录制好的快速培训内容
 - 访问其他培训资源
 - 有其他问题? 请查阅帮助文件。
- Web of Knowledge 中的新增功能。**
- 现在可在 Web of ScienceSM 中对 Researcher ID 进行检索。
 - 在 Web of ScienceSM 中提供了自动查找拼写变体和全新的 "作者甄别" 功能。
 - 其他新增功能
- 重要提示**
- 借助引证关系图功能直观展示引用关系 (查看演示)。
 - 借助引文报告功能以图形方式确定引用趋势 (查看演示)。
 - 如何更新 Researcher ID 个人信息。

定制您的体验

[登录](#) | [注册](#)

- 使用完全集成的免费 EndNote Web 在线保存和管理参考文献。
- 保存和运行检索
- 选择起始页
- 想了解更多?

利用定题服务跟踪带头人的工作

定题服务：跟踪某课题,某作者,某机构的研究进展

WEB OF KNOWLEDGESM | DISCOVERY STARTS HERE



登录 | 标记结果列表 (0) | 我的 EndNote Web | 我的 ResearcherID | 我的引文跟踪 | 我的期刊列表 | 我已保存的检索 | 注销 | 帮助

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者甄别 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of ScienceSM

检索历史

检索式	检索结果		组配检索式	删除检索式
			<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR 组配	全选 X 删除
# 12	110	作者=(chen sl) AND 地址=(yellow sea fish* res*) 数据库=SCI-EXPANDED 时间跨度=所有年份 词形还原=关闭	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 11	2,285	主题=("climate change" same fish*) 数据库=SCI-EXPANDED 时间跨度=所有年份 词形还原=打开	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 10	1,089	#9 or #6 数据库=SCI-EXPANDED 时间跨度=所有年份 词形还原=打开	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

保存检索历史, 创建定题跟踪

WEB OF KNOWLEDGESM

DISCOVERY STARTS HERE



[登录](#)

[标记结果列表 \(0\)](#)

[我的 EndNote Web](#)

[我的 Researcher ID](#)

[我的引文跟踪](#)

[我的期刊列表](#)

[我已保存的检索](#)

[注销](#)

[帮助](#)

登录

[<< 返回上一页](#)

定制您的体验

- 保存检索
- 访问 EndNote Web
- 想了解更多?
- 注册

电子邮件地址:

thomsonreuters.com

密码: (忘记密码?)

●●●●●●●●

登录

在此计算机上记住我

为了能够使用 *Web of Knowledge* 的多种功能, 您必须登录或注册。

作为注册用户, 您可以使用以下便捷功能:

- 选择起始页, 这将使您能够在特定数据库或产品中开始会话。
- 将检索保存到 *Web of Knowledge* 服务器。
- 访问 *EndNote Web*。
- 在您每次访问 *Web of Knowledge* 时自动登录。

➤可以保存检索历史在服务器或本地计算机上

➤可以订制定题服务

保存检索历史

<<返回

保存到 Web of Knowledge 服务器

在此方框中，将检索历史保存到您的私人账户。

1. 编辑您希望修改的字段。
2. 完成后单击下方的“保存”。

产品: Web of Science

检索历史名称: (必填)

说明: (可选)

检索式数量: 12

给我发送电子邮件跟踪: (您的检索历史中的最后一个检索式运行时增加的检索结果，将通过电子邮件发送给您。)

收件人电子邮件地址:

跟踪服务类型:

电子邮件格式:

跟踪检索式: 作者=(chen sl) AND 地址=(yellow sea fish* res*)

跟踪服务专辑: SCI-EXPANDED

电子邮件频次: 每周 每月

保存检索历史至服务器

保存在本地计算机

在此方框中，将检索历史保存到您所选择的本地磁盘。

保存检索历史至本地磁盘。保存文件后，单击上面的“<<返回”链接。

- 定期检索相关课题，并把最新结果发送到指定的邮箱中
- 有效期半年，到时间后可以续订
- 支持RSS Feed

保存检索历史

服务器保存确认

您的检索已成功保存。

产品: Web of Science
检索历史名称: chen sl
说明:
检索式数量: 12
给我发送电子邮件跟踪: 是

收件人电子邮件地址: f.zhang@thomsonreuters.com

跟踪服务类型: 题录

电子邮件格式: HTML

跟踪检索式: 作者=(chen sl) AND 地址=(yellow sea fish* res*)

跟踪服务专辑: SCI-EXPANDED

到期日期: 2012-08-12

电子邮件频次: 每周

RSS Feed: **XML**

完成



订制阅读学术期刊

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者甄别 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of ScienceSM

检索

Physical Review Letters or PHYSICAL REVIEW A
示例: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

检索范围: 出版物名称

AND

Yale Univ SAME hosp (查看缩写列表)

检索范围: 地址

AND

Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

检索范围: 出版物名称

添加另一字段 >>

检索 清除 只能进行英文检索

当前限制: 保存为我的默认设置

时间跨度

所有年份 (更新时间 2012-03-09)

从 1898 至 2012 (默认为所有年份)

引文数据库: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED); Social Sciences Citation Index (SSCI); Arts & Humanities Citation Index (A&HCI); Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S); Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH); Book Citation Index- Science (BKCI-S); Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH)

化学数据库: Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED); Index Chemicus (IC)

调整检索设置

调整检索结果设置

查看 | 简体中文 | English | 日本語

Thomson Reuters Sales



欢迎, Fan Zhang

您是否有关于新版本
Web of Knowledge 使用上的问题?

关于新版本 Web of Knowledge 与旧版本平台中不同的引文计数, 您是否还有疑问? 您是否已注意到两个平台之间不同的搜索能力? 请参阅 FAQ 页面。

如何检索 Book Citation Index?

访问您订购或试用的 Web of Science, 在 "当前限制" 部分选择 Book Citation Index。有关非订阅用户的更多信息。

支持, 工具, 提示

培训和支持

- 下载录制好的快速培训内容
- 访问其他培训资源
- 有其他问题? 请查阅帮助文件。



Web of Knowledge 中的新增功能。

- 现在可在 Web of ScienceSM 中对 Researcher ID 进行检索。
- 在 Web of ScienceSM 中提供了自动查找拼写变体和全新的 "作者甄别" 功能。
- 其他新增功能

重要提示

- 借助引证关系图功能直观展示引用关系 (查看演示)。
- 借助引文报告功能以图形方式确定引用趋势 (查看演示)。

所有数据库 | 选择一个数据库 | Web of Science | 其他资源

检索 | 作者甄别 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史

Web of ScienceSM

检索历史

检索式	检索结果	保存检索历史/创建跟踪	打开保存的检索历史	组配检索式	删除检索式
				<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR <input type="button" value="组配"/>	<input type="button" value="全选"/> <input type="button" value="删除"/>

1 162,320 出版物名称=(Phy
数据库=SCI-EXPA
词形还原=打开

查看 | 简体中文 | English

© 2011 Thomson Reuters | 合理使用声明

保存检索历史

<< 返回

保存到 Web of Knowledge 服务器

在此方框中，将检索历史保存到您的私人账户。

1. 编辑您希望修改的字段。
2. 完成后单击下方的“保存”。

产品: Web of Science

检索历史名称: (必填)

说明: (可选)

检索式数量: 1

给我发送电子邮件跟踪: (您的检索历史中的最后一个检索式运行时增加的检索结果，将通过电子邮件发送给您。)

收件人电子邮件地址:

跟踪服务类型:

电子邮件格式:

跟踪检索式: 出版物名称=(Physical Review Letters or PHYSICAL REVIEW A)

跟踪服务专辑: SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC

电子邮件频次: 每周 每月

保存检索历史至服务器

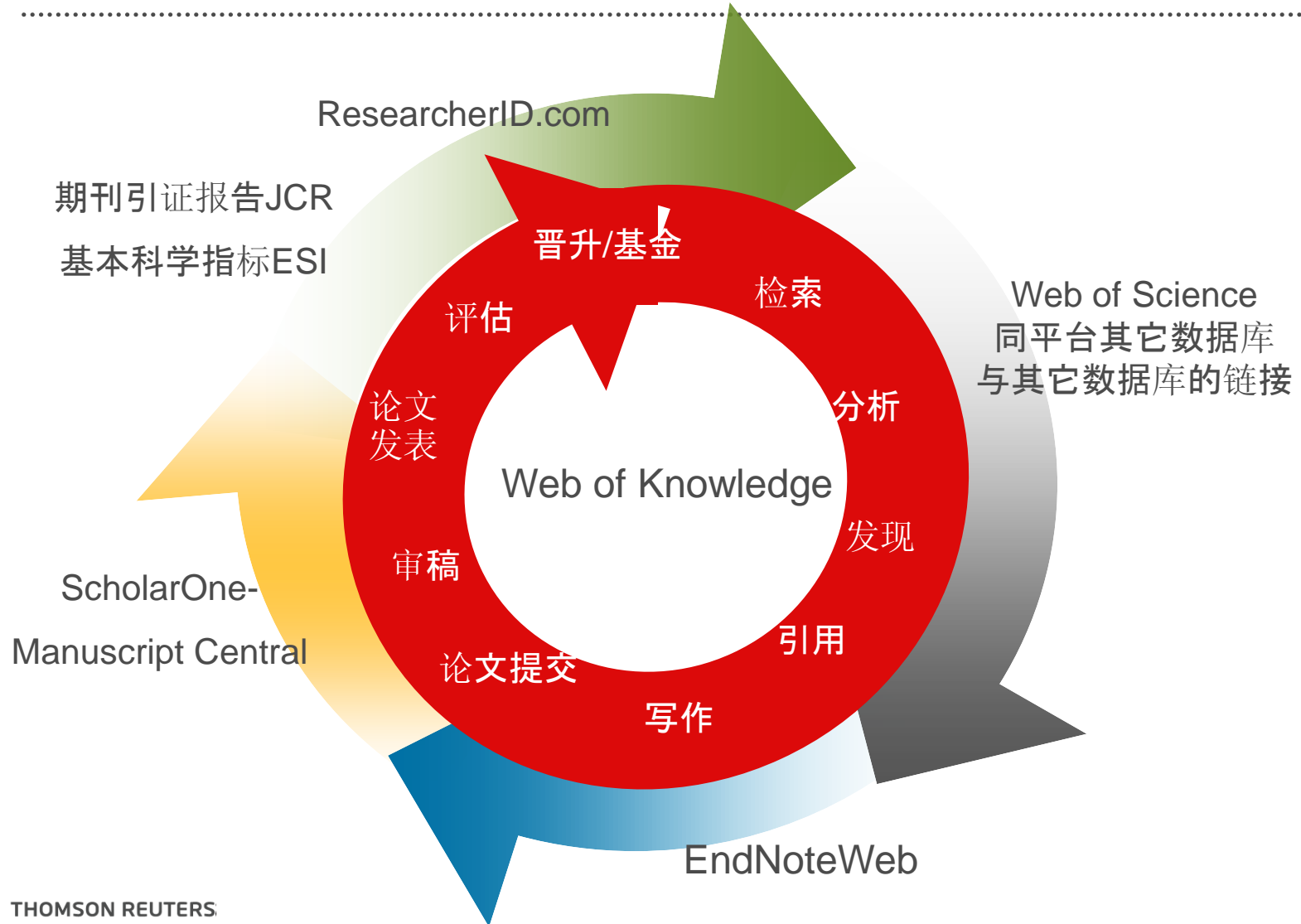
保存在本地计算机

在此方框中，将检索历史保存到您所选择的本地磁盘。

保存检索历史至本地磁盘。保存文件后，单击上面的 "<<返回" 链接。

Web of Knowledge:

为科研人员研究 workflow 建立整合的创新研究平台



ISI Web of Knowledge 在科研人员的工作中



科研人员

- 进行课题调研，获取思路，激发研究思想
- 跟踪某研究领域的最新进展
- 提供申报科研项目、申请国家基金所需科技信息
- 申请国际学术任职
- 开展国际合作，寻求高访和科研工作的合作伙伴
- 进行自我科研成就的评估
- 简化科研论文写作程序, 提高工作效率



ISI Web of Knowledge 在研究生的学习和工作中



学生

- 进行论文的开题查新工作、选取论文的研究课题
- 跟踪某研究领域/某课题的最新进展
- 高效率地完成学位论文的写作
- 帮助选择投稿期刊,有助于其论文的发表
- 寻求未来的学习和工作机会



ISI Web of Knowledge在科研管理人员的工作中

- 进行科研成果的评价与分析
 - 学科科研成果的评估
 - 人才引进的评估
 - 国家、教育部重点实验室的评估
 - 验收项目或鉴定成果
- 为开展学位点的申报提供服务
- 开展国际合作研究
- 开展与企业的合作研发



ISI Web of Knowledge 在图书馆员的工作中

为学校的教学科研开展深层次信息咨询服务



图书馆员/信息专家

- 帮助科研人员尽快获得科技信息资源
- 帮助科研人员进行投稿期刊的选择
- 报道本机构的每年度SCI/SSCI、ISTP论文收录情况和分析其科研影响力
- 提供论文收录及引用检索报告，为职称申报、学位点的申报、国家、教育部重点实验室申报、基金申请、科研成果的评价提供服务
- 方便图书馆人员自身申请软课题
- 有助于图书馆开展查新工作



知识产权解决方案

生命科学信息

学术研究、出版与分析

客户技术支持

联系知识产权与科技

全球办公室地点

活动及会议信息

免费资源

期刊编辑报告

生命科学报告

科技创新报告

更多免费资源

培训资源

产品培训

应用技巧

常见问题

产品升级

在线讲堂

全球其它网站

澳大利亚 & 新西兰

GO

收录期刊列表

- 按数据库查询
- Web of Science 遴选标准
- 其它网站 TrustLaw Connect

2011年最新中国创新现状概览

中国正着力进行经济转型，以确保经济的繁荣更多地建立在创新的基础上

[点击这里了解详尽内容 >>](#)



WEB OF KNOWLEDGESM
在线大讲堂

最新中国创新现状

医药研发的智能信息平台

行业研究报告

科学前沿及热点话题



ScienceWatch.com (科学观察) 回顾了过去十年关于石油泄漏的领先研究。引文数据能从多个角度显示变化趋势与异常，而且报告内容还包括论文分析、排名、直观地图以快速凸显关于全球十次石油泄漏大事件的关键研究。浏览石油泄漏报告

专利及科技创新



为了帮助企业利用知识产权的信息，激励企业创新，开拓业务，汤森路透培训部将在2011年第四季度推出一些列的免费知识产权培训课程。如果您对课程感兴趣请您提前注册报名。具体信息欢迎您[点击这里](#)

《仿制药发展动态》：Paragraph IV 挑战



2011年第三季度，FDA 报告仅有4种新的原料药或复方药受到了 Paragraph IV 专利挑战，低于前一季度的13种。点击[这里](#)下载报告

热点话题



权威媒体转载

新闻速递

- 2012/03/05 中国各学科领域国际竞争态势分析
- 2012/02/29 中国水产科学研究院开通Web of Science®数据库
- 2012/02/29 Thomson Reuters Cortellis 以强大的全新网络服务,推动药物研发
- 2012/01/20 2012汤森路透寄语业界同仁诚挚的新春祝福
- 2011/12/28 2011年Web of Knowledge在线大讲堂(秋季)最佳组织奖揭晓



详细课程安排请见： <http://youngchinesescientists.org>

Web of KnowledgeSM在线大讲堂—2012年春季课程表
2012年3月-7月 每周二、四 19:00-20:00

月	专题	周次	周二	周四	有奖答题竞赛
三月	开学，WOK教你开题选题	1		3月15日 主讲人：李慧美 利用Web of Science(SCI/SSCI/AHCI)进行科研选题与开题 详细课程请点击	
		2	3月20日 主讲人：杜进 博硕士如何利用SC选题与开题 详细课程请点击	3月22日 主讲人：李琛 利用Web of Science进行选题（SSCI/AHCI）开题，人文社科专场 详细课程请点击	
		3	3月27日 主讲人：张素芳 精准获取信息的基本功训练—如何编写检索式 详细课程请点击	3月29日 主讲人：张素芳 如何检索科技会议类：会议文献的价值及对科研的作用 详细课程请点击	3月29日-4月3日 有奖答题竞赛
四月	基金申请	4	清明节假期	4月5日 主讲人：李慧美 如何利用SC进行基金申请 详细课程请点击	
		5	4月10日 主讲人：张素芳 利用Inspec [®] 数据库获取工程研究信息 详细课程请点击	4月12日 主讲人：樊亚芳 建立自己的小论文写作平台：介绍EndNote [®] Web使用 详细课程请点击	
	文献小助手闪亮登场，帮你轻松管理文献！	6	4月17日 主讲人：樊亚芳 Endnote [®] 基本功能介绍 详细课程请点击	4月19日 主讲人：樊亚芳 Endnote [®] 高级功能介绍 详细课程请点击	
		7	4月24日 主讲人：李琛 著作管理与科研社交工具Research ID 详细课程请点击		4月26日-5月1日 有奖答题竞赛
五月	纵览生命科学信息，探寻生命的奥秘	8	五一假期	5月10日 主讲人：张辉 制药行业的信息获取 详细课程请点击	
		9	5月8日 主讲人：马亚鹏 生命科学信息检索专场 详细课程请点击	5月17日 主讲人：李慧美 Zoological Record [®] 探索动物的奥秘 详细课程请点击	5月17日-22日 有奖答题竞赛
		10	5月15日 主讲人：马亚鹏 引文数据库贝尔兹医学研究 详细课程请点击	5月24日 主讲人：彭斌 利用德温特专利Derwent Innovations Index SM 数据库寻找研发技术信息及化学检索 详细课程请点击	
	透视全球专利信息，把握前沿研发动态	11	5月22日 主讲人：彭斌 专利基础知识与专利申请 详细课程请点击	5月31日 主讲人：彭斌 利用Thomson Data Analyzer挖掘技术情报 详细课程请点击	5月31日-6月5日 有奖答题竞赛
		12	5月29日 主讲人：李慧美 利用Thomson Innovation纵览全球研发动态 详细课程请点击		
六月	论文写作与投稿	13	6月5日 主讲人：杜进 英文科技论文撰写技巧 详细课程请点击	6月7日 主讲人：张科宏 From Cinderella to Princess: an introduction to medical writing——论文选刊、写作及修回实例分析 详细课程请点击	
		14	6月12日 主讲人：杜进 怎样选择适合自己的期刊进行投稿 详细课程请点击	6月14日 主讲人：李琛 利用Journal Citation Report [®] (JCR)了解全球核心科技期刊 详细课程请点击	
		15	6月19日 主讲人：燕飞 期刊编辑谈英文论文投稿 详细课程请点击	6月21日 主讲人：张科宏 From Cinderella to Princess: an introduction to medical writing——如何巧妙回复英文期刊编辑审稿意见 详细课程请点击	
		16	6月26日 主讲人：李琛 如何利用文本软件编排论文格式 详细课程请点击	6月28日 主讲人：杜耀文 揭密：国际主流英文期刊投稿与审稿背后的故事 详细课程请点击	6月28日-7月3日 有奖答题竞赛
		17	7月3日 主讲人：马亚鹏 利用Essential Science Indicators SM 数据库进行科学研究评价和追踪前沿研究 详细课程请点击	7月5日 主讲人：李慧美 借助文献计量工具分析科研机构与个人的科研产出 详细课程请点击	



REUTERS/Fayaz Kabli

100190

谢谢!

北京市海淀区科学院南路2号
融科资讯中心C座北楼610室
汤森路透科技信息服务（北京）有限公司

张帆

Email: ts.support.china@thomsonreuters.com

Tel: 010-57601200

Fax: 01082862088