



享受科研的魅力……

---

— 借助SCI, JCR, ESI进行创新性科学研究和投稿

罗凤舞  
知识产权与科技事业部

Tel: 010-57601239  
Mobile: 18610367271  
E-mail:  
[fengwu.luo@thomsonreuters.com](mailto:fengwu.luo@thomsonreuters.com)



东北石油大学

化学化工学院

chemistry and chemical engineering school of northeastern petroleum university



THOMSON REUTERS  
汤森路透

# 《国家十二五科学和技术发展规划》



**信息名称：**关于印发国家十二五科学和技术发展规划的通知  
**索引号：**306-04-2011-228  
**发布机构：**科学技术部  
**文号：**国科发计〔2011〕270号

**信息类别：**规范性文件2011  
**发文日期：**2011年07月04日  
**实施日期：**

专栏：“十二五”时期科技发展主要指标

| 指标                    | 2010年 | 2015年 |
|-----------------------|-------|-------|
| 研发经费与国内生产总值的比例（%）     | 1.75  | 2.2   |
| 每万名就业人员的研发人力投入（人年）    | 33    | 43    |
| 国际科学论文被引用次数世界排名（位次）   | 8     | 5     |
| 每万人发明专利拥有量（件）         | 1.7   | 3.3   |
| 研发人员的发明专利申请量（件/百人年）   | 10    | 12    |
| 全国技术市场合同交易总额(亿元)      | 3906  | 8000  |
| 高技术产业增加值占制造业增加值的比重（%） | 13    | 18    |
| 公民具备基本科学素质的比例（%）      | 3.27  | 5     |

## 发展规划附录：重要指标和名词解释

**国际科学论文被引用次数：**国际科学论文被引用次数是指被科学引文索引（SCI）收录的学术论文在发表后的一段时间内被引用的次数之和。

数据收集日：2011. 7. 28



# 学科评估-教育部学位与研究生教育发展中心

## 教育部学位与研究生教育发展中心

### 关于参加第三轮学科评估的邀请函

学位中心〔2011〕76号

#### 各学位授予单位：

在有关部门的支持下，教育部学位与研究生教育发展中心（以下简称：学位中心）自2002年至2008年开展了两轮学科评估工作，得到了有关领导的肯定和社会各界特别是参评单位的认可。为深入贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》精神，学位中心在总结前两轮评估经验的基础上，广泛征求各方意见，进一步完善了评估方案，决定开展第三轮学科评估工作。现将有关事宜说明如下：

#### 一、评估目的与原则

学科评估是指按《学位授予和人才评价》对具有博士或硕士学位进行整体水平评估，

学位中心开展学科评估的目的，一是服务大局，落实国家教育规划纲要提出的“鼓励专门机构和社会中介机构对高等学校学科、专业、课程等水平和质量进行评估”的精神，服务提高质量、优化结构、鼓励特色、协同创新的大局。二是服务高校，通过对学科建设成效和质量的评价，帮助高校了解学科现状、优势与不足，促进学科建设。三是服务社会，提供客观的学科水平信息，

科学研究评价指标  
SCI, ESI, CSCD

### 第三轮学科评估指标体系

（理工农医门类，不含统计学、计算机类、建筑类学科）

| 一级指标                               | 二级指标（末级指标）                         | 指标说明   |
|------------------------------------|------------------------------------|--|
| A<br>师资队伍与资源<br>2011.12.31         | A1. 专家团队                           | ①两院院士、千人计划、长江学者、国家杰青、973首席科学家、国家级教学名师等；<br>②国家自然科学基金创新群体、教育部创新团队。  |
|                                    | A2. 生师比                            | 主要强调导向，比例在一定区间内均为满分（学生为全日制专业学位和全日制学术学位研究生）   |
|                                    | A3. 专职教师总数                         | 人事关系在本单位的本学科专职教师和研究人员总数（设置上限）  |
|                                    | A4. 重点学科数                          | ①国家重点学科、中科院重点学科；②省重点学科。  |
|                                    | A5. 重点实验室数                         | 国家级和省部级实验室、基地、中心等  |
| B<br>科学研究<br>2009.1.1-2011.12.31   | B1. 代表性学术论文质量                      | ①近五年被SCI、EI、Medline收录的代表性论文的他引次数和（属“ESI高被引论文”加分）；<br>②近五年被CSSCI、CSCD收录的代表性论文的他引次数和；<br>③近三年在“Science、Nature”上发表论文数。                              |
|                                    | B2. 成果转化情况                         | 仅统计成果已转化或应用的发明专利、国防专利，需提供有关转让合同或技术应用证明。  |
|                                    | B3. 代表性科研项目情况（含人均）                 | ①国家级项目（科技部项目、国家自然科学基金等）、国防/军队重要科研项目、境外合作科研项目；<br>②部委级项目、省级项目（省科技厅项目、省自然科学基金等）；<br>③30项其他重要科研项目情况。  |
|                                    | B4. 科学研究获奖                         | ①国家自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖；<br>②教育部高校科研成果奖（科学技术），“医学门类”含中华医学奖，中华中医药学会奖；<br>③省级科技贡献奖/科技功臣奖/科技成就奖，省级自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖。                                   |
| C<br>人才培养质量<br>2009.1.1-2011.12.31 | C1. 学位论文质量                         | ①全国优秀博士学位论文入选论文、提名论文数；<br>②综合考虑全国博士学位论文抽检情况。   |
|                                    | C2. 学生国际交流情况                       | ①学生赴境外交流或联合培养的人数；<br>②授予境外学生学位数。   |
|                                    | C3. 授予博士/硕士学位数                     | 全日制专业学位和全日制学术学位博士/硕士数（设置上限）  |
|                                    | C4. 教学成果奖数                         | 国家级和省级优秀教学成果奖数   |
|                                    | C5. 教材质量                           | “十一五”国家级规划教材（含“国家精品教材”）数   |
| D<br>学科声誉<br>(主观评价指标)              | D1. 学科声誉（含学术声誉、社会贡献、优秀毕业生情况、学术道德等） | 由学科声誉调查专家根据学术声誉、社会贡献、优秀毕业生情况、学术道德等印象，参考《学科简介》，做出“学科声誉”的评价。《学科简介》包括：学科基本情况、特色；客观指标未能统计的重要学术贡献、成果应用等的社会贡献，以及毕业生在政府部门、大型企事业、国内外大学等作出重要贡献等人才培养方面的情况。 |

# 大学排名指标体系现状

## ---中国校友会网《2015中国大学评价研究报告》

### 5)、“科研成果”包括世界级科研奖励、国际高水平学术论文、国家级和省部级科研奖励成果等。

(1) 世界级科研奖励：诺贝尔奖、菲尔兹奖、沃尔夫奖、邵逸夫奖、阿贝尔奖等世界级科学奖励。

(2) 高水平学术论文：ESI国际高被引学术论文、发表在《自然》(Nature)、《科学》(Science)和《细胞》(CELL)杂志学术论文、中国科学技术信息研究所最具影响力国际和国内百篇学术论文、《人大复印报刊资料》转载学术论文等。

(3) 国家级科研奖励：国家最高科技奖、自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、创新团队、中国十大科技进展奖、中国科学十大进展(原中国基础研究十大新闻)、中国高校十大科技进展奖、国家社科基金项目优秀成果奖、中国高校人文社会科学研究优秀成果奖、国家社科基金成果文库入选成果、国防院校科研特殊贡献等。

(4) 省部级科研奖励：教育部高等学校科学研究优秀成果奖(科学技术)(含自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、专利奖)、中国专利奖、中国标准创新贡献奖、国家图书奖、中国出版政府奖、国家科学技术学术著作出版基金资助项目、全国各省市自治区、新疆生产建设兵团科学技术奖励和哲学社会科学优秀成果奖等。

### 6)、“创新基地”包括国家级、部级知识生产基地、技术创新与成果转化基地、学术平台等。

(1) 知识生产基地：国家实验室、国家重点实验室、国防重点实验室、国家重点实验室培育基地、教育部(含省部共建)重点实验室、国防重点学科实验室、教育部(含省部共建)人文社会科学重点研究基地、国家2011计划协同创新中心、全国各省市自治区、新疆生产建设兵团2011计划协同创新中心等。

(2) 技术创新与成果转化基地：国家工程研究中心、国家工程实验室、国家工程技术研究中心、国家地方联合工程研究中心和工程实验室、国家重大科学仪器设备开发专项、国家重大科研仪器设备研制专项、教育部工程研究中心(含省部共建)、国家技术转移机构、国家大学科技园、国际科技合作基地和国际合作联合实验室等。

(3) 期刊奖励与资助：国家期刊奖、中国科协精品科技期刊示范项目和英文版期刊国际推广项目、教育部中国高校精品优秀特色科技期刊奖、中国百种杰出学术期刊、国家自然科学基金重点学术期刊专项基金资助期刊、国家社科基金学术期刊资助期刊等。

(4) 出版社和高水平期刊：主办的大学出版社、国际三大索引(SCI、EI、ISTP)来源期刊、国内核心期刊(北大中文核心期刊、南大中文社会科学引文索引(CSSCI)、中信所中国科技核心期刊、中国社会科学院文献信息中心中国人文社会科学核心期刊、中国科学院文献情报中心中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊、中国人文社会科学学报学会中国人文社科学报核心期刊等)收录期刊等。

### 7)、“基研项目”包括国家级、部级重大科研基础性研究项目和基金项目。

(1) 国家级基础研究项目：国家重点基础研究发展计划(973计划)、国家重大科学研究计划项目、国家自然科学基金项目、国家社会科学基金项目、国家软科学研究计划项目等。

(2) 部级基础研究项目：教育部科学技术研究项目、教育部人文社会科学研究项目、教育部博士点基金立项课题、中国博士后科学基金



# (武汉大学) 中国科学评价研究中心-大学排名

| 一级指标               | 二级指标    | 三级指标                         |
|--------------------|---------|------------------------------|
| 办学资源               | 基本条件    | 1. 校舍总面积                     |
|                    |         | 2. 生均校舍面积                    |
|                    |         | 3. 仪器设备总额                    |
|                    |         | 4. 生均仪器设备额                   |
|                    |         | 5. 图书总量                      |
|                    |         | 6. 生均图书量                     |
|                    | 教育经费    | 7. 教育经费支出总额                  |
|                    |         | 8. 生均教育经费支出额                 |
|                    | 教师队伍    | 9. 中科院院士与工程院院士数              |
|                    |         | 10. 杰出人才(长江学者、跨世纪人才、高校青年教师奖) |
|                    |         | 11. 博士生导师数                   |
|                    |         | 12. 高级职称教师占教师总数比例(%)         |
|                    |         | 13. 生师比                      |
|                    | 优势学科    | 14. 博士点数                     |
|                    |         | 15. 硕士点数                     |
|                    |         | 16. 国家级重点学科数                 |
|                    |         | 17. 特色专业                     |
| 一级指标               | 二级指标    | 三级指标                         |
| 教学水平               | 生源与毕业生  | 18. 新生入学平均分                  |
|                    |         | 19. 博士毕业生数                   |
|                    |         | 20. 硕士毕业生数                   |
|                    |         | 21. 本科毕业生数                   |
|                    |         | 22. 毕业生一次就业率                 |
|                    | 研究生与留学生 | 23. 研究生与本科生比例                |
|                    |         | 24. 留学生与本科生比例                |
|                    | 教学成果    | 25. 教育部优秀教学成果奖               |
|                    |         | 26. 教育部精品课程                  |
|                    |         | 27. 教学名师                     |
| 28. 全国百篇优秀博士论文     |         |                              |
| 29. 各类国际性、全国性竞赛获奖数 |         |                              |

| 一级指标                     | 二级指标            | 三级指标                            |
|--------------------------|-----------------|---------------------------------|
| 科学研究                     | 科研队伍与基地         | 30. 优秀科技创新团队                    |
|                          |                 | 31. 国家重点实验室、研究中心、科研基地           |
|                          |                 | 32. R&D全时人员占教师比重                |
|                          | 科研产出            | 33. 专利申请与授权数                    |
|                          |                 | 34. SCI, SSCI, A&HCI收录论文数       |
|                          |                 | 35. EI, ISTP, ISSHP收录论文数        |
|                          |                 | 36. CSTPC, CSSCI收录论文数           |
|                          |                 | 37. 社会科学专著(部)                   |
|                          | 成果质量            | 38. 获国家最高科学、自然、发明、进步、教育部人文社科奖   |
|                          |                 | 39. Science, Nature论文, ESI顶尖论文数 |
| 40. 标志性精品成果              |                 |                                 |
| 41. SCI, SSCI, A&HCI被引次数 |                 |                                 |
| 42. CSTPC, CSSCI被引次数     |                 |                                 |
| 科研项目与经费                  | 43. 国家自然科学基金项目数 |                                 |
|                          | 44. 国家社科基金项目数   |                                 |
|                          | 45. 科研项目总数      |                                 |
| 效率与效益                    | 46. 当年科研支出经费    |                                 |
|                          | 47. 人均产出率       |                                 |
|                          | 48. 万元产出率       |                                 |
| 一级指标                     | 二级指标            | 三级指标                            |
| 学校声誉                     | 学校声誉            | 49. 学术声誉                        |
|                          |                 | 50. 网络影响力                       |

科学研究评价指标  
SCI, SSCI, A&HCI,  
ISTP, ESI

# (举例) 高校科研成果奖励政策

## 第六章 学术论文奖

第九条 学术论文（不含专刊、增刊）奖励标准见下表：

| 检索          | 论文登载刊物                              | 奖金基数A<br>(万元) / 篇 | 综合奖金B<br>(万元) / 篇   |
|-------------|-------------------------------------|-------------------|---|
|             | 科学 (SCIENCE) (美)<br>自然 (NATURE) (英) | 10                |   |
| SCI<br>SSCI | 国外学术期刊                              | 0.5               | $B = A(1 + J)^+$ $J = \begin{cases} I/3, I \leq 3 \\ 1.5, 3 < I \leq 5 \\ 3, I > 5 \end{cases}$ 其中：I为刊登该论文的学术刊物的影响因子。 |
|             | 一类期刊                                | 0.5               |   |
|             | 中文核心期刊                              | 0.06              |   |
| EI          | 国外学术期刊                              | 0.4               |   |
|             | 一类期刊                                | 0.4               |   |
|             | 中文核心期刊                              | 0.05              |   |
|             | 国际会议论文集                             | 0.05              |   |
| ISTP        | 国际会议论文集                             | 0.02              |   |
|             | 国外学术期刊                              | 0.1               |   |
|             | 一类期刊                                | 0.1               |   |

SCI, SSCI,  
EI, ISTP...



# 汤森路透提供与评估相关的指标数据

The screenshot shows the Thomson Reuters Web of Science website interface. At the top, navigation tabs include Web of Science™, InCites®, Journal Citation Reports®, Essential Science Indicators™, and EndNote®, with arrows pointing to their respective labels. The main header features the Web of Science™ logo and the Thomson Reuters logo. Below the header, a search bar contains the example text "oil spill\* mediterranean". To the left, there are filters for "基本检索" (Basic Search) and "时间跨度" (Time Span), with options for "所有年份" (All years) and a range from 1900 to 2014. A dropdown menu is open, listing various databases. Red arrows point from text labels to specific items in this menu: "SCI、SSCI、A&HCI、CPCI..." points to "Web of Science™ 核心合集"; "CSCD中国科学引文索引" points to "中国科学引文数据库SM"; and "DII德温特世界专利" points to "Derwent Innovations IndexSM". Other items in the menu include Biological Abstracts®, BIOSIS Citation IndexSM, BIOSIS Previews®, CABI: CAB Abstracts® 和 Global Health®, Current Contents Connect®, Data Citation IndexSM, FSTA® - 食品科学数据库, Inspec®, MEDLINE®, SciELO Citation Index, and Zoological Record®. A "进一步了解" (Learn more) link is at the bottom of the menu. On the right side of the page, there are links for "我的工具" (My Tools), "检索历史" (Search History), and "标记结果列表" (Marked Results List). A blue "检索" (Search) button is also visible.

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

WEB OF SCIENCE™ InCites JCR ESI EndNote THOMSON REUTERS

检索 Web of Science™ 核心合集 我的工具 检索历史 标记结果列表

所有数据库

Web of Science™ 核心合集

Biological Abstracts® 检索 Web of Science 核心合集

BIOSIS Citation IndexSM

BIOSIS Previews®

CABI: CAB Abstracts® 和 Global Health®

中国科学引文数据库SM

Current Contents Connect®

Data Citation IndexSM

Derwent Innovations IndexSM

FSTA® - 食品科学数据库

Inspec®

MEDLINE®

SciELO Citation Index

Zoological Record®

进一步了解

基本检索

示例: oil spill\* mediterranean

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2014

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

Science Citation Index Expanded (SCI-EXP)

Social Sciences Citation Index (SSCI) --190

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

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

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

欢迎使用全新的 Web of Science! 查看快速入门教程。

单击此处获取有关改善检索的建议。

主题 检索

SCI、SSCI、A&HCI、CPCI...

CSCD中国科学引文索引

DII德温特世界专利

# 提 纲

---

- 东北石油大学化学化工学院的SCI论文成果概览
- 认识科研利器 “Web of Science(SCI...), JCR, ESI ” 数据库
- 利用WOS了解研究现况，科学选题和进行创新性研究
  - 案例一：从研究热点入手
  - 案例二：从一本书入手
- 科研工作者的信息必杀技
  - 文献收集手段：引文跟踪、定题跟踪与期刊快讯
  - 文献管理工具：Endnote /Endnote Web
  - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
  - 选刊投稿工具：JCR
- 小结：Web of Science(SCI...), JCR, ESI在科研工作中的应用



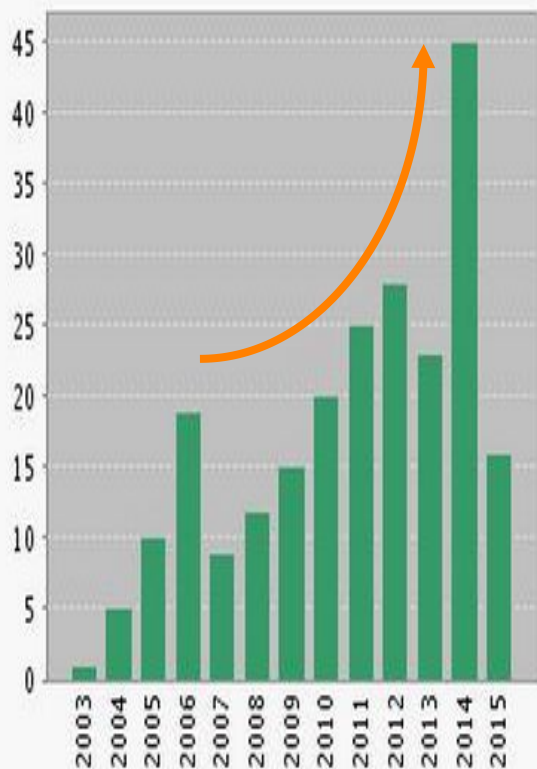


# 利用数据平台开展科研绩效管理

## 展示机构总体影响力

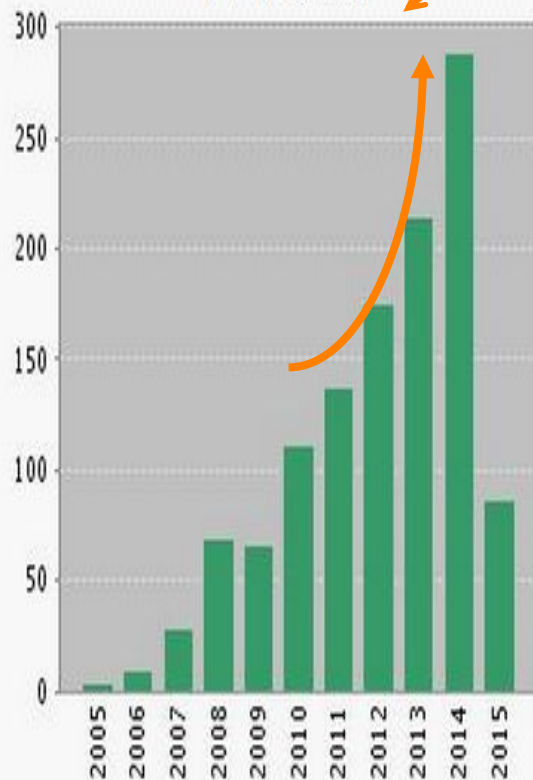
论文总体产出趋势，影响力情况以及“H指数”等

每年出版的文献数



显示最近 20 年。

每年的引文数



显示最近 20 年。

找到的结果数: 228

被引频次总计[?]: 1191

去除自引的被引频次总计[?]: 1070

施引文献 [?]: 1007

去除自引的施引文献[?]: 933

每项平均引用次数[?]: 5.22

h-index [?]: 16

# 利用数据平台开展科研绩效管理

根据此字段排列记录: 设置显示选项: 排序方式:

作者  
丛书名称  
会议名称  
国家/地区

显示前 10 个分析结果。  
最少记录数 (阈值): 2

记录数  
 已选字段

分析

## 研究人员论文产出分析

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

→ 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 (最多 200,000)

| 字段: 作者                           | 记录数 | 占 228 的 % | 柱状图 |
|----------------------------------|-----|-----------|-----|
| <input type="checkbox"/> WANG HY | 30  | 13.158 %  | ■   |
| <input type="checkbox"/> SONG H  | 27  | 11.842 %  | ■   |
| <input type="checkbox"/> JIANG T | 23  | 10.088 %  | ■   |
| <input type="checkbox"/> NING YN | 21  | 9.211 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/> WANG J  | 20  | 8.772 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/> DING W  | 18  | 7.895 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/> JING GL | 17  | 7.456 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/> LIU JW  | 17  | 7.456 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/> WANG BH | 17  | 7.456 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/> ZHU YJ  | 17  | 7.456 %   | ■   |

# 利用数据平台开展科研绩效管理

根据此字段排列记录: 设置显示选项: 排序方式:

出版年  
研究方向  
来源出版物名称  
Web of Science 类别

显示前  个分析结果。  
最少记录数 (阈值):

记录数  
 已选字段

## 把握学科发展阶段 (各学科论文产出数量)

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

| <input type="checkbox"/> | 字段: Web of Science 类别               | 记录数 | 占 228 的 % |
|--------------------------|-------------------------------------|-----|-----------|
| <input type="checkbox"/> | CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY         | 53  | 23.246 %  |
| <input type="checkbox"/> | CHEMISTRY PHYSICAL                  | 46  | 20.175 %  |
| <input type="checkbox"/> | ENGINEERING CHEMICAL                | 43  | 18.860 %  |
| <input type="checkbox"/> | POLYMER SCIENCE                     | 30  | 13.158 %  |
| <input type="checkbox"/> | CRYSTALLOGRAPHY                     | 17  | 7.456 %   |
| <input type="checkbox"/> | MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY | 17  | 7.456 %   |
| <input type="checkbox"/> | ENERGY FUELS                        | 16  | 7.018 %   |
| <input type="checkbox"/> | CHEMISTRY APPLIED                   | 13  | 5.702 %   |
| <input type="checkbox"/> | MULTIDISCIPLINARY SCIENCES          | 10  | 4.386 %   |
| <input type="checkbox"/> | WATER RESOURCES                     | 10  | 4.386 %   |

- 化学多学科
- 物理化学
- 化学工程
- 高分子科学
- 晶体学
- 材料科学多学科
- 能源与燃料
- 应用化学
- 多学科科学
- 水资源
- .....

# 利用数据平台开展科研绩效管理

|   |  |  |
|---|--|--|
| 根据此字段排列记录:  | 设置显示选项:  | 排序方式:  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>机构扩展</li><li>出版年</li><li>研究方向</li><li>来源出版物名称</li></ul> | 显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。<br>最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/> | <input checked="" type="radio"/> 记录数<br><input type="radio"/> 已选字段 |
| <input type="button" value="分析"/>   |  |  |

论文主要发表在哪些期刊上

## 分析学校研究人员的选刊倾向

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

| <input type="checkbox"/> 查看记录 | 字段: 来源出版物名称   | 记录数 | 占 228 的 % | 柱状图 |
|-------------------------------|---|-----|-----------|-----|
| <input type="checkbox"/>      | CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES CHINESE          | 16  | 7.018 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>      | JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE                        | 14  | 6.140 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>      | ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E STRUCTURE REPORTS ONLINE | 11  | 4.825 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>      | CHINESE SCIENCE BULLETIN                                  | 10  | 4.386 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>      | ACTA PHYSICO CHIMICA SINICA                               | 8   | 3.509 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>      | ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY                                | 6   | 2.632 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>      | CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING                   | 5   | 2.193 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>      | CHINESE JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY                    | 5   | 2.193 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>      | JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS                     | 5   | 2.193 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>      | WEAR  | 5   | 2.193 %   | ■   |

# 利用数据平台开展科研绩效管理

JCR --- 根据期刊影响力数据以及学科对应关系给予奖励和政策性引导

| 期刊名称   | 论文篇数 | 期刊所属学科                               | 期刊数 | 期刊排名 | 期刊分区 | 影响因子  |
|--|------|--------------------------------------|-----|------|------|-------|
| CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES-CHINESE | 16   | CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY         | 148 | 104  | Q3   | 0.954 |
| JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE               | 14   | POLYMER SCIENCE                      | 83  | 41   | Q2   | 1.395 |
| CHINESE SCIENCE BULLETIN                         | 10   | MULTIDISCIPLINARY SCIENCES           | 55  | 14   | Q2   | 1.365 |
| ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY                       | 6    | CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY         | 148 | 135  | Q4   | 0.355 |
| CATALYSIS COMMUNICATIONS                         | 5    | CHEMISTRY, PHYSICAL                  | 136 | 41   | Q2   | 3.32  |
| ACTA PHYSICO CHIMICA SINICA                      | 8    | CHEMISTRY, PHYSICAL                  | 136 | 112  | Q4   | 0.886 |
| JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS            | 5    | CHEMISTRY, APPLIED                   | 71  | 34   | Q2   | 1.352 |
|  |      | CHEMISTRY, PHYSICAL                  | 136 | 98   | Q3   |       |
|  |      | ENGINEERING, CHEMICAL                | 133 | 65   | Q2   |       |
| CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING          | 5    | ENGINEERING, CHEMICAL                | 133 | 86   | Q3   | 0.872 |
| CHINESE JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY           | 5    | CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR       | 45  | 38   | Q4   | 0.742 |
| WEAR   | 5    | ENGINEERING, MECHANICAL              | 128 | 25   | Q1   | 1.862 |
|  |      | MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY | 251 | 84   | Q2   |       |

# 利用数据平台开展科研绩效管理

|  |  |  |
|--|--|--|
| 根据此字段排列记录:   | 设置显示选项:  | 排序方式:  |
| <input type="checkbox"/> 国家/地区<br><input type="checkbox"/> 文献类型<br><input type="checkbox"/> 编者<br><input checked="" type="checkbox"/> 基金资助机构 | 显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。<br>最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/> | <input checked="" type="radio"/> 记录数<br><input type="radio"/> 已选字段 |
| <input type="button" value="分析"/>  |  |  |

## 基金资助分析

- 国家自然科学基金
- 全国优秀博士学位论文作者专项基金
- 全国优秀青年人才支持计划
- 新世纪优秀人才支持计划
- .....

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

| <input checked="" type="checkbox"/> 查看记录 | 字段: 基金资助机构   | 记录数 | 占 228 的 % | 柱状图 |
|--|--|-----|-----------|-----|
| <input type="checkbox"/>                 | NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA                   | 39  | 17.105 %  | ■   |
| <input type="checkbox"/>                 | NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA                           | 17  | 7.456 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>                 | FANEDD   | 13  | 5.702 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>                 | NATIONAL YOUNG TOP TALENTS PLAN OF CHINA                       | 13  | 5.702 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>                 | NEW CENTURY EXCELLENT TALENTS IN UNIVERSITY                    | 10  | 4.386 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>                 | NATIONAL DOCTOR FOUNDATION                                     | 8   | 3.509 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>                 | NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF HEILONGJIANG PROVINCE            | 7   | 3.070 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>                 | PROGRAM FOR NEW CENTURY EXCELLENT TALENTS IN UNIVERSITY        | 7   | 3.070 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>                 | PROVINCIAL NEW CENTURY EXCELLENT TALENT                        | 6   | 2.632 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/>                 | SCIENCE FOUNDATION OF TIANJIN UNIVERSITY OF SCIENCE TECHNOLOGY | 5   | 2.193 %   | ■   |

# 利用数据平台开展科研绩效管理

|  |  |  |
|--|--|--|
| 根据此字段排列记录:   | 设置显示选项:  | 排序方式:  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>授权号</li><li>团体作者</li><li>语种</li><li>机构</li></ul> | 显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。<br>最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/> | <input checked="" type="radio"/> 记录数<br><input type="radio"/> 已选字段 |
| <input type="button" value="分析"/>  |  |  |

- 中科院
- 浙江大学
- 哈尔滨工业大学
- 天津大学
- 马来西亚工艺大学
- 同济大学
- 南京工业大学
- .....

## 施引文献的机构——了解并筛选高效的科研合作机构

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

|  |                       |     |           |  |
|--|-----------------------|-----|-----------|--|
| <input checked="" type="button" value="查看记录"/> |                       |     |           | <input type="button" value="将分析数据保存到文件"/>  |
| <input checked="" type="button" value="排除记录"/> | 字段: 机构                | 记录数 | 占 933 的 % | <input checked="" type="radio"/> 表格中显示的数据行<br><input type="radio"/> 所有数据行 (最多 200,000) |
| <input type="checkbox"/>                       | CHINESE ACAD SCI      | 53  | 5.681 %   | ■  |
| <input type="checkbox"/>                       | ZHEJIANG UNIV         | 40  | 4.287 %   | ■  |
| <input type="checkbox"/>                       | HARBIN INST TECHNOL   | 14  | 1.501 %   | I  |
| <input type="checkbox"/>                       | TIANJIN UNIV          | 14  | 1.501 %   | I  |
| <input type="checkbox"/>                       | UNIV TEKNOL MALAYSIA  | 14  | 1.501 %   | I  |
| <input type="checkbox"/>                       | TONGJI UNIV           | 13  | 1.393 %   | I  |
| <input type="checkbox"/>                       | NANJING UNIV TECHNOL  | 12  | 1.286 %   | I  |
| <input type="checkbox"/>                       | TIANJIN POLYTECH UNIV | 12  | 1.286 %   | I  |
| <input type="checkbox"/>                       | UNIV OTTAWA           | 12  | 1.286 %   | I  |
| <input type="checkbox"/>                       | SHANDONG UNIV         | 11  | 1.179 %   | I  |




# 利用数据平台开展科研绩效管理

## HIGHLY CITED PAPERS FOR (NORTHEAST PETR UNIV)

Sorted by: Citations 

1 - 10 (of 10)

Page 1 of 1

1 Citations: 99 

RESEARCH FRONT

WEB OF SCIENCE

**Title:** ROBUST H-INFINITY FILTERING FOR A CLASS OF NONLINEAR NETWORKED SYSTEMS WITH MULTIPLE STOCHASTIC COMMUNICATION DELAYS AND PACKET DROPOUTS


**Authors:** [DONG HL](#); [WANG ZD](#); [GAO HJ](#)

**Source:** [IEEE TRANS SIGNAL PROCESS](#) 58 (4): 1957-1966 APR 2010

**Addresses:** [Harbin Inst Technol](#), Space Control & Inertial Technol Res Ctr, Harbin 150001, Peoples R China.  
Daqing Petr Inst, Coll Elect & Informat Engr, Daqing 163318, Peoples R China.  
[Brunel Univ](#), Dept Informat Syst & Comp, Uxbridge UB8 3PH, Middx, [England](#).

**Field:** [ENGINEERING](#)

**ESI – Highly Cited Papers**  
**东北石油大学的全球前1%高被引论文**

2 Citations: 90 

WEB OF SCIENCE


**Title:** ROBUST H-INFINITY FUZZY OUTPUT-FEEDBACK CONTROL WITH MULTIPLE PROBABILISTIC DELAYS AND MULTIPLE MISSING MEASUREMENTS

**Authors:** [DONG HL](#); [WANG ZD](#); [HO DWC](#); [GAO HJ](#)

**Source:** [IEEE TRANS FUZZY SYST](#) 18 (4): 712-725 AUG 2010

**Addresses:** [Harbin Inst Technol](#), Space Control & Inertial Technol Res Ctr, Harbin 150001, Peoples R China.  
Daqing Petr Inst, Coll Elect & Informat Engr, Daqing 163318, Peoples R China.  
[Brunel Univ](#), Dept Informat Syst & Comp, Uxbridge UB8 3PH, Middx, [England](#).  
[City Univ Hong Kong](#), Dept of Mathemat, Kowloon, Hong Kong, Peoples R China.

**Field:** [ENGINEERING](#)

3 Citations: 88 

RESEARCH FRONT

WEB OF SCIENCE

**Title:** ROBUST H-INFINITY SATURATION: THE P

**Authors:** [DONG HL](#); [WANG ZD](#)

**Source:** [IEEE TRANS SIGNAL](#)

**Addresses:** [Harbin Inst Technol](#), Res Inst Intelligent Control & Syst, Harbin 150001, Peoples R China.  
NE Petr Univ, Coll Elect & Informat Engr, Daqing 163318, Peoples R China

**高被引论文 – 过去10年中各年间所发表的论文，其总被引次数排在学科前1%的论文**

# ESI (Essential Science Indicators)

## 研究影响力定量数据统计排名, 研究基线, 研究前沿

Essential Science Indicators<sup>SM</sup>



### 研究影响力百分位 (学科)

Percentiles  
for papers published by field, 2004 - 2014  
([How to read this data](#))

| COMPUTER SCIENCE |         | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | All Years |
|------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
|                  | 0.01 %  | 1694 | 1540 | 1805 | 866  | 1018 | 2530 | 649  | 408  | 115  | 62   | 14   | 848       |
|                  | 0.10 %  | 343  | 291  | 272  | 248  | 251  | 188  | 156  | 82   | 40   | 17   | 6    | 199       |
|                  |         |      |      |      | 72   | 63   | 51   | 41   | 28   | 16   | 7    | 3    | 52        |
|                  |         |      |      |      | 20   | 17   | 15   | 12   | 8    | 5    | 2    | 1    | 12        |
|                  |         |      |      |      | 11   | 10   | 9    | 7    | 5    | 3    | 2    | 1    | 6         |
|                  |         |      |      |      |      | 4    | 3    | 3    | 2    | 1    | 1    | 1    | 2         |
| CHEMISTRY        |         | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | All Years |
|                  | 0.01 %  | 1513 | 1558 | 1282 | 1284 | 1383 | 1175 | 768  | 489  | 406  | 126  | 32   | 1035      |
|                  | 0.10 %  | 588  | 497  | 467  | 437  | 430  | 348  | 302  | 196  | 140  | 55   | 12   | 348       |
|                  | 1.00 %  | 183  | 172  | 155  | 139  | 126  | 109  | 94   | 71   | 46   | 21   | 5    | 113       |
|                  | 10.00 % | 50   | 49   | 45   | 40   | 36   | 32   | 27   | 20   | 14   | 7    | 2    | 30        |
|                  | 20.00 % | 30   | 29   | 27   | 24   | 22   | 20   | 16   | 13   | 9    | 4    | 1    | 17        |
|                  | 50.00 % | 11   | 10   | 10   | 9    | 8    | 7    | 6    | 5    | 3    | 2    | 1    | 5         |
| MATHEMATICS      |         | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | All Years |
|                  | 0.01 %  | 791  | 425  | 614  | 298  | 303  | 261  | 167  | 119  | 57   | 22   | 9    | 298       |
|                  | 0.10 %  | 205  | 165  | 149  | 132  | 122  | 90   | 69   | 47   | 28   | 12   | 5    | 108       |
|                  | 1.00 %  | 68   | 61   | 52   | 48   | 42   | 34   | 28   | 18   | 12   | 6    | 2    | 37        |
|                  | 10.00 % | 20   | 18   | 16   | 15   | 13   | 11   | 9    | 6    | 4    | 2    | 1    | 10        |
|                  | 20.00 % | 12   | 11   | 10   | 9    | 8    | 7    | 5    | 4    | 3    | 1    | 1    | 6         |

化学, 2012年  
发表, 前1%阈  
值46次

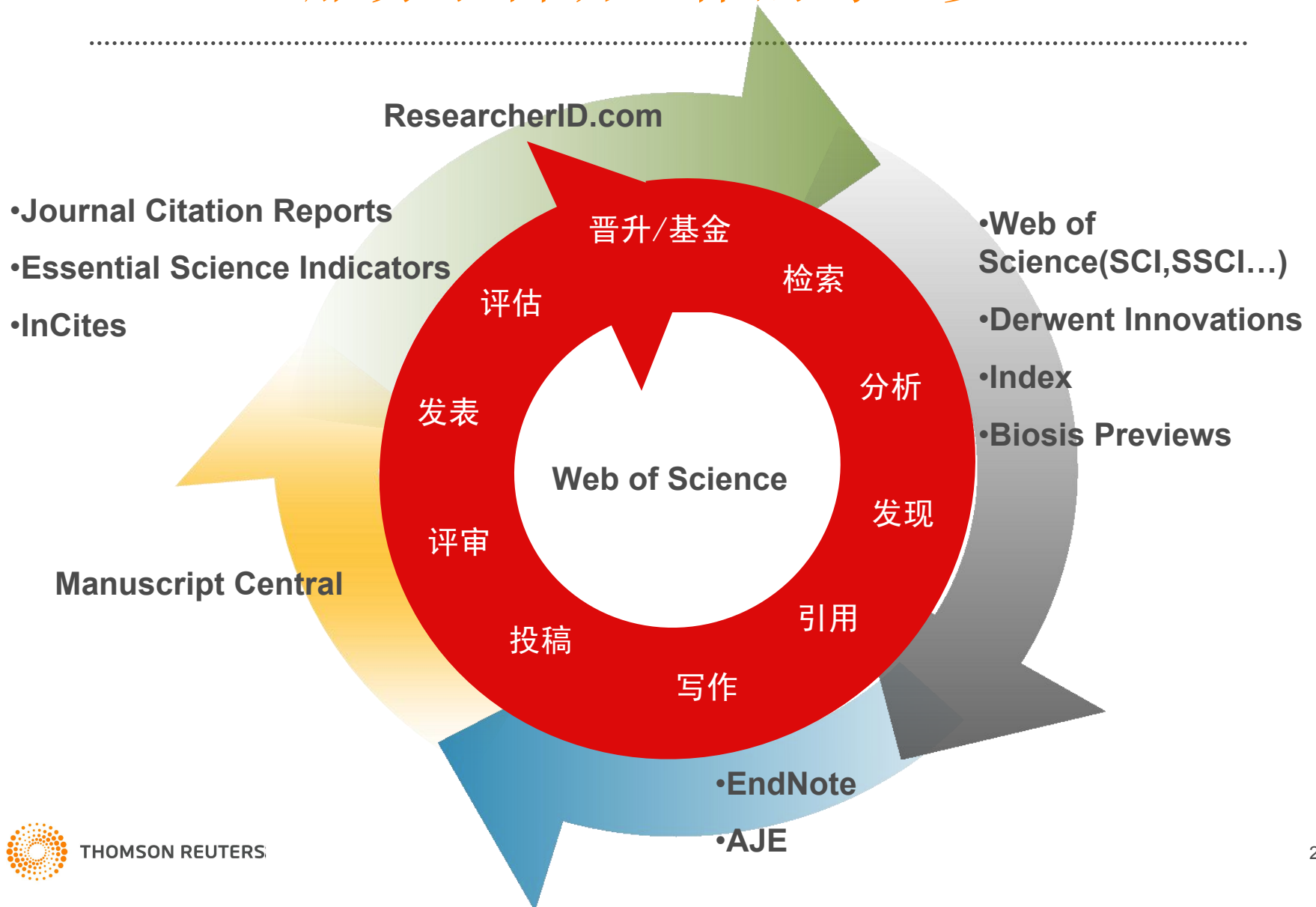
# 提 纲

---

- 东北石油大学化学化工学院的SCI论文成果概览
- 认识科研利器 “Web of Science(SCI...), JCR, ESI ” 数据库
- 利用WOS了解研究现况，科学选题和进行创新性研究
  - 案例一：从研究热点入手
  - 案例二：从一本书入手
- 科研工作者的信息必杀技
  - 文献收集手段：引文跟踪、定题跟踪与期刊快讯
  - 文献管理工具：Endnote /Endnote Web
  - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
  - 选刊投稿工具：JCR
- 小结：Web of Science(SCI...), JCR, ESI在科研工作中的应用

# Web of Science, JCR, ESI: 整合的创新研究平台

## 服务于科研工作的每一步





## Web of Science™核心合集数据库简介



# Web of Science™核心合集数据库——广度

- ❖ Science Citation Index Expanded (科学引文索引) 176个学科的**8678种**高质量学术期刊。
- ❖ Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引) 56个社会科学学科的**3158种**权威学术期刊。
- ❖ Arts & Humanities Citation Index (艺术与人文引文索引) 收录28个人文艺术领域学科的**1744种**国际性、高影响力的学术期刊的数据内容。
- ❖ Conference Proceedings Citation Index – Science+ Social Science & Humanities(会议录引文索引-自然科学版+社会科学与人文版) 超过**160,000个**会议录, 有自然科学、社会科学两个版本, 涉及250多个学科。
- ❖ Book Citation Index - Science + Social Science & Humanities (图书引文索引-自然科学版 + 社会科学与人文版) 截止至2012年收录**60,239种**学术专著, 共560,000多条记录, 同时每年增加10,000种新书。
- ❖ IC/CCR(化学类数据库) 包括超过**100万种**化学反应信息及**420万种**化合物。

截止日期至2014/12/08

WEB OF SCIENCE



# Web of Science™核心合集数据库——质量



# Web of Science™核心合集数据库——深度

SCI  
SSCI  
1900年

ISI  
CI  
1990年



A&HCI  
1975年

BKCI  
2005年

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



# Web of Science™核心合集数据库——独特性

## Citation Index 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



**Dr. Eugene Garfield**  
Founder & Chairman Emeritus  
ISI, Thomson Scientific

### Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation

through Association of Ideas

Eugene Garfield

# CI — CITATION INDEX

“The uncritical citation of disputed approach to subject control of the litera-

**Dr. Garfield**认为：将一篇文献作为检索字段从而跟踪一个Idea的发展过程及学科之间的交叉渗透的关系。

critical notes are increasingly likely to be overlooked with the passage of time, while the studies to which they pertain, having been reported more widely, are discovered

tional subject indexes but only within the limits of a particular subject heading.

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

1963年出版 *Science Citation Index*

1973年出版 *Social Sciences Citation Index*

1978年出版 *Arts & Humanities Citation Index*



# 引文索引 VS 关键字检索

关键词的不断演变，造成漏检，错过高影响力的重要文献！

当研究中的专业概念和术语不断演变，研究的语言也会不断变化

- 基于文本的搜索可能会错过重要的信息。
- 通过引文间的联系网络可以帮助跨越术语的界限在信息中进行探索。

科学的检索方式：  
主题词+引文索引

引文索引



从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路……

引文索引系统打破了传统的学科分类界限，既能揭示某一学科的继承与发展关系，又能反映学科之间的交叉渗透的关系。

### 越查越新

施引文献

### 越查越深

参考文献

相关记录

### 越查越广

引用

分析：

学科分布、发展趋势、机构/作者等。

# 提 纲

---

- 东北石油大学化学化工学院的SCI论文成果概览
- 认识科研利器 “Web of Science(SCI...), JCR, ESI ” 数据库
- 利用WOS了解研究现况，科学选题和进行创新性研究
  - 案例一：从研究热点入手
  - 案例二：从一本书入手
- 科研工作者的信息必杀技
  - 文献收集手段：引文跟踪、定题跟踪与期刊快讯
  - 文献管理工具：Endnote /Endnote Web
  - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
  - 选刊投稿工具：JCR
- 小结：Web of Science(SCI...), JCR, ESI在科研工作中的应用

“科学的繁荣需要很多条件，但是在这众多的条件中，科学家对本学科发展历史的了解、与同行的有效学术沟通显得尤其重要，阅读科学文献正是帮助科学家达到这些目的的最好途径。”

—— 乔舒亚 莱德伯格  
(Joshua Lederberg, PhD)  
1958年诺贝尔奖生理学/医学获得者

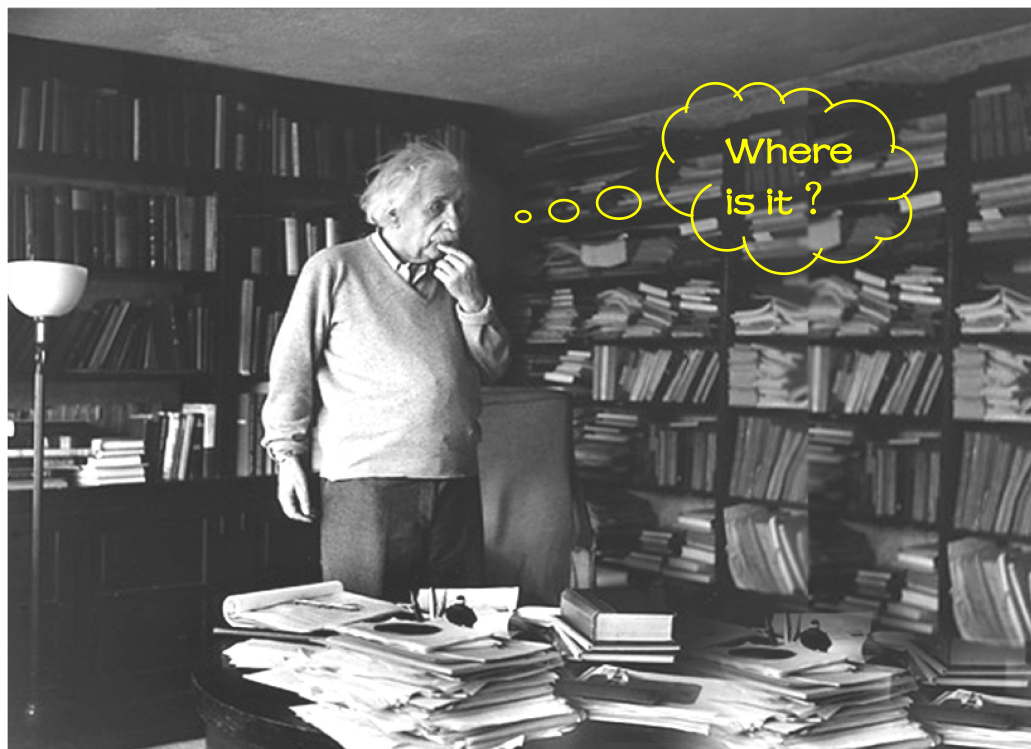


# 科研工作流程中与信息相关的问题

- 如何量的
- 如何进展
- 如何地管
- 如何
- 如何定投



# 如何快速甄别和筛选有价值的参考文献



高质量的  
文献

科学的检  
索方式

有效的分  
析方法





## 检索

- 快速锁定高影响力论文，把握课题发展方向和趋势
  - 特定学科领域论文
  - 常被引文献/最新的综述
- 追溯课题的脉络，回顾经典文献（参考文献、施引文献及相关记录）





## 分析



















-全方面的分析已有文献发现有用信息

- 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.....

# ESI (Essential Science Indicators) 研究前沿 (从研究热点入手)

## RESEARCH FRONTS RANKINGS IN CHEMISTRY

1 - 20 (of 1682)

|   | View  |   |
|---|---|---|
| 1 |       | FORMATTING CRYSTAL<br>CHEMICAL CRYSTALS   |
| 2 |       | TRANSITION METAL<br>RHODIUM CATALYZED<br>MILD METAL-CATALYZED<br>ACTIVATION; C-H BOND |
| 3 |       | TIME-DEPENDENT<br>DENSITY FUNCTIONAL<br>DENSITY FUNCTIONAL<br>TIME-DEPENDENT          |
| 4 |       | BRIGHT FUTURE-BUILDING<br>SOLAR CELLS BASED ON<br>HETEROJUNCTIONS                     |
| 5 |       | HOMOGENEOUS GOLD<br>HOMOGENEOUS AU  |
| 6 |       | ESCHERICHIA COLI<br>ULTRASMALL REDUCED<br>GRAPHENE OXIDE                              |
| 7 |   | FORM GRAPHENE NETWORKS<br>DEFECT GRAPHENE NETWORKS<br>QUALITY GRAPHENE NETWORKS       |
| 8 |   | HOMOCHIRAL METAL-ORGANIC<br>ORGANIC FRAMEWORKS  |
| 9 |   | PLASMONIC RESONANCE<br>ASSEMBLED PLASMONIC<br>COMPOSITIONALLY                         |

# 化学与材料科学

## 1. 热点前沿

### 1.1 化学与材料科学领域 Top 10 研究前沿发展态势

表 21 化学与材料科学领域 Top 10 研究前沿

| 排名 | 研究前沿                | 核心论文 | 被引频次 | 核心论文平均出版年 |
|----|---------------------|------|------|-----------|
| 1  | 钠离子电池电极材料研究         | 45   | 1607 | 2012.2    |
| 2  | 功能性金属有机骨架化合物        | 8    | 2976 | 2012      |
| 3  | 柱 [5/6] 芳烃的合成与主客体化学 | 41   | 2058 | 2011.7    |
| 4  | 铱催化的碳氢键活化反应         | 36   | 1802 | 2011.7    |
| 5  | 基于石墨烯的光催化剂          | 19   | 1537 | 2011.7    |
| 6  | 石墨烯量子点的合成与应用        | 31   | 2340 | 2011.5    |
| 7  | 碳酸酐酶抑制剂的研究          | 27   | 2252 | 2011.1    |
| 8  | 石墨烯及其氧化物在生物医学领域的应用  | 44   | 5259 | 2011      |
| 9  | 基于聚合物的场效应晶体管和光伏器件   | 35   | 3255 | 2011      |
| 10 | 高对映选择性合成螺环化合物       | 22   | 1884 | 2011      |

Page 1 of 85

Mean  
Year

2008.8

2010.4

2010.5

2010.5

2009.1

2010.9

2009.0

2009.0

2010.3



THOMSON REUTERS

2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013

# ESI (Essential Science Indicators)

## 研究影响力定量数据统计排名, 研究基线, 研究前沿

- 基于ESI研究前沿, 经过科研人员的解析和整理, 汤森路透与中科院面向全球发布了《2014研究前沿》报告
- 报告中列出了前100个最受关注的探索领域和44个新兴研究前沿, 并呈现了这些领域的研究前沿及其背后的关键机构、研究人员和核心文献等信息。



# 案例一：钯催化交叉偶联反应的相关研究

- 钯
- Re
- 用
- 钯
- 原
- 反
- 更
- 应
- 研



g  
中应  
使碳  
样的  
因此

10月6日，2010年诺贝尔化学奖得主名单公布：75岁的根岸英一(Ei-ichi Negishi)、79岁的理查德·海克(Richard F. Heck)和80岁的铃木章(Akira Suzuki)。他们在“钯催化交叉偶联有机合成反应”方面做出了创造性的贡献。这三名科学家的科研成果如今已经成为支撑制药、材料化学等现代工业文明的巨大力量。



检索

Web of Science™ 核心合集

我的工具

检索历史

标记结果列表

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

基本检索

(Palladium or Pd) and (cataly\* or accelerat\*) and "cross coupl\* react\*\*"

主题

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

+ 添加另一字段

## 主题：(Palladium or Pd) and (cataly\* or accelerat\*) and "cross coupl\* react\*\*" 数据库：SCIE

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2010

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005年至今
- Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

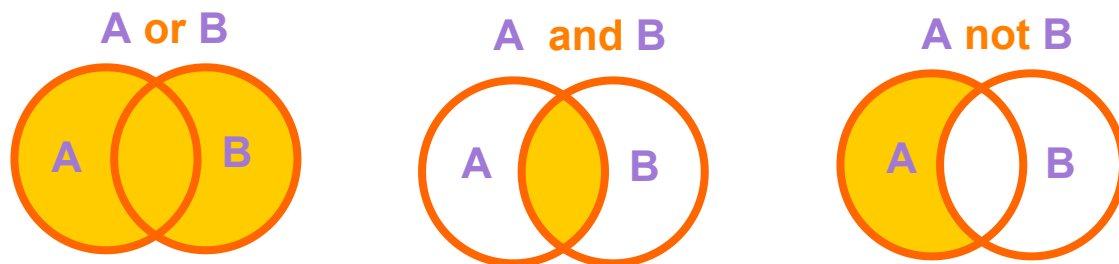
- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985年至今  
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (IC) --1993年至今

最新更新日期: 2014-04-09

自动建议的出版物名称

打开

# 可以在Web of Science平台上检索时使用的运算符



| 运算符 (英文) | 检索结果   | 检索式                      | 作用                     |
|----------|--|--------------------------|------------------------|
| " "      | stem cell  | 精确检索"stem cell"          | 精确检索短语                 |
| *        | gene,genetics,generation等  | gene*                    | 代表≥0个字符                |
| ?        | women;woman等   | wom?n                    | 代表1个字符                 |
| \$       | color,colour等  | colo\$r                  | 代表0或1个字符               |
| Near/x   | pollution control ; pollution in control ; pollution in the control ; pollution in the entire control等 | pollution Near/3 control | 代表两个词之间的词语数量≤X         |
|          |  | pollution Near control   | 默认使用Near的缺省值是15        |
| SAME     | Yale hospital ; hospital 1 of Yale University等   | Yale SAME hosp           | 可保证两个词在同一个地址字段中,前后顺序不限 |

返回检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 7,878

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Palladium or Pd) and (cataly\* or accelerat\*)) and "cross ...更多内容

 创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- CHEMISTRY ORGANIC (4,676)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,996)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1,176)
- CHEMISTRY PHYSICAL (479)
- CHEMISTRY APPLIED (434)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾


排序方式: 出版日期 (降序) ▾


◀ 第 1 页, 共 788 页 ▶

 选择页面


保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

 分析检索结果

 创建引文报告

1. Synthesis and catalytic evaluation in the Heck reaction of deposited palladium catalysts immobilized via amide linkers and their molecular analogues

作者: Semler, Miloslav; Cejka, Jiri; Stepnicka, Petr  
CATALYSIS TODAY 卷: 227 页: 207-214 出版年: MAY 15 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

2. Synthesis and characterization of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>-polymer-imid-Pd magnetic porous nanospheres and their application as a novel recyclable catalyst for Sonogashira-Hagihara coupling reactions

作者: Mohsen, Esmailpour; Jaber, Javidi; Mehdi, Mokhtari Abarghoui; 等.  
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 11 期: 2 页: 499-510 出版年: APR 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. Cu(II)-Mediated C-H Amidation and Amination of Arenes: Exceptional Compatibility with Heterocycles

作者: Shang, Ming; Sun, Shang-Zheng; Dai, Hui-Xiong; 等.  
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 136 期: 9 页: 3354-3357 出版年: MAR 5 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

4. Mixed-Ligand Catalysts: A Powerful Tool in Transition-Metal-Catalyzed Cross-Coupling Reactions

作者: Fan, Yuting; Cong, Mei; Peng, Ling  
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 卷: 20 期: 10 页: 2698-2702 出版年: MAR 3 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)





# STOP SEARCHING START DISCOVERING

The  
Big Bang

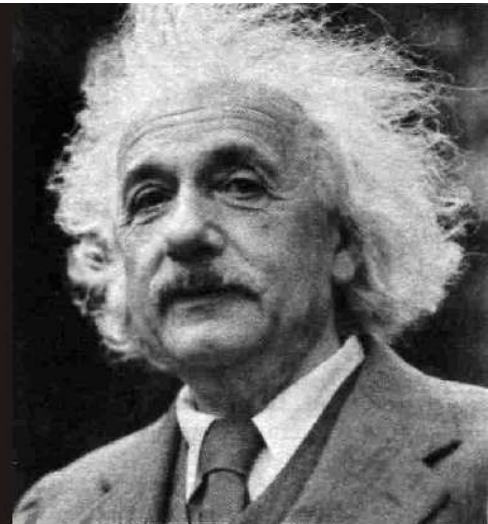
Relativity

Fine Tuning

Evolution

$$E=mc^2$$

Discovering  
**GOD** In  
SCIENCE



---

宏观分析：如何从整体上把握课题的发展方向和趋势？



返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 7,878

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 788 页

返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 654

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Palladium or Pd) and (cataly\* or accelerat\*) and "cross ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

- CHEMISTRY ORGANIC (281)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (268)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (110)
- CHEMISTRY APPLIED (36)
- CHEMISTRY PHYSICAL (23)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- REVIEW (654)
- BOOK CHAPTER (16)

更多选项/分类...

研究方向

作者

排序方式: 被引频次 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

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)

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

第 1 页, 共 66 页

CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

K, A

期: 7 页: 2457-2483 出版年: NOV 1995

被引频次: 6,863

(来自 Web of Science 的核心合集)

LYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOTIN REAGENTS WITH

ILES

作者: STILLE, JK

ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION IN ENGLISH 卷: 25 期: 6 页: 508-523 出版年: JUN 1986

被引频次: 2,944

(来自 Web of Science 的核心合集)

出版商处的全文

3. N-heterocyclic carbenes: A new concept in organometallic catalysis

作者: Herrmann, WA

ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 41 期: 8 页: 1290-1309 出版年: 2002

被引频次: 2,307

(来自 Web of Science 的核心合集)

出版商处的全文

4. The heck reaction as a sharpening stone of palladium catalysis

作者: Beletskaya, IP; Cheprakov, AV

CHEMICAL REVIEWS 卷: 100 期: 8 页: 3009-3066 出版年: AUG 2000

被引频次: 2,189

(来自 Web of Science 的核心合集)

出版商处的全文

5. Aryl-aryl bond formation one century after the discovery of the Ullmann reaction

作者: Hassan, J; Sevignon, M; Gozzi, C; 等

CHEMICAL REVIEWS 卷: 102 期: 5 页: 1359-1469 出版年: MAY 2002

被引频次: 2,102

(来自 Web of Science 的核心合集)

出版商处的全文

7. Controlled microwave heating in modern organic synthesis

作者: Kappe, CO

被引频次: 1,891

(来自 Web of Science 的核

返回检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 7,878

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Palladium or Pd) and (cataly\* or accelerat\*)) and "cross ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

- CHEMISTRY ORGANIC (4,676)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,996)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1,176)
- CHEMISTRY PHYSICAL (479)
- CHEMISTRY APPLIED (434)

更多选项/分类...

文献类型

- ARTICLE (7,060)
- REVIEW (654)
- PROCEEDINGS PAPER (132)
- MEETING ABSTRACT (86)
- NOTE (45)

更多选项/分类...

研究方向

作者

团体作者

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。

CHEMISTRY ORGANIC (4,676)

CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,996)

CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1,176)

CHEMISTRY PHYSICAL (479)

CHEMISTRY APPLIED (434)

CHEMISTRY MEDICINAL (145)

MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (128)

POLYMER SCIENCE (108)

BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (84)

ENGINEERING CHEMICAL (74)

CRYSTALLOGRAPHY (58)

NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (48)

PHARMACOLOGY PHARMACY (47)

ENVIRONMENTAL SCIENCES (36)

PHYSICS CONDENSED MATTER (28)

PHYSICS APPLIED (27)

CHEMISTRY ANALYTICAL (16)

BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS (15)

BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (15)

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (15)

PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (15)

ENERGY FUELS (13)

BIOPHYSICS (6)

MATERIALS SCIENCE TEXTILES (6)

MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (5)

OPTICS (5)

COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (4)

FOOD SCIENCE TECHNOLOGY (4)

ACOUSTICS (3)

ELECTROCHEMISTRY (3)

ENDOCRINOLOGY METABOLISM (3)

ENGINEERING ENVIRONMENTAL (3)

ENGINEERING PETROLEUM (2)

NUCLEAR SCIENCE TECH

RADIOLOGY NUCLEAR

AGRICULTURE MULTIDIS

AGRONOMY (1)

EDUCATION SCIENTIFIC

INSTRUMENTS INSTRUM

MATERIALS SCIENCE BI

MATERIALS SCIENCE PA

MATHEMATICAL COMPU

MECHANICS (1)

MEDICINE RESEARCH EX

PHYSICS FLUIDS PLASM

PLANT SCIENCES (1)

SPECTROSCOPY (1)

TOXICOLOGY (1)

VIROLOGY (1)

精炼

排除

取消

排序方式:

记录数

7. Controlled microwave heating in modern organic synthesis

作者: Kappe, CO

ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 43 期: 46 页: 6250-6284 出版年: 2004

S-F-X

出版商处的全文

被引频次: 1,891

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引

# 快速锁定特定学科领域论文

返回检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 145

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Palladium or Pd) and (cataly\* or accelerat\*)) and "cross ... 更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

- CHEMISTRY MEDICINAL (145)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (54)
- CHEMISTRY ORGANIC (50)
- PHARMACOLOGY PHARMACY (39)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (37)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (139)
- REVIEW (5)
- PROCEEDINGS PAPER (2)
- NOTE (1)

排序方式: 被引频次 (降序)

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

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)

第 1 页, 共 15 页

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

HIBITORS OF HUMAN CYTOCHROME P450(17-ALPHA) (17-ALPHA-C20-LYASE) - POTENTIAL AGENTS FOR THE TREATMENT OF PROSTATIC-

被引频次: 168  
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: JARMAN, M; 等  
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 卷: 38 期: 13 页: 2463-2471 出版年: JUN 23 1995

查看摘要

2. NUCLEOSIDES AND NUCLEOTIDES. 103. 2-ALKYNYLADENOSINES - A NOVEL CLASS OF SELECTIVE ADENOSINE-A2 RECEPTOR AGONISTS WITH POTENT ANTIHYPERTENSIVE EFFECTS

被引频次: 131  
(来自 Web of Science 的核心合集)



作者: MATSUDA, A; SHINOZAKI, M; YAMAGUCHI, T; 等  
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 卷: 35 期: 2 页: 241-252 出版年: JAN 24 1992



出版商处的全文

查看摘要

3. The Medicinal Chemist's Toolbox: An Analysis of Reactions Used in the Pursuit of Drug Candidates

被引频次: 129  
(来自 Web of Science 的核心合集)

作者: Roughley, Stephen D.; Jordan, Allan M.  
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 卷: 54 期: 10 页: 3451-3479 出版年: MAY 26 2011



出版商处的全文

高被引

4. Novel C-17-heteroaryl steroidal CYP17 inhibitors/antiandrogens: Synthesis, in vitro biological activity, pharmacokinetics, and antitumor activity in the LAPC4 human prostate cancer xenograft model

被引频次: 98  
(来自 Web of Science 的核心合集)



作者: Handratta, VD; Vasaitis, TS; Njar, VCO; 等  
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 卷: 48 期: 8 页: 2972-2984 出版年: APR 21 2005



出版商处的全文

查看摘要



返回检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 7,878

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Palladium or Pd) and (cataly\* or accelerat\*) and "cross ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- CHEMISTRY ORGANIC (4,676)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,996)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1,176)
- CHEMISTRY PHYSICAL (479)
- CHEMISTRY APPLIED (434)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (7,060)
- REVIEW (654)
- PROCEEDINGS PA
- MEETING ABSTRA
- NOTE (45)

更多选项/分类...

研究方向

作者

排序方式: 被引频次 (降序)

◀ 第 1 页, 共 788 页 ▶

 选择页面

保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

- 1. **PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS**

作者: MIYAURA, N; SUZUKI, A  
CHEMICAL REVIEWS 卷: 95 期: 7 页: 2457-2483 出版年: NOV 1995

出版商处的全文

被引频次: 6,863  
(来自 Web of Science 的核心合集)

- 2. **THE PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPPLING REACTIONS OF ORGANOTIN REAGENTS WITH ORGANIC ELECTROPHILES**

作者: STILLE, JK  
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION IN ENGLISH 卷: 25 期: 6 页: 508-523 出版年: JUN 1986

出版商处的全文

被引频次: 2,944  
(来自 Web of Science 的核心合集)

- 3. **N-heterocyclic carbenes: A new concept in organometallic catalysis**

作者: Herrmann, WA  
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 41 期: 8 页: 1290-1309 出版年: 2002

出版商处的全文

被引频次: 2,307  
(来自 Web of Science 的核心合集)

- 4. **The heck reaction as a sharpening stone of palladium catalysis**

作者: Beletskaya, IP; Cheprakov, AV  
CHEMICAL REVIEWS 卷: 100 期: 8 页: 3009-3066 出版年: AUG 2000

出版商处的全文

被引频次: 2,189  
(来自 Web of Science 的核心合集)

全方位的分析已有文献发现有**有用信息**：

- 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。

- 7. **Controlled microwave heating in modern organic synthesis**

被引频次: 1,891  
(来自 Web of Science 的核心合集)

| 根据此字段排列记录:   | 设置显示选项:  | 排序方式:  |
|--|--|--|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>基金资助机构</p> <p>授权号</p> <p>团体作者</p> <p>语种</p> </div> | 显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。<br>最少记录数 (阈值): <input type="text" value="1"/> | <input checked="" type="radio"/> 记录数<br><input type="radio"/> 已选字段 |
| <input type="button" value="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
- 机构扩展
- 语种
- **WOS**学科类别
- 编者
- 丛书名称
- 研究方向

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

查看记录

排除记录

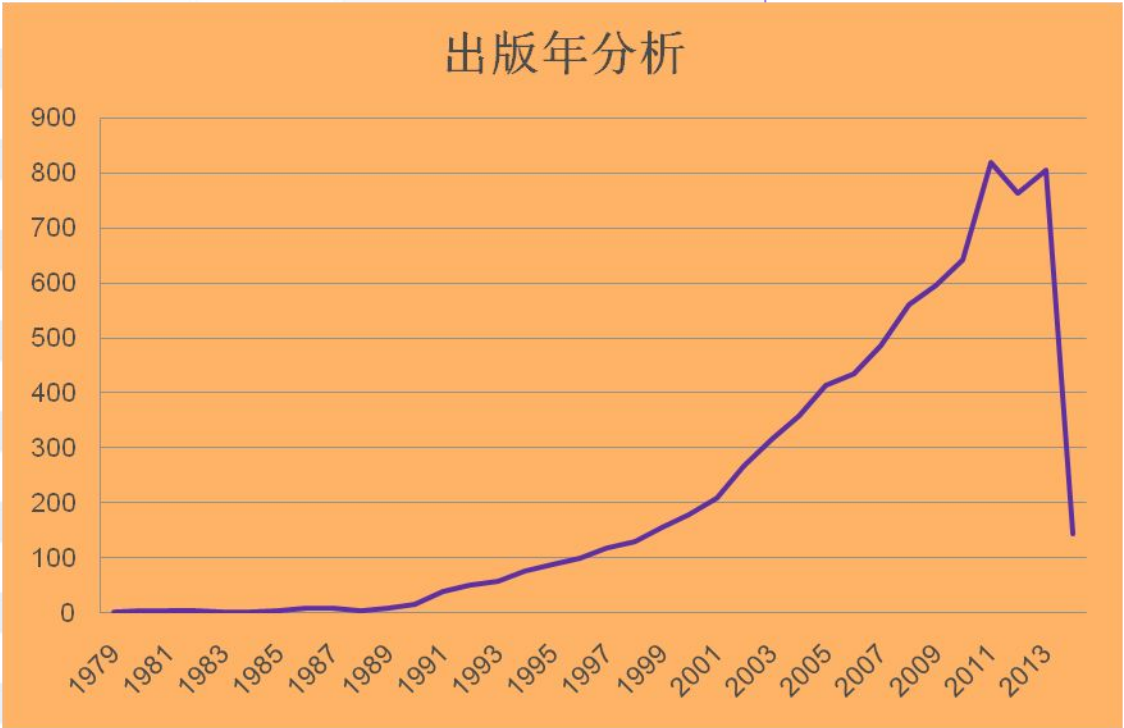
将分析数据保存到文件

表格中显示的数据行

所有数据行 (最多 200 000)

|                          | 字段: 出版年 | 记录数 | 占 7878 的 % | 柱状图 |
|--------------------------|---------|-----|------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | 2011    | 819 | 10.396 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/> | 2013    | 806 | 10.231 %   | ■   |
| <input type="checkbox"/> | 2012    | 762 | 9.673 %    | ■   |
| <input type="checkbox"/> | 2010    | 641 | 8.137 %    | ■   |
| <input type="checkbox"/> | 2009    | 595 | 7.553 %    | ■   |
| <input type="checkbox"/> | 2008    | 561 | 7.121 %    | ■   |
| <input type="checkbox"/> | 2007    | 485 | 6.156 %    | ■   |
| <input type="checkbox"/> | 2006    | 435 | 5.522 %    | ■   |
| <input type="checkbox"/> | 2005    | 413 | 5.242 %    | ■   |
| <input type="checkbox"/> | 2004    | 357 |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 2003    | 317 |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 2002    | 267 |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 2001    | 208 |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 2000    | 179 |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 1999    | 156 |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 2014    | 143 |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 1998    | 131 |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 1997    | 118 |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 1996    | 100 |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 1995    | 87  |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 1994    | 77  |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 1993    | 58  |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 1992    | 50  |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 1991    | 40  |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 1990    | 15  |            |     |
| <input type="checkbox"/> | 1989    | 10  | 0.127 %    |     |
| <input type="checkbox"/> | 1986    | 9   | 0.114 %    |     |

出版年分析：了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。





### 作者分析：

- 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 | 字段: 作者        | 记录数 |
|-------------------------------|---------------|-----|
| <input type="checkbox"/>      | LANGER P      | 80  |
| <input type="checkbox"/>      | MIYAURA N     | 79  |
| <input type="checkbox"/>      | BUCHWALD SL   | 63  |
| <input type="checkbox"/>      | HIYAMA T      | 62  |
| <input type="checkbox"/>      | NOLAN SP      | 57  |
| <input type="checkbox"/>      | DOUCET H      | 53  |
| <input type="checkbox"/>      | BELETSKAYA IP | 52  |
| <input type="checkbox"/>      | VILLINGER A   | 52  |
| <input type="checkbox"/>      | BELLER M      | 51  |
| <input type="checkbox"/>      | OZDEMIR I     | 50  |
| <input type="checkbox"/>      | SUZUKI A      | 50  |
| <input type="checkbox"/>      | CAI MZ        | 49  |
| <input type="checkbox"/>      | KNOCHEL P     | 47  |
| <input type="checkbox"/>      | CETINKAYA B   | 45  |



| <input type="button" value="→ 查看记录"/> |  | 字段: 机构              | 记录数 | 占 7878 的 % |
|---------------------------------------|--|---------------------|-----|------------|
| <input type="button" value="× 排除记录"/> |  |                     |     |            |
| <input type="checkbox"/>              |  | CHINESE ACAD SCI    | 322 | 4.087 %    |
| <input type="checkbox"/>              |  | KYOTO UNIV          | 155 | 1.968 %    |
| <input type="checkbox"/>              |  | HOKKAIDO UNIV       | 118 | 1.498 %    |
| <input type="checkbox"/>              |  | UNIV ROSTOCK        | 113 | 1.434 %    |
| <input type="checkbox"/>              |  | MIT                 | 80  | 1.015 %    |
| <input type="checkbox"/>              |  | TOHOKU UNIV         | 78  | 0.990 %    |
| <input type="checkbox"/>              |  | CNRS                | 74  | 0.939 %    |
| <input type="checkbox"/>              |  | INDIAN INST TECHNOL | 73  | 0.927 %    |
| <input type="checkbox"/>              |  | RUSSIAN ACAD SCI    | 73  | 0.927 %    |
| <input type="checkbox"/>              |  | UNIV ILLINOIS       | 70  | 0.889 %    |

### 机构分析

- 发现该领域高产出的大学及研究机构
- 有利于机构间的合作
- 发现深造的研究机构



# 国家和地区：发现该领域高产出的国家与地区

根据此字段排列记录： 设置显示选项： 排序方式：

国家/地区  
文献类型  
编者  
基金资助机构

显示前 10 个分析结果。  
最少记录数 (阈值): 1

记录数  
 已选字段

分析

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

→ 查看记录  
× 排除记录

| 字段: 国家/地区   | 记录数  | 占 7878 的 % | 柱状图 |
|---|------|------------|-----|
| <input type="checkbox"/> USA                        | 1345 | 17.073 %   |     |
| <input checked="" type="checkbox"/> PEOPLES R CHINA | 1317 | 16.717 %   |     |
| <input type="checkbox"/> JAPAN                      | 998  | 12.668 %   |     |
| <input type="checkbox"/> GERMANY                    | 770  | 9.774 %    |     |
| <input type="checkbox"/> FRANCE                     | 701  | 8.898 %    |     |
| <input type="checkbox"/> SPAIN                      | 396  | 5.027 %    |     |
| <input type="checkbox"/> ENGLAND                    | 390  | 4.950 %    |     |
| <input type="checkbox"/> INDIA                      | 361  | 4.582 %    |     |
| <input type="checkbox"/> CANADA                     | 287  | 3.643 %    |     |
| <input type="checkbox"/> ITALY                      | 240  | 3.046 %    |     |

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

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

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

返回检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 1,317

(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 132 页

您的检索:

主题: ((Palladium or Pd) and (cataly\* or accelerat\*) and "cross ...更多内容

创建跟踪服务

查看记录

排除记录

字段: 来源出版物名称

记录数

占 1317 的 %

| 查看记录                     | 排除记录 | 字段: 基金资助机构  | 记录 计数 | %, 共 6449 | 柱状图 |
|--------------------------|------|---|-------|-----------|-----|
| <input type="checkbox"/> |      | NATIONAL NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA            | 2541  | 39.401 %  |     |
| <input type="checkbox"/> |      | NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA                | 650   | 10.079 %  |     |
| <input type="checkbox"/> |      | NSFC  | 535   | 8.296 %   |     |
| <input type="checkbox"/> |      | FUNDAMENTAL RESEARCH FUNDS FOR THE CENTRAL UNIVERSITIES | 425   | 6.590 %   |     |
| <input type="checkbox"/> |      | CHINESE ACADEMY OF SCIENCES                             | 397   | 6.156 %   |     |
| <input type="checkbox"/> |      | NATIONAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA                    | 332   | 5.148 %   |     |
| <input type="checkbox"/> |      | NATURAL SCIENCE FOUNDATION OF CHINA                     | 278   | 4.311 %   |     |
| <input type="checkbox"/> |      | MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CHINA             | 193   | 2.993 %   |     |
| <input type="checkbox"/> |      | MINISTRY OF EDUCATION OF CHINA                          | 179   | 2.776 %   |     |
| <input type="checkbox"/> |      | NATIONAL BASIC RESEARCH PROGRAM OF CHINA 973 PROGRAM    | 164   | 2.543 %   |     |

|     |    |            |
|-----|----|------------|
| S   | 84 | 6.378 %    |
| Y   | 82 | 6.226 %    |
| N   | 67 | 5.087 %    |
| S   | 65 | 4.935 %    |
| Y   | 61 | 4.632 %    |
| S   | 48 | 3.645 %    |
| T   | 45 | 3.417 %    |
| T   | 45 | 3.417 %    |
| Y   | 43 | 3.265 %    |
| S   | 42 | 3.189 %    |
| 记录数 |    | 占 1317 的 % |

查看记录

排除记录

发现中国哪些基金重视该领域/了解基金对课题方向的关注/资助

# 创建引文报告

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

Mars ▾ 帮助 简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™



返回检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 7,878  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:  
主题: ((Palladium or Pd) and (cataly\* or accelerat\*) and "cross ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别 ▾

- CHEMISTRY ORGANIC (4,676)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,996)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1,176)
- CHEMISTRY PHYSICAL (479)
- CHEMISTRY APPLIED (434)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 788 页 ▶

选择页面



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

1. Synthesis and catalytic evaluation in the Heck reaction of deposited palladium catalysts immobilized via amide linkers and their molecular analogues

作者: Semler, Miloslav; Cejka, Jiri; Stepnicka, Petr  
CATALYSIS TODAY 卷: 227 页: 207-214 出版年: MAY 15 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

2. Synthesis and characterization of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>@SiO<sub>2</sub>-polymer-imid-Pd magnetic porous nanospheres and their application as a novel recyclable catalyst for Sonogashira-Hagihara coupling reactions

作者: Mohsen, Esmailpour; Jaber, Javidi; Mehdi, Mokhtari Abarghoui; 等.  
JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 11 期: 2 页: 499-510 出版年: APR 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

3. Cu(II)-Mediated C-H Amidation and Amination of Arenes: Exceptional Compatibility with Heterocycles

作者: Shang, Ming; Sun, Shang-Zheng; Dai, Hui-Xiong; 等.  
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 卷: 136 期: 9 页: 3354-3357 出版年: MAR 5 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

4. Mixed-Ligand Catalysts: A Powerful Tool in Transition-Metal-Catalyzed Cross-Coupling Reactions

作者: Fan, Yuting; Cong, Mei; Peng, Ling  
CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 卷: 20 期: 10 页: 2698-2702 出版年: MAR 3 2014



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

# 引文报告: 7878

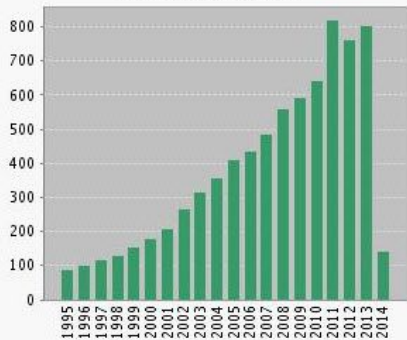
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: ((Palladium or Pd) and (cataly\* or accelerat\*) and "cross coupl\* react\*") ... 更多内容

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

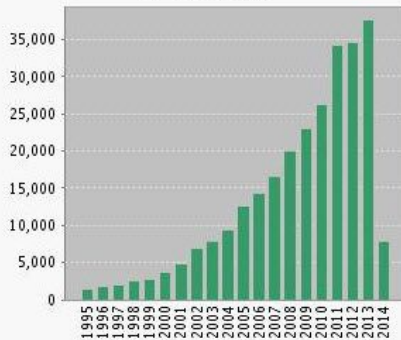
## 引文报告呈现该领域的总体趋势

### 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



显示最近 20 年。  
查看所有年份的图表。

找到的结果数: 7878  
 被引频次总计[?]: 273606  
 去除自引的被引频次总计[?]: 199228  
 施引文献[?]: 87678  
 去除自引的施引文献[?]: 80298  
 每项平均引用次数[?]: 34.73  
 h-index[?]: 187

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 788 页

## 通过引文报告中每年引用情况甄别现在依旧活跃的研究成果

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 1900 至 2014 转至

|  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014 | 合计     | 平均引用次数/年 |
|--|-------|-------|-------|-------|------|--------|----------|
|  | 26226 | 34255 | 34608 | 37571 | 7952 | 273606 | 7817.31  |
| 1. PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS<br>作者: MIYAUURA, N; SUZUKI, A<br>CHEMICAL REVIEWS 卷: 95 期: 7 页: 2457-2483 出版年: NOV 1995                                    | 549   | 621   | 588   | 545   | 99   | 6863   | 343.15   |
| 2. THE PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS WITH ELECTROPHILES<br>作者: STILLE, JK<br>ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 41 期: 16 页: 2944-2948 出版年: AUG 2002 |       |       |       | 7     | 16   | 2944   | 101.52   |
| 3. N-heterocyclic carbenes: A new concept in organometallic catalysis<br>作者: Herrmann, WA<br>ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION 卷: 41 期: 8 页: 1290-1309 出版年: 2002                               | 199   | 262   | 184   | 212   | 42   | 2307   | 177.46   |
| 4. The heck reaction as a sharpening stone of palladium catalysis<br>作者: Beletskaya, IP, Chepurkov, AV<br>CHEMICAL REVIEWS 卷: 100 期: 8 页: 3009-3066 出版年: AUG 2000                                    | 177   | 177   | 103   | 202   | 38   | 2497   | 144.83   |

高影响力是对总被引频次的关注；  
高热点是对最近几年被引频次的关注

---

具体分析：甄别和筛选  
相关重要文献





## 快速锁定高影响力的论文

列表

返回检索

检索结果: 7,878

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((Palladium or Pd) and (cataly\* or accelerat\*) and "cross ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

- CHEMISTRY ORGANIC (4,676)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,996)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (1,176)
- CHEMISTRY PHYSICAL (479)
- CHEMISTRY APPLIED (434)

更多选项/分类...

精炼

文献类型

- ARTICLE (7,060)
- REVIEW (654)
- PROCEEDINGS PAPER (132)
- MEETING ABSTRACT (86)
- NOTE (45)

更多选项/分类...

精炼

研究方向

作者

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 788 页

- 出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

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)
- 添加到标记结果列表
- 分析检索结果
- 创建引文报告
- |    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS   | 被引频次: 6,863<br>(来自 Web of Science 的核心合集) |
| 2  | ING REACTIONS OF ORGANOTIN REAGENTS WITH   | 被引频次: 2,944<br>(来自 Web of Science 的核心合集) |
| 3  | IN ENGLISH 卷: 25 期: 6 页: 508-523 出版年: JUN 1986   | 被引频次: 2,307<br>(来自 Web of Science 的核心合集) |
| 4  | ometallic catalysis  | 被引频次: 2,189<br>(来自 Web of Science 的核心合集) |
| 5  | 卷: 41 期: 8 页: 1290-1309 出版年: 2002  | 被引频次: 2,102<br>(来自 Web of Science 的核心合集) |
| 6  | The heck reaction as a sharpening stone of palladium catalysis   | 被引频次: 2,065<br>(来自 Web of Science 的核心合集) |
| 7  | 作者: Beletskaya, IP; Cheprakov, AV<br>CHEMICAL REVIEWS 卷: 100 期: 8 页: 3009-3066 出版年: AUG 2000                     | 被引频次: 1,891<br>(来自 Web of Science 的核心合集) |
| 8  | 作者: Hassan, J; Sevignon, M; Gozzi, C; 等.<br>CHEMICAL REVIEWS 卷: 102 期: 5 页: 1359-1469 出版年: MAY 2002              |  |
| 9  | Recent advances in the cross-coupling reactions of organoboron derivatives with organic electrophiles, 1995-1998 |  |
| 10 | 作者: Suzuki, A<br>JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY 卷: 576 期: 1-2 页: 147-168 出版年: MAR 15 1999                   |  |
| 11 | Controlled microwave heating in modern organic synthesis   |  |



全文选项

查找全文



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

返回列表

第 1 条, 共 7,878 条

## PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

作者: MIYaura, N (MIYaura, N); SUZUKI, A (SUZUKI, A)

CHEMICAL REVIEWS

卷: 95 期: 7 页: 2457-2483

DOI: 10.1021/cr00039a007

出版年: NOV 1995

[查看期刊信息](#)

### 关键词

KeyWords Plus: DIRECTED ORTHO-METALATION; CARBON BOND FORMATION; STEREOCONTROLLED TOTAL SYNTHESIS; ALKYL GRIGNARD-REAGENTS; DIELS-ALDER REACTIONS; NICKEL-PHOSPHINE COMPLEXES; ELECTRON WITHDRAWING GROUP; STEREO-SELECTIVE SYNTHESIS; 3 GEOMETRICAL-ISOMERS; ONE-POT SYNTHESIS

### 作者信息

通讯作者地址: MIYaura, N (通讯作者)

HOKKAIDO UNIV, FAC ENGN, DIV MOLEC CHEM, SAPPORO, HOKKAIDO 060, JAPAN.

作者识别号:

### 出版商

AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA

### 类别 / 分类

研究方向: Chemistry

Web of Science 类别: Chemistry, Multidisciplinary

### 文献信息

文献类型: Review

语种: English

入藏号: WOS:A1995TD89200007

ISSN: 0009-2665

### 期刊信息

目录: [Current Contents Connect](#)Impact Factor (影响因子): [Journal Citation Reports](#)

### 其他信息

IDS 号: TD892

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 499

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 6,863

### 引文网络

6,863 被引频次

499 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)[查看引证关系图](#)[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

### 全部被引频次计数

6,902 / 所有数据库

6,863 / Web of Science 核心合集

1,317 / BIOSIS Citation Index

116 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

9 / SciELO Citation Index

### 最近的引文

Amornkitbamrung, Lunjakorn.  
Palladium nanoparticles synthesized by reducing species generated during a successive acidic/alkaline treatment of sucrose. SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, MAR 25 2014.

[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

### 建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

# PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

引文网络

施引文献: 6,863  
(来自 Web of Science 核心合集)

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 687 页

针对: PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

- 被引频次计数
- 6,902 所有数据库
- 6,863 Web of Science 核心合集
- 1,317 BIOSIS Citation Index
- 116 中国科学引文数据库
- 0 Data Citation Index 中的数据集
- 0 Data Citation Index 中的出版物
- 9 SciELO Citation Index
- 查看其他的被引频次计数

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

- CHEMISTRY ORGANIC (3,589)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (1,755)
- CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (664)
- CHEMISTRY PHYSICAL (533)
- CHEMISTRY MEDICINAL (414)

更多选项/分类...

精炼

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

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)

作者: Chang, Meng-rang; Chen, Yi-Lina; Lin, Shin-Ying; 等.  
TETRAHEDRON 卷: 70 期: 9 页: 1740-1747 出版年: MAR 4 2014



出版商处的全文

查看摘要

4. Design, Synthesis, and Biological Activity of NCC149 Derivatives as Histone Deacetylase 8-Selective Inhibitors

作者: Suzuki, Takayoshi; Muto, Nobusuke; Bando, Masashige; 等.  
CHEMMEDCHEM 卷: 9 期: 3 特刊: SI 页: 657-664 出版年: MAR 2014



出版商处的全文

查看摘要

5. Design, preparation and application of conjugated microporous polymers

作者: Liu, Qingquan; Tang, Zhe; Wu, Minda; 等.  
POLYMER INTERNATIONAL 卷: 63 期: 3 页: 381-392 出版年: MAR 2014



出版商处的全文

查看摘要

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)

全纪录页面 (施引文献)

其他信息 通过引用该文章的施引文献发现该课题的研究发展方向和最新成果

IDS 号: TD892

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 499

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 6,863

引用的参考文献: 499

(来自 Web of Science 核心合集)

从: PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

第 1 页, 共 17 页

选择页面



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

查找 Related Records &gt;

1. THE PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPPLING REACTION OF ENOL ACETATES OF ALPHA-BROMO KETONES WITH 1-ALKENYLBORON, ARYLBORON, OR ALKYLBORON COMPOUNDS - A FACILE SYNTHESIS OF KETONES AND THEIR ENOL ACETATES

作者: ABE, S; MIYAJURA, N; SUZUKI, A  
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF JAPAN 卷: 65 期: 10 页: 2863-2865 出版年: OCT 1992

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 19  
(来自 Web of Science 的核心合集)
2. 标题: [不可用]

作者: ABRAHAM MH  
CHEM METAL CARBON BO 卷: 2 页: 25 出版年: 1985

被引频次: 13  
(来自 Web of Science 的核心合集)
3. A SHORT ENTRY INTO THE PYRIDO[2,3-B]INDOLE RING-SYSTEM - SYNTHESIS OF THE TETRACYCLIC SEGMENT OF THE MARINE ANTITUMOR AGENTS - GROSSULARINE-1 AND GROSSULARINE-2

作者: ACHAB, S; GUYOT, M; POTIER, P  
TETRAHEDRON LETTERS 卷: 34 期: 13 页: 2127-2130 出版年: MAR 26 1993

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 50  
(来自 Web of Science 的核心合集)
4. TRISUBSTITUTED ALKENES FROM ALKYNES AND ARYL IODIDES BY BORON-TO-ZINC TRANSMETALATION AND PALLADIUM(0) CATALYZED CROSS COUPLING

作者: AGRIOS, KA; SREBNIK, M  
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY 卷: 444 期: 1-2 页: 15-19 出版年: FEB 9 1993

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 12  
(来自 Web of Science 的核心合集)
5. Studies of the boron-carbon linkage Part I The oxidation and nitration of phenylboric acid

作者: Ainley, AD; Challenger, F  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY 页: 2171-2180 子辑: 2 出版年: 1930

出版商处的全文

被引频次: 85  
(来自 Web of Science 的核心合集)

其他信息

IDS 号: TD892

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 499

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 6,863

通过文章背后的参考文献寻找该课题的研究历史以及过去的重要研究成果

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

全纪录页面  
(参考文献)

# 理查德·海克(Richard F. Heck)的相关研究

- ✓ 145. ASYMMETRIC-SYNTHESIS CATALYZED BY CHIRAL FERROCENYLPHOSPHINE TRANSITION-METAL COMPLEXES .2. NICKEL-CATALYZED AND PALLADIUM-CATALYZED ASYMMETRIC GRIGNARD CROSS-COUPLING  
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 104 : 180 1982
- ✓ 146. HECK RF  
PALLADIUM-CATALYZED VINYLATION OF ORGANIC HALIDES  
ORGANIC REACTIONS 27 : 345 1982
- ✓ 147. HECK RF  
PALLADIUM REAGENTS O : 1985
- ✓ 148. HEGEDUS LS  
PALLADIUM-ASSISTED INTRA-MOLECULAR AMINATION OF OLEFINS - SYNTHESIS OF NITROGEN-HETEROCYCLES  
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 100 : 5800 1978
- ✓ 149. HEGEDUS LS  
PALLADIUM-CATALYZED REACTIONS IN THE SYNTHESIS OF 3-SUBSTITUTED AND 4-SUBSTITUTED INDOLES .3. TOTAL SYNTHESIS OF (+/-)-AURANTIOCLAVINE  
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 52 : 3319 1987
- ☐ HEGEDUS LS



# 根岸英一(Ei-ichi Negishi)的相关研究

- 323. NEGISHI E  
ASPECTS MECH ORGANOM : 285 1978
- 324. NEGISHI E  
CURRENT TRENDS ORGAN : 269 1983
- 325. NEGISHI E  
NICKEL-CATALYZED OR PALLADIUM-CATALYZED CROSS COUPLING .31. PALLADIUM-CATALYZED OR NICKEL-CATALYZED REACTIONS OF ALKENYLMETALS WITH UNSATURATED ORGANIC HALIDES AS A SELECTIVE ROUTE TO ARYLATED ALKENES AND CONJUGATED DIENES - SCOPE, LIMITATIONS, AND MECHANISM  
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 109 : 2393 1987
- 326. NEGISHI E  
SELECTIVE CARBON-CARBON BOND FORMATION VIA TRANSITION-METAL CATALYSIS .4. NOVEL-APPROACH TO CROSS-COUPLING EXEMPLIFIED BY NICKEL-CATALYZED REACTION OF ALKENYLZIRCONIUM DERIVATIVES WITH ARYL HALIDES  
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 99 : 3168 1977
- 327. NEGISHI E  
NOVEL STEREOSELECTIVE ALKENYL-ARYL COUPLING VIA NICKEL-CATALYZED REACTION OF ALKENYLALANES WITH ARYL HALIDES  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-CHEMICAL COMMUNICATIONS : 596 1976
- 328. NEGISHI E  
STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF CONJUGATED TRANS-ENYNES READILY CONVERTIBLE INTO CONJUGATED CIS,TRANS-DIENES AND ITS APPLICATION TO SYNTHESIS OF PHEROMONE BOMBYKOL  
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-CHEMICAL COMMUNICATIONS : 874 1973
- 329. NEGISHI E  
J ORG CHEM 48 : 1562 1983
- 330. NEGISHI E  
SELECTIVE CARBON-CARBON BOND FORMATION VIA TRANSITION-METAL CATALYSIS .3. HIGHLY SELECTIVE SYNTHESIS OF UNSYMMETRICAL BIARYLS AND DIARYLMETHANES BY NICKEL-CATALYZED OR PALLADIUM-CATALYZED REACTION OF ARYL DERIVATIVES AND BENZYLZINC DERIVATIVES WITH ARYL HALIDES  
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 42 : 1821 1977
- 331. NEGISHI E  
SELECTIVE CARBON-CARBON BOND FORMATION VIA TRANSITION-METAL CATALYSIS .3. HIGHLY SELECTIVE SYNTHESIS OF UNSYMMETRICAL BIARYLS AND DIARYLMETHANES BY NICKEL-CATALYZED OR PALLADIUM-CATALYZED REACTION OF ARYL DERIVATIVES AND BENZYLZINC DERIVATIVES WITH ARYL HALIDES  
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 42 : 1821 1977
- 332. NEGISHI E  
BIMETALLIC CATALYTIC-SYSTEMS CONTAINING TI, ZR, NI, AND PD - THEIR APPLICATIONS TO SELECTIVE ORGANIC SYNTHESIS  
PURE AND APPLIED CHEMISTRY 53 : 2333 1981
- 333. NEGISHI E  
EFFECTS OF ORGANOMETALS ON THE PALLADIUM-CATALYZED TANDEM CARBOPALLADATION-CROSS COUPLING FOR PREPARATION OF STEREODEFINED EXOCYCLIC ALKENES  
TETRAHEDRON LETTERS 31 : 4393 1990
- 334. NEGISHI EI  
PALLADIUM-CATALYZED OR NICKEL-CATALYZED CROSS COUPLING - A NEW SELECTIVE METHOD FOR CARBON-CARBON BOND FORMATION  
ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH 15 : 340 1982
- 335. NESMEYANOV AN  
METHODS ELEMENTO ORG 1 : 1967



# 铃木章(Akira Suzuki)的相关研究

432. STILLE JK  
THE PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOTIN REAGENTS WITH ORGANIC ELECTROPHILES  
ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION IN ENGLISH 25 : 508 1986
433. SUZUKI A  
ORGANOBORATES IN NEW SYNTHETIC REACTIONS  
ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH 15 : 178 1982
434. SUZUKI A  
HALOBORATION AND ITS APPLICATION TO ORGANIC-SYNTHESIS  
JOURNAL OF SYNTHETIC ORGANIC CHEMISTRY JAPAN 43 : 100 1985
435. SUZUKI A  
NEW SYNTHETIC TRANSFORMATIONS VIA ORGANOBORON COMPOUNDS  
PURE AND APPLIED CHEMISTRY 66 : 213 1994
436. SUZUKI A  
SYNTHETIC STUDIES VIA THE CROSS-COUPLING REACTION OF ORGANOBORON DERIVATIVES WITH ORGANIC HALIDES  
PURE AND APPLIED CHEMISTRY 63 : 419 1991
437. SUZUKI A  
NEW APPLICATION OF ORGANOBORON COMPOUNDS IN ORGANIC-SYNTHESIS  
PURE AND APPLIED CHEMISTRY 58 : 629 1986
438. SUZUKI A  
ORGANOBORON COMPOUNDS IN NEW SYNTHETIC REACTIONS  
PURE AND APPLIED CHEMISTRY 57 : 1749 1985
439. SUZUKI A  
TOP CURR CHEM 130 : 25 1986
440. SUZUKI A  
SOME ASPECTS OF ORGANIC-SYNTHESIS USING ORGANOBORATES  
TOPICS IN CURRENT CHEMISTRY 112 : 67 1983
441. TAKAHASHI S  
A CONVENIENT SYNTHESIS OF ETHYNYLARENES AND DIETHYNYLARENES  
SYNTHESIS-STRENGTHENING PART : 627 1989

- 从经典论文入手，追溯课题的来龙去脉

全文选项

查找全文



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

返回列表

第 1 条, 共 7,878 条

**PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPPLING REACTIONS** OF ORGANOBORON COMPOUNDS

作者: MIYaura, N (MIYaura, N); SUZUKI, A (SUZUKI, A)

CHEMICAL REVIEWS

卷: 95 期: 7 页: 2457-2483

DOI: 10.1021/cr00039a007

出版年: NOV 1995

[查看期刊信息](#)

关键词

KeyWords Plus: DIRECTED ORTHO-METALATION; CARBON BOND FORMATION; STEREOCONTROLLED TOTAL SYNTHESIS; ALKYL GRIGNARD-REAGENTS; DIELS-ALDER REACTIONS; NICKEL-PHOSPHINE COMPLEXES; ELECTRON WITHDRAWING GROUP; STEREO-SELECTIVE SYNTHESIS; 3 GEOMETRICAL-ISOMERS; ONE-POT SYNTHESIS

作者信息

通讯作者地址: MIYaura, N (通讯作者)

HOKKAIDO UNIV, FAC ENGN, DIV MOLEC CHEM, SAPPORO, HOKKAIDO 060, JAPAN.

作者识别号:

出版商

AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA

类别 / 分类

研究方向: Chemistry

Web of Science 类别: Chemistry, Multidisciplinary

文献信息

文献类型: Review

语种: English

入藏号: WOS:A1995TD89200007

ISSN: 0009-2665

期刊信息

目录: [Current Contents Connect](#)Impact Factor (影响因子): [Journal Citation Reports](#)

其他信息

IDS 号: TD892

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 499

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 6,863

引文网络

6,863 被引频次

499 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)[查看 Related Records](#)

全部被引频次计数

6,902 / 所有数据库

6,863 / Web of Science 核心合集

1,317 / BIOSIS Citation Index

116 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

9 / SciELO Citation Index

最近的引文

Amornkitbamrung, Lunjakorn.  
Palladium nanoparticles synthesized by reducing species generated during a successive acidic/alkaline treatment of sucrose. SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, MAR 25 2014.[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

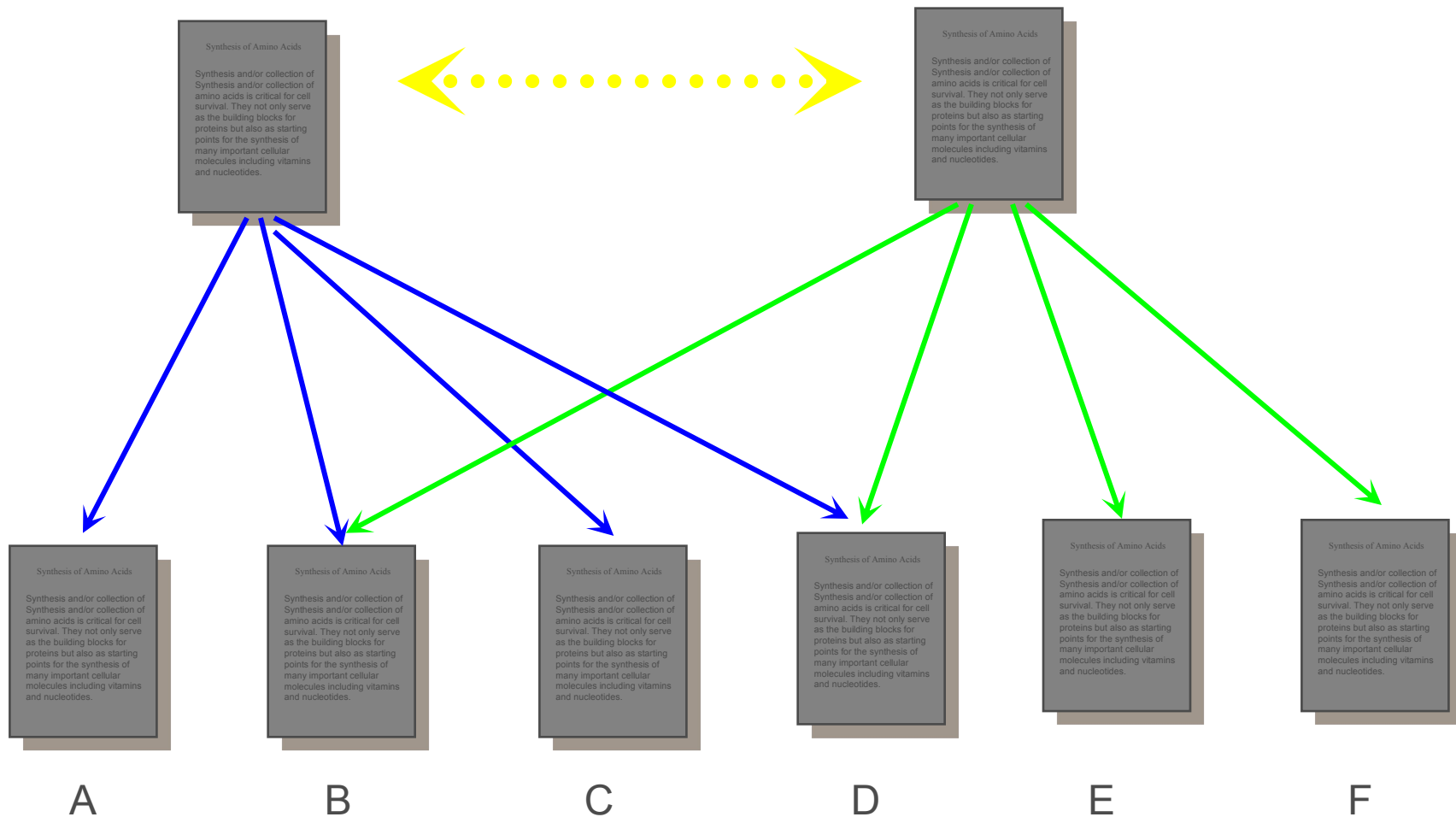
**相关记录 (Related Records):**  
**通过相关性文献获取更多科学线索, 开拓思路, 跨学科研究**

全纪录页面 (相关记录)

# Web of Science中的相关记录

论文甲

论文乙





# PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

作者: MIYaura, N (MIYaura, N); SUZUKI, A (SUZUKI, A)

CHEMICAL REVIEWS

引文网络

6,863 被引频次

499 引用的参考文献



Related Records: 33,195

(来自 Web of Science 核心合集)

针对: PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



Web of Science 类别

文献类型

研究方向

作者

团体作者

编者

期刊信息

目录: [Current Contents Connect](#)

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

其他信息

IDS 号: TD892

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 499

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 6,863

排序方式: 相关性

第 1 页, 共 3,320 页

选择页面 保存至 EndNote Online 添加到标记结果列表

分析检索结果

引文报告功能不可用。 [?]

1. NEW SYNTHETIC REACTIONS OF ORGANOBORON COMPOUNDS BY TRANSITION-METAL CATALYSTS  
 作者: SUZUKI, A; MIYaura, N  
 JOURNAL OF SYNTHETIC ORGANIC CHEMISTRY JAPAN 卷: 51 期: 11 页: 1043-1052 出版年: NOV 1993

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 24  
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 83

共同引用的参考文献: 63

2. PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS OF ARYL AND VINYLIC BORON-COMPOUNDS WITH ORGANIC HALIDES  
 作者: MIYaura, N; SUZUKI, A  
 JOURNAL OF SYNTHETIC ORGANIC CHEMISTRY JAPAN 卷: 46 期: 9 页: 848-860 出版年: SEP 1988

出版商处的全文

通过共被引文献数量分析研究相关性

被引频次: 14  
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 92

共同引用的参考文献: 58

3. Catalytic cross-coupling reactions of organoboron compounds  
 作者: Stanforth, SP  
 TETRAHEDRON 卷: 54 期: 3-4 页: 263-303 出版年: JAN 15 1998

出版商处的全文

被引频次: 851  
(来自 Web of Science 的核心合集)

引用的参考文献: 325

共同引用的参考文献: 56

建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

## 利用相关文献 (Related Records)

### —获取更多科学线索, 开拓思路, 跨学科研究

全文选项

查找全文



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

返回列表

第 1 条, 共 7,878 条

**PALLADIUM-CATALYZED CROSS-COUPLING REACTIONS** OF ORGANOBORON COMPOUNDS

作者: MIYaura, N (MIYaura, N); SUZUKI, A (SUZUKI, A)

CHEMICAL REVIEWS

卷: 95 期: 7 页: 2457-2483

DOI: 10.1021/cr00039a007

出版年: NOV 1995

查看期刊信息

**引证关系图: 直观展现研究成果影响力的辐射深度和广度**

## 关键词

KeyWords Plus: DIRECTED ORTHO-METALATION; CARBON BOND FORMATION; STEREOCONTROLLED TOTAL SYNTHESIS; ALKYL GRIGNARD-REAGENTS; DIELS-ALDER REACTIONS; NICKEL-PHOSPHINE COMPLEXES; ELECTRON WITHDRAWING GROUP; STEREO-SELECTIVE SYNTHESIS; 3 GEOMETRICAL-ISOMERS; ONE-POT SYNTHESIS

## 作者信息

通讯作者地址: MIYaura, N (通讯作者)

HOKKAIDO UNIV, FAC ENGN, DIV MOLEC CHEM, SAPPORO, HOKKAIDO 060, JAPAN.

作者识别号:

## 出版商

AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036 USA

## 类别 / 分类

研究方向: Chemistry

Web of Science 类别: Chemistry, Multidisciplinary

## 文献信息

文献类型: Review

语种: English

入藏号: WOS:A1995TD89200007

ISSN: 0009-2665

## 期刊信息

目录: [Current Contents Connect](#)Impact Factor (影响因子): [Journal Citation Reports](#)

## 其他信息

IDS 号: TD892

Web of Science 核心合集中的 "引用的参考文献": 499

Web of Science 核心合集中的 "被引频次": 6,863

## 引文网络

6,863 被引频次

499 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)[查看引证关系图](#)

查看引证关系图

## 全部被引频次计数

6,902 / 所有数据库

6,863 / Web of Science 核心合集

1,317 / BIOSIS Citation Index

116 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

9 / SciELO Citation Index

## 最近的引文

Amornkitbamrung, Lunjakorn.  
Palladium nanoparticles synthesized by reducing species generated during a successive acidic/alkaline treatment of sucrose. SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, MAR 25 2014.[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

## 建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量, 请提供修正建议。

全纪录页面 (引证关系图)

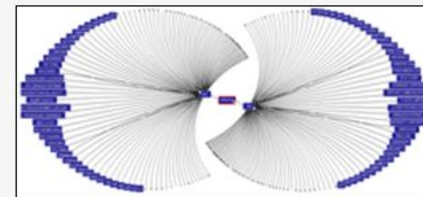
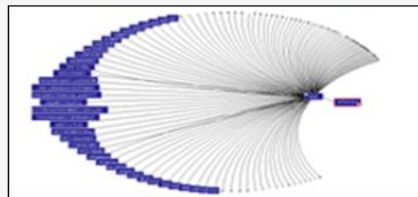
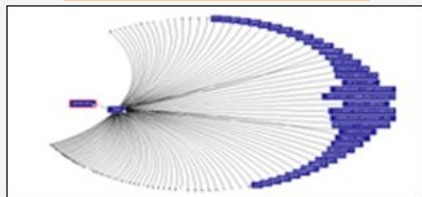
使用此屏幕可为在上述标题栏中命名的记录 (目标记录) 创建引证关系图 (可以对比目标记录的前向引证关系, 后向引证关系或引证关系图), 还可选择要比对的引证层次的深度或数量

选择方向:

前向引证关系 (施引文献)

后向引证关系 (引用的文献)

双向引证关系



选择 "前向引证关系 (施引文献)" 可查看引用目标记录的记录, 选择 "后向引证关系 (被引文献)" 可查看目标记录引用的记录, 选择 "引证关系图 (施引和被引)" 可查看这两种类型的记录

选择深度: 2 层

选择要在所创建的关系图中查看的引证层数, 直接引用目标记录或被目标记录直接引用的记录为第一层, 引用了第一层中引用记录的记录以及被第一层中被引用记录引用的记录为第二层, 依此类推

警告: 选择 2 层可能因检索的记录数过多而导致引证关系图超时。在选择 2 层时如果要提高检索效率, 则选择 "前向引证关系" 或 "后向引证关系"。

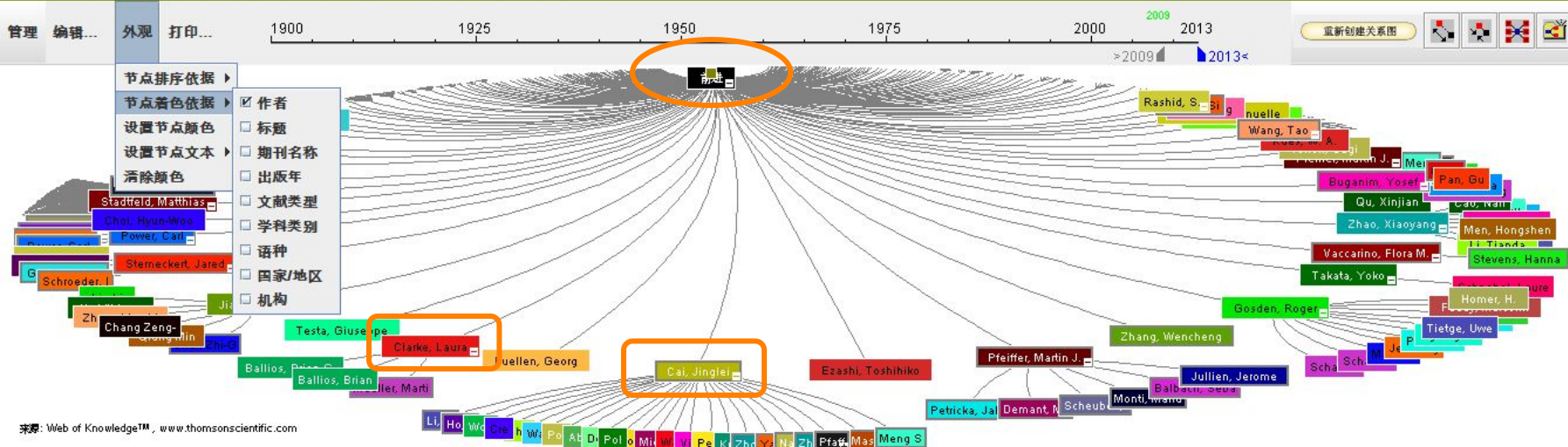
## 引证关系图: 更直观地捕捉后续进展

取消

创建映射

iPS cells produce viable mice through tetraploid complementation

引证关系图帮助



来源: Web of Knowledge™, www.thomsonscientific.com

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), 单击下面的复选框可定位上述节点。

| 主要作者  | 期刊名称                             | 文章题名                              |
|---|----------------------------------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Zhao, Xiao-yang | 2009-NATURE                      | iPS cells produce viable mice ... |
| <input checked="" type="checkbox"/> Guo, Jun        | 2009-BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL | Expression and activation of t... |

iPS cells produce viable mice through tetraploid complementation

编号/标题 WOS:000269478800035 / iPS cells produce viable mice through tetraploid complementation

期刊名称 NATURE

# 引文索引—通过文献的引证关系了解课题的发展脉络

从一篇高质量的文献出发，洞悉整个科研脉络

越查越深

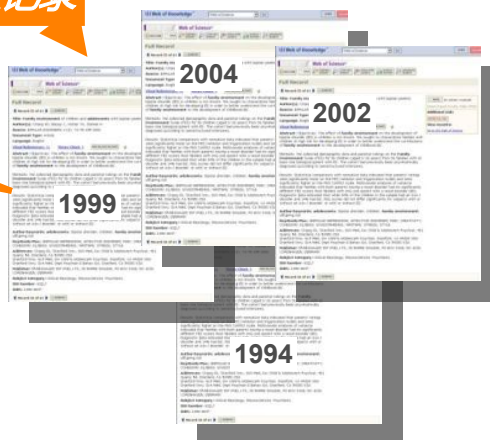


Cited References  
引用的参考文献

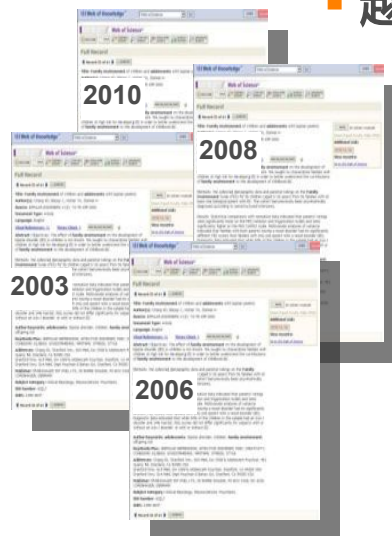
Times Cited  
被引频次



Related Records  
相关记录



越查越新



越查越广

# 提 纲

---

- 东北石油大学化学化工学院的SCI论文成果概览
- 认识科研利器 “Web of Science(SCI...), JCR, ESI ” 数据库
- 利用WOS了解研究现况，科学选题和进行创新性研究
  - 案例一：从研究热点入手
  - 案例二：从一本书入手
- 科研工作者的信息必杀技
  - 文献收集手段：引文跟踪、定题跟踪与期刊快讯
  - 文献管理工具：Endnote /Endnote Web
  - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
  - 选刊投稿工具：JCR
- 小结：Web of Science(SCI...), JCR, ESI在科研工作中的应用

## 利用 *Web of Science* 获取思路，激发研究思想

---

- 以一篇高质量的文章为检索起点进行被引参考文献检索 Cited Reference Search



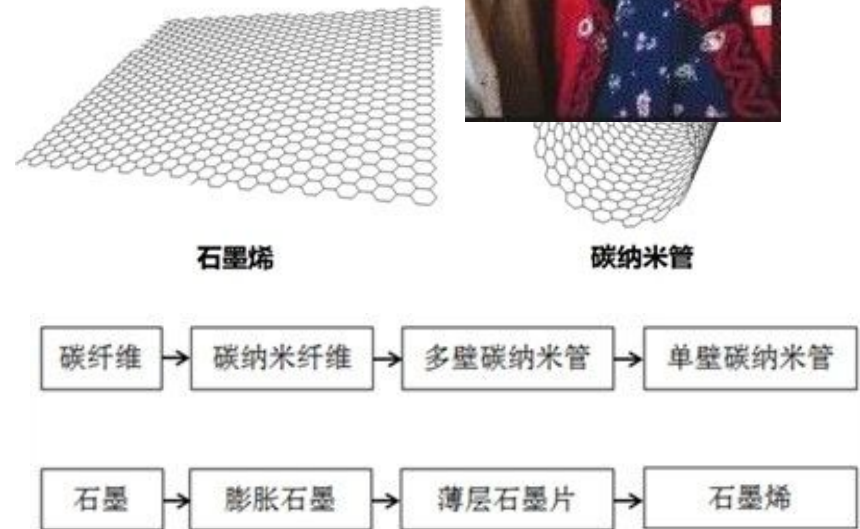
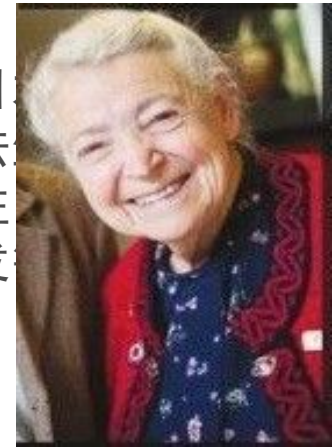
### 被引参考文献检索的特点:

- 以一篇未被SCI收录或已收录的文章、一个作者、一个期刊、一篇会议文献或者一本书作为检索词,进行被引文献的检索. 在不了解关键词或者难于限定关键词的时候, 您可以从一篇高质量的文献出发, 了解课题的全貌。
  - 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?
  - 如何了解某篇论文/某部论著被引用情况? 以揭示其影响力.

# 案例2：如何得知一本书中的理论是怎样发展和被应用的？

- 以A. Jorio (朱里奥), M. S. Dresselhaus(米莉·德雷斯尔豪斯)及G. Dresselhaus(金·德雷斯尔豪斯)教授 2008年出版的《Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties and Applications》一书为例：

将石墨烯卷成筒状就是碳纳米管(CNT)，它是在1991年1月由日本实验室的物理学家饭岛澄男使用高分辨透射电子显微镜从电弧法纤维中发现的，随后引起了物理科学和材料科学界的极大关注成为纳米研究领域的重要研究对象，并在理论研究和产品开发发挥着重要作用。



石墨烯与碳纳米管的发展历程



检索

Web of Science™ 核心合集 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

基本检索 ▾

基本检索

示例: oil spi

作者检索

被引参考文献检索

化学结构检索

高级检索

✕

主题

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

+ 添加另一字段

检索方式下拉列表

时间跨度

 所有年份 ▾ 从 1900 ▾ 至 2014 ▾

更多设置 ▾

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005年至今
- Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005年至今

Web of Science 核心合集: 化学索引

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985年至今  
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (IC) --1993年至今

最新更新日期: 2014-01-03

自动建议的出版物名称

打开 ▾

(要永久保存这些设置, 请登录或注册。)



## 被引参考文献检索

查找引用个人著作的文献。

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

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

|  |      |        |
|--|------|--------|
| Jorio A  | 被引作者 | 从索引中选择 |
| Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties and Applications | 被引著作 | 从索引中选择 |
| 示例: 1943 or 1943-1945  | 被引年份 |        |

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

被引文献作者

被引著作

被引文献出版年: 2008



录入信息时需注意缩写情况, 比如

➢ 人名: 姓是全拼+名是首字母缩写;

➢ 刊物在WOS中对应缩写: 比如EVALUATION & THE HEALTH PROFESSIONS对应为EVAL HEALTH PROF

时间跨度

所有年份

从 1900 至 2014

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今

Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今

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

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

Conference Proceedings Citation Index - Social Sciences & Humanities (CPCI-SH) --1990年至今

## 被引参考文献检索

查看被引参考文献检索教程。

查找引用个人著作的文献。

第 2 步: 选择被引参考文献并单击 "完成检索"。

提示: 查找 被引参考文献的不同形式 (有时引用了同一文献的不同页面, 或者引用论文不正确)。

## 被引参考文献索引

参考文献: 第 1 - 24 条, 共 24

◀ 第 1 页, 共 1 页 ▶

选择页面

全选\*

全部清除

完成检索

| 选择                                  | 被引作者   | 被引著作<br>[显示完整标题]     | 出版年  | 卷   | 期 | 页   | 标识符                           | 施引<br>文献** | 查看<br>记录  |
|-------------------------------------|--|----------------------|------|-----|---|-----|-------------------------------|------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dresselhaus, M. S....Jorio, A.<br>+ [显示所有作者] | CONT CONCEPT CONDENS | 2008 |     |   | 83  | 10.1016/S1572-0934(08)00004-8 | 14         | <a href="#">查看记录</a><br>在 Web of Science<br>核心合集中 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jorio, A.<br>+ [显示所有作者]                      | ADV TOPICS SYNTHESIS | 2008 |     |   |     |                               | 28         |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jorio, A.<br>+ [显示所有作者]                      | CARBON NANOTUBES ADV | 2008 |     |   | 1   |                               | 7          |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jorio, A.<br>+ [显示所有作者]                      | CARBON NANOTUBES ADV | 2010 |     |   |     |                               | 1          |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jorio, A.<br>+ [显示所有作者]                      | CARBON NANOTUBES ADV | 2009 |     |   |     |                               | 1          |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jorio, A.<br>+ [显示所有作者]                      | CARBON NANOTUBES ADV | 2008 | 111 |   |     |                               | 16         |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jorio, A.<br>+ [显示所有作者]                      | SPRINGER SERIES TOPI | 2008 | 111 |   |     |                               | 12         |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jorio, A.<br>+ [显示所有作者]                      | TOPICS APPL PHYS     | 2008 |     |   | 111 |                               | 65         |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jorio, A.<br>+ [显示所有作者]                      | CARBON NANOTUBES ADV | 2008 | 11  |   |     |                               | 1          |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jorio, A.<br>+ [显示所有作者]                      | CARBON NANOTUBES ADV | 2008 |     |   |     |                               | 284        |   |

# 引用此书的文献达416篇，内容涉及了书中理论及应用发展的不同角度的深入研究

WEB OF SCIENCE™



检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 416

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 被引作者: (Jorio A) AND 被引著作: (Carbon Nanotubes: Advanced Topics in the Synthesis, Structure, Properties and Applications) AND 被引年份: (2008) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (150)
- CHEMISTRY PHYSICAL (127)
- NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (110)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (105)
- PHYSICS APPLIED (101)

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 42 页

通过排序方式找到高影响力论文、最新进展

1. **Narrow graphene nanoribbons from carbon nanotubes**

作者: Jiao, Liying; Zhang, Li; Wang, Xinran; 等.  
NATURE 卷: 458 期: 7240 页: 877-880 出版年: APR 16 2009

出版商处的全文 查看摘要

通过综述文章深入了解本领域国内外研究现状, 及热点研究、精炼学科类别

carbon nanotube

10 页: 627-633

出版商处的全文 查看摘要

3. **Fluorescence Lifetime Measurements and Biological Imaging**

作者: Berezin, Mikhail Y.; Achilefu, Samuel  
CHEMICAL REVIEWS 卷: 110 期: 5 页: 2641-2684 出版年: MAY 2010

出版商处的全文

4. **Thin Film Nanotube Transistors Based on Self-Assembled, Aligned, Semiconducting Carbon Nanotube Arrays**

作者: Engel, Michael; Small, Joshua P.; Steiner, Mathias; 等.  
ACS NANO 卷: 2 期: 12 页: 2445-2452 出版年: DEC 2008

通过16个字段从权威作者、机构、收录期刊等全面把握课题研究

分析检索结果  
创建引文报告

被引频次: 942  
来自 Web of Science 的核心合集

常被引用的论文

被引频次: 335  
来自 Web of Science 的核心合集

常被引用的论文

被引频次: 263  
来自 Web of Science 的核心合集

常被引用的论文

被引频次: 251  
来自 Web of Science 的核心合集

常被引用的论文

# Narrow graphene nanoribbons from carbon nanotubes

作者: Jiao, LY (Jiao, Liying)<sup>[2,1]</sup>; Zhang, L (Zhang, Li)<sup>[2,1]</sup>; Wang, Hongjie<sup>[1,2]</sup>

## NATURE

卷: 458 期: 7240 页: 877-880

DOI: 10.1038/nature07919

出版年: APR 16 2009

[查看期刊信息](#)

## 摘要

Graphene nanoribbons (GNRs) are materials with properties distinct from those of other carbon allotropes. The all-semiconducting nature of sub-10-nm GNRs could bypass the problem of the extreme chirality dependence of carbon nanotubes (CNTs) in future electronics(1,2). Currently, making GNRs using top-down methods is challenging. It is difficult to obtain GNRs with smooth edges and controllable widths. We have synthesized GNRs by unzipping multi-walled carbon nanotubes by plasma etching of nanotubes partly embedded in a polymer film. The GNRs have smooth edges and a narrow width distribution (10-20 nm). Raman spectroscopy and electrical transport measurements reveal the high quality of the GNRs. Unzipping CNTs with well-defined structures in an array will allow the production of GNRs with controlled widths, edge structures, placement and alignment in a scalable fashion for device integration.

## 关键词

**KeyWords Plus:** FEW-LAYER GRAPHENE

## 作者信息

通讯作者地址: Dai, HJ (通讯作者)

+ Stanford Univ, Dept Chem, Stanford, CA 94305 USA.

## 地址:

+ [ 1 ] Stanford Univ, Dept Chem, Stanford, CA 94305 USA

+ [ 2 ] Stanford Univ, Adv Mat Lab, Stanford, CA 94305 USA

电子邮件地址: [hdai@stanford.edu](mailto:hdai@stanford.edu)

+ 作者识别号:

## 基金资助致谢

通过施引文献跟踪该课题最新进展

通过参考文献追溯科研成果的理论基础及来源

通过相关记录寻找交叉学科的创新点及研究思路

## 引文网络

942 被引频次

29 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

## 全部被引频次计数

967 / 所有数据库

942 / Web of Science 核心合集

56 / BIOSIS Citation Index

44 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / ScieLO Citation Index

[🏆 常被引用的论文](#)

## 最近的引文

Soldano, G. J. Structure and stability of graphene edges in O-2 and H-2 environments from ab initio thermodynamics. CARBON, NOV 2014.

[查看全部](#)

此记录来自:

Web of Science™ 核心合集

---



专利文献助力应用研究



WEB OF SCIENCE™



检索

所有数据库

- 所有数据库
- Web of Science™ 核心合集
- Biological Abstracts®
- BIOSIS Citation Index SM
- BIOSIS Previews®
- CABI: CAB Abstracts® 和 Global Health®
- 中国科学引文数据库 SM
- Current Contents Connect®
- Data Citation Index SM
- Derwent Innovations Index SM
- ESTA® - 食品科学数据库
- MEDLINE®
- SciELO Citation Index
- Zoological Record®

基本检索

示例: oil spill\* mediterranean

检索

单击此处获取有关改善检索的建议。

时间跨度

- 所有年份
- 从 1864 至 2013

更多设置

客户反馈和技术支持

science 中的新增功能

定制您的体验



检索

Derwent Innovations Index<sup>SM</sup>

## Derwent Innovations Index

我的工具

欢迎使用全新的 Web

基本检索

示例: recharg\* lithium batter\*



主题



检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 1963 -66 至 2014

▶ 更多设置

# 检索某一技术主题或领域的专利信息

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

WEB OF SCIENCE™

检索

Derwent Innovations Index™

Derwent Innovations Index

我的工具

欢迎使用全新的 Web

基本检索

示例: recharge\* lithium batter\*

主题

检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

检索词: TD-SCDMA or TDSCDMA or "time division-synchronous code division multiple access"

检索字段: 主题

检索数据库: DII

更多设置

客户反馈和技术支持

其他资源

Web of Science 中的新增功能

我的 Web of Science



返回检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 3,929

(来自 Derwent Innovations Index)

您的检索: 主题: (TD-SCDMA or TDSCDMA or "time division-synchronous code division multiple access") ...[更多内容](#)

 创建跟踪服务

精炼检索结果




在如下结果集内检索...



- 学科类别 ◀
- 专利权人名称 ◀
- 专利权人代码 ◀
- 发明人 ◀
- IPC 代码 ◀
- 德温特分类代码 ◀
- 德温特手工代码 ◀

排序方式:  ▾

◀ 第  页, 共 393 页 ▶

选择页面    ▾   分析检索结果

1. WO2014130018-A1 施引专利: 0  
 Method for providing preference to e.g. user equipment in communication system to indicate whether user equipment responds to paging request message, involves accessing base station and access point to enable offloading to access point

专利权人: NOKIA CORP, NOKIA INC  
 发明人: MALKAMAEBKI E, LI Z, SORRI A  
 Derwent 主入藏号: 2014-Q14197

2. US2014241143-A1; WO2014133966-A1 施引专利: 0  
 Method for facilitating wireless communication between e.g. smartphones in code division multiple access network, involves adaptively setting number of base station identity code failure attempts before terminating identity code procedure

专利权人: QUALCOMM INC  
 发明人: YANG M, CHIN T, CHEN Q, 等.  
 Derwent 主入藏号: 2014-Q13295

3. US2014241243-A1; WO2014133934-A1 施引专利: 0  
 Method for providing redundant transmission of e.g. real time audio to tablet computing device, involves bundling real time data frame with next-sequential real time data frame, and sending real-time transport protocol packet to edge node

专利权人: APPLE INC  
 发明人: SINGH A K, MAJJIGI V R, MUCKE C W, 等.  
 Derwent 主入藏号: 2014-Q13190

# 既定领域中的核心技术？

WEB OF SCIENCE™



返回检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 3,929

(来自 Derwent Innovations Index)

您的检索: 主题: (TD-SCDMA or TDSCDMA or "time division-synchronous code division multiple access") ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

排序方式:

- 被引频次
- 更新日期
- 发明人
- 出版日期
- 专利权人名称
- 专利权人代码
- 被引频次
- 德温特分类代码

第 1 页, 共 393 页

选择页面

EndNote Online

添加到标记结果列表

分析检索结果

施引专利: 0

to e.g. user equipment in communication system to indicate whether user request message, involves accessing base station and access point to enable offloading to

专利权人: NOKIA CORP, NOKIA INC  
发明人: MALKAMAEMI E, LI Z, SORRI A  
Derwent 主入藏号: 2014-Q14197

查看专利全文

## 核心专利的判断:

- 专利引证次数
- 权利要求与技术内容
- 同族专利数量
- 相关诉讼
- 产业链分析
- 专利付费与维持
- 专家意见

同族专利数量可查看单篇专利全记录页面，其中附有DWPI家族专利

施引专利: 0

communication between e.g. smartphones in code division multiple access number of base station identity code failure attempts before terminating identity code

施引专利: 0

mission of e.g. real time audio to tablet computing device, involves next-sequential real time data frame, and sending real-time transport protocol packet to edge

KE C W, 等.

德温特手工代码

原始

返回检索

我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

检索结果: 3,929

(来自 Derwent Innovations Index)

您的检索: 主题: (TD-SCDMA or TDSCDMA or "time division-synchronous code division multiple access") ...[更多内容](#)

 创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...



- 学科类别 ◀
- 专利权人名称 ◀
- 专利权人代码 ◀
- 发明人 ◀
- IPC 代码 ◀
- 德温特分类代码 ◀
- 德温特手工代码 ◀

排序方式:  ▾

◀ 第  页, 共 393 页 ▶

选择页面    ▾

1. WO2014130018-A1  
Method for providing preference to e.g. user equipment in communication system to indicate whether user equipment responds to paging request message, involves accessing base station and access point to enable offloading to access point

施引专利: 0

专利权人: NOKIA CORP, NOKIA INC  
发明人: MALKAMAELI E, LI Z, SORRI A  
Derwent 主入藏号: 2014-Q14197

2. US2014241143-A1; WO2014133966-A1  
Method for facilitating wireless communication between e.g. smartphones in code division multiple access network, involves adaptively setting number of base station identity code failure attempts before terminating identity code procedure

施引专利: 0

专利权人: QUALCOMM INC  
发明人: YANG M, CHIN T, CHEN Q, 等  
Derwent 主入藏号: 2014-Q13295

3. US2014241243-A1; WO2014133934-A1  
Method for providing redundant transmission of e.g. real time audio to tablet computing device, involves bundling real time data frame with next-sequential real time data frame, and sending real-time transport protocol packet to edge node

施引专利: 0

专利权人: APPLE INC  
发明人: SINGH A K, MAJJIGI V R, MUCKE C W, 等  
Derwent 主入藏号: 2014-Q13190

## “分析检索结果”页面

| 根据此字段排列记录:   | 分析:  | 设置显示选项:   | 排序方式:  |
|--|--|---|--|
| <p>专利权人名称<br/>专利权人代码<br/>发明人<br/>International Patent Classification Code</p> <p>Analyze</p> | <p>最多 <input type="text" value="500"/></p> | <p>显示前 <input type="text" value="10"/> 个结果。<br/>最少记录数(阈值): <input type="text" value="2"/></p> | <p><input checked="" type="radio"/> 记录数<br/><input type="radio"/> 已选字段</p> |

### 分析检索结果 ( 7个分析入口 )

- 专利权人名称
- 专利权人代码
- 发明人
- IPC分类代码
- 德温特分类代码
- 德温特手工代码
- 学科类别

# “专利权人名称”：主要技术持有方

| <input type="checkbox"/> View Records | 字段: 专利权人名称                               | 记录 计数 |
|---------------------------------------|--|-------|
| <input type="checkbox"/>              | ZTE CORP                                 | 401   |
| <input type="checkbox"/>              | QUALCOMM INC                             | 378   |
| <input type="checkbox"/>              | NOKIA CORP                               | 165   |
| <input type="checkbox"/>              | ZTE COMMUNICATION CO LTD                 | 160   |
| <input type="checkbox"/>              | INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORP             | 97    |
| <input type="checkbox"/>              | ZHONGXING COMMUNICATION CO LTD SHENZHEN  | 85    |
| <input type="checkbox"/>              | TELEFONAKTIEBOLAGET ERICSSON L M         | 79    |
| <input type="checkbox"/>              | SPREADTRUM COMMUNICATIONS SHANGHAI CO LT | 64    |
| <input type="checkbox"/>              | J PHONE KK                               | 60    |
| <input type="checkbox"/>              | BEIJING T3G TECHNOLOGY CO LTD            | 54    |

- 中兴
- 高通
- 诺基亚
- 爱立信
- 展信通讯
- .....

# 广泛的产学合作

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

注:如果原始检索式包含的记录数比要分析的记录数多，  
则显示的记录数有可能比列出的记录数多。

| <input type="checkbox"/> 查看记录<br><input checked="" type="checkbox"/> 排除记录 | 字段:专利权人姓名                                  | 记录数  | %, 共 5267 | 柱状图 | 将分析数据保存至文件 |
|---|--|------|-----------|-----|------------|
| <input type="checkbox"/>  | UNIV SHANGHAI JIAOTONG                     | 5231 | 99.3165 % |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | UNIV SHANGHAI COMMUNICATION                | 243  | 4.6136 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | UNIV SHANGHAI COMMUNICATIONS               | 26   | 0.4936 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | UNIV SHANGHAI COMMUNICATING                | 23   | 0.4367 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | UNIV SHANGHAI JIAOTONG MEDICAL COLLEGE     | 16   | 0.3038 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD                 | 13   | 0.2468 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | UNIV SHANGHAI JIANTONG                     | 9    | 0.1709 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | SHANGHAI HANXIN SEMICONDUCTOR TECHNOLOGY   | 7    | 0.1329 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | UNIV SHANGHAI JIAOTONG SHENZHOU AUTOMOBILI | 5    | 0.0949 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | UNIV SHANGHAI JIAOTONG                     | 4    | 0.0759 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | SHARP KK                                   | 3    | 0.0570 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | DAIKIN KOGYO KK                            | 2    | 0.0380 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | HUAWEI TECHNOLOGY CO LTD                   | 2    | 0.0380 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | KOREA ADV INST SCI & TECHNOLOGY            | 2    | 0.0380 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | NIPPON CHEM IND CO LTD                     | 2    | 0.0380 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | SHANGHAI MAGNETIC SUSPENSION TRAFFIC DEV   | 2    | 0.0380 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | UNIV JIAOTONG                              | 2    | 0.0380 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | UNIV JIAOTONG SHANGHAI                     | 2    | 0.0380 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | UNIV SHANGHAI JIAO TONG                    | 2    | 0.0380 %  |     |            |
| <input type="checkbox"/>  | UNIV SHANGHAI JIAOTONG ATTACHED CHEST HO   | 2    | 0.0380 %  |     |            |

华为技术有限公司

夏普

...



# 提 纲

---

- 东北石油大学化学化工学院的SCI论文成果概览
- 认识科研利器 “Web of Science(SCI...), JCR, ESI ” 数据库
- 利用WOS了解研究现况，科学选题和进行创新性研究
  - 案例一：从研究热点入手
  - 案例二：从一本书入手
- 科研工作者的信息必杀技
  - 文献收集手段：引文跟踪、定题跟踪与期刊快讯
  - 文献管理工具：Endnote /Endnote Web
  - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
  - 选刊投稿工具：JCR
- 小结：Web of Science(SCI...), JCR, ESI在科研工作中的应用



## 管理

- 跟踪最新研究进展

➤ 定题跟踪

➤ 引文跟踪

- 高质量论文的收藏和管理

➤ 对参考文献进行分类、统一管理收藏及联合检索



# 利用Web of Science跟踪最新研究进展

---

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



# 创建“定题跟踪” - 实时跟踪最新研究进展

检索结果: 152,615

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...更多内容

创建跟踪服务

创建跟踪服务

排序方式: 被引频次 (降序)

第 1 页, 共 10,000 页

“定题跟踪”：可实时跟踪某课题、某作者、某机构等的最新研究进展

作者: Lander, ES; Int Human Genome Sequencing Consortium; Linton, LM; 等.  
团体作者: Int Human Genome Sequencing Conso

NATURE 卷: 409 期: 6822 页: 860-921 出版年: FEB 15 2001



出版商处的全文

查看摘要

2. MEGA3: Integrated software for molecular evolutionary genetics analysis and sequence alignment

作者: Kumar, S; Tamura, K; Nei, M

BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 卷: 5 期: 2 页: 150-163 出版年: JUN 2004



出版商处的全文

查看摘要

3. The sequence of the human genome

作者: Venter, JC; Adams, MD; Myers, EW; 等.

SCIENCE 卷: 291 期: 5507 页: 1304+ 出版年: FEB 16 2001



出版商处的全文

查看摘要

(来自 Web of Science 的核心合集)

被引频次: 9,399

(来自 Web of Science 的核心合集)

常被引用的论文

被引频次: 6,822

(来自 Web of Science 的核心合集)

# 保存检索历史在服务器或本地计算机上，订制定题服务

## 保存检索历史

检索历史名称:  (必填)

说明:  (可选)

电子邮件跟踪:

电子邮件地址:

类型:

格式:

频率:  每周  每月

跟踪检索式:

 保存检索历史后才可使用 RSS feed。

### 保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，

## 设定选项：

- 检索历史名称
- 电子邮箱
- 定制类型及格式
- 频率



# 保存检索历史在服务器或本地计算机上，订制 定题服务

Web of Science™

InCites™

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Deborah ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™

THOMSON REUTERS™

检索

## 保存检索历史

检索历史名称:  (必填)

说明:  (可选)

电子邮件跟踪:

电子邮件地址:

类型:  ▾

格式:  ▾

频率:  每周  每月

跟踪检索式: 主题: (genome sequencing AND genome)

 保存检索历史后才可使用 RSS feed。

保存

| 取消

### 保存至本地磁盘

保存检索历史至本地磁盘。保存后，关闭此窗口。

保存

检索历史: We

检索式 检索数

# 8 153,2

# 7 292

# 6 13,7

# 5 153,2

# 4 292

# 3 13,7

# 2 153,2

# 1 153,2

# 创建“引文跟踪” - 随时掌握最新研究进展

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

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 返回检索结果 我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

全文选项 ▾

## 创建引文跟踪

论文每次被引用时，您都会自动收到电子邮件。

电子邮件地址:

电子邮件格式:  ▾

到期日期: 2015-11-08

 保存检索历史后才可使用 RSS feed。

|

Initial se  
作者: Lander,  
(Biren, B); N  
团体作者: Int  
NATURE  
卷: 409 期:  
DOI: 10.1038  
出版年: FEB  
查看期刊信息  
摘要  
The human g  
international  
some of the ir  
关键词  
KeyWords Pl  
RETROTRANSPO  
POSITION; ARTIFICIAL CHROMOSOME LIBRARIES; FAMILIAL ALZHEIMERS-DISEASE; WILLIAMS-BEUREN-SYNDROME; IN-SITU  
HYBRIDIZATION; DNA REGULATORY MOTIFS; RIBOSOMAL-RNA GENES

第 1 条, 共 152,615 条

### 引文网络

10,922 被引频次  
450 引用的参考文献  
查看 Related Records  
查看引证关系图  
**创建引文跟踪**  
(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

#### 全部被引频次计数

|                               |
|-------------------------------|
| 11,365 / 所有数据库                |
| 10,922 / Web of Science 核心合集  |
| 8,646 / BIOSIS Citation Index |
| 230 / 中国科学引文数据库               |
| 0 / Data Citation Index       |
| 51 / SciELO Citation Index    |

# 定期收到引文最新进展通知

| Inbox                                 |                          | Search Inbox | x                        | v |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|---|
| Arranged By: From                     |                          | A on top     |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | Thu 10/3     | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 9/26/2013    | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 9/20/2013    | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 9/12/2013    | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 9/6/2013     | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 8/30/2013    | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 8/22/2013    | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 8/15/2013    | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 8/9/2013     | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 8/2/2013     | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 7/25/2013    | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 7/18/2013    | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 7/11/2013    | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 7/4/2013     | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |
|                                       | noreply@isiknowledge.com | 6/27/2013    | <input type="checkbox"/> |   |
| Web of Knowledge Alert - Takahashi, K |                          |              |                          |   |

## Web of Knowledge Alert - Takahashi, K

noreply@isiknowledge.com

This message may contain extra line breaks.

Sent: Thu 10/3/2013 9:01 PM

To: Wang, Wei (GGO)

### Web of Knowledge Citation Alert

Cited Article: Takahashi, K. Induction of pluripotent stem cells from mouse embryonic cultures by defined factors

Alert Expires: 19 MAY 2014

Number of Citing Articles: 16 new records this week (16 in this e-mail)

Organization ID: 11ff9f68afb6b8b5b8eda218d7c83a65

=====  
Note: Instructions on how to purchase the full text of an article and Thomson Reuters information are at the end of the e-mail.  
=====

\*Record 1 of 16.

\*View Full Record: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=Alerting&SrcApp=Alerting&DestApp=WOS&DestLinkType=FullRecord>  
00014

\*Order Full Text [ ]

Title:

Regenerative Cardiac Pharmacology: Translating Stem Cell Biology into Therapeutic Solutions

Authors:

Behfar, A; Terzic, A

Author Full Names:

Behfar, Atta; Terzic, Andre

# 跟踪学术领军人物/竞争对手的最新研究成果或课题

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

WEB OF SCIENCE™

检索 Web of Science™ 核心合集 我的工具

欢迎使用全新的 Web of Science™

基本检索

chen sl 作者

AND yellow sea fish\* res\* 地址

查看缩写列表 + 添加另一字段 | 清除所有字段

检索

例：跟踪作者陈松林的最新论文

## 时间跨度

- 所有年份
- 从 2004 至 2014

## 更多设置

### Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index-- Science (BKCI-S) --2005年至今
- Book Citation Index-- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005年至今

### Web of Science 核心合集: 化学索引

- Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985年至今  
(包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (IC) --1993年至今

最新更新日期: 2014-05-02

自动建议的出版物名称

打开



# 利用定题服务跟踪带头人的工作

WEB OF SCIENCE™



返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索历史: Web of Science™ 核心合集

定题服务: 跟踪某课题, 某作者, 某机构的研究进展

| 检索式 | 检索结果   |  | 编辑检索式              | 组配检索式  | 删除检索式                                    |
|-----|--------|--|--------------------|--|--|
|     |        | <a href="#">保存历史/创建跟踪</a> <a href="#">打开保存的检索历史</a>  |                    | <input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR<br><a href="#">组配</a> | <a href="#">全选</a><br><a href="#">删除</a> |
| # 6 | 16,167 | 主题: (graphene)<br>精炼依据: 国家/地区: ( PEOPLES R CHINA )<br>索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI 时间跨度=所有年份   |                    | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                 |
| # 5 | 45,427 | 主题: (graphene)<br>索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI 时间跨度=所有年份   | <a href="#">编辑</a> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                 |
| # 4 | 15,235 | 出版物名称: (APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION)<br>索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI 时间跨度=所有年份   | <a href="#">编辑</a> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                 |
| # 3 | 776    | 地址: (SHENYANG NORMAL UNIV OR PALEONTOL INSTITUTE OF SHENYANG NORMAL UNIVS OR SHENYANG NORMAL UNIV CHINA)<br>索引=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI 时间跨度=所有年份 | <a href="#">编辑</a> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>                 |



# 订制阅读学术期刊

WEB OF SCIENCE™

检索

Web of Science™ 核心合集

欢迎使用

基本检索

REVIEW OF EDUCATIONAL RESEARCH

出版物名称

从索引中选择

AND

示例: Yale Univ SAME hosp

地址

检索

查看缩写列表

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 2004 至 2014

更多设置

Web of Science 核心合集: 引文索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) --1990年至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005年至今
- Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005年至今

# 如何有效地管理参考文献？

---



# 文献管理工具——EndNote® online

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

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 Web of Science™ 核心合集 ▾ 我的工具 ▾ 检索历史 标记结果列表

基本检索 ▾

genome sequencing AND genome × 主题 ▾ 检索

+ 添加另一字段 | 清除所有字段

保存的检索式和跟踪 Science! [查看快速入门教程](#)

EndNote®

Research [单击此处获取有关改善检索的建议。](#)

时间跨度

所有年份 ▾

从 1900 ▾ 至 2014 ▾

# 文献管理工具——EndNote® online

WEB OF SCIENCE™



检索

我的 检索历史 标记结果列表

检索结果: 152,615

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

- GENETICS HEREDITY (37,979)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (36,487)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (24,190)
- MICROBIOLOGY (18,337)

排序方式: 被引频次 (降序)

选择页面



保存至 EndNote Online

添加到标记结果列表

保存至 EndNote Online

保存至 EndNote

保存至 EndNote

保存至 Researcher

保存为其他文件格式

保存到 RefWorks



1.

Initial sequencing and

作者: Lander, ES; Int Human

团体作者: Int Human Genom

NATURE 卷: 409 期: 6822



出版商处的全文



2.

MEGA3: Integrated soft

作者: Kumar, S; Tamura, K; Nei, M

BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS 卷: 5 期: 2 页: 150-163 出版年: JUN 2004



出版商处的全文

查看摘要



3.

The sequence of the human genome

作者: Venter, JC; Adams, MD; Myers, EW; 等

SCIENCE 卷: 291 期: 5507 页: 1304+ 出版年: FEB 16 2001



出版商处的全文

查看摘要

保存 跟踪

EndNote®

Researcher

被引频次: 9,399

(来自 Web of Science 的核心合集)

常被引用的论文

被引频次: 6,822

(来自 Web of Science 的核心合集)

## ENDNOTE® basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

连接 商业版

显示快速入门指南

## 快速检索

检索

检索范围

## 我的参考文献

我的所有参考文献(9)

[未归档] (9)

临时列表(0)

回收站(601) 

▼ 我的组

▼ ResearcherID →

My Publications (0)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

## 我的所有参考文献

快速检索

有效地组织管理手头的参考文献

每页显示 50 个

当前页 1 / 1

排序方式:

| 作者                 | 年份   | 标题   | 期刊   | 添加到文献库                            | 上次更新日期      | 在 Web of Science™ 中查看              | 来源文献记录                                | Related Records                                | 被引频次 |
|--------------------|------|--|--|-----------------------------------|-------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|------|
| Alex, D.           | 2010 | Resveratrol Derivative, trans-3,5,4'-Trimethoxystilbene, Exerts Antiangiogenic and Vascular-Disrupting Effects in Zebrafish Through the Downregulation of VEGFR2 and Cell-Cycle Modulation | Journal of Cellular Biochemistry                         | <input type="button" value="添加"/> | 31 Oct 2014 | <input type="button" value="中查看"/> | <input type="button" value="来源文献记录"/> | <input type="button" value="Related Records"/> | 25   |
| Alex, D.           | 2010 | Resveratrol Derivative, trans-3,5,4'-Trimethoxystilbene, Exerts Antiangiogenic and Vascular-Disrupting Effects in Zebrafish Through the Downregulation of VEGFR2 and Cell-Cycle Modulation | Journal of Cellular Biochemistry                         | <input type="button" value="添加"/> | 31 Oct 2014 | <input type="button" value="中查看"/> | <input type="button" value="来源文献记录"/> | <input type="button" value="Related Records"/> | 25   |
| Anderson, S.       | 1981 | SEQUENCE AND ORGANIZATION OF THE HUMAN MITOCHONDRIAL GENOME  | Nature   | <input type="button" value="添加"/> | 09 Nov 2014 | <input type="button" value="中查看"/> | <input type="button" value="来源文献记录"/> | <input type="button" value="Related Records"/> | 6038 |
| Anwar, S.          | 2006 | Bidding behavior in competing auctions: Evidence from eBay   | European Economic Review                                 | <input type="button" value="添加"/> | 31 Oct 2014 | <input type="button" value="中查看"/> | <input type="button" value="来源文献记录"/> | <input type="button" value="Related Records"/> | 29   |
| Anwar, S.          | 2006 | Bidding behavior in competing auctions: Evidence from eBay   | European Economic Review                                 | <input type="button" value="添加"/> | 31 Oct 2014 | <input type="button" value="中查看"/> | <input type="button" value="来源文献记录"/> | <input type="button" value="Related Records"/> | 29   |
| Bartel, D. P.      | 2009 | MicroRNAs: Target Recognition and Regulatory Functions   | Cell   | <input type="button" value="添加"/> | 09 Nov 2014 | <input type="button" value="中查看"/> | <input type="button" value="来源文献记录"/> | <input type="button" value="Related Records"/> | 4195 |
| Bartholomew, D. J. | 2002 | A goodness of fit test for sparse 2(p) contingency tables  | British Journal of Mathematical & Statistical Psychology | <input type="button" value="添加"/> | 31 Oct 2014 | <input type="button" value="中查看"/> | <input type="button" value="来源文献记录"/> | <input type="button" value="Related Records"/> | 31   |
| Bartholomew, D. J. | 2002 | A goodness of fit test for sparse 2(p) contingency tables  | British Journal of Mathematical & Statistical Psychology | <input type="button" value="添加"/> | 31 Oct 2014 | <input type="button" value="中查看"/> | <input type="button" value="来源文献记录"/> | <input type="button" value="Related Records"/> | 31   |

汤森路透-AJE  
学术写作助手

# 第三方资源的导入

[CNKI主页](#) | [CNKI搜索](#) | [工具书](#) | [读者服务](#) | [操作指南](#) | [阅读器](#)



中国学术期刊网络出版总库

文献检索

期刊导航



[Search](#) | [Selected records](#) | [Settings](#) | [Tags & Groups](#)



文献全部分类

篇名 基因测序

检索

跨库选择(9)

结果中检索 高级检索

检索 篇名:基因测序 x

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金

免费订阅

定制检索式

2014(120) 2013(55) 2012(59) 2011(35) 2010(32) 2009(33) 2008(22) 2007(20) 2006(24) 2005(12) X  
2004(13) 2003(20) 2002(25) 2001(16) 2000(9) >>

排序: 主题排序 发表时间 被引 下载

切换到摘要 每页显示: 10 20 50

(37) 清除 导出 / 参考文献 分析 / 阅读

找到 518 条结果 浏览 1/26 下一页

| <input checked="" type="checkbox"/> | 题名                         | 作者      | 来源    | 发表时间       | 数据库 | 被引 | 下载 | 预览 | 分享 |
|-------------------------------------|----------------------------|---------|-------|------------|-----|----|----|----|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 从人类 <b>基因测序</b> 开始       |         | 计算机世界 | 2003-03-24 | 报纸  |    | 38 |    |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 美国提出 <b>基因测序</b> 数据分类新标准 | 冯卫东     | 科技日报  | 2009-10-27 | 报纸  |    | 46 |    |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 人体全 <b>基因测序</b> 1天完成指日可待 | 本报记者 张晔 | 科技日报  | 2014-05-27 | 报纸  |    | 7  |    |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 罗氏欲执下一代 <b>基因测序</b> 牛耳   | 编译 仇宁   | 医药经济报 | 2014-06-11 | 报纸  |    | 6  |    |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5 中关村自主创新填补 <b>基因测序</b> 空白 | 记者 杨汛   | 北京日报  | 2009-12-05 | 报纸  |    | 12 |    |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6 各路人马布阵 <b>基因测序</b>       | 本报记者 空佳 | 医药经济报 | 2014-06-02 | 报纸  |    | c  |    |    |

文献来源

- > 科技日报 (34)
- > 医药经济报 (12)
- > 中国医药报 (11)
- > 中国证券报 (8)
- > 21世纪经济报道 (6)

关键词

- > 测序 (22)
- > 序列分析 (18)
- > 基因测序 (17)
- > 基因突变 (13)
- > 聚合酶链反应 (10)

检索历史:

- > 基因测序 检索痕迹 清空

全部清除

导出 / 参考文献

定制

生成检索报告

| <input checked="" type="checkbox"/> | 题名                               | (第一)作者/主编                            | 来源          | 发表时间             | 数据库 | 删除 |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------|------------------|-----|----|
| 条件: 全文 = 基因测序 (模糊匹配)                |                                  |                                      |             |                  |     |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1 基于癌症基因测序数据的统计方法研究              | 花兴                                   | 中国科学技术大学    | 2012-04-01       | 博士  | X  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2 k-ras基因在中国结直肠癌患者中的突变状态         | 刘伟; 王丽; 余英豪; 王旭洲; 袁一曼; 吴在增; 欧阳孝农; 王烈 | 世界华人消化杂志    | 2011-05-08       | 期刊  | X  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3 高通量基因测序图像处理与数据分析               | 叶丙刚                                  | 华东理工大学      | 2010-04-08       | 博士  | X  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4 一种基于SU8聚合物的基因测序芯片              | 韩伟等; 魏清泉; 李运涛; 周晓光; 俞育德              | 物理学报        | 2013-05-28 15:18 | 期刊  | X  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5 新一代基因测序技术在肿瘤研究中的应用及发展前景        | 代从新; 姚勇; 王任重                         | 中国微侵袭神经外科杂志 | 2013-05-20       | 期刊  | X  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6 新一代基因测序技术及其在肿瘤研究中的应用           | 陈琛; 万海粟; 周清华                         | 中国肺癌杂志      | 2010-02-20       | 期刊  | X  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 7 私募股权基金基因测序服务领域投资评价: H公司的项目评价研究 | 辛可                                   | 上海交通大学      | 2013-06-02       | 硕士  | X  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 8 新一代基因测序技术简介及其在细菌基因组流行病学的应用     | 石子伦; 卢桂宁; 刘巍                         | 应用预防医学      | 2013-02-25       | 期刊  | X  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 9 新一代基因测序的数据处理中的相关问题             | 张骏                                   | 上海交通大学      | 2011-12-29       | 硕士  | X  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 10 一罕见的家族遗传性肾病的临床调查及基因筛查分析       | 张莹                                   | 暨南大学        | 2013-04-19       | 硕士  | X  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 11 游离胎儿DNA高通量基因测序技术在产前筛查的临床应用    | 向萍颖; 刘翎; 冷培; 胡瑞江                     | 实用妇产科杂志     | 2013-10-15       | 期刊  | X  |



CAJ-CD格式引文

查新（引文格式）

查新（自定义引文格式）

CNKI E-Learning

下载软件

CNKI桌面版个人数字图书馆

下载软件

Refworks

EndNote

NoteExpress

NoteFirst

自定义（支持需输出更多文献信息的查新等用途）

复制到剪贴板

打印

导出

xls

doc

定制到个人/机构馆

定制到个人/机构馆

%0 Thesis  
 %A 花兴  
 %T 基于癌症基因测序  
 %Y 刘鹏渊;杨亚宁  
 %I 中国科学技术大学  
 %9 博士  
 %D 2012  
 %K 新一代基因测序;结  
 %X 近年来,随着新一  
 型实验室里也能够独立  
 比于传统的基因测序技  
 测序准确率上仍有一  
 析,并得到准确的统计  
 %W CNKI  
 %0 Journal Article  
 %A 刘伟 %A 王丽 %  
 %+ 中国人民解放军南京军区福州总医院病理科;福建省人民医院病理科;福建中医药大学病理学教研室;中国人民解放军南京军区福州总医院肿瘤科;  
 中国人民解放军南京军区福州总医院普外科;  
 %T k-ras基因在中国结直肠癌患者中的突变状态  
 %J 世界华人消化杂志  
 %D 2011  
 %N 13

File Download

Do you want to open or save this file?



Name: CNKI-635520879946158750.txt

Type: Text Document, 59.3KB

From: epub.cnki.net

Open

Save

Cancel



While files from the Internet can be useful, they can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not open or save this file. [What's the risk?](#)

验;蒙特卡洛模拟

出现并得到了广泛的应用。现在,在小  
 生物学研究,并取得了显著的科技成果。相  
 比,新一代基因测序技术在测序长度以及  
 基因组测序数据进行高效快速的统计分

## ENDNOTE® basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

连接 测试版

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

## 导入参考文献

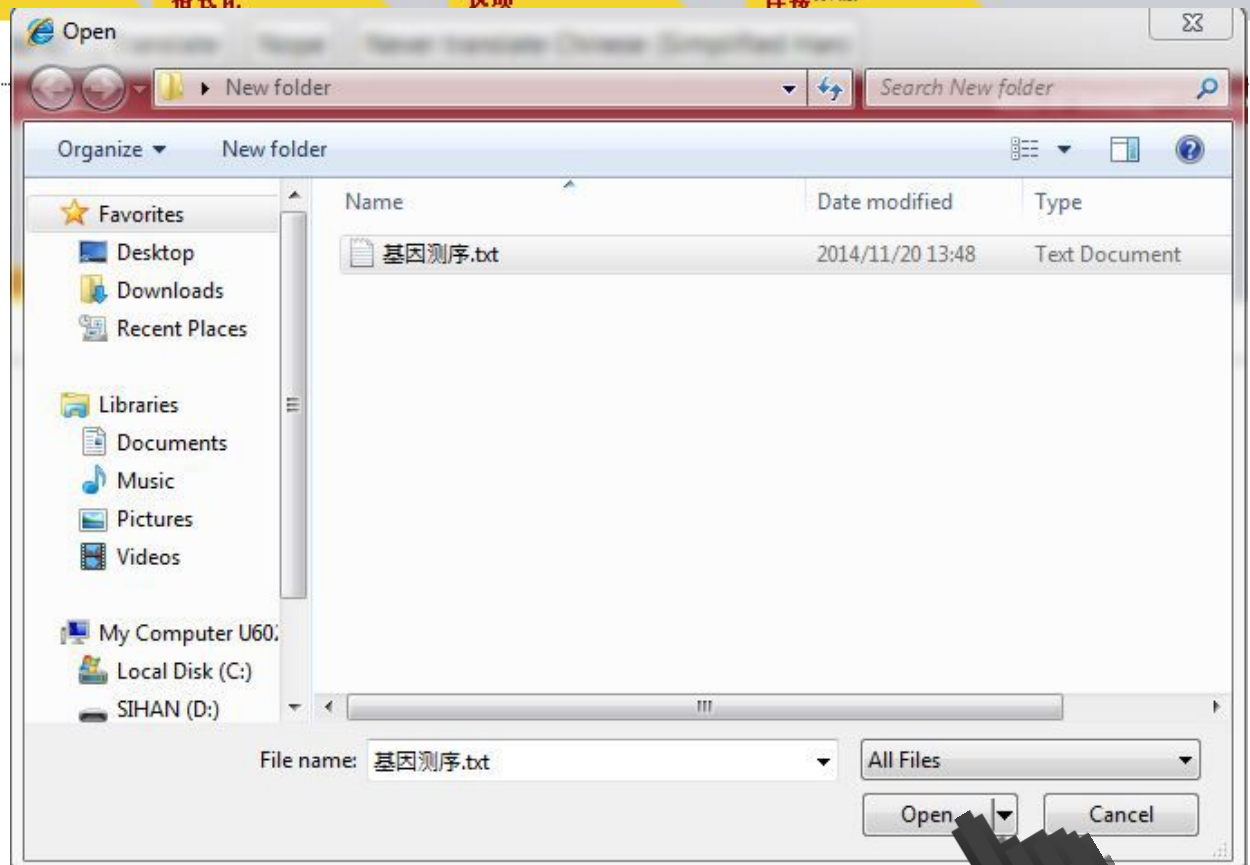
从 EndNote 导入?

文件: Choose File

导入选项: 选择... 选择收藏夹

保存位置: EndNote Import

导入



## ENDNOTE® basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

连接 测试版

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

## 导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件:  基因测序.txt导入选项: 保存位置: 

| 全部:                           | 我的收藏夹:         | 隐藏 |
|-------------------------------|----------------|----|
| ABC-CLIO                      | EndNote Import |    |
| AbeBooks                      |                |    |
| ABI-Inform (DL)               |                |    |
| ABI-Inform (DS)               |                |    |
| ABI-Inform (PQ)               |                |    |
| Abs Soc Gerontology (EBSCO)   |                |    |
| Acad Search Alumni Ed (EBSCO) |                |    |
| Acad Search Comp (EBSCO)      |                |    |
| Acad Search Elite (EBSCO)     |                |    |
| Acad Search Main (EBSCO)      |                |    |

添加到我的列表(最多 25 个):  
1. 选择一个或多个。  
2. 单击“复制到收藏夹”按钮。

从我的列表中删除:  
1. 选择一个或多个。  
2. 单击“从收藏夹中删除”按钮。

# ENDNOTE® basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

连接 测试版

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

## 导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件:  基因测序.txt

导入选项:  选择收藏夹

保存位置:

# ENDNOTE® basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

连接 测试版

在线检索

新建参考文献

导入参考文献

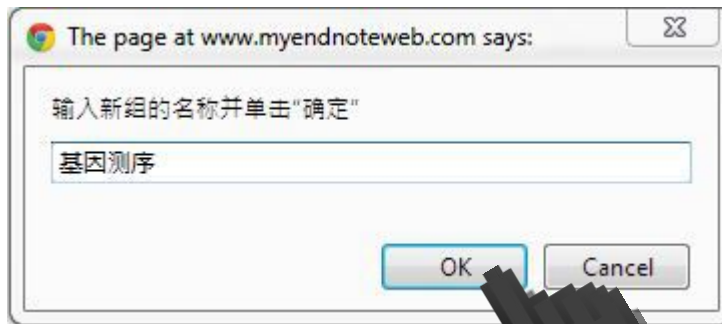
## 导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件:  基因测序.txt

导入选项:  选择收藏夹

保存位置:



## ENDNOTE® basic

我的参考文献

收集

组织

格式化

选项

连接 测试版

## 快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

## 我的参考文献

我的所有参考文献(46)

[未归档] (9)

临时列表(0)

回收站(601) 清空

▼ 我的组

基因测序 (37)

▼ ResearcherID →

My Publications (0)

Publication List 1 (0)

Publication List 2 (0)

## 基因测序

每页显示 50 个

◀◀ 当前页 1 /1 转至 ▶▶

 全部 当前页

添加到组...

复制到临时列表

删除

从组中删除

排序方式: 第一作者 (升序)

| 作者↑                          | 出版年  | 标题   |
|------------------------------|------|--|
| <input type="checkbox"/>     |      | 从人类基因测序开始<br>添加到文献库: 20 Nov 2014 上次更新日期: 20 Nov 2014<br>   S·F·X                              |
| <input type="checkbox"/> 于小龙 | 2014 | 基因测序重整上阵<br>中国经济和信息化<br>添加到文献库: 20 Nov 2014 上次更新日期: 20 Nov 2014<br>   S·F·X                   |
| <input type="checkbox"/> 代从新 | 2013 | 新一代基因测序技术在肿瘤研究中的应用及发展前景<br>中国微侵袭神经外科杂志<br>添加到文献库: 20 Nov 2014 上次更新日期: 20 Nov 2014<br>   S·F·X |
| <input type="checkbox"/> 冯卫东 |      | 美国提出基因测序数据分类新标准  |

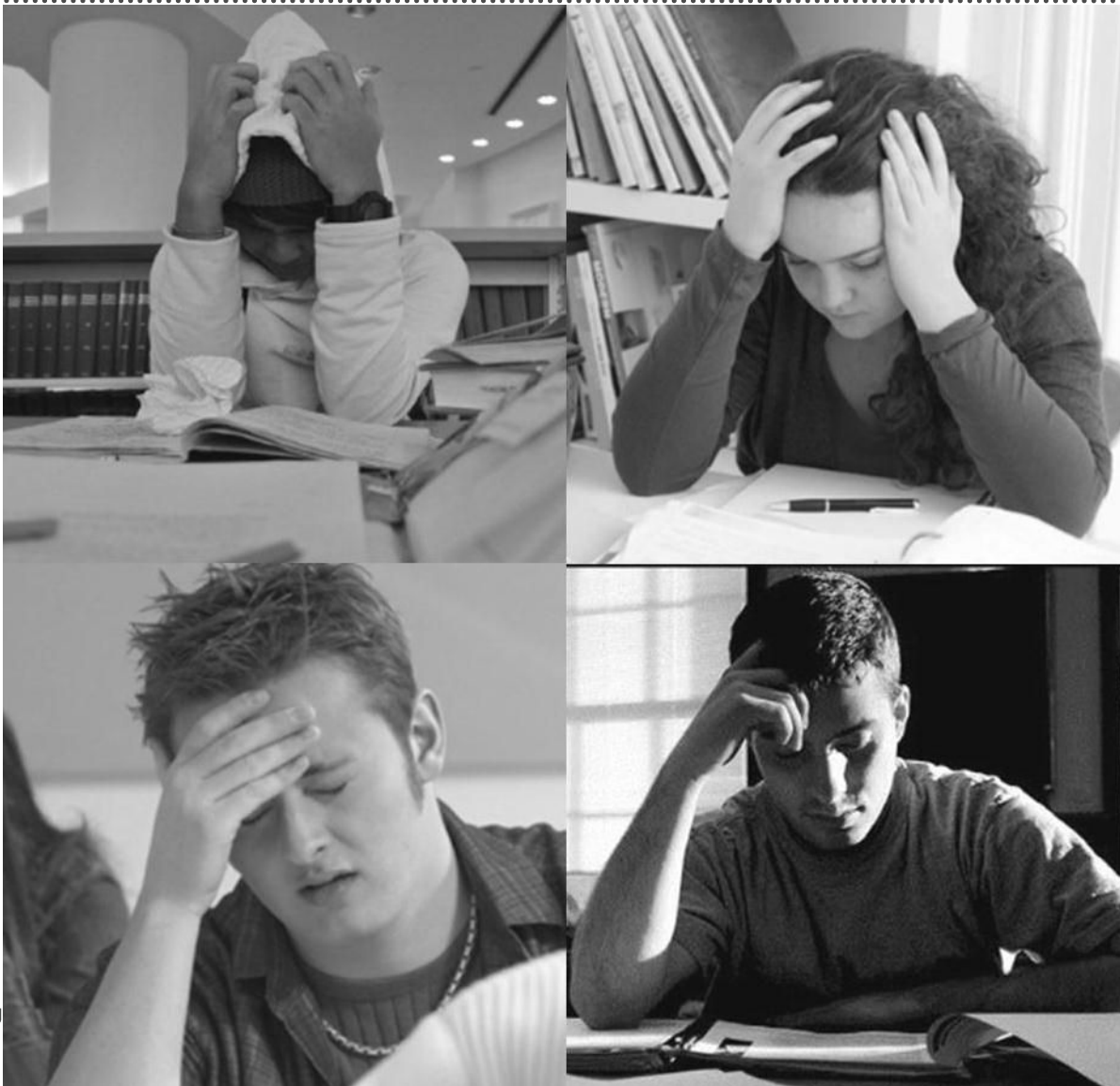


## 写作

- 在写作中插入参考文献
- 修改参考文献格式

# 如何提高科研论文的写作效率？

在写作中避免因参考文献的格式不规范导致的退稿





# 小插件：实现word与EndnoteWeb之间的对接

The image shows a screenshot of the EndNote Web interface. The top navigation bar includes tabs for '我的参考文献', '收集', '组织', '格式化', and '选项'. The '格式化' tab is selected and highlighted with a red box. Below this, a sub-menu contains '书目', 'Cite While You Write 插件', '格式化论文', and '导出参考文献'. The 'Cite While You Write 插件' option is also highlighted with a red box.

On the left side, there is a sidebar with the heading '书目' and three dropdown menus for '参考文献:', '书目样式:', and '文件格式:'. Below these are buttons for '保存', '电子邮件', and '预览/'. The main content area displays the 'Cite While You Write 插件' page, which includes a welcome message 'Alice, 欢迎您' and the EndNote Web logo. The page text explains the plugin's function and provides installation instructions. A red circle highlights the download options:

- o 下载 Windows 版, 含 Internet Explorer 插件
- o 下载 Macintosh 版

At the bottom of the page, there are language selection options: '查看', '简体中文', 'English', 'Deutsch', and '日本語'.

# 如何边写作边插入参考文献？

The image shows a Microsoft Word window with the EndNote Web ribbon active. The ribbon includes options like 'Find Citations', 'Go to EndNote Web Citation(s)', 'Style: Science Education', 'Update Citations and Bibliography', 'Convert Citations and Bibliography', 'Export to EndNote Web', 'Preferences', and 'EndNote Web Help'. A hand cursor points to the 'Find Citations' icon. The 'EndNote Web Find & Insert My References' dialog box is open, with 'Sheng. L' entered in the search field. The dialog box has a table with columns 'Author', 'Year', and 'Title'. Below the table is a scroll bar and buttons for 'Insert', 'Cancel', and 'Help'. The status bar at the bottom indicates 'Library: 0 items in list'.

EndNote Web Find & Insert My References

Sheng. L

Find

| Author   | Year | Title |
|--|------|-------|
| To get started, enter a term in the field above to find your references and insert them into Word. |      |       |

Insert Cancel Help

Library: 0 items in list

been widely studied in spline-based modeling

# 如何边写作边插入参考文献？

Microsoft Word interface showing the EndNote Web Find & Insert My References dialog box. The document title is "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems [兼容模式] - Microsoft Word". The ribbon includes "开始", "插入", "页面布局", "引用", "邮件", "审阅", "视图", "EndNote Web", and "Acrobat". The EndNote Web ribbon shows "Find Citations", "Go to EndNote Web Citation(s)", and "Edit Citation(s)". The dialog box is titled "EndNote Web Find & Insert My References" and contains a search input field with "Sheng. L" and a "Find" button. Below the search field is a table of search results:

| Author | Year | Title   |
|--------|------|---|
| Sheng  | 1996 | A formal theory of the conductivity and application to the giant magnetoresistance in magnetic granular systems |
| Sheng  | 1996 | Giant magnetoresistance in magnetic granular systems  |
| Sheng  | 1999 | Interfacial roughness and angle dependence of giant magnetoresistance in magnetic granular systems              |
| Gu     | 1996 | Macroscopic theory of giant magnetoresistance in magnetic granular metals                                       |

The dialog box also includes an "Insert" button (highlighted by a hand cursor), a "Cancel" button, and a "Help" button. The status bar at the bottom of the dialog box shows "Library: EndNote Web" and "4 items in list". The document content visible includes a table of contents on the left, a section header "1. Introduction", and a paragraph of text starting with "Subdivi... recent year... property an... powerful a... surfaces [28... as a gener... model smoo... 5]. More and more subdivision schemes with various refining operators were subsequently designed for control meshes of different connectivity [6, 10, 11, 15, 30]. Using these global parametric exp... difficult to handle curv... surface or impose a subc...

开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat

Palatino Linotype 10



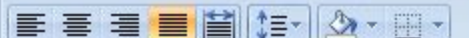
AaBbC AaBbCcI AaBbC AaB

副标题

强调

标题

标题 1

B I U abc x<sub>2</sub> x<sup>2</sup> Aa ab A A

剪贴板

字体

段落

solution in curve-based subdivision surface design.

## 1. Introduction

Subdivision surfaces are widely used in recent years due to their multiresolution property and their simplicity, uniformity and powerful ability in representing complex surfaces [28, 34]. They were initially proposed as a generalization of B-spline surfaces to model smooth surfaces of arbitrary topology [4, 5]. More and more subdivision schemes with various refining operators were subsequently designed for control meshes of different connectivity [6, 10, 11, 15, 30]. Using these schemes, people can produce various subdivision surfaces with different properties according to their design requirements and application settings [1].

On the other hand, people model smooth surfaces under such as points, tangents, normal Surface design under constraints curves thus becomes an important fields of geometric design graphics. However, since subdivision are defined as limits of recursive control meshes, they usually global parametric expression difficult to handle curves on surface or impose a subdivision given curves compared with modelling.

Surface design from a set is a classic topic in geometric been widely studied in spline-

开始 插入 页面布局 引用 邮件 审阅 视图 EndNote Web Acrobat



主题

颜色  
字体  
效果

主题



文字方向



页边距



纸张方向



纸张大小



分栏



分隔符



行号



断字

稿纸设置

稿纸



水印



页面颜色



页面边框

页面背景

缩进

左: 0 字符

右: 0 字符

间距

段前: 0 行

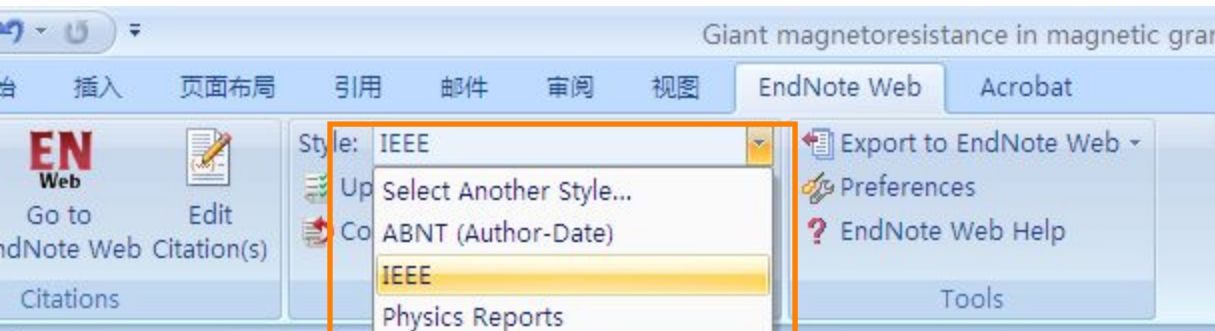
段后: 0 行

段落

New Orleans, July 23-28, 2000.

- [1] L. Sheng, R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.

# 如何按照某个期刊的要求 统一格式化参考文献



- [1] Sheng, L., R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang, and J. X. Zhu, "Giant magnetoresistance in magnetic granular systems," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 6255-6257, Apr 1996.
- [2] R. Y. Gu, Z. D. Wang, and D. Y. Xing, "Inverse giant magnetoresistance in magnetic multilayers," *Journal of the Physical Society of Japan*, vol. 67, pp. 255-258, Jan 1998.
- [3] Z. S. Li, X. T. Zeng, and H. K. Wong, "Composition dependence of giant magnetoresistance in  $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$  ( $0 \leq x \leq 1$ )," *Journal of Applied Physics*, vol. 79, pp. 5188-5190, Apr 1996.

- Gu, R. Y., Z. D. Wang and D. Y. Xing. "Inverse Giant Magnetoresistance in Magnetic Multilayers." *Journal of the Physical Society of Japan* 67, no. 1 (1998): 255-258.
- Hao, J. H. and K. Q. Huang. "Low-Frequency 1/F Noise in Oxide Material with Giant Magnetoresistance Behavior." *Chinese Science Bulletin* 42, no. 2 (1997): 163-166.
- Li, Z. S., X. T. Zeng and H. K. Wong. "Composition Dependence of Giant Magnetoresistance in  $(La_{1-x}Y_x)_{2/3}Ca_{1/3}MnO_\delta$  ( $0 \leq x \leq 1$ )." *Journal of Applied Physics* 79, no. 8 (1996): 5188-5190.
- Sheng, L., R. Y. Gu, D. Y. Xing, Z. D. Wang and J. X. Zhu. "Giant Magnetoresistance in Magnetic Granular Systems." *Journal of Applied Physics* 79, no. 8 (1996): 6255-6257.
- Zhao, B. and X. Yan. "Giant Magnetoresistance in Granular Fe-SiO<sub>2</sub> Films." *Physica A* 241, no. 1-2 (1997): 367-376.

# Endnote网络版- 文献的管理和写作工具

---

- 与Microsoft Word自动连接, **边写作边引用**
  - **自动生成**文中和文后参考文献
  - 提供**3300多种期刊**的参考文献格式
- 提高写作效率:
  - 按拟投稿期刊的格式要求自动生成参考文献, 节约了大量的时间和精力
  - 对文章中的引用进行**增、删、改**以及位置调整都会**自动重新排好序**
  - 修改退稿, 准备另投它刊时, **瞬间调整参考文献格式**



## 投稿

-查询学科内SCI期刊

-关注期刊用稿特点、影响因子、学科内排名





# 如何选择合适的投稿期刊



查询：  
本领域的SCI期刊都有哪些？中国学者的投稿倾向？.....  
关注：

- 用稿特点
- 容量、周期
- 影响因子
- 学科内排名



THE WORLD'S MOST TRUSTED CITATION INDEX  
**WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION**  
COVERING THE LEADING SCHOLARLY LITERATURE

Web of Science™核心合集

# 选刊工具一：Web of Science数据库

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

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 所有数据库 我的工具 检索历史 标记结果列表

## 已订阅的数据库

### 所有数据库

通过一组共有的检索字段同时检索所订阅的全部产品，从而获得最为全面的检索结果。

#### Web of Science™ 核心合集 (1900-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。  
[更少]

- 借助被引参考文献检索和作者甄别工具进行浏览
- 借助引证关系图直观展示引用关系
- 借助引文报告功能以图形方式揭示引用活动和趋势
- 使用分析工具确定研究趋向和模式
- 文献回溯至 1900 年

您的版本:

- Science Citation Index Expanded (1900-至今)
- Social Sciences Citation Index (1900-至今)
- Arts & Humanities Citation Index (1975-至今)
- Conference Proceedings Citation Index - Science (1990-至今)
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (1990-至今)
- Book Citation Index - Science (2005-至今)
- Book Citation Index - Social Sciences & Humanities (2005-至今)
- Current Chemical Reactions (1985-至今)
- (包括 Institut National de la Propriete Industrielle 化学结构数据, 可回溯至 1840 年)
- Index Chemicus (1993-至今)

#### 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 Citation Index SM (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]

#### 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]

#### 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]

#### Data Citation Index SM (1900-至今)

发现科学数据（包含众多国际性数据知识库收集的数据研究成果和数据集），并将科学数据与科技文献相关联以获得科学数据引用的关键线索。  
[更多内容]

#### Derwent Innovations Index SM (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]

#### FSTA® - 食品科学数据库 (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]

#### SciELO Citation Index (2002-至今)

访问拉丁美洲、葡萄牙、西班牙及南非等国在自然科学、社会科学、艺术和人文领域的前沿公开访问期刊中发表的权威学术文献。  
[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]

# 分析哪些期刊对自己的课题研究可能更感兴趣

检索结果: 13,620

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (genome sequencing AND genome)

精炼依据: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA)

时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED。

...更多内容

 创建跟踪服务

### 精炼检索结果

在如下结果集中检索...



排序方式: 被引频次 (降序) ▾

◀ 第 1 页, 共 1,362 页 ▶

选择页面



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

**分析检索结果**

引文报告功能不可用。 [?]

1. **Initial sequencing and analysis of the human genome**

**EN** 作者: Lander, ES; Int Human Genome Sequencing Consortium; Linton, LM; 等.  
团体作者: Int Human Genome Sequencing Conso  
NATURE 卷: 409 期: 6822 页: 860-921 出版年: FEB 15 2001



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 10,922

(来自 Web of Science 的核心合集)

2. **The Sequence Alignment/Map format and SAMtools**

作者: Li, Heng; Handsaker, Bob; Wysoker, Alec; 等.  
团体作者: 1000 Genome Project Data Proc  
BIOINFORMATICS 卷: 25 期: 16 页: 2078-2079 出版年: AUG 15 2009



出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 3,013

(来自 Web of Science 的核心合集)

 常被引用的论文

# 分析哪些期刊对自己的课题研究可能更感兴趣

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

根据研究主题  
筛选合适的期  
刊投稿

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

| 查看记录                     | 排除记录                     | 字段: 来源出版物名称               |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | PLOS ONE                  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | BMC GENOMICS              |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | JOURNAL OF BACTERIOLOGY   |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | GENE                      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | JOURNAL OF VIROLOGY       |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ARCHIVES OF VIROLOGY      |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MITOCHONDRIAL DNA         |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | MOLECULAR BIOLOGY REPORTS |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NUCLEIC ACIDS RESEARCH    |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | CHINESE SCIENCE BULLETIN  |

| 查看记录                     | 排除记录                     | 字段: 来源出版物名称 | 记录数 | 占 13620 的 % | 柱状图 |
|--------------------------|--------------------------|-------------|-----|-------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             | 195 | 1.432 %     |     |

- 具体分析收录此类研究文章最多的期刊的收录倾向;
- 查看期刊中此类研究影响力较高的文章;
- 挑选合适的推荐审稿人;
- 参考文献的收集, 优先引用。

# 选刊工具二：JCR (期刊影响力报告)

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Alice ▾

帮助

简体中文

## WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS

检索

Web of Science™ 核心合集 ▾

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

欢迎使用全新的 Web of Science! 查看快速入门教程

基本检索 ▾

shenyang agr\* univ\*



地址



检索

查看缩写列表

单击此处获取有关改善检索的建议。

来源期刊：

- 发现相关的学术期刊进行投稿
- 分析备选期刊的录用倾向性
- More……

时间跨度



THOMSON REUTERS

## Title Suppressions

Metrics for the titles listed below are not published in the 2013 JCR data due to anomalous citation patterns found in the 2013 citation data. These patterns result in a significant distortion of the Journal Impact Factor and rank that does not accurately reflect the journal's citation performance in the literature. The Journal Impact Factor provides an important and objective measure of a journal's contribution to scholarly communication. In the interest of fairness and accuracy for all journals, the distortion of the Journal Impact Factor by an excessive concentration of citations gives rise to the need for suppression. JCR staff will monitor these journals going forward and the titles will be included in a future edition of JCR when the anomalous patterns are resolved. Coverage of these journals in Web of Science and other Thomson Reuters products is not immediately affected by suppression from the JCR, however, the titles may be subject to review to determine if they continue to meet the quality and publication standards necessary for inclusion in Web of Science. More information on journal suppression is available at: <http://wokinfo.com/media/pdf/jcr-suppression.pdf>.

| JCR Title          | Full Title   | Type      |
|--------------------|--|-----------|
| ANAT SCI EDUC      | Anatomical Sciences Education                              | Self Cite |
| ANN AGR ENV MED    | Annals of Agricultural and Environmental Medicine          | Stacking  |
| APPL INTELL        | Applied Intelligence                                       | Self Cite |
| ASIAN J CONTROL    | Asian Journal of Control                                   | Self Cite |
| BEHAV ANALYST      | Behavior Analyst   | Self Cite |
| BUS LAWYER         | Business Lawyer  | Self Cite |
| CYTOJOURNAL        | CytoJournal  | Self Cite |
| ENTERP INF SYST-UK | Enterprise Information Systems                             | Stacking  |
| FOUND SCI          | Foundations of Science                                     | Self Cite |
| INDIAN J PHYS      | Indian Journal of Physics                                  | Self Cite |
| INSUR MATH ECON    | Insurance Mathematics & Economics                          | Self Cite |
| INT ENTREP MANAG J | International Entrepreneurship and Management Journal      | Stacking  |
| INT J ELEC POWER   | International Journal of Electrical Power & Energy Systems | Self Cite |
| INT J ENVIRON RES  | International Journal of Environmental Research            | Self Cite |
| INT J PHOTOENERGY  | International Journal of Photoenergy                       | Stacking  |
| INT J PROD ECON    | International Journal of Production Economics              | Stacking  |
| INT J SENS NETW    | International Journal of Sensor Networks                   | Stacking  |
| IRAN J FUZZY SYST  | Iranian Journal of Fuzzy Systems                           | Self Cite |
| J AUDIO ENG SOC    | Journal of the Audio Engineering Society                   | Self Cite |

| Select a JCR edition and year:   | Select an option:   |
|--|---|
| <input checked="" type="radio"/> JCR Science Edition <input type="text" value="2011"/> | <input type="radio"/> View a group of journals by <input type="text" value="Subject Category"/> |
| <input type="radio"/> JCR Social Sciences Edition <input type="text" value="2011"/>    | <input checked="" type="radio"/> Search for a specific journal                                  |
|  | <input type="radio"/> View all journals   |
| <input type="button" value="SUBMIT"/>  |   |

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

*The Notices file was last updated Thu Sep 27 10:20:32 2012*

[Acceptable Use Policy](#)

Copyright © 2013 [Thomson Reuters](#).

|                      |              |                      |      |
|----------------------|--------------|----------------------|------|
| ACS COMB SCI         | changed from | J COMB CHEM          | 2011 |
| AGRARFORSCH SCHWEIZ+ | merged from  | AGRARFORSCHUNG       | 2010 |
| AGRARFORSCH SCHWEIZ+ | merged from  | REV SUISSE AGRIC     | 2010 |
| AGRARFORSCHUNG       | merged into  | AGRARFORSCH SCHWEIZ+ | 2010 |
| ALPINE BOT           | changed from | BOT HELV             | 2011 |
| ANN PHYS-PARIS       | changed to   | EUR PHYS J H         | 2011 |
| APPL ECON PERSPECT P | changed from | REV AGR ECON         | 2010 |
| ATHLET THER TODAY    | changed to   | INT J ATHL THER TRAI | 2011 |
| AUST J PHYSIOTHER    | changed to   | J PHYSIOTHER         | 2010 |
| B SOC GEOL ITAL      | changed to   | ITAL J GEOSCI        | 2010 |
| BELG J BOT           | changed to   | PLANT ECOL EVOL      | 2010 |
| BMJ QUAL SAF         | changed from | QUAL SAF HEALTH CARE | 2011 |
| BOT HELV             | changed to   | ALPINE BOT           | 2011 |
| CANCER GENET CYTOGEN | changed to   | CANCER GENET-NY      | 2011 |
| CANCER GENET-NY      | changed from | CANCER GENET CYTOGEN | 2011 |
| CELL J               | changed from | YAKHTEH              | 2011 |
| CELL MOTIL CYTOSKEL  | changed to   | CYTOSKELETON         | 2010 |
| CELL REPROGRAM       | changed from | CLONING STEM CELLS   | 2010 |
| CHRON DIS INJ CAN    | changed from | CHRONIC DIS CAN      | 2011 |
| CHRONIC DIS CAN      | changed to   | CHRON DIS INJ CAN    | 2011 |
| CLIN RES HEPATOL GAS | changed from | GASTROEN CLIN BIOL   | 2011 |
| CLONING STEM CELLS   | changed to   | CELL REPROGRAM       | 2010 |
| COMMUN NUMER METH EN | changed to   | INT J NUMER METH BIO | 2010 |
| COMPUT THEOR CHEM    | changed from | J MOL STRUC-THEOCHEM | 2011 |
| CYTOSKELETON         | changed from | CELL MOTIL CYTOSKEL  | 2010 |
| ENVIRON EARTH SCI    | changed from | ENVIRON GEOL         | 2010 |
| ENVIRON GEOL         | changed to   | ENVIRON EARTH SCI    | 2010 |
| EUR PHYS J H         | changed from | ANN PHYS-PARIS       | 2011 |
| EUR PHYS J PLUS      | changed from | NUOVO CIM B          | 2011 |
| FOOD HYG SAFE SCI    | changed from | J FOOD HYG SOC JPN   | 2010 |
| FOREST SYST          | changed from | INVEST AGRAR-SIST R  | 2010 |
| FUNGAL BIOL-UK       | changed from | MYCOL RES            | 2010 |

[Journal Title Changes](#)



# 期刊全记录页面

2012 JCR Science Edition

- WELCOME
- HELP
- RETURN TO LIST

## Journal: JOURNAL OF RARE EARTHS

| Mark | Journal Title                | ISSN      | Total Cites | Impact Factor | 5-Year Impact Factor  | Immediacy Index       | Citable Items | Cited Half-life     | Citing Half-life    |
|------|------------------------------|-----------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|---------------|---------------------|---------------------|
|      | <a href="#">J RARE EARTH</a> | 1002-0721 | 2212        | <b>1.363</b>  | <a href="#">1.232</a> | <a href="#">0.172</a> | 244           | <a href="#">3.9</a> | <a href="#">7.3</a> |

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

- CITED JOURNAL DATA
- CITING JOURNAL DATA
- IMPACT FACTOR TREND
- RELATED JOURNALS**

### Journal Information

**Full Journal Title:** JOURNAL OF RARE EARTHS  
**ISO Abbrev. Title:** J. Rare Earths  
**JCR Abbrev. Title:** J RARE EARTH  
**ISSN:** 1002-0721

**Eigenfactor<sup>®</sup> Metrics**  
**Eigenfactor<sup>®</sup> Score**  
 0.00585  
**Article Influence<sup>®</sup> Score**  
 0.253

**Issues/Year:** 6

**Language:** ENGLISH

**Journal Country/Territory:** PEOPLES R CHINA

**Publisher:** ELSEVIER SCIENCE BV

**Publisher Address:** PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDA

**Subject Categories:** CHEMISTRY, APPLIED

[SCOPE NOTE](#)

**Journal Rank in Categories:** JOURNAL RANKING

### Journal Ranking

For **2012**, the journal **JOURNAL OF RARE EARTHS** has an Impact Factor of **1.363**.

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

| Category Name      | Total Journals in Category | Journal Rank in Category | Quartile in Category |
|--------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|
| CHEMISTRY, APPLIED | 71                         | 33                       | Q2                   |

## 相关期刊



2012 JCR Science Edition

## Related Journals: JOURNAL OF RARE EARTHS

Journal Relatedness is based on the strength of cited and citing relationships.  
The table below lists journal(s) that likely cover topics related to those covered in J RARE EARTH.  
[More information about these calculations.](#)

Sorted by: R max 

Journals 1 - 20 (of 147)

Page 1 of 8

| R <sub>max</sub> | Related journal (j)                  | Relatedness (R)   |                   |
|------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                  |                                      | J RARE EARTH to j | j to J RARE EARTH |
| 323.50           | <a href="#">J RARE EARTH</a>         | 323.50            | 323.50            |
| 58.86            | <a href="#">PROG SOLID STATE CH</a>  | 58.86             | 15.67             |
| 44.15            | <a href="#">INT MATER REV</a>        | 44.15             | 4.31              |
| 40.98            | <a href="#">J ALLOY COMPD</a>        | 40.98             | 4.45              |
| 39.80            | <a href="#">J LUMIN</a>              | 39.80             | 14.30             |
| 30.53            | <a href="#">APPL CATAL B-ENVIRON</a> | 30.53             | 2.06              |
| 29.18            | <a href="#">OPT MATER</a>            | 29.18             | 15.03             |
| 28.57            | <a href="#">COORDIN CHEM REV</a>     | 28.57             | 0.88              |
| 27.98            | <a href="#">J CATAL</a>              | 27.98             | 0.57              |
| 23.08            | <a href="#">CHEM REV</a>             | 23.08             | 0.14              |
| 19.62            | <a href="#">CATAL SURV ASIA</a>      | 19.62             | 8.68              |
| 19.29            | <a href="#">RARE METALS</a>          | 19.29             | 17.13             |
| 18.49            | <a href="#">CATAL TODAY</a>          | 18.49             | 1.46              |
| 18.05            | <a href="#">J PHYS CHEM SOLIDS</a>   | 18.05             | 2.01              |

# 化学工程领域内的SCI期刊

WELCOME ? HELP

## Journal Summary List

Journals from: subject categories **ENGINEERING, CHEMICAL** [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)

Sorted by:

Journals 1 - 20 (of 133)

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

Ranking is based on your journal and sort selections.

| Mark                     | Rank | Abbreviated Journal Title<br>(linked to journal information) | ISSN      | JCR Data <sup>i</sup> |               |                      |                 |          |                 | Eigenfactor <sup>®</sup> Score |
|--------------------------|------|--|-----------|-----------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------|-----------------|--------------------------------|
|                          |      |  |           | Total Cites           | Impact Factor | 5-Year Impact Factor | Immediacy Index | Articles | Cited Half-life |                                |
| <input type="checkbox"/> | 1    | <a href="#">PROG ENERG COMBUST</a>                           | 0360-1285 | 5978                  | 16.909        | 20.320               | 2.300           | 20       | 7.4             | 0.01309                        |
| <input type="checkbox"/> | 2    | <a href="#">ENERG ENVIRON SCI</a>                            | 1754-5692 | 22428                 | 15.490        | 15.263               | 3.360           | 372      | 2.3             | 0.08730                        |
| <input type="checkbox"/> | 3    | <a href="#">ANNU REV CHEM BIOMOL</a>                         | 1947-5438 | 589                   | 8.109         | 9.238                | 0.500           | 12       | 2.6             | 0.00340                        |
| <input type="checkbox"/> | 4    | <a href="#">J CATAL</a>                                      | 0021-9517 | 36258                 | 6.073         | 6.423                | 1.265           | 309      | >10.0           | 0.03432                        |
| <input type="checkbox"/> | 5    | <a href="#">APPL CATAL B-ENVIRON</a>                         | 0926-3373 | 26457                 | 6.007         | 6.423                | 1.571           | 475      | 5.4             | 0.04907                        |
| <input type="checkbox"/> | 6    | <a href="#">APPL ENERG</a>                                   | 0306-2619 | 15437                 | 5.261         | 5.597                | 1.231           | 952      | 2.9             | 0.04042                        |
| <input type="checkbox"/> | 7    | <a href="#">J MEMBRANE SCI</a>                               | 0376-7388 | 41867                 | 4.908         | 5.094                | 0.813           | 731      | 6.9             | 0.06382                        |
| <input type="checkbox"/> | 8    | <a href="#">CHEM ENG J</a>                                   | 1385-8947 | 26021                 | 4.058         | 4.181                | 0.654           | 1312     | 3.5             | 0.06665                        |
| <input type="checkbox"/> | 9    | <a href="#">DESALINATION</a>                                 | 0011-9164 | 23530                 | 3.960         | 3.481                | 0.782           | 441      | 5.5             | 0.04336                        |
| <input type="checkbox"/> | 10   | <a href="#">P COMBUST INST</a>                               | 1540-7489 | 8594                  | 3.828         | 3.688                | 0.962           | 400      | 6.8             | 0.01622                        |
| <input type="checkbox"/> | 11   | <a href="#">COMBUST FLAME</a>                                | 0010-2180 | 13494                 | 3.708         | 4.268                | 0.635           | 263      | 8.8             | 0.02453                        |
| <input type="checkbox"/> | 12   | <a href="#">DYES PIGMENTS</a>                                | 0143-7208 | 8559                  | 3.468         | 3.255                | 0.951           | 387      | 6.0             | 0.01093                        |
| <input type="checkbox"/> | 13   | <a href="#">FUEL</a>   | 0016-2361 | 23976                 | 3.406         | 4.186                | 0.761           | 1077     | 6.6             | 0.04018                        |
| <input type="checkbox"/> | 14   | <a href="#">SEP PURIF REV</a>                                | 1542-2119 | 313                   | 3.316         | 4.243                | 0.857           | 7        | 5.5             | 0.00061                        |

Journals from: subject categories ENERGY & FUELS [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)Sorted by: Impact Factor 

Journals 1 - 20 (of 82)

|&lt;&lt;&lt; [ 1 | 2 | 3 | 4 | 5 ] &gt;&gt;&gt;|

Page 1 of

Ranking is based on your journal and sort selections.

| Mark                     | Rank | Abbreviated Journal Title<br>(linked to journal information) | ISSN      | JCR Data <sup>1</sup> |               |                      |                 |          |                 | Eigenfactor <sup>®</sup> Metrics <sup>1</sup> |                                      |
|--------------------------|------|--|-----------|-----------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------|-----------------|---|--------------------------------------|
|                          |      |  |           | Total Cites           | Impact Factor | 5-Year Impact Factor | Immediacy Index | Articles | Cited Half-life | Eigenfactor <sup>®</sup> Score                | Article Influence <sup>®</sup> Score |
| <input type="checkbox"/> | 1    | <a href="#">PROG ENERG COMBUST</a>                           | 0360-1285 | 597                   | 16.909        | 20.320               | 2.300           | 20       | 7.4             | 0.01309                                       | 6.411                                |
| <input type="checkbox"/> | 2    | <a href="#">ENERG ENVIRON SCI</a>                            | 1754-5692 | 2242                  | 15.490        | 15.263               | 3.360           | 372      | 2.3             | 0.08730                                       | 3.768                                |
| <input type="checkbox"/> | 3    | <a href="#">ADV ENERGY MATER</a>                             | 1614-6832 | 543                   | 14.385        | 14.442               | 2.930           | 214      | 1.9             | 0.02205                                       | 3.995                                |
| <input type="checkbox"/> | 4    | <a href="#">PROG PHOTOVOLTAICS</a>                           | 1062-7995 | 620                   | 9.696         | 8.342                | 2.234           | 167      | 4.4             | 0.01613                                       | 2.369                                |
| <input type="checkbox"/> | 5    | <a href="#">BIOTECHNOL BIOFUELS</a>                          | 1754-6834 | 179                   | 6.221         | 7.368                | 0.788           | 184      | 2.6             | 0.00701                                       | 1.879                                |
| <input type="checkbox"/> | 6    | <a href="#">RENEW SUST ENERG REV</a>                         | 1364-0321 | 1512                  | 5.510         | 6.796                | 1.049           | 672      | 3.4             | 0.04411                                       | 1.505                                |
| <input type="checkbox"/> | 7    | <a href="#">APPL ENERG</a>                                   | 0306-2619 | 1543                  | 5.261         | 5.597                | 1.231           | 952      | 2.9             | 0.04042                                       | 1.124                                |
| <input type="checkbox"/> | 8    | <a href="#">J POWER SOURCES</a>                              | 0378-7753 | 6642                  | 5.211         | 5.257                | 1.198           | 1529     | 5.8             | 0.10810                                       | 1.043                                |
| <input type="checkbox"/> | 9    | <a href="#">BIORESOURCE TECHNOL</a>                          | 0960-8524 | 5697                  | 5.039         | 5.600                | 0.863           | 1976     | 4.2             | 0.11704                                       | 1.015                                |
| <input type="checkbox"/> | 10   | <a href="#">SOL ENERG MAT SOL C</a>                          | 0927-0248 | 2167                  | 5.030         | 5.471                | 0.921           | 453      | 5.4             | 0.04505                                       | 1.303                                |
| <input type="checkbox"/> | 11   | <a href="#">BIOFUEL BIOPROD BIOR</a>                         | 1932-104X | 159                   | 4.263         | 6.522                | 0.824           | 51       | 4.3             | 0.00550                                       | 1.635                                |
| <input type="checkbox"/> | 12   | <a href="#">GCB BIOENERGY</a>                                | 1757-1693 | 96                    | 4.248         | 5.000                | 1.267           | 60       | 2.6             | 0.00455                                       | 1.536                                |
| <input type="checkbox"/> | 13   | <a href="#">ENERGY</a>                                       | 0360-5442 | 1779                  | 4.159         | 4.465                | 0.645           | 831      | 3.7             | 0.03741                                       | 0.889                                |
| <input type="checkbox"/> | 14   | <a href="#">IEEE T SUSTAIN ENERG</a>                         | 1949-3029 | 79                    | 3.842         | 4.052                | 0.724           | 116      | 2.2             | 0.00371                                       | 1.275                                |
| <input type="checkbox"/> | 15   | <a href="#">P COMBUST INST</a>                               | 1540-7489 | 859                   | 3.828         | 3.688                | 0.962           | 400      | 6.8             | 0.01622                                       | 1.251                                |
| <input type="checkbox"/> | 16   | <a href="#">INT J GREENH GAS CON</a>                         | 1750-5836 | 407                   | 3.821         | 5.207                | 0.905           | 315      | 3.3             | 0.01382                                       | 1.287                                |
| <input type="checkbox"/> | 17   | <a href="#">COMBUST FLAME</a>                                | 0010-2180 | 1349                  | 3.708         | 4.268                | 0.635           | 263      | 8.8             | 0.02453                                       | 1.274                                |
| <input type="checkbox"/> | 18   | <a href="#">ENERG CONVERS MANAGE</a>                         | 0196-8904 | 1515                  | 3.590         | 3.604                | 0.845           | 613      | 6.2             | 0.02432                                       | 0.768                                |
| <input type="checkbox"/> | 19   | <a href="#">SOL ENERGY</a>                                   | 0038-092X | 1306                  | 3.541         | 3.868                | 0.428           | 402      | 8.3             | 0.01855                                       | 0.908                                |

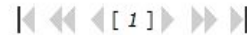
## 石油工程领域内的SCI期刊



## Journal Summary List

Journals from: subject categories ENGINEERING, PETROLEUM [VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)Sorted by: Impact Factor 

Journals 1 - 18 (of 18)



Page 1 of 1

Ranking is based on your journal and sort selections.

| Mark                     | Rank | Abbreviated Journal Title<br>(linked to journal information) | ISSN      | JCR Data <sup>i</sup> |               |                      |                 |          |                 | Eigenfactor® Metrics <sup>i</sup> |                          |
|--------------------------|------|--|-----------|-----------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|
|                          |      |  |           | Total Cites           | Impact Factor | 5-Year Impact Factor | Immediacy Index | Articles | Cited Half-life | Eigenfactor® Score                | Article Influence® Score |
| <input type="checkbox"/> | 1    | <a href="#">SPE J</a>  | 1086-055X | 2722                  | 1.137         | 1.586                | 0.265           | 98       | >10.0           | 0.00475                           | 0.720                    |
| <input type="checkbox"/> | 2    | <a href="#">OIL GAS SCI TECHNOL</a>                          | 1294-4475 | 1000                  | 1.107         | 1.452                | 0.116           | 69       | 6.8             | 0.00221                           | 0.453                    |
| <input type="checkbox"/> | 3    | <a href="#">J PETROL SCI ENG</a>                             | 0920-4105 | 2838                  | 1.096         | 1.342                | 0.140           | 228      | 7.4             | 0.00563                           | 0.455                    |
| <input type="checkbox"/> | 4    | <a href="#">SPE RESERV EVAL ENG</a>                          | 1094-6470 | 982                   | 0.839         | 1.034                | 0.079           | 38       | 6.9             | 0.00323                           | 0.506                    |
| <input type="checkbox"/> | 5    | <a href="#">OIL SHALE</a>                                    | 0208-189X | 340                   | 0.838         | 0.814                | 0.222           | 36       | 6.7             | 0.00034                           | 0.117                    |
| <input type="checkbox"/> | 6    | <a href="#">J CAN PETROL TECHNOL</a>                         | 0021-9487 | 1079                  | 0.617         | 0.777                | 0.250           | 36       | >10.0           | 0.00230                           | 0.366                    |
| <input type="checkbox"/> | 7    | <a href="#">PETROL SCI</a>                                   | 1672-5107 | 222                   | 0.523         | 0.529                | 0.119           | 67       | 4.1             | 0.00079                           | 0.146                    |
| <input type="checkbox"/> | 8    | <a href="#">J JPN PETROL INST</a>                            | 1346-8804 | 276                   | 0.495         | 0.534                | 0.038           | 53       | 6.5             | 0.00056                           | 0.143                    |
| <input type="checkbox"/> | 9    | <a href="#">SPE PROD OPER</a>                                | 1930-1855 | 146                   | 0.440         | 0.407                | 0.000           | 36       | 4.6             | 0.00096                           | 0.226                    |
| <input type="checkbox"/> | 10   | <a href="#">INT J OIL GAS COAL T</a>                         | 1753-3309 | 44                    | 0.429         | 0.410                | 0.026           | 39       |                 | 0.00025                           | 0.141                    |
| <input type="checkbox"/> | 11   | <a href="#">PETROL CHEM+</a>                                 | 0965-5441 | 402                   | 0.392         | 0.451                | 0.059           | 101      | 6.3             | 0.00097                           | 0.136                    |
| <input type="checkbox"/> | 12   | <a href="#">PETROL SCI TECHNOL</a>                           | 1091-6466 | 910                   | 0.330         | 0.421                | 0.080           | 289      | 6.0             | 0.00181                           | 0.106                    |
| <input type="checkbox"/> | 13   | <a href="#">SPE DRILL COMPLETION</a>                         | 1064-6671 | 239                   | 0.257         | 0.286                | 0.086           | 35       | >10.0           | 0.00060                           | 0.128                    |
| <input type="checkbox"/> | 14   | <a href="#">CHINA PET PROCESS PE</a>                         | 1008-6234 | 45                    | 0.248         | 0.177                | 0.000           | 56       |                 | 0.00011                           | 0.028                    |
| <input type="checkbox"/> | 15   | <a href="#">OIL GAS-EUR MAG</a>                              | 0342-5622 | 66                    | 0.230         | 0.219                | 0.000           | 39       |                 | 0.00013                           | 0.053                    |
| <input type="checkbox"/> | 16   | <a href="#">CT F-CIENC TECN FUT</a>                          | 0122-5383 | 20                    | 0.194         | 0.211                | 0.000           | 17       |                 | 0.00006                           | 0.048                    |
| <input type="checkbox"/> | 17   | <a href="#">CHEM TECH FUELS OIL+</a>                         | 0009-3092 | 197                   | 0.141         | 0.108                | 0.078           | 77       | >10.0           | 0.00015                           | 0.023                    |
| <input type="checkbox"/> | 18   | <a href="#">HYDROCARB PROCESS</a>                            | 0018-8190 | 501                   | 0.083         | 0.101                | 0.059           | 17       | >10.0           | 0.00050                           | 0.050                    |

## 材料科学领域内的SCI期刊

2012 JCR Science Edition



## Journal Summary List

[Journal Title Changes](#)Journals from: **subject categories MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**[VIEW CATEGORY SUMMARY LIST](#)Sorted by:  

Journals 1 - 20 (of 241)

Page 1 of 13


*Ranking is based on your journal and sort selections.*

| Mark                     | Rank | Abbreviated Journal Title<br>(linked to journal information) | ISSN      | JCR Data <sup>i</sup> |               |                      |                 |          |                 | Eigenfactor <sup>®</sup> Metrics <sup>i</sup> |                                      |
|--------------------------|------|--|-----------|-----------------------|---------------|----------------------|-----------------|----------|-----------------|---|--------------------------------------|
|                          |      |  |           | Total Cites           | Impact Factor | 5-Year Impact Factor | Immediacy Index | Articles | Cited Half-life | Eigenfactor <sup>®</sup> Score                | Article Influence <sup>®</sup> Score |
| <input type="checkbox"/> | 1    | <a href="#">NAT MATER</a>                                    | 1476-1122 | 46348                 | 35.749        | 42.376               | 8.411           | 141      | 5.2             | 0.22815                                       | 19.585                               |
| <input type="checkbox"/> | 2    | <a href="#">NAT NANOTECHNOL</a>                              | 1748-3387 | 21920                 | 31.170        | 36.011               | 5.876           | 121      | 3.7             | 0.15479                                       | 15.715                               |
| <input type="checkbox"/> | 3    | <a href="#">PROG MATER SCI</a>                               | 0079-6425 | 592                   | 23.194        | 22.333               | 7.217           | 23       | 7.0             | 0.01502                                       | 8.686                                |
| <input type="checkbox"/> | 4    | <a href="#">NANO TODAY</a>                                   | 1748-0132 | 294                   | 17.689        | 18.192               | 0.784           | 37       | 3.2             | 0.01500                                       | 5.687                                |
| <input type="checkbox"/> | 5    | <a href="#">ANNU REV MATER RES</a>                           | 1531-7331 | 525                   | 16.179        | 14.495               | 0.667           | 18       | >10.0           | 0.01362                                       | 7.573                                |
| <input type="checkbox"/> | 6    | <a href="#">ADV MATER</a>                                    | 0935-9648 | 9195                  | 14.829        | 13.860               | 2.557           | 867      | 5.1             | 0.28460                                       | 4.358                                |
| <input type="checkbox"/> | 7    | <a href="#">MAT SCI ENG R</a>                                | 0927-796X | 485                   | 13.902        | 18.974               | 0.667           | 6        | 8.4             | 0.00870                                       | 6.557                                |
| <input type="checkbox"/> | 8    | <a href="#">NANO LETT</a>                                    | 1530-6984 | 8843                  | 13.025        | 14.132               | 2.471           | 1078     | 4.4             | 0.37699                                       | 5.239                                |
| <input type="checkbox"/> | 9    | <a href="#">ACS NANO</a>                                     | 1936-0851 | 3858                  | 12.062        | 12.524               | 1.940           | 1191     | 2.4             | 0.20642                                       | 4.090                                |

# 提 纲

---

- 东北石油大学化学化工学院的SCI论文成果概览
- 认识科研利器 “Web of Science(SCI...), JCR, ESI ” 数据库
- 利用WOS了解研究现况，科学选题和进行创新性研究
  - 案例一：从研究热点入手
  - 案例二：从一本书入手
- 科研工作者的信息必杀技
  - 文献收集手段：引文跟踪、定题跟踪与期刊快讯
  - 文献管理工具：Endnote /Endnote Web
  - 论文写作软件：Endnote /Endnote Web
  - 选刊投稿工具：JCR
- 小结：Web of Science(SCI...), JCR, ESI在科研工作中的应用

# Web of Science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









# 利用Web of Science, JCR, ESI助力科研选题

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

Stephen ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™

## 神奇按钮总结-1



THOMSON REUTERS™

返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: 732

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索:

主题: ((induced pluripotent stem cell)  
or (induction plurip ...更多内容

排序方式: 出版日期 (降序) ▾

第 1 页, 共 74 页 ▸

创建跟踪服务

出版日期 (降序)

出版日期 (升序)

最近添加

被引频次 (降序)

被引频次 (升序)

第一作者 (升序)

第一作者 (降序)

来源出版物名称 (升序)

添加到标记结果列表

分析检索结果

创建引文报告

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核

精炼检索结果

## 精炼检索结果

Web of Science 类别 ▾

- CELL BIOLOGY (253)
- CELL TISSUE ENGINEERING (130)
- BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (122)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (87)
- MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (87)

更多选项/分类...

精炼

文献类型 ▾

hyaluronan nanofibers for human induced pluripotent stem cells

作者: Li; 等

期刊: 36-39 出版年: JAN 30 2014

Vanilloid Transient Potential Cationic Ca<sup>2+</sup> Rise in Human Induced Pluripotent Stem Cells and Progeria

作者: Yenny Chung-Yee; 等

出版年: JAN 27 2014

PIP is essential for pericentriolar material organization in the centrosome

作者: Zheng, Xiangdong; Gooi, Li Ming; Wason, Arpit; 等

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 111 期: 3 页: E354-E363 出版年: JAN 21 2014

全文

查看摘要

4. Effects of antioxidants on the quality and genomic stability of induced pluripotent stem cells

作者: Luo, Lan; Kawakatsu, Miho; Guo, Chao-Wan; 等

SCIENTIFIC REPORTS 卷: 4 文献号: 3779 出版年: JAN 21 2014

全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核  
心合集)

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核  
心合集)

139

# 利用Web of Science, JCR, ESI激励发现, 推动创新

Web of Science™

InCites®

Journal Citation Reports®

Essential Science Indicators™

EndNote®

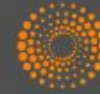
Stephen ▾

帮助

简体中文 ▾

WEB OF SCIENCE™

## 神奇按钮总结-2



THOMSON REUTERS™

返回检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表 2

全文

查找全文



保存至 EndNote Online ▾

添加到标记结果列表

返回列表

◀ 第 1 条, 共 44 条 ▶

### Highly efficient **induction** and long-term maintenance of multipotent cardiovascular progenitors from human pluripotent stem cells under defined conditions

作者: Cao, N (Cao, Nan)<sup>[1,2]</sup>; Liang, H (Liang, He)<sup>[1,2]</sup>; Huang, J, Chen, YX (Chen, Yixiong)<sup>[1,2]</sup>; Chen, ZY (Chen, Zhongyan)<sup>[1,2]</sup>;

**CELL RESEARCH**

卷: 23 期: 9 页: 1119-1132

DOI: 10.1038/cr.2013.102

出版年: SEP 2013

查看期刊信息

#### 摘要

Cardiovascular progenitor **cells** (CVPCs) derived from human **pluripotent stem cells** (hPSCs), including human embryonic **stem cells** (hESCs) and human **induced pluripotent stem cells** (hiPSCs), hold great promise for the study of cardiovascular development and **cell**-based therapy of heart diseases, but their applications are challenged by the difficulties in their efficient generation and stable maintenance. This study aims to develop chemically defined systems for robust generation and stable propagation of hPSC-derived CVPCs by modulating the key early developmental pathways involved in human cardiovascular specification and CVPC self-renewal. Herein we report that a combination of bone morphogenetic protein 4 (BMP4), glycogen synthase kinase 3 (GSK3) inhibitor CHIR99021 and ascorbic acid is sufficient to rapidly convert monolayer-cultured hPSCs, including hESCs and hiPSCs, into homogeneous CVPCs in a

1 被引频次

40 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

#### 引文网络

1 被引频次

40 引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

[查看引证关系图](#)

[创建引文跟踪](#)

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)



#### [创建引文跟踪](#)

1 / 所有数据库

1 / Web of Science 核心合集

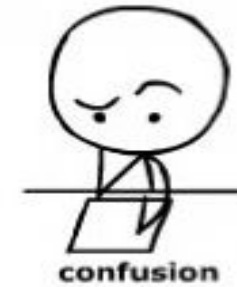
1 / BIOSIS Citation Index

0 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

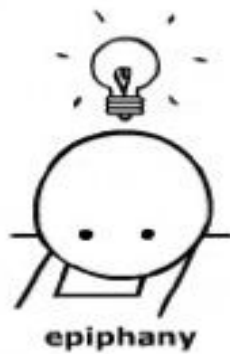
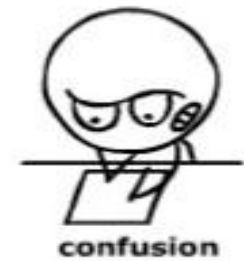
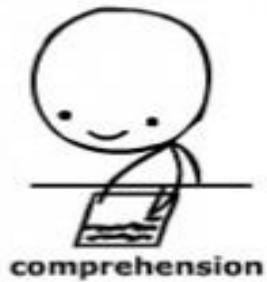
0 / SciELO Citation Index

最近的引文



# SCIE, JCR, ESI

## academic life



企业研发与知识产权

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

应用培训

汤森路透所有数据库的使用课件

在线讲堂

全球其它网站

澳大利亚 & 新西兰

GO

## Web of Science™ 在线大讲堂 2015年春季课程

—— 妙用经典文献 巧做科研创新



汤森路透中国引文桂冠奖

分析与评估工具

企业研发与知识产权

医药研发的智能信息平台

### 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



汤森路透2012年全球百强创新机构名单出炉，此次评选参考指标分别是专利数量、专利申请成功率、专利组合全球覆盖范围以及专利被利用次数。完整报告请点击[这里](#)获取。

《仿制药发展动态》2013年第一季度（1月-3月）

### 热点话题

Cortellis™ 在线大讲堂  
制药情报—从这里开始!

企业研发与知识产权网络研讨会

## Web of Science™应用技巧

[产品培训](#)

[应用技巧](#)

[常见问题](#)

[产品升级](#)

为了帮助大家更好地了解和使用我们的Web of Science™平台数据库的系列小技巧的信息检索来帮助您选择课题、怎样高效率地管理科研文、怎样快速锁定投稿期刊、怎样进行科研成果评价应用诀窍。

### 一、准确检索科研信息

1.1 怎样了解某研究课题的总体发展趋势? [点击下载](#)

1.2 如何找到某个课题的综述文献 [点击下载](#)

1.3 怎样找到某个研究中的高影响力论文 [点击下载](#)

1.4 如何从检索结果中快速找到某个学科的相关论文 [点击下载](#)

1.5 如何获取某篇论文的全文信息 [点击下载](#)

1.6 如何得知一本书中的理论是怎样发展和被应用的 [点击下载](#)

1.7 如何找到某个化合物的合成方法 [点击下载](#)

1.8 如何直观了解一篇论文被哪些机构、哪些期刊、 [点击下载](#)

1.9 如何找到某本书的书评 [点击下载](#)

1.10 如何随时掌握某篇文章的最新进展? [点击下载](#)

1.11 如何找到研究的潜在合作者和合作单位 [点击下载](#)

1.12 如何了解我所在领域中高发文量的研究人员 [点击下载](#)

1.13 如何了解国家自然科学基金资助项目的相关信息 [点击下载](#)

1.14 在SCI中如何检索第一作者和通讯作者 [点击下载](#)

## 二、高效管理科研文献

2.1 如何随时了解某个课题的最新进展? [点击下载](#)

2.2 如何在WEB OF SCIENCE™平台创建个人的图书馆 [点击下载](#)

2.3 如何将WEB OF SCIENCE™平台以及其他数据库的文献导入到自己的图书馆中 [点击下载](#)

2.4 怎样将自己检索收藏的文献记录分享给同事同学 [点击下载](#)

## 三、轻松写作研究论文

3.1 怎样在写作中避免因参考文献不规范导致的退稿 [点击下载](#)

3.2 怎样按照某个期刊的格式要求生成文后的参考文献 [点击下载](#)

## 四、快速锁定投稿期刊

4.1 如何选择合适的期刊发表论文 [点击下载](#)

4.2 如何找到合适的论文评审人 [点击下载](#)

## 五、科研成果评价

5.1 如何了解您的论文被SCI收录的情况 [点击下载](#)

5.2 如何了解国际上都有哪些科学家在关注您的课题 [点击下载](#)

5.3 我的论文没有被SCI收录，如何查找它的被引用情况 [点击下载](#)

5.4 如何设计机构检索式并随时掌握学校SCI论文情况 [点击下载](#)

5.5 怎样获得某个研究人员的引文报告和H指数 [点击下载](#)

5.6 怎样准确查找某篇论文的被引用情况 [点击下载](#)

5.7 怎样去除某篇文章的自引情况 [点击下载](#)

5.8 如何创建自己的Researcher ID，让更多的同行关注我的科研成果? [点击下载](#)

5.9 如何从Web of Science™平台向ResearcherID 添加您的著作列表 [点击下载](#)

5.10 如何从Endnote®网络版向ResearcherID添加您的著作列表 [点击下载](#)

5.11 如何从Endnote®单机版向ResearcherID添加您的著作列表 [点击下载](#)

5.12 如何追踪国际上谁引用了您的科研成果 [点击下载](#)

# 模块1 WOK大讲堂 (科研及研发人员)

## 模块1：WOS大讲堂 (科研及研发人员)

4月-6月，每周二晚上19:00-20:00

网址：<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/WOSOnline/spring2015/courses.htm>

| 日期                      |  |          |                                 |
|-------------------------|--|----------|---------------------------------|
| 4月7日 周二<br>19:00-20:00  | 经典与前沿<br>——快速定                                     |          |                                 |
| 4月14日 周二<br>19:00-20:00 | 去繁存精，SCI帮您高效选题与开题                                  | 杜进       | <a href="#">详细课程请点击&gt;&gt;</a> |
| 4月21日 周二<br>19:00-20:00 | 开阔国际视野，点亮学术人生<br>——利用Web of Science 核心合集进行人文社会科学研究 | 汤森路透资深讲师 | <a href="#">详细课程请点击&gt;&gt;</a> |
| 4月28日 周二<br>19:00-20:00 | 精准获取信息的基本功训练<br>——如何编写检索式等应用技巧                     | 张素芳      | <a href="#">详细课程请点击&gt;&gt;</a> |
| 5月5日 周二<br>19:00-20:00  | 如何获取自然科学、社会科学跨学科的研究前沿                              | 万跃华      | <a href="#">详细课程请点击&gt;&gt;</a> |
| 5月12日 周二<br>19:00-20:00 | 百年引文，百年科学<br>——经典文献对科研过程的启示                        | 万跃华      | <a href="#">详细课程请点击&gt;&gt;</a> |
| 5月19日 周二<br>19:00-20:00 | 期刊资深编辑教你如何撰写符合学术规范的英文科技论文                          | 任胜利      | <a href="#">详细课程请点击&gt;&gt;</a> |
| 5月26日 周二<br>19:00-20:00 | EndNote X7/EndNote网络版实战<br>——文献从此了然于胸，运用自如         | 樊亚芳      | <a href="#">详细课程请点击&gt;&gt;</a> |
| 6月2日 周二<br>19:00-20:00  | 从应用研究到成果转化<br>——利用科技文献和专利分析为应用性研究项目保驾护航            | 汤森路透资深讲师 | <a href="#">详细课程请点击&gt;&gt;</a> |



THOMSON



## 模块2：WOS大讲堂（图书馆员与情报分析人员）

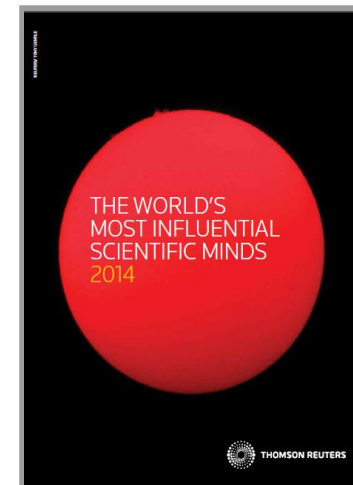
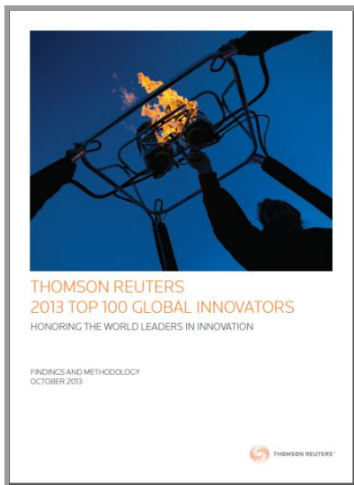
5-6月，每周四下午15:00-16:00

网址：<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/WOSOnline/spring2015/library.htm>

| 日期                     | 课题名称  | 主讲人      | 课程介绍                                   |
|------------------------|---|----------|--|
| 5月14日周二<br>15:00-16:00 | Thomson Data Analyzer-智能信息分析专家助力情报分析        | 汤森路透资深讲师 | <a href="#">详细了解或注册课程 &gt;&gt;&gt;</a> |
| 5月21日周二<br>15:00-16:00 | 如何利用情报分析工具助力高校图书馆开展深层次学科服务<br>—TDA高级培训课程（一） | 汤森路透资深讲师 | <a href="#">详细了解或注册课程 &gt;&gt;&gt;</a> |
| 5月28日周二<br>15:00-16:00 | 如何利用专利情报分析助力科研选题和产业发展决策<br>—TDA高级培训课程（二）    | 汤森路透资深讲师 | <a href="#">详细了解或注册课程 &gt;&gt;&gt;</a> |



# 汤森路透公开发布的研究分析报告



# 汤森路透公开发布的研究分析报告(2010-2014)

---

- 《2010全球材料科学和技术研究报告》
- 《2012年最热门的研究人员和科技论文》
- 《2012年度创新报告》
- 《巴西、俄罗斯、印度、中国和韩国科学研究与创新全球影响力解析》
- 《2013研究前沿》
- 《2013年全球新药及生物制品报告》
- 《2013年度创新报告》
- 《G20国家科学研究和创新绩效报告》 《中国品牌走向世界》
- 《2025全球创新预测》、《2014创新在中国》
- 《2014世界最具影响力科学家》、《2014研究前沿》



# 客户之声

“在国内高校率先开通Century of Science回溯文档，为北京大学打开一扇长达一个世纪的科研宝库的大门，帮助我们追溯更久远年代科学发展的轨迹。利用100年来珍贵的科学文献，追踪和分析文献的引用与发展，可以帮助我们确定未来的研究方向，发现并完成更新的科研成果。同时也将使北京大学与全球学术界展开更高、更深、更广泛的科研互动协作，推动中国的自主创新。”

朱强 馆长，教授  
北京大学图书馆

“ISI Web of Knowledge的可贵之处是源于引文又高于引文，首先通过揭示一百年来重要科技文献相互引证的关系来反映知识的创造、进化与创新的过程，但并未停留于此，而是进一步整合多种学术资源，并辅之以强大的检索与分析工具，为科研人员搭建一个知识网络，不仅能够让科研人员找到他想知道的知识，也能够帮助他发现自己不知道自己所不知道的知识，从而激发新的发现与创新。这也正是未来信息服务和知识服务的发展方向。”

孙坦 博士，副馆长，研究馆员  
中国科学院国家科学图书馆



# 中国使用Web of Science (SCI...), JCR, ESI 进行科学研究及绩效评估的机构

哈尔滨工业大学

哈尔滨工程大学

东北林业大学

东北农业大学

黑龙江大学

哈尔滨理工大学

哈尔滨师范大学

齐齐哈尔大学

中国石油大学

西南石油大学、长江大学

北京石油化工学院



**28个省市自治区直辖市  
近400家大学和科研机构**

# 我校已开通SCIE和ESI数据库的试用，具体信息如下：

---

- 试用时间：4月15日-5月15日
- 授权内容：SCIE数据库, 1975年至今；ESI数据库
- 登录地址：<http://webofknowledge.com>
- 中国地区技术/使用问题支持：

E-Mail: [ts.support.china@thomsonreuters.com](mailto:ts.support.china@thomsonreuters.com)

免费客服热线：4008 822 031

- 培训和视频教学资料：

<http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/producttraining>



**Thank you for your attention!**

---

**祝东北石油大学化学化工学院的科研繁荣发展！**

数据来源：Web of science(SCI, CPCI...), JCR, ESI



THOMSON REUTERS