

SCI助你走上科研成功之路

科睿唯安大中华区

产品与解决方案团队 段鑫龙

Chris.duan@clarivate.com

Web of Science
Trust the difference

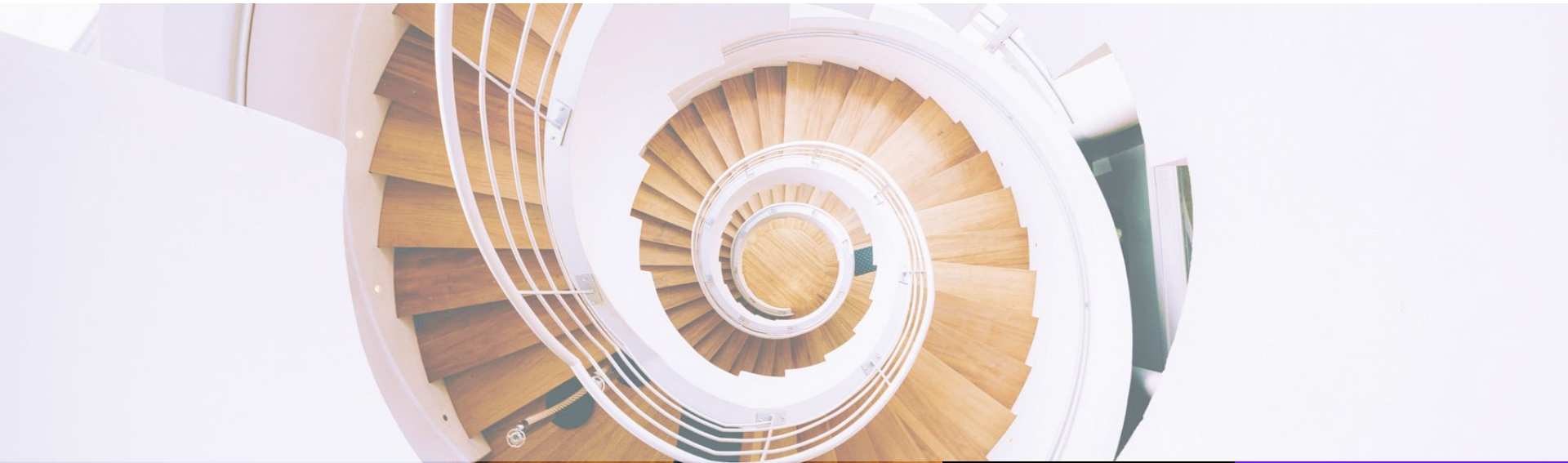
 **Clarivate**
Analytics



AGENDA

1. 认识Web of Science(SCI)
2. 利用Web of Science进行创新性科学研究
 - ✓#如何寻找本领域研究前沿与热点，助力选项立项/开题选题
 - ✓#全方位的分析已有信息，把握课题发展方向和趋势
 - ✓#利用Web of Science跟踪课题进展，获取最新动态
 - ✓#如何了解本领域期刊，选择合适的期刊发表研究成果
3. 更多帮助 & 资源

认识Web of Science(SCI)



Research Workflow 科研的基本工作流程



- 检索相关研究
- 分析现有研究结果
- 发现问题
- 提出假说
- 制定实验方案
- 定义实验步骤
- 试验
- 资料汇总
- 数据可视化
- 数据验证
- 调整试验
- 验证假说
- 撰写研究论文
- 发表论文

做好科学研究

掌握科研**信息**是前提

我做的之前有没有人已经做了？
我的课题世界上已经做到了哪种程度？
我想要更多的启发！
.....





Web of Science 核心合集数据库简介

- Diversity (广度)
- Quality (质量)
- Depth(深度)
- Unique data (独特)



Diversity

广度



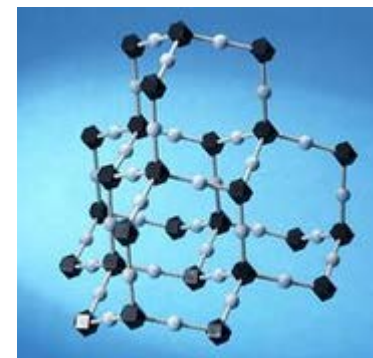
- SCI ~9000余种核心期刊
- SSCI ~3100余种核心期刊
- A&HCI ~1700余种核心期刊



- BkCI-S
- BkCI-SSH



- CPCI-S
- CPCI-SSH

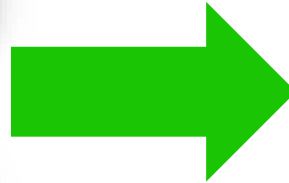
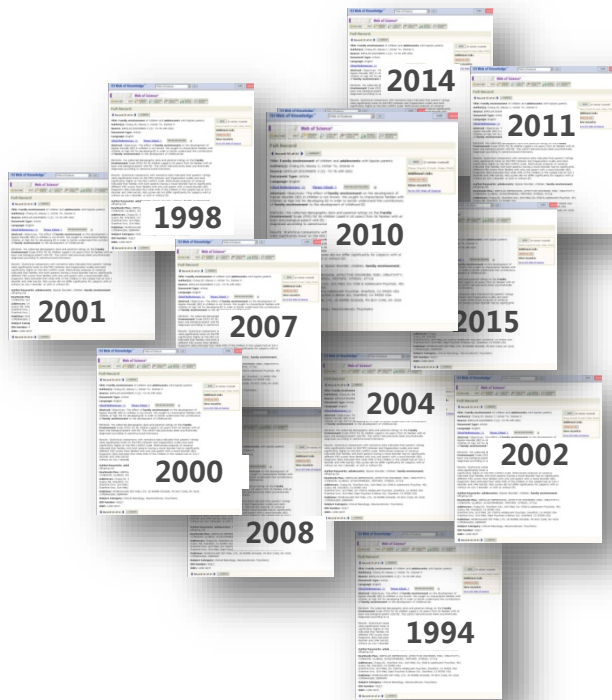


- CCR
- IC

Quality
质量

科技文献数据库

全球优质科技文献

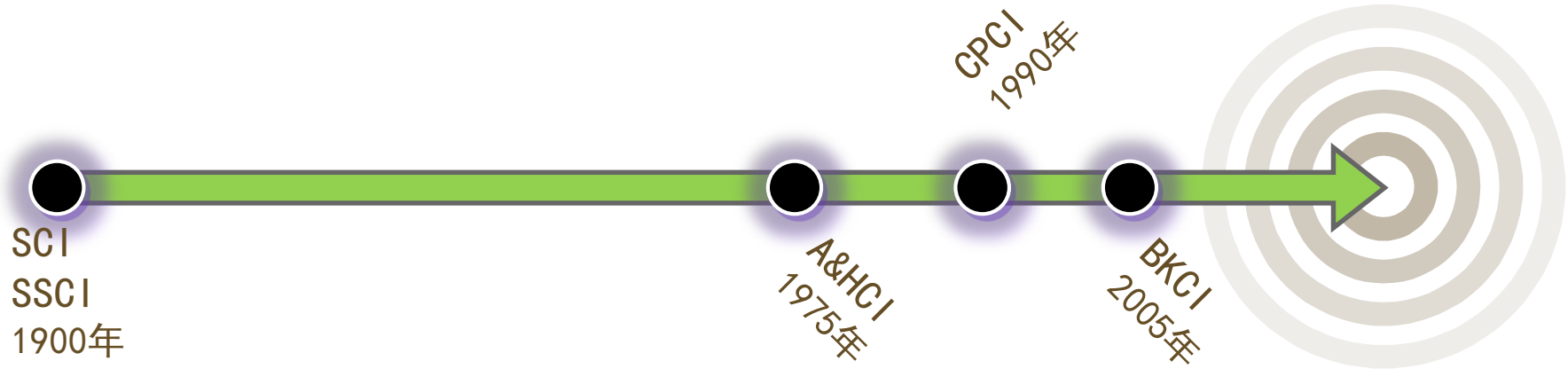


Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

Depth
深度

- SCI SSCI两个数据库达到百年回溯
- A&HCI 人文艺术论文引文索引，1975年至今
- CPCI会议论文引文索引，1990年至今
- BKCI图书引文索引，完善知识拼图，演进引文索引，2005至今





Dr. Eugene Garfield
Founder & Chairman
Emeritus ISI

- Dr. Garfield 1955年在 *Science* 发表
论文提出将引文索引作为一种新的文
献检索与分类工具：将一篇文献作为
检索字段从而跟踪一个Idea的发展过
程及学科之间的交叉渗透的关系。

Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation
through Association of Ideas

Eugene Garfield

"The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware of the criticisms. Buried in scholarly journals, 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

approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different construction, it tends to bring together material that would never be collated by the usual subject indexing. It is best described as an association-of-ideas index, and it gives the reader as much leeway as he requires. Suggestiveness through association-of-ideas is offered by conventional 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

Unique
Data
独特

引文索引 VS 关键字检索

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。

引文索引

引文索引 VS 关键字检索



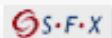
- ❖ 在20世纪20、30年代，ADHD被归为由脑炎引起的脑部损伤；
- ❖ 在60-70年代，人们发现即使没有受到脑伤，也会引发这种症状。
- ❖ 随着人们研究地不断深入，逐渐发现ADHD属于心理及精神症状。

引文索引 VS 关键字检索

1. GENOMES

作者: PATON, A

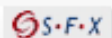
NEW SCIENTIST 卷: 113 期: 1552 页: 64-64 出版年: MAR 19 1987



2. GENOMES

作者: SULSTON, J; COULSON, A; BRENNER, S

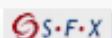
NEW SCIENTIST 卷: 113 期: 1552 页: 64-64 出版年: MAR 19 1987



3. Genome watch - Budget genomes

作者: Crossman, L

NATURE REVIEWS MICROBIOLOGY 卷: 4 期: 5 页: 326-327 出版年: MAY 2006



出版商处的全文

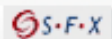
4. One genome, two genomes, one thousand genomes

作者: Grigoriev, I. V.

会议: APS-MSA Joint Meeting 会议地点: Austin, TX 会议日期: AUG 10-14, 2013

会议赞助商: APS; MSA

PHYTOPATHOLOGY 卷: 103 期: 6 增刊: 2 页: 52-53 出版年: JUN 2013



?

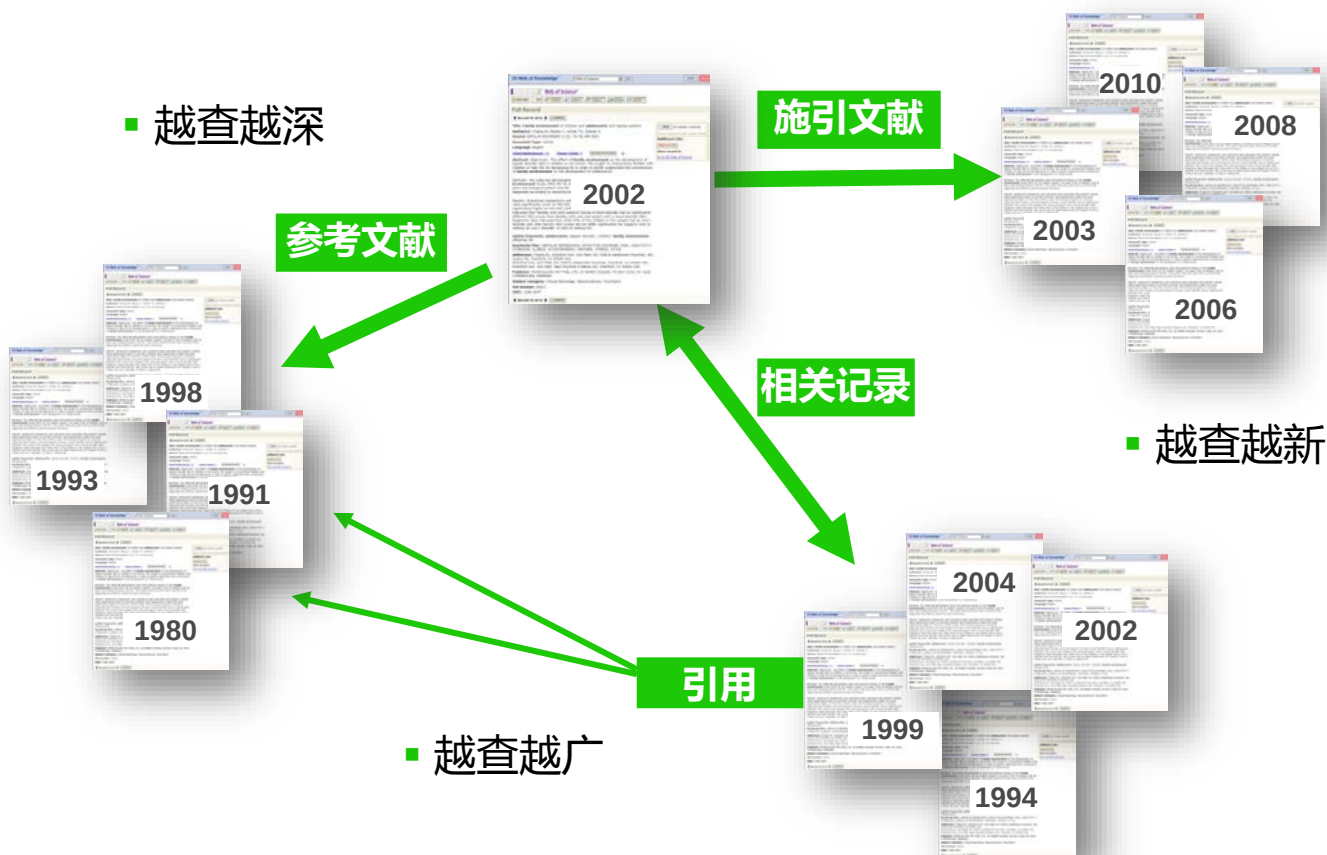
?

?

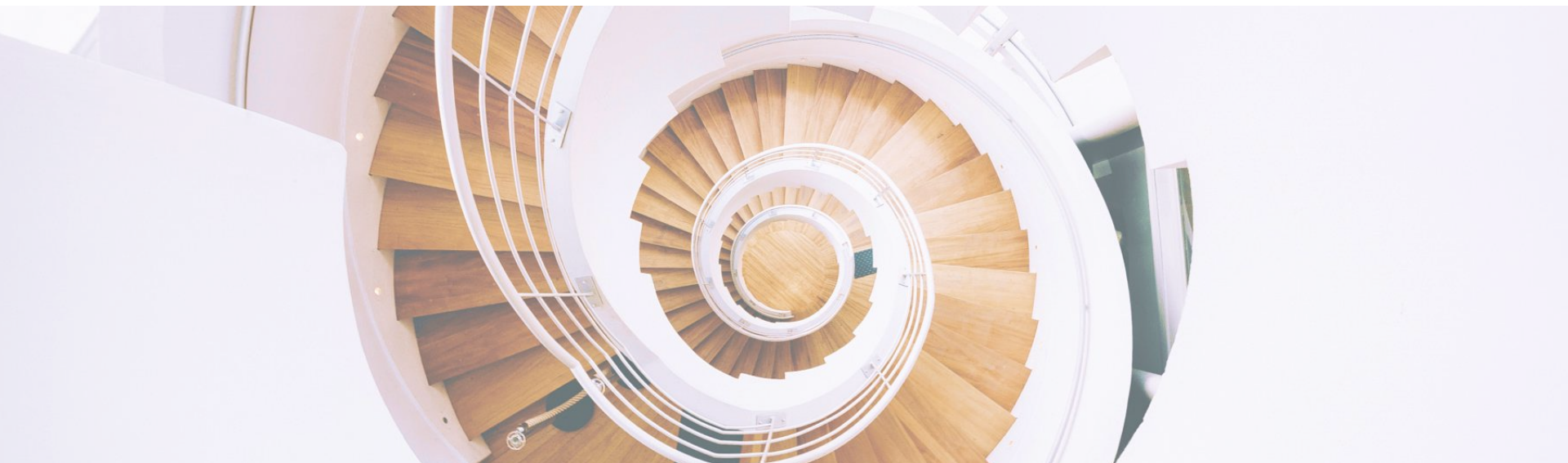
?

引文索引

关键词的不断演变，造成漏检，错过高影响力的重要文献
从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路前行



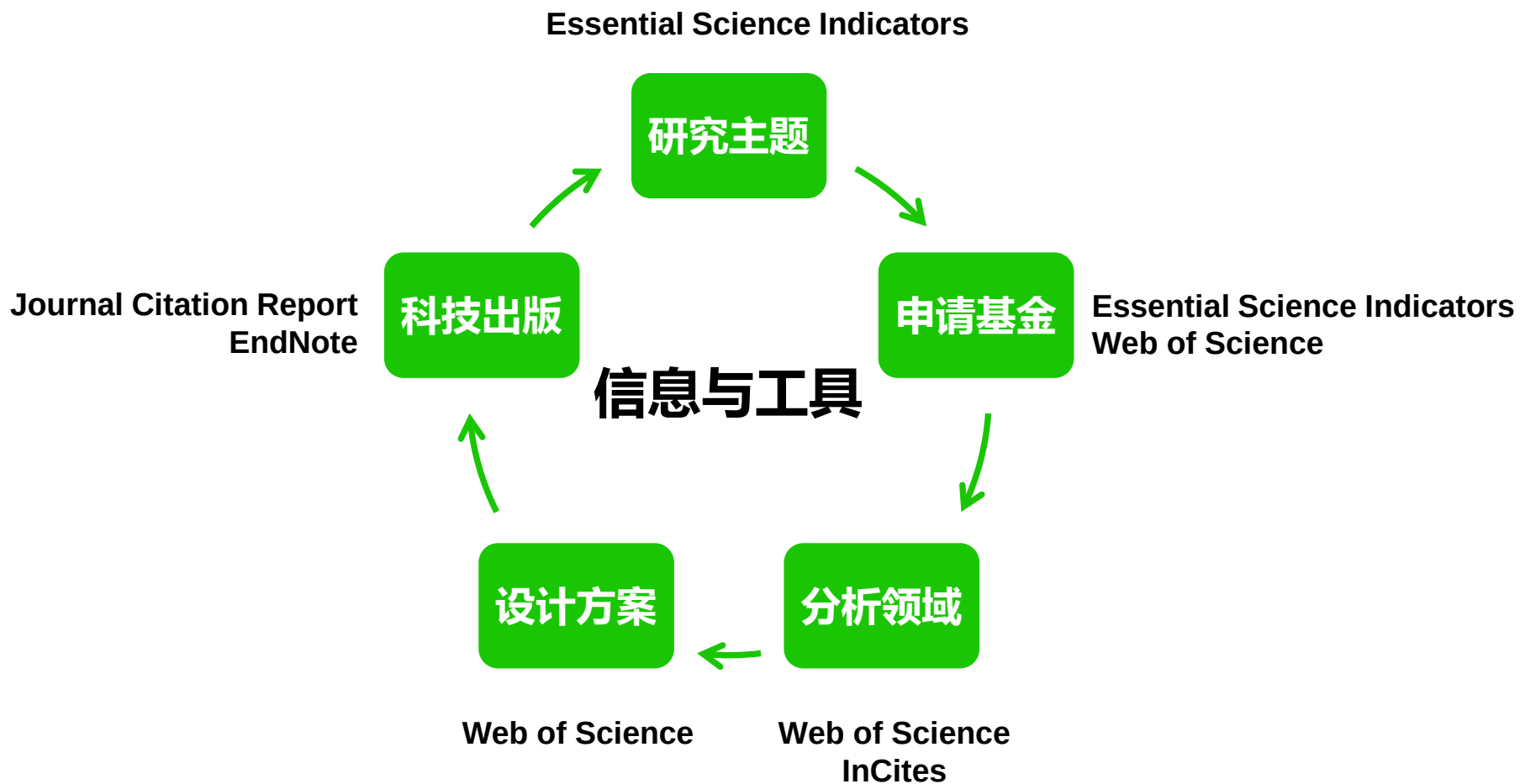
利用Web of Science进行创新性科学研究



科研有多辛苦？ 连大师们都累到“聪明绝顶”



信息与工具助你走上科研成功之路



SCI助你走上科研成功之路

如何寻找本领域研究前沿与热点，助力选项立项/开题选题

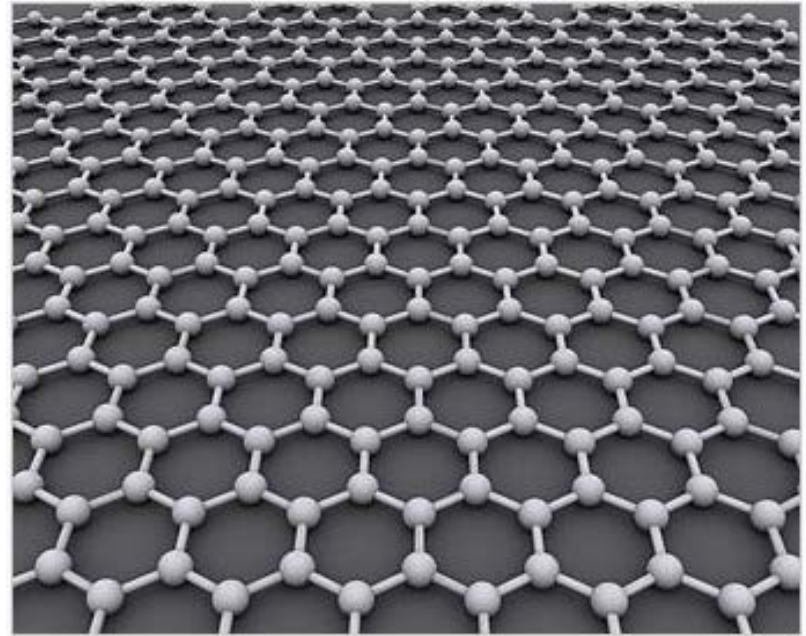
全方位的分析已有信息，把握课题发展方向和趋势

利用Web of Science跟踪课题进展，获取最新动态

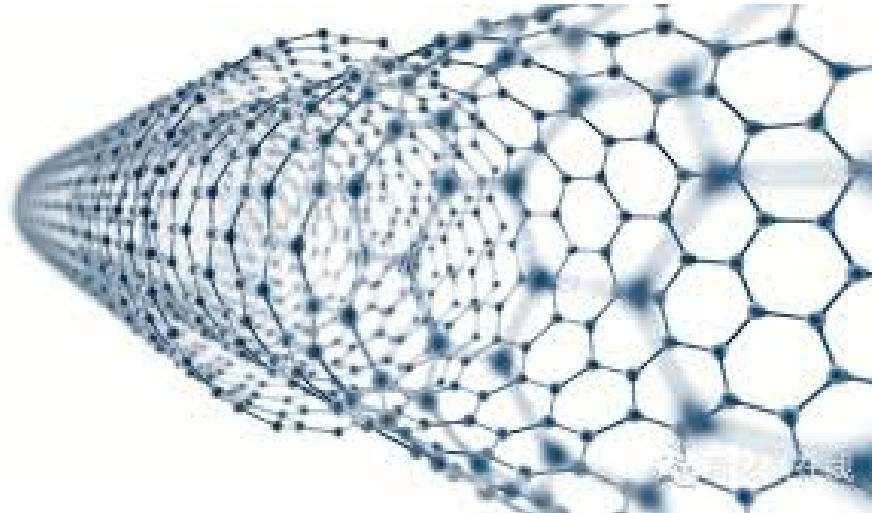
如何了解本领域期刊，选择合适的期刊发表研究成果

石墨烯

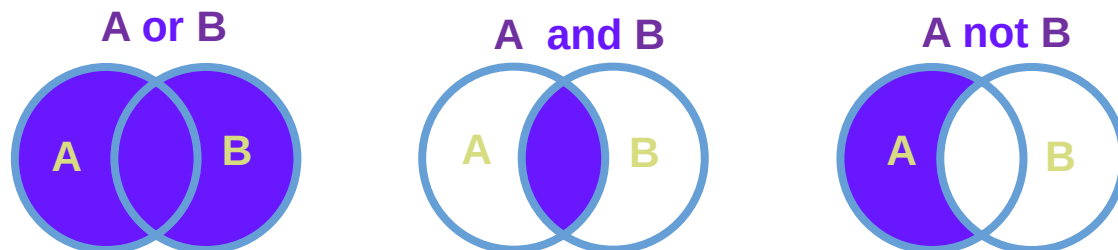
- 石墨烯（Graphene），是一种由碳原子构成的单层片状结构的新材料，是已知、能看得见的最薄纳米级材料。这种特殊结构让它从被发现之初，就获得多个世界之最：有史以来最结实¹的材料，其强度是钢的100多倍；电子传导率最快的材料，比硅材料快140倍；它还是最轻的固体物质、室温下导电性能最好的材料、具有97.7%的透光率.....



石墨烯由碳原子形成的原子尺寸蜂巢晶格结构。



可以在WOS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; pollutioin 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

[Web of Science](#)[InCites](#)[Journal Citation Reports](#)[Essential Science Indicators](#)[EndNote](#)[Publons](#)[PSS](#)[帮助](#)[简体中文](#)

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

选择数据库

Web of Science 核心合集

进一步了解

了解我们如何使“公开访问”更易于找到

基本检索

被引参考文献检索

高级检索

+ 更多内容

Graphen*

主题

检索

+ 添加另一字段

|

清除所有字段

单击此处获取有关改善检索的建议。

主题： Graphen*
数据库：SCI-EXPANDED

时间跨度

☒ 所有年份

☐ 从 1900 至 2018

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
- ☐ Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2005年至今

Results 检索结果

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons pss 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 126,838

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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...



过滤结果依据:

☐ 领域中的高被引论文 (5,838) 🏆

☐ 领域中的热点论文 (131) 🔥

☐ 公开访问 (12,653) ⓘ

精炼

出版年

☐ 2017 (27,710)

☐ 2016 (24,253)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性

更多

第 1

页, 共 10,000 页

120000+ !!!

选择页面 保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。[?]

分析检索结果

1. Watt-Level Continuous-Wave and Black Phosphorus Passive Q-Switching Operation of Ho³⁺, Pr³⁺:LiLuF₄ Bulk Laser at 2.95 μ m

作者: Nie, Hongkun; Zhang, Peixiong; Zhang, Baitao; 等.

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 卷: 24 期: 5 出版年: SEP-OCT 2018

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

2. High Repetition Rate All-Solid-State Pulsed 2 μ m Laser Based on Selenide Molybdenum Saturable Absorber

作者: Liu, Xinyang; Yang, Kejian; Zhao, Shengzhi; 等.

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 卷: 24 期: 5 文献号: 1600306 出版年: SEP-OCT 2018

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

3. Passively Q-Switched Nd:GdVO₄ 1.3 μ m Laser with Few-Layered Black Phosphorus Saturable Absorber

作者: Sun, Xiaoli; Nie, Hongkun; He, Jingliang; 等.

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 卷: 24 期: 5 文献号: 1600405 出版年: SEP-OCT 2018

被引频次: 0

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics



我该先读哪些文章？

高影响力论文？

锁定相关领域的论文？

综述文章？

.....



快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

Web of ScienceInCitesJournal Citation ReportsEssential Science IndicatorsEndNotePublonsPSS帮助简体中文

Web of ScienceClarivate Analytics

检索我的工具检索历史标记结果列表

检索结果: 126,838
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (5,838)
- 领域中的热点论文 (131)
- 公开访问 (12,653)

精炼

出版年

- 2017 (27,710)
- 2016 (24,253)

排序方式: 日期被引频次使用次数相关性更多

第 1 页, 共 10,000 页

选择页面

保存至 EndNote online

1. Watt-Level Continuous-Wave and Black Phosphorus Pr3+:LiLuF4 Bulk Laser at 2.95 μ m

作者: Nie, Hongkun; Zhang, Peixiong; Zhang, Baibao

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS

出版商处的全文查看摘要

2. High Repetition Rate All-Solid-State Pulsed 2 μ m Laser Based on Selenide Molybdenum Saturable Absorber

作者: Liu, Xinyang; Yang, Kejian; Zhao, Shengzhi; 等.

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 卷: 24 期: 5 文献号: 1600306 出版年: SEP-OCT 2018

出版商处的全文查看摘要

3. Passively Q-Switched Nd:GdVO4 1.3 μ m Laser with Few-Layered Black Phosphorus Saturable Absorber

作者: Sun, Xiaoli; Nie, Hongkun; He, Jingliang; 等.

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN QUANTUM ELECTRONICS 卷: 24 期: 5 文献号: 1600405 出版年: SEP-OCT 2018

出版商处的全文查看摘要

引文报告功能不可用。[?]

分析检索结果

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

快速锁定高影响力的论文——被引频次（降序）

Web of ScienceInCitesJournal Citation ReportsEssential Science IndicatorsEndNotePublons

pss帮助简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索我的工具检索历史标记结果列表

检索结果: 126,838
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (5,838)
- 领域中的热点论文 (131)
- 公开访问 (12,653)

出版年

2017 (27,710)

排序方式: 日期被引频次使用次数相关性更多

第 1 页, 共 10,000 页

☐ 选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

1. Electric field effect in atomically thin carbon films

作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.

SCIENCE 卷: 306 期: 6696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004

出版商处的全文查看摘要

2. The rise of graphene

作者: Geim, A. K.; Novoselov, K. S.

NATURE MATERIALS 卷: 6 期: 3 页: 183-191 出版年: MAR 2007

出版商处的全文查看摘要

3. Two-dimensional gas of massless Dirac fermions in graphene

作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.

NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 197-200 出版年: NOV 10 2005

出版商处的全文查看摘要

引文报告功能不可用。[?]

分析检索结果

被引频次: 28,188
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 20,431
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 11,636
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

Web of Science

[返回检索结果](#)

检索历史

标记结果列表

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 2 条, 共 126.838 条

查看 ResearchID 和 ORCID

查看期刊影响力

Graphene is a rapidly rising star on the horizon of exceptionally high crystal and electronic quality, applications, which are briefly discussed here. While graphene no longer requires any further proof of its existence, it has led to the emergence of a new paradigm of materials that were previously unobservable in high-energy physics, can now be observed, and constitute a new class of materials that are only beginning to surprise and continues to provide a fertile

KeyWords Plus: DIRAC FERMIONS; BERRYS PHASE; SEMICONDUCTORS; NUCLEATION; SURFACE

Photo: U. Montan
Konstantin
Novoselov
Prize share: 1/2

The Nobel Prize in Physics 2010 was awarded jointly to Andre Geim and Konstantin Novoselov *"for groundbreaking experiments regarding the two-dimensional material graphene"*

Photos: Copyright © The Nobel Foundation

material exhibits
and potential
I products appear,
spectrum, graphene
some of which are
esents a
sics that has never

被引频次

 创建引文跟踪

查石较多计数

91

引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

Gao, Zhenfei; Jin, Zhiwen; Ji,



Web of Science
Trust the difference

全记录页面（施引文献）

Web of ScienceInCitesJournal Citation ReportsEssential Science IndicatorsEndNotePublonsPSS帮助简体中文

Web of ScienceClarivate Analytics

检索返回检索结果我的工具检索历史标记结果列表

施引文献: 20,431
(来自 Web of Science 核心合集)

对于: The rise of graphene ...更多内容

被引频次计数

20,984 所有数据库

20,431 Web of Science 核心合集

1,397 BIOSIS Citation Index

1,041 中国科学引文数据库

0 Data Citation Index 中的数据

0 Data Citation Index 中的出版物

30 来自 Russian Science Citation Index

19 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...

排序方式: 日期被引频次使用次数更多

第 1 页, 共 2,044 页

☐ 选择页面

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。[?]

分析检索结果

☐ 1. Crumpled graphene prepared by a simple ultrasonic pyrolysis method for fast photodetection

作者: Gao, Zhenfei; Jin, Zhiwen; Ji, Qingqing; 等.

CARBON 卷: 128 页: 117-124 出版年: MAR 2018

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

☐ 2. Scalable and site specific functionalization of reduced graphene oxide for circuit elements and flexible electronics

作者: Soni, Mahesh; Kumar, Pawan; Pandey, Juhi; 等.

CARBON 卷: 128 页: 172-178 出版年: MAR 2018

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

☐ 3. Improved long term cycling of polyazulene/reduced graphene oxide composites fabricated in a choline based ionic liquid

作者: Suominen, Mills; Damlin, Pia; Granroth, Sari; 等.

CARBON 卷: 128 页: 205-214 出版年: MAR 2018

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 0
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

全记录页面（施引文献）

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

PDF

帮助

简体中文

Web of Science

Clarivate
Analytics

检索

返回检索结果

我的工具

检索历史

标记结果列表

施引文献: 20,431

(来自 Web of Science 核心合集)

对于: The rise of graphene ...
更多内容

被引频次计数

20,984 所有数据集

20,431 Web of Science 核心合集

1,397 BIOSIS Citation Index

1,041 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

30 来自 Russian Science Citation Index

19 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...



讨论结果依据

排序方式: 日期

被引频次

使用次数

更多

第 1

页, 共

2,044 页

☐ 选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。[?]

分析检索结果

☐ 1. The electronic properties of graphene

作者: Castro Neto, A. H.; Guinea, F.; Peres, N. M. R.; 等.

REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 81 期: 1 页: 109-162 出版年: JAN-MAR 2009

出版商处的全文

查看摘要

☐ 2. Graphene: Status and Prospects

作者: Geim, A. K.

SCIENCE 卷: 324 期: 5934 页: 1530-1534 出版年: JUN 19 2009

出版商处的全文

查看摘要

☐ 3. Colloquium: Topological insulators

作者: Hasan, M. Z.; Kane, C. L.

REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 82 期: 4 页: 3045-3067 出版年: NOV 8 2010

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 11,406

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 6,686

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 6,405

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

全记录页面（参考文献）

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | pss | 帮助 | 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

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 | 保存至 EndNote online | 添加到标记结果列表 | 第 2 条, 共 126,838 条

The rise of graphene

作者: Geim, AK (Geim, A. K.); Novoselov, KS (Novoselov, K. S.)

[查看 ResearcherID 和 ORCID](#)

NATURE MATERIALS

卷: 6 期: 3 页: 183-191

DOI: 10.1038/nmat1849

出版年: MAR 2007

[查看期刊影响力](#)

摘要

Graphene is a rapidly rising star on the horizon of materials science and condensed-matter physics. This strictly two-dimensional material exhibits exceptionally high crystal and electronic quality, and, despite its short history, has already revealed a cornucopia of new physics and potential applications, which are briefly discussed here. Whereas one can be certain of the realness of applications only when commercial products appear, graphene no longer requires any further proof of its importance in terms of fundamental physics. Owing to its unusual electronic spectrum, graphene has led to the emergence of a new paradigm of 'relativistic' condensed-matter physics, where quantum relativistic phenomena, some of which are unobservable in high-energy physics, can now be mimicked and tested in table-top experiments. More generally, graphene represents a conceptually new class of materials that are only one atom thick, and, on this basis, offers new inroads into low-dimensional physics that has never ceased to surprise and continues to provide a fertile ground for applications.

关键词

KeyWords Plus: DIRAC FERMIONS; BERRYS PHASE; ELECTRONIC-STRUCTURE; BILAYER GRAPHENE; GRAPHITE; FILMS; GAS; SEMICONDUCTORS; NUCLEATION; SURFACE

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

20,431 常被引用的论文

被引频次

[创建引文跟踪](#)

全部被引频次计数

20,984 / 所有数据库

[查看被引频次](#)

91

引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

最近最常引用:

Gao, Zhenfei; Jin, Zhiwen; Ji,

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

引用的参考文献: 91

(来自 Web of Science 核心合集)

从: The rise of graphene ...更多内容

◀ 第 1 页, 共 4 页 ▶

☐ 选择页面

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

[查找 Related Records >](#)

- ☐ 1. [Spin-filtered edge states and quantum hall effect in graphene](#)
作者: Abanin, DA; Lee, PA; Levitov, LS
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 98 期: 17 文献号: 176803 出版年: MAY 5 2006

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 309
(来自 Web of Science 的核心合集)

- ☐ 2. [Effect of disorder on transport in graphene](#)
作者: Aleiner, I. L.; Efetov, K. B.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 97 期: 23 文献号: 236801 出版年: DEC 8 2006

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 223
(来自 Web of Science 的核心合集)

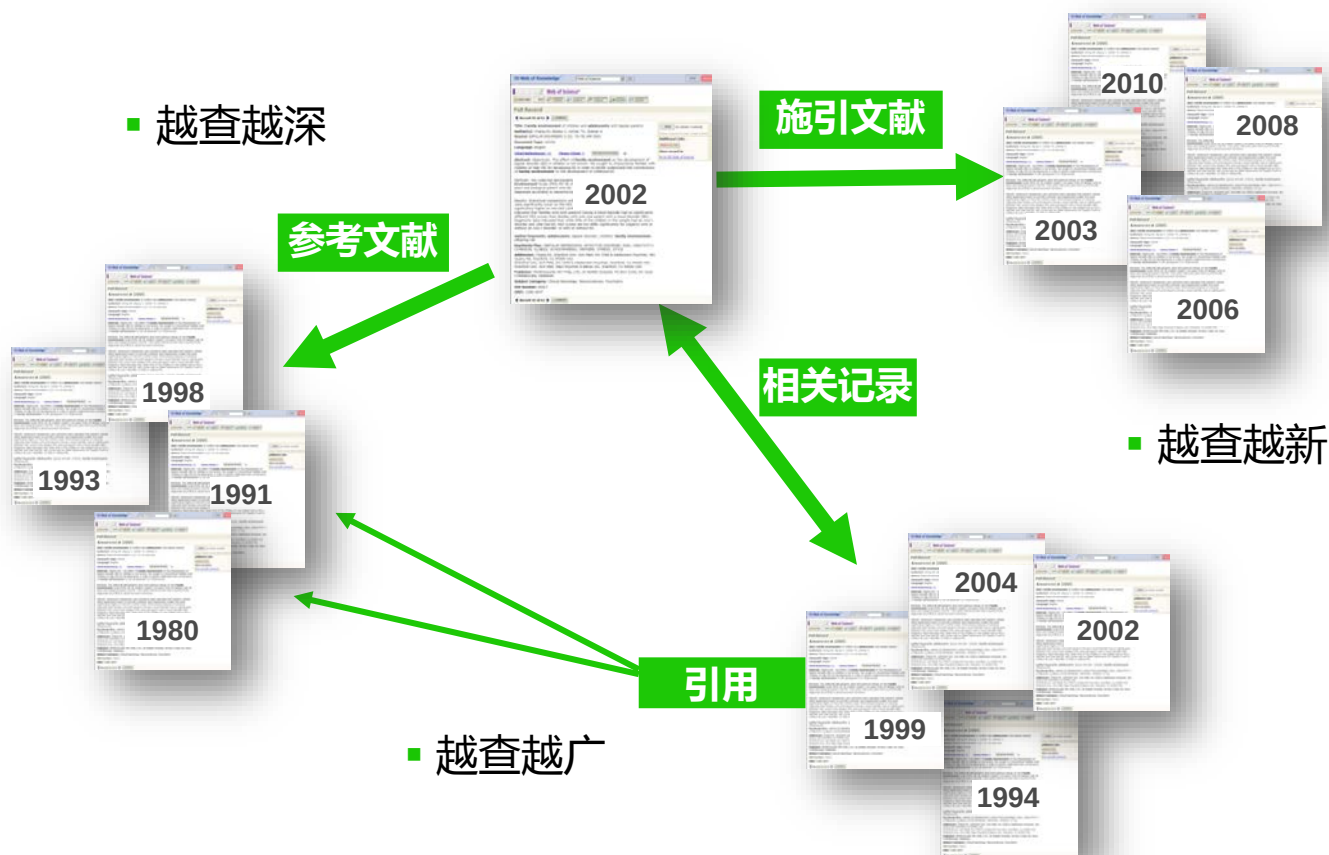
- ☐ 3. [Graphene integer quantum Hall effect in the ferromagnetic and paramagnetic regimes](#)
作者: Alicea, Jason; Fisher, Matthew P. A.
PHYSICAL REVIEW B 卷: 74 期: 7 文献号: 075422 出版年: AUG 2006

[出版商处的全文](#)[查看摘要](#)

被引频次: 172
(来自 Web of Science 的核心合集)

引文索引

关键词的不断演变，造成漏检，错过高影响力的重要文献
从一篇高质量的文献出发，沿着科学研究的发展道路前行



ESI高水平论文

高被引论文 (Highly Cited Paper)

- 过去10年中发表的论文,被引用次数在同年同学科发表的论文中进入全球前1%

被引频次: 20,433
(来自 Web of Science 的核心合集)



热点论文 (Hot Paper)

- 过去2年中所发表的论文,在最近两个月中其影响力排在某学科前0.1%的论文

被引频次: 467
(来自 Web of Science 的核心合集)



ESI与Web of Science高度整合

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

☐ 领域中的高被引论文 (5,838)

☐ 领域中的热点论文 (131)

☐ 公开访问 (12,658)

精炼

出版年

☐ 2017 (27,721)

☐ 2016 (24,253)

☐ 2015 (20,827)

☐ 2014 (16,648)

☐ 2013 (11,955)

更多选项/分类...

精炼

☐ 1. Electric field effect in atomically thin carbon films

作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.

SCIENCE 卷: 306 期: 6696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004

出版商处的全文 查看摘要

☐ 2. The rise of graphene

作者: Geim, A. K.; Novoselov, K. S.

NATURE MATERIALS 卷: 6 期: 3 页: 183-191 出版年: MAR 2007

出版商处的全文 查看摘要

☐ 3. Two-dimensional gas of massless Dirac fermions in graphene

作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.

NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 197-200 出版年: NOV 10 2005

出版商处的全文 查看摘要

☐ 4. The electronic properties of graphene

作者: Castro Neto, A. H.; Guinea, F.; Peres, N. M. R.; 等.

REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 81 期: 1 页: 109-162 出版年: JAN-MAR 2009

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 28,195
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 20,433
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 11,639
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 11,409
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

Active sites of nitrogen-doped carbon materials for oxygen reduction reaction clarified using model catalysts

作者: Guo, Donghui; Shibuya, Riku; Akiba, Chisato; 等.

SCIENCE 卷: 351 期: 6271 页: 361-365 出版年: JAN 22 2016

出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 467
(来自 Web of Science 的核心合集)

热点论文

高被引论文

锁定特定学科领域论文

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- ☐ 领域中的高被引论文 (5,838)
- ☐ 领域中的热点论文 (131)
- ☐ 公开访问 (12,658)

出版年

- ☐ 2017 (27,721)
- ☐ 2016 (24,253)
- ☐ 2015 (20,827)
- ☐ 2014 (16,648)
- ☐ 2013 (11,955)

更多选项/分类...

Web of Science 类别

文献类型

- ☐ CHEMISTRY PHYSICAL (34,085)
- ☐ CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (27,749)
- ☐ PHYSICS APPLIED (27,476)
- ☐ NANOSCIENCE NANOTECHNOLOGY (26,838)
- ☐ PHYSICS CONDENSED MATTER (20,364)
- ☐ ELECTROCHEMISTRY (10,888)
- ☐ CHEMISTRY ANALYTICAL (7,413)
- ☐ ENERGY FUELS (6,832)
- ☐ PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (4,828)
- ☐ PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (4,420)
- ☐ ENGINEERING CHEMICAL (4,249)
- ☐ MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (4,187)
- ☐ POLYMER SCIENCE (3,624)
- ☐ OPTICS (3,491)
- ☐ ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (3,035)
- ☐ MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (2,630)
- ☐ INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (1,950)
- ☐ ENGINEERING ENVIRONMENTAL (1,785)
- ☐ METALLURGY METALLURGICAL ENGINEERING (1,583)
- ☐ BIOPHYSICS (1,546)
- ☐ BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (1,502)
- ☐ ENVIRONMENTAL SCIENCES (1,471)
- ☐ MATERIALS SCIENCE BIOMATERIALS (1,316)
- ☐ MATERIALS SCIENCE COMPOSITES (1,180)
- ☐ ENGINEERING MECHANICAL (548)
- ☐ CRYSTALLOGRAPHY (500)
- ☐ THERMODYNAMICS (489)
- ☐ ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (469)
- ☐ CHEMISTRY ORGANIC (429)
- ☐ ENGINEERING BIOMEDICAL (370)
- ☐ WATER RESOURCES (328)
- ☐ ENGINEERING MANUFACTURING (329)
- ☐ PHARMACOLOGY PHARMACY (299)
- ☐ TELECOMMUNICATIONS (241)
- ☐ NUCLEAR SCIENCE TECHNOLOGY (240)
- ☐ COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (221)
- ☐ PHYSICS PARTICLES FIELDS (196)
- ☐ PHYSICS FLUIDS PLASMAS (188)
- ☐ TOXICOLOGY (174)
- ☐ MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (171)
- ☐ MICROSCOPY (154)
- ☐ MATERIALS SCIENCE TEXTILES (144)
- ☐ ASTRONOMY ASTROPHYSICS (140)
- ☐ PHYSICS NUCLEAR (135)
- ☐ MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (120)
- ☐ ENGINEERING CIVIL (118)
- ☐ MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (103)
- ☐ ACOUSTICS (96)
- ☐ BIOLOGY (57)
- ☐ CHEMISTRY MEDICINAL (56)
- ☐ MINING MINERAL PROCESSING (48)
- ☐ METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (46)
- ☐ CELL TISSUE ENGINEERING (33)
- ☐ COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (29)
- ☐ COMPUTER SCIENCE HARDWARE (27)
- ☐ ARCHITECTURE (27)
- ☐ AGRICULTURE MULTIDISCIPLINARY (23)
- ☐ ENGINEERING INDUSTRIAL (22)
- ☐ COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (21)
- ☐ RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (21)
- ☐ AGRONOMY (20)
- ☐ ENGINEERING PETROLEUM (20)
- ☐ BIOLOGY (20)
- ☐ PUBLIC ENVIRONMENTAL OCCUPATIONAL HEALTH (19)
- ☐ GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (18)
- ☐ COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (16)
- ☐ EDUCATION SCIENTIFIC DISCIPLINES (16)
- ☐ MARINE FRESHWATER BIOLOGY (16)
- ☐ GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (15)
- ☐ INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE (14)
- ☐ NEUROSCIENCES (12)
- ☐ GENETICS HEREDITY (11)

水资源

毒理学

锁定特定学科领域论文

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 314

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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...



过滤结果依据:

☐ 领域中的高被引论文 (4)

☐ 公开访问 (2)

精炼

出版年

- ☐ 2017 (116)
- ☐ 2016 (83)
- ☐ 2015 (57)
- ☐ 2013 (22)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 32 页

☐ 选择页面



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

创建引文报告

分析检索结果

- ☐ 1. **Mechanical properties and morphological characterization of exfoliated graphite-polypropylene nanocomposites**

作者: Kalaitzidou, Kyriaki; Fukushima, Hiroyuki; Drzal, Lawrence T.

COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 卷: 38 期: 7 页: 1675-1682 出版年: 2007

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 196

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

- ☐ 2. **Mechanical properties of epoxy composites filled with silane-functionalized graphene oxide**

作者: Wan, Yan-Jun; Gong, Li-Xiu; Tang, Long-Cheng; 等.

COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 卷: 64 页: 79-89 出版年: SEP 2014

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 106

(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

- ☐ 3. **Highly aligned, ultralarge-size reduced graphene oxide/polyurethane nanocomposites: Mechanical properties and moisture permeability**

作者: Yousefi, Nariman; Gudarzi, Mohsen Moazzami; Zheng, Qingbin; 等.

COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING 卷: 49 页: 42-50 出版年: JUN 2013

出版商处的全文

查看摘要

被引频次: 95

(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

查看经典综述（文献类型）

Web of Science

Clarivate
Analytics

检索

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

检索结果: ...
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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...

过滤结果依据:

- ☐ 🏆 领域中的高被引论文 (6,036)
- ☐ 🔥 领域中的热点论文 (176)
- ☐ 📄 开放获取 (16,957)
- ☐ 📊 相关数据 (74)

精炼

出版年

Web of Science 类别

文献类型

文献类型 精炼 排除 取消 排序方式: 记录数 ▾

显示前 100 个文献类型 (按记录数)。要获得更多精炼选项, 请使用 [分析检索结果](#)。

- | | | | |
|--|---|--|--|
| ☐ ARTICLE (129,034) | ☐ CORRECTION (643) | ☐ NOTE (8) | ☐ EARLY ACCESS (2) |
| ☒ REVIEW (4,741) | ☐ NEWS ITEM (557) | ☐ RETRACTION (8) | ☐ BIBLIOGRAPHY (1) |
| ☐ PROCEEDINGS | | ☐ REPRINT (6) | ☐ BIOGRAPHICAL ITEM (1) |
| ☐ MEETING ABSTRACT | | ☐ BOOK REVIEW (2) | ☐ CORRECTION ADDITION (1) |
| ☐ EDITORIAL MATERIAL | | ☐ DATA PAPER (2) | ☐ SOFTWARE REVIEW (1) |

综述，事半功倍
的了解该领域

精炼 排除 取消 排序方式: 记录数 ▾



你还想到了哪些科研中筛选文献的方法？

高影响力论文

被引频次降序排列
ESI高水平论文

锁定相关领域的论文

精炼检索结果
(Web of Science类别)

综述文章

精炼检索结果
(文献类型Review)

SCI助你走上科研成功之路

如何寻找本领域研究前沿与热点，助力选项立项/开题选题

全方位的分析已有信息，把握课题发展方向和趋势

利用Web of Science跟踪课题进展，获取最新动态

如何了解本领域期刊，选择合适的期刊发表研究成果

分析已有文献的信息价值

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons P55 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 126,861
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (Graphen*) ...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...

过滤结果依据:

- ☐ 领域中的高被引论文
- ☐ 领域中的热点论文
- ☒ 公开访问 (12,658)

出版年

- ☐ 2017 (27,721)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 10,000 页

☐ 选择页面

1. Electric field effect in atomically thin carbon films
作者: Novoselov, KS; Geim, AK; Morozov, SV; 等.
SCIENCE 卷: 306 期: 5696 页: 666-669 出版年: OCT 22 2004

2. The rise of graphene
作者: Geim, A. K.; Novoselov, K. S.
NATURE MATERIALS 卷: 6 期: 3 页: 183-191 出版年: MAR 2007

引文报告功能不可用. [?]

被引频次: 28,195
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 20,433
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 11,639
(来自 Web of Science 的核心合集)

NATURE 卷: 438 期: 7065 页: 197-200 出版年: NOV 10 2005

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。

126,861 个记录。 主题: (Graphen*)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
语种 机构 机构扩展 出版年	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

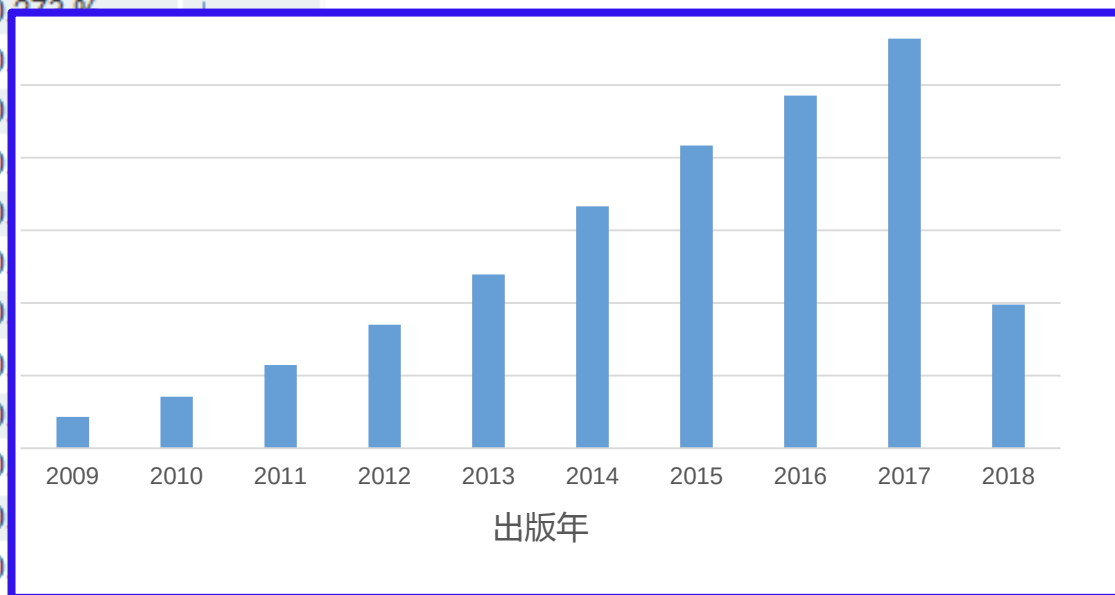
强大的分析功能：

- 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

→ 查看记录 ✕ 排除记录	字段: 出版年	记录数	占 126861 的 %	柱状图
☐	2017	27721	21.851 %	
☐	2016	24253	19.118 %	
☐	2015	20827	16.417 %	
☐	2014	16648	13.123 %	
☐	2013	11955	9.424 %	
☐	2012	8511	6.709 %	
☐	2011	5717	4.507 %	
☐	2010	3536	2.787 %	
☐	2009	2148	1.693 %	
☐	2018	1908	1.504 %	
☐	2008	1361	1.073 %	
☐	2007	762	0.601 %	
☐	2006	346	0.273 %	
☐	2005	196	0.155 %	
☐	2004	160	0.126 %	
☐	2003	137	0.108 %	
☐	2002	112	0.088 %	
☐	2001	96	0.076 %	
☐	2000	87	0.068 %	
☐	1998	78	0.062 %	
☐	1999	78	0.062 %	
☐	1997	62	0.049 %	
☐	1996	41	0.032 %	
☐	1995	31	0.024 %	
☐	1994	27	0.021 %	

出版年份分析

了解课题的发展趋势以及判断课题的发展阶段。



→ 查看记录 ✕ 排除记录		字段: 国家/地区	记录数	占 126861 的 %	柱状图
☐		PEOPLES R CHINA	56485	44.525 %	
☐		USA	22587	17.805 %	
☐		SOUTH KOREA	10367	8.172 %	
☐		INDIA	7259	5.722 %	
☐		JAPAN	6083	4.795 %	
☐		GERMANY	5641	4.447 %	
☐		IRAN	4561	3.595 %	
☐		ENGLAND	4230	3.334 %	
☐		SINGAPORE	3901	3.075 %	
☐		AUSTRALIA	3381	2.665 %	
☐		SPAIN	3360	2.649 %	
☐		FRANCE	3178	2.505 %	
☐		TAIWAN	3081	2.429 %	
☐		ITALY	2906	2.291 %	
☐		RUSSIA	2808	2.213 %	
☐		CANADA	2237	1.763 %	
☐		BRAZIL	1634	1.288 %	
☐		SAUDI ARABIA	1481	1.167 %	
☐		SWEDEN	1343	1.059 %	
☐		POLAND	1267	0.999 %	
☐		MALAYSIA	1196	0.943 %	

国家/地区 分析

发现该领域高产出的国家/地区。

进行国家与地区间的研究对比。

国内/国外研究进展

→ 查看记录 ✕ 排除记录		字段: 机构	记录数	占 126861 的 %	柱状图
☐		CHINESE ACAD SCI	8844	6.971 %	
☐		TSINGHUA UNIV	2259	1.781 %	
☐		NANYANG TECHNOL UNIV	2100	1.655 %	
☐		UNIV CHINESE ACAD SCI	1826	1.439 %	
☐		UNIV SCI TECHNOL CHINA	1773	1.398 %	
☐		PEKING UNIV	1730	1.364 %	
☐		NATL UNIV SINGAPORE	1526	1.203 %	
☐		NANJING UNIV	1483	1.169 %	
☐		ZHEJIANG UNIV	1371	1.081 %	
☐		JILIN UNIV	1325	1.044 %	
☐		FUDAN UNIV	1291	1.018 %	
☐		RUSSIAN ACAD SCI	1264	0.996 %	
☐		SOOCHOW UNIV	1243	0.980 %	
☐		HUNAN UNIV	1109	0.874 %	
☐		HARBIN INST TECHNOL	1105	0.871 %	
☐		SHANGHAI JIAO TONG UNIV	1103	0.869 %	
☐		SUNGKYUNKWAN UNIV	1093	0.862 %	
☐		SEOUL NATL UNIV	1049	0.827 %	
☐		TIANJIN UNIV	1047	0.825 %	
☐		INDIAN INST TECHNOL	1007	0.794 %	
☐		MIT	1003	0.791 %	

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。

科研人员与科学信息的获取和利用



如何获取全文呢？

科研过程中合理利用文献

- 研究人员的文献平台可以由**SCI数据库**作为入口，满足整体的需求；然后，通过这个入口来获取有用的高质量的全文期刊来满足纵深的研究需要。

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

检索结果: 145,422
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 出版年: (2007-2018)
...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...

过滤结果依据:

- ☐ 领域中的高被引论文 (145,076)
- ☐ 领域中的热点论文 (3,056)
- ☒ 开放获取 (59,137)



+/-

开放获取

- ☐ 所有开放获取 (59,137)
- ☐ 金色 (43,042)
- ☐ 绿色已录用 (11,077)
- ☐ 绿色已出版 (5,018)

精炼

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 10,000 页

选择页面

5K

保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

引文报告功能不可用。 [?]

分析检索结果

1. A short history of SHELX

作者: Sheldrick, George M.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A 卷: 64 页: 112-122 子辑: 1 出版年: JAN 2008



出版商处的免费全文

查看摘要

被引频次: 64,486
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

2. MEGA5: Molecular Evolutionary Genetics Analysis Using Maximum Likelihood, Evolutionary Distance, and Maximum Parsimony Methods

作者: Tamura, Koichiro; Peterson, Daniel; Peterson, Nicholas; 等.

MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION 卷: 28 期: 10 页: 2731-2739 出版年: OCT 2011



出版商处的免费全文

查看摘要

被引频次: 25,702
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

对OA文章的精炼，通过筛选或直接点击获取Pdf
以近十年为例，41%的高被引论文已能够通过OA
直接获取！

通过左上方全文选项获取

[Web of Science](#) [InCites](#) [Journal Citation Reports](#) [Essential Science Indicators](#) [EndNote](#) [Publons](#) [登录](#) [帮助](#) [简体中文](#)

Web of Science

检索 返回检索

全文选项 查

S·F·X

出版商处

Tsinghua

NCBI

查看期刊影响

摘要

The human genome is an international collaboration describing some of the

关键词

nature
International weekly journal of science

Search [Advanced search](#)

Journal home > Archive > Human Genome > article > Full Text

Journal content

- Journal home
- Advance online publication
- Current issue
- Nature News
- Archive**
- Supplements
- Web focuses
- Podcasts
- Videos
- News Specials

Journal information

- About the journal
- For authors

Human Genome

Nature 409, 860-921 (15 February 2001) | doi:10.1038/35057062; Received 7 December 2000; Accepted 9 January 2001

article

Initial sequencing and analysis of the human genome

International Human Genome Sequencing Consortium Eric S. Lander¹, Lauren M. Linton¹, Bruce Birren¹, Chad Nusbaum¹, Michael C. Zody¹, Jennifer Baldwin¹, Keri Devon¹, Ken Dewar¹, Michael Doyle¹, William FitzHugh¹, Roel Funke¹, Diane Gage¹, Katrina Harris¹, Andrew Heaford¹, John Howland¹, Lisa Kann¹, Jessica LeHoczy¹, Rosie LeVine¹, Paul McEwan¹, Kevin McKernan¹, James Meldrim¹, Jill P. Mesirov¹, Cher Miranda¹, William Morris¹, Jerome Naylor¹, Christina Raymond¹, Mark Rosetti¹, Ralph Santos¹, Andrew Sheridan¹, Carrie Sougnez¹, Nicole Stange-Thomann¹, Nikola Stojanovic¹, Aravind Subramanian¹ & Dudley Wyman¹ for Whitehead Institute for Biomedical Research, Center for Genome Research², Jane Rogers², John Sulston², Rachael Ainscough², Stephan Beck², David Bentley², John Burton², Christopher Clee², Nigel Carter², Alan Coulson², Rebecca Deadman², Panos Deloukas², Andrew Dunham², Ian Dunham², Richard Durbin², Lisa French², Darren Grafham², Simon Gregory², Tim Hubbard², Sean Humphray², Adrienne Hunt², Matthew Jones², Christine Lloyd², Amanda McMurray², Lucy Matthews², Simon Mercer², Sarah Milne²,

subscribe to
nature

FULL TEXT

[Previous](#) | [Next](#)

[Table of contents](#)

[Download PDF](#)

[View interactive PDF in ReadCube](#)

[Send to a friend](#)

[CrossRef lists 5514 articles citing this article](#)

[Scopus lists 11104 articles citing this article](#)

[Export citation](#)

[Export references](#)

神奇的懒人小插件：www.kopernio.com

推荐使用火狐firefox、Chrome（需翻墙）等浏览器
（请打开弹窗权限）



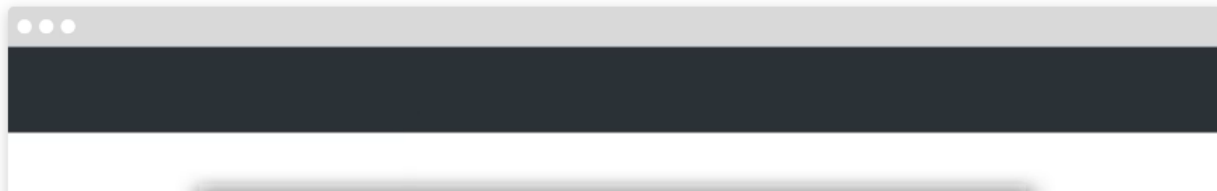
[Install Kopernio free](#) [Sign In](#)



We are excited to announce that Kopernio has joined Clarivate Analytics, the home of *Web of Science* and the *Journal Impact Factor*. You can find out more details [here](#).

Fast, one-click access to millions of research papers.

 [Install Kopernio free](#)



Kopernio神奇的全文获取, Amazing!!!

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

返回检索结果

我的工具 ▾

检索历史

标记结果列表

查找全文

全文选项 ▾

保存至 EndNote online ▾

添加到标记结果列表

◀ 第 8 条, 共 20,277 条 ▶

A GENETIC MODEL FOR COLORECTAL TUMORIGENESIS

作者: [FEARON, ER](#) (FEARON, ER); [VOGELSTEIN, B](#) (VOGELSTEIN, B)

CELL
卷: 61 期: 5 页: 759-767
DOI: 10.1016/0092-8674(90)90186-I
出版年: JUN 1 1990
文献类型: Review
[查看期刊影响力](#)

作者信息
通讯作者地址: FEARON, ER (通讯作者)
+ JOHNS HOPKINS UNIV,SCH MED,PROGRAM HUMAN GENET,CTR ONCOL,BALTIMORE,MD 21231, USA.

出版商
CELL PRESS, 1050 MASSACHUSETTES AVE, CIRCULATION DEPT, CAMBRIDGE, MA 02138

期刊信息
Impact Factor (影响因子): Journal Citation Reports

类别/分类

PDF found

View PDF

×

Web of Science 类别: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

8,413

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

8,576 / 所有数据库

[查看较多计数](#)

77

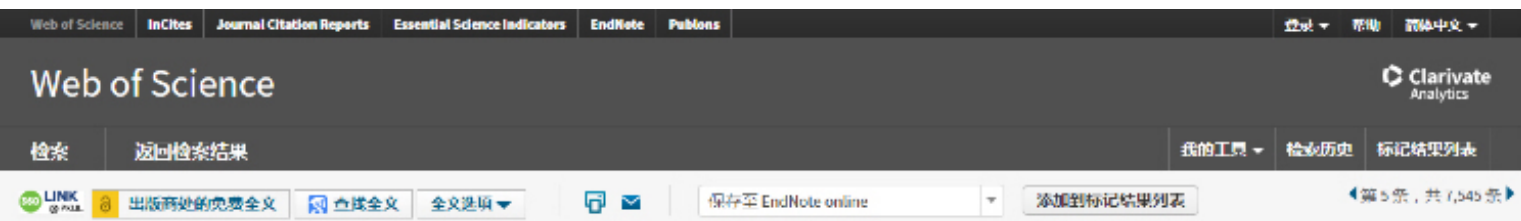
引用的参考文献

[查看 Related Records](#)

最近最常索引:

Grizzi, Fabio; Basso, Gianluca; Borroni, Elena Monica; 等.
Evolving notions on immune response in

获取全文的方法



Methane contamination of drinking water accompanying gas-well drilling and hydraulic fracturing

作者: Osborn, SG (Osborn, Stephen G.)^[1]; Vengosh, A (Vengosh, Avner)^[1,2]; Warner, NR (Warner, Nathaniel R.)^[2]; Jackson, RB (Jackson, Robert D.)^[1,2,3]

查看 ResearchID 和 ORCID

PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA

卷: 100 期: 20 页: 8172-8176

DOI: 10.1073/pnas.1100682108

出版年: MAY 17 2011

文章类型: Article

查看期刊影响力

摘要

Directional drilling and hydraulic-fracturing technologies are dramatically increasing natural gas extraction. In aquifers over shale formations of northeastern Pennsylvania and upstate New York, we document systematic evidence for methane contamination associated with shale gas extraction. In active gas-extraction areas (one or more gas wells within 1 km), average and maximum drinking water wells increased with proximity to the nearest gas well and were 19.2 and 64 mg CH₄/L (n = 26), a potential dissolved methane samples in neighboring nonextraction sites (no gas wells within 1 km) within similar geologic formations averaged only 1.1 mg/L (n = 34) (P < 0.05; n = 34). Average delta(13)C-CH₄ values of dissolved methane in shallow groundwater were for active than for nonactive sites (37 +/- 7‰ and 54 +/- 11‰, respectively; P < 0.0001). These delta(13)C-CH₄ data, coupled higher-chain hydrocarbons, and delta(2)H-CH₄ values, are consistent with deeper thermogenic methane sources such as the active sites and matched gas geochemistry from gas wells nearby. In contrast, lower-concentration samples from shall had isotopic signatures reflecting a more biogenic or mixed biogenic/thermogenic methane source. We found no evidence water samples with deep saline brines or fracturing fluids. We conclude that greater stewardship, data, and possibly-regul, sustainable future of shale gas extraction and to improve public confidence in its use.

关键词

作者关键词: groundwater; organic; rich shale; isotopes; formation waters; water chemistry

KeyWords Plus: NORTHERN APPALACHIAN BASIN; NATURAL GASES; CARBON; PENNSYLVANIA; SHALE; HYDROGEN; ORIGIN;

作者信息

通讯作者地址: Jackson, RB (通讯作者)

(+) Duke Univ, Nicholas Sch Environm, Ctr Global Change, Durham, NC 27708 USA.

地址:

(+) [1] Duke Univ, Nicholas Sch Environm, Ctr Global Change, Durham, NC 27708 USA.

(+) [2] Duke Univ, Nicholas Sch Environm, Div Earth & Ocean Sci, Durham, NC 27708 USA.

(+) [3] Duke Univ, Dept Biol, Durham, NC 27708 USA.

电子邮件地址: jackson@duke.edu

引文网络

在 Web of Science 核心合集集中

• WoS全文链接按钮

• 馆际互借

• 图书馆文献传递

• 免费全文网站

— <http://www.freemedicaljournals.com/>

— <http://highwire.stanford.edu/>

• 提供免费全文的期刊

— <http://intl.sciencemag.org>

— www.pnas.org

— www.genetics.org

• 作者E-mail联系或作者主页

• 开放获取 (OA)

Kopernio

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
(2018)

查看全部

用于 Web of Science 中

在 Web of Science 中引用次数

SCI助你走上科研成功之路

如何寻找本领域研究前沿与热点，助力选项立项/开题选题

全方位的分析已有信息，把握课题发展方向和趋势

利用Web of Science跟踪课题进展，获取最新动态

如何了解本领域期刊，选择合适的期刊发表研究成果

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



注册账号——保存检索历史,创建定题跟踪

请登录以访问 Web of Science

注册用户登录

通过你的 Web of Science 帐户登录。注意,要通过漫游功能登录,必须最近曾于所在机构处进行过登录。

电子邮件地址:

密码:

☐ 在此计算机上记住我

[忘记密码?](#)

机构 (SHIBBOLETH) 用户登录

经过授权的用户可选择您的机构所属的组织或地区:

ATHENS 用户登录

使用所在机构的 [Athens 身份验证](#) 登录

需要帮助

有关登录和注册帐户方面的问题,请与您的所在机构联系

联系 [技术支持](#)

您的 IP 地址为: 223.69.142.246

WEB OF SCIENCE

最佳的一站式科研资源库,带您探索跨越多种学科、覆盖全世界范围的引文大全。Web of Science 让您访问最为可靠并且涉及多个学科的综合科研成果,这些科研成果通过来自多个来源、互相链接的内容引文指标加以关联,通过单个界面提供给您。Web of Science 遵从严格的评审过程,只会列出最具影响力的、最相关的、最可信的信息,这样您就可以更快地构思出下一个伟大设想。

Web of Science 通过以下方式将整个搜索和发现过程串连在一起:

- 主要的多学科内容
- 新兴趋势
- 学科具体内容
- 区域性内容
- 研究数据
- 分析工具

[了解更多有关 Web of Science 的信息](#)

尚未注册?

注册后便能使用众多优秀功能。

- 使用漫游功能,在机构之外的位置访问 Web of Science
- 使用 Web of Science 帐户创建展示出版历史的 [ResearcherID](#) 个人信息
- 设置引文跟踪,当“跟踪”列表中的文献被引用时,您便会收到电子邮件通知

[了解注册帐户的好处](#)

创建“定题跟踪” - 实时跟踪最新研究进展

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons

pss 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索

我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 1,763

(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy*)

时间跨度: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED, CPCI-S.

...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...



过滤结果依据:

- ☐ 领域中的高被引论文 (46)
- ☐ 领域中的热点论文 (1)
- ☐ 开放获取 (275)

精炼

出版年

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多

第 1 页, 共 177 页

选择页面 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表

1.

“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: Ren, J.W.; Chen, S.K.; Lin, S.S.; 等.

ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷: 6 期: 5 页: 299-303 出版年: MAY 2004

出版商处的全文

2.

Microstructures and properties of high-entropy alloys

作者: Zhang, Yong; Zuo, Ting Ting; Tang, Zhi; 等.

PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 卷: 61 页: 1-93 出版年: APR 2014

出版商处的全文 查看摘要

3.

A fracture-resistant high-entropy alloy for cryogenic applications

作者: Gludovatz, Bernd; Hohenwarter, Anton; Catoor, Dhiraj; 等.

SCIENCE 卷: 345 期: 6201 页: 1153-1158 出版年: SEP 5 2014

出版商处的全文 查看摘要

创建引文报告

分析检索结果

被引频次: 1,341
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

被引频次: 688
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 464
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

创建“定题跟踪”

保存检索历史 / 创建跟踪服务

检索历史名称: Wireless sensor (必填)

说明: (可选)

电子邮件跟踪: ☒

电子邮件地址: clarivatepss@sina.com

类型: 作者、标题、来源出版物

格式: 纯文本

频率: ☐ 每日 ☒ 每周 ☐ 每月

跟踪检索式: 主题: (Wireless sensor)

创建跟踪服务后才可使用 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

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

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 Publons

pss 帮助 简体中文

Web of Science

Clarivate Analytics

检索 返回检索结果

我的工具 检索历史 标记结果列表



查找全文

全文选项



保存至 EndNote online

添加到标记结果列表

第 1 条, 共 1,763 条

Nanostructured
outcomes

作者: Yeh, JW (Yeh, JW)
(Chang, SY)

ADVANCED ENGINEERING
卷: 6 期: 5 页: 299-304
DOI: 10.1002/adem.200400010
出版年: MAY 2004
文献类型: Article
查看期刊影响力

关键词
KeyWords Plus: SUPER

作者信息
通讯作者地址: Yeh, JW

+ Natl Tsing Hua Univ, Dept Mat Sci & Engrg, Hsinchu 300, Taiwan.
地址:

- + [1] Natl Tsing Hua Univ, Dept Mat Sci & Engrg, Hsinchu 300, Taiwan
- + [2] Natl Tsing Hua Univ, Ctr Mat Sci, Hsinchu 300, Taiwan
- + [3] Natl United Univ, Miaoli 360, Taiwan

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:

clarivatepss@sina.com

电子邮件格式:

纯文本

到期日期: 2019-01-17



创建跟踪服务后才可使用 RSS feed。

创建引文跟踪 | 取消

引文网络

在 Web of Science 核心合集中

1,341

被引频次

创建引文跟踪

全部被引频次计数

1.461 / 所有数据库

查看较多计数

26

引用的参考文献

查看 Related Records

最近最常施引:

Sarkar, Abhishek; Djenadic, Ruzica; Wang,

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

SCI助你走上科研成功之路

如何寻找本领域研究前沿与热点，助力选项立项/开题选题

全方位的分析已有信息，把握课题发展方向和趋势

利用Web of Science跟踪课题进展，获取最新动态

如何了解本领域期刊，选择合适的期刊发表研究成果

如果稿件投向了不合适的期刊会遭遇...



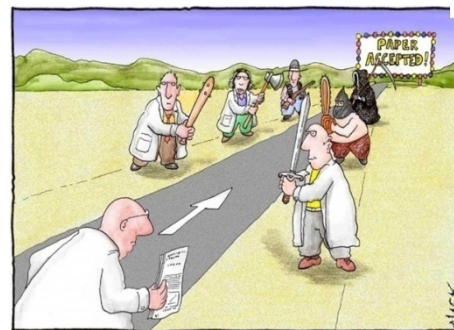
退稿

埋没在一份同行很少问津的期刊中，达不到与小同行交流的目的。也可能从没有被人引用。

因研究内容“不适合本刊”，而被退稿或使稿件延迟数周或数月发表。



少有同行关注



不公正的同行评议

由于编辑和审稿人对作者研究领域的了解比较模糊，导致稿件受到较差或不公正的同行评议。

如何选择合适的投稿期刊



查阅所引用参考文献的来源出版物



请教同行

Web of Science

Web of Science™核心合集

案例:如何寻找高熵合金领域的期刊

Web of Science

检索

Clarivate Analytics

检索结果: 1,771
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (high-entropy alloy*) ...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...

过滤结果依据:

☐ 领域中的高被引论文 (46)

☐ 领域中的热点论文 (1)

☐ 开放获取 (278)

精炼

出版年

☐ 2017 (475)

☐ 2016 (340)

☐ 2015 (272)

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性

第 1 页, 共 178 页

创建引文报告

分析检索结果

被引频次: 1,347
(来自 Web of Science 的核心合集)

使用次数

1. 作者: Yeh, JW; Chen, SK; Lin, SJ; 等.
ADVANCED ENGINEERING MATERIALS 卷: 6 期: 5 页: 299-303 出版年: MAY 2004
出版商处的全文

2. Microstructures and properties of high-entropy alloys
作者: Zhang, Yong; Zuo, Ting Ting; Tang, Zhi; 等.
PROGRESS IN MATERIALS SCIENCE 卷: 61 页: 1-93 出版年: APR 2014
出版商处的全文 查看摘要

3. A fracture-resistant high-entropy alloy for cryogenic applications
作者: Gludovatz, Bernd; Hohenwarter, Anton; Catoor, Dhiraj; 等.
SCIENCE 卷: 345 期: 6201 页: 1153-1158 出版年: SEP 5 2014
出版商处的全文 查看摘要

被引频次: 690
(来自 Web of Science 的核心合集)

高被引论文

使用次数

被引频次: 466
(来自 Web of Science 的核心合集)

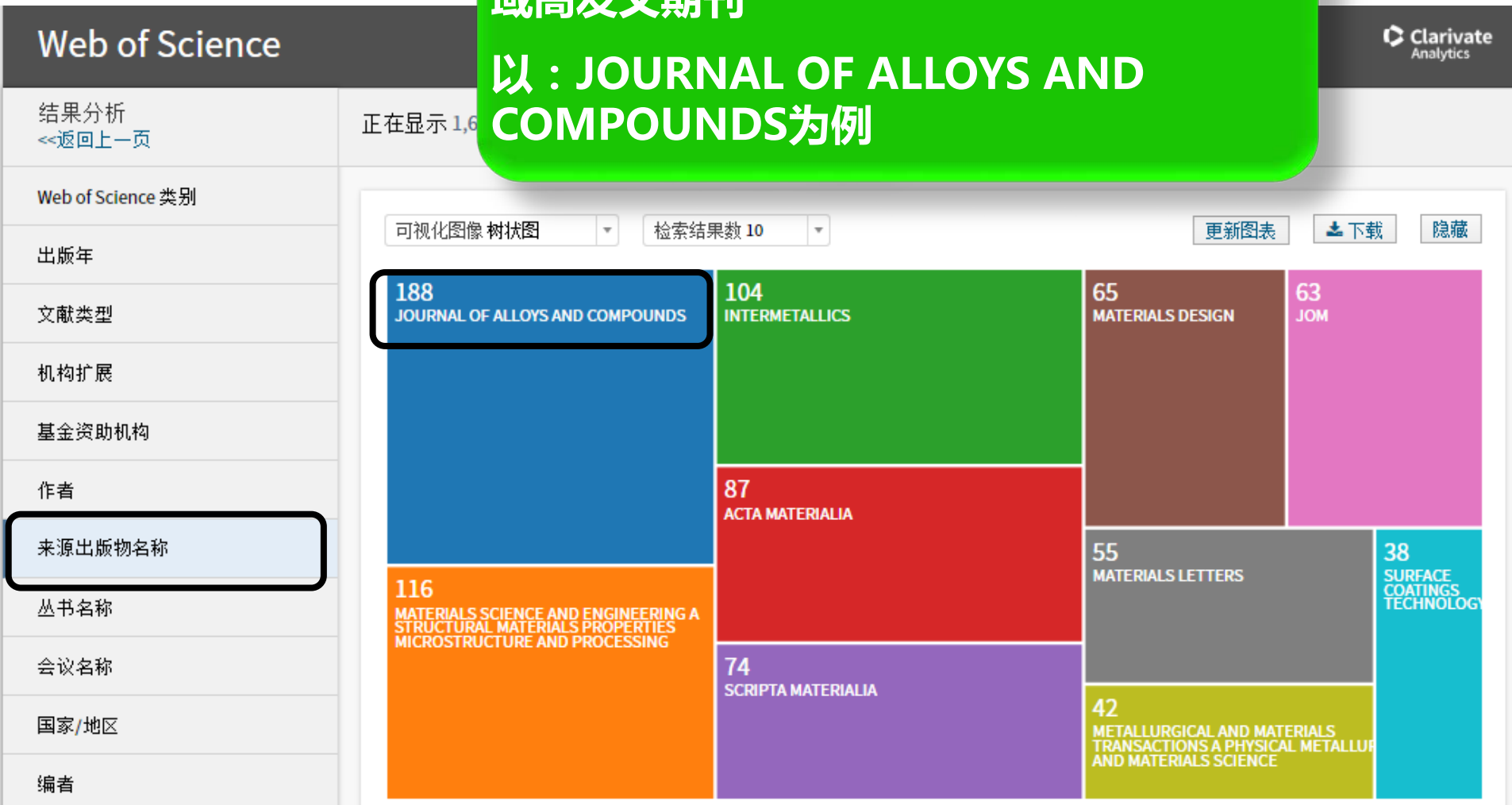
高被引论文

使用次数

分析来源出版物：历史的经验是宝贵的！

通过已发表论文所属期刊分析，获取该领域高发文期刊

以：JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS为例



Journal Citation Reports与Web of Science相互融合

Web of ScienceInCitesJournal Citation ReportsEssential Science IndicatorsEndNotePublons

chris帮助简体中文

Web of Science

检索返回检索结果

我的工具检索历史标记结果列表

第1条, 共188条

查找全文出版商处的全文

添加到标记结果列表

Microstructure and room temperature pro

作者: Senkov, ON (Senkov, O. N.)^[1,2]; Scott, JM (Scott, J. CF (Woodward, C. F.)^[2]
查看 ResearcherID 和 ORCID

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

卷: 509 期: 20 页: 6043-6048
DOI: 10.1016/j.jallcom.2011.02.171
出版年: MAY 19 2011
文献类型: Article
查看期刊影响力

在Web Of Science界面里查看期刊的基本信息

关键词
作者关键词: Alloy design; Crystallography; Microstructure;
KeyWords Plus: MECHANICAL-PROPERTIES; COMPRESSIVE

Web of Science
Trust the difference

JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS

影响因子
3.133 2.919
2016 5年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
CHEMISTRY, PHYSICAL	51/146	Q2
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	66/275	Q1
METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	5/74	Q1

数据来自第 2016 版 Journal Citation Reports

出版商
ELSEVIER SCIENCE SA, PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND
ISSN: 0925-8388

研究领域
Chemistry
Materials Science
Metallurgy & Metallurgical Engineering

关闭窗口

引文网络

在 Web of Science 核心合集中
226 高被引论文

被引频次
创建引文跟踪

全部被引频次计数
230 / 所有数据库
查看较多计数

38
引用的参考文献
查看 Related Records

最近最常施引:

Clarivate Analytics 科睿唯安

Journal Citation Reports®简介

- 期刊引文分析报告(Journal Citation Reports , 简称JCR)是一个独特的多学科期刊评价工具；分为自然科学和社会科学两个版本
- JCR Science Edition：提供SCIE中所收录的170多个学科领域，8800多种期刊的引文分析信息
- JCR Social Sciences Edition：提供SSCI中所收录的50多个学科领域，3200多种期刊的引文分析信息

JCR常见指标说明

- 总引用次数 (Total Cites) : 某一特定期刊的文章在JCR出版年被引用的总次数
- **影响因子 (Impact Factor) : 一个被收录3年以上的期刊在JCR出版年中平均每篇文章的被引次数**
- **分区 : 依据影响因子排名在某学科中四等分**
- 立即指数 (Immediacy Index) : 某刊的文章在其发表年被引用的次数
- 文章总数(Articles) : JCR出版年某刊发表的文章总数
- 被引半衰期(Cited Half-Life) : 一份期刊从当前年度向前推算引用数占截止当前年度被引用期刊的总引用数50%的年数
- 施引半衰期(Citing Half-life) : 是指引文数达到当前期刊发表的论文中的参考文献数的50%所需要的年数

JCR-期刊引证报告

按照分区、学科、影响因子等条件筛选相应期刊！

Compare Journals

View Title Chart

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2015

Select Edition

☒ SCIE ☒ SSCI

Open Access

☐ Open Access

Category Schema

Essential Science Indicators

JIF Quartile

☐ Q1 ☐ Q3 ☐ Q2 ☐ Q4

Select Publisher

Select Country/Territory

Select Category

- ☐ CHEMISTRY
- ☐ CLINICAL MEDICINE
- ☐ COMPUTER SCIENCE
- ☐ ECONOMICS & BUSINESS
- ☐ ENGINEERING
- ☐ ENVIRONMENT/ECOLOGY
- ☒ GEOSCIENCES
- ☐ IMMUNOLOGY
- ☐ MATERIALS SCIENCE

Journals By Rank		Categories By Rank			
Journal Titles Ranked by Impact Factor					Show Visualization +
Compare Selected Journals		Add Journals to New or Existing List		Customize Indicators	
Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
☐	1	Nature Geoscience	14,574	12.508	0.08468
☐	2	REVIEWS OF GEOPHYSICS	8,280	11.444	0.01157
☐	3	Geochemical Perspectives	115	8.800	0.00080
☐	4	GONDWANA RESEARCH	8,546	8.743	0.02397
☐	5	Earth System Science Data	703	8.286	0.00547
☐	6	BULLETIN OF THE AMERICAN METEOROLOGICAL SOCIETY	16,505	7.929	0.03786
☐	7	EARTH-SCIENCE REVIEWS	10,016	6.991	0.02160
☐	8	Journal of Advances in Modeling Earth Systems	1,297	6.417	0.00884
☐	9	REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT	36,252	5.881	0.04499
☐	10	ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS	34,330	5.114	0.09839
☐	11	Cryosphere	3,126	4.906	0.01896
☐	12	JOURNAL OF CLIMATE	38,821	4.850	0.08871
☐	13	CLIMATE DYNAMICS	13,642	4.708	0.05112
☐	14	Earth System Dynamics	365	4.589	0.00250
☐	15	Elements	2,099	4.585	0.00612

只有被Web of Science™核心合集收录达3年的期刊才会有影响因子

Web of Science
Trust the difference

查看某一本期刊的历史数据来把握其发展状态

Key Indicators

Year ▼	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
2016	671,254	40.137	39.533	43.769	9.129	879	>10.0	6.0	1.43399	22.976	95.90	164.3...	99.219
2015	627,846	38.138	37.546	41.458	9.518	897	>10.0	5.8	1.44256	22.215	94.87	164.4...	99.206
2014	617,363	41.456	40.821	41.296	9.585	862	>10.0	5.6	1.49869	21.960	96.06	167.8...	99.123
2013	590,324	42.351	41.650	40.783	8.457	857	9.8	5.4	1.60305	22.184	96.73	176.6...	99.091
2012	554,745	38.597	37.956	38.159	9.243	869	9.6	5.2	1.56539	20.801	96.09	Not A...	99.107
2011	526,505	36.280	35.707	36.235	9.690	841	9.4	5.1	1.65524	20.373	95.60	Not A...	99.107
2010	511,248	36.104	35.527	35.248	8.792	862	9.1	5.2	1.73520	19.306	95.71	Not A...	99.153
2009	483,039	34.480	33.855	32.906	8.209	866	8.9	5.1	1.74605	18.062	92.38	Not A...	99.000
2008	443,967	31.434	30.864	31.210	8.194	899	8.5	4.9	1.76345	17.279	94.66	Not A...	98.810
2007	417,228	28.751	28.263	30.616	7.385	841	8.0	4.8	1.83870	16.996	93.70	Not A...	99.000
2006	390,690	26.681	26.060	Not A...	6.789	962	7.8	4.6	Not A...	Not A...	94.07	Not A...	97.000
2005	372,784	29.273	28.645	Not A...	5.825	1,065	7.5	4.7	Not A...	Not A...	94.74	Not A...	96.875
2004	363,374	32.182	31.535	Not A...	6.089	878	7.2	4.6	Not A...	Not A...	97.61	Not A...	98.889
2003	343,528	30.979	30.345	Not A...	6.679	859	7.0	4.5	Not A...	Not A...	94.76	Not A...	98.913
2002	326,546	30.432	29.790	Not A...	7.504	889	6.9	4.3	Not A...	Not A...	92.58	Not A...	98.958

期刊相关信息

GLOBAL CHANGE BIOLOGY

ISSN: 1354-1013

WILEY-BLACKWELL

111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ,
ENGLAND

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Go to Ulrich's](#)

迅速识别一本期刊是否是Open
Access、出版周期、出版信息等

Titles

ISO: Glob. Change Biol.

JCR Abbrev: GLOBAL CHANGE BIOL

Categories

BIODIVERSITY CONSERVATION -
SCIE;
ECOLOGY - SCIE;
ENVIRONMENTAL SCIENCES -
SCIE;

Languages

ENGLISH

12 Issues/Year; Open Access

关于被镇压期刊的说明

[Home](#)

[Journal Profile](#)



LAW LIBRARY JOURNAL

ISSN: 0023-9283

AMER ASSOC LAW LIBRARIES

SUITE 703 53 WEST JACKSON BLVD, CHICAGO, IL 60604

UNITED STATES

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Go to Ulrich's](#)

之前被镇压的期刊/未有影响因子的期刊，会在详细页面说明

Titles

ISO: Law Libr. J.

JCR Abbrev: LAW LIBR J

Categories

INFORMATION SCIENCE &
LIBRARY SCIENCE - SSCI;
LAW - SSCI;

Languages

4 Issues/Year;
Suppressed in 2012 and 2013

JCR : 用权威数据 , 选合适期刊

发表于高水平期刊 = 编辑及同行评审对于成果的认可
 发表于高水平期刊 = 受到更多同行的关注
 论文更有可能获得高影响力

BIOSENSORS & BIOELECTRONICS

ISSN: 0956-5663

ELSEVIER ADVANCED TECHNOLOGY
 OXFORD FULFILLMENT CENTRE THE BOULEVARD, LANGFORD KEENE
 NETHERLANDS

[Go to Journal Table of Contents](#) [Go to Ulrich's](#)

Key Indicators

Year ▼	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Self Cites	5 Y Im Fac Gr
--------	--------------------------------------	--	----------------------------------	---------------------

2016	41,829	7.780	6.624	6.862	2.345	1,003	3.8	5.3	0.06443	1.176	95.71	7.38269	94.243
2015	37,000	7.476	6.395	6.675	2.436	970	4.2	5.6	0.06121	1.187	96.29	6.97694	93.243
2014	30,531	6.409	5.467	6.045	1.917	820	4.2	5.7	0.05919	1.169	97.20	6.62889	92.523
2013	26,704	6.451	5.442	6.054	1.774	860	4.3	5.7	0.05313	1.195	98.26	5.85573	91.582
2012	22,068	5.437	4.960	5.389	1.105	448	4.1	5.8	0.05920	1.255	98.21	Not A...	90.153
2011	20,029	5.602	4.787	5.637	1.102	704	4.2	5.4	0.05058	1.210	98.15	Not A...	90.574
2010	16,039	5.361	4.536	5.397	0.749	577	4.0	5.3	0.04792	1.238	98.61	Not A...	91.820

JCR Impact Factor

JCR Year ▼	BIOPHYSICS			BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY			CHEM
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile	
2016	6/72	Q1	92.361	9/158	Q1	94.620	
2015	6/72	Q1	92.361	10/161	Q1	94.099	
2014	7/73	Q1	91.096	11/163	Q1	93.558	
2013	9/74	Q1	88.514	12/165	Q1	93.030	
2012	10/72	Q1	86.806	14/160	Q1	91.563	
2011	9/74	Q1	88.514	14/158	Q1	91.456	

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

EndNote™ basic 我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

输入稿件详细信息:

*标题:

在此处输入标题

*摘要:

在此处输入摘要

*必填

参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

工作原理

只要很少的一些信息, 例如标题、摘要和参考文献, 我们就可以帮您找出最适合投稿的期刊。

通过我们正在申请专利的技术, 您可以对来自 Web of Science 的数百万数据点和引文关系进行分析, 探寻这些出版物与您引文数据之间的关联。

只需要几秒钟, 系统就会为您送上 JCR® 数据、关键的期刊信息以及出版商详情, 帮助您比较各项选择并进行投稿。

只有 Thomson Reuters 才能通过强大的 Web of Science 平台, 为您的稿件发表选择提供支持。

[详细了解稿件匹配的工作原理](#)

Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

Qiong Jia^{1*}, Qian Zhang^{2*}, Zhaojun Zhang², Yaqin Wang³, Wanguang Zhang⁴, Yang Zhou¹, Yang Wan³, Tao Cheng³, Xiaofan Zhu³, Xiangdong Fang², Weiping Yuan^{3*}, Haibo Jia^{1*}

¹ Key Laboratory of Molecular Biophysics of Ministry of Education, College of Life Science and Technology, Center for Human Genome Research, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, Hubei, China, ² CAS Key Laboratory of Genome Sciences, Beijing Institute of Genomics, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China, ³ State Key Laboratory of Experimental Hematology, Institute of Hematology and Blood Disease Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College, Tianjin, China, ⁴ Hepatic Surgery Center Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan, Hubei, China

Abstract

Diamond-Blackfan anemia (DBA) is a rare inherited bone marrow failure syndrome that is characterized by pure red-cell aplasia and associated physical deformities. It has been proven that defects of ribosomal proteins can lead to this disease and that RPS19 is the most frequently mutated gene in DBA patients. Previous studies suggest that p53-dependent genes and pathways play a role in the pathogenesis of DBA. In this study, we performed a transcriptome analysis of the zebrafish model of DBA from RPS19 deficiency via p53-dependent and -independent pathways. The results showed that the expression of p53-dependent genes and pathways was upregulated in the zebrafish model of DBA. These findings provide new insights into the pathogenesis of DBA and may be useful for the development of new therapies.

输入稿件详细信息:

*标题:

Transcriptome Analysis of the Zebrafish Model of Diamond-Blackfan Anemia from RPS19 Deficiency via p53-Dependent and -Independent Pathways

*摘要:

Diamond-Blackfan anemia (DBA) is a rare inherited bone marrow failure syndrome that is characterized by pure red-cell aplasia and associated physical deformities. It has been proven that defects of ribosomal proteins can lead to this disease and that RPS19 is the most frequently mutated gene in DBA patients. Previous studies suggest that p53-dependent genes and pathways play

*必填

参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

ENDNOTE匹配功能-找到最合适您投稿的期刊

EndNote™ basic 我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

8 匹配期刊

< 编辑稿件数据 全部展开 | 全部收起

匹配分数+ JCR Impact Factor 期刊 相似论文

当前年份 | 5 年

▼  5.34 5.689 HUMAN MOLECULAR GENETICS 1

2016 5 年

最高的关键词评级

genes 
null 
disease 
embryos 
zebrafish 
deficiency 
pathways 
syndrome 

JCR 类别 类别中的评级 类别中的四分位置

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	46/286	Q1
GENETICS & HEREDITY	23/166	Q1

出版商:

GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND
ISSN: 0964-6906
eISSN: 1460-2083

该信息是否有帮助?

✓ 是 ✗ 否

提交 >>

期刊信息 >>

▶  1.076 1.084 JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY 2

2016 5 年

该信息是否有帮助?

✓ 是 ✗ 否

提交 >>

期刊信息 >>

▶  9.025 10.362 AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS 2

2016 5 年

该信息是否有帮助?

✓ 是 ✗ 否

提交 >>

期刊信息 >>

▶  1.882 2.177 BLOOD CELLS MOLECULES AND DISEASES 1

2016 5 年

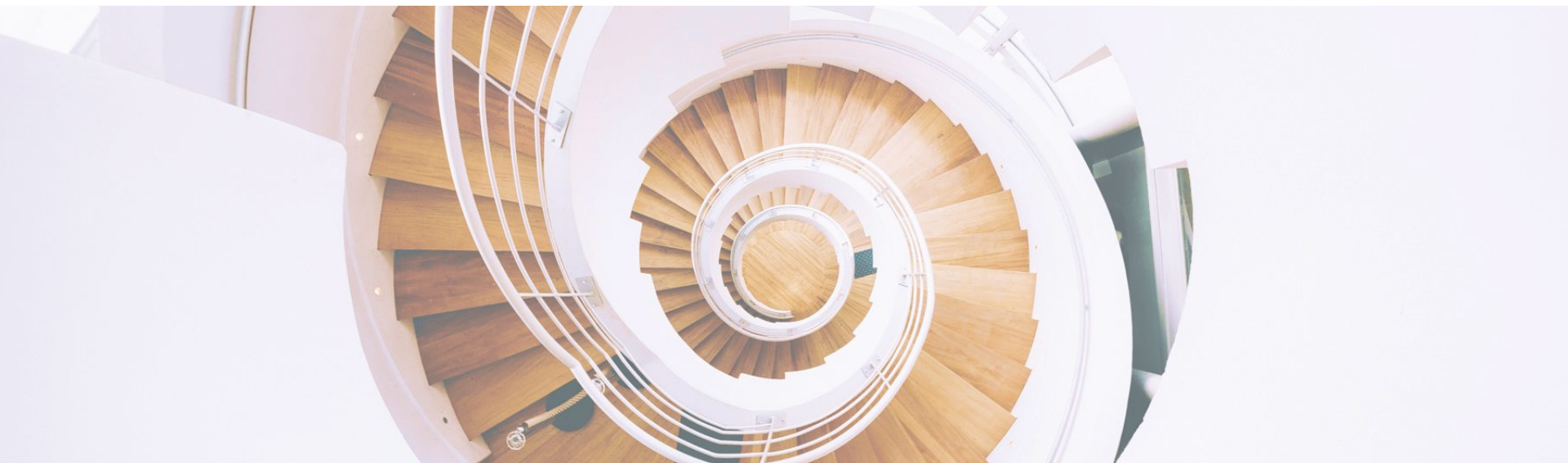
该信息是否有帮助?

✓ 是 ✗ 否

提交 >>

期刊信息 >>

4.更多帮助 & 资源



更多帮助

Web of ScienceInCitesJournal Citation ReportsEssential Science IndicatorsEndNotePublons

Web of Science

检索历史标记结果列表

Clarivate Analytics

目录 | 索引 | 关闭帮助

Web of Science 核心合集 帮助

基本检索

从我们的产品索引中检索记录。所有成功的检索均添加至[检索历史](#)表。请记住，在创建检索式时，需要遵循所有适用的[检索规则](#)。

可以在“检索”页面中最多选择 3 个字段作为默认检索字段。在检索式中最多可输入 6,000 个检索词。

添加新的字段还会将第二个字段设置为 AND 运算符。可以将 AND 运算符改为 OR 或 NOT。

请注意，您的设置会应用于订阅范围内的所有产品数据库。

注：管理员可以设置显示 1 到 3 个检索字段作为其整个机构的默认检索字段。

界面语言

您选择的界面语言决定了用户界面和帮助信息的显示语言。因此，检索式必须始终为英文形式。检索结果也始终为英文形式。

请参阅[选择界面语言](#)。

检索运算符优先顺序

如果在检索式中使用不同的运算符，则会根据下面的优先顺序处理检索式：

1. NEAR/x
2. SAME
3. NOT
4. AND
5. OR

[更多信息？](#)

ate科睿唯安

Trust the difference

看看我们如何改进分析结果、被引文献检索及更多功能！

单击此处获取有关改善检索的建议。

数据库收录期刊列表



Master Journal List

Master Journal List

Master Journal List

Search our Master Journal List

Search Type

Title Word

Search

Journal Lists

Journal Evaluation

Scope Notes

Journal Lists for Searchable Databases

Web of Science Core Collection
Arts & Humanities Citation Index
Science Citation Index Expanded
Social Sciences Citation Index
Emerging Sources Citation Index

各个数据库收录期刊情况

Web of Science InCites Journal Citation Reports Esse

Web of Science

检索

选择数据库 所有数据库

基本检索 被引参考文献检索 高级检索

示例: oil spill* mediterranean

+ 添加另一字段

时间跨度

所有年份

从 1864 至 2018

更多设置

客户反馈和技术支持

其他资源

Index to Organism Names

Science Research Connect Blog

State of Innovation

Web of Science 下所有数据库的主期刊列表

睿唯安

本次讲座资源入口：www.webofscience.com 走上科研成功之路，从Web of Science开始

JCR

ESI

EndNote

Web of Science

InCites

Journal Citation Reports

Essential Science Indicators

EndNote

Publons

pss

帮助

简体中文

Web of Science

Clarivate
Analytics

检索

我的工具

检索历史

标记结果列表

选择数据库

Web of Science 核心合集

进一步了解

看看我们如何改进分析结果、
被引文献检索及更多功能！

基本检索

被引参考文献检索

高级检索

+ 更多内容

high-entropy alloy*

×

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 | 清除所有字段

时间跨度

所有年份

从 2007 至 2017

Web of Science
Trust the difference

Clarivate
Analytics

科睿唯安

科睿唯安微信公众号——一站式科研信息解决方案



下拉菜单——在线学院，
电脑或手机均无障碍登录
既有干货满满的WOS在线大课堂
又有随时随地几分钟学到小技巧的微课堂！

PC端请访问：
<https://clarivate.com.cn/e-clarivate/>

Web of Science
Trust the difference



科睿唯安微信公众号——一站式科研信息解决方案

WOS在线大讲堂 ——大咖在线的主题讲座

WOS在线大讲堂

科研发现 专利分析 图情分析 科研管理

科研探索系列微课

三分钟了解如何高效开展科研探索与分析等工作，点击查看更多。



SCI和ESI助力基金申请

基于科研绩效和基金选题角度带您了解如何获取有意义的前沿性选题，提高...



解读2017年科睿唯安“引文桂冠奖”

引文桂冠奖是如何能基于引文数据和科学的定量分析方法成功预测了43位诺...



ESI研究前沿定义、算法和意义...

科睿唯安分析师张志辉博士为大家深入解读《2017研究前沿》报告的主要内...



EndNote X8文献管理和论文写...

中国科学技术大学樊亚芳老师为您介绍如何高效管理文献提升写作效率。



微课堂 ——小视频，大智慧

微课堂——小视频 大智慧

科研检索系列课程

本系列包含了有关科研检索系列的微视频，点击查看更多。



科研选题系列课程

本系列包含了有关科研选题系列的微视频，点击查看更多。



科研分析系列课程

本系列包含了有关科研分析系列的微视频，点击查看更多。



论文投稿系列课程

本系列包含了有关论文投稿系列的微视频，点击查看更多。



基金申请系列课程

本系列包含了有关基金申请系列的微视频，点击查看更多。



文献管理系列课程

本系列包含了有关文献管理系列的微视频，点击查看更多。



科睿唯安微信公众号——产品资料电子版下载

点击“在线学院”微信菜单中的“产品使用指南下载”子菜单，进入“科学与学术研究产品快速使用指南下载”页面，即可下载。



点击Banner图片访问：官网SAR产品资料下载页面
https://clarivate.com.cn/products/qrc_download/



PC端请访问：
https://clarivate.com.cn/products/qrc_download/

Web of Science
Trust the difference

更多关于科睿唯安科学与学术研究相关产品的市场资料，请访问下载：
https://clarivate.com.cn/products/qrc_download/

更多在线视频培训资源，请访问WOS在线大课堂：
<https://clarivate.com.cn/e-clarivate/wos.htm>

Web of Science
Trust the difference



webofscience.com

产品客服专线：400-8822-031 | 产品客服Email：ts.support.china@clarivate.com