

## 激励发现 推动创新

——利用Web of Science™核心合集(SCIE)数据库进行创新性研究

马亚鹏 Mars Ma 汤森路透知识产权与科技集团



## **Outline**

01 科学信息在科研过程中的作用 **02** Web of Science™及引文索引简介 03 如何利用Web of Science<sup>TM</sup>核心合集为科研服务 如何获得更多的学习资源助力科研?



## 做好科学研究

# 掌握科技文献是前提

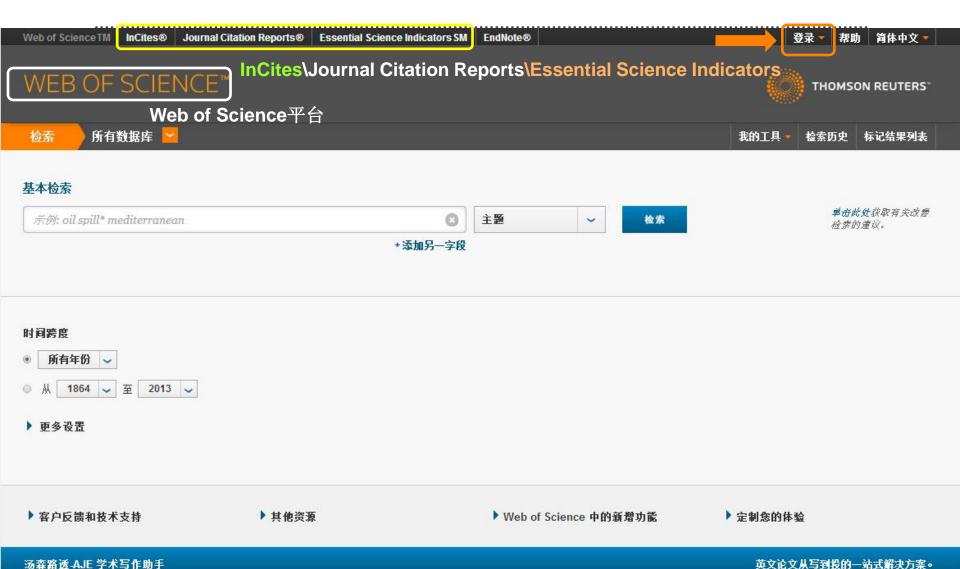


## **Outline**

01 科学信息在科研过程中的作用 **02** Web of Science™及引文索引简介 **03** 如何利用Web of Science™核心合集为科研服务 04 如何获得更多的学习资源助力科研?



### Web of Science平台界面



## 曲阜师范大学ESI学科

.....

Total: 2	Research Fields	Web of Science Documents	Cites ▼	Cites/Paper	Top Papers
1	ENGINEERING	313	3,358	10.73	14
0	ALL FIELDS	2,612	16,775	6.42	34



## 曲阜师范大学有可能进入ESI的学科

.....

数学
化学



### Web of Science™平台新界面



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]

汤森路透-AJE 学术写作助手



Web of Science™核心合集数据库简介



## Web of Science<sup>TM</sup>核心合集数据库——



- ❖ Science Citation Index Expanded (科学引文索引) 176个 学科的8700多种高质量学术期刊。
- ❖ Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引) 社会科学学科的3200多种权威学术期刊。
- ❖ 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1700多种国际性、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。
- Emerging Sources Citation Index
- ❖ 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。 WEB OF SCIENCE

截止日期至2014/12/08



## Web of Science<sup>TM</sup>核心合集数据库——质量





## Web of Science<sup>TM</sup>核心合集数据库——深度



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<sup>TM</sup>核心合集数据库·

### Citation Index 引文索引

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

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

Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation

through Association of Ideas CITATION IN

"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 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 Hiscovered

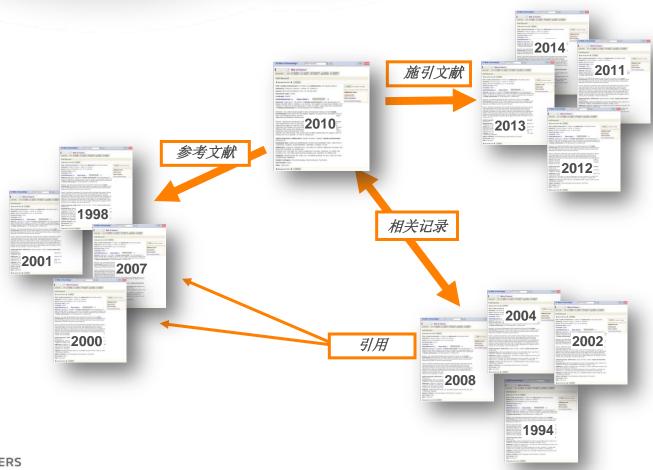
tional subject indexes but only within the limits of a particular subject heading.

If one considers the book as the macro unit of thought and the periodical article ough ther



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。





## **Outline**

01 科学信息在科研过程中的作用 **02** Web of Science™及引文索引简介 **03** 如何利用Web of Science™核心合集为科研服务 04 如何获得更多的学习资源助力科研?







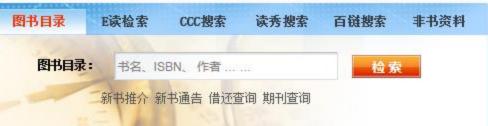


### 🥉 咨询台

- ▶ 值班表 ▶ 读者留言
- ▶ 参考咨询 ▶ 电话咨询
- ▶ 邮件咨询 ▶ 即时咨询

### № 学科导航栏

- > 社会科学
- > 文学
- > 历史学
- > 教育学
- > 物理学
- > 1500 ± 1
- > 化学
- > 数学
- > 光学
- > 生命科学
- > 更多...



#### 中文数据库

• 外文数据库

外文数据库 式用数据库

· ScienceDirect(Flsevier数据库)

· Web of Science new

- Web of Science
- ·WileyOnlineLibrary(科技库)
- · Taylor&Francis(人文库)
- ·SAGE人文社科期刊数据库
- · EBSCO全文期刊数据库
- ·SpringerLink(电子期刊及图书)
- · Annual Reviews数据库
- ·Proquest学位论文文摘库
- ·ProQuest学位论文全文库
- · 更多>>



№ 公告消息	新闻动态

#### 图 馆内互动

- ·馆长寄语
- ·读者留言
- ·问卷调查
- ・失物招领
- ·资源讲座
- ・常用工具





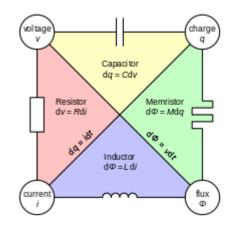
Web of Science™核心合集 为科研人员建立整合的创新研究平台

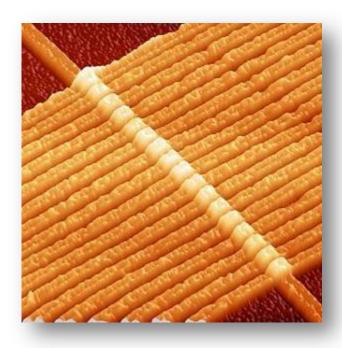


## 案例:忆阻器(Memristor)的相关研究

• 忆阻器Memristor,是一种有记忆功能的非线性电阻。通过控制电流的变化可改变其阻值,如果把高阻值定义为"1",低阻值定义为"0",则这种电阻就可以实现存储数据的功能。实际上就是一个有记忆功能的非线性电阻器,能"记忆"先前通过的电荷量。

目前正在开发忆阻器的团队包括惠普、SK海力士、HRL实验室。







### WEB OF SCIENCE™



檢索

Web of Science™ 核心合集 🚩

鵝竹具

检索历史 标记结果列表

欢迎使用全新的Web of Science! 查看快速入门被程。

#### 基本检索 🔽

主题 memristor\*

+ 銀加另一字段 | 清除所有字段

单击此处获取有关改参 检索的维议。

#### 时间跨度



检索词: memristor\*

检索字段:主题

检索数据库:SCIE

#### ▼ 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



### 检索结果

### WEB OF SCIENCE™





作者: Jo, Sung Hyun; Chang, Ting; Ebong, Idongesit; 等.

## 我该先读哪些文章?

高影响力论文?

最新发表的论文?

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 SCIENCE™





## 快速锁定高影响力的论文——被引频次(降序)

### WEB OF SCIENCE™

汤森路透





### WEB OF SCIENCE™



綾

返回检索结果

我的工具。

松素历史

标记结果列表

全文选项▼

☑ 查找全文



保存至 EndNote online 🗸

添加的标记结果列表

**◆**第1条,共1,360条▶

#### The missing memristor found

作者: Strukov, DB (Strukov, Dmitri B.)[1]; Snider, GS (Snider, Gregory S.)[1]; Stewart, DR (Stewart, Duncan R.)[1]; Williams, RS (Williams, R. Stanley)[1]

查看 ResearcherID和 ORCID。

#### NATURE

卷: 453 期: 7191 页: 80-83 DOI: 10.1038/nature06932 出版年: MAY 1 2008

查看期刊信息

### 惠普科研小组的Strukov DB和Williams RS 等成功制作了具有忆阻性能的纳米级的存储 单元忆阻器,第一次证实了忆阻器的存在。

#### 摘要

Anyone who ever took an electronics laboratory class will be familiar with the fundamental passive circuit elements: the resistor, the capacitor and the inductor. However, in 1971 Leon Chua reasoned from symmetry arguments that there should be a fourth fundamental element, which he called a memristor (short for memory resistor)(1). Although he showed that such an element has many interesting and valuable circuit properties, until now no one has presented either a useful physical model or an example of a memristor. Here we show, using a simple analytical example, that memristance arises naturally in nanoscale systems in which solid-state electronic and ionic transport are coupled under an external bias voltage. These results serve as the foundation for understanding a wide range of hysteretic current - voltage behaviour observed in many nanoscale electronic devices(2-19) that involve the motion of charged atomic or molecular species, in particular certain titanium dioxide cross- point switches(20-22).

#### 关键词

KeyWords Plus: OXIDE-FILMS; DEVICES; RESISTANCE; REDUCTION; MEMORIES; SWITCH

#### 引文网络

1,990 被引频欠

26 引用的参考文献

杳看 Related Records

國奮端送總



(数据来自 Web of Science ™ 核心合集)

#### 全部被引频次计数

2.059 / 所有数据库

1,990 / Web of Science 核心合集

97 / BIOSIS Citation Index

114/中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

9 / Russian Science Citation Index

1 / SciELO Citation Index





### WEB OF SCIENCE™



欚

返回检索结果

鵝紅具

1990被引频次

标记结果列表 检索历史

全文选项 ▼





保存至 EndNote online 🗸

添配标记结颗俵

◆第1条,共1,360条 ▶

#### The missing memristor found

作者: Strukov, DB (Strukov, Dmitri B.)[1]; Snider, GS (Snider, Gregory S.)[1]; Stewart, DR (Stewart, Duncan R.)[1]

Stanley)[1]

杳看 ResearcherID和ORCID。

NATURE

卷: 453 期: 7191 页: 80-83 DOI: 10.1038/nature06932

出版年: MAY 1 2008

查看期刊信息

#### 摘要

Anyone who ever took an electronics laboratory class will be familiar with the fundamental passive circuit elements; the resistor, the capacitor and the inductor. However, in 1971 Leon Chua reasoned from symmetry arguments that there should be a fourth fundamental element, which he called a memristor (short for memory resistor)(1). Although he showed that such an element has many interesting and valuable circuit properties, until now no one has presented either a useful physical model or an example of a memristor. Here we show, using a simple analytical example, that memristance arises naturally in nanoscale systems in which solid- state electronic and ionic transport are coupled under an external bias voltage. These results serve as the foundation for understanding a wide range of hysteretic current - voltage behaviour observed in many nanoscale electronic devices(2-19) that involve the motion of charged atomic or molecular species, in particular certain titanium dioxide cross-point switches (20-22).

#### 关键词

KeyWords Plus: OXIDE-FILMS; DEVICES; RESISTANCE; REDUCTION; MEMORIES; SWITCH

#### 汤森路透

引文网络

1,990 被引频欠

26 引用的参考文献 杳看 Related Records

國奮跳送翻



(数据来自 Web of Science ™ 核心合集)

#### 全部被引频次计数

2,059/所有数据库

1.990 / Web of Science 核心合集

97 / BIOSIS Citation Index

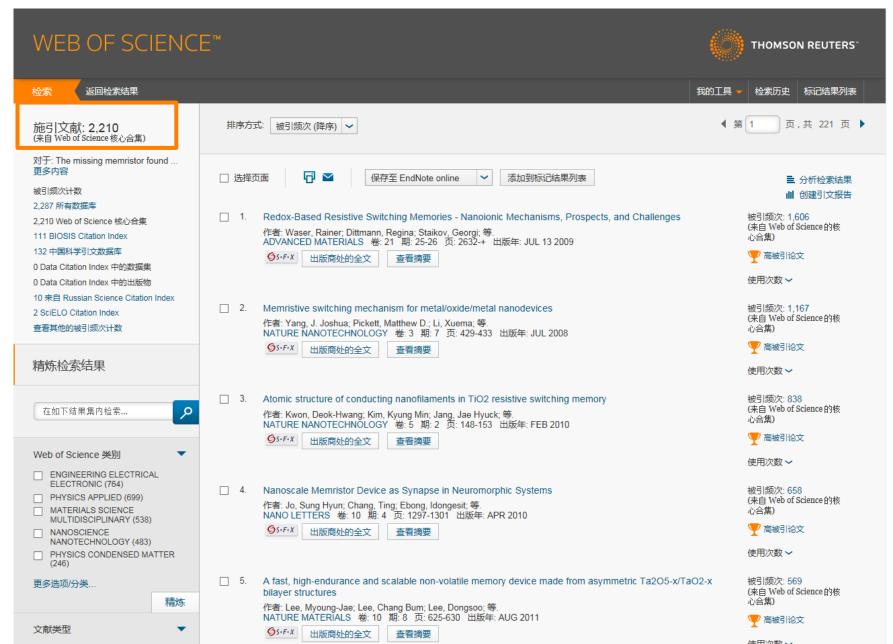
114/中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

9 / Russian Science Citation Index

1 / SciELO Citation Index







### 全记录页面(参考文献)

### WEB OF SCIENCE™



橪

返回检索结果

鵝紅具

膝肿

标记结果列表

全文选项 ▼

₩ 查找全文



保存至 EndNote online

添加斯记结职法

◀第1条,共1,360条▶

### The missing memristor found

作者: Strukov, DB (Strukov, Dmitri B.)[1]; Snider, GS (Snider, Gregory S.)[1]; Stewart, DR (Stewart, Duncan R.)[1]; Williams. RS (Williams. R. Stanley)[1]

杳看 ResearcherID和 ORCID。

26 引用的参考文献

NATURE

卷: 453 期: 7191 页: 80-83 DOI: 10.1038/nature06932 出版年: MAY 1 2008

查看期刊信息

#### 摘要

Anyone who ever took an electronics laboratory class will be familiar with the fundamental passive circuit elements: the resistor, the capacitor and the inductor. However, in 1971 Leon Chua reasoned from symmetry arguments that there should be a fourth fundamental element, which he called a memristor (short for memory resistor)(1). Although he showed that such an element has many interesting and valuable circuit properties, until now no one has presented either a useful physical model or an example of a memristor. Here we show, using a simple analytical example, that memristance arises naturally in nanoscale systems in which solid- state electronic and ionic transport are coupled under an external bias voltage. These results serve as the foundation for understanding a wide range of hysteretic current - voltage behaviour observed in many nanoscale electronic devices(2-19) that involve the motion of charged atomic or molecular species, in particular certain titanium dioxide cross-point switches (20-22).

#### 关键词

KeyWords Plus: OXIDE-FILMS; DEVICES; RESISTANCE; REDUCTION; MEMORIES; SWITCH



#### 引文网络

1,990 被引频欠

26 引用的参考文献

省者 Related Records

國舊引送總



(数据来自 Web of Science ™ 核心合集)

#### 全部被引频次计数

2.059 / 所有数据库

1,990 / Web of Science 核心合集

97 / BIOSIS Citation Index

114/中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

9 / Russian Science Citation Index

1 / SciELO Citation Index



### 全记录页面(参考文献)

14. A [2]catenane-based solid state electronically reconfigurable switch

作者: Collier, CP; Mattersteig, G; Wong, EW; 等.

SCIENCE 巻: 289 期: 5482 页: 1172-1175 出版年: AUG 18 2000

GS.F.X 出版商处的全文 查看摘要

15. Internal structure of a molecular junction device: Chemical reduction of PtO2 by Ti evaporation onto an interceding organic monolayer

作者: Blackstock, Jason J.; Stickle, William F.; Donley, Carrie L.; 等 JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C 卷: 111 期:1 页: 16-20 出版年: JAN 11 2007

GS.F.X 出版商处的全文 杳看摘要

MEMRISTOR - MISSING CIRCUIT ELEMENT

作者: CHUA, LO IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUIT THEORY 卷: CT18 期:5 页:507-& 出版年:1971

出版商处的全文 GS.F.X

17. ELECTRICAL PHENOMENA IN AMORPHOUS OXIDE FILMS

作者: DEARNALE.G: STONEHAM, AM: MORGAN, DV REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS 卷: 33 期: 11 页: 1129-& 出版年: 1970

GS.F.X 出版商处的全文

18. A nonvolatile 2-Mbit CBRAM memory core featuring advanced read and program control

作者: Dietrich, Stefan; Angerbauer, Michael; Ivanov, Milena; 等 会议: Symposium on VLSI Circuits 会议地点: Honolulu, HI 会议日期: JUN 15-17, 2006 IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS 卷: 42 期:4 页: 839-845 出版年: APR 2007

出版商处的全文 GS.F.X 查看摘要

19. Electric-field-induced resistance switching universally observed in transition-metal-oxide thin films

作者: Hamaguchi, M; Aoyama, K; Asanuma, S; 等 APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 88 期: 14 文献号: 142508 出版年: APR 3 2006

GS.F.X 出版商处的全文 查看摘要 被引频次: 1,074

(来自 Web of Science 的核

心合集)

被引频次: 19

(来自 Web of Science 的核

心合集)

被引频次: 1,332

(来自 Web of Science 的核

心合集)

被引频次: 475

(来自 Web of Science 的核

心合藥)

被引频次:59

(来自 Web of Science 的核

心合鶏)

被引频次:56

(来自 Web of Science 的核

心合藥)



#### WEB OF SCIENCE™



检索历史

检索 返回

返回检索结果

**▼**第1条,共1条 **▶** 

标记结果列表

全文选项 🕶

🐼 查找全文



保存至 EndNote online 🗸

添加到标记结果列表

#### **MEMRISTOR - MISSING CIRCUIT ELEMENT**

作者: CHUA, LO (CHUA, LO)

#### IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUIT THEORY

卷: CT18 期: 5 页: 507-& DOI: 10.1109/TCT.1971.1083337

出版年: 1971

#### 出版商

IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017-2394

#### 类别 / 分类

研究方向: Engineering

Web of Science 类别: Engineering, Electrical & Electronic

#### 文献信息

文献类型: Article 语种: English

入藏号: WOS:A1971K100000003

ISSN: 0018-9324

其他信息

- 1971年华裔科学家蔡少棠预测除了电子、电容和电感之外,有第四个电路基本元件即忆阳器的存在。
- 但由于缺乏实验的支撑,忆阻器的概念并没有引起 足够的关注。

#### 引文网络

我的工具

**1,332** 被引频次 21 引用的参考文献

**1,332** 被引频次

#### ▲ 创建引文诚踪

(数据来自Web of Science™ 核心合集)

#### 全部被引频次计数

1,386 / 所有数据库

1,332 / Web of Science 核心合集

58 / BIOSIS Citation Index

92/中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

1 / Russian Science Citation Index

1 / SciELO Citation Index

使用次数



### 全记录页面(参考文献)

### WEB OF SCIENCE™



橪

返回检索结果

鵝紅具

标记结果列表 膝肿

全文选项 🕶

₩ 查找全文



保存至 EndNote online

添加斯记结职法

◀第1条,共1,360条▶

#### The missing memristor found

作者: Strukov, DB (Strukov, Dmitri B.)[1]; Snider, GS (Snider, Gregory S.)[1]; Stewart, DR (Stewart, Duncan R.)[1]; Williams. RS (Williams. R. Stanley)[1]

杳看 ResearcherID和 ORCID。

NATURE

卷: 453 期: 7191 页: 80-83 DOI: 10.1038/nature06932 出版年: MAY 1 2008

查看期刊信息

#### 摘要

### 1971年华裔科学家蔡少棠预言忆阻器的存在

Anyone who ever took an electronics laboratory class will be familiar with the fundamental passive circuit elements; the resistor, the capacitor and the inductor. However, in 1971 Leon Chua reasoned from symmetry arguments that there should be a fourth fundamental element, which he called a memristor (short for memory resistor)(1). Although he showed that such an element has many interesting and valuable circuit properties, until now no one has presented either a useful physical model or an example of a memristor. Here we show, using a simple analytical example, that memristance arises naturally in nanoscale systems in which solid- state electronic and ionic transport are coupled under an external bias voltage. These results serve as the foundation for understanding a wide range of hysteretic current - voltage behaviour observed in many nanoscale electronic devices(2-19) that involve the motion of charged atomic or molecular species, in particular certain titanium dioxide cross-point switches (20-22).

#### 关键词

KeyWords Plus: OXIDE-FILMS; DEVICES; RESISTANCE; REDUCTION; MEMORIES; SWITCH

### THOMSON REUTERS

#### 引文网络

1,990 被引频次

26 引用的参考文献

查看 Related Records

國舊部送總



(数据来自 Web of Science ™ 核心合集)

#### 全部被引频次计数

2.059 / 所有数据库

1,990 / Web of Science 核心合集

97 / BIOSIS Citation Index

114/中国科学引文数据库

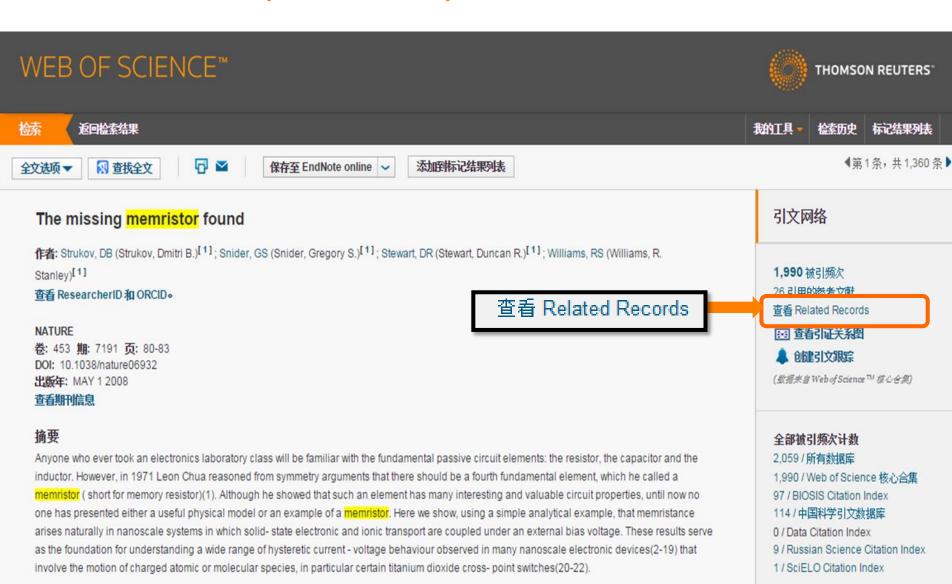
0 / Data Citation Index

9 / Russian Science Citation Index

1 / SciELO Citation Index



### 全记录页面(相关记录)

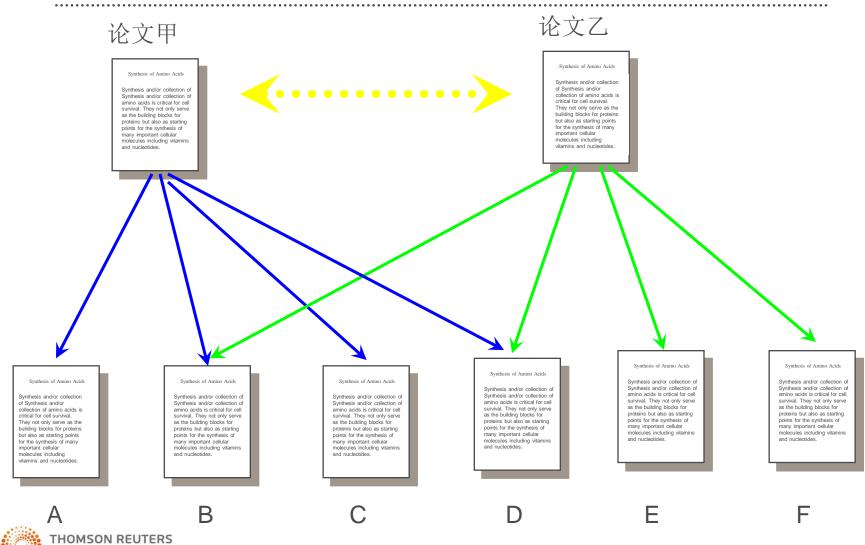


高被引论文

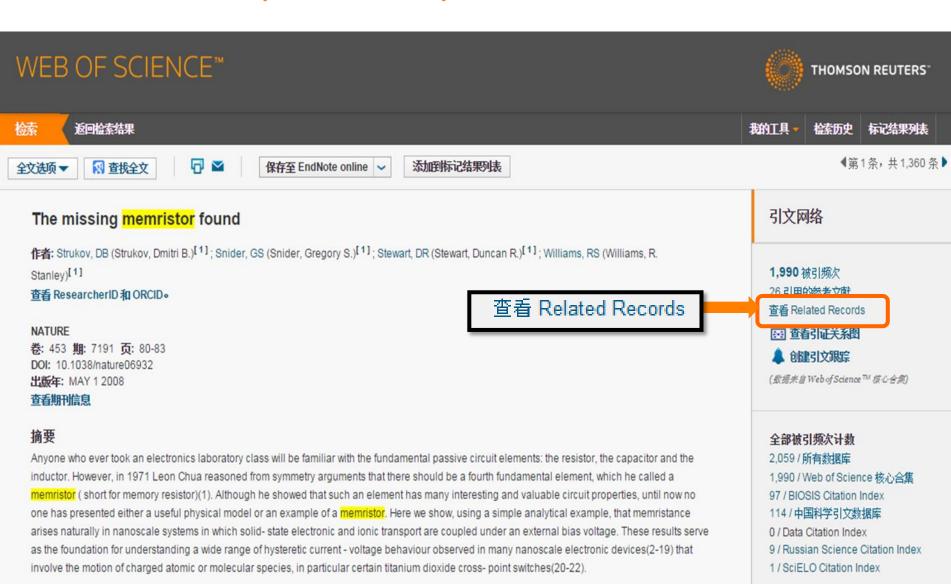
关键词

KeyWords Plus: OXIDE-FILMS; DEVICES; RESISTANCE; REDUCTION; MEMORIES; SWITCH

### Related Record



### 全记录页面(相关记录)



高被引论文

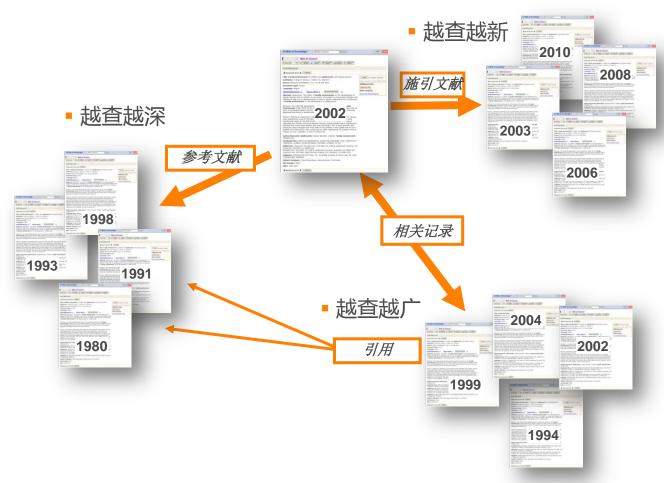
KeyWords Plus: OXIDE-FILMS; DEVICES; RESISTANCE; REDUCTION; MEMORIES; SWITCH

关键词

## 全记录页面(相关记录)



## 三维度检索——把握课题脉络





## 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: 627

(来自 Web of Science 的核

心合集)



🧸 高被引论文

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: 4 (来自 Web of Science 的核 心合集)



🌛 热点论文



## what happened: recently 10 years



使用次数 ~



精炼

更多应火刀关…



## "文献级别用量指标"

"文献级别用量指标"即Item Level Usage Metrics (ILUM) 针对单篇文献使用量的新指标。数据从2013年2月1日开始记录,针对每篇 文献增加两个计数分别为:

"使用次数-最近180天"——最近 180 天内某条记录的全文得到访问或是对记录进行保存的次数

"使用次数-2013年至今"——从2013年2月1日开始某条记录的全文得到访问或是对记录进行保存的次数

被引频次: 3,703 (来自所有数据库) 使用次数 ^ 最近 180 天: 19 2013 年至今: 107 (来自所有数据库)

#### 备注:

- •使用次数记录的是全体 Web of Science 用户进行的所有操作,而不仅仅限于您所属机构中的用户。
- •如果某篇文献在 Web of Science 平台上有多个不同版本 ,则这些版本的使用次数将加以统计。
- •使用次数每天更新一次。



## "文献级别用量指标"

Web of Science™

REVIEW (517)

☐ LETTED (02)

EDITORIAL MATERIAL (112)

Journal Citation Reports<sup>®</sup> Essential Science Indicators <sup>®M</sup>

EndNote™

3.文献级别用量指标 文献的使用次数

簡係中文 🔻

#### WEB OF SCIENCE™



心合集)

最近 180 天: 56 ~

THOMSON REUTERS



PHYSICAL REVIEW A 卷: 81 期: 3 文献号: 033627 出版年: MAR 2010

杳看摘要

GS.F.X

出版商处的全文

## 1.被引频次降序排列

高影响力论文

2. ESI高水平论文 近年的高质量论文 3.文献级别用量指标文献的使用次数文献的使用次数

## 我还该读哪些文章?

- ✓ 高影响力论文?
- /最新发表的论文?

锁定相关领域的论文?

综述文章?

• • • • •



#### WEB OF SCIENCE™

## 锁定特定学科领域论文





## 锁定特定学科领域论文

使用次数 ~

被引频次: 290

💚 髙被引论文

使用次数 ~

心合集)

(来自 Web of Science 的核

#### WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS 棯素 检索历史 标记结果列表 我的工具 页,共 28 页 🕨 检索结果: 271 排序方式 被引频次(降序) ~ ● 第 1 (来自 Web of Science 核心合集) 出版日期(降序) 您的检索: 主题: (memristor\*) ...更多 内容 出版日期(升序) □ 选择页面 添加的标记结果列表 nline ■ 分析检索结果 🔔 创建跟踪服务 心 创建引文报告 最近添加 ⊨ etal/oxide/metal nanodevices 1. 被引频次: 1,103 被引频次 (降序) (来自 Web of Science 的核 Xuema; 等. 心合集) 页: 429-433 出版年: JUL 2008 精炼检索结果 被引频次(升序) 💚 髙被引论文 相关性 使用次数 ~ ٥ 在如下结果集内检索... 第一作者(升序) 2. se in Neuromorphic Systems 被引频次: 568 (来自 Web of Science 的核 ongesit; 等. 第一作者(降序) 心合集) Web of Science 类别 )1 出版年: APR 2010 🤎 髙被引论文 マッケンプ は版例を取り主义 旦甘州安 NANOSCIENCE

The mechanism of electroforming of metal oxide memristive switches

NANOTECHNOLOGY 卷: 20 期: 21 文献号: 215201 出版年: MAY 27 2009

查看摘要

作者: Yang, J. Joshua; Miao, Feng; Pickett, Matthew D.; 等.

出版商处的全文

GS.F.X



精炼

NANOTECHNOLOGY (271)

MULTIDISCIPLINARY (114)

☐ CHEMISTRY PHYSICAL (88)

 MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (230)
 PHYSICS APPLIED (201)

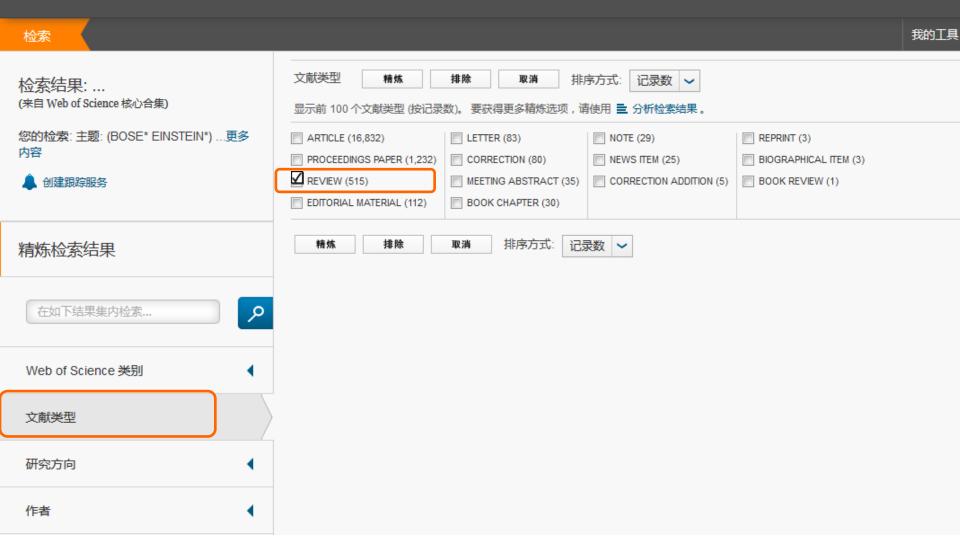
☐ CHEMISTRY

更多选项/分类...

## 查看经典综述(文献类型)

### WEB OF SCIENCE™





## 查看经典综述(文献类型)

#### WEB OF SCIENCE™

糟焦





## 检索小结

- ✓ 最新发表的论文——文献级别用量指标(使用次数)
- ✓ 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)

• • • • •





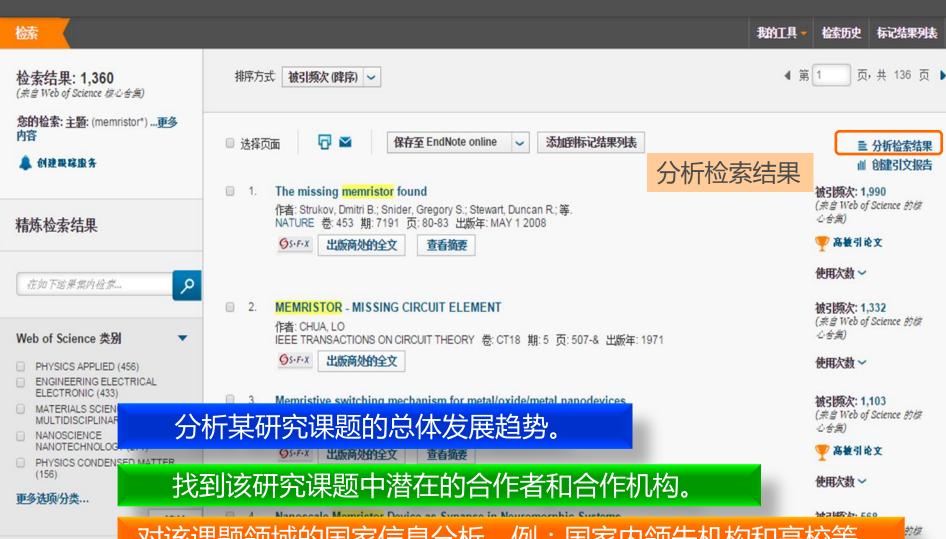
## 分析

- -全方位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......

## 分析已有文献的信息价值

#### WEB OF SCIENCE™





#### 152,615 个记录。 主题: (genome sequencing AND genome)



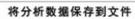
## 强大的分析功能:

- ●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	字段: 出版年	记录数	占 1360 的 %	柱状图
	2014	342	25.147 %	
	2015	330	24.265 %	
	2013	261	19.191 %	
	2012	160	12.426 %	



表格中显示的数据行所有数据行 (最多 200,000)

了解课题的发展趋势以及判断课题的 发展阶段。





字段: 作者	记录数
WILLIAMS RS	52
DI VENTRA M	34
CHUA LO	31
ZENG ZG	31
YANG JJ	29
PERSHIN YV	26
HUANG TW	25
BAO BC	24
BIOLEK D	23
DUAN SK	23



字段: 机构	记录数
HUAZHONG UNIV SCI TECHNOL	67
UNIV CALIF BERKELEY	52
HEWLETT PACKARD LABS	46
SOUTHWEST UNIV	36
UNIV CALIF SAN DIEGO	36
UNIV MICHIGAN	32
NATL UNIV DEF TECHNOL	29
CHINESE ACAD SCI	27
CHONBUK NATL UNIV	25
UNIV S CAROLINA	25



→ 查看记录 × 排除记录	字段: 国家/地区	记录数
	USA	409
$\square$	PEOPLES R CHINA	378
	SOUTH KOREA	126
	ENGLAND	97
	GERMANY	72
	ITALY	64
	SPAIN	49
	INDIA	45
	AUSTRALIA	43
	JAPAN	43



## 中国研究者发表关于忆阻器的 相关文献情况

#### WEB OF SCIENCE™



(来自 Web of Science 的核

检索 标记结果列表 我的工具 检索历史 ● 第 1 页,共 38 页 🕨 检索结果: 378 排序方式: 出版日期(升序)~ (来自 Web of Science 核心合集) 您的检索: 主颗: (memristor\*) ...更 多内容 保存至 EndNote online 添加到标记结果列表 选择页面 ■ 分析检索结果 🔔 创建跟踪服务 川 创建引文报告 Resistive switching behavior of Pt/Mq0.2Zn0.8O/Pt devices for nonvolatile memory applications 被引频次:69 (来自 Web of Science 的核 作者: Chen, Xinman; Wu, Guangheng; Bao, Dinghua 心合鶏) 精炼检索结果 APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 93 期: 9 文献号: 093501 出版年: SEP 1 2008 GS.F.X 出版商处的全文 查看摘要 使用次数 ~ ٥ 在如下结果集内检索... Electrical field induced precipitation reaction and percolation in Ag30Ge17Se53 amorphous 被引频次: 16 electrolyte films (来自 Web of Science 的核 心合鶏) 作者: Chen, Liang; Liu, Zhiguo; Xia, Yidong; 等. APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 94 期: 16 文献号: 162112 出版年: APR 20 2009 Web of Science 类别 使用次数 💙 GS-F-X 出版商处的全文 查看摘要 PHYSICS APPLIED (82) PHYSICS MULTIDISCIPLINARY Forming-free colossal resistive switching effect in rare-earth-oxide Gd2O3 films for memristor 被引频次:54 applications (来自 Web of Science 的核 COMPUTER SCIENCE 心合藥) ARTIFICIAL INTELLIGENCE (64) 作者: Cao, Xun; Li, Xiaomin; Gao, Xiangdong; 等. MATERIALS SCIENCE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS 卷: 106 期:7 文献号: 073723 出版年: OCT 1 2009 使用次数 🗸 MULTIDISCIPLINARY (60) GS.F.X 出版商处的全文 查看摘要 ENGINEERING ELECTRICAL ELECTRONIC (60) 更多洗顶/分类... Resistive Switching and Metallic-Filament Formation in Ag2S Nanowire Transistors 被引频次: 35

作者: Liao, Zhi-Min; Hou, Chong; Zhao, Qing; 等.

SMALL 巻: 5 期: 21 页: 2377-2381 出版年: NOV 2 2009



精炼

引文报告: 378

(亲自 Web of Science 核心合類)

您的检索: 主题: (memristor\*) ... 更多内容

此报告中的引文均来源于Web of Science 核心合集收录的文献。执行"被引参考文献检索",可意看Web of Science 核心合集未收录文献的引文。

被引频次总计:2659 H-index:26





找到的结果数: 378 被引频次单计[?]: 2659 去除自引的被引频次单计[?]: 1384 施引文献[?]: 1243 去除自引的施引文献[?]: 971 每项平均引用次数[?]: 7.03 h-index [?]: 26

排序方式: 被引频次 (降序) ~

◀ 第 1 页 共 38 页 ▶

		2012	2013	2014	2015	2016	合计	平均引用次 数 /年
	择记录前面的复选框。从"引文报告"中删除记录 者限定在以下时间范围内出版的记录。从 1900 <b>&gt;</b> 至 2016 <b>&gt; 转至</b>	112	330	991	1122	2	2659	379.86
ii 1.	Controllable Growth of Nanoscale Conductive Filaments in Solid-Electrolyte-Based ReRAM by Using a Metal Nanocrystal Covered Bottom Electrode 作者: Liu, Qi; Long, Shibing; Lv, Hangbing; 等. ACS NANO 卷: 4 期: 10 页: 6162-6168 出版年: OCT 2010	21	29	38	24	0	117	19.50
2.	Synchronization control of a class of memristor-based recurrent neural networks 作者: Wu, Ailong: Wen, Shiping: Zeng, Zhigang	5	12	32	32	0	81	20.25



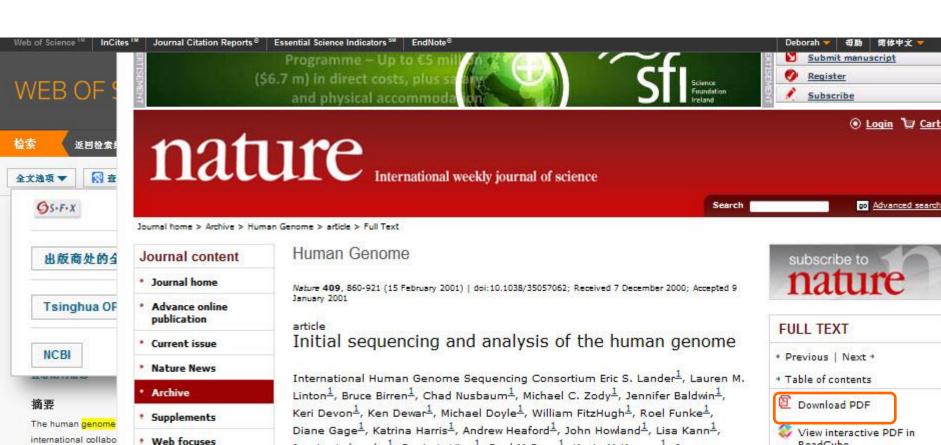
## 科研人员与科学信息的获取和利用

## 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<u>SCI数据库</u>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。





international collabo some of the insights t

#### 关键词

KeyWords Plus: GEt RETROTRANSPOSI HYBRIDIZATION: DN

#### Journal information

About the journal

News Specials

For authors

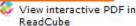
Podcasts

Videos

Online submission

Jessica Lehoczky<sup>1</sup>, Rosie LeVine<sup>1</sup>, Paul McEwan<sup>1</sup>, Kevin McKernan<sup>1</sup>, James Meldrim<sup>1</sup>, Jill P. Mesirov<sup>1</sup>, Cher Miranda<sup>1</sup>, William Morris<sup>1</sup>, Jerome Navlor<sup>1</sup>, Christina Raymond<sup>1</sup>, Mark Rosetti<sup>1</sup>, Ralph Santos<sup>1</sup>, Andrew Sheridan<sup>1</sup>, Carrie Sougnez, Nicole Stange-Thomann, Nikola Stojanovic, Aravind Subramanian & Dudley Wyman for Whitehead Institute for Biomedical Research, Center for Genome Research:, Jane Rogers<sup>2</sup>, John Sulston<sup>2</sup>, Rachael Ainscough<sup>2</sup>, Stephan Beck<sup>2</sup>, David Bentley<sup>2</sup>, John Burton<sup>2</sup>, Christopher Clee<sup>2</sup>, Nigel Carter<sup>2</sup>, Alan Coulson2, Rebecca Deadman2, Panos Deloukas2, Andrew Dunham2, Ian Dunham<sup>2</sup>, Richard Durbin<sup>2</sup>, Lisa French<sup>2</sup>, Darren Grafham<sup>2</sup>, Simon Gregory<sup>2</sup>, Tim Hubbard<sup>2</sup>, Sean Humphray<sup>2</sup>, Adrienne Hunt<sup>2</sup>, Matthew Jones<sup>2</sup>, Christine Lloyd2, Amanda McMurray2, Lucy Matthews2, Simon Mercer2, Sarah Milne2, James C. Mullikin<sup>2</sup>, Andrew Mungall<sup>2</sup>, Robert Plumb<sup>2</sup>, Mark Ross<sup>2</sup>, Ratna





Send to a friend

CrossRef lists 5514 articles citing this article

Scopus lists 11104 articles citing this article

Export citation

Export references

Rights and permissions



#### 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

全文选项▼



#### Initial sequencing and an

作者: Lander, ES (Lander, ES); Int Huma (Birren, B); Nusbaum, C (Nusbaum, C); Zo

团体作者: Int Human Genome Sequence

#### NATURE

卷: 409 期: 6822 页: 860-921 DOI: 10.1038/35057062 出版年: FEB 15 2001 吞君期刊信息

#### 摘要

The human genome holds an extraordinal international collaboration to produce an some of the insights that can be gleaned

#### 关键词

KeyWords Plus: GENETIC-LINKAGE MA RETROTRANSPOSITION; ARTIFICIAL C HYBRIDIZATION; DNA REGULATORY M

电子邮件地址

+ 作者识别号

## 获取全文的方法

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



## 利用Web of Science<sup>TM</sup>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及其延伸?
  - 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.



## 卡铂/紫杉醇与卡铂/紫杉醇加贝伐珠单抗治疗非小细胞癌

## 案 例:

# Paclitaxel–Carboplatin Alone or with Bevacizumab for Non–Small-Cell Lung Cancer

Alan Sandler, M.D., Robert Gray, Ph.D., Michael C. Perry, M.D., Julie Brahmer, M.D., Joan H. Schiller, M.D., Afshin Dowlati, M.D., Rogerio Lilenbaum, M.D., and David H. Johnson, M.D.

N Engl J Med 2006; 355:2542-2550 December 14, 2006

DOI: 10.1056/NEJMoa061884



Web of ScienceTM InCites® Journal Citation Reports® Essential Science Indicators SM EndNote® ● 要录 帮助 資体中文 ▼

#### WEB OF SCIENCE™



检索

Web of Science TM 核心合集

我的工具。

检索

检索历史 标记结果列表

单击此处获取有关改置

检索的建议。



● 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,可回搬至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。)

欢迎使用全新的Web of Science / 查看快速入门教程。

检索历史

#### 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。





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

#### ▼ 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



● 第 1

查看被引参考文献检索

页, 共 1 页 ▶

#### 被引参考文献检索

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)。

数程。

被引参考文献索引

**参考文献**: 第1-1条,共1



通过运动和立截米规阳电控委结甲

<u> </u>	EPIR II	四位 亲和木。	
All languages		All document types	
English		Article	
Afrikaans		Abstract of Published Item	
Arabic	*	Art Exhibit Review	•

- \*"全选" 向被引参考文献检索添加前 500 个匹配项,而非所有匹配项。
- \*\* 施引文献计数适用于所有专辑和所有年份,并非仅适用于当前的专辑和年份限制。





JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY 卷: 28 期: 12 页: 2013-2019 出版年: APR 20 2008

会议赞助商: Amer Soc Clin Oncol

甲多洲项/分类...

## 社会科学走向国际舞台的思考

## 论文的选题 - - 一点之见皆成文

- 愈本土的题材,或许愈有国际参考价值,而且愈具自己的独特性。别人或许没有这样的机会、脉络, 站在这样的角度去做这样的研究。可以通过本土的特殊事件做为脉络,去看一个重要的概念及研究议题。
- 但应避免本土到这个议题完全无法让别人产生共鸣
- 有关于中国的特色研究

### **WEB OF**

## 例:中国乡村选举

("RURAL elect\*" or "VILLAGE\* elect\*") same China

返回检索 我的工具 检索历史 7页 检索结果 (来自 Web o ➡ 查看记录 字段: 国家/地区 记录教 占 68 的 % 柱状图 您的检索: × 排除记录 主颗: (("RU 索结果 "VILLAGE\* 文报告 多内容 USA 35 51 471 % 🔔 创建跟 ice 🙀 PEOPLES R CHINA 23 33.824 % 精炼检索 FNGI AND 5 882 % GERMANY 5 882 % ice Á 在如下结 CANADA 4.412 % BANGLADESH 2 941 % Web of So 2 941 % SCOTLAND. AREA S SINGAPORE 2 941 % POLITIC ENERGY TAIWAN 2 941 % **ECONOI** ENVIRO 1.471 % AUSTRALIA 更多铁项片 ice 🙀 核心合集) WORLD POLITICS 巻: 51 期: 3 页: 385-+ 出版年: APR 1999

查看摘要

全文



精炼

## 例: C2C market, Taobao

#### WEB OF SCIENCE™



我的工具

## **检索结果: 15**(*亲自 Web of Science 核心台集*) **您的检索:**主题: (taobao or tao bao)...更多内容 排序方式: 出版日期 (降序) → **保存至 EndNote Online** → 添加到标记结果列表

精炼检索结果

创建跟踪服务



#### Web of Science 类别

- BUSINESS (7)
- COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (7)
- COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (4)
- □ INFORMATION SCIENCE LIBRARY SCIENCE (4)

1. Learning from other buyers: The effect of purchase history records in online marketplaces

作者: Ye, Qiang; Cheng, Zhuo (June); Fang, Bin
DECISION SUPPORT SYSTEMS 卷: 56 页: 502-512 出版年: DEC 2013

全文 查看摘要

2. Trust fraud: A crucial challenge for China's e-commerce market

作者: Zhang, Yu; Bian, Jing; Zhu, Weixiang
ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS 卷: 12 期: 5 页: 299-308 出版年: SEP-OCT 2013

全文 查看摘要

3. Bidding strategies in online single-unit auctions: Their impact and satisfaction

作者: Cui, Xiling; Lai, Vincent S. INFORMATION & MANAGEMENT 巻: 50 期: 6 页: 314-321 出版年: SEP 2013

全文 查看摘要

4. Relational and institutional embeddedness of Web-enabled entrepreneurial networks: case studies of netrepreneurs in China



## 有关外语教学的相关研究





## 例: 道教研究







### 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



### WEB OF SCIENCE™



### 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讨登录。

电子邮件地址: stephen.shen@thomsonreuters. 密码 •••••• 登录 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:

选择您所属的组织或地区 ▼ 转至

#### ATHENS 用户登录

電車邦曲

使用所在机构的 Athens 身份验证 登录

#### 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 让您可以访问最为可靠并且 涉及多个学科的整合科研成果,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.

## 创建"定题跟踪"-实时跟踪最新研究进展





# 保存检索历史在服务器或本地计算机上,订制

定题服务 InCites **Essential Science Indica** Web of Science Journal Citation Reports 8 WEB OF SCIENCE" 保存检索历史 检索 必填) 检索历史名称: genome sequencing 检索结果: 152 说明: (可选) (来自Web of Science 电子邮件跟踪: 💟 您的检索: 主题: (ge genome) ...更多内容 电子邮件 deborah.guo@thomsonreuters.com 创建跟踪服务 作者、标题、来源出版物 类型 精炼检索结果 纯文本 格式: 频率: ⑨每周 ◎每月 跟踪检索 式:主题: (genome sequencing AND genome) 在如下结果集内检 -频率 Web of Science 类 🔝 保存检索历史后才可使用 RSS feed。 GENETICS HERE BIOCHEMISTRY 保存 BIOLOGY (36,48) **取消** BIOTECHNOLOG MICROBIOLOGY 保存至本地磁盘 MICROBIOLOGY 保存检索历史至本地磁盘。保存后, 保存

设定选项:

- -检索历史名称
- 电子邮箱
- -定制类型及格式

披

[?]

## 创建"引文跟踪" - 随时掌握最新研究进展



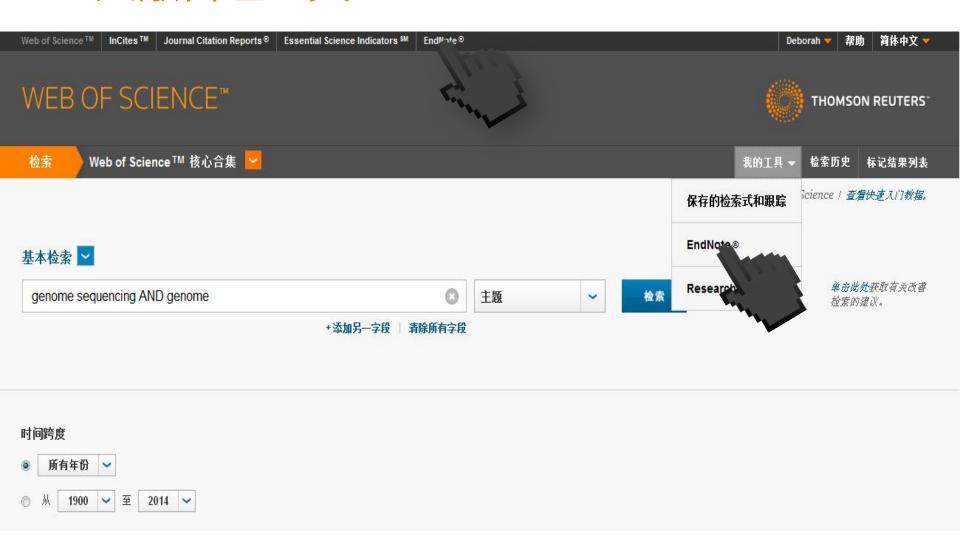
# 如何有效地管理文献?



Wallpaperseries.com

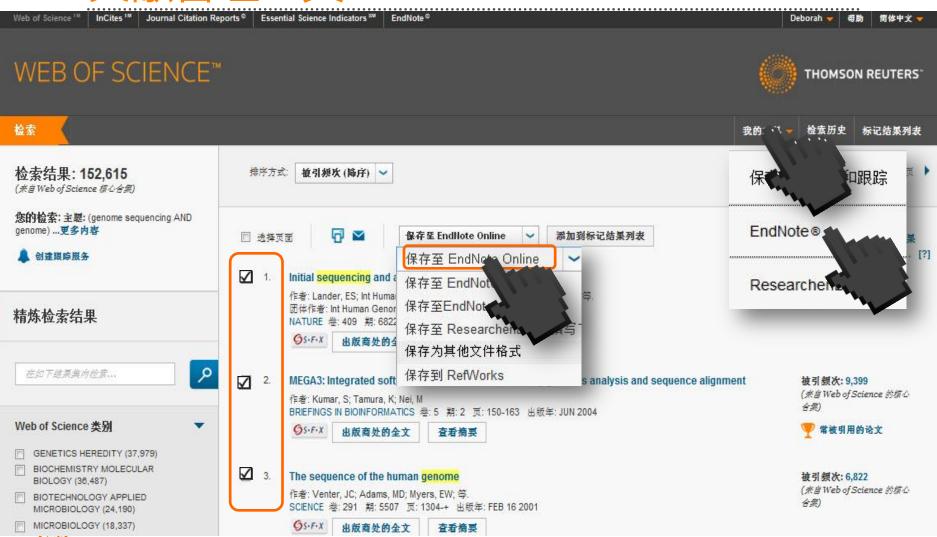


### 文献管理工具——EndNote® online





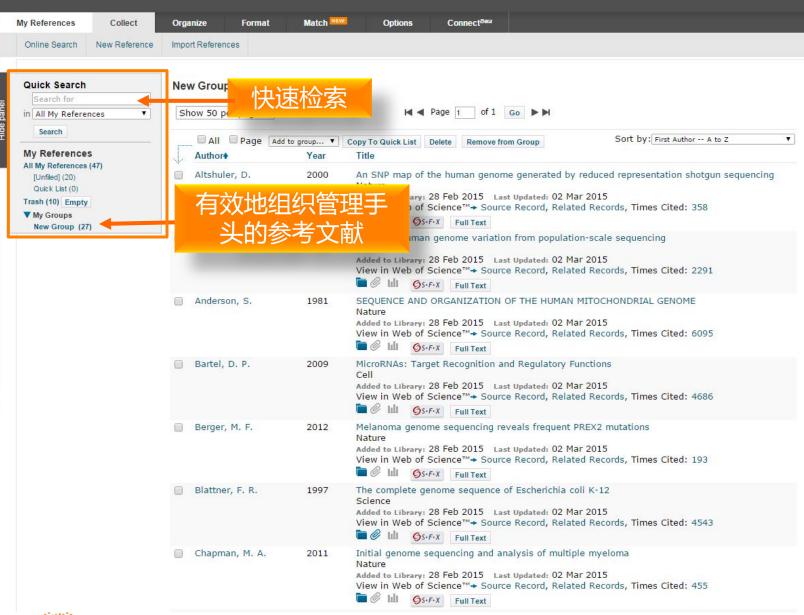
### 文献管理工具——EndNote® online



THOMSON REUTERS

汤森路透

### **ENDNOTE**"



### 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



**ONCIP** A 知识

文献 期刊 博硕士 会议 报纸 外文文献 年鉴 百科 词典 统计数据 专利 标准 更多>>

出版物检索 跨库选择(9)

文献全部分类

全文

文 ▼ <mark>石墨胤</mark>

检索

结果中检索 高级检索

检索 > 全文:石墨烯 x

分组	浏览: 来源数据库 学科	发表年度 研究	党层次 作者 机构	1 基金			9	色费订阅	定制检算	左式
	5(630) <b>2014</b> (5343) 7(98) <b>2006</b> (86) <b>2</b> 0	2013(4270) 005(47) 2004(		2011(1771) 2002(6)	2010(824) 2001(4) >	<b>200</b> 9(320) >	20	08(173)		X
排序: <u>主题排序</u>										
(0) 清除 导出 / 参考文献 分析 / 阅读 找到 16,612 条结果 浏览 1/300 下一页										
	ļ.	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	预览	分享
<u> </u>	拉曼光谱在石墨烯结	构表征中的应用	吴娟霞   徐华; 3 锦	; k 化学学报	2014-03-15	期刊	11	<u></u> 2177	Ш	+
_ 2	石墨烯的制备、功能	化及在化学中的	胡耀娟 金娟;3 应用 — 卉;吴莎 蔡称心	帐 物理化学学	2010-08-15	期刊	163	<u>↓</u> 18918	H	<b>+</b>
<u> </u>	石墨烯的化学研究进	展	傅强; 旬 信和	2 科学通报	2009-09-30	期刊	141	11242		+
<u> </u>	石墨烯的化学气相沉	积法制备	任文才 高力波 马来鵬 成会明	新型炭材料	2011-02-15	期刊	84	<b></b> 7482		<b>+</b>
_ 5	石墨烯的氧化还原法	制备及结构表征	杨勇辉 孙红娟 彭同江	**************************************	2010-11-10	期刊	78	<b></b> 7168	Ш	+
<u>6</u>	石墨烯的制备研究进	展	袁小亚	无机材料学 报	2011-06-15	期刊	48	<b>9843</b>	Ш	+
<u> </u>	新型碳材料—— <mark>石墨</mark> 中的应用	<mark>烯</mark> 的制备及其在	电化学 黄海平 朱俊杰	G-(3/E+1/E)=21	2011-07-15	期刊	36	<u>+</u> 5356	Ш	+
								_		

共动 65 中国创兴市

文献来源	ѷ
> 哈尔滨工业大学	(277)
> 湖南大学	(274)
> 吉林大学	(230)
> 科技日报	(229)
> 北京化工大学	(193)
关键词	ѷ
> 石墨烯	(3883)
> 氧化石墨烯	(997)
> 碳纳米管	(993)
> 复合材料	(741)
> 锂离子电池	(578)
检索历史:	₩
> 石墨烯	
> 全基因组测序	
> 全基因组测序	
> 热河生物群	
> 中国医药工业杂志	
检索痕迹	清空
浏览历史	ѷ
> 2015年《中国医药工业杂志	》征订
信息	85

清空

>> 高版本浏览器可支持。

导出/参考文献: 500条, 分析: 150条

2014-03-15

2010-08-15

2009-09-30

2011-02-15

2010-11-10

2011-06-15

2011-07-15

2009-09-20

2014-01-15

2011-03-15

2011-05-25

2014-04-10

2013-01-18 16:37

Х

删除

期刊X

Х

Х

X 期刊

X

X

X

X

X

期刊

期刊

期刊

期刊

期刊

期刊

旧棋

期刊

田田 X

博士

期刊。X

期刊 X

全部清除	导出/参考文献	定制	生成检索报告			阅读: 50条,	定制: 50条	
•			题名	(第一)作者/主	来源	发表时间	数据库	

条件: 全文 = 石墨烯 (模糊匹配)

拉曼光谱在石墨烯结构表征中的应用

**4** 1

✓ 2

**4** 3

石墨烯的制备、功能化及在化学中的应用

**√** 4

**₹** 5

√ 6

**4** 7

√ 12

√ 13

14

石墨烯的化学研究进展

石墨烯的化学气相沉积法制备

石墨烯的氧化还原法制备及结构表征

石墨烯的制备研究进展

新型碳材料——石墨烯的制备及其在电化学中的应用 石墨烯的功能化及其相关应用

**₩** 8 **₩** 9 石墨烯摩擦学及石墨烯基复合润滑材料的研究进展

石墨烯复合材料的研究进展

石墨烯力学性能研究进展

√ 10 **v** 11

石墨烯的制备、表征及光电性质应用研究

基于石墨烯修饰电极的电化学生物传感

石墨烯薄膜的制备和结构表征

蒲吉斌;王立平;薛群

匡达:胡文彬 无机材料学报

于小雯;盛凯旋;陈骥;

李春: 石高全

赵冬梅;李振伟;刘领

吴娟霞;徐华;张锦 化学学报

任文才; 高力波; 马来 鵬; 成会明

杨勇辉; 孙红娟; 彭同 江

黄海平: 朱俊杰 分析化学

袁小亚 无机材料学报

黄毅: 陈永胜 中国科学(B辑:化学)

胡耀娟; 金娟; 张卉; 物理化学学报 吴萍; 蔡称心

傅强:包信和 科学通报

许士才 山东师范大学

杨勇辉; 孙红娟; 彭同 江; 黄桥 韩同伟; 贺鵬飞; 骆英; 水小燕

### 2014-03-15

#### 文献管理中心-文献输出

定制

生成检索报告

编辑

CAJ-CD格式引文 @

查新(引文格式) ②

杳新(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 ② 下载软件

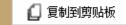
Refworks @

EndNote @

NoteExpress @

NoteFirst @

自定义(支持雲输出更多文献 信息的查新等用途) @







X xls

doc

★ 定制到个人/机构馆

23

Cancel

otentially

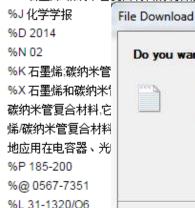
%0 Journal Article

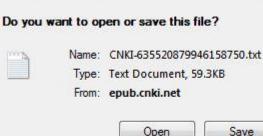
%A 赵冬梅 %A 李振伟 %A 刘领弟 %A 张艳红 %A 任德财 %A 李坚

%+ 东北林业大学生物材料科学与工程教育部重点实验室:黑龙江东方学院食品与环境工程学部:黑龙江大学功能无机材料化学教育部重点实验室

Save

%T石墨烯/碳纳米管复合材料的制备及应用进展





While files from the Internet can be useful,

harm your computer. If you do not trust the sour

等特性 选择合适的方法制备出石墨烯/ 主很多领域有着极大的应用前景 以石墨 暑进行了展望,这种复合材料不仅被成功

领域延伸.

%0 Journal Article

%W CNKI

%A 吴娟霞 %A 徐华 <del>%A 51.6</del>6

%+ 北京大学纳米化学研究中心:北京大学化学与分子工程学院:北京大学前沿交叉学科研究院:

save this file. What's the risk?

%T 拉曼光谱在石墨烯结构表征中的应用

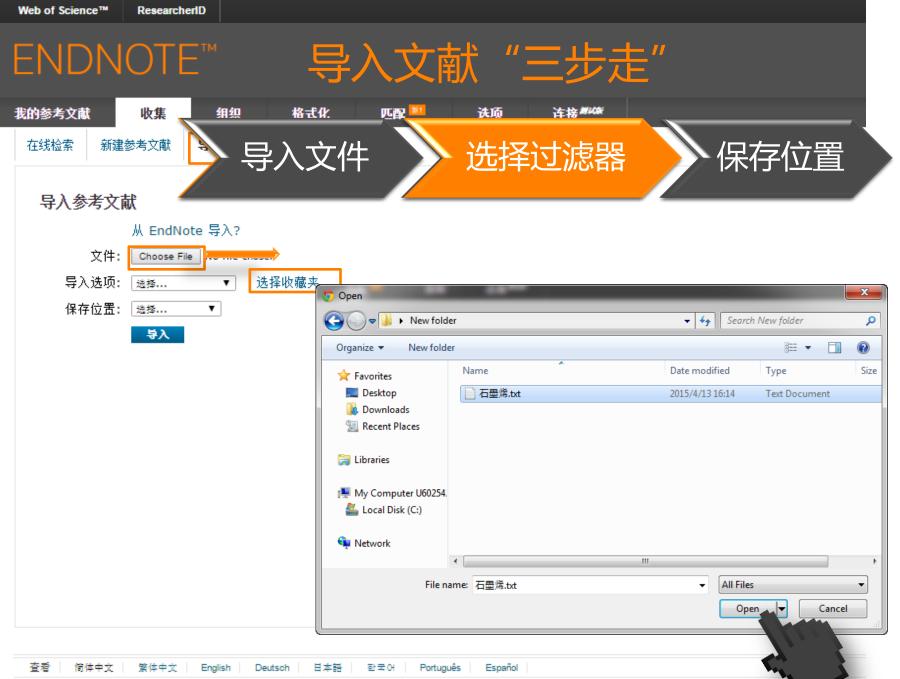
%」化学学报

%D 2014

%N 03

%K 石墨烯:拉曼光谱;层数依赖性;堆垛效应;和频与倍频;低频振动模

%X 石墨烯是sp2碳原子紧密堆积形成的二维原子晶体结构,因其独特的结构与性质引起了科学家们的广泛关注,拉曼光谱是一种快速而又简洁的 表征物质结构的方法。主要综述了拉曼光谱技术在石墨烯结构表征中应用的一些最新进展。首先,在系统分析石墨烯声子色散曲线的基础上介绍了 石墨烯的典型拉曼特征(Gi峰、Gi峰和Di峰),讨论了Gi峰、Gi峰和Di峰在石墨烯层数的指认和石墨烯边缘与缺陷态分析中的应用:然后,通过对石墨烯 拉曼G峰和G墙的峰位、峰型以及强度的分析.讨论了石墨烯的层间堆垛方式、掺杂、基底、温度和应力等对石墨烯的电子能带结构的影响.最后 。介绍了石墨烯中的二阶和频与倍频拉曼特征以及石墨烯的低频拉曼特征(剪切和层间呼...





添加到我的列表(最多 25 个):

2. 单击"复制到收藏夹"按钮。

1. 选择一个或多个。

## **ENDNOTE IMPORT**

2. 单击"从收藏夹中删除"按钮。

从我的列表中删除:

1. 选择一个或多个。

简体中文 日本語 한국어 繁体中文 English Deutsch Português Español



隐藏

我的参考文献

收集下

在线检索

新建参考文献

导入文件

选择收藏夹

选择过滤器

保存位置

#### 导入参考文献

从 EndNote 导入?

文件: Choose File CNKI-6356453...02031250.txt

导入选项:

治経... EndNote Import

保存位置: 📴

ScienceDirect 导入



保存位置

#### 导入参考文献

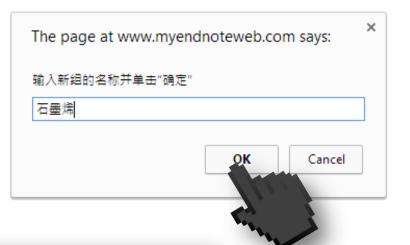
#### 从 EndNote 导入?

文件: Choose File CNKI-6356453...02031250.txt

导入选项: EndNote Import ▼ 选择收藏夹

保存位置: 新建组 ▼





已将 20 个参考文献导入到"石墨烯"组。

我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 连接 **#**###





- -在写作中插入参考文献
- -修改参考文献格式



### Reference

### 参考文献格式的正确与否直接关系着我们文章投稿的成功率。



在2004年投向Nature的中国文章有55%, 2003年更是高达62%, 未经编委审查,在 期刊初审阶段就退稿,很大一部分是格式 问题,特别是参考文献格式。

即使是最高水平的期刊,其中也有30%的文章有参考文献的错误,这大大降低了文章被引用次数的统计。

### 参考文献格式要求不尽相同

- 不同领域
- 不同期刊
- 不同院校的硕博士论文

Endnote ®

Endnote ® online



### 小插件:实现word与Endnote® online之间的对接

在使用 Word 撰写论文时,使用 EndNote 插件可以自动插入参考文献并设置引文和书目的格式。在 Windows Internet Explorer 中,还可以使用此插件将在线参考文献保存到您的文献库

Web of Science™

Researcherl

### ENDNOTE™



美国专利: 8,082,241

中。

参阅安装说明和系统要求。

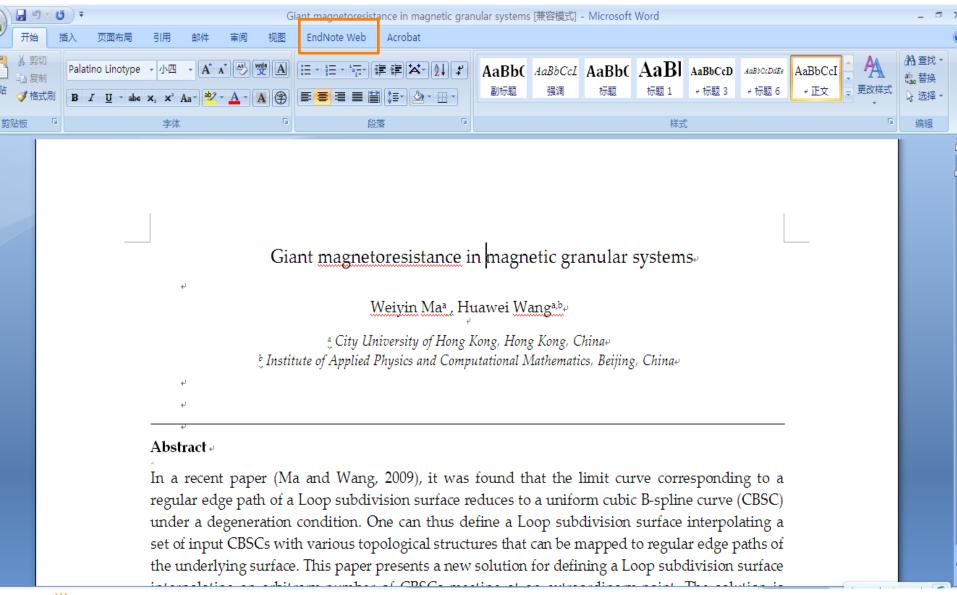
- 下载 Windows 版,含 Internet Explorer 插件
- ◆ 下载 Macintosh 版

출香 简体中文 繁体中文 English Deutsch 日本語 한국어 Português Español

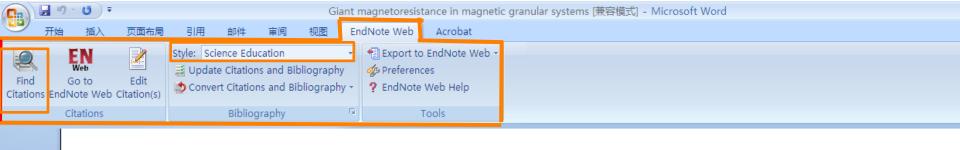
© 2015 THOMSON REUTERS 移动网站 | 隐私声明 | 合理使用声明 | 下载安装程序 | 反馈



### 小插件:实现word与Endnote® online之间的对接



### 如何插入参考文献?



### Giant magnetoresistance in magnetic granular systems.

#### Weiyin Maa, Huawei Wangab,

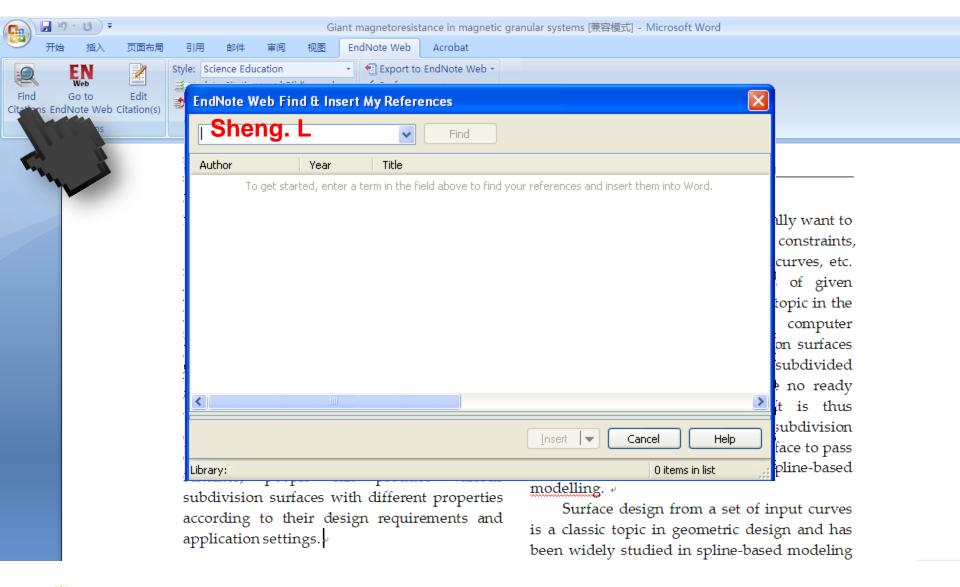
€ City University of Hong Kong, Hong Kong, China+ E Institute of Applied Physics and Computational Mathematics, Beijing, China+

#### Abstract ₽

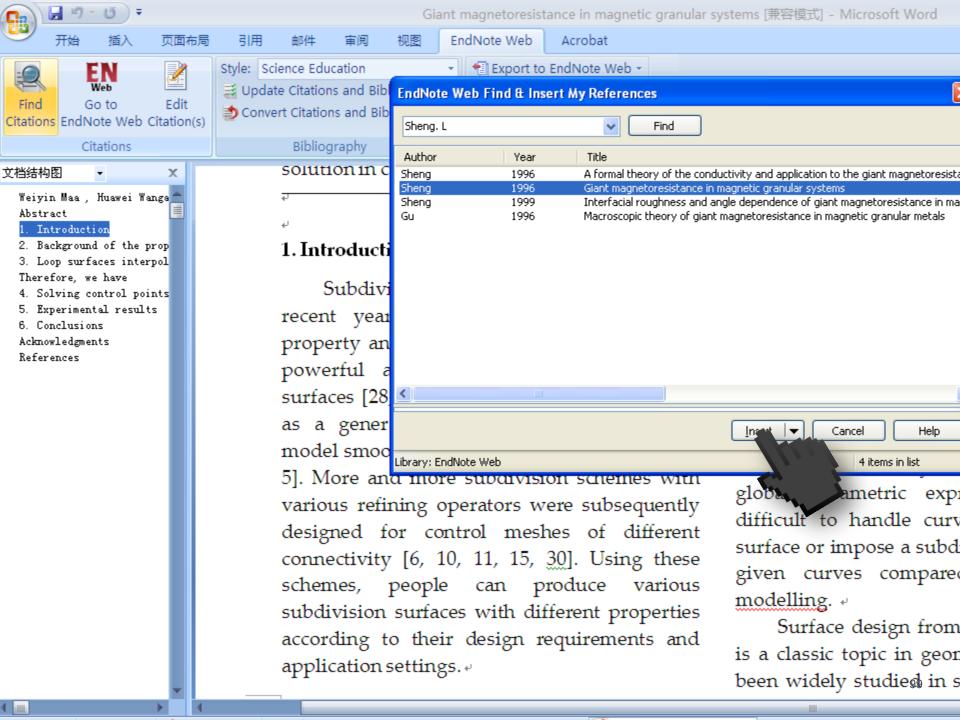
In a recent paper (Ma and Wang, 2009), it was found that the limit curve corresponding to a regular edge path of a Loop subdivision surface reduces to a uniform cubic B-spline curve (CBSC) under a degeneration condition. One can thus define a Loop subdivision surface interpolating a set of input CBSCs with various topological structures that can be mapped to regular edge paths of the underlying surface. This paper presents a new solution for defining a Loop subdivision surface

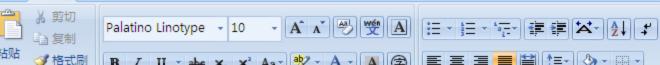


### 如何插入参考文献?

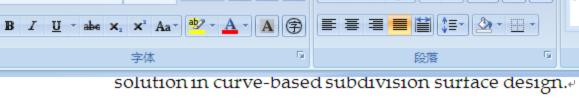








剪贴板



#### 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

such as points, tangents, normal Surface design under constitutives thus becomes an importields of geometric design graphics. However, since substant defined as limits of recursic control meshes, they usually global parametric expression difficult to handle curves or surface or impose a subdivision given curves compared with

AaBb( AaBbCcI AaBb( AaB

On the other hand, people

model smooth surfaces under s

标题 1

副标题

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

modelling. ₽

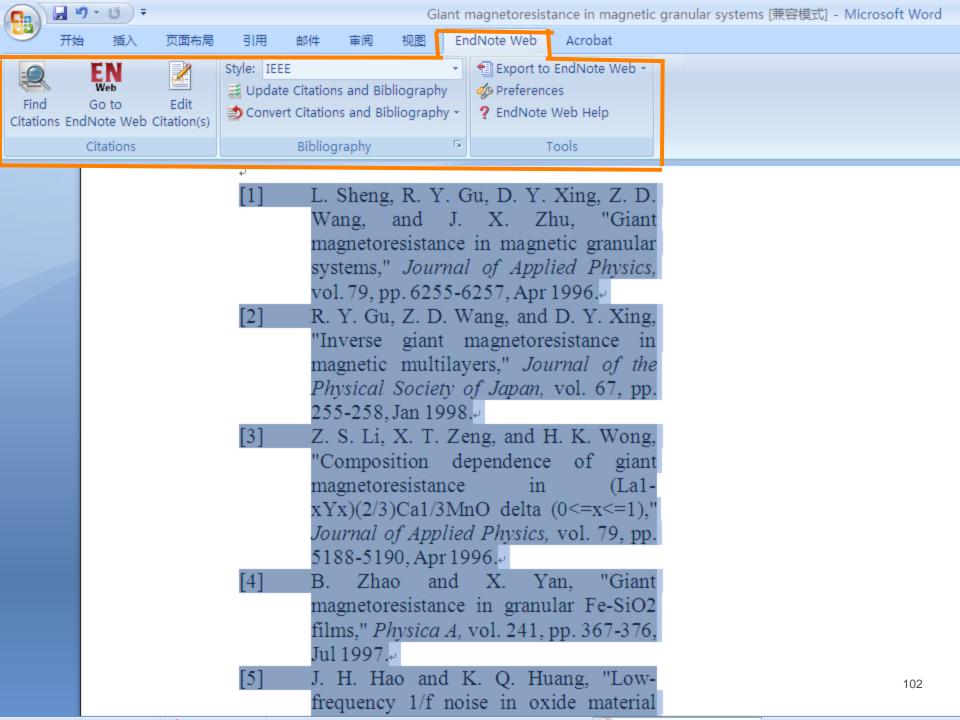
Demainte culmitted to Committee & Cranhice

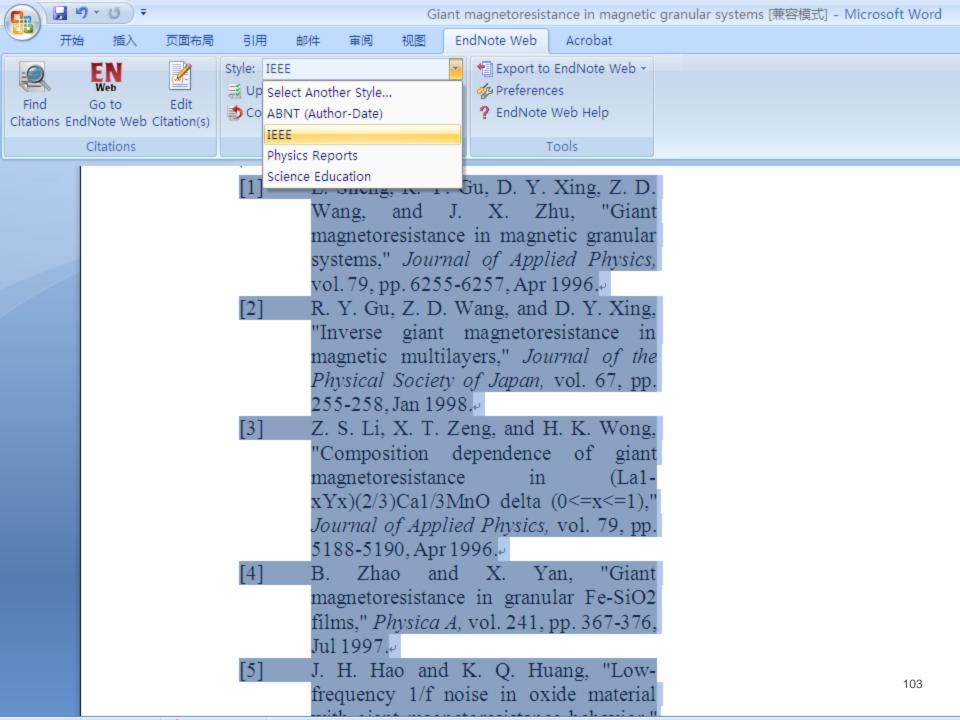
application settings [1]. ₽



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.





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. "LowFrequency 1/F Noise in Oxide

Turabian Bibliography

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 (La1-Xyx)(2/3)Ca1/3mno Delta (0<=X<=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-Sio2 Films." *Physica A* 241, no. 1-2 (1997): 367-376.

### Endnote® online - 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



### Endnote推荐投稿功能



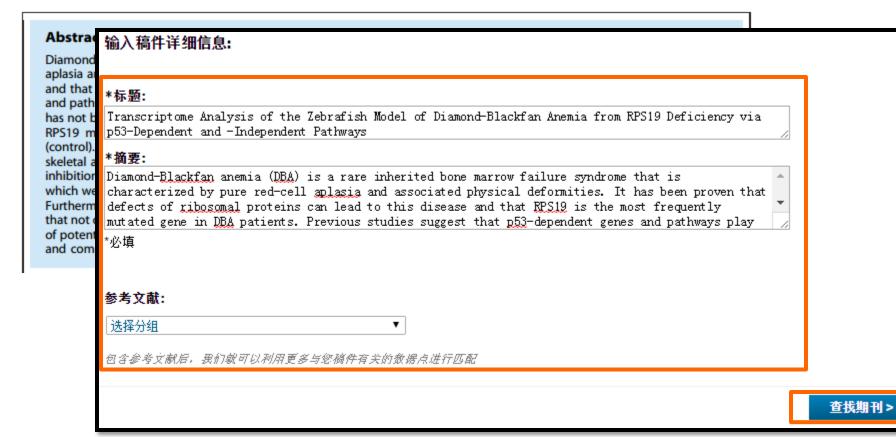
找出最适合您稿件的期刊 由Web of Science TM 提供技术支持



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

Qiong Jia<sup>1</sup>\*, Qian Zhang<sup>2</sup>\*, Zhaojun Zhang<sup>2</sup>, Yaqin Wang<sup>3</sup>, Wanguang Zhang<sup>4</sup>, Yang Zhou<sup>1</sup>, Yang Wan<sup>3</sup>, Tao Cheng<sup>3</sup>, Xiaofan Zhu<sup>3</sup>, Xiangdong Fang<sup>2</sup>, Weiping Yuan<sup>3</sup>, Haibo Jia<sup>1</sup>

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





### 4 Endnote推荐投稿功能

我的参考文献 匹配 新! 收集 组织 格式化 选项 连接测试版 找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science TM 提供技术支持 提供匹配分数、期刊简介, 8 匹配期刊 以及相似论文(相似度到达 定阈值)。 全部收起 全部展开 < 编辑稿件数据 相似论文可以链接跳转到 期刊 相似论文 匹配分数◆ **JCR Impact Factor** WOS原记录 当前年份 | 5年 **HUMAN MOLECULAR GENETICS** 6.393 6.85 1 5年 2014 JCR 类别 类别中的评级 类别中的四分位置 最高的关键词评级❷ BIOCHEMISTRY & 32/289 Q1 genes MOLECULAR BIOLOGY null GENETICS & HEREDITY 17/167 Q1 disease 出版商: embryos GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND zebrafish ISSN: 0964-6906 deficiency eISSN: 1460-2083 **Endnote** pathways syndrome JOURNAL OF PEDIATRIC 0.902 1.07 投稿 5年 HEMATOLOGY ONCOLOGY 2014 10.931 11.174 AMERICAN JOURNAL OF HUMAN 2014 5年 GENETICS 2.646 2.303 BLOOD CELLS MOLECULES AND 5年 DISEASES 2014

## 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,从而有可能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



Web of Science™核心合集



## 案例三:中国学者在基因测序领域的研究





## 13,620 个记录。 主题: (genome sequencing AND genome) 分析: 国家/地区: (PEOPLES R CHINA)



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)。

<b>→</b> 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
	PLOS ONE	1037	7.614 %	
	BMC GENOMICS	509	3.737 %	1
	JOURNAL OF BACTERIOLOGY	331	2.430 %	T.
	GENE	285	2.093 %	E
	JOURNAL OF VIROLOGY	277	2.034 %	T .
	ARCHIVES OF VIROLOGY	251	1.843 %	1
	MITOCHONDRIAL DNA	236	1.733 %	T I
	MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	208	1.527 %	1
	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	199	1.461 %	T I
	CHINESE SCIENCE BULLETIN	195	1.432 %	1
<b>→</b> 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









### WEB OF SCIENCE™



检索历史

检索

返回检索结果

我的工具

标记结果列表

全文选项▼

図 查找全文

保存至 EndNote Online 💙

添加到标记结果列表

◀第 1 条, 共 292 条 ▶

#### Identification of cotton microRNAs and their targets

作者: Zhang, BH (Zhang, Baohong); Wang, QL (Wang, Qinglian); Wang, KB (Wang, Kunbo); Pan, XP (Pan, Xiaoping); Liu, F (Liu, Fang); Guo, TL (Guo, Tenglong); Cobb, GP (Cobb, George P.); Anderson, TA (Anderson, Todd A.)

#### GENE

卷: 397 期: 1-2 页: 26-37 DOI: 10.1016/j.gene.2007.03.020

出版年: AUG 1 2007 查看期刊信息

#### 摘要

No study has been performed on identifying microRNAs (miRNAs) and their targets in cotton although cotton is one of the most important fiber and economic crops around the world. In this study, we found 30 potential cotton miRNAs using a comparative genomic approach based on genomic survey sequence analysis and miRNA secondary structure. These cotton miRNAs belong to 22 miRNA families. Expressed sequence tag (EST) analysis indicated that the predicted miRNAs were expressed in cotton plants. Based on the characteristic that miRNAs exhibit perfect or nearly perfect complementarity with their targeted mRNA sequences, a total of 139 potential miRNA targets were identified in cotton genome. A majority of these targets belong to transcriptional factors which regulate cotton growth and development, including leaf, root, stem, flower, and even fiber development. Those miRNAs may also be involved in other cellular and metabolic processes, such as stress response, signal transduction, and secondary wall synthesis and deposition. Some of the newly identified miRNA targets may be unique to cotton species. In this study, we found that at least 3 miRNA families (miR 396, 414, and 782) target callous synthase, fiber protein Fb23, and fiber quinone-oxidoreductase, suggesting that miRNAs play an important role in cotton fiber differentiation and development. (C) 2007 Elsevier B.V. All rights reserved.

#### 关键词

作者关键词: cotton; microRNA; homolog; comparative genomics; genomic survey sequence; expressed sequence tag; posttranscriptional gene regulation KeyWords Plus: PLANT MICRORNA; COMPUTATIONAL IDENTIFICATION; CAENORHABDITIS-ELEGANS/; REGULATORY ROLES; RNA BIOGENESIS; GENE; EXPRESSION; PREDICTION; CONSERVATION; EVOLUTION

#### 作者信息

## Journal Citation Reports®

- + [1] E Carolina Univ, Dept Biol, Greenville, NC 27858 USA
  - [ 2 ] Henan Inst Sci & technol, Henna 453003, Peoples R China
  - [ 3 ] Texas Tech Univ, Inst Environm & Human Hlth, Dept Environm Toxicol, Lubbock, TX 79409 USA

#### 引文网络

90 被引频次

61 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 ™ 核心合業)

#### 全部被引频次计数

102 / 所有数据库

90 / Web of Science 核心合集

91 / BIOSIS Citation Index

13 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

/ Butta Ottation index

0 / SciELO Citation Index

#### 最近的引文

Zhang, Baohong. MicroRNA-Based Biotechnology for Plant Improvement. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, JAN 2015.

杳看全部

此记录来自:

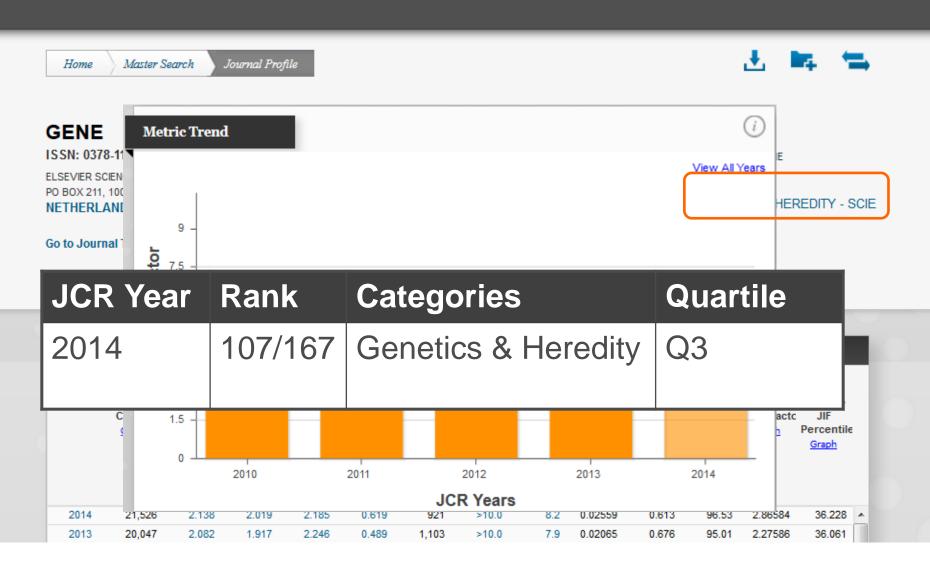
Web of Science™ 核心合集

#### 建议修正

如果希望提高此记录中数据的质量,1請5提供修正建议。

## InCites™ Journal Citation Reports®









### WEB OF SCIENCE™



帮助

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 🕶

② 查找全文



保存至 EndNote Online 🗸

添加到标记结果列表

◆第1条,共292条▶

简体中文 🕶

#### Identification of cotton microRNAs and their targets

作者: Zhang, BH (Zhang, Baohong); Wang, QL (Wang, Qinglian); Wang, KB (Wang, Kunbo); Pan, XP (Pan, Xiaoping); Liu, F (Liu, Fang); Guo, TL (Guo, Tenglong); Cobb, GP (Cobb, George P.); Anderson, TA (Anderson, Todd A.)

#### GENE

卷: 397 期: 1-2 页: 26-37

DOI: 10.1016/j.gene.2007.03.020

出版年: AUG 1 2007 查看期刊信息

#### 摘要

No study has been performed on ide crops around the world. In this study analysis and miRNA secondary stru predicted miRNAs were expressed targeted mRNA sequences, a total factors which regulate cotton growth other cellular and metabolic process identified miRNA targets may be uni synthase, fiber protein Fb23, and fib (C) 2007 Elsevier B.V. All rights rese

#### 关键词

作者关键词: cotton; microRNA; hor KeyWords Plus: PLANT MICRORN GENE: EXPRESSION: PREDICTION

#### 作者信息

通讯作者地址: Zhang, BH (通讯作

+ E Carolina Univ, Dept B

#### 地址:

[1] E Carolina Univ, Dept

[ 3 ] Texas Tech Univ. Inst.

[2] Henan Inst Sci & tech

#### GENE



### 影响因子

2.082

2.246

2013

5年

JCR® 类别	类别中的排序	JCR 分区
GENETICS & HEREDITY	106/164	Q3

数据来自第 2013 版 Journal Citation Reports®

#### 出版商

ELSEVIER SCIENCE BV, PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS

ISSN: 0378-1119

#### 研究领域

Genetics & Heredity

关闭窗口

#### 引文网络

Deborah 💌

90 被引频次

61 引用的参考文献

查看 Related Records

**三** 查看引证关系图



数据来自 Web of Science ™ 核心合業)

#### 全部被引频次计数

102 / 所有数据库

30 / Web of Science 核心合集

31 / BIOSIS Citation Index

13 / 中国科学引文数据库

) / Data Citation Index

) / SciELO Citation Index

#### 最近的引文

Zhang, Baohong, MicroRNA-Based Biotechnology for Plant Improvement. **IOURNAL OF CELLULAR** PHYSIOLOGY, JAN 2015.

#### 查看全部

比记录来自:

Neb 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,167 提供修正建议。

# **Outline**

01 科学信息在科研过程中的作用 **02** Web of Science™及引文索引简介 03 如何利用Web of Science<sup>TM</sup>核心合集为科研服务 04. 如何获得更多的学习资源助力科研?





目录 | 索引 | 关 闭帮助



## Web of Science™ 所有数据库 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。

### 显示的默认检索字段数

此功能用于选择在开始新检索时显示的检索字段数。您随时可以向检索添加更多的 字段,或者可以从"检索"页面删除检索字段。

#### 您可以选择:

- 一个检索字段。點认字段始终为"主题"。您随时可以选择不同的检索字段。
- 3 个检索字段。默认字段始终是"主题"、"作者"和"出版物名称"。您随时可以选择 不同的检索字段。
- 添加另一字段。點认字段始终为"主题"。您随时可以选择不同的检索字段。

#### 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:

- NEAR/x
- SAME
- NOT
- AND
- OR

#### 更多信息?

#### 被引参考文献检索

要执行"引用的参考文献检索", 您必须访问 Web of Science<sup>TM</sup> 核心合集。

1. 在任何"基本检索"页面 上"检索"标签的右边都有一 个下拉菜单,其中包含

#### 的工具 标记结果列表 检索历史

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。

\* 我的 Web of Science

## 学习资源,网址http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/

## 知识产权与科技

主页 | 关于我们 | 产品与服务

新闻中心

检索

#### 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

应用技巧

常见问题

产品升级

应用视频

#### 新一代 Web of Science 平台应用培训

常见问

据库的使用课件

#### Web of Science TM核心合集培训

使用手

应用技

入门数

产品更

常见问题

#### BIOSIS Previews数据库培训

使用手

应用技

入门数

产品更

常见问题

#### Conference Proceedings Citation Index培训

应用技

产品更

常见问

#### Derwent Innovations Index数据库培训

演示文

使用手

应用技

入门数

产品更

EndNote培训



100

知识产权

医药研发的智能信息平台

### 热点话题

关于 变化 、直 关键

Web of Science™在线大讲堂 2015秋季课程

《评选 组合 击这

制药情报一从这里开始!





# Web of Science™ 在线大讲堂2016年春季课程

—激发科研灵感 乐享创新成果



Web of Science<sup>TM</sup>大讲学

3

经典课程回顾

往期在线大讲堂

更多培训资源

关注汤森路透

关于我们

#### 科研与研发人员专场

图书馆员与情报分析人员专场

经典课程回顾 👂

主要讲师介绍

#### 科研与研发人员专场

课程安排: 2016年3月-5月, 每周二晚上19:00-20:00

#### 【重要提示】

- 大讲堂课程采用网络在线授课形式(WebEX),您只要有一台可以上网的电脑和耳麦,就可以足不出户参加在线课程;
- 所有课程均须在课程开始前进行在线注册,各个课程介绍页面中均提供了注册的链接地址。您也可以选择一次注册本学期的全部课程;

## WOS在线大讲堂——2016春季课程

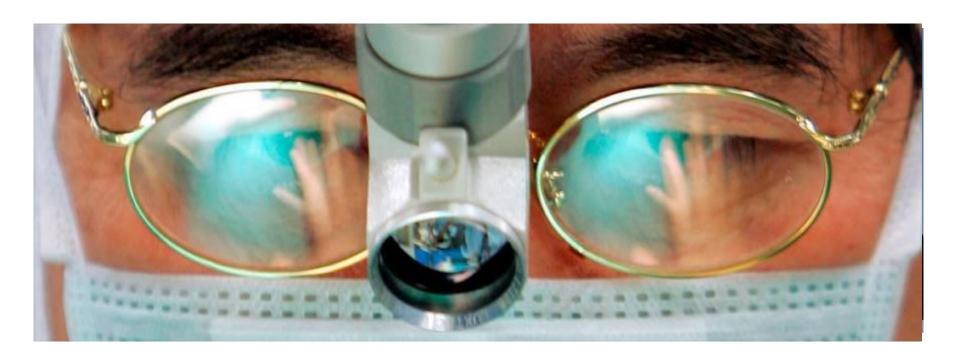
科研及研发人员专场: 2016年3月-5月,每周二晚上19:00-20:00

图书馆员与情报分析人员专场:2016年5月-6月,每周四下午15:00-16:00

网址: http://ip-science.thomsonreuters.com.cn/WOSOnline/



日期	课题名称	主讲人	课程介绍		
3月22日 周二 19:00-20:00	如何提升科研效率 ——信息社会科研人员的必备工具	罗昭锋 中国科学技术大学	<u>详细了解或注册课程&gt;&gt;</u>		
3月29日 周二 19:00-20:00	去繁存精,SCI助您高效选题与开题	杜进 中国科学技术大学	<u>详细了解或注册课程&gt;&gt;</u>		
4月05日 周二 19:00-20:00	如何利用数据分析工具帮助发表SCI/SSCI论文	万跃华 浙江工业大学	<u>详细了解或注册课程&gt;&gt;</u>		
4月12日 周二 19:00-20:00	书中自有黄金屋——如何利用SCI进行基金申请	万跃华 浙江工业大学	<u>详细了解或注册课程&gt;&gt;</u>		
4月19日 周二 19:00-20:00	精准获取信息的基本功训练 ——如何编写检索式等应用技巧	张素芳 中国科学技术大学	<u>详细了解或注册课程&gt;&gt;</u>		
4月26日 周二 19:00-20:00	专利情报分析的法门	汤森路透资深讲师	<u>详细了解或注册课程&gt;&gt;</u>		
5月03日 周二 19:00-20:00	Paper神器——EndNote轻松管理文献资源	樊亚芳 中国科学技术大学	<u>详细了解或注册课程&gt;&gt;</u>		
汤森路透官方微信:TR_IPS 汤森路透					



# 谢谢大家!

马亚鹏 Mars Ma

汤森路透知识产权与科技集团

技术支持Email:

ts.support.china@thomsonreuters.com

技术支持热线: 4008-822-031 010-57601200

