



Web of Science 助力科研新起步

谢远
解决方案专家



目录

- **哈尔滨医科大学科研概览**
- **认识引文索引与Web of Science核心合集**
- **Web of Science助您解决科研过程中的问题与挑战**

哈尔滨医科大学科研概览

哈尔滨医科大学发表的SCI & SSCI论文

22,012 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded), Social Sciences Citation Index (SSCI)的结果:

Q Harbin Medical University (所属机构) [分析检索结果](#) [引文报告](#) [创建跟踪服务](#)

[复制检索式链接](#)

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文 192
- 热点论文 10

作者信息

地址:
HARBIN MED COLL,KESHAN DIS RES GRP,HARBIN,PEOPLES R CHINA

所属机构
Harbin Medical University

排序方式: 日期: 升序 < 1 / 441 >

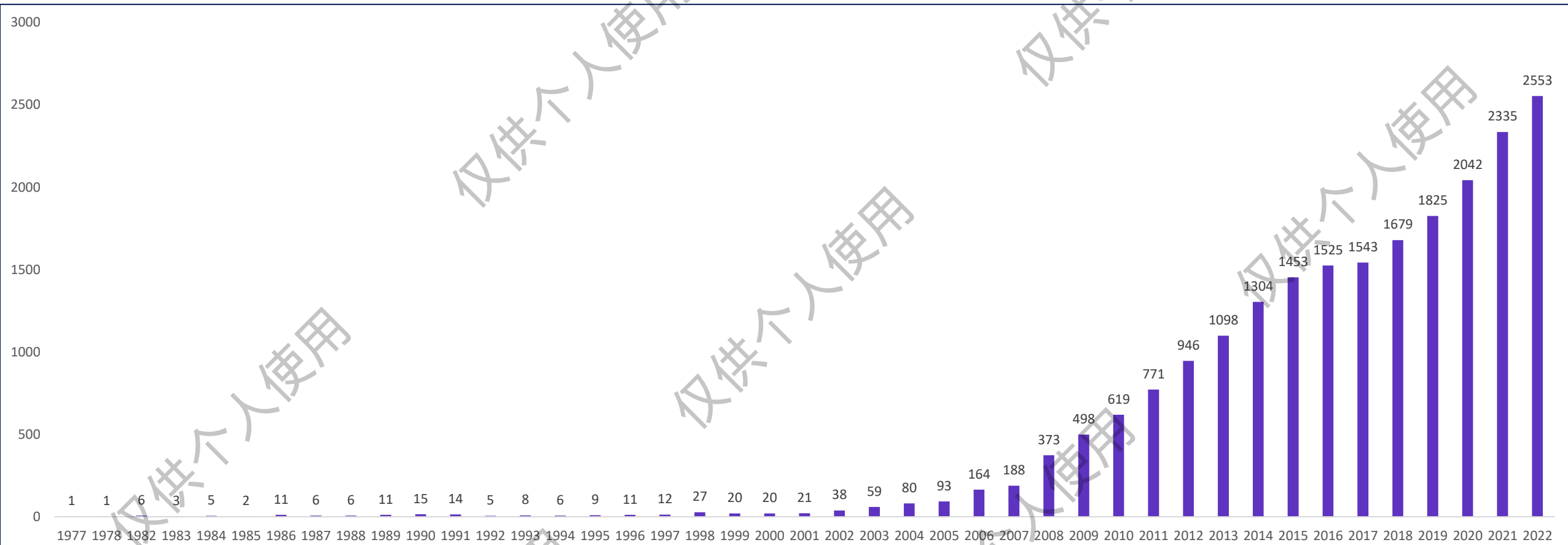
1 THEVETOSIDUM IN TREATMENT OF KESHAN DISEASE
HSIA,TY
1977 | CHINESE MEDICAL JOURNAL 3 (5), pp.315-318
0 参考文献

检索日期: 2023年5月18日

选择数据库: Web of Science核心合集 SCI-EXPANDED & SSCI

检索条件: 所属机构 Harbin Medical University

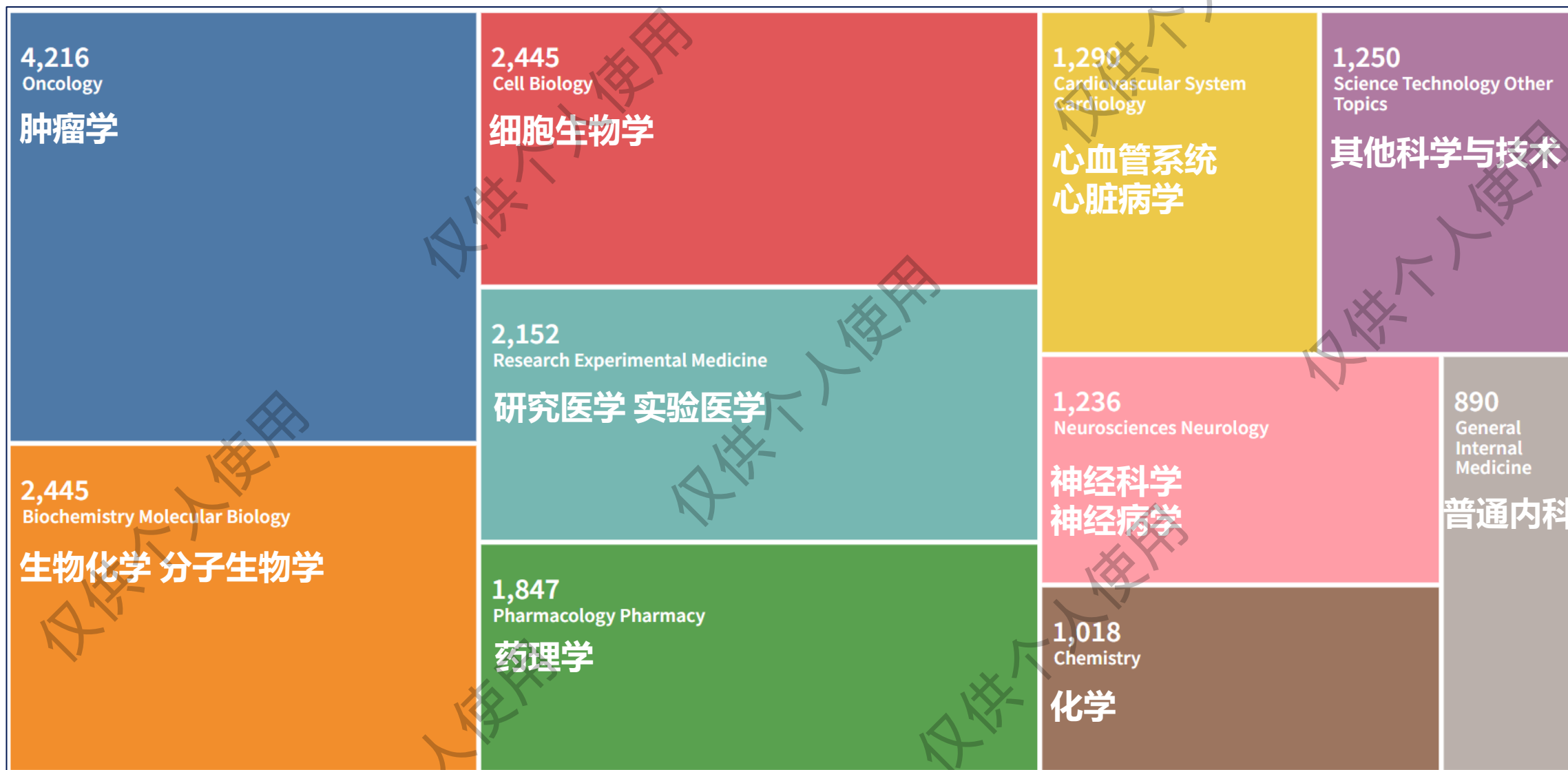
哈尔滨医科大学历年发表SCI & SSCI论文数量统计 (1977-2022)



检索日期: 2023年5月18日

数据来源: Web of Science - 分析检索结果 - 出版年

哈尔滨医科大学SCI & SSCI论文学科分布 (发文数量排前10位的学科)



检索日期: 2023年5月18日

数据来源: Web of Science - 分析检索结果 - 研究方向

哈尔滨医科大学 ESI前1%学科

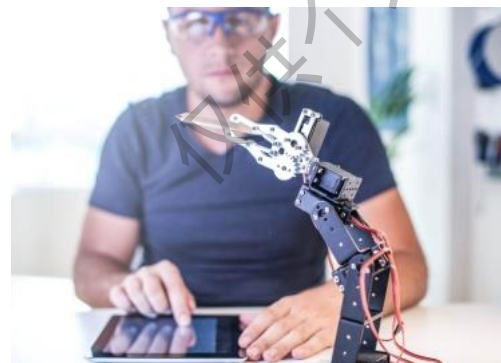
	Research Fields	Web of Science Documents	Cites	Cites/Paper	Top Papers
临床医学	1 CLINICAL MEDICINE	6,913	110,692	16.01	110
分子生物学与遗传学	2 MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS	2,463	52,112	21.16	15
生物学与生物化学	3 BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	1,946	31,640	16.26	21
药理学与毒理学	4 PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1,257	16,657	13.25	9
神经科学与行为学	5 NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	755	12,296	16.29	7
化学	6 CHEMISTRY	541	9,289	17.17	5
免疫学	7 IMMUNOLOGY	460	7,202	15.66	3

数据更新时间：2023年5月

数据来源：Essential Science Indicators – Research Field – Institution (Harbin Medical University)

 我校在7个ESI学科领域近10年的SCI、SSCI论文总被引频次进入了全球前1%排名!

我手中有一些没有被SCI收录的论文，可以从Web of Science查到这些论文的被引用情况吗？



“非SCI论文” 被Web of Science核心合集的文献所引用

一测多评法同步测定人参

摘要: 通过建立人参皂苷 Rb₁ 与其他 8 种皂三七药材中多个人参皂苷类成分的含量,以解决的线性范围内,人参皂苷 Rb₁ 与 Rg₁、Re、Rf、F₁ 1.801, 0.944, 1.012, 1.143, 1.135,且在不同实参和三七药材中 Rb₁ 的含量,其余人参皂苷含量材中一测多评法与外标法所得结果均无显著性差的定量分析及质量评价。

关键词: 一测多评; 相对校正因子; HPLC;
中图分类号: R917 **文献标识码:** A

A quantitative method using ginsenosides in Pan

文献
被引参考文献
化学结构

被引作者 ▼

示例: Peterson S*
A quantitative method using one marker for simultaneous assay of ginsenosides AZ ×

+ 添加行
+ 添加日期范围

× 清除
检索

被引著作	标题	出版年	卷	期	页	标识符	施引文献
<p>Yaoxue Xuebao</p> <p style="text-align: right;">▼</p>	<p>A quantitative method using one marker for simultaneous assay of ginsenosides in Panax ginseng and P. notoginseng</p>	2008	43	12	1211-1216		25

被Web of Science核心合集的文献引用的次数

“非SCI论文”对SCI论文的贡献同样有所记录

25 条施引文献: **被引参考文献检索**

A quantitative method using one marker for simultaneous assay of ginsenosides in Panax ginseng and P. notoginseng

分析检索结果 引文报告

精炼依据 Web of Science 索引: Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded) X 全部清除

复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 综述论文 1
- 开放获取 11

0/25 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 日期: 降序 < 1 / 1 >

1 Multivariate quantitative analysis of quality trend based on non-volatile characteristic components in different Panax notoginseng samples using HPLC 10 被引频次

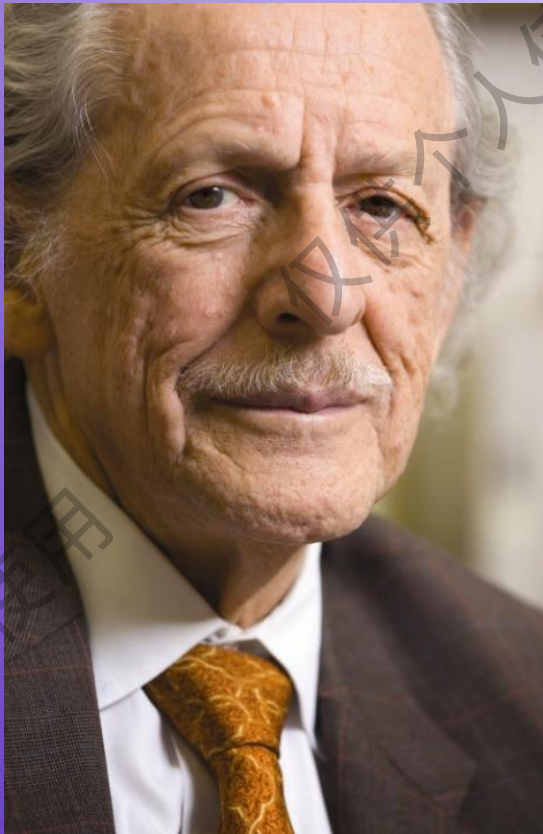
Chao, L; Qin, YH; (...); Zhang, CM 16 参考文献

Apr 15 2020 | JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS 182

In order to identify real and fake Panax notoginseng samples, the high performance liquid chromatography (HPLC) was used to analyze P. notoginseng samples of non-volatile characteristic components in P. notoginseng powder samples with 10 %, 30 %, 50 % ratio, c ... 显示更多

认识引文索引与Web of Science核心合集

引文索引与Web of Science核心合集的起源



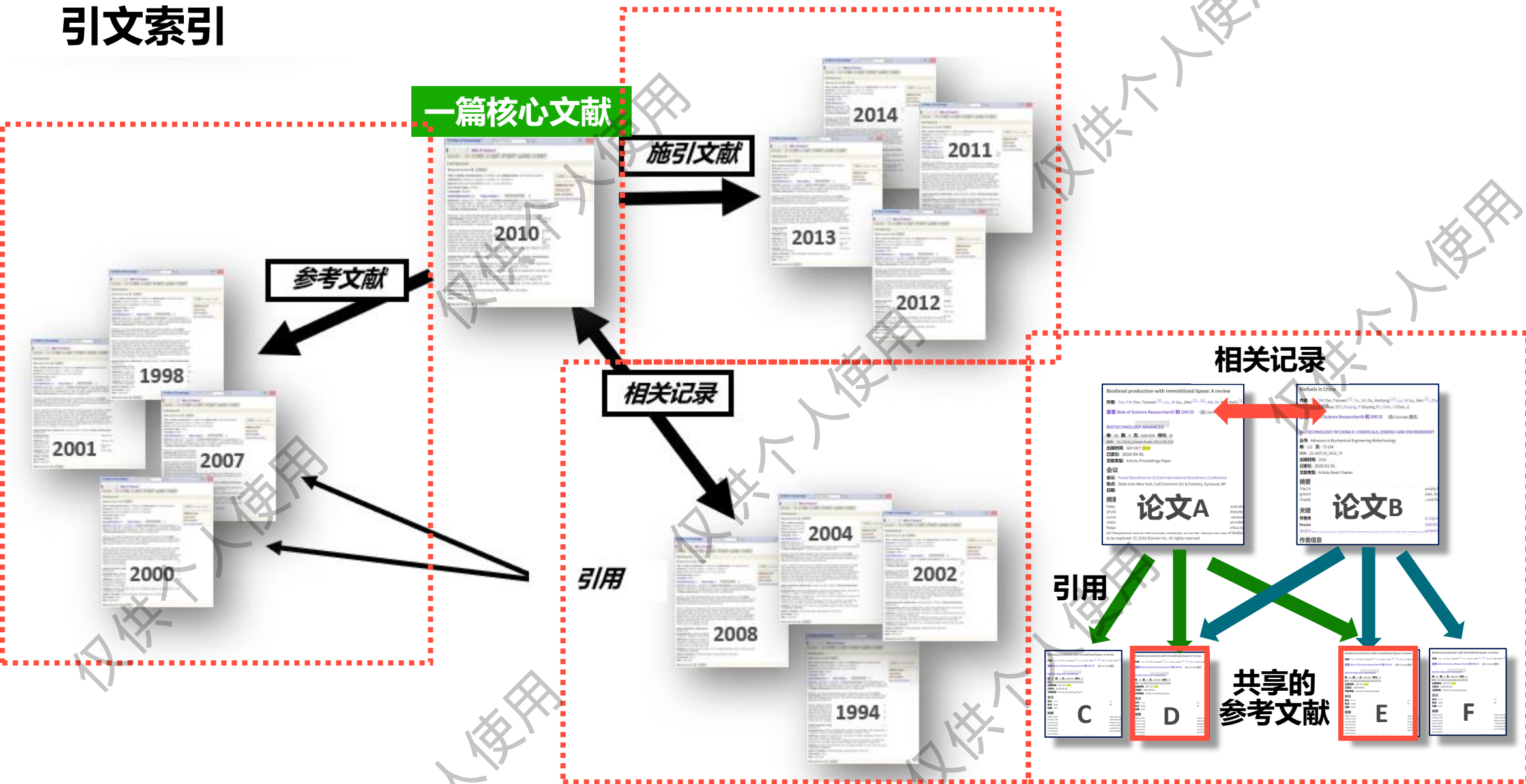
Dr. Eugene Garfield
Founder & Chairman Emeritus, ISI

1955年，原美国情报信息研究所（ISI）的尤金·加菲尔德博士在《Science》发表论文，认为“作者所发表论文的参考文献能够将这位作者的工作与其他相似主题的论文联系起来”，并提出将引文索引（Citation Index）作为一种新的文献检索与分类工具，后与其团队于1963年出版了科学引文索引（SCI）。随后，ISI分别在1973年和1978年相继出版了社会科学引文索引（SSCI）和艺术与人文引文索引（AHCI），从而进一步扩大了引文索引法的应用范围。



Web of Science核心合集

引文索引



Web of Science核心合集的出版物经过严格审核，文献类型丰富多样

期刊

- Science Citation Index-Expanded (SCIE, 科学引文索引) 9500+ 期刊
- Social Sciences Citation Index (SSCI, 社会科学引文索引) 3500+ 期刊
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI, 艺术与人文引文索引) 1800+ 期刊
- Emerging Sources Citation Index (ESCI, 新兴资源引文索引) 8100+ 期刊

会议

- Conference Proceedings Citation Index (CPCI, 会议论文引文索引) 300000+ 会议论文集

图书

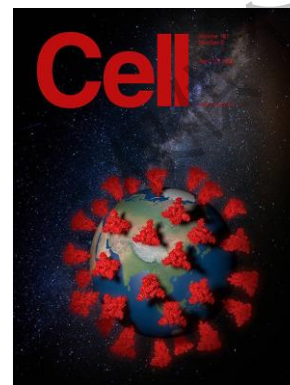
- Book Citation Index (BKCI, 图书引文索引) 139000+ 图书

化学

- Current Chemical Reactions (CCR, 1985年以来的最新化学反应) 1300000+ 数据
- Index Chemicus (IC, 1993年以来的化学物质事实型数据) 7200000+ 数据

Science Citation Index-Expanded 科学引文索引

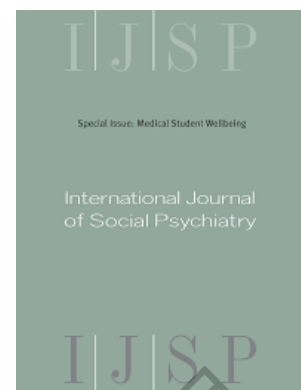
9,500+期刊
178种学科分类
1900年至今
62,000,000+文献记录



数学	计算机科学	园艺学	地质学
物理	自动控制	能源与燃料	工程
化学	植物学	医学	材料科学
生物	昆虫学、动物学	心理学	教育
生态学	结晶学	天文学和天体物理学	海洋学
生理学	环境科学	食品科学	光学
农业、农学	行为科学	声学

Social Sciences Citation Index 社会科学引文索引

3,500+期刊
58种学科分类
1900年至今
11,000,000+文献记录



- ✓ 50多年来保持严格的遴选标准
- ✓ 相对客观的评估
- ✓ 动态收录

人类学	经济学	老年医学	法律
区域研究	教育和教育研究	卫生政策和服务	语言学
商业	环境研究	历史	管理学
文化研究	人类工程学	休闲、运动和旅游	护理
沟通	伦理学	工业关系与劳工问题	心理学
犯罪学和刑罚学	家庭研究	图书馆学与情报学	政治学
人口统计学	地理	国际关系

下载Web of Science核心合集最新收录刊表

简体中文 ▾

☰ 产品

Web of Science

Master Journal List

使用情况报告

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Web of Science Group

Search Journals Match Manuscript Downloads Help Center

Web of Science Core Collection
Last Updated: February 22, 2023

The Web of Science Core Collection™ includes the Science Citation Index Expanded™ (SCIE), Social Sciences Citation Index™ (SSCI), Arts & Humanities Citation Index™ (AHCI), and Emerging Sources Citation Index™ (ESCI). Web of Science Core Collection includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. The Journal Citation Reports™ includes journals from the SCIE and SSCI.

Each collection list download includes the journal title, ISSN/eISSN, publisher name and address, language, and category.

				
Science Citation Index Expanded (SCIE)	Social Sciences Citation Index (SSCI)	Arts & Humanities Citation Index (AHCI)	Emerging Sources Citation Index (ESCI)	JCR 2022

Additional Web of Science Indexes
Last Updated: February 22, 2023

Web of Science

- ✓ 丰富的数据库类型
- ✓ 强大的引文索引功能
- ✓ 高品质、广泛的文献
- ✓

怎么运用好这些Web of Science的优势来满足我的科研需求呢？

科研过程中与文献打交道的环节

课题调研

- 调查全球热度和发展趋势
- 阅读最密切相关的文献.....
- 广泛阅读各类文献
- 构建起个人的资料库
- 设计、修改实验流程

实验&分析

- 对比实验结果
- 验证新颖性.....

写作&投稿

- 确定目标期刊
- 管理大量的参考文献
- 使用标准的参考文献格式.....



Web of Science助您解决科研过程中的问题与挑战

1. 学科领域内最新的科研动态是什么?
2. 课题的发展历程和未来前景如何?
3. 怎样获取更多符合需求的文献?
4. 怎样有条理地管理和引用参考文献?
5. 选择投稿期刊时可参考哪些信息?

学科领域内最新的科研动态是什么？

- 研读研究前沿&工程前沿报告，探索ESI数据库
- 发掘近期受到关注的文章

洞悉本领域的研究前沿或工程前沿

从2014年到2022年，科睿唯安与中国科学院每年联合发布研究前沿报告（Research Fronts）



临床医学、生物科学、植物学等

从2017年到2022年，科睿唯安与中国工程院每年联合发布工程前沿报告（Engineering Fronts）



医药卫生工程等

研究前沿报告 – 2022年临床医学领域Top 10热点前沿

表 19 临床医学领域 Top 10 热点前沿

排名	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	COVID-19 疫苗安全性和有效性	4	6085	2020.8
2	托珠单抗治疗重症 COVID-19	11	2363	2020.6
3	感染新冠病毒的癌症患者临床特征、结局和新冠疫苗免疫效果	37	5141	2020.3
4	COVID-19 相关急性肾损伤研究	21	4015	2020.3
5	补体系统在 COVID-19 发病机制中作用以及补体抑制剂治疗效果	43	6022	2020.2
6	感染 COVID-19 孕妇的临床特征及产科和新生儿结局	13	3383	2020.1
7	COVID-19 患者静脉血栓栓塞风险	7	8547	2020
8	COVID-19 相关儿童多系统炎症综合征	14	4210	2020
9	NAFLD 遗传学研究以及疾病更名争议	30	3172	2020
10	COVID-19 患者干扰素应答失衡	2	2288	2020

研究前沿报告 – 重点热点前沿的解读和数据分析

1.2 重点热点前沿——“NAFLD 遗传学研究以及疾病更名争议”

非酒精性脂肪肝病 (Nonalcoholic fatty liver disease, NAFLD) 是目前最常见慢性肝脏疾病，影响全球约 25% 人群健康。NAFLD 以肝脏内脂肪累积程度超过肝重 5% 为主要特征，可进展为肝硬化、肝癌和肝衰竭，也会增加糖尿病、心血管疾病的发生发展，造成巨大社会经济负担。NAFLD 致病机制复杂，临床也缺乏特异性治疗药物。随着肥胖、糖尿病等问题日益严重，NAFLD 发病率迅速增长，成为全球性公共卫生问题和研究热点。

精准医学理念推动了临床医

学的革命性改变，也照亮诊疗实践。PNPLA3、TM6BOAT7、GCKR、APOA5、HSD17B13 等基因已被证实与 NAFLD 风险存在较大关联。m6A 为代表的 RNA 甲基化表观遗传也被证实 NAFLD 过程中起着重要促进作用。研究为 NAFLD 潜在药物靶点诊断标志物的发现奠定了基础，也为个体化精准诊疗提供了方向。此外，为了更准确地反映紊乱在 NAFLD 发病进展的病理表现，改变该疾病确诊“定性”诊断标准的问题从

表 20 “NAFLD 遗传学研究以及疾病更名争议”研究前沿中核心论文 Top 产出国家和机构

排名	国家	核心论文	比例	排名	机构	所属国家	核心论文	比例
1	美国	14	46.7%	1	米兰马焦雷医院	意大利	10	33.3%
2	意大利	12	40.0%	1	米兰大学	意大利	10	33.3%
3	澳大利亚	9	30.0%	3	哥德堡大学	瑞典	8	26.7%
4	瑞典	8	26.7%	4	悉尼大学	澳大利亚	7	23.3%
5	芬兰	7	23.3%	4	麦格纳格拉西亚大学	意大利	7	23.3%
6	中国	6	20.0%	6	埃及知识库	埃及	6	20.0%
6	埃及	6	20.0%	6	德州大学达拉斯西南医学中心	美国	6	20.0%
6	英国	6	20.0%	8	巴勒莫大学	意大利	4	13.3%
9	日本	5	16.7%	8	赫尔辛基大学	芬兰	4	13.3%
9	瑞士	5	16.7%	8	梅尼亚大学	埃及	4	13.3%
				8	库皮奥大学	芬兰	4	13.3%
				8	Minerva 基金会	芬兰	4	13.3%
				8	曼苏拉大学	埃及	4	13.3%
				8	东芬兰大学	芬兰	4	13.3%

下载研究前沿报告与工程前沿报告



扫码下载
历年研究前沿报告



扫码下载
历年工程前沿报告



从ESI数据库进一步探索各学科的研究前沿

从Essential Science Indicators (基本科学指标) 查看研究前沿

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?
Changing the filter field will remove current filters.

Add Filter »

× Pharmacology & Toxicology

Include Results For

Top Papers

Clear Save Criteria

Attributes ?

Research Fields

Research Fronts »

Total: 618

Research Fronts

Top Papers

1 DOUBLE-BLIND RANDOMIZED PLACEBO-CONTROLLED TRIAL; CANNABIDIOL ADVERSE EFFECTS; LONG-TERM CANNABIDIOL TREATMENT; ADJUNCTIVE ORAL CANNABIDIOL; PLACEBO-CONTROLLED PHASE 3 TRIAL

2 FOURIER TRIAL (FURTHER CARDIOVASCULAR OUTCOMES RESEARCH) ATHEROSCLEROTIC CARDIOVASCULAR RISK

Sort By Citations Customize Documents 1 - 10 of 50

1 ILAE CLASSIFICATION OF THE EPILEPSIES: POSITION PAPER OF THE ILAE COMMISSION FOR CLASSIFICATION AND TERMINOLOGY Times Cited: 2,030 Research Front

By: SCHEFFER, IE; BERKOVIC, S; CAPOVILLA, G; et.al
Source: EPILEPSIA 58 (4): 512-521 APR 2017
Research Fields: NEUROSCIENCE & BEHAVIOR

ILAE classification of the epilepsies: Position paper of the ILAE Commission for Classification and Terminology

作者: Scheffer, IE (Scheffer, Ingrid E.) [1], [2], [3]; Berkovic, S (Berkovic, Samuel) [1]; Capovilla, G (Capovilla, Giuseppe) [4]; Connolly, MB (Connolly, Mary B.) [5]; French, J (French, Jacqueline) [6]; Guilhoto, L (Guilhoto, Laura) [7], [8]; Hirsch, E (Hirsch, Edouard) [9], [10]; Jain, S (Jain, Satish) [11]; Mathern, GW (Mathern, Gary W.) [12], [13]; Moshe, SL (Moshe, Solomon L.) [14], [15], [16]; ...更多内容

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

EPILEPSIA

卷: 58 期: 4 页: 512-521
DOI: 10.1111/epi.13709
出版时间: APR 2017
已索引: 2017-04-01
文献类型: Article

Web of Science网址: <https://www.webofscience.com>

或访问哈尔滨医科大学图书馆官网

文献资源

馆藏资源

- 数据库
 - 中文数据库
 - 外文数据库
- 电子图书
- 期刊
- 多媒体资源

外文数据库

当前位置: 网站首页 · 文献资源 · 馆藏资源 · 数据库 · 外文数据库

资源名称	收录数据库类型
Web of Science核心合集	引文
InCites	分析工具
Journal Citation Reports (JCR)	期刊引证报告
Essential Science Indicators (ESI)	基本科学指标
IncoPat全球专利数据库	专利
DII德温特专利数据库	专利

Web of Science 主页

语言切换 其他工具

The screenshot shows the Web of Science homepage with several annotations:

- Clarivate** logo in the top left.
- Language dropdown: **简体中文** and a **产品** menu.
- User profile: **Yuan XIE** with a dropdown arrow.
- 个人账号** (Personal Account) label pointing to the user profile.
- 菜单** (Menu) label pointing to the left sidebar.
- 检索区域** (Search Area) label pointing to the search input field.
- 帮助** (Help) label pointing to the help icon.

The main content area includes:

- 我的 Web of Science** (My Web of Science) sidebar with options: 标记结果列表, 历史, 个人信息 (with **创建** button), 保存的检索式和跟踪.
- 研究人员** (Researchers) section with a dropdown for **引文索引: All**.
- 为您建议** (Suggested for you) section with a **论文** (Articles) subsection.
- Article recommendations table:

论文
<p>根据您的检索历史, 我们认为您可能会对这些内容感兴趣。 最近更新时间: Jan 30, 2023, 10:20 AM 刷新列表</p>
<p>Evaluation of landfill sites using GIS-based MCDA with hesitant fuzzy linguistic term sets 出版时间: DEC 2020 Ozkan, B ; Saricicek, I ; Ozceylan, E 查看记录</p>
<p>Selection of eco-friendly cities in Turkey via a hybrid hesitant fuzzy decision making approach 出版时间: APR 2020 Boyaci, AC 查看记录</p>
<p>Flat-band splitting induced tunable magnetism in defective CrI3 monolayer 出版时间: NOV 2020 Qin, WJ ; Xu, B ; Wu, MS 查看记录</p>
<p>Enhancing Ferromagnetism and Tuning Electronic Properties of CrI3 Monolayers by Adsorption of Transition-Metal Atoms 出版时间: MAY 12 2021 Yang, Q ; Hu, XH ; Sun, LT 查看记录</p>

查看可访问的数据库

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 Yuan XIE

> 菜单

文献 研究人员

选择数据库: 所有数据库 合集: All

文献 被引参考文献

主题

+ 添加行 + 添加日期范围 高

Web of Science 核心合集 (1900-至今)

检索自然科学、社会科学、艺术和人文领域世界一流的学术期刊、书籍和会议录，并浏览完整的引文网络。

- 所有出版物的参考文献均完全标引且可检索。
- 检索所有作者和作者的所有附属机构。
- 使用引文跟踪，对引用活动进行跟踪。
- 借助引文报告，以图形方式了解引用活动和趋势。
- 使用分析检索结果，确定研究趋势和出版物模式。

2 ?

查看可访问的数据库

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and '简体中文' and '产品' are on the right. Below the header, 'Web of Science™' and '检索' are displayed. A user profile 'Yuan XIE' is visible in the top right. The main content area has two tabs: '文献' (Literature) and '研究人员' (Researchers). Under the '文献' tab, there is a dropdown menu for '选择数据库: Web of Science 核心合集' and another for '引文索引: All ^'. The '引文索引' dropdown is open, showing a list of citation indices with checkboxes. The 'Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-至今' and 'Social Sciences Citation Index (SSCI)--1900-至今' are highlighted with a red box. Below the dropdown, there is a search input field with the example 'oil spill', buttons for '+ 添加行', '+ 添加日期范围', and '高级检索', and a '检索' button. A help icon with the number '6' is in the bottom right corner.

Web of Science™ 检索 Yuan XIE

文献 研究人员

选择数据库: Web of Science 核心合集 ^ 引文索引: All ^

文献 被引参考文献 化学结构

主题 示例: oil spill

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

- 全选
- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-至今
- Social Sciences Citation Index (SSCI)--1900-至今
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI)--1975-至今
- Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)--1990-至今
- Conference Proceedings Citation Index - Social Science & (CPCI-SSH)--1990-至今

× 清除 检索

6 ?

Web of Science平台检索文献 – 基础检索

选择数据库: Web of Science 核心合集 引文索引: Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-至今

文献 被 化学结构

主题 → 基金资助机构

AND 所属机构

出版日期 最近 5 年

+ 添加行 高级检索

631 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q “DNA Sequenc*” (主题) and Chinese Academy of Sciences (所属机构)

× 清除 检索

Web of Science平台检索文献 – 常用运算符 & 特殊字符

AND	检索 包含所有 关键词的文献 例：标题检索 “stem cell” AND lymphoma
OR	检索到文献中 至少含有一个 所给关键词，可用于检索同义词或者词汇的不同表达方式 例：标题检索 aspartame OR saccharine OR sweetener
NOT	排除 含有某一特定关键词的文献 例：标题检索 aids NOT hearing

“ ”	如果希望 精确地检索某个词组或短语 ，应将其放置在引号内 例：标题检索 liver cancer - 18,790条结果 “liver cancer” - 9,236条结果
------------	--

*	代表 零个或多个字符 ，可用于检索词缀繁多的单词 例：主题检索 “metal catalysis” - 4,148条结果 “metal* cataly*” - 45,007条结果
----------	---

发掘近期受到关注的文章

29,760 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

🔍 "Traditional Chinese Medicine" (主题)

分析检索结果

引文报告

🔔 创建跟踪服务

🔗 复制检索式链接

出版物

您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 📌 高被引论文 162
- 🔥 热点论文 3
- 📄 综述论文 4,058
- 🕒 在线发表 195
- 📄 开放获取 14,935
- 📊 相关数据 259
- 📖 被引参考文献深度分析 4,712

0/29,760

添加到标记结果列表

导出 ▾

排序方式: 相关性

1 / 596

1 [Perceptions of traditional Chinese medicine doctors about using wearable devices and traditional Chinese medicine diagnostic instruments: A mixed-methodology study](#)

2
被引频次

57
参考文献

高被引论文 (Highly Cited Paper) :
过去10年中发表的论文, 其被引频次排在同一年同一ESI学科发表的论文的全球前1%

热点论文 (Hot Paper) :
过去2年中所发表的论文, 在最近两个月中被引频次排在某一ESI学科发表的论文的全球前0.1%

发掘近期受到关注的文章

29,760 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q "Traditional Chinese Medicine" (主题) 分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

[复制检索式链接](#)

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果 0/29,760 添加到标记结果列表 导出 排序方式: 使用次数 (最近 180 天): 最多优先 1 / 596

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文
- 热点论文
- 综述论文
- 在线发表
- 开放获取
- 相关数据

7 **Chitosan@Puerarin hydrogel for accelerated wound healing in diabetic subjects by miR-29ab1 mediated inflammatory axis suppression** 8 被引频次

[Zeng, XL; Chen, BH; \(...\); Liao, Y](#) 2022年5月在线发表的文章, 被引频次暂为8次, 非高被引论文 77 参考文献

Jan 2023 | [BIOACTIVE MATERIALS](#) 19, pp.653-665

被引参考文献深度分析

Wound healing is one of the major global health concerns in patients with diabetes. associated with delayed wound healing in diabetes. miR-29ab1 plays a critical role in inhibition of inflammation and regulation of miR-29 expression have been implicated

SFX [查看全文](#) ... [Search Institution Library](#)

Web of Science 中的使用情况

Web of Science 使用次数	is
107	224
最近 180 天	2013 年至今

[相关记录](#)

学科领域内最新的科研动态是什么？

- ▶ 阅读**研究前沿报告**和**工程前沿报告**，从引文的独特视角出发，了解**热点科研项目与学科最新进展**
- ▶ 在Web of Science的检索结果页面，灵活使用**筛选和排序功能**，找到近年来发表的、受到高度关注的文献

课题的发展历程和未来前景如何？

- 研读高影响力的综述论文
- 分析检索结果
- 引文报告
- 创建跟踪服务

研读高影响力的综述论文 – 文献排序

快速过滤

- 高被引论文 67
- 热点论文 2
- 综述论文 874
- 在线发表 31
- 开放获取 1,497
- 相关数据 38
- 被引参考文献深度分析 286

[排除](#) [精炼](#)

0/874 [添加到标记结果列表](#) [导出](#) **排序方式: 被引频次: 最高优先** < 1 / 18 >

<input type="checkbox"/> 1	Nanoparticle-based targeted drug delivery Singh, R and Lillard, JW Jun 2009 EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY 86 (3), pp.215-223 Nanotechnology could be defined as the technology that has allowed for the control, manipulation, study, and manufacture of structures and devices in the "nanometer" size range. These nano-sized objects, e.g., "nanoparticles", take on novel properties and functions that dif ... 显示更多 知识库中的免费已接受文章 出版商处的全文 ... View PDF with EndNote Click 相关记录	1,728 被引频次 60 参考文献
<input type="checkbox"/> 2	Design and fabrication of magnetic nanoparticles for targeted drug delivery and imaging Veisoh, O; Gunn, JW and Zhang, MQ Mar 8 2010 ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS 62 (3), pp.284-304	1,437 被引频次 238 参考文献

出版物标题 示例: Cancer* OR Molecular Cancer [AZ](#) [X](#)

[+ 添加行](#) [+ 添加日期范围](#) [高级检索](#) [直接搜索综述类期刊的论文](#) [x 清除](#) [检索](#)

分析检索结果

4,666 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q “target* drug*” (标题)

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

分析检索结果

4,666 从 Web of Science 核心合集选择的出版物

Web of Science 类别

排序方式:

检索结果计数

显示:

25

最少记录数:

1

可视化数据:

树状图

检索结果数:

10

Citation Topics Meso	开放获取
作者	社论声明
出版年	编者
文献类型	团体作者
Web of Science 类别	研究方向
所属机构	国家/地区
出版物标题	语种
出版商	会议名称
基金资助机构	丛书名称
授权号	Web of Science 索引

分析检索结果

4,666 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

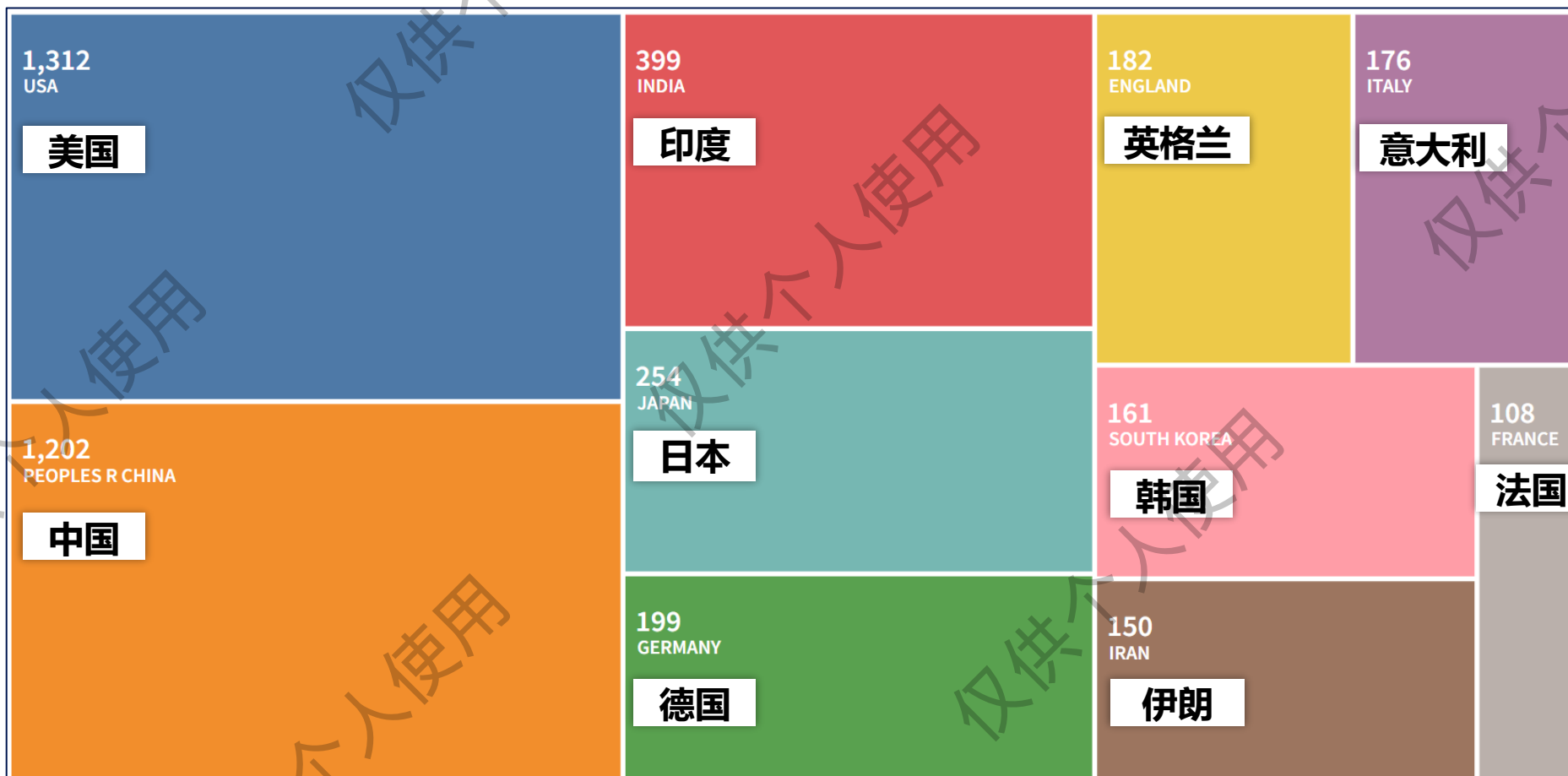
Q “target* drug*” (标题)

标题带有“靶向药物”的文献

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务



分析检索结果

4,666 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q “target* drug*” (标题)

标题带有“靶向药物”的文献

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

所属机构分析 - 详细列表

全选	字段: 所属机构		记录数	4,666的百分位
<input type="checkbox"/>	RLUK RESEARCH LIBRARIES UK	英国研究型图书馆联盟	149	3.193%
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	中国科学院	123	2.636%
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	加利福尼亚州大学系统	101	2.165%
<input type="checkbox"/>	FUDAN UNIVERSITY	复旦大学	86	1.843%
<input type="checkbox"/>	UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	德克萨斯州大学系统	71	1.522%
<input type="checkbox"/>	HARVARD UNIVERSITY	哈佛大学	67	1.436%
<input type="checkbox"/>	SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY	上海交通大学	50	1.072%
<input type="checkbox"/>	UDICE FRENCH RESEARCH UNIVERSITIES	法国研究型大学联盟	50	1.072%
<input type="checkbox"/>	INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY SYSTEM IIT SYSTEM	印度理工学院系统	49	1.050%
<input type="checkbox"/>	SICHUAN UNIVERSITY	四川大学	48	1.029%

引文报告

4,666 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

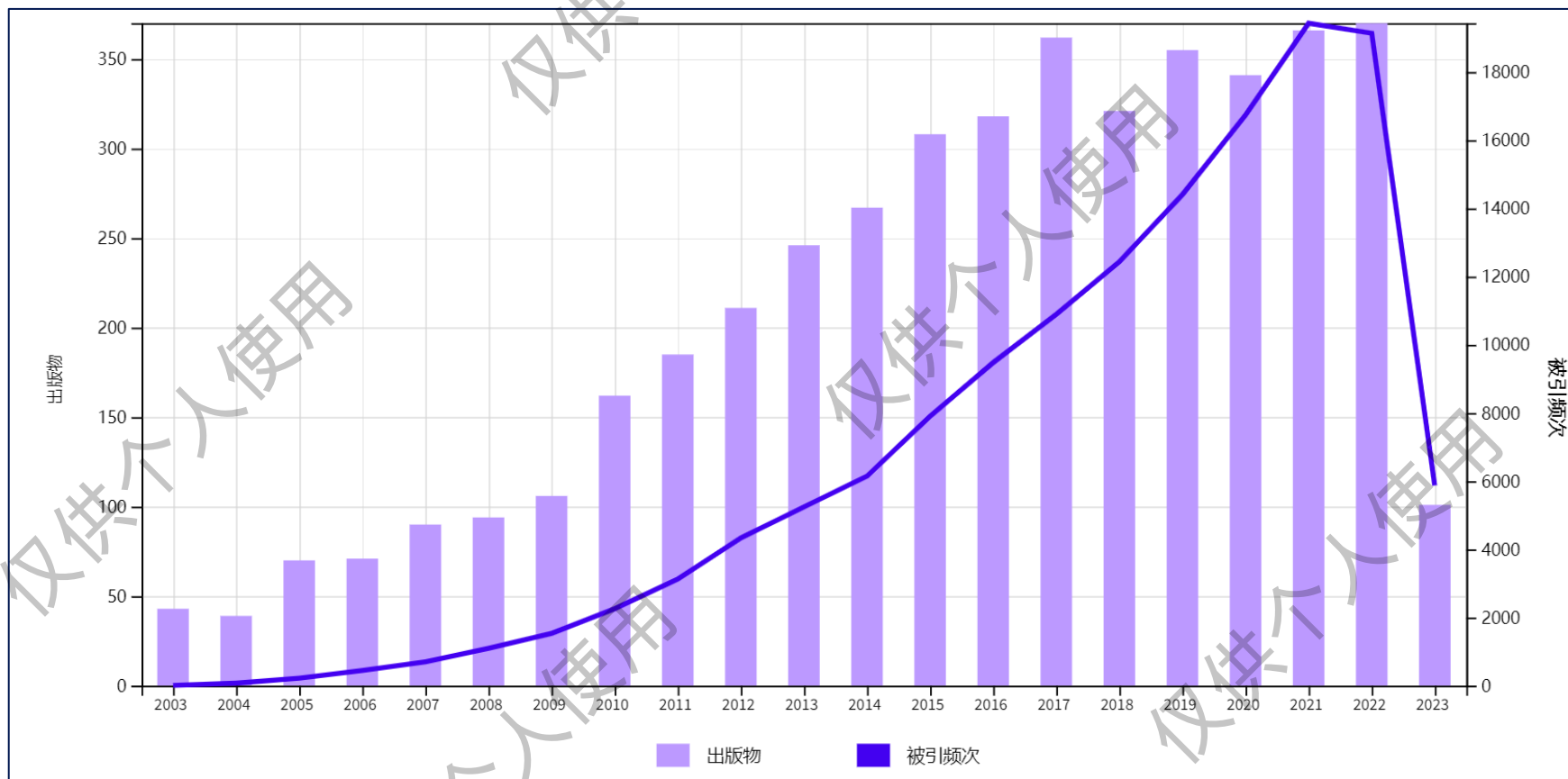
“target* drug*” (标题)

标题带有“靶向药物”的文献

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务



柱状图 - 出版物数量

折线图 - 被引频次

创建跟踪服务

4,666 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q “target* drug*” (标题)

标题带有“靶向药物”的文献

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

创建检索跟踪

跟踪名称

向我发送电子邮件跟踪

创建

成功创建跟踪

跟踪名称:
靶向药物

频率:
每周

电子邮件:
yuan.xie@clarivate.com

管理跟踪 **确定**

姓名:
靶向药物

“target* drug*” (标题)
数据库: Web of Science 核心合集

检索详细信息

数据库: Web of Science 核心合集

创建日期: 五月 12, 2023

说明 (可选):

跟踪首选项

电子邮件收件人: yuan.xie@clarivate.com **编辑**

频率:

没有新结果时继续接收电子邮件

不想再跟踪? **删除**

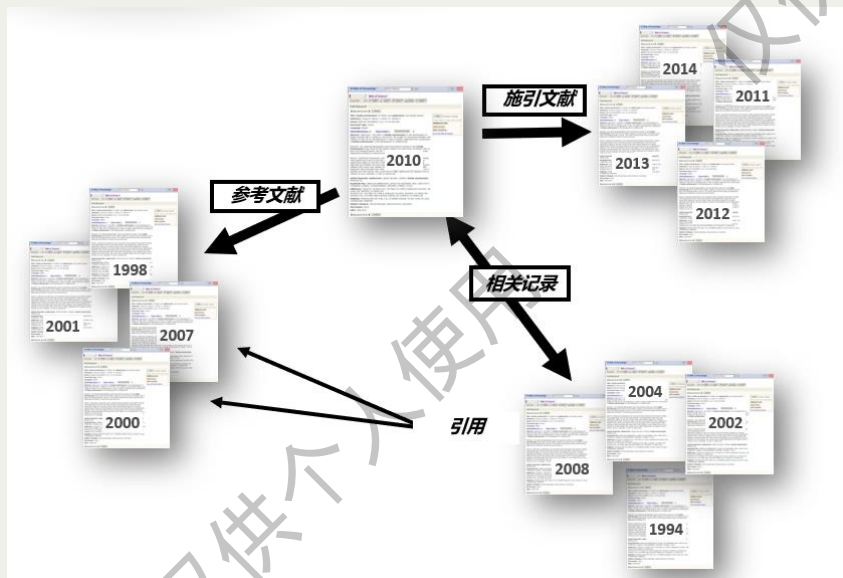
课题的发展历程和未来前景如何？

- ▶ 仔细阅读与课题相关的高影响力的**综述论文**
- ▶ 从“**分析检索结果**”查看多维度的文献统计，整体了解该课题发展至今的地域、机构、研究方向、出版期刊等特点
- ▶ 从“**引文报告**”查看该课题历年的发文和被引频次统计，了解课题热度的变化，简单预测接下来几年的发展趋势
- ▶ 通过“**创建跟踪服务**”持续追踪与该课题相关的最新文献

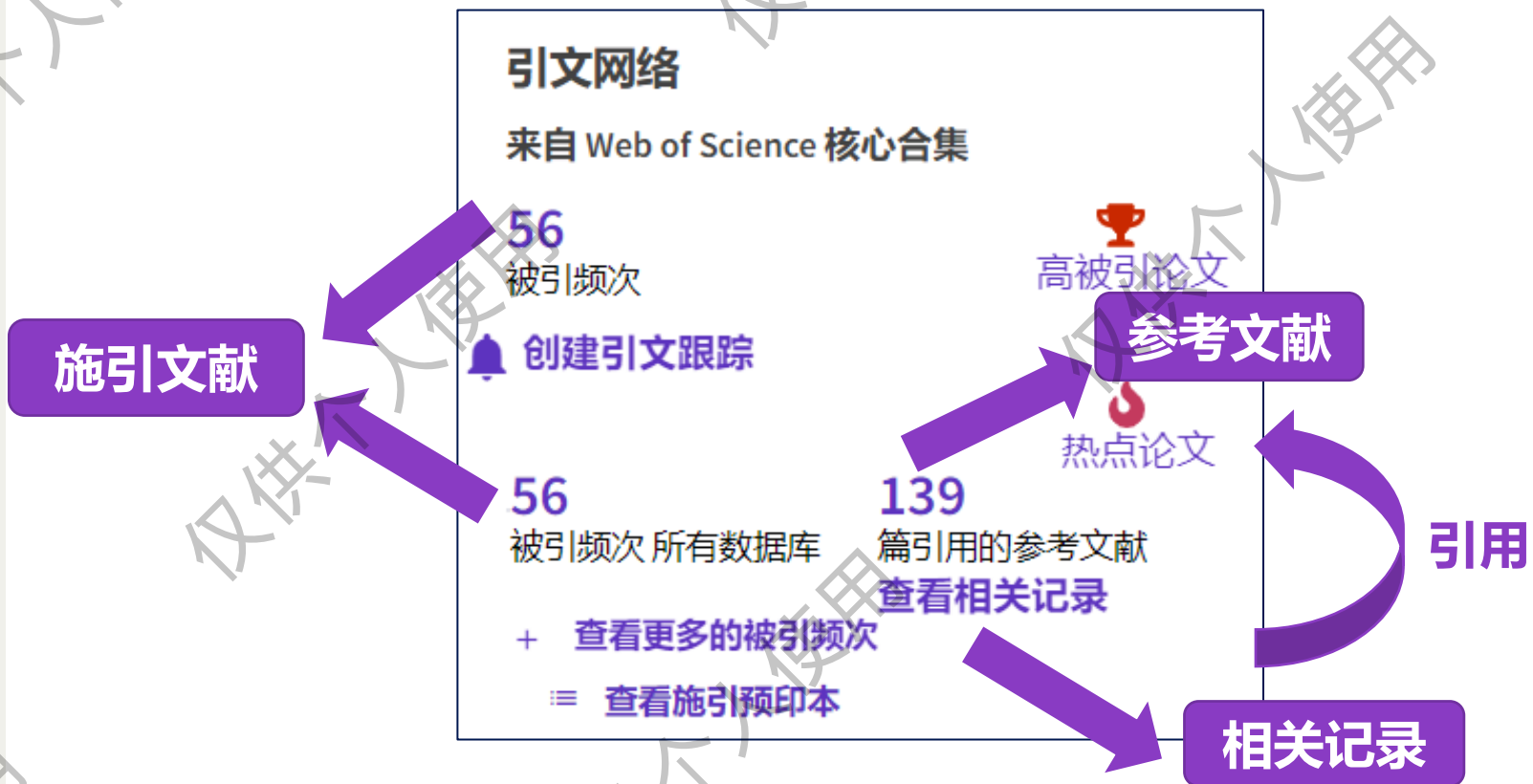
怎样获取更多符合需求的文献？

- 充分利用引文网络发掘文献
- 通过“您可能也想要”找到更多相关文献
- 筛选出开放获取（Open Access）文献
- 使用EndNote Click插件下载全文

引文索引



文献的引文网络



充分利用引文网络查找文献

检索主题：肾癌

检索式："Kidney Cancer" (主题)

快速过滤

✓ 热点论文

排序方式

✓ 相关性

肾细胞癌(RCC)的筛查、诊断、分期、治疗和管理，总结了复发或IV期RCC患者的手术和全身治疗建议。

The screenshot shows a search result for "Kidney Cancer, Version 3.2022" in the Web of Science database. The article is from the *JOURNAL OF THE NATIONAL COMPREHENSIVE CANCER NETWORK*, Volume 20, Issue 1, January 2022, pages 71-89. The authors listed are Motzer, RJ; Jonasch, E; (...); Motter, A; Derweesh, IH. The abstract mentions that the NCCN Guidelines for Kidney Cancer focus on screening, diagnosis, staging, treatment, and management of renal cell carcinoma (RCC). The article has 56 citations and 139 references. The interface includes options to view the full text, view the PDF with EndNote Click, and access related records. A sidebar on the left shows navigation options like "出版商处的全文" and "导出". A right sidebar highlights the citation network, showing the article is a highly cited paper (高被引论文) and a hot paper (热点论文).

充分利用引文网络查找文献

论文 → 参考文献 → 研究的背景、基础、早期成果等

引文网络
来自 Web of Science 核心合集

56
被引频次 高被引论文

[创建引文跟踪](#)

56
被引频次 所有数据库 热点论文

139
篇引用的参考文献

[查看相关记录](#)

+ [查看更多的被引频次](#)

≡ [查看施引预印本](#)

0/139 [添加到标记结果列表](#) [导出](#) 排序方式: 使用次数 (最近 180 天): 最多优先 < 1 / 3 >

1 [Lenvatinib plus Pembrolizumab versus sunitinib plus pembrolizumab in patients with advanced renal-cell carcinoma](#)

[Motzer, R; Alekseev, B; \(...\); Choueiri, TK](#)

Apr 8 2021 | [NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE](#)

BACKGROUND
Lenvatinib in combination with pembrolizumab was compared with that of sunitinib plus pembrolizumab in a phase 3 trial in patients with advanced renal-cell carcinoma.

[出版商处的免费全文](#)

2 [Avelumab plus Axitinib versus Sunitinib plus Axitinib in Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma: A Randomized Clinical Trial](#)

[Motzer, RJ; Penkov, K; \(...\); Choueiri, TK](#)

Mar 21 2019 | [NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE](#)

Background In a single-group, phase 1b trial, we compared avelumab plus axitinib with the standard-of-care sunitinib. **Methods** We randomly assigned patients in a 1:1 ratio to receive avelumab plus axitinib or sunitinib plus axitinib. **Results** The primary end point was overall survival. In the avelumab plus axitinib group, overall survival was significantly longer than in the sunitinib plus axitinib group (hazard ratio, 0.77; 95% confidence interval, 0.62 to 0.96; P = .02).

[知识库中的免费已接受文章](#) [出版商处的全文](#)

作者个人信息页面

Toni Choueiri ✓
高被引学者
Harvard Medical School

Web of Science ResearcherID: K-5238-2019

Published names
Choueiri, Toni K. Choueiri, T. K. Choueiri, Toni K. Choueiri, T. Choueiri, T. [显示更多](#)

Published Organizations
Harvard Medical School, Brigham & Women's Hospital, Dana-Farber Cancer Institute [显示更多](#)

Subject Categories
Oncology; Urology & Nephrology; General & Internal Medicine; Cell Biology; Immunology

获奖


- Highly Cited Researcher in the field of Clinical Medicine - 2022
- Highly Cited Researcher in the field of Clinical Medicine - 2021
- Highly Cited Researcher in the field of Clinical Medicine - 2020
- Highly Cited Researcher in the field of Clinical Medicine - 2019
- Highly Cited Researcher in the field of Clinical Medicine - 2018 [显示较少](#)


其他标识符
<https://orcid.org/0000-0002-9201-3217>


[相关记录](#)


作者个人信息页面

发文被Web of Science收录的作者均可认领自己的“作者记录”



Toni Choueiri 

 高被引学者
Harvard Medical School

 Web of Science ResearcherID: K-5238-2019






该作者已验证个人信息


Published names Choueiri, Toni K. Choueiri, T. K. Choueiri, Toni Choueiri, T Choueiri, T. [显示更多](#)

Published Organizations Harvard Medical School, Brigham & Women's Hospital, Dana-Farber Cancer Institute [显示更多](#)




Subject Categories Oncology; Urology & Nephrology; General & Internal Medicine; Cell Biology; Immunology

获奖

-  Highly Cited Researcher in the field of Clinical Medicine - 2022
-  Highly Cited Researcher in the field of Clinical Medicine - 2021
-  Highly Cited Researcher in the field of Clinical Medicine - 2020
-  Highly Cited Researcher in the field of Clinical Medicine - 2019
-  Highly Cited Researcher in the field of Clinical Medicine - 2018 [显示较少](#)

其他标识符  <https://orcid.org/0000-0002-9201-3217>

作者位置

第一作者		11%
末位作者		25%
通讯作者		14%

验证您的作者记录

获取自己的已验证作者记录。在“作者检索”中输入您的姓名，然后在您的作者记录页面上单击“认领我的作者记录”。

[进入作者检索](#)

指标 [打开控制面板](#)

个人信息概要

- 1247 文献总计
- 1244 Web of Science 核心合集出版物
- 0 预印本
- 1 已验证的同行审阅
- 3 已验证的编者记录

Web of Science 核心合集指标

112 h-index	1244 在 Web of Science 中的出版物
63,913 被引频次总计	36,832 施引文献

[查看引文报告](#)

Documents Peer Review

充分利用引文网络查找文献

论文 → 参考文献 → 研究的背景、基础、早期成果等

引文网络
来自 Web of Science 核心合集

56
被引频次

高被引论文

创建引文跟踪

56
被引频次 所有数据库

139
篇引用的参考文献

热点论文

查看相关记录

+ 查看更多的被引频次

查看施引预印本

1,238 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Choueiri, Toni (作者)

发掘高影响力作者发表的更多文献

<input type="checkbox"/> 1	Post-acute COVID-19 syndrome	1,484 被引频次
	Nalbandian, A; Sehgal, K; (...); Wan, EEY	226 参考文献
	Apr 2021 Mar 2021 (在线发表) NATURE MEDICINE 27 (4), pp.601-615	
	Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) is the pathogen responsible for the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic, which has resulted in global healthcare crises and strained health resources. As the population of patients recovering from COV ... 显示更多	
	出版商处的免费全文 ... View PDF with EndNote Click	相关记录
<input type="checkbox"/> 2	The Immune Landscape of Cancer	2,296 被引频次
	Thorsson, V; Gibbs, DL; (...); Shmulevich, L	102 参考文献
	Apr 17 2018 IMMUNITY 48 (4), pp.812-+	
	We performed an extensive immunogenomic analysis of more than 10,000 tumors comprising 33 diverse cancer types by utilizing data compiled by TCGA. Across cancer types, we identified six immune subtypes-wound healing, IFN-gamma dominant, inflammatory, lym ... 显示更多	
	出版商处的免费全文 ...	相关记录

充分利用引文网络查找文献

论文 → 施引文献 → 新的研究成果、课题的后续发展

引文网络
来自 Web of Science 核心合集

56
被引频次

创建引文跟踪

56
被引频次 所有数据库

139
篇引用的参考文献
查看相关记录

+ 查看更多的被引频次
≡ 查看施引预印本

高被引论文
热点论文

按分类引用项目

根据可用的引文上下文数据和 26 条引用项目中的摘录，对此文献的提及方式进行细分。

Background	21
Basis	0
Support	0
Differ	0
Discuss	9

- **Background:** 施引文献引用该论文作为研究背景，该论文对后续研究有指导意义
- **Basis:** 施引文献直接引用该论文中的数据、方法、概念和想法
- **Support:** 施引文献与该论文具有相似的研究结果，也可以指在方法上具有相似性，或者在某些情况下可以重复该研究结果
- **Differ:** 施引文献与该论文有不同的结果，也可以指有方法上的差异，或者也可能因为样本量的差异而导致结果的不同
- **Discuss:** 施引文献进行了更加详细的讨论

充分利用引文网络查找文献

论文 → 施引文献 → 新的研究成果、课题的后续发展

“术后加速康复”在肾肿瘤部分切除术中的应用

引文网络
来自 Web of Science 核心合集

56
被引频次

创建引文跟踪

56
被引频次 所有数据库

139
篇引用的参考文献
查看相关记录

+ 查看更多的被引频次
≡ 查看施引预印本

高被引论文
热点论文

5 [Application of enhanced recovery after surgery in partial nephrectomy for renal tumors: A systematic review and meta-analysis](#)

[Wu, WJ; Lu, TY; \(...\); Zhou, FH](#)

Feb 9 2023 | [FRONTIERS IN ONCOLOGY](#) 13

Objectives: In recent years, enhanced recovery after surgery (ERAS) has been widely used in the field of urology, especially in radical cystectomy and radical prostatectomy, and has demonstrated its advantages. Although studies on the application of ERAS in partial nephrectc ... [显示更多](#)

[出版商处的免费全文](#) ... [Search Institution Library](#)

57
参考文献

[相关记录](#)

6 [Geriatric assessment in the older adult with genitourinary cancer: A narrative review](#)

[Singhal, S; Marwell, JG and Khaki, AR](#)

Feb 2 2023 | [FRONTIERS IN ONCOLOGY](#) 13

Genitourinary (GU) cancers including bladder, prostate, and kidney cancers affect older adults with a higher prevalence compared to younger adults. GU cancer treatment is associated with poorer outcomes in older adults compared to their younger counterparts. To better ... [显示更多](#)

[出版商处的免费全文](#) ...

79
参考文献

[相关记录](#)

充分利用引文网络查找文献

论文 → 施引文献 → 新的研究成果、课题的后续发展

从肾癌治疗延伸至新兴的“加速康复外科”

引文网络
来自 Web of Science 核心合集

56
被引频次

高被引论文

创建引文跟踪

56
被引频次 所有数据库

139
篇引用的参考文献

热点论文

查看相关记录

+ 查看更多的被引频次

查看施引预印本

Application of enhanced recovery after surgery in partial nephrectomy for renal tumors: A systematic review and meta-analysis

作者: Wu, WJ (Wu, Wangjian) [1]; Lu, TY (Lu, Tianyi) [2]; Ma, XQ (Ma, Xiaoqian) [3]; Di, Z (Di, Zhang) [2]; Chuan, Z (Chuan, Zhou) [1]; Chao, W (Chao, Wang) [1]; Da, ZJ (Da, Zijian) [1]; Jin, TT (Jin, Tongtong) [1]; Zhou, FH (Zhou, Fenghai) [1], [2], [4]

FRONTIERS IN ONCOLOGY

卷: 13

文献号: 1049294

DOI: 10.3389/fonc.2023.1049294

出版时间: FEB 9 2023

已索引: 2023-03-07

文献类型: Review

摘要: 评估术后加速康复 (ERAS) 在肾肿瘤部分切除术应用中的安全性和有效性

Objectives: In recent years, enhanced recovery after surgery (ERAS) has been widely used in the field of urology, especially in radical cystectomy and radical prostatectomy, and has demonstrated its advantages. Although studies on the application of ERAS in partial nephrectomy for renal tumors are increasing, the conclusions are mixed, especially in terms of postoperative complications, etc, and its safety and efficacy are questionable. We conducted a systematic review and meta-analysis to assess the safety and efficacy of ERAS in the application of partial nephrectomy for renal tumors. Methods: Pubmed, Embase, Cohrance library, Web of science and Chinese databases (CNKI, VIP, Wangfang and CBM) were systematically searched for all published literature related to the application of enhanced recovery after surgery in partial nephrectomy for renal tumors from the date of establishment to July 15, 2022, and the literature was screened by inclusion/exclusion criteria. The quality of the literature was evaluated for each of the included literature. This Meta-analysis was registered on PROSPERO (CRD42022351038) and data were processed using Review Manager 5.4 and Stata 16.0SE. The results were presented and analyzed by weighted mean difference (WMD), Standard Mean Difference (SMD) and risk ratio (RR) at their 95% confidence interval (CI). Finally, the limitations of this study are analyzed in order to provide a more objective view of the results of this study. Results:

充分利用引文网络查找文献

论文 → 相关记录 → 找到类型丰富、相关性强的文献

引文网络
来自 Web of Science 核心合集

56
被引频次

创建引文跟踪

56
被引频次 所有数据库

139
篇引用的参考文献

高被引论文

热点论文

查看相关记录

+ 查看更多的被引频次

查看施引预印本

31,203 条相关结果:

相关记录按照与原文章有相同参考文献的数量由高到低排序

<input type="checkbox"/> 4	Kidney Cancer, Version 2.2020 Featured Updates to the NCCN Guidelines	139 被引频次
	Motzer, RJ; Jonasch, E; (...); Zuccarino-Catania, G	33 参考文献 (30 共享)
	Nov 2019 JOURNAL OF THE NATIONAL COMPREHENSIVE CANCER NETWORK 17 (11), pp.1279-1285	
	The NCCN Guidelines for Kidney Cancer provide multidisciplinary recommendations for the clinical management of patients with clear cell and non-clear cell renal cell carcinoma, and are intended to assist with clinical decision-making. These NCCN Guidelines Insights summa ... 显示更多	
	出版商处的全文 ... View PDF with EndNote Click	相关记录
肾细胞癌:当前治疗前景概述		
<input type="checkbox"/> 5	Renal cell cancer: overview of the current therapeutic landscape	15 被引频次
	Erman, M; Benekli, M; (...); Yalcin, S	124 参考文献 (30 共享)
	Sep 2016 EXPERT REVIEW OF ANTICANCER THERAPY 16 (9), pp.955-968	
	Introduction: The last decade has witnessed dramatic improvements in the diagnosis, classification and treatment of renal cell cancer (RCC). Besides improvements in surgical techniques in early stages, introduction of novel targeted agents has resulted in improved outcomes in : ... 显示更多	
	出版商处的全文 ... Search Institution Library	相关记录

充分利用引文网络查找文献

论文 → 相关记录 → 找到类型丰富、相关性强的文献

发掘关键词检索可能遗漏的文献

引文网络
来自 Web of Science 核心合集

56
被引频次

创建引文跟踪

56
被引频次 所有数据库

139
篇引用的参考文献

查看相关记录

+ 查看更多的被引频次

查看施引预印本

高被引论文

热点论文

Renal cell cancer: overview of the current therapeutic landscape

作者: Erman, M (Erman, Mustafa) [1]; Benekli, M (Benekli, Mustafa) [2]; Basaran, M (Basaran, Mert) [3]; Bavbek, S (Bavbek, Sevil) [4]; Buyukberber, S (Buyukberber, Suleyman) [2]; Coskun, U (Coskun, Ugur) [2]; Demir, G (Demir, Gokhan) [5]; Karabulut, B (Karabulut, Bulent) [6]; Oksuzoglu, B (Oksuzoglu, Berna) [7]; Ozkan, M (Ozkan, Metin) [8]; ...更多内容

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

EXPERT REVIEW OF ANTICANCER THERAPY

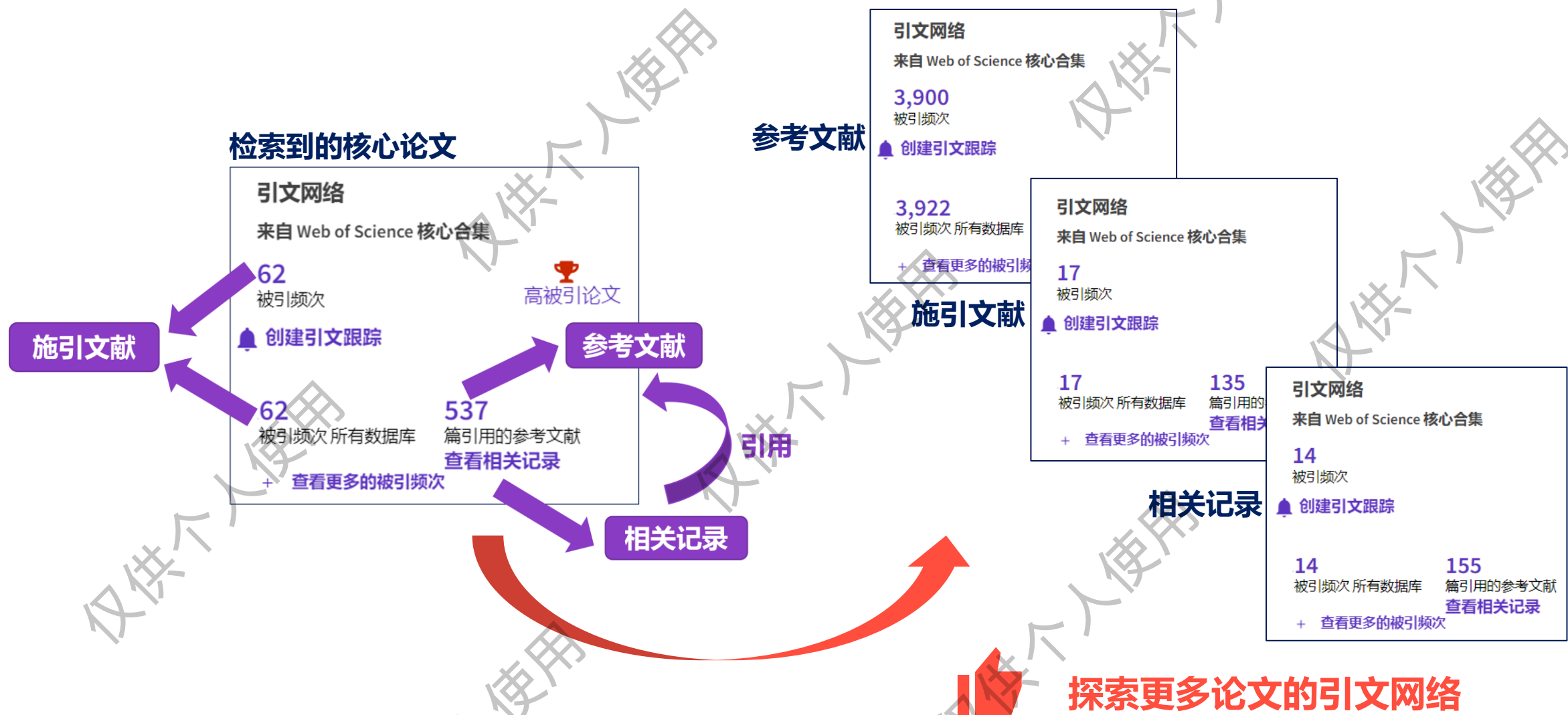
卷: 16 期: 9 页: 955-968
DOI: 10.1080/14737140.2016.1222908
出版时间: SEP 2016
已索引: 2016-10-12
文献类型: Review

题目、摘要、关键词均使用“RCC”，并非“Kidney Cancer”

摘要:
Introduction: The last decade has witnessed dramatic improvements in the diagnosis, classification and treatment of renal cell cancer (RCC). Besides improvements in surgical techniques in early stages, introduction of novel targeted agents has resulted in improved outcomes in advanced RCC for which no effective treatment existed until recently. Areas covered: This article reviews epidemiology, pathology and pathogenesis, diagnosis, clinical staging, prognostic factors and treatment modalities of early stage and advanced RCC. Expert commentary: Although treatment options are expanding rapidly, practicing physicians face considerable challenges in the decision-making process. Therapeutic agents may have unique side effects and unexpected drug interactions. RCC represents one of the major success stories of clinical oncology in recent years and the progress appears to be far from having reached a plateau. We aim to present a comprehensive in-depth review of RCC in an attempt to provide evidence-based recommendations and future perspectives for practicing oncologists.

关键词
作者关键词: Renal cell cancer; classification; diagnosis; treatment; targeted therapies
Keywords Plus: ENDOTHELIAL GROWTH-FACTOR; NEPHRON-SPARING SURGERY; FACTOR RECEPTOR INHIBITOR; HIGH-DOSE INTERLEUKIN-2; CARBONIC-ANHYDRASE-IX; PHASE-III TRIAL; WHOLE-BODY MRI; DAYS ON/7 DAYS; RADICAL NEPHRECTOMY; INTERFERON-ALPHA

充分利用引文网络查找文献



通过“您可能也想要”找到更多相关文献

检索 > ... > 2D graphdiyne: an emergin... > 建议的文献

50 篇来自 Web of Science 核心合集的已建议论文

2D graphdiyne: an emerging carbon material

分析检索结果 引文报告

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文 7
- 热点论文 3
- 综述论文 24
- 开放获取 16
- 被引参考文献深度分析 8

Citation Topics Meso

- 2.76 2d Materials 17
- 2.62 Electrochemistry 10
- 2.59 Pigments, Sensors & Probes 3
- 2.15 Physical Chemistry 2
- 2.298 Perovskite Solar Cells 2

0/50 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 相关性 < 1 / 1 >

1 Graphdiyne: from Preparation to Biomedical Applications 8 被引频次

[Li, XD; Guo, MY and Chen, CY](#)

Dec 2021 | Oct 2021 (在线发表) | CHEMICAL RESEARCH IN CHINESE UNIVERSITIES 37 (6), pp.1176-1194

Graphdiyne(GDY) is a kind of two-dimensional carbon nanomaterial with specific configurations of sp and sp(2) carbon atoms. The key progress in the preparation and application of GDY is bringing carbon materials to a brand-new level. Here, the various properties and structures of GDY are introduced, including the existing strategies for the preparation and modification of GDY. In particular, GD... 显示更多

出版商处的免费全文 ... 参考文献 163 相关记录 ?

2 Two-dimensional graphyne-like carbon nitrides: Moderate band gaps, high carrier mobility, high flexibility and type-II band alignment 31 被引频次

[Qi, SY; Ma, XK; \(...\); Zhao, MW](#)

Aug 2019 | CARBON 149, pp.234-241

Two-dimensional (2D) carbon nitrides are drawing increasing interests due to the structural diversities and unique electronic properties, superiors to the pure 2D carbon materials. Motivated by the recent experimental progresses, we investigated from first-principles a new family of 2D carbon nitrides composed of sp- and sp(2)-hybridized carbon atoms and with kagome, rhombic and hexagonal latt... 显示更多

出版商处的全文 ... 参考文献 60 相关记录

22021002	显示详情	
National Key Research and Development Project of China	2018YFA0703501	
Chinese Academy of Sciences	QYZDY-SSW-SLH015	显示详情

查看资金资助信息

您可能也想要...

Li, XD; Guo, MY; Chen, CY;
Graphdiyne: from Preparation to Biomedical Applications
CHEMICAL RESEARCH IN CHINESE UNIVERSITIES

Qi, SY; Ma, XK; Zhao, MW; et al.
Two-dimensional graphyne-like carbon nitrides: Moderate band gaps, high carrier mobility, high flexibility and type-II band alignment
CARBON

Gao, N; Zeng, H; Mao, LQ; et al.
Graphdiyne: A New Carbon Allotrope for Electrochemiluminescence
ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION

Gao, Y; Xu, YR; Li, YL; et al.
Bimetallic Mixed Clusters Highly Loaded on Porous 2D Graphdiyne for Hydrogen Energy Conversion
ADVANCED SCIENCE

Wang, Y; Zhang, WS; Wei, G; et al.
Recent advances in the fabrication, functionalization, and bioapplications of peptide hydrogels
SOFT MATTER

全部查看

最近被以下文献引用:

Ai, W; Hu, XH; Sun, LT; et al.
Selective sensing properties and enhanced ferromagnetism in CrI3 monolayer via gas adsorption
NANOTECHNOLOGY

Tabandeh, Z; Reisi-Vanani, A;
Manipulation of the CO2 capture capability of graphdiyne using transition metal decoration and charge injection: A DFT-D2 study
FUEL

全部查看

通过“您可能也想要”找到更多相关文献

检索 > silicon ion cataly* (主题) 的结果

1,911 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q silicon ion cataly* (主题)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物 **您可能也想要...**

检索 > silicon ion cataly* (主题) 的... > 建议的结果

50 条来自 Web of Science 核心合集的建议结果

Q silicon ion cataly* (主题)

分析检索结果 引文报告

出版物 **您可能也想要...**

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 综述论文 4
- 开放获取 5
- 被引参考文献深度分析 6

0/50 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 相关性 < 1 / 1 >

1 First principles study of layered silicon carbide as anode in lithium ion battery
Fatima, A; Majid, A; (...); Alkhedher, M
Jun 5 2022 | Feb 2022 (在线发表) | INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY 122 (11)

被引参考文献深度分析

In order to advance the current technology to cope with the future challenges, the search of anode materials beyond-graphite for use in lithium ion battery is in progress. First principles calculations were conducted to investigate the prospects of SiC layers as lithium intercalation compound. In order to investigate electrolyte decomposition triggered by high lithium reactivity in Li:SiC anode ... 显示更多

1 被引频次
72 参考文献

出版商外的全文

相关记录

筛选出开放获取 (Open Access) 文献

11,897,066 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

2018-2022 (出版年)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

复制检索式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

按标记结果列表过滤

快速过滤

- 高被引论文 92,964
- 热点论文 4,066
- 综述论文 769,054
- 在线发表 230,387
- 开放获取 5,507,329
- 相关数据 176,771
- 被引参考文献深度分析 2,259,295

0/11,897,066 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 使用次数 (最近 180 天): 最多优先

1 2,000

1 Exploring Trends and Patterns of Popularity Stage Evolution in Social Media
Kong, QC; Mao, WJ; (...); Zeng, D
Oct 2020 | IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS 50 (10), pp.3817-3827
The popularity of online contents in social media frequently experiences ebb and flow, and thus its evolution often involves different stages, such as burst and valley. Exploring the patterns of popularity evolution, especially how burst forms and decays, and even further, predicting the trends of popularity evolution is both an important research topic and beneficial to support decision making ... 显示更多
出版商外的全文

9 被引频次
43 参考文献
相关记录

2018-2022出版的SCI文章
OA占比46%

characteristics for Recommender Systems
Wu, B; He, XN; (...); Ye, YD
Mar 1 2022 | IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING 34 (3), pp.1330-1343

4 被引频次
58 参考文献

一键下载全文工具 – EndNote Click



一键点击，获取研究论文

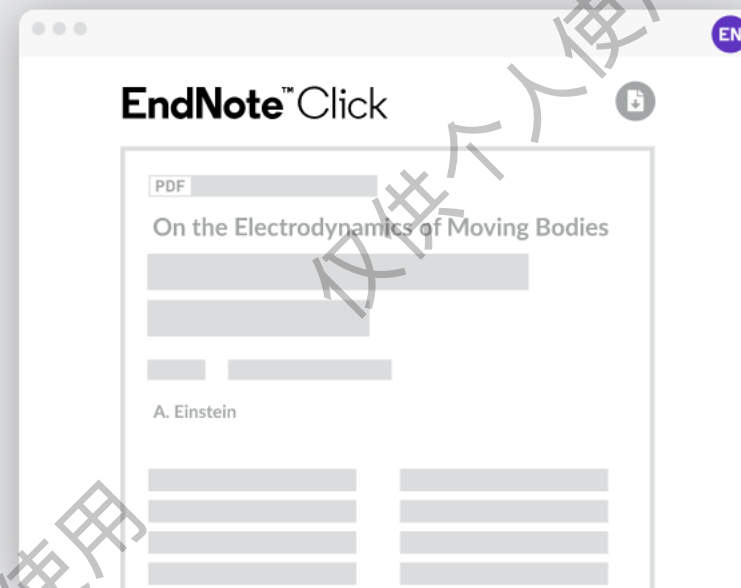
借助免费的EndNote Click插件，节省获取PDF全文的时间。

创建您的EndNote Click账号

★★★★★

在Chrome网上商店评级 4.8星级

全球超过750,000位研究人员在使用



一键下载全文工具 – EndNote Click

Web of Science™ 检索 Yuan XIE ▾

检索 > Carbon-based SERS biosen... > Band Alignment Engineering in Two-Dimensional Transition Metal Dichalco...

出版商处的免费全文 导出 ▾ 添加到标记结果列表 ▾ 2 / 13

Band Alignment Engineering in Two-Dimensional Transition Metal Dichalcogenide-Based Heterostructures for Photodetectors 引文网络

作者: Liu, R (Liu, Ran) [1]; Wang, FK (Wang, Fakun) [1]

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

SMALL STRUCTURES

卷: 2 期: 3
文献号: 2000136
DOI: 10.1002/sstr.202000136
出版时间: MAR 2021
已索引: 2022-01-08
文献类型: Review

摘要

The hybridization of two-dimensional transition metal dichalcogenides (2D TMDs) with other light-sensitive materials to fabricate the TMD-based heterostructures is an effective way to boost the overall photoelectric performance by optimizing the carrier transfer path and band structure. This work is focused on the band alignment str...

REVIEW

Band Alignment Engineering in Two-Dimensional Transition Metal Dichalcogenide-Based Heterostructures for Photodetectors

Ran Liu, Fakun Wang, Lixin Liu, Xiaoyu He, Jiazhen Chen, Yuan Li,* and Tianyou Zhai*

The hybridization of two-dimensional transition metal dichalcogenides (2D TMDs) with other light-sensitive materials to fabricate the TMD-based heterostructures is an effective way to boost the overall photoelectric perfor...

camera,^[3] and the detection of infrared light for night vision^[4] and optical communications.^[5] Traditionally, various semiconductor materials such as Si, Ge,

202000136, 2021, 3, Downloaded from https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/sstr.202000136 by Chalmers

查看PDF **EN**

怎样获取更多符合需求的文献?

- ▶ 巧妙利用**引文网络**中三个方向的文献列表，对课题追根溯源，把握最新的以及交叉学科的科研进展，合理扩大搜索范围，弥补关键词检索的不足.....
- ▶ 根据时常更新的“**您可能也想要**”文献列表，快速获取与重点文章或搜索主题相关的多篇文献
- ▶ 筛选出**OA文献**，确保检索结果都可以全文下载
- ▶ 使用**EndNote Click**插件，从文献页面直接一键下载有全文访问权限的文献，省时省力

怎样有条理地管理和引用参考文献？

- 使用EndNote管理参考文献
- 便捷地在论文中引用参考文献

EndNote Online 在线版参考文献资料库

简体中文 ▾ 产品

- Web of Science
- Master Journal List
- 使用情况报告
- InCites Benchmarking & Analytics
- Journal Citation Reports™
- Essential Science Indicators
- Reference Manager
 - EndNote**
 - EndNote Click

[未归档]

每页显示 10 个 ▾

◀◀ 当前页 1 / 1 开始 ▶▶

全部 当前页 添加到组... ▾ 复制到临时列表 删除 排序方式: 第一作者 (升序) ▾

作者	出版年	标题
<input type="checkbox"/> Liu, M. Z.	2013	Efficient planar heterojunction perovskite solar cells by vapour deposition Nature 添加到文献库: 13 Dec 2022 上次更新日期: 13 Dec 2022 在 Web of Science™ 中查看 → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 6295 SFX Demo OpenURL Link 全文
<input type="checkbox"/> Reed, C. A.	1993	CLOSELY APPROACHING THE SILYLIUM ION (R3SI+) Science 添加到文献库: 26 Dec 2022 上次更新日期: 26 Dec 2022 在 Web of Science™ 中查看 → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 201 SFX Demo OpenURL Link 全文
<input type="checkbox"/> Sutherland, B. R.	2016	Perovskite photonic sources Nature Photonics 添加到文献库: 13 Dec 2022 上次更新日期: 13 Dec 2022 在 Web of Science™ 中查看 → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 1098 SFX Demo OpenURL Link 全文
<input type="checkbox"/> Wang, D.	2016	Stability of perovskite solar cells Solar Energy Materials and Solar Cells 添加到文献库: 13 Dec 2022 上次更新日期: 13 Dec 2022 在 Web of Science™ 中查看 → 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 565 SFX Demo OpenURL Link 全文

每页显示 10 个 ▾

◀◀ 当前页 1 / 1 开始 ▶▶

EndNote Desktop 桌面版文献管理软件

从校图书馆网站-外文数据库下载

EndNote文献管理与写作软件

文件管理软件

The screenshot displays the EndNote Desktop interface. On the left is a navigation pane with sections like 'All References' (383), 'Recently Added', 'Unfiled', 'Trash', 'MY GROUPS', 'FIND FULL TEXT', and 'ONLINE SEARCH'. The main window shows a list of references with columns for Author, Year, Research Notes, Title, and Journal/Section. The selected reference is by Forbeaux, I.; Themlin, J. M.; and Debever, J. M. (1998) titled 'Heteroepitaxial graphite on 6H-SiC(0001): Interface formation through conduction-band electronic structure' in Physical Review B. The right-hand pane shows the 'Summary' of this article, including the title, authors, journal information, and a snippet of the abstract.

Author	Year	Research Notes	Title	Journal/Section
Dervin, S.; Diony...	2016	Review原文	2D nanostructures for water purification: graphe...	Nanoscale
Forbeaux, I.; The...	1998	很重要的文章, 主要讲述了石...	Heteroepitaxial graphite on6H-SiC(0001): Inte...	Physical Review B
Zou, J. H.; Liu, L...	2008	重点阅读, 笔记示例B	Dispersion of pristine carbon nanotubes using c...	Advanced Mat
Zomer, P. J.; Das...	2011	笔记示例D	A transfer technique for high mobility graphene...	Applied Physic
Ziegler, K.	1998		Delocalization of 2D dirac fermions: The role of ...	Physical Review
Zhu, Y.; James, ...	2012	笔记示例E	New Routes to Graphene, Graphene Oxide and ...	Advanced Mat
Zhu, M. M.; Yu, ...	2019		Carbonized daikon for high efficient solar steam...	Solar Energy N
Zhu, L. L.; Gao, ...	2019		Recent progress in solar-driven interfacial water ...	Nano Energy
Zhu, A. H.; Raha...	2010	笔记示例H	Reverse osmosis desalination with high permea...	Desalination a
Zhou, X. Y.; Zha...	2018		A hydrogel-based antifouling solar evaporator f...	Energy & Envir
Zhou, S. Y.; Gwe...	2006		First direct observation of Dirac fermions in gra...	Nature Physics
Zhou, S. Y.; Gwe...	2006		First direct observation of Dirac fermions in gra...	Nature Physics
Zhou, K. G.; Vas...	2018		Electrically controlled water permeation throug...	Nature
Zheng, Y. S.; An...	2002		Hall conductivity of a two-dimensional graphite...	Physical Review

EndNote Online 参考文献资料库

The screenshot illustrates the process of exporting a reference record from EndNote Online. The main interface shows a search result for "Silylium Ions: From Elusive Reactive Intermediates to Potent Catalysts". A red box highlights the "导出" (Export) button. A dropdown menu is open, listing various export formats: EndNote Online, EndNote Desktop, 添加到我的研究人员个人信息, 纯文本文件, RefWorks, RIS (其他参考文献软件), BibTeX, Excel, 制表符分隔文件, 可打印的HTML文件, FECYT CVN, 电子邮件, and 更多导出选项. A red arrow points from the "导出" button to a dialog box titled "将记录导出至 EndNote Online". This dialog box contains a dropdown menu for "记录内容:" (Record Content) with the selected option "作者、标题、来源出版物、摘要" (Author, Title, Source, Abstract). Below the dropdown are "导出" (Export) and "取消" (Cancel) buttons. A second dropdown menu is open, showing options: "作者、标题、来源出版物", "作者、标题、来源出版物、摘要" (highlighted), "完整记录", "全记录与引用的参考文献", and "自定义选择项(11)". An "编辑" (Edit) button is next to the last option.

运用EndNote管理论文写作中的参考文献

Cite While You Write - 实现Word与EndNote Online之间的对接



下载并安装Cite While You Write插件

- ✓ 快速在段落中插入参考文献，并在正文最后按标准格式呈现信息
- ✓ 可随意增减或改变参考文献的位置，自动调整顺序和数字
- ✓ 涵盖各种期刊（包括毕业论文）的标准格式，可一键修改

运用EndNote在Word中插入参考文献

文件 开始 插入 绘图 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助 EndNote

Insert Citations Go to EndNote Online Edit Citation(s) Citations

Style: Science

Export to EndNote

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Preferences

EndNote Help

Tools

批注 编辑 共享

photocatalytic Find

Author	Year	Title
Zhu	2022	Enhanced Photocatalytic CO ₂ Reduction over 2D/1D BiOBr _{(0.5)Cl_(0.5)/WO₃ S Scheme Heterostructure}
Xue	2021	2D mesoporous ultrathin Cd _{(0.5)Zn_(0.5)S nanosheet: Fabrication mechanism and application potential for}

参考文献需要先收录至Endnote资源库中

Reference Type Journal Article

Author Zhu, Bichen
Hong, Xiaoyang
Tang, Liyong
Liu, Qinqin
Tang, Hua

Year 2022

Title Enhanced Photocatalytic CO₂ Reduction over 2D/1D BiOBr_{(0.5)Cl_(0.5)/WO₃ S Scheme}

Insert Cancel Help

Library: EndNote 2 items in list

第 1 页, 共 2 页 572 个字 英语(美国) 辅助功能: 一切就绪 专注 120%

使用EndNote插入参考文献后的效果

Style: ACS

Export to EndNote v

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography v

Preferences

EndNote Help

Bibliography

Tools

As a semiconductor material and a new type of functional material with huge application potential, perovskite is developing rapidly. Perovskite refers to a class of compounds that have a chemical structure similar to calcium titanate (CaTiO₃), which was the first perovskite material discovered in 1839. Its molecular formula can be expressed as ABX₃ structure, where A, B, and X represent different elements. A represents the organic or inorganic cations, such as CH₃NH₃⁺, CH₃CH₂NH₃⁺, CH₃(NH₂)₂⁺, and Cs⁺, B denotes the metal ions, such as Sn²⁺ and Pb²⁺, and X is the halogen anions such as Cl⁻, Br⁻, and I^{-1,2}. The crystal structure of the perovskite material has a stable and regular octahedral structure, with the metal cation B as the nucleus, the halogen anion at the top corner, and the organic or inorganic cation in the middle to balance the charge³.

文中参考文献序号

(1) Liu, M. Z.; Johnston, M. B.; Snaith, H. J. Efficient planar heterojunction perovskite solar cells by vapour deposition. *Nature* **2013**, *501* (7467), 395-+, Article. DOI: 10.1038/nature12509.↵

(2) Sutherland, B. R.; Sargent, E. H. Perovskite photonic sources. *Nature Photonics* **2016**, *10* (5), 295-302, Review. DOI: 10.1038/nphoton.2016.62.↵

(3) Wang, D.; Wright, M.; Elumalai, N. K.; Uddin, A. Stability of perovskite solar cells. *Solar Energy Materials and Solar Cells* **2016**, *147*, 255-275, Review. DOI: 10.1016/j.solmat.2015.12.025.↵

文后参考文献列表

可直接转换为不同出版社要求的参考文献格式

获取更多参考文献格式

<https://endnote.com/downloads/styles/>

<p>Style: Science</p> <p>Update Citations and Bibliography</p> <p>Convert Citations and Bibliography</p> <p>Export to EndNote</p> <p>Preferences</p> <p>EndNote Help</p>	<p>Style: ACS</p> <p>Update Citations and Bibliography</p> <p>Convert Citations and Bibliography</p> <p>Export to EndNote</p> <p>Preferences</p> <p>EndNote Help</p>
<p>As a semiconductor material and a new type of functional material with huge application potential, perovskite is developing rapidly. Perovskite refers to a class of compounds that have a chemical structure similar to calcium titanate (CaTiO₃), which was the first perovskite material discovered in 1839. Its molecular formula can be expressed as ABX₃ structure, where A, B, and X represent different elements. A represents the organic or inorganic cations, such as CH₃NH₃⁺, CH₃NH₂⁺, and Cs⁺, B denotes the metal ions, such as Sn²⁺ and Pb²⁺, and X is the halogen anions such as Cl⁻, Br⁻, and I⁻.² The crystal structure of the perovskite material has a stable and regular octahedral structure, with the metal cation B as the nucleus, the halogen anion at the top corner, and the organic or inorganic cation in the middle to balance the charge (3).</p> <ol style="list-style-type: none">1. M. Z. Liu, M. B. Johnston, H. J. Snaith, Efficient planar heterojunction perovskite solar cells by vapour deposition. <i>Nature</i> 501, 395-+ (2016).2. B. R. Sutherland, E. H. Sargent, Perovskite photonic sources. <i>Nature Photonics</i> 2016, 10 (5), 295-302, Review. DOI: 10.1038/nphoton.2016.62.3. D. Wang, M. Wright, N. K. Elumalai, A. Uddin, Stability of perovskite solar cells. <i>Solar Energy Materials and Solar Cells</i> 147, 255-275, Review. DOI: 10.1016/j.solmat.2015.12.025.	<p>As a semiconductor material and a new type of functional material with huge application potential, perovskite is developing rapidly. Perovskite refers to a class of compounds that have a chemical structure similar to calcium titanate (CaTiO₃), which was the first perovskite material discovered in 1839. Its molecular formula can be expressed as ABX₃ structure, where A, B, and X represent different elements. A represents the organic or inorganic cations, such as CH₃NH₃⁺, CH₃NH₂⁺, and Cs⁺, B denotes the metal ions, such as Sn²⁺ and Pb²⁺, and X is the halogen anions such as Cl⁻, Br⁻, and I⁻.² The crystal structure of the perovskite material has a stable and regular octahedral structure, with the metal cation B as the nucleus, the halogen anion at the top corner, and the organic or inorganic cation in the middle to balance the charge³.</p> <ol style="list-style-type: none">(1) Liu, M. Z.; Johnston, M. B.; Snaith, H. J. Efficient planar heterojunction perovskite solar cells by vapour deposition. <i>Nature</i> 2013, <i>501</i> (7467), 395-+, Article. DOI: 10.1038/nature12509.(2) Sutherland, B. R.; Sargent, E. H. Perovskite photonic sources. <i>Nature Photonics</i> 2016, <i>10</i> (5), 295-302, Review. DOI: 10.1038/nphoton.2016.62.(3) Wang, D.; Wright, M.; Elumalai, N. K.; Uddin, A. Stability of perovskite solar cells. <i>Solar Energy Materials and Solar Cells</i> 2016, <i>147</i>, 255-275, Review. DOI: 10.1016/j.solmat.2015.12.025.

怎样有条理地管理和引用参考文献?

- ▶ 使用**EndNote Online/ Endnote桌面版**收集并整理文献信息
- ▶ 从EndNote主页下载**Cite While You Write**插件，简化在论文中插入参考文献的手动操作，提高写作效率

选择投稿期刊时可参考哪些信息？

- 分析检索结果 - 出版物标题
- 各项JCR（期刊引证报告）指标
- Master Journal List 论文匹配功能

分析检索结果 - 出版物标题

1,432 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Q "new energy" (标题) **新能源**

分析检索结果

精炼依据: 文献类型: 论文 or 综述论文 X 全部清除

324
Energy Fuels

215
Environmental Sciences

<input type="checkbox"/>	Mathematics Interdisciplinary Applications	39	2.723%
<input type="checkbox"/>	Chemistry Multidisciplinary	35	2.444%
<input type="checkbox"/>	Nuclear Science Technology	31	2.165%
<input type="checkbox"/>	Engineering Civil	27	1.885%
<input type="checkbox"/>	Mechanics	27	1.885%
<input type="checkbox"/>	Instruments Instrumentation	25	1.746%
<input type="checkbox"/>	Physics Atomic Molecular Chemical	25	1.746%

分析数据表

精炼将带您返回检索结果

按所选方式精炼检索结果

按所选方式排除检索结果

表格中显示的数据行

所有数据行 (最多 100,000)

下载数据表

Journal Citation Reports (期刊引证报告) 各项指标

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL		
期刊影响因子™		
2021	五年	
16.744	14.61	
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	4/143	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	2/54	Q1
来源: Journal Citation Reports 2021. 进一步了解		
Journal Citation Indicator™		
2021	2020	
2.13	2.04	
JCI 学科类别	类别排序	类别分区
ENGINEERING, CHEMICAL 其中 SCIE 版本	5/160	Q1
ENGINEERING, ENVIRONMENTAL 其中 SCIE 版本	2/71	Q1
期刊引文指标是衡量期刊在最近三年内发表的可引用项目(文献和审阅)的平均类别归一化引文影响力(CNCI)。它用于帮助您根据期刊影响因子(JIF)以外的其他指标评估期刊。		

点击期刊名称

+ 查看更多数据字段

期刊信息

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

ISSN: 1385-8947
eISSN: 1873-3212
当前出版商: ELSEVIER SCIENCE SA, PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND
目录: [Current Contents Connect](#)
期刊影响因子: [Journal Citation Reports™](#)
研究方向: Engineering
Web of Science 类别: Engineering, Environmental; Engineering, Chemical

16.744
期刊影响因子™
(2021)

2.13
New Journal Citation
Indicator™ (2021)

查看文献页面下方的期刊信息

可以访问JCR数据库获取更详细更丰富的期刊信息

Journal Citation Reports (期刊引证报告) 各项指标

期刊影响因子 (Impact Factor) :
期刊过去两年发表的学术论文在当前JCR年获得的总引用次数与学术论文数量的比值

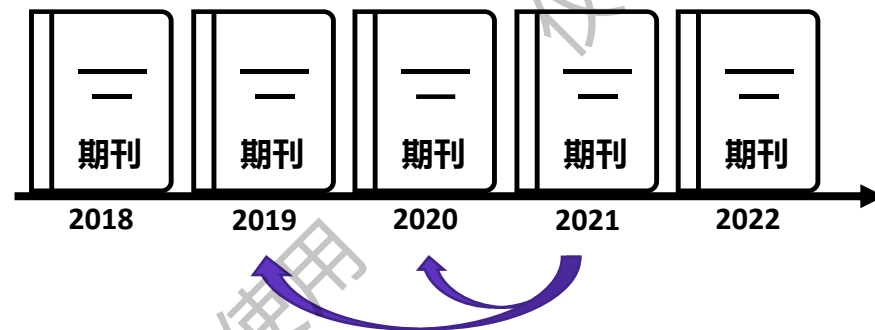
2021 JOURNAL IMPACT FACTOR

15.304

[View calculation](#)

Journal Impact Factor™ is calculated using the following metrics:

$$\frac{\text{Citations in 2021 to items published in 2019 (8,326) + 2020 (7,881)}}{\text{Number of citable items in 2019 (526) + 2020 (533)}} = \frac{16,207}{1,059} = 15.304$$



Journal Citation Reports (期刊引证报告) 各项指标

影响因子分区:

将同一学科领域中的期刊按照影响因子由高到低进行排序并划分为4等分, 每等分为一个区间

Q1	$0 < Z \leq 0.25$
Q2	$0.25 < Z \leq 0.5$
Q3	$0.5 < Z \leq 0.75$
Q4	$0.75 < Z$

Journal Citation Reports (期刊引证报告) 各项指标

CHEMICAL REVIEWS		
期刊影响因子™	五年	
2021	73.175	
72.087		
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	1/179	Q1
来源: Journal Citation Reports 2021. 进一步了解		
Journal Citation Indicator™		
2021	2020	
4.02	3.56	
JCI 学科类别	类别排序	类别分区
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY 其中 SCIE 版本	4/224	Q1
期刊引文指标是衡量期刊在最近三年内发表的可引用项目 (文献和审阅) 的平均类别归一化引文影响力 (CNCI)。它用于帮助您根据期刊影响因子 (JIF) 以外的其他指标评估期刊。 进一步了解		

五年影响因子 (5-Year JIF) :
期刊论文过去5年的平均被引次数, 即过去5年期刊的被引次数除以5年的论文总数

期刊引文指标 (JCI) :
某期刊前三年里出版的所有研究论文 (articles) 和综述 (reviews) 的平均CNCI

学科规范化的引文影响力 (CNCI) :
按学科、出版年和文献类型统计的规范化的引文影响力 (论文篇均引文数)。若一篇论文的CNCI > 1, 说明其引文影响力已经超过全球平均水平; 若CNCI < 1, 说明其引文影响力不及全球平均水平

Master Journal List 论文匹配功能

简体中文 产品

Web of Science

Master Journal List

使用情况报告

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

Web of Science Group

Manuscript Matcher

复制论文标题和摘要

Manuscript Matcher helps you find the most related journals for your manuscript. It works best when your title has at least 10 words and your abstract has at least 100 words. Using this information, it will pull the most relevant keywords for matching.

Please enter your manuscript information below.

Title

Synthesis of linear and star-shaped telechelic polyisobutylene by cationic polymerization

The manuscript title or relevant part(s) of the title. This works best with at least 10 words.

Abstract

Hydroxyl-terminated linear and star-shaped telechelic polyisobutylene have been successfully synthesized by living cationic polymerization using propylene oxide (PO)/Titanium tetrachloride (TiCl₄) as the initiator system. A one-step method to prepare the terminal hydroxyl group was realized by selecting the cheap and beautiful epoxide as the functional initiator, which has the prospect of industrial application. The polymerization mechanism was proposed by the end structure analysis and Gaussian calculation results. At the same time, the living linear macromolecular chain was used as the starting point to react with divinyl compounds for synthesis of star-shaped hydroxyl-terminated polyisobutylene. The effects of initiator-crosslinking agent ratio, arm length, and reaction time on the coupling reaction were studied.

The manuscript abstract or relevant part(s) of the abstract. This works best with at least 100 words.

Cancel **Find Journals**

Welcome, Yuan XIE

Settings Log Out

indexed in the

Search Journals

Match Manuscript

Master Journal List 论文匹配功能

Matching Keywords ? **自动提取出关键词**

- ✓ initiator-crosslinking agent ratio
- ✓ divinyl compounds
- ✓ beautiful epoxide
- ✓ star-shaped telechelic polyisobutylene
- ✓ cationic polymerization
- ✓ living linear macromolecular chain
- ✓ star-shaped hydroxyl-terminated polyisobutylene
- ✓ polymerization mechanism

Match Results

Found 44 results (Page 1) [Share These Results](#)

MACROMOLECULES **期刊基本信息**

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

ISSN / eISSN: 0024-9297 / 1520-5835

Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded

Additional Web of Science Indexes: Current Chemical Reactions | Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences | Essential Science Indicators

推荐期刊与关键词的匹配程度

Match Score **0.96** ? **Top Keywords:**

- star-shaped telechelic polyisobutylene
- cationic polymerization
- star-shaped hydroxyl-terminated polyisobutylene
- living linear macromolecular chain
- polymerization mechanism

选择投稿期刊时可参考哪些信息？

- ▶ 通过“**分析检索结果-出版物标题**”功能，发现和与自己论文主题相近或者标题有相同关键词的论文都发表在哪些期刊上
- ▶ 参考各项**JCR指标**，找到学科领域内的高影响力期刊
- ▶ 使用Master Journal List页面上的**论文匹配功能**，获取和论文标题与摘要信息相匹配的推荐期刊列表

Web of Science – 综合性的学术平台

- ▶ 多元的检索字段，丰富的筛选条件，独特的引文索引
- ▶ 分析检索结果、引文报告、创建跟踪服务三大学科分析&追踪服务
- ▶ Web of Science核心合集（SCIE数据库）中高质量的文献
- ▶ EndNote Click, EndNote Online, Cite While You Write辅助下载全文和管理参考文献
- ▶ ESI数据库及相关报告 – 了解研究前沿项目及高影响力论文
- ▶ JCR数据库及各项指标 – 了解学科领域内的高影响力期刊
- ▶

 让Web of Science成为您科研生涯的好帮手

LibGuides – 科睿唯安学习中心 <https://clarivate.libguides.com/china>

Clarivate™

Clarivate / LibGuides / 科睿唯安学习中心 / 主页

科睿唯安学习中心: 主页

本网站包含科睿唯安学术研究和 Service 以及知识产权相关产品的海量培训资源。在主页将资源按照不同的人群和不同的应用场景进行分类，直接点击相应链接即可直达。

Search this Guide Search

主页 科研人员资源中心 图情分析人员资源中心 产品中心 知识产权资源中心 资料中心 常见问答

培训日历

即将到来的培训安排

- [ProQuest数据库课程安排及资料](#)
- [【课程回放】Web of Science助您高效开展选题开题](#)
- [【课程回放】Web of Science 加速科研创新，提升学术影响](#)
- [【课程回放】AHCI助力开展国际视野下的艺术与人文研究](#)
- [【课程回放】SSCI 助力社会科学研究](#)
- [【课程回放】文献管理与写作工具 EndNote 20](#)
- [【课程回放】incoPat助力知识产权信息服务](#)

关注官方平台，第一时间获取最新资讯！



科睿唯安
微信公众号



科睿唯安学术研究
微信服务号

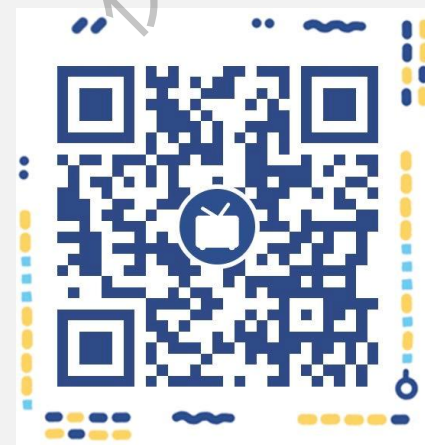


知乎

科睿唯安
知乎机构号



科睿唯安
B站官方账号





感谢您的宝贵时间!

技术支持热线: 400 8424 896

技术支持邮箱: ts.support.china@clarivate.com

© 2022 Clarivate. All rights reserved. Reproduction or redistribution of Clarivate content, including by framing or similar means, is prohibited without the prior written consent of Clarivate. Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.

