

Web of Science

加速科研创新，提升学术影响

袁庆文

科睿唯安

2022.10.13

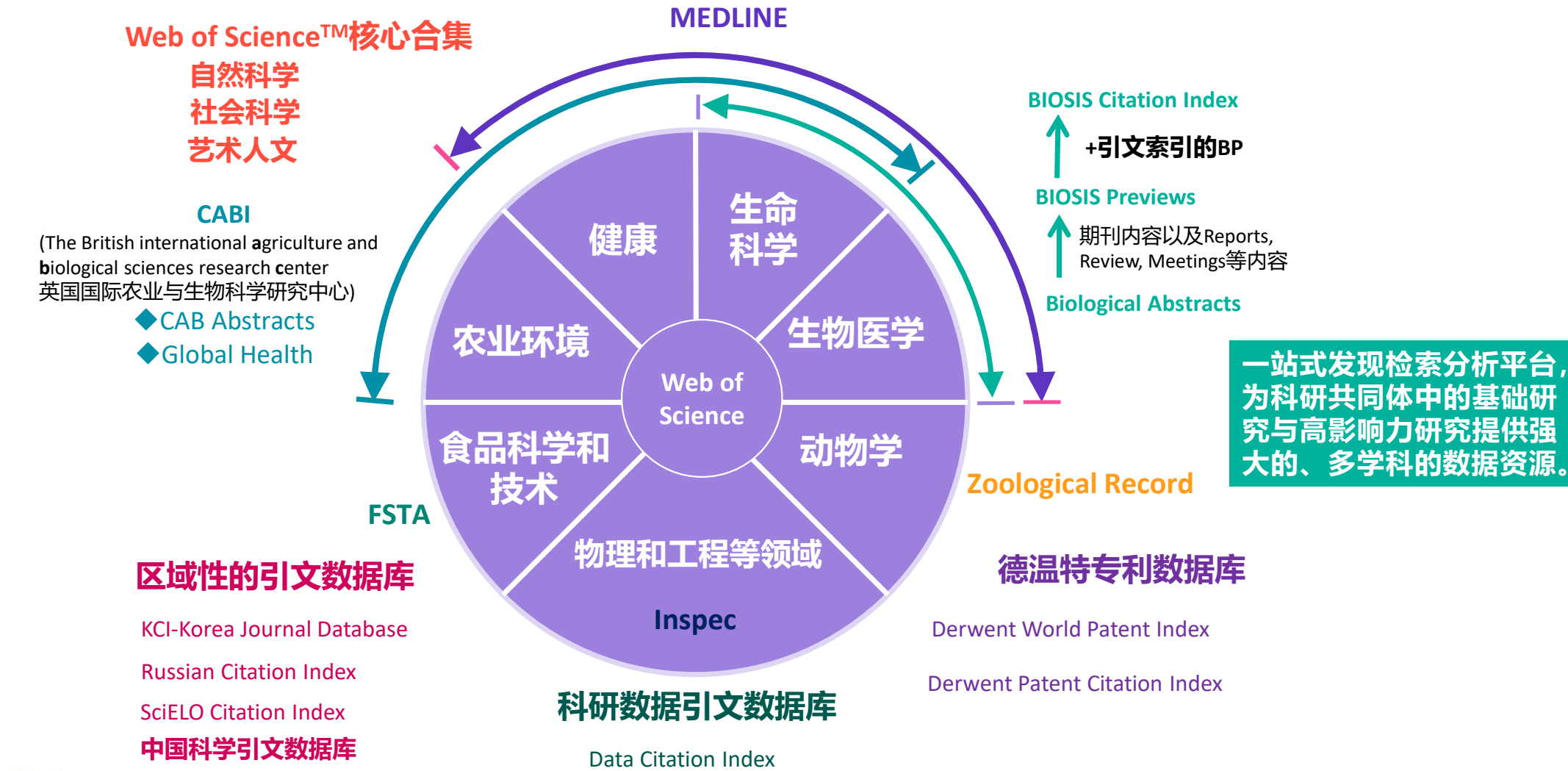
提纲

- **数据与资源：Web of Science 简介**
- **Web of Science在科研选题与投稿选刊中的应用**
 - 如何洞察本领域的研究前沿与热点助力科研选题？
 - 如何高效利用课题研究相关的文献？
 - 如何高效利用课题研究相关的专利信息？
 - 如何高效管理文献资源，规范引用参考文献？
 - 如何选择合适的期刊发表学术成果？
 - 如何管理个人学术档案，提升在研究领域的科研影响力？
- **更多参考资源**

数据与资源：

Web of Science简介

Web of Science 综合性的学术平台



WOS平台在科研中的价值



广度



质量



深度



独特



Web of Science核心合集数据库

期刊

- Science Citation Index Expanded (科学引文索引)
178 学科的9500多种高质量学术期刊
- Social Sciences Citation Index (社会科学引文索引)
58 社会科学学科的3500多种权威学术期刊
- Arts & Humanities Citation Index (艺术与人文引文索引)
28 人文艺术领域1800多种国际性的学术期刊
- Emerging Sources Citation Index (新兴资源引文索引)
254 学科的7700多种国际性学术期刊

会议

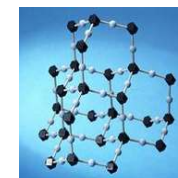
- Conference Proceedings Citation Index- Science+ Social Science & Humanities
(会议录引文索引- 自然科学版+ 社会科学与人文版)
超过225,000 会议录, 涉及250多个学科

图书

- Book Citation Index - Science + Social Science & Humaniti
(图书引文索引-自然科学版 + 社会科学与人文版)
收录超过123,900 学术专著, 同时每年增加10,000种新书

化学

- IC/CCR(化学类数据库)
包括超过125万种化学反应信息及655万种化合物



WOS平台在科研中的价值



广度



质量



深度



独特

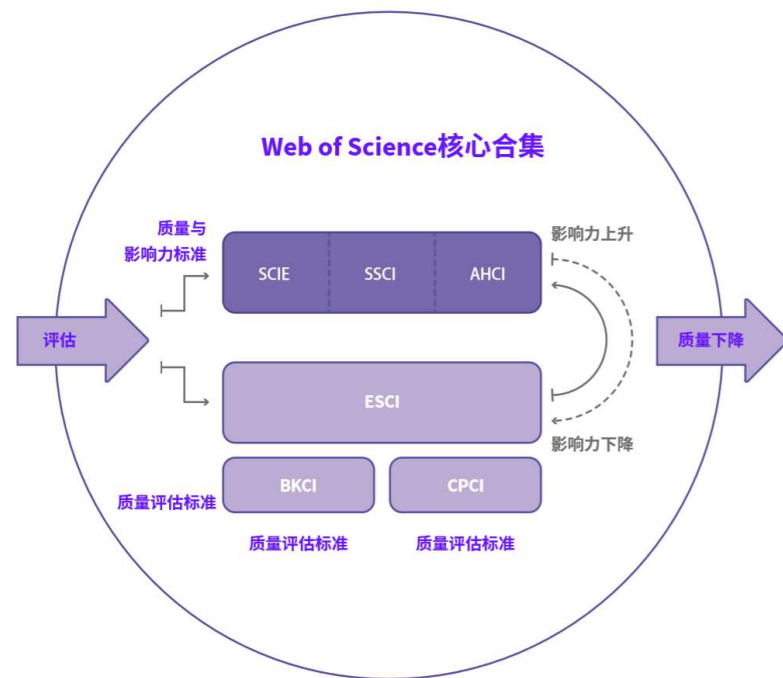


Web of
Science
Group

Web of Science核心合集数据库

- ❖ 根据文献计量学中的布莱德福定律 (Bradford' s law) , 在各个学科领域中, 少数的核心期刊汇集了足够的信息, 反映科学发展中最重要的成果与进展, 因而WOS核心合集仅收录各学科领域中的重要的学术期刊。
- ❖ Web of Science™核心合集严格遵循50多年来一贯的选刊标准, 遴选全球最具学术影响力的高质量期刊。
- ❖ 完整收录每一篇文章的全部信息, 包括全面的**引文信息**。

客观、 择优、 动态收录



确认期刊收录状态、精准访问期刊官网

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™ 检索

>| 菜单

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* mediterranean

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

✕ 清除

检索

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

Clarivate

Clarivate™

15 ?

主期刊列表

主期刊列表-下载期刊列表

**Master Journal List**

[Search Journals](#)

[Match Manuscript](#)

[Downloads](#)

[Help Center](#)

Welcome, qingwen yuan

[Settings](#)

[Log Out](#)



The power of the Web of Science™ on your mobile device, wherever inspiration strikes.

[Dismiss](#)

[Learn More](#)

Collection List Downloads

Web of Science Core Collection

Additional Web of Science Indexes

Web of Science Core Collection

Last Updated: August 21, 2021

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 2021

Additional Web of Science Indexes

Last Updated: August 21, 2021

下载SCIE、SSCI
最新期刊列表

WOS平台在科研中的价值



广度



质量



深度

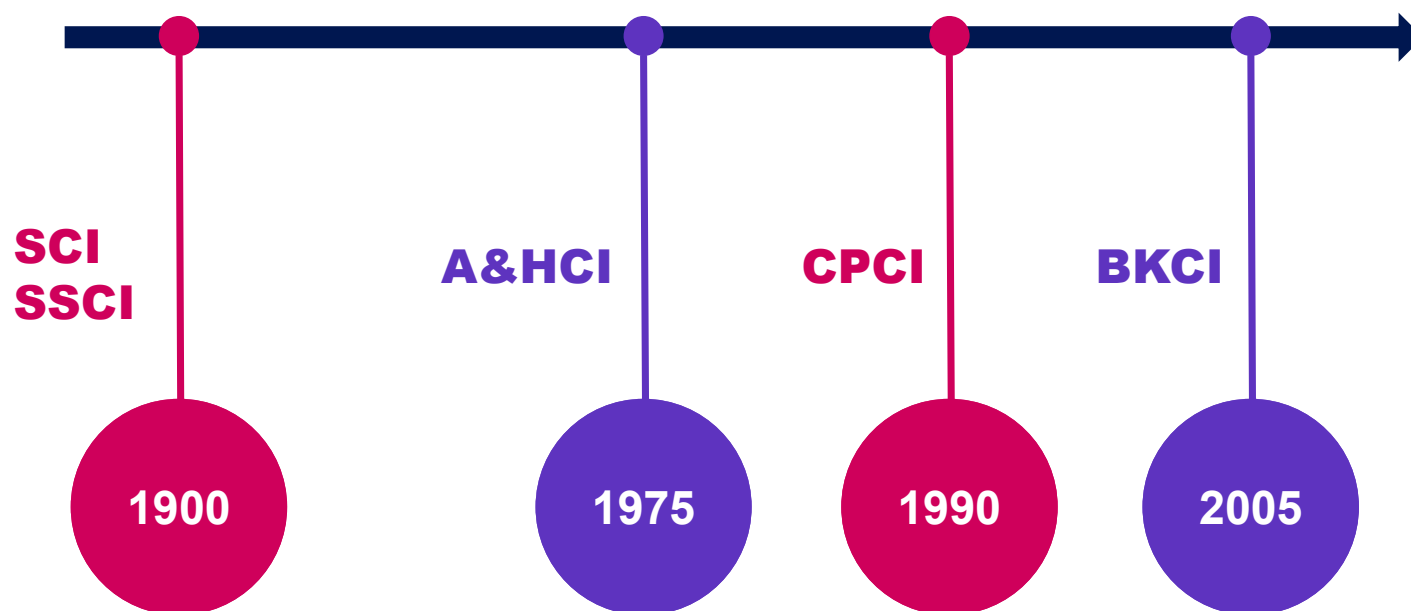


独特



Web of
Science
Group

Web of Science核心合集数据库



- 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。

WOS平台在科研中的价值



广度



质量



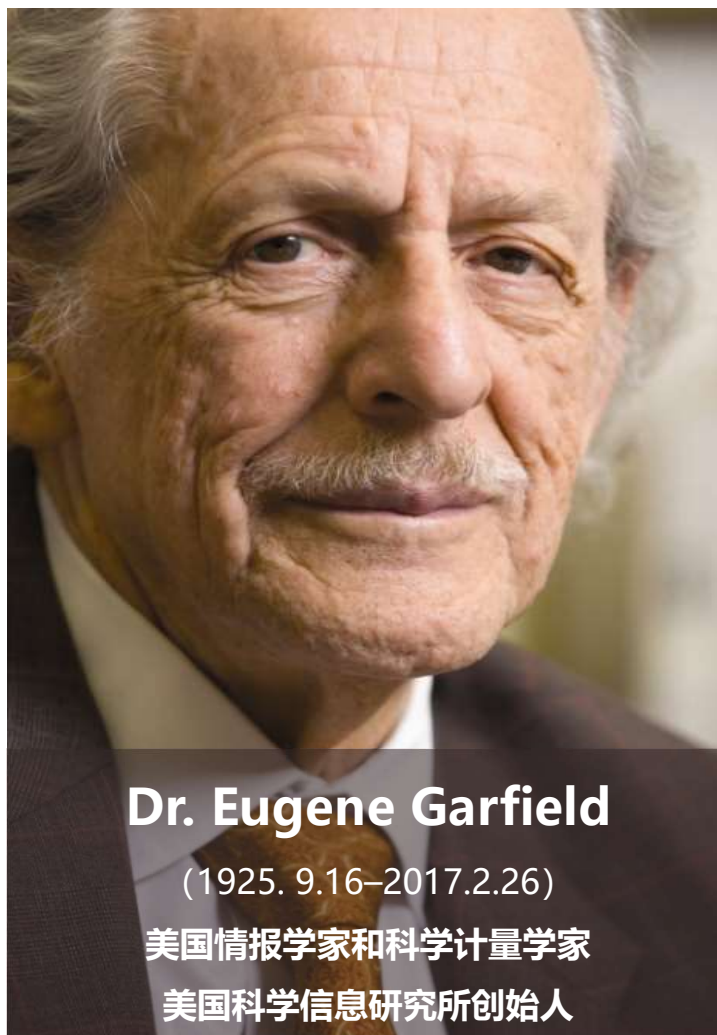
深度



独特



Web of Science核心合集数据库



Dr. Eugene Garfield

(1925. 9.16–2017.2.26)

美国情报学家和科学计量学家

美国科学信息研究所创始人

Citation
Index
引文索引

Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation
through Association of Ideas

Eugene Garfield

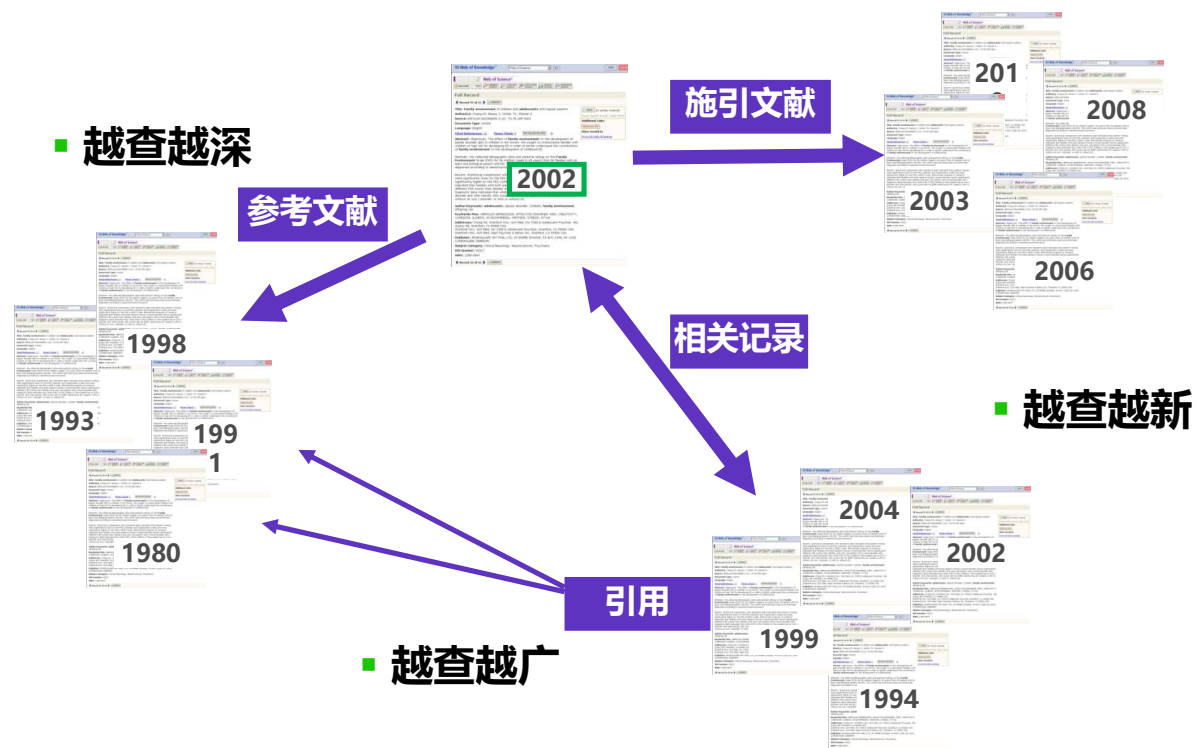
"The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware of the criticisms. Buried in scholarly journals, critical notes are increasingly likely to be overlooked with the passage of time, while the studies to which they pertain, having been reported more widely, are

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

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

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

从一篇高质量的文献出发，沿着科研的发展道路前行



Webofscience.com



Web of Science在科研选题与投稿 选刊中的应用

选题的方法与思路

1.如何洞察本领域的研究前沿与 热点助力科研选题?

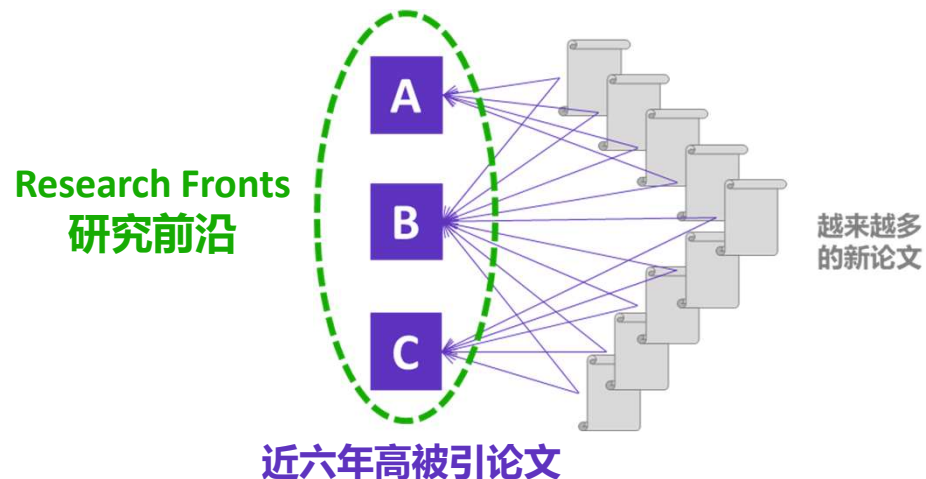
研究前沿 Research Fronts—寻找并描述科学的结构

研究前沿的分析提供了一个独特的视角去洞悉科学研究是如何展开的，揭示了不同研究者因探究科学问题产生的关联性。

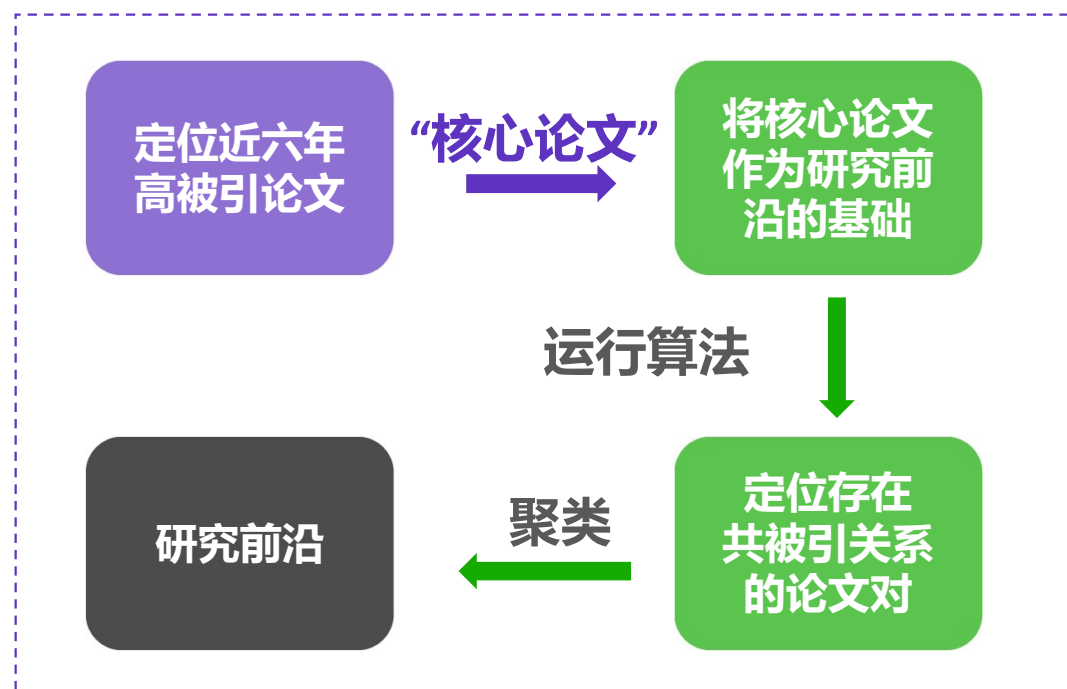
科睿唯安持续跟踪全球最有影响力的学术文献，不断丰富和提升分析方法以观察和记录科学研究的发展过程。为科学政策的制定者、管理者、以及需要对科学研究进展进行监测、提供支持、推动研究进步的人们提供客观、详实的分析数据与结果。



ESI 研究前沿 (Research Fronts) 的生成过程

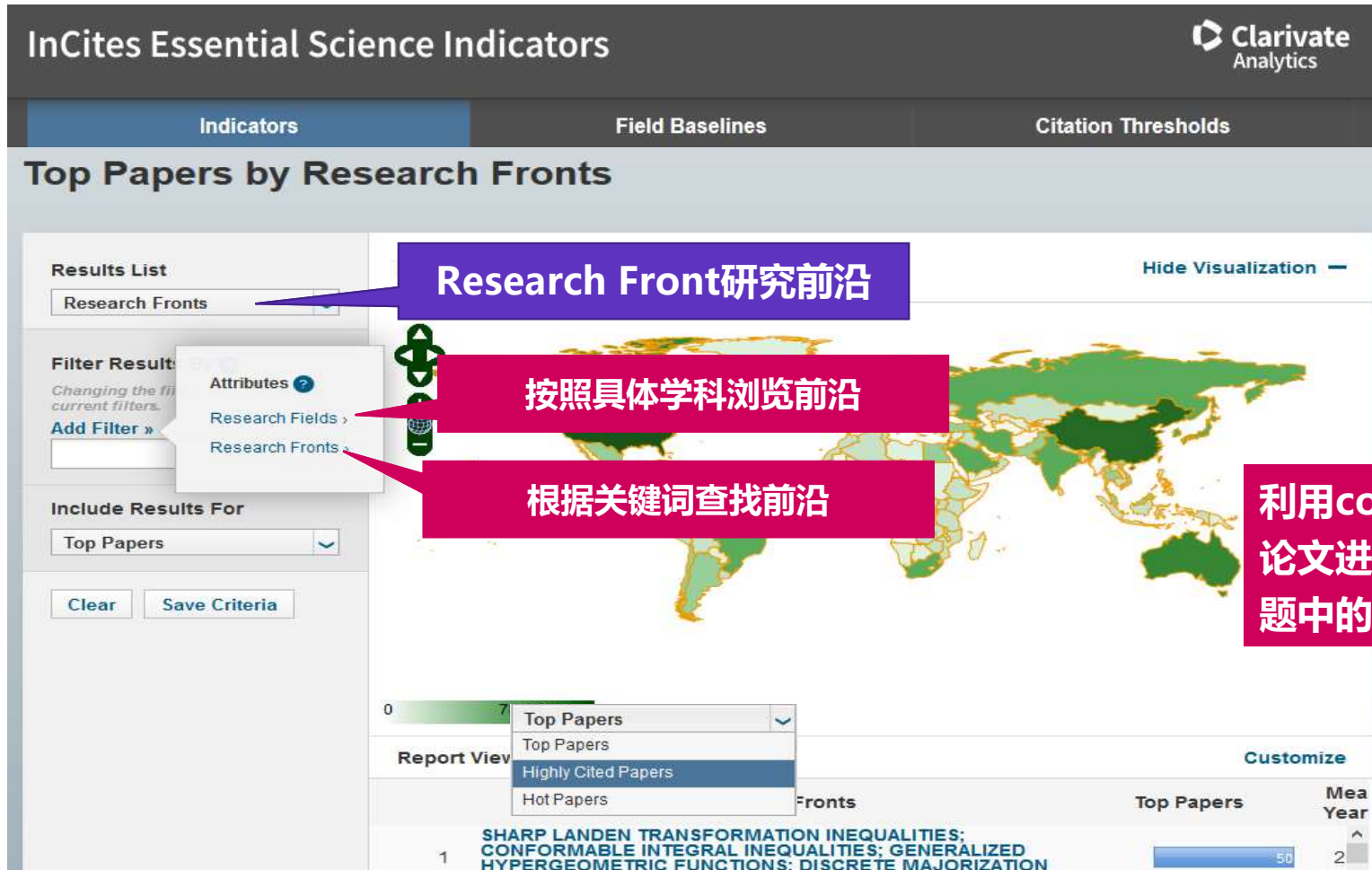


- ❖ 利用co-citation analysis对高被引论文进行分析，一组高被引论文的标题中的主要关键词组成研究前沿
- ❖ 研究前沿的分析揭示了不同研究者因探究科学问题产生的关联性。



ESI Research Fronts的生成过程

如何洞悉本领域的研究前沿？



借助ESI Research Fronts把握前沿热点

Web of Science InCites Journal Citation Reports **Essential Science Indicators** EndNote Publons Sign In Help English

InCites Essential Science Indicators Clarivate Analytics

Indicators Field Baselines Citation Thresholds

Highly Cited Papers by Research Fronts

Results List

Research Fronts

Filter Results By ?

Changing the filter field removes all current filters.

Add Filter »

- × MOLECULAR GRAPH CONVOLUTION; MACHINE LEARNING; BENCHMARK; FINGERPRINTS; MOLECULENET
- × MOLECULAR MACHINES (NOBEL LECTURE); MECHANICALLY INTERLOCKED MOLECULAR MACHINES; REDOX-DRIVEN ARTIFICIAL MOLECULAR MOTORS; ARTIFICIAL MOLECULAR MACHINES; ARTIFICIAL MOLECULAR MOTORS
- × RELIABLE DEEP LEARNING BASED POTENTIAL ENERGY MODELS; MOLECULAR MACHINE LEARNING MODELS LOWER; DEEP POTENTIAL MOLECULAR DYNAMICS; UNIVERSAL QUANTUM MACHINE LEARNING; ARCHITECTURE

Include Results For

Highly Cited Papers

Clear Save Criteria

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers Show Visualization +

Report View by Selection Customize

	Research Fronts	Highly Cited Papers	Mean Year
1	MOLECULAR MACHINES (NOBEL LECTURE); MECHANICALLY INTERLOCKED MOLECULAR MACHINES; REDOX-DRIVEN ARTIFICIAL MOLECULAR MOTORS; ARTIFICIAL MOLECULAR MACHINES; ARTIFICIAL MOLECULAR MOTORS	18	2018.4
2	RELIABLE DEEP LEARNING BASED POTENTIAL ENERGY MODELS; MOLECULAR MACHINE LEARNING MODELS LOWER; DEEP POTENTIAL MOLECULAR DYNAMICS; UNIVERSAL QUANTUM MACHINE LEARNING; ARCHITECTURE		
3	INTRACELLULAR MICRORNA IMAGING; LIVING CELLS; ON-PARTICLE STOCHASTIC DNA WALKER; CATALYTIC MOLECULAR IMAGING; ENTROPY-DRIVEN DNA NANOMACHINE	4	2016.8
4	MESOPOROUS SILICA NANOPARTICLES; DRUG DELIVERY; CAPS; NANOMACHINES	2	2019
4	MOLECULAR GRAPH CONVOLUTIONS; MOLECULAR MACHINE LEARNING; BENCHMARK; FINGERPRINTS; MOLECULENET	2	2017

查看核心论文了解研究细节

ESI Research Fronts “分子机器” top5研究前沿

分子机器（诺贝尔讲座）；机械联锁分子机；氧化还原驱动的人造分子马达；人造分子机器；人造分子马达

可靠的基于深度学习的势能模型；下层分子机器学习模型；深层潜在分子动力学；通用量子机器学习；深度学习框架

细胞内微RNA成像；活细胞；颗粒上随机DNA WALKER；催化分子成像；熵驱动的DNA纳米机器

介孔二氧化硅纳米粒子；药物递送；大写；纳米机械

分子图卷积；分子机器学习；基准；指纹；分子网

Google翻译，仅供参考

如何洞悉本领域的研究前沿?

Research Fronts 研究前沿报告

科睿唯安与中国科学院合作发布《2014研究前沿》、《2015研究前沿》、《2016研究前沿》
《2017研究前沿》、《2018研究前沿》、《2019研究前沿》、《2020研究前沿》、《2021研究前沿》



如何洞悉本领域的研究前沿?

学科分类 (11个大学科领域)

- 农业、植物学和动物学
- 地球科学
- 生物科学
- 物理学
- 数学
- 经济学、心理学及其他社会科学
- 生态与环境科学
- 临床医学
- 化学与材料科学
- 天文学与天体物理学
- 信息科学

Research Fronts 研究前沿报告



生态与环境科学

1. 热点前沿及重点热点前沿解读	21
1.1 生态与环境科学领域 Top 10 热点前沿发展态势	21
1.2 重点热点前沿——“昆虫衰退现状、灭绝危机与驱动因素”	22
1.3 重点热点前沿——“全氟和多氟烷基化合物的分布、暴露、毒理和污染控制技术”	26
2. 新兴前沿及重点新兴前沿解读	30
2.1 新兴前沿概述	30
2.2 重点新兴前沿解读——“大气二氧化氮水平与新冠肺炎死亡率升高相关”	30

《2021研究前沿》生态与环境科学领域Top10热点前沿



表 7 生态与环境科学领域 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	空气、水体、物体表面等环境中新型冠状病毒的检测与传播	31	1843	2020
2	新冠肺炎疫情期间的封锁隔离措施对空气质量的影响	27	1295	2020
3	昆虫衰退现状、灭绝危机与驱动因素	20	1828	2019.4
4	燃煤及工业烟气中汞污染的消除	27	1225	2018.9
5	微塑料在土壤中的暴露及对土壤生态系统的影响	29	2657	2018.2
6	全氟和多氟烷基化合物的分布、暴露、毒理和污染控制技术	36	3008	2018.1
7	低成本大气颗粒物传感器性能评估	17	1395	2018.1
8	气溶胶与大气边界层相互作用及其对空气质量的影响	22	1977	2018
9	全球空气污染造成的死亡率和疾病负担估计	3	1884	2018
10	物种界定方法的改进	11	1351	2018



与工程院合作全球工程前沿

全球工程焦点 2017



《2021全球工程前沿》报告基于 Web of Science 核心合集 2015~2020 年的 SCI 期刊论文和会议论文数据，结合专家提名，经过论证、问卷调查和研讨，围绕 9 个领域，遴选出 93 个年度工程研究前沿和 93 个工程开发前沿。其中能源与矿业工程领域在研究前沿与开发前沿各有 12 项入选，化工冶金与材料工程领域各有 11 项入选，机械与运载工程、信息与电子工程、土木水利与建筑工程、环境与轻纺工程、农业、医药卫生、工程管理等领域均各有 10 项入选。

《2021全球工程前沿》报告下载地址：

<https://img02.ma.scrmtech.com/18476/1812/resource/1639484553/%E5%85%A8%E7%90%83%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%89%8D%E6%B2%BF2021-%E5%B0%8F-%E7%A7%91%E7%9D%BF%E5%94%AF%E5%AE%89.pdf>

2021年 化工、冶金与材料工程领域Top 10 工程研究前沿

表 1.1.1 化工、冶金与材料工程领域 Top 11 工程研究前沿

序号	工程研究前沿	核心 论文数	被引 频次	篇均 被引频次	平均 出版年
1	新型高性能陶瓷储能材料及电容器	80	11 828	147.85	2017.0
2	CO ₂ 合成多碳平台化合物	250	21 383	85.53	2016.4
3	核制氢耦合冶金技术研究	51	3 161	61.98	2016.7
4	高性能聚合物受体及其在柔性全聚合物太阳能电池中的应用	171	22 224	129.96	2017.2
5	低碳高效先进气体分离纯化材料设计和应用	261	21 148	81.03	2016.5
6	半导体光存储材料与器件研究	121	14 841	122.65	2017.0
7	快速自愈合高分子材料设计	151	40 410	267.62	2016.4
8	多相微观界面演变行为	212	10 128	47.77	2016.6
9	新型智能生物材料仿生设计与材料生物学理论	133	13 224	99.43	2017.1
10	极地船舶用低温钢等关键材料的研究	91	399	4.38	2018.3
11	高催化活性纳米酶的设计与应用	114	14 133	123.97	2017.4

2.如何高效利用课题研究相关的文献？

案例：“卡脖子”技术——光刻机技术

光刻机（lithography）又名：掩模对准曝光机，曝光系统，光刻系统等，是制造芯片的核心装备。它采用类似照片冲印的技术，把掩模版上的精细图形通过光线的曝光印制到硅片上。

“卡脖子”的35项关键技术

2020-09-24 科技日报

科技日报曾推出系列文章报道制约我国工业发展的35项“卡脖子”技术，引起了广泛关注与讨论。现摘录如下：

1、光刻机

《这些“细节”让中国难望顶级光刻机项背》

制造芯片的光刻机，其精度决定了芯片性能的上限。在“十二五”科技成就展览上，中国生产的最好的光刻机，加工精度是90纳米。这相当于2004年上市的奔腾四CPU的水准。而国外已经做到了十几纳米。

光刻机里有两个同步运动的工件台，一个载底片，一个载胶片。两者需始终同步，误差在2纳米以下。两个工作台由静到动，加速度跟导弹发射差不多。在工作时，相当于两架大飞机从起飞到降落，始终齐头并进一架飞机上伸出一把刀，在另一架飞机的米粒上刻字，不能刻坏了。

35项中国被卡脖子的关键技术			
1	光刻机	19	高压柱塞泵
2	芯片	20	航空设计软件
3	操作系统	21	光刻胶
4	触觉传感器	22	高压共轨系统
5	真空蒸镀机	23	透射式电镜
6	手机射频器件	24	掘进机主轴承
7	航空发动机短舱	25	微球
8	iCLIP技术	26	水下连接器
9	重型燃气轮机	27	高端焊接电源
10	激光雷达	28	锂电池隔膜
11	适航标准	29	燃料电池关键材料
12	高端电容电阻	30	医学影像设备元器件
13	核心工业软件	31	数据库管理系统
14	ITO靶材	32	环氧树脂
15	核心算法	33	超精密抛光工艺
16	航空钢材	34	高强度不锈钢
17	铰刀	35	扫描电镜
18	高端轴承钢		

资料来源：《科技日报》报道“卡脖子”的35项关键技术

如何快速找到高影响力的文献？

文献

研究人员

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

被引参考文献

化学结构

主题 

示例: oil spill* mediterranean

Lithography

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

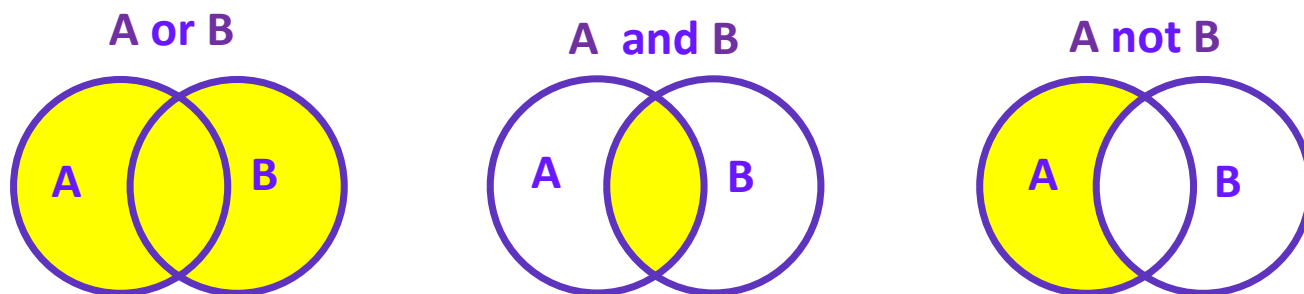
主题检索

关键词: Lithography

数据库范围: SCIE

出版年: 1900-2022

巧用运算符/通配符



运算符 (英文)	检索结果	检索式	作用
" "	aquatic ecosystem	"aquatic ecosystem"	精确检索短语
*	gene, genetics, generation等	gene*	代表≥0个字符
?	women;woman等	wom?n	代表1个字符
\$	color,colour等	colo\$r	代表0或1个字符

如何快速找到高影响力的文献？

50000+论文
从何下手？！

Clarivate

Web of Science™

检索

简体中文

产品

qingwen yuan

检索 > Lithography (主题) 的结果

51,280 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Lithography (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

185

热点论文

2

综述论文

1,793

在线发表

110

开放获取

11,706

相关数据

54

被引参考文献深度分析

1,754

作者

显示研究人员个人信息

Kozawa, Takahiro 237

0/51,280 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 相关性 1 / 1,026

1 Lithography Technology for Micro- and Nanofabrication

Baek, D; Lee, SH; (...); Lee, SH

2021 | NANOTECHNOLOGY FOR BIOAPPLICATIONS 1309, pp.217-233

Micro and nanofabrication technologies are integral to the development of miniaturized systems. Lithography plays a key role in micro and nanofabrication techniques. Since high functional miniaturized systems are required in various fields, such as the development of a chemical and biological analysis, and biomedical researches, lithography techniques have been developed and applied. ...

查看全文 ...

2 Extreme ultraviolet lithography: overview and development status

Silverman, PJ

Jan-mar 2005 | JOURNAL OF MICROLITHOGRAPHY MICROFABRICATION AND MICROSYSTEMS 4 (1)

Extreme ultraviolet (EUV) lithography has emerged as the most likely successor to 193-nm lithography. We provide a technical overview of EUV lithography and a discussion of the advantages of EUV lithography over alternative technologies. The key challenges in developing EUV lithography for high-volume production are discussed. A brief assessment is given of the cost of ownership of EUV lithography. ...

出版商处的全文 ...

我该先读哪一篇？

- 相关性
- 最近添加
- New 引文类别
- 日期: 降序
- 日期: 升序
- 被引频次: 最高优先
- 被引频次: 最低优先
- 使用次数 (所有时间): 最多优先
- 使用次数 (最近 180 天): 最多优先
- 会议标题: 升序
- 会议标题: 降序
- 第一作者姓名: 升序
- 第一作者姓名: 降序
- 出版物标题: 升序
- 出版物标题: 降序

Clarivate™

28

Web of Science帮助快速定位重要文献来阅读

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™ 检索

qingwen yuan

检索 > Lithography (主题) 的结果 > Lithography (主题) 的结果

51,280 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q Lithography (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...

被引频次-高影响力的论文

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 185

☐ 热点论文 2

☐ 综述论文 1,793

☐ 在线发表 110

☐ 开放获取 11,706

☐ 相关数据 54

☐ 被引参考文献深度分析 1,754

作者

☐ 显示研究人员个人信息

0/51,280 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

☐ 1

The optical properties of metal nanoparticles: The influence of size, shape, and dielectric environment

Kelly, K.L.; Coronado, E.; (...); Schatz, G.C.

Jan 23 2003 | JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 107 (3) , pp.668-677

The optical properties of metal nanoparticles have long been of interest in physical chemistry, starting with Faraday's investigations of colloidal gold in the middle 1800s. More recently, new lithographic techniques as well as improvements to classical wet chemistry methods have made it possible to synthesize noble metal nanoparticles with a wide range of sizes, shapes, and dielectric environm

... 显示更多

出版商处的全文 ...

8,179
被引频次

64
参考文献

相关记?

☐ 2

Ultrahigh electron mobility in suspended graphene

Bolotin, K.I.; Sikes, K.J.; (...); Stormer, H.L.

Jun 2008 | SOLID STATE COMMUNICATIONS 146 (9-10) , pp.351-355

We have achieved mobilities in excess of 200,000 cm² V⁻¹ s⁻¹ at electron densities of similar to 2x10¹¹ cm⁻² by suspending single layer graphene. Suspension similar to 150 nm above a Si/SiO₂ gate electrode and electrical contacts to the graphene was achieved by a combination of electron beam lithography and etching. The specimens were cleaned in situ by employing current-induced heat

... 显示更多

5,862
被引频次

24
参考文献

检索

>|
菜单

检索 > Lithography (主题) 的结果 > Lithography (主题) 的结果 > The optical properties of metal nanoparticles: The influence of size, shape, ...

[出版商处的全文](#)

导出 ✓

添加到标记结果列表

The optical properties of metal nanoparticles: The influence of size, shape, and dielectric environment

作者: Kelly, KL (Kelly, KL); Coronado, E (Coronado, E); Zhao, LL (Zhao, LL); Schatz, GC (Schatz, GC)

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

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B

卷: 107 期: 3 页: 668-677

DOI: 10.1021/jp026731y

出版时间: JAN 23 2003

已索引: 2003-01-23

文献类型: Article

The optical properties of metal nanoparticles, recently, new lithographic techniques allow a wide range of sizes, shapes, and dielectric environments. This allows for solving Maxwell's equations for light scattering and quadrupole plasmon resonances for different electric fields, and other optical properties for different shapes.



chemistry, starting with Faraday's investigations of colloidal gold in the middle 1800s. More recent methods have made it possible to synthesize noble metal nanoparticles with a wide variety of shapes and sizes, and to study their properties in a complex environment. Included is a description of the qualitative features of dipole and quadrupole scattering, and numerical methods for calculating extinction and scattering cross-sections, local fields, and the effect of the environment on the properties of the particles. The book also includes a chapter on the problems of recent interest involving triangular silver particles and related structures.

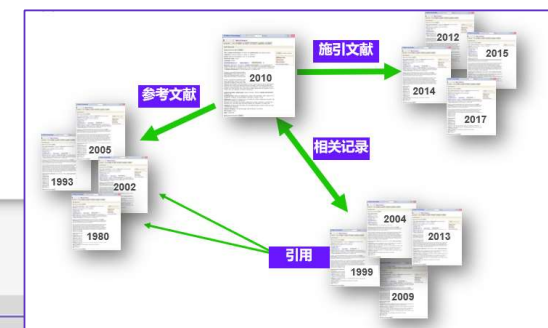
Keywords Plus: ENHANCED RAMAN-SCATTERING; SURFACE PLASMON RESONANCE; DISCRETE DIPOLE APPROXIMATION; NANOSPHERE; LITHOGRAPHY; ELECTROMAGNETIC THEORY; SILVER NANOPARTICLES; RAY

通讯作者地址: Schatz, GC (通讯作者)

▼ Northwestern Univ, Dept Chem,

Northwestern Univ. Dept Chem, 2215 Sheridan Rd, Evanston, IL 60208 USA

美国西北大学George Schatz教授，2005年当选美国国家科学院院士。研究兴趣主要集中在纳米材料的光学，结构和热性质，包括等离子体纳米颗粒，等离子体超材料等。他获得的奖项包括ACS的德拜奖和Langmuir奖，以及皇家化学学会的伯克和Boys-Rahman奖等。George C. Schatz教授是美国物理学会，皇家化学学会，美国化学学会和美国科学促进会的会员。



来自 Web of Science 核心合集

8,179
被引频次

施引文献

 创建引文跟踪

8,320

被引频次 所有数据库

64

篇引用的参考文献

[查看相关记录](#)

+ 查看更多的被引频次

参考文献

相关记录

按分类引用项目

New

根据可用的引文上下文数据和 376 条引用项目中的摘录, 对此文献的提及方式进行细分。

Background	300
------------	-----

Basis	16
-------	----

支持 4

学会, Differ 0

Category	Percentage
Diechse	92

利用引文网络梳理课题发展——借助施引文献越查越新

Clarivate

简体中文

产品

Web of Science™

检索

qingwen yuan

> | 菜单

📁

🕒

👤

🔔

检索 > Lithography (主题) 的结果 > Lithography (主题) 的结果 > The optical properties of m... > 施引参考文献检索结果: 此检索内容的引文: The optical properties of met...

8,179 条施引文献:

📄 The optical properties of metal nanoparticles: The influence of size, shape, and dielectric environment

分析检索结果

引文报告

🔗 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

☐ 🔥 高被引论文 123

☐ 🔥 热点论文 1

☐ 📄 综述论文 809

☐ 🕒 在线发表 32

☐ 📄 开放获取 2,091

☐ 📄 相关数据 20

☐ 📄 被引参考文献深度分析 381

作者

☒ 显示研究人员个人信息 125

☐ 0/8,179

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 日期: 降序

< 1 / 164 >

☐ 1

Anisotropic gold nanostructures applied to improve solar energy conversion

Zhang, AB; Zhang, YP; (...); Du, YK

Dec 2022 | APPLIED MATERIALS TODAY 29

226 参考文献

The synthesis of anisotropic gold nanostructures has developed drastically in the last decade. Under the background of carbon neutrality, the search for highly efficient, stable, and non-polluting catalysts has become a tireless pursuit of scholars. Gold is a plasmon metal with tunable electronic and optical properties, so gold-based nanostructures have received significant research attention f... 显示更多

查看全文 ...

相关记录?

☐ 2

High-throughput synthesis of silver nanoplates and optimization of optical properties by machine learning

Kashiwagi, T; Sue, K; (...); Ono, T

Nov 23 2022 | CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE 262

48 参考文献

High-throughput synthesis of silver nanoplates was performed by two-step reduction via the seed particles to clarify how the absorption spectrum is controlled by the concentrations of AgNO3 and citrate for the seed particle synthesis and that of the seed particles for the nanoplate synthesis. A wide variety of the concentrations, whose combination amounted to 486 conditions, was explored with a... 显示更多

出版商处的全文 ...

相关记录

苏州大学与海南大学合作成果

各向异性金纳米结构应用于提高太阳能转换率

银纳米板的高通量合成和机器学习的光学性质优化

Clarivate

31

New ! 利用引文网络梳理课题发展——借助引文分类了解被引用的目的

Web of Science™

检索

qingwen yuan

> 菜单

检索 > Lithography (主题) 的结果 > Lithography (主题) 的结果 > The optical properties of metal nanoparticles: The influence of size, shape, ...

出版商处的全文

导出

添加到标记结果列表

1 / 51,280

The optical properties of metal nanoparticles: The influence of size, shape, and dielectric environment

作者: Kelly, KL (Kelly, KL) ; Coronado, E (Coronado, E) ; Zhao, LL (Zhao, LL) ; Schatz, GC (Schatz, GC)

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

JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B

卷: 107 期: 3 页: 668-677

DOI: 10.1021/jp026731y

出版时间: JAN 23 2003

已索引: 2003-01-23

文献类型: Article

摘要

The optical properties of metal nanoparticles have long been of interest in physical chemistry, starting with Faraday's investigations of colloidal gold in the middle 1800s. More recently, new lithographic techniques as well as improvements to classical wet chemistry methods have made it possible to synthesize noble metal nanoparticles with a wide range of sizes, shapes, and dielectric environments. In this feature article, we describe recent progress in the theory of nanoparticle optical properties, particularly methods for solving Maxwell's equations for light scattering from particles of arbitrary shape in a complex environment. Included is a description of the qualitative features of dipole and quadrupole plasmon resonances for spherical particles; a discussion of analytical and numerical methods for calculating extinction and scattering cross-sections, local fields, and other optical properties for nonspherical particles; and a survey of applications to problems of recent interest involving triangular silver particles and related shapes.

关键词

Keywords Plus: ENHANCED RAMAN-SCATTERING; SURFACE-PLASMON RESONANCE; DISCRETE-DIPOLE APPROXIMATION; NANOSPHERE LITHOGRAPHY; ELECTROMAGNETIC THEORY; SILVER NANOPARTICLES; RAYLEIGH-SCATTERING; PERIODIC ARRAY; GOLD; EXTINCTION

作者信息

通讯作者地址: Schatz, GC (通讯作者)

Northwestern Univ, Dept Chem, 2145 Sheridan Rd, Evanston, IL 60208 USA

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

8,179
被引频次

创建引文跟踪

8,320
被引频次 所有数据库

64
篇引用的参考文献

查看相关记录

查看更多的被引频次

按分类引用项目

New

根据可用的引文上下文数据和 376 条引用项目中的摘要, 对此文献的提及方式进行细分。

Background	300
Basis	16
Support	4
Differ	0
Discuss	92

引文分类

Clarivate™

New ! 根据引文分类锁定所需文献

>|

菜单

□

🕒

👤

🔔

Web of Science™

检索

qingwen yuan

检索 > ... > 施引参考文献检索结果: 此... > 施引参考文献检索结果: 此检索内容的引文: The optical properties of met...

8,179 条施引文献:

The optical properties of metal nanoparticles: The influence of size, shape, and dielectric environment

分析检索结果 引文报告

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

☐ 🔥 高被引论文

123

☐ 🔥 热点论文

1

☐ 📄 综述论文

809

☐ 🕒 在线发表

32

☐ 🔒 开放获取

2,091

☐ 📊 相关数据

20

☐ 📌 被引参考文献深度分析

381

作者

显示研究人员个人信息

☐ 0/8,179

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 基础: 最高优先

< 1 / 164 >

☐ 1

Determination of size and concentration of gold nanoparticles from UV-Vis spectra

2,439
被引频次

Haiss, W; Thanh, NTK; (...); Fernig, DG

Jun 1 2007 | ANALYTICAL CHEMISTRY 79 (11), pp.4215-4221

The dependence of the optical properties of spherical gold nanoparticles on particle size and wavelength were analyzed theoretically using multipole scattering theory, where the complex refractive index of gold was corrected for the effect of a reduced mean free path of the conduction electrons in small particles. To compare these theoretical results to experimental data, gold nanoparticles in

显示更多

出版商处的全文

相关记录?

☐ 2

Kinetically Controlled Seeded Growth Synthesis of Citrate-Stabilized Gold Nanoparticles of up to 200 nm: Size Focusing versus Ostwald Ripening

1,131
被引频次

Bastus, NG; Comenge, J and Puentes, V

Sep 6 2011 | LANGMUIR 27 (17), pp.11098-11105

Monodisperse citrate-stabilized gold nanoparticles with a uniform quasi-spherical shape of up to similar to 200 nm and a narrow size distribution were synthesized following a kinetically controlled seeded growth strategy via the reduction of HAuCl4 by sodium citrate. The inhibition of any secondary nucleation during homogeneous growth was controlled by adjusting the reaction conditions: temper

显示更多

利用引文网络梳理课题发展——借助参考文献越查越深

>|
菜单

📁
🕒
🔍
🔔

SFX 出版商处的全文

导出

添加到标记结果列表

< 1 / 51,280 >

显示 30 / 64

作为一组检索结果查看

(来自 Web of Science 核心合集)

1

SURFACE ENHANCED RAMAN-SCATTERING BY SURFACE-PLASMON ENHANCEMENT OF ELECTROMAGNETIC-FIELDS NEAR SPHEROIDAL PARTICLES ON A ROUGHENED METAL-SURFACE

通过表面等离子体增强粗糙金属表面上球体颗粒附近的电磁场进行表面增强拉曼散射

ADRIAN, FJ

1981 | CHEMICAL PHYSICS LETTERS 78 (1) , pp.45-49

SFX 出版商处的全文 ...

97

被引频次

23

参考文献

相关记录 ?

2

Single molecule emission characteristics in near-field microscopy

近场显微镜中的单分子发射特性

Bian, RX; Dunn, RC; (...); Leung, PT

Dec 25 1995 | PHYSICAL REVIEW LETTERS 75 (26) , pp.4772-4775

SFX 知识库中的免费已提文文章 出版商处的全文 ... View PDF with EndNote Click

227

被引频次

25

参考文献

相关记录

3

[Not available]

Bohren, C. and Huffman, D.

1983 | Wiley, New York

12,212

被引频次

0

参考文献

New !被引参考文献深度分析： 更深入的引文内容定位

1 TLR Antagonism by Sparstolonin B Alters Microbial Signature and Modulates Gastrointestinal and Neuronal Inflammation in Gulf War Illness Preclinical Model

Bose, D; Mondal, A; (...); Chatterjee, S
Aug 2020 | BRAIN SCIENCES 10 (8)

被引参考文献深度分析

The 1991 Persian Gulf War veterans presented a myriad of symptoms that ranged from chronic pain, fatigue, gastrointestinal disturbances, and cognitive deficits. Currently, no therapeutic regimen exists to treat the plethora of chronic symptoms though newer pharmacological targets

出版商的免费全文

8

被引频次

43

参考文献

TLR Antagonism by Sparstolonin B Alters Microbial Signature and Modulates Gastrointestinal and Neuronal Inflammation in Gulf War Illness Preclinical Model

作者: Bose, D (Bose, Dipro) ¹; Mondal, A (Mondal, Ayan) ¹; Saha, P (Saha, Punag) ¹; Kimono, D (Kimono, Diana) ¹; Sarkar, S (Sarkar, Sutapa) ^{1, 8}; Seth, RK (Seth, Ratanesh K.) ¹; Janulewicz, P (Janulewicz, Patricia) ²; Sullivan, K (Sullivan, Kimberly) ²; Horner, R (Horner, Ronnie) ³; Klimas, N (Klimas, Nancy) ^{4, 5}; ...更多内容

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

BRAIN SCIENCES

卷: 10 期: 8

文献号: 532

DOI: 10.3390/brainsci10080532

出版时间: AUG 2020

文献类型: Article

跳转至

被引参考文献深度分析

摘要

The 1991 Persian Gulf War veterans presented a myriad of symptoms that ranged from chronic pain, fatigue, gastrointestinal disturbances, and cognitive deficits. Currently, no therapeutic regimen exists to treat the plethora of chronic symptoms though newer pharmacological targets such as microbiome have been identified recently. Toll-like receptor 4 (TLR4) antagonism in systemic inflammatory diseases have been tried before with limited success, but strategies with broad-spectrum TLR4 antagonists and their ability to modulate the host-microbiome have been elusive. Using a mouse model of Gulf War Illness, we show that a nutraceutical, derived from a Chinese herb Sparstolonin B (SsnB) presented a unique microbiome signature with an increased

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

8

被引频次

创建引文跟踪

被引频次计数

8 来自 所有数据库

+ 查看更多引文

篇引用的参考文献

43

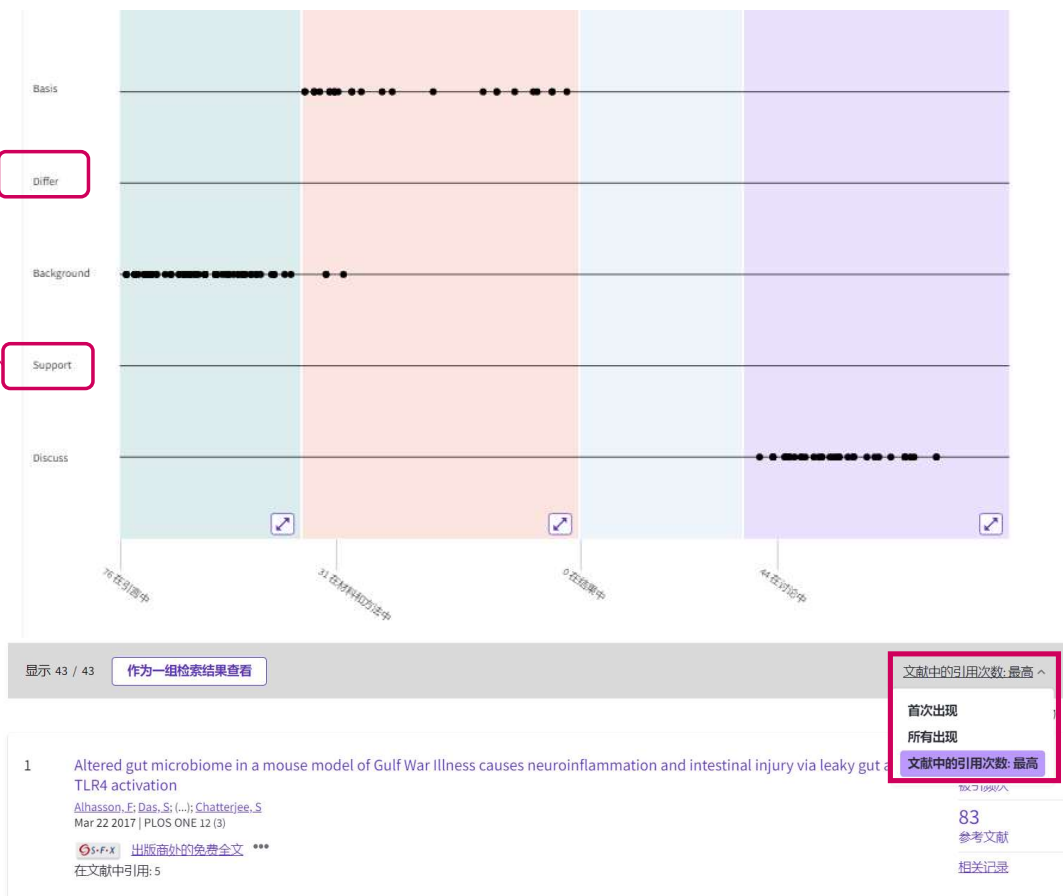
查看相关记录

您可能也想要...

Cheng, YJ; Wei, YX; Zhao, WG; et al.

New ! 被引参考文献深度分析： 更深入的引文内容定位

新增



根据文中引文位置以及引用频率进行可视化展示

适用范围：

- 符合IMRAD 结构的Article
- 创作共用许可协议CC BY license 的OA期刊提交符合质量标准的 XML data

根据参考文献出现的位置、引用等对参考文献排序

利用引文网络梳理课题发展——借助相关记录越查越广

>I
菜单

📁

🕒

👤

🔔

Web of Science™
检索

qingwen yuan ▾

检索 > Lithography (主题) 的结果 > Lithography (主题) 的结果 > The optical properties of m... > 相关参考文献: 与此检索内容相关: The optical properties of metal nanopa...

52,342 条相关结果:

📄 The optical properties of metal nanoparticles: The influence of size, shape, and dielectric environment

分析检索结果 引文报告

🔗 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

☐ 🔥 高被引论文 490

☐ 🔥 热点论文 6

☐ 📄 综述论文 3,882

☐ ⌚ 在线发表 83

☐ 📄 开放获取 12,281

☐ 📄 相关数据 121

☐ 📄 被引|参考文献深度分析 1,305

作者 ▾

☒ 显示研究人员个人信息

☐ 0/52,342 添加到标记结果列表 导出 ▾

相关性

排序方式: 相关性 ▾ < 1 / 1,047 >

☐ 1 Interparticle coupling effect on the surface plasmon resonance of gold nanoparticles: From theory to applications 2,104 被引频次

📄 Ghosh, SK and Pal, I

Nov 2007 | CHEMICAL REVIEWS 107 (11), pp.4797-4862

📄 出版商处的全文 ...

676 参考文献 (45 共享)

相关记录?

☐ 2 Electrodynamics in computational chemistry 13 被引频次

📄 Zhao, LL; Zou, SL; (...); Schatz, GC

2005 | THEORY AND APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL CHEMISTRY: THE FIRST FORTY YEARS, pp.47-65

This chapter is concerned with the interaction of light with particles that are sufficiently large in size that classical electrodynamics can be used to describe the optical properties of the particle. Most of the review is concerned with metal nanoparticles (silver and gold), where the linear optical properties (extinction, absorption, scattering) are strongly dependent on particle size, shape ... 显示更多

📄 查看全文 ...

77 参考文献 (26 共享)

相关记录

锁定高被引论文&热点论文

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™ 检索

qingwen yuan

菜单

检索 > Lithography (主题) 的结果 > Lithography (主题) 的结果 > Lithography (主题) and 高被引论文 的结果

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

Q Lithography (主题)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

精炼依据: 高被引论文 X 全部清除

复制链接式链接

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 185

☒ 热点论文 2

☐ 综述论文 85

☐ 开放获取 109

☐ 相关数据 1

☐ 被引参考文献深度分析 1

作者

0/185 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 被引频次: 最高优先 < 1 / 4 >

☐ 1 Surface-Enhanced Raman Spectroscopy: Concepts and Chemical Applications 1,546 被引频次

Schlucker, S. J. *ADVANCED CHEMISTRY-INTERNATIONAL EDITION* 53 (19), pp.4756-4795

Surface-enhanced Raman scattering (SERS) has become a mature vibrational spectroscopic technique during the last decades and the number of applications in the chemical, material, and in particular life sciences is rapidly increasing. This Review explains the basic theory of SERS in a brief tutorial and based on original results from recent research summarizes fundamental aspects necessary for und ... 显示更多

出版商处的全文 ...

相关记录?

☐ 2 A review of metasurfaces: physics and applications 1,090 被引频次

Chen, HT; Taylor, AJ and Yu, NF

Jul 2016 | *REPORTS ON PROGRESS IN PHYSICS* 79 (7)

ESI高被引论文&热点论文

高被引论文

(Highly Cited Paper)

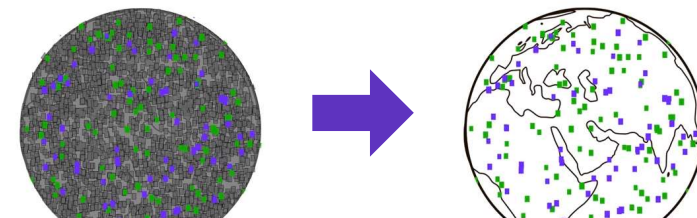
过去10年中发表的论文,被引频次
在同年同学科发表的论文中进入
全球前1%

热点论文

(Hot Paper)

过去2年中所发表的论文,在最近
两个月中其被引频次排在某学科
前0.1%的论文

高被引论文&热点论文
快速定位高影响力成果



文献级别用量指标



对某条记录的**全文链接得到访问**或是对记录进行**保存**的次数

“使用次数-最近180天” —— 最近 180 天内

“使用次数-2013年至今” —— 从2013年2月1日开始

用户行为 → **最受关注的文献**



访问量



保存次数

- 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。
- 使用次数**每天更新**一次。

最近半年有哪些备受关注的文献?

Web of Science™

检索

qingwen yuan

> 菜单

📁

🕒

👤

🔔

检索 > ... > Lithography (主题) 的结果 > Lithography (主题) and 2022 (出版年) 的结果

1,244 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q Lithography (主题)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

精炼依据: 出版年: 2022 X 全部清除

复制链接式链接

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 7

☐ 综述论文 86

☐ 在线发表 101

☐ 开放获取 539

☐ 相关数据 5

☐ 被引参考文献深度分析 556

作者

0/1,244 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 / 25 >

1

Three-dimensional direct lithography of stable perovskite nanocrystals in glass

Sun, K; Tan, DZ; (...); Qiu, JR

Jan 21 2022 | SCIENCE 375 (6578) , pp.307-+

Material composition engineering and device fabrication of perovskite nanocrystals (PNCs) in solution can introduce organic contamination and entail several synthetic, processing, and stabilization steps. We report three-dimensional (3D) direct lithography of PNCs with tunable composition and bandgap in glass. The halide ion distribution was controlled at the nanoscale with ultrafast laser-indu ... 显示更多

查看全文 ...

29 被引频次

59 参考文献

相关记录?

2

Recent Progress in Micro-LED-Based Display Technologies

Anwar, AR; Sajjad, MT; (...); Lepkowski, SP

Jun 2022 | Apr 2022 (在线发表) | LASER & PHOTONICS REVIEWS 16 (6)

6 被引频次

203 参考文献

领域内经典的、最新的综述文章我读了吗？

Web of Science™

检索

qingwen yuan ▾

>|

菜单

☐

🕒

👤

🔔

检索 > ... > Lithography (主题) 的结果 > Lithography (主题) and 综述论文 (文献类型) 的结果

1,793 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q Lithography (主题)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

精炼依据: 文献类型: 综述论文 X 全部清除

快速锁定综述概览课题全局

复制链接式链接

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索...

Q

按标记结果列表过滤 ^

快速过滤

☐ 🔥 高被引论文 85

☐ 🔥 热点论文 2

☒ 📄 综述论文 1,793

☐ ⌚ 在线发表 14

☐ 🔓 开放获取 619

☐ 📊 相关数据 1

作者 ▾

☐ 0/1,793 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 / 36 >

☐ 1

Photo-curing 3D printing technique and its challenges

Quan, HY; Zhang, J; (...); Zhu, XQ

Mar 2020 | BIOACTIVE MATERIALS 5 (1), pp.110-115

🔓 出版商处的免费全文 ...

197

被引频次

28

参考文献

相关记录 ?

☐ 2

3D Printed Flexible Strain Sensors: From Printing to Devices and Signals

Liu, HD; Zhang, HJ; (...); Huang, W

Feb 2021 | Jan 2021 (在线发表) | ADVANCED MATERIALS 33 (8)

🕒

60

被引频次

103

参考文献

Clarivate™

综述会引用分析大量参考文献

42

New! 您可能也想要...文献推荐

□ 频率：每天更新

□ 推荐：5个（预览页面）至50个最被推荐

Web of Science™

检索

qingwen yuan

检索 > ... > Lithography (主题) and 综... > Lithography (主题) 的结果

51,280 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q Lithography (主题)

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

复制链接式链接

出版物

您可能也想要...

帮助发现更多相关的文献

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

185

☐ 热点论文

2

☐ 综述论文

1,793

☐ 在线发表

110

☐ 开放获取

11,706

☐ 相关数据

54

☐ 被引参考文献深度分析

1,754

作者

0/51,280

添加到标记结果列表

1 Photo-curing 3D printing of high-precision objects in microfluidics using a most mature technology. In *BIOACTIVE MATERIALS* Mar 2020 | *BIOACTIVE MATERIALS* In recent ten years, 3D printing has become a high-precision objects in microfluidics using a most mature technology. In *BIOACTIVE MATERIALS* Mar 2020 | *BIOACTIVE MATERIALS* [出版商处的免费全文](#)

2 3D Printed Flexible Stents *Liu, HD; Zhang, HJ; (...); Huang, Y* Feb 2021 | Jan 2021 (在线发表) The revolutionary and pioneering exploitation of wearable de

Web of Science™

检索

qingwen yuan

检索 > ... > Lithography (主题) 的结果 > 建议的结果

50 条来自 Web of Science 核心合集的建议结果

Q Lithography (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

☐ 高被引论文

1

☐ 综述论文

13

☐ 开放获取

16

☐ 被引参考文献深度分析

1

作者

显示研究人员个人信息

查看PDF

EN

0/50

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 相关性 < 1 / 1 >

1 Optimization methods for 3D lithography process utilizing DMD-based maskless grayscale photolithography system *Ma, XX; Kato, S; (...); Tabata, Q* Conference on Optical Microlithography XXVIII 2015 | OPTICAL MICROLITHOGRAPHY XXVIII 9426 Digital Micromirror Device (DMD)-based grayscale lithography is a promising tool for three dimensional (3D) microstructuring of thick-film photoresist since it is a maskless process, provides possibility for the free-form of 3D microstructures, and therefore rapid and cost-effective microfabrication. However, process parameter determination lacks efficient optimization tool, and thus convention ... 显示更多 1 被引频次 19 参考文献 相关记录

2 Soft lithography *Xia, YN and Whitesides, GM* 1998 | ANNUAL REVIEW OF MATERIALS SCIENCE 28, pp.153-184 Soft lithography represents a non-photolithographic strategy based on self-assembly and replica molding for carrying out micro- and nanofabrication. It provides a convenient, effective, and low-cost method for the formation and manufacturing of micro- and nanostructures. In soft lithography, an elastomeric stamp with patterned relief structures on its surface is used to generate patterns and st ... 显示更多 5,187 被引频次 184 参考文献 相关记录

Clarivate™

New! 根据“引文主题（中观）”精炼文献

[分析检索结果](#)
[引文报告](#)
[创建跟踪服务](#)

[link 复制检索式链接](#)

[出版物](#)
[您可能也想要...](#)

精炼检索结果

按标记结果列表过滤

☐ 26428 7,144

[排除](#) [精炼](#)

快速过滤

- ☐ 高被引论文 185
- ☐ 热点论文 2
- ☐ 综述论文 1,801
- ☐ 在线发表 104
- ☐ 开放获取 11,799
- ☐ 相关数据 61
- ☐ 被引参考文献深度分析 1,808

[排除](#) [精炼](#)

引文主题中观

- ☒ 5.295 Lithography 7,250
- ☐ 2.160 Microfluidic Devices & Sup... 6,631
- ☐ 2.67 Nanoparticles 3,987
- ☐ 2.53 Polymers & Macromolecules 3,060
- ☐ 5.38 Optical Electronics & Engine... 2,687

[全部查看 >](#) [排除](#) [精炼](#)

0/51,361 [添加到标记结果列表](#) [导出 expand_more](#) 排序方式: 日期: 降序 arrow_drop_down chevron_left 1,028 chevron_right

☐ 1 **Lithography** Technology for Micro- and Nanofabrication

[Baek, D; Lee, SH; \(...\); Lee, SH](#)

2021 | [NANOTECHNOLOGY FOR BIOAPPLICATIONS](#) 1309 , pp.217-233

98 参考文献

Micro and nanofabrication technologies are integral to the development of miniaturized systems. **Lithography** plays a key role in micro and nanofabrication techniques. Since high functional miniaturized systems are required in various fields, such as the development of a semiconductor, chemical and biological analysis, and biomedical researches, **lithography** tec ... [显示更多](#)

[查看全文more_horiz](#) [相关记录](#)

☐ 2 Extreme ultraviolet **lithography**: overview and development status

[Silverman, PJ](#)

Jan-mar 2005 | [JOURNAL OF MICROLITHOGRAPHY MICROFABRICATION AND MICROSYSTEMS](#) 4 (1)

78 被引频次

9 参考文献

Extreme ultraviolet (EUV) **lithography** has emerged as the most likely successor to 193-nm **lithography**. We provide a technical overview of EUV **lithography** and a discussion of the advantages of EUV **lithography** over alternative technologies. The key challenges in developing EUV exposure tools for high-volume production are discussed. A brief assessment is ... [显示更多](#)

[出版商处的全文more_horiz](#) [相关记录](#)

☐ 3 Polymer Pen **Lithography** Using Dual-Elastomer Tip Arrays

[Xie, Z; Shen, YD; \(...\); Zheng, ZJ](#)

Sep 10 2012 | [SMALL](#) 8 (17) , pp.2664-2669

35 被引频次

38 参考文献

[出版商处的全文more_horiz](#)

Web of Science帮助快速定位重要文献来阅读

- ❖ **高影响力的论文**：定位高学术影响力文献信息。
- ❖ **近期会议论文/最新发表论文**：通常报告了相关主题的最新研究动态。
- ❖ **特定学科领域论文**：寻找同一主题在不同学科中的交叉融合。
- ❖ **相关的著作**：提供相对全面的研究背景和理论。
- ❖ **综述论文**：总结前人的研究工作。

如何获取全文呢？ 精炼检索结果-OA开放获取标签

对OA文章的精炼，
筛选可开放获取免
费全文的文章

Clarivate

Web of Science™ 检索

检索 > "molecular machine*" OR n... > "molecular machine*" OR n... > "molecular machine*" OR nanite* OR nanomachine* (主题) 的结果

9,201 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q "molecular machine*" OR nanite* OR nanomachine* (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 140
- ☐ 热点论文 3
- ☐ 综述论文 2,280
- ☐ 在线发表 45
- ☒ 开放获取 4,489
- ☐ 相关数据 441
- ☐ 被引参考文献深度分析 373

排除 精炼

0/9,201 添加到标记结果列表 导出

排序方式: 相关性 < 1 / 185 >

1 Light-driven artificial molecular machines 46 被引频次

Zheng, YB; Hao, QZ; (...); Huang, TJ
Aug 25 2010 | JOURNAL OF NANOPHOTONICS 4

Artificial molecular machines represent a growing field of nanoscience and nanotechnology. Stimulated by chemical reagents, electricity, or light, artificial molecular machines exhibit precisely controlled motion at the molecular level; with this ability molecular machines have the potential to make significant impacts in numerous engineering applications. Compared with molecular machines power ... 显示更多

出版商处的免费全文 ***

2 Thoughts about an article of Yamato and coll. 1 被引频次

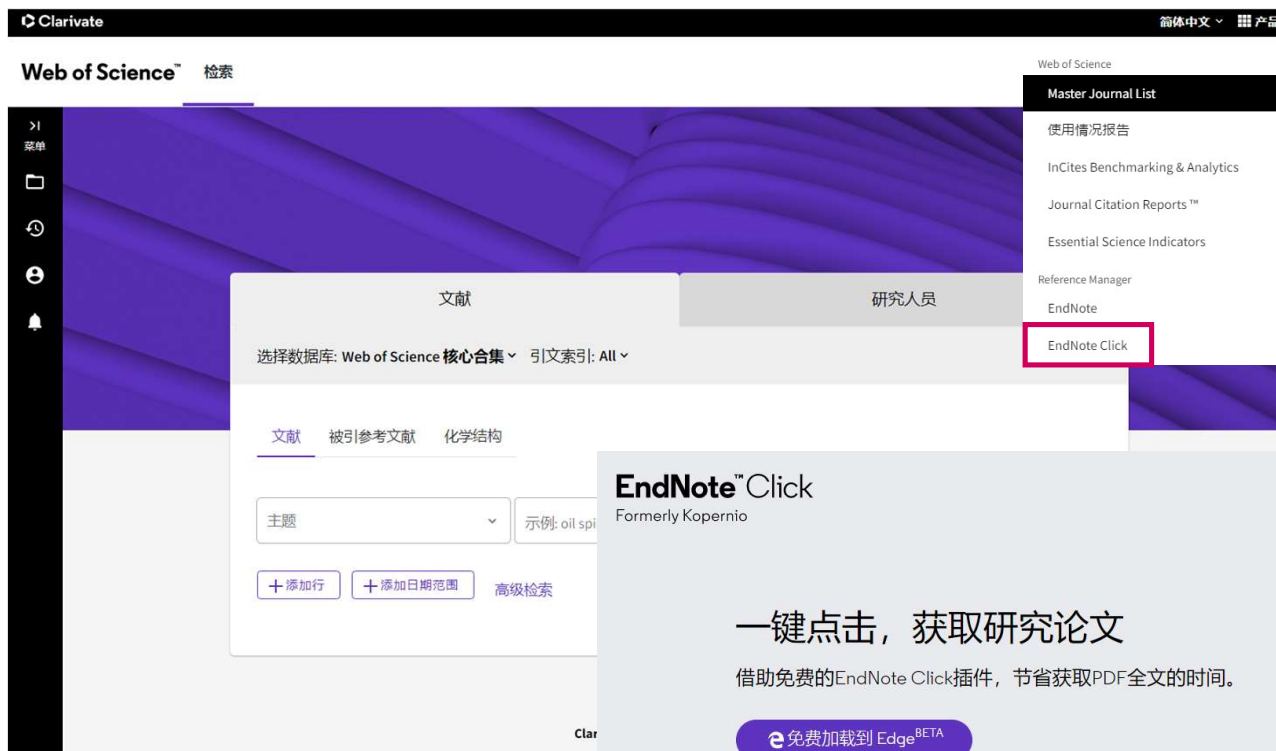
Vicens, J
Oct 2008 | JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 62 (1-2) , pp.193-196

This highlight makes comments on recent article of Yamato and coll. as molecular machines.

出版商处的全文 ***

跳转至出版商界面获取全文

快速获取全文小插件-EndNote Click



EndNote™ Click

Formerly Kopernio

图书馆用户 出版商用户 [登录](#)

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。

[e 免费加载到 Edge^{BETA}](#)

★★★★★
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

[免费下载注册EndNote Click](#)

A. Einstein

[View PDF](#)

快速获取全文小插件-EndNote Click

EN EndNote Click

✓ 安装

2 账号

3 机构

创建您的EndNote Click账号

Already have a EndNote Click account? [登录](#)

名

姓

Qingwen

Yuan

电子邮件地址

qingwen.yuan@clarivate.com

请输入一组新的密码

.....

< 返回

创建我的EndNote Click账号 >

[使用条款和隐私政策](#)

EndNote Click一键获取全文PDF

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™

检索

标记结果列表

历史

跟踪服务



Associated Data

出版商处的免费全文

Catch reconstructions reveal

相关数据

作者: Pauly, D (Pauly, Daniel)¹; Zeller, D (Zeller, Dirk)¹

查看 Web of Science ResearcherID

NATURE COMMUNICATIONS

卷: 7

文献号: 10244

DOI: 10.1038/ncomms10244

出版时间: JAN 2016

查看PDF **EN**

Fisheries data assembled by the Food and Agriculture Organization (FAO) suggest that global marine fisheries catches increased to 86 million tonnes in 1996, then slightly declined. Here, using a decade-long multinational 'catch reconstruction' project covering the Exclusive Economic Zones of the world's maritime countries and the High Seas from 1950 to 2010, and accounting for all fisheries, we identify catch trajectories differing considerably from the national data submitted to the FAO. We suggest that catch actually peaked at 130 million tonnes, and has been declining much more strongly since. This decline in reconstructed catches reflects declines in industrial catches and to a smaller extent declining discards,

Clarivate

My Locker

D. Pauly, D. Zeller
Nature Communications (2016)

Share on WeChat

✓ Saved in Locker

Download PDF

Share PDF

Export to EndNote Desktop

Push to EndNote Web

Visit journal page

Get citation

1 of 9

Automatic Zoom

nature COMMUNICATIONS

ARTICLE

Received 27 Feb 2015 | Accepted 19 Nov 2015 | Published 19 Jan 2016

DOI: 10.1038/ncomms10244 OPEN

Catch reconstructions reveal that global marine fisheries catches are higher than reported and declining

Daniel Pauly¹ & Dirk Zeller¹

Fisheries data assembled by the Food and Agriculture Organization (FAO) suggest that global marine fisheries catches increased to 86 million tonnes in 1996, then slightly declined. Here, using a decade-long multinational 'catch reconstruction' project covering the Exclusive Economic Zones of the world's maritime countries and the High Seas from 1950 to 2010, and accounting for all fisheries, we identify catch trajectories differing considerably from the national data submitted to the FAO. We suggest that catch actually peaked at 130 million tonnes, and has been declining much more strongly since. This decline in reconstructed catches reflects declines in industrial catches and to a smaller extent declining discards,



2.如何高效利用课题研究相关的文献？

❖ 查找本课题相关的论文

- 如何快速获取该领域的高影响力的论文？

❖ 分析研究进展与发展趋势

- ✓ 了解某特定课题在不同学科的分布情况
- ✓ 分析某研究课题的总体发展趋势
- ✓ 了解与自己研究方向有关的科研机构
- ✓ 找到该研究课题中潜在的合作伙伴
- ✓ 密切关注该研究领域的顶尖研究小组的发表成果

如何高效开展课题调研?

Web of Science™
检索

qingwen yuan

> 菜单
📁
🕒
👤
🔔

检索 > ... > Lithography (主题) and 综... > Lithography (主题) 的结果

51,280 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

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

按标记结果列表过滤

快速过滤

☐ 高被引论文 185

☐ 热点论文 2

☐ 综述论文 1,793

☐ 在线发表 110

☐ 开放获取 11,706

☐ 相关数据 54

☐ 被参考文献深度分析 1,754

作者

☐ 0/51,280 添加到标记结果列表 导出

1 Photo-curing 3D printing technique and its challenges

Quan, HY; Zhang, T; (...); Zhu, XQ

Mar 2020 | BIOACTIVE MATERIALS 5 (1), pp.110-115

In recent ten years, 3D printing technology has been developed rapidly. As an advanced technology, 3D printing has been used to fabricate complex and high-precision objects in many fields. 3D printing has several technologies. Among these technologies, photo-curing 3D printing was the earliest and most mature technology. In 1988, the first 3D printing machine which was based on photo-curing and ... 显示更多

出版商处的免费全文 ...

2 3D Printed Flexible Strain Sensors: From Printing to Devices and Signals

Liu, HD; Zhang, HJ; (...); Huang, W

Feb 2021 | Jan 2021 (在线发表) | ADVANCED MATERIALS 33 (8)

The revolutionary and pioneering advancements of flexible electronics provide the boundless potential to become one of the leading trends in the exploitation of wearable devices and electronic skin. Working as substantial intermediates for the collection of external mechanical signals, flexible strain

60 被引频次

103 参考文献

强大的分析功能:

▪作者 ▪出版年 ▪来源期刊 ▪文献类型 ▪会议名称

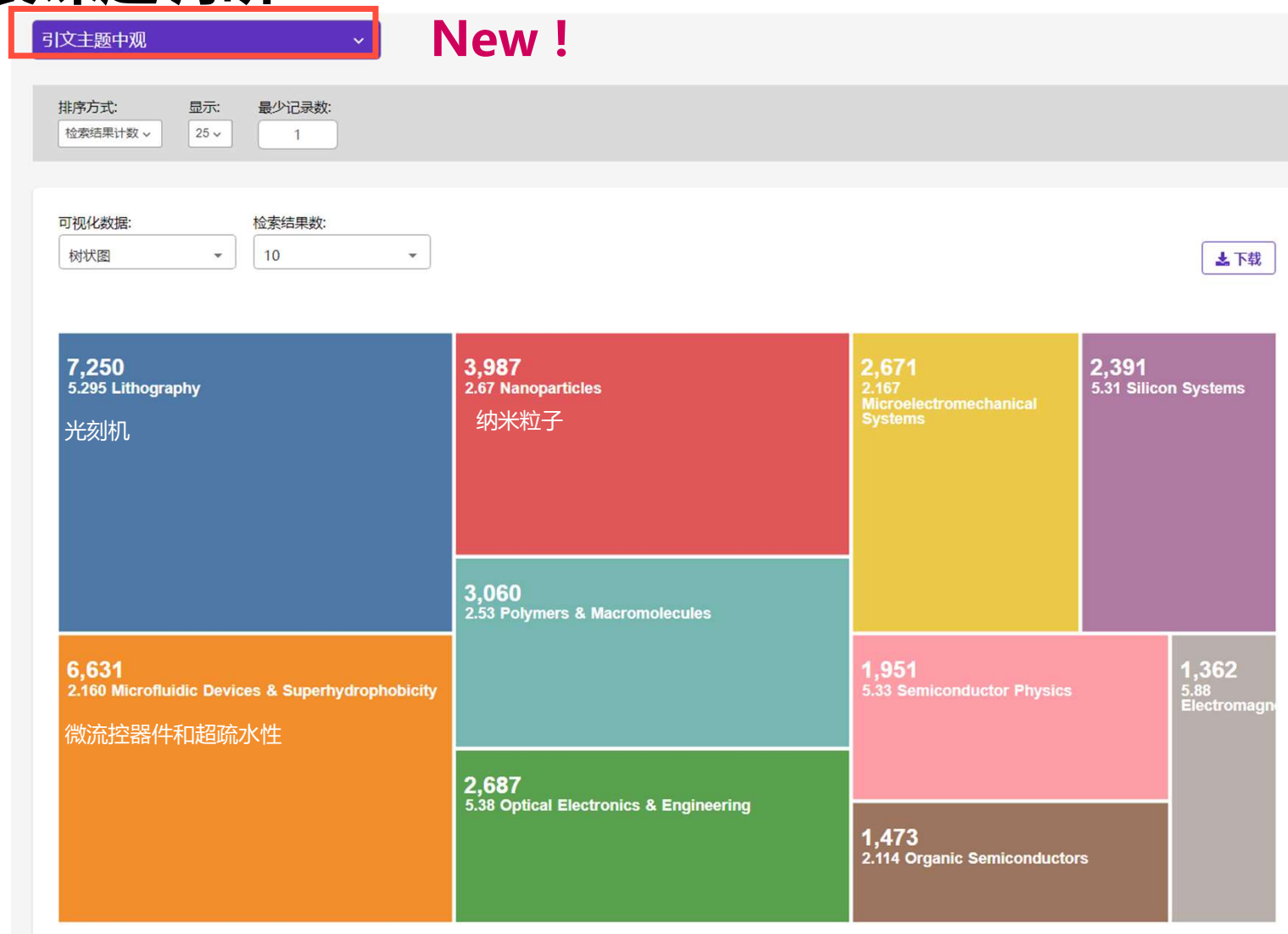
▪国家/地区 ▪基金资助机构 ▪授权号 ▪团体作者

▪机构 ▪机构扩展 ▪语种 ▪WOS学科类别 ▪引文主题中观

▪编者 ▪丛书名称 ▪研究方向...

如何高效开展课题调研?

该领域相关论文主要
发表在哪些主题方向?



如何高效开展课题调研?

哪些学术机构发文活跃?

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

分析检索结果

51, 280 从 Web of Science 核心合集选择的出版物

所属机构

2,132
中国科学院

1,599
美国能源部

1,125
法国研究型
大学

1,007
麻省
理工学院
麻省理工学院

926
国际
商业机器

1,669
加州大学系统

1,555
国家科学研究中心

858
亥姆霍兹协会

819
国家科学院

715
加州大学伯克利分校

DF EN

如何高效开展课题调研?

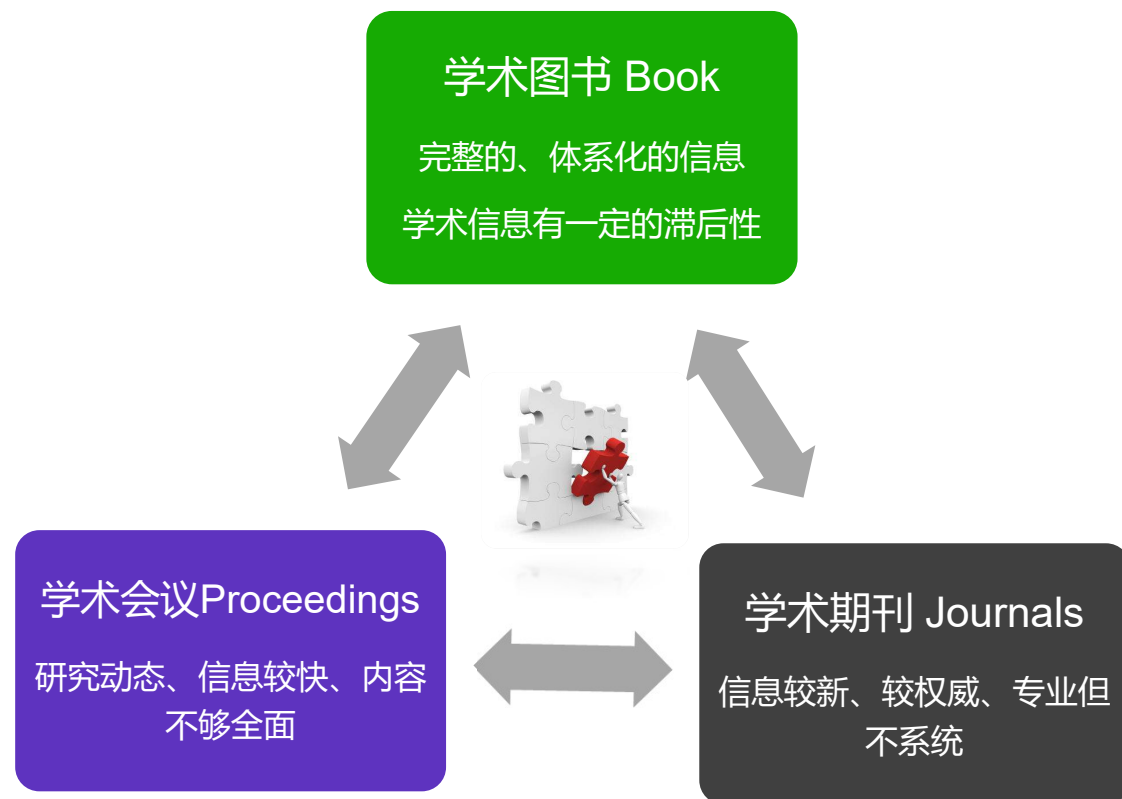
哪些学者发文较多?

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



识别该领域高产出科研人员，寻求合作者，以及导师或者审稿人....

科技文献的多样性



常用的科研资源来源

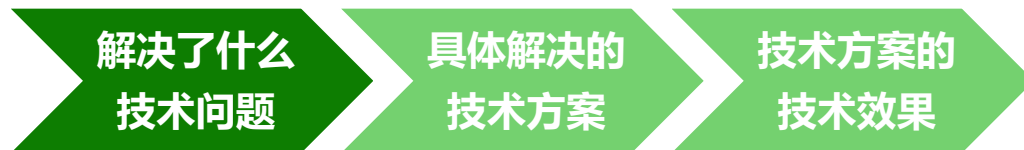
专利文献是技术创新的基石

全球超过**9000万**篇专利文献
全球**90%-95%**的科技记录在专利中
70%的科技**仅**记录在专利信息中

3.如何高效利用课题研究相关的 专利信息?

专利文献的科研价值

专利记录了什么



- ✓ 及时了解**最新技术研究进展**，启发思路
- ✓ 洞察**技术发展趋势**，了解**潜在的市场应用**
- ✓ 洞悉**竞争对手**、同行的研究进展
- ✓ 避免重复研究和开发
- ✓ 寻找**潜在的合作对象**
- ✓ **成果转化**，获得收益

Derwent Innovations Index简介

Derwent World Patent Index® (简称DWPI, “世界专利索引”)

- ❖ 59家专利机构的数据，覆盖全球96%的专利
- ❖ 资源深度： 1963年 → 至今
- ❖ 数据每周更新

60年
专利增值
数据库历史

深加工数据！
(人工改写+标引)

Derwent Patent Citation Index® (专利引文索引)

❖ 引用信息
(来自于发明人、审查员)

被引专利
检索

- 被引专利号
- 被引专利号+专利家族
- 被引专利权人
- 被引专利人名称
- 被引专利权人代码
- 被引发明人
- 被引的Derwent主入藏号

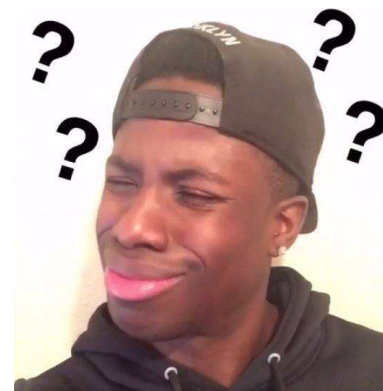
晦涩难懂的文字撰写与人为规避



专利版本：

“一种表面具有螺纹结构的可握持的容器”

白话版本：矿泉水瓶



专利版本：

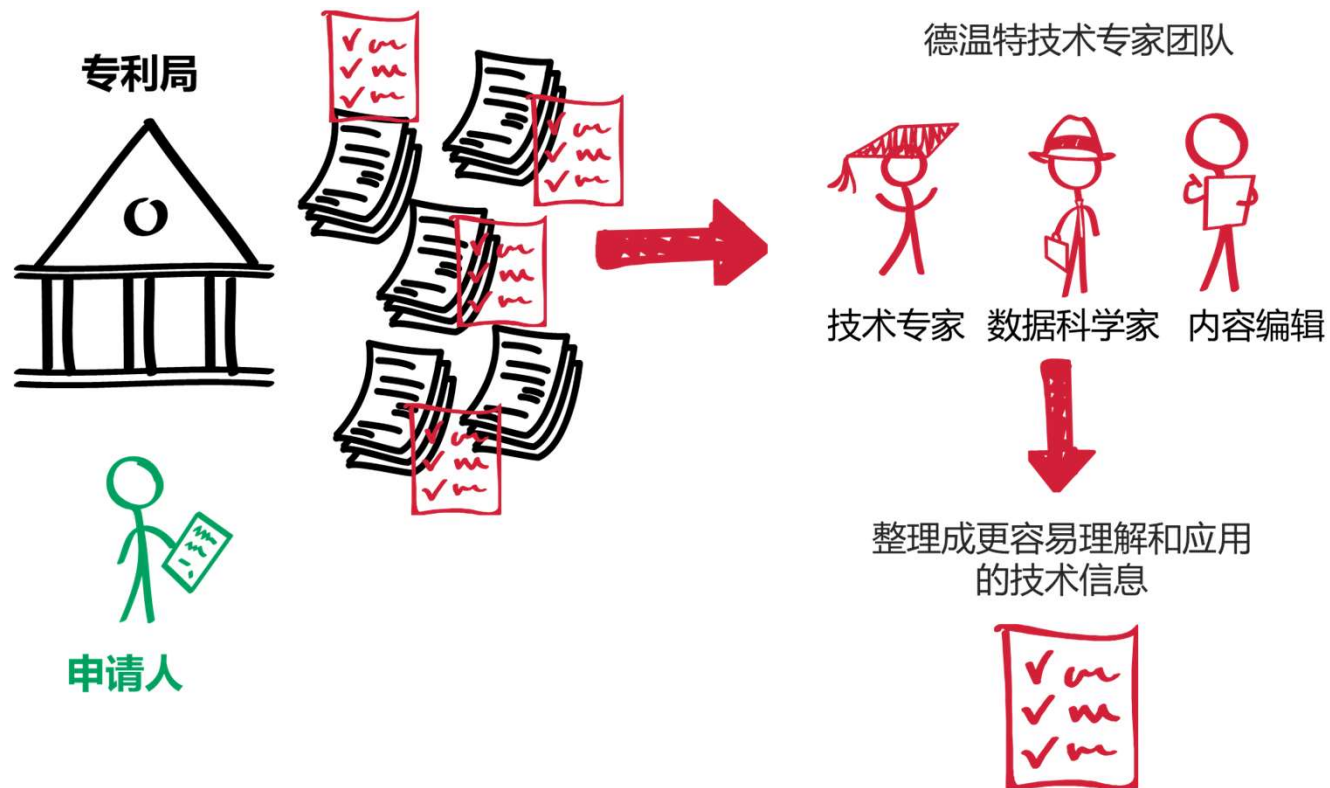
“一种由多个伺服传动装置构成的多关节或多自由度的机器装置”

白话版本：工业机器人\机械手...



DWPI增值数据

来自科睿唯安的



晦涩难懂的文字撰写与人为规避

DWPI专家改写的标题

发明主题

用途

New somatic ovule specific promoter, useful for developing transgenic plants with desired traits, e.g. drought tolerance, cold tolerance, herbicide tolerance, pathogen resistance, or insect resistance

新颖性

新的体细胞胚珠特异性启动子可用于培育具有抗旱、耐寒、抗除草剂、抗病或抗虫等所需性状的转基因植物。

每篇专利都以固定的格式，在标题中率先揭露该专利的几个技术重点

晦涩难懂的文字撰写与人为规避

重新统一用英语改写的DWPI摘要让技术更容易被读懂

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

qingwen yuan

导出

添加到标记结果列表

< 1 / 1 >

Inducing T cells used in immunocytotherapy for treating diseases such as cancer and infectious disease, by providing human pluripotent stem cell having desired antigen-specific T cell receptor gene, and inducing T cell from stem cell

专利家族

化学物质信息

DWPI标题

发明人: KANEKO S; KAWAMOTO H; MASUDA K; MINAGAWA A; HOTTA A; SHIMAZU Y; ICHISE H; JIN Z; KYOKO M

专利权人:

UNIV KYOTO(KYOU-C)

ASTLYM CO LTD(ASTL-Non-standard)

THYAS CO LTD(THYA-Non-standard)

SIAS KK(SIAS-Non-standard)

Derwent 主入藏号: 2016-051050

已索引: 2016-01-08

摘要:

NOVELTY -
receptor g

USE - The

新颖性: 与以前的技术区别在哪里?

用途: 可以应用在何处?

n cell having desired antigen-specific T cell
genes, and inducing T cell from the pluripotent stem cell.

treating diseases such as cancer and infectious disease.

DETAILED DESCRIPTION - INDEPENDENT CLAIMS are included for the following:

(1) method for prod

(2) method for indu

(3) method of immunocytotherapy; and

(4) iPS cell bank.

显示较少

优势: 具体改进了哪个部分?

引文网络

来自 Derwent Innovations Index

7

施引专利

被审查员引用的文献 被审查员引用的专利

21

5

此记录来自:

Derwent Innovations Index

建议修正

如果您要改进此记录中的数据质量, 请建议修正

12 ?

段落化的改写
更容易抓重点
更可检索分析

Clarivate™

DII-解决专利文献利用和分析面临的挑战

全面深度加工的增值专利数据：用一个简单且结构化的记录来描述专利说明书中所有重要的信息



可阅读性

非英语专利英文翻译

改写的DWPI标题

段落化的DWPI摘要

增加的DWPI标题词



可检索性

DWPI摘要

DWPI标题

DWPI专利权人

DWPI分类与手工代码

其它数据

DWPI 同族专利归并

DPCI 专利引用信息

如何高效检索专利文献信息？

主题词+德温特手工代码

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

探索跨学科内容
来自最值得您信赖的全球引文数据库

选择数据库: Derwent Innovations Index ▾

文献 被引专利检索 化合物检索

德温特手工代码+主题词 (关键词)

主题 ▾

pacemaker ×

AND ▾

德温特手工代码 ▾

S05-y03 ×

+ 添加行

+ 添加日期范围

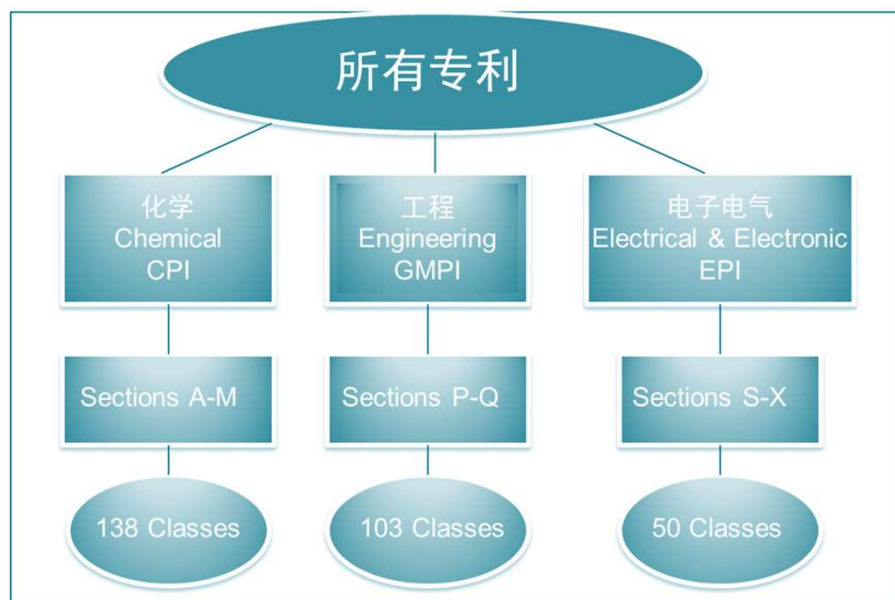
高级检索

× 清除

检索

德温特分类代码与德温特手工代码

具有高技术附加值的标引系统



德温特分类代码：反映专利发明应用特点的技术分类

- ◆ DWPI 分类涵盖了 20 个主题领域内的所有技术，用节字母 A 至 X 进行标识，分为化学、工程和电子三大类。
- ◆ A 至 X 每类被再次细分为 3 个字符的 DWPI 分类，总共约 **290** 个分类。每个 DWPI 分类包含部字母和两位数字，例如 D25 代表洗涤剂。

DWPI 手工代码

- ◆ 大大细化了 DWPI 索引，目前正在使用的代码大约有 **22,500** 个，可以按非常具体的条件来检索特定技术。例如 T01-H01B3A 代表存储卡。

德温特手工代码与IPC分类代码的比较

5G 通信技术相关的分类号

IPC中只有涉及通信的部分分类号

- ☐ H04 ELECTRIC COMMUNICATION TECHNIQUE
- ☐ H04W WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS

- ☐ H04 ELECTRIC COMMUNICATION TECHNIQUE
- ☐ H04B TRANSMISSION
- ☐ H04B000700 Radio transmission systems, i.e. using radiation field(H04B001000, H04B001500 take precedence)

- ☐ H04 ELECTRIC COMMUNICATION TECHNIQUE
- ☐ H04B TRANSMISSION
- ☐ H04B000700 Radio transmission systems, i.e. using radiation field(H04B001000, H04B001500 take precedence)

- ☐ G08 SIGNALLING
- ☐ G08B SIGNALLING OR CALLING SYSTEMS; ORDER TELEGRAPHS; ALARM SYSTEMS
- ☐ G08B002500 Alarm systems in which the location of the alarm condition is signalled to a central station, e.g. fire or police telegraphic systems
- ☐ G08B002501 characterised by the transmission medium
- ☐ G08B002508 using communication transmission lines

DWPI手工代码——5G技术分类号

- **W** 通信
 - **W02** 广播, 无线电 以及线路传输系统
 - **W02-C** 传输系统 (一般)
 - **W02-C03** 无线电系统
 - **W02-C03C** 移动无线电包括蜂窝系统
 - **W02-C03C1** 蜂窝系统
 - **W02-C03C1L 5G (第五代)** 无线电系统或设备, 或类似的移动电话系统

如何高效检索专利文献信息？

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™

检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

检索 > 检索结果

76,472 条来自 Derwent Innovations Index的结果:

Q ((UAV or UAVs or ((unman* or unpilot* or autonomous*) and (aerial vehicle* or aerial robot* or aircraft or airplane or plane)))) not HIV (主题)

您是否要检索 ((UAV or ua2s or ((unman* or unpilot* or autonomous*) and (aerial vehicle* or aerial robot* or aircraft or airplane or plane)))) not HIV (主题) | 76,432 检索结果

复制检索式链接

出版物

您可能也想要 New

精炼检索结果

在结果中检索

学科类别

☐ Engineering 76,996

☐ Instruments Instrumentation 12,184

☐ Telecommunication 25,062

☐ Computer Science 23,593

☐ Transportation

核心专利的判断:

专利引证次数

权利要求与技术内容

同族专利数量

相关诉讼

产业链分析

专利付费与维持

专家意见

添加到标记结果列表

导出 ▾

被引频次

查看专利全文

同族专利数量可查看单篇专利全记录页面，其中附有DWPI家族专利

Navigation and control system for autonomous position sensor, and generates compatible control mechanism

WO2010048611-A1; US2010106356-A1; WO2010048611-A8...

发明人: DEWENTER M T; DOONER M T; (...); LIA

专利权人: GRAY INSURANCE CO; GRAY&CO INC; (...); SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD

Derwent 主入藏号: 2010-E63152

下载原始文献 ...

日期: 升序

被引频次: 最高优先

被引频次: 最低优先

第一发明人姓名: 升序

第一发明人姓名: 降序

专利权人名称: 升序

专利权人名称: 降序

德温特分类代码: 升序

德温特分类代码: 降序

专利权人代码: 升序

创建跟踪服务

被引频次: 最高优先 ▾ < 1 / 1,530 >

?

如何高效检索专利文献信息？

施引专利

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™

检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

...

检索 > 检索结果 > Navigation and control sys...

导出 添加到标记结果列表 1 / 76,472

Navigation and control system for autonomous hybrid vehicle, normalizes inputs to processor from position sensor, and generates compatible operation control signal applied as inputs to operation control mechanism

专利家族

点击查看同族专利详情，并可链接到专利PDF文本

发明人: DEWENTER M T; DOONER M T; DRAKUNOV S; KINNEY P; LEE A; NAGEL J E; TRAF N M; TREPAGNIER P G; DEWENTER M; DOONER M; ...更多内容

专利权人: GRAY INSURANCE CO (GRAY-Non-standard) GRAY&CO INC (GRAY-Non-standard) TREPAGNIER P G (TREP-Individual) NAGEL J E (NAGE-Individual) DOONER M T (DOON-Individual) DEWENTER M T (DEWE-Individual) TRAF N M (TRAF-Individual) DRAKUNOV S (DRAK-Individual) KINNEY P (KINN-Individual) LEE A (LEE A-Individual) GRAY & CO INC (GRAY-Non-standard) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (SMSU-C) Derwent 主入藏号: 2010-E63152

引文网络

来自 Derwent Innovations Index

554

施引专利

一键了解施引专利

被审查员引用的文献

69

被发明人引用的文献

9

被审查员引用的专利

104

Clarivate™

68

如何高效检索专利文献信息？

施引专利

- 引文网络信息与WOS核心合计同样格式，标注更清晰。可直接在页面下方即可浏览**专利家族的施引专利列表**，引用的**专利列表以及引用的文献列表**，无需点击进入新页面。
- 用户既可以点击单篇文献去查看相信信息，也可选择“**作为一组检索结果查看**”查看和分析所有施引专利信息。

new

查看专利的引用信息无需跳转界面，更快捷！

施引专利

引用的专利

引用的文献

Web of Science™

检索

标记结果列表

历史

跟踪服务

Deborah Guo

检索 > 检索结果 > 检索结果 > Bispecific and oligo:spec...

导出

添加到标记结果列表

6 / 100,000

Bi:specific and oligo:specific mono- and oligo-valent receptors-used in therapy and diagnosis of malignant tumours

专利家族

发明人: BOSSLET K; HERMENTIN P; SEEMANN G; KUHLMANN L; STEINSTRAS A; STEINSTRASSER A; STEINSTRASSER A
专利权人: BEHRINGWERKE AG(BEHW-C)
BEHRINGWERKE AG(BER-Non-standard)
Derwent 主入册号: 1991-001174

摘要:
The receptors (R) are obtained by fusion of DNA encoding VH and CH1 regions of antibodies of two or more specificity, with a suitable linker, and the expression of the above together with light chain gene fragments, in an expression system. One R is directed towards an animal or human tumour associated antigen (TAA), and another has catalytic or enzymatic activity, e.g., R may have 3 TAA binding sites and one DTPA or EDTA binding site.
[显示全文摘要](#)

等同摘要:
(RU2096459-C1) The receptors (R) are obtained by fusion of DNA encoding VH and CH1 regions of antibodies of two or more specificity, with a suitable linker, and the expression of the above together with light chain gene fragments, in an expression system. One R is directed towards an animal or human tumour associated antigen (TAA), and another has catalytic or enzymatic activity, e.g., R may have 3 TAA binding sites and one DTPA or EDTA binding site.
[显示全文摘要](#)

文献摘要: EP404097(A2 A3); EP404097(B1)
图片: 19 [\(单击以查看\)](#)

国际专利分类: C07K-015/28; C12N-015/13 Immunoglobulins [5]; C12P-021/00 Preparation of peptides or proteins INFO 5882 [3]; A61K-039/395 Antibodies INFO 1449; Immunoglobulins; Immune serum, e.g. antilymphocytic serum [3]; C12N-015/63 Introduction of foreign genetic material using vectors; Vectors; Use of hosts therefor; Regulation of expression [5]; C12P-019/34 Polynucleotides, e.g. nucleic acids, oligonucleotides [3]; C12P-021/08 Monoclonal antibodies [5]; C12N-015/06 Animal cells [5]; C12N-015/07 Human cells [5]; C12N-015/62 DNA sequences coding for fusion proteins [5]; C07K-016/46 Hybrid immunoglobulins INFO 5460 [6]; C07K-013/00; C07K-015/12; C07K-007/10; C07K-099/00; C12N-005/20 one of the fusion partners being a B lymphocyte [5]; C07K-016/18 against material from animals or humans [6]; C07K-016/28 against receptors, cell surface antigens or cell

引文网络

来自 Derwent Innovations Index

1,419

施引专利

被审查员引用的文献

39

被发明人引用的文献

19

被审查员引用的专利

17

此记录来自:
Derwent Innovations Index

施引专利

引用的专利

引用的文献

1419 施引专利

显示 30 / 1419

作为一组检索结果查看

1

New antibody useful in pharmaceutical composition for treating cancer e.g. head and neck cancer, colorectal cancer, and lung cancer in human, comprises variable heavy and light domain comprising complementarity determining regions
WO2021138467-A1; US2021230293-A1
发明人: NASTRI H G; STEWART S M (-); BUONPANE R A
专利权人: INCYTE CORP
Derwent 主入册号: 2021-77105U
[下载原始文献](#) ***

2

Treating cluster of differentiation (CD)70-expressing cancer i.e. myeloid malignancy including myelodysplastic syndrome and acute myeloid leukemia, comprises administering nonfucosylated anti-CD70 antibody
WO2021138264-A1; US2021221897-A1
发明人: GARDAI S and HO P
专利权人: SEAGEN INC
Derwent 主入册号: 2021-79081N
[下载原始文献](#) ***

3

Antibody that binds to HLA-A2/MAGE-A4 present in pharmaceutical composition is used as medicament in treatment of disease such as cancer, comprises first antigen binding domain comprises heavy chain and light chain variable region
WO2021122875-A1; US2021230278-A1
发明人: WEINZIERL T; HANSCH L J (-); CARPY G C A
专利权人: HOFFMANN LA ROCHE & CO AG F and HOFFMANN LA ROCHE INC
Derwent 主入册号: 2021-70391X

如何快速了解该领域的专利布局？

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™

检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

...

检索 > 检索结果

76,472 条来自 Derwent Innovations Index的结果:

Q ((UAV or UAVs or ((unman* or unpilot* or autonomous*) and (aerial vehicle* or aerial robot* or aircraft or airplane or plane))) not HIV) (主题)

分析检索结果 创建跟踪服务

您是否要检索 ((UAV or ua2s or ((unman* or unpilot* or autonomous*) and (aerial vehicle* or aerial robot* or aircraft or airplane or plane))) not HIV) (主题) 176,432 检索结果

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...

学科类别

Engineering 75,296

Instruments Instrumentation 52,184

Telecommunications 36,297

Computer Science 25,662

Transportation 23,593

0/76,472 添加到标记结果列表 导出 ▾

1

Navigation and control system for autonomous operation, comprising a position sensor, and generates compatible operation control signal applied as inputs to operation control mechanism

WO2010048611-A1; US2010106356-A1; WO2010048611-A8...

发明人: DEWENTER M T; DOONER M T; (...); LIA

专利权人: GRAY INSURANCE CO; GRAY&CO INC; (...); SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD

Derwent 主入藏号: 2010-E63152

下载原始文献 ***

分析检索结果

学科类别

IPC分类代码

专利权人名称

德温特分类代码

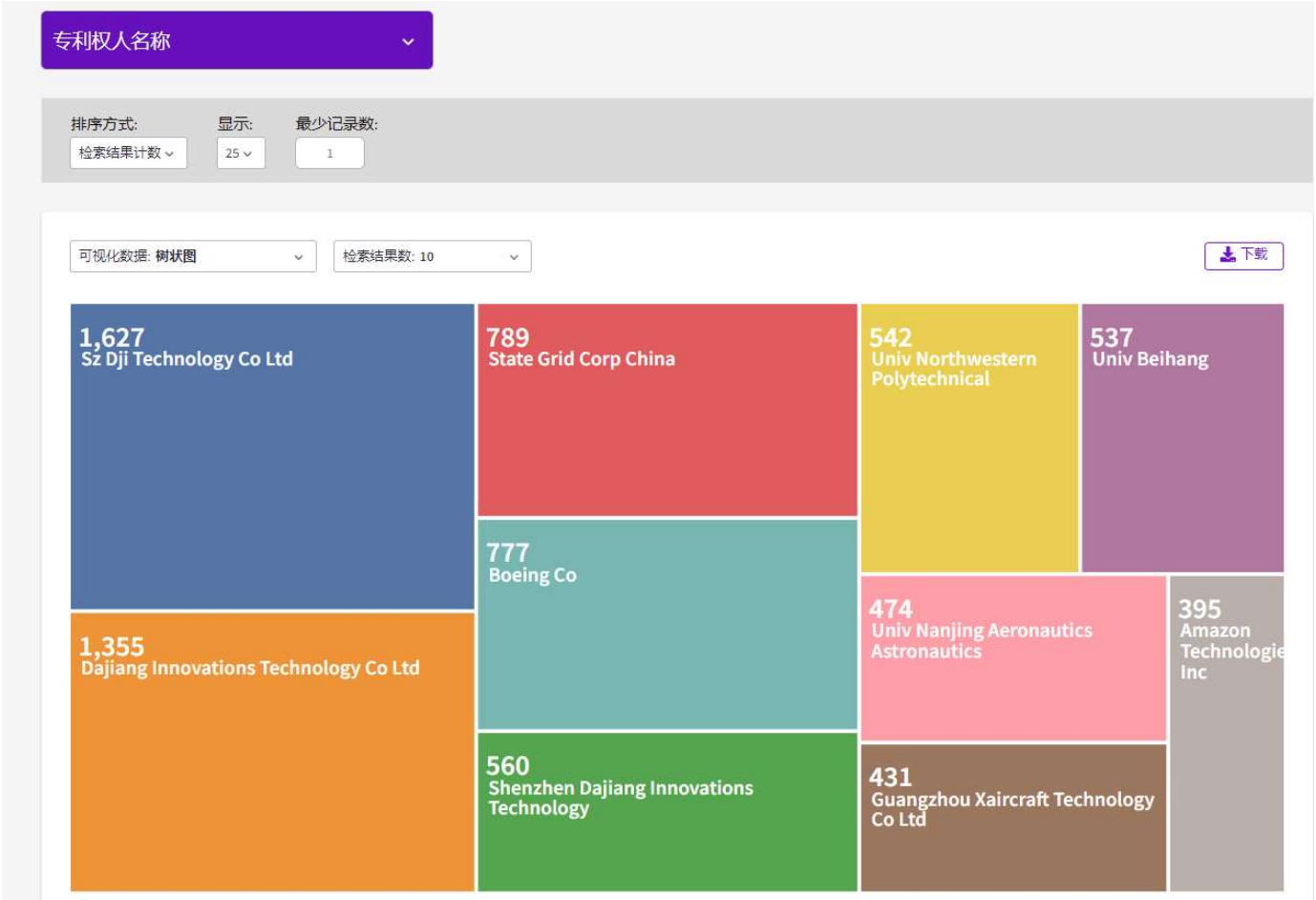
专利权人代码

德温特手工代码

发明人

如何快速了解该领域的专利布局？

专利权人名称——主要技术持有方



4.如何高效管理文献资源，规范引用参考文献？



文献管理与写作工具——EndNote® online

The screenshot shows the Web of Science homepage. At the top, there's a black navigation bar with the Clarivate logo on the left and '简体中文' and '产品' on the right. Below this, a white bar contains 'Web of Science™', '检索', '标记结果列表', '历史', and '跟踪服务'. The main area has a large purple banner with the text '探索跨学科内容' and '来自最值得您信赖的全球引文数据库'. Below the banner, a black bar says '选择数据库: Web of Science 核心合集' and '引文索引: All'. Underneath, there are tabs for '文献', '作者', '被引参考文献', and '化学结构'. A search box contains '所有字段' and '示例: liver disease'. There are buttons for '+ 添加行', '+ 添加日期范围', and '高级检索'. A dropdown menu is open on the right, listing various products: 'Web of Science', 'Web of Science (Classic)', 'Master Journal List', 'Publons', '实用情况报告', 'InCites Benchmarking & Analytics', 'Journal Citation Reports™', 'Essential Science Indicators', 'Reference Manager', 'EndNote' (highlighted with a red box), and 'EndNote Click'. To the right of the dropdown is a red box with the text 'EndNote online'. At the bottom right, a red box contains the text: 'EndNote账号与Web of Science通用 如有WOS账号, 可以直接登录EndNote'.

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

探索跨学科内容
来自最值得您信赖的全球引文数据库

选择数据库: Web of Science 核心合集 引文索引: All

文献 作者 被引参考文献 化学结构

所有字段 示例: liver disease

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

Web of Science
Web of Science (Classic)
Master Journal List
Publons
实用情况报告
InCites Benchmarking & Analytics
Journal Citation Reports™
Essential Science Indicators
Reference Manager
EndNote
EndNote Click

EndNote online

EndNote账号与Web of Science通用
如有WOS账号, 可以直接登录EndNote

EndNote® online – 导入文献资源

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™

检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

qingwen yuan

检索 > 检索结果 > 检索结果

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

Q High-entropy alloys (主题)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

精炼依据: 高被引论文 全部清除

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...

快速过滤

☐ 高被引论文

☐ 热点论文

☐ 综述论文

☐ 开放获取

出版年

☐ 2021

☐ 2020

☐ 2019

☐ 2018

☐ 2017

全部查看

2/132 添加到标记结果列表 导出

相关性 < 1 / 3 >

1

Outstanding tensile proper room and cryogenic tempe

Tong, Y; Chen, D; (...); Kai, JJ

Feb 15 2019 | ACTA MATERIALIA 165

出版商外的全文

2

Phase stability in high entr

Guo, S and Liu, CT

Dec 2011 | PROGRESS IN NATURAL

出版商外的免费全文

EndNote Desktop

添加到我的 Publons 个人信息

纯文本文件

RIS

BibTeX

Excel

制表符分隔文件

可打印的 HTML 文件

InCites

FECYT CVN

更多导出选项

I FeCoNiCrTi0.2 high-entropy alloy at

-precipitates but with the same composition itures (77 K) and the corresponding defect- r parent alloy, the prec ... 显示更多

ion phase or amorphous phase

pp.433-446

istically analyzing the atomic size difference, on among constituent elements in solid ses form and only form ... 显示更多

90 被引频次

69 参考文献

805 被引频次

72 参考文献

相关记录

相关记录

选择导入到EndNote Online

EndNote® online – 高效管理文献资源



我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

显示快速入门指南

快速检索

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(2605)

[未归档] (101)

临时列表(0)

回收站(12) 清空

▼ 我的组

case (60)

Zhao Xin Paper (112)

冠状病毒SCI (3)

细胞自噬 (2332)

其他人共享的组

Chiroptera (0)

我的所有参考文献

每页显示 50 个

◀ 当前页 1 /53 开始 ▶▶

☐ 全部 ☐ 当前页 添加到组...

复制到临时列表

作者	出版年	标题
☐ Guo, S.	2011	Phase stability in high entropy alloys: Formation of solid-solution phase or amorphous phase Progress in Natural Science-Materials International 添加到文献库: 17 Sep 2021 上次更新日期: 17 Sep 2021 在 Web of Science™ 中查看→ 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 805 SFX Demo OpenURL Link 全文
☐	2019	Outstanding tensile properties of a precipitation-strengthened FeCoNiCrTi0.2 high-entropy alloy at room and cryogenic temperatures Acta Materialia 添加到文献库: 17 Sep 2021 上次更新日期: 17 Sep 2021 在 Web of Science™ 中查看→ 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 90 SFX Demo OpenURL Link 全文
☐ Cai, J. H.	2018	A novel hierarchical ZnO-nanosheet-nanorod-structured film for quantum-dot-sensitized solar cells Electrochimica Acta 添加到文献库: 03 Aug 2021 上次更新日期: 03 Aug 2021 在 Web of Science™ 中查看→ 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 11 SFX Demo OpenURL Link 全文

文献已成功导入EndNote个人文献图书馆

创建文献分组
高效管理参考文献

EndNote® online支持第三方资源的导入



Search | Selected records | Settings | Tags & Groups

IEEE Xplore®
Digital Library

> Institutional Sign In



规范引用参考文献-Endnote® online

Cite While You Write™ - 实现word与Endnote® online之间的对接

 EndNote

我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

书目 Cite While You Write™ 插件 格式化论文 导出参考文献

显示快速入门指南

快速检索

检索

检索范围 我的所有参考文献

检索

我的参考文献

我的所有参考文献(2538)

[未归档] (0)

临时列表(0)

回收站(631) 清空

▼ 我的组

21312 (12)

case (60)

ref try (25)

Zhao Xin Paper (112)

冠状病毒SCI (3)

细胞自噬 (2329)

其他人共享的组

Chiroptera (0)

Journals (from WOS-SCIE) (0)

政策文件 (23)

下载并安装Cite While You Write™

我的所有参考文献

每页显示 50 个

◀ 当前页 1 /51 开始 ▶▶

☐ 全部 ☐ 当前页 添加到组...

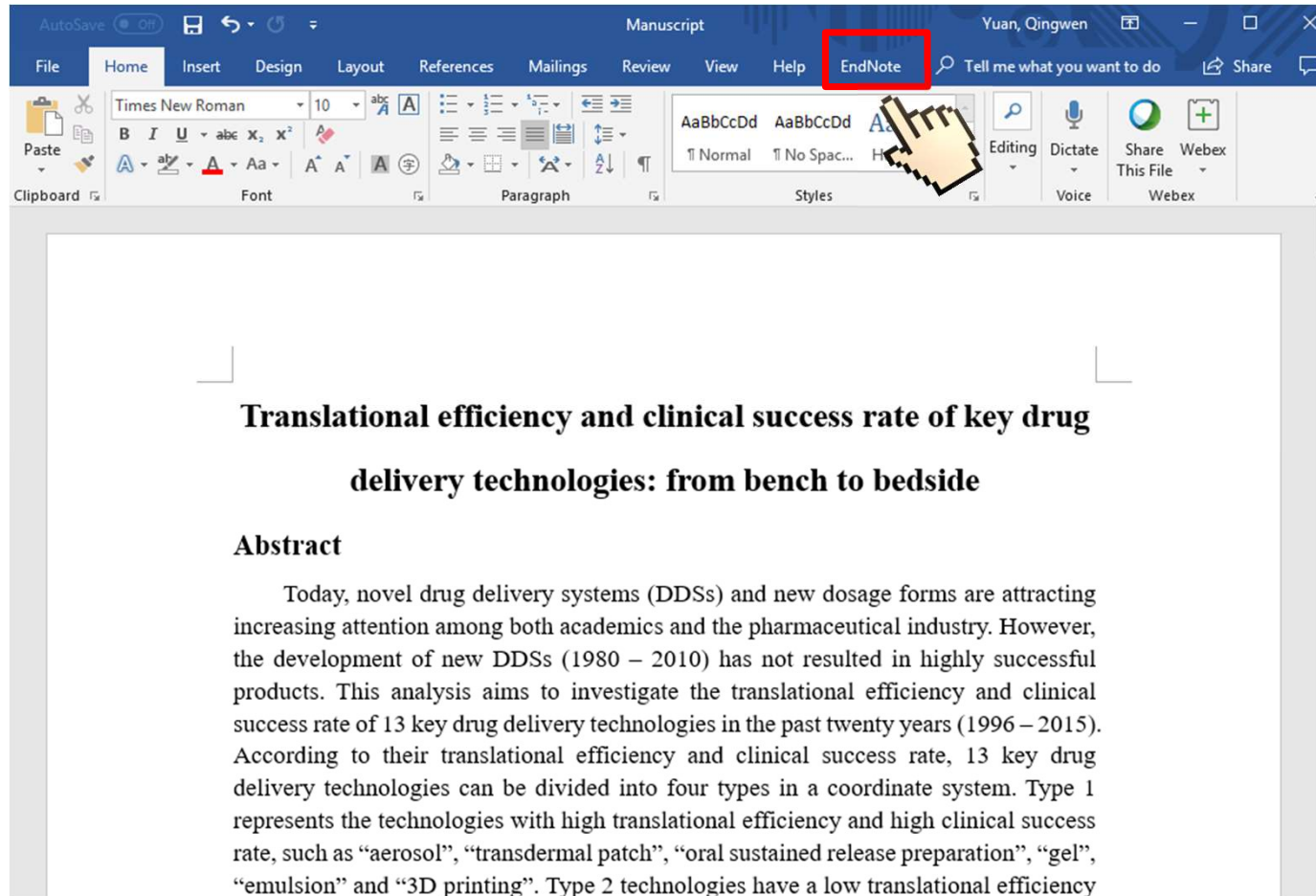
复制到临时列表 删除

排序方式: 第一作者 (升序)

作者	出版年	标题
☐	2020	Erratum: Sediment Benchmarks Based on Acid-Volatile Sulfide and Simultaneously Extracted Metals-When Is Organic Carbon Normalization Meaningful? Integr Environ Assess Manag 添加到文献库: 14 Apr 2020 上次更新日期: 14 May 2020 在线链接 转到 URL   
☐	2020	Learned Discourses: Timely Scientific Opinions Integr Environ Assess Manag 添加到文献库: 14 Apr 2020 上次更新日期: 14 May 2020 在线链接 转到 URL   
☐ Aasen, Helge	2018	Quantitative Remote Sensing at Ultra-High Resolution with UAV Spectroscopy: A Review of Sensor Technology, Measurement Procedures, and Data Correction Workflows Remote Sensing 添加到文献库: 27 Dec 2018 上次更新日期: 20 Mar 2019 在 Web of Science™ 中查看 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 75

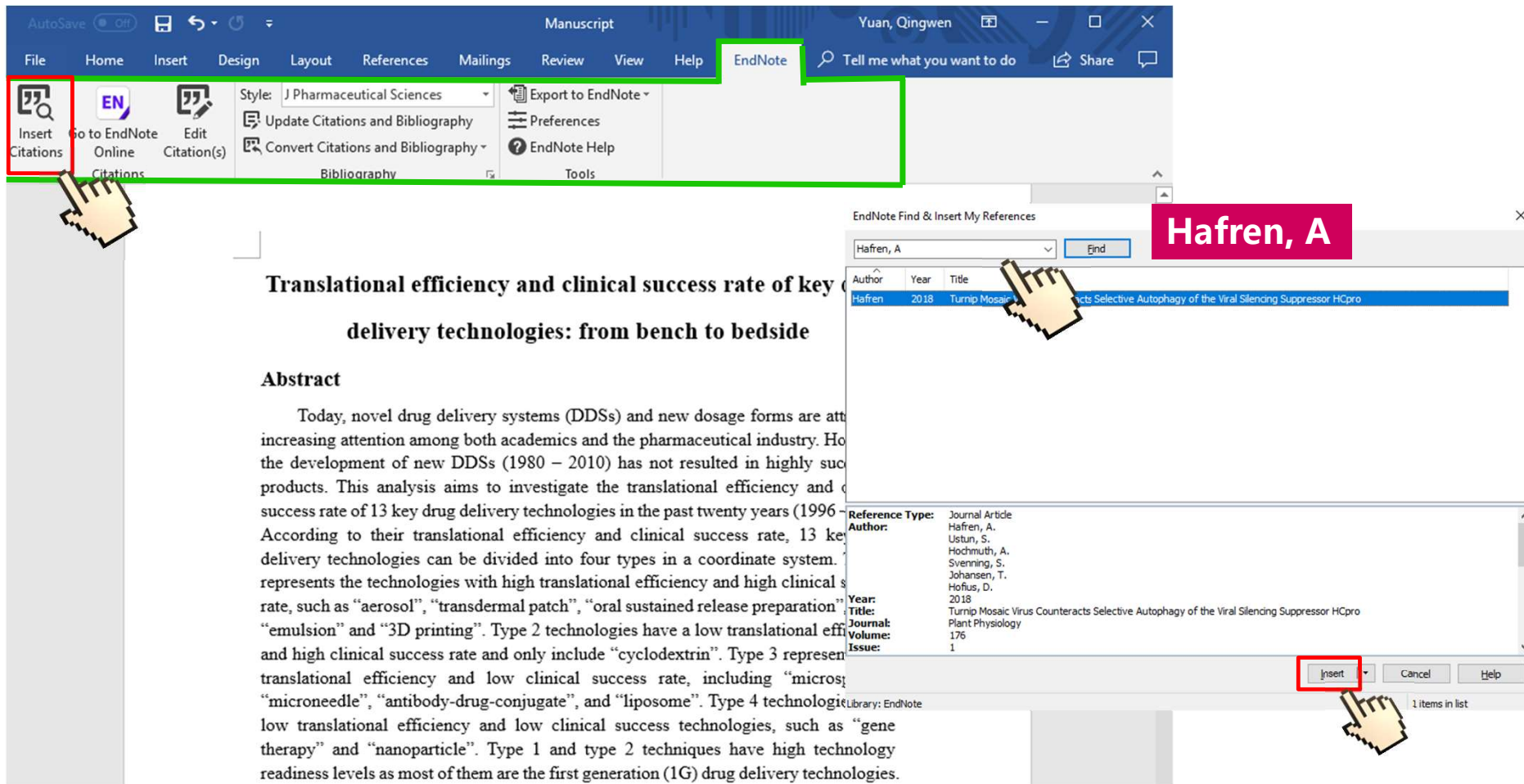
规范引用参考文献-Endnote® online

Cite While You Write™ - 实现word与Endnote® online之间的对接



规范引用参考文献-Endnote® online

如何利用EndNote插入参考文献?



The screenshot illustrates the process of inserting a reference into a Word document using EndNote. The EndNote ribbon is visible, with the 'Insert Citations' button highlighted. The 'EndNote Find & Insert My References' dialog box is open, showing a search for 'Hafren, A'. The 'Reference Type' is set to 'Journal Article'. The 'Insert' button in the dialog box is highlighted.

Translational efficiency and clinical success rate of key delivery technologies: from bench to bedside

Abstract

Today, novel drug delivery systems (DDSs) and new dosage forms are attracting increasing attention among both academics and the pharmaceutical industry. However, the development of new DDSs (1980 – 2010) has not resulted in highly successful products. This analysis aims to investigate the translational efficiency and clinical success rate of 13 key drug delivery technologies in the past twenty years (1996 – 2016). According to their translational efficiency and clinical success rate, 13 key drug delivery technologies can be divided into four types in a coordinate system. Type 1 represents the technologies with high translational efficiency and high clinical success rate, such as “aerosol”, “transdermal patch”, “oral sustained release preparation”, “emulsion” and “3D printing”. Type 2 technologies have a low translational efficiency and high clinical success rate and only include “cyclodextrin”. Type 3 represents technologies with translational efficiency and low clinical success rate, including “microspheres”, “microneedle”, “antibody-drug-conjugate”, and “liposome”. Type 4 technologies have low translational efficiency and low clinical success rate, such as “gene therapy” and “nanoparticle”. Type 1 and type 2 techniques have high technology readiness levels as most of them are the first generation (1G) drug delivery technologies.

规范引用参考文献-Endnote® online

如何利用EndNote插入参考文献?

The image displays two screenshots of the EndNote online interface, illustrating the process of inserting references into a manuscript.

Top Screenshot: The interface shows the 'Manuscript' window with the 'EndNote' tab selected. The 'Style' dropdown menu is set to 'Cell'. A red box highlights the 'Cell' style name. The main text area shows a paragraph with a citation: 'Hay et al., 2014'. A red box highlights this citation. A pink label '文中参考文献' (In-text reference) points to the citation.

Bottom Screenshot: The interface shows the 'References' window. A red box highlights the 'References' list. A pink label '文后参考文献' (List of references) points to the list. The list contains the following entry: 'Hafren, A., Ustun, S., Hochmuth, A., Svenning, S., Johansen, T., and Hofius, D. (2018). Turnip Mosaic Virus Counteracts Selective Autophagy of the Viral Silencing Suppressor HCpro. *Plant Physiology* 176, 649-662.'

规范引用参考文献-Endnote® online

如何统一做格式化处理？

The image displays two screenshots of the EndNote online interface, illustrating how to select a citation style for formatting references.

Left Screenshot: The 'Style' dropdown menu is open, showing a list of styles. 'Nature Reviews' is highlighted. A red box labeled '选择Nature Reviews' (Select Nature Reviews) points to the 'Nature Reviews' option. The 'References' list is visible in the background, with a red box labeled 'Cell' pointing to the first reference.

Right Screenshot: The 'Style' dropdown menu is open, showing a list of styles. 'Nature Reviews' is highlighted. A red box labeled 'Nature Reviews' points to the 'Nature Reviews' option. The 'References' list is visible in the background.

References (Left Screenshot):

- Hafren, A., Ustun, S., Hochmuth, A., Svenning, S., Johansen, T., and Hofius, D. (2018). Turnip Mosaic Virus Counteracts Selective Autophagy of the Viral Silencing Suppressor HCpro. *Plant Physiology* 176, 649-662.
- Hay, M., Thomas, D. W., Craighead, J. L., Economides, C., and Rosenthal, J. (2014). Clinical development success rates for investigational drugs. *Nat Biotechnol* 32, 40-51.
- Ouyang, D., and Smith, S. C. (2015). *Computational Pharmaceutics: Application of Molecular Modeling in Drug Delivery*. John Wiley & Sons: London, UK.
- Park, K. (2016). Drug delivery of the future: Chasing the invisible gorilla. *J Control Release* 240, 2-8.
- Raemdonck, K., and De Smedt, S. C. (2015). Lessons in simplicity that should shape the future of drug delivery. *Nat Biotechnol* 33, 1026-1027.
- Rowland, M., Noe, C. R., Smith, D. A., Tucker, G. T., Crommelin, D. J., Peck, C. C., Rocci Jr, M. L., Besançon, L., and Shah, V. P. (2012). Impact of the pharmaceutical sciences on health care: a reflection over the past 50 years. *J Pharm Sci-us* 101, 4075-4099.
- Smietana, K., Siatkowski, M., and Möller, M. (2016). Trends in clinical success rates. *Nat Rev Drug Discov* 15, 379-390.
- Thakur, S. S., Parekh, H. S., Schwable, C. H., Gan, Y., and Ouyang, D. (2015). Solubilization of Poorly Soluble Drugs: Cyclodextrin-Based Formulations. *Computational Pharmaceutics: Application of Molecular Modeling in Drug Delivery*, John Wiley & Sons, Chichester, 31-51.
- Yin, H., Kanasty, R. L., Eltoukhy, A. A., Vegas, A. J., Dorkin, J. R., and Anderson, D. G. (2014). Non-viral vectors for gene-based therapy. *Nat Rev Genet* 15, 541-555.

References (Right Screenshot):

- Hafren, A. *et al.* Turnip Mosaic Virus Counteracts Selective Autophagy of the Viral Silencing Suppressor HCpro. *Plant Physiology* 176, 649-662, doi:10.1104/pp.17.01198 (2018).
- Hay, M., Thomas, D. W., Craighead, J. L., Economides, C. & Rosenthal, J. Clinical development success rates for investigational drugs. *Nat Biotechnol* 32, 40-51 (2014).
- Smietana, K., Siatkowski, M. & Möller, M. Trends in clinical success rates. *Nat Rev Drug Discov* 15, 379-390 (2016).
- Rowland, M. *et al.* Impact of the pharmaceutical sciences on health care: a reflection over the past 50 years. *J Pharm Sci-us* 101, 4075-4099 (2012).
- Zhang, W. *et al.* Big data analysis of global advances in pharmaceuticals and drug delivery 1980-2014. *Drug Discov Today*, doi:10.1016/j.drudis.2017.05.012 (2017).
- Park, K. Drug delivery of the future: Chasing the invisible gorilla. *J. Control. Release* 240, 2-8 (2016).
- Thakur, S. S., Parekh, H. S., Schwable, C. H., Gan, Y. & Ouyang, D. Solubilization of Poorly Soluble Drugs: Cyclodextrin-Based Formulations. *Computational Pharmaceutics: Application of Molecular Modeling in Drug Delivery*, John Wiley & Sons, Chichester, 31-51 (2015).
- Yun, Y. H., Lee, B. K. & Park, K. Controlled drug delivery: historical perspective for the next generation. *J. Control. Release* 219, 2-7 (2015).
- Yin, H. *et al.* Non-viral vectors for gene-based therapy. *Nat Rev Genet* 15, 541-555 (2014).
- Time to deliver. *Nat Biotechnol* 32, 961, doi:10.1038/nbt.3045 (2014).
- Raemdonck, K. & De Smedt, S. C. Lessons in simplicity that should shape the future of drug

5. 如何选择合适的期刊发表学术成果?

投稿选刊——分析检索结果：出版物标题分析

WoS

Web of Science™ 检索 qingwen yuan

检索 > Lithography (主题) and 综... > Lithography (主题) 的结果

51,280 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

Q Lithography (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 185
- ☐ 热点论文 2
- ☐ 综述论文 1,793
- ☐ 在线发表 110
- ☐ 开放获取 11,706
- ☐ 相关数据 54
- ☐ 被引参考文献深度分析 1,754

作者

0/51,280 添加到标记结果列表 导出

1 Photo-curing 3D printing technique and its challenges

Quan, HY; Zhang, I; (...); Zhu, XQ

Mar 2020 | BIOACTIVE MATERIALS 5 (1), pp.110-115

In recent ten years, 3D printing technology has been developed rapidly. As an advanced technology, 3D printing has been used to fabricate complex and high-precision objects in many fields. 3D printing has several technologies. Among these technologies, photo-curing 3D printing was the earliest and most mature technology. In 1988, the first 3D printing machine which was based on photo-curing and ... 显示更多

出版商处的免费全文 ...

2 3D Printed Flexible Strain Sensors: From Printing to Devices and Signals

Liu, HD; Zhang, HJ; (...); Huang, W

Feb 2021 | Jan 2021 (在线发表) | ADVANCED MATERIALS 33 (8)

The revolutionary and pioneering advancements of flexible electronics provide the boundless potential to become one of the leading trends in the exploitation of wearable devices and electronic skin. Working as substantial intermediates for the collection of external mechanical signals, flexible strain

60 被引频次

103 参考文献

相关记录 ?

强大的分析功能——18字段:

- 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...

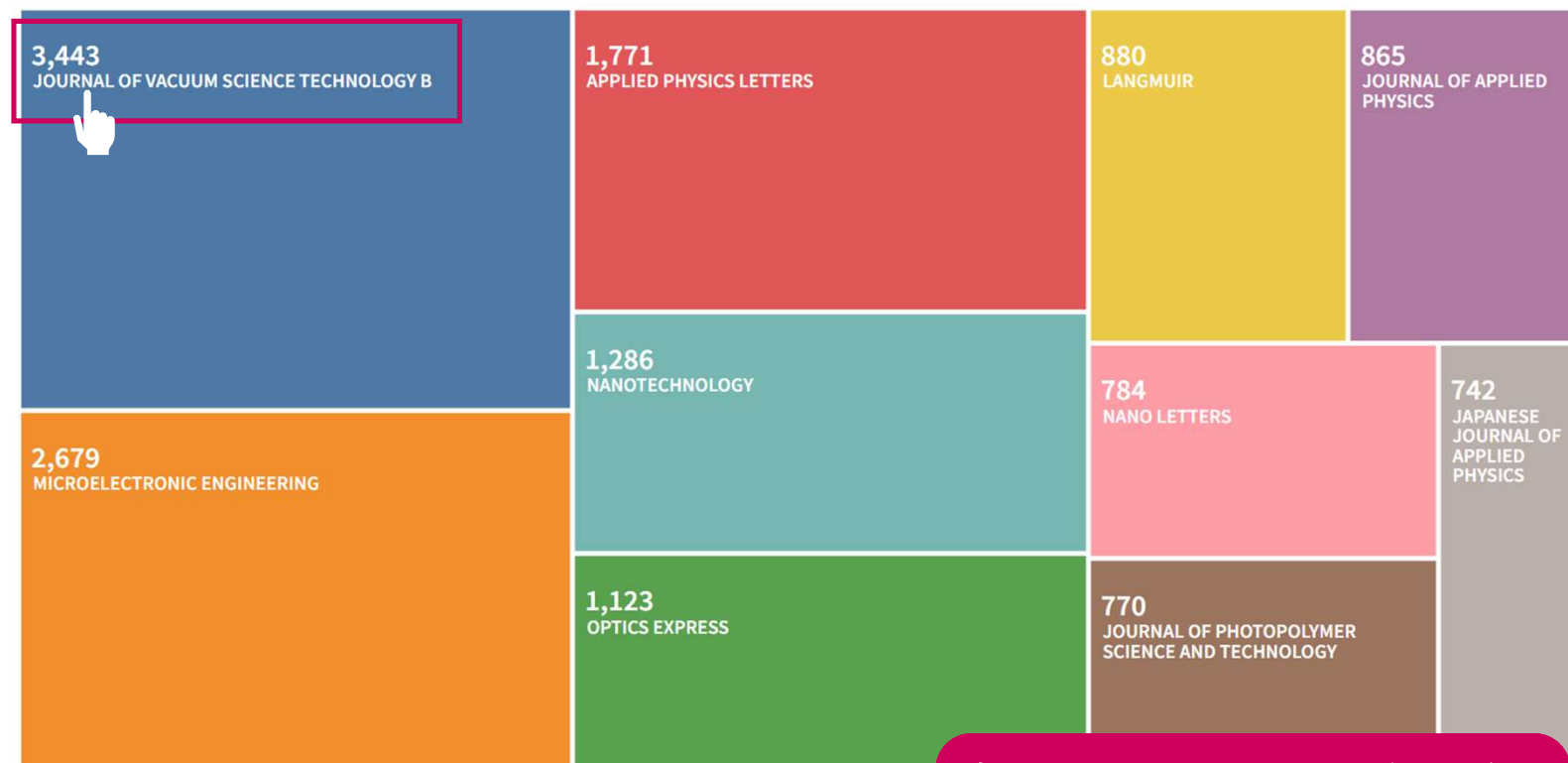
投稿选刊

分析检索结果——
出版物标题分析

“光刻机”相关研究

“光刻机”相关研究有哪些可以参考的投稿期刊？

借鉴同领域更多科研人员的投稿经验



发现相关的学术期刊进行投稿

- 分析备选期刊的录用倾向性
- 尤其是跨学科的领域投稿指导

WoS

投稿选刊

和JCR无缝连接全面了解目标期刊

“光刻机”相关研究

“光刻机”相关研究期刊表现如何？

Web of Science™
检索

检索 > ... > Lithography (主题) and JO... > Lithography (主题) and JOURNAL OF VACUUM SCIENCE TECHNOLOGY B (出...
3,443 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:
Q Lithography (主题)
精炼依据: 出版物标题: JOURNAL OF VACUUM SCIENCE TECHNOLOGY B X 全部清除
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
被引参考文献深度分析 301
被引参考文献深度分析 28
作者
显示研究人员个人信息
Smith, H. I. 76

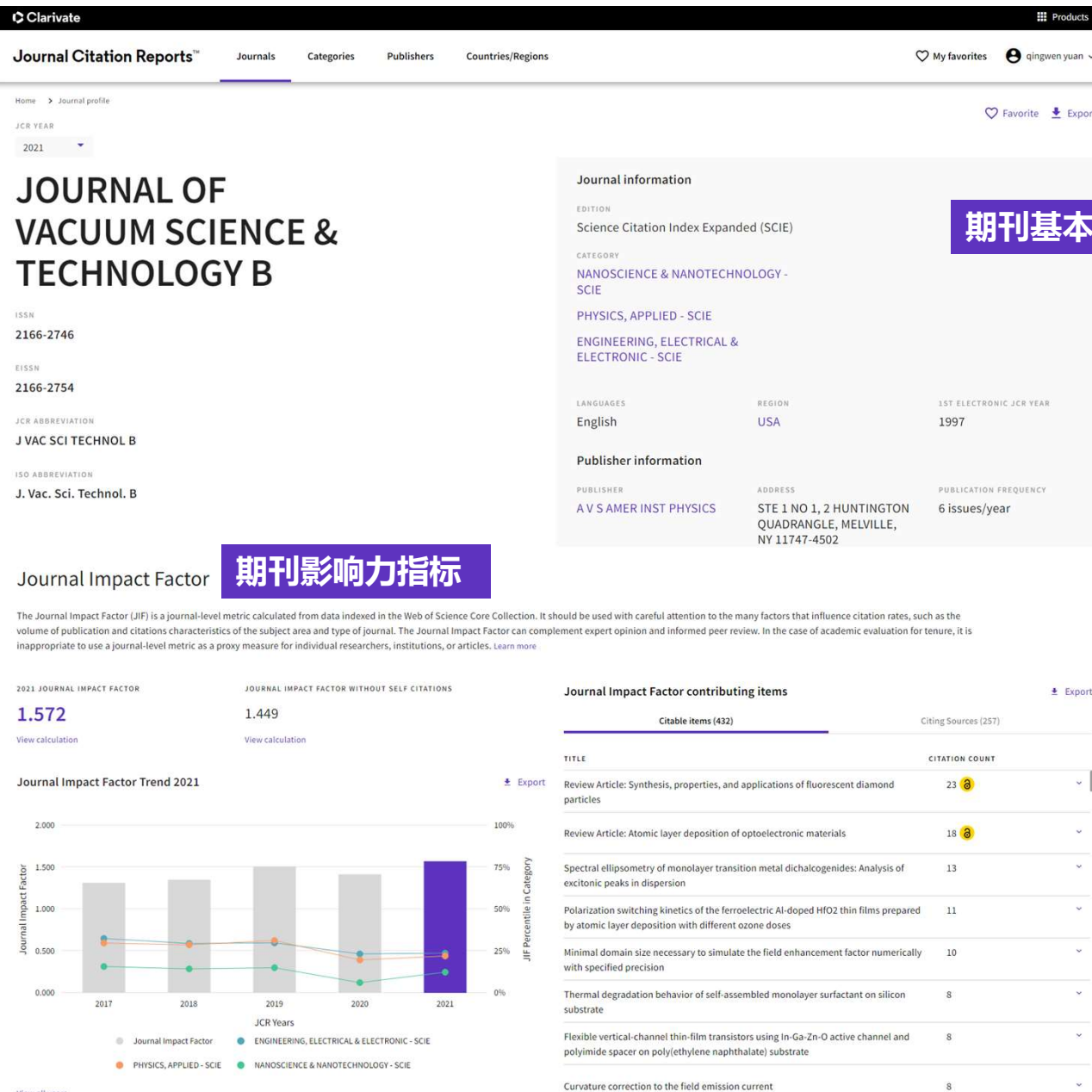
0/3,443 添加到标记结果列表 导出
1 Theoretical research on suppression ratio of dynamic gas lock control
Sun, JZ; Wang, KB; (...); Ding, JB
Jul 2022 JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY B 40 (4)
被引参考文献深度分析
Dynamic gas lock (DGL) is an important technology for contamination control of diffusion from the dirty compartment into the clean one and allows passage of EUV proposed for EUV scanners. The suppression ratio is the key index of DGL, but the
出版商的全文 ...
2 Stochastic defect removal coating for high-performance extren

qingwen yuan

JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY B
期刊影响力™
2021 五年
1.572 1.445
JCR 学科类别 类别排序 类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 211/276 Q4
其中 SCIE 版本
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 96/109 Q4
其中 SCIE 版本
PHYSICS, APPLIED 126/161 Q4
其中 SCIE 版本
来源: Journal Citation Reports 2021. 进一步了解
Journal Citation Indicator™ New
2021 2020
0.3 0.31
JCI 学科类别 类别排序 类别分区
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 265/344 Q4
其中 SCIE 版本
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY 106/138 Q4
其中 SCIE 版本
PHYSICS, APPLIED 134/178 Q4
其中 SCIE 版本
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) 的平均类别归一化影响力 (CNCI)。它用于帮助您根据期刊影响力 (JIF) 以外的其他指标评估期刊。
进一步了解

投稿选刊

借助JCR全面了解
期刊影响力



投稿选刊

借助JCR全面了解
期刊影响力

期刊近三年的收录文献来源国家/地区与学术机构分析

Contributions by organizations

Export

Organizations that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	ORGANIZATION	COUNT
1	UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY (DOE)	26
2	LEAGUE OF EUROPEAN RESEARCH UNIVERSITIES - LERU	23
3	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	21
-	UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	21
5	UDICE-FRENCH RESEARCH UNIVERSITIES	17
6	HELMHOLTZ ASSOCIATION	13
-	STATE UNIVERSITY SYSTEM OF FLORIDA	13
8	RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES	12
-	UNITED STATES DEPARTMENT OF DEFENSE	12

Contributions by country/region

Export

Countries or Regions that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	COUNTRY / REGION	COUNT
1	USA	206
2	Japan	78
3	GERMANY (FED REP GER)	73
4	CHINA MAINLAND	46
5	South Korea	38
6	India	32
7	France	31
8	Russia	20
9	Canada	19
-	England	19



期刊影响力指标

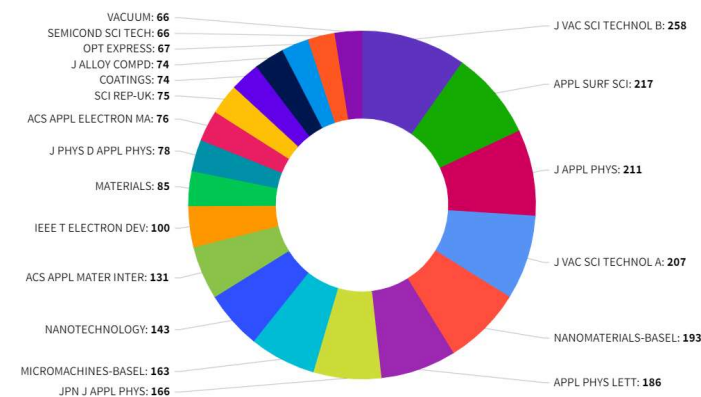
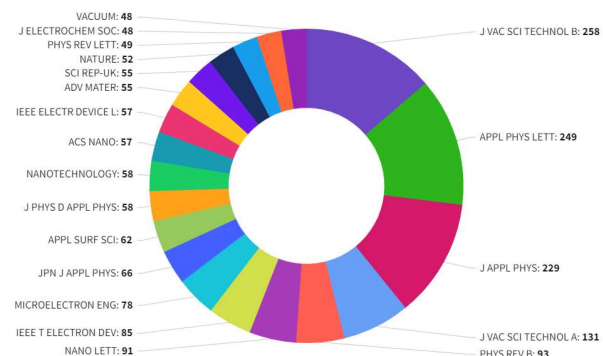
Journal Citation Relationships

Cited Data

Citing Data

Cited Data

Top 20 journals cited by J VAC SCI TECHNOL B by number of citations



投稿选刊

EndNote自动匹配
找出最适合您稿件的期刊

我的这篇论文有哪些投稿期刊推荐？

EndNote

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

Clarivate Analytics

我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

输入稿件详细信息:

*标题:

在此处输入标题

*摘要:

在此处输入摘要

*必填

参考文献:

选择分组

包含参考文献后, 我们就可以利用更多与您稿件有关的数据点进行匹配

查找期刊 >

工作原理

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

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

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

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

[详细了解稿件匹配的工作原理](#)

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

我的这篇论文有哪些投稿期刊推荐？

Clarivate
Analytics

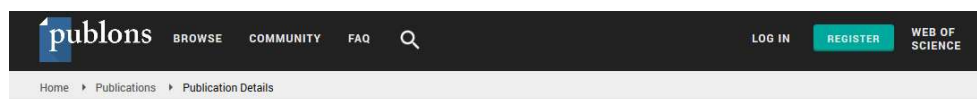
我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

找出最适合您稿件的期刊 由 Web of Science™ 提供技术支持

9 匹配期刊

89

New ! 同行评审数据： 文献全记录界面显示Publons透明同行评议徽章



Deintensification in older patients with type 2 diabetes: A systematic review of approaches, rates and outcomes

Published in Diabetes, Obesity and Metabolism on July 01, 2019

WEB OF SCIENCE (FREE ACCESS)

[VIEW FULL BIBLIOGRAPHIC RECORD](#)

REVIEW BADGES

5 pre-pub reviews
0 post-pub reviews

IDENTIFIERS

publons.com/p/18064533/
doi.org/10.1111/DOM.13724
ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30938038

ABSTRACT

Aim To assess deintensification approach antidiabetic medication and other therapeutic cardiometabolic conditions. Methods We of Science and Cochrane databases to 3 deintensification and outcomes, and was cohorts and interventional studies) with approaches included complete withdrawal one medication, but the majority of studies antihyperglycaemic medication. Rates of studies reported no deterioration in HbA1c.

DECISION LETTER

2019/03/27

Dear Dr. Seidu

Thank you very much for submitting this revised manuscript. Following further discussion, we are pleased to tell you that it is now acceptable for publication in Diabetes, Obesity and Metabolism.

The journal currently has an impact factor of 5.98 and is currently ranked 18th in the Endocrine Category. Congratulations!

This journal has recently begun a pilot of 'transparent peer review', which means that all peer reviewer comments and your point-by-point responses to them will be made accessible to readers when your paper is published online. Indeed the journal will carry its own separate DOI number which allows the document to be cited. We hope that making our peer review process and editorial decision-making, prior to final publication, transparent will be welcomed by the wider scholarly community. Your support is much appreciated.

ONGOING DISCUSSION (0 COMMENTS - CLICK TO TOGGLE)

AUTHOR RESPONSE

2019/03/19

Referee 1

Comments to the Author

Perhaps delete lines 36-51 as there is a lot of repetition with the preceding section and place lines 45-48, which defines de-intensification rates, into the previous section.

RESPONSE: We thank referee 1 for this observation. Upon reading the manuscript again, we agree that there is a lot of repetition in this section from what is already written in the introduction. However, we had to insert this section in upon recommendation from referee 2 as he/she wanted us to base our definitions on the PICO (Population, Intervention, Comparator, and Outcome) framework. This framework definition makes more sense in the methods section rather than the introduction stage, where we are expected to set the scene. Both reviewers make very good points which clarify the manuscript and yet avoid repetition. Therefore, rather than deleting the PICO definition lines, we have now carefully shortened that side and re-worded it to minimise the repetitions as pointed out by reviewer 1.

如何管理个人学术档案， 提升学术影响力？

如何建立一张个人的学术名片？



- 如何快速检索到我发表的所有论文？
- 我已经发表的研究成果，影响力怎么样？
- 未来可涉及到哪些有潜力的研究方向？
- 对哪些领域，机构和研究人员产生了影响？
- 如何用一张图表清晰、简要、专业地展示我所有科研成果的表现？
-

作者检索

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 qingwen yuan

> 菜单

文献 研究人员

姓名检索

选择作者姓名/作者标识符

姓氏*

名字和中间名首字母

+ 添加姓名的不同拼写形式

x 清除 检索

- 支持姓名与Authors Identifiers检索
- 支持“偏好姓名”检索（姓名变体）
- 当检索结果过多时，不再强制用户填写“国家”与“机构”信息（对比Classic WOS）

作者检索/作者记录示例

未被认领的作者记录

Web of Science™

Search

Marked List

History

Alerts

qingwen yuan

← BACK

SUBMIT A CORRECTION

Hu, Yuan-Jia

This is an algorithmically generated author record.

Inst Chinese Med Sci
MACAU, PEOPLES R CHINA

CLAIM MY RECORD

ABOUT

Published names	Hu, Yuanjia	Hu, Yuan-Jia	Hu, Yuan Jia	Hu Yuan-Jia	Hu, Yuan-Jia					
Organizations	2008-2021	University of Macau	2018-2020	China Pharmaceutical University	2019-2019	Res Ctr Natl Drug Policy & Ecosyst	2018-2018	Chongqing University	2016-2016	Inst Chinese Med Sci

Author Metrics

Author Impact Beamplot Summary

CITATION PERCENTILE

Author's publication percentile range

Median citation percentile

Are you this Author?

Verify your work, and control how your name, title, institution, and profile image appears in your Web of Science Author Record.

CLAIM MY RECORD

Author Metrics

Author Impact Beamplot Summary

CITATION PERCENTILE

Author's publication percentile range

Median citation percentile

被认领的作者记录

Web of Science™

Search

Marked List

History

Alerts

qingwen yuan

← BACK

SUGGEST A CORRECTION

Barros, Tiago

Publons

Web of Science ResearcherID: B-8455-2014

VIEW PUBLIC PROFILE

Verify your Author Record

Get your own verified author record. Enter your name in Author Search, then click "Claim My Record" on your author record page.

GO TO AUTHOR SEARCH

ABOUT

Published names	Barros, Tiago	Barros, TF				
Organizations	2012-2016	University of California Berkeley	2013-2013	University of California San Francisco	2007-2009	Max Planck Society

Author Metrics

Author Impact Beamplot Summary

CITATION PERCENTILE

Author's publication percentile range

Median citation percentile

作者检索/作者记录示例

作者检索：支持多种精炼方式；支持合并作者记录

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™

检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

ⓘ ... ▾

检索 > 作者记录

11 条来自 Web of Science 核心合集的作者记录:

Q ZHANG,JIANG AN (作者姓名)

精炼检索结果

作者姓名

☐ Zhang, Jiangnan 3

☐ Zhang, J. 2

☐ Zhang, Jiangyan 2

☐ Zhang Jiangfan 1

☐ Zhang Jiangnan 1

全部查看

组织

☐ Jilin University 3

☐ Chinese Academy of Sciences 2

☐ Dalian Minzu University 2

☐ Rice University 2

☐ Tsinghua University 2

☐ 0/11 作为组合的记录查看 合并记录 合并作者记录

相关性 ▾ < 1 / 1 >

☐ 1 Zhang, Jiangyan
Jiangsu University
Sch Life Sci
ZHENJIANG, JIANGSU, PEOPLES R CHINA
作者的署名变体: Zhang, Jiang-Yan Zhang Jiangyan
主要期刊: Chinese Control Conference, Science China-information Sciences, Acs Applied Materials & Interfaces
最近的出版论文 ▾
72 文献
2008-2021 年

☐ 2 Zhang, Jiangfan
Missouri University of Science & Technology
Dept Elect & Comp Engr
ROLLA, MO, USA
作者的署名变体: Zhang Jiafan
32 文献

Clarivate™

95

作者记录

获奖记录

作者出版物列表，
包含未被核心合集收录的出版物



Clarivate

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务

qingwen yuan

检索 > 作者记录 > 作者个人信息

Chen, Lingxin

高被引论文 顶尖同行评审 Excellent reviewer (3)

Chinese Academy of Sciences

Web of Science ResearcherID: H-5761-2019

查看公开个人信息

浏览了解此研究人员的学术成就，包括同行评审和编辑工作。

作者的署名变体

Chen, Lingxin Chen Lingxin Chen, LX Chen Ling,Xin Chen, Ling 显示更多

组织

2019-2022 Pilot Natl Lab Marine Sci & Technol

2015-2022 Binzhou Medical University

2013-2022 Qufu Normal University 显示更多

奖金

Highly Cited Researcher in the field of Cross-Field - 2021

Highly Cited Researcher in the field of Cross-Field - 2020 显示更多

其他标识符

https://orcid.org/0000-0002-3764-3515

出版物 同行审阅

432 篇来自 Web of Science 核心合集 查看引文报告

☐ 包含未在核心合集中索引的出版物 (8)

Fluorescent probes for biomolecule detection under environmental stress

Han, Xiaoyue; Wang, Yue; [...]; Chen, Lingxin

出版时 Jun 2022 | Journal of Hazardous Materials

0 被引频次

Determination of anionic perfluorinated compounds in water samples using cationic fluorinated metal organic framework membrane coupled with UHPLC-MS/MS

Li, Shuang; Ma, Jiping; [...]; Chen, Lingxin

出版时 May 2022 | Journal of Hazardous Materials

0 被引频次

Exposure to microplastics reduces the bioaccumulation of sulfamethoxazole but enhances its effects on gut microbiota and the antibiotic resistance of mice

Liu, Jin; Lv, Min; [...]; Chen, Lingxin

出版时 May 2022 | Chemosphere

0 被引频次

A rotary multi-positioned cloth/paper hybrid microfluidic device for simultaneous fluorescence sensing of mercury and lead ions by using ion imprinted technologies

Wang, Ulyan; Li, Bowei; [...]; Chen, Lingxin

出版时 Apr 2022 | Journal of Hazardous Materials

0 被引频次

A ZnFe2O4-catalyzed segment imprinted polymer on a three-dimensional origami paper-based microfluidic chip for the detection of microcystin

Han, Jinglong; Liu, Feng; [...]; Li, Bowei

出版时 Mar 2022 | Analyst

0 被引频次

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 控制面板

出版物指标

85 h-index 432 在 Web of Science 中的出版物

25,011 被引频次总计 16,504 施引文献

同行审阅指标

4545 已验证的同行审阅 454 已验证的编辑记录

作者影响力射束图概要

显示作者在 1980-2020 期间的出版物的百分位范围。请在完整射束图中查看所有出版物信息。

打开射线束图以查看完整的射束图

作者位置

第一作者 6%

末位作者 68%

通讯作者 69%

作者网络

主要的共同作者

Li, Jinhua 133

Wang, Xiaoyan 44

Wang, Yunsong 44

Ma, Jieling 43

Yu, Fabiao 33

影响力指标

同行评审指标

影响力射束图

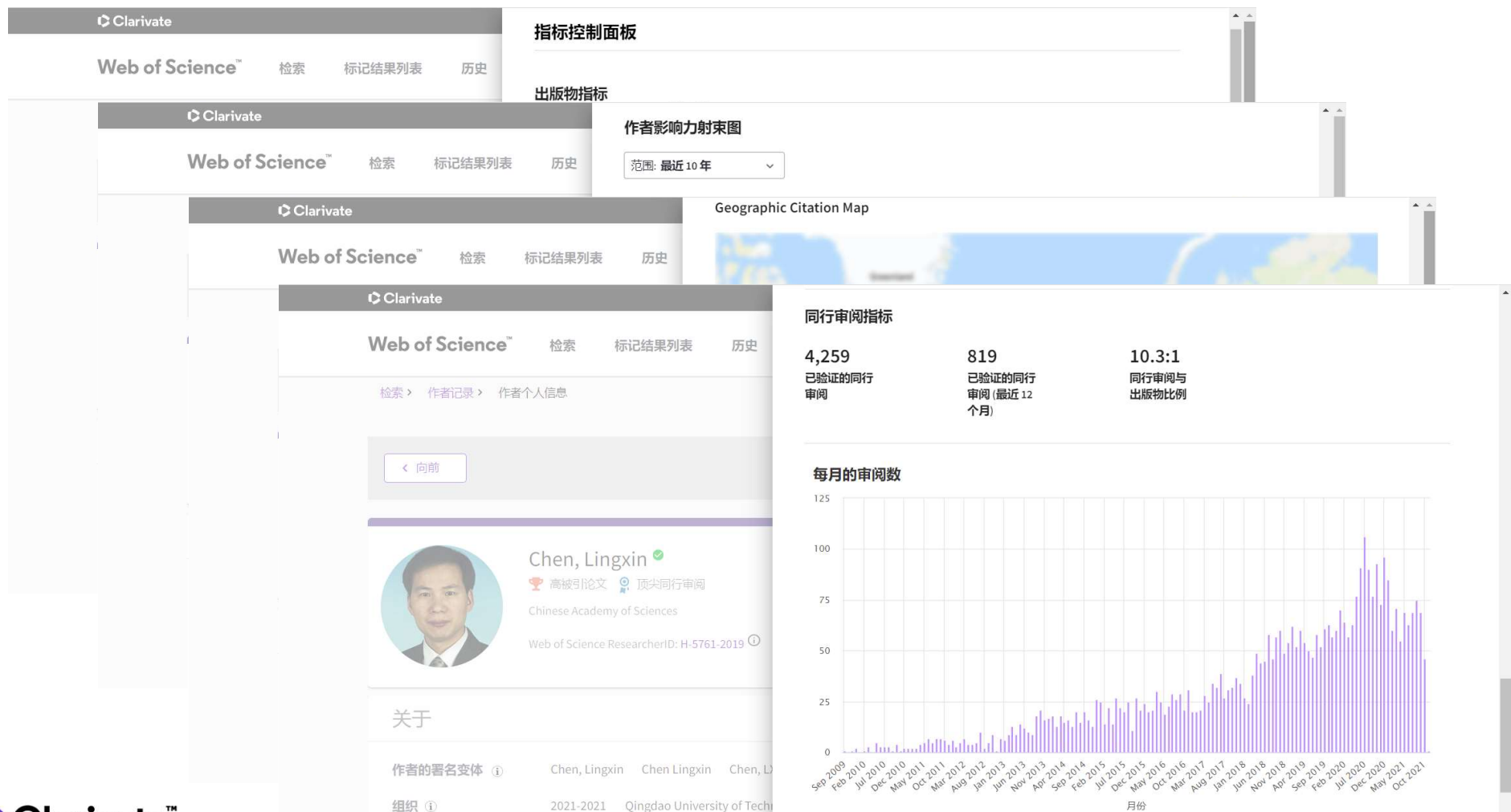
作者位置

合作作者分析

96

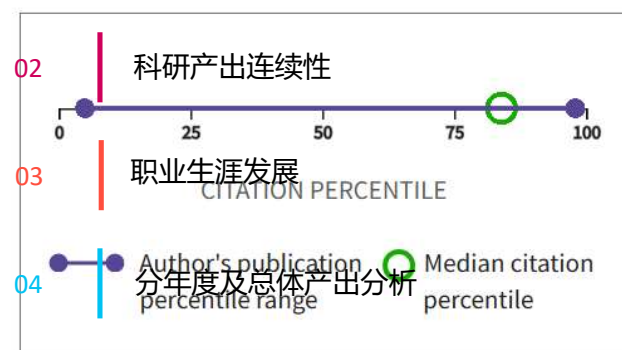
作者记录

作者检索：新增控制面板，全方位展示作者影响力



作者检索/作者记录： Author Record Beamplots 射束图

Author Record Beamplot Summary



05 Percentile range displays for authors from 1980 to 2019. View all publications in full beamplot.

06 规范化的引文影响力——百分位指标

Beamplots 适用范围：

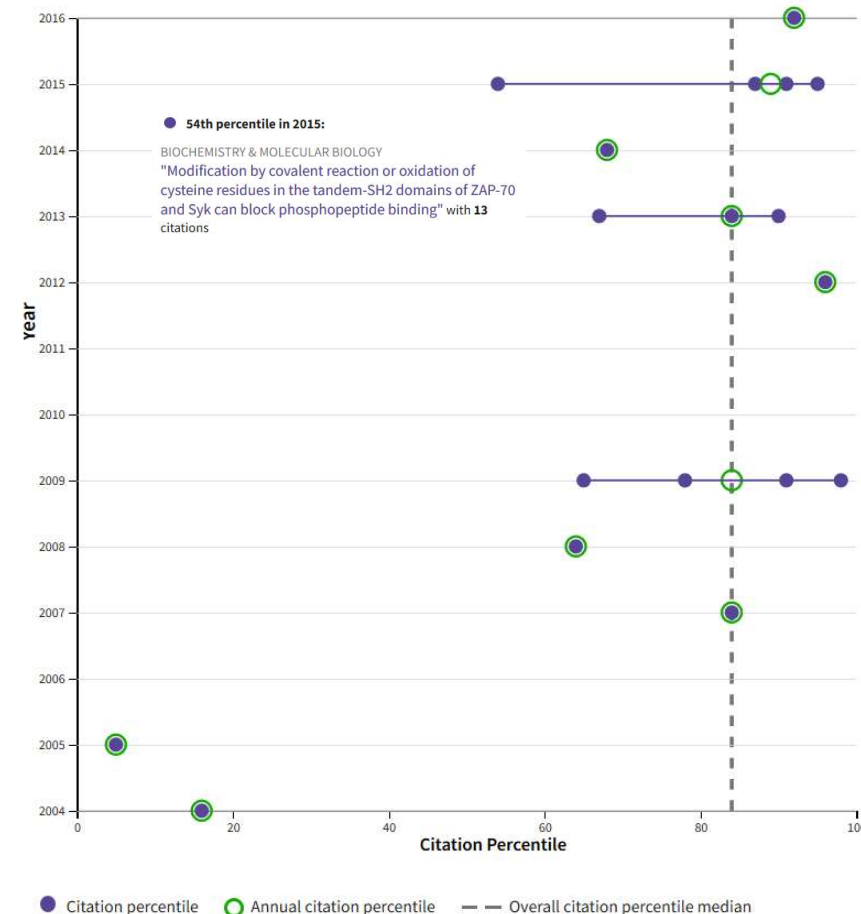
- 只在New WoS中呈现
- 只有核心合集支持作者记录 | 检索
- 最早回溯至1980
- Article, Review文献
- Total citations来自WoSc
- 百分位来自InCites

百分位数：每篇论文的被引次数均按与**同学科、同出版年、同文献类型**的平均值进行“规范化”，并将该值转换为百分位数，数值越大影响力越高。比如：百分位数为90，意味着该论文的影响力超过90%的同类型论文。



Clarivate™ 《全面画像，而非简单指标》报告下载地址：<https://clarivate.com/g/profiles-not-metrics/>

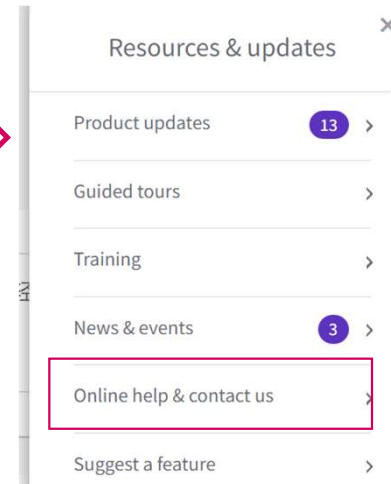
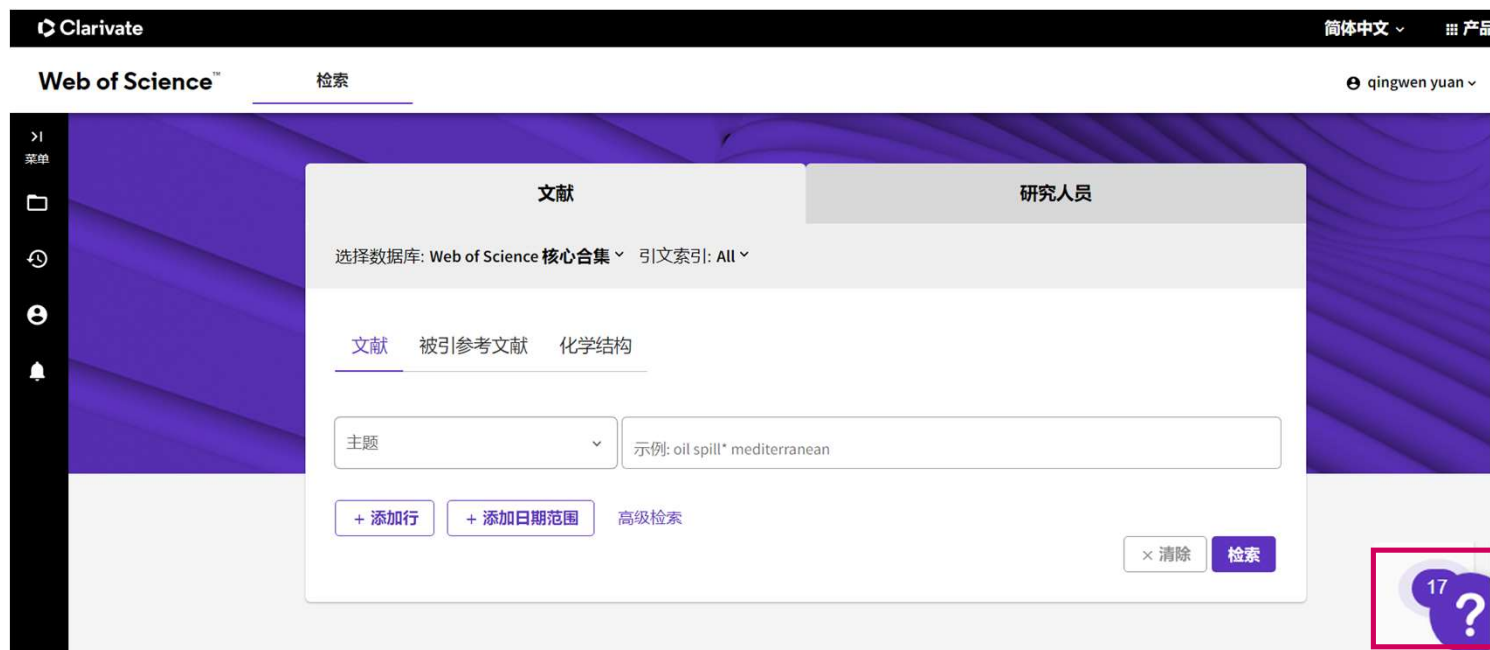
Range: Full Career



Citation counts are from Web of Science Core Collection; citation percentile data are from InCites.

3.更多资源

更多帮助 & 资源



更多学习资源

Clarivate™

Web of Science Help

Search

🔍

产品更新

系统要求

注册和登录

Web of Science 合集

Web of Science 核心合集

Web of Science 核心合集

核心合集全记录详细信息

地址缩写

Open Access

Arabic Citation Index

Biological Abstracts

BIOSIS Citation Index

BIOSIS Previews

CABI: CAB Abstracts 和 Global Health

中国科学引文数据库

Current Contents Connect

Data Citation Index

Derwent Innovations Index

FSTA The Food Service Resource 资源帮助

Inspec

KCI - Korean Journal Database

MEDLINE

Russian Science Citation Index

您在此处: Web of Science 合集 > Web of Science 核心合集 > Web of Science 核心合集

Web of Science 核心合集概述

Web of Science 核心合集是世界领先的引文数据库。其中包含来自全球最有影响力的期刊（包括开放访问的期刊）以及会议录文献和书籍的论文记录。部分标题的覆盖范围可追溯到 1900 年。覆盖范围将取决于机构的订阅深度。如需 Web of Science 核心合集所涵盖期刊的完整列表，请查阅[主期刊列表](#)。

索引

Web of Science 核心合集有 10 个索引，内容包含来自数以千计的学术期刊、书籍、丛书、会议的信息。

— Journal Citation Indexes

Science Citation Index Expanded™

Science Citation Index Expanded 是针对科学期刊文献的多学科索引。It includes all cited references captured from indexed articles.

出版年: 1900 年至今

Some disciplines covered include:

- Agriculture
- 天文学
- Biochemistry
- Biology
- Biotechnology
- Chemistry
- 计算机科学
- 材料科学
- Mathematics

- 神经科学
- Oncology
- Pediatrics
- Pharmacology
- Physics
- 植物学
- Psychiatry
- Surgery
- 兽医学

Web of science帮助文档: <http://webofscience.help.clarivate.com/zh-cn/Content/wos-core-collection/wos-core-collection.htm>

关注官方平台，获取更多学习资源！

科睿唯安
学习中心





谢谢!

科睿唯安解决方案团队

技术支持电话：4008424896

技术支持邮箱：ts.support.china@clarivate.com

