



Web of Science 助您科研快人一步

刘金涛 | 科睿唯安 | 2026. 10.15

日益复杂且竞争激烈的研究环境

如何充分挖掘文献价值以使其更好地助力您的科学研究？



缺乏研究时间

“

研究人员在管理完成研究项目所需的所有任务时，感受到的时间压力越来越大。

”



重复性问题

“

指导、报告和发表质量低下的系统综述的情况非常普遍，以至于成为常态而非例外。

”



成果类型日益增多

“

期刊、会议、图书、专利、博硕士论文、预印本、数据集……不同载体类型的研究成果正深刻影响着每一位科研人员的研究进程。

”

¹[Supporting Academic Research study](#)

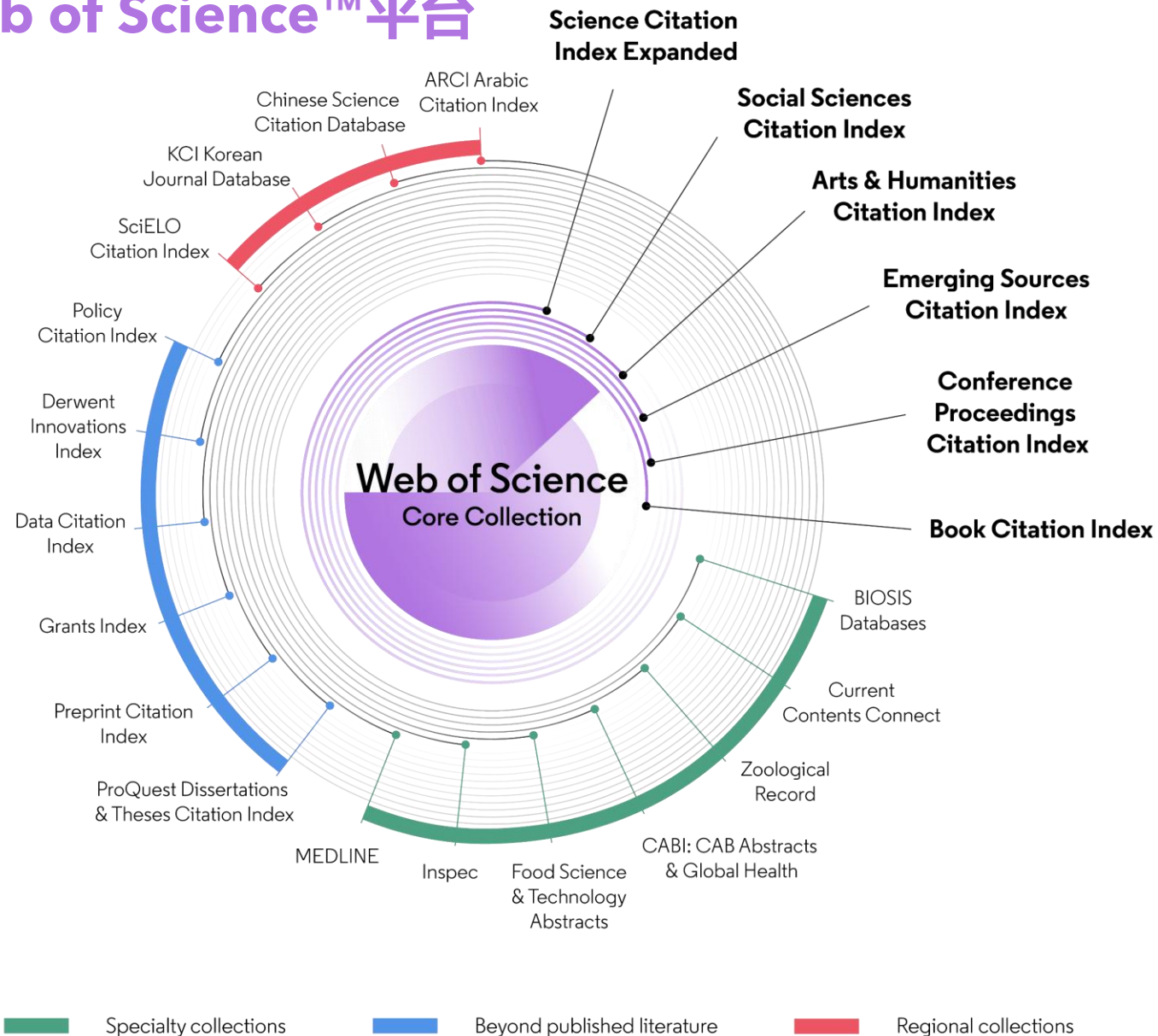
²Campbell, Jared M. Quality of systematic reviews is poor, our fault, our responsibility. [doi: 10.11124/JBISRIIR-2017-003552](#)

³Obels, P., Lakens, D., Coles, N. A., Gottfried, J., & Green, S. A. (2020). Analysis of Open Data and Computational Reproducibility in Registered Reports in Psychology. <https://doi.org/10.1177/2515245920918872>



Web of Science平台资源简介

Web of Science™平台



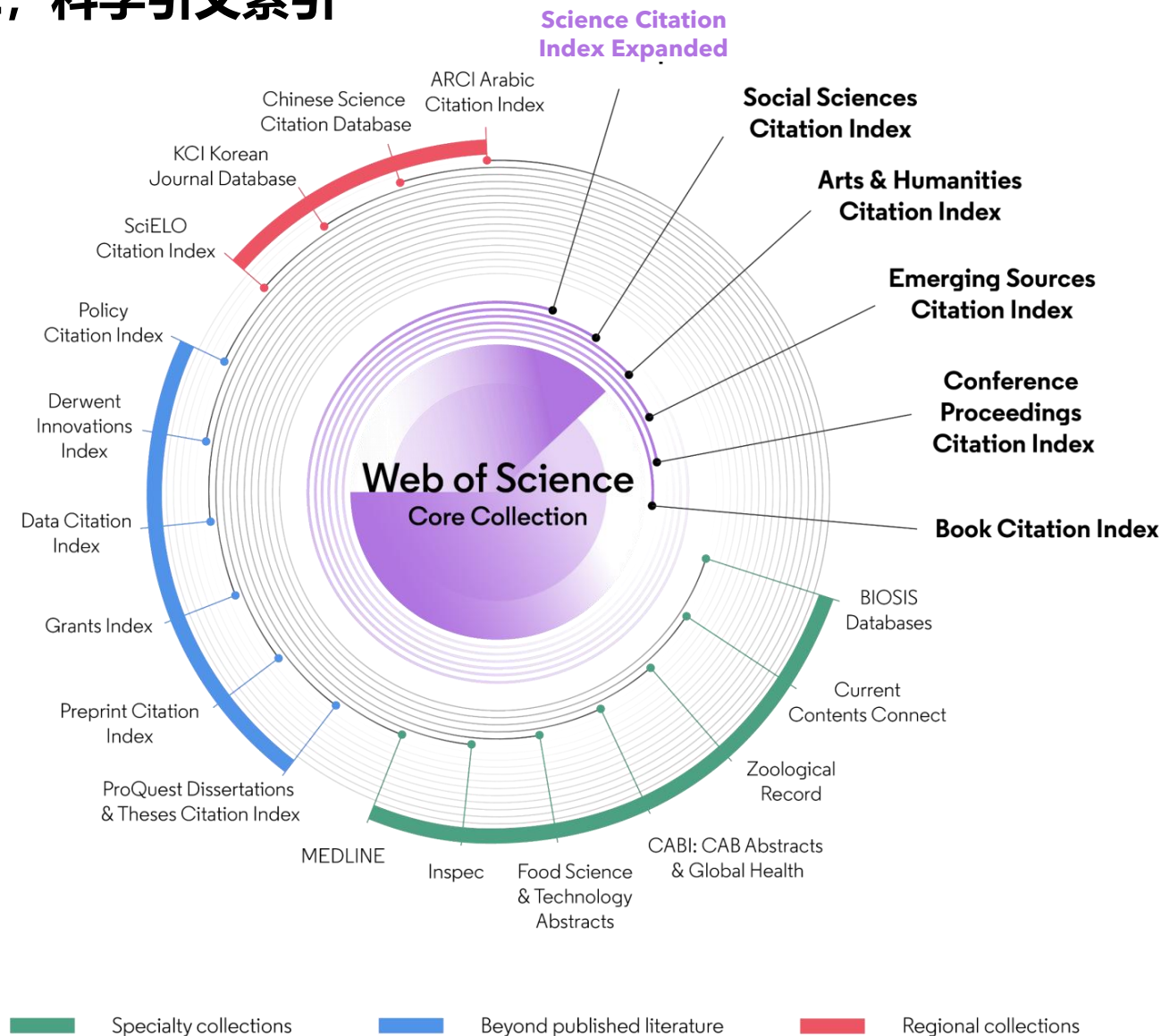
通过简化的发现体验，最大化获取有限研究时间内的成果

在同平台上搜索超过...

- 2.88亿条记录
- 34亿条被引用的参考文献
- 34,397种期刊
- 254个学科类别
- 660万篇学位论文和论文
- 320万个预印本
- 1.39亿项专利，涵盖7,200万项发明
- 1,700万个数据集和研究
- 570万项资助
- 270万份政策文档
- ...整合在同一平台上

Science Citation Index Expanded™

SCIE, 科学引文索引



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	

9,400+
期刊

1900
最早回溯年

67,000,000+
文献记录

178
Web of Science 类别

严谨的选刊原则 为学术质量把关

维护学术文献收录的高标准

- 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
- Web of Science核心合集筛选全球优质的学术资源放到平台上，**省去了我们大量阅读文献**，挑选优质文章的时间和精力

坚持精挑细选，维护学术文献收录的高标准

原创 科睿唯安 科睿唯安 2023-03-22 17:31

科睿唯安肩负着为客户提供可信赖的学术信息、帮助客户建设更美好世界的重要责任。随着学术文献变得日益鱼龙混杂，科研界对经过严格筛选的高质量文献来源的需求变得越来越紧迫。

作者：Nandita Quaderi博士
Web of Science主编兼副总裁

可信赖的科研资料对全球科研界至关重要，因为这些资料能帮助科学家有效利用已发表的研究成果激发灵感，从而惠及人类生活。保护学术文献的完整性是每一位参与学术文献创新、传播和评估的参与者的共同责任，因此，科睿唯安非常严肃和认真的承担起这一集体责任中属于自己的职责。

确保所有入选Web of Science Core Collection™内容的高质量是我们的头等大事。作为世界领先的独立于出版机构的全球引文数据库，科睿唯安始终坚持独立客观、精挑细选和动态收集的悠久传统，同时紧跟科研生态系统和学术出版业的不断变化，与时俱进。

响应学术出版环境的不断变化

我们坚持严格标准，采用**公开透明的标准**对新的期刊、书籍和会议成果进行筛选后才能将之收录到Web of Science数据库中。在此过程中，只有一小部分期刊通过了我们的质量评估标准，通过率不到15%。

尽管如此，Web of Science的覆盖范围总体上**每年都在增加**，体现了全球科研产出的增长趋势。由于各期刊一直在调整发行领域，改变入选门槛，更新编委成员甚至变更期刊的所有权，这其中任何一种情形都会影响期刊的特点及其发表内容的质量。被Web of Science收录并不保证能永久收录和索引，因为我们会定期重新评估期刊，以确保其继续符合我们的选择标准。任何不再符合我们质量标准的期刊都将被移除。

...

在决定重新评估哪些期刊时，我们一直聆听来自学界和客户的声音。近几个月来，我们主动采取更多措施应对日益增长的影响学术资料完整性的威胁。我们开发了一个**新的AI工具**，帮助识别那些表明某个期刊可能不再符合我们质量标准的异常特征。

这项技术大大提高了我们识别异常特征和重新评估期刊的能力。今年年初这项技术就已标记出500多份期刊。针对期刊的评估还在进行，但到目前为止已经有50多种被标记的期刊未能达到我们的质量标准，并从收录列表中移除。

这些被移除的期刊来自不同的国家地区，其中约一半由大型商业出版社出版，另一半则由小型或协会出版社出版。移除决定都**已全部转达**给了这些出版机构，出版机构会负责将结

80/20

特定学科之重要学术成果集中在相对少数的期刊当中

80%重要的研究结果会发表于全球20%的顶尖期刊

您值得信赖的探索途径

所有数据库

Web of Science 核心合集

检索文献、研究人员、附属机构等。

智能检索输入

要检索特定索引或字段或构建查询，请转到 [高级检索](#)。

让 Research Assistant 告知您如何操作

此高级技术可帮助您更快地理解主题并找到资源。

[开始使用 Research Assistant](#)



Topic Explorer

Explore topics, identify related subtopics, and visualize trends.



Literature Review

Synthesize the literature, uncover research gaps and hotspots, and formulate hypotheses.



Find a Journal

Match your manuscript or topic to relevant, trusted journals.



通过主题、期刊、机构等进行文献检索

文献

研究人员

通过研究人员姓名等进行作者检索

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

子数据库选择

字段检索

检索式生成器

被引参考文献

化学结构

主题 ▾

示例: oil spill* mediterranean

检索式输入

+ 添加行

+ 添加日期范围

✕ 清除

🔍 检索



• 面向WOS订阅用户的独立免费的数据库，将来自开放元数据来源的超过3200万条记录连接到Web of Science网络中，丰富学术资源的可获取范围

• 数据来源：Crossref
OpenAlex

• 将Research Commons的出版物添加到研究者个人资料中。

所有数据库 ^ 合集: All ▾

基金资助索引

Inspec®

KCI-Korean Journal Database

MEDLINE®

政策引文索引

Preprint Citation Index

ProQuest™ Dissertations & Theses Citation Index

Research Commons NEW

SciELO Citation Index

Zoological Record

Research Commons (2015-至今)

Research Commons 包括开放来源中的数据，这些数据可以改善对 Web of Science 平台上未索引项目的探索。
该合集：

- 跨学科
- 已连接到 Web of Science 引文网络
- 可直接检索或通过 "所有数据库" 检索选项检索

数据更新日期: 2025-10-10

如何访问Web of Science?

www.webofscience.com



安徽理工大学图书馆

ANHUI UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

[首页](#)[入馆指南](#)[读者服务](#)[电子资源](#)[书目检索](#)[信息咨询](#)[联系我们](#)[新版入口](#)



图书馆举办“外语学习资源...”

[图书借阅信息查询入口](#)

互动平台

[馆长信箱](#) [常见问题](#)

资源信息

最新版权公告	中文数字资源	免费数字资源
特色数字资源	外文数字资源	试用数字资源

校外访问入口

外文数字资源

名称
安徽高校资源共享服务平台
煤炭高校数字图书馆联盟文献检索平台
Web of Science SCIE ESI InCites JCR 来源刊

最新公告

- 开展2025级新生入馆教育活动通知
- 51CTO学堂“人工智能+”课程学习挑战赛正式启动
- 我校图书馆获评“优秀馆藏图书馆”
- 简易寻外文学术资源数据库开通试用通知
- 知网研学平台开通试用通知
- 书香中国数据库开通试用通知
- 关于查收查引（论文检索）服务系统试运行的通知

利用Web of Science 高效获取科研信息



高效科研发现

利用多种检索方式快速检索与课题相关的信息



梳理研究脉络

梳理课题发展脉络, 把握最新研究动态



发展态势追踪

多维度分析已有信息, 握课题发展方向和趋势

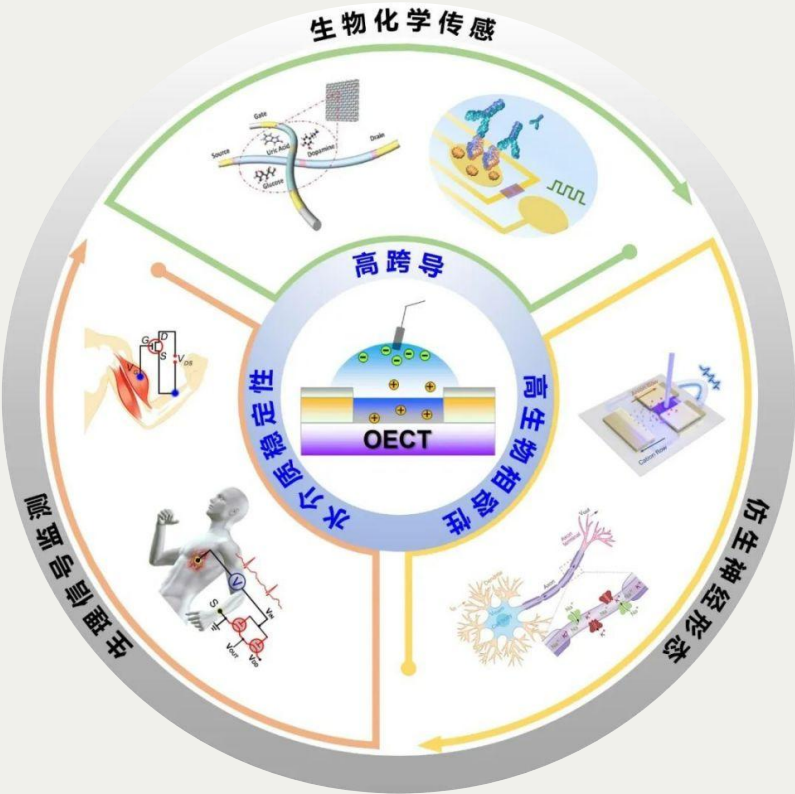


助力写作&投稿

帮助提高论文写作及投稿效率, 了解合适的刊物进行投稿

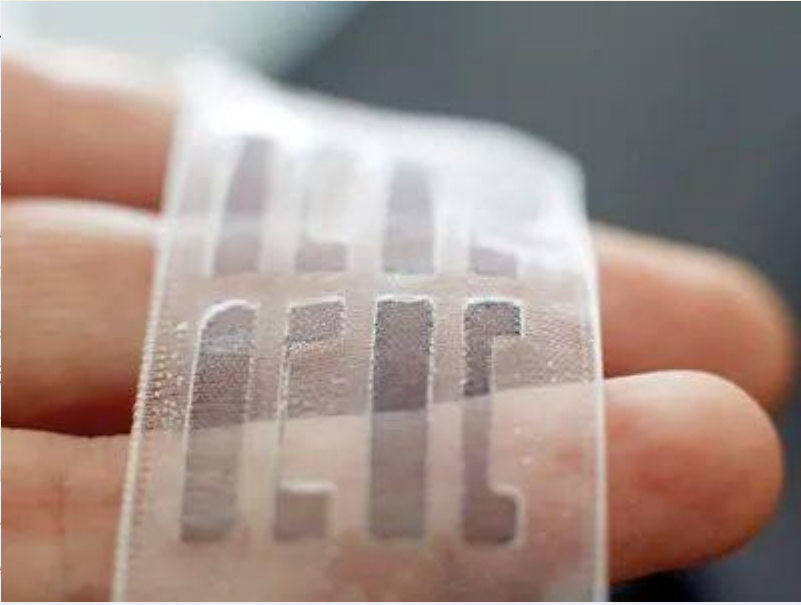
案例课题：有机电化学晶体管

有机电化学晶体管(Organic Electrochemical Transistor, **OECT**)作为有机生物电子学领域的重要功能器件，具有高跨导、低工作电压和高灵敏度等特点，在逻辑电路、传感器件、健康检测和**仿生电子**等领域显示出广泛的应用潜力^[1]。



2.2 重点新兴前沿

作为一种基于有机电子导体的晶体管技术，OECT具有高灵敏度、低工作电压、良好的生物相容性等优点，在传感器件、健康检测领域具有良好的应用前景。6 篇论文来自美国、沙特阿拉伯四国，包括有机电化学晶体



发表在《自然》(Nature) 的高被引论文中，通过合性和离子渗透性半导体电活性混合层界面工程构造了垂直架构有机管，该结构在 p 型和 n 下均表现出前所未有的

电子皮肤

图片来自腾讯网

如何借助Web of Science 快速准确检索与课题相关的信息，梳理课题发展脉络？

Web of Science 提供了哪些检索方式?

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™

智能检索 高级检索 Research Assistant

Jintao Liu ▾

菜单

通过主题、期刊、机构等进行文献检索

文献

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

字段检索 检索式生成器 被引参考文献 化学结构

主题

检索

所有字段

主题

标题

作者

出版物标题

出版年

所属机构

基金资助机构

出版商

主题

检索标题、摘要和作者关键词。

示例

robot*

control*

"input shaping"

+ 添加行 + 添加日期范围

研究人员

所有字段

主题

标题

作者

出版物标题

出版年

所属机构

基金资助机构

出版商

出版日期

摘要

入藏号

地址

作者标识符

作者关键词

会议

文献类型

DOI

编者

授权号

团体作者

Keyword Plus®

语种

PubMed ID

Web of Science类别

...

检索

直接检索特定学科下的研究成果

文献

研究人员

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

字段检索

检索式生成器

被引参考文献

化学结构

多维信息的组合应用——主题和类别组合

主题 ▾

示例: oil spill* mediterranean
"organic electrochemical transistor*" OR OECT*

有机电化学晶体管 ×

⊖ AND ▾

Web of Science 类别 ▾

Nanoscience & Nanotechnology ×

纳米科学与纳米技术

+ 添加行

+ 添加日期范围

× 清除

🔍 检索

WOS类别获取: [Web of Science Subject Categories - Web of Science](#)

Web of Science 提供了哪些检索方式?

高级检索

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

字段检索 检索式生成器 被引参考文献 化学结构

将检索词添加到检索式预览

所有字段 ▾

示例: liver disease india singh

添加到检索式

更多选项

检索式预览

在此输入或编辑检索式。您还可组配之前的检索式，例如 #5 AND #2

+ 添加日期范围

自定义组配

× 清除

检索

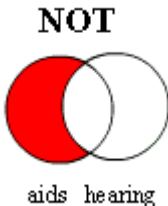
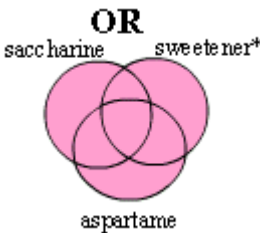
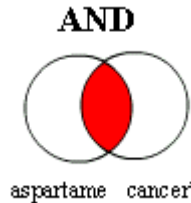
41个可供检索的字段

检索帮助

布尔运算符: AND, OR, NOT Examples

字段标识: 排序方式 默认 ▾

- | | | |
|--------------------|------------------------|------------------|
| • TS=主题 | • SG=下属组织 | • PMID=PubMed ID |
| • TI=标题 | • SA=街道地址 | • DOP=出版日期 |
| • AB=摘要 | • CI=城市 | • LD=索引日期 |
| • AU=[作者] | • PS=省/州 | • PUBL=出版商 |
| • AI=作者标识符 | • CU=国家/地区 | • ALL=所有字段 |
| • AK=作者关键词 | • ZP=邮编 (邮政编码) | • FPY=最终出版年 |
| • GP=[团体作者] | • FO=基金资助机构 | • EAY=在线发表年份 |
| • ED=编者 | • FG=基金资助编号 | • SDG=可持续发展目标 |
| • KP=Keyword Plus® | • FD=基金资助详情 | |
| • SO=[出版物标题] | • FT=基金资助信息 | • TMAC=宏观级别引文主题 |
| • DO=DOI | • SU=研究方向 | • TMSO=中观级别引文主题 |
| • PY=出版年 | • WC=Web of Science 类别 | • TMIC=微观级别引文主题 |
| • CF=会议 | • IS=ISSN/ISBN | |
| • AD=地址 | • UT=入藏号 | |
| • OG=[所属机构] | | |
| • OO=组织 | | |



*

\$

?

词组检索

SAME

NEAR/x



[Clarivate](#) / [LibGuides](#) / [短视频集锦](#) / [Web of Science](#)

短视频集锦: Web of Science

Web of Science

Web of Science平台基本功能入门

Web of Science数据库简介

文献检索篇

课题分析篇

- [3.4 叙词表（主题词表，受控词表）检索](#)
- [3.5 如何使用引文主题\(Citation Topics\)进行文献检索？](#)
- [3.9 Web of Science高级检索介绍](#)
- [3.10 化学结构检索介绍](#)
- [3.12 如何设计课题检索式？](#)
- [3.11 文献检索常用的运算符和通配符的介绍](#)
- [3.14 如何设计检索式查找某机构二级院系的论文？](#)

课题检索太麻烦?

AI驱动的主题和关键词推荐功能

Clarivate

简体中文 产品

Web of Science™ 检索

Jintao Liu

检索 > humanoid robot (主题) 的结果

13,019 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

检索 > humanoid robot (主题) 的结果

13,019 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

humanoid robot (主题)

INCLUDE humanoid robotics

清除所有关键词

复制检索式链接

+ 添加关键词 快速添加关键词

Artificial Muscle

Artificial muscle

Pneumatic artificial muscles

McKibben artificial muscle

快速添加关键词: < + humanoid robot + humanoid robots + humanoid + humanoids + human-robot interaction + >

添加自定义的关键词 (人工肌肉)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

课题检索太麻烦?

智能检索



课题检索太麻烦?

智能检索

精炼检索结果

导出精炼

在结果中检索...

快速过滤

☐

🔥 高被引论文

64

☐

🔥 热点论文

3

☐

📄 综述论文

400

☐

🕒 在线发表

72

☐

🔓 开放获取

1,208

☐

📊 相关数据

177

☐

📖 被引参考文献深度分析

830

☐

📄 公开出版商—受邀审阅

11

出版年

显示最终出版年

☐ 2026

1

☐ 2025

271

☐ 2024

353

☐ 2023

326

☐ 2022

258

全部查看>

文献类型

☐ 论文

3,069

☐ 综述论文

400

☐ 会议录论文

160

☐ 在线发表

72

☐ 0/3,605

添加到标记结果列表

导出

首选的检索结果

结合语义和布...

排序方式

相关性

< 1 / 73 >

☐ 1

用于生理传感器的柔性和可拉伸有机电化学晶体管

Flexible and Stretchable Organic Electrochemical Transistors for Physiological Sensing Devices

Yao, Y; Huang, W; (...); Facchetti, A

Sep 2023 | ADVANCED MATERIALS 35 (35)

灵活和可拉伸的生物电子学提供了电子与生物系统之间的生物相容性界面，并因其在各种生物系统的原位监测中受到极大关注。有机电子学的显著进展使得有机半导体以及其他有机电子材料成为开发可穿戴、可植入和生物相容性电子电路的理想候选者，因为它们具有潜在的机械适应性和生物相容性。有机电化学晶体管（OECTs）作为一种新兴的有机电子构建块，在生物传感方面表现出显著优势，这得益于其开关行为的离子特性、低驱动电压（<1 V）和高跨导（以毫西门子为单位）。在过去几年中，关于构建灵活/可拉伸OECTs（FSOECTs）用于生化和生物电传感器的显著进展已被报道。在这方面，为了总结这一新兴领域的主要研究成就，本综述首先讨论FSOECTs的结构和关键特征，包括工作原理、材料和建筑工程。接下来，总结了FSOECTs作为关键组件的广泛相关生理传感应用。最后，讨论了进一步推进FSOECT生理传感器的主要挑战和机遇。

显示较少

Flexible and stretchable bioelectronics provides a biocompatible interface between electronics and biological systems and has received tremendous attention for in situ monitoring of various biological systems. Considerable progress in organic electronics has made organic semiconductors, as well as other organic electronic materials, ideal candidates for developing wearable, implantable, and biocompatible electronic circuits due to their potential mechanical compliance and biocompatibility. Organic electrochemical transistors (OECTs), as an emerging class of organic electronic building blocks, exhibit significant advantages in biological sensing due to the ionic nature at the basis of the switching behavior, low driving voltage (<1 V), and high transconductance (in millisiemens range). During the past few years, significant progress in constructing flexible/stretchable OECTs (FSOECTs) for both biochemical and bioelectrical sensors has been reported. In this regard, to summarize major research accomplishments in this emerging field, this review first discusses structure and critical features of FSOECTs, including working principles, materials, and architectural engineering. Next, a wide spectrum of relevant physiological sensing applications, where FSOECTs are the key components, are summarized. Last, major challenges and opportunities for further advancing FSOECT physiological sensors are discussed.

显示较少

出版商处的免费全文

182 被引频次

308 参考文献

共同引用关系图

深入了解所关注文献与其施引文献的共同引用信息，发掘更多有价值的研究成果

如下方面的共同引用关系图:

Flexible and Stretchable Organic Electrochemical Transistors for Physiological Sensing Devices

by Yao, Y; Huang, W; (...); Facchetti, A | SEP 2023

查看共同引用关系图

共同引用文献列表

显示设置

182 篇施引文献

更多 13,152 篇共同引用文献

Yao, 2023

Rivnay, 2018

Huang, 2023

Ohayon, 2023

Song, 2024

Chen, 2022

Dai, 2022

Marks, 2022

Rivnay, 2015

Bernards, 2007

Friedlein, 2018

将 13,152 篇共同引用的文献作为一组结果查看

关闭

课题检索太麻烦?
New! 智能检索-AI概览

有机电化学晶体管

复制检索式链接

Add results from other databases

关键词: 有机电化学晶体管 有机电化学晶体管 oect 有机电

How we processed your query

3,938 文献 100 研究人员

精炼检索结果 导出精炼

在结果中检索...

快速过滤

高被引论文 77

综述论文 479

在线发表 71

开放获取 1,582

相关数据 195

被引参考文献深度分析 983

公开出版商—受邀审阅 20

出版年

AI概览: 迅速了解某个研究主题的背景信息，少花时间查看搜索结果，多花时间深入研究

AI Overview Generate an AI overview of the key concepts and themes across these search results. Generate overview

AI Overview

有机电化学晶体管（OECT/有机混合离子-电子晶体管）是利用有机混合导电高分子在电解质中发生可逆电化学掺杂/去掺杂，把离子信号转换为放大的电子电流的器件，适合生物/湿态界面应用并强调离子-电子耦合与膜内水/离子渗透对性能的关键影响。

Research focus...

Expand to view more

Yao, Y; Huang, W; (...); Facchetti, A

Sep 2023 | ADVANCED MATERIALS 35(35)

翻译 Flexible and stretchable bioelectronics provides a biocompatible interface between electronics and biological systems and has received tremendous attention for in situ monitoring of various biological systems. Considerable progress in organic electronics has made organic semiconductors, as well as other organic electronic materials, ideal can ... 显示更多

被引频次 308

参考文献

共同引用关系图

选择其他专业数据库 获取更多可用内容

Add results from other databases

全选 1 / 21 selected

☒ Web of Science 核心合集

☐ Arabic Citation Index

☐ Biological Abstracts

☐ BIOSIS Citation Index

☐ BIOSIS Previews

☐ CABI: CAB Abstracts® 和 Global Health®

取消 应用

在线发表 71

开放获取 1,582

相关数据 195

被引参考文献深度分析 983

公开出版商—受邀审阅 20

出版年

Query searched TS=(Organic Electrochemical Transistor OR OECT OR organic electrochemical transistors OR organic electrochemical transistor(s) OR organic mixed ionic-electronic transistor OR organic mixed ionic electronic transistor OR organic mixed ionic-electronic transistors OR organic mixed ionic electronic transistors OR electrolyte-gated organic transistor OR electrolyte gated organic transistor OR electrolyte-gated transistor (organic) OR conducting polymer transistor OR conducting-polymer transistor OR iontronics transistor OR iontronic transistor OR organic bioelectronic transistor OR organic bioelectronic transistors OR organic electrochemical device OR organic electrochemical devices) Web of Science 核心合集中检索。

AI Overview

How we generated this summary

展示文献信息获取策略，提升信息透明度

有机电化学晶体管（OECT/有机混合离子-电子晶体管）是利用有机混合导电高分子在电解质中发生可逆电化学掺杂/去掺杂，把离子信号转换为放大的电子电流的器件，适合生物/湿态界面应用并强调离子-电子耦合与膜内水/离子渗透对性能的关键影响。^①

Research focus

有机电化学晶体管研究集中在材料（p型与n型混合导电聚合物、碳纳米材料复合物）与电解质（凝胶/水相/离子液体）如何共同决定迁移率、体积电容和瞬态响应，并用于生物传感与低压逻辑电路。^{② ①}

Key drivers and mechanisms

OECT性能由电子迁移率 μ 与体积电容 C 的乘积 μC 主导，离子进入通道导致体积掺杂并改变导电聚合物结构，同步受水合离子携水和膜膨胀（swelling）影响，膨胀可提高离子通量但也降低速度与可逆性。^{③ ①}

Key Highlights

- 主要研究机构包括 Chinese Academy of Sciences、CNRS 和多所印度理工学院的团队。
- 资助来源以国家自然科学基金（NSFC）和欧盟资助较为突出。
- 发表高影响期刊集中在 ACS Applied Materials Interfaces、Advanced Materials、Journal of Materials Chemistry 系列与 Electrochimica Acta。

Research insights

改性策略如将多壁碳纳米管与阶梯型共轭高分子复合能显著提高n型OECT的电子迁移率与响应速度，带来更高 μC 与亚百毫秒的瞬态响应。^{② ③}

水吸附与伴随的不可逆结构重排被证实会降低累积模式OECT的效率与可逆性，因此降低通道中注入水量或设计疏水/受控膨胀结构是材料优化的关键方向。^{① ④?}

不同电解质（凝胶、离子液体、含盐水）通过改变离子活性与溶剂携水性直接影响传输与稳定性，凝胶/高机械强度电解质也在可拉伸/柔性器件集成中成为驱动因素。^{⑤ ⑥}

Practical implications

为生物传感与低功耗逻辑器件选择通道材料时需权衡高 μC 与低膨胀导致的快速可逆响应，碳纳米材料复合与聚合物结构工程可实现实用的n型器件和互补电路。^{② ④}

在柔性/可拉伸电子学中，开发兼具高机械强度且导电/离子传输良好的电解质（例如双网络水凝胶或盐诱导DN）可提升器件耐久性与生物相容性。^{⑤ ⑥}

Would you like to explore further with Research Assistant?

Key challenges in 有机电化学晶体管

Recent studies on n型OECT及复合材料策略

Future trends in 电解质与受控膨胀的器件设计

参考文献

5 sources

① Organic salt induced high mechanical strength, toughness and thermal reversible poly (vinyl alcohol)/gelatin hydrogel electrolytes for flexible all polymer supercapacitors

Lu, N; Li, LB; (...); Wang, GB

② Influence of Water on the Performance of Organic Electrochemical Transistors

Savva, A; Cendra, C; (...); Inal, S

③ Synergistic Effect of Multi-Walled Carbon Nanotubes and Ladder-Type Conjugated Polymers on the Performance of N-Type Organic Electrochemical Transistors

Zhang, SL; Massetti, M; (...); Fabiano, S

④ Review of organic light-emitting diodes with thermally activated delayed fluorescence emitters for energy-efficient sustainable light sources and displays

Volz, D

- 概览根据您所订阅的内容生成
- 清晰了解生成该概览的参考文献信息

借助WOS 研究助手进行深入探索

在Web of Science中检索 “有机电化学晶体管”

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™

智能检索 高级检索 Research Assistant

ⓘ * -- ▾

菜单

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 ▾

分类检索 检索式生成器 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

× 清除 检索

主题检索

检索词: "organic electrochemical transistor*"

OR OECT*

数据库范围: WOS核心合集SCIE

出版年: 1900-2025

在Web of Science中检索“有机电化学晶体管”

1,247 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

1,247篇论文
从何下手？！

"organic electrochemical transistor*" or OECT* (主题) and 1900-2025 (出版年)

复制检索式链接

+ 添加关键词

快速添加关键词:

+ organic electrochemical transistors

+ organic electrochemical transistor

+ oect

+ organic electrochemical trans

1,247 Documents

您可能也想要...

如何选择有价值的文献?

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

- ☐ 高被引论文 32
- ☐ 热点论文 1
- ☐ 综述论文 151
- ☐ 在线发表 51
- ☐ 开放获取 591
- ☐ 相关数据 16
- ☐ 被引参考文献深度分析 457
- ☐ 公开出版商 - 受邀审阅 5

☐ 0/1,247 添加到标记结果列表

☐ 1 25th Anniversary Article: The Brief History, Design Considerations, and Recent Progress of Organic Electrochemical Transistors (1983-2013)

Hammock, ML; Chortos, A; (...); Bao, ZA
Nov 2013 | ADVANCED MATERIALS

Human skin is a remarkable organ. It can sense and relay information about tactile and thermal stimuli to the brain, allowing us to maneuver within our environment safely and effectively. Interest in large-area networks of electron ... 显示更多

出版商处的免费全文

相关记录

哪些文章值得关注?



被引频次降序

- ❖ 6000被引频次
- ❖ 5954被引频次
- ❖ 5197被引频次
- ❖

■ 被引频次

已发表的某篇论文被其他论文引用的历史总次数，帮助筛选研究领域内的经典文献。



高被引/热点论文

☐ 1

Targeting cuproplasia and cuproptosis in cancer

Tang, DL; Kroemer, G and Kang, R
May 2024

| NATURE REVIEWS CLINICAL ONCOLOGY ▾ 21 (5), pp.370-388



高被引论文

过去10年中发表的论文，被引频次在同年同学科中进入全球前1%的论文



热点论文

近2年发表，在最近2个月中被引次数进入 同年同学科前0.1%的论文



使用次数

Web of Science 中的使用情况

107

最近 180 天

156

2013 年至今

[进一步了解 →](#)

■ 使用次数

某篇论文满足用户信息需要的次数；是所有Web of Science用户对其进行访问或保存的记录；包括2013年至今和最近180天，帮助筛选研究领域内被频繁使用的文献。



日期降序

Crossed wires: diatom phosphate sensing mechanisms coordinate nitrogen metabolism

Meeda, Y; Harrison, E; (...); Helliwell, KE

Dec 31 2024

PLANT SIGNALING & BEHAVIOR ▾ 19 (1)

■ 日期

根据论文在期刊上的出版日期进行排序；帮助筛选研究论域内的最新文献。

不同维度的排序及筛选 → 时间线越查越新

快速发现心仪的高价值文献

1,247 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

"organic electrochemical transistor*" or OECT* (主题) and 1900-2025 (出版年)

→

复制检索式链接

+ 添加关键词

快速添加关键词:

< + organic electrochemical transistors + organic electrochemical transistor + oect + organic electrochemical transistor oect + >

1,247 Documents

您可能也想要...

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

☐ 高被引论文 32

☐ 热点论文 1

☐ 综述论文 151

☐ 在线发表 51

☐ 开放获取 591

☐ 相关数据 16

☐ 被引参考文献深度分析 457

☐ 公开出版商 - 受邀审阅 5

出版年

显示最终出版年

2025 7

2024 239

0/1,247

添加到标记结果列表

导出

相关性 > < 1 / 25 >

1

Multifunctionally-doped PEDOT for organic electrochemical transistors

Carli, S; Bianchi, M; (...); Biscarini, F

Dec 19 2022 | FRONTIERS IN MATERIALS 9

被引参考文献深度分析

Organic Electrochemical Transistors (OECTs) are suitable for developing ultra-sensitive bioelectronic sensors. In the organic electrochemical transistors architecture, the source-drain channel is made of a conductive polymer film either cast from a formulated dispersion or electrodeposited from a monomer solution. The commercial poly(3,4-

出版商处的免费全文

2

Rigid and Flexible Organic Electrochemical Transistor Arrays for Monitoring Action Potentials from Electrogenic Cells

Yao, CL; Li, QQ; (...); Hsing, IM

Mar 11 2015 | ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS 4 (4) , pp.528-533

出版商处的全文

选择
“检索结果排序方式”

Clarivate

28

领域内经典的、最新的综述文章我读了吗？

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

"organic electrochemical transistor"" or OECT" (主题) and 1900-2025 (出版年)

复制检索式链接

+ 添加关键词

快速添加关键词: < + organic electrochemical transistors + organic electrochemical transistors oects + organic bioelectronics + organic electrochemic >

精炼依据: 文献类型: 综述论文 × 全部清除

151 Documents

您可能也想要...

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

高被引论文 14

综述论文 151

在线发表 4

开放获取 83

相关数据 2

出版年

显示最终出版年

2025 1

2024 32

2023 31

2022 13

2021 27

全部查看>

文献类型

综述论文 151

在线发表 4

开放获取 2

快速锁定综述概览课题全局

研究人员个人信息

显示研究人员个人信息

0/151

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

25th Anniversary Article: The Evolution of Electronic Skin (E-Skin): A Brief History, Design Considerations, and Recent Progress

Hammock, ML; Chortos, A; (...) Bao, ZA

Nov 2013 | ADVANCED MATERIALS 25 (42), pp.5997-6037

Human skin is a remarkable organ. It consists of an integrated, stretchable network of sensors that relay information and thermal stimuli to the brain, allowing us to maneuver within our environment safely and effectively. Interest in networks of electronic devices inspired by human skin is motivated by the promise of creating autonomous systems that can interact with the human body in a safe and effective manner. This article reviews the progress in the field of electronic skin (E-skin) and its applications in various fields. It also discusses the challenges and future prospects of E-skin research.

出版商处的免费全文 ...

1,983 被引频次 657 参考文献 相关记录

2

The rise of plastic bioelectronics

Someya, T; Bao, ZN and Malliaras, GG

Dec 15 2016 | NATURE 540 (7633), pp.379-385

Plastic bioelectronics is a research field that takes advantage of the inherent properties of polymers and soft materials for applications at the interface of biology and electronics. The resulting electronic materials and devices are mechanically conformable, which are important qualities for interacting with biological systems in both in vivo and in vitro environments. This article reviews the progress in the field of plastic bioelectronics and its applications in various fields. It also discusses the challenges and future prospects of plastic bioelectronics research.

出版商处的全文 在 ProQuest 上查看全文 ...

1,357 被引频次 107 参考文献 相关记录

3

Organic electrochemical transistors

Rivnay, J; Inal, S; (...) Malliaras, GG

Feb 2018 | NATURE REVIEWS MATERIALS 3 (2)

Organic electrochemical transistors (OECTs) make effective use of ion injection from an electrolyte to modulate the conductivity of an organic semiconductor channel. The coupling between ionic and electronic charges within the channel endows OECTs with high transconductance compared with that of field-effect transistors, ...

出版商处的全文 知识库中的免费已提交文章 在 ProQuest 上查看全文 ...

1,301 被引频次 184 参考文献 相关记录

排序方式: 日期: 降序

按“日期降序”筛选最新发表的综述论文

25 周年纪念文章: 电子皮肤 (E-Skin) 的演变: 简史、设计考虑因素和最新进展

鲍哲南, 斯坦福大学化学工程系教授, 斯坦福大学可穿戴电子中心创始人和主任。中国科学院外籍院士, 美国国家科学院院士等。致力于化学、材料科学、能源、纳米电子学和分子电子学等领域的研究。

与有机皮肤相比, 电子皮肤已经能够在空间分辨率和热灵敏度方面提供更高的性能。通过加入更多的功能 (如化学和生物传感) 和所需的特性 (如生物降解性和自供电), 电子皮肤还可以得到进一步改进。该领域的持续快速发展有望在不久的将来开发出完全集成的电子皮肤

塑料生物电子学的兴起

Takao Someya, 东京大学电子信息工程系教授, 多年从事柔性、可拉伸性有机电子器件, 并使其广泛应用于生物医药、健康保健和机器人等领域, 是二十一世纪以来“柔性电子”的主要领军人物, 在柔性电子领域的理论和实践皆做出突出贡献。

塑料生物电子学是一个研究领域, 它利用聚合物和软有机电子学的固有特性在生物学和电子学的界面上应用。由此产生的电子材料和设备柔软、可伸展且机械适应性强, 这对于可穿戴和植入式设备中与生物系统的互动非常重要。目前的工作旨在改进这些设备, 以期使电子生物界面尽可能无缝。

有机电化学晶体管

Malliaras, George G., 剑桥大学工程系教授, 美国材料学会和皇家化学学会会士, Science Advances 副主编。

其研究聚焦生物电子学, 包括与大脑交接的设备植入与人体皮肤设备的设计, 目的是了解和治疗神经系统疾病和癌症。

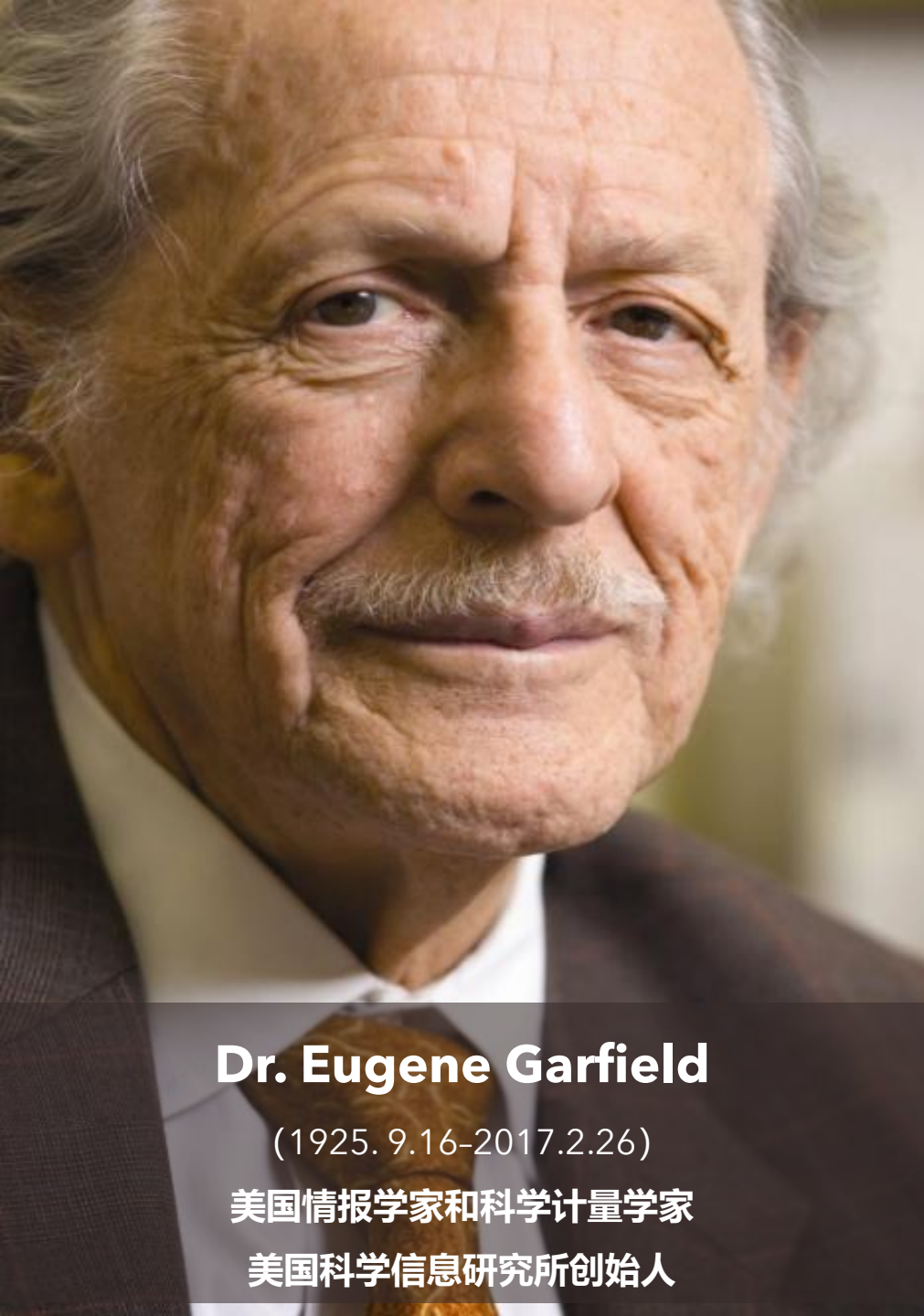
在本综述中, 我们将讨论 OECTs 的物理和工作机制, 重点关注其识别特征。我们重点介绍了目前用于 OECT 的有机材料, 并回顾了 OEECT 技术的历史。此外, 我们还研究了生物电子学、电路和存储设备等的外形因素、制造技术和应用。最后, 我们对 OEECT 研究与开发的未来进行了深入探讨。

Clarivate™

快速梳理课题发展脉络？

Citation Index 引文索引来帮忙！





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 Indexes for Science

A New Dimension in Documentation
through Association of Ideas

Eugene Garfield

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

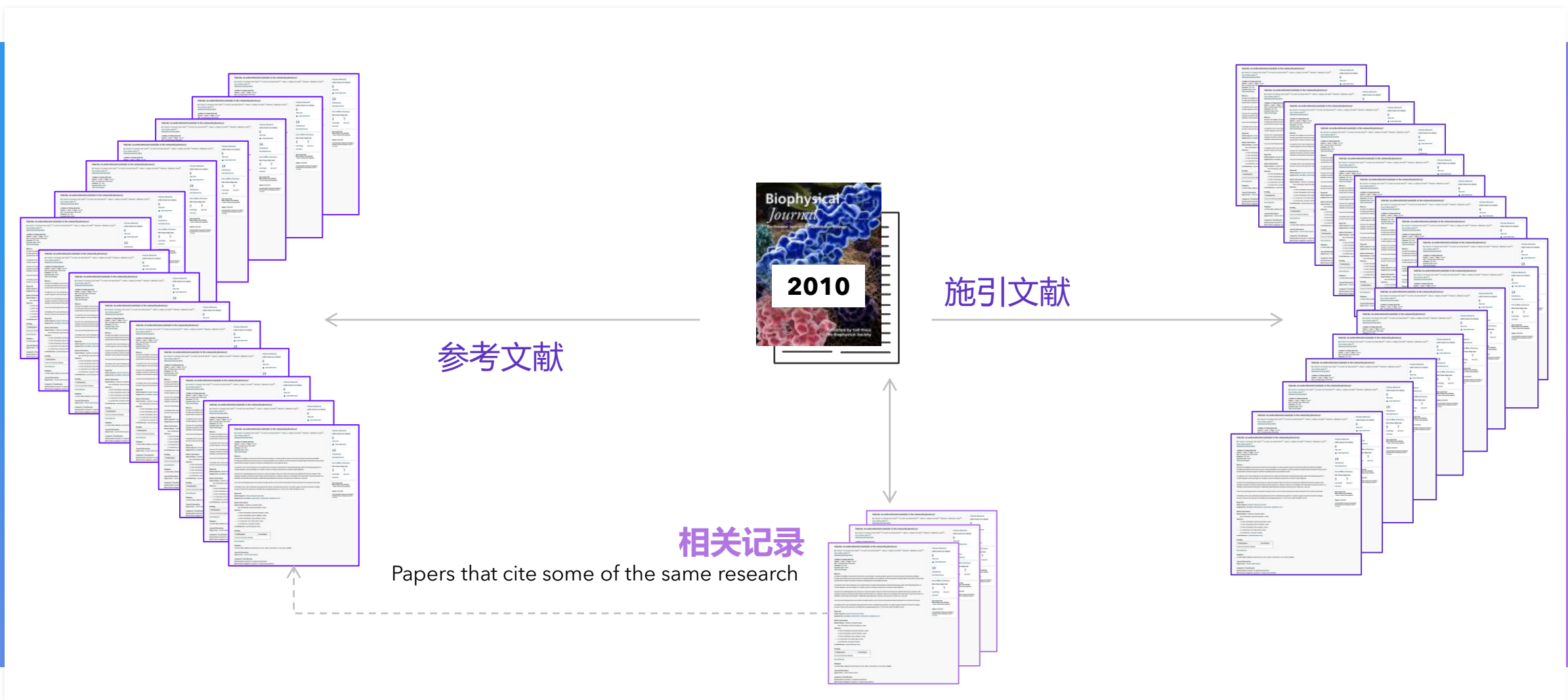
approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different construction, it tends to bring together material that would never be collated by the usual subject indexing. It is best described as an association-of-ideas index, and it gives the reader as much leeway as he requires.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

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

Unique
Data
独特

- 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的发展过程及发现学科之间的交叉渗透的关系。

揭示隐藏的联系，激发创新研究



利用引文网络梳理课题发展

1,081 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

"organic electrochemical transistor*" or OECT* (主题) and 1900-2025 (出版年)

→

复制检索式链接

+ 添加关键词

快速添加关键词:

+ organic electrochemical transistors

+ organic electrochemical transistor

+ oect

+ organic electrochemical transistor oect

+ >

精炼依据:

文献类型: 论文 ×

全部清除

1,081 Documents

您可能也想要...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

☐

🏆 高被引论文

18

☐

🔥 热点论文

1

☐

🕒 在线发表

47

☐

📖 开放获取

502

☐

📊 相关数据

14

☐

📚 被引参考文献深度分析

457

☐

📄 公开出版商 - 受邀审阅

5

☐ 0/1,081

添加到标记结果列表

导出 ▾

排序方式: 被引频次: 最高优先 ▾

< 1 / 22 >

☐ 1

🏆

Self-powered ultra-flexible electronics via nano-grating-patterned organic photovoltaics

799
被引频次

30
参考文献

Park, S; Heo, SW; (...); Someya, T

Sep 27 2018 | NATURE ▾ 561 (7724) , pp.516-+

Next-generation biomedical devices(1-9) will need to be self-powered and conformable to human skin or other tissue. Such devices would enable the accurate and continuous detection of physiological signals without the need for an external power supply or bulky connecting wires. Self-powering functionality could be provided by flexible photovoltaic ... 显示更多

📄 出版商处的全文

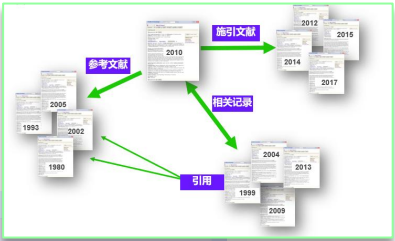
在 ProQuest 上查看全文

...

相关记录 ?

Clarivate™

利用引文网络梳理课题发展



Self-powered ultra-flexible electronics via nano-grating-patterned organic photovoltaics

高被引论文 **通过纳米光栅图案有机光伏器件实现自供电的超柔性电子器件**

作者 Park, S (Park, Sungjun) [1], [4]; Heo, SW (Heo, Soo Won) [1]; Lee, W (Lee, Wonryung) [2]; Inoue, D (Inoue, Daishi) [1]; Jiang, Z (Jiang, Zhi) [2], [3]; Yu, K (Yu, Kilho) [1]; Jinno, H (Jinno, Hiroaki) [1], [2]; Hashizume, D (Hashizume, Daisuke) [1]; Sekino, M (Sekino, Masaki) [2]; Yokota, T (Yokota, Tomoyuki) [2]; ...更多内容

来源出版物

查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID

NATURE

卷: 561

DOI: 10.103

出版时间

SEP 27 20

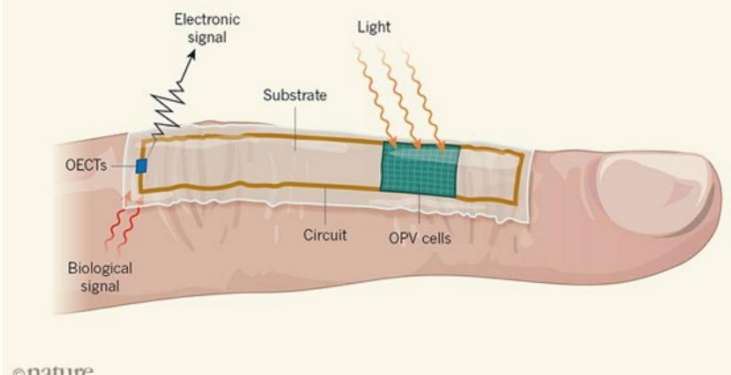
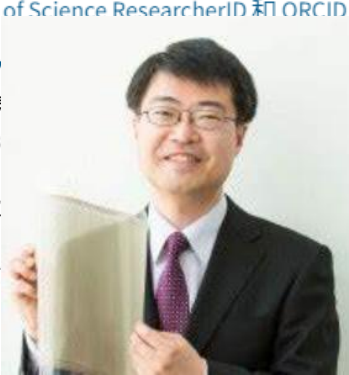
已索引

2018-09-2

文献类型

Article

摘要



Takao Someya教授及其研究团队2018年9月在《Nature》期刊上发表的与“有机电化学晶体管”相关的“通过纳米光栅图案有机光伏器件实现自供电的超柔性电子器件”的文章。

解决了柔性光伏在生物组织上工作期间机械变形和角度变化下的输出功率不稳定等问题。其研究将用作传感器的有机电化学晶体管与有机光伏电源集成在一微米厚的超柔性衬底上，使用高通量室温模塑工艺在电荷传输层上形成纳米光栅形态(周期为760nm)，研究表明这大大提高了有机光电转换器的转换效率，并为下一代自供电电子产品提供了一个通用平台。

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

799

被引频次

创建引文跟踪

849

被引频次 所有数

+ 查看更多的被引频次

据库

查看施引预印本

30

→ 查看相关记录

篇引用的参考文献

与同行文献相比，该文献的引用表现如何？

← 打开比较指标面板

数据来自 InCites Benchmarking & Analytics

按分类引用项目

New

利用引文网络梳理课题发展——借助参考文献越查越深

30 篇参考文献被提及:

此检索内容的参考文献: Self-powered ultra-flexible electronics via nano-grating-patterned organic photovoltaics

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

☐ 高被引论文

8

☐ 开放获取

14

出版年

显示最终出版年

☐ 2018

2

☐ 2017

4

☐ 2016

4

☐ 2015

4

☐ 2014

5

全部查看 >

文献类型

☐ Cited Reference

30

☐ 论文

24

☐ Journal Article

20

☐ Journal Paper

17

☐ 非美国政府的研究支持

16

0/30

添加到标记结果列表

导出

被引频次: 最高优先

< 1 / 1 >

1

Epidermal Electronics 表皮电子设备

Kim, DH; Lu, NS; (...); Rogers, JA

Aug 12 2011 | SCIENCE 333 (6044) , pp.838-843

We report classes of electronic systems that achieve thicknesses, effective elastic moduli, bending stiffnesses, and areal mass densities matched to the epidermis. Unlike traditional wafer-based technologies, laminating such devices onto the skin leads to conformal contact and adequate adhesion based on van der Waals interactions alone, in a manner that i ... 显示更多

出版商处的全文

JohnA. Rogers



2

Fully integrated wearable sensor arrays for multiplexed *in situ* perspiration analysis

Gao, W; Emaminejad, S; (...); Javey, A

Jan 28 2016 | NATURE 529 (7587) , pp.509-+

Wearable sensor technologies are essential to the realization of personalized medicine through continuously monitoring an individual's state of health(1-12). Sampling human sweat, which is rich in physiological information(13), could enable non-invasive monitoring. Previously reported sweat-based and other non-invasive biosensors either can only ... 显示更多

出版商处的全文 知识库中的免费已接受文章 在 ProQuest 上查看全文

Ali Javey



3

Skin electronics from scalable fabrication of an intrinsically stretchable transistor array

Wang, SH; Xu, J; (...); Bao, ZA

Mar 1 2018 | NATURE 555 (7694) , pp.83-+

通过可扩展制造本质上可拉伸的晶体管阵列实现皮肤电子技术

鲍哲南



John A. Rogers

美国西北大学教授，国际著名材料学家、物理学家及化学家，全球柔性电子技术研究的开创性领军人物，美国四院院士。其研究包括纳米和分子尺度制造的基础和应用方面，以及用于不寻常的电子和光子器件的材料和图案化技术，重点是生物集成和仿生系统。

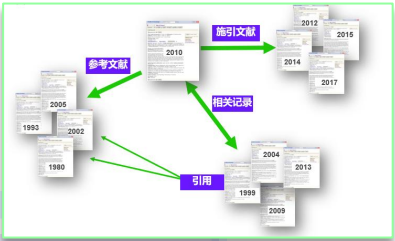
Ali Javey

加州大学伯克利分校，电气工程和计算机科学（EECS）以及材料科学与工程（MSE）的教授，劳伦斯伯克利国家实验室的高级教职科学家，伯克利传感器和执行器中心（BSAC）的联合主任。研究兴趣集中在下一代电子材料和器件。

鲍哲南

斯坦福大学化学工程系教授，斯坦福大学可穿戴电子中心创始人和主任。中国科学院外籍院士，美国国家科学院院士等。致力于化学、材料科学、能源、纳米电子学和分子电子学等领域的研究。

利用引文网络梳理课题发展



Self-powered ultra-flexible electronics via nano-grating-patterned organic photovoltaics

高被引论文 **通过纳米光栅图案有机光伏器件实现自供电的超柔性电子器件**

作者 Park, S (Park, Sungjun) [1], [4]; Heo, SW (Heo, Soo Won) [1]; Lee, W (Lee, Wonryung) [2]; Inoue, D (Inoue, Daishi) [1]; Jiang, Z (Jiang, Zhi) [2], [3]; Yu, K (Yu, Kilho) [1]; Jinno, H (Jinno, Hiroaki) [1], [2]; Hashizume, D (Hashizume, Daisuke) [1]; Sekino, M (Sekino, Masaki) [2]; Yokota, T (Yokota, Tomoyuki) [2]; ...更多内容

查看 Web

NATURE

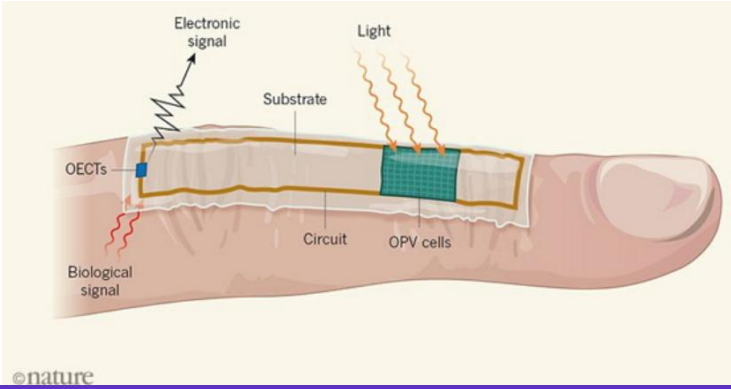
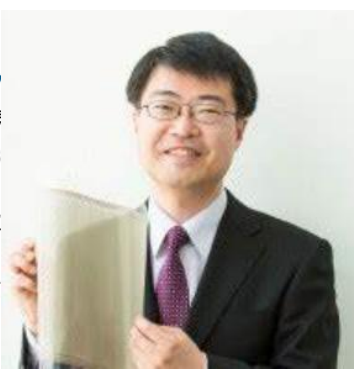
卷: 561

DOI: 10.103

出版时间 SEP 27 20

已索引 2018-09-2

文献类型 Article



Takao Someya教授及其研究团队2018年9月在《Nature》期刊上发表的与“有机电化学晶体管”相关的“通过纳米光栅图案有机光伏器件实现自供电的超柔性电子器件”的文章。

解决了柔性光伏在生物组织上工作期间机械变形和角度变化下的输出功率不稳定等问题。其研究将用作传感器的有机电化学晶体管与有机光伏电源集成在一微米厚的超柔性衬底上，使用高通量室温模塑工艺在电荷传输层上形成纳米光栅形态(周期为760nm)，研究表明这大大提高了有机光电转换器的转换效率，并为下一代自供电电子产品提供了一个通用平台。

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

799 被引频次

849 被引频次 所有数据库

30 篇引用的参考文献

创建引文跟踪

+ 查看更多的被引频次

查看施引预印本

查看相关记录

与同行文献相比，该文献的引用表现如何？

← 打开比较指标面板

数据来自 InCites Benchmarking & Analytics

按分类引用项目

New

利用引文网络梳理课题发展——借助施引文献越查越新

799 条施引文献:

复制检索式链接

分析检索结果

引文报告

此检索内容的引文: Self-powered ultra-flexible electronics via nano-grating-patterned organic photovoltaics

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

☐

高被引论文

75

☐

热点论文

9

☐

综述论文

195

☐

在线发表

23

☐

开放获取

303

☐

相关数据

7

☐

被引参考文献深度分析

285

☐

公开出版商 - 受邀审阅

1

出版年

显示最终出版年

☐

2025

6

☐

2024

143

0/799

添加到标记结果列表

导出

被引频次降序

被引频次: 最高优先

1 / 16

1

Bio-Integrated Wearable Systems: A Comprehensive Review

Ray, TR; Choi, J; (...)

Rogers, JA

Apr 24 2019 | CHEMICAL REVIEWS

119 (8) , pp.5461-5533

Bio-integrated wearable systems can measure a broad range of biophysical, biochemical, and environmental signals critical insights into overall health status and to quantify human performance. Recent advances in material science, analysis techniques, device designs, and assembly methods form the foundations for a uniquely differer ... 显示更多

出版商处的全文

生物集成可穿戴系统: 全面回顾

2

Advanced Soft Materials, Sensor Integrations, and Applications of Wearable Flexible Hybrid Electronics in Healthcare, Energy, and Environment

Lim, HR; Kim, HS; (...)

Yeo, WH

Apr 2020 | ADVANCED MATERIALS

32 (15)

Recent advances in soft materials and system integration technologies have provided a unique opportunity to design types of wearable flexible hybrid electronics (WFHE) for advanced human healthcare and human-machine interfaces integration of soft and biocompatible materials with miniaturized wireless wearable systems is undoubt ... 显示更多

先进软材料、传感器集成以及可穿戴柔性混合电子在医疗保健、能源和环境中的应用



John A. Rogers
美国西北大学教授，国际著名材料学家、物理学家及化学家，全球柔性电子技术研究的开创性领军人物，美国四院院士。其研究包括纳米和分子尺度制造的基础和应用方面，以及用于不寻常的电子和光子器件的材料和图案化技术，重点是生物集成和仿生系统。



Yeo, Woon-Hong
佐治亚理工学院，机械工程和生物医学工程副教授，柔性可穿戴电子高级研究中心。研究重点是纳米/微工程、先进软材料、分子相互作用和生物机电系统领域，可拉伸混合电子学。

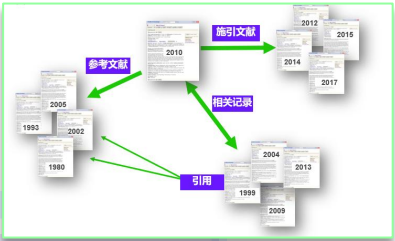
Clarivate™

37

借助施引文献越查越新

Advanced Soft Materials, Sensor Integrations, and Applications of Wearable Flexible Hybrid Electronics in Healthcare, Energy, and Environment Lim, HR; Kim, HS; (...); Yeo, WH Apr 2020 ADVANCED MATERIALS ▾ 32 (15)		2020年，佐治亚理工学院 Yeo, Woon-Hong等提供了开发先进可穿戴柔性混合电子设备(WFHE)的最新材料、传感器和系统封装技术。
Electrical bioadhesive interface for bioelectronics Deng, J; Yuk, H; (...); Zhao, XH Feb 2021 NATURE MATERIALS ▾ 20 (2) , pp.229-+ Reliable functions of bioelectronic devices require conformal, stable and conductive interfaces with biological tissues. Integrating bioelectronic devices with tissues usually relies on physical attachment or surgical suturing; however, these methods face  高被引论文 75	459 被引 52 参考 	2021年，南科大郭传飞等研究了一种基于石墨烯纳米复合材料薄层的电生物粘附界面等为提高生物整合电子设备的性能提供了一种前景广阔的策略。
Technology Roadmap for Flexible Sensors Luo, YF; Abidian, MR; (...); Chen, XD Mar 28 2023 ACS NANO ▾ 17 (6) , pp.5211-5295 Humans rely increasingly on sensors to address grand challenges and to improve quality of life in the era of digitalization and big	509 被引 1,0 参考 	2023年，鲍哲南等确定了阻碍柔性传感器成熟的市场应用的瓶颈，并提出了有前途的解决方案，还分析了该行业商业化和可持续增长的问题。
Monolithically integrated high-density vertical organic electrochemical transistor arrays and complementary circuits Kim, J; Pankow, RM; (...); Facchetti, A Mar 2024 NATURE ELECTRONICS ▾ 7 (3) , pp.234-243 Recent advances in soft materials and system integration technologies have provided a unique opportunity to design various	19 被引 55 参考 	2024年，西北大学Tobin J. Marks等展示了通过电子束曝光对有机半导体进行微图案化可用于创建高密度和机械灵活的垂直 OECT 阵列和电路。
Universal remaining useful life prediction for OECTs under different aging conditions Xu, J; Xiao, KS; (...); Ye, YL Jan 31 2025 MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY ▾ 36 (1)  被引参考文献深度分析	47 参考文献 	2025年，电子科技大学黄伟等开发了一种新的 OECT 通用 RUL 预测模型，以减少不同老化数据之间的明显差异。

利用引文网络梳理课题发展



Self-powered ultra-flexible electronics via nano-grating-patterned organic photovoltaics

高被引论文 **通过纳米光栅图案有机光伏器件实现自供电的超柔性电子器件**

作者 Park, S (Park, Sungjun) ^{[1], [4]}; Heo, SW (Heo, Soo Won) ^[1]; Lee, W (Lee, Wonryung) ^[2]; Inoue, D (Inoue, Daishi) ^[1]; Jiang, Z (Jiang, Zhi) ^{[2], [3]}; Yu, K (Yu, Kilho) ^[1]; Jinno, H (Jinno, Hiroaki) ^{[1], [2]}; Hashizume, D (Hashizume, Daisuke) ^[1]; Sekino, M (Sekino, Masaki) ^[2]; Yokota, T (Yokota, Tomoyuki) ^[2]; ...更多内容

查看 Web

来源出版物

NATURE

卷: 561

DOI: 10.103

出版时间

SEP 27 20

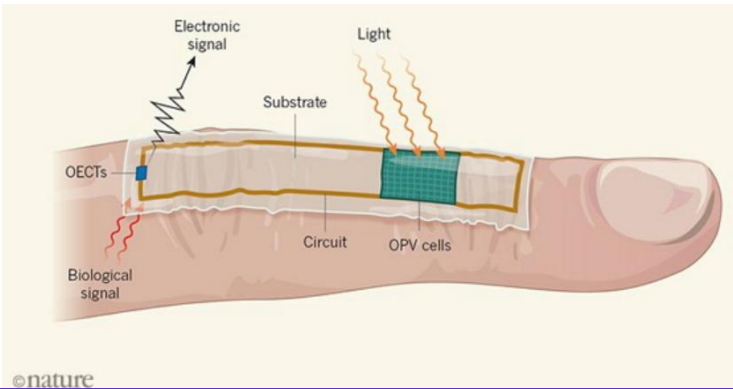
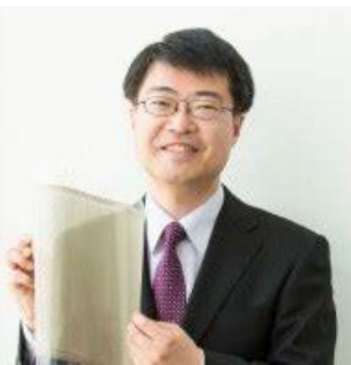
已索引

2018-09-2

文献类型

Article

摘要



Takao Someya教授及其研究团队2018年9月在《Nature》期刊上发表的与“有机电化学晶体管”相关的“通过纳米光栅图案有机光伏器件实现自供电的超柔性电子器件”的文章。

解决了柔性光伏在生物组织上工作期间机械变形和角度变化下的输出功率不稳定等问题。其研究将用作传感器的有机电化学晶体管与有机光伏电源集成在一微米厚的超柔性衬底上，使用高通量室温模塑工艺在电荷传输层上形成纳米光栅形态(周期为760nm)，研究表明这大大提高了有机光电转换器的转换效率，并为下一代自供电电子产品提供了一个通用平台。

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

799

被引频次

创建引文跟踪

849

被引频次 所有数

+ 查看更多的被引频次

据库

查看施引预印本

30

篇引用的参考文献

查看相关记录

与同行文献相比，该文献的引用表现如何？

打开比较指标面板

数据来自 InCites Benchmarking & Analytics

按分类引用项目

New

借助相关记录越查越广

15,330 条相关结果:

复制检索式链接

与此检索内容相关: Self-powered ultra-flexible electronics via nano-grating-patterned organic photovoltaics

分析检索结果

引文报告

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

- ☐ 高被引论文 813
- ☐ 热点论文 17
- ☐ 综述论文 2,655
- ☐ 在线发表 202
- ☐ 开放获取 5,690
- ☐ 相关数据 94
- ☐ 被引参考文献深度分析 3,002
- ☐ 公开出版商 - 受邀审阅 16

出版年

- ☐ 显示最终出版年
- ☐ 2025 31
- ☐ 2024 1,360

0/15,330 添加到标记结果列表 导出

发现更多相关的文献资源, 发现领域内其他研究分支。

相关性 < 1 / 307 >

1 Dynamic coordination of metal-alanine to control the multi-stimuli responsiveness of self-powered polymer hydrogels

Chen, H; Jiang, JT; (...); Weng, GS
Aug 14 2021 | JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A 9 (30) , pp.16594-16604

被引参考文献深度分析

New self-powered hydrogels that reversibly change electrical signals in response to circumambient multiple stimuli are of interest for the development of next-generation smart sensing devices. In this work, a new design of self-powered metallo-hydrogels that show fast self-healing, reversible gel-to-sol transition and multi-stimuli responsiveness, i ... 显示更多

查看全文

17
被引频次
59
参考文献
(9 共享)

9共享

相关记录

2 Challenges and emerging opportunities in transistor-based ultrathin electronics: design and fabrication for healthcare applications

Shao, RM; Ma, R; (...); Sun, SQ
Feb 17 2022 | JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C 10 (7) , pp.2450-2474

8
被引频次
235
参考文献
(8 共享)

8共享

借助相关记录越查越广

与此检索内容相关: Self-powered ultra-flexible electronics via nano-grating-patterned organic photovoltaics

分析检索结果

引文报告

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

☐ 高被引论文

813

☐ 热点论文

17

☐ 综述论文

2,655

☐ 在线发表

202

☐ 开放获取

5,890

☐ 相关数据

94

☐ 被引参考文献深度分析

3,002

☐ 公开出版商 - 受邀审阅

16

Web of Science 类别

☐ Materials Science Multidisciplinary

7,331

☐ Nanoscience Nanotechnology

4,926

☐ Physics Applied

4,422

☐ Chemistry Multidisciplinary

3,565

☐ Chemistry Physical

3,339

全部查看>

0/15,330

添加到标记结果列表

导出

相关性

< 1 / 307 >

精炼依据 Web of Science 类别

检索 Web of Science 类别

探寻其他领域的研究内容，
挖掘学科交叉潜在创新点。

☐ 全选

检索结果计数

☐ Materials Science Multidisciplinary

7,331

☐ Nanoscience Nanotechnology

4,926

☐ Physics Applied

4,422

☐ Chemistry Multidisciplinary

3,565

☐ Chemistry Physical

3,339

☐ Physics Condensed Matter

2,075

☐ Engineering Electrical Electronic

2,032

☐ Chemistry Analytical

1,183

☐ Instruments Instrumentation

1,063

☐ Multidisciplinary Sciences

925

☐ Energy Fuels

858

☐ Optics

544

☐ Polymer Science

536

☐ Engineering Biomedical

513

☐ Electrochemistry

501

☐ Materials Science Biomaterials

315

☐ Health Care Sciences Services

21

☐ Cardiac Cardiovascular Systems

19

☐ Computer Science Software Engineering

19

☐ Radiology Nuclear Medicine Medical Imaging

19

☐ Engineering Industrial

18

☐ Nuclear Science Technology

18

☐ Physics Fluids Plasmas

18

☐ Quantum Science Technology

18

☐ Spectroscopy

18

☐ Rehabilitation

17

☐ Imaging Science Photographic Technology

16

☐ Biology

15

☐ Engineering Civil

15

☐ Mathematics Interdisciplinary Applications

15

☐ Ophthalmology

14

☐ Public Environmental Occupational Health

14

☐ Environmental Studies

3

☐ Geochemistry Geophysics

3

☐ Humanities Multidisciplinary

3

☐ Management

3

☐ Oceanography

3

☐ Operations Research Management Science

3

☐ Psychology Experimental

3

☐ Respiratory System

3

☐ Statistics Probability

3

☐ Substance Abuse

3

☐ Toxicology

3

☐ Transportation Science Technology

3

☐ Agronomy

2

☐ Anesthesiology

2

☐ Audiology Speech Language Pathology

2

☐ Behavioral Sciences

2

取消

排除

精炼

Clarivate™

借助相关记录越查越广

High-Transconductance Stretchable Transistors Achieved by Controlled Gold Microcrack Morphology

Matsuhisa, N; Jiang, Y; (...); Chen, XD

Aug 2019 | ADVANCED ELECTRONIC MATERIALS ▾ 5 (8)

2019年，南洋理工大学的**陈晓东**等研究了利用高度可拉伸的 Au 导体制造在 0% 应变 0.54 mS和 140% 应变0.14 mS下具有**高跨导的可拉伸 OECT**

An organic transistor matrix for multipoint intracellular action potential recording

Jimbo, Y; Sasaki, D; (...); Someya, T

Sep 28 2021 | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA ▾ 118 (39)

2021年，东京大学的**Takao Someya**等展示了用于**细胞内动作电位记录**的有机电化学晶体管 (**OECT**) 矩阵

(5 共享)

(9 共享)

Flexible and Stretchable Organic Electrochemical Transistors for Physiological Sensing Devices

Yao, Y; Huang, W; (...); Facchetti, A

Sep 2023 | ADVANCED MATERIALS ▾ 35 (35)

2023年，浙江大学的**平建峰**等讨论了**FSOECTs** 的结构和关键特征，包括工作原理、材料和建筑工程，并总结了以 FSOECT 为关键组件的相关**生理传感应用**。

Highly Stable Flexible Organic Electrochemical Transistors with Natural Rubber Latex Additives

Boratto, MH; Graeff, CFO and Han, S

Aug 2024 | POLYMERS ▾ 16 (16)

2024年，仁川大学的**Han, Sanggil**等通过在 PEDOT: PSS 中使用**天然橡胶乳胶**作为添加剂来提高 **OECT** 通道的柔韧性和可拉伸性，以解决其机械限制问题。

A Flexible Photovoltaic Fatigue Factor for Quantification of Mechanical Device Performance

Sun, LL; Fukuda, K; (...); Almora, O

2025 Jan 2025 (在线发表) | ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS ▾

2025年，日本理化学研究所**Fukuda**,等提出了一种弯曲测试方案，引入了**柔性光伏疲劳因子**用于标准化柔性太阳能电池的机械性能表征。

引文主题，发现细分领域的研究方向

引入InCites中 Citation Topics研究主题，细化研究方向

Web of Science 类别

Citation Topics Meso

☐ 2.114 Organic Semiconductors

889

☐ 5.310 Resistive Switching

86

☐ 2.145 Biosensors

50

☐ 1.82 Gait & Posture

20

☐ 2.160 Microfluidic Devices & Superhydrophobicity

9

全部查看 >

Citation Topics Micro

☐ 2.114.61 Organic Solar Cells

786

☐ 5.310.1164 Resistive Switching

86

☐ 2.114.914 Stretchable Electronics

80

☐ 2.145.243 Aptamer

29

☐ 2.114.199 Polyaniline

21

全部查看 >

Web of Science 索引

所属机构

带部门的所属机构

1,247 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

"organic electrochemical transistor*" OR OECT* (主题)

复制检索式链接

< 返回所有过滤条件

导出为 Excel

精炼依据 Citation Topics Meso

检索 Citation Topics Meso

Q

☐ 全选

检索结果计数

☐ 2.114 Organic Semiconductors

889

☐ 5.310 Resistive Switching

86

☐ 2.145 Biosensors

50

☐ 1.82 Gait & Posture

20

☐ 2.160 Microfluidic Devices & Superhydrophobicity

9

☐ 2.190 Surfactants, Lipid Bilayers & Antimicrobial Peptides

9

☐ 2.76 2d Materials

9

☐ 2.59 Pigments, Sensors & Probes

8

☐ 2.298 Perovskite Solar Cells

7

☐ 2.53 Polymers & Macromolecules

7

☐ 3.4 Crop Science

7

☐ 1.118 Soft Tissue, Bone & Nerve Cancers

6

☐ 1.204 Molecular & Cell Biology - Immunotherapy

5

☐ 1.239 Tissue Barriers

4

☐ 3.87 Paper & Wood Materials Science

4

☐ 5.31 Silicon Systems

4

☐ 7.251 Electrical - Harvesting & Discharging

3

☐ 1.108 Molecular & Cell Biology - Cancer & Development

2

☐ 2.165 Nanofibers, Scaffolds & Fabrication

2

☐ 2.170 Nucleic Acids Chemistry

2

☐ 2.176 Drug Delivery Chemistry

2

☐ 2.67 Nanoparticles

2

☐ 2.74 Photocatalysts

2

☐ 3.32 Entomology

2

☐ 5.38 Optical Electronics & Engineering

2

☐ 7.226 Electrical - Sensors & Monitoring

2

☐ 1.104 Virology - General

1

☐ 1.106 Rheumatology

1

☐ 1.111 Liver & Colon Cancer

1

☐ 1.113 Brain Imaging

1

☐ 1.127 Molecular & Cell Biology - Pharmacology

1

☐ 1.150 Hearing Loss

1

☐ 1.196 Micro & Long Noncoding Rna

1

☐ 1.52 Neurodegenerative Diseases

1

☐ 1.54 Molecular & Cell Biology - Genetics

1

☐ 1.55 Urology & Nephrology - General

1

☐ 1.75 Blood Clotting

1

☐ 2.1 Synthesis

1

☐ 2.167 Microelectromechanical Systems

1

☐ 2.22 Inorganic & Nuclear Chemistry

1

☐ 2.234 Photochemistry

1

☐ 2.259 Optical Chemistry

1

☐ 2.41 Catalysts

1

☐ 2.78 Photoluminescence

1

☐ 2.90 Water Treatment

1

☐ 3.171 Photoproducity

1

☐ 3.274 Animal Sensing

1

☐ 3.60 Herbicides, Pesticides & Ground Poisoning

1

☐ 3.85 Food Science & Technology

1

☐ 4.169 Remote Sensing

1

取消

排除

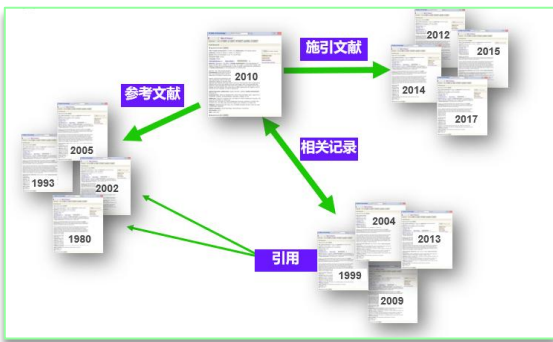
精炼

11 被引频次

59 参考文献

相关记录 ?

通过引文索引对有机电化学晶体管的相关研究进行技术脉络梳理



Self-powered ultra-flexible electronics via nano-grating-patterned organic photovoltaics

通过纳米光栅图案有机光伏器件实现自供电的超柔性电子器件

作者: Park, S (Park, Sungun) [1], [4], Heo, S (Heo, Soo Won) [1], Lee, W (Lee, Wonyung) [2], Imoue, O (Imoue, Daishi) [1], Jiang, Z (Jiang, Zhi) [2], [3], Yu, K (Yu, Kihoo) [2], Jinno, H (Jinno, Hiroaki) [2], [3], Hashizume, O (Hashizume, Osamu) [2], Sekino, M (Sekino, Masaki) [2], Yokota, T (Yokota, Tomoyuki) [2]. ...更多内容

来源出版物: NATURE

卷: 561

DOI: 10.1038/561272a

出版年份: 2018-09-2

文章类型: Article

摘要: Takao Someya教授及其研究团队2018年9月在《Nature》期刊上发表的与“有机电化学晶体管”相关的“通过纳米光栅图案有机光伏器件实现自供电的超柔性电子器件”的文章。解决了柔性光伏在生物组织上工作期间机械变形和角度变化下输出效率不稳定等问题。其研究将用作传感器的有机电化学晶体管与有机光电二极管集成在同一衬底上的超薄柔性基底上，使超薄柔性基底上的工艺在电荷传输层上形成纳米光栅图案(厚度为700nm)。研究表明这大大提高了有机光电转换器的转换效率，并为下一代自供电电子产品提供了一个通用平台。

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

799 被引频次

849 被引频次 所有数据库

30 引用的参考文献

与同行文献相比，该文献的引用表现如何?

数据来自 InCites Benchmarking & Analytics

按分类引用项目

参考文献

了解该成果的研究基础

越查越深

2018年
2016年
2011年
.....

鲍哲南 (可拉伸的晶体管阵列)
Ali Javey (全集成可穿戴传感器阵列)
John A. Rogers (表皮电子设备)
.....

施引文献

了解最新发展趋势

越查越新

2020年
2021年
.....

Woon-Hong (WFHE的最新材料和传感器封装技术)
郭传飞 (电生物粘附界面)
.....

相关记录

探究学科交叉潜在创新点

越查越广

2019年
2021年
.....
2025年

陈晓东 (高跨度的可拉伸 OEET)
Takao Someya (细胞内动作电位记录)
.....
Fukuda (柔性光伏疲劳因子)

如何借助Web of Science 多维度分析已有信息，把握课题发展方向和趋势？

- ✓ “分析检索结果” 多维度分析领域全貌
- ✓ “创建跟踪服务” 把握最新课题内容

文献挖掘：从机构、研究人员、研究方向、期刊、基金等维度全方位分析

1,247 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

"organic electrochemical transistor*" or OECT* (主题) and 1900-2025 (出版年)

→

复制检索式链接

+ 添加关键词

快速添加关键词:

<

+ organic electrochemical transistors

+ organic electrochemical transistor

+ oect

+ organic electrochemical trans

>

1,247 Documents

您可能也想要...

分析检索结果
引文报告

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

Export Refine

0/1,247

添加到标记结果列表

导出

被引频次: 最高优先

< 1 / 25 >

快速过滤

在结果中检索...

高被引论文

32

热点论文

1

综述论文

151

在线发表

51

开放获取

591

相关数据

16

被引参考文献深度分析

457

公开出版商 - 受邀审阅

5

1

25th Anniversary Article: The Evolution of Electronic Skin (E-Skin): A Brief History, Design Considerations, and Recent Progress

1,983
被引频次

657
参考文献

Hammock, ML; Chortos, A; (...); Bao, ZA

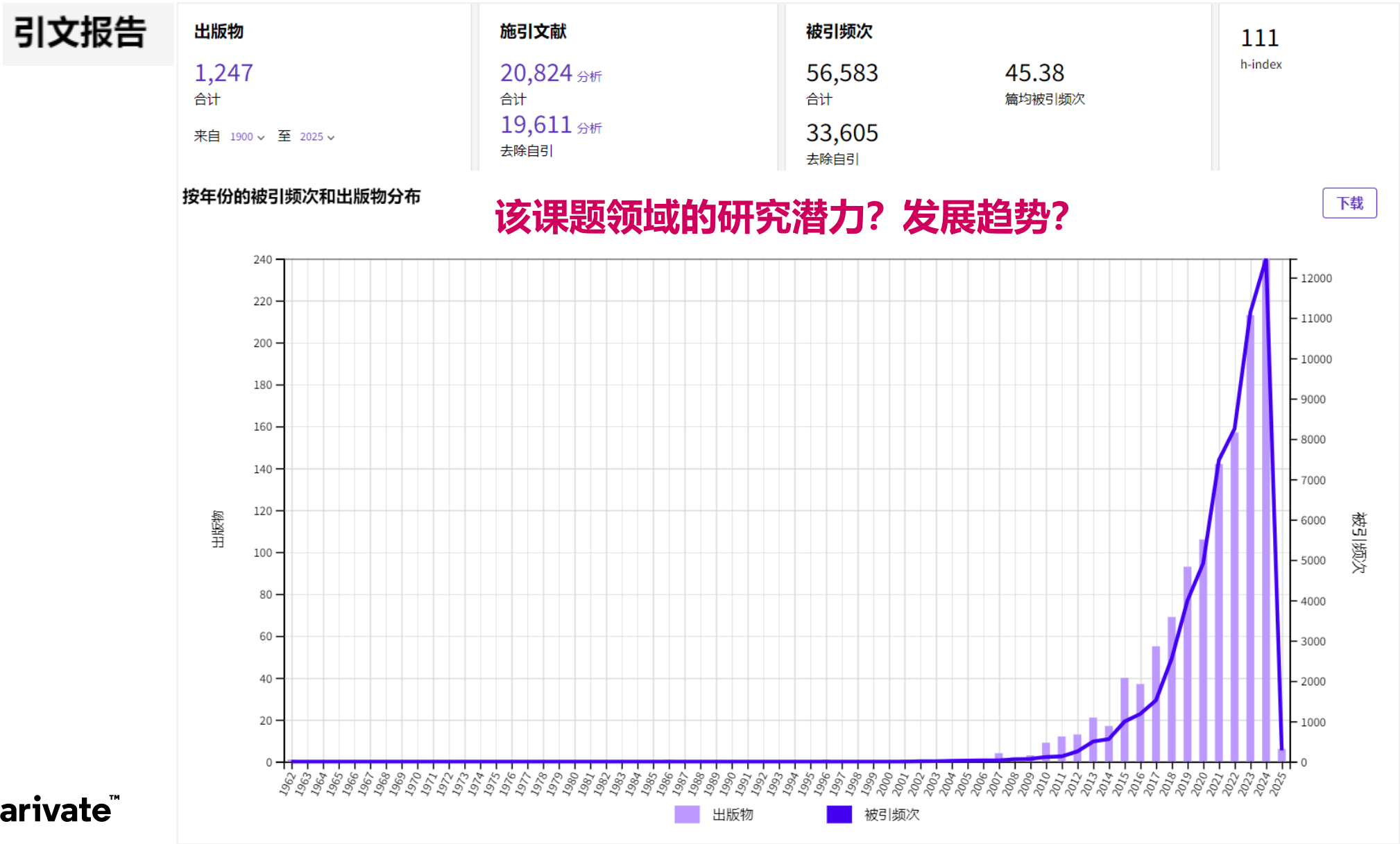
Nov 2013 | ADVANCED MATERIALS 25 (42) , pp.5997-6037

Human skin is a remarkable organ. It consists of an integrated, stretchable network of sensors that relay information about tactile and thermal stimuli to the brain, allowing us to maneuver within our environment safely and effectively. Interest in large-area networks of electron ... 显示更多

出版商处的免费全文

相关记录

有机电化学晶体管领域的研究水平现状？



分析交叉学科？找机构？找合作伙伴？多维度分析检索结果

“有机电化学晶体管”
相关论文主要发表在
哪些学科方向？

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

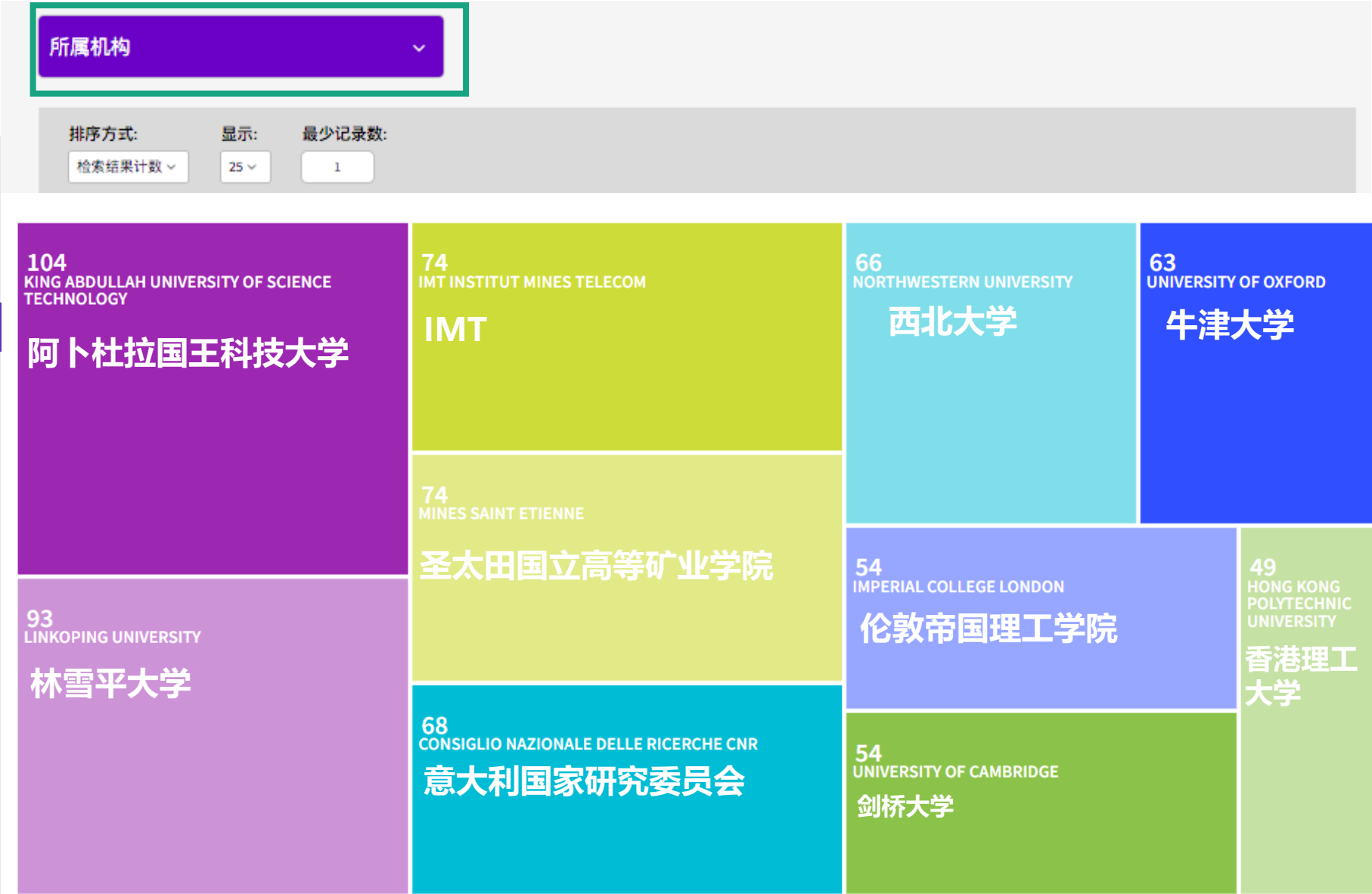




分析交叉学科？找机构？找合作伙伴？多维度分析检索结果

哪些机构在“有机电化学晶体管”领域发文活跃？

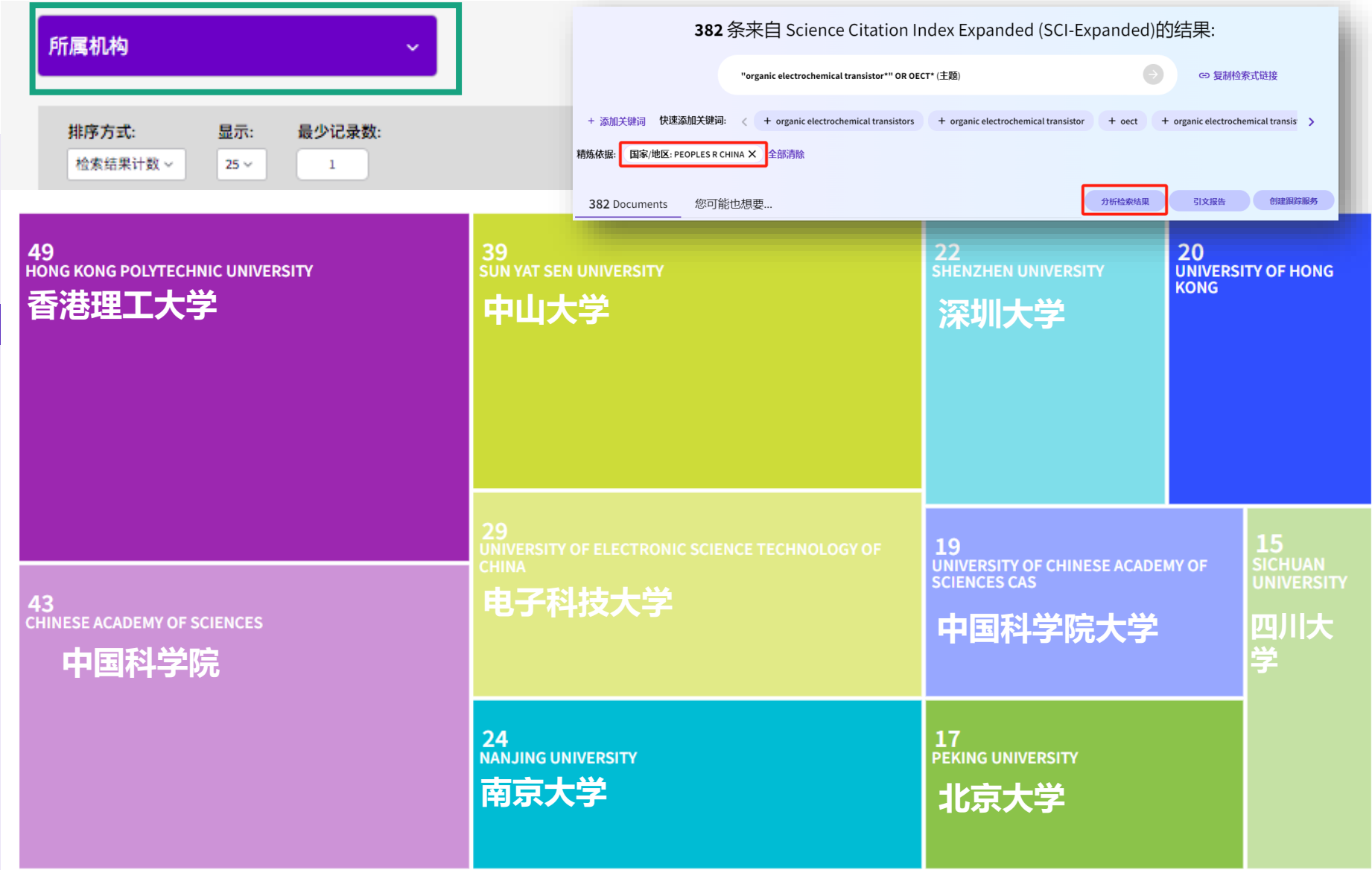
- 出版年
- 文献类型
- Web of Science类别
- 作者
- 所属机构
- 出版物标题
- 出版商
- 基金资助机构
- 授权号
- 开放获取
- 编者
- 团体作者
- 研究方向
- 国家/地区
- 语种
- 会议名称
- 丛书名称
- Web of Science索引



分析交叉学科？找机构？找合作伙伴？多维度分析检索结果

哪些机构在“有机电化学晶体管”领域发文活跃？

- 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

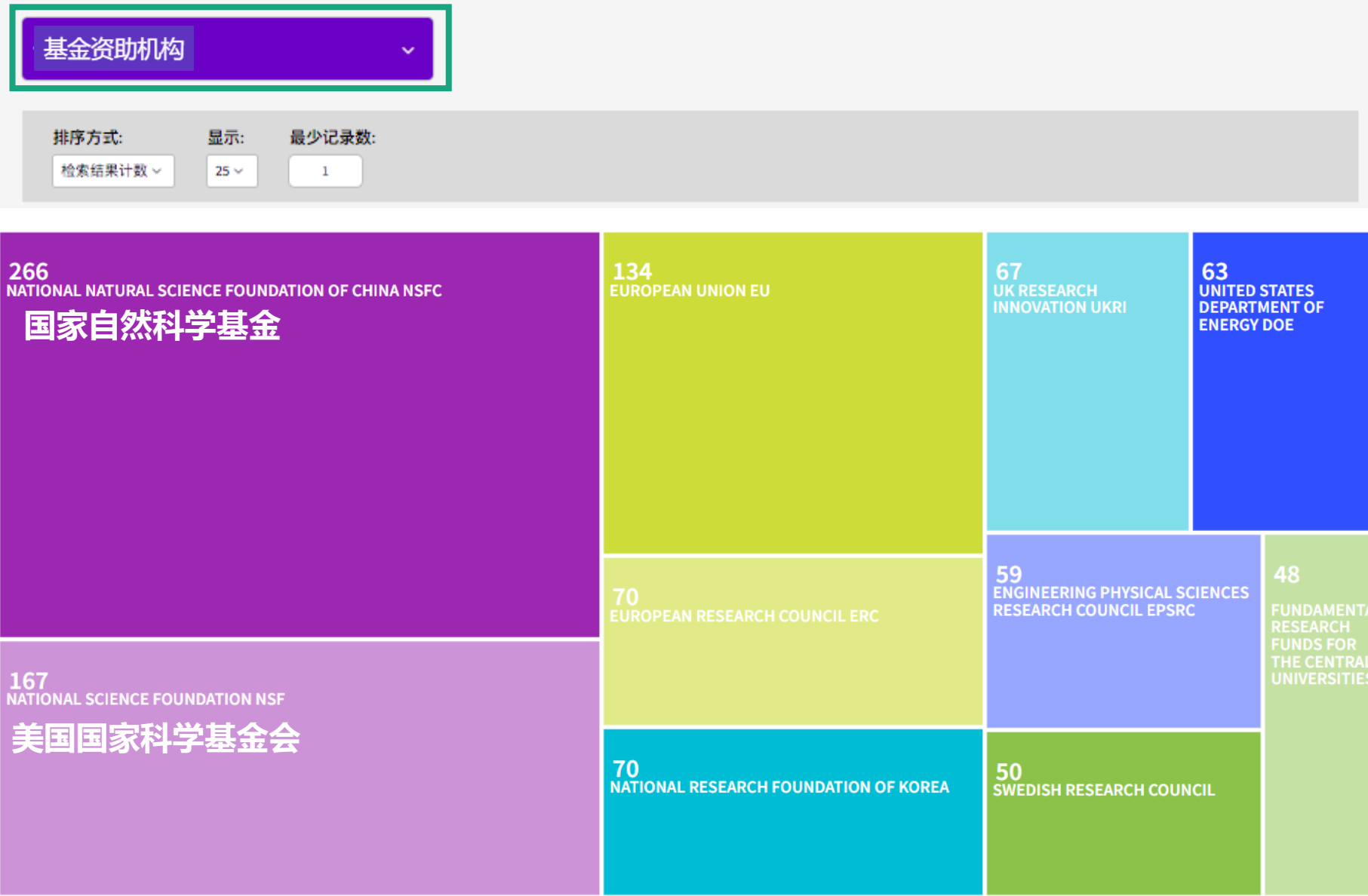


国内在该领域发文活跃的机构

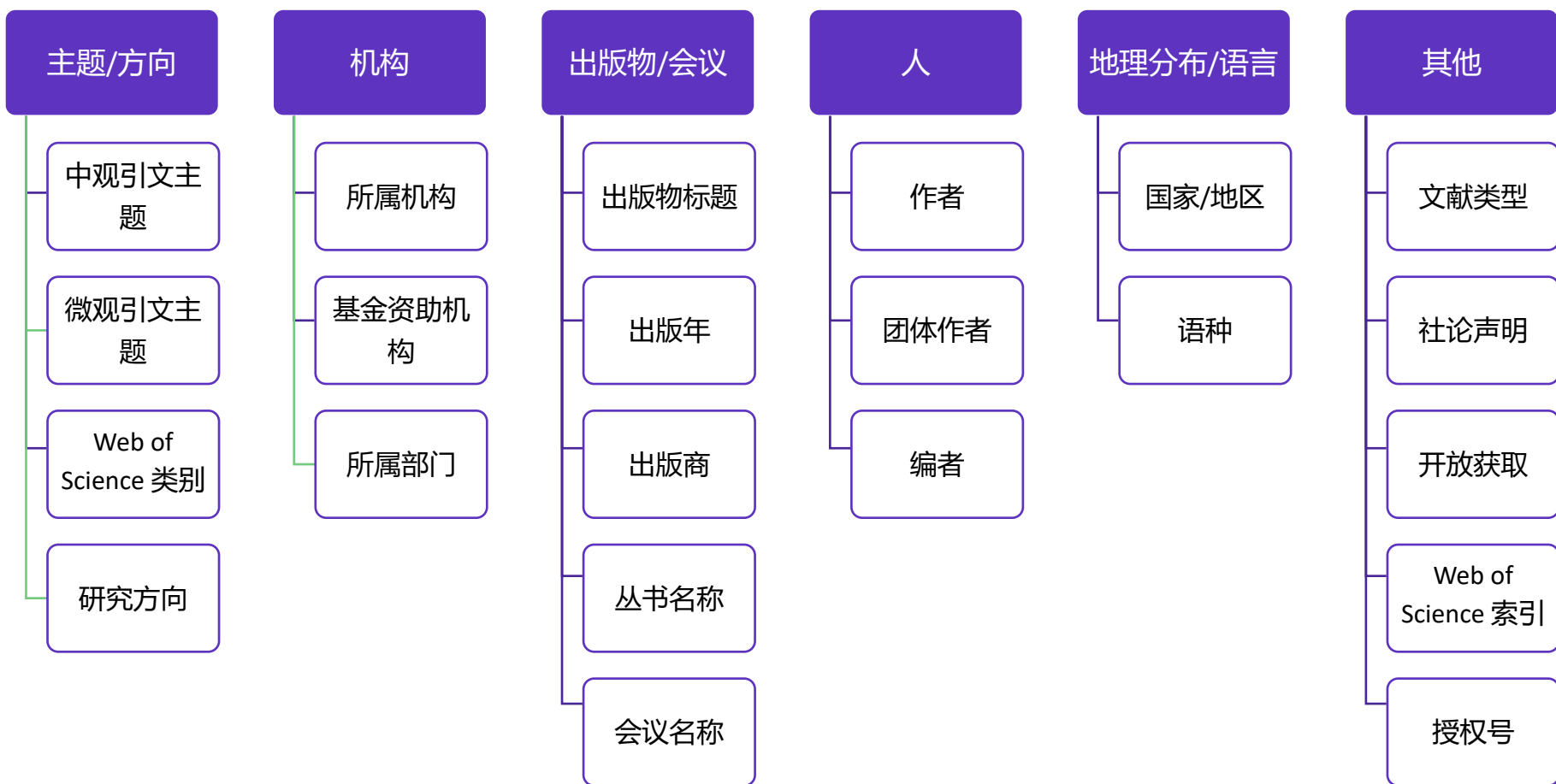
分析交叉学科？ 找机构？ 找合作伙伴？ 多维度分析检索结果

“有机电化学晶体管”领域有哪些基金资助来源？

- 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



Web of Science 提供20+个分析字段，助力全方位了解课题领域



利用Web of Science 高效完成课题分析报告

近____年来，关于____的研究方向，全球呈现____趋势，其中较多的论文成果来自于____(国家/地区)。发表课题相关论文较多的研究机构有_____。

国家/地区

所属机构

全球的研究人员主要从____等领域对相关课题进行研究，同时我们也注意到____等领域的研究可能会给我们带来不一样的视角和灵感。

Web of Science类别/引文主题

相关课题的研究成果目前主要发表在____等期刊上。在相关研究领域，____等几位学者有较多的论文产出。

出版物标题

Web of Science类别 + 作者

分析检索结果

影响力较高的几篇论文分别来自于____(国家/地区)的____(机构)的____学者。

被引频次最高优先

近半年来____方向引起了较多科研人员的关注。

文献类型选Review

选择____综述文章作为快速了解这个课题的切入点。

使用次数 (最近180天): 最多优先

最新的研究进展指出，该研究方向目前发展_____。

创建“定题跟踪” — 实时跟踪最新研究进展

1,247 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded)的结果:

"organic electrochemical transistor*" or OECT* (主题) and 1900-2025 (出版年)

复制检索式链接

+ 添加关键词

快速添加关键词:

+ organic electrochemical transistors

+ organic electrochemical transistor

+ oect

+ organic electrochemical trans

1,247 Documents

您可能也想要...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

- ☐ 高被引论文 32
- ☐ 热点论文 1
- ☐ 综述论文 151
- ☐ 在线发表 51
- ☐ 开放获取 591
- ☐ 相关数据 16
- ☐ 被引参考文献深度分析 457
- ☐ 公开出版商 - 受邀审阅 5

0/1,247

“定题跟踪”：可实时跟踪某课题、某作者、某机构、某期刊等的最新研究进展

/ 25 >

1

25th

Brief history, Design Considerations, and Recent Progress

Hammock, ML; Chortos, A; (...); Bao, ZA

Nov 2013 | ADVANCED MATERIALS 25 (42), pp.5997-6037

Human skin is a remarkable organ. It consists of an integrated, stretchable network of sensors that relay information about tactile and thermal stimuli to the brain, allowing us to maneuver within our environment safely and effectively. Interest in large-area networks of electron ... 显示更多

出版商处的免费全文

657
参考文献

相关记录 ?

创建“定题跟踪”——实时跟踪最新研究进展

菜单

快捷添加关键词

262,571 documents

您可能也想要...

快速过滤

出版年

262,571 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

“drug delivery” (所有字段)

快速添加关键词: < + drug delivery + drug delivery systems + drug delivery systems + nanomedicine + targeted drug delivery >

复制检索式链接

分析检索结果

引文报告

排序方式: 相关性

创建检索跟踪

跟踪名称

Drug Delivery

☒ 向我发送电子邮件跟踪

创建

高被引论文 3,655

热点论文 75

综述论文 49,435

在线发表 2,629

开放获取 91,404

相关数据 1,488

被引参考文献深度分析 32,231

公开出版商 - 受邀审阅 180

2

Nanotopography applications in drug delivery

Walsh, LA; Allen, JL and Desai, TA

Dec 2 2015 EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY 13 (12) 1833-1837

Web of Science Alert - lis journal - 8 results

alerts-noreply@clarivate.com

To Thresa Wang

2024/9/20 (周五) 4:47

Web of Science

Clarivate™

Greetings! You have a saved search alert.

View all 8 records

Your search, **journal of informetrics or scientometrics** (出版物标题) has 8 new records since Sep 11th 2024.

Showing 5 of the 8

Remarks on modified fractional counting

Journal Of Informetrics

Profiling team exploration strategies of collaborating authors from artificial intelligence in computer science

Journal Of Informetrics

To identify collaboration trends with coauthors, this paper elaborates a theoretical framework by introducing a measure to quantify exploration of the author in joining teams of coauthors with respect to the extreme exploration possib...

A framework armed with node dynamics for predicting technology convergence

Journal Of Informetrics

In the rapidly evolving landscape of industrial and societal progress, technology convergence plays a pivotal role. This dynamic process is usually characterized by the emergence of new nodes and new links. With the long-term and rece...

Exploring team creativity: The nexus between freshness and experience

Journal Of Informetrics

Scientific collaborations are widely acknowledged as a key factor in advancing contemporary science. Using the absence of prior

创建“引文跟踪” - 随时掌握最新研究进展

菜单

引文跟踪

历史记录

个人资料

通知

S·F·X

出版商处的全文

导出

添加到标记结果列表

< 1 / 100,000 >

Angiogenesis in cancer and other diseases

作者

Carmeliet, P (Carmeliet, P) ; Jain, RK (Jain, RK)
查看 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (由 Clarivate 提供)

来源出版物

NATURE
卷: 407 期: 6801 页: 249-257
DOI: 10.1038/35025220

出版时间

SEP 14 2000

已索引

2000-09-14

文献类型

Review

摘要

Pathological angiogenesis is a hallmark of cancer and other diseases. Concentrated efforts in this area of research are leading to the discovery of a growing number of pro- and anti-angiogenic molecules, some of which are already in clinical trials. The complex interactions among these molecules and how they affect vascular structure and function in different environments are now beginning to be elucidated. This integrated understanding is leading to the development of a number of exciting and bold approaches to treat cancer and other diseases. But owing to several unanswered questions, caution is needed.

Keywords Plus:

ENDOTHELIAL GROWTH-FACTOR; HUMAN COLON ADENOCARCINOMA; TUMOR ANGIOGENESIS; DRUG-DELIVERY; SOLID TUMORS; MICE; VESSELS; CELLS; MICROENVIRONMENT; PLASMINOGEN

创建引文跟踪

该论文每次被引用时，您都会自动收到电子邮件。

创建

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

7,246 被引频次 [创建引文跟踪](#)

8,453 被引频次所数据库 [创建引文跟踪](#)

75 篇引用的参考文献 [查看相关记录](#)

与同行文献相比，该文献的引用表现如何?

[打开比较指标面板](#)

数据来自 InCites Benchmarking & Analytics

Search Institution Library

?

创建“作者跟踪” - 随时掌握学术领军人物最新研究进展

菜单

Angiogenesis in cancer and ot

作者

来源出版物

出版时间

已索引

文献类型

摘要

出版商处的全文

导出

添加到标记结果列表

1 / 100,000

Angiogenesis in cancer and ot

作者

Carmeliet, P (Carmeliet, P)

查看 Web of Science ResearcherID

来源出版物

NATURE

卷: 407 期: 6801 页: 241-248

DOI: 10.1038/35025220

出版时间

SEP 14 2000

已索引

2000-09-14

文献类型

Review

摘要

Pathological angiogenesis is a key feature of cancer. Concentrated efforts in the identification of novel angiogenic molecules, so-called angiogenesis inhibitors, have elucidated the role of these molecules and how they can be targeted. This integrative approach to treat cancer is now being evaluated in clinical trials.

Keywords Plus: ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR; DRUG-DELIVERY; SOLID TUMORS

标识符

Web of Science ResearcherID: AAQ-5140-2020

https://orcid.org/0000-0001-7961-1821

作者的署名变体

Carmeliet, Peter Carmeliet, P Carmeliet, P CARMELIET, P CARMELIET, PFM

组织

Khalifa University of Science & Technology Aarhus University Flanders Institute for Biotechnology (VIB) KU Leuven University of Salamanca

学科类别

Cardiovascular System & Cardiology; Cell Biology; Hematology; Biochemistry & Molecular Biology; Research & Experimental Medicine

主题

Angiogenesis Vascular Endothelial Growth Factor Endothelium Endothelial Cells Plasminogen Activation

获奖

Highly Cited Researcher in the field of Cross-Field - 2025 Highly Cited Researcher in the field of Cross-Field - 2024 显示更多

文献 (1196)

同行审阅

基金资助 (2)

所有索引的文献 (1155)

Web of Science 核心合集 (1146)

预印本 (7)

其他合集 (2)

未索引的文献 (41)

创建作者跟踪

☒ 作者出版物跟踪

☐ 作者引文跟踪

创建

被引频次总计 127,663

施引文献 91,233

查看引文报告

所有数据库引文

h-index 186

文献 1,155

被引频次总计 151,553

施引文献 105,393

被引频次总计 147,643

施引文献 104,641

查看引文报告

EndNote Online文献管理好帮手, 帮助提高论文写作效率

- ✓ Web of Science上的全文获取方式
- ✓ EndNote Online自动插入参考文献

基于Web of Science全文获取的完美解决方案——开放获取

- 菜单
-
-
-
-
-

231,800 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

“drug delivery” (主题)

复制检索式链接

+ 添加关键词 快速添加关键词: < + drug delivery + drug delivery systems + drug delivery system + targeted drug delivery + nanomedicine + contro >

231,800 documents

您可能也想要...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

Export Refine

在结果中检索...

快速过滤

- ☐ 高被引论文 3,261
- ☐ 热点论文 57
- ☐ 综述论文 44,871
- ☐ 在线发表 2,268
- ☒ 开放获取 82,454
- ☐ 相关数据 1,107
- ☐ 被引参考文献深度分析 27,934
- ☐ 公开出版商 - 受邀审阅 165

0/231,800

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

< 1 / 2,000 >

1 Angiogenesis in cancer and other diseases



Carmeliet, P and Jain, RK

Sep 14 2000 | NATURE 407 (6801) , pp.249-257

Pathological angiogenesis is a hallmark of cancer and various ischaemic and inflammatory diseases. Concentrated efforts in this area of research are leading to the discovery of a growing number of pro- and anti- angiogenic molecules, some of which are already in clinical trials. The complex interactions among these molecules and how they ... 显示更多

出版商处的全文

7,246

被引频次

75

参考文献

相关记录

2 Nanocarriers as an emerging platform for cancer therapy



7,051

被引频次

基于Web of Science全文获取的完美解决方案——EndNote Click

>I
菜单

📁

🕒

👤

🔔

Web of Science

Master Journal List

管理员门户 - 使用情况报告

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

出版商处的全文

在 ProQuest 上查看全文

导出

添加到标记结果列表

癌症和其他疾病中的血管生成

Angiogenesis in cancer and other diseases

作者

来源出版物

出版时间

已索引

文献类型

摘要

My Locker

P. Carmeliet, R. K. Jain
Nature (2000)

Saved in Locker

Download PDF

Share PDF

Export to EndNote Desktop

Push to EndNote Web

Visit journal page

Get citation

Manage tags

Web of Science record

Help us spread the word about EndNote Click and unlock some extra premium features!

Invite your friends

Angiogenesis in cancer and other diseases

Main

Tumour angiogenesis

The angiogenic switch

Formation of tumour vessels

Structure and function of tumour vessels

Lack of functional lymphatics

Tumour dormancy

Haematological malignancies and haemangiomas

Angiogenesis in non-neoplastic diseases

Hypoxia-driven pathological angiogenesis and vascular remodelling

Inflammation-induced angiogenesis and vascular remodelling

Vascular malformations

Angiogenesis and obesity

Therapeutic perspectives: promises and problems

Therapeutic angiogenesis

Anti-angiogenic therapies

Acknowledgements

References

insight

Angiogenesis in cancer and other diseases

Peter Carmeliet* & Rakesh K. Jain†

* The Center for Transgene Technology and Gene Therapy, Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology, KU Leuven, Leuven, B-3000, Belgium (e-mail: peter.carmeliet@med.kuleuven.ac.be)

† Steele Laboratory for Tumor Biology, Department of Radiation Oncology, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School, Boston, Massachusetts 02114, USA (e-mail: jain@steele.mgh.harvard.edu)

Pathological angiogenesis is a hallmark of cancer and various ischaemic and inflammatory diseases. Concentrated efforts in this area of research are leading to the discovery of a growing number of pro- and anti-angiogenic molecules, some of which are already in clinical trials. The complex interactions among these molecules and how they affect vascular structure and function in different environments are now beginning to be elucidated. This integrated understanding is leading to the development of a number of exciting and bold approaches to treat cancer and other diseases. But owing to several unanswered questions, caution is needed.

Mammalian cells require oxygen and nutrients for their survival and are therefore located within 100 to 200 μm of blood vessels — the diffusion limit for oxygen. For multicellular organisms to grow beyond this size, they must recruit new blood vessels by vasculogenesis and angiogenesis (Box 1 Fig.). This process is regulated by a balance between pro- and anti-

Various signals that trigger this switch have been discovered (see Table 2). These include metabolic stress (for example, low pO₂, low pH or hypoglycaemia), mechanical stress (for example, pressure generated by proliferating cells), immune/inflammatory response (for example, immune/inflammatory cells that have infiltrated the tissue), and genetic mutations (for example, activation of oncogenes or deletion of tumour-suppressor genes that

View PDF

EN

全文获取途径
EndNote Click
一键获取全文

关键词

Clarivate™

61

EndNote Click

- ❖ 免费的插件
- ❖ 一键获取全文
- ❖ 访问图书馆馆藏
- ❖ 科研好帮手
- ❖ 受到全球75万+科研人员青睐

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

访问 <https://click.endnote.com/> 下载免费的插件

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。

 免费加载到 Edge

★★★★★

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

EndNote Click的工作原理是什么？

订阅资源与开放获取相结合

EndNote Click利用您的图书馆订阅来为您获取最佳PDF全文。如果您的订阅未授予访问权限，EndNote Click将从开放获取的庞大数据库中搜索可替代的PDF全文。



在文章页面一键获取PDF全文

当您访问学术网页的文献页面时，点击EndNote Click按钮，一键搜索PDF全文。



在检索页面一键获取PDF全文

当您在使用不同的学术搜索引擎时，如Web of Science、Pubmed和Google Scholar，EndNote Click都能帮您一键获取PDF全文。



EndNote™ Online— 文献管理工具

Clarivate

简体中文 ▾ 产品

Web of Science™

智能检索

高级检索

Research Assistant

文献

研究人员

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

字段检索

检索式生成器

被引参考文献

化学结构

主题 ▾

+ 添加行

+ 添加日期范围

× 清除

检索

EndNote online

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

Web of Science

Master Journal List

管理员门户 - 使用情况报告

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Research Horizon Navigator

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

Clarivate™

EndNote™ Online— 文献管理工具

Web of Science平台内产品均使用同一账号



EndNote

<https://www.myendnoteweb.com/>



我的参考文献 收集 组织 格式化 匹配 选项 下载项

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(11)

[未归档] (8)

临时列表(4)

回收站(0)

▼ 我的组

3D打印参考文献 (3)

3D打印参考文献

每页显示 10 个

◀◀ 当前页 1 /1 开始 ▶▶

[显示快速入门指南](#)

☐ 全部 ☐ 当前页 添加到组...

复制到临时列表

删除

从组中删除

排序方式: 第一作者 (升序)

作者	出版年	标题
☐ Hanumantharaju, H. G.	2023	3D Printing of Biopolymer Composites Investigation on Effect of Egg Shell Particles on Polylactic Acid Matrix Biointerface Research in Applied Chemistry 添加到文献库: 14 Dec 2022 上次更新日期: 14 Dec 2022 在 Web of Science™ 中查看→ 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 0 SFX Demo OpenURL Link
☐ Schindelin, Johannes	2012	Fiji: an open-source platform for biological-image analysis Nature Methods 添加到文献库: 14 Dec 2022 上次更新日期: 14 Dec 2022 在 Web of Science™ 中查看→ 来源文献记录, Related Records, 被引频次: 28417 SFX Demo OpenURL Link 全文
☐ Zhen Jiang	2022	<h2_ngcontent-msx-c329="" class="title text--large" data-ta="FullRTa-fullRecordtitle-0" id="FullRTa-fullRecordtitle-0" lang="en" style="font-variant-numeric: normal; font-variant-east-asian:... 添加到文献库: 14 Dec 2022 上次更新日期: 14 Dec 2022 在线链接→ 转到 URL SFX Demo OpenURL Link

- 在线检索
- WOS文献导入
- 创建/管理组
- 50,000篇参考文献

EndNote™ Online— 文献管理工具

2/10,602

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

1

Minimal information for statement of the International MISEV2014 guidelines

Théry, C; Witwer, KW; (...); Zuba-Surma, SZ; ...

Nov 23 2018 | JOURNAL OF EXTRA

The last decade has seen a sharp increase in the study of functions of extracellular vesicles (ECVs), also known as called exosomes, microvesicles, microparticles, and ...

出版商处的免费全文

2

Nitric oxide and macrophage function

MacMicking, J; Xie, QW and Nathan, CF

1997 | ANNUAL REVIEW OF IMMUNOLOGY

At the interface between the innate and adaptive immune systems, high-output isoform of nitric oxide synthase (NOS2 or iNOS). This remarkable molecular machine requires at least 17 binding reactions to assemble a functional dimer. Sustained catalysis results from the ability of NOS2 to attach calmodulin without dependence on elevated Ca2+. Ex ...

出版商处的全文

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

InCites

FECYT CVN

电子邮件

Fast 5000

更多导出选项

将记录导出至 EndNote Online

记录选项

☒ 您已选择 2 条检索结果进行导出

☐ 页面上的所有记录

☐ 记录: 1 至 34

一次不能超过 500 条记录

记录内容:

作者、标题、来源出版物

导出

取消

导出的文件会自动存储 [未归档] 文件夹

我的参考文献

我的所有参考文献(19)

[未归档] (13)

临时列表(0)

导出后文献有 “EN” 标识符

Artificial Intelligence (AI): Multidisciplinary and agenda for research, practice and policy

Dwivedi, YK; Hughes, L; (...); Williams, MD

Apr 2021 | Feb 2021 (在线发表) | INTERNATIONAL JOURNAL OF

As far back as the industrial revolution, significant

EndNote™ Online自动生成符合期刊格式要求的参考文献

不同领域、不同期刊的参考文献格式不尽相同
参考文献格式正确与否直接关系到我们文章投稿的成功率



未经编委审查，在期刊初审阶段就退稿，很大一部分是格式问题，特别是**参考文献格式**。

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

小插件：实现Word与EndNote™ Online之间的对接

Cite While You Write

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(275)

[未归档] (0)

临时列表(0)

回收站(5) 清空

▼ 我的组

abd (12)

axon reg (8)

axon regeneration-highly cite... (44) 

Chiroptera (27)

Citation Report Example (119)

Corvids (24)

Echolocation (10)

funding (1)

jc (4)

newly added (54) 

Open Access Articles (13)

papers (12)

Parrots (25)

References to Update (2)



查找

检索在线数据库或导入现有的文献集以收集参考文献。

- 检索在线数据库
- 手动创建参考文献
- 导入参考文献
-  找出最适合您的期刊



存储并共享

以任何适用的方式组织和分组参考文献。然后与同行共享您的组。

- 创建新组
- 共享组
- 查找重复的参考文献



创建

使用我们的插件对书目进行格式化，并在撰写的同时引用参考文献。

- Cite While You Write™ 插件
- 创建格式统一的书目
- 格式化论文

简体中文

产品

Web of Science

Master Journal List

管理员门户 - 使用情况报告

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

小插件：实现Word与EndNote™ Online之间的对接

自动保存 开 Endnote20 - 已保存 Wang, Thresa WT

文件 开始 插入 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助 **EndNote 20**

1.工具栏中选择 “EndNote”

2.最左侧选择 “Insert Citations”

3.在弹出窗口中检索已经导入EndNote的目标参考文献

4.点击 “Insert”

EN Go to EndNote
Insert Citation
Edit & Manage Citation(s)
Edit Library Reference(s)

Style: Nature
Update Citations and Bibliography
Convert Citations and Bibliography

Categorize References
Instant Formatting is On

Tools

EndNote 20 Find & Insert My References

cognition Find

Author	Year	Title
Zorina	2011	New Data on the Brain and Cognitive Abilities of Birds
Yovel	2008	Plant classification from bat-like echolocation signals
Wang	2020	Azure-winged magpies fail to understand the principle of mirror imaging
Vonk	2012	The Oxford handbook of comparative evolutionary psychology
Vick	2009	How do African grey parrots (Psittacus erithacus) perform on a delay of gratification task?
The Alex...	2007	Alex the African grey parrot and subject of landmark studies of bird intelligence dies at 31
Taylor	2012	New Caledonian crows reason about hidden causal agents
Smirnova	2011	On the capability of birds for symbolization
Shettlew...	2012	Do animals have insight, and what is insight anyway?
Shanahan	2012	The brain's connective core and its role in animal cognition
Seftel	2011	Profile: Irene Pepperberg & Alex
Schloegl	2012	Grey parrots use inferential reasoning based on acoustic cues alone

Reference Type: Journal Article
Record Number: 2267
Author: Zorina, Z. A.
Obzova, T. A.
Year: 2011
Title: New Data on the Brain and Cognitive Abilities of Birds
Journal: Zoologichesky Zhurnal
Volume: 90
Issue: 7
Pages: 784-802
Date: Jul
Type of Article: Article

Insert Cancel Help

小插件：实现Word与EndNote™ Online之间的对接

在“Style”中选择目标期刊参考文献格式

AutoSave Off

EndNote测试

Wang

File Home Insert Design Layout References Mailings Review View

Style: JASIST

EN Go to EndNote

Edit & Manage Citation(s)

Edit Library Reference(s)

Insert Citation

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Categorize Reference

Instant Formatting is On

EN Go to EndNote

Edit & Manage Citation(s)

Edit Library Reference(s)

Insert Citation

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Categorize References

Instant Formatting is On

Export to EndNote

Manuscript Matcher

Preferences

Help

EndNote 20

Tools

LDA is a typical topic model, which was developed following Indexing (Deerwester, Dumais, Furnas, Landauer, & Harshman, 1990) and probabilistic Latent Semantic Analysis. Compared with LSI and pLSA, LDA can not only predict the topic distribution of training set, but also significantly predict the topic distribution of documents and words in non-training sets. Therefore, LDA has gradually become one of the most effective tools for analyzing large-scale unstructured document sets.

So more clearly, Latent Dirichlet Allocation (LDA) is a three-level variable parameter hierarchical Bayesian model, which presented by (Blei, Ng, & Jordan, 2003). The joint probability distribution of the topic model is given by Eq. (1).

$$p(\theta, z, w | \alpha, \beta) = p(\theta | \alpha) \prod_{n=1}^N p(z_n | \theta) p(w_n | z_n, \beta)$$

The LDA model assumes that a document collection is generated by the distribution of topics, and each topic is a probabilistic distribution of words. Where θ is a normalized topic vector, each column represents the frequency at which each topic appears in the document; α is the Dirichlet Prior Distribution parameter that controls the document-topic multinomial distribution and β is the Dirichlet Prior Distribution parameter that controls the topic-keyword multinomial distribution; w_n is the n th word in the word in the sequence; z_n is the topic for the n th word in document.

Reference

Blei, D. M., Ng, A. Y., & Jordan, M. I. (2003). Latent Dirichlet allocation. *Journal of Machine Learning Research*, 3(4-5), 993-1022. doi: 10.1162/jmlr.2003.3.4-5.993

Deerwester, S., Dumais, S. T., Furnas, G. W., Landauer, T. K., & Harshman, R. (1990). LATENT SEMANTIC ANALYSIS. *Journal of the American Society for Information Science* 41(6), 391-407. doi: 10.1002/(sici)1097-4571(199009)41:6<391::Aid-asl>

AutoSave Off

EndNote测试

Wang, Thresa WT

File Home Insert Design Layout References Mailings Review View Help

Style: MIS Quarterly

EN Go to EndNote

Edit & Manage Citation(s)

Edit Library Reference(s)

Insert Citation

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Categorize References

Instant Formatting is On

Export to EndNote

Manuscript Matcher

Preferences

Help

EndNote 20

Tools

修改前

修改后

小插件：实现Word与EndNoteTM Online之间的对接

“撤稿提醒”：为用户提供值得信任的数据，全力支持科研诚信

文件 开始 插入 绘图 设计 布局 引用 邮件 审阅 视图 帮助 **EndNote 21**


Insert Citation ▾

Go to EndNote
Edit & Manage Citation(s)
Edit Library Reference(s)

Style: ACS ▾
Update Citations and Bibliography
Convert Citations and Bibliography ▾

Categorize References ▾
Instant Formatting is On ▾

Export to EndNote ▾
Manuscript Matcher
Preferences


Help

EndNote 21 Find & Insert My References

serum ▾

Find

Search: Libraries ▾

Author	Year	Title
 Peng	2023	被撤回的出版物: Serum bilirubin levels in primary Sjogren's syndrome: an association with interstitial lung

以发文者的视角通览更多功能应用

借助Web of Science了解合适的刊物进行投稿

- ✓ 动态追踪期刊收录变化情况，及时获取On Hold期刊
- ✓ AI自动推荐研究方向匹配的期刊
- ✓ 选定目标期刊，检索公开的审阅记录

借助Master Journal List获取最新SCIE期刊目录

简体中文 ▾产品

Web of Science™智能检索高级检索Research Assistant

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 ▾

字段检索

检索式生成器

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

× 清除

检索

Web of Science

Master Journal List

管理员门户 - 使用情况报告

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Research Horizon Navigator

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

官方渠道获取SCIE刊表途径

Clarivate

Products

Master Journal List

Search Journals

Match Manuscript

Downloads

Help Center

Welcome, Siming Wang

Settings

Log Out

Browse, search, and explore journals indexed in the

The Master Journal List is an invaluable resource for researchers and librarians. It provides a comprehensive list of journals indexed in the Web of Science platform. Curated with care by a team of experts, the list demonstrates high levels of editorial quality and reliability. It includes the following specialty collections: Biochemistry, Business, Economics, Engineering, Health Sciences, Life Sciences, Medicine, Physical Sciences, Social Sciences, and The Arts.

Search Journal, ISSN or title

Clarivate

Products

Master Journal List

Search Journals

Match Manuscript

Downloads

Help Center

Welcome, Siming Wang

Settings

Log Out

Collection List Downloads

Web of Science Core Collection

Monthly Changes Archive

Additional Web of Science Indexes

Web of Science Core Collection

Last Updated: September 15, 2025

Lists for each index are available for download to Web of Science subscribers.

Web of Science

Monthly Changes Archive

Last Updated: September 15, 2025

Additional Web of Science Indexes

Last Updated: September 15, 2025

官方渠道获取SCIE刊表途径

Web of Science 核心合集

其他 Web of Science 索引

Web of Science 核心合集

Last Updated: September 15, 2025

Web of Science 核心合集包括 Science Citation Index Expanded™ (SCIE)、Social Sciences Citation Index™ (SSCI)、Arts & Humanities Citation Index™ (AHCI) 和 Emerging Sources Citation Index™ (ESCI)。Web of Science 核心合集仅包含表现出高水平编辑严谨性和最佳实践的期刊。Journal Citation Reports™ 包含来自 SCIE 和 SSCI 的期刊。

每个合集列表下载都包括期刊名称、ISSN/eISSN、出版商名称和地址、语言和类别。

Science Citation Index Expanded (SCIE)

Social Sciences Citation Index (SSCI)

Emerging Sources Citation Index (ESCI)

JCR 2025

其他 Web of Science 索引

Last Updated: September 15, 2025

自动保存 关

Social Sciences Citation Index (SSCI)

搜索

文件 开始 插入 绘图 页面布局 公式 数据 审阅 视图 自动执行 帮助

粘贴

剪贴板

字体

对齐方式

数字

样式

单元格

编辑

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Journal	ISSN	eISSN	Publisher	Publisher	Language	Web of Science Categories		
2	ABACUS-A	0001-3071	1467-628	WILEY	111 RIVE	English	Business, Finance		
3	ACADEMIA	1012-8251	2056-512	EMERALD (Floor 5,	Spanish	Business	Management		
4	ACADEMIC	1042-9671	1545-723	SPRINGER ONE NEW	English	Education & Educational Research	Psychiatry		
5	ACADEMY	1941-6521	1941-606	ACAD MAN	PACE	UNI	English	Business	Management
6	ACADEMY OF MANAGE	2168-100	ACAD MAN	PACE	UNI	English	Management		
7	ACADEMY	0001-4271	1948-098	ACAD MAN	PACE	UNI	English	Business	Management
8	ACADEMY	1537-2601	1944-958	ACAD MAN	PACE	UNI	English	Education & Educational Research	Management
9	ACADEMY	1558-9081	1943-452	ACAD MAN	PACE	UNI	English	Business	Management
10	ACADEMY	0363-7421	1930-380	ACAD MAN	PACE	UNI	English	Business	Management
11	ACCIDENT	0001-4571	1879-205	PERGAMON	THE BOULI	English	Ergonomics Public, Environmental & Occupational Health	Social Sciences,	
12	ACCOUNTI	0001-4781	2159-426	ROUTLEDG	2-4 PARK	English	Business, Finance		
13	ACCOUNTI	0810-5391	1467-629	WILEY	111 RIVE	English	Business, Finance		
14	ACCOUNTI	1368-0661	1758-420	EMERALD (Floor 5,	English	Business, Finance			
15	ACCOUNTI	0155-9981	1467-630	TAYLOR & 2-4 PARK	English	Business, Finance			
16	ACCOUNTI	0888-7991	1558-797	AMER ACC	9009 Tow	English	Business, Finance		
17	ACCOUNTI	0361-3681	1873-628	PERGAMON	THE BOULI	English	Business, Finance		
18	ACCOUNTI	0001-4821	1558-796	AMER ACC	9009 Tow	English	Business, Finance		
19	ACROSS L	1585-1921	1588-251	AKADEMIA	BUDAFOKI	English	Linguistics		

Clarivate™

74

提升期刊收录透明度：公布收录变动清单

Clarivate

Master Journal List

Search Journals

Match Manuscript

Collection List Downloads

Web of Science Core Collection

Monthly Changes Archive

Additional Web of Science Indexes

Monthly Changes Archive

Last Updated: September 15, 2025

Additional Web of Science Indexes

Last Updated: September 15, 2025

Monthly Changes Archive

Last Updated: October 27, 2025

January 2025 changes

February 2025 changes

March 2025 changes

April 2025 changes

May 2025 changes

June 2025 changes

July 2025 changes

August 2025 changes

September 2025 changes

October 2025 changes

2023 Changes

2024 Changes

点击查看月度收录变化

3 ?

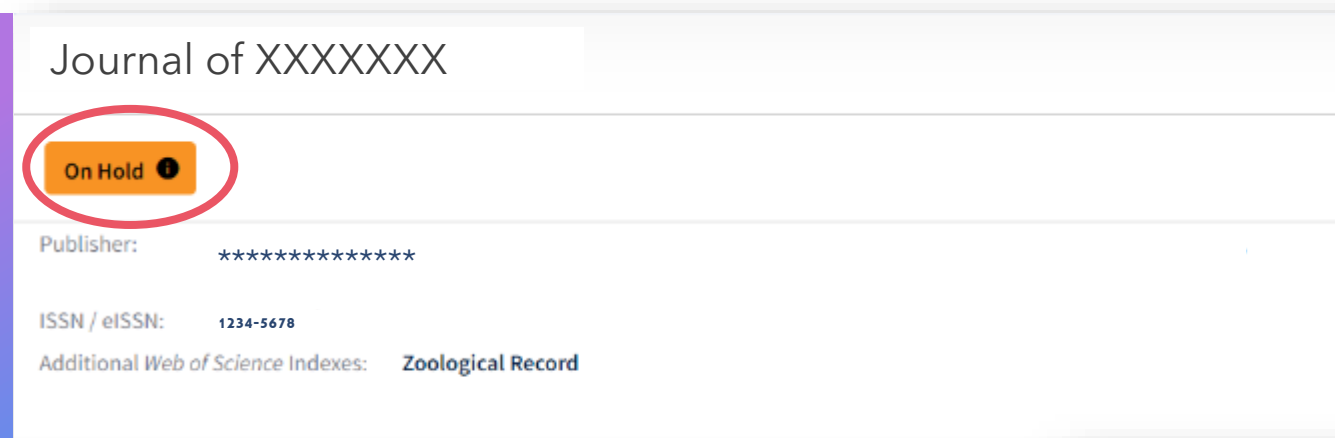
提升期刊收录透明度：公布收录变动清单

This spreadsheet shows changes (Web of Science Core Collection™) to the Master Journal List which have occurred since the May 2023 monthly update					
Changes in a given month could include the following:					
Accepted					
Journal has passed editorial evaluation and technical evaluation and is covered in Web of Science Core Collection					
Editorial De-listing					
Journal has been re-evaluated and does not meet one or more of the quality criteria, resulting in removal from Web of Science Core Collection					
Production De-listing					
Journal has been removed from Web of Science Core Collection due to non-receipt of content from publisher					
Title Change					
Journal has changed title; it remains covered under the new title					
Cease					
Journal has ceased publication and is therefore no longer covered in Web of Science Core Collection					
Journal title	ISSN	eISSN	Publisher name	Web of Science Core Collection	Coverage change
CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	1015-8987	1421-9778	CELL PHYSIOL BIOCHEM PRESS GMBH &	Emerging Sources Citation Index	Accepted
NEW ZEALAND ECONOMIC PAPERS	0077-9954	1943-4863	TAYLOR & FRANCIS LTD	Emerging Sources Citation Index	Accepted
JOURNAL OF BIOLOGICALLY ACTIVE PRODUCTS FROM NATURE	2231-1866	2231-1874	TAYLOR & FRANCIS LTD	Emerging Sources Citation Index	Accepted
NEUROINTERVENTION	2093-9043	2233-6273	KOREAN SOC INTERVENTIONAL NEURO	Emerging Sources Citation Index	Accepted
AGRARIAN SOUTH-JOURNAL OF POLITICAL ECONOMY	2277-9760	2321-0281	SAGE PUBLICATIONS INC	Emerging Sources Citation Index	Accepted
MEDIEVAL ENCOUNTERS	1380-7854	1570-0674	BRILL	Emerging Sources Citation Index	Accepted
MOLECULAR AND CELLULAR PEDIATRICS		2194-7791	SPRINGERNATURE	Emerging Sources Citation Index	Accepted
PETROLEUM	2405-6561	2405-5816	KEAI PUBLISHING LTD	Emerging Sources Citation Index	Accepted
ARCHIVES OF PHYSIOTHERAPY		2057-0082	SPRINGERNATURE	Emerging Sources Citation Index	Accepted
JOURNAL OF BIORESOURCES AND BIOPRODUCTS		2369-9698	KEAI PUBLISHING LTD	Emerging Sources Citation Index	Accepted
TECHNOLOGY-ARCHITECTURE + DESIGN	2475-1448	2475-143X	TAYLOR & FRANCIS LTD	Emerging Sources Citation Index	Accepted
NPJ URBAN SUSTAINABILITY		2661-8001	SPRINGERNATURE	Emerging Sources Citation Index	Accepted
CHEMISTRY-METHODS		2628-9725	WILEY	Emerging Sources Citation Index	Accepted
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES-X	2590-0560	2590-0560	ELSEVIER	Emerging Sources Citation Index	Accepted
RUSSIAN LAW JOURNAL	2309-8678	2312-3605	STATUT PUBL HOUSE	Emerging Sources Citation Index	Editorial De-listing
EVOLUTIONARY ECOLOGY RESEARCH	1522-0613	1937-3791	EVOLUTIONARY ECOLOGY LTD	Science Citation Index Expanded	Production De-listing
JOURNAL OF COMMUNITY AND SUPPORTIVE ONCOLOGY	2330-7749	2330-7757	FRONTLINE MEDICAL COMMUNICATION	Emerging Sources Citation Index	Production De-listing
E-JOURNAL OF BUSINESS EDUCATION & SCHOLARSHIP OF TEACHING	1835-9132	1835-9132	AUSTRALIAN BUSINESS EDUCATION RES	Emerging Sources Citation Index	Production De-listing
INFLEXIONS-A JOURNAL FOR RESEARCH CREATION	1916-5870	1916-5870	CONCORDIA UNIV	Emerging Sources Citation Index	Production De-listing
DEBATE TERMINOLOGICO	1813-1867	1813-1867	RED IBEROAMERICANA TERMINOLOGIA	Emerging Sources Citation Index	Production De-listing
ASIA PACIFIC PUBLIC RELATIONS JOURNAL	1440-4389	1839-8227	DEAKIN UNIV, SCH COMMUNICATION &	Emerging Sources Citation Index	Production De-listing
FRONTIERA ORL	2038-4793	2038-4785	FRONTIERA ORL	Emerging Sources Citation Index	Production De-listing
EN LETRA	2362-2148	2362-2148	CENTRO ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIC	Emerging Sources Citation Index	Production De-listing
BULLETIN OF THE AMERICAN SCHOOLS OF ORIENTAL RESEARCH	0003-097X	2161-8062	UNIV CHICAGO PRESS	Arts & Humanities Citation Index	Title Change
BIOCONTROL SCIENCE	1342-4815	1884-0205	SOC ANTIBACTERIAL & ANTIFUNGAL AC	Science Citation Index Expanded	Title Change
CANADIAN JOURNAL OF HISTORY-ANNALES CANADIENNES D HISTOIR	0008-4107	2292-8502	UNIV TORONTO PRESS INC	Emerging Sources Citation Index	Title Change
SAE INTERNATIONAL JOURNAL OF PASSENGER CARS-ELECTRONIC AN	1946-4614	1946-4622	SAE INT	Emerging Sources Citation Index	Cease

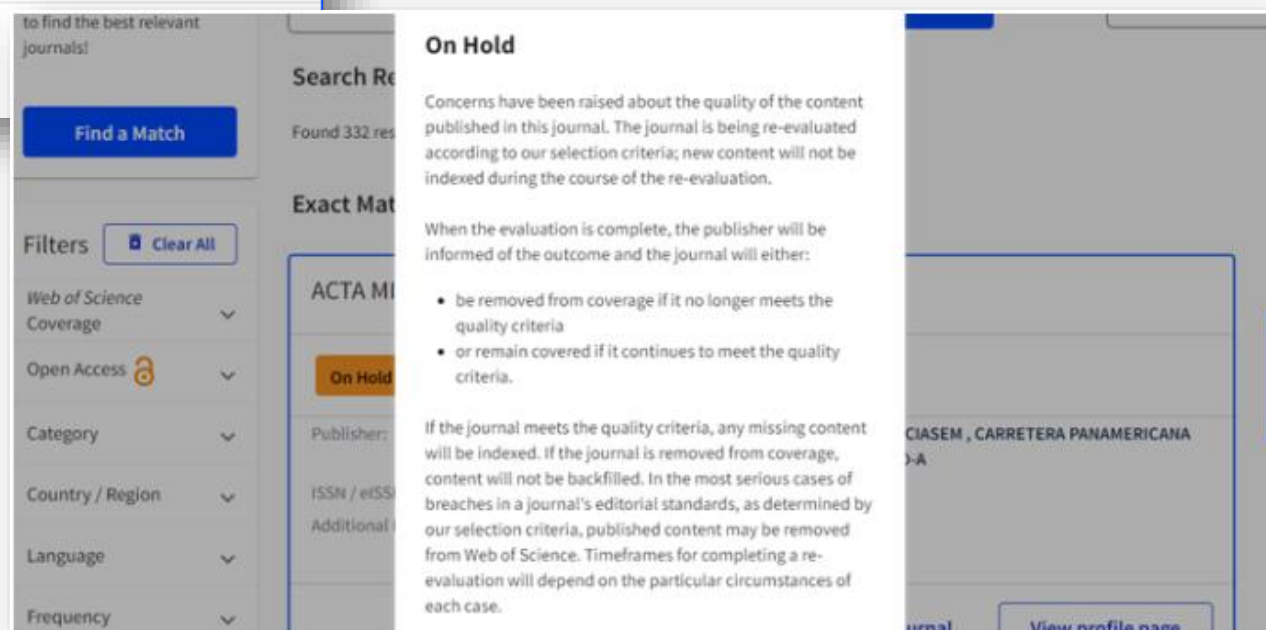
- 最新收录期刊
- 因收录不符原则被除
- 未收到出版社内容而除名
- 因出版条件变更（例如刊名变更、合刊、停刊、分刊和并刊）而首次收录或停止收录的期刊

如何知道哪些期刊正被观察中?

在Master Journal List中的期刊页面中有「On Hold」



- 该期刊因为品质问题正在被进行重新评估；在重新评估过程中，不会收录索引新发表的文章。
- 评估完成后，如果不符合品质标准，则将其从WOS中删除；如果符合品质标准，则保持收录，并补录评估期间未收录的文章。
- 如果严重的违反期刊收录原则的情况下，之前索引的文章可能会从WOS中撤除。



以发文者的视角通览更多功能应用

借助Web of Science了解合适的刊物进行投稿

- ✓ 动态追踪期刊收录变化情况，及时获取On Hold期刊
- ✓ AI自动推荐研究方向匹配的期刊
- ✓ 选定目标期刊，检索公开的审阅记录

AI帮你找期刊-Master Journal List

运用Web of Science大数据匹配



Master Journal List

Search Journals

Match Manuscript

Downloads

Scope Notes

Help Center

Welcome, Sin Ying Guan

Settings

Log Out

Browse, s

The Master Journal List is an i

Science platform. Spanning a

with care by an expert tea

editorial rigor and best pra

Biological Abstracts, BIOS

Matched in the

indices hosted on the Web of

of Science platform. Curated

demonstrate high levels of

following specialty collections:

ical Information products.

Search Jour

📄

📊

←

Manuscript Matcher

×

Manuscript Matcher helps you find the most related journals for your theme. Please provide information about your manuscript below.

Title

输入标题、摘要，自动匹配
相关的期刊。

The manuscript title or relevant information

Abstract

The manuscript abstract or relevant part(s) of the abstract

Cancel

Find Journals

ur policy towards the use of cookies

Clarivate Analytics websites use cookies to improve your online experience. They were placed on your computer when you launched this website. You can change your cookie settings through your browser.

Ok to Continue

Cookie Policy

Clarivate

以发文者的视角通览更多功能应用

借助Web of Science了解合适的刊物进行投稿

- ✓ 动态追踪期刊收录变化情况，及时获取On Hold期刊
- ✓ AI自动推荐研究方向匹配的期刊
- ✓ 选定目标期刊，检索公开的审阅记录

找到目标期刊，更公开的同行评审意见

在Web of Science直接查看被公开的同行评审意见

菜单

PUBLIC ADMINISTRATION (出版物标题)

→

复制检索式链接

+ 添加关键词

快速添加关键词: < + social equity >

7,433 文献

您可能也想要...

分析检索结果

引文报告

创建跟踪服务

精炼检索结果

导出精炼

在结果中检索...

快速过滤

☐ 高被引论文

6

☐ 综述论文

75

☐ 在线发表

34

☐ 开放获取

620

☐ 相关数据

9

☐ 被引参考文献深度分析

288

☐ 公开出版商 - 受邀审阅

39

0/7,433

添加到标记结果列表

导出

被引频次: 最高优先

< 1 / 149 >

1

A PUBLIC MANAGEMENT FOR ALL SEASONS

HOOD, C

Spr 1991 | PUBLIC ADMINISTRATION 69 (1) , pp.3-19

出版商处的全文

4,445

被引频次

77

参考文献

相关记录

ers: Targets and gaming in the English public health care system

Bevan, G and Hood, C

Westminster Economic Forum

2006 | PUBLIC ADMINISTRATION 84 (3) , pp.517-538

In the 2000s, governments in the UK, particularly in England, developed a system of governance of public services that combined targets with an element of terror. This has obvious parallels with the Soviet regime, which was initially successful but then collapsed. Assumptions underlying governance by targets represent *cyberdodge* (taking a part to stand)

843

被引频次

78

参考文献

此部分文献可以获取公开的审阅记录

找到目标期刊，更公开的同行评审意见

在Web of Science直接查看被公开的同行评审意见

作者

Wang, CW (Wang, Chengwei) [1],

来源出版物

查看 Web of Science Researcher

PUBLIC ADMINISTRATION

卷: 102 期: 4 页: 1558-1577

DOI: 10.1111/padm.12988

出版时间

DEC 2024

在线发表

FEB 2024

已索引

2024-02-18

文献类型

Article

跳转至

↓ 被引参考文献深度分析

打开同行审阅s

← 查看开放的同行审阅

摘要

Numerous studies have delved in yet a significant gap exists in our management team (TMT). Using leaders have stronger influences citizens' complaints better than nonsignificant. This research unc top leaders and TMT members, t 僚?队.北京 317 街乡镇板?队?服

关键词

Keywords Plus: STREET-LEVEL BU TURNOVER; INCREASE; MODELS

← 打开同行审阅

公共同行审阅

出版商邀请审阅

出版商邀请审阅由期刊委托和存放，其通过 Web of Science 中经过验证的认可结果来认可

Public Administration (轮次 3)

决定函

作者回应

附件 Response Letter_20240118.docx

引用此作者回应 DOI 10.1111/PADM.12988/V3/RESPONSE1

审阅报告

审阅报告

作者回应

Public Administration (轮次 1)

决定函

审阅报告

Response Letter

Manuscript title: Does Leadership Gender Representation Improve Policy Outcomes? Evidence from Local Governments in China

Journal: Public Administration

Reference number: PADM-23-07-00411

提供可以下载的 Word/Pdf文本

Dear Editor,

We appreciate the positive news regarding the acceptance of our manuscript, "Does Leadership Gender Representativeness Improve Policy Outcomes? Evidence from Local Governments in China," for publication in Public Administration. We are honored to have the work featured in your esteemed journal.

We have carefully reviewed your instructions. In this letter, we will reply point-by-point, hoping to facilitate the acceptance process of this paper. We expect the editors to be satisfied with our revisions and may make further changes to our paper if requested.

Question 1

First, we ask that you take a final look at the manuscript to ensure that any and all edits and copy edits have been made and that the citations included in the manuscript are included in the reference list. If any final comments were provided by the reviewers at the bottom of this email, we ask that you incorporate the comments as appropriate.

Response:

We sincerely appreciate this comment. We understand the importance of accuracy and completeness in preparing the paper for publication. We have carefully reviewed the manuscript and revised it to ensure that all edits, copy edits, and reviewer comments are incorporated into the final version of the manuscript. Following the comments of Reviewer 1, we added the legend in Figure S6 and Parentheses to Table S4 (See the highlighted section in the appendix on page 11 and page 22).

2023/10/09

2023/09/05

学生/科研人员

- **了解科研发表流程：**通过查看完整的评审轨迹，清晰掌握论文从投稿、评审、修改到接收的全流程，有助于建立对学术出版体系的整体认知。
- **学习投稿与修改技巧：**阅读作者如何回应审稿意见，如何逐条修改，是科研写作训练中难得的“实战教材”。
- **训练批判思维：**通过审稿意见中不同专家的评价角度，理解研究的争议点与改进方向，提升独立思考与研究判断能力。
- **提升投稿针对性：**熟悉期刊编辑与审稿人关注的重点，有助于未来撰写更具命中率的投稿材料。

审稿人/潜在审稿人

- **优化审稿能力：**借鉴已公开的评审表述与逻辑，帮助新手更快熟悉评审语境，也为资深审稿人提供观点拓展与表达参考。
- **理解多元视角下的学术判断：**观察同一篇论文在不同评审人手中呈现出的评议差异，有助于拓展自己的判断维度与宽容度。
- **积累真实案例素材：**评审过程作为科研培训和学术指导的宝贵案例资源，公开内容可用于教学、学术写作指导等场景。

利用Web of Science 高效获取科研信息



高效科研发现

利用多种检索方式快速检索与课题相关的信息



梳理研究脉络

梳理课题发展脉络, 把握最新研究动态



发展态势追踪

多维度分析已有信息, 握课题发展方向和趋势



助力写作&投稿

帮助提高论文写作及投稿效率, 了解合适的刊物进行投稿



更多&资源

更多资源获取

科睿唯安学习中心: 主页

本网站包含科睿唯安学术研究和服务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。

- 主页
- 科研人员资源中心
- 图情分析人员资源中心
- 短视频集锦
- 产品中心
- 知识产权资源中心
- 资料中心
- 数据库新功能专区
- 常见问题
- 企业基础研究竞争情报分析

培训日历

快速上手——如何认领Web of Science研究人员个人信息？

- 【课程回放】SCI数据库在科研中的价值与应用
- 【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

本月新增内容

- 【New】如何利用InCites对本校/本机构科研人员期刊利用情况进行一键评估？
图书馆资源建设绩效评估可以客观反映图书馆资源的建设、使用和需求保障效果，从而对图书馆资源建设实务起到指导作用。资源建设绩效评估可以从馆藏建设与读者利用和满足需求两个角度来考虑。
- 【New】如何利用Incites对本校/机构已购数据库利用情况进行一键评估
- 【WOS新功能】如何快速了解一篇论文被引用的原因？
Web of Science数据库新增“引文类别”功能，通过对施引文献按照被引用的原因进行分类，帮助我们快速定位所需文献。
- 【New】期刊影响力提升服务-使用流程介绍

科研人员资源中心

- 选题开题
- 文献检索
- 文献管理
- 课题分析
- 研究前沿

图情分析人员资源中心

- 读者服务
- 馆员素养
- 情报分析
- 机构分析
- 学科规划

产品中心

- Web of Science 平台
 - Web of Science核心合集
- InCites 平台
 - InCites Benchmarking & Analytics (InCites B.&A.)
 - Essential Science Indicators (ESI) 基本科学指标

科研人员

图情分析人员

产品中心

资料中心

常见问题

<https://clarivate.libguides.com/china>

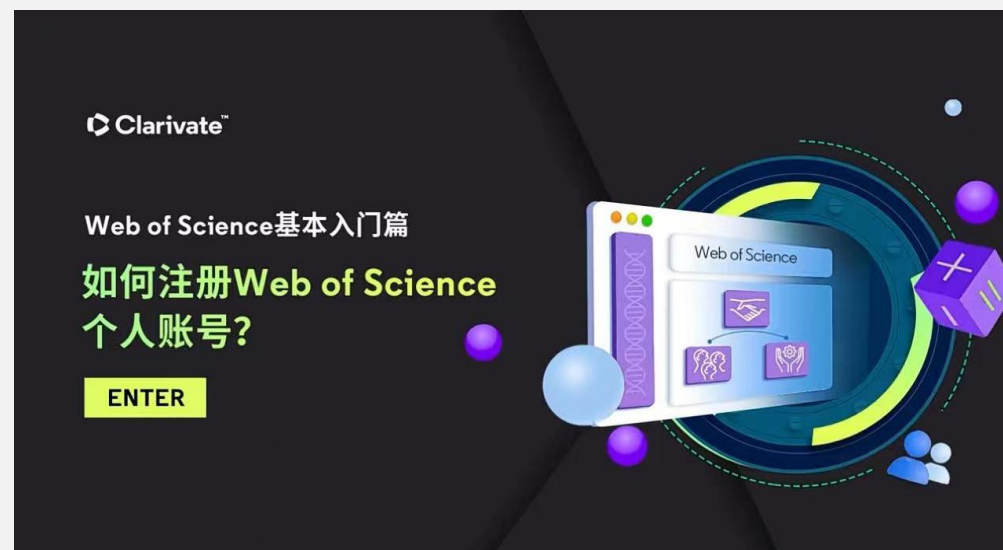
关注官方平台，第一时间获取最新资讯！



科睿唯安
微信公众号



科睿唯安
视频号



关注科睿唯安视频号，获取更多视频！



感谢您的时间!

技术支持热线: 021-8036 9475

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