



Web of Science助力高效科研之旅： 从选题到投稿全攻略



从Web of Science数据看滨州医学院

滨州医学院科研发文总体情况 (基于Web of Science核心合集)

- 被Web of Science核心合集收录的论文总数为6080篇，其中被SCIE收录的论文为5877篇，被SSCI收录的论文有204篇

Clarivate

Web of Science™ 检索 Research Assistant BETA

简体中文 ▾ 产品

Qi Wei ▾

检索 > Binzhou Medical University (所属机构) 的结果

6,080 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Binzhou Medical University (所属机构)

添加关键词 快速添加关键词: + HAND AS FOOT + ABNORMAL PREGNANCY OUTCOMES + HAND AS FOOT TEACHING METHODS + LILRB4 + DE WINTER ECG F >

Web of Science 索引

- Science Citation Index Expanded (SCI-E...) 5,877
- Social Sciences Citation Index (SSCI) 204
- Conference Proceedings Citation Index - ... 167
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) 79
- Index Chemicus (IC) 77

全部查看 >

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果

在结果中检索... 导出 ▾ 复制检索式链接

0/6,080 添加到标记结果列表

排序方式: 被引频次: 最高优先 < 1 / 122 >

4,288 被引频次

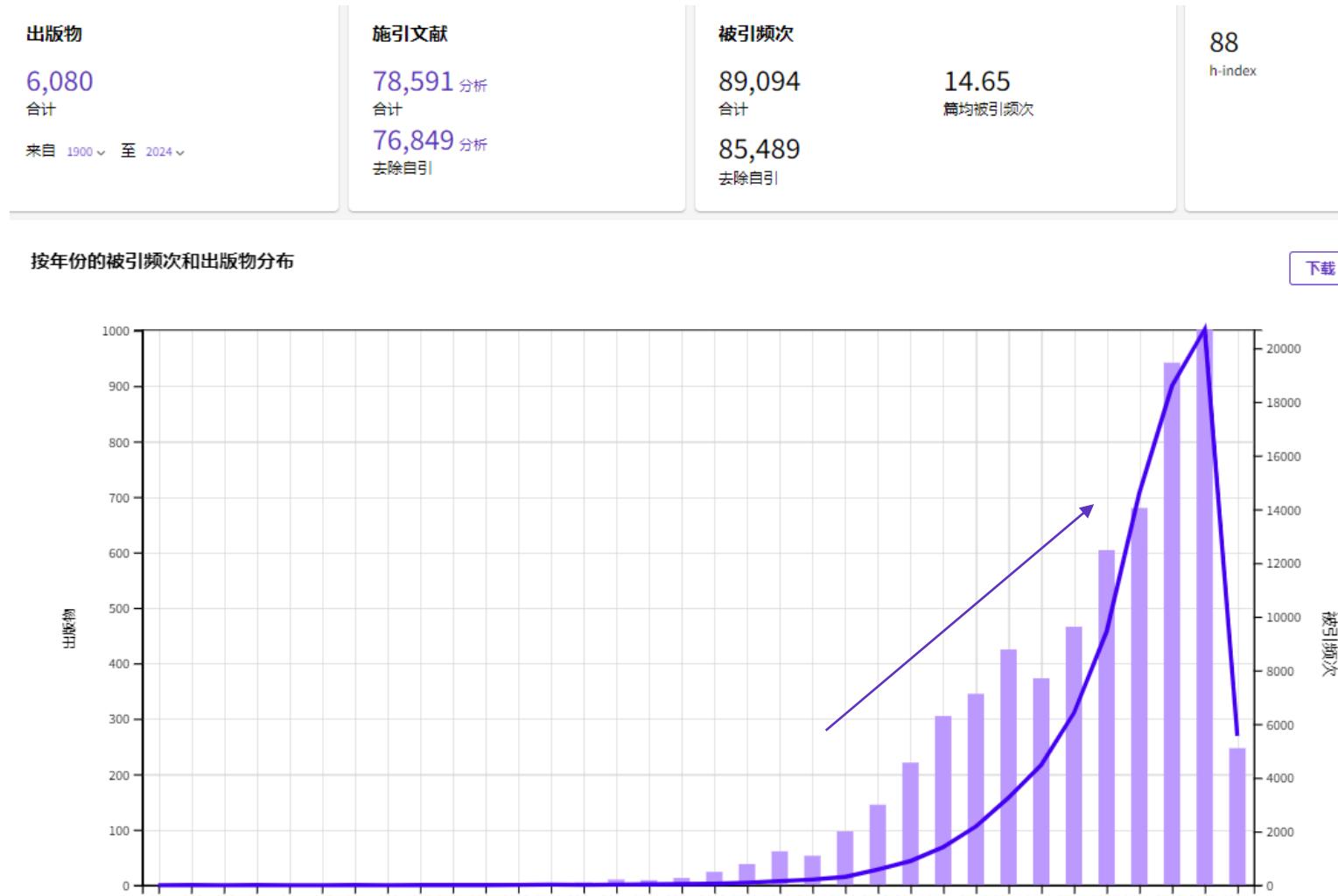
1 Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019

Moore C H, Arshad A V, Vos T, et al.

Clarivate™

检索条件: 所属机构=Binzhou Medical University

滨州医学院科研发文趋势和科研影响力情况 (基于Web of Science核心合集)



- 总共被引用89094次，平均每篇文章被引用14.65次，h指数为88，即有88篇文章的被引频次至少是88次。
- 每年发文量呈现明显上升趋势。

滨州医学院高被引论文和热点论文 (每两个月更新一次)



Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 Research Assistant BETA Qi Wei

50 条来自 Web of Science 核心合集的结果: Binzhou Medical University (所属机构) and 高被引论文 or 热点论文 的结果

50篇高被引论文 (全球前1%的论文)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

检索

Binzhou Medical University (所属机构)

添加关键词 快速添加关键词: + MICROPLASTICS

精炼依据: 高被引论文 or 热点论文 全部清除

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果 在结果中检索... 导出

快速过滤 高被引论文 50

0/50 添加到标记结果列表

1 Global burden of 87 risk factors in 204 countries in 2019
Murray, CJL; Aravkin, AY; (...); Lim, SS

高被引论文 (Highly Cited Paper)

- 过去10年中发表的论文，其被引频次排在同年同一ESI学科发表的论文的全球前 1%

热点论文 (Hot Paper)

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

滨州医学院高被引论文和热点论文 (每两个月更新一次)

Polyethylene microplastics affect the distribution of gut microbiota and inflammation development in mice

作者

Li, BQ (Li, Boqing) [1] ; Ding, YF (Ding, Yunfei) [1] ; Cheng, X (Cheng, Xue) [1] ; Sheng, DD (Sheng, Dandan) [2] ; Xu, Z (Xu, Zheng) [1] ; Rong, QY (Rong, Qianyu) [1] ; Wu, YL (Wu, Yulong) [1] ; Zhao, HL (Zhao, Huilin) [1] ; Ji, XF (Ji, Xiaofei) [1] ; Zhang, Y (Zhang, Ying) [1]

[查看 Web of Science Researcher Profile](#)

来源出版物

CHEMOSPHERE

卷: 244

DOI: 10.1016/j.chemos

文献号

125492

出版时间

APR 2020

已索引

2020-04-01

文献类型

Article

摘要

Environmental pollution caused by plastics has become a public health problem. However, the effect of microplastics on gut microbiota, inflammation development and their underlying mechanisms are not well characterized. In the present study, we assessed the effect of exposure to different amounts of polyethylene microplastics (6, 60, and 600 μ g/day for 5 consecutive weeks) in a C57BL/6 mice model. Treatment with a high concentration of microplastics increased the numbers of gut microbial

滨州医学院基础医学院张莹等老师在期刊 CHEMOSPHERE (JIF=8.8, Q1)发表的“聚乙烯微塑料影响小鼠肠道微生物群的分布和炎症发展”相关文章

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

270 被引频次

高被引论文

[创建引文跟踪](#)

298 被引频次 所有数据库

[+ 查看更多的被引频次](#)

[查看施引预印本](#)

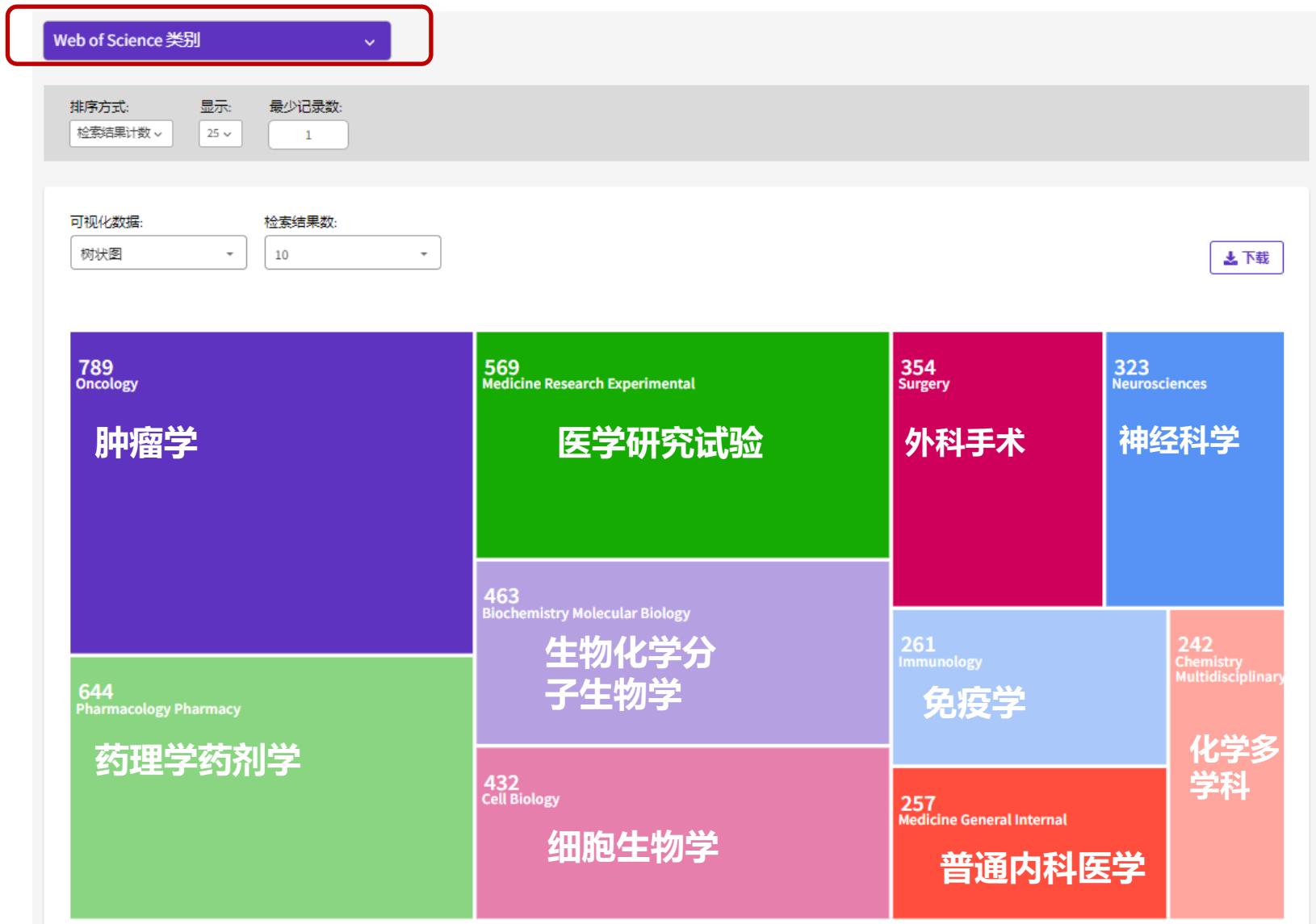
56 篇引用的参考文献

[查看相关记录 →](#)

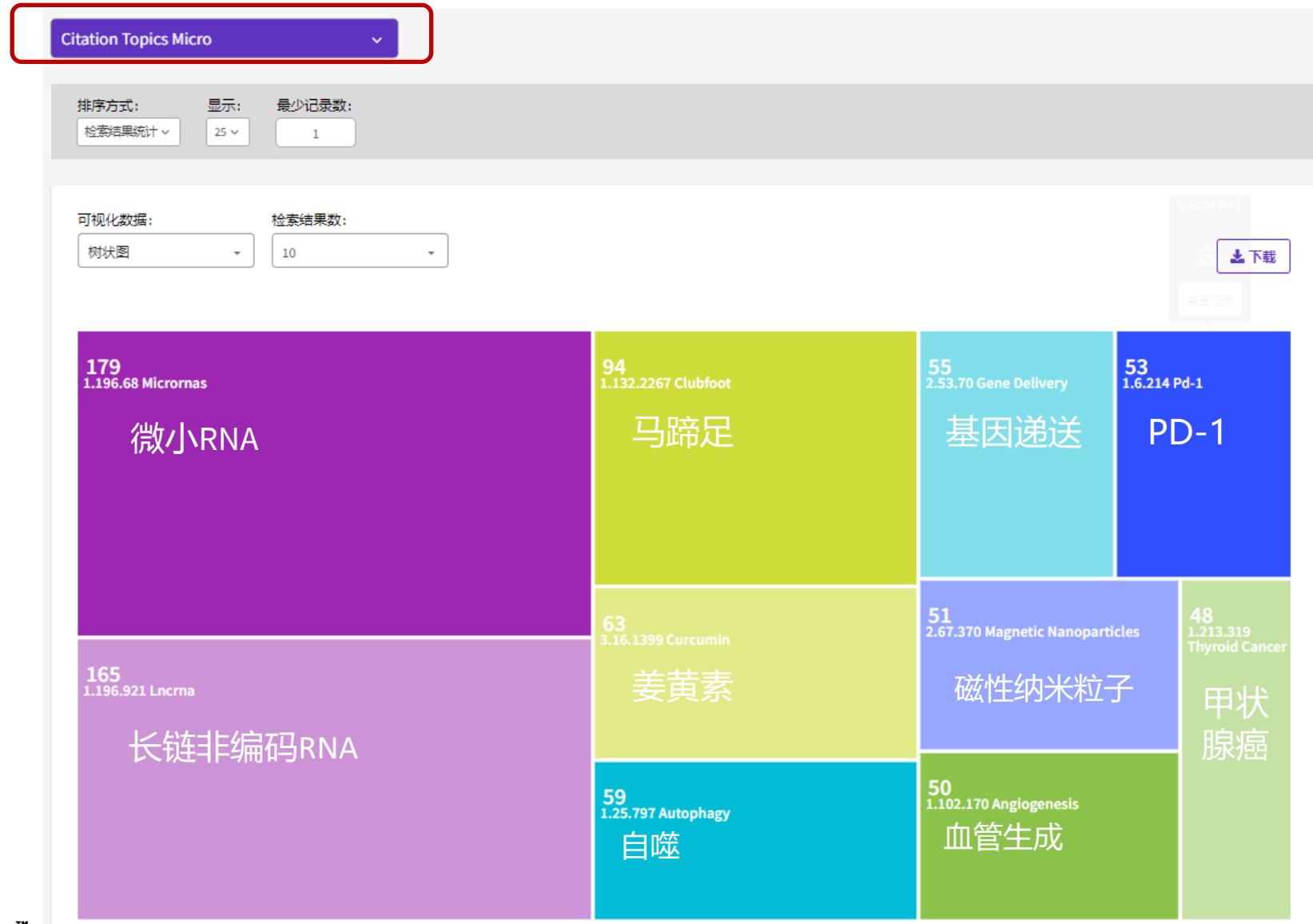
与同行文献相比, 该文献的引用表现如何?

[← 打开比较指标面板](#)

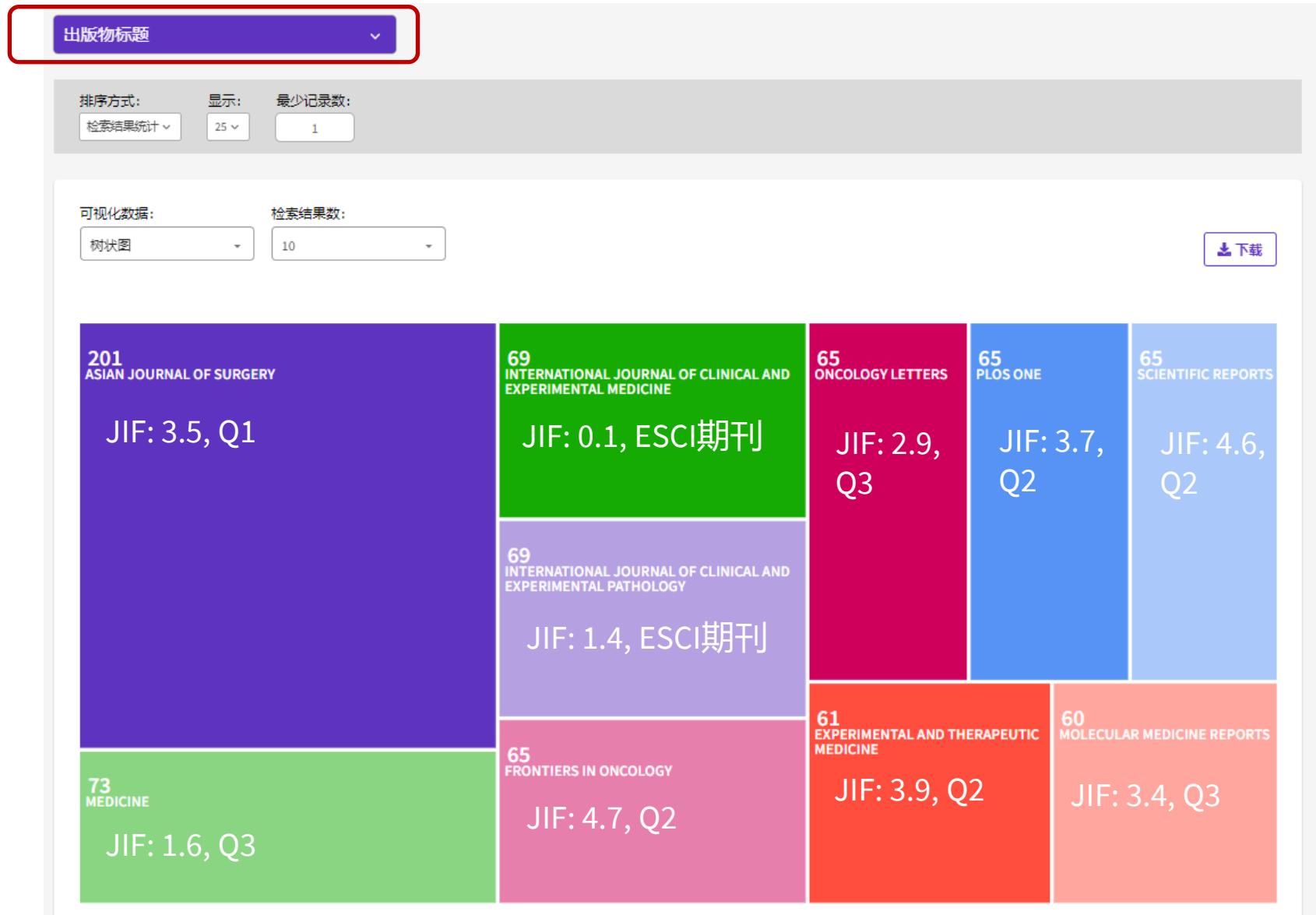
滨州医学院主要发文学科 (Top 10)



滨州医学院主要研究主题 (Top 10 Citation Topics 引文主题)

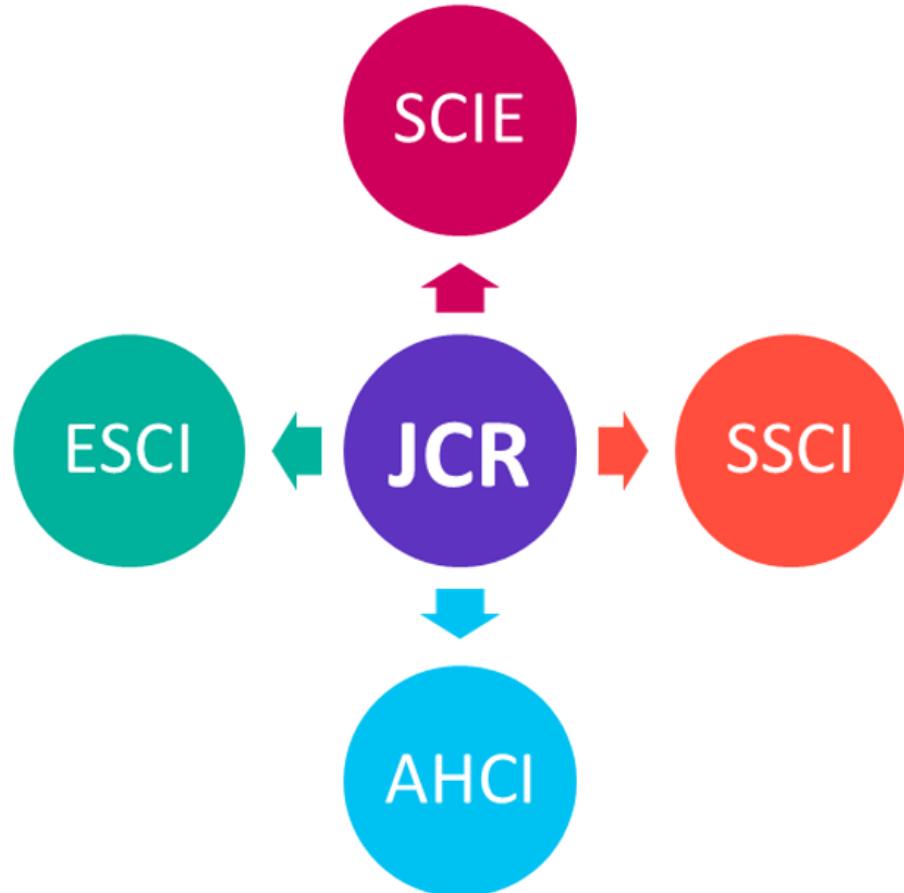


滨州医学院主要发文的出版物 (Top10)



2023年度JCR (Journal Citation Reports, 期刊引证报告)

Web of Science核心合集 (SCIE/SSCI/AHCI/ESCI) 收录的所有期刊都有资格获得
期刊影响因子



AHCI 和 ESCI 期刊

首次获得期刊影响因子

3000多家出版机构

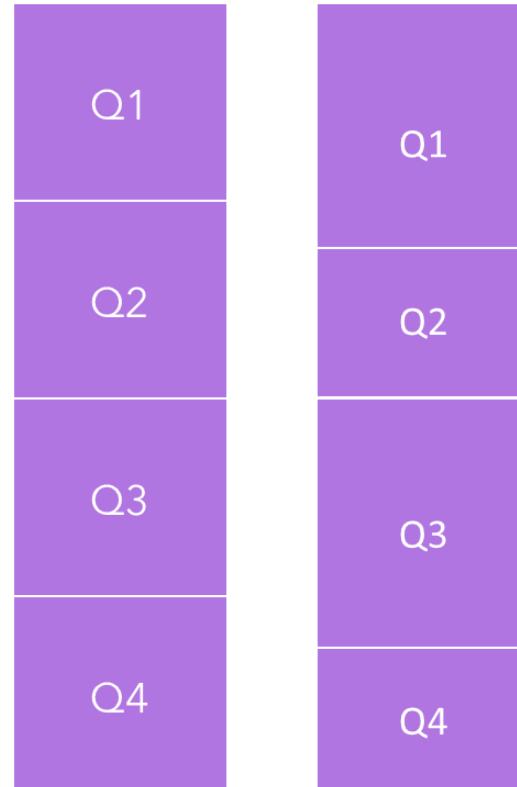
9,136 种优质期刊首次获得
期刊影响因子

2023年度 JIF数值调整为只保留至小数点后一位

Before 保留至小数点后三位

- 没有期刊排名并列
- 排名数等于期刊数
- JIF 分区按排名数均匀调整大小
- JIF 分区按期刊数均匀调整大小

SCIENCE		
PublisherName: AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE		
期刊影响因子™		
2021	五年	63.832
		59.937
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	2/74	Q1

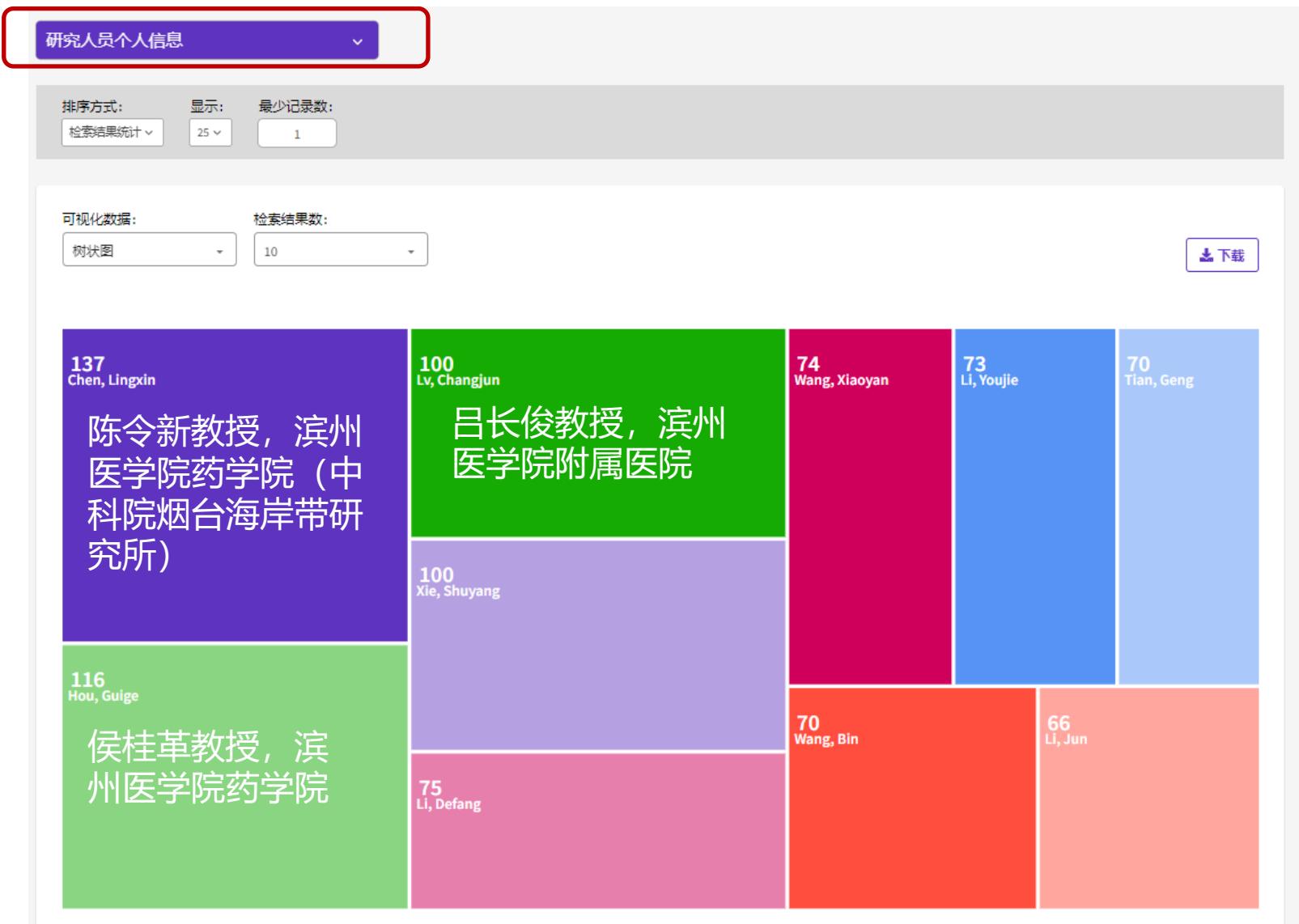


Now 保留至小数点后一位

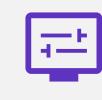
- 期刊排名并列
- 排名数不等于期刊数
- JIF 分区按排名数均匀调整大小
- JIF 各分区的期刊数不均匀

SCIENCE		
出版商名称: AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE		
期刊影响因子™		
2022	五年	56.9
		54.5
JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	2/73	Q1

滨州医学院主要发文作者 (Top10)



主要内容



1. Web of Science简介

2. 如何快速了解本领域前沿热点方向?

3. 如何进行文献调研、梳理课题发展脉络?

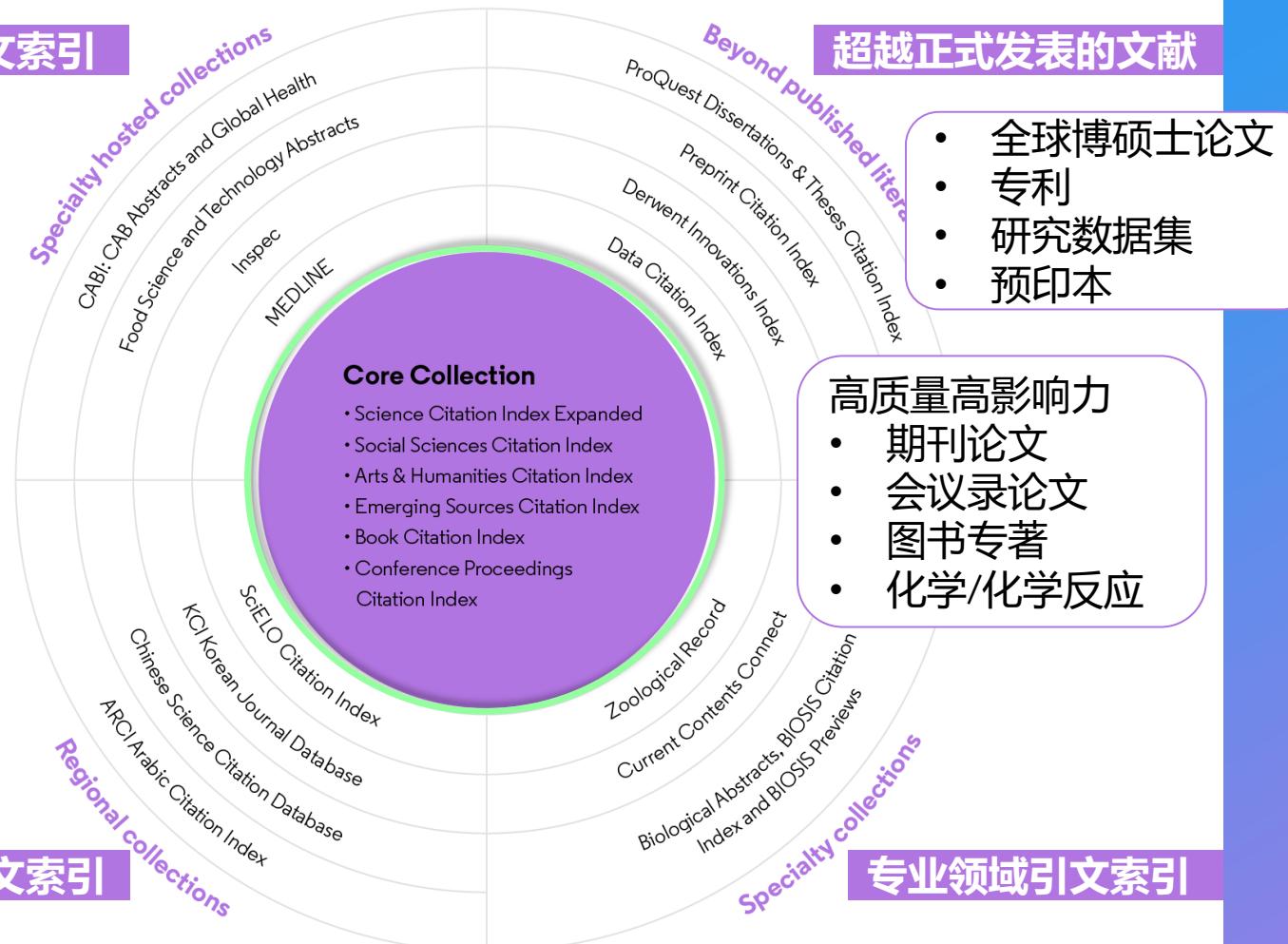
4. 如何快速了解领域中的权威期刊助力投稿选刊?

5. Q&A

Web of Science (SCI)是什么？

Web of Science—一站式学术资源发现平台

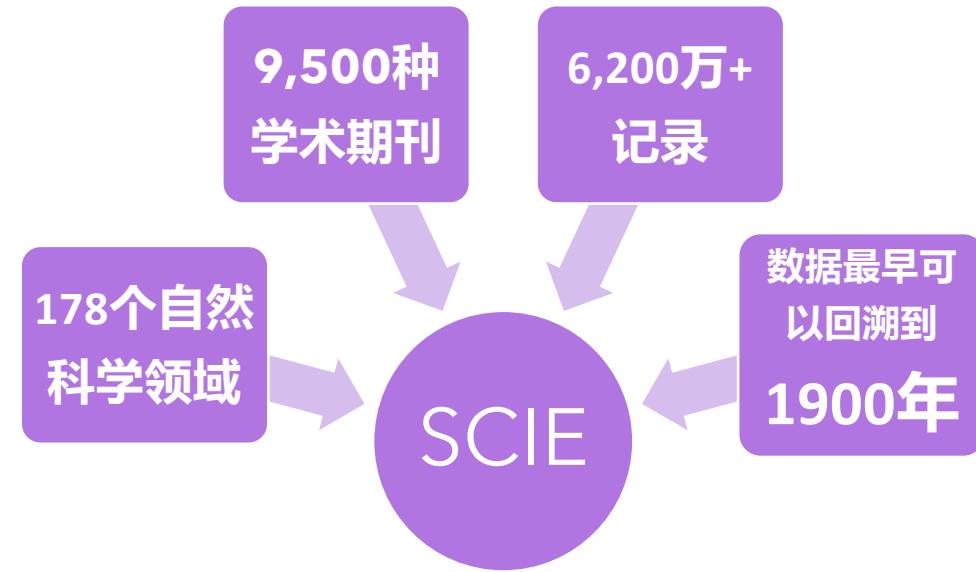
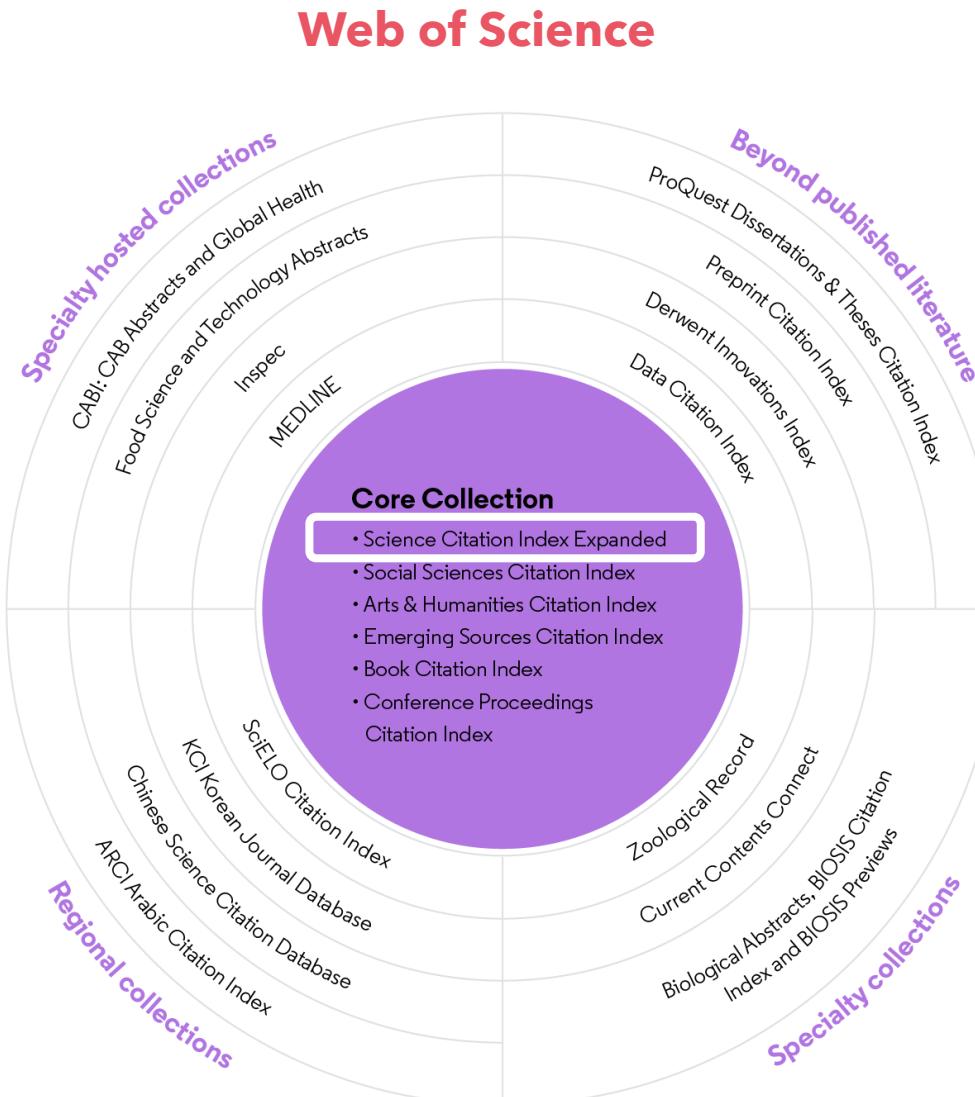
专业领域引文索引



在单一平台搜索超过...

- 2.08亿条记录
- 24亿条引用的参考文献
- 34,500种期刊
- 254个学科类别
- 550万篇博硕士论文
- 200万篇预印本
- 1.13亿项专利, 5800万项发明
- 1500万个数据集和研究

Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded, 科学引文索引)



电子电气工程	计算机科学	材料科学	化学
工程, 地质	自动控制	能源与燃料	工程
地球学, 跨学科	植物学	医学	材料科学
地球化学和地球物理学	矿物学	心理学	教育
生态学	数学	天文学和天体物理学	海洋学
采矿和矿石处理	环境科学	食品科学	光学
农业、农学	行为科学	声学

Social Sciences Citation Index (SSCI, 社会科学引文索引)



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

3,500+ 种
期刊

1000万+ 条
记录

最早回溯至1900年

58个
Web of Science 学科类别



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

Web of Science最独特的价值—— 引文索引(Citation Index)

Citation Indexes for Science

A New Dimension in Documentation
through Association of Ideas

Eugene Garfield

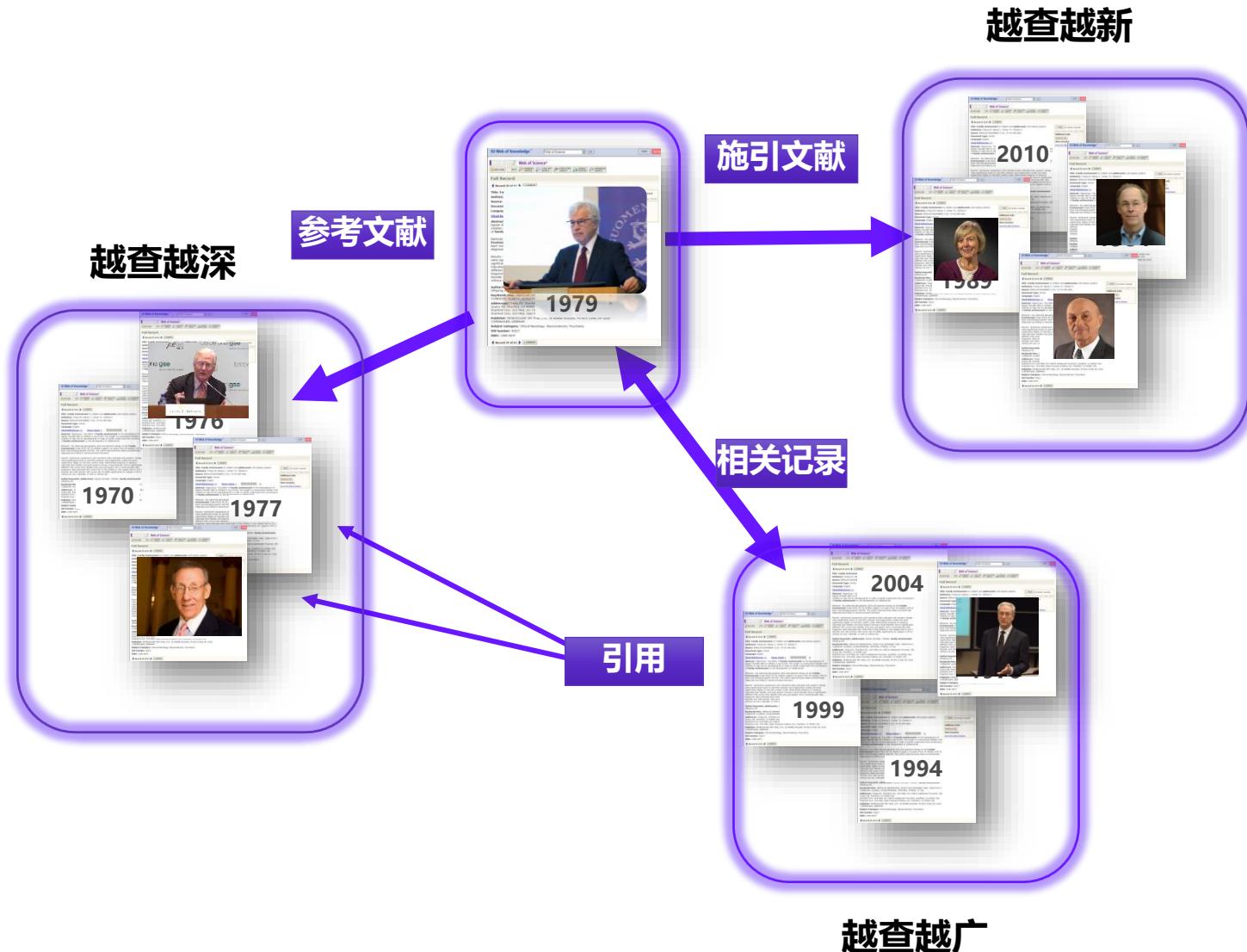
“The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate or not, is a serious matter. Of course, knowingly propagandizing unsubstantiated claims is particularly abhorrent, but just as many naive students may be swayed by unfounded assertions presented by a writer who is unaware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

引文索引 (Citation Index)——站在巨人的肩膀上



关键词的不断演变，造成漏检，

错过高影响力的重要文献

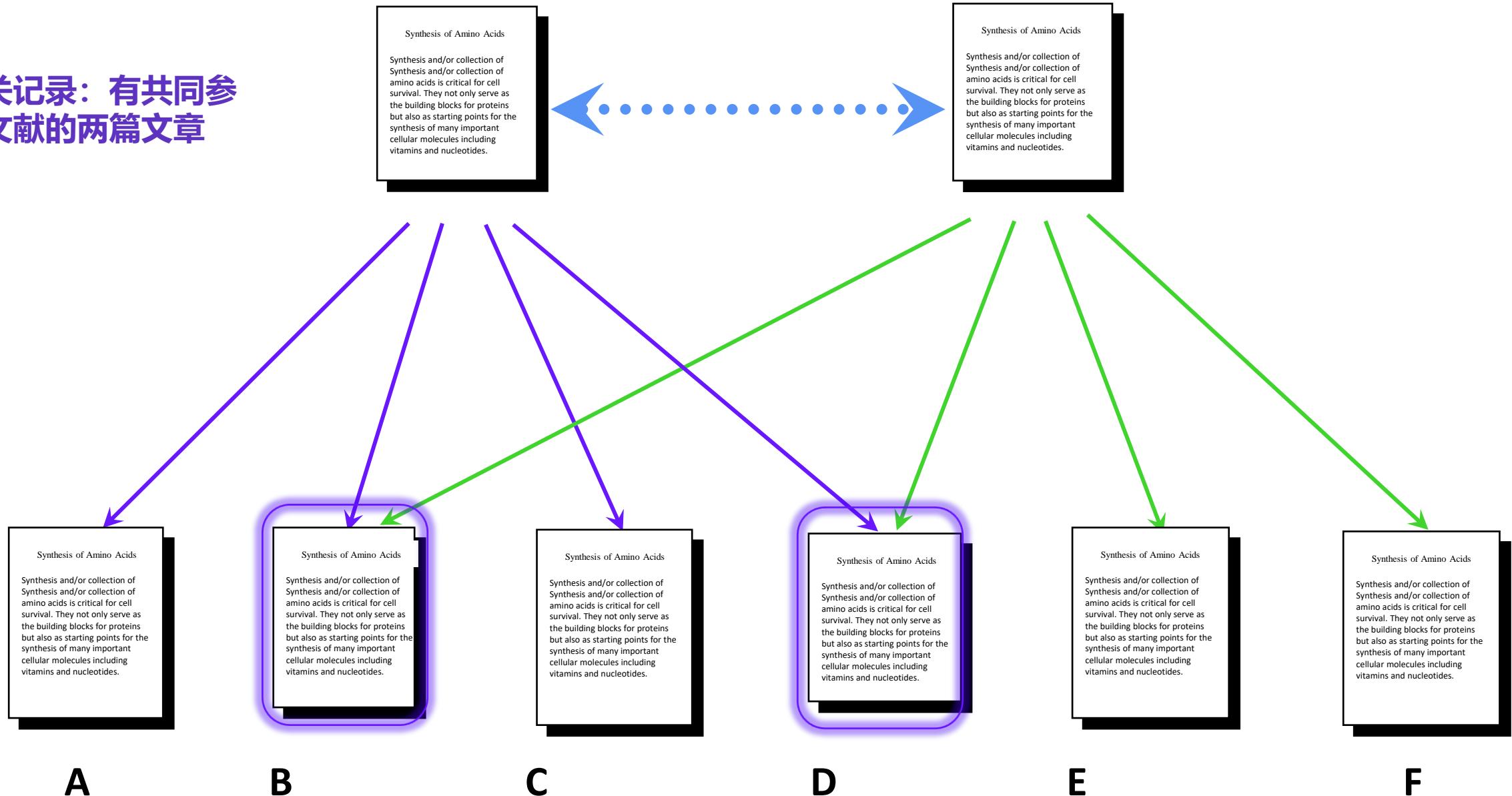
从一篇高质量的文献出发，沿着
科学研究的发展道路前行

划重点：相关记录

相关记录：有共同参考文献的两篇文章

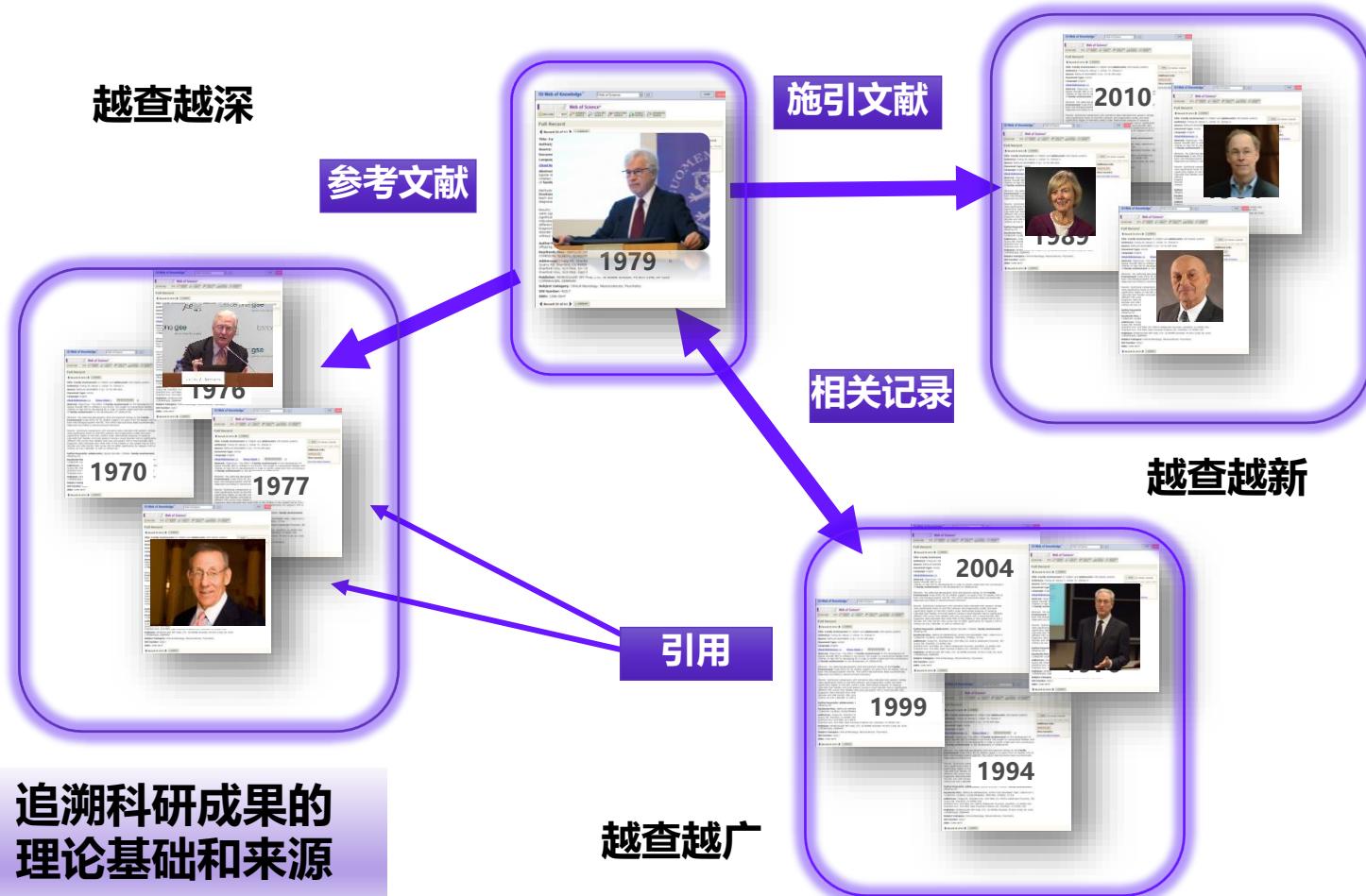
论文甲

论文乙



利用引文索引 “顺藤摸瓜”

跟踪课题最新进展



关键词的不断演变，造成漏检，

错过高影响力的重要文献

从一篇高质量的文献出发，沿着
科学研究的发展道路前行

追溯科研成果的
理论基础和来源

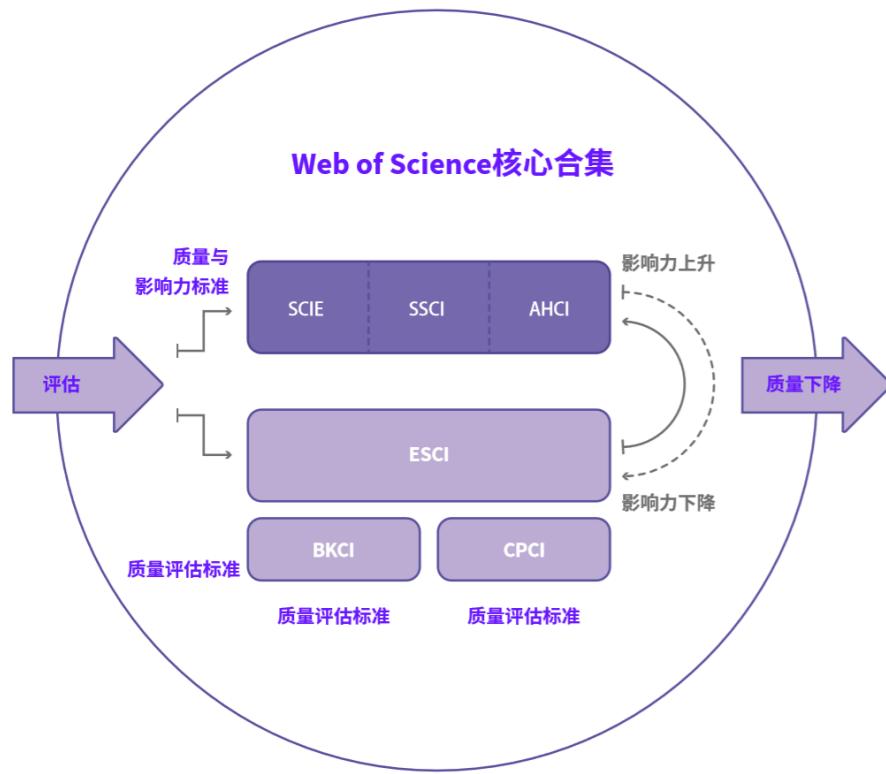
寻找交叉学科的创
新点和研究思路

Web of Science核心合集——引文网络助力跨越学科界限的知识探索



Web of Science核心合集数据库

客观、择优、动态收录



❖ 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全面的**引文信息**。

如何查询SCIE/SSCI/AHCI期刊以及最新收录动态?

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a navigation bar with the Clarivate logo, language selection (简体中文), and product links. The main search area is titled "Master Journal List (主期刊列表)". It features a "文献" (Literature) tab and a "研究人员" (Researchers) tab. Below these tabs, there are dropdown menus for "选择数据库: Web of Science 核心合集" (Select Database: Web of Science Core Collection) and "引文索引: All" (Citation Index: All). The search interface includes a search bar with a placeholder "示例: oil spill* mediterranean", buttons for "主题" (Subject) and "高级检索" (Advanced Search), and a "检索" (Search) button. On the right side, there is a sidebar with links to other Clarivate products: Web of Science, Master Journal List, 使用情况报告 (Usage Report), InCites Benchmarking & Analytics, Journal Citation Reports™, Essential Science Indicators, Reference Manager, EndNote, and EndNote Click. The sidebar also features a "Web of Science" logo and a "Master Journal List" button.

Master Journal List (主期刊列表)-了解SCIE/SSCI/AHCI期刊

Already have a manuscript? [Find a Match](#)

Use our Manuscript Matcher to find the best relevant journals!

Refine Your Search Results

molecular pharmaceutics [Search](#) Sort By: Relevancy

Search Results

Found 884 results (Page 1) [Share These Results](#) (Exact Match)

Filters [Clear All](#)

Web of Science Coverage

Open Access [Open Access](#)

Category

Country / Region

Language

Frequency

Journal Citation Reports

MOLECULAR PHARMACEUTICS

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

ISSN / eISSN: 1543-8384 / 1543-8392

Categories: PHARMACOLOGY & PHARMACY | PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY | MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded

Additional Web of Science Indexes: Biological Abstracts | BIOSIS Previews | Current Contents Life Sciences | Essential Science Indicators

了解期刊收录情况

[Share This Journal](#) [View profile page](#)

Master Journal List (主期刊列表)-了解SCIE/SSCI/AHCI期刊

The screenshot shows the 'Master Journal List' interface for the journal 'MOLECULAR PHARMACEUTICS'. The top navigation bar includes 'Web of Science Group', 'Master Journal List', 'Search Journals', 'Match Manuscript', 'Downloads', 'Help Center', 'Settings', and 'Log Out'. A blue banner at the top right encourages users to check out a new metric for journal evaluation, with 'Dismiss' and 'Learn More' buttons. The main content area displays the journal's general information, including its ISSN (1543-8384), eISSN (1543-8392), and publisher (AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC, 20036). A large purple box highlights the journal's website and publisher website, with buttons to 'Visit Site'. The journal's primary language is listed as English. The 'Web of Science Coverage' section shows the journal's presence in various collections: Core Collection (Science Citation Index Expanded (SCIE)), Current Contents (Life Sciences), and Other (Biological Abstracts and BIOSIS Previews). Each entry includes a 'Find Similar Journals' link. A large purple overlay box covers the central part of the page, containing the text '期刊官网' (Journal Website) and '期刊投稿官网' (Journal Submission Website).

General Information

Web of Science Coverage

Journal Citation Report

Peer Review Information

PubMed® Information

NEW

Check out our new metric to help you evaluate journals!

Dismiss Learn More

Settings Log Out

MOLECULAR PHARMACEUTICS [Share This Journal](#)

ISSN / eISSN 1543-8384 / 1543-8392
Publisher AMER CHEMICAL SOC, 1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, USA, DC, 20036

期刊官网

General Information

Journal Website [Visit Site](#)

1st Year Published 2004

Issues Per Year 6

Primary Language English

Publisher Website [Visit Site](#)

Frequency Bi-monthly

Country / Region UNITED STATES OF AMERICA

期刊投稿官网

Web of Science Coverage

Collection	Index	Category	Similar Journals
Core Collection	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Pharmacology & Pharmacy Medicine, Research & Experimental	Find Similar Journals
Current Contents	Life Sciences	Pharmacology & Toxicology	Find Similar Journals
Other	Biological Abstracts	Medicine, Research & Experimental Pharmacology & Pharmacy	Find Similar Journals
Other	BIOSIS Previews	Pharmacology & Pharmacy Medicine, Research & Experimental	Find Similar Journals

Master Journal List(主期刊列表)-下载期刊列表

Master Journal List Search Journals Match Manuscript **Downloads** Help Center

Welcome, 危期
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: April 18, 2023

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

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

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

 *May 2023 Changes*



访问Web of Science平台 www.webofscience.com

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 危机

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

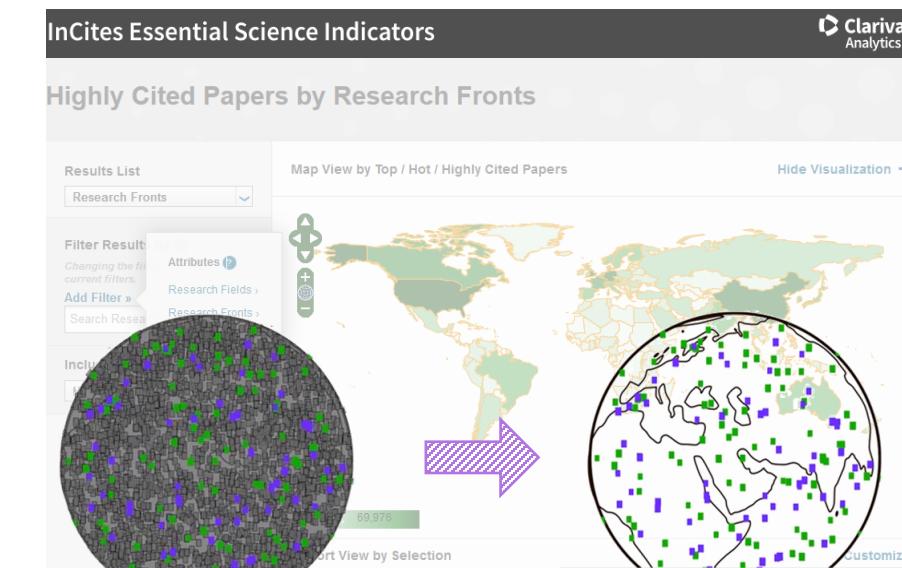
+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

× 清除 检索

Web of Science在科研过程中的应用

1. 从高质量文献信息中提取研究前沿和热点

- 每年与中国科学院联合发布年度《研究前沿》报告
- 每年与中国工程院联合发布《全球工程前沿》报告
- 与中国农业科学院发布《全球农业前沿》报告



2023年临床医学领域Top10热点&新兴前沿

表 19 临床医学领域 Top 10 热点前沿

排名	热点前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	早期服用抗病毒药物可有效降低新冠病毒感染重症率和死亡率	3	972	2021.3
2	新冠病毒感染重症患者的抗凝治疗	12	2131	2021.1
3	成纤维细胞活化蛋白特异性 pet / ct 用于	70	2500	2021.0
4	新冠病毒疫苗 CHAD0X1 接种后出现血栓形			
5	BCMA CAR-T 疗法用于治疗复发或难治性			
6	CRISPR/CAS9 基因编辑和 shRNA 等新			
7	靶向 BCL11A 治疗镰状细胞病和 β- 地			
8	新冠病毒疫苗的安全性和有效			
9	KRAS(G12C) 抑制剂与肿瘤靶向			
10	PD-L1 制剂治疗非小细胞肺癌的效果和			
	肠道菌群状态影响黑色素瘤抗 PD-1 免疫			

1.2 重点热点前沿——“CRISPR-Cas9 基因编辑和 shRNA 等新型基因疗法靶向 BCL11A 治疗镰状细胞病和 β- 地中海贫血”

镰状细胞病和 β- 地中海贫血是全球最常见的单基因遗传病，都是因血红蛋白 β 亚基 (HBB) 基因突变导致血红蛋白异常，进而引发溶血性贫血，严重时可危及生命。目前临幊上异体骨髓移植虽能根治，但费用巨大、难以配型且存在并发症风险，只有少数患者通过该方法实现治愈，大部分患者只能依靠常规输血等辅助支持疗法，无法有效治愈。因此在分子水平上纠正致病基因表达的基因治疗就成为有效治疗镰状细胞病和 β 地贫的新方

向。基因治疗主要包括基因替代疗法，RNA 沉默疗法 (RNAi) 以及基因编辑等技术方案。其中 CRISPR-Cas9 作为新一代基因编辑技术，凭借其高效、简便、成本低等优势，短短几年内发展成为最主流的基因编辑系统，并荣获 2020 年度诺贝尔化学奖，引发基因治疗新一轮研究热潮。临幊发现胎儿血红蛋白 (HbF) 表达水平较高可以降低异常血红蛋白聚合和红细胞变形，进而改善镰状细胞病和 β 地贫临床症状。BCL11A 是成人红细胞中的

表 23 临床医学领域新兴前沿

排名	新兴前沿	核心论文	被引频次	核心论文平均出版年
1	猴痘感染暴发	10	784	2022.0
2	Relatlimab+Nivolumab 双免疫联合疗法治疗黑色素瘤疗效	2	286	2022.0
3	针对缺血性心脏病患者的心血管风险	4	188	2022.0
4	多性激素敏感性前列腺癌	4	208	2021.8
	病效果	14	688	2021.7

一种转录因子，能抑制红细胞 γ 珠蛋白表达和 HbF 生成，因此其表达下调诱导 HbF 生成成为镰状细胞病和 β 地贫基因治疗的新靶点。

“CRISPR/CAS9 基因编辑和 shRNA 等新型基因疗法靶向 BCL11A 治疗镰状细胞病和 β- 地中海贫血”热点前沿包括 2 篇核心论文，2020 年 12 月同时在线发表于《新英格兰医学杂志》(The New England Journal of Medicine)。两者都是通过特异性下调红系细

识别各研究领域中有影响力的研究前沿、个人、机构、论文、期刊和国家的研究分析工具

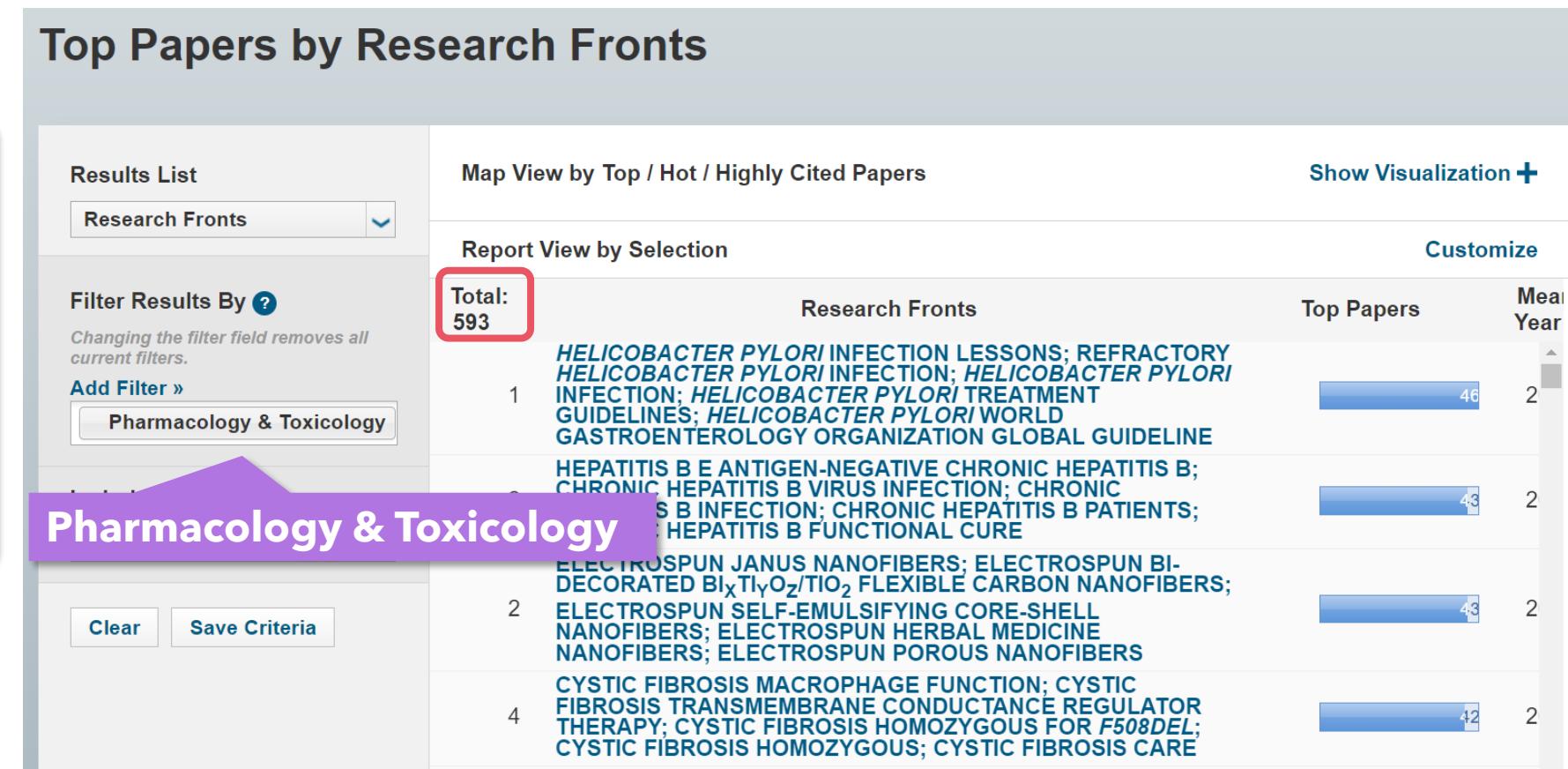
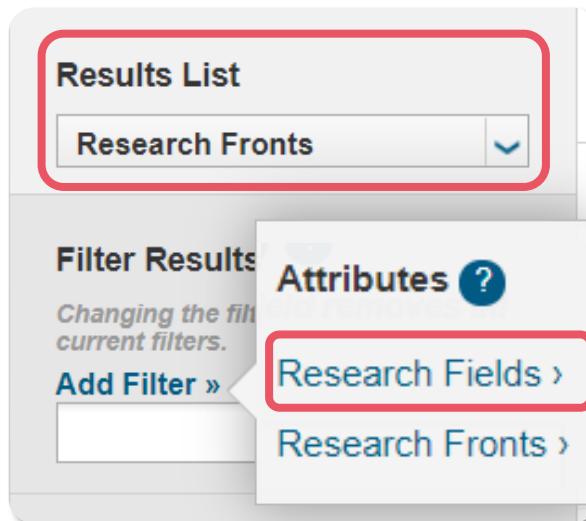
ESI

Web of Science™核心合集

(1) 研究前沿的获取：按学科浏览

快速浏览重点领域 每2月更新-动态跟踪

按照具体学科浏览



(1) 研究前沿的获取：根据关键词获取研究前沿

基于关键词快速遍历各领域焦点信息 每2月更新-动态跟踪

按照关键词浏览

Results List

Research Fronts

Filter Results

Attributes ?

Research Fields >

Research Fronts >

microplastics

Top Papers by Research Fronts

Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers

Report View by Selection

查看核心论文
了解研究细节

Total:	Research Fronts	Top Papers	Mean Year
1	MARINE ECOSYSTEM HOSTS POTENTIAL SPECIFIC MICROBIAL DEGRADERS INCLUDING ALCANIVORAX BORKUMENSIS; MARINE MICROBIAL ASSEMBLAGES; MARINE MICROPLASTICS; ANTIBIOTIC RESISTANCE GENES; SPECIFIC BACTERIAL ASSEMBLAGES	18	2019.2
2	ONE HEALTH APPROACH; MONITORING MICROPLASTIC POLLUTION; ANIMAL MODEL ORGANISMS; LOW-COST MODEL ORGANISM; STUDYING MICROPLASTICS	7	2022.1
3	MICROPLASTICS CHANGE SOIL PROPERTIES; SOIL GEOCHEMICAL PROPERTIES; SOIL PROPERTIES; PB-ZN-CONTAMINATED SOIL; SOIL FAUNA	5	2021.4

- 海洋生态系统拥有潜在的特定微生物降解剂，包括 ALCANIVORAX BORKUMENSIS; 海洋微生物群落; 海洋微塑料; 抗生素耐药基因; 特定的细菌组合
- 一种健康方法; 监测微塑料污染; 动物模式生物; 低成本模式生物; 研究微塑料
- 微塑料改变土壤性质; 土壤地球化学性质; 土壤性质; PB-ZN 污染土壤; 土壤动物区系

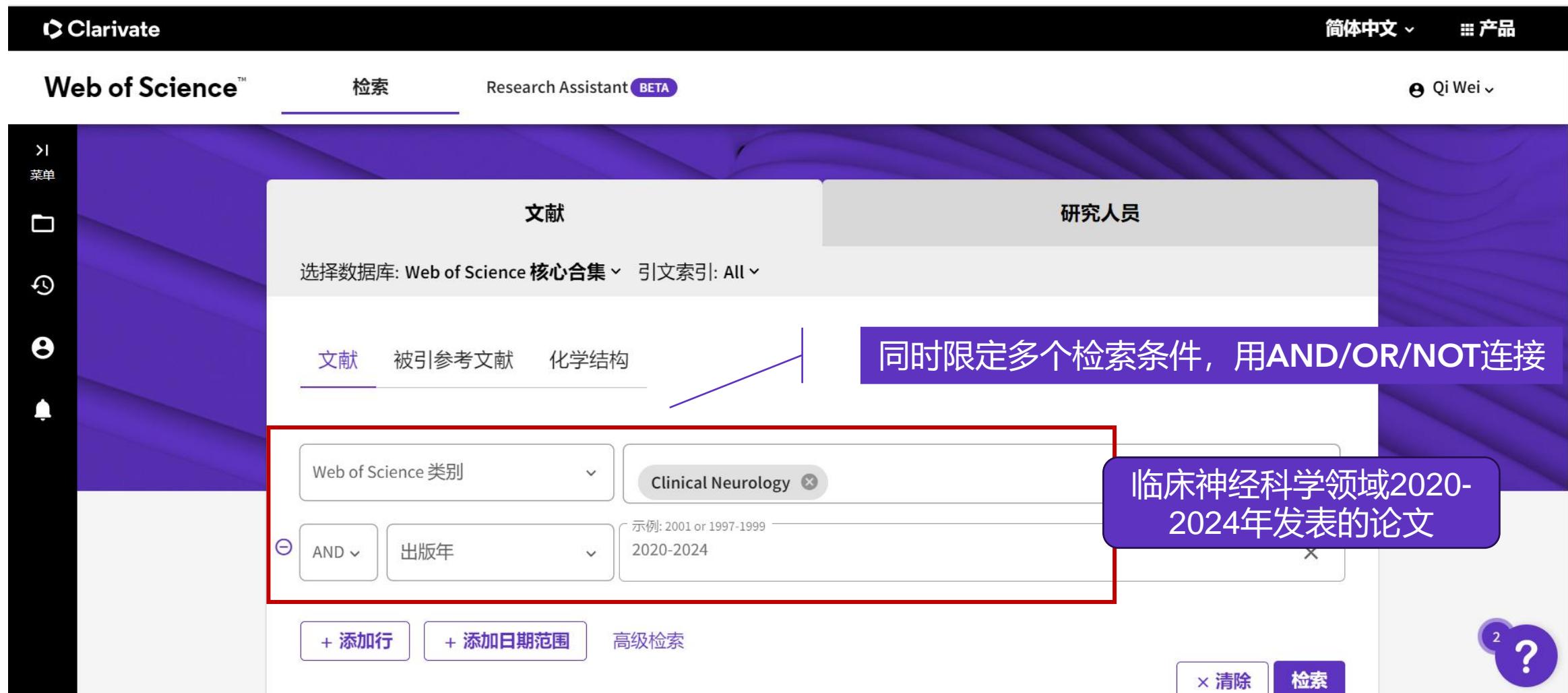
A large, semi-transparent image of a wind farm is overlaid on the background. The image shows numerous white wind turbines with three blades each, set against a backdrop of green hills and a sky filled with white and grey clouds. The turbines are of varying heights, creating a sense of depth. The overall atmosphere is clean and modern.

Part 2

如何利用Web of Science进行课题调研？

如何在Web of Science中进行文献检索？

检索案例：想要了解近几年某一学科全球都在发哪些核心文献？



Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 Research Assistant BETA Qi Wei

文献 研究人员

文献 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

同时限定多个检索条件，用AND/OR/NOT连接

Web of Science 类别: Clinical Neurology (2020-2024)

示例: 2001 or 1997-1999 2020-2024

临床神经科学领域2020-2024年发表的论文

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索 × 清除 检索 ?

如何在Web of Science中进行文献检索？

检索案例：全球临床神经科学领域2020-2024年发表的核心论文



Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 Research Assistant BETA Qi Wei

菜单

检索 > Clinical Neurology (Web of Science 类别) AND 2020-2024 (出版年) 的结果

296,956 条来自 Web of Science 核心合集的结果:

Clinical Neurology (Web of Science 类别) and 2020-2024 (出版年)

近30万篇论文！从何下手

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

添加关键词 快速添加关键词: + MULTIPLE SCLEROSIS + EPILEPSY + STROKE + ISCHEMIC STROKE + THROMBECTOMY + NEUROSURGERY + >

出版物 您可能也想要... 复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索... 导出

排序方式: 日期: 降序 1 / 2,000

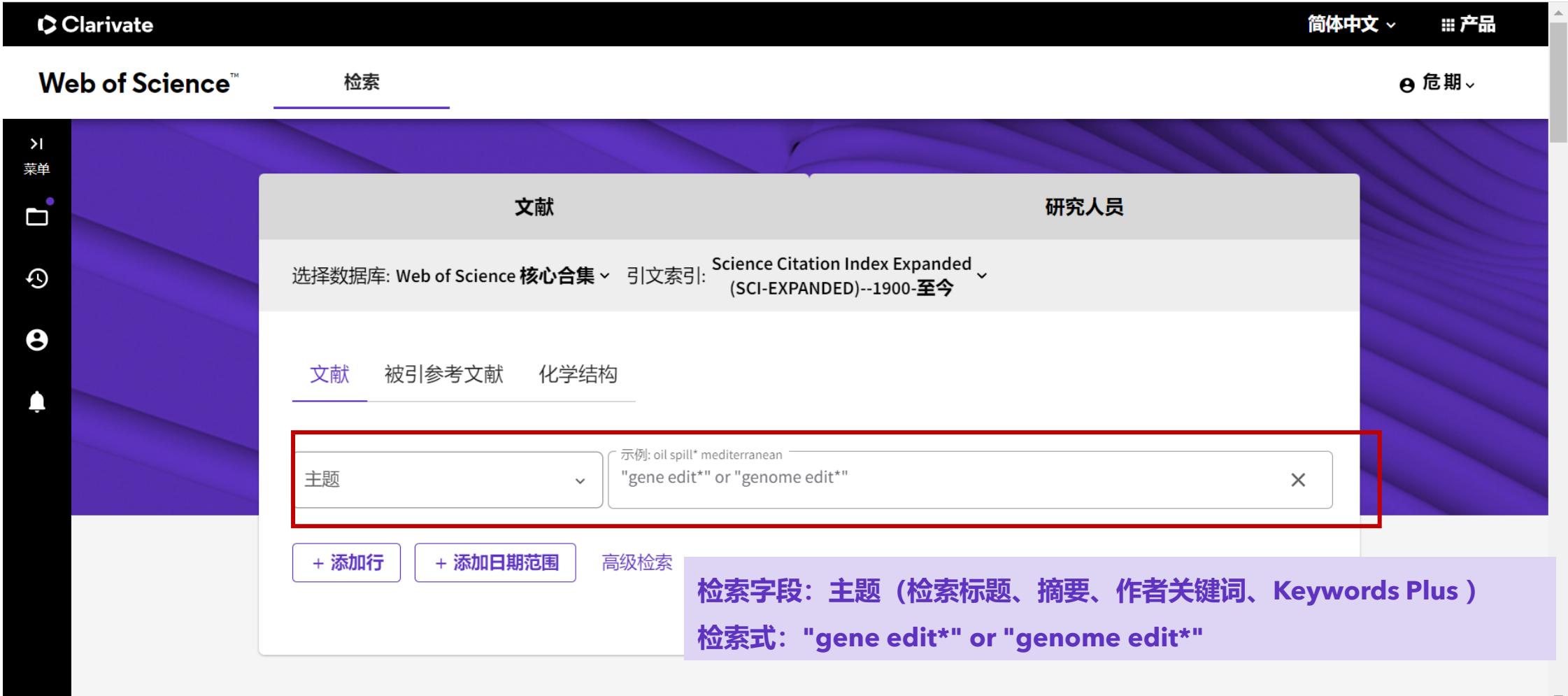
0/296,956 添加到标记结果列表

1 撤回内容: Role of dynorphin in memory deficits associated with chronic pain (Retraction of Vol 6, Pg A 127, 2022)

Monroe E and Martin J

快速过滤 高被引论文 1139

如何在Web of Science中进行文献检索？ 检索案例：基因编辑



Clarivate 简体中文 产品 危 期

Web of Science 检索

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

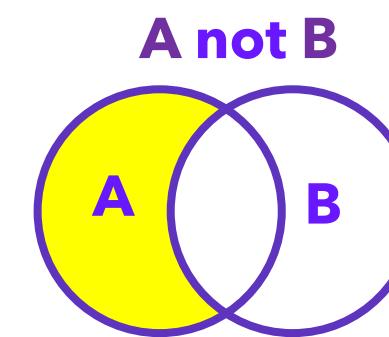
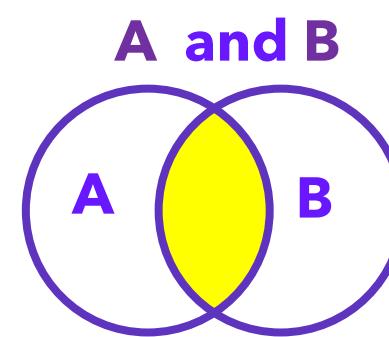
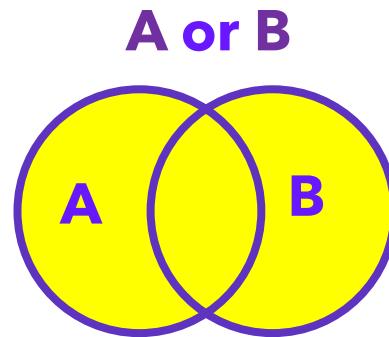
文献 被引参考文献 化学结构

主题 示例: oil spill* mediterranean "gene edit*" or "genome edit*" X

+ 添加行 + 添加日期范围 高级检索

检索字段: 主题 (检索标题、摘要、作者关键词、Keywords Plus)
检索式: "gene edit*" or "genome edit*"

巧用运算符/通配符



通配符 (英文)	检索结果	检索式	作用
" "	artificial intelligence	"artificial intelligence"	精确检索短语
*	reduce, reducing, reduced, reduction等	reduc*	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

在Web of Science中检索“基因编辑”相关的文献

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science 检索 Research Assistant BETA Qi Wei

检索 > "gene edit*" or "genome edit*" (主题) 的结果

25,335 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded) 的结果:

"gene edit*" or "genome edit*" (主题)

分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

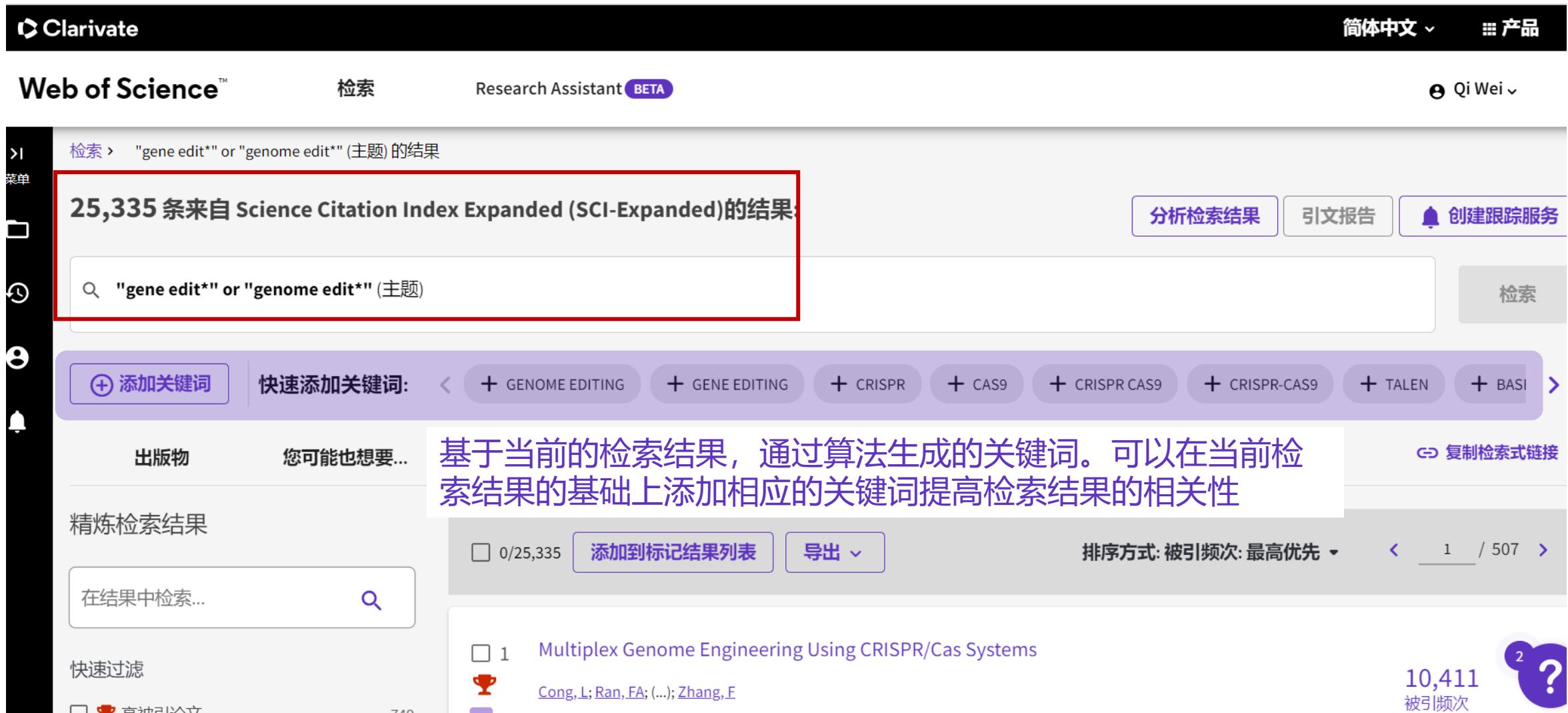
添加关键词 快速添加关键词: + GENOME EDITING + GENE EDITING + CRISPR + CAS9 + CRISPR CAS9 + CRISPR-CAS9 + TALEN + BASIC

出版物 您可能也想要... 基于当前的检索结果, 通过算法生成的关键词。可以在当前检索结果的基础上添加相应的关键词提高检索结果的相关性 复制检索式链接

精炼检索结果 在结果中检索... 导出 0/25,335 添加到标记结果列表 排序方式: 被引频次: 最高优先 1 / 507

快速过滤 高被引论文 749

1 Multiplex Genome Engineering Using CRISPR/Cas Systems
Cong, L; Ran, FA; (...); Zhang, F
10,411 被引频次



在Web of Science中检索“基因编辑”相关的文献

Clarivate

简体中文

产品

Web of Science™

检索

Research Assistant **BETA**

Qi Wei

高级检索 菜单

高级检索 > "gene edit*" or "genome e..." > "gene edit*" or "genome edit*" (主题) and Genome Editing (应该 - 在主题...

58,003 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

搜索 "gene edit*" or "genome edit*" (主题)

添加的关键词: 应包括 BASE EDITING : 应包括 CAS12A : 应包括 CAS9 : 应包括 CRISPR : 应包括 CRISPR CAS :

应包括 CRISPR CAS9 : 应包括 CRISPR-CAS : 应包括 CRISPR-CAS9 : 应包括 GENE EDITING :

应包括 GENE-EDITING : 应包括 GENOME EDITING : 应包括 TALEN :

检索

关键词

必须包括

不包括

应包括: OR

必须包括: AND

不包括: NOT

添加关键词

移除关键词

复制检索式链接

2 ?

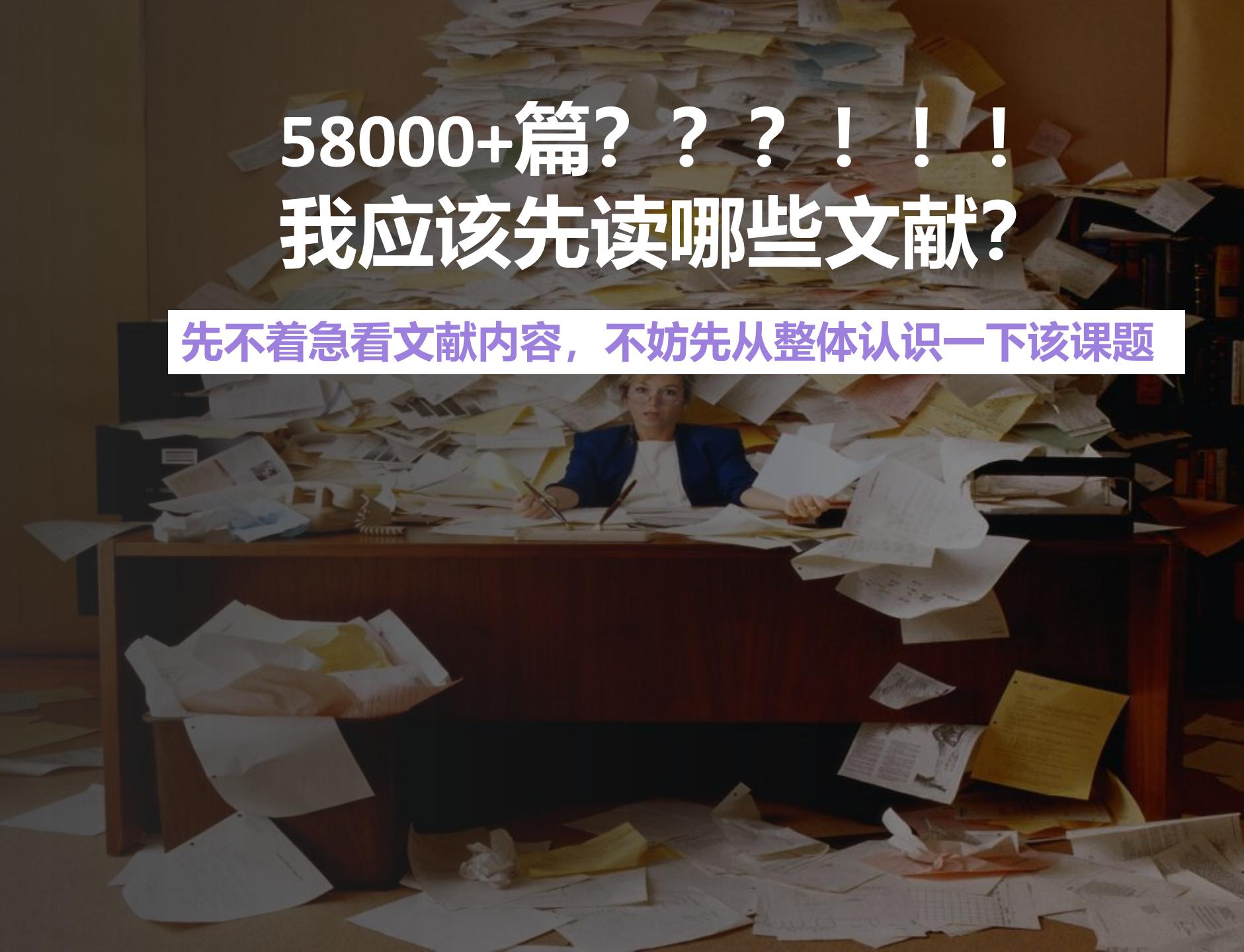
出版物

您可能也想要...

精炼检索结果

58000+篇? ? ? ! ! ! 我应该先读哪些文献?

先不着急看文献内容，不妨先从整体认识一下该课题



分析检索结果带您从整体上把握研究方向

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science 检索 Research Assistant BETA Qi Wei

高级检索 > "gene edit*" or "genome e..." > "gene edit*" or "genome edit*" (主题) and Genome Editing (应该 - 在主题...)

58,003 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded) 的结果:

分析检索结果 (红色框)

分析检索结果 | 引文报告 | 创建跟踪服务

检索

清除所有关键词

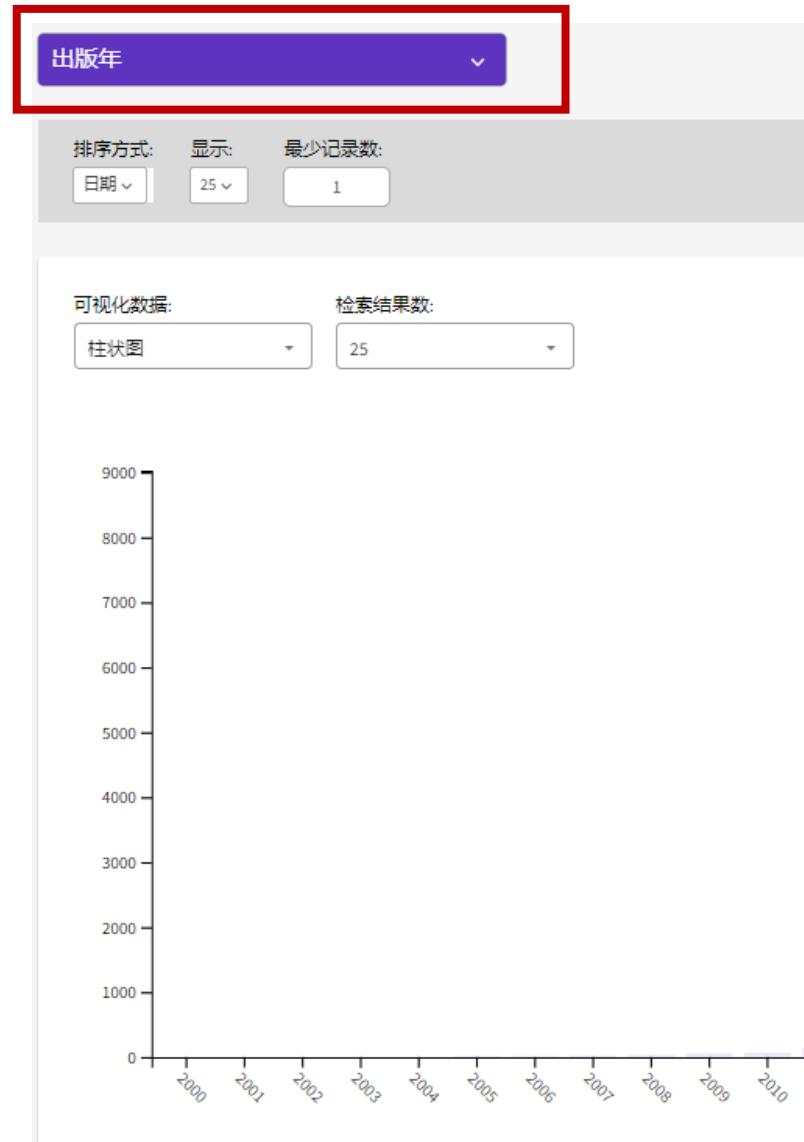
添加关键词: 必须包括 BASE EDITING : 应包括 CAS12A : 应包括 CAS9 : 应包括 CRISPR : 应包括 CRISPR CAS : 应包括 CRISPR CAS9 : 应包括 CRISPR-CAS : 应包括 CRISPR-CAS9 : 应包括 GENE EDITING : 应包括 GENE-EDITING : 应包括 GENOME EDITING : 不包括 TALEN : [添加关键词](#)

出版物 您可能也想要... [复制检索式链接](#)

精炼检索结果

?

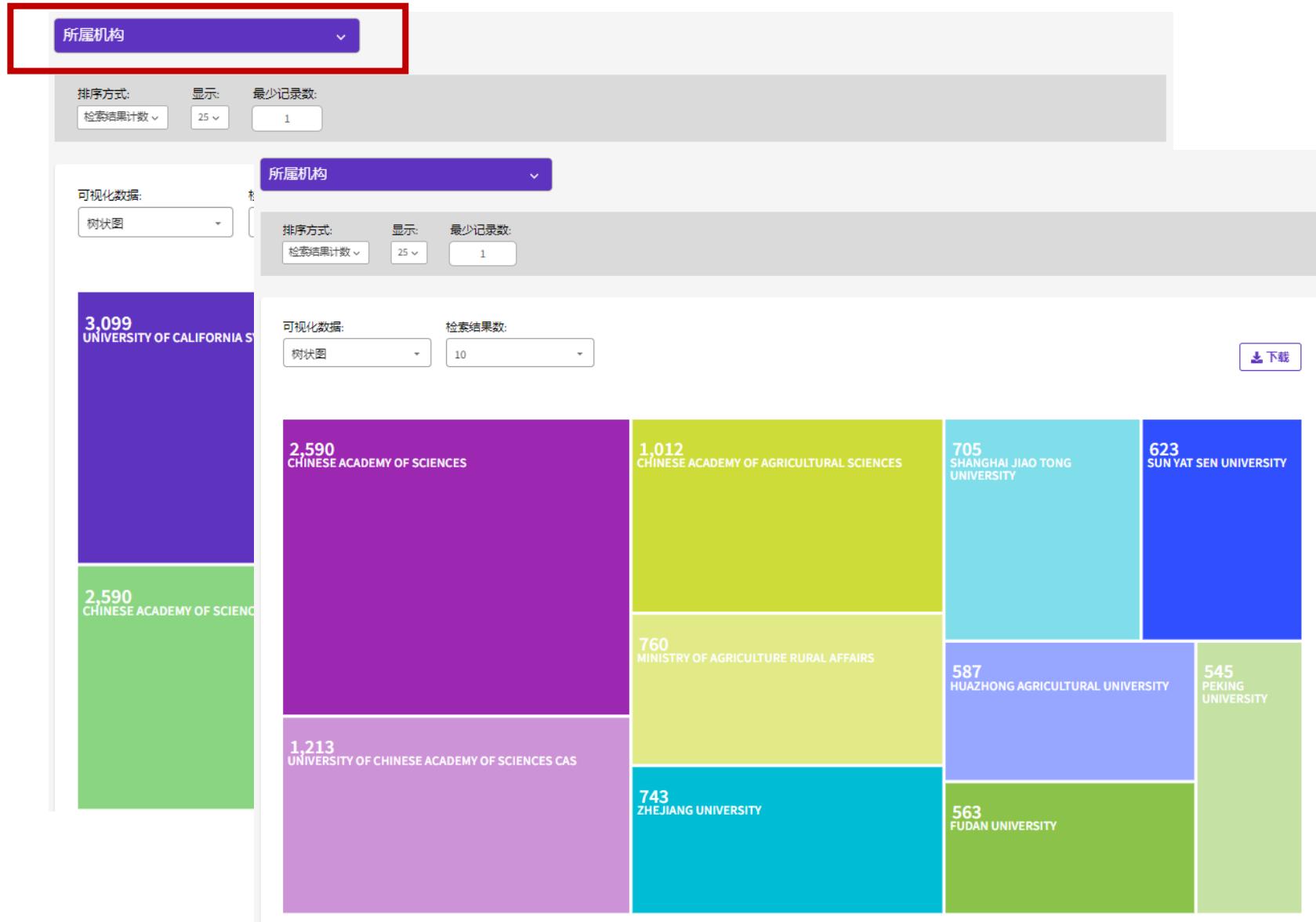
1. 该课题全球研究趋势如何？是否较容易做出成果、发表论文？



- 发文量逐年上升且发文量较多？—较为容易出成果
- 发文量明显下降？—需进一步调查是否近年来关注的人不多还是遇到什么瓶颈等

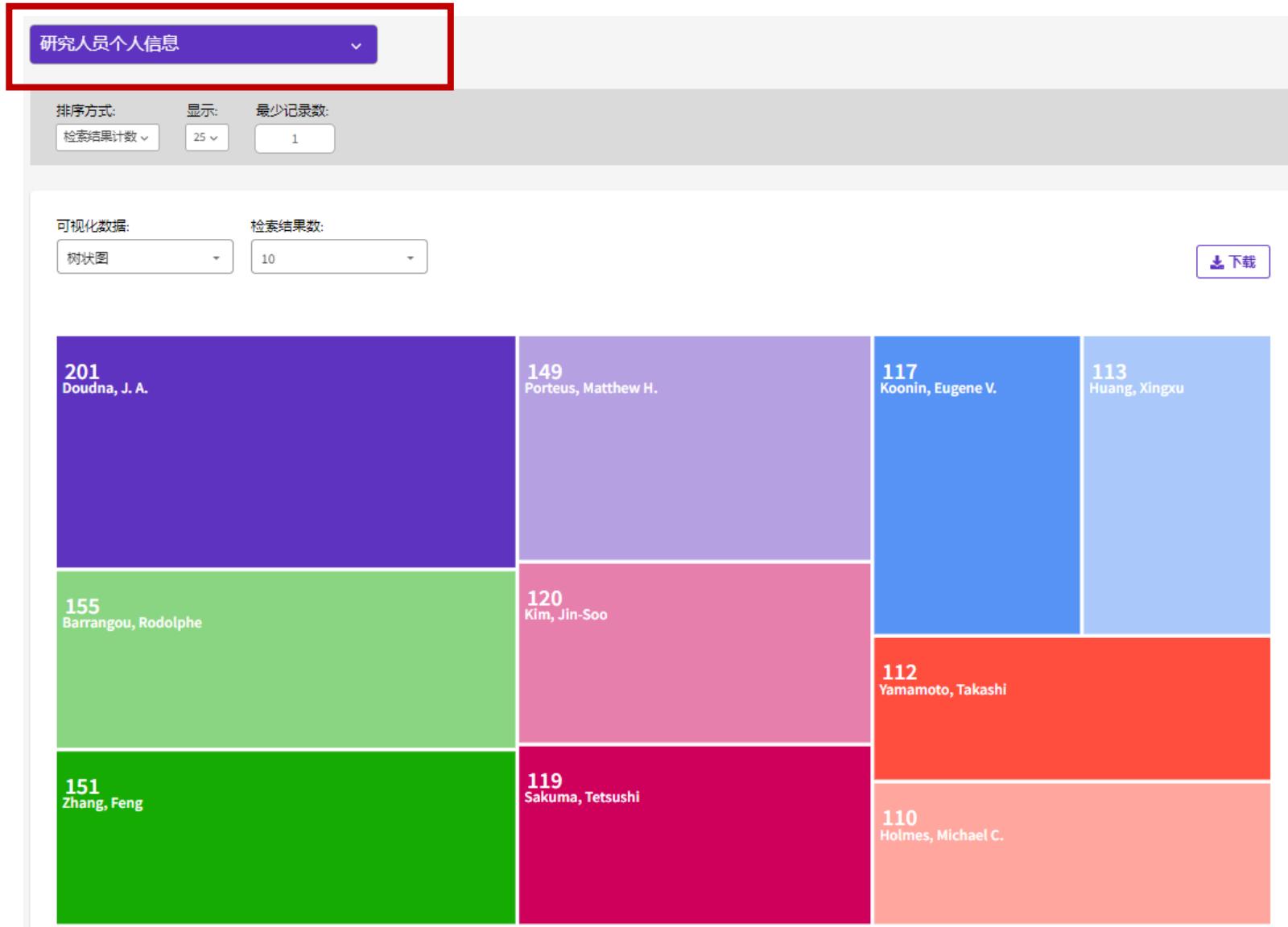
判断准确性的前提是文献检索结果的全面性和准确性

2. 该课题方向国内外有哪些发文活跃机构（哪些院系？哪些课题组？）？



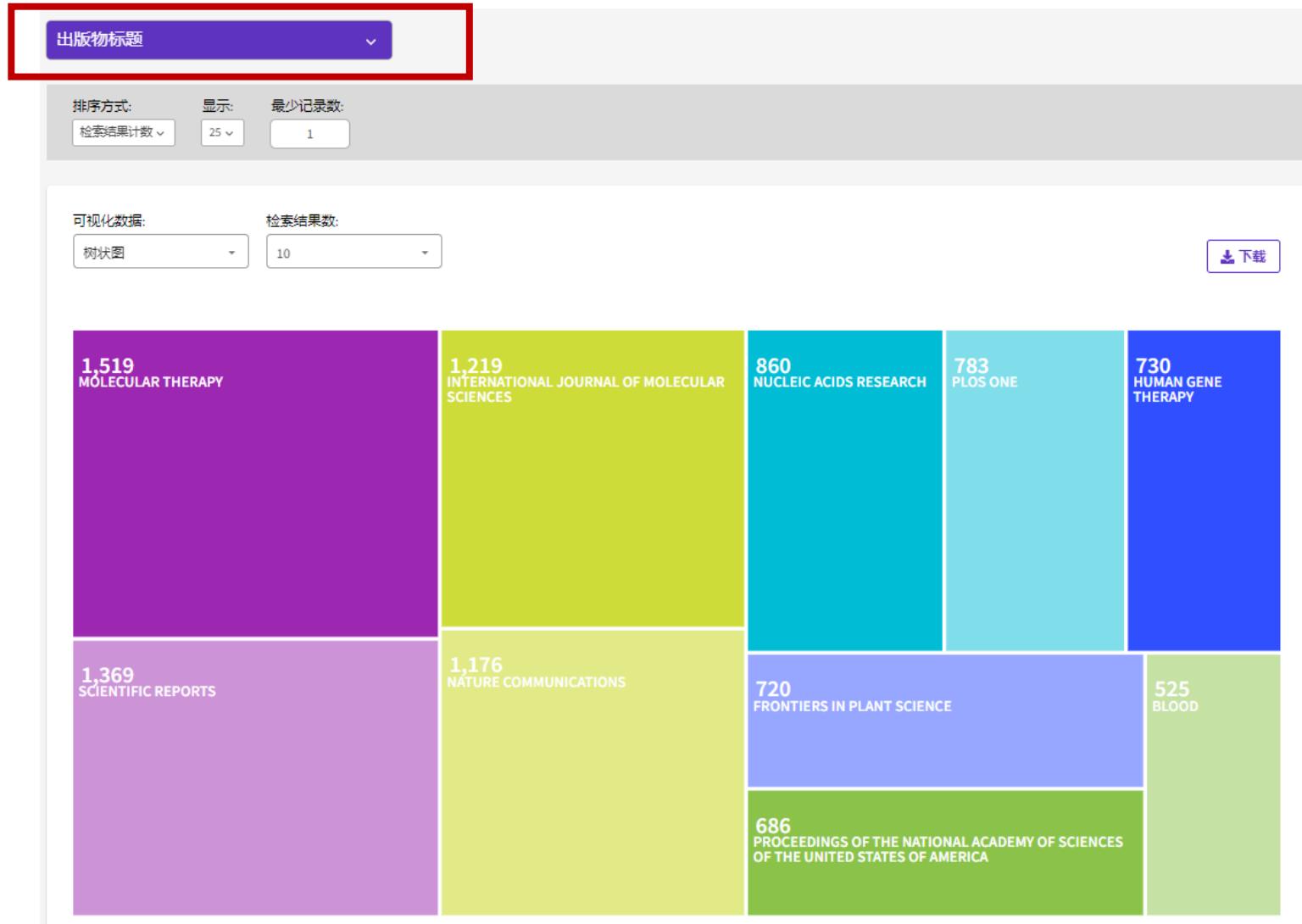
- 中国科学院
- 浙江大学
- 上海交通大学
- 中山大学
- 华中农业大学
- 复旦大学
- 北京大学

3. 该课题方向国内外有哪些发文活跃的大牛学者 (方便后续重点关注)



- 2020年诺贝尔化学奖得主 **Jennifer Doudna** 发表的201篇相关论文
- 美国北卡罗莱纳州立大学教授鲁道夫·巴兰古 (**Rodolphe Barrangou**) 发表的155篇相关论文, 专注于研究CRISPR-Cas系统的进化和功能、在细菌分型上的应用、构建原核免疫力以及乳酸菌中Cas9介导的基因编辑在食品制造业方面的应用
- 麻省理工学院Broad研究所**张锋**教授发表的151篇文章
-

4. 该课题方向有哪些强相关的核心期刊 (方便后续重点关注)



该领域发文较多的期刊:

- MOLECULAR THERAPY
(2022JIF=12.4, Q1)
- SCIENTIFIC REPORTS
(2022JIF=4.6, Q2)
- INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES
(2022JIF=5.6, Q1)

顶刊在该领域的发文情况:

- *Nature* 发表了515篇论文
- *Science* 发表了304篇论文
- *Cell* 发表了257篇论文

对课题有了整体把握之后 该具体优先看哪些文献？

领域内经典的、最新的综述文章我读了吗？

Clarivate

简体中文

产品

Web of Science™

检索

Research Assistant **BETA**

Qi Wei

菜单

口

时

人

铃

高级检索 > "gene edit*" or "genome e... > "gene edit*" or "genome edit*" (主题) and Genome Editing (应该 - 在主题...

58,003 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

检索

搜 "gene edit*" or "genome edit*" (主题)

添加的关键词: **应包括** BASE EDITING : **应包括** CAS12A : **应包括** CAS9 : **应包括** CRISPR : **应包括** CRISPR CAS :
应包括 CRISPR CAS9 : **应包括** CRISPR-CAS : **应包括** CRISPR-CAS9 : **应包括** GENE EDITING : **应包括** GENE-EDITING :
应包括 GENOME EDITING : **应包括** TALEN :
清除所有关键词

快速过滤

- 高被引论文 1,441
- 热点论文 28
- 综述论文 8,836
- 在线发表 816
- 开放获取 39,385
- 相关数据 1,799
- 被引参考文献深度分析 13,195
- 公开出版商 - 受邀审阅 130

快速锁定综述论
文, 概览课题全局

复制检索式链接

0/58,003

添加到标记结果列表

导出

排序方式: 被引频次: 最高优先

1 / 1,161

1 Multiplex Genome Engineering Using CRISPR/Cas Systems

10 411

Clarivate™

聚焦高影响力论文—被引频次最高优先

Web of Science™

检索

Research Assistant **BETA**

Qi Wei ▾

菜单

□

⌚

⌚

🔔

高级检索 > "gene edit*" or "genome e..." > "gene edit*" or "genome edit*" (主题) and Genome Editing (应该 - 在主题...)

58,003 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

🔍 "gene edit*" or "genome edit*" (主题)

添加的关键词: **应包括** BASE EDITING · · · **应包括** CAS12A · · · **应包括** CAS9 · · · **应包括** CRISPR · · · **应包括** CRISPR CAS · · ·
应包括 CRISPR CAS9 · · · **应包括** CRISPR-CAS · · · **应包括** CRISPR-CAS9 · · · **应包括** GENE EDITING · · · **应包括** GENE-EDITING · · ·
应包括 GENOME EDITING · · · **应包括** TALEN · · ·

清除所有关

⊕ 添加关键词

出版物

您可能也想要...

被引频次: 最高优先

精炼检索结果

在结果中检索...



快速过滤

<input type="checkbox"/> 🏆 高被引论文	1,441
<input type="checkbox"/> 🔥 热点论文	28
<input checked="" type="checkbox"/> 📖 综述论文	8,836
<input type="checkbox"/> 📰 在线发表	816
<input type="checkbox"/> 📈 开放获取	39,385

0/58,003

添加到标记结果列表

导出 ▾

排序方式: 被引频次: 最高优先 ▾

□

1 Multiplex Genome Engineering Using CRISPR/Cas Systems



Cong, L.; Ran, F.A.; (...); Zhang, F



Feb 15 2013 | SCIENCE 339 (6121), pp.819-823

Functional elucidation of causal genetic variants and elements requires precise genome editing technologies. The type II prokaryotic CRISPR (clustered regularly interspaced short palindromic repeats)/Cas adaptive immune system has been shown to facilitate RNA-guided site-specific DNA cleavage. We engineered two different type II CRISPR/Cas systems and demonstrate that Cas9 nucleases can be dire

... 显示更多

更多的排序方式

相关性

最近添加

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

聚焦高影响力论文--结合期刊影响因子和分区指标

Clarivate

Web of Science™ 检索 Research Assistant **BETA**

高级检索 > "gene edit*" or "genome e..." > "gene edit*" or "genome edit*" (主题) and Genome Editing (应该 - 在主题...)

58,003 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded) 的结果:

添加的关键词: 应包括 BASE EDITING ; 应包括 CAS12A ; 应包括 CAS9 ; 应包括 CRISPR ; 应包括 CRISPR CAS
应包括 CRISPR CAS9 ; 应包括 CRISPR-CAS ; 应包括 CRISPR-CAS9 ; 应包括 GENE EDITING ; 应包括 GENOME EDITING ; 应包括 TALEN ;

添加关键词

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 1,441
 热点论文 28
 综述论文 8,836

0/58,003 添加到标记结果列表

1 Multiplex Genome Engineering Using CRISPR/Cas Systems
Cong, L.; Ran, F.A.; ...; Zhang, F.
Feb 15 2013 | SCIENCE 339 (6121), pp.819-823
Functional elimination of causal genetic variants and elements requires precise genome editing tech

期刊信息  

SCIENCE 期刊影响因子和分区信息
出版商名称: AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE

期刊影响因子™

56.9	54.5
2022	五年

JCR 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	2/73	Q1

来源: Journal Citation Reports 2022. [进一步了解](#)

Journal Citation Indicator™

9.64	10.15
2022	2021

JCI 学科类别	类别排序	类别分区
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 其中 SCIE 版本	2/134	Q1

期刊引文指标是衡量期刊在最近三年内发表的可引用项目(文献和审阅)的平均类别归一化引文影响力(CNCI)。它用于帮助您根据期刊影响因子(JIF)以外的其他指标评估期刊。
[进一步了解](#)

最近半年有哪些备受关注的文献? —— 使用次数

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 Research Assistant BETA Qi Wei

高级检索 > "gene edit*" or "genome e..." > "gene edit*" or "genome e..." > "gene edit*" or "genome edit*" (主题) and Genome Editing (应该 - 在主题...)

58,003 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

添加的关键词: 应包括 BASE EDITING 应包括 CAS12A 应包括 CAS9 应包括 CRISPR 应包括 CRISPR CAS
应包括 CRISPR CAS9 应包括 CRISPR-CAS 应包括 CRISPR-CAS9 应包括 GENE EDITING 应包括 GENE-EDITING
应包括 GENOME EDITING 应包括 TALEN

检索 清除所有关键词

添加关键词

出版物 您可能也想要...

使用次数(最近180天): 最多优先

精炼检索结果 在结果中检索...

0/58,003 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 A Programmable Dual-RNA-Guided DNA Endonuclease in Adaptive Bacterial Immunity
Jinek, M; Chylinski, K; ...; Charpentier, E
Aug 17 2012 | SCIENCE 337 (6096), pp.816-821
Clustered regularly interspaced short palindromic repeats (CRISPR)/CRISPR-associated (Cas) systems provide bacteria and archaea with adaptive

10,041 被引频次
38 参考文献

关注最近半年
被频繁浏览和
保存的文献

2 ?

快速过滤
高被引论文 1,441
热点论文 28
综述论文 8,836

重点关注的文章：发表在领域中权威期刊，领域中大牛学者发表的文章，引用次数较高的文章

Multiplex Genome Engineering Using CRISPR/Cas Systems

作者 Cong, L (Cong, Le) [1], [2], [3]; Ran, FA (Ran, F. Ann) [1], [2], [5]; Cox, D (Cox, David) [1], [2], [4]; Lin, SL (Lin, Shuailiang) [1], [2], [6]; Barretto, R (Barretto, Robert) [7]; Habib, N (Habib, Naomi) [1], [2]; Hsu, PD (Hsu, Patrick D.) [1], [2], [5]; Wu, XB (Wu, Xuebing) [8], [9]; Jiang, WY (Jiang, Wenyan) [10]; Marraffini, LA (Marraffini, Luciano A.) [10]; Zhang, F (Zhang, Feng) [1], [2]
[...更多内容](#)

[查看 Web of Science ResearcherID 和 O](#)

来源出版物 SCIENCE
卷: 339 期: 6121 页: 819-823
DOI: 10.1126/science.1231143

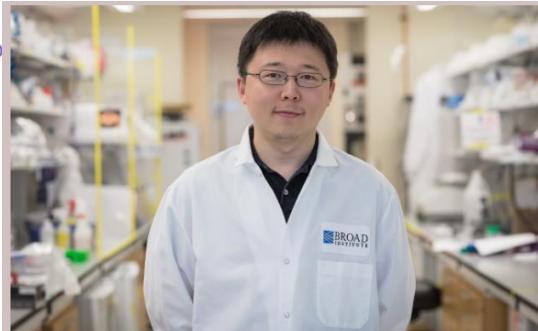
出版时间 FEB 15 2013

已索引 2013-02-15

文献类型 Article

摘要 Functional elucidation of causal genetic prokaryotic CRISPR (clustered regularly spaced short palindromic repeats) loci has facilitated RNA-guided site-specific DNA cleavage by Cas9 nucleases. Cas9 nucleases can be directed by short DNA sequences to cleave specific sites in the genome. Cas9 can also be converted into a nicking enzyme that cleaves DNA without degrading it. Multiple guide sequences can be encoded in a single mammalian genome, demonstrating ease of multiplex genome engineering.

关键词 **Keywords Plus:** STREPTOCOCCUS-THERMOPHILUS; IMMUNE-SYSTEM; TAL EFFECTORS; CAS SYSTEMS; SMALL RNAs; DNA; BACTERIA; ENDONUCLEASE; NUCLEASES; DEFENSE



In 2013, Feng published a landmark paper in *Science* demonstrating the use of engineered CRISPR-Cas9 to edit the genomes of living mouse and human cells. Since then, a staggering array of potential uses for the toolkit have become evident; it can be called, without risk of hyperbole, a revolutionary tool capable of changing many fields of science.

张锋，麻省理工大学终身教授，美国人文与艺术科学院院士、美国国家科学院院士、美国国家发明家科学院院士、美国国家医学科学院院士

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

10,411 被引频次
 **高被引论文**

[创建引文跟踪](#)

13,799 被引频次 所有数据库
+ 查看更多的被引频次

[查看施引预印本](#)

29 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

新功能！！！该论文与同行相比影响力怎么样？

Multiplex Genome Engineering Using CRISPR/Cas Systems

作者

Cong, L (Cong, Le) [1], [2], [3]; Ran, FA (Ran, F. Ann) [1], [2], [5]; Cox, D (Cox, David) [1], [2], [4]; Lin, SL (Lin, Shuailiang) [1], [2], [6]; Barretto, R (Barretto, Robert) [7]; Habib, N (Habib, Naomi) [1], [2]; Hsu, PD (Hsu, Patrick D.) [1], [2], [5]; Wu, XB (Wu, Xuebing) [8], [9]; Jiang, WY (Jiang, Wenyan) [10]; Marraffini, LA (Marraffini, Luciano A.) [10]; Zhang, F (Zhang, Feng) [1], [2]
[...更多内容](#)

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

来源出版物

SCIENCE

卷: 339 期: 6121 页: 819-823

DOI: 10.1126/science.1231143

出版时间

FEB 15 2013

已索引

2013-02-15

文献类型

Article

摘要

Functional elucidation of causal genetic variants and elements requires precise genome editing technologies. The type II prokaryotic CRISPR (clustered regularly interspaced short palindromic repeats)/Cas adaptive immune system has been shown to facilitate RNA-guided site-specific DNA cleavage. We engineered two different type II CRISPR/Cas systems and demonstrate that Cas9 nucleases can be directed by short RNAs to induce precise cleavage at endogenous genomic loci in human and mouse cells. Cas9 can also be converted into a nicking enzyme to facilitate homology-directed repair with minimal mutagenic activity. Lastly, multiple guide sequences can be encoded into a single CRISPR array to enable simultaneous editing of several sites within the mammalian genome, demonstrating easy programmability and wide applicability of the RNA-guided nuclease technology.

关键词

Keywords Plus: STREPTOCOCCUS-THERMOPHILUS; IMMUNE-SYSTEM; TAL EFFECTORS; CAS SYSTEMS; SMALL RNAs; DNA; BACTERIA; ENDONUCLEASE; NUCLEASES; DEFENSE

引文网络

来自 Web of Science 核心合集

10,411 被引频次

高被引论文

[创建引文跟踪](#)

13,799 被引频次 所有数据库

[+ 查看更多的被引频次](#)

[查看施引预印本](#)

29 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

来自 InCites
Benchmarking &
Analytics 数据库的

按分类引用项目

新功能！！！该论文与同行相比影响力怎么样？（每个月更新一次）

来自 InCites 的比较指标

×

与同行文献相比，该文献的引用表现如何？

数据来自 InCites Benchmarking & Analytics

在类别中

类别归一化引文影响力

290.35  Above average

类别归一化引文影响力 (CNCI) 是指同一年份发表的同类型、同一类别文献的实际引用次数与预期引用次数比例。如果比例大于 1，则该文献的引文表现高于平均值。

类别预期的引文

35.44

根据在同一学科类别和同一年份发布的其他同类型项目 (文献、审阅等) 计算得出的预期引文数。

学科类别中的百分位

100.00

此文献的引用率优于同类型、同类别、同一年发布的文献的百分比。

在期刊中

期刊归一化引文影响力

26.61  Above average

期刊归一化引文影响力 (JNCI) 是指同一年份发表的同类型、同一类别文献的实际引用次数与预期引用次数比例。如果比例大于 1，则该文献的引文表现高于平均值。

期刊预期的引文

386.64

根据在同一期刊和同一年份发布的其他同类型项目 (文献、审阅等) 计算得出的预期引文数。

同行文献：同一年发表的、相同的文献类型的论文

在同一学科领域中比较

若类别归一化引文影响力 (CNCI) > 1 ，则该论文引文影响力高于同行论文的全球平均水平。
 $CNCI = 290.35$ ，则该论文的引文影响力是全球同行平均水平的 290.35 倍。

在同一本期刊中比较

若期刊归一化引文影响力 (JNCI) > 1 ，则该论文引文影响力高于同一期刊论文的全球平均水平。
 $JNCI = 26.61$ ，则该论文的引文影响力是全球同一期刊平均水平的 26.61 倍。

重点关注的文章：发表在领域中权威期刊，领域中大牛学者发表的文章，引用次数较高的文章，与本课题高度相关

Multiplex Genome Engineering Using CRISPR/Cas Systems

作者 Cong, L (Cong, Le) [1], [2], [3]; Ran, FA (Ran, F. Ann) [1], [2], [5]; Cox, D (Cox, David) [1], [2], [4]; Lin, SL (Lin, Shuailiang) [1], [2], [6]; Barretto, R (Barretto, Robert) [7]; Habib, N (Habib, Naomi) [1], [2]; Hsu, PD (Hsu, Patrick D.) [1], [2], [5]; Wu, XB (Wu, Xuebing) [8], [9]; Jiang, WY (Jiang, Wenyan) [10]; Marraffini, LA (Marraffini, Luciano A.) [10]; Zhang, F (Zhang, Feng) [1], [2]
[...更多内容](#)

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

来源出版物 SCIENCE
卷: 339 期: 6121 页: 819-823
DOI: 10.1126/science.1231143

出版时间 FEB 15 2013

已索引 2013-02-15

文献类型 Article

摘要 Functional elucidation of causal genetic variants and elements requires precise genome editing technologies. The type II prokaryotic CRISPR (clustered regularly interspaced short palindromic repeats)/Cas adaptive immune system has been shown to facilitate RNA-guided site-specific DNA cleavage. We engineered two different type II CRISPR/Cas systems and demonstrate that Cas9 nucleases can be directed by short RNAs to induce precise cleavage at endogenous genomic loci in human and mouse cells. Cas9 can also be converted into a nicking enzyme to facilitate homology-directed repair with minimal mutagenic activity. Lastly, multiple guide sequences can be encoded into a single CRISPR array to enable simultaneous editing of several sites within the mammalian genome, demonstrating easy programmability and wide applicability of the RNA-guided nuclease technology.

关键词 Keywords Plus: STREPTOCOCCUS-THERMOPHILUS; IMMUNE-SYSTEM; TAL EFFECTORS; CAS SYSTEMS; SMALL RNAs; DNA; BACTERIA; ENDONUCLEASE; NUCLEASES; DEFENSE

引文网络

来自 Web of Science 核心合集
10,411 被引频次
高被引论文
[创建引文跟踪](#)

13,799 被引频次 所有数据库
+ 查看更多的被引频次
[查看施引预印本](#)

29 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 & A

按分类引用项目

通过施引文献越查越新，了解该课题后续及最新进展

通过参考文献越查越深，了解该课题/方法前序研究基础

利用相关记录越查越广，找到更多相关文献及了解是否存在交叉学科的研究

更多精炼/筛选条件助您快速定位目标文献

精炼条件	精炼条件
高被引论文	开放获取
引文主题 Citation Topic	在线发表
出版年	会议名称
Web of Science类别	国家/地区
文献类型	编者
所属机构	团体作者
基金资助机构	语种
作者	研究方向
出版物标题	Web of Science索引

如何高效梳理课题的发展脉络?

综述文章

精炼检索结果
(文献类型Review)

高影响力论文

检索结果排序
被引频次最高优先
高影响力期刊发文
领域中大牛学者发文

最新发表论文

使用次数
日期降序
会议论文

相关领域/主题的论文

精炼检索结果
Web of Science类别
引文主题中观

引文网络：参考文献 施引文献 相关记录

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_____。

创建引文报告

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。在相关研究领域中, _____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

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。



选择_____综述文章作为快速了解这个课题的切入点。

文献类型选Review

最新的研究进展指出, 该研究方向目前发展_____。

使用次数(最近180天): 最多优先

利用Web of Science跟踪最新研究进展



怎样利用Web of Science将有关课题的
最新文献信息自动发送到您的Email邮箱?

- ✓ 定题跟踪
- ✓ 引文跟踪

创建“定题跟踪” – 实时跟踪最新研究进展

Clarivate 简体中文 产品

Web of Science™ 检索 邮箱注册账号并登陆 危机

菜单

检索 > ((UAV or UAVs or ((unman* or unpilot* or autonomous*) and (aerial vehicle* or aerial robot* or aircraft or airplane or plane)))) (主题)

31,557 条来自 Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded) 的结果:

复制检索式链接 分析检索结果 引文报告 创建跟踪服务

出版物 您可能也想要...

精炼检索结果 在结果中检索... 搜索

按标记结果列表过滤 快速过滤

<input type="checkbox"/> 高被引论文	528
<input type="checkbox"/> 热点论文	15
<input type="checkbox"/> 综述论文	983
<input type="checkbox"/> 在线发表	565
<input type="checkbox"/> 开放获取	15,807
<input type="checkbox"/> 相关数据	289
<input type="checkbox"/> 被引参考文献深度分析	7,700

Citation Topics Meso

<input type="checkbox"/> 4.29 Automation & Control Systems	5,889
--	-------

0/31,557

1. Coordination of UAVs in a...

2. Wireless sensor networks for...

创建检索跟踪

跟踪名称 无人机

向我发送电子邮件跟踪

创建

课题、某作者、某机构、研究进展

35 参考文献

1,994 被引频次

15 参考文献

创建跟踪服务 & 管理保存的检索历史

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

Clarivate

Web of Science™

我的 Web of Science

标记结果列表

历史

个人信息

保存的检索式和跟踪

引文跟踪

期刊跟踪

检索跟踪

作者跟踪

姓名: CNSL

((SO=(nature))
OR SO=(science))
OR SO=(cell)) OR

活动

重新运行检索

更多选项

Part 3

如何利用EndNote Online进行文 献管理与写作?



EndNote Online—文献管理工具

The screenshot shows the EndNote Online interface integrated with the Web of Science platform. The top navigation bar includes the Clarivate logo, language selection (Simplified Chinese), and a 'Products' menu. The main search bar is labeled '检索' (Search). The search interface features a '文献' (Literature) tab and a '研究人员' (Researchers) tab. The '文献' tab is active, showing the 'Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-至今' database and citation index. Below the search bar are tabs for '文献' (Literature), '被引参考文献' (Cited References), and '化学结构' (Chemical Structure). A prominent red banner in the center states: 'EndNote账号与Web of Science通用
如有WoS账号，可以直接登录EndNote' (EndNote account is通用 with Web of Science. If you have a WoS account, you can log in directly to EndNote). At the bottom are buttons for '添加行' (Add Row), '添加日期范围' (Add Date Range), '高级检索' (Advanced Search), '清除' (Clear), and '检索' (Search). A sidebar on the right lists various Clarivate products: Web of Science, Master Journal List, Use Report, InCites Benchmarking & Analytics, Journal Citation Reports™, Essential Science Indicators, Reference Manager, EndNote (which is highlighted with a red box), and EndNote Click.

Clarivate

简体中文

产品

Web of Science

Master Journal List

使用情况报告

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

Web of Science

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

EndNote Online

+ 添加行

+ 添加日期范围

高级检索

× 清除

检索

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

EndNote Online—文献管理工具

Clarivate Analytics | EndNote

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(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)

使用指南

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
- 新! 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

完成论文，到了投稿环节...

- 我的课题有哪些可以参考的投稿期刊?
- 这些期刊的影响力如何？除了影响因子我还应该关注哪些信息？
- SCI期刊有哪些？一区期刊有哪些？
- 在我的学科领域里，除了我常关注的期刊，还有哪些更多选择？
- 我该怎么选择同行评议专家？
- 我还想关注这些期刊的编委团队和审稿专家

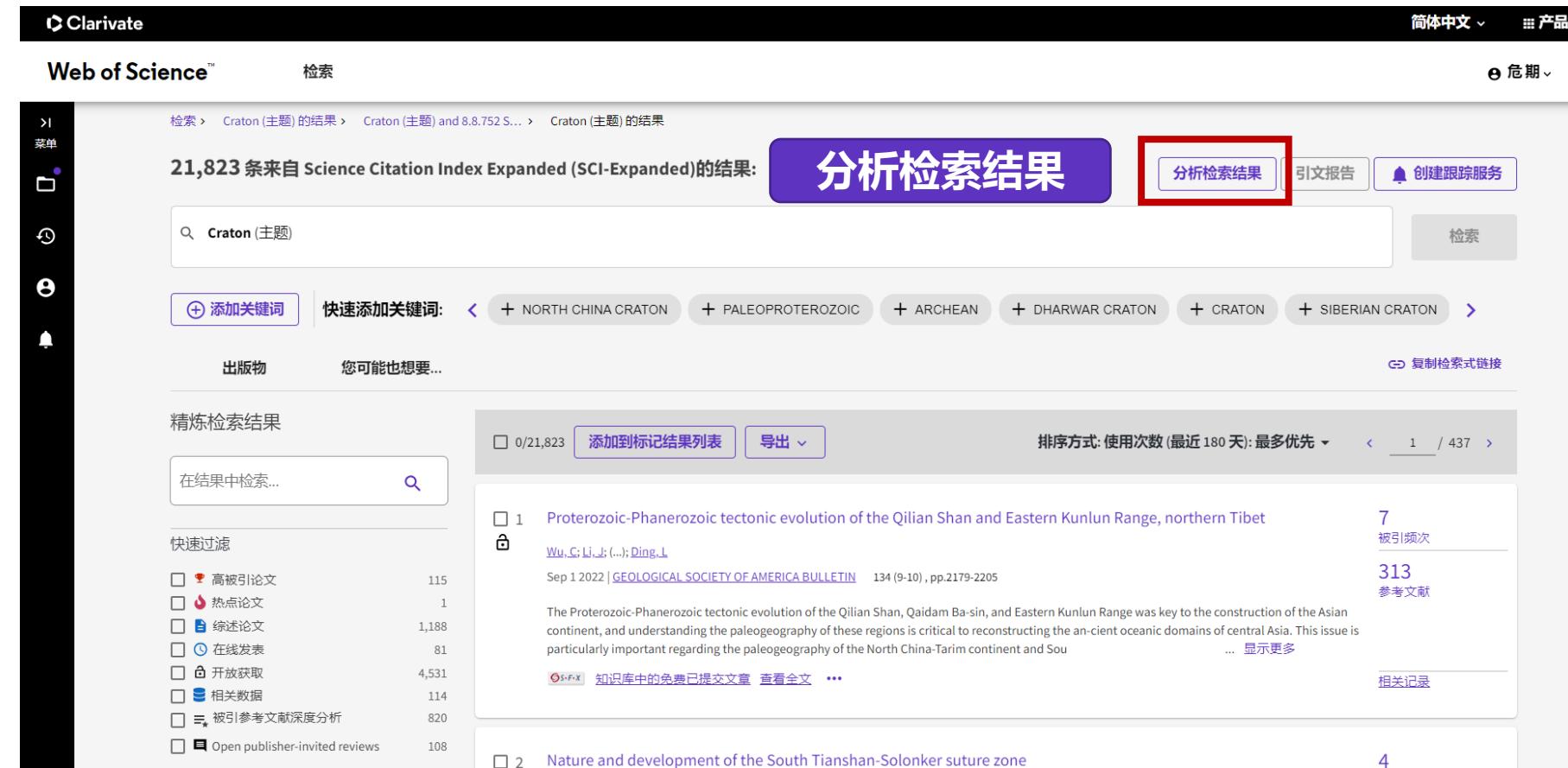
I have a
question...



投稿选刊

1. 分析检索结果—— 出版物标题分析

“xx课题” 相关研究有哪些可以参考的投稿期刊?



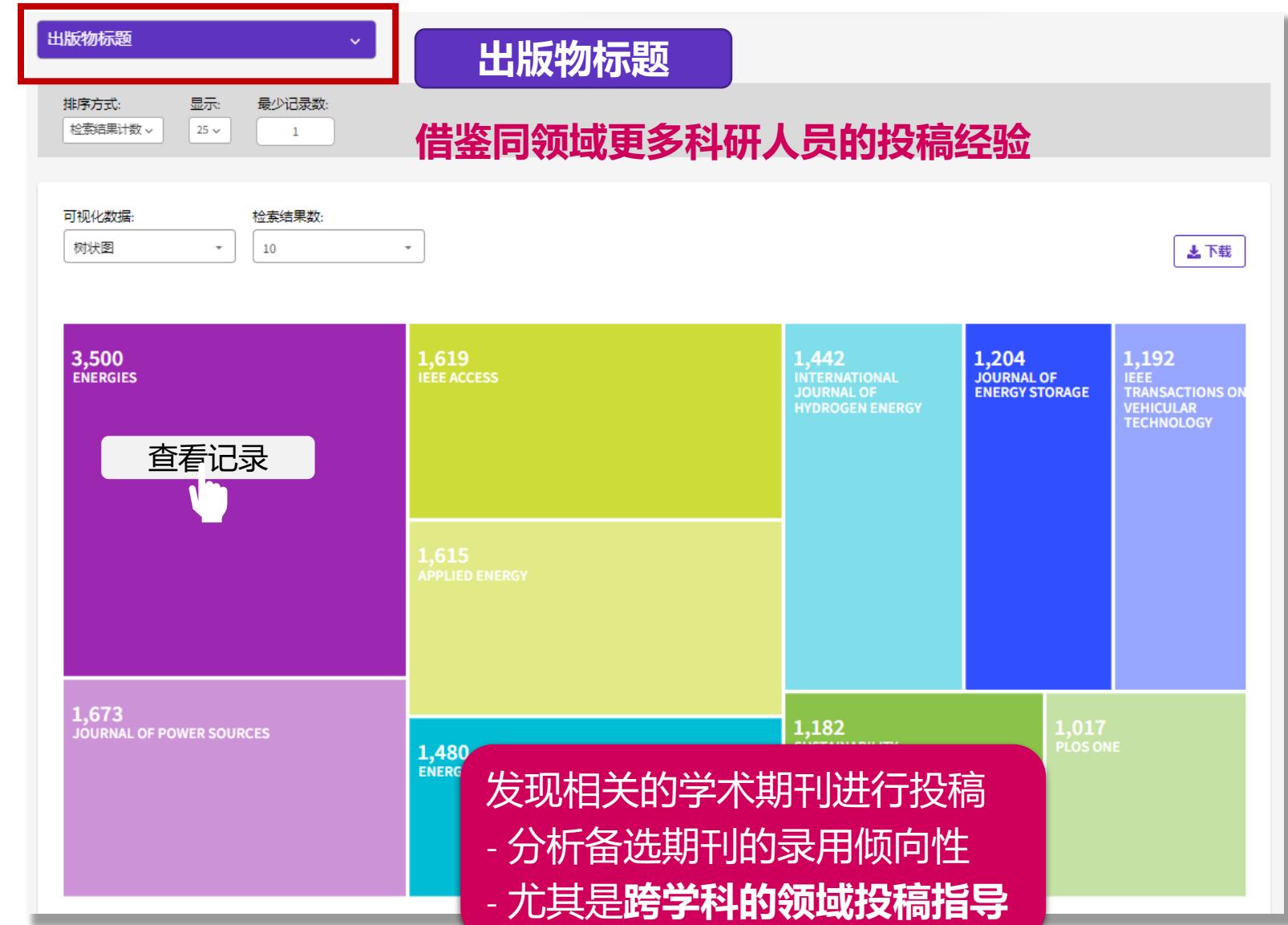
The screenshot shows the Web of Science search interface. The search term 'Craton (主题)' has been entered into the search bar. The results page displays 21,823 entries from the Science Citation Index Expanded (SCI-Expanded). A large purple button labeled '分析检索结果' (Analyze Search Results) is highlighted with a red box. The results list includes two entries:

- 1** Proterozoic-Phanerozoic tectonic evolution of the Qilian Shan and Eastern Kunlun Range, northern Tibet
Wu, C.; Li, J.; (...); Ding, L.
Sep 2022 | GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN | 134 (9-10), pp.2179-2205
7
被引频次
313
参考文献
... 显示更多
相关记录
- 2** Nature and development of the South Tianshan-Solonker suture zone
4

投稿选刊

1. 分析检索结果—— 出版物标题分析

“xx课题” 相关研究有哪些可以参考的投稿期刊?



投稿选刊

1. 分析检索结果--

出版物标题分析

与JCR无缝链接全面了解
目标期刊

2. JCR帮助锁定目标学科/ 目标国家或地区的期刊

The screenshot shows the Clarivate JCR interface. On the left, a sidebar menu is open with the following options: "Journals (21,762)", "ISSN/eISSN", "Categories (254)" (which is highlighted with a red box), "Publishers (8,555)", and "Country / region (112)". Below these are "Citation Indexes", "JCR Year", and "Open Access". On the right, a search results table is displayed with the following data:

Indicators: Default	2022 JIF	JIF Quartile	2022 JCI	% of OA Gold
66,163	254.7	Q1	130.54	92.31 %
365,044	168.9	Q1	21.68	26.22 %
456,891	158.5	Q1	24.51	2.33 %

At the bottom of the interface, there are buttons for "Add to Favorites list" (with a note "Up to 50 journals in one list"), "Compare" (with a note "Up to 4 journals"), and a question mark icon.

投稿选刊

1. 分析检索结果——

出版物标题分析

与JCR无缝链接全面了解
目标期刊

2. JCR帮助锁定目标学科/ 目标国家或地区的期刊

“xx领域” 有哪些一区期刊?

69 journals

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region



Copy query link



Customize



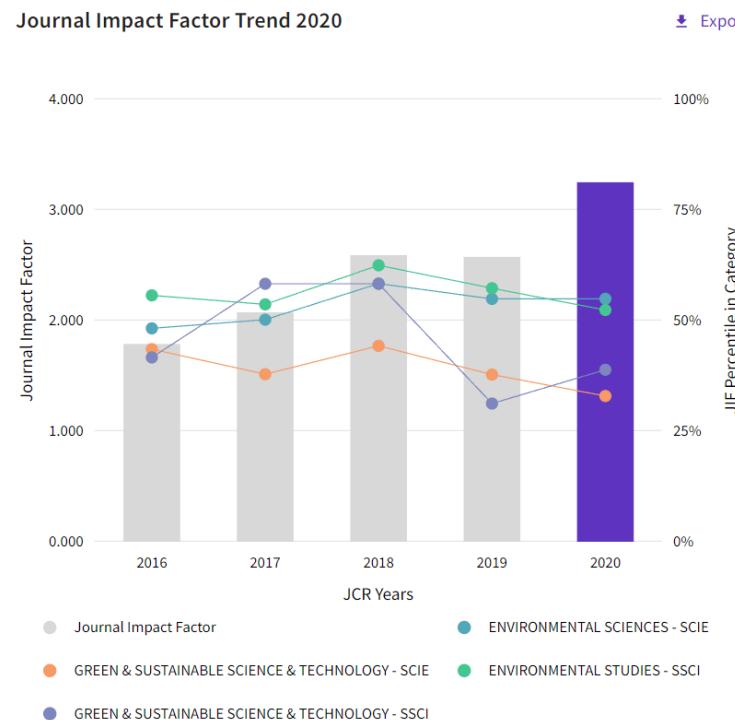
JIF QUARTILE, PERCENTILE AND RANK BY CATEGORY

Category	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONI...	Category	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONI...	Category	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONI...	Category	COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLI...
JIF Quartile	Q1						
JIF Percentile	99.1	JIF Percentile	98.7	JIF Percentile	98.4	JIF Percentile	99.0
JIF Rank	3/275	JIF Rank	4/275	JIF Rank	5/275	JIF Rank	2/145

投稿选刊

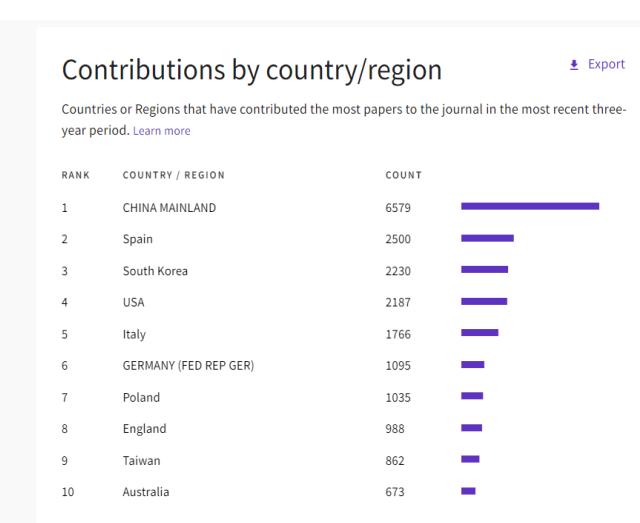
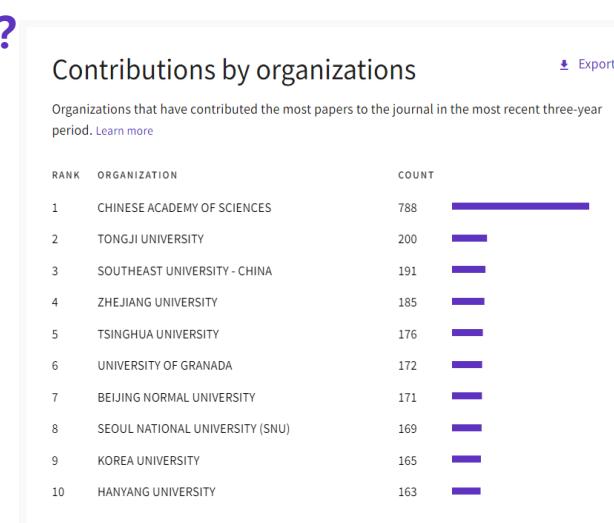
1. 分析检索结果--
出版物标题分析
与JCR无缝链接全面了解
目标期刊

2. JCR帮助锁定目标学科/
目标国家或地区的期刊
多维度了解目标投稿期刊



影响因子及百分位变化趋势?
哪些国家/地区、哪些机构
在这本期刊上发文较多?

“XX期刊”表现如何?
影响因子怎么样?除了影响因子还可以关注什么?



投稿选刊

1. 分析检索结果--

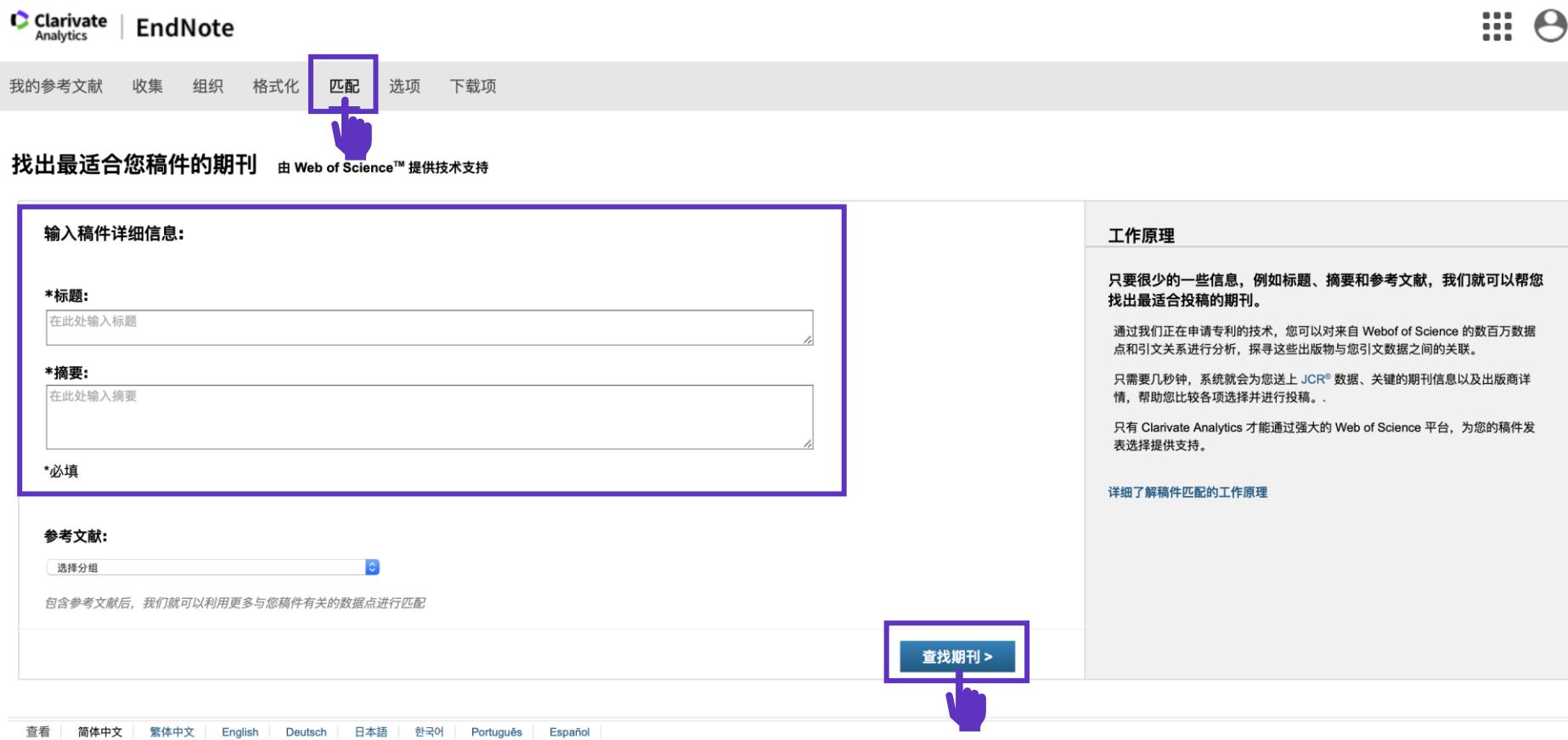
出版物标题分析

与JCR无缝链接全面了解
目标期刊

2. JCR帮助锁定目标学科/ 目标国家或地区的期刊

3. EndNote Online 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？



Clarivate Analytics | EndNote

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

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

查找期刊 >

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

投稿选刊

1. 分析检索结果——
出版物标题分析
与JCR无缝链接全面了解
目标期刊

2. JCR帮助锁定目标学科/
目标国家或地区的期刊

3. EndNote Online 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?

Clarivate Analytics | EndNote

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

10 匹配期刊 **最多匹配10种**

< 编辑稿件数据 全部展开 | 全部收起

匹配分数	JCR Impact Factor	期刊	相似论文
2.070	2.99 2018 5年	ENERGIES	0

该信息是否有帮助? 是 否 提交 >> 期刊信息 >>

最高的关键词评级

- evolutionary game theory analysis
- excessive wind power injection
- evolutionary game theory
- accurate wind production forecasts
- wind forecast error levels
- wind production data
- upward consumption flexibility

JCR 类别 **类别中的评级** **类别中的四分位置**

JCR类别	类别中的评级	类别中的四分位置
ENERGY & FUELS	56/103	Q3

出版商:
ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND
ISSN: 1996-1073
eISSN: 1996-1073

相关性统计

SUSTAINABILITY 0 该信息是否有帮助? 是 否 提交 >> 期刊信息 >>

ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH 0 该信息是否有帮助? 是 否 提交 >> 期刊信息 >>

期刊信息

投稿选刊

1. 分析检索结果——
出版物标题分析
与JCR无缝链接全面了解
目标期刊
2. JCR帮助锁定目标学科/
目标国家或地区的期刊
3. EndNote Online 自动
匹配找出最适合您稿件的
期刊
4. 借助公开的同行审阅功
能获取投稿经验

公开的审稿信息助力快速获取投稿经验

58,003 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

检索

清除此所有关键词

添加关键词: "gene edit*" or "genome edit*" (主题)

添加的关键词: 应包括 BASE EDITING ; 应包括 CAS12A ; 应包括 CAS9 ; 应包括 CRISPR ; 应包括 CRISPR CAS ; 应包括 CRISPR CAS9 ; 应包括 CRISPR-CAS ; 应包括 CRISPR-CAS9 ; 应包括 GENE EDITING ; 应包括 GENE-EDITING ; 应包括 GENOME EDITING ; 应包括 TALEN ;

④ 添加关键词

出版物 您可能也想要... 复制检索式链接

精炼检索结果

在结果中检索...

快速过滤

<input type="checkbox"/> 高被引论文	1,441
<input type="checkbox"/> 热点论文	28
<input type="checkbox"/> 综述论文	8,836
<input type="checkbox"/> 在线发表	816
<input type="checkbox"/> 开放获取	39,385
<input type="checkbox"/> 相关数据	1,799
<input type="checkbox"/> 被引参考文献深度分析	13,195
<input type="checkbox"/> 公开出版商 - 受邀审阅	130

0/58,003 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 / 1,161

1 A Programmable Dual-RNA-Guided DNA Endonuclease in Adaptive Bacterial Immunity 10,041
Jinek, M; Chylinski, K; (...) Charpentier, E
Aug 17 2012 | SCIENCE 337 (6096), pp.816-821
Clustered regularly interspaced short palindromic repeats (CRISPR)/CRISPR-associated (Cas) systems provide bacteria and archaea with adaptive immunity against viruses and plasmids by using CRISPR RNAs (crRNAs) to guide the silencing of invading nucleic acids. We show here that in a subset of these systems, the mature crRNA that is base-paired to trans-activating crRNA (tracrRNA) forms a two-RNA ... 显示更多
出版商处的全文 ...

38 参考文献
相关记录

公开出版商-受邀审阅

公开的审稿信息助力快速获取投稿经验

A CRISPR/Cas9-based multicopy integration system for protein production in *Aspergillus niger*

作者
Arentshorst, M (Arentshorst, Mark) [1]; Regensburg-Tuink, TJG (Regensburg-Tuink, Marco W.) [2]; Fraaije, MW (Fraaije, Marco W.) [3]

来源出版物
FEBS JOURNAL
卷: 290 期: 21 页: 5127-5140
DOI: 10.1111/febs.16891

出版时间
NOV 2023

在线发表
JUN 2023

已索引
2023-07-13

文献类型
Article

跳转至
↳ 被引参考文献深度分析

打开同行审阅
← 查看开放的同行审阅

摘要
The filamentous fungus *Aspergillus niger* is a well-known industrial host for protein production and heterologous protein production. However, these expression hosts suffer from a lack of

引文网络
来自 Web of Science 核心合集
3 被引频次

查看决定函以及审稿人与作者间交流的信息

决定函 2023/06/12

审阅报告 2023/06/01

审阅报告 2023/05/18

作者回应 2023/04/25

决定函 2023/04/05

审阅报告 2023/03/15

审阅报告 2023/03/06

内容
In Arentshorst et al. authors described the construction of A CRISPR/Cas9-based multicopy integration system for protein production in *Aspergillus niger*. *Aspergillus* fungi are well-known industrial hosts for protein production and secretion. They grow on a large variety of plant cell polysaccharides and on starch. However, these expression hosts suffer from a lack of

Web of Science作者记录全面展示学术影响力

Web of Science作者记录 全面展示学术影响力

论文成果列表
同行审阅工作展示

创建跟踪服务

个人信息及 获奖情况

Rashidi, Mohammad Mehdi

高被引学者 顶尖同行审阅 学院导师 出色的审阅者

University of Electronic Science and Technology of China

Web of Science ResearcherID: P-2692-2014 Share this profile

组织: 2022-2022 University of Johannesburg
2021-2022 University of Electronic Science & Technology of China
2020-2022 Quchan Univ Technol 显示更多

获奖: Highly Cited Researcher in the field of Engineering - 2020

其他标识: Doc 304 篇 包含 A review Almutairi 出版时间 Modeli Nano Rashid 出版地 Nonli strett Sharr 出版地 Cono Alagui 出版地 Comp Khosh 出版地

创建作者跟踪

作者出版物跟踪
 作者引文跟踪

创建

已成功创建作者出版物和引文跟踪。

电子邮件: qi.wei@clarivate.com

管理跟踪 确定

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

Web of Science 核心合集指标

66 h-index 304 在 Web of Science 中的出版物

13,970 被引频次总计 8,315 施引文献

查看引文报告

同行审阅指标

2778 已验证的同行审阅 942 已验证的编者记录

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。

打开指标控制面板以查看完整的射束图

作者位置

第一作者 31% 末位作者 37% 通讯作者 29%

共同作者

Bhatti, M. M.	24
Freidounimehr, Navid	21
Beg, O. Anwar	20
Ali, Mohamed Elsayed	16
Hayat, Tasawar	12

及时跟踪最新成果
的发表及引用情况

影响力指标

同行审阅指标

影响力射束图概要

一作及通讯作
者论文占比

合作作者展示

Web of Science是科研过程中必不可少的工具



文献
检索



课题
分析



文献
管理



论文
写作



选刊
投稿



学术影响力
展示

更多帮助 & 资源

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



更多课程

科睿唯安
学习中心



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](#) [短视频锦集](#) [产品中心](#) [知识产权资源中心](#) [资料中心](#) [数据库新功能专区](#)

[常见问答](#) [企业基础研究竞争情报分析](#)

培训日历

即将到来的培训/安排

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

[Clarivate](#) / [LibGuides](#) / [短视频锦集](#) / [Web of Science](#)

短视频锦集

[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](#)
[文献管理篇](#)
[投稿写作篇](#)
[学术影响力提升篇](#)
JCR (期刊引证报告)
[ESI \(基本科学指标\)](#)
[InCites B&A](#)
[EndNote](#)

[Web of Science平台基本功能入门](#)



Clarivate™

- 1.2 Web of Science平台首页面介绍
- 1.3 Web of Science检索结果页面介绍
- 1.4 Web of Science文章全记录页面的介绍
- 1.6 Web of Science检索历史功能介绍
- 1.7 Web of Science平台自动帮助功能介绍



感谢！

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

技术支持电话: 021-80369475