

 Clarivate 科睿唯安

# Web of Science 研究助手 参考指南



# Web of Science 研究助手是什么

在当今竞争激烈的科研领域，高效获取知识、洞察研究趋势并实现创新突破，是科研工作者面临的核心挑战。Web of Science 研究助手作为一款前沿的学术型生成式人工智能工具，凭借其卓越的性能与深厚的数据底蕴，为科研工作提供全方位的支持与助力。



## 自然语言检索

### 1. 点击“检索”栏

### 2. 输入搜索内容

- 包含中文在内的 100 多种语言检索
- 文献检索
- 问答模式
- 趋势与分析
- 查找开创性或基础论文
- 以可视化方式检索
- 按聚合或计数进行检索

### 3. 提交检索

- 按下键盘“回车”键或点击检索图标

## 开启新对话



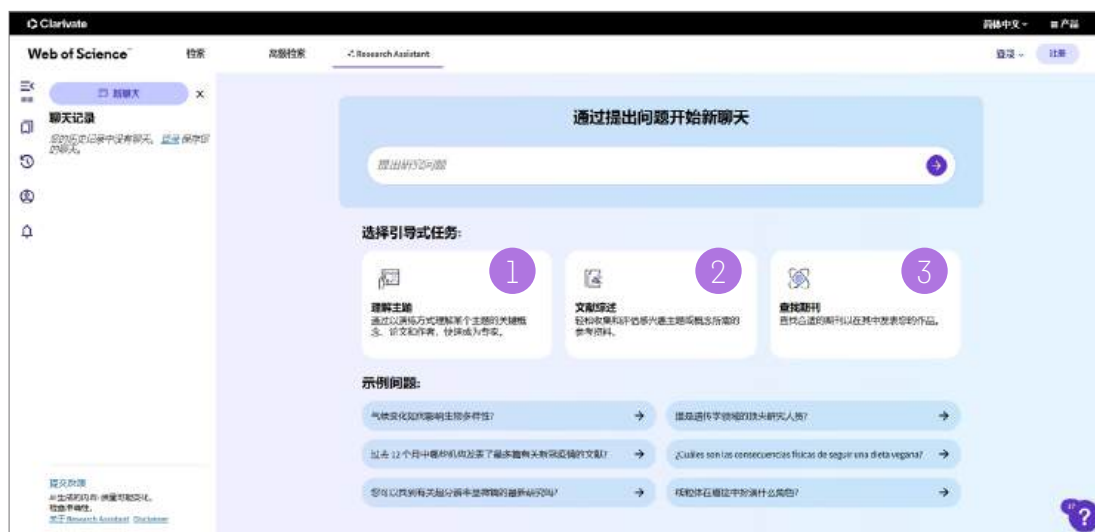
- 点击“**新聊天**”即可开启新的会话

## 保存对话记录

要想保存检索内容以及既往查询历史的完整记录，您需要登录 Web of Science。如已注册 Web of Science 账户，用户直接登录即可。未注册的用户则要先确认所在单位是否订购了 Web of Science。

- 检索历史自动保存
- 对话内容自动整理
  - 最近 6 个月
  - 更早的检索（6 个月前）
- 点击三点式菜单即可进行对话的编辑、重命名或删除操作

## 选择引导式任务



### 1. 了解研究主题

- 点击“**理解主题**”面板来发起对话
- 输入您感兴趣的研究主题
- Web of Science 研究助手将为您快速返回 8 篇原创性论文，并且基于这些论文生成该研究主题概述
- 点击“**查看与此回复相关的其他文献**”即可查看多达 100 篇开创性论文

### 2. 文献综述

- 点击“**文献综述**”面板发起对话
- 输入您的研究课题
- Web of Science 研究助手会快速生成与该研究课题相关的主题交互图谱，并返回 8 篇综述论文
- 点击“**作为一组检索结果查看**”即可查看所有该研究课题相关的综述论文

### 3. 查找期刊

- 点击“**查找期刊**”面板发起对话
- 提供您的论文标题
- 提供论文摘要的简要描述（不超过 100 字）
- 研究助手将返回 5 种与您的论文标题及摘要内容相匹配的期刊

## 当您在聊天窗口中与 Web of Science 研究助手进行互动时，检索结果是如何生成的



- 点击“如何生成这些结果”

可以查看 Web of Science 研究助手是如何生成回复，并查看相应的检索式，也可以将检索式放在 Web of Science “高级检索” 中进行编辑和检索。

### 编辑修改

- 点击笔形图标
- 修改搜索内容
- 点击“更新检索式”按钮或按下回车键重新执行检索

### Web of Science 研究助手的应答结构

- 概述部分简要介绍了答复内容
- 搜索结果的三大关注重点
- 结论部分总结了各个要点
- 查看 8 篇参考文献
- 点击“查看与此回复相关的其他文献”，以浏览所有检索结果

## 查看更多文献详情

点击文章标题即可打开侧边浮层

1. 查看文章全记录
2. 保存至 EndNote 或者添加到标记结果列表
3. 查看原文摘要
4. 查看引文网络
5. “了解有此文献的更多信息”功能可用于查看可视化分析

The screenshot displays a research article interface with the following elements and callouts:

- 1:** Points to the article title and abstract section.
- 2:** Points to the '保存全记录' (Save Full Record) and '保存' (Save) buttons.
- 3:** Points to the article's summary text.
- 4:** Points to the '引文网络' (Citation Network) section, which shows citation counts (15, 16, 51) and options for '按引频次' (By Citation Frequency) and '按引用地参考文献' (By Referenced Literature).
- 5:** Points to the '了解有关此文献的更多信息' (Learn More About This Article) section, which includes options for '查看相关文章' (View Related Articles) and '按全文文献相关性' (By Full Text Relevance).

## 查看 8 篇参考文献

我使用了其中 8 篇的文献信息和摘要来回答您的问题并向您介绍相关研究。您可以通过单击回复中的参考文献来查看有关该文献的更多信息。要查看完整的结果集，请单击列表末尾的“查看与此回复相关的其他文献”。

**查看 8 篇参考文献**

1 Long-term trends in the functional structure of estuarine fish assemblages in a subtropical estuary and its relationships with local environmental variability, man-made changes, and climatic drivers  
Belarmino, E; Cabral, H and Garcia, AM  
OCT 2024 | MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH

2 Long-term, large-scale experiment reveals that climate, and anthropogenic disturbance on in a biodiversity hotspot  
Orrock, JI; Brudvig, LA; (...); Larsen-Gray, AL  
FEB 14 2023 | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES

3 Landscape complexity promotes resilience of biological pest control to climate change  
Feit, B; Blüthgen, N; (...); Jonsson, M  
MAY 26 2021 | PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES

4 Influence of Climate Warming on Arctic Marine Invertebrates: Insights from Ancient DNA Studies of the Collared Lemming  
Prost, S; Smirnov, N; (...); Hofreiter, M  
MAY 27 2010 | PLOS ONE

共同引用关系图

按分类引用项目图表

期刊预览

MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH  
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE

期刊影响因子: 3.2  
3 3.2  
3 3.2

学科领域	影响因子	影响分区
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	3.2	Q1
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	3.2	Q1
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	3.2	Q1
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	3.2	Q1

来源: Journal Citation Reports 2023, 点击查看

Journal Citation Reports™  
0.88  
2022

学科领域	影响因子	影响分区
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	0.88	Q2
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	0.88	Q2
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	0.88	Q2
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	0.88	Q2

期刊预览

MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH  
出版商名称: ELSEVIER SCIENCE

期刊影响因子: 3.2  
3 3.2  
3 3.2

学科领域	影响因子	影响分区
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	3.2	Q1
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	3.2	Q1
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	3.2	Q1
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	3.2	Q1

来源: Journal Citation Reports 2023, 点击查看

Journal Citation Reports™  
0.88  
2022

学科领域	影响因子	影响分区
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	0.88	Q2
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	0.88	Q2
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	0.88	Q2
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH 海洋环境研究	0.88	Q2

研究助手将为您返回 8 篇参考文献

1. 点击期刊 / 出版物标题即可在侧边浮层查看期刊信息
2. 点击作者姓名，查看作者个人资料
3. 点击“共同引用关系图”，以查看该论文与其施引文献共同引用的文献

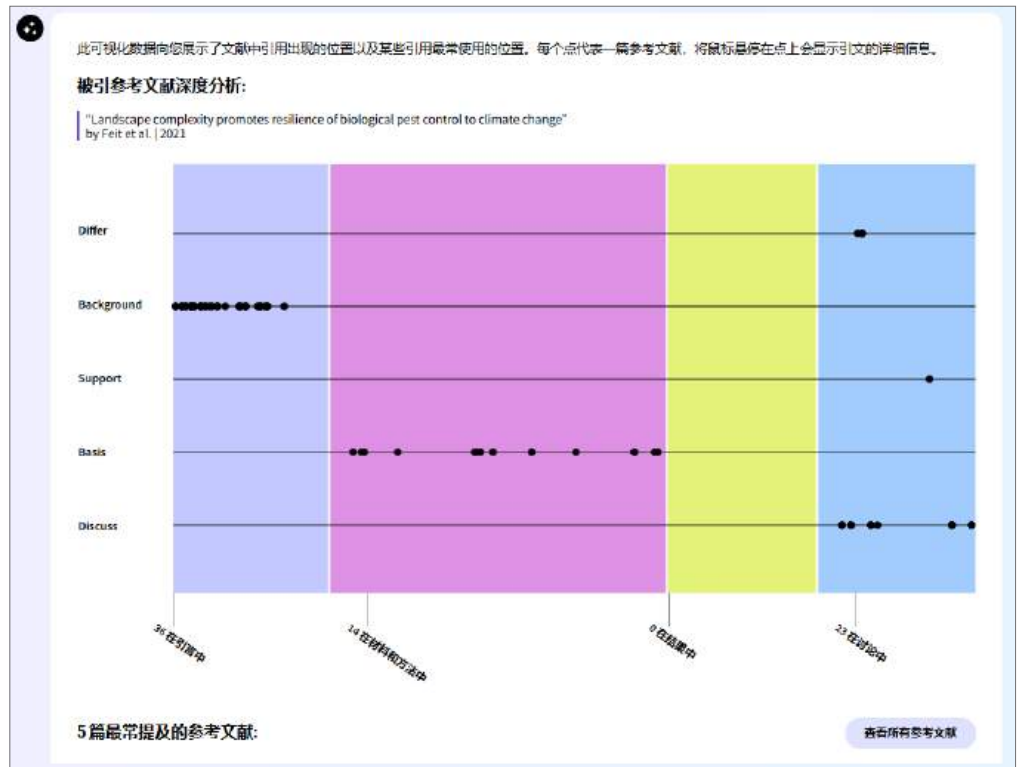
当两篇文献被共同引用时，这意味着它们频繁被其他文献一起引用。我向所有引用“Landscape complexity promotes resilience of biological pest control to climate change”的 15 篇文献，并在其参考文献列表中总共收集 1,566 篇文献。以下是排名前 10 的参考文献，它们是这些 1,566 篇共同引用文献中最常被引用的文献。

**如下方面的共同引用关系图:**

**Landscape complexity promotes resilience of biological pest control to climate change**  
by Feit, B; Blüthgen, N; (...); Jonsson, M | MAY 26 2021

查看共同引用关系图 查看数据集 显示设置

4. 点击“被引参考文献关系图深度分析”，查看该论文在文中如何引用参考文献



5. 点击“按分类引用项目图表”，查看该论文如何被施引文献引用





## 交互式可视化图表推荐

您接下来想查看哪些内容?

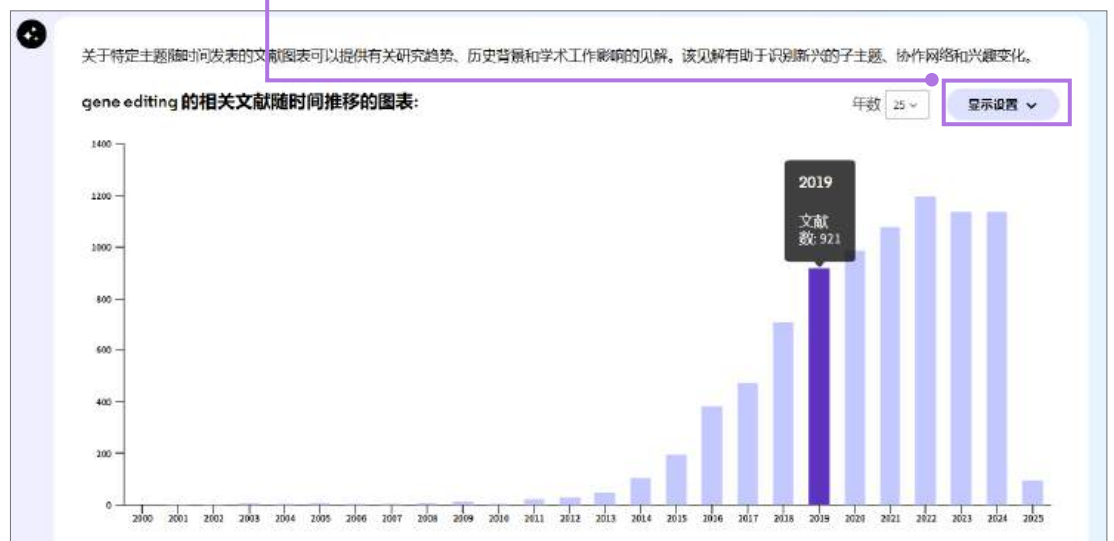
- 1 关于 gene editing 的文献随时间变化的图表  
查看有关此主题的发表模式
- 2 主题关系图  
查看相关和联系的概念
- 3 Top authors  
查看有关此主题的排名靠前作者

我想了解关于基因编辑的开创性论文。 基因编辑技术的主要方法有哪些? 基因编辑对农业的影响是什么?

4

### 1. “文献随时间变化图”显示了该主题相关文献的每年发文数量，覆盖的时间跨度可达 100 年

- 光标悬停在各个柱状条上即可查看文献数量
- 点击各个柱状条即可查看对应年份与该主题相关的所有文献
- 点击“显示设置”，以全屏查看或下载并保存图表



### 2. 主题关系图显示了该主题与子主题或相关主题之间的联系

- 光标悬停在各个气泡上即可查看文献数量
- 点击各个气泡即可查看与该主题相关的所有文献
- 点击“查看数据表”，以表格形式浏览数据
- 点击“显示设置”，全屏查看或下载并保存图表



### 3. 顶尖作者

- 点击 “Top authors” “查看该研究主题排名靠前的作者”
- 查看 6 位就该主题发表过论文且被引频次居于前列的作者
- 查看这些作者既往发表的论文所涉及 10 个主题
- **点击作者姓名查看作者个人资料**
- 点击 “Co-author visualization”，查看与该作者合作发文的作者

The screenshot displays a list of top authors in a research field, each with a profile card. The authors listed are:

- Zhang, Feng** (Harvard University, Web of Science Researcher ID: HQV 0610-2022). Topics: CRISPR, Cas9, Genome editing, Cas12a, Genome, COVID-19, CRISPR RNA, Optogenetics, SARS-CoV-2, Gene editing.
- Doudna, Jennifer A.** (University of California Berkeley, Web of Science Researcher ID: EUR 7188-2022). Topics: CRISPR, Cas9, Genome editing, Ribozyme, CRISPR RNA, Genome, Dicer, Nucleic acid structure, Crystal structure, Ribosome.
- Joung, J. Keith** (Massachusetts General Hospital, Web of Science Researcher ID: CMB-1182-2022). Topics: CRISPR, Genome editing, Cas9, Zinc finger, Zinc finger nuclease, Zbraflox, Nuclease, Genome, Gene editing, Transcription factor.
- Holmes, Michael C.** (Tescora Therapeutics Inc, Web of Science Researcher ID: FFF-3917-2022). Topics: Genome editing, Zinc finger nuclease, Zinc finger, Nuclease, Gene editing, Haematopoiesis, Liquid crystal, CRIS, Correction, Lane.
- Jin-Soo KIM** (Seoul National University (SNU), Web of Science Researcher ID: M 6818-2022). Topics: CRISPR, Cas9, Genome editing, Zinc finger, Genome, Transcription activator-like effector nuclease, Zinc finger nuclease, Nuclease, etc.
- Church, George M.** (Harvard University, Web of Science Researcher ID: UWC-3949-2022). Topics: Genome, Genome editing, CRISPR, Cas9, Sequencing, Synthetic biology, Escherichia coli, Genomics, Gene expression, DNA storage.
- David R. Liu** (Harvard University, Web of Science Researcher ID: HCV-5112-2022). Topics: Genome editing, CRISPR, Cas9, Directed evolution, Nucleic acid, Evolution, Genome, Bacteriophage, Small molecule, Adenine.
- Gregory, PD** (Web of Science Researcher ID: G8D-9289-2022). Topics: Zinc finger nuclease, Genome editing, Zinc finger, Nuclease, Gene editing, Lentivirus, Transcription factor, CRIS, Gene therapy, Ch.
- Voytas, Daniel F.** (DOR: CR: AWH: Beckwith & Berglund: KMOU, Web of Science Researcher ID: GDA-9549-2022). Topics: Genome editing, Retrotransposon, CRISPR, Transcription activator-like effector nuclease, Genome, Flank, Cas9, Ankyrin, Ankyrin.

Each profile card includes a "Researcher analysis" section with a "Co-author visualization" link. At the bottom of the page, there is a "View all profiles" link.

#### 4. 相关问题推荐

- 点击 3 条推荐问题中的任意一条
- 一次仅可选择一个问题
- 得出概述、三个关键点及结论
- 点击“**查看更多文献**”，以浏览所有结果



#### 科睿唯安 中国办公室

北京海淀区科学院南路2号融科资讯中心C座北楼610单元  
邮编: 100190  
电话: +86-10 57601200  
传真: +86-10 82862088  
邮箱: info.china@clarivate.com  
网站: clarivate.com.cn



扫描上方二维码  
关注科睿唯安官方微信