

 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



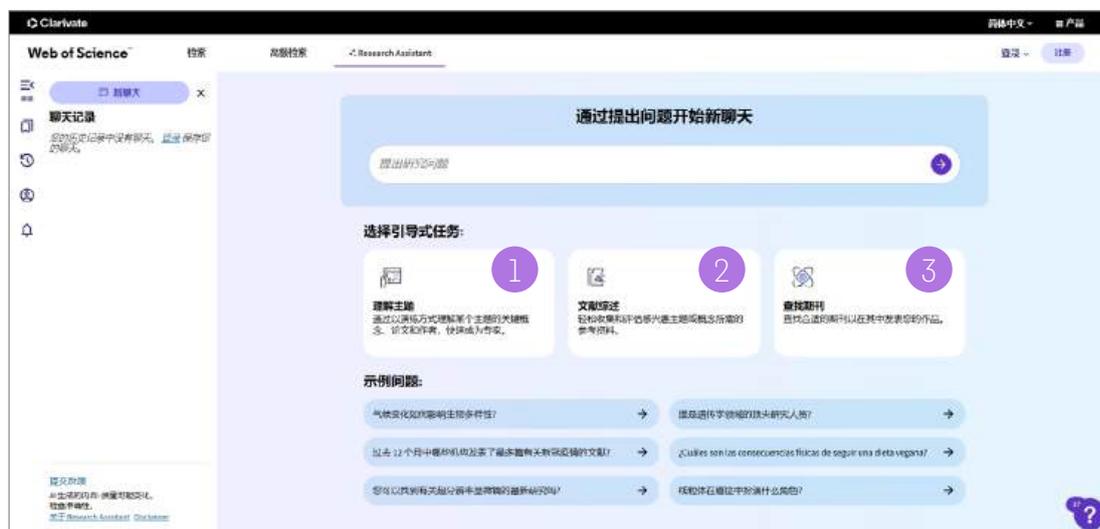
- 点击“**新聊天**”即可开启新的会话

## 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

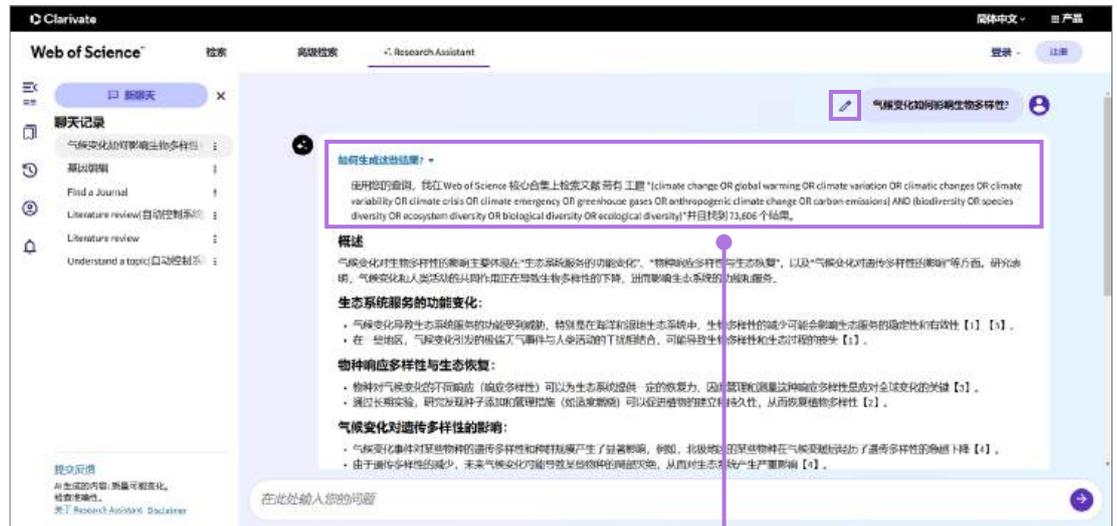
### 2. 文献综述

- 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 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

共同引用关系图  
按分类引用项目图表

共同引用关系图  
被引参考文献关系图深度分析  
按分类引用项目图表

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	期刊分区
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, 查看更多

Journal Citation Reports™  
0.88  
2022

学科领域	影响因子	期刊分区
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

期刊预览信息是期刊的最近五年内出版的所有文章的平均引用次数。对于非科学期刊，我们使用 JCR 的 CINC 数据库来计算期刊的引用次数。JCR 数据库的更多信息请访问 JCR。

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:

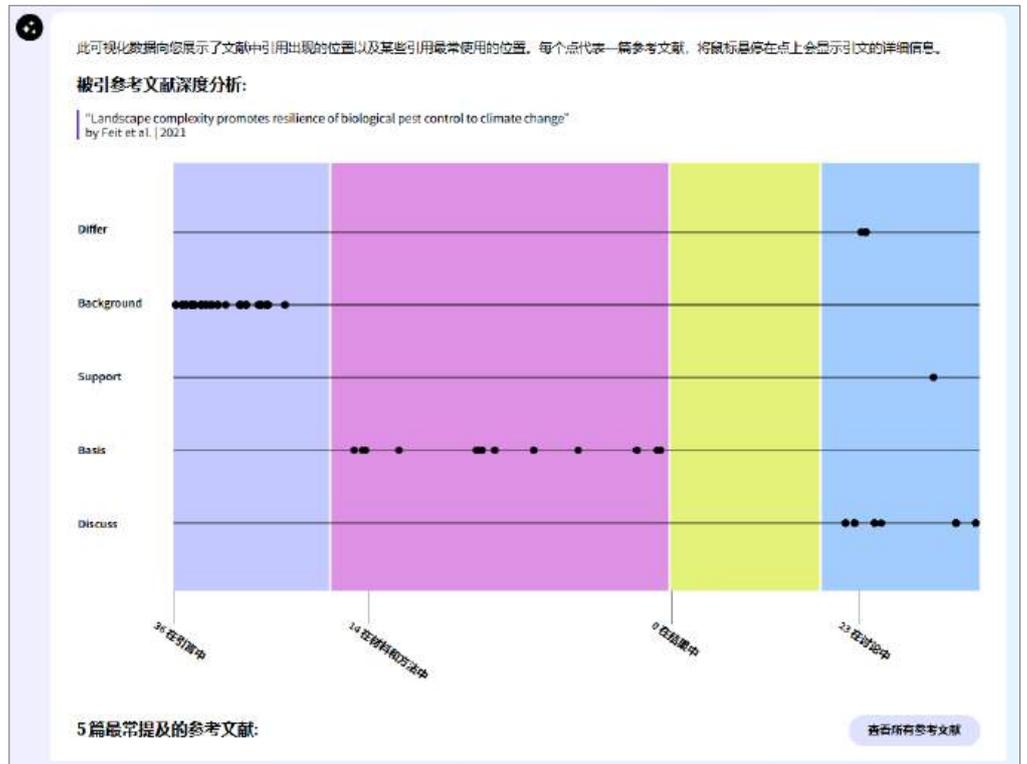
**Landscape complexity promotes resilience of biological pest control to climate change**  
by Feit, B; Blüthgen, N; (...); Jonsson, M | MAY 26 2021

查看共同引用关系图 查看数据集 显示设置

15 篇  
施引文献

更多 1,566 篇  
共同引用  
文献

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

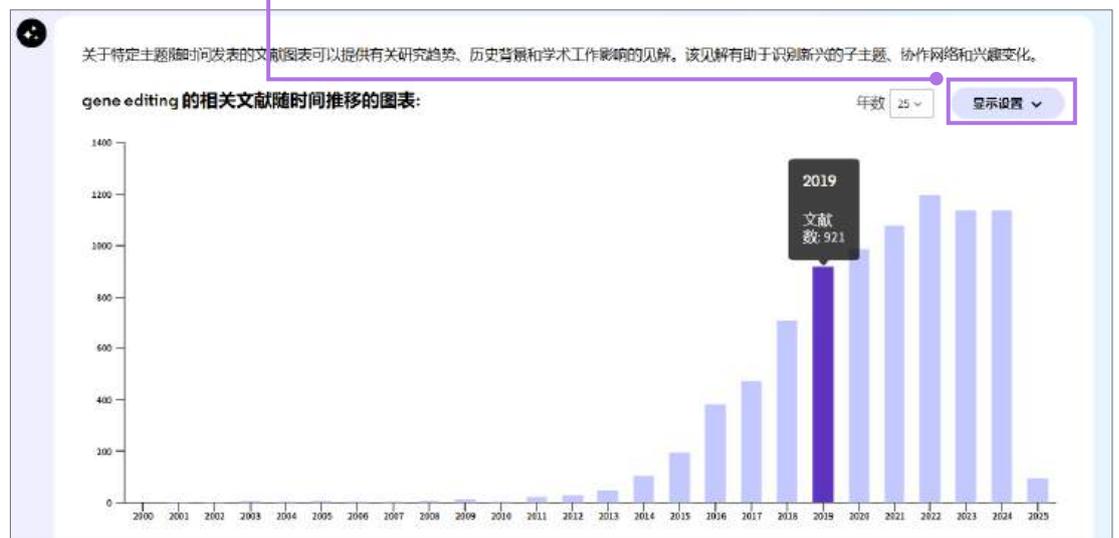
您接下来想查看哪些内容?

- 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  
我想了解关于基因编辑的开创性论文。
- 2 主题关系图  
查看相关和联系的概念  
基因编辑技术的主要方法有哪些?
- 3 Top authors  
查看有关此主题的排名靠前作者  
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的 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, Zfp901, 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 sequencing.
- 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: Beckenryg & Bergood: Krmow, Web of Science Researcher ID: GDA-9549-2022). Topics: Genome editing, Retrotransposon, CRISPR, Transcription activator-like effector nuclease, Genome, Flank, Cas9, Ankoxypro, Ankoxy.

At the bottom of the page, there is a link: [View all profiles](#).

#### 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