



Web of Science Research Assistant

操作介面與應用範例說明

2025.04

登入 / 切換至Research Assistant

The screenshot shows the Web of Science Research Assistant interface. A green box labeled '1' highlights the 'Research Assistant' link in the top navigation bar. Another green box labeled '2' highlights the 'Let Research Assistant talk you through it' section at the bottom, which includes a button 'Get started with Research Assistant' and four icons representing different features: 'Understand a topic', 'Literature review 2.0', 'Find a journal', and 'Start a new chat'. A green box labeled '直接點選進入Research Assistant' points to the 'Research Assistant' link. A green box labeled '引導式建議工具' points to the 'Let Research Assistant talk you through it' section. A green box labeled '語言切換' points to the language dropdown menu in the top right corner, which shows 'English' selected and a list of other languages including '繁體中文' (Traditional Chinese).

語言切換

繁體中文 ▾

简体中文

繁體中文

English

日本語

한국어

Português

Español

Русский

عربي

可直接點選「Research Assistant」或由Search首頁下方之「Let Research Assistant talk you through it」引導式建議工具圖示路徑，點選進入Research Assistant。

聊天情境與使用介面

Clarivate Web of Science™ 檢索 Research Assistant Jean Wu

1 透過提問開始新的聊天

提出研究問題

選擇一項引導式工作：

- 瞭解主題：逐步瞭解主題的關鍵概念、論文和作者，快速成為專家。
- 文獻檢閱 2.0：在文獻檢閱階段的指引下收集並評估參考文獻。
- 尋找期刊：找到合適的期刊發表您的研究成果。

問題範例：

- 氣候變遷如何影響生物多樣性？
- 誰是遺傳學領域中被引用最多的作者？
- 在過去 12 個月內，哪些機構發表了最多關於 COVID 的文章？
- ¿Cuáles son las consecuencias físicas de seguir una dieta vegana?
- 您能找到有關超解析度顯微鏡學的最新研究嗎？
- 线粒体在癌症中扮演什么角色？

提交意見
AI 生成的內容：品質可能會有不同。
請檢查準確性。
關於研究助理 [Disclaimer](#)

登入個人化帳號可記錄
歷史聊天 / 提問資訊

聊天情境與使用介面

The screenshot shows the Clarivate Web of Science Research Assistant interface. It includes a sidebar with a chat history, a main chat area with a question and answer, and a list of referenced documents. Numbered annotations highlight key features:

- 1**: The search bar and input area at the top.
- 2**: The question input field where a user can type a query.
- 3**: The chat history sidebar on the left, showing previous conversations.
- 4**: The answer generated by the Research Assistant, including a summary and a list of referenced documents.
- 5**: The 'Related References' section, which provides additional context and links to related documents.
- 6**: The 'Submit Feedback' button at the bottom left, allowing users to provide input on the system's performance.

- 2 使用者問題顯示 (系統選項預設為英文, 如使用者輸入中文, 會顯示中文)。
- 3 Research Assistant回答(可顯示中文), 以結構化方式總結相關的研究概念, 並建議與提供相關的參考文獻, 且可進一步查看檢索策略, 拓展相關關鍵字(New!)。
- 4 點選各篇可進行瀏覽與進一步深度分析。
- 5 AI建議的引導式問題: 可進一步點選發掘相關的「文獻分析」、「主題分析網絡」、「研究趨勢與人員」等。
- 6 可發起新的問答, 以及查看歷史AI問答資訊。登入個人化帳號可記錄 Chat History。

應用範例1：

發展研究主題與發掘相關文獻

範例：想了解氣候變遷與生物多樣性相關的議題研究有哪些？

AI解答
總結相關研究文獻之研究概念

點選瀏覽AI建議或引用的研究文獻

輸入問題

氣候變遷如何影響生物多樣性？ JW

點擊可直接修改，不需重新輸入問題

氣候變遷如何影響生物多樣性？

取消 更新查詢

這些結果是如何產生的？

點選獲取檢索策略，拓展關鍵字

根據您的查詢，我在 Web of Science 核心合輯內檢索了相關文獻，具有 topic "(climate change OR global warming OR climate variation OR climatic changes OR climate variability OR climate crisis OR climate emergency OR greenhouse gases OR anthropogenic climate change OR carbon emissions) AND (biodiversity OR species diversity OR ecosystem diversity OR biological diversity OR ecological diversity)" 我找到 71,248 筆結果。

概述

氣候變化對生物多樣性的影響是多方面的，包括「生物多樣性熱點的脆弱性」、「對生物多樣性的壓力」以及「物種重新分佈和生態系統功能」。這反映了氣候變化如何威脅特定的生物多樣性豐富地區、它對生態系統施加的各種壓力，以及它對生態系統功能產生的影響。

生物多樣性熱點的脆弱性：

- 許多生物多樣性熱點的氣候特徵為細微的空間變異性，這可能對氣候變化的影響提供緩衝。
- 強調需要更高解析度的氣候數據，以更好地評估脆弱性並指導保護策略。

對生物多樣性的壓力：

- 氣候變化引入了各種壓力，這些壓力可能影響個體、種群、社區和生態系統功能，因此需要對這些壓力進行全面分類，以便有效的保護管理。
- 確定和理解這些壓力對於制定能夠減輕氣候變化對生物多樣性影響的適應性保護策略至關重要。

物種重新分佈和生態系統功能：

- 氣候驅動的物種分佈變化正在改變生態社區的組成，這反过来影響生態系統服務，如糧食安全和碳封存。
- 通過管理物種之間的反應多樣性，可以增強生態系統的韌性，這對於在氣候變化的情況下維持生態系統服務至關重要。

結論

總之，氣候變化通過生物多樣性熱點的脆弱性、對生物多樣性的各種壓力以及影響生態系統功能的物種分佈變化，顯著影響生物多樣性。理解這些主題對於制定有效的保護策略以減輕氣候變化對生物多樣性的不利影響至關重要。

我已利用其中 8 篇文獻的資訊與摘要，為您解答問題並向您介紹相關研究成果。您可以按一下回覆中的參考文獻來檢視更多有關這些文獻的資訊。若要檢視完整的結果，請按一下清單末尾的「檢視與此回覆相關的其他文獻」。

檢視 8 份參考文獻

檢視 8 份參考文獻

Vulnerability of global biodiversity hotspots to climate change	122 引用文獻	檢視更多
Classification of Climate-Change-Induced Stresses on Biological Diversity	35 引用文獻	檢視更多
The pace of biodiversity change in a warming world	16 引用文獻	檢視更多
Biodiversity redistribution under climate change: Impacts on ecosystems and human well-being	2,137 引用文獻	檢視更多
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	1 引用文獻	檢視更多
Long-term, large-scale experiment reveals the effects of seed limitation, climate, and anthropogenic disturbance on restoration of plant communities in a biodiversity hotspot	11 引用文獻	檢視更多
Landscape complexity promotes resilience of biological pest control to climate change	15 引用文獻	檢視更多
Influence of Climate Warming on Arctic Mammals? New Insights from Ancient DNA Studies of the Collared Lemming <i>Dicrostonyx torquatus</i>	45 引用文獻	檢視更多

檢視與此回覆相關的其他文件

接下來您想要做什麼？

Biodiversity 的歷史文獻圖

查看該主題的出版模式

主題圖

查看相關且關係最密切的概念

主要作者

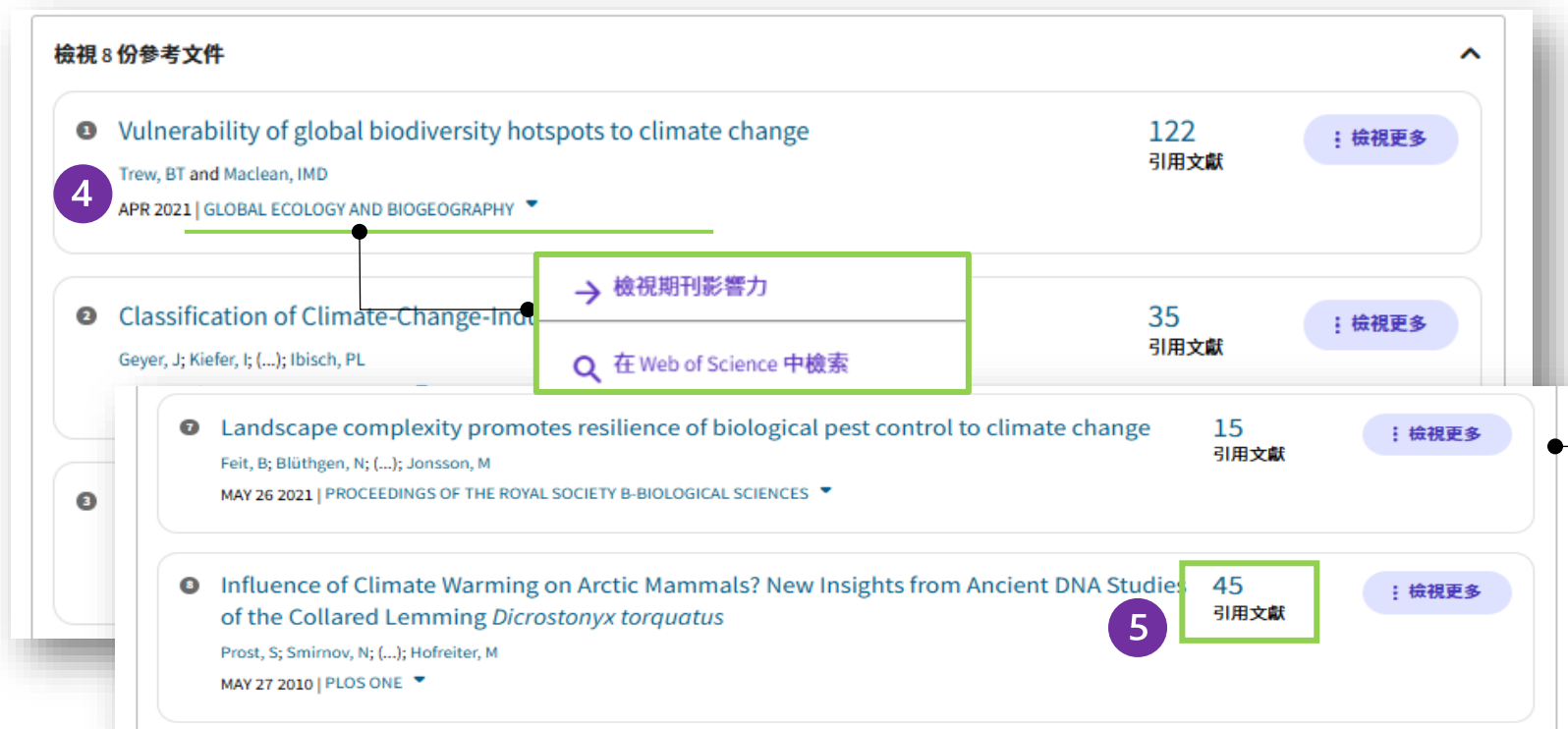
查看此主題的頂尖影響力人士

我想了解關於生物多樣性的經典論文。

氣候變遷如何影響物種的棲息地選擇？

氣候變遷對生物多樣性的長期影響是什麼？

檢視AI建議或引用的研究文獻



- 1 See related documents
Co-citation map
- 2 Analyze this document's
references
Enriched cited references map
- 3 How this document has been
mentioned
Citing items by classification
chart

- 1 查看相關文獻→共同引用文獻地圖(Co-citation Map)
- 2 分析此文獻的參考文獻→被引參考文獻深度分析圖 (Enriched Cited Reference Map)
- 3 分析該篇文獻被引描述：分類圖表引用項目(如Background...等)
- 4 查看期刊影響力
- 5 查看該本期刊在Web of Science收錄的相關文獻

1

共同引用文獻地圖 (Co-citation Map)

- 依據共同引用關係查看其他相關研究文獻。
- 透過文獻地圖可了解或尋找該主題的相關學者，並開拓更多合作的可能性。



當兩篇文獻被共同引用時，意味著它們同時被其他文獻引用。兩篇文獻被共同引用的次數越多，它們的共同引用強度就越高，表示它們在語義上是相關的。透過分析哪些文獻經常被共同引用，我們可以找出關鍵文獻，瞭解科學思想的演變。

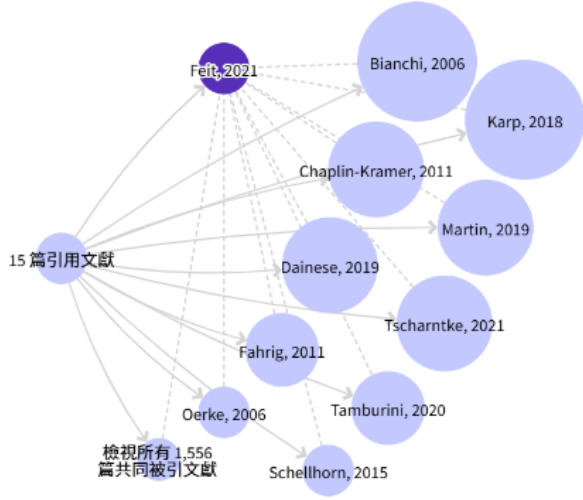
共同引用圖：

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

檢視共同引用文獻圖

下載資料表

顯示設定 ▾



以下是前 10 篇共同被引最多的文獻

1

Sustainable pest regulation in agricultural landscapes: a review on landscape composition, biodiversity and natural pest control
Bianchi, FJJA; Booij, CJH and Tschamtkke, T
JUL 22 2006 | PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES ▾
共同引用總次數: 6

1,369
引用文獻

檢視更多

被引參考文獻深度分析圖 (Enriched Cited Reference Map)

→ 分析此文獻的參考文獻。
→ 了解每一個引用的真正目的與需求。



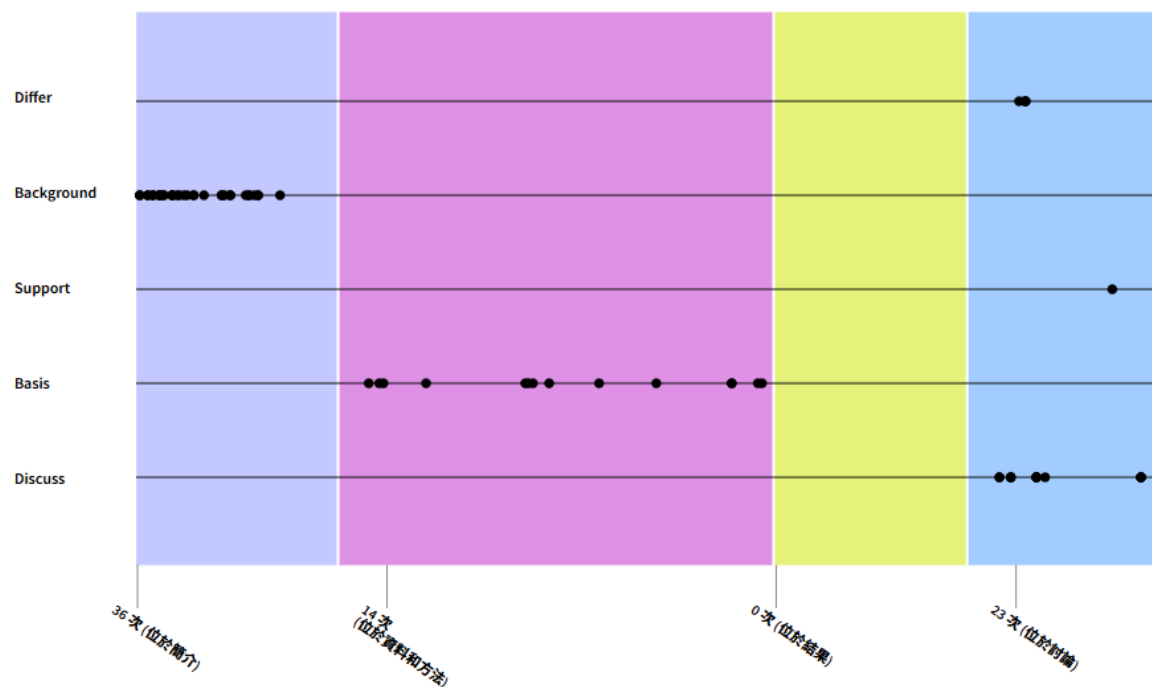
Analyze this document's
references
Enriched cited references map



這種可視化方法可顯示文章中出現引用的位置，以及某些引文使用最多的位置。每個點代表一個引用，將滑鼠懸停在點上可顯示引用的詳細資料。

被引參考文獻深度分析

"Landscape complexity promotes resilience of biological pest control to climate change"
by Feit et al. | 2021



5篇被提及最多的參考文獻：

[檢視所有參考文獻](#)

③ Assessing the resilience of biodiversity-driven functions in agroecosystems under environmental change
Martin, EA; Feit, B; [...]; Jonsson, M
2019 | RESILIENCE IN COMPLEX SOCIO-ECOLOGICAL SYSTEMS
6 mentions

36
引用文獻

[檢視更多](#)

分類圖表引用項目

→ 解析此文章被引用的目的與影響該文章的位置，根據可用的引用內容資料和資料片段。



How this document has been mentioned
Citing items by classification chart

依照 Extremophiles in a changing world 分類引用圖的引用項目

JL



解析此文章被提及的方式，根據以下可用的引用內容資料和資料片段：1 引用項目

依照分類圖表引用項目：

"Extremophiles in a changing world"
by Cowan, DA;Albers, SV;Vorgias, K | AUG 2024

↓ 下載



查看期刊影響力

→ 點選文獻的期刊可獲得 Journal Impact Factor、Journal Citation Indicator 等期刊影響力評估指標資訊。

← 期刊資訊

×

GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY
出版機構名稱:
WILEY

期刊 Impact Factor™
6.3
2023
7.7
五年

JCR 領域	領域排名	領域四分位
ECOLOGY 於 SCIE 版本	12/197	Q1
GEOGRAPHY, PHYSICAL 於 SCIE 版本	4/65	Q1

來源：Journal Citation Reports 2023. [深入瞭解](#)

期刊 Citation Indicator™
1.78
2023
1.59
2022

JCI 領域	領域排名	領域四分位
ECOLOGY 於 SCIE 版本	10/197	Q1
GEOGRAPHY, PHYSICAL 於 SCIE 版本	3/65	Q1

Journal Citation Indicator 可用來衡量期刊在最近三年出版之可引用項目 (文獻和評審) 的平均學科正規化引文影響力 (CNCI)，可用來協助您根據期刊 Impact Factor (JIF) 以外的其他計量來評估期刊。
[深入瞭解](#)

您是否有意評審此期刊？
將此期刊加入您的評審者興趣清單。 [新增期刊](#)

應用範例2：

透過引導式工具進一步探索主題文獻

引導式建議工具

結論

總之，氣候變化通過生物多樣性熱點的脆弱性、對生物多樣性的各種壓力以及影響生態系統功能的物種分佈變化，顯著影響生物多樣性。理解這些主題對於制定有效的保護策略以減輕氣候變化對生物多樣性的不利影響至關重要。

👍 🗨️ 📄 複製文字

我已利用其中 8 篇文獻的資訊與摘要，為您解答問題並向您介紹相關研究成果。您可以按一下回覆中的參考文獻來檢視更多有關這些文獻的資訊。若要檢視完整的結果，請按一下清單末尾的「檢視與此回覆相關的其他文獻」。

檢視 8 份參考文獻



接下來您想要做什麼？

📚 Biodiversity 的歷年文獻圖
查看該主題的出版模式

🔗 主題圖
查看相關且關係最密切的概念

👤 主要作者
查看此主題的頂尖影響力人士

我了解關於生物多樣性的經典論文。

氣候變遷如何影響物種的棲息地選擇？

氣候變遷對生物多樣性的長期影響是什麼？

引導式建議工具—了解研究文獻發表趨勢

接下來您想要做什麼？

 Biodiversity 的歷年文獻圖
查看該主題的出版模式

 主題圖
查看相關且關係最密切的概念

 主要作者
查看此主題的頂尖影響力人士

我了解關於生物多樣性的經典論文。

氣候變遷如何影響物種的棲息地選擇？

氣候變遷對生物多樣性的長期影響是什麼？



引導式建議工具—主題知識圖譜

接下來您想要做什麼？

 Biodiversity 的歷年文獻圖
查看該主題的出版模式

 主題圖
查看相關且關係最密切的概念

 主要作者
查看此主題的頂尖影響力人士

我了解關於生物多樣性的經典論文。

氣候變遷如何影響物種的棲息地選擇？

氣候變遷對生物多樣性的長期影響是什麼？



 全螢幕檢視
 下載

引導式建議工具—主題重點研究人員

接下來您想要做什麼？

Biodiversity 的歷年文獻圖
查看該主題的出版模式

主題圖
查看相關且關係最密切的概念

主要作者
查看此主題的頂尖影響力人士

我了解關於生物多樣性的經典論文。

氣候變遷如何影響物種的棲息地選擇？

氣候變遷對生物多樣性的長期影響是什麼？

主要重點研究人員：

根據出版品數量和引用次數，列出與該主題重大研究貢獻的前 10 位作者的個人檔案。作者顯示順序不會按特定排名順序顯示。

Biodiversity 主題的頂尖作者 JW

以下是對主題 Biodiversity 做出重大研究貢獻的前 10 位作者的個人檔案，這些作者是根据出版品數量和引用次數所認定的。這些作者不會按特定排名順序顯示，其目的是顯示相關影響力人士，而非提供比較性排名。

Wilson, Edward Marine Biological Association United Kingdom
Web of Science ResearcherID: CHK-2398-2022

主題數 (10)
Biodiversity Evolution Sociobiology Eusociality Biology Science Culture Ecology Insect Life

研究人員分析: 作者摘要 共同作者視覺效果

Preston, Frederick W. University of Nevada Las Vegas
Web of Science ResearcherID: DMS-2355-2022

主題數 (10)
Glass Strength Bottle Gambling Stress Behavior Bird Canonical ensemble Impact Problem gambling

研究人員分析: 作者摘要 共同作者視覺效果

MACARTHUR, R Web of Science ResearcherID: DDN-7773-2022

主題數 (10)
Specie Population Bird Species diversity Community Ecology Natural selection Pattern Competition Diversity

研究人員分析: 作者摘要 共同作者視覺效果

Noss, RF Conservat Sci Inc
Web of Science ResearcherID: DLD-6202-2022

主題數 (10)
Conservation Biodiversity Conservation biology Protected area Ecology Ecosystem Landscape Monitoring Wilderness Forest

研究人員分析: 作者摘要 共同作者視覺效果

KG Kevin Gaston University of Exeter
Web of Science ResearcherID: AFK-1483-2022

主題數 (10)
Biodiversity Specie Species richness Conservation Bird Ecology Ecosystem service Abundance Urbanization Ecosystem

研究人員分析: 作者摘要 共同作者視覺效果

Robert Anthony Fisher Harvard Medical School
Web of Science ResearcherID: H-6779-2019

主題數 (10)
Liver transplantation Liver Molar pregnancy Transplant Liver transplant Hepatocellular carcinoma Kidney transplantation Trophob

研究人員分析: 作者摘要 共同作者視覺效果

引導式建議工具—主題重點研究人員



Robert Anthony Fisher

Harvard Medical School
Web of Science ResearcherID : H-6779-2019

主題數 (10)

Liver transplantationLiverMolar pregnancyTransplantLiver transplantHepatocellular carcinomaKidney transplantationTrophob

研究人員分析：①

作者摘要

共同作者視覺效果

Robert A. Fisher is affiliated with Harvard Medical School and has made significant contributions to various fields, including microbiology, genetics, and clinical sciences. The publication record includes a mix of highly cited and influential papers, with notable works in statistical methods and microbiology. One of the highly cited papers, published in "Nature Reviews Microbiology," discusses bacterial persisters and their implications for treating persistent infections, reflecting an interest in microbiology and clinical applications.

Fisher's research spans several decades, with publications dating back to the early 20th century. The work has evolved over time, with early contributions in statistical methods and genetics, as seen in papers on statistical estimation and genetic theories. More recent publications indicate a shift towards clinical and life sciences, particularly in areas like liver transplantation and Alzheimer's disease.

Fisher has been involved in numerous collaborations, as evidenced by co-authorship on various papers across different disciplines. The research has been supported by significant grants from institutions like the National Institutes of Health, focusing on diabetes, digestive, and kidney diseases. These grants highlight involvement in interdisciplinary research and contributions to understanding complex medical conditions.

Beyond academia, Fisher's work has implications for public health and clinical practices, particularly in organ transplantation and disease management. Research on living donor liver transplantation and Alzheimer's disease provides insights that could influence clinical guidelines and patient care strategies. Overall, Fisher's diverse research portfolio underscores a significant impact on both theoretical and applied sciences.

作者摘要

- 主要包含作者基本資訊、就領域、高影響力成果概述、基金資助情況概述，以及對後續產生的影響。
- 作者概要僅限於已認領Web of Science作者記錄，以及入選科睿唯安「全球高被引學者」榜單的作者。

引導式建議工具— 主題重點研究人員

該作者主要合作作者以及合作發表的文獻清單



共同作者網絡關係圖：
主要呈現該作者主要合作作者以及
合作發文數量

應用範例3：

進行投稿期刊建議

Step 1：點選「尋找期刊（Find a Journal）」

透過提問開始新的聊天

提出研究問題

選擇一項引導式工作：



瞭解主題

逐步瞭解主題的關鍵概念、論文和作者，快速成為專家。



文獻檢閱 2.0

在文獻檢閱階段的指引下收集並評估參考文獻。



尋找期刊

找到合適的期刊發表您的研究成果。

問題範例：

氣候變遷如何影響生物多樣性？	→	誰是遺傳學領域中被引用最多的作者？	→
在過去 12 個月內，哪些機構發表了最多關於 COVID 的文章？	→	¿Cuáles son las consecuencias físicas de seguir una dieta vegana?	→
您能找到有關超解析度顯微鏡學的最新研究嗎？	→	线粒体在癌症中扮演什么角色？	→

Step 2：提供WoS RA您的文獻標題與摘要(100字)內容



將您的文獻標題及摘要與相關期刊進行比對，以找到合適發表的期刊。

請提供您的文獻標題以開始使用。

Evaluating the Influence of Sustainable Urban Disaster Prevention Planning Satisfaction on Residents' Living Willingness: A Structural Equation Modeling Approach in Kaohsiung City

JW

文獻標題



謝謝！現在請提供您的摘要。摘要是对您的文獻和研究內容的簡短說明，約 100 字。

Rapid urban development and increasing climate-related challenges underscore the need for effective urban disaster mitigation strategies. This study, conducted in Kaohsiung City, Taiwan, uses a Structural Equation Model to assess how satisfaction with urban disaster prevention planning influences residents' intentions to stay there. We found that satisfaction with sustainable urban disaster prevention increases residents' willingness to remain and acts as a key mediator between satisfaction with public facilities and residential intentions. The methodology provides practical insights for urban planners and policymakers, highlighting that improving public facilities and effective disaster planning significantly strengthens residents' attachment to urban environments. These findings suggest a pragmatic way to enhance urban sustainability and resilience by incorporating disaster preparedness into urban development plans.

JW

內容摘要



謝謝您！我正在根據關鍵字檢索與您的標題和摘要相符的期刊。

Step 3：由AI選出5個建議期刊，並提供比對分數參考

Research Assistant探索期刊文獻關鍵字與使用者提供的「標題」及「摘要」，進行文字比對。

以下是前 5 個與您文獻相符的期刊。

SUSTAINABILITY		比對分數● 0.99
出版商	MDPI,MDPI AG, Grosspeteranlage 5, BASEL, Switzerland, CH-4052	
ISSN / eISSN	2071-1050 / 2071-1050	
Web of Science 核心合輯	Science Citation Index Expanded Social Sciences Citation Index	
其他索引	Current Contents Agriculture, Biology & Environmental Sciences Current Contents Social And Behavioral Sciences Essential Science Indicators	
INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION		比對分數● 0.78
出版商	ELSEVIER,RADARWEG 29, AMSTERDAM, Netherlands, 1043 NX	
ISSN / eISSN	2212-4209 / 2212-4209	
Web of Science 核心合輯	Science Citation Index Expanded	
其他索引	Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences Essential Science Indicators	
CITIES		比對分數● 0.57
出版商	ELSEVIER SCI LTD,125 London Wall, London, England, EC2Y 5AS	
ISSN / eISSN	0264-2751 / 1873-6084	
Web of Science 核心合輯	Social Sciences Citation Index	
其他索引	Current Contents Social And Behavioral Sciences Essential Science Indicators	



文獻檢閲

New!

Literature Review 2.0

AI Agent 賦能—Literature Review 2.0



優化查詢

在整合文獻數據之前精準設定
並驗證檢索策略，確保檢索方
向的準確性



設定檢索範圍

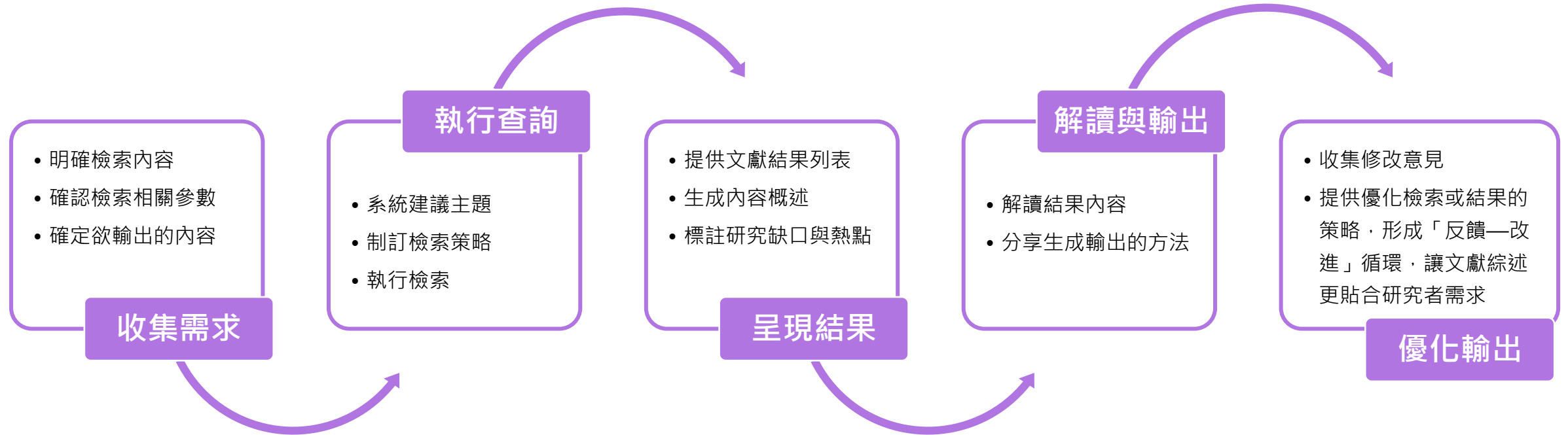
可自行選擇欲納入或排除的主題
及關鍵字，並限定文獻發表的時
間範圍，使文獻綜述更聚焦



定義輸出

可根據自身需求，生成包含特定
必要部分的結果，提升文獻綜述
的實用性

Literature Review 2.0 流程



Literature Review 2.0 流程

透過提問開始新的聊天

提出研究問題



選擇一項引導式工作：



瞭解主題

逐步瞭解主題的關鍵概念、論文和作者，快速成為專家。



文獻檢閱 2.0

在文獻檢閱階段的指引下收集並評估參考文獻。



尋找期刊

找到合適的期刊發表您的研究成果。

問題範例：

氣候變遷如何影響生物多樣性？



誰是遺傳學領域中被引用最多的作者？



在過去 12 個月內，哪些機構發表了最多關於 COVID 的文章？



¿Cuáles son las co

您能找到有關超解析度顯微鏡學的最新研究嗎？



线粒体在癌症中

開始文獻檢閱

告訴研究助理您文獻檢閱的主題或工作



≡ 建立文獻檢閱

|<|> 識別研究缺口

🔍 尋找熱點

🔄 擬定假說

於對話框輸入研究主題，即可進行綜合文獻檢閱分析(預設為建立文獻檢閱)。或點選下方「識別研究缺口」、「尋找熱點」、「擬定假說」等分析方式個別進行。

開始文獻檢閱

帕金森氏症治療的相關研究



Step 1：確認分析需求

- 確定分析任務
- 確認檢索內容 (如，具體子主題、研究主題關鍵詞等)
- 制定檢索策略
- 指定分析參數 (如，時間範圍等)

1

帕金森氏症治療的相關研究

您好！您是否希望進行以下哪一個任務？

- (a) 文獻綜述
- (b) 研究空白
- (c) 研究熱點
- (d) 假設形成

請選擇其中一個選項，以便我可以更好地協助您。

以上都需要

確認分析任務

2

好的，讓我們一步一步來。首先，我們需要細化您的研究範疇。帕金森氏症的治療是一個非常廣泛的主題，您是否有特定的子領域或焦點，例如藥物治療、物理治療或基因治療等？

讓我知道您的偏好，這樣我們可以進一步定義搜索策略。

年輕帕金森氏症患者的治療

確認檢索內容
(如，具體子主題、
研究主題關鍵詞)

3

謝謝您的澄清！我們將聚焦於年輕帕金森氏症患者的治療方法。接下來，我將為此主題制定一個搜索策略。

搜索策略建議：

- 主題：年輕帕金森氏症患者
- 子主題：藥物治療、物理治療、基因治療、手術治療、生活方式干預
- 關鍵詞：年輕帕金森氏症、治療、療法、患者管理

請告訴我這個搜索策略是否符合您的需求，或者您是否有其他建議。

符合

制定檢索策略

4

接下來，我建議將搜索範圍限制在最近的10年，以獲得最新的研究結果。您是否同意這個時間限制？

是

指定分析時間範圍

Step 2 : 執行查詢

- 確認分析內容輸出格式 / 架構
- 由AI Agent 進行初步檢索，並建議後續進行文獻綜述的文章數量範圍 (最多50篇)

5



接下来，我们将定义输出格式：

- **文献综述:** 包括介绍、共同主题/关键发现、研究空白、结论、潜在假设、参考文献。
- **研究空白:** 列出4个研究空白，附上总结。
- **研究热点:** 列出10个研究热点，并附上引用。
- **假设形成:** 提出5个潜在假设，并附上支持文献。

请确认这就是您希望的输出格式，然后我们就可以进行搜索。



可以



確認分析內容輸出
格式 / 架構

6



在Web of Science中，我們找到了470篇關於年輕帕金森氏症患者治療的相關文章。您希望我們使用多少篇文章來進行分析？預設為25篇，但最多可以使用50篇。請告訴我您的選擇。



50



AI Agent 進行初
步檢索，並建議後
續進行文獻綜述的
文章數量範圍

Step 3：生成文獻綜述內容與解讀結果

- 概述
- 總結共同主題 / 關鍵發現
- 闡述研究缺口、研究熱點、潛在假設等資訊
- 提供結論與參考文獻

小提醒：

- 可運用「複製文字」功能，將完整文獻綜述資訊複製，進行運用與分享。
- 如遇到顯示內容為簡體中文，可下指令請AI Agent 將內容轉譯為繁體中文內容。
- 提供進一步優化檢索或結果的策略，形成「反饋—改進」循環，讓文獻綜述更貼合研究者需求。



感謝您的確認。接下來，我將使用50篇文章來進行分析並建立輸出。請稍等片刻。

文獻綜述

介紹

帕金森氏症患者（YOPD）通常被定義為發病年齡在21至40歲之間的帕金森氏症患者。這群人在疾病表現、疾病進展和治療策略上與晚髮型帕金森氏症患者有所不同，因此特別需要關注[Mehanna & Jankovic, 2019; Post等人，2020]。

共同主題/關鍵發現

- 方法的選擇與效果：年輕帕金森氏症對通常藥物治療有較好的反應，但更容易出現藥物相關的運動治療併發症，如異動症[Mehanna & Jankovic, 2019; Kasamo et al., 2019]。深腦刺激（DBS）在改善運動症狀方面表現出色，尤其是在藥物治療效果不佳的情況下[Krause et al., 2022; Hong等人，2024]。
- 藥物治療趨勢：多巴胺激動劑和左旋多巴是YOPD患者的主要藥物選擇，隨著疾病的進展，藥物劑量通常會[Kasamo et al., 2019; Liu等，2022]。
- 基因與個人化醫學：基因治療正在成為帕金森氏症治療中的重要研究方向，特別是在年輕患者中，表現出治療減少症狀的潛力[Dumbhare & Gaurkar, 2023]。

研究空白

1. 長期治療評估許多：研究關注短期效果，而對長期治療及其對生活品質的影響研究不足[Hong et al., 2024]。
2. 非運動症狀管理：在YOPD患者中，非運動症狀如憂鬱症和焦慮常被重視，需要更多研究以制定有效的管理策略[Simonetta等人，2024]。
3. 基因治療的廣泛應用：目前治療基因的研究多集中於臨床試驗階段，實際應用仍面臨挑戰[Dumbhare & Gaurkar, 2023]。
4. 數位科技的應用潛力：雖然數位技術在監測和管理YOPD方面顯示出潛力，但其系統性應用研究仍有限[Bhidayasiri et al., 2024]。

結論

帕金森氏選擇症患者的治療在藥物、手術幹預以及新興基因治療和數位技術方面表現出舞蹈的發展趨勢。然而，仍需進一步研究來完成長期治療、非運動症狀管理和年輕技術應用的空白。

陰性假設

1. 假設1：深腦刺激（DBS）在年輕帕金森氏症患者中可有效改善運動症狀，並減少藥物相關的異動症。該
2. 假設2：基因治療能夠提供長期有效且副作用極少的治療選擇，尤其適用於早期年輕患者。
3. 想像3：數位科技可以顯著改善年輕帕金森氏症患者的自我管理能力和，進而提升生活品質。
4. 假設4：非運動症狀如年輕患者的憂鬱和焦慮的管理可以透過個人化藥物治療和心理介入來改善。
5. 假設5：藥物治療的最佳化可以透過結合現有的藥物和新興的治療方法來實現，以減少併發症和提高療效。

參考文獻

1. [Mehanna & Jankovic，2019]
2. [Post等人，2020年]
3. [Krause等人，2022]
4. [Hong 等人，2024]
5. [Kasamo 等人，2019]
6. [劉等人，2022]
7. [Dumbhare & Gaurkar，2023]
8. [Simonetta等人，2024]
9. [Bhidayasiri等人，2024]

請注意，有些文章的細節未在文本中直接引用，但用於總結和分析。希望這些資訊對您有幫助！如有其他需求或回饋，請告訴我。號

 複製文字

科睿唯安 產品技術支援

ts.support.asia@clarivate.com

0800-149-138

<https://clarivate.com.tw>

碩睿資訊有限公司 (產品總代理)

客戶服務信箱：

services@customer-support.com.tw

客戶服務專線：

(02)7731-5800



Thank you!