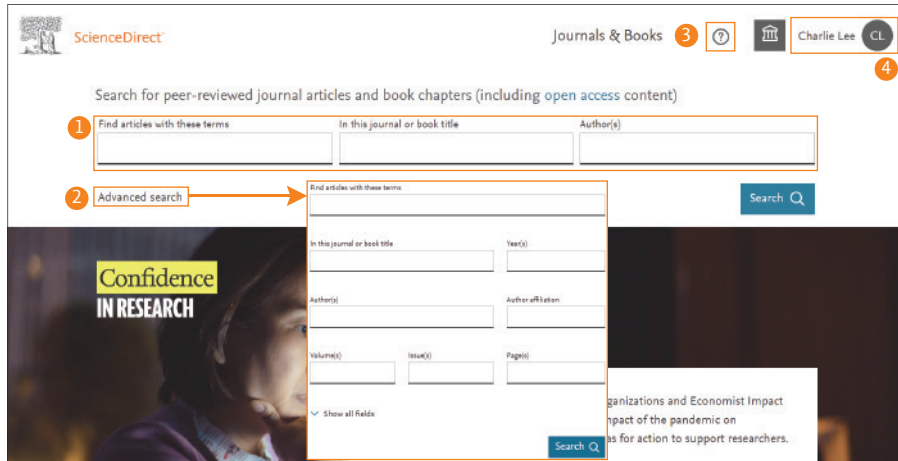


ScienceDirect 為世界上最大的全文資料庫，收錄由 Elsevier 出版超過 2,900 本期刊及 46,500 本電子書，涵蓋科學、科技、醫學與社會科學等學科領域。ScienceDirect 同時收錄許多開放取用 (Open Access) 的論文，不僅能搜尋與下載完整的文獻全文，還能利用推薦文章 (Recommended Articles)、新知通報 (Alerts) 等多項個人化功能，讓資料蒐集的過程變得更有效率。

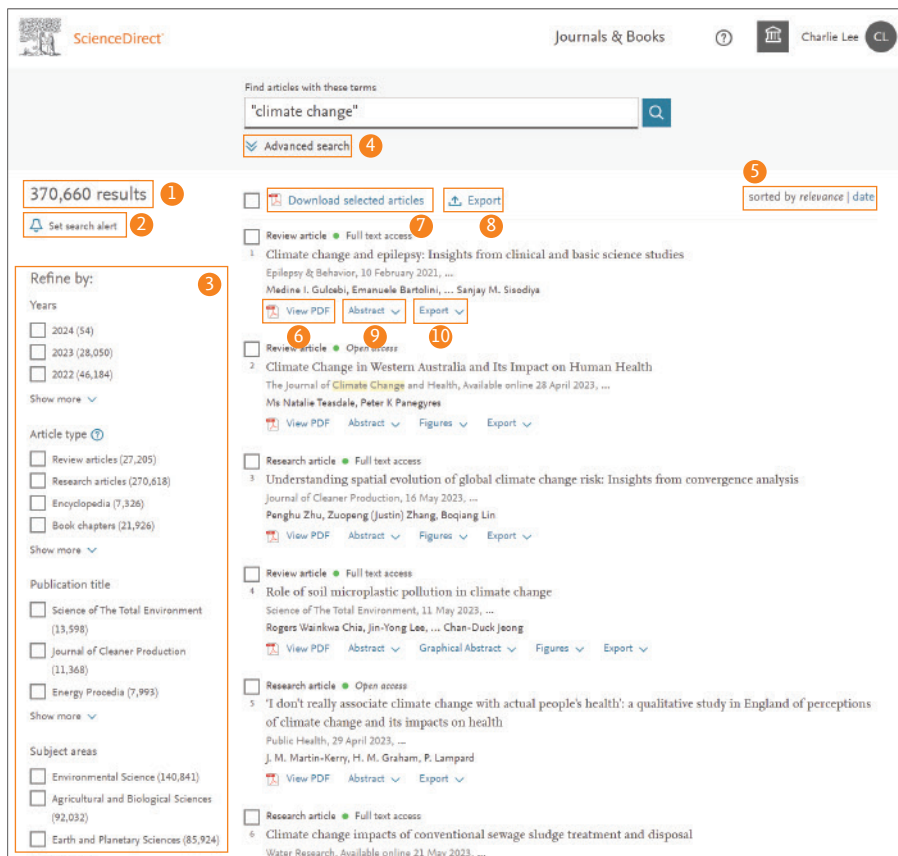
1. 透過搜尋找到文獻

您可以從 ScienceDirect 首頁開始快速搜尋或是使用 Advanced Search 進階搜尋文獻全文，再透過精簡搜尋結果，依不同條件讓搜尋到的文獻更符合所需。



首頁

- 快速搜尋** 可以使用關鍵字 (全文搜尋)、期刊名/書名、作者姓名搜尋文獻。
→ 有關搜尋詞彙的輸入規則，請參閱本頁最下方。
- Advanced Search 進階搜尋** 可以透過關鍵字、出版年份、作者、作者所屬機構、期刊卷期頁數、參考文獻等欄位搜尋文獻。
- Support center 支援中心**，使用 ScienceDirect 平台的相關常見問題與解答，網址如下：
<https://service.elsevier.com/app/home/supporthub/sciencedirect/>
- 使用者帳戶** 個人化功能設定，詳細資訊請參照第 4 頁以個人帳戶功能設定。



搜尋結果頁面

- Results 搜尋結果數** 顯示本次搜尋的文獻數。
- Set search alert 設定搜尋新知通報** 設定此次的搜尋的新知通報，當有符合此搜尋策略的新文獻時，系統將寄電子郵件通知，通知頻率可設定每週 (Weekly) 或每月 (Monthly)。
- Refine 精簡搜尋結果** 可按文獻出版年份 (Years)、文獻類別 (Article types)、出版物名稱 (Publication titles)、所屬學科領域 (Subject areas) 與取用類型 (Access type) 等條件精簡搜尋結果。
- Advanced Search 進階搜尋** 可於搜尋結果頁直接展開進階搜尋，修正搜尋條件以精準搜尋文獻。
- Sort 搜尋結果排序** 預設以文獻相關性 (relevance) 排序，可更改為文獻出版日期 (date) 排序。
- View PDF** 查閱文章的 PDF 檔。
- Download selected articles** 下載所選取文章的 PDF 檔。
- Export** 匯出所選取的文獻資訊至書目管理工具或檔案。
- Abstract 展開摘要** 顯示文獻摘要。
- Export 匯出** 匯出文獻資訊至文獻管理工具或檔案。

搜尋詞彙的輸入規則

1. 一般規則

大寫與小寫字母沒有區別
輸入名詞的單數型，也可以搜尋到複數型和所有格 (仍有例外)。
不管是輸入美式拼音或英式拼音的單字都可以進行搜尋 (仍有例外)。
若輸入希臘文字如 α 或 β ，則可同時找到包含 alpha 或 beta 的文獻。

2. 詞組搜尋

輸入多個單字時以空格做分隔，將以 AND 運算方式做處理
如果要以詞組進行搜尋，請使用雙引號 " " 將詞組標註起來，例如：
輸入 "heart attack"，將同時搜尋出 "heart attack"、"heart-attack"、"heart attacks"。
單字的單數型和複數型，美式與英式拼音都可以搜尋 (有例外)，一般符號則會被忽略。

3. 布林運算子 (需大寫)

AND – 可搜尋出同時含有兩個關鍵字的文章。例如：food AND poisoning
OR – 可搜尋出含有兩關鍵字其中之一的文章。例如：weather AND climate
NOT – 可搜尋出不含 NOT 之後關鍵字的文章。例如：tumor NOT malignant
連字號 (或稱減號) 可做為 NOT 用，可搜尋出不含連字號之後的文章。例如：
tumor -malignant

布林運算子的優先順序 (可以使用括號來改變優先順序)

- NOT
- AND
- OR

2. 從出版品列表尋找文獻

使用者可透過出版品列表選擇出版品以閱讀文獻，也可透過 Article in Press 搶先閱讀紙本尚未印行的待刊文獻，並可設定出版新通知報。

ScienceDirect

1 Journals & Books

Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including open access content)

Find articles with these terms: 2 In this journal or book title Author(s)

Advanced search Search

Confidence IN RESEARCH

Elsevier has partnered with leading science organizations and Economist Impact for a global collaboration to understand the impact of the pandemic on confidence in research — and to identify areas for action to support researchers.

Read the Economist Impact report

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

3 Physical Sciences and Engineering Life Sciences Health Sciences Social Sciences and Humanities

首頁

- 1 Journals & Book 出版物列表 顯示可於 ScienceDirect 使用的期刊和書籍列表。
- 2 Journal/book title 期刊名/書名檢索 可以搜尋期刊或書籍名稱。
- 3 學科分類 在首頁的下方，列出 ScienceDirect 四大學科領域與子學科領域連結，該學科領域熱門文獻與最近發表的文獻等。

Refine publications by 1

Domain: Biochemistry, Genetics

Subdomain: Cell Biology

Publication type: Journals, Books, Textbooks, Handbooks, Reference works, Book series

Journal status

2

Acta Histochemica
Journal • Contains open access

The Adhesion Molecule FactsBook (Second Edition)
Book • 2000

Advances in Cell Aging and Gerontology
Book series

Advances in Cellular and Molecular Biology of Membranes and Organelles
Book series • Contains open access

Advances in Computational Biology
Book • 1996

Advances in Developmental Biochemistry
Book series

Advances in Developmental Biology
Book series

Advances in Developmental Biology (1992)
Book series

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T

出版物列表

- 1 Refine publications 精簡出版物 可以依據學科領域、出版物類型（期刊、圖書、教科書、手冊、參考工具書與叢書）、期刊狀態與取用類型精簡。
- 2 點擊出版品名稱後，將導向該出版品首頁。

BBA Biomembranes

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes

Supports open access • Open archive

7.4 CiteScore 4.019 Impact Factor

Articles & Issues About Publish Search in this journal Submit your article Guide for authors

Latest issue: Volume 1865, Issue 6 In progress August 2023

About the journal: One of the 10 topical journals of BBA. BBA Biomembranes has its main focus on membrane structure, function and biomolecular organization, membrane proteins, receptors, channels and anchors, fluidity and composition, model membranes and liposomes, membrane surface studies and ligand interactions, transport studies, and membrane dynamics.

View full aims & scope

\$3980 Article Publishing Charge for open access 1.1 weeks Publication Time 55% Acceptance Rate View all insights

Executive Editors: Burkhard Bechinger, Roslyn Bill, MA DPhil

Articles: Latest published, Articles in press, Top cited, Most downloaded, Most popular

Research article • Full text access: Analyzing mechanisms of action of antimicrobial peptides on bacterial membranes requires multiple complementary agents

Research article • Full text access: Modulators of cellular cholesterol homeostasis as antiproliferative and model membranes perturbing agents

Research article • Full text access: Impact of Ca²⁺ on membrane catalyzed IAPP amyloid formation and IAPP induced vesicle leakage

Research article • Full text access: VDAC as a voltage-dependent mitochondrial gatekeeper under physiological conditions

期刊首頁

- 1 期刊資訊與指標 呈現期刊的當期封面、指標、簡介、投稿開放取用的文章處理費（APC）、審稿相關時間、接受率與編輯等資訊。點選導覽列可了解下列資訊：
 - Articles & issues 可查看最新卷期（Latest issue）、所有卷期（All Issues）、待刊文獻（Article in press）、文獻選輯（Article collections）*、設定期刊新通知報（Set up journal alerts）與RSS等。
 - About 查看期刊的旨趣與收錄範圍編委會等資訊。
 - Publish 查看期刊投稿、出版選項等相關資訊。
 - Submit your article 前往線上投稿系統。
 - Guide for authors 前往作者投稿指引說明。
- 2 Articles 可透過不同頁籤瀏覽該期刊的待刊文獻、最新出版、引用/下載/社群聲量最多的文章。
 - Latest published 最新正式出版的文獻。
 - Article in Press 已確定刊登但尚未確認出版卷期與頁碼的待刊文獻，可搶先閱讀最新研究。
 - Top cited 3年內被引用次數最多的文獻（數據來自Scopus引文索引摘要資料庫。）
 - Most downloaded 90天內下載次數最多文獻。
 - Most popular 3年內於社群媒體獲得最多關注文章。（數據來自PlumX Metrics。）

* Article Collections 文獻選輯 以該期刊針對特定主題或題材的文獻精選。

The screenshot shows the ScienceDirect interface for a research article. The left sidebar contains the 'Outline' with sections like Introduction, Keywords, Graphical abstract, and References. The main content area displays the article title, authors (Michel Record, Kevin Carayon, Marc Poirot, Sandrine Silvente-Poirot), and a detailed 'Highlights' section listing key findings such as nanosized vesicles, stable vesicles in biological fluids, and enriched lipid composition. The right sidebar features 'Recommended articles' and 'Article Metrics' including citations and social media shares. At the bottom, there is a 'Cited by (615)' section listing related research.

全文頁面

- Outline / Figures / Tables 大綱、圖表目錄** 呈現文獻大綱及文獻中圖表概略圖，可由此直接點擊連結至對應的文章段落或圖表。
- 點擊 **View PDF** 即可觀看文獻 PDF 檔案。
- Add to Mendeley** 可將文獻及書目資訊匯至您的 Mendeley 個人帳戶以便後續管理與使用。詳見下方說明
- Share 分享** 可將透過電子郵件或社群網路分享文獻
- Cite 匯出引文** 可將文獻資訊匯出至 Refworks 或 RIS、BibTex 與純文字格式。
- 文章授權** 若有標示「Open Access」則為任何人皆可免費閱讀的文獻，若沒有標示則為訂購使用文獻。
- Highlight 文獻亮點** 作者提供三到五點文獻的要點，可快速掌握文獻作者想凸顯的重要研究結果等資訊。
- Recommended articles 推薦文章** 推薦您閱讀本文獻的其他人也在一定時間內閱讀了哪些其他文獻，並根據根據頻率、最新程度、熱門程度與聲望的推薦。
- Cited by 引用文章** 引用了本篇文獻的論文，資料取自引用文獻索引摘要資料庫 Scopus。
- Article Metrics 文章指標** 以引用次數 (Citation)、使用率 (Usage)、擷取 (Captures)、關注 (Mentions) 及社群媒體 (Social Media) 這五大面向提供文章影響力。



MENDELEY

www.mendeley.com

Mendeley 是以學術論文管理及線上資訊分享為目的免費文獻書目管理工具，支援 Windows、macOS、Linux 系統的電腦版、與不管在哪都可使用的網路版搭配使用，還有可以支援 iOS、Android 的行動裝置版。

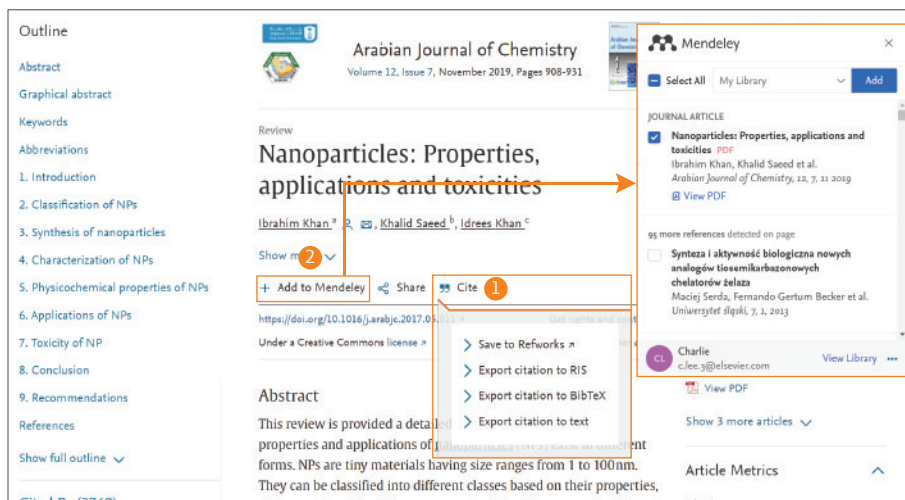
- 可自動產出參考書目
- 有重點標示與註解功能的 PDF 閱讀器
- 可使用 Web Importer 匯入各種資料庫中的文獻。
- 強大的 PDF 文獻管理功能
- 可於 Word 中插入參考文獻
- 可使用線上目錄搜尋及 Suggest 功能
- 使用 Group 功能與其他研究者分享文獻



www.mendeley.com

4. 有效率地管理文獻

為了有效率地管理文獻，可以文獻資訊匯出至文獻管理工具管理或是各種格式的書目資訊檔案，還可同時下載多個 PDF 檔案。

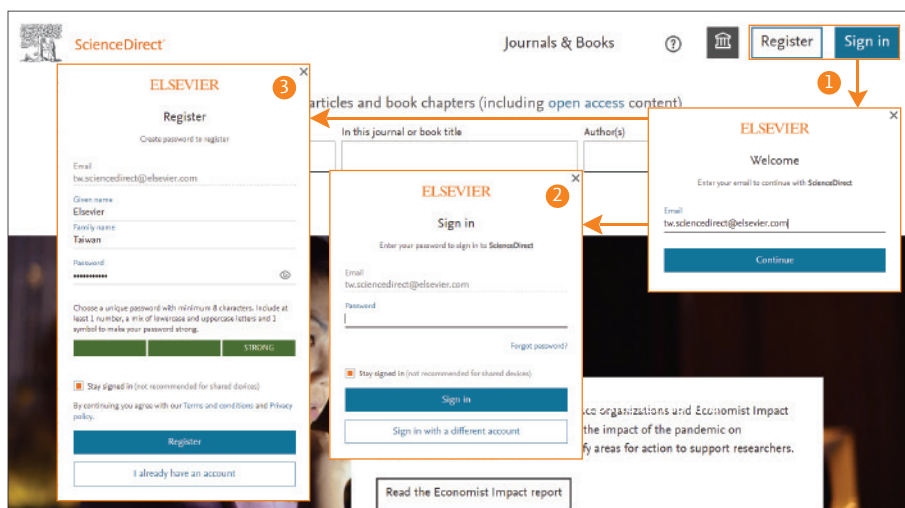


匯出

- 1 **Cite 引用** 可以將文獻資訊匯出至書目管理工具，如 RefWorks，或匯出不同格式的書目檔案，如 RIS (EndNote 用)、BibTeX、以及 text 檔案。
- 2 **Add to Mendeley 新增到 Mendeley** 選擇將文獻資訊新增到 Mendeley 時需啟動 Mendeley Web Importer，點選“Add”即可匯出至指定的文獻庫。
→ 關於 Mendeley 請參照第 2 頁下方說明。

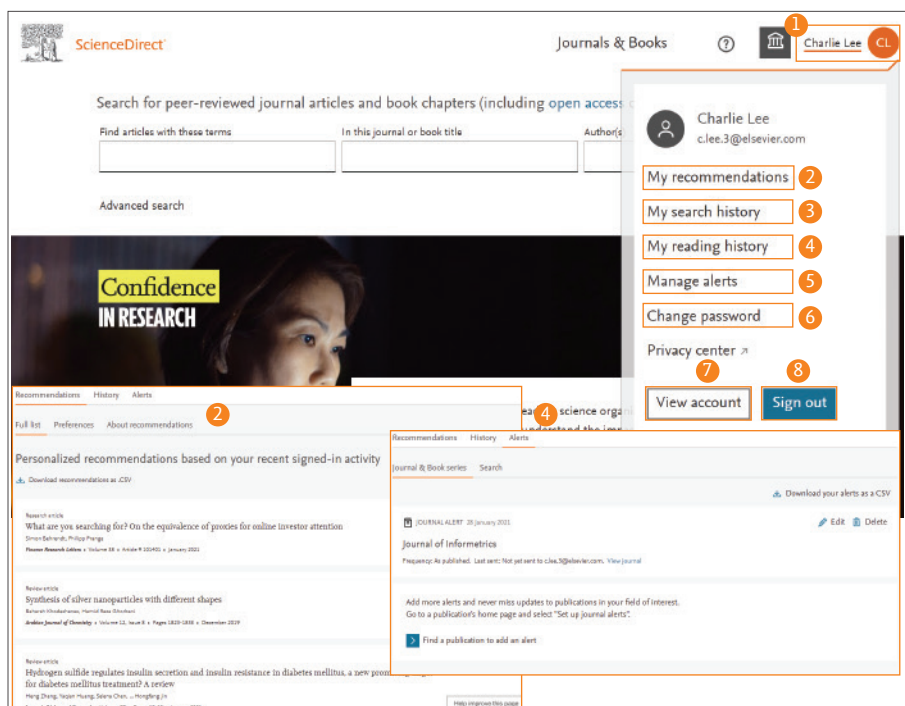
5. 個人帳戶功能

註冊個人帳戶就可以獲得個人化推薦文獻、瀏覽歷史紀錄與管理新通知等設定，帳戶與 Scopus 通用，可使用單一登入 (Single sign-on)。



使用者帳戶

- 1 **Sign in / Register 登入/註冊** 點選 Sign in 或 Register 引導至登入 / 註冊畫面，輸入您的 Email 後點選 Continue，系統將判斷此 Email 是否已註冊帳戶。
- 2 若已註冊使用者帳戶，系統將引導至登入畫面，輸入密碼後即可登入。勾選 Stay signed in 則可將登入資料儲存於電腦中，若忘記密碼，點選 Forgot password? 系統會寄送重設密碼的信件到你的信箱，按照步驟即可重設密碼。
- 3 若尚未註冊過使用者帳戶，則引導至註冊帳號畫面輸入基本資料完成註冊，Email 為登入帳號，填入姓名與密碼* 後，即可註冊並直接登入。
* 密碼至少八位數並至少包含一個數字，搭配大小寫及符號可增強密碼強度。



個人帳戶設定、推薦文獻、管理新通知

- 1 **個人帳戶選單** 使用者登入後右上角會顯示使用者名稱，點擊就會出現個人化的功能一覽表。
- 2 **My recommendations 推薦文獻** 依據您登入帳戶後在 ScienceDirect 上的活動紀錄，推薦相關文獻。
- 3 **My search history 搜尋歷史** 登入個人帳戶期間搜尋歷史紀錄，至多 100 次搜尋。
- 4 **My reading history 瀏覽歷史** 登入個人帳戶期間瀏覽文獻的歷史紀錄。
- 5 **Manage alerts 管理新通知** 可以修改、刪除已設定的新通知。
Journal & Book series 期刊與叢書出版通知
Search 已儲存的搜尋新結果通知
- 6 **Change password 變更密碼**
- 7 **View account 查看個人帳戶資訊**
- 8 **Sign Out 登出**



ScienceDirect 資訊、操作手冊、期刊資訊、線上研討會資訊、各種問題請參考：
<https://www.elsevier.com/zh-tw/solutions/sciencedirect>