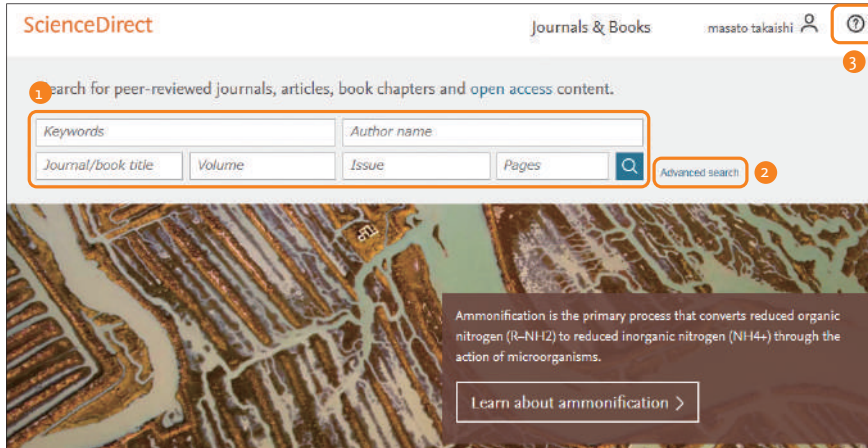




ScienceDirect 為世界上最大的全文資料庫，收錄由 Elsevier 出版超過 3,800 本以上的期刊以及 35,000 本以上的電子書，並涵蓋科學、科技、醫學與社會科學等領域。ScienceDirect 同時也收錄了許多開放存取 (Open Access) 的論文，不僅可以搜尋下載完整的全文文獻，還可加以利用推薦文章 (Recommended Articles) 等多項功能，讓資料蒐集的過程變得更有效率。

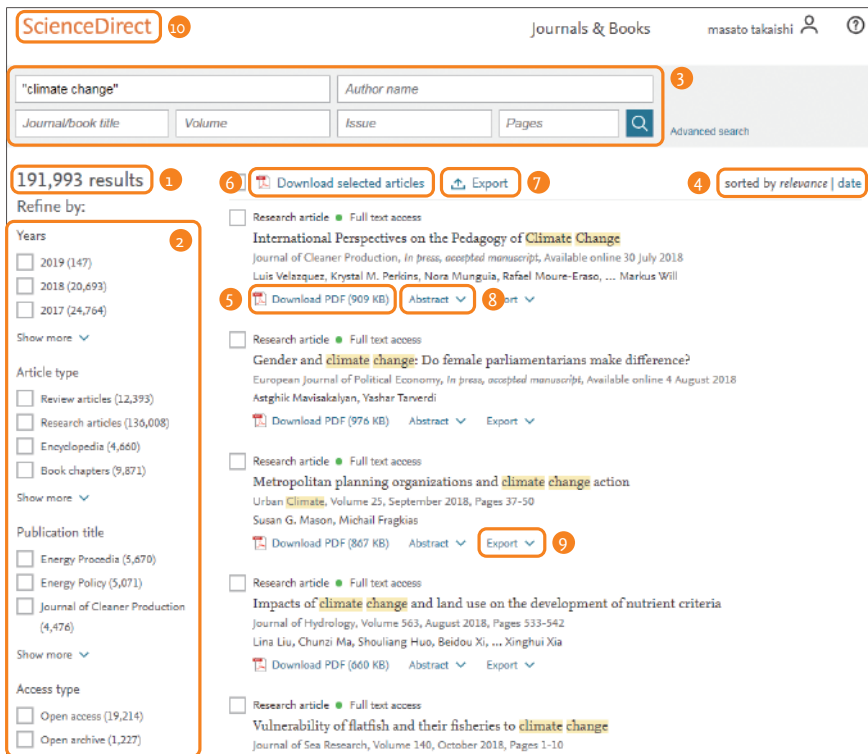
## 1. 透過搜尋找到文獻

您可以隨時從首頁開始輕鬆檢索，由於可以使用搜尋全文的功能，即使資料庫或搜索引擎的網站內沒有被點擊過的文獻也可以被找到。



## 首頁

- 1 使用者可以按照關鍵字 (全文搜尋)、作者姓名、期刊/書名、卷/期/頁數進行搜尋。  
→ 有關搜尋詞彙的輸入規則，請參閱本頁最下方框框。
- 2 Advanced Search 讓使用者可以依照文章標題、出版年份等進行搜尋。
- 3 點選這裡可連結到協助頁面，針對使用者的資訊刊載在以下的網站。  
<https://service.elsevier.com/app/home/supporthub/sciencedirect/>



## 搜尋結果頁面

- 1 顯示搜尋結果的數量。
- 2 可以按出版年份、文獻類別、期刊/書名、開放存取類型、卷期等縮小範圍後再搜尋。
- 3 可針對條件做精準搜尋。
- 4 搜尋結果的順序是依照預設值以相關性作排列，它也可以更改為依照日期來排序。
- 5 可以使用 "Download PDF" 來下載文章的 PDF 檔。
- 6 可以使用 "Download selected articles" 來將所選取的文章 PDF 檔一併做下載。
- 7 可以使用 "Export" 功能，將所選取的文獻匯出至書目管理工具或輸出成檔案。
- 8 展開並顯示摘要。
- 9 使用 "Export" 匯出至文獻管理工具。
- 10 返回 "ScienceDirect" 的首頁。

## 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  $\alpha$  或  $\beta$ ，則可同時找到包含  $\alpha$  或  $\beta$  的文獻。

### 2. 詞語搜索

- 輸入多個單字時以空格做分隔，將以 AND 運算方式做處理
- 如果要以詞語進行搜尋，請使用雙引號 " " 將詞語標註起來，例如輸入 "heart attack"，將會同時搜尋出 "heart attack"、"heart-attack"、"heart attacks" 等結果。所以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)，一般符號會被忽略，可以使用萬用字元。

### 3. 萬用字元 (Wildcard)

- \* 可以替代 0 個以上的文字，例如: 輸入 Toxi \* 可以搜尋到包括、toxin、toxic、toxicity、toxicology 等詞彙。
- ? 則可替代 1 個字母，例如使用 Sawt ?\*th 搜尋，可以得到包含 sawtooth、sawteeth 的結果。

### 4. 邏輯運算符號-接近運算符號

- 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 之後關鍵字的文獻，例如: tumor NOT malignant

運算符號的優先順序 (也可以使用括號來改變優先順序)

1. NOT
2. AND
3. OR

## 2. 從名稱列表來閱讀文獻

使用者可以透過選擇期刊或書籍的名稱來閱讀文獻，也可以透過 Articles in Press 的功能，搶先閱讀紙本尚未印行的文章，並可以設定即時通知。

ScienceDirect Journals & Books masato takaishi

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.

Keywords Author name

Journal/book title Volume Issue Pages Advanced search

Gluconeogenesis is the process that leads to the generation of glucose from a variety of sources such as pyruvate, lactate, glycerol, and certain amino acids.

Learn about gluconeogenesis >

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

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

### 首頁

- 1 首頁可以顯示期刊和書籍的名稱列表。
- 2 可以搜尋期刊或書籍名稱。
- 3 在首頁的下方，列出各種不同的學科領域連結、熱門文獻以及最近發表的論文等。

Refine publications by

Domain Biochemistry, Genet

Subdomain Cell Biology

Publication type

Journals

Books

Handbooks

Reference works

Book series

A

Acta Histochemica  
Journal • Contains open access

Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger  
Journal • Contains open access

B

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes  
Journal • Contains open access

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Lipids and Lipid Metabolism  
Journal

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids  
Journal • Contains open access

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research  
Journal • Contains open access

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

### 出版品列表

- 1 期刊或書籍列表的呈現方式，可以依據學科領域、出版物類型(期刊、各種書籍)、開放存取類型等做更動。
- 2 點擊期刊或書籍名稱後，就會出現該期刊或電子書所在的最新一期的目錄頁。

Keywords Author name Biochimica et Biophysica Volume Issue Pages Advanced search

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids

SUPPORTS OPEN ACCESS

1

2

Latest articles

Inhibition of pannexin-1 channel activity by adiponectin in podocytes...

Identifying lysophosphatidic acid receptor subtype 1 (LPA<sub>1</sub>) as a novel factor to ...

Spexin: A novel regulator of adipogenesis and fat tissue metabolism

Read latest articles

Latest issues

Volume 1863, Issue 10  
In Progress (October 2018)

Volume 1863, Issue 9  
pp. 939-1152 (September 2018)

Volume 1863, Issue 8  
pp. 795-938 (August 2018)

Volume 1863, Issue 7  
pp. 669-794 (July 2018)

View all issues

Find out more

About the journal >

Submit your article >

RSS | Open access RSS

Follow journal

3

Articles

Articles in press Latest published articles

Cytosolic phospholipase A<sub>2</sub> and lysophospholipid acyltransferases  
Review article  
In Press, Accepted Manuscript, Available online 9 August 2018  
Yochihiko Kita, ... Takao Shimizu  
Download PDF

n-3 polyunsaturated N-acyl ethanolamines are CB<sub>2</sub> cannabinoid receptor-preferring endocannabinoids  
Original research article  
In Press, Accepted Manuscript, Available online 7 August 2018  
Nahed Alkharzi, ... Stephen P.H. Alexander  
Download PDF

Intake of stigmaterol and β-sitosterol alters lipid metabolism and alleviates NAFLD in mice fed a high-fat western-style diet  
Original research article  
In Press, Accepted Manuscript, Available online 7 August 2018  
Simin Feng, ... Chung S. Yang  
Download PDF

Extended-resolution imaging of the interaction of lipid droplets and mitochondria  
Open access - Original research article  
In Press, Accepted Manuscript, Available online 4 August 2018  
Maria Pihlsjö, ... Haimo Wolinski  
Download PDF

4 Special issues

### 期刊首頁

- 1 出現期刊的封面、最近的文獻及卷期。
- 2 使用 Find out more 功能，可了解期刊相關資訊。  
前往線上投稿系統的連結、RSS 期刊新知通報等功能(需要登錄才能使用)
- 3 在卷期頁碼確定之前就可搶先閱讀的新知通報 (Articles in Press)，與最新刊出的論文等都會在這裡呈現出來。  
按下 Download PDF 就可開啟 PDF 檔案
- 4 有些期刊有特刊 Special Issue。

### 3. 有效地利用全文資料

ScienceDirect 的全文以三個框顯示，最左邊是文獻的大綱、中間是本文、右邊則列出各種附加功能，幫助研究者有效率地進行作業。

The screenshot shows the ScienceDirect article page for 'Critical role of the peroxisomal protein PEX16 in white adipocyte development and lipid homeostasis'. Numbered callouts indicate: 1. Outline sidebar; 2. Download PDF button; 3. Export button; 4. Open access link; 5. Article title and authors; 6. Citing articles sidebar; 7. Abstract text.

#### HTML 全文的各種功能

- 1 最左邊的框顯示文獻的大綱及圖表的概略圖。
- 2 按 Download PDF 可以顯示 PDF 全文。
- 3 按 Export 可以將文獻匯出至書目管理工具或輸出成檔案。→ 關於 Mendeley 的說明請參照本頁下方
- 4 開放存取 (Open Access) 的文獻是任何人皆可免費閱讀。
- 5 推薦文章 (Recommended articles) 欄位裡，顯示著被推薦的文章(閱讀本論文的人也讀了其他哪些論文)。
- 6 引用文章 (Citing articles) 欄位裡，顯示哪些文章引用了本篇論文，這個資訊是以索摘型資料庫 Scopus 為基礎。
- 7 右邊欄位的下方顯示了論文的各項指標，包括讀者數、SNS 的引用數等，按右下角的 View details 則可以進一步確認細節。

The screenshot shows a PDF viewer interface for the article 'Phospholipid composition of packed red blood cells and that of extracellular vesicles show a high resemblance and stability during storage'. Numbered callouts indicate: 1. Outline sidebar; 2. Citing Articles sidebar; 3. Recommended articles sidebar; 4. Previous/Next PDF navigation buttons.

#### PDF 顯示功能

- 1 顯示論文大綱，也可以移動到其他區塊。
- 2 Citing articles 欄位顯示哪些論文引用了本篇論文，這個資訊是以文獻資料庫 Scopus 為基礎。
- 3 Recommended articles 欄位裡顯示著被推薦的文章(閱讀本論文的人也讀了哪些其他文章)。
- 4 可以移動至刊載當期文獻的前後文章。(以 2018 年以後出版的文獻為主所搭載的功能)

## Mendeley 免費的文獻書目管理工具&研究者網絡

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，有可以支援 Windows、Mac、Linux 系統的桌上型電腦版、可以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。

- 可從 PDF 檔輸出書目資料
- 有重點標示與註解功能的 PDF 閱讀器
- 使用 Web Importer 可匯入各種資料庫中的文獻。
- 強大的 PDF 文獻管理功能
- 可以把參考文獻插入 Word 檔
- 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
- 研究者網絡、個人檔案公開



www.mendeley.com

## 4. 有效率地管理文獻

為了能有效率地管理文獻，可以使用文獻管理工具匯出或輸出成各種檔案，還可同時把多個 PDF 檔案一起下載。



### 匯出

- 1 使用 Export 功能可以將論文匯出至文獻書目管理工具 - Mendeley 或 RefWorks，也可以使用 RIS (EndNote 用)、BibTeX、以及 Text 的形式儲存檔案。
- 2 選用 Mendeley 時需啟動 Web Importer，按 "Save" 即可匯出，點擊 RELATED PAPERS 還可以同時匯出相關文獻，→關於 Mendeley 請參照 p.2 下方說明。

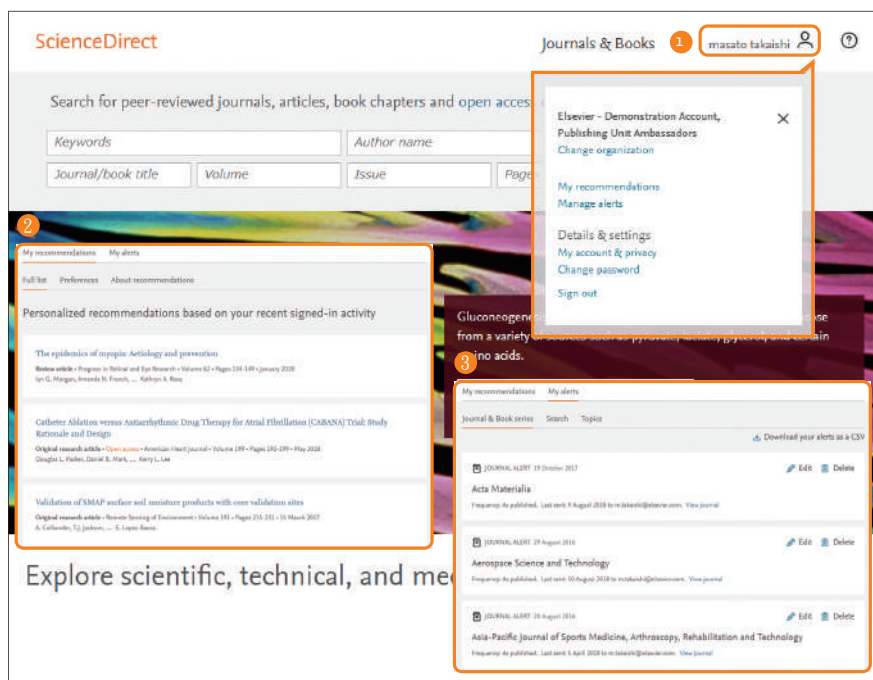
## 5. 以個人功能進行客製化

使用者註冊後可以設定通知，並儲存各種設定，使用者名稱及密碼也與 Scopus 通用，可以進行單點登錄。



### 使用者登入-Sign In

- 1 擁有使用者名稱及密碼者請點選畫面右上角的 Sign in 後登入。點擊 Remember me 則可將登入資料儲存於電腦中，日後可自動登入。若忘記密碼時請點選 Forgotten username or password?，並輸入註冊會員時所使用的 E-mail，就會寄送重設密碼的信件到你的信箱
- 2 新會員註冊時請點選 Register，並於登錄畫面中填入姓名、E-mail 等必要資訊，E-mail 即是帳號名稱



### 個人設定-變更密碼-管理即時通知

- 1 使用者登入後右上角會顯示使用者名稱。點擊名稱的連結就會出現個人化的功能一覽表。使用 Change organization 就可以更改登入的組織。
- 2 使用 My recommendations 就會出現依據其他使用者的點選紀錄所產生的推薦論文。
- 3 使用 Manage my alerts 可以確認已登錄的新知通報一覽表，也可以修正或刪除已經設定的通知，也可以設定對應的 RSS feed。
  - 最新一期出刊通知 ( Journal and book-series )
  - 搜尋通知 ( Search )
  - 主題通知 ( Topics )

可以在 My account & privacy 確認自己的檔案。可以在 Change password 變更密碼。可以在 Sign out 做登出，但若在登入的狀態時點擊 Remember me，請不要登出但要關閉瀏覽器。



李麗娟  
Elsevier 核心研究方案客戶顧問  
TEL: 02-2522-5956  
E-mail: jade.li@elsevier.com

Science Direct 資訊、操作手冊、期刊資訊、線上研討會資訊、各種問題參考以下網址  
<https://www.elsevier.com/zh-tw/solutions/sciencedirect>