

SciVerse ScienceDirect 介紹

ScienceDirect，目前已於2010年被整合至SciVerse資料庫平台中，在全球大量的研究學者使用測試後，推出更新穎的介面及搜尋方式，以更快的速度帶給您所需的科學、技術與醫學資訊。

ScienceDirect以最新穎、最專業的方式協助您提高研究生產力。

您所體驗的2010年改版新機能包括：

- 圖表檢索功能
- 關鍵字標示(Highlighted keywords on)
- 更多元的補充資料(Supplementary Content)
- 更寬廣的相關文獻(Related Reference Work)
- 全新的使用者介面

這份指南將協助您了解這些新機能，以及回顧既有的操作方式。

若您點選ScienceDirect裡的“Help”，則可連結到提供逐步說明的線上自學系統。

ScienceDirect的再造與功能面的升級將會持續的演進，我們也非常樂意聆聽您的想法。在ScienceDirect每個頁面中，都可以看到“Feedback”連結，歡迎您點選，並給予我們寶貴意見。

快速參考指南
www.sciencedirect.com

SciVerse ScienceDirect 之優勢

- 以更快的導覽速度取得高品質的資訊，協助您提高生產力，並增添競爭優勢。
- 新圖表檢索模式 - 讓您查詢與關鍵字相關的圖表內容，並可篩選圖片、表格或影片資訊，繼而找到高度參考價值的圖表內容。
- 只要登入個人化服務，您的行動都被追蹤且紀錄在首頁中，所以您可快速地召回任何近期過去的檢索紀錄，並下載文章。
- 當您瀏覽領域、閱讀期刊目次或進行檢索時，可以輕易地設定個人電子郵件新知通報，讓您隨時掌握所選擇的主題、期刊和檢索策略的最新研究進程。您也可以透過設定RSS閱讀瀏覽服務 - 掌握即時研究資訊。
- 將ScienceDirect中您常用的功能，設定為個人首頁的Quick Links快速連結，如此可在不同的區塊間快速切換。快速連結也可以設定為與您的研究工作相關的任何外部網頁。
- Related Article (相關文獻) - 相關文獻的連結曝光度提升，您可以選擇屬於期刊、電子書的文獻內容，亦可以選擇參考工具書的文獻內容，讓您不錯失任何重要資訊。
- Cited by - 直接從ScienceDirect連結觀察該文章在Scopus資料庫被引用情形與部分文章篇名。
- ScienceDirect收錄廣泛、具權威性的書籍，更包括全世界四分之一的期刊全文文獻，並且可同時呈現以及瀏覽期刊與書的功能，讓您具備在所屬領域中更寬闊的視野。
- **SciVerse Hub 新整合平台** **NEW**
透過SciVerse Hub一次性的搜尋ScienceDirect、Scopus及Scirus上的網路資源，再加上協助搜尋應用程式，這些更強大的搜尋功能，以及更完整的內容，將可以為研究人員節省更多查詢資料的時間，並提升研究效率。
- **SciVerse SciTopics 科學知識分享平台** **NEW**
SciVerse SciTopics是免費的，提供科學主題權威及最新的研究資訊，具深度及廣度，您可以針對感興趣的主題深入探討或廣泛瀏覽。並提供權威且經驗證的內容，其獨特的搜尋方式、瀏覽面向及討論功能，讓研究人員及學生都可以從中獲益。
- **SciVerse Applications 應用程式** **NEW**
SciVerse Applications可以協助您進行在ScienceDirect上進行整合搜索及分析資訊，讓您更快速得到所需資訊。您不必進行任何下載或安裝，當您登入/註冊後，您所選擇的應用程式將會自動顯示。

從SciVerse ScienceDirect開始

快速檢索(Quick Search)功能

可支援五種最常用的需求，而且在任何畫面下都可以進行：

- 任意關鍵字搜尋
- 以期刊/卷/期/頁數 檢索
- 作者姓名
- 特定期刊/電子書書刊名
- 圖片檢索 **NEW**

帳號註冊與登入

全新的整合平台，讓您可以一次登入就享有所有有權限資料庫的個人化服務。點選Register即可建立專屬的個人檔案，透過使用者所提供的相關資訊，可建立一個客製化的首頁，輕易地提供您慣用的功能連結。利用 Remember Me 的設定，您將無需每次使用SciVerse ScienceDirect都得重新鍵入個人帳號與密碼，因為您已經「被记住了」，在進入系統後，也會自動導入您的個人化機能設定。

The screenshot displays the SciVerse ScienceDirect homepage. At the top, there are navigation tabs for 'Hub', 'ScienceDirect', 'Scopus', 'Topics', and 'Applications'. Below this is a search bar with 'All fields' selected and a 'Search ScienceDirect' button. The main content area is divided into several sections: 'Browse by title' and 'Browse by subject' on the left; 'Recent Actions' in the center, showing a list of recent searches and actions; 'Quick Links' on the right, including 'Favorite Journals / Books' and 'Quick Links in ScienceDirect'. At the bottom right, there is a 'News' section with updates and an 'About ScienceDirect' section.

整合平台選擇

SciVerse Hub：一次搜尋 ScienceDirect、Scopus及 Scirus上的科學網路內容。

SciVerse SciTopics：免費科學知識分享平台，可對不同主題進行探討。

SciVerse Applications：多項協助應用程式，讓您分析資訊更快速。

首頁Browse(瀏覽)

透過篩選學科領域，可立即連結至便捷有效率的Browse(瀏覽)清單。

行動紀錄清單

您在SciVerse ScienceDirect中，無論是執行檢索、閱讀文章，這些最近的100個行動皆會被記錄。在此專屬的個人首頁中，當需要召回行動紀錄時，即可有效地重新執行。您也可以自行選擇要關閉或縮小本功能的畫面。

個人化機能

您可依相關的個人需求自行設定在SciVerse ScienceDirect中的首頁：

- 將需要經常閱讀的出版品、已儲存的檢索策略設定新知通報(Alerts)，以隨時保有最新資訊。
- 不只是SciVerse ScienceDirect裡的文獻連結，甚至是任何網頁的URL都可以加入您的快速連結清單。
- 可自行決定要開啟或關閉首頁裡的各個功能區塊。

瀏覽頁面

Browse (瀏覽期刊&電子書)

Browse(瀏覽)畫面可讓使用者同時選擇多個學科領域，您將可以：

- 同時瀏覽期刊、書
- 若期刊有提供Article in press(已收錄，但未正式印行)，則可直接點選連結進入觀看
- 可設定排序方式，如以字母或領域方式呈現，讓研究更易於聚焦
- 可將常用期刊加入Favorites(我的最愛清單)
- 為特定期刊設定Alerts(新知通報)，隨時掌握最新消息

The screenshot shows the SciVerse ScienceDirect Browse interface. At the top, there are navigation links for ScienceDirect, Scopus, SciTopics, and Applications. Below this is a search bar with fields for Author, Volume, Issue, and Page, and a 'Search ScienceDirect' button. A sidebar on the left contains filters for 'Include' (Full-text available, Abstract only) and 'Include' (Journals and Book Series, All Books, Reference Works only, Display Series Volume Titles). The main content area displays a table of search results with columns for Journal/Book title, Subscription details, Content type, Articles in press, Article feed, Favorites, and Vol/Issue alerts. The table lists several items, including 'ABC Proteins', 'Abernathy's Surgical Secrets (Sixth Edition)', 'Ableton Live 8 and Suite 8', 'Academia to Biotechnology', 'Academic Pediatrics', 'Academic Radiology', and 'ACC Current Journal Review'.

RSS Feeds 閱讀瀏覽服務

設定RSS 閱讀瀏覽服務可掌握以下及時研究資訊：檢索結果、引用狀況、最新文章、學科領域。您只需輕點  此按鈕，可立即開始體驗。

The screenshot shows the SciVerse ScienceDirect article page for 'Cell'. The page features a large 'Cell' logo and a 'New Article Feed' button. Below the logo, there is a list of articles with details such as 'Volume 142, Issue 5, Pages 649-822 (3 September 2010)'. The page also includes a 'Full-text available' checkbox and an 'Abstract only' checkbox. The main content area displays a list of articles with details such as 'Volume 142, Issue 5, Pages 649-822 (3 September 2010)', 'Volume 142, Issue 4, pp. 487-548 (20 August 2010)', 'Volume 142, Issue 3, pp. 335-496 (6 August 2010)', 'Volume 142, Issue 2, pp. 173-334 (23 July 2010)', 'Volume 142, Issue 1, pp. 1-172 (9 July 2010)', 'Volume 141 (2010)', 'Volume 140 (2010)', 'Volume 139 (2009)', and 'Volume 138 (2009)'. The page also includes a 'Full-text available' checkbox and an 'Abstract only' checkbox.

期刊相關功能

- 您可以在此觀看期刊的介紹、連結至該期刊的網頁
- 您也可以將特定的期刊加入新知通報，隨時瞭解最新訊息
- 利用 Add to Favorites 可以在您的 SciVerse ScienceDirect 首頁上設定快速連結

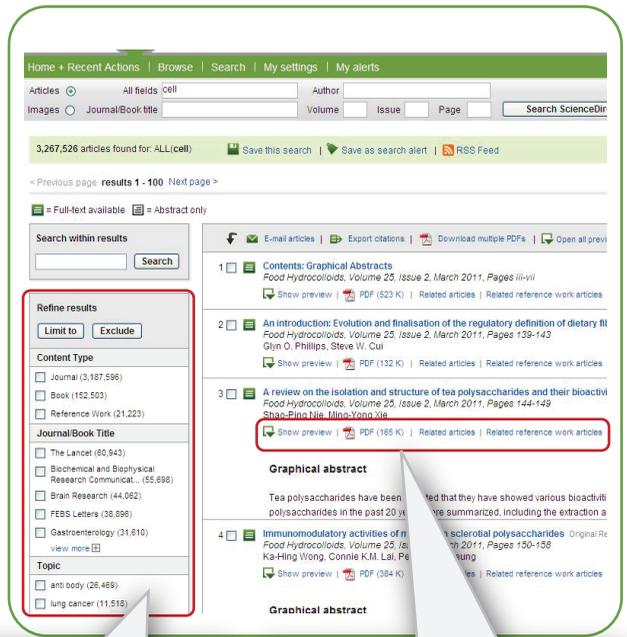
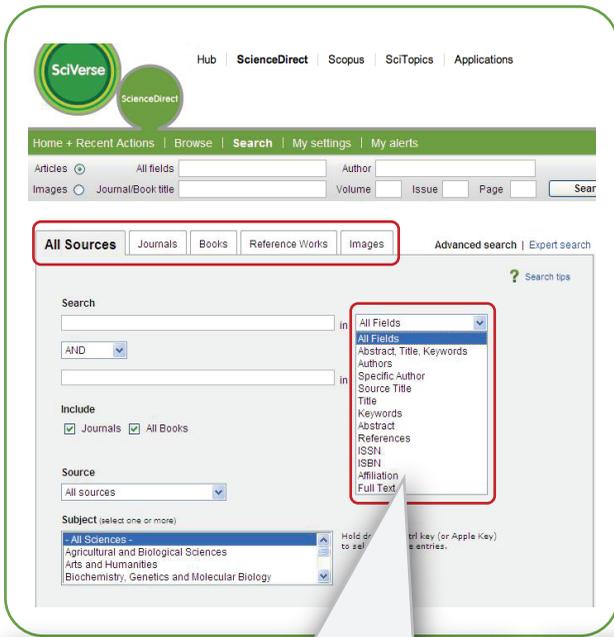
文章輸出功能

- 您可以將有興趣的文章以e-mail的方式寄給自己，或是分享給朋友
- 您也可以匯出書目資料或是直接下載全文文獻
- 利用Show preview可以直接觀看其摘要

Table of Contents (期刊目次)

Table of Contents 頁面經由過濾「卷、期、摘要或文章清單」的縱觀方式，協助您找到所需資訊。

檢索頁面



Search(檢索)

在此您可以進行分類檢索，如All Sources、Journals、Books、Reference Works、Images。Images為新增的搜尋功能，可以利用關鍵字搜尋圖片或表格。

Search History(檢索歷史)

Search History(檢索歷史)功能可儲存您曾經搜尋過的指令，點選即可還原重新檢視。

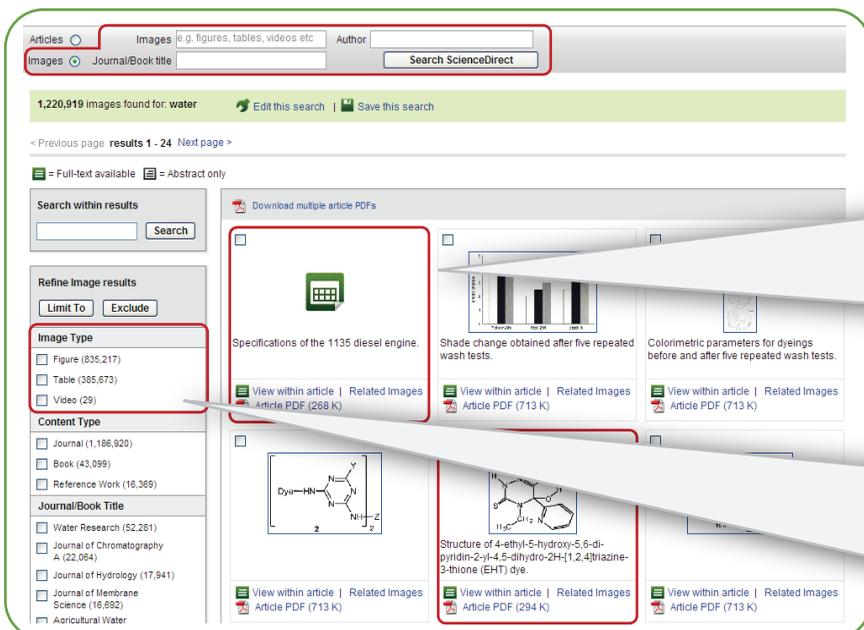
結果再檢索

藉由下列新的”Refine Results”功能便可以在搜尋結果中依以下分類進行篩選。

- 新關鍵字輸入再檢索
- 資料類型(Content Type)
- 期刊名/書名 (Journal/Book Title)
- 主題(Topic) **NEW**
- 年代(Year)

文獻即時檢視

- Show preview (預覽)
- PDF 全文下載
- Related articles (相關文章)
- Related reference work articles (相關參考工具書文章)



圖表檢索結果頁面 **NEW**

您可以利用上方搜尋欄位選擇圖表搜尋。

圖表搜尋結果會以縮圖顯示，您可點擊觀看或下載。

結果再檢索也新增圖表種類欄位，讓您選擇以下所需圖表形式。

- 圖片 (Figures)
- 表格 (Tables)
- 影片 (Videos)

結果頁面

預覽標籤

透過預覽標籤可以一次觀看到文章摘要、圖表以及參考文獻。

Highlight keywords on (關鍵字標示)



- Reflect：幫您將文獻中有關化學物質或蛋白質的特定名詞以淺藍色標示並為您列出解釋，讓您更快瞭解文獻內容。
- NextBio：幫您將文獻中有關生醫的特定名詞以虛底線標示，並透過其他整合平台(Pubmed)，讓您更快瞭解名詞解釋及相關文獻。

The screenshot shows the ScienceDirect article page for "Dioxins, sources and current remediation technologies — A review" by Prashant S. Kulkarni, João G. Crespo, and Carlos A.M. Afonso. The page includes a search bar, navigation tabs (Article, Figures/Tables, References), and several callout boxes highlighting key features:

- Highlight keywords on:** A button in the top navigation bar that allows users to highlight specific terms in the article text.
- Supplementary content for this Article:** A section on the right side of the page that provides additional resources, such as a PDF of Table S-1.
- Related Articles:** A list of articles related to the current article, including "The trace chemistries of fire hypothesis: Review and up..." and "Effects of inorganic chlorine source on dioxin formatio..."
- Cited by (17):** A list of articles that have cited the current article, including "Effects of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin on adipo..." and "A comprehensive overview of elements in bioremediation Re-viws in Environmental Science and Biotechnology".
- Related reference work articles:** A list of reference works related to the article, such as "Dioxin Encyclopedia of Ecology" and "DIOXINS Encyclopedia of Analytical Science".

相關資訊

文章的左側提供本篇文章的相關資訊，讓您在閱讀文章時可以一次瞭解更多相關訊息：

- 補充資訊(Supplementary content) **NEW**
提供影像、相關圖表、文件內容
- 相關文獻(Related Articles)
- 被引用資訊(Cited by) **NEW**
- 相關參考工具書文獻(Related Reference Work Articles) **NEW**
- NextBio生醫文獻專有名詞分類整合查詢(分為基因及蛋白質、疾病、化合物、組織及細胞、有機物等)

Relevant terms from this article

Click for Data Correlations, Clinical Trials and more

4 Genes & Proteins

AhR	CaCO3
CYP1A2	cytochrome P450, CYP1A1

9 Diseases

no observed adverse effect level	abnormalities
chloracone	developmental defects

22 Compounds

tcdd	chlorine
carbon	oxygen

5 Tissues & Cells

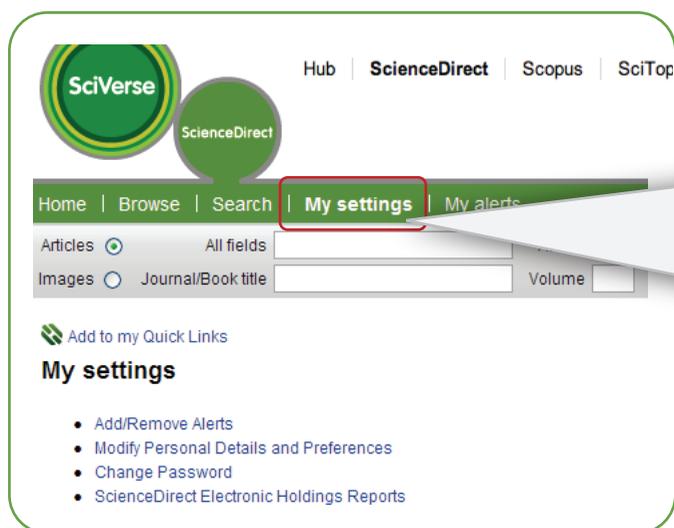
plasma	blood
immune system	liver

10 Organisms

fly	microorganisms
human	lime

Powered by NextBio [What is this?](#)

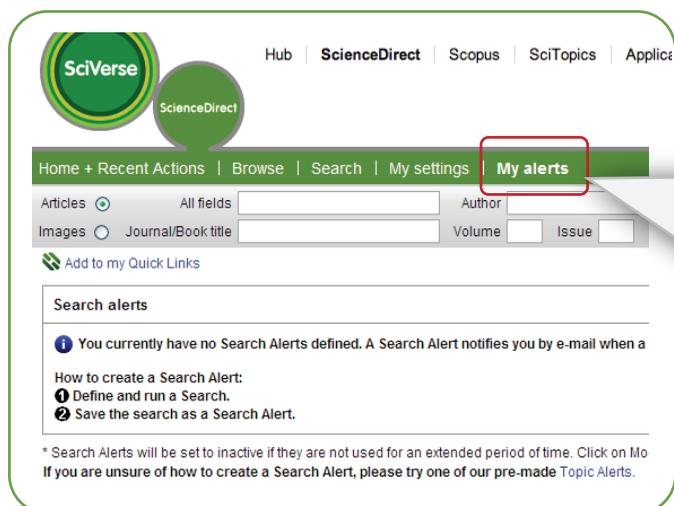
個人化設定



My settings (我的個人設定)

您可以變更註冊時所填寫的相關資料，重新編輯個人使用偏好與新知通報。

在 My settings 中，可藉著編輯 Favorites Lists、Quick Links 與開啟或關閉各項功能區塊，客製化您個人的 SciVerse ScienceDirect 首頁。



My alerts (新知通報)

My alerts (新知通報)

您可以建立或編輯SciVerse ScienceDirect 中多樣化的新知通報功能，包含：

- 檢索新知通報
- 學科領域新知通報
- 期刊卷 / 期新知通報

附加功能

SciVerse ScienceDirect還有其他的優勢，包含：

- 深入的FAQs問答集。
- 在每個畫面上都可以輕易的連結到Help的說明頁面。
- 在InfoSite中(www.info.sciencedirect.com)提供多種語言及逐步導引之線上自學系統。
- 在24個廣泛學科領域中，皆提供特定領域全文被下載次數最高的25篇文章清單，並可透過Top25的新知通報，提供您最新的資訊。



欲了解詳情，歡迎洽詢：

台灣愛思唯爾有限公司

Elsevier Taiwan Limited Liability Company

電話：(02) 2522-5918

網址：<http://taiwan.elsevier.com>

傳真：(02) 2522-2969

Email：elsevier.taipei@elsevier.com

地址：10449 台北市中山北路二段 96 號 嘉新大樓後棟 4 樓 N-412 室