

# ACS Publications 簡介 & 簡易操作說明

## ■ 簡介

由美國化學學會所出版的專業期刊，廣泛地涵蓋化學相關領域主題—分析化學、食品科學、材料科學、醫藥化學、毒物學、生物化學等，經過同儕評論高品質的文章，累積近 130 年化學的原始研究，包含三百萬頁超過 750,000 篇文章，擁有耀眼的影響指數，被 ISI 的 Journal Citation Report (JCR) 評為：化學領域中，被引用次數最多之化學期刊。

## ■ 期刊清單

1	Accounts of Chemical Research
2	ACS Applied Materials & Interfaces
3	ACS Catalysis
4	ACS Chemical Biology
5	ACS Chemical Neuroscience
6	ACS Combinatorial Science
7	ACS Macro Letters
8	ACS Medicinal Chemistry Letters
9	ACS Nano
10	ACS Synthetic Biology
11	Analytical Chemistry
12	Biochemistry
13	Bioconjugate Chemistry
14	Biomacromolecules
15	Chemical Research In Toxicology
16	Chemical Reviews
17	Chemistry of Materials
18	Crystal Growth & Design
19	Energy & Fuels
20	Environmental Science and Technology
21	Industrial & Engineering Chemistry Research
22	Inorganic Chemistry
23	Journal of the American Chemistry Society
24	Journal of Agriculture and Food Chemistry
25	Journal of Chemical & Engineering Data
26	Journal of Chemical Information and Modeling
27	Journal of Chemical Theory and Computation
28	Journal of Medicinal Chemistry
29	Journal of Natural Products
30	The Journal of Organic Chemistry
31	The Journal of Physical Chemistry (A,B,C)
32	Journal of Physical Chemistry Letters
33	Journal of Proteome Research
34	Langmuir
35	Macromolecules
36	Molecular Pharmaceutics
37	Nano Letters
38	Organic Letters
39	Organic Process Research & Development
40	Organometallics
41	ACS Sustainable Chemistry & Engineering
42	ACS Photonics
43	Environmental Science & Technology Letters
44	Journal of Chemical Education

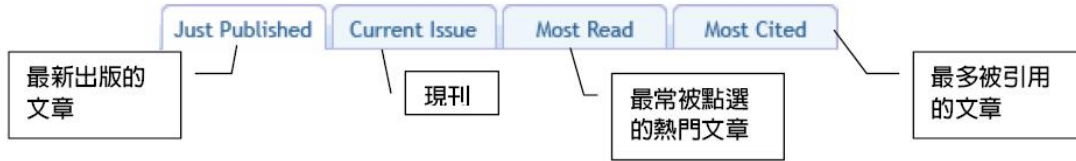
ACS Publication 連結網址：<http://pubs.acs.org>

## Browse 瀏覽功能

使用者可以依照 Journal A-Z 題名字母排序瀏覽或是 By CAS Section (CAS 主題分類瀏覽)



當選擇一本期刊進入後，除了可以 Browse by issue 按冊別瀏覽，ACS 提供使用者更多不同的瀏覽選項。



## 期刊首頁資訊

**快速搜尋 & 進階搜尋入口**  
方便您隨時查找資訊

**新增 CAS 主題查詢**

**依卷期瀏覽**

**隱藏或顯示內文縮圖**

**提供三種全文格式**

ACS Publications MOST TRUSTED. MOST CITED.

50<sup>th</sup> Anniversary BIOCHEMISTRY including biophysical chemistry & molecular biology

Home | Authors & Reviewers | Librarians | ACS Members | Mobile | Help

Search Citation DOI Subject Search Advanced Search

Browse the Journal | Articles ASAP | Current Issue | Submission & Review

2010 Articles Published 1,142

Editor: Richard N. Armstrong

ACS Divisions

Articles ASAP (As Soon As Publishable)

Ultrafast Fluorescence Decay Profiles Reveal Different Neighborhoods in Protein Folding

Full Text HTML  
Hi-Res PDF [1938K]  
PDF w/ Links [562K]

Publication Date (Web): September 14, 2011 (Article)

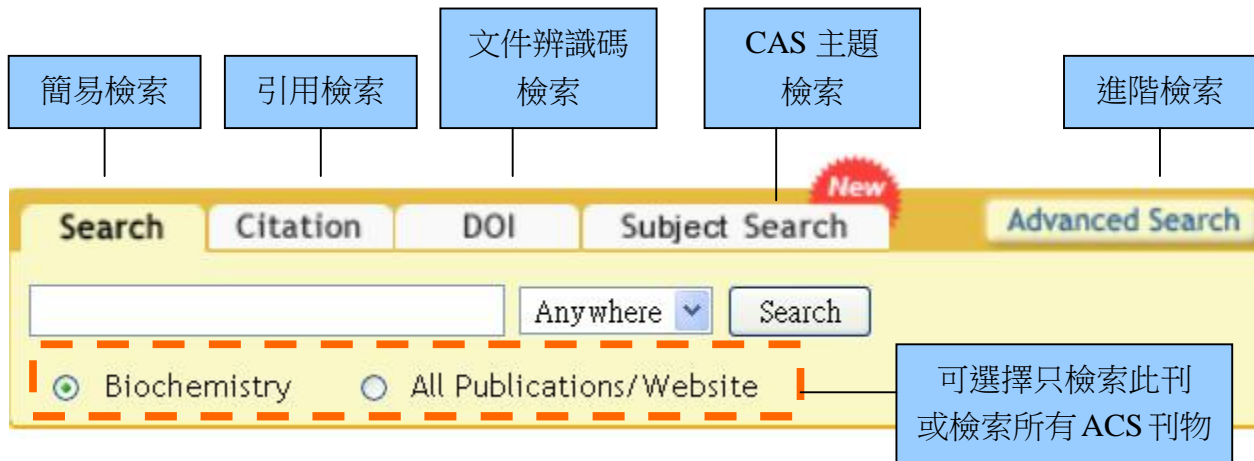
SHIMADZU Click here for the next era of sample preparation

Don't just look at your samples... SEE them

文章頁面資訊

The screenshot shows the ACS Publications website interface for an article. The article title is "Ultrafast Fluorescence Decay Profiles Reveal Differential Unstacking of 2-Aminopurine from Neighboring Bases in Single-Stranded DNA-Binding Protein Subsites". The authors are Hieu-Ngoc Nguyen, Liang Zhao, M. Gray\*, and Tianbing Xia\*. The page includes a search bar at the top with options for Search, Citation, DOI, Subject Search, and Advanced Search. A navigation menu below the search bar includes links for Home, Authors & Reviewers, Librarians, ACS Members, Mobile, and Help. A central banner promotes mobile access for iPad, iPhone, and iPod. The article content is displayed on the left, and a sidebar on the right offers various tools such as "Add to Favorites", "Download Citation", "Email a Colleague", "Permalink", "Order Reprints", "Rights & Permissions", "Citation Alerts", and "iFind Links". A "Purchase the full-text" button is also visible. Annotations in Chinese are overlaid on the page: "多種文章管理工具" (Multiple article management tools) points to the sidebar tools; "延伸檢索 SciFinder" (Extended search SciFinder) points to the "Explore by" section; and "可選擇只檢索此刊或檢索所有ACS刊物" (Can choose to search only this journal or all ACS journals) points to the search filters at the bottom of the screenshot.

Search 檢索功能



Advanced Search 進階搜尋

**Your Search**

Search Criteria

Anywhere in Article/Website:

Title:

Author:

Abstract:

Figure/Table Captions:

Enable stemming (include root terms)

**Journal Titles**

Search within: Modify Selection

» All ACS Journals

**Date Range**

Web Pub. Date     Issue Pub. Date

From: Month  Year

To: Month  Year

SEARCH

**Search Tips 搜尋技巧**

1. 布林邏輯：除了 Author 作者搜尋欄之外，其他的欄位皆允許使用者在關鍵字之間鍵入 And, Or, Not 的布林邏輯關係。系統預設的邏輯關係是 And
2. Phrases：當欲搜尋的關鍵詞為一特定的片語時，請在此關鍵詞的前後輸入引號，以避免系統使用預設的 And 連結關鍵字。此功能亦不適用於 Author 作者搜尋欄。
3. Wildcards 通配字元：在不確定關鍵字的確切拼法時，可使用 ? 代替任何一個字母，或是使用 \* 代替多個字母。但不可使用於關鍵字的開頭，或是在特定的片語裡加上 ?
4. Stemming：當把 Enable stemming 的功能勾選起來時，系統將自動擴充您的搜尋範圍，包括和您的關鍵字相同字根的辭彙，例如當搜尋 "nanotubes" 時，也會一併搜尋此關鍵字的單數型 "nanotube"，以及其他有使用 nano 此字根的關鍵字
5. 選擇特定的期刊搜尋範圍：系統的預設是在所有 ACS 的期刊內搜尋，若欲指定欲搜尋的期刊種類時，可按下 Modify Selection 將出現期刊選單
6. Save Your Search 存取您的搜尋：如果您知道在未來您將常執行某一個搜尋時，您可以將您設定的搜尋條件存取至您的個人帳號裡，也可以設定訂時寄送搜尋結果至您的 e-mail 信箱，幫助您保持追蹤此領域文獻的更新狀況。

依欲搜尋關鍵字出現的地方 (全文、標題、作者、摘要、圖片說明) 鍵入關鍵字

設定搜尋的期刊範圍，預設是 All Journals

設定搜尋內容的出版時間範圍

### ACS Web Edition 的主要特色：

ACS 除了紙本之外，也提供 Web 版本的檢索，Web 版本除了可以進入所有 ACS 所出版的期刊內容之外，還可以與 CAS(Cheical Abstracts Service)作相關連結。

- **Articles ASAP**：最新文章檢索稱為 Articles ASAP (包括還未正式發行出版的文章)，ACS Web Edition 的使用者可以在 24 到 48 小時最快的時間內查閱到被作者授權發佈的文章。
- **Articles Alerts**：ACS Publications 將會透過 Free e-mail，以每天或每週的方式通知使用者，有哪些最新的文章被收錄。
- **CAS Linking**：使用者可以從 ACS 的 Article References 直接連結到 Chemical Abstracts Services(CAS)的資料記錄。
- **Enhanced graphics**：各種圖形表示，包含了 3D 彩色分子結構圖；動畫；圖表等。
- **Links To References In Other ACS Journals and Databases**：當使用者聯結到 ACS 的文章，而這篇文章引用非 ACS 的文章時，也可以做與其他資料庫的聯結，包括 PubMed；Medline；GenBank 和 Protein Data Bank 等。

## 特別推薦

### **Chemical & Engineering News** <http://pubs.acs.org/cen/news/news.html>

American Chemical Society 的官方出版品也可以在線上直接獲得。C&EN 涵蓋來自全球和化學方面相關最新發佈的新聞，主題包括產業界、政府和政策、科學/技術和工作機會的本週新聞評論。C&EN 一年出刊 51 次。C&EN 過刊專輯提供年度租用及買斷模式。

### **ACS ebook – Symposium Series** <http://pubs.acs.org/page/books/index.html>

專題論文系列叢書，收集 ACS 及相關合作社群舉辦的專題座談會之論文內容，以系列叢書方式出版，書籍出版年從 1950 ~ 現在，每年預計新增 30 冊，所有內容皆經同儕評鑑，質優量豐，特色如下：

- 可透過 Chemical Abstracts Service (CAS) 索引連結至 ACS Symposium Series 全文
- ACS 整合平台，幫助使用者同時取得期刊及論文叢書內容
- 近 60 年的全球化學專論一次取得
- 持續更新；持續買斷，不用擔心資訊斷層問題
- 提供章節及叢書的書目格式、免費的 MARC Record



長智文化事業有限公司

[Tel] (02)2571-3369 [Fax] (02)2571-3119

<http://www.viservices.com.tw>