

ACS Publications 使用手冊

■ 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 篇的文章，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。

■ 收錄內容

- Web Journal Editions : 40 本化學期刊（其中兩本為 2012 年預計新增）
- Legacy Archives : 上列期刊 1995（含）年前出版的內容，給您最豐富的化學原始研究文獻
- News, Education and Reference Package : 收錄下列 4 種電子刊物
 1. Reagent Chemicals
 2. Journal of Chemical Education
 3. ACS Division Proceedings Online
 4. Chemical and Engineering News

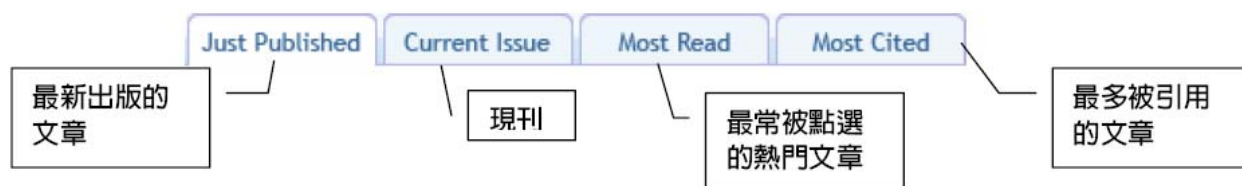
ACS Publication 連結網址：<http://pubs.acs.org>

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

ACS Publications
MOST TRUSTED. MOST CITED. MOST READ.

Publications A-Z Home Authors & Reviewers Librarians ACS Members Mobile Help

Search Citation DOI Subject Search Advanced Search

Anywhere Search

Biochemistry All Publications/Website

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

2010 Articles Published 1,142

Editor: Richard N. Armstrong

Editors & EAB
About the Journal
Author Index

ACS Divisions
Biological Chemistry

Advertisements
SHIMADZU
Click here for the next era of sample preparation

Info for Advertisers

Browse By Issue
Select Decade
Select Volume
Select Issue
List of Issues GO

Just Accepted Articles ASAP Current Issue Most Read Most Cited RSS feed

Articles ASAP (As Soon As Publishable)
ASAP articles are edited and published online ahead of print.

Now showing 1-5 View All

Ultrafast Fluorescence Decay Promotes Reveal Differential Unstacking of 2-Aminopurine from Neighboring Bases in Single-Stranded DNA-Binding Protein Subsites

Hieu-Ngoc Nguyen, Liang Zhao, M. Gray*, and Tianbing Xia

Articles ASAP (As Soon As Publishable)
Publication Date (Web): September 14, 2011 (Article)

Abstract | Supporting Info

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

Hide All Thumbnails

Publishing 101
Navigating the research publication process

Biochemistry 50th Anniversary Website
50 most cited papers & most prolific authors of all time, cover art slideshow, editorials and more.

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

文章頁面資訊

ACS Publications
MOST TRUSTED. MOST CITED. MOST READ.

Publications A-Z Home Authors & Reviewers Librarians ACS Members Mobile Help

Search Citation DOI Subject Search Advanced Search

Anywhere Search

Biochemistry All Publications/Website

努力跟踪美国化学学会刊物的最新研究方向。为您的iPad, iPhone 或iPad下载ACS Mobile。

Article

Ultrafast Fluorescence Decay Profiles Reveal Differential Unstacking of 2-Aminopurine from Neighboring Bases in Single-Stranded DNA-Binding Protein Subsites

Hieu-Ngoc Nguyen, Liang Zhao, M. Gray*, and Tianbing Xia*

Department of Molecular and Cell Biology, Mail Stop FO31, The University of Texas at Dallas, 800 West Campbell Road, Richardson, Texas 75080-3021, United States

Biochemistry, Article ASAP
DOI: 10.1021/bi2006543
Publication Date (Web): September 14, 2011
Copyright © 2011 American Chemical Society

D.M.G.: e-mail, donggray@utdallas.edu; phone, (972) 883-2513; fax, (972) 883-2409. T.X.: tianbing-xia@utdallas.edu; phone, (972) 883-2409.

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

Figures

Your current credentials do not allow retrieval of the full text.

Purchase the full-text

多種文章管理工具

延伸檢索 SciFinder

Tools
Add to Favorites
Download Citation
Email a Colleague
Permalink
Order Reprints
Rights & Permissions
Citation Alerts

Related Content
The Original Michaelis Constant: Translation of the 1913 Michaelis-Menten Paper Biochemistry

Other ACS content by these authors:
Hieu-Ngoc Nguyen
Liang Zhao
Carla W. Gray
Donald M. Gray
Tianbing Xia

SciFinder®
Explore by:
Author of this Article
Any Author
Research Topic (Now with patent search)

Search 檢索功能

簡易檢索

引用檢索

文件辨識碼
檢索

CAS 主題
檢索

進階檢索

Search
Citation
DOI
Subject Search
Advanced Search

Anywhere ▼

Search

☒ Biochemistry
 ☐ All Publications/Website

可選擇只檢索此刊
或檢索所有 ACS 刊物

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

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

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：在不確定關鍵字的确切拼法時，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。



(iGroup Taiwan) 台北市南京東路二段 72 號 8 樓

[Website] <http://www.igrouptaiwan.com>

[Service email] service@igrouptaiwan.com

[Tel] (02)2571-3369

[Fax] (02)2571-3119