

American Chemical Society (ACS)

ACS เป็นฐานข้อมูลออนไลน์ทางด้านเคมีที่รวบรวมสิ่งพิมพ์ทั้งหมด 24 รายชื่อ ของสำนักพิมพ์ ACS Publications



รูปแบบการสืบค้น

1. Browse Journals & Magazines ไล่เรียงรายชื่อสิ่งพิมพ์
2. Search the Journals แบ่งเป็น
 - Citation Find สืบค้นจากข้อมูลอ้างอิง
 - Search Journals สืบค้นจากคำค้น

Browse Journals & Magazines

ผู้ใช้สามารถสืบค้นรายชื่อสิ่งพิมพ์ได้ตามการเรียงลำดับตัวอักษร (Alphabetically) หรือ กลุ่มข้อมูล (Category)

1. คลิก **Journals & Magazines**
2. คลิกไล่เรียงสิ่งพิมพ์ จาก **Sort Alphabetically** หรือ **Sort by Category**
3. คลิกเลือกรายชื่อสิ่งพิมพ์ที่ต้องการ



เมื่อเลือกชื่อสิ่งพิมพ์แล้วผู้ใช้สามารถคลิก

- **search the journals** ไปหน้าการสืบค้นแบบใช้คำค้น
- **e-mail alerts** มอกรับบริการ Alerts ของสิ่งพิมพ์ที่เลือก
- **articles ASAPSM** เรียกดูบทความที่นำมาลงออนไลน์ก่อนตีพิมพ์เป็นตัวเล่ม
- **back issues** เรียกดูสิ่งพิมพ์ฉบับย้อนหลัง

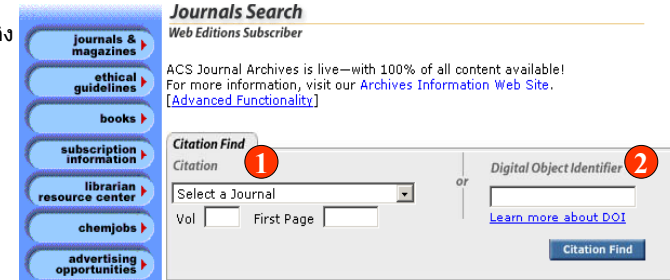
หากต้องการอ่านเนื้อหาของแต่ละบทความคลิก

- **Abstracts** เพื่ออ่านสาระสังเขป
- **HTML** เพื่ออ่านบทความฉบับเต็มรูปแบบ HTML
- **PDF** เพื่ออ่านบทความฉบับเต็มรูปแบบ PDF

Search the Journals

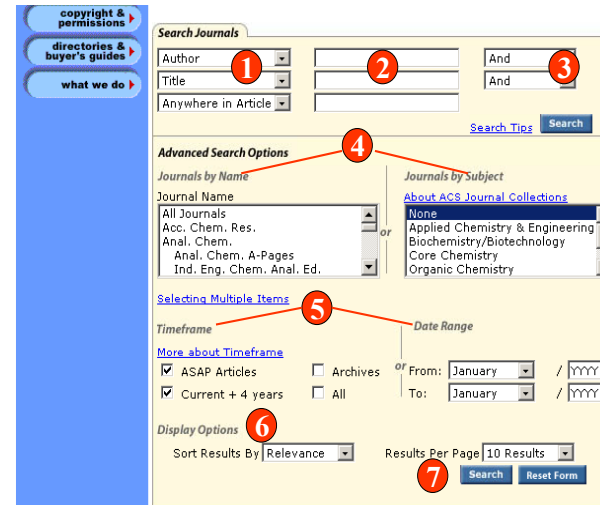
➢ Citation Find สืบค้นจากข้อมูลอ้างอิง

1. เลือกสิ่งพิมพ์จาก **Select a Journal** ไล่เลข Volume ในช่อง **Vol.** และ ไล่เลขหน้าแรกของบทความที่ต้องการในช่อง **First Page** เช่น *J. Am. Chem. Soc. Vol. 122 page 12411*
2. หรือใส่เลข DOI ในช่อง **Digital Object Identifier** เช่น *10.1021/ja0048174*



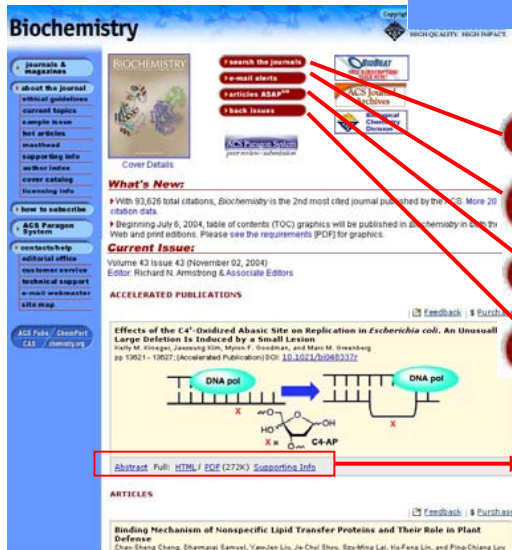
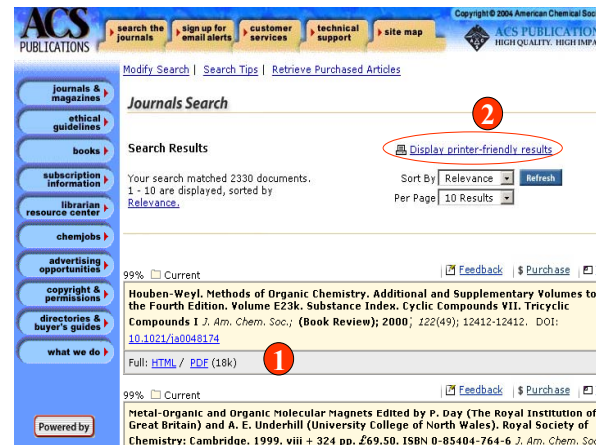
➢ Search Journals สืบค้นจากคำค้น

1. ระบุเขตข้อมูลที่ต้องการสืบค้น
 - **Title** : ชื่อบทความ
 - **Author** : ชื่อผู้แต่ง
 - **Title or Abstract** : ชื่อบทความหรือสาระสังเขป
 - **Anywhere in article** : ทุกส่วนของบทความ
2. ใส่คำค้นหรือวลีในช่องว่าง
3. ระบุค่าเชื่อม **And, Or** หรือ **Not**
4. เลือกชื่อสิ่งพิมพ์จาก
 - **Journals by Name** : เลือกชื่อสิ่งพิมพ์ที่ต้องการสืบค้นหากต้องการมากกว่าหนึ่งรายชื่อให้กดปุ่ม Ctrl ค้างไว้แล้วคลิกชื่อสิ่งพิมพ์ หรือ
 - **Journals by Subject** : คลิกเลือกสิ่งพิมพ์ตามหัวเรื่อง
5. ระบุระยะเวลาตีพิมพ์จาก
 - **Timeframe** เลือก **ASAP Articles**, **Cuttent+4 years**, **Archives** หรือ **All** หรือ
 - **Date Range** ระบุช่วงตีพิมพ์ของเดือน ปี ที่ต้องการ
6. เลือกรูปแบบการแสดงผลหน้าจอฟลลัพท์
7. คลิกปุ่ม **Search**



Search Results

1. แสดงบทความฉบับเต็มคลิก **HTML** หรือ **PDF**
2. แสดงรูปแบบก่อนสิ่งพิมพ์จากนั้นเลือกคำสั่ง **Print** ที่เมนู **File** จาก **Browser**



3982 *J. Am. Chem. Soc.*, Vol. 122, No. 16, 2000

find this book useful? Usually the answer lies in one or more of the following categories: the technician performing routine analysis, the researcher performing fundamental studies, or the professor teaching an advanced level course. The work under consideration only partially meets the requirements of any one of the aforementioned groups. The contributing authors have built very respectable careers in either applications or fundamental research in inductively coupled plasma (ICP) spectrometry. However, several of the 10 chapters provide too little detail on the respective subject matter. In many cases, the reader will need to consult the cited references for additional information on specific areas.

Those interested in the history of the ICP will find Chapter 1 an interesting treatise on the topic. The authors start at the point when crude plasmas were first created and develop a genealogy to modern-day ICP. The authors provide a limited discussion on analytical characteristics such as precision, detection limits, and interferences.

The second chapter is a definite high point. Those interested in the physical mechanisms and thermodynamic principles associated with the ICP will find this chapter a joy. The scanned ICP user will find valuable principles involving the spectroscopic characterization of the plasma that can be easily applied to laboratory experiments.

For those who are new to the technique, the third chapter provides a good overview of ICP hardware. The authors start off discussing the ICP torch, move to spectrometers and detectors, and finish with sample introduction devices. Like several of the chapters, this one is written in a review style and provides many good references for the reader to consult.

An excellent treatise on the fundamental properties of sample introduction devices is provided in Chapter 4. The analyst will find

Book Reviews

However, those who are new to ICP/OS or IC/MS will find this collection a valuable source of information.

Michael Dziejewski, Leeman Labs, Inc.
JA9957175
10.1021/ja9957175

Spectroscopic Methods in Bioinorganic Chemistry, ACS Symposium Series 692. Edited by E. I. Solomon and K. O. Hodgson (Stanford University). Oxford University Press: New York, 1998. 468 pp. \$135.00. ISBN 0-8412-3560-0.

This volume was developed from a symposium sponsored by the ACS Division of Inorganic Chemistry in April 1997. The book is an account of the use of a range of spectroscopic methods in the study of the metal ion coordinations and reactions at the active sites of metalloenzymes and synthetic models and, in a few cases, in studies of the changes in the protein parts of enzymes. Each of the 25 chapters is a well-referenced, crisp account of recent developments in the use of spectroscopy to study electronic, structural, and dynamic chemical phenomena in bioinorganic systems. The chapters are clearly written, and each gives a brief but excellent introduction of the theory of the relevant spectroscopic technique(s) as well as background information on the subject matter. Well-organized and illustrated accounts of the use of spectroscopic information on specific or closely related metalloenzymes or model metal complexes are presented, along with elegantly rationalized interpretations. In most chapters, information from different spectroscopic techniques is put together to complement each other and is used to decipher such aspects as catalytic mechanisms and electronic states of metal clusters at metalloenzyme active sites

คู่มือการใช้ฐานข้อมูล

American Chemical Society (ACS)

ACS PUBLICATIONS HIGH QUALITY. HIGH IMPACT.

search the journals | **sign up for email alerts** | customer services | technical support | site map

Copyright © 2004 American Chemical Society

ACS Publications' FREE E-mail Alerts

Sign up to receive FREE e-mail notification of articles published on the Web as either:

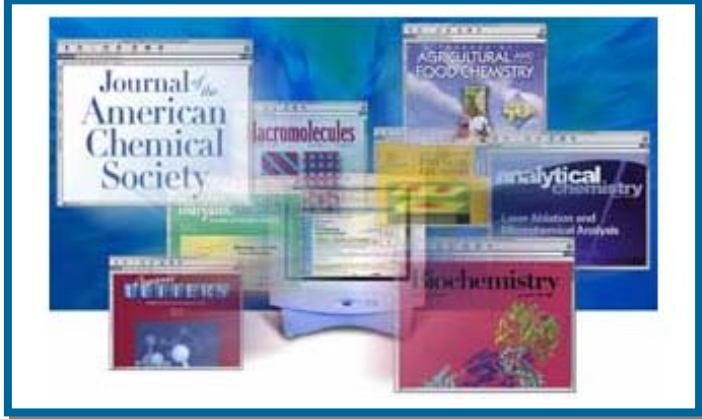
ASAP ALERTS—daily or weekly e-mail alerts of when individual articles (Articles ASAP) are released on the Web, prior to being assigned to an issue. (Further Information)

ToC ALERTS—e-mail alerts of the Table of Contents (TOC) for specific issues on the day the complete issue is posted on the Web, enabling you to scan the issue's entire contents at once. (Further Information)

1. **REGISTER FOR ASAP ALERTS** | **UNSUBSCRIBE OR MODIFY REGISTRATION**

2. **REGISTER FOR TOC ALERTS** | **UNSUBSCRIBE OR MODIFY REGISTRATION**

- Email Alerts**
- เป็นบริการแจ้งข่าวสารทันสมัยให้ผู้ใช้ทาง email เกี่ยวกับการ Update บทความใหม่ๆ ที่นำมาลงออนไลน์
1. **คลิกแถบ Sign up for email alerts**
 2. **คลิกเลือกกรรับบริการ Alert ที่ปุ่ม Registers for ASAP Alerts หรือ Registers for TOC Alerts**



Tip
การสืบค้นชื่อผู้แต่งให้ใส่ตัวแรกของชื่อหรือนามสกุลเป็นตัวอักษรตัวใหญ่ เช่น ต้องการสืบค้นผู้แต่งชื่อ **Paul** หากใส่ **Paul** จะพบบทความที่แต่งโดย **Paul** เท่านั้น หากใส่ **paul** อาจเจอพบบทความที่โดย **Paul, Pauling, หรือ Pauline**

บริษัท บุกโปรโมชัน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
2220/31 รามคำแหง 36/1 หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Tel: (662)375-2685-6, 732-1954-8 Fax: (662) 3752669
<http://www.book.co.th>