

# ACS (AMERICAN CHEMICAL SOCIETY) 이용매뉴얼

신원데이터넷  
info@shinwon.co.kr

1. 출판사 소개
2. ACS 제공 Contents
3. ACS 이용방법
4. 장애 시 대처방법

## ACS (미국화학회, American Chemical Society)

· 출판사 URL : <http://www.acs.org>

1876년에 설립, 세계 16만 여명의 회원들로 구성되어 있음.

학술단체로서 화학 분야의 연구뿐만 아니라 Journals 및 eBook을 출판

### · ACS의 역할



화학 및 과학 전 분야 발전에 기여



과학 교육 및 환경/사회적 공공 정책 지원



개인 커리어 개발 지원



대중을 위한 교육



미래 화학자들을 위한 지원

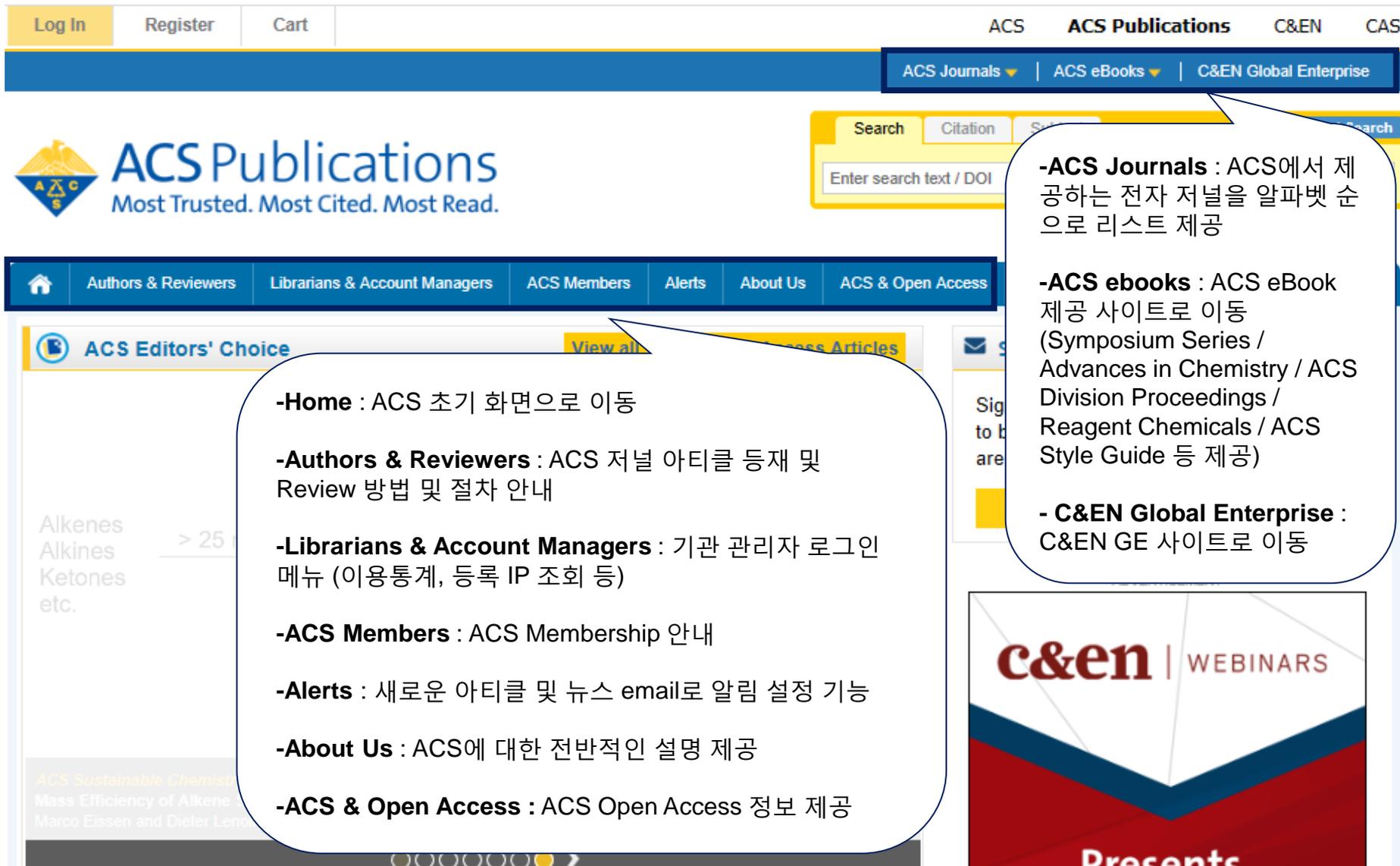


ACS 멤버십으로 화학의 혁신 및 발전 촉진

- 홈페이지: <http://pubs.acs.org>
- **저널내용** : 화학 및 응용 화학을 중심으로 24 가지의 상세 주제분야를 다루고 있는 화학 전문 전자저널
  - ☞ 농업, 생화학연구기법, 생화학-분자생물학, 생물공학-미생물학, 분석화학, 응용화학, 핵화학, 의화학, 일반화학, 유기화학, 물리화학, 컴퓨터-정보시스템, 결정학, 에너지 및 연료, 화학공학, 환경공학, 식품과학, 약학, 식물과학, 섬유과학, 독물학, 일본화학협회발간저널 등
- **제공범위** : 저널 별 상이  
대부분의 저널을 초기 발행 년부터 이용 가능  
(기관별로 제공범위가 다를 수 있으므로 구독 저널 타이틀 리스트를 확인해 주시기 바랍니다.)

# 3. ACS 이용방법

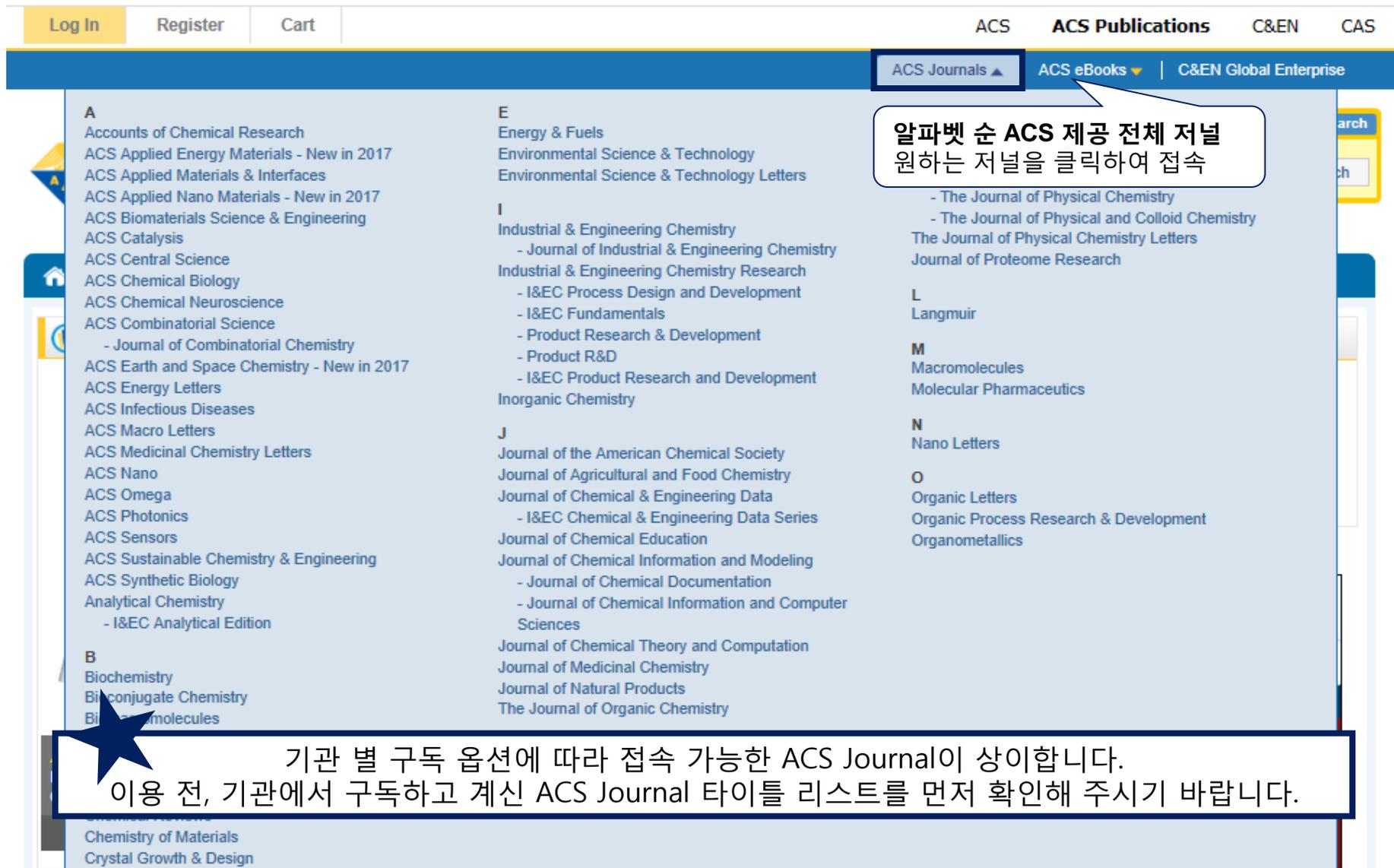
## · 메인 화면



The screenshot shows the ACS Publications website interface. At the top, there are navigation links for 'Log In', 'Register', and 'Cart'. Below that, a blue header contains 'ACS Publications' and 'C&EN CAS'. A search bar is visible with the text 'Enter search text / DOI'. A secondary navigation bar includes 'ACS Journals', 'ACS eBooks', and 'C&EN Global Enterprise'. The main content area features 'ACS Publications' branding and a list of categories like 'Alkenes', 'Alkines', and 'Ketones'. A large callout box on the left lists navigation options, and another callout box on the right explains specific services like ACS Journals, eBooks, and C&EN Global Enterprise. At the bottom right, there is a banner for 'c&en | WEBINARS'.

- Log In** | **Register** | **Cart**
- ACS** | **ACS Publications** | **C&EN** | **CAS**
- ACS Journals** | **ACS eBooks** | **C&EN Global Enterprise**
- ACS Publications**  
Most Trusted. Most Cited. Most Read.
- Search** | **Citation** | **Submit** | **Search**
- Enter search text / DOI
- Home** | **Authors & Reviewers** | **Librarians & Account Managers** | **ACS Members** | **Alerts** | **About Us** | **ACS & Open Access**
- ACS Editors' Choice** | **View all** | **Access Articles**
- Alkenes > 25 | Alkines | Ketones etc.
- ACS Sustainable Chemistry | Mass Efficiency of Alkene | Marco Eissen and Dieter Leno
- Home** : ACS 초기 화면으로 이동
- Authors & Reviewers** : ACS 저널 아티클 등재 및 Review 방법 및 절차 안내
- Librarians & Account Managers** : 기관 관리자 로그인 메뉴 (이용통계, 등록 IP 조회 등)
- ACS Members** : ACS Membership 안내
- Alerts** : 새로운 아티클 및 뉴스 email로 알림 설정 기능
- About Us** : ACS에 대한 전반적인 설명 제공
- ACS & Open Access** : ACS Open Access 정보 제공
- ACS Journals** : ACS에서 제공하는 전자 저널을 알파벳 순으로 리스트 제공
- ACS ebooks** : ACS eBook 제공 사이트로 이동 (Symposium Series / Advances in Chemistry / ACS Division Proceedings / Reagent Chemicals / ACS Style Guide 등 제공)
- C&EN Global Enterprise** : C&EN GE 사이트로 이동
- c&en | WEBINARS**  
Presents

## · 저널 브라우징



The screenshot shows the ACS Publications website interface. At the top, there are navigation links for 'Log In', 'Register', and 'Cart'. The main header includes 'ACS Publications', 'C&EN', and 'CAS'. Below this, there are tabs for 'ACS Journals', 'ACS eBooks', and 'C&EN Global Enterprise'. The main content area is a grid of journal titles, organized by letter (A, E, I, J, B). A callout box with a white background and a blue border points to the 'ACS Journals' tab, containing the text: '알파벳 순 ACS 제공 전체 저널 원하는 저널을 클릭하여 접속'. At the bottom of the screenshot, a blue star icon is next to a text box that reads: '기관 별 구독 옵션에 따라 접속 가능한 ACS Journal이 상이합니다. 이용 전, 기관에서 구독하고 계신 ACS Journal 타이틀 리스트를 먼저 확인해 주시기 바랍니다.'

## · 저널 메인 화면



ACS Publications  
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

ACS Journals | ACS eBooks | C&EN Global Enterprise

J | A | C | S  
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

Search Citation Subject Advanced Search

Enter search text / DOI Anywhere Search

J. Am. Chem. Soc.  All Publications/Website

Home Browse the Journal Articles ASAP Current Issue Submission & Review Open Access About the Journal

**-Articles ASAP** : 가장 최근 출판된 아티클  
**-Just Accepted** : 가장 최근에 accept된 아티클  
**-Current Issue** : 마지막 발행된 Issue  
**-Most Read** : 가장 많이 열람된 아티클  
**-Virtual Issues** : 주제별 가상 컬렉션 아티클 제공  
**-ACS Editors' Choice** : ACS의 에디터가 선정하는 무료 아티클 제공

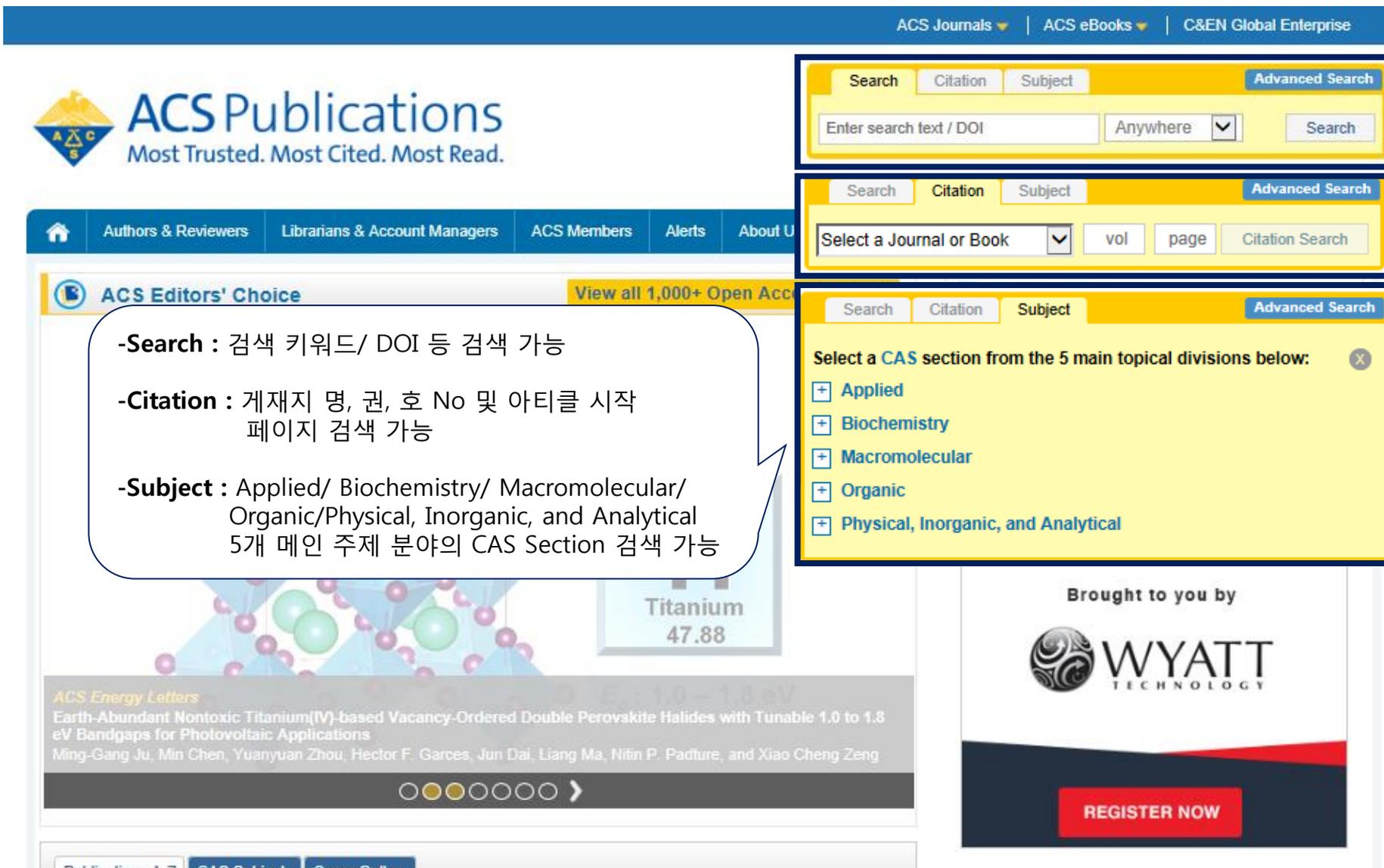
**-Home** : 저널 홈페이지로 이동  
**-Browse the Journal** : 이슈 리스트/최신 원고/가장 많이 읽힌 논문/ 저자 정보 등 제공  
**-Articles ASAP** : 가장 최근 출판된 원문 제공  
**-Current Issue** : 최근 출판된 issue의 원문 리스트 제공  
**-Submission & Review** : ACS 저널 아티클 등재 및 리뷰 방법과 절차 안내  
**-Open Access** : 해당 저널 Open Access 원문 리스트 및 ACS Open Access 프로그램 소개  
**-About the Journal** : 해당 저널 및 editor 정보, profile 등 제공

Articles ASAP Just Accepted Current Issue Most Read Virtual Issues ACS Editors' Choice

**Articles ASAP (As Soon As Publishable)**  
 ASAP articles are edited and published online ahead of issue. See all ASAP articles.

ADVERTISEMENT  
 ACS REVIEWER LAB™  
 Your premier

## · Basic Search



ACS Journals | ACS eBooks | C&EN Global Enterprise

ACS Publications  
Most Trusted. Most Cited. Most Read.

Authors & Reviewers | Librarians & Account Managers | ACS Members | Alerts | About Us

ACS Editors' Choice | View all 1,000+ Open Access

**-Search :** 검색 키워드/ DOI 등 검색 가능

**-Citation :** 게재지 명, 권, 호 No 및 아티클 시작 페이지 검색 가능

**-Subject :** Applied/ Biochemistry/ Macromolecular/ Organic/Physical, Inorganic, and Analytical 5개 메인 주제 분야의 CAS Section 검색 가능

Search Citation Subject Advanced Search  
Enter search text / DOI Anywhere Search

Search Citation Subject Advanced Search  
Select a Journal or Book vol page Citation Search

Search Citation Subject Advanced Search  
Select a CAS section from the 5 main topical divisions below:  
+ Applied  
+ Biochemistry  
+ Macromolecular  
+ Organic  
+ Physical, Inorganic, and Analytical

Titanium 47.88

ACS Energy Letters  
Earth-Abundant Nontoxic Titanium(IV)-based Vacancy-Ordered Double Perovskite Halides with Tunable 1.0 to 1.8 eV Bandgaps for Photovoltaic Applications  
Ming-Gang Ju, Min Chen, Yuanyuan Zhou, Hector F. Garces, Jun Dai, Liang Ma, Nitin P. Padture, and Xiao Cheng Zeng

Brought to you by  
 WYATT TECHNOLOGY  
REGISTER NOW

## · Advanced Search



### Advanced Search

Anywhere	▼	Enter search term	✕
<b>Boolean Search</b> Use AND, OR, and NOT to perform a Boolean Search.			
<b>Stemming</b> Stemming will automatically include singular and plural forms, various tenses, and common suffixes when searching.			
Title	▼	Enter search term	✕
<b>Phrases</b> Use quotation marks to search for specific phrases.			
Author	▼	Enter search term	✕
<b>Author Searching</b> For multiple authors, separate each author name with either AND or OR.			
Abstract	▼	Enter search term	✕
<b>Wildcards</b> Use a question mark in a search term to replace only one character; otherwise use an asterisk.			
Figure/Table Caption	▼	Enter search term	+

전체, 타이틀, 저자, 초록, 수치 등  
키워드 검색 가능

검색 조건 삭제 가능

## · Advanced Search

Home | Authors & Reviewers | Librarians & Account Managers | ACS Members | Alerts | About Us | ACS & Open Access

### Advanced Search

#### Content Type

Search within sources:

> All Journals, Books and C&EN Content

Search within section:

> Search All sections

#### Access Type

All Content

Open Access Content

 ACS Author Choice

 ACS Editors' Choice

#### Publication Date

All dates

Last:

Custom range:  To:

Use Print Publication Date (instead of Web Publication Date)

#### Ahead of Issue

Search only Articles ASAP and Just Accepted Manuscripts

#### C&EN Archives Options

Include Tables of Contents in search results

Include full-page advertisements in search results

콘텐츠 타입, Access 타입, 출판 일자 등  
세부 분류 설정하여 검색 가능

## · 검색 결과

The screenshot shows the ACS search results interface. On the left, there are filters for Content Type, Author, Publication, and Manuscript Type. The main area displays search results, including a highlighted article titled "Performance Improvement of Lithium Manganese Phosphate by Controllable Morphology Tailoring with Acid-Engaged Nano Engineering". Annotations in Korean provide additional information:

- 검색 결과 내 콘텐츠 타입, 저자, 출판 저널, 원고 타입, 주제 분야, 출판일자 등으로 필터링 가능** (Filtering possible by content type, author, journal, article type, subject area, and publication date within search results)
- 검색 결과 내 재 검색 가능** (Re-search possible within search results)
- 원문 PDF, HTML 보기** (View original PDF, HTML)
- ACS ChemWorx 개인 검색 자료 저장 기능** (ACS ChemWorx personal search data storage feature)

## · 원문 페이지

Browse the Journal
Articles ASAP
Current Issue
Submission & Review
Open Access
About the Journal

**Article** 
[← Previous Article](#)
[Next Article →](#)
[Table of Contents](#)

### Performance Improvement of Lithium Manganese Oxide with Controllable Morphology Tailoring with Acid

Hui Guo†, Chunyang Wu†‡, Longhuan Liao†, Jian Xie†‡, Shichao Zhang§, Peiyuan Zhao†‡

† State Key Laboratory of Silicon Materials, Department of Materials Science and Engineering, Zhejiang University, Hangzhou 310027, China  
 ‡ Key Laboratory of Advanced Materials and Applications for Batteries of Zhejiang University  
 § School of Materials Science and Engineering, Beijing University of Aeronautics and Astronautics  
 ¶ Industrial Technology Research Institute of Zhejiang University, Hangzhou 310052

*Inorg. Chem.*, 2015, 54 (2), pp 667–674  
 DOI: 10.1021/ic5026075  
 Publication Date (Web): January 5, 2015  
 Copyright © 2015 American Chemical Society

\*Tel/Fax: +86-571-87951451. E-mail: xiejian1977@zju.edu.cn., \*E-mail: gscqao@zju.edu.cn.

SciFinder로 정보 연동  
(물질, 반응식, 레퍼런스검색)

원문 PDF, HTML 보기

해당 아티클을 인용한 아티클,  
관련 있는 아티클 리스트

해당 아티클 열람 건수,  
출판일 정보

ACS ChemWorx  
개인 검색 자료 저장 기능

**Metrics**

Article Views: 488 Times

Received 29 October 2014  
 Published online 5 January 2015  
 Published in print 20 January 2015

[Learn more about these metrics](#)

**ACS ActiveView PDF**  
Hi-Res Print, Annotate, Reference QuickView

PDF (2105 KB)

PDF w/ Links (600 KB)

**Abstract**

Supporting Info

Figures

References

Citing Articles

★ Add to Favorites

Download Citation

Email a Colleague

Order Reprints

Rights & Permissions

Citation Alerts

Add to ACS ChemWorx

Sign in

1. 장애 원인: 1) 네트워크 장애 2) 출판사 서버장애

2. 증상 및 대처방법

- ACS 및 다른 출판사 홈페이지가 접속되지 않는다.

→ 기관의 네트워크 장애입니다.

- ACS 홈페이지만 접속이 되지 않는다. (=Page Not found)

→ 신원데이터넷으로 연락하여 주십시오.

- Full-text 클릭 시 ID/PW를 묻는 창이 뜬다

→ 오류 화면과 'http://whatismyip.com/로 접속하신 후

나타나는 페이지를 Capture하여 신원데이터넷으로 보내주시고,

또한 접속하셨던 저널명, 논문발행연도(ex: 1999)를 함께 알려주시기 바랍니다.

감사합니다.



신원데이터넷  
(<http://www.shinwon.co.kr>)

TEL 02-326-3535  
E-mail [info@shinwon.co.kr](mailto:info@shinwon.co.kr)