

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 구성

학술단체로써 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.)

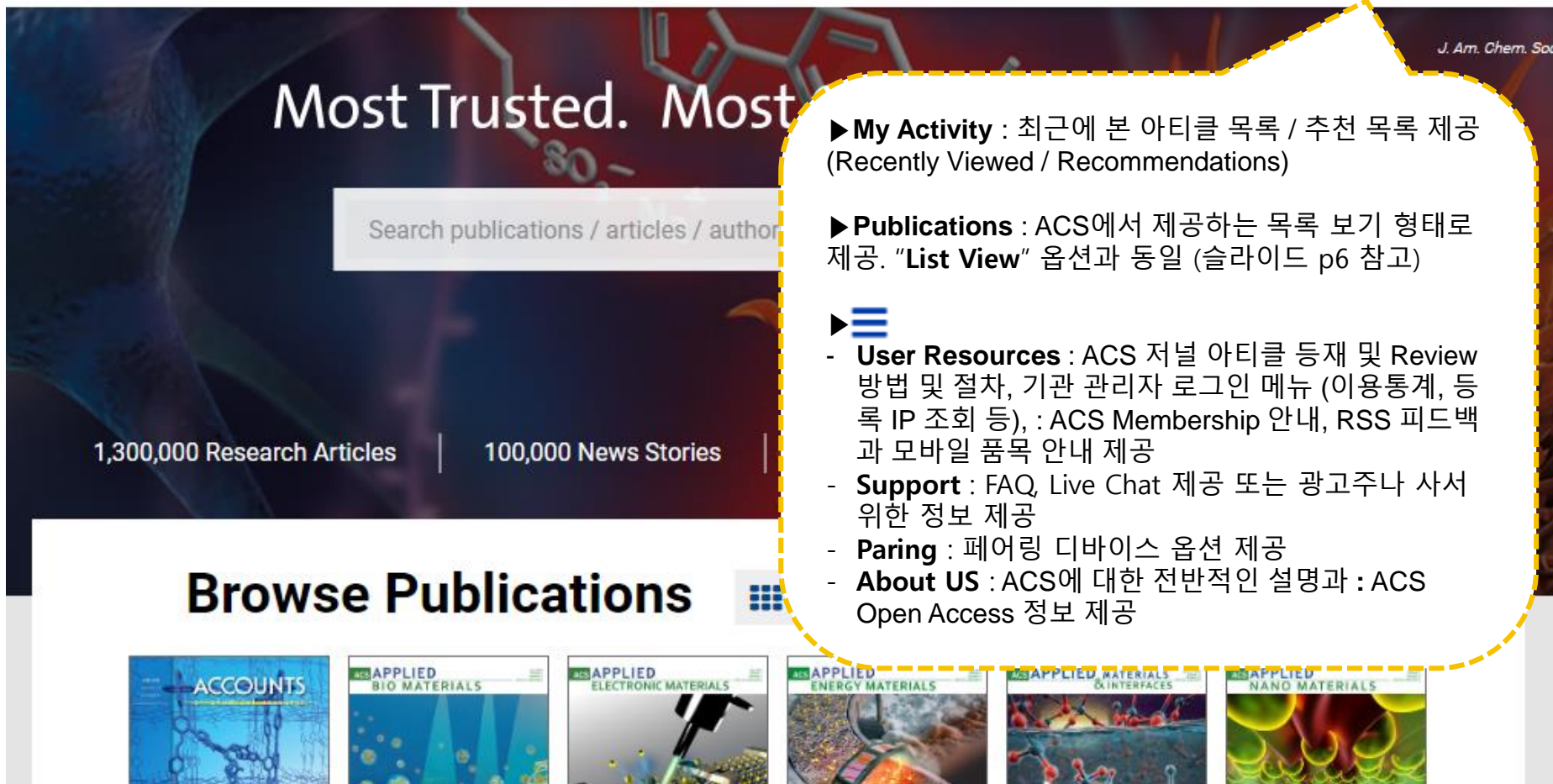
3. ACS 이용방법

· 메인 화면



▶ **Find my institution** : 이용자 기관 검색 (Search for your Institution / Find Institution via Federation) / 기관 계정 로그인 화면으로 이동

▶ **Log In** : 개인 계정 로그인 / Register 화면으로 이동



▶ **My Activity** : 최근에 본 아티클 목록 / 추천 목록 제공 (Recently Viewed / Recommendations)

▶ **Publications** : ACS에서 제공하는 목록 보기 형태로 제공. "List View" 옵션과 동일 (슬라이드 p6 참고)

- ▶ **User Resources** : ACS 저널 아티클 등재 및 Review 방법 및 절차, 기관 관리자 로그인 메뉴 (이용통계, 등록 IP 조회 등), ACS Membership 안내, RSS 피드백과 모바일 품목 안내 제공
- **Support** : FAQ, Live Chat 제공 또는 광고주나 사서 위한 정보 제공
- **Paring** : 페어링 디바이스 옵션 제공
- **About US** : ACS에 대한 전반적인 설명과 ACS Open Access 정보 제공

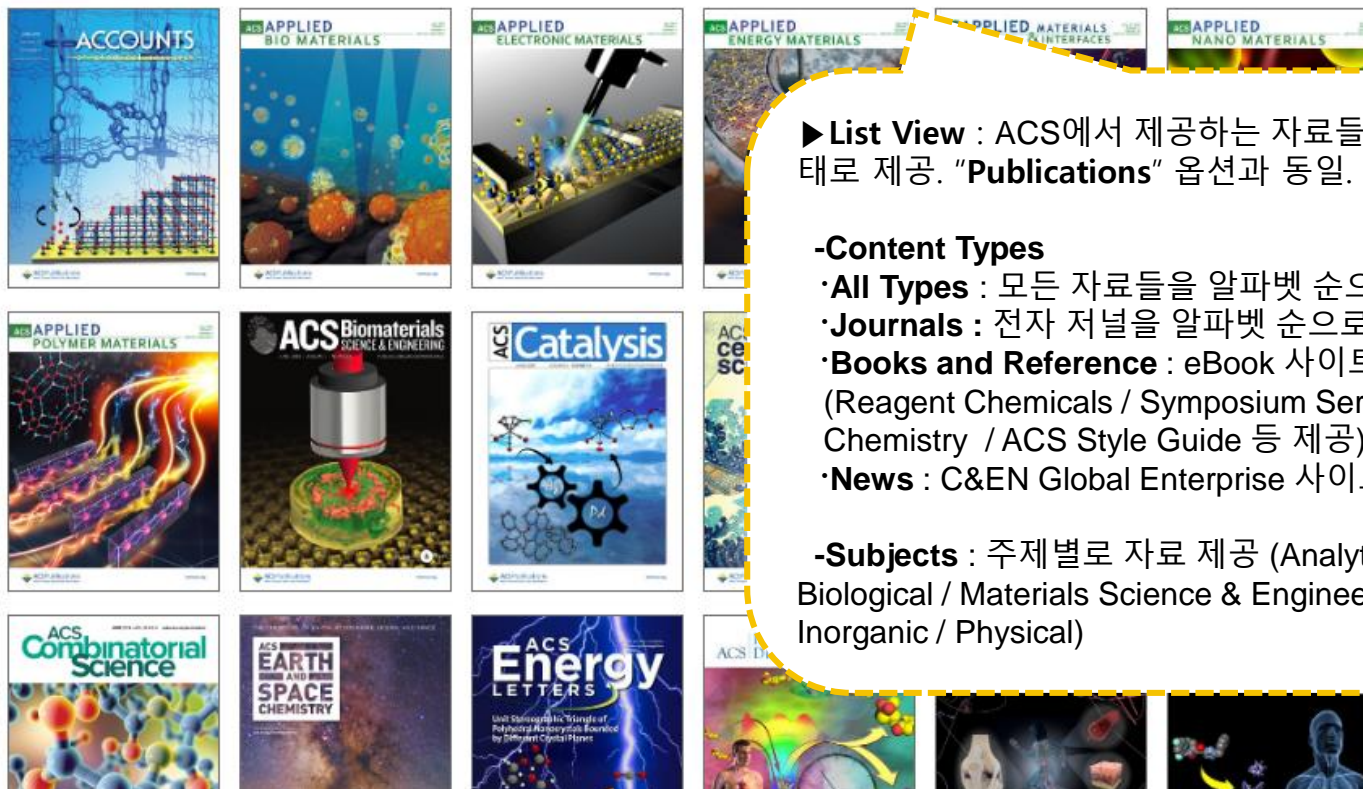
· 저널 브라우징

▶ **Grid View** : ACS에서 제공하는 자료들을 격자 보기 형태로 제공

Browse Publications

 Grid View

 List View



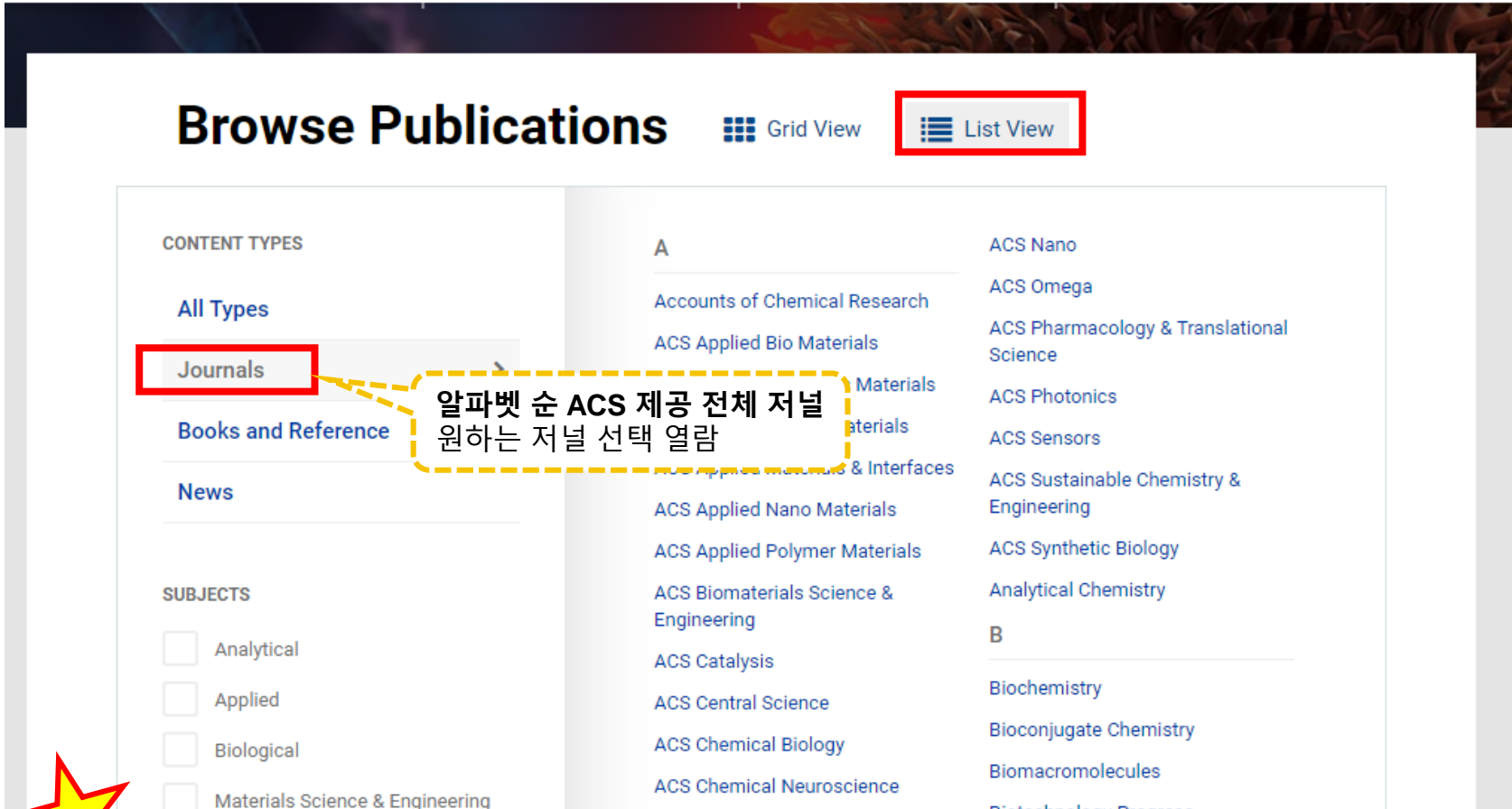
▶ **List View** : ACS에서 제공하는 자료들을 목록 보기 형태로 제공. "Publications" 옵션과 동일.


-Content Types

- **All Types** : 모든 자료들을 알파벳 순으로 리스트 제공
- **Journals** : 전자 저널을 알파벳 순으로 리스트 제공
- **Books and Reference** : eBook 사이트로 이동 (Reagent Chemicals / Symposium Series / Advances in Chemistry / ACS Style Guide 등 제공)
- **News** : C&EN Global Enterprise 사이트로 이동

-**Subjects** : 주제별로 자료 제공 (Analytical / Applied / Biological / Materials Science & Engineering / Organic-Inorganic / Physical)

· 저널 브라우징



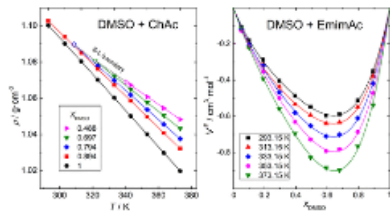
 기관 별 구독 옵션에 따라 접속 가능한 ACS Journal이 상이합니다. 이용 전, 기관에서 구독하고 계신 ACS Journal 타이틀 리스트를 먼저 확인해 주시기 바랍니다.

3. ACS 이용방법

· 저널 메인 화면

- List of Issues
- ASAP Articles
- Current Issue
- Authors
- About the Journal

ASAP ARTICLES ASAP Articles are edited and published online ahead of issue. See...



Density and Melting Points for the Binary Mixtures Dimethyl Sulfoxide

- ▶ **List of Issues** : 과거부터 현재까지 연도별로 issue 리스트 제공
- ▶ **ASAP Articles** : 가장 최근 출판된 아티클
- ▶ **Current Issue** : 최근 출판 된 issue의 원문 리스트 제공
- ▶ **Authors** : 저자들 manuscripts 준비부터 제출까지의 guideline 제공 (출판사마다 상이)
- ▶ **About the Journal** : 해당 저널 및 editor 정보, profile 등 제공

USA Inc.

Density, Speed of Sound, Compressibility, and Excess

Basic Search

- ▶ Publications / Articles / Author / DOIs / Keywords 등 검색 가능
- ▶ Search Citations : 해당 저널 선택과 함께 Volume & Page 정보로 검색 가능

Search publications / articles / authors / dois / keywords / etc

OR SEARCH CITATIONS

Journals Volume Page

Journals

- Accounts of Chemical Research
- ACS Applied Bio Materials
- ACS Applied Electronic Materials
- ACS Applied Energy Materials

Grid View List View

1,300,000 Research Articles | 35,000 Book Chapters | 1,000 References & Standards

3. ACS 이용방법

· 검색 결과

ACS ACS Publications C&EN 0

Find my institution | Log In

ACS Publications Most Trusted. Most Cited. Most Read.

검색 결과 Content Type, Article Type, Publication Date, Author, Publication 등으로 필터링

현 검색 저장 (Save this search)과 새 결과 업데이트 알람 설정 가능

NARROW RESULTS

CONTENT TYPE ^

Book Chapter	577
C&EN Article	785
Journal Article	29584

ARTICLE TYPE ^



Research Article	24829
Rapid Communication	3423
Review Article	1478
Chapter	561
News	498
MORE (15) v	

PUBLICATION DATE ^

Last Year	5383
Last 6 Months	3116

RESULTS: 1 - 20 of 31763

검색 결과 내 재 검색

Follow results:  

REFINE SEARCH v PER PAGE: 20 50 100 SORT: RELEVANCE v

1 2 3 4 5 6

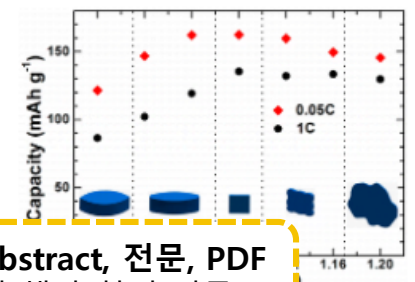
Relevance 또는 Date으로 분류 가능

Article

Performance Improvement of Lithium Manganese Phosphate by Controllable Morphology Tailoring with Acid-Engaged Nano Engineering

Hui Guo, Chunyang Wu, Longhuan Liao, Jian Xie*, Shichao Zhang, Peiyi Zhu, Gaoshao Cao*, and Xinbing Zhao

Inorganic Chemistry 2015, 54, 2, 667-674 (Article)
 Publication Date (Web): January 5, 2015
 DOI: 10.1021/ic5026075



Abstract Full text PDF

ABSTRACT

화면이동 없이 해당 아티클 Abstract 열람 가능

아티클 Abstract, 전문, PDF 보기 및 해당 화면 이동

· 원문 페이지

ACS ACS Publications C&EN CAS Find my institution Log In

ACS Publications Most Trusted. Most Cited. Most Read.

Search text, DOI, authors, etc.

My Activity Publications

RETURN TO ISSUE < PREV ARTICLE NEXT >

Performance Improvement of Lithium Manganese Phosphate by Controllable Morphology Tailoring with Acid-Engaged Nano Engineering

Hui Guo[†], Chunyang Wu^{†‡}, Longhuan Liao[†], Jian Xie^{†‡}, Shichao Zhang[†] and Xinbing Zhao^{†‡}

해당 아티클 열람 건수, Altmetric, Citation 된 건수

View Author Information

Cite This: *Inorg. Chem.* 2015, 54, 2, 667-674
 Publication Date: January 5, 2015
<https://doi.org/10.1021/ic5026075>
 Copyright © 2015 American Chemical Society
[RIGHTS & PERMISSIONS](#)

Read Online

PDF (2 MB)

Article Views	Altmetric	Citations
593	1	11
LEARN ABOUT THESE METRICS		

Share Add to Export

Facebook Mendeley RIS

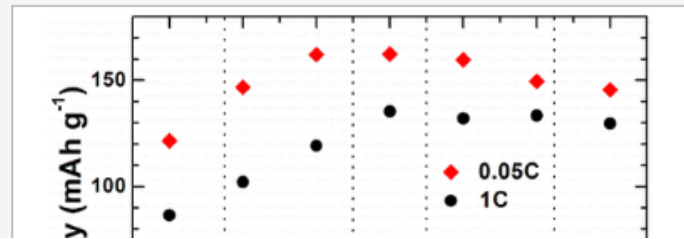


Abstract

Olivine-type lithium manganese phosphate (LiMnPO₄) has been considered as a promising cathode for next-generation Li-ion batteries. Preparation of high-performance LiMnPO₄ still remains a great challenge because of its intrinsically low Li-ion/electronic conductivity. In this work, significant performance enhancement of LiMnPO₄ has been realized by a controllable acid-engaged morphology tailoring from large spindles into small plates.

- ▶ View Author Information : 저자 정보 제공
- ▶ 원문 Online, PDF 보기

- ▶ Share : Facebook, Linked In, Email 등으로 공유 가능
- ▶ Add to : My Mendeley에 추가
- ▶ Export : 다양한 내보내기 옵션 제공



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