



راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی

American Chemical Society (ACS)

تهیه کنندگان:
ویدا شهبواری
منصوره طباخان

دانشگاه صنعتی اصفهان - کتابخانه مرکزی -
بخش اطلاع رسانی
بهار ۱۳۸۶

ACS Publication مجلات منتشر شده توسط انجمن شیمی آمریکا را ارائه می کند. انتشارات ACS سعی دارد تا برای اعضای انجمن علمی جهانی یک مجموعه با کیفیت بالا در ارتباط با شیمی و علوم مرتبط ارائه دهد. در حال حاضر بیش از ۳۰ مجله و نشریه ویرایش شده توسط این ناشر به صورت تمام متن ارائه می شود.

برای دسترسی به این مجموعه در وب سایت کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی اصفهان (<http://lib.iut.ac.ir>) گزینه E-Resources و سپس E-Journals & Full Texts را انتخاب کنید. با انتخاب American Chemical Society (ACS) به صفحه جستجوی این پایگاه اطلاعاتی وارد می شوید.

در بالای صفحه در قسمت Article Quick Search امکان جستجوی سریع و آسان برای شما فراهم شده است. در این قسمت می توانید کلید واژه خود را در فیلدهایی از قبیل عنوان مقاله، چکیده یا نویسنده محدود کنید.

Article Quick Search	Author	Search
----------------------	--------	--------

برای جستجوی پیشرفته در این پایگاه، در قسمت Advanced Article Search جستجوی خود را شروع کنید. در قسمت Citation Finder امکان جستجو بر اساس نام مجله و یا شماره DOI یک مقاله وجود دارد. اگر نام یک مجله، جلد و شماره صفحه اول یک مقاله را می دانید در قسمت Citation آن را وارد کنید. چنانچه شماره DOI یک مقاله در دسترس شما می باشد آن شماره را در قسمت Digital Object Identifier وارد کنید.

DOI یک شماره دیجیتالی برای هویت هر مقاله است که شناسایی مداوم و قابل اطمینان را برای آن مقاله فراهم می کند. در مجلات ACS این شماره در فرمت HTML در بالای مقاله و در فرمت PDF در پایین صفحه اول آن مقاله قرار می گیرد.

► Citation Finder

Specify a Citation or a Digital Object Identifier. More about DOI	Citation	or	Digital Object Identifier
	Select a Journal		
	Vol	First Page	Search

Full-Text Search

می‌توانید جستجو بر اساس کلید واژه های مختلف را در این قسمت انجام دهید. امکان محدود کردن جستجو در فیلدهایی از قبیل عنوان مقاله (Title)، نویسنده (Author)، چکیده (Abstract) و ... وجود دارد. اگر می‌خواهید جستجوی خود را به یک یا چند مجله خاص محدود کنید در قسمت Specify Journal مجلات مورد نظر را انتخاب کنید. (برای انتخاب بیش از یک مجله، کلید Ctrl را نگه داشته و روی مجلات مورد نظر کلیک کنید)

Full-Text Search

Basic Search
Search by Author, Title, or other key word or phrase. Or narrow your search using the options below.
[More about Key Word Search](#)

Specify Journal
Choose "All Journals" or select one or more journals.
[More about Selecting Multiple Items](#)

Author [v] [] [And v]
Title [v] [] [And v]
Anywhere in Article [v] [] [Search]

All Journals
Accounts of Chemical Research
ACS Chemical Biology
Analytical Chemistry
Analytical Chemistry A-Pages
I&EC Analytical Edition
Biochemistry
Bioconjugate Chemistry
Biomacromolecules
Biotechnology Progress

Timeframe/Date Range

در این قسمت می‌توانید نتایج را از لحاظ زمانی با انتخاب Timeframe یا Date Range محدود کنید.

ASAP: جدیدترین مقالات تحقیقاتی که هنوز به صورت چاپی منتشر نشده اند را جستجو می‌کند.

Current Issue-1996: مقالاتی که طی سالهای ۱۹۹۶ تا ۲۰۰۷ منتشر شده اند را جستجو می‌کند.

Legacy Archives 1879-1995: مقالاتی که در فاصله زمانی ۱۸۷۹ تا ۱۹۹۵ منتشر شده اند را جستجو می‌کند.

All: در همه سالهای مجموعه جستجو می‌کند

Display Options

این بخش شامل دو قسمت است: **Sort Results By** و **Results Per Page**.
Sort Results By: می‌توانید ترتیب نتایج را بر اساس تاریخ، نام مجله یا میزان ارتباط (Relevance) تعیین کنید.
Results per page: تعداد رکوردهایی که در هر صفحه نمایش داده می‌شود را تعیین کنید.

<p>Timeframe/Date Range Narrow results by choosing a Timeframe or Date Range. More about Timeframe</p>	<p>Timeframe</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ASAP Articles</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Current Issue - 1996</p> <p><input type="checkbox"/> Legacy Archives 1879-1995</p> <p><input type="checkbox"/> All</p>	<p>Date Range</p> <p>From: January / /</p> <p>To: January / /</p>
<p>Display Options</p>	<p>Sort Results By: Relevance</p> <p>Results Per Page: 10 Results</p> <p>Search Reset Form</p>	

ACS Journals A-Z

برای مرور کردن لیست مجلات و دسترسی به آرشیو هر مجله در بالای صفحه، گزینه ACS Journals A-Z و سپس نام مجله مورد نظر را انتخاب کنید. برای دسترسی به شماره های قبلی یک مجله Back Issues را کلیک کرده تا فهرست مندرجات شماره مورد نظر را مرور کنید.

Publications

The American Chemical Society is the leading publisher of peer-reviewed research journals in the chemical and related sciences, serving scientific communities worldwide through an unparalleled commitment to quality, reliability, and innovation.

Peer-Reviewed Journals

[Accounts of Chemical Research](#)
[ACS Chemical Biology](#)
[ACS Nano](#) **NEW IN 2007**
[Analytical Chemistry](#)

Ⓢ [I&EC Analytical Edition](#) (1929-1946)

[Biochemistry](#)
[Bioconjugate Chemistry](#)
[Biomacromolecules](#)
[Biotechnology Progress](#)—Copublished with the [Am. Inst. of Chem. Engineers](#)

[Chemical Research in Toxicology](#)
[Chemical Reviews](#)
[Chemistry of Materials](#)
[Crystal Growth & Design](#)

[Energy & Fuels](#)
[Environmental Science & Technology](#)

[Industrial & Engineering Chemistry Research](#)

Ⓢ [Journal of I&EC](#) (1909-1922)

[Journal of Agricultural and Food Chemistry](#)
[Journal of the American Chemical Society](#)
[Journal of Chemical & Engineering Data](#)

Ⓢ [I&EC Chem and Eng Data Series](#) (1956-1958)

[Journal of Chemical Information and Modeling](#) (formerly [Journal of Chemical Information and Computer Sciences](#))

Ⓢ [Journal of Chemical Documentation](#) (1961-1974)

[Journal of Chemical Theory and Computation](#)
[Journal of Combinatorial Chemistry](#)
[Journal of Medicinal Chemistry](#)
[Journal of Natural Products](#)—Copublished with the [Am. Soc. of Pharmacognosy](#)
[The Journal of Organic Chemistry](#)
[The Journal of Physical Chemistry A](#)
[The Journal of Physical Chemistry B](#)
[The Journal of Physical Chemistry C](#) **NEW IN 2007**

Search Results

در صفحه نتایج، لیست رکوردهای بازیابی شده را مشاهده می کنید. هر رکورد شامل عنوان مقاله، اسم نویسندگان، منبع مقاله و همچنین شماره DOI آن مقاله می باشد. گزینه Abstract چکیده مقاله را نشان می دهد. با انتخاب HTML یا PDF امکان دسترسی به متن کامل مقاله را خواهید داشت. برای تغییر در جستجوی خود بر روی لینک Modify Search کلیک و تغییرات مورد نظر را اعمال کنید. چنانچه می خواهید در همان نتایج بدست آمده، جستجو را محدود کنید در قسمت Search Within Results کلید واژه دیگر را اضافه کنید. برای انجام جستجوی جدید، گزینه New Search را انتخاب کنید.

Search Results

Your search matched 7799 documents.
1 - 10 are displayed, sorted by [Relevance](#).

Sort By: Per Page:
Search Within Results:

[Display printer-friendly results](#) | [Modify Search](#) | [New Search](#) | [Search Tips](#)

View Results: [1-10](#) [11-20](#) [21-30](#) [31-40](#) [41-50](#) [next](#)

Citation Management
[Learn More](#)

Current Select Citation
Carbon-Carbon Bond Formation via Palladium-Catalyzed Reductive Coupling in Air
Venkatraman, S.; Li, C.-J.
Org. Lett., (Additions & Corrections); 1999; 1(10); 1687-1687. DOI: [10.1021/ol991094o](#)
Full: [HTML](#) / [PDF](#) (10k)

Current Select Citation
A Carbon Nanotube-Based Coulter Nanoparticle Counter
Ito, T.; Sun, L.; Henriquez, R. R.; Crooks, R. M.
Acc. Chem. Res., (Addition/Correction); 2005; 38(8); 687-687. DOI: [10.1021/ar050133v](#)
Full: [HTML](#) / [PDF](#) (27k)

در بالای هر رکورد گزینه های Feedback، Purchase، TOC و Select Citation را مشاهده می کنید.

Feedback: چنانچه مشکلی در ارتباط با مقاله برای شما وجود دارد با انتخاب این گزینه می توانید با مسئولان ACS در ارتباط باشید.

Purchase: چنانچه اشتراك این مجموعه در دسترس نباشد با انتخاب این گزینه از قیمت هر مقاله مطلع می شوید.

TOC: با انتخاب این گزینه، فهرست مندرجات نشریه ای که مقاله مورد نظر در آن وجود دارد را مشاهده می نمایید.

Select Citation: برای دسته بندی کردن تعدادی از مقالات، رکوردهای مورد نظر را با کلیک کردن روی گزینه Select Citation انتخاب کنید. سپس گزینه Download Select Citations را انتخاب کنید.

Citation Management
[Learn More](#)

در صفحه Download to Citations Manager گزینه های مورد نظر را بر اساس نیاز خود انتخاب کنید تا بتوانید مقالات انتخاب شده را در محیطی که در نظر دارید ذخیره کنید. برای مثال با انتخاب BibTex می توانید رکوردهای خود را در محیط word ذخیره کنید. (توجه داشته باشید که امکان ذخیره کردن متن کامل مقالات به این صورت وجود ندارد)

Download to Citation Manager

► **Choose the type of download.** Note that Abstracts are not available for ACS Legacy Archives (articles published before 1996).

Citation(s) Citation(s) and Abstract(s)

► **Choose a citation manager format.**

EndNote

BibTeX

► **Click:** **EndNote** **Return to the previous page.**

Plain RIS Format

ProCite

Reference Manager


RefWorks

(+) **Discodermolide**

Smith, A.B., Kaufman, M.D., Beachamp, T.J., LaMarche, M.J., and Arimoto, H.
Org. Lett., 2, 13, 1983 - 1983, 2000, 10.1021/ol006090u

Search C&EN

ACS Chemical & Engineering News يك مجلة خبري هفتگی است که توسط ACS منتشر می شود. ویراستاران و خبرنگاران این مجله در اروپا، آمریکا و آسیا برای تهیه خبرهای مرتبط با شیمی مستقر هستند. برای استفاده از این بخش، گزینه Search C&EN را انتخاب کنید.



CHEMICAL & ENGINEERING NEWS

Home
Current Issue
Chemjobs
RSS Feeds
Email Alerts
Multimedia
Archive

SEARCH C&EN

Author

Title

Anywhere in Article

Advanced Search Options

DATE RANGE:
(If no date is entered, date range will default to the last 12 months.)

FROM:

January / YYYY

TO:

January / YYYY
(Earliest archived issue is August 10, 1998.)