

Domaines

39 périodiques à comité de lecture dans le domaine de la recherche en chimie et domaines connexes.

Informations

Producteur : American Chemical Society

Période couverte : en général depuis 1996, mais avec un rétrospectif jusqu'au XIXe siècle pour certains titres

Formulation des questions et outils de recherche

Langue de travail : l'anglais

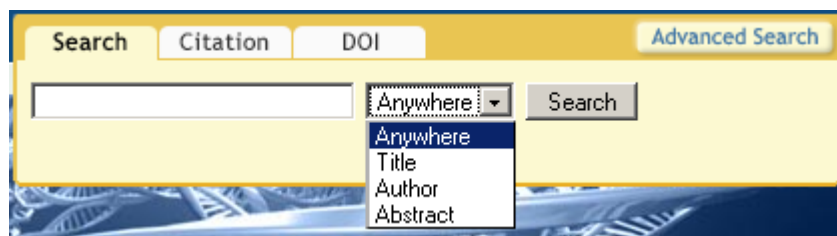
Règles d'écriture : minuscule ou majuscule, indifféremment

Troncatures :

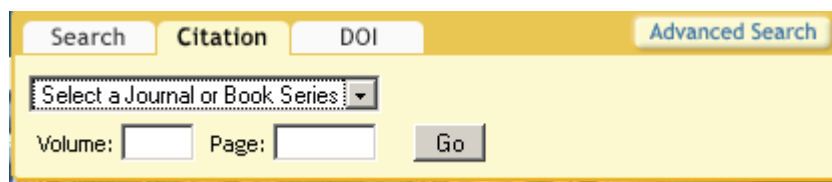
* : troncature illimitée à droite remplace 0 ou n caractères

Recherche simple (*Search*)

Tapez un mot ou une phrase dans le champ, la recherche s'effectue sur tout le contenu des références (*Anywhere*). IL est également possible de se limiter à la recherche par titre, auteur ou mots du résumé).



La recherche de citation permet d'atteindre facilement la page d'un article dont vous possédez les références complètes :



La recherche à l'aide du DOI (Digital Object Identifier) permet d'atteindre une référence grâce à ce numéro d'identification.

Recherche avancée (*Advanced search*)

Permet de choisir parmi les champs suivants :

Your Search

Search Criteria

Anywhere in Content/Website:

Title:

Author:

Abstract:

Figure/Table Captions:

Enable stemming (include root terms)

Journals and Book Series [SEARCH](#)

Search within: [Modify Selection](#)

» All ACS Journals and Book Series

Date Range

Search only Articles ASAP and Just Accepted Manuscripts

Web Pub. Date Print Pub. Date

From:

To:

[SEARCH](#)

Il est donc possible d'opérer un choix sur les champs de recherche, de rechercher dans les figures et tableaux contenus dans les articles, de limiter sa recherche à quelques titres du bouquet (fonction « modify selection »), ainsi que de définir une chronologie.

Affichage des résultats

Les résultats affichent le titre des références, un lien vers le résumé, les références et l'accès au document au format .pdf lorsqu'il est disponible (selon les abonnements de l'établissement), ainsi qu'un aperçu des illustrations.

Silicone Polymers: New Possibilities in Nanotechnology

Anthony J. O'Lenick, Jr.

Cosmetic Nanotechnology, Chapter 9, **2007**, pp 165-175

ACS Symposium Series, Volume 961

Publication Date (Print): April 12, 2007 (Chapter)

DOI: 10.1021/bk-2007-0961.ch009

 Peer-Reviewed Book Chapter

[Abstract](#)

Show All Article Tt

 [Hi-Res PDF \[758K\]](#)

 [PDF w/ Links \[759K\]](#)

Impact of Nanotechnology on Drug Delivery

Omid C. Farokhzad and Robert Langer

ACS Nano, **2009**, 3 (1), pp 16-20

Publication Date (Web): January 27, 2009 (Perspective)

DOI: 10.1021/nn900002m

[Abstract](#)

 [Full Text HTML](#)

 [Hi-Res PDF \[605K\]](#)

 [PDF w/ Links \[273K\]](#)

 [Subscriber Access](#)

While both organic and inorganic technologies are under development, controlled-release polymer technologies and liposomes will likely continue to have the greatest clinical impact for the foreseeable future.

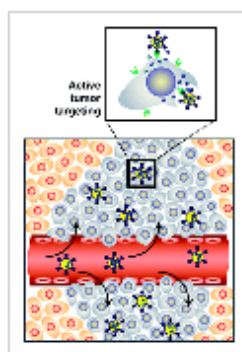


Figure 1 of 3

[Next](#)

[Hide Thumbnails](#)



Exemple de référence :

La notice d'une référence comprend un accès au .pdf, au .html, un résumé, ainsi qu'un aperçu de l'illustration principale.

Perspective

Impact of Nanotechnology on Drug Delivery

Omid C. Farokhzad^{†‡*} and Robert Langer^{§*}

[†] Laboratory of Nanomedicine and Biomaterials and Department of Anesthesiology, Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School, Boston, Massachusetts 02115

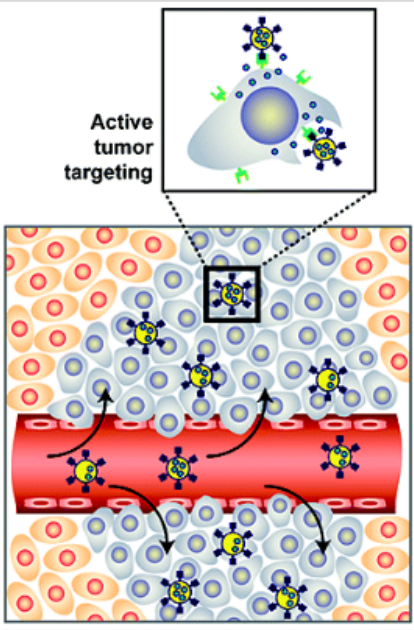
[‡] MIT-Harvard Center for Cancer Nanotechnology Excellence

[§] Department of Chemical Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts 02139

ACS Nano, 2009, 3 (1), pp 16-20
DOI: 10.1021/nn900002m
Publication Date (Web): January 27, 2009
Copyright © 2009 American Chemical Society

* Address correspondence to ofarokhzad@partners.org, rlanger@mit.edu.

Abstract



Nanotechnology is the engineering and manufacturing of materials at the atomic and molecular scale. In its strictest definition from the National Nanotechnology Initiative, nanotechnology refers to structures roughly in the 1-100 nm size regime in at least one dimension. Despite this size restriction, nanotechnology commonly refers to structures that are up to several hundred nanometers in size and that are developed by top-down or bottom-up engineering of individual components. Herein, we focus on the application of nanotechnology to drug delivery and highlight several areas of opportunity where current and emerging nanotechnologies could enable entirely novel classes of therapeutics.

Tools

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

SciFinder Links

Get Reference Detail
Get Cited
Get Citing

Explore by:

- Author of this Article
- Any Author
- Research Topic

Farokhzad, Omid C.

History

Published In Issue
January 27, 2009

Article ASAP
January 27, 2009

Recommend & Share

- CiteULike
- Delicious
- Digg This
- Facebook
- Newsvine

Related Content

Multifunctional Inorganic Nanoparticles for Imaging, Targeting, and Drug Delivery
ACS Nano

Targeting of Porous Hybrid Silica Nanoparticles to Cancer Cells
ACS Nano

Self-Assembled Lipid-Polymer Hybrid Nanoparticles: A Robust Drug Delivery Platform
ACS Nano

Other ACS content by these authors:

Omid C. Farokhzad
Robert Langer







De nombreuses fonctions sont disponibles pour exploiter les résultats : relancer la recherche dans la base de données de chimie SCI FINDER, accéder à des documents dont le contenu traite des mêmes sujets (*related contents*)

Accès au texte intégral.

Via la page des résultats de recherche ou sur la page de la référence, au format .pdf ou html (selon les références).

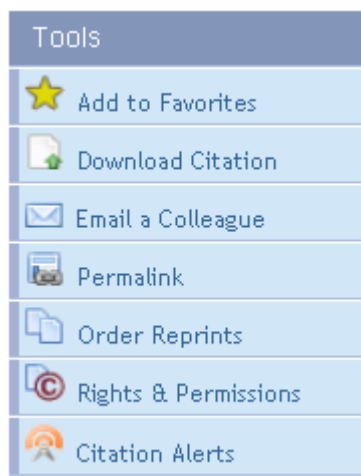
Fonctions de personnalisation

En se créant un compte d'utilisateur individuel, en remplissant le formulaire (cliquer sur « Register », il est possible d'utiliser les fonctions avancées : enregistrer des liens vers des références particulières, enregistrer des équations de recherche, définir une liste de journaux favoris. Il est également possible de créer une alerte sur les futures citations relatives à la référence en question (fonction « citation alerts » accessible depuis la notice de la référence) ;

My Profile	
Home →	Welcome, david
E-Mail Alerts	The options in the left-hand navigation allow you to manage your profile in the following ways:
Saved Searches	 <u>E-Mail Alerts</u> Sign up for and manage your Journal TOC, article, and Citation E-Mail Alerts.
Favorite Content	 <u>Saved Searches</u> Access and manage the searches you have saved on the ACS Publications website.
Recommended Content	 <u>Favorite Content</u> View and modify your list of favorite content.
Activate a Token	 <u>Recommended Content</u> View recommended content based on the content you have read on ACS Publications.
Edit Profile	 <u>Access Tokens</u> Activate access tokens for sponsored access to content.
	 <u>Edit Profile</u> Edit your personal profile information, including your e-mail and password.

Exports, envois des références

Il est possible d'envoyer le lien par e-mail, de créer un fil RSS pour connaître les nouvelles publications d'une revue.



Il est également possible d'exporter la notice vers un logiciel de gestion bibliographique (grâce à la fonction « *download citation*» depuis la notice de la référence), de commander un exemplaire si le document est hors abonnements de l'établissement.