



Guia Rápido do ScienceDirect

Começando pela página principal do ScienceDirect.

Quick Search (Busca Rápida)

O recurso Quick Search (Busca Rápida) oferece um suporte eficaz para as quatro tarefas de pesquisa mais frequentes e está disponível em todas as páginas.

No ScienceDirect é possível pesquisar:

- Um título específico
- Uma pesquisa de artigo específico por publicação/volume/edição/página
- O nome de um autor específico
- Artigos relacionados ao pesquisar termos específicos

Registration and Login (Registro e Login)

Clique no link **Register (Registrar-se)** para criar seu perfil pessoal. Os detalhes fornecidos criarão uma página inicial personalizável, com todas as informações de que você regularmente precisa. Com a opção **Remember me (Lembrar-se de mim)** você não precisa fazer login todas as vezes que você acessar o ScienceDirect do mesmo computador, porque será "lembrado" e terá acesso automático aos seus recursos personalizados.

ScienceDirect

Home • Recent Actions • Browse • Search • My Settings • Alerts • Help • Live Chat

Quick Search Title: abstract, keywords Author: Volume: Issue: Page: Clear Go Advanced Search

8,887,098 Articles

Recent Actions Turn off

All (13) | Searches (2) | Full text (7) | Journals/Books (4)

View more | Clear all

- Carbohydrate Polymers, Volume 73, Issue 2 25 Apr
- Molecular breakdown of corn starch by thermal and mechanical effects 25 Apr
- (1 result) viscosity "thermal breakdown" 25 Apr
- High velocity acoustics 25 Apr
- Journal of Sound and Vibration, Volume 157, Issue 2 25 Apr
- Journal of Sound and Vibration, Volume 160, Issue 3 25 Apr

This list displays your recent actions (up to the last 100) while you are logged in.

Quick Links

Favorite Journals / Books

- Academic Radiology

Quick Links in ScienceDirect

- Academic Radiology, Volume 13, Issue 11
- Ecological Complexity, Volume 2, Issue 2
- Alerts
- Recall Saved Searches
- Top-25 articles in my subject area
- ScienceDirect Info site

Quick Links on the Web

- Add to my Quick Links
- Submit an article
- SCOPUS - database of research literature
- Scirus - science-specific search engine
- Elsevier
- 2collab - the research collaboration tool

About ScienceDirect

Want to know more?

The ScienceDirect Info site has all the information you need to help you make the most of ScienceDirect.

Find out more about:

- Switching on Recent Actions
- Setting up Quick Links
- Setting up Alerts
- ...and personalize ScienceDirect now!

Content on ScienceDirect:

- Journals > 2,500
- Books > 6,000

Online tutorials in multiple languages are also available.

Navegação na página inicial

Acesso imediato a uma navegação simplificada e eficaz por título e assunto.

Recent Actions List (Lista de Ações Recentes)

Todas as ações recentes são armazenadas, como pesquisas recentes, artigos, revistas e livros recentemente consultados. As 100 ações mais recentes poderão ser visualizadas em sua página inicial. É possível desativar ou minimizar essa função.

Recursos de Personalização

É possível configurar sua página inicial do ScienceDirect de modo a atender às suas necessidades individuais.

- Alertas para suas publicações favoritas e pesquisas gravadas para se manter atualizado(a);
- Adicione seus próprios links rápidos, não apenas para artigos do ScienceDirect, mas também para qualquer site da internet;
- Abra e feche seções da página inicial como desejar.

Home + Recent Actions Browse Search My Settings Alerts Shopping Cart Help

Quick Search Title, abstract, keywords Author

search tips Journal/book title Volume Issue Page Clear Go Advanced Search

Browse 5625 titles found

Journals/Books Alphabetically
Journals/Books by Subject
Favorite Journals/Books

Include
 Full-text available
 Non-subscribed
What does this mean?

Include
 Journals and Book Series
 All Books
 Reference Works only

Apply

Journal/Book Title	Content Type	Article Feed	Favorites	Vol/Issue Alerts
Lab-on-a-Chip	Book		<input type="checkbox"/>	
Laboratory Animal Anaesthesia (Second Edition)	Book		<input type="checkbox"/>	
Laboratory Animal Medicine (Second Edition)	Book		<input type="checkbox"/>	
Laboratory Automation & Information Management	Journal		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
The Laboratory Computer	Book		<input type="checkbox"/>	
The Laboratory Fish	Book		<input type="checkbox"/>	
The Laboratory Mouse	Book		<input type="checkbox"/>	
The Laboratory Primate	Book		<input type="checkbox"/>	
The Laboratory Rat	Book		<input type="checkbox"/>	
The Laboratory Rat (Second Edition)	Book		<input type="checkbox"/>	
Laboratory Techniques in Biochemistry and Molecular Biology	Book Series		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Labour Economics	Journal	Articles in Press	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lake Balkhal	Book		<input type="checkbox"/>	
Laminar Composites	Book		<input type="checkbox"/>	

Browse (Navegação pelos títulos)

A página Browse (Navegação pelos títulos) permite que você selecione múltiplas categorias e subcategorias. Você pode:

- Pesquisar revistas e livros ao mesmo tempo
- Acessar os "Articles in Press" imediatamente, caso estejam disponíveis (artigos aceitos mas ainda não publicados no formato impresso)
- Concentrar sua pesquisa escolhendo a forma como deseja que a lista seja exibida (Ex: em ordem alfabética ou por assunto)
- Visualizar conteúdo de diversas áreas de conhecimento simultaneamente
- Adicionar títulos à sua Favorites List (Lista de Favoritos)
- Criar alertas para novos volumes/edições (Volume/Issue Alert) de títulos selecionados
- Gerenciar sua pesquisa limitando a lista com base em suas assinaturas

A página inicial de cada publicação exibe lista por volume/edição, e o índice da edição mais recente, para rápido acesso e navegação. Visualize os resultados em texto completo para o conteúdo assinado, e os resumos para conteúdo que não faz parte da sua assinatura.

ScienceDirect

Home + Recent Actions Browse Search My Settings Alerts Help Live Chat

Quick Search Title, abstract, keywords Author

search tips Journal/book title Volume Issue Page

Your search was saved as: 25-Apr-2008 - TITLE-ABS-KEY("heat attack")

2 articles found for: TITLE-ABS-KEY("heat attack")
Did you mean: TITLE-ABS-KEY("heart attack")
Save Search

Full-text available Non-subscribed What does this mean?

Search Within Results: Search

Refine Results Limit To Exclude

Content Type
 Journal (2)

Journal/Book Title
 Patient Education and Counseling (1)
 Physics Letters A (1)

Year
 1993 (1)
 1978 (1)

Limit To Exclude

2 articles found for: TITLE-ABS-KEY("heat attack")
Save Search
Did you mean: TITLE-ABS-KEY("heart attack")

Home + Recent Actions Browse Search My Settings Alerts Help Live Chat

About ScienceDirect | Contact Us | Terms & Conditions | Privacy Policy
Copyright © 2008 Elsevier B.V. All rights reserved. ScienceDirect® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Salvar Busca e Verificador Ortográfico

Com a função **Save Search** (Salvar Busca), você pode guardar e consultar todas as buscas feitas anteriormente.

O recurso de **verificação ortográfica** reconhece erros de ortografia usando um dicionário próprio. Por exemplo, se um usuário digita "heat attack" como termo de busca, o verificador ortográfico perguntará se o usuário não estava buscando pelo termo "heart attack". Você pode facilmente salvar buscas apenas clicando no link "**Save Search**".

Table of Contents (Índice)

A página Table of Contents (índice) o ajuda intuitivamente a encontrar o que precisa, filtrando através de listas de volumes, edições, resumos ou artigos.

Você pode exportar ou enviar por e-mail artigos selecionados, exportar citações, adicionar uma publicação à Favorites List (Lista de Favoritos) ou aos Quick Links (Links Rápidos), ou criar um alerta.

Cada artigo tem o link Preview que permite uma visualização rápida do resumo, das referências e das tabelas/figuras. Também há um link para o texto completo em PDF.

RSS Feeds

Os RSS Feeds estão disponíveis no ScienceDirect para as páginas de resultados de busca, citações e novos artigos, como também para mais de 300 tópicos pré-selecionados. Os Feeds alertam os usuários imediatamente quando o ScienceDirect possui novo conteúdo de seu interesse. Para configurar um RSS Feed, clique no ícone RSS quando ele aparecer durante uma sessão de pesquisa no ScienceDirect.

NOVO! Refinamento de Resultados (Refine Results)

Um novo painel de navegação à esquerda da tela permite que você faça busca dentro dos resultados encontrados e ainda os refine usando os seguintes filtros:

- Tipo de Conteúdo (Content Type)
- Título de Revista/Livro (Journal/Book Title)
- Ano (Year)

Refinement of Results

The sidebar shows the following filters:

- Content Type:** Journal (195,285), Book (1,436), Reference Work (291), Journal/Book Title (Lung Cancer (11,216), European Journal of Cancer (8,313), International Journal of Radiation Oncology/Bio... (7,390), The Lancet (6,885), Gynecologic Oncology (5,384), view more)
- Year:** 2008 (7,219), 2007 (15,292), 2006 (13,540), 2005 (13,438), 2004 (11,388), view more

My Settings (Minhas Configurações)

É possível modificar os detalhes de seu registro pessoal, além de alterar suas preferências e alertas.

Em **My Settings** (Minhas Configurações), também é possível personalizar a página inicial do seu ScienceDirect ao editar a lista de publicações favoritas, seus **Quick Links** (Links Rápidos) e ativar/desativar recursos.



Brought to you by:
Science Direct Product Group

Home + Recent Actions | Browse | Search | **My Settings** | Alerts | Shopping Cart | Help

Quick Search Title, abstract, keywords Author
? search tips Journal/book title Volume Issue Page Clear Go

Add to my Quick Links

My Settings

- ◆ Add/Remove Alerts
- ◆ Modify Personal Details and Preferences
- ◆ Change Password

Account Administration

ScienceDirect Joe Briefcase is logged in Logout

Home + Recent Actions | Browse | Search | **My Settings** | Alerts | Help | Live Chat

Quick Search Title, abstract, keywords Author
? search tips Journal/book title Volume Issue Page Clear Go

Add to my Quick Links

Search Alerts

Alert Name	Alert View	Alert Frequency	Alert Actions	Add Search Alert
Down Syndrome	Latest Results	Archive	Daily	Modify Delete

If you are unsure of how to create a Search Alert, please try one of our pre-made Topic Alerts.

Topic Alerts

These alerts are sent to j.dunham@elsevier.com. Modify the e-mail address and e-mail format setting in your profile.

Alert Name	Alert View	Alert Frequency	Alert Actions	Topic Feed
Analytical Chemistry	Latest Results	Archive/Details	Weekly	Delete

Volume/Issue Alerts

These alerts are sent to j.dunham@elsevier.com. Modify the e-mail address and e-mail format setting in your profile.

Alert Name	Publication Type	Alert View	Alert Frequency	Alert Actions	Article Feed
Acta Oecologica	Journal	Latest Volume/Issue	As Published	Delete	

Citation Alerts

Alert Name	Alert View	Alert Frequency	Alert Actions	Citation Feed
Biomaterials	Latest Results	Archive	Monthly	Modify Delete

Home + Recent Actions | Browse | Search | **My Settings** | Alerts | Help | Live Chat

About ScienceDirect | Contact Us | Terms & Conditions | Privacy Policy
Copyright © 2008 Elsevier B.V. All rights reserved. ScienceDirect® is a registered trademark of Elsevier B.V.

Alerts (Alertas)

É possível criar e editar uma série de alertas de e-mail no ScienceDirect como:

- Search Alerts (Alertas de Busca)
- Topic Alerts (Alertas de Assunto)
- Volume/Issue Alerts (Alertas de Novos Volumes/Edições)
- Citation Alerts (Alertas de Citação)

Estes alertas também estão disponíveis como RSS Feeds.

ic. A close control of methanol concentration is therefore req
methods. On-line high pressure liquid chromatography (HPL
[5], [7] and [8]. These methods are generally slow and have li
en su
[7] B.S. Ferreira, F. van Keulen and M.M.R. da
Fonseca, J. Membr. Sci. 208 (2002), p. 49. Article |
y prob
PDF (160 K) | View Record in Scopus | Cited By
polism: in Scopus (0)
etabolic pathways should be avoided. Therefore, vitamins and
and help to correct the process parameters (for instance by

NOVO!

Pré-visualização da referência

Permite a visualização das informações das referências quando o cursor se move sobre o marcador de uma referência no corpo do artigo.

Abstract Article Figures/Tables References PDF (759 K)

doi:10.1016/j.abb.2008.03.024 Cite or Link Using DOI
Copyright © 2008 Elsevier Inc. All rights reserved.

Review

Bridging the regeneration of bone engineering

Jonathan I. Dawson and Richard O.C. Oreffo

Bone and Joint Research Group, Centre for Experimental Sciences, University of Southampton

Received 7 January 2008; revised 20 March 2008

Abstract

Advances in our understanding of skeletal stem cells and their role in bone regeneration. Tissue engineering seeks to harness the regenerative capacity of stem cells in conditions associated with an increasingly aged population. The structural damage on dynamically durable-biodegradable three-dimensional scaffolds for tissue development. This review will examine bone stem cell biology and the integration and marrying of biologically informed and clinically relevant strategies for skeletal stem cell, Tissue regeneration; Osteoprogenitor; Extracellular matrix

Article Outline

Related Articles (Artigos Relacionados)

Exibem artigos que são altamente relacionados com aquele que você está consultando. Esta funcionalidade pode ser encontrada em todas as páginas de resultados de buscas, índices de revistas e nas páginas dos artigos.

Integração com o 2collab

Os comentários, classificações e tags que os pesquisadores conferem aos artigos são incluídos na página de cada artigo no ScienceDirect.

Link 2collab

O link "2collab" permite que você compartilhe seus artigos favoritos no 2collab, ferramenta gratuita de pesquisa colaborativa da Elsevier (www.2collab.com).

Pastas de Pré-Visualização

As pastas de pré-visualização facilitam o acesso, com apenas um clique, ao resumo, figuras/gráficos e referências do artigo.

Related Articles in ScienceDirect

- Bioluminescent imaging: Emerging technology for non-invasive monitoring of bone healing
- Embryonic Stem Cells in Tissue Engineering: Handbook of Stem Cells
- Biomaterials for the Treatment of Myocardial Infarction: Journal of the American College of Cardiology

View More Related Articles

The research collaboration

- No user rating
- No user tags yet
- This article has not yet been marked
- No comments on this article yet
- Not yet shared with any groups

Be the first to add this article in 2collab

NOVO! Pastas de Pré-Visualização

As pastas de pré-visualização facilitam o acesso, com apenas um clique, ao resumo, figuras/gráficos e referências do artigo.

NOVO! Integração com o 2collab

Os comentários, classificações e tags que os pesquisadores conferem aos artigos são incluídos na página de cada artigo no ScienceDirect.

Link 2collab

O link "2collab" permite que você compartilhe seus artigos favoritos no 2collab, ferramenta gratuita de pesquisa colaborativa da Elsevier (www.2collab.com).

Recursos Adicionais

- O ScienceDirect possui muitas outras ferramentas úteis como:
- **FAQs** detalhadas
 - **Arquivos de Ajuda** facilmente acessíveis por meio do botão **Help** que está disponível em todas as páginas
 - Um site abrangente de informações sobre o ScienceDirect, contendo **tutoriais interativos em diversos idiomas** em www.info.sciencedirect.com
 - **Alertas Top 25** que irão mantê-lo atualizado sobre os 25 artigos mais consultados de qualquer das 24 áreas de conhecimento e de aproximadamente 2.500 revistas

Para obter mais informações, entre em contato através do e-mail sciencedirect@elsevier.com.br, do telefone +55 21 3970-9300 ou visite nossa página na internet em www.americalatina.elsevier.com

