

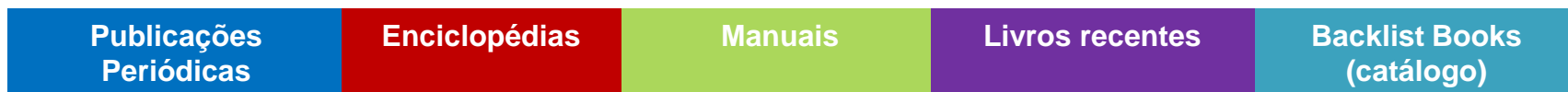
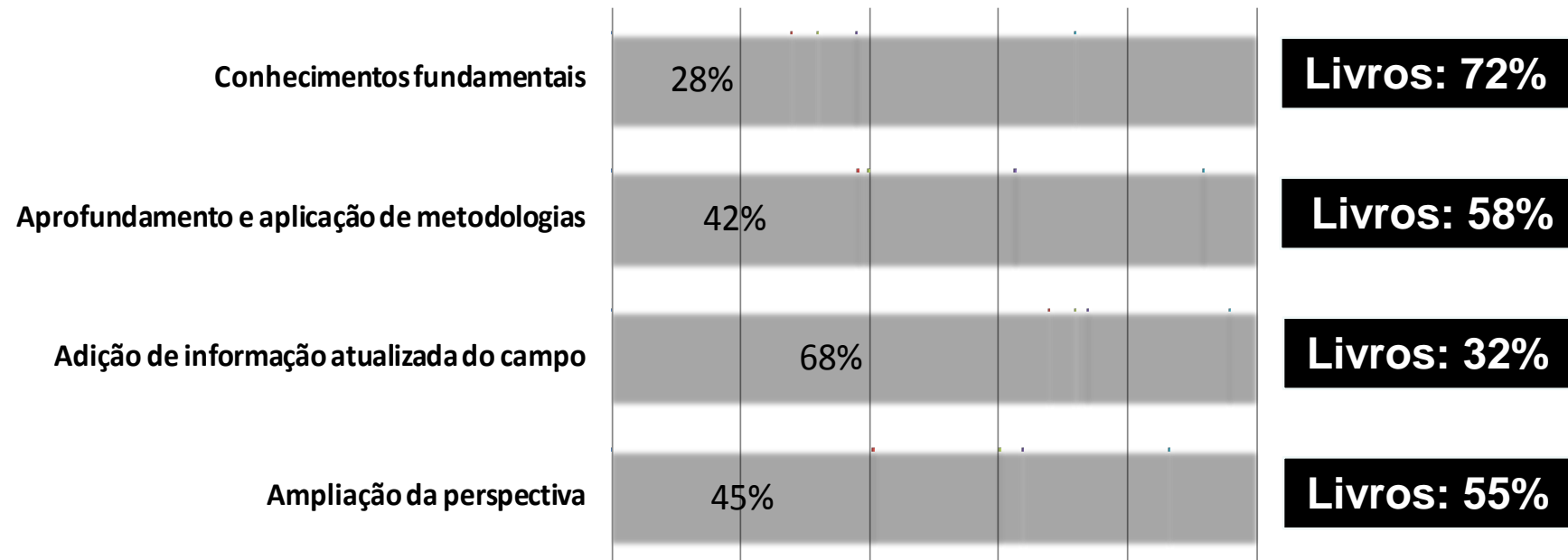
Adoção dos e-books para o fomento da ciência



*“As bibliotecas enfrentarão um futuro no qual praticamente desaparecerão todos os pontos de referência. Os usuários estão mudando, ao mesmo tempo que o conteúdo. **A pesquisa está tomando novos formatos**”.*

Derek Law, centro de pesquisa de bibliotecas digitais.

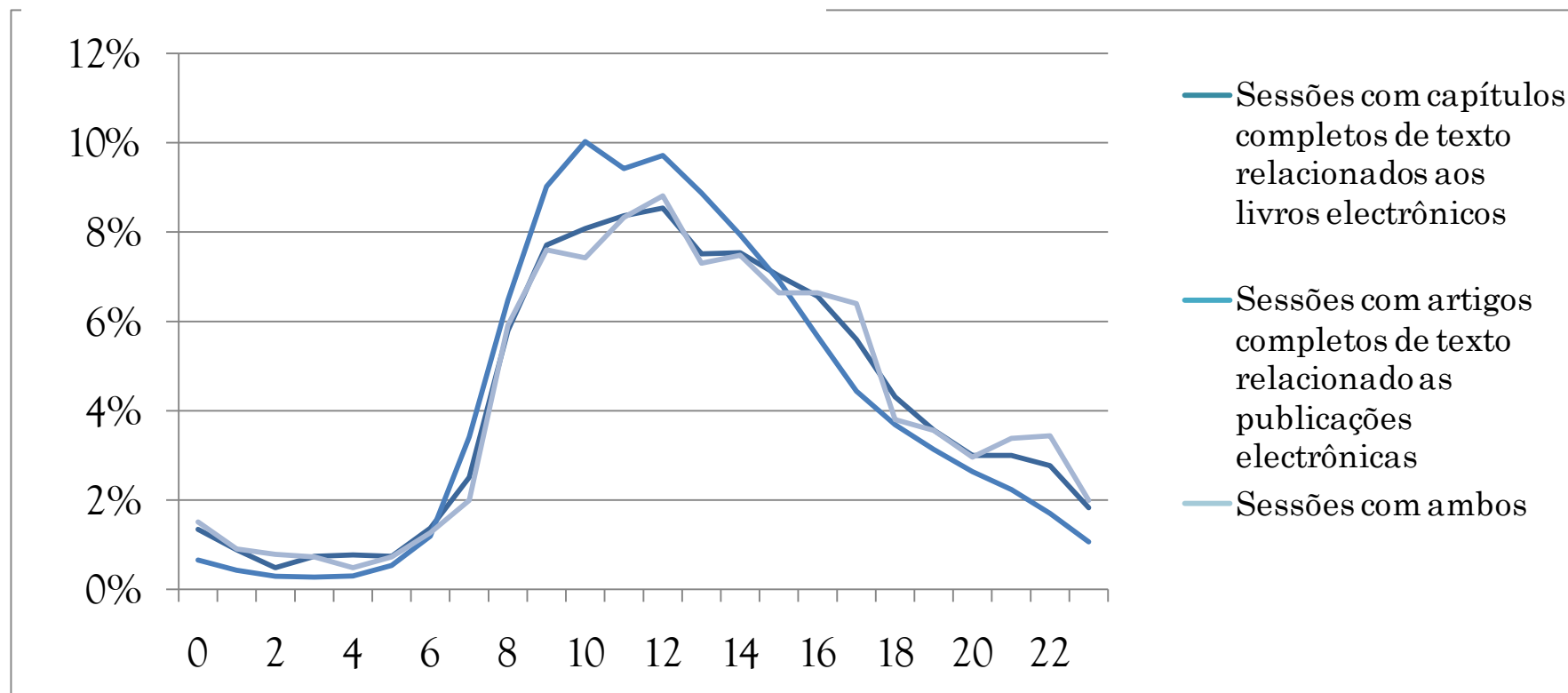
Valor do conteúdo dos livros para o fluxo do trabalho de pesquisa



Fonte: respostas da pesquisa global realizada entre 500 pesquisadores e bibliotecários, Elsevier & S.M.S. Research, 2009



Média de uso diário: em 24 horas (usuário de ScienceDirect)



Os livros e os periódicos eletrônicos são utilizados praticamente com a mesma frequência, o que demonstra o valor daqueles conteúdos que podem ser encontrados e disponibilizado simultaneamente.

Uso de eBooks: casos prácticos de bibliotecas



Adoção de eBooks estimulando mudanças



2008-2009



2004-2005



Universidad de Cardiff, no Reino Unido

Mudanças no uso das bibliotecas em Cardiff

Estes diagramas demonstram a mudança nos serviços da entrega física das bibliotecas em Cardiff para o aumento do uso das fontes de informação digital.

O número de visitantes mostra-se ainda mais elevado, o que indica que os alunos valorizam o ambiente de aprendizagem propício das bibliotecas eletrônicas.



- Coleção de artigos
- Manuais de artigos
- Capítulos das obras de referência
- Capítulos dos eBooks



“Estes dados parecem sugerir e indicar que nossa adoção da coleção de eBooks foi um sucesso. No entanto, passaram-se apenas 6 meses após a compra, portanto buscaremos mais evidências para qualificar e confirmar estes dados.

Chris Banks, bibliotecaria de la Universidad de Aberdeen

	% da coleção
Quase o dobro de uso no segundo ano	
Número de títulos utilizados em 2009	28.50%
Número de títulos utilizados (2009 y 2010)	58%



ELSEVIER

SciVerse ScienceDirect: do conteúdo de qualidade à experiência do usuário



Comunidade



Mobilidade



Interoperabilidade



SciVerse ScienceDirect: conteúdo de qualidade

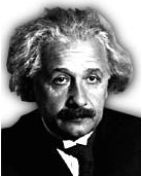


- Número de revisores: **milhares de revisores especialistas internacionais** para cada proposta de livro, capítulo e livro manuscrito enviado várias vezes
- Correções/revisões: **milhões de correções** realizadas por editores de texto a cada ano
- Taxa de rejeição: os envíos de propostas espontâneas submetem-se a um exame muito detalhado e as taxas de rejeição são de **80-95%**.
- Nossas propostas de livros provém de aquisições selecionadas estrategicamente, e são nossos editores de aquisição que decidem especificamente sobre os livros mais importantes que serão publicados, aqueles que contém os **melhores autores**.



Premios Nobel publicados en Elsevier:

Albert Einstein
Física



George F. Smoot
Física



John C. Mather
Física



Roger D. Kornberg
Química



Craig C Mello
Medicina



Alexander Fleming
Medicina



Niels Bohr
Física



Louis Pasteur
(Química)



ELSEVIER

SciVerse ScienceDirect: conteúdo de qualidade com modelos flexíveis de compra



Opções flexíveis de compra on-line de mais de 12.000 livros



Tipo de livro	Pagamento único (acesso ilimitado)	Assinatura	Detalhes da compra
Obras de referência	√	√	Várias opções de desconto disponíveis , em pacotes com desconto e individualmente.
Séries de livros e séries de manuais	√ Backfiles	√	A assinatura inclui backfiles do ano atual até 4 anos antes. Backfiles disponíveis em um único pagamento.
Livros eletrônicos	√		Disponíveis em pacotes com desconto e individualmente (Pick & Choose).

Coleção de livros eletrônicos	Antes de 2007	2007	2008	2009	2010	2011	Total
Agricultura y biociências	211	15	25	28	11	12	302
Bioquímica, genética e biologia molecular	253	12	11	12	22	10	320
Empresa. administração, hospitalidade e turismo	349	62	44	22	14	9	500
Engenharia química	429	40	24	36	24	19	572
Química	412	36	24	5	4	11	492
Informática	468	116	88	51	54	44	821
Ciências planetárias e da terra	450	28	19	41	8	17	563
Finanças	78	15	12	17	18	11	151
Medicina forense						14	
Energia	31	4	9	4	10	11	69
Engenharia	897	95	69	83	80	53	1277
Ciência meioambiental	189	24	13	13	11	11	261
Imunologia e microbiologia	108	6	15	7	n/a	4	140
Ciência dos materiais	219	23	27	21	7	12	309
Matemáticas	916	25	12	12	7	15	987
Tecnologia de material multimídia	n/a	n/a	n/a	79	80	82	241
Medicina e odontologia	65	15	6	8	15	6	115
Neurociência	101	19	22	15	12	9	178
Farmacologia, toxicologia e ciências farmacêuticas	63	11	8	7	n/a	5	94
Física e astronomia	162	22	22	8	3	5	222
Psicologia	281	15	15	7	19	11	348
Medicina clínica	202		55	79	58	44	
Profissões da saúde	214		27	39	27	31	
Medicina veterinária	112		13	18	14	16	
Coleção completa	6210	583	560	612	498	462	8911



Análise mais detalhada: Coleções de eBooks (monografías)

Novidade:

Clinical Dentistry 2000-2010
(Odontologia clínica 2000-2010)
Spanish Collection 2004-2009
(Coleção espanhola 2004-2009)



ELSEVIER

Olhando para o futuro: a vantagem da plataforma Online.

- ✓ Acesso simultâneo e ilimitado para o usuário
- ✓ Pesquisa interdisciplinar em livros e periódicos
- ✓ Disponibilidade 24/7
- ✓ **E mais...**



Vantagem da plataforma: pesquisa integrada



ScienceDirect

Home + Recent Actions | Browse | **Search** | My settings | My alerts

Articles All fields Author
Images Journal/Book title Volume Issue Page

All Sources Journals Books Reference Works Images [Advanced search](#) | [Expert search](#)

[? Search tips](#)

Search

"Complex Regional Pain Syndrome" in

Include

Journals All Books

Source

Subject (select one or more)

Agricultural and Biological Sciences
Arts and Humanities
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Hold down the Ctrl key (or Apple) to select multiple entries.



ELSEVIER

Desenvolvimentos recentes: artigos de revistas e obras de referência relacionados



SciVerse ScienceDirect Hub | ScienceDirect Scopus Register | Login | Go to SciVal Suite Brought to you by: The ScienceDirect Team

Home | Browse | Search | My settings | My alerts Help | Live Chat

Articles All fields Author Images Journal/Book title Volume Issue Page Search ScienceDirect Advanced search Search tips

Back to results | < Previous Next > Font Size: A A

PDF (457 K) | Export citation | E-mail article | Highlight keywords on

Chapter Figures/Tables (7) References (96) Thumbnails | Full-Size images

Milk Proteins
From Expression to Food
2008, Pages 133-162

doi:10.1016/B978-0-12-374039-7.00005-2 | How to Cite or Link Using DOI
Copyright © 2008 Elsevier Inc. All rights reserved.
Permissions & Reprints

Chapter 5 - Casein micelle structure and stability

David S. Horne

Available online 18 February 2009.

Chapter Outline

- Abstract
- Introduction
- Casein primary structure and interactions

Related Articles

- Structure and Stability of Bovine Casein Micelles
Advances in Protein Chemistry
- Letter to the editor: Casein micelles or casein supramo...
Journal of Dairy Science
- Effect of acidification and neutralization of milk on s...
International Dairy Journal
- A possible structure of the casein micelle based on hig...
International Dairy Journal
- On the Stability of Casein Micelles
Journal of Dairy Science

View more related articles

Related reference work articles e.g. encyclopedias

- MILK PROTEINS | Caseins, Micellar Structure
Encyclopedia of Dairy Sciences
- MILK SALTS AND THEIR INTERACTION WITH CASEINS
Encyclopedia of Dairy Sciences
- HEAT STABILITY OF MILK
Encyclopedia of Dairy Sciences
- Micelles
Encyclopedia of Physical Science and Technology
- MILK | Physical and Chemical Properties
Encyclopedia of Food Sciences and Nutrition

More related reference work articles

Links para artigos de revistas científicas relacionados

Links diretos de livros e periódicos para artigos de enciclopédias relacionados

Desenvolvimentos recentes: busca de imagens



Articles Images
 Journal/Book title
 Author

[Advanced search](#)
[? Search tips](#)

17,546 images found for: ALL(stem cell) [Save this search](#)

[< Previous page](#) **results 1 - 24** [Next page >](#)
Font Size: [A](#) [A](#)

Full-text available
 Abstract only

Search within results

Refine Image results

- Image Type**
- Figure (14,377)
 - Table (3,169)

- Content Type**
- Journal (17,471)
 - Book (670)
 - Reference Work (20)

- Journal/Book Title**
- Biomaterials (1,759)
 - Cell (1,178)
 - Biochemical and Biophysical Research Communicat... (1,122)
 - Developmental Biology (1,005)
 - Experimental Cell Research (746)
- [view more](#)

- Topic**
- stem cell (1,086)
 - es cell (502)
 - cells (272)
 - stem cells (258)
 - mouse (215)
- [view more](#)

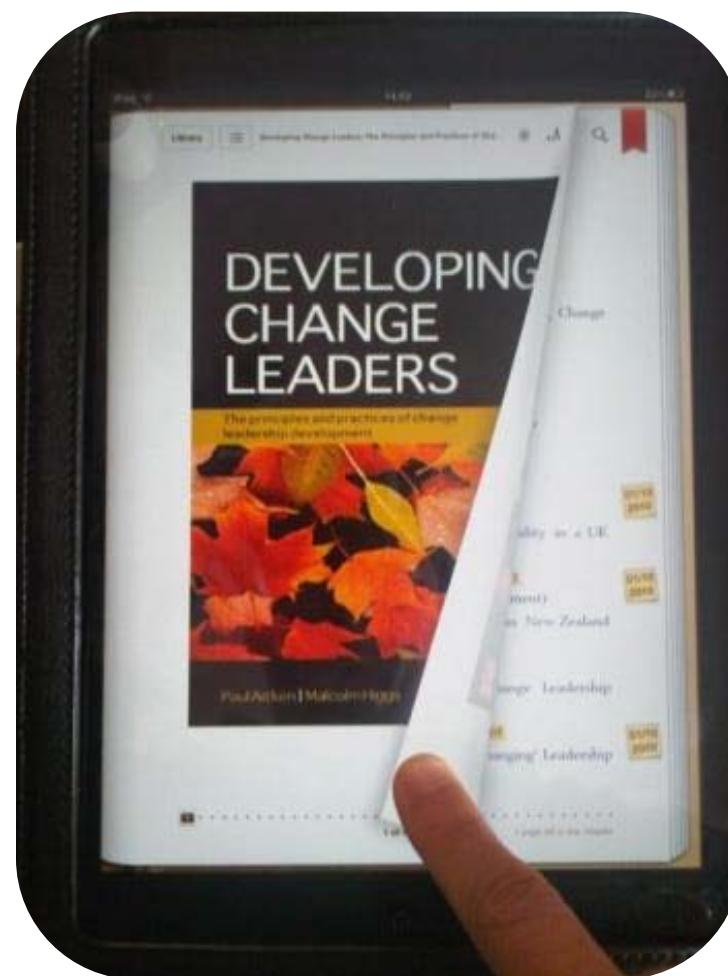
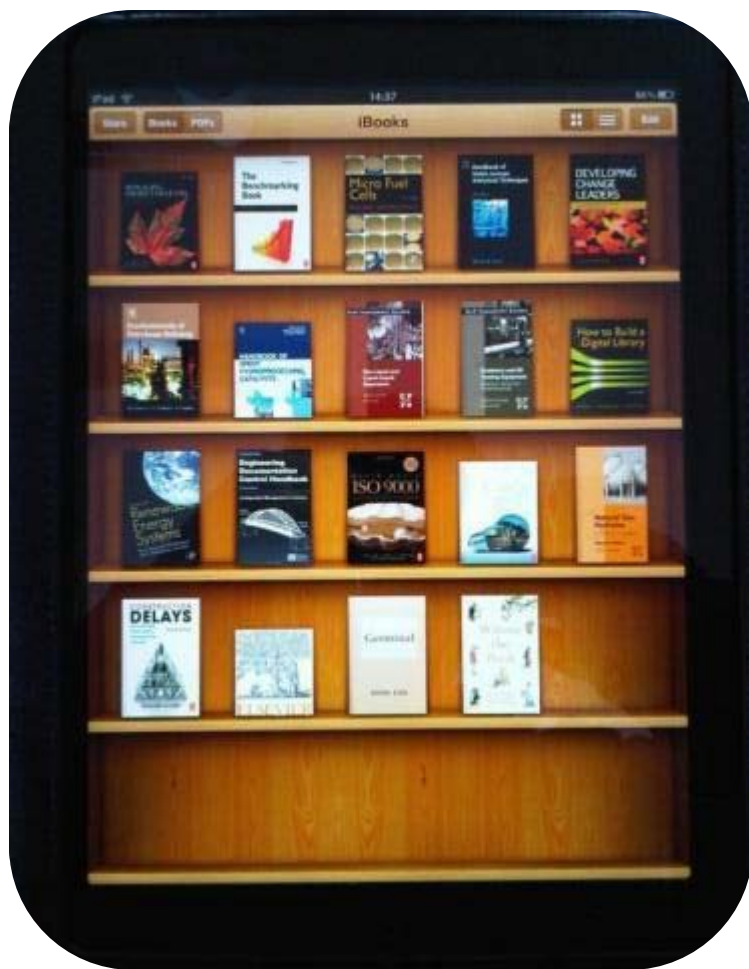
Download multiple article PDFs Sort by: **Relevance** | Date

<input type="checkbox"/> Fig. 3. Morphogens can coordinate positional and temporal identity of stem cells. Stem cells interpret the... View within article Related Images Article PDF (162 K)	<input type="checkbox"/> Glycolipids expressed in stem cells. View within article Related Images Article PDF (218 K)	<input type="checkbox"/> Fig. 9. Involvement of Notch and Wnt pathways in stem cell potential of Müller cells: analysis of transcripts... View within article Related Images Article PDF (1893 K)	<input type="checkbox"/> Fig. 1. p63ΔN is a marker of unipotent epidermal stem cells and a potential therapeutic target that is over-expressed... View within article Related Images Article PDF (1997 K)
<input type="checkbox"/> Fig. 7. Prospective identification and characterization of activated Müller cells: the stem cell potential of Müller cells in... View within article Related Images Article PDF (1893 K)	<input type="checkbox"/> Fig. 1. Interstitial stem cells in Hydra. (A) Relationships at the base of animal evolution. Cnidaria are often regarded... View within article Related Images Article PDF (2197 K)	<input type="checkbox"/> Fig. 3. Transgenic eGFP+ interstitial cells proliferate and differentiate in all cell types of the interstitial stem cell system. (A, B)... View within article Related Images Article PDF (2197 K)	<input type="checkbox"/> Fig. 1. Patterns of stem cell division and differentiation. (A) A series of possible outcomes of a stem cell division. (i)... View within article Related Images Article PDF (318 K)
<input type="checkbox"/> Fig. 2. Stem cell properties of enriched Müller cells. Enriched Müller cells when... 	<input type="checkbox"/> Fig. 1. Isolation of embryonic stem cells for in vitro culture. The cell implantation... 	<input type="checkbox"/> Fig. 8. Polycomb group protein HyEED is involved in interstitial stem cell... 	<input type="checkbox"/> Fig. 1. Morphology and stem cell activity in neonatal and adult desmoteles. (A)...

Pesquisa de imagens



Adoção de soluções digitais e móveis





A universidade de Adelaide disponibilizará 700 iPads para seus estudantes de ciências e para seus professores em 2011



Universidade de Stanford: os novos estudantes de medicina recebem iPads



STANFORD UNIVERSITY



ELSEVIER

Galeria de aplicativos

SciVerse

Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications

SciVerse

Hub

BETA

Home | My settings

milk proteins

Search

?

About 517573 results for: ALL(milk proteins)

Search within results

Search

Refine Results

Limit to

Exclude

Content Sources

- ScienceDirect (105991)
- Patent Offices (105471)
- Scopus (56661)
- MEDLINE / PubMed (16722)
- NDLTD (10558)

View more


Year

- 2011 (343)
- 2010 (202669)
- 2009 (41645)
- 2008 (34615)
- 2007 (30847)

View more

Keyword

- milk proteins
- animals
- milk protein
- casein

101.  **Anafilaxia por hipersensibilidad a proteínas de leche en un niño de 5 meses**


Anales de Pediatría, Volume 77, Issue 1, January 2008, Pages 10-13
Jurado Palomo, J.; Martín Muñoz, J.

La alergia a proteínas de la leche es la alergia a proteínas de huevo y a las reacciones ...

102.  **Comparative Study on Heat Stability and Functionality of Camel and Bovine Milk Whey Proteins**

Journal of Dairy Science, Volume 91, Issue 12, December 2008, Pages 4527-4534
Laleye, L.C.; Jobe, B.; Wasesa, A.A.H.

...lactoferrin in camel **milk** (Farah, 1993...affect the way these **proteins** behave and interact...properties of bovine **milk** whey **proteins** have been thoroughly...characteristics of camel whey **proteins**. Materials and Methods...Preparation Fresh bovine **milk** was supplied by the...

103.  **Towards proteomic analysis of milk proteins in historical building materials**

International Journal of Mass Spectrometry, Volume 284, Issue 1-3, July 2009, Pages 42-46
Kuckova, S.; Chrova, M.; Vankova, L.; Hnizda, A.; Hynek, R.; Kodicek, M.

...problematic; almost all of the **milk proteins** were found in both cases. The...individual peptides coming from the **milk proteins**. The most intensive mass peaks...posttranslational modifications of **milk proteins**. In this study we have started...

104.  **Highly sensitive double-fluorescent dye staining on microchip electrophoresis for analysis of milk proteins**

Electrophoresis, Volume 29, Issue 12, June 2008, Pages 2533-2538
Okada, H.; Kaji, N.; Tokeshi, M.; Baba, Y.

...in microchip electrophoresis (ME) for analysis of **milk proteins**. The detection sensitivity of ME was very limited

Hub | ScienceDirect | Scopus | Applications



Home | Application gallery | My settings | Developers

Application Gallery

Choose from many applications available to help you with your research. Recent additions are listed first.



ScienceDirect Top 25

Keep track of the latest trends and developments in your specialty with ScienceDirect's Top 25 Hotbed topics.



Table Download

The Table Download application scans a ScienceDirect article for HTML table files in the left box. The tables can be downloaded in a CSV file suitable for importing into Excel or similar software.



More By These Authors

View the authors who have the most recent documents in ScienceDirect. The authors of the article you are currently viewing.



Most Cited

Quickly find the most authoritative articles in your search results with the MostCited application. Powered by Scopus.



My Workflow Search

My Workflow Search application allows you to search for authors in

iesnis is logged in

Help

My Applications

+ Add | Manage Applications

Prolific Authors

1. Lonnerdal, B.
2. Hennighausen, ...
3. Houdebine, L. ...
4. Schingoethe, ...
5. Bauman, D.E.
6. Farrell, H.M.
7. Groner, B.
8. Blum, J.W.
9. Fox, P.F.
10. Lonnerdal, B.

content by Scopus

powered by NEXTBIO

Matching Sentences

For your query **milk proteins** we have matched

2022 sentences

764 paragraphs

Results are based on top documents that match your query **milk proteins**



Aplicativo eReader do SciVerse ScienceDirect



The screenshot shows the ScienceDirect website interface. At the top, there are navigation links for Hub, ScienceDirect, Scopus, and Applications. The user is identified as Olivier Diesnis, with options for Logout and Go to SciVal Suite. Below this, there are links for Home + Recent Actions, Browse, Search, My settings, and My alerts. A search bar is present with fields for Articles, Images, All fields, Author, Volume, Issue, and Page. The main content area displays an article titled "International Review of Cell and Molecular Biology" with options for PDF (650 K), Export citation, E-mail article, and High resolution figures. The article is from Volume 275, 2009, Pages 89-131. The chapter title is "Chapter 4 The Controversial Role of Mast Cells" by Domenico Ribatti and Enrico Crivellato. The abstract discusses the role of mast cells in inflammation and cancer. At the bottom right, there are download links for ePUB and Mobipocket, and a "Table Download" option. A large grey box with a black border is overlaid on the page, containing a list of features. An arrow points from the "ePUB" and "Mobipocket" links to the text in the box.

- Visível em páginas de artigos /capítulos do SD, para todos os artigos ou capítulos em XML
- Duas opções para baixar o arquivo: EPUB y MOBI
- Os usuários salvam e carregam o arquivo diretamente no seu leitor eletrônico ou tablet.



ELSEVIER

Aplicativos móveis: iPhone e iPad



Artigos recentes com base na configuração de alarme pessoal

Biblioteca offline dos artigos armazenados

Pesquisa no SD

Acesso fácil e offline às publicações preferidas

Estratégia de marcas compartilhadas com link para o site

Desenvolvimento de aplicativos híbridos em iPhone e iPads

Artigo interativo com seções de acesso rápido; Cover-Flow de imagens; capacidade de zoom in e zoom out de alta resolução

Aplicativos para iPhone disponíveis para usuários apenas das instituições inscritas.

O que é ScienceDirect?

- Cobre mais de 2.500 revistas
- Cobre 25% da produção mundial em literatura científica.
- Base multidisciplinar
- Mais de 10 milhões de artigos em texto completo.
- Acesso eletrônico a artigos aprovados à espera de ser publicado na versão impressa (*Articles in Press*)



Utilização

- **Interface fácil e intuitiva**
 - ✦ **Fácil navegação pelos títulos disponíveis**
 - ✦ **Vários recursos de busca pelo conteúdo**
- **Refinamento da busca na página de resultados**
- **Impressão de qualquer artigo no formato PDF**
- **Exibição do texto completo em formato HTML – com links que facilitam a navegação e permitem acesso a mais conteúdo**
- **Download das citações bibliográficas para programas de gerenciamento de referências**

Recursos avançados

- Home page personalizável pelo usuário
- Armazenamento de suas preferências pessoais para uso futuro
- Links rápidos (*Quick Links*)
- Visualização das ações mais recentes
- Criação de uma lista pessoal de títulos favoritos
- Programação de alertas (busca, novos volumes, por tema, citação de documento e Artigos Top 25)
- Histórico de busca para armazenar temporariamente suas estratégias de buscas
- Envio por e-mail do link de um artigo em texto completo

- **Livros – Coleções:**

Coleções eBooks	Títulos
Environmental Science pre-2007	198
Environmental Science 2007	24
Earth and Planetary Sciences 2007	28
Earth and Planetary Sciences 2008	19
Earth and Planetary Sciences 2009	21
Earth and Planetary Sciences 2010	14
Earth and Planetary Sciences 2011	17
Total	321