

ScienceDirect トレーニング

サービスの概要と利用方法

エルゼビア・ジャパン株式会社
2007.6s



2

収録コンテンツ

- **電子ジャーナル**
 - エルゼビアのジャーナル2,000誌以上のフルテキスト
 - 毎日更新
 - 830万論文以上（2007年6月時点）
 - Articles in Press（冊子体発行前の論文）も搭載
 - フルテキストアクセス：契約初年度は5年分（翌年から累積）
 - バックファイルあり（要オプション契約）
- **電子ブック（要オプション契約）**
 - レファレンスワーク
 - ブックシリーズ
 - ハンドブック
 - eBooks（イーブック）2007年8月提供開始予定、トライアル受付中



多彩な機能

- ブラウズ
 - アルファベット順、分野別
 - 購読誌・非購読誌の区別、コンテンツタイプの区別
 - Articles in Press（冊子体発行前の論文）
- 検索
 - クイック検索、アドバンス検索、エキスパート検索
 - 引用検索（Cited by）
- パーソナル機能（ログインが必要）
 - Remember me（ログイン情報を記憶）
 - Recent Actions（過去の操作を記憶）
 - お気に入りジャーナル／ブック
 - アラート / RSS
 - Volume/Issue Alerts / Article Feed（登録したタイトルに新しく搭載された論文を巻号単位 / 論文単位で通知）
 - Search Alerts / Search Feed（登録した検索条件に合致した論文を通知）
 - Topic Alerts / Topic Feed（予め登録されたトピックに該当する論文を通知）
 - Citation Alerts / Citation Feed（指定した論文がSD上の他の論文に引用されたときに通知）
 - 検索履歴（Search History）
 - 検索式の保存と再実行

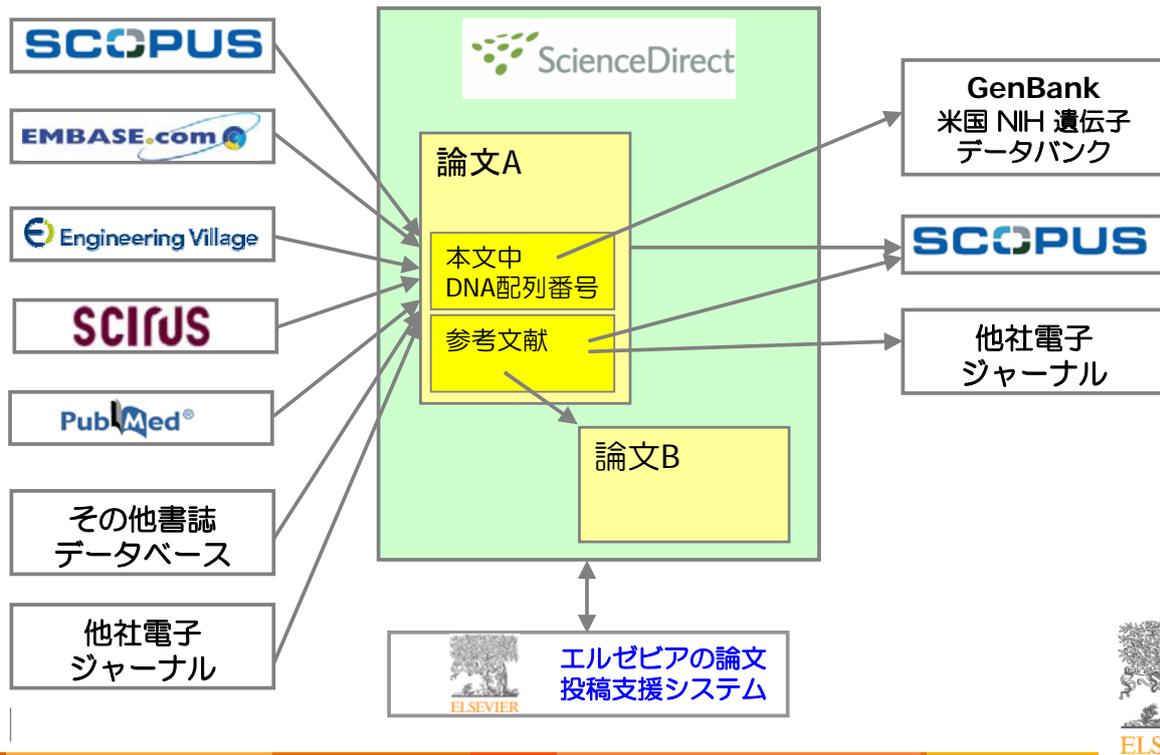


論文の表示方法・出力方法

- 表示方法
 - Abstract - 書誌事項+抄録
 - Abstract+References - 書誌事項+抄録+参考文献
 - SummaryPlus - 書誌事項+抄録+論文構成+図表+参考文献
 - Full Text + Links - HTMLフルテキスト
 - PDF - PDFフルテキスト
- ダウンロード、印刷
- メール送信（書誌情報とリンク）
- エクスポート
 - RIS形式（文献管理プログラムReference Manager、ProCite、EndNote）
 - RefWorks形式（ウェブ対応文献管理プログラム）に直接出力
 - テキスト形式



ScienceDirectリンク環境



ホームページ・ログイン

日本語サポートページ

日本語サポート

Not Registered? でユーザー登録画面へ

ScienceDirect

Home Browse Search My Settings Alerts Help Live Chat

Quick Search Title, abstract, keywords Author e.g. j.s.smith

search tips Journal/book title Volume Issue Page Clear Go

Browse 8,237,710 Articles

Browse by title
A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M
N|O|P|Q|R|S|T

論文数

Browse by subject

Physical Sciences and Engineering

Life Sciences

タイトルブラウズ
・アルファベット順
・分野別

クイック検索
・論文タイトル、抄録、キーワード
・著者名
・ジャーナル/ブックタイトル
・巻/号/ページ

Quick Links

Favorite Journals / Books

Quick Links in ScienceDirect

Top-25 articles in my subject area

Top 25 Hottest Articles

Remember me でログイン情報を記憶

ID/PWを入力してログイン

Not Registered? でユーザー登録画面へ

Remember me on this computer

Forgotten password?

ELSEVIER

ジャーナル/ブックホームページ

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

Biochemical and Biophysical Research Communications
Copyright © 2007 Elsevier Inc. All rights reserved
Shortcut URL to this page: <http://www.sciencedirect.com/science/journal/0006291X>

Alert me about new Journal Issues
Add to Favorites
Apply
Article Feed

表示形式の選択 (抄録の有無)

Volume 357, Issue 3, Pages 575-820 (8 June 2007) ◀ Previous vol/iss Next vol/iss ▶

Article List | Full Abstracts

Display Selected Articles E-mail Articles Export Citations

• Volume/Issue Alert
• お気に入り
• Article Feed (RSS)

• 選択した論文の表示
• メール送信
• エクスポート

論文の詳細表示形式の選択

• Full-text available
• Non-subscribed
• What does this mean?
Articles in Press
Volumes 351 - 357 (2006 - 2007)
Volume 357, Issue 3 pp. 575-820 (8 June 2007)
Volume 357, Issue 2 pp. 331-574 (1 June 2007)
Volume 357, Issue 1 pp. 1-330 (25 May 2007)
Volume 356, Issue 4 pp. 823-1068 (18 May 2007)
Volume 356, Issue 1 pp. 1-322 (27 April 2007)

巻号リストと目次を一画面で表示

1. Editorial Board
Page IFC
PDF (745 K)

2. Regulation of glutathione transferase P: A tumor marker of hepatocarcinogenesis
Pages 575-578
Masaharu Sakai and Masami Muramatsu
SummaryPlus | Full Text + Links | PDF (158 K)

3. The cross channel activities of spider neurotoxin huwentoxin-1 on rat dorsal root ganglion neurons
Pages 579-583
Meichi Wang, Xin Guan and Songping Liang
SummaryPlus | Full Text + Links | PDF (300 K)

ELSEVIER

論文 (Full Text + Links) の表示

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

Quick Search Title, abstract, keywords Author e.g. j.s.smith

search tips Journal/book title Volume Issue Page Clear Go

Biochemical and Biophysical Research Communications
Volume 352, Issue 4, 26 January 2007, Pages 907-912

表示形式の変更

SummaryPlus | Full Text + Links | PDF (160 K) | View thumbnail images | View full size images

Add to my Quick Links Cited By E-mail Article Save as Citation Alert Export Citation Citation Feed

doi:10.1016/j.bbrc.2006.11.112 Cite or Link Using DOI
Copyright © 2006 Elsevier Inc. All rights reserved.

Obestatin improves memory

Valeria P. Carlini^a, Helgi B. Schiöth^b and ...

^aDepartamento de Farmacología, Facultad de ...
Universitaria, 5016 Córdoba, Argentina

^bUppsala University, Department of Neuroscie ...
Received 13 November 2006. Available online 4 December 2006.

• Cited By検索
• メール送信
• Citation Alert
• エクスポート
• Citation Feed (RSS)

View Record in Scopus
Cited By in Scopus (2)

Scopusへのリンク
→ 次ページ参照

Abstract

Obestatin is a peptide hormone that is derived from the same polypeptide precursor (proregelin) as ghrelin, but it acts in opposing way on ingestive behavior. Our previous studies showed that ghrelin affects memory and anxiety. Here, we studied the possible effects of icv obestatin injection in rats upon memory retention (using two different paradigms), anxiety like behavior (plus maze test), and food intake. Obestatin induces an increase in the percentage of open arms entries (Obestatin 3.0 nmol/rat: 61.74 ± 1.81), and percentage of

ELSEVIER

SDからScopus (スコープス) へのリンク

ScienceDirect

Characterization of Netrin-1, Neogenin and cUNC-5H3 expression during chick dorsal root ganglia development

Wei Guan^{a,*} and Maureen L. Condic^{a,b}

References

Ackerman, S.L., Kozak, L.P., Przyborski, S.A., Rund, L.A., Boyer, B.B. and Knowles, B.B. 1997. The mouse rostral cerebellar malformation gene encodes an UNC-5-like protein. *Nature* 386, pp. 838-842. Full Text via CrossRef | Abstract + References in Scopus | Cited By in Scopus

Anderson, R. and Holt, C. 2002. Expression of UNC-5 in the developing Xenopus visual system. *Mech. Dev.* 118, pp. 157-160. Summary Plus | Full Text + Links | PDF (254 K) | Abstract + References in Scopus | Cited By in Scopus

Carr, V.M. and Simpson Jr, S.B. 1978. Proliferative and degenerative evens in the early development of chick dorsal root ganglia. I. Normal development. *J. Comp. Neurol.* 182, pp. 727-739.

Colavita, A. and Culotti, J.G. 1998. Suppressors of ectopic UNC-5 growth cone steering identify eight genes involved in axon guidance in *Caenorhabditis elegans*. *Dev. Biol.* 194, pp. 72-85. Abstract | Abstract + References | PDF (9872 K)

参考文献からもリンク可能

Scopusをご契約いただけない場合も、機能限定版をご利用いただけます。



エルゼビアが提供する世界最大規模の書誌・引用データベース。世界4000社以上の15,000以上のジャーナルを収録

SCOPUS

Characterization of Netrin-1, Neogenin and cUNC-5H3 expression during chick dorsal root ganglia development

Guan, W., Condic, M.L. * et al.

Abstract

The molecular mechanisms that subtypes of dorsal root ganglia address whether factors steering axon pathfinding, we cloned and characterized the spatial, cellular, Neogenin and cUNC-5H3 in chick dorsal root ganglia.

Cited By since 1996

This article has been cited 5 times in Scopus (Showing the 2 most recent)

- Anderson, R., Holt, C. 2002. Expression of UNC-5 in the developing Xenopus visual system. *Mech. Dev.* 118, pp. 157-160. Summary Plus | Full Text + Links | PDF (254 K) | Abstract + References in Scopus | Cited By in Scopus
- Carr, V.M. and Simpson Jr, S.B. 1978. Proliferative and degenerative evens in the early development of chick dorsal root ganglia. I. Normal development. *J. Comp. Neurol.* 182, pp. 727-739.

View Record in Scopus 対応するScopusのレコードを表示

SCOPUS

Cited By in Scopus (n)

Scopus上の引用文献を表示、nは被引用回数15,000誌以上のジャーナルからの引用情報を見ることができます。

5 Documents that cite:

Source Title	Author Name	Year	Document Type	Subject Area
Brain Research	Anderson, R.	2002	Article	Neuroscience
Journal of Comparative Neurology	Carr, V.M.	1978	Article	Neuroscience

ELSEVIER

SDからの様々なリンク

ScienceDirect

Expression of UNC-5 in the developing Xenopus visual system

Richard B. Anderson^{a,*} and Christine E. Holt

2. Experimental procedures

cUNC-5H3 was cloned using RACE (Rapid amplification of cDNA ends, Frohman, 1990). RT-PCR and degenerate primers: (sense) 5' -AATAYCARGAATCCNTTYTA-3' (anti-sense) 5' -CCATCCGRRRTCCRRRRTTTC-3'. Phylogenetic analysis was done using CLUSTAL W (1.81) software (<http://www.ebi.ac.uk/clustalw/>). Chick DRGs at indicated stages (Hamburger and Hamilton, 1951) were dissected and cultured on non-adherent dishes, either in the absence (Fig. 5) or presence (Fig. 4) of neurotrophins (Chemicon). mRNA was extracted using Oligotex Direct (Qiagen) and reverse transcribed into cDNA using a Superscript First-Strand Synthesis kit (Gibco). Control primers were designed to amplify a 300 bp product of glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase (GAPDH) (Dugaiczyk et al., 1983). Specific primers were designed based on chicken Netrin-1 (Sawchen et al., 1994), Neogenin (Vielmetter et al., 1994) and cUNC-5H3 sequences (GenBank accession # AY187310). Relative abundance of the PCR products was measured from digitized images of gels using GelDoc software (BioRad). Attempts to amplify a chick DCC homolog from chick DRG or brain mRNA were not successful. For in situ hybridization on cell cultures, stage 30 DRG were dissociated, enriched for neurons and cultured on laminin coated glass coverslips in neurobasal medium supplied with NT3 and NGF as described (Condic, 2001). After 24 h, the cultures were fixed in 4% paraformaldehyde and in situ hybridization was performed (Greenwood et al., 1999). The in situ

References

Ackerman, S.L., Kozak, L.P., Przyborski, S.A., Rund, L.A., Boyer, B.B. and Knowles, B.B. 1997. The mouse rostral cerebellar malformation gene encodes an UNC-5-like protein. *Nature* 386, pp. 838-842. Full Text via CrossRef | Abstract + References in Scopus | Cited By in Scopus

Anderson, R. and Holt, C. 2002. Expression of UNC-5 in the developing Xenopus visual system. *Mech. Dev.* 118, pp. 157-160. Summary Plus | Full Text + Links | PDF (254 K) | Abstract + References in Scopus | Cited By in Scopus

Carr, V.M. and Simpson Jr, S.B. 1978. Proliferative and degenerative evens in the early development of chick dorsal root ganglia. I. Normal development. *J. Comp. Neurol.* 182, pp. 727-739.

Colavita, A. and Culotti, J.G. 1998. Suppressors of ectopic UNC-5 growth cone steering identify eight genes involved in axon guidance in *Caenorhabditis elegans*. *Dev. Biol.* 194, pp. 72-85. Abstract | Abstract + References | PDF (9872 K)

論文内の参考文献/図表にリンク

NCBI Nucleotide

AY187310.1 cUNC-5H3 cDNA, complete cds.

LOCUS AY187310.1 cUNC-5H3 cDNA, complete cds. 1000 bp. Linear. 1997-08-29.1000

DEFINITION cUNC-5H3 cDNA, complete cds.

ACCESSION AY187310

VERSION AY187310.1

KEYWORDS cDNA, complete cds.

ORIGIN 1 GAGTGG GAGGAG GAGGAG GAGGAG GAGGAG GAGGAG GAGGAG GAGGAG GAGGAG GAGGAG

REFERENCE 1. Sawchen, P.E., Conarty, D.M., Conarty, D.M. 1994. The mouse rostral cerebellar malformation gene encodes an UNC-5-like protein. *Nature* 386, pp. 838-842. Full Text via CrossRef | Abstract + References in Scopus | Cited By in Scopus

GenBank(論文中のDNA配列番号 DNA sequence number)をクリックすると、GenBank (US National Institute of Healthのデータベース)にリンク

nature publishing group

nature

letters to nature

The mouse rostral cerebellar malformation gene encodes an UNC-5-like protein

Richard B. Anderson, Leslie P. Kozak, Stephanie A. Przyborski, Laurie A. Rund, Bert B. Boyer, & Barbara B. Knowles

The Jackson Laboratory, Bar Harbor, Maine 04884, USA

他社の論文

ScienceDirect

Expression of UNC-5 in the developing Xenopus visual system

Richard B. Anderson^{a,*} and Christine E. Holt

Department of Neurology, University of Cambridge, Downing Street, CB2 3DQ, Cambridge, UK

Received 25 April 2002; revised 12 June 2002; accepted 14 June 2002; available online 25 August 2002

SD上の論文



論文のメール送信 (E-Mail Articles)

自分の名前・E-mailアドレス

E-mail Articles

To e-mail the 10 selected citations + links, complete the following form.
(* = required field)

Sender's Name: *

Sender's E-mail: *

Recipient's E-mail: *

(Please use commas between multiple e-mail addresses)

Subject:

Add this Note:

Send E-mail in: Formatted (HTML) Plain text (ASCII)

相手のE-mail アドレス
(複数の相手に送る場合は「,」で区切る)

HTML形式



送られるE-mailは、
論文へのリンクを含む

テキスト形式



論文のエクスポート (Export)

Export Citations

To export the 10 selected citation + links, select your preferred formats and click Export.

Content Format: Citations Only

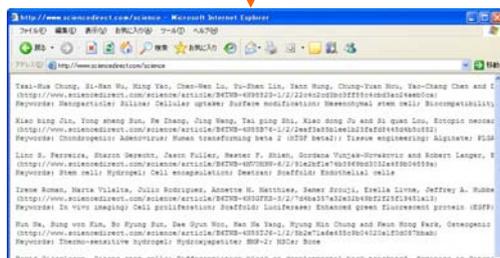
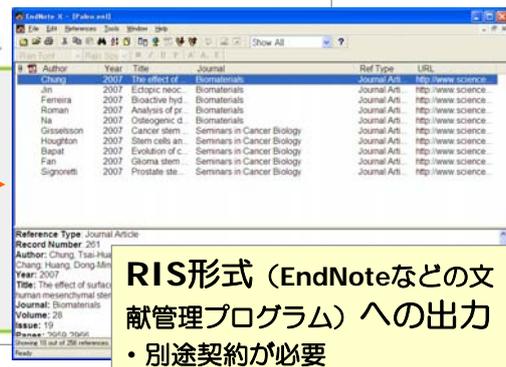
Citations and Abstracts

Export Format: RIS format (for Reference Manager, ProCite, EndNote)

RefWorks Direct Export [About Refworks](#)

ASCII format

RIS形式 (EndNoteなどの文
献管理プログラム) への出力
・別途契約が必要



テキスト形式
・ブラウザの機能を使
って保存



RefWorks (ウェブベースの文
献管理プログラム) への直接出力
・My SettingsでID/PWを登録可
能
・別途契約が必要

アドバンス検索画面 (Advanced Search)

The screenshot shows the Elsevier Advanced Search interface. The 'Search' tab is selected. The search terms are 'drug interaction' and 'side effect'. The search scope is set to 'All Journals'. The search criteria include 'Abstract, Title, Keywords'. The search button is highlighted. The search history shows a previous search for 'pub-date > 1996 and TITLE-ABSTR-KEY("stem cell")' with 10,729 results.

検索画面の選択
 ・アドバンス検索
 ・エキスパート検索

検索対象コンテンツ

検索語と論理演算子

条件指定
 ・範囲
 ・分野
 ・文書タイプ
 ・日付
 ・巻/号/ページ

検索実行

検索履歴

検索対象項目

ELSEVIER

検索方法 — Scopusとの違い

フレーズ検索

- ・ 複数語をフレーズとして検索するためには、二重引用符 (" ") または一重引用符 (' ') で囲みます。
- ・ 二重引用符 (" ") は、曖昧なフレーズ検索を行います。記号は無視され、単数形と複数形の両方を検索します。
 - ・ "C++" は、C++ も C も検索します。
 - ・ "heart-attack" は、heart-attackとheart attackを検索します。
 - ・ ワイルドカードも使用できます。"criminal* insan*" は、criminally insane や criminal insanity などを検索します。
- ・ 一重引用符 (' ') は、指定した文字列を厳密に検索します。記号も文字として検索し、単数形と複数形も区別します。
 - ・ 'C++' は、C++ だけを検索します。
 - ・ 'heart-attack' は、heart-attack だけを検索します。
 - ・ ワイルドカードを文字として検索します。'health care?' は、The myth of agency and patient choice in health care? などを検索します。



検索方法 — Scopusとの違い

著者名検索

- 特定の著者名を検索するには、Specific Authorフィールドを使用します。
m* koshiba within Specific Author は、
 M. Koshiba、Masatoshi Koshiba などを検索します。
- Authorsフィールドは、すべての著者名を1つのフィールドとして検索します。共著論文を探すのに便利です。
yamamoto suzuki within Authors は、
 Hirohumi **Suzuki**, Yurika Miyoshi and Toshiharu **Yamamoto** などを検索します。



検索結果の表示・絞り込み検索

Search Feed (RSS)

Quick Search Title, abstract, keywords Author e.g. j s smith
 Journal/book title Volume Issue Page Clear X Go

10,829 Articles Found Edit Search | Save Search Save as Search Alert Search Feed Search Within Results: Go

pub-date > 1996 and TITLE-ABSTR-KEY("stem cell")

Article List Full Abstracts Sort by Date | Sort by Relevance

1. Causality of stem cell based neurogenesis and depression – To be or not to be, is that the question? Journal of Psychiatric Research, Volume 41, Issue 9, November 2007, Pages 719-728
 Jr., Robert E. Feldmann, Akira Sawa and Guenter H. Seidler
 SummaryPlus | Full Text + Links | PDF (199 K)

2. Glutathione transferases in hepatocyte-like cells derived Toxicology in Vitro, Volume 21, Issue 5, August 2007, Pages 305-312
 Therese Söderdahl, Barbara Küppers-Munther, Nico Heins
 SummaryPlus | Full Text + Links | PDF (841 K)

3. A combined fluid dynamics, mass transport and cell growth haematopoietic cells Biochemical Engineering Journal, Volume 35, Issue 1, 1 July 2007, Pages 1-10
 Chi Yip Joan Ma, Robin Kumar, Xiao Yun Xu and Athanasios
 SummaryPlus | Full Text + Links | PDF (1044 K)

4. The effect of surface charge of mesenchymal stem cells on the function of mesoporous silica nanoparticles Journal of Materials Chemistry B, Volume 5, Issue 1, 1 January 2007, Pages 1-10
 Lin, Yann Hung, Chung-Yuan Mou, Yao-C

Save as Search Alert

A Search Alert is a saved search that you can schedule to run daily, weekly or monthly. You will receive an e-mail with a link into ScienceDirect to access these new articles.

Search: pub-date > 1996 and TITLE-ABSTR-KEY("stem cell")
 Name of Alert: stem cell
 E-mail Address: jp.dls@elsevier.com
 Frequency: Weekly

Search Alertの登録
 アラートの名前、E-mailアドレス、頻度を指定して保存

絞り込み検索検索項目の指定も可能
 例: title(memory)

並べ替え
 • 日付順
 • 関連度順

論文単位でフルテキストが閲覧可能かどうか表示

アラート管理画面 (Alerts)

登録アラート一覧

変更、削除可能

各アラートに対応するRSSを設定可能

ELSEVIER

TOP 25 Hottest Articles

- 最もダウンロード回数が多かった論文リスト
- SDホームページまたは <http://top25.sciencedirect.com> からアクセス
- 3ヶ月ごとに更新

以下を選択可能

- 全タイトル
- 分野別
- ジャーナル別

アラートの登録も可能

ScienceDirect TOP25 Hottest Articles - Microsoft Internet Explorer

ScienceDirect makes sense.

www.sciencedirect.com

Top 25 Hottest Articles
ScienceDirect Top 25 Articles Overall
October - December 2006

select your interest

[all subject areas]

[all journals]

browse top 25 archive
Current: October - December 2006

show my alerts

sign up now! for the e-mail alerts

e-mail address

About the Top 25

go to ScienceDirect contact

1. Molecular Anatomy of a Trafficking Organelle - Article
Cell, Volume 127, Issue 4, 1 November 2006, Pages 831-846
Takamori, S.; Holt, M.; Stenius, K.; Lemke, E.A.; Grønborg, M.; Riedel, D.; Urlaub, H.; Schenck, S.; Brügger, B.; Ringler, P.; Müller, S.A.; Rammner, B.; Gräter, F.; Hub, J.S.; De Groot, B.L.; Mieskes

2. The Hallmarks of Cancer - Review article
Cell, Volume 100, Issue 1, 1 January 2000, Pages 57-70
Hanahan, D.; Weinberg, R.A.

3. Induction of Pluripotent Stem Cells from Mouse Embryonic and Adult Fibroblast Cultures by Defined Factors - Article
Cell, Volume 126, Issue 4, 1 August 2006, Pages 663-676
Takahashi, K.; Yamanaka, S.

4. Wnt1/b-Catenin Signaling in Development and Disease - Review article
Cell, Volume 127, Issue 3, 1 November 2006, Pages 469-480
Clevers, H.

5. Cancer Metastasis: Building a Framework - Review article
Cell, Volume 127, Issue 4, 1 November 2006, Pages 679-695
Gupta, G.P.; Massague, J.

6. Global, In Vivo, and Site-Specific Phosphorylation Dynamics in Signaling Networks - Article
Cell, Volume 127, Issue 3, 1 November 2006, Pages 635-648
Olsen, J.V.; Blagoev, B.; Gnani, F.; Macek, B.; Kumar, C.; Mortensen, P.; Mann, M.

7. Suppression of Reactive Oxygen Species and Neurodegeneration by the PGC-1 Transcriptional Coactivators - Article
Cell, Volume 127, Issue 2, 1 October 2006, Pages 397-408
St-Pierre, J.; Drouot, S.; Udry, M.; Silvaggi, J.M.; Rhee, J.; Jager, S.; Handschin, C.; Zheng, K.; Lin, J.; Yang, W.; Simon, D.K.; Bachoo, R.; Spiegelman, B.M.

8. Conjugate Addition of gem-Borazirconocene Alkanes to Michael Acceptors - Article
Tetrahedron Letters, Volume 36, Issue 11, 1 March 1995, Pages 1805-1808
Perera, S.; Srebnik, M.

9. Effect of rosiglitazone on the frequency of diabetes in patients with impaired glucose tolerance or impaired fasting glucose: a randomised controlled trial - Article

ELSEVIER

お問い合わせ先

- エルゼビア・ジャパン株式会社

TEL: 03-5561-5034

FAX: 03-5561-5047

E-mail: jp.dls@elsevier.com

- 日本語サポートページ

- ScienceDirect上の  ボタン

- <http://japan.elsevier.com/sdsupport/>

- オンラインチュートリアル

- 日本語、英語、韓国語、中国語など各国言語版を用意

- 日本語サポートページまたは  から

- 英語情報ページ

- <http://www.info.sciencedirect.com>

