

ScienceDirect（サイエンスダイレクト）は、エルゼビアの科学・技術・医学・社会科学分野の3,800タイトル以上の電子ジャーナルと37,000タイトル以上の電子ブックを搭載する世界最大のフルテキストデータベースです。オープンアクセス論文も多数収録しています。フルテキスト全体を検索したり、おすすめ論文を活用したりなど、情報収集が飛躍的に効率的になります。

1. 検索で論文を探そう

ホームページからいつでも簡単に検索を開始できます。フルテキスト全文から検索できるので、抄録データベースや検索エンジンのサイトではヒットしない文献を探すことができます。

The screenshot shows the ScienceDirect homepage. At the top, there's a search bar with fields for 'Keywords', 'Author name', 'Journal/book title', 'Volume', 'Issue', and 'Pages'. To the right of the search bar are 'Advanced search' and a user profile icon. Below the search bar is a large image of a brain with colored fibers, with a text overlay about the Reticular Activating System (RAS). At the bottom of the page is a 'Learn about the reticular activating system' button.

ホームページ

- ① キーワード（フルテキスト）、著者名、ジャーナル/ブックタイトル、巻/号/ページで検索できます。
→ 検索語の入力ルールは、ページ下部の囲みを参照
- ② Advanced searchでは、主題などで検索できます。
- ③ サポートページへ移行します。なお、利用者向けの情報は以下のサイトで公開しています。
<https://www.elsevier.com/ja-jp/solutions/scientencedirect/scientencedirect-for-user>
- ④ サインインすることで、便利な機能が使えるようになります。
詳細は、P.4を参照ください。

The screenshot shows the search results for "climate change". It displays 210,044 results. The results are listed in a grid format with columns for title, author, journal, and download/export options. Each result has a checkbox for selecting it. The results are sorted by relevance. On the left side, there are filters for years (2020, 2019, 2018), article type (Review articles, Research articles, Encyclopedia, Book chapters), publication title (Energy Procedia, Energy Policy, Journal of Cleaner Production), and more. At the top, there are search bars for keywords, author name, journal/book title, volume, issue, and pages, along with an advanced search button.

検索結果ページ

- ① 検索結果の件数が表示されます。
- ② 出版年、文献タイプ、ジャーナル/ブックタイトル、オープンアクセスタイプ、巻号で絞り込みできます。
- ③ 絞り込み検索が可能です。
- ④ 検索結果の並び順は、初期状態では関連度順(Relevance)です。日付順(Date)に変更することができます。
- ⑤ Download PDFで論文のPDFファイルをダウンロードできます。
- ⑥ Download selected articlesから、選択した論文のPDFをまとめてダウンロードできます。
- ⑦ Exportから、選択した論文を文献管理ツールまたはファイルにエクスポートできます。
- ⑧ 展開表示します。
- ⑨ Exportから文献管理ツールにエクスポートします。
- ⑩ ScienceDirectのトップページに戻ります。

検索語の入力ルール

1. 一般的なルール

- 大文字と小文字は区別なし
- 名詞の単数形を入力すると、複数形や所有格も検索（例外あり）
- 米国綴りと英国綴りはいずれかを入力すると両方検索（例外あり）
- ギリシャ文字も、 α かalpha、 β かbetaのいずれかを入力すると両方検索

2. フレーズ検索

- 複数語をスペース区切りで入力すると、AND演算で処理されます。
- フレーズとして検索するには、二重引用符 “ ” で囲みます。
- “heart attack” は、heart attack、heart-attack、heart attacksなどを検索。単数形と複数形、米国綴りと英国綴りの両方を検索（例外あり）、記号は無視、ワイルドカードも使用可能

3. 論理演算子・近接演算子

- AND 2つの語句の両方を含む論文を検索 food AND poisoning
- OR 2つの語句の一方または両方を含む論文を検索 weather OR climate
- NOT 後の語句を含まないものを検索 tumor NOT malignant

演算子の優先順位（カッコを使って優先順位を変更することが可能）

1. NOT
2. AND
3. OR

2. タイトルリストから論文を読もう

ジャーナルやブックのタイトルを選んで論文を読むことができます。Articles in Pressで
巻号ページが付与される前のオンライン速報版を読んだり、アラートを設定したりできます。

ScienceDirect

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.

Keywords Author name Journal/book title Volume Issue Pages Advanced search

Gluconeogenesis is the process that leads to the generation of glucose from a variety of sources such as pyruvate, lactate, glycerol, and certain amino acids.

Learn about gluconeogenesis >

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

Physical Sciences and Engineering Life Sciences Health Sciences Social Sciences and Humanities

ホームページ

- ① ホームページからジャーナルおよびブックのタイトルリストを表示することができます。
- ② タイトル中の単語で検索することもできます。
- ③ ホームページの下部には、分野別のタイトルリストへのリンク、人気のある論文、最近の論文などが掲載されています。

Refine publications by

Domain Biochemistry, Genet

Subdomain Cell Biology

Publication type Journals Books Handbooks Reference works Book series

A

Acta Histochemica
Journal • Contains open access

Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger
Journal • Contains open access

B

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes
Journal • Contains open access

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Lipids and Lipid Metabolism
Journal

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids
Journal • Contains open access

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research
Journal • Contains open access

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R

タイトルリスト

- ① タイトルリストの表示方法は、大小分野別、出版物タイプ（ジャーナル、各種ブック）、オープンアクセスタイプで変更することができます。
- ② タイトル名をクリックすると、そのタイトルの最新号の目次ページが表示されます。

Keywords Author name Biochimica et Biophysica Volume Issue Pages Advanced search

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids SUPPORTS OPEN ACCESS

1

Latest articles

- Inhibition of pannexin-1 channel activity by adiponectin in podocytes...
- Identifying lysophosphatidic acid receptor subtype 1 (LPA₁) as a novel factor to ...
- Spexin: A novel regulator of adipogenesis and fat tissue metabolism

2

Latest issues

- Volume 1863, Issue 10 In progress (October 2018)
- Volume 1863, Issue 9 pp. 939–1152 (September 2018)
- Volume 1863, Issue 8 pp. 795–938 (August 2018)
- Volume 1863, Issue 7 pp. 669–794 (July 2018)

3

Find out more

- About the journal
- Submit your article
- RSS | Open access RSS
- Follow journal

Articles

Articles in press Latest published articles

Cytosolic phospholipase A ₂ and lysophospholipid acyltransferases Review article In Press, Accepted Manuscript, Available online 9 August 2018 Yoshihiro Kita, ... Takao Shimizu Download PDF	n-3 polyunsaturated N-acylethanolamines are CB ₂ cannabinoid receptor-preferring endocannabinoids Original research article In Press, Accepted Manuscript, Available online 7 August 2018 Nahed Alharthi, ... Stephen P.H. Alexander Download PDF	Intake of stigmasterol and β-sitosterol alters lipid metabolism and alleviates NAFLD in mice fed a high-fat western-style diet Original research article In Press, Accepted Manuscript, Available online 7 August 2018 Simin Feng, ... Chung S. Yang Download PDF	Extended-resolution imaging of the interaction of lipid droplets and mitochondria Open access - Original research article In Press, Accepted Manuscript, Available online 4 August 2018 Maria Pribanig, ... Heimo Wolinski Download PDF
--	--	---	---

4

ジャーナルホームページ

- ① ジャーナルの表紙、最近の論文と巻号が表示されます。
- ② Find out moreでジャーナルの概要、オンライン投稿システムへのリンクや、RSSの受信、ジャーナルアラートの設定ができます（サインインが必要）。
- ③ 巷号ページが付与される前のオンライン速報版（Articles in Press）と最近の論文が表示されて、Download PDFでPDFファイルが開きます。
- ④ 最下部ではSpecial Issueなど表示されます。

3. フルテキストを活用しよう

ScienceDirectのフルテキストは3つのフレームに分かれて表示されます。左に論文アウトライン、中央に本文、右に各種付加機能を配置し、研究者の効率的な作業を支援します。

The screenshot shows the ScienceDirect full-text interface. The left frame (1) contains the article outline, highlights, abstract, keywords, introduction, methods, results, discussion, author contribution, conflict of interest, transparency document, acknowledgments, appendix A, supplementary data, and references. The middle frame (2) displays the article content, including the title "Critical role of the peroxisomal protein PEX16 in white adipocyte development and lipid homeostasis", authors (Dina C. Hofer, Ariane R. Pessentheiner, Helmut J. Peltzmann, Stefanie Schläger, Corinna T. Madreiter-Sölkner, Dagmar Kolb, Thomas O. Erdmann, Gerald Rechberger, Martin Bilban, Wolfgang F. Graier, Dagmar Kräzy, Julianne G. Bogner-Strauss), and the journal "Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular and Cell Biology of Lipids". It also shows figures (5) and extras (2). The right frame (3) includes download PDF, share, export, recommended articles, citing articles (6), article metrics, and a sidebar with highlights, abstract, and cross-references.

HTMLフルテキストの各種機能

- ① 左フレームには、論文のアウトラインと図表のサムネールが表示されます。
- ② Download PDFから、PDFフルテキストを表示できます。
- ③ Exportから、論文を文献管理ツールまたはファイルにエクスポートできます。→ Mendeleyについてはページ下部を参照
- ④ オープンアクセス論文は、誰でも無料でフルテキストを読むことができます。
- ⑤ Recommended articles欄には、おすすめ論文（この論文を読んだ人が読んだ他の論文）が表示されます。
- ⑥ Citing articles欄には、この論文を引用している論文が表示されます。この情報は、抄録・引用文献データベースScopusに基づいています。
- ⑦ 右フレームの下部には、その他の論文指標が表示されます。読者数やSNSでの引用数が表示されて、右下のView detailsで詳細を確認します。

The screenshot shows the ScienceDirect PDF viewer interface. The top navigation bar includes Outline, Citing Articles (1), Recommendations, and a search bar. The main content area displays the article "Phospholipid composition of packed red blood cells and that of extracellular vesicles show a high resemblance and stability during storage" by Eva Laurén, Feven Tigistu-Sahle, Sami Valkonen, Melissa Westberg, Anne Valkeajärvi, Juha Eronen, Pia Siljander, Ville Pettila, Reijo Käkelä, Saara Laitinen, and Erja Kerkela. The PDF viewer features a sidebar with article info, abstract, and a detailed view of the text content. Navigation buttons for previous and next PDFs in the issue are also present.

PDF表示機能

- ① アウトラインを表示して、他のセクションに移動できます。
- ② Citing Articles欄には、この論文を引用している論文が表示されます。この情報は、抄録・引用文献データベースScopusに基づいています。
- ③ Recommendations欄には、おすすめ論文（この論文を読んだ人が読んだ他の論文）が表示されます。
- ④ 掲載号の前後の論文に移動します。
(以上は、2018年以降に出版された論文を中心に実装されている機能です。)



無料の文献管理ツール & 研究者ネットワーク

Mendeley（メンデレー）は、学術論文の管理とオンラインでの情報共有を目的とした無料の文献管理ツールです。Windows、Mac、Linuxに対応するデスクトップ版と、オンラインでどこからでも利用できるウェブ版を組み合わせて使用します。iOS、Androidに対応するモバイル版もあります。

- ライブリに追加したPDFから書誌情報を自動的に抽出
- ハイライト、注釈機能を備えたPDFビューア
- Web Importerで各種データベースから文献を直接インポート
- 強力なPDF管理機能
- Wordへの参考文献の挿入
- 世界のユーザーが登録したオンラインカタログの検索とSuggest機能
- グループ機能で他の研究者と文献を共有
- 研究者ネットワーク、個人プロファイルの公開

Mendeleyユーザー向け日本語情報

<https://www.elsevier.com/ja-jp/solutions/mendeley/mendeley-guide>



www.mendeley.com

4. 論文を効率よく管理しよう

必要な論文を効率よく管理するために、文献管理ツールや各種ファイルにエクスポートしたり、複数のPDFをまとめてダウンロードしたりすることができます。

Figures (5)

Volume 14, ELSEVIER

Imágenes en vacunología

El Plan de vacunación infantil después (1973-1983)

J. Vidal

Show more

https://doi.org/10.1016/j.vac.2013.08.010

Previous article

El pasado 14 de marzo se celebró, en el Salón de Crónicas del Ayuntamiento de Barcelona, una mesa redonda para

You have selected 1 citation for export.

Direct export

Save to Mendeley (1) →

Save to RefWorks

Export file

Format

RIS (for EndNote, Reference Manager, ProCite)

BibTeX

Text

Content

Citation Only

Citation and Abstract

Export

Choose folder or paste

Save (1)

Download PDFs if available

El Plan de vacunación continuada de la población infantil de Barcelona, 40 años después (1973-2013)

Vacunas 2013; 14 (2): pp. 87-89

DOI: 10.1016/j.vac.2013.08.010

ISSN: 1575-8887

Date Accessed: 2018-08-10

URLS: www.sciencedirect.com/science/article/piis1575888708000423

Are these details wrong? Let us know.

RELATED PAPERS

These documents might also be relevant:

Preguntas y respuestas

Universidad de Medellín

Attached pdf

Details >

Características

El papel del Instituto de Vida como

Centro de coordinación de la vacuna en Bolivia (1981)

Yerka, L., Díaz, T., et al. 2018

Readers:

エクスポート

- ① Exportから、文献管理ツールのMendeleyやRefWorksに直接エクスポートしたり、RIS (EndNote用)、BibTeX、テキストの形式でファイルに保存したりすることができます。
- ② Mendeleyを選択した場合は、Web Importerが起動します。Save (1) を押してエクスポートします。RELATED PAPERSをチェックすると、関連文献を同時にエクスポート可能です。→ Mendeleyについては、p.3の下部を参照。

5. パーソナル機能でカスタマイズしよう

ユーザー登録すると、アラートを設定したり、各種設定を保存したりできるようになります。ユーザー名とパスワードはScopusと共に、シングルサインオンが可能です。

ScienceDirect

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access

Create an account

Author name

Issue

E-mail address → ユーザー名になります

We recommend using your institutional email address

Password

パスワードは8文字以上で、数字、アルファベットの小文字と大文字、記号を含みます

By creating an account you agree with Elsevier website terms and conditions and Privacy Policy

Create >

Sign in >

Sign in Create an account

Email / Username

Password

Remember me

Forgotten username or password?

Sign in >

Sign in via your institution

OpenAthens

Other institution

This service uses machine learning and your necessary to accept Elsevier website terms and Conditions and Privacy Policy to receive recommendations >

ユーザー登録、サインイン

- ① ユーザー名とパスワードをお持ちの方は、画面右上のSign inをクリックし、サインインしてください。
Remember meをチェックすると、PCにログイン情報を記憶させ、常にログイン状態にできます。
パスワードを忘れた場合は、Forgotten username or password?をクリックし、ユーザー登録の際に使用したE-mailアドレスを入力してください。パスワードをリセットするためのメールをお送りします。
「学認」をご利用の場合は、Other Institutionからサインインしてください。
- ② 新たにユーザー登録するには、Registerをクリックします。登録画面で、名前、E-mailアドレスなど必要な情報を入力してください。E-mailアドレスがユーザー名になります。

ScienceDirect

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access

Keywords Author name

Journal/book title Volume Issue Page

2 My recommendations My alerts

Full list Preferences About recommendations

Personalized recommendations based on your recent signed-in activity

The epidemiology of myopia: Aetiology and prevention

Review article • Progress in Retinal and Eye Research • Volume 62 • Pages 134-149 • January 2018

Ian G. Morgan, Arinda N. French, ... Kathryn A. Rose

Catheter Ablation versus Antiarrhythmic Drug Therapy for Atrial Fibrillation (CABANA) Trial: Study Rationale and Design

Original research article • Open access • American Heart Journal • Volume 199 • Pages 192-199 • May 2018

Douglas L. Packer, Daniel B. Mark, ... Harry L. Lee

Validation of iSMAP surface soil moisture products with core validation sites

Original research article • Remote Sensing of Environment • Volume 191 • Pages 215-231 • 15 March 2017

A. Collard, U. Jäckel, ... E. López-Gómez

Explore scientific, technical, and medical research

Journals & Books ① masato takaiishi

Elsevier - Demonstration Account, Publishing Unit Ambassadors Change organization

My recommendations Manage alerts

Details & settings My account & privacy Change password Sign out

3 My recommendations My alerts

Journal & Book series Search Topics

JOURNAL ALERT 29 October 2018 Acta Materialia Frequency: As published. Last seen: 9 August 2018 to m.takaiishi@elsevier.com. View journal

JOURNAL ALERT 20 August 2018 Aerospace Science and Technology Frequency: As published. Last seen: 10 August 2018 to m.takaiishi@elsevier.com. View journal

JOURNAL ALERT 20 April 2018 Asia-Pacific Journal of Sports Medicine, Arthroscopy, Rehabilitation and Technology Frequency: As published. Last seen: 5 April 2018 to m.takaiishi@elsevier.com. View journal

個人設定・パスワードの変更・アラートの管理

- ① サインインすると、画面右上にユーザーの名前が表示されます。
名前のリンクをクリックすると、パーソナル機能の一覧が表示されます。
Change organizationでサインしている組織を変更できます。
- ② My recommendationsで、他の利用者のアクセス履歴と比較したお薦めの論文を表示します。
- ③ Manage my alertsで、登録済のメールアラートの一覧を確認できます。登録済のアラートを修正・削除したり、対応するRSSフィードを設定したりすることができます。
 - 最新号アラート (Journal and book-series)
 - 検索アラート (Search)
 - トピックアラート (Topics)
My account & privacyで自分のプロフィールを確認します。
Change passwordで、パスワードを変更できます。
Sign outで、サインアウトします。サインイン時にRemember meをチェックした場合は、サインアウトせず、ブラウザを閉じてください。



エルゼビア・ジャパン株式会社
ヘルプデスク
Tel: 03-5561-5035

ScienceDirectユーザー向け情報

本ガイドのPDF版、バージョンアップ情報、オンライン講習会情報、よくある質問など
<https://www.elsevier.com/ja-ja/solutions/sciencedirect/sciencedirect-for-user>