

## Elsevier 社 ScienceDirect トランザクションの利用方法について

朝日大学図書館で論文回数券を購入しております。学内（穂積キャンパス）の教職員・院生の方であれば、ご利用いただけます。

利用する場合は、事前に「ScienceDirect」画面から「Register」登録が必要です。

論文回数券の料金は図書館で負担しておりますが、論文数には限りがありますので、次の注意事項をよく読んで、ご利用ください。

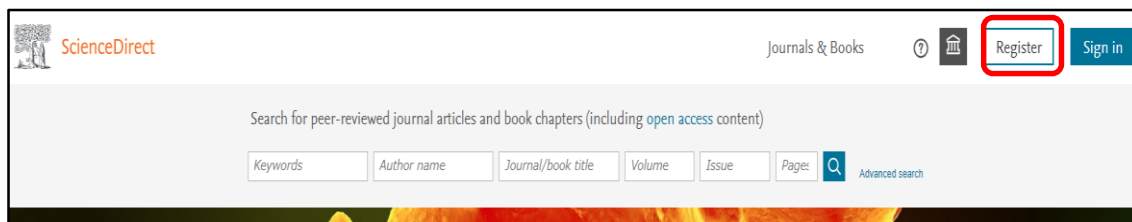
### 注意事項

- ・論文本文を表示するだけで課金されますので、ご注意ください。
- ・後からも利用する論文は、印刷するだけでなくデータファイルを保存してください。
- ・24 時間以内は何度でもダウンロード可能ですが、それを過ぎると新たに課金されます。
- ・ダウンロードされた論文の利用は本人限定です。複製や頒布はできません。
- ・公平な利用のため特定の人の大量利用は控え 1 ヶ月 20 件程度/一人にとどめてください。

### 「Register」登録の仕方

1. 「ScienceDirect」 <https://www.sciencedirect.com/> にアクセスします。
2. 画面右上「Register」ボタンをクリックします。

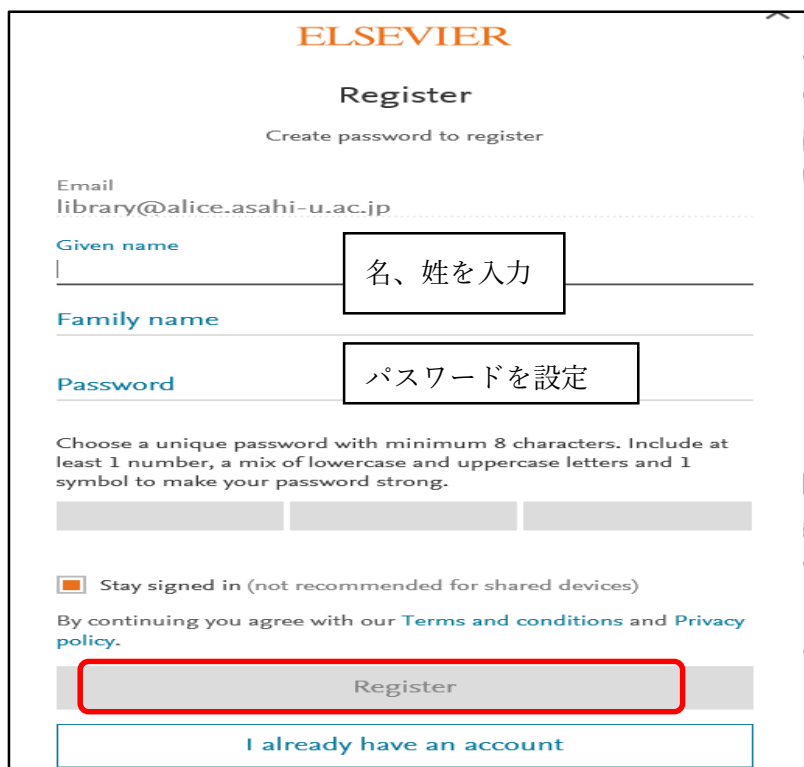
すでに登録済の方は、「Sign in」からログインしてください。



3. 学内メールアドレス（@dent, @alice）を入力し、「Continue」ボタンをクリックします。（Email アドレスがユーザ名になります。）



4. 「Register」画面に、名、姓を入力します。パスワードを設定し、「Register」ボタンをクリックします。



**ELSEVIER**

## Register

Create password to register

Email  
library@alice.asahi-u.ac.jp

Given name  
名、姓を入力

Family name

Password  
パスワードを設定

Choose a unique password with minimum 8 characters. Include at least 1 number, a mix of lowercase and uppercase letters and 1 symbol to make your password strong.

☐ Stay signed in (not recommended for shared devices)

By continuing you agree with our [Terms and conditions](#) and [Privacy policy](#).

**Register**

[I already have an account](#)

5. IP アドレス認証を行っている範囲内からログインすると、リモートアクセス（本学は学認）の選択画面が現れる場合があります。



**ELSEVIER**

### Sign in via institution

To continue, please sign in via your institution



朝日大学 (Asahi University)

**Sign in via your institution**

[Try another way](#)

**朝日大学**  
ASAHU UNIV

ログインサービス: Elsevier

ユーザー名

パスワード

☐ ログインを記憶しません。

☐ 送信する情報を再度表示して送信の可否を選択します。

**Login**



**ELSEVIER**  
Asahi University Access Elsevier products using your institutional credentials

リモートアクセス権限を付与する場合は、学認でアクセスのうえ「Continue」をクリックしてください。

必要ない場合は「Skip」をクリックしてください。

6.次のメッセージが表示されましたら「Register」完了です。



**ELSEVIER**

## Welcome

You now have an Elsevier account.

**Continue to ScienceDirect**

## PubMed からアクセスする場合

PubMed.gov  
US National Library of Medicine  
National Institutes of Health

Format: Abstract  
Send to

Int J Pharm. 2016 Sep 10;511(1):436-445. doi: 10.1016/j.ijpharm.2016.07.039. Epub 2016 Jul 19.

**Reversal of multidrug resistance in breast cancer MCF-7/ADR cells by h-R3-siMDR1-PAMAM complexes.**

Li J<sup>a</sup>, Liu J<sup>a</sup>, Guo N<sup>a</sup>, Zhang X<sup>a</sup>.

Author information

**Abstract**  
Multidrug resistance (MDR) among breast cancer cells is the paramount obstacle for the successful chemotherapy. In this study, anti-EGFR antibody h-R3 was designed to self-assembled h-R3-siRNA-PAMAM-complexes (HSPCs) via electrostatic interactions for siRNA delivery. The

「論文を探す/入手する」  
①～④の手順でお探してください。  
① 電子ジャーナル・電子ブックを読む  
Elsevier ScienceDirectプリペイド方式利用タイトルでフルテキストを見る  
年: 2016 巻: 511 号: 1 開始頁: 436 Go  
利用可能期間: 1978年 1巻 1号 to present

Web ページからのメッセージ

論文ごとに課金されます。利用は穂積キャンパスに限られます。費用は図書館負担ですが予算に限りがありますので、必要な論文のみダウンロードしてください。

OK キャンセル

Download PDF Export

ELSEVIER

International Journal of Pharmaceutics  
Volume 511, Issue 1, 10 September 2016, Pages 436-445

**Reversal of multidrug resistance in breast cancer MCF-7/ADR cells by h-R3-siMDR1-PAMAM complexes**

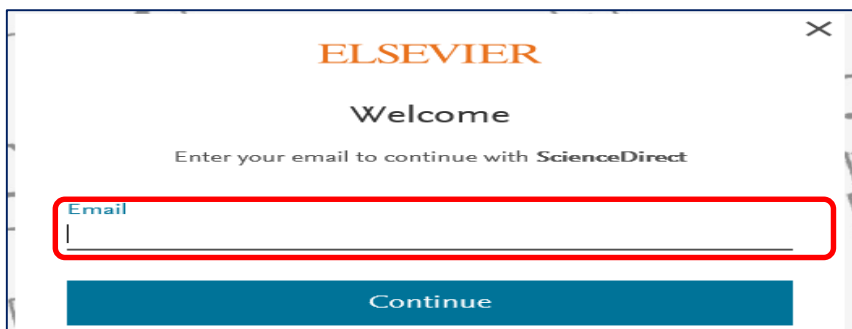
Jun Li <sup>a, 1</sup>, Jing Liu <sup>b</sup>, Nana Guo <sup>c</sup>, Xiaoning Zhang <sup>a, b, 2</sup>

Show more

<https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2016.07.039> Get rights and content

**Abstract**  
Multidrug resistance (MDR) among breast cancer cells is the paramount obstacle for the successful chemotherapy. In this study, anti-EGFR antibody h-R3 was designed to self-assembled h-R3-siRNA-PAMAM-complexes (HSPCs) via electrostatic interactions for siRNA delivery. The physicochemical characterization, cell uptake, MDR1 silencing efficiency, cell migration, cell growth and cell apoptosis were investigated. The HSPCs presented lower cytotoxicity, higher cellular uptake and enhanced endosomal escape ability.

Recommendations  
In vitro studies  
International Journal of Pharmaceutics  
Download PDF  
Phenylboronic acid  
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces  
Download PDF  
Reversing of multidrug resistance  
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces  
Download PDF  
View more articles  
Citing articles  
Article Metrics  
Captures  
Readers:

A screenshot of the Elsevier ScienceDirect login window. The window has a white background with the Elsevier logo at the top center. Below the logo, the word "Welcome" is displayed. Underneath, it says "Enter your email to continue with ScienceDirect". There is a text input field labeled "Email" with a red border. Below the input field is a blue button labeled "Continue".

Register 登録した Email を入力し、「Continue」 ボタンをクリックします。

次の Password 欄に Register 登録したパスワードを入力し「Sign in」をクリックします。

A screenshot of the "Full text access" window. The window has a white background. At the top, it says "Full text access". Below that, it says "You have requested access to the following article:". There is a grey box containing the article title "Alfred Pischinger (1899–1983): An Austrian career in anatomy continuing through National Socialism to postwar leadership", the journal information "Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger, Volume 211, May 2017", and the authors "Sabine Hildebrandt, Gabriele Czarnowski". Below the grey box, it says "Please select 'Continue' to access this article under your organization's agreement with Elsevier." There are two buttons: a blue button labeled "< Cancel" and a blue button labeled "Continue >". The "Continue >" button is highlighted with a red border. Below the buttons, there is a "Note" section with text about transactional access and payment options.

「Continue」 ボタンをクリックすると PDF で論文が開きます。

「ScienceDirect」 <http://www.sciencedirect.com/> からアクセスする場合

HOME >> 教育研究機関 >> 図書館

## 電子ブック及び電子ジャーナル一覧

電子ブック

ジャパンナレッジ  
同時アクセス数1 検索終了後は、必ずログアウトをしてください。  
学生のレポート作成時にも非常に便利！調べ物をしたい時の手始めとして最適なデータベースです。

Maruzen eBOOK Library  
図書館が丸善株式会社から購

電子ジャーナル

ScienceDirect  
Elsevier社の1995年以降の第

Journals & Books ⓘ Register Sign in

Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including open access content)

Anatomical science X Author name Journal/book title Volume Issue Page ⓘ Advanced search

View ScienceDirect over a secure connection: switch to HTTPS

ScienceDirect Journals Books Register Sign in ⓘ 使い方はここから

Download PDF Report

Outline  
Abstract  
Graphical abstract  
Keywords  
1. Introduction  
2. Materials and method  
3. Results and discussion  
4. Conclusion  
Acknowledgments  
References  
Show full outline

Figures (9)  
Show all figures

International Journal of Pharmaceutics  
Volume 511, Issue 1, 10 September 2016, Pages 436-445

### Reversal of multidrug resistance in breast cancer MCF-7/ADR cells by h-R3-siMDR1-PAMAM complexes

Jun Li <sup>a, 1</sup>, Jing Liu <sup>a</sup>, Nana Guo <sup>a</sup>, Xiaoning Zhang <sup>a, b, c, d</sup>


Show more  
<https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2016.07.039> Get rights and content

Abstract  
Multidrug resistance (MDR) among breast cancer cells is the paramount obstacle for the successful chemotherapy. In this study, anti-EGFR antibody h-R3 was designed to self-assembled h-R3-siRNA-PAMAM-complexes (HSPCs) via electrostatic interactions for siRNA delivery. The physicochemical characterization, cell uptake, MDR1 silencing efficiency, cell migration, cell growth and cell apoptosis were investigated. The HSPCs presented lower cytotoxicity, higher cellular uptake and enhanced endosomal escape ability. Also, HSPCs encapsulating siMDR1 knocked down 99.4% MDR1 gene with up to 6 times of enhancement compared to naked siMDR1, increased the doxorubicin accumulation, down-regulated P-glycoprotein (P-gp) expression and suppressed cellular migration in breast cancer MCF-7/ADR cells. Moreover, the combination of anticancer drug paclitaxel (PTX) and siMDR1 loaded HSPCs showed synergistic effect on overcoming MDR, which inhibited cell growth and induced cell apoptosis. This h-R3-mediated siMDR1 delivery system could be a promising vector for effective siRNA therapy of drug resistant breast cancer.

Recommended articles  
In vitro studies of phospholipid-modified PA...  
International Journal of Pharmaceutics, Volum...  
Download PDF View details  
Phenylboronic acid-functionalized polyamid...  
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, Volum...  
Download PDF View details  
Reversing of multidrug resistance breast ca...  
Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, Volum...  
Download PDF View details  
View more articles



Citing articles (5)  
Article Metrics  
Captures  
Readers: 6  
Social Media  
Tweets: 2  
Citations  
Citation Indexes: 5  
Feedback


ここからの流れは「PubMed」からのアクセスと同様です。

「ScienceDirect」を終了する時は、必ず画面右上  から「Sign out」してください。

My recommendations  
My history  
Manage alerts  
Purchased articles  
Privacy center  
View account Sign out

ただし、購読中雑誌については通常通り閲覧が可能です。

論文にはアイコンが表示されます。 Full text access 契約中,  Open access OpenAccess のアイコンであれば、「Download PDF」マークをクリックしますと、トランザクションを使用せずに論文全文を読むことができます。

 (白) のアイコンは、トランザクション対象の論文です。

**購読中タイトルは次のとおりです。(2023 年 4 月現在)**

- Gastroenterology (ISSN:0016-5085)
- Gastrointestinal Endoscopy (ISSN:0016-5107)
- The Lancet (ISSN:0140-6736)
- American journal of orthodontics and dentofacial orthopedics (ISSN:0889-5406)
- British journal of anaesthesia (ISSN:0007-0912)
- British journal of oral and maxillofacial surgery (ISSN:0266-4356)
- Dental materials (ISSN:0109-5641)
- International journal of oral and maxillofacial surgery (ISSN:0901-5027)
- Journal of endodontics (ISSN:0099-2399)
- Journal of oral and maxillofacial surgery (ISSN:0278-2391)
- Journal of prosthetic dentistry (ISSN:0022-3913)
- Oral surgery, oral medicine, oral pathology, oral radiology (ISSN:2212-4403)
- Seminars in orthodontics (ISSN:1073-8746)

 View PDF

Download full issue



British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery

Volume 59, Issue 6, July 2021, Pages 648-660

Review

Evaluation of segmental mandibular resection without microvascular reconstruction in patients affected by medication-related osteonecrosis of the jaw: a systematic review

学外からアクセスする場合（例 PubMed から）

PubMed.gov

Search results

Review > Adv Drug Deliv Rev. 2013 Nov;65(13-14):1699-715. doi: 10.1016/j.addr.2013.04.011. Epub 2013 Apr 20.

**Reversal of multidrug resistance by stimuli-responsive drug delivery systems for therapy of tumor**

QI Yin <sup>1</sup>, Jianan Shen, Zhiwen Zhang, Haijun Yu, Yaping Li

Affiliations + expand  
PMID: 23611952 DOI: 10.1016/j.addr.2013.04.011

**Abstract**

Multidrug resistance (MDR) is a major obstacle to successful cancer therapy. The new drug delivery system (DDS) provides promising approach for which the poor cellular uptake and insufficient intracellular drug release...

**Full text links**

**FULL TEXT LINKS**

ELSEVIER FULL-TEXT ARTICLE

パターン A

パターン B

Access through your institution

ELSEVIER

所属機関を検索

続けるには、メールアドレスまたは所属機関名を入力してください

所属機関のメールアドレスまたは所属機関名

朝日大学

朝日大学 (Asahi University)

日本大学 (Nihon University College of Science and Technology)

Graduate School of Science and Technology, Faculty of Engineering, Asahi University, Fukuoka

Cambridge University

日本大学

朝日大学

あなたにアクセスしようとしているサービス:  
Elsevier / Elsevier B.V.

サービスから提示された説明:  
Access Elsevier products using your institutional credentials

サービスに関する追加情報

**サービスに送信される情報**

eduPersonEntitlement urn:mace:dir:entitlement:com:lib-terms

サービスのデータプライバシー情報

続行すると上記の情報はこのサービスに送信されます。このサービスにアクセスするたびに、あなたに関する情報を送信することに同意しますか?

同意方法の選択:

☐ 次回ログイン時に再度チェックします。

☒ 今回だけ情報を送信することに同意します。

☐ このサービスに送信する情報が変わった場合は、再度チェックします。

☐ 今回と同じ情報であれば今後も自動的にこのサービスに送信することに同意します。

「同意方法の選択」いずれかにチェック

「同意」をクリック

Download

クリック

ELSEVIER

Welcome

Enter your email to continue with ScienceDirect

Email

Continue

Register 登録した Email を入力し、「Continue」 ボタンをクリックします。

次の Password 欄に Register 登録したパスワードを入力し「Sign in」をクリックします

Full text access

You have requested access to the following article:

Alfred Pischinger (1899–1983): An Austrian career in anatomy continuing through National Socialism to postwar leadership  
Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger, Volume 211, May 2017  
Sabine Hildebrandt, Gabriele Czarnowski

Please select "Continue" to access this article under your organization's agreement with Elsevier.

< Cancel Continue >

**Note:** Your organization may be charged for transactional access to this non-subscribed article and so your email address will be made viewable to your organization's administrator in the ScienceDirect transactional history access statement. If your organization's agreement does not permit transactional access to this non-subscribed article, you may still be able to access this article by making payment directly with your credit card.

Continue」 ボタンをクリックすると PDF で論文が開きます。

パターン B

FULL TEXT LINKS

ELSEVIER FULL TEXT ARTICLE

Click on the link

ENGLISH 日本語

ExLibris SFX

Title: Posterior reversible encephalopathy syndrome.  
Source: Handbook of clinical neurology [0072-9752] Lamy.  
C yr:2014 vol:121 pg:167-1701

Main

Full Text

Elsevier ScienceDirectプリペイド方式利用タイトル

Available from 2003 volume: 79

「学認」 へのアクセス、Full text へのアクセスの方法は同様です。