



# 論文検索・文献入手

## *Database Searching / Accessing Full-text*

### PubMed

### ぐるぐるリンカー *Article Linker*

1

この章では、論文検索と文献の入手方法について説明します。  
論文検索では、文献データベース PubMed と Scopus を紹介します。  
まずは、PubMed から。

This chapter describes how to search literatures and obtain full text articles.  
Here we will introduce the literature databases — PubMed and Scopus.  
Let's start with PubMed.

## PubMed とは *What is PubMed?*



- 米国国立医学図書館が作成して、インターネット上で無料公開されている、世界の主要な**医学雑誌に掲載された学術論文を調べる**ことができるデータベース

*PubMed is the U.S. National Library of Medicine's search system for health information. It is available free on the Internet.*

- 約**3,500万件**の文献データを収録

*PubMed comprises more than 35 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books.*

- 文献データには**フルテキストへのリンク**がある

*Citations may include links to full-text content from PMC (PubMed Central) and publisher web sites.*

**MEDLINE**

1946年から現在までの世界中の  
5,200誌以上の文献データを収録

*Time coverage: generally 1946 to the present*

*Source: currently, citations from over 5,200  
worldwide journals*

+

**MEDLINE収録前の最新データ**

*In-process citations that have not yet been indexed for MEDLINE*

**MEDLINE収録対象外データ(PMC, Bookshelfのデータ)**

*Citations never become MEDLINE records because they are out-of-scope  
from certain MEDLINE journals ( Data from PMC and NCBI Bookshelf )*

3

MEDLINE(メドライン)とは、PubMed のおもな構成要素となる医学・生命科学文献データベースです。

MEDLINE は商用データベースとして提供されており、滋賀医科大学では Ovid MEDLINE で利用できます。

MEDLINE, a biomedical and life sciences literature database provided by the U.S. National Library of Medicine (NLM), is the largest component of PubMed. Ovid MEDLINE is available at Shiga University of Medical Science.

参考) [https://www.nlm.nih.gov/medline/medline\\_overview.html](https://www.nlm.nih.gov/medline/medline_overview.html)  
<https://www.nlm.nih.gov/bsd/pmresources.html>

# PubMed へのアクセス Access to PubMed



- 附属図書館Webサイト上の **PubMed 滋賀医大専用入口** から利用しましょう

The screenshot shows the library website with a navigation menu and a sidebar. The 'マイライブラリ' (My Library) sidebar contains several links, with 'PubMed(滋賀医大専用入口)' circled in red. A callout box points to this link with the following text:

PubMed滋賀医大専用入口 / PubMed SUMS Library Special Link  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=ijpsumlib>

この専用入口からアクセスすることにより、図書館が提供している電子ジャーナル本文リンクへのアクセスや様々なサービスが利用できる

PubMed を利用するには、附属図書館トップページ「PubMed(滋賀医大専用入口)」からアクセスしてください。

この入口を通ることで、このあとご紹介する「滋賀医科大学くるくる Linker」が利用できます。

To access PubMed, please use the "PubMed @SUMS" link on the SUMS Library website. By using this link, the "clecleLinker" icon will be displayed on the PubMed search results.

## 自宅で使う場合

### *When You Use Library E-resource at Home*



- 自宅など学外から電子ジャーナルやデータベースを利用→**VPN接続**が必要  
When you search E-Journals and Databases off-campus, connect to the VPN in advance.



FortiClient VPN

スマホ・タブレット・PCなどに上記アプリをインストール・設定

You need to setup FortiClient VPN app for your own device.

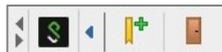
[設定マニュアル等]  
Setup Manual

MMC TOPページ  
>VPNサービス

See Multi Media Center Website

5

学外から電子ジャーナルやデータベースを利用する場合、VPNをご自分のPCやスマホ・タブレットなどに設定してください。



というアプリを事前に設定し、接続します。

設定マニュアルはマルチメディアセンターのWebサイトから「VPNサービス」をご覧ください。

When you search E-Journals and Databases off-campus, connect to the VPN in advance.

You need to setup FortiClient VPN app.

See the Multi Media Center Website for more detail.

# PubMed 検索トップページ

## PubMed Searching

画面上部のサーチボックスに検索語を入力する  
*To search PubMed, enter the terms in the search box*

検索マニュアルや各種ツールへのリンク  
*Links to the search manual and various tools*

6

PubMed のトップページが表示されました。

- 画面上部のサーチボックスに検索語を入力して、検索を行います。
- 画面下部には、検索マニュアルや各種ツールへのリンクがあります。

This is the PubMed top page.

- Enter the terms in the search box at the top of the page to search PubMed.
- Links to search manuals and various tools are available down below the page.

## 検索のルール(1) Search Rules



- 複数の検索語がある場合 *Plural search terms*
  - \* スペースで区切って入力 *Separate each word with a space*  
ex.) seasonal allergic rhinitis
- 著者名で検索する場合 *Search by Author*
  - \* ラストネームはフルで、ファーストネームとミドルネームはイニシャルで入力 *Enter the author's last name plus initials*  
ex.) ashihara t / smith ja
  - \* 2002年以降出版の文献は、フルネームで検索可能  
*Full author name for articles published from 2002 forward is available*  
ex.) ashihara takashi
- 雑誌名で検索する場合 *Search by Journal Title*
  - \* 完全な雑誌名でも、略誌名でも検索可能  
*Full titles or title abbreviations*  
ex.) new england journal of medicine  
n engl j med

7

複数の検索語がある場合、**seasonal allergic rhinitis** のようにスペースで区切って入力します。このとき自動用語マッピング機能によりフレーズとしても検索されますが、入力した語によっては認識されません。

確実にフレーズとして検索したい場合は、検索語を "**seasonal allergic rhinitis**" のようにダブルクォーテーションで囲みます(→次ページ)。この場合、自動用語マッピング機能が働かないので注意が必要です。

When you search plural search terms, such as **seasonal allergic rhinitis**, they will also be searched as a phrase by the automatic term mapping.

If you want to search as a phrase for sure, enclose the term in double quotes such as "**seasonal allergic rhinitis**" (see next page). Note that the automatic term mapping function does not work in the phrase search.

## 検索のルール(2) Search Rules



- **前方一致検索 Prefix Search**
  - \* 検索語の最後にアスタリスク(\*)をつけると、語尾変化のある単語をまとめて検索 *Enter a word followed by an asterisk (\*) to search for all terms that begin with the word*  
ex.) endocrin\* → endocrine, endocrinology, endocrinopathy, ...など
- **熟語(フレーズ)の検索 Search for a Phrase**
  - \* ダブルクォーテーションで囲む *Enclose the phrase in double quotes*  
ex.) "Kidney allograft"
- **ストップワード Stop Words**
  - \* ストップワードは検索対象外 *Stop words are ignored in the search*  
ex.) a, by, can, for, the, ...など
- **論理演算子(AND, OR, NOT) Boolean Operators**
  - \* 演算子は大文字入力 *Enter Boolean operators in uppercase characters*  
ex.) vitamin c **AND** common cold  
kidney cancer **OR** renal cancer

8

検索語の最後にアスタリスクをつけると、前方一致検索を行います。

\*を付けた語や"で囲んだ語については、自動用語マッピング機能は行われません。

[ ex.) heart attack\* → heart のみマッピングが行われ、MeSH 用語 Myocardial Infarction にはマッピングされない ]

If you add an asterisk at the end of the search term, prefix search will be performed.

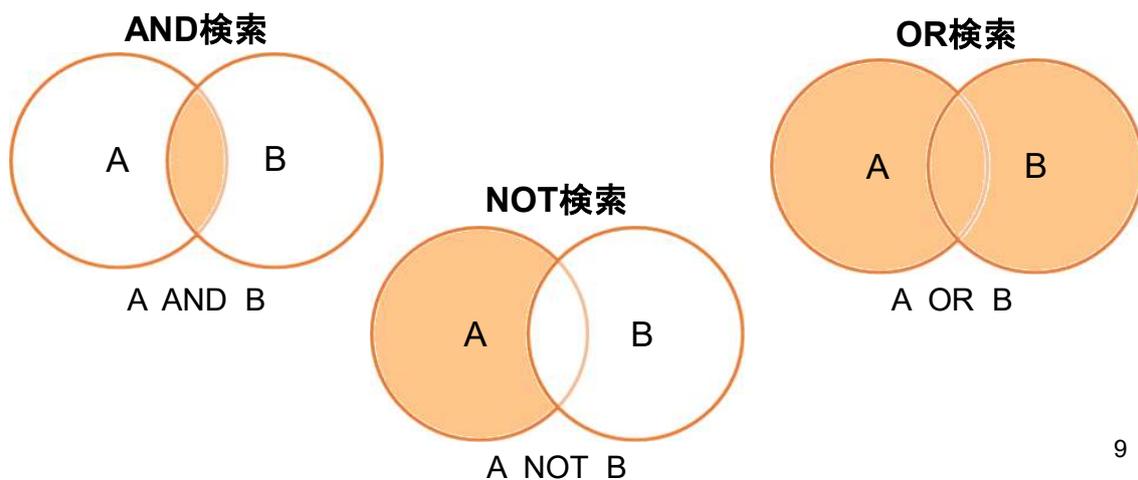
However, note that the prefix search and the phrase search turn off the automatic term mapping.

## 論理演算子(1) Boolean Operator



- 論理演算子とは？

データベースの検索において複数の検索語を掛け合わせるには、論理演算子を使用します。論理演算子には、AND(論理積)、OR(論理和)、NOT(論理差)の3種類があります。



9

What's Boolean operators?

The Boolean operators (AND, OR, NOT) can be used to combine search terms in the database searching.

## 論理演算子(2) Boolean Operator



- **AND検索**: 検索語Aの集合と検索語Bの集合の両方を含む文献を検索  
ex.) C型肝炎の薬物治療に関する文献  
*Literatures on drug therapy for hepatitis C*  
→ hepatitis c **AND** drug therapy
- **OR検索**: 検索語Aの集合と検索語Bの集合のどちらかを含む文献を検索  
ex.) 慢性腎不全または尿毒症に関する文献  
*Literatures on chronic kidney failure or uremia*  
→ chronic kidney failure **OR** uremia
- **NOT検索**: 検索語Aの集合のうち、検索語Bの集合を除いた文献を検索  
ex.) 高齢者以外での褥瘡に関する文献  
*Literatures on pressure ulcer excluding the aged*  
→ pressure ulcer **NOT** aged  
\* NOT検索は、適切な検索結果まで除外される可能性があるため注意が必要です

10

- Using **AND** : Search literatures containing both search term A and search term B
  - Using **OR** : Search literatures containing either search term A or search term B
  - Using **NOT** : Search literatures excluding the results of search term B from the results of search term A
- \* Use "NOT" with caution as good items can be eliminated from the results.

## キーワード検索 Keyword Search



- サーチボックスに検索語を入力し、候補語(または [Search] ) をクリック

ex.) breast cancer

The screenshot shows the PubMed search interface. At the top left is the NIH logo and 'National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information'. The 'PubMed.gov' logo is on the left. A search box contains the text 'breast'. Below the search box, a list of suggestions is shown: 'breast', 'breast cancer', 'breast milk', 'triple negative breast', and 'negative breast cancer'. The terms 'breast' and 'breast cancer' in the search box and the suggestion list are circled in red. A green 'Search' button is on the right. Two callout boxes provide instructions: one above the search box says '検索語を入力すると、関連する候補語が表示される' and 'Automatic suggestions will display as you type your search terms.'; another next to the suggestion list says '候補語から "breast cancer" をクリックすると、検索が実行される' and 'To click the term "breast cancer" from the suggestions will run search.'

11



# 検索結果一覧 Search Results

The screenshot shows the PubMed search results page for the query "breast cancer". At the top, the NIH National Library of Medicine logo is visible. The search bar contains "breast cancer" and the search button is labeled "Search". Below the search bar, there are options for "Advanced", "Create alert", and "Create RSS". The results are sorted by "Best match" and displayed in a summary format. A callout box highlights the search results count "490,972 results" and the sorting option "Sorted by: Best match".

検索結果件数

デフォルトでは、文献データが Summary形式、1ページ10件、**適合度順 (Best match)** に表示される  
*PubMed search results are initially displayed in a summary format, 10 items per page, and sorted by best match order.*

# 検索結果の絞り込み(1)

## Refine Search Results



### ① 検索語を追加する *Add more search terms*

breast cancer **chemotherapy**

Advanced Create alert Create RSS

134,175 results

**Drug Combinations in Breast Cancer Therapy.**  
 1 Fisusi FA, Akala EO.  
 Cite Pharm Nanotechnol. 2019;7(1):3-23. doi: 10.2174/2211738507666190122111224.  
 PMID: 30666921 [Free PMC article.](#) [Review.](#)  
 Share **Breast cancer therapy** involves a multidisciplinary approach comprising surgery, radiotherapy, neoadjuvant and adjuvant **therapy**. Effective **therapy** of **breast cancer** requires maximum therapeutic efficacy, with minimal undesirable effe ...

**Neoadjuvant Chemotherapy for Breast Cancer: Moving Beyond Pathological Complete Response in the Molecular Age.**  
 2 Provenzano E.  
 Cite Acta Med Acad. 2021 Apr;50(1):88-109. doi: 10.5644/ama2006-124.328.  
 Share PMID: 34075766 [Free article.](#) [Review.](#)

13

検索結果の件数が多いとき、検索語を追加してみましょう。  
 スペースを空けて検索語を追加することでAND検索となり、結果の件数が絞り込まれます。

When the number of search results is large, try adding search terms.  
 By adding search terms with spaces between them, you can perform an AND search and narrow down the number of results.

## 検索結果の絞り込み(2)

### Refine Search Results



#### ② フィールドを限定する Use search field tags

breast cancer [tiab] タグを[ ]でくくる

Advanced Create alert Create RSS Search User Guide

#### ■ おもなタグ Tags

- ・著者名 Author uemoto s [au]
- ・文献の種類 Publication Type review [pt]
- ・雑誌名 Journal j biol chem [ta]
- ・MeSH用語 MeSH Terms hypertension [mh]
- ・出版年 Publication Date 2020 [dp], 2016:2020 [dp]
- ・タイトルと抄録 Title/Abstract breast cancer [tiab]
- ・所属 Affiliation shiga university of medical science [ad]
- ・言語 Article Language english [la]

Advanced Search で指定することも可能

14

フィールドを限定するには、検索語の後ろにタグを [ ] で指定して、サーチボックスに入力します。

例えば、**breast cancer [tiab]** と入力すると、breast cancer がタイトルと抄録に含まれる文献を検索します。

You can search specific fields using search field tags. Tags must be enclosed in square brackets and follow the search term.

For example, if you enter **breast cancer [tiab]**, the search term breast cancer will be searched only in the title and abstract fields.

#### ■ Search Field descriptions and tags (タグ一覧)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/help/#search-tags>

## 検索結果の絞り込み(3)

## Refine Search Results



## ③ Filterを使う Use filters

メニューに表示されていない場合  
例) 本文言語「英語」を設定

- ① [Additional filters] をクリック
- ② [ARTICLE LANGUAGE] を選択 → [English] をチェック → [Show] ボタンをクリック

1 Additional filters

2 ARTICLE LANGUAGE

Show

15

Filter には、次のような項目があります。

- Text availability: 本文入手
- Article attribute: 関連データ
- Article type: 文献の種類
- Publication date: 出版日付
- Species: ヒト / 動物
- Language: 言語
- Sex: 性別
- Journal: 雑誌種類
- Age: 年齢

## 検索結果の絞り込み(4)

### Refine Search Results



例: 「最近5年間に英語で書かれたランダム化比較試験の文献」

**Randomized controlled trials** articles written in **English**, published in the **last five years**

ARTICLE TYPE

Books and Documents

Clinical Trial

Meta-Analysis

Randomized Controlled Trial

Review

Systematic Review

PUBLICATION DATE

1 year

5 years

10 years

Custom Range

ARTICLE LANGUAGE

English

#### Filters

- ARTICLE TYPE: [Randomized Controlled Trial]
- PUBLICATION DATE: [5 years]
- ARTICLE LANGUAGE: [English]

1,440 results

Page 1 of 144

Filters applied: Randomized Controlled Trial, in the last 5 years, English. [Clear all](#)

21-Gene Assay to Inform **Chemotherapy** Benefit in Node-Positive **Breast Cancer**.

1 Kalinsky K, Barlow WE, Gralow JR, Meric-Bernstam F, Albain KS, Hayes DF, Lin NU, Perez EA, Goldstein LJ, Chia SKL, Dhesy-Thind S, Rastogi P, Alba E, Delaloge S, Martin M, Kelly CM, Ruiz-Borrego M, Gil-Gil M, Arce-Salinas CH, Brain EGC, Lee ES, Pierga JY, Bermejo B, Ramos-Vazquez M, Jung KH, Ferrero JM, Schott AF, Shak S, Sharma P, Lew DL, Miao J, Tripathy D, Puszta L, Hortobagyi GN.

N Engl J Med. 2021 Dec 16;385(25):2336-2347. doi: 10.1056/NEJMoa2108873. Epub 2021 Dec 1

Filter は解除するまで有効  
Filters are applied until you turn them off

16

Filter を解除するには、以下のいずれかの操作を行ってください。

- それぞれのチェックをはずす
- Filter メニュー下の "Reset all filters" をクリック
- 検索結果一覧上の Filters applied の "Clear all" をクリック

To turn off applied filters:

- Click an applied filter to turn it off.
- Click the "Reset all filters" button below the filter menu.
- Click the "Clear all" link in the upper of the search result list.

# 検索結果の表示形式を変更

## Display Options



- 画面上部 [Display options] から表示形式を変更

The screenshot shows a search results interface. At the top right, there is a 'Display options' button with a gear icon. A callout points to this button. Below it, a 'DISPLAY OPTIONS' panel is visible, containing:
 

- Format:** A dropdown menu currently set to 'Summary'. A callout points to this dropdown with the text 'Format: 表示形式'.
- Sort by:** A dropdown menu currently set to 'Best match'. A callout points to this dropdown with the text 'Sort by: 表示順'.
- Per page:** A dropdown menu currently set to '10'. A callout points to this dropdown with the text 'Per page: 1画面の表示件数'.
- Abstract snippets:** Radio buttons for 'Show' (selected) and 'Hide'. A callout points to these with the text 'Show snippets: スニペット表示/非表示'.

 The main search results area shows a list of results, with the first one partially visible: '21-Gen... Kalinsky K...'. A yellow box at the bottom of the screenshot contains the text: 'To retrieve more information about the search results, use "Display options" menu to change the view to the Abstract format.'

17

表示された検索結果は、表示形式・表示順・表示件数を変更することができます。  
You can change the display of your search results by Format, Sort by, and Per page.

### Format : 表示形式 display format

- Summary (書誌情報のみ)
- Abstract (書誌情報 + 抄録)
- PubMed (タグ付き全データ)
- PMID (PMIDのみ)

※ Abstract 形式には「くるくる Linker」が表示されます  
The "clecleLinker" icon will be shown in the Abstract format.

### Sort by : 表示順 sort order

- Best match (適合順)
- Most recent (新着順)
- Publication date (出版日付順)
- First author (第一著者名順)
- Journal (雑誌名順)

※ Best match 以外では、昇順・降順が選択できます  
You can select ascending or descending order except for the Best match order.

### Per page : 1画面の表示件数 the number of items displayed per page

- 10, 20, 50, 100, 200 件から選択  
Select the number of items to display per page: 10, 20, 50, 100, or 200.

## 表示形式の種類 ① Format 1 : Summary



### Summary形式

文献タイトルが詳細表示へのリンクになっている  
To view an Abstract format of the record, click on the title link

[Breast cancer in men: about 40 cases and literature review].

1 Elbachiri M, Fatima S, Bouchbika Z, Benchekroun N, Jouhadi H, Tawfiq N, Sahraoui M, et al. *Pan Afr Med J.* 2017 Dec 4;28:287. doi: 10.11604/pamj.2017.28.287.13527. e201728287. PMID: 29675121 Free PMC article. **本文言語** French.

Share **Breast cancer** in men is rare, accounting for approximately 1% of all breast cancers and less than 1% of breast cancer metastases mainly occurred in the bones (62%), followed by the lungs and the liver. **Breast cancer** in men is a rare disease with a poor prognosis. ...

**PMID (PubMed番号)**  
これだけで検索可能

**抄録の一部 (スニペット表示)**

[Therapeutic de-escalation in breast cancer surgery].

2 Bodet ML, Roosen A, Hequet D, Rouzier R. *Bull Cancer.* 2021 Dec;108(12):1145-1154. doi: 10.1016/j.bulcan.2021.06.017. Epub 2021 Oct 14. PMID: 34656300 Review. French.

**Cite**  
指定した引用形式で文献情報をコピー

**著者名**

**掲載誌名、出版年月、巻号、ページ、DOI**

...m axillary curage to sentinel lymph node sampling. ...Regarding axillary procedures, the sentinel node technique has all ...

18

### 文献データについて

- タイトルに [ ] がついている文献は、本文言語が英語以外であることを示しています。この場合、French のように言語についての記述があります。
- PMID (PubMed 番号) は、文献データに個別に付与された番号です。この番号を控えておくと、あとから検索することができます。

### PubMed citation data

- The article title enclosed in square brackets [ ] indicates that the article is not in English. In this case, there is a description of the language, such as French.
- PMID (PubMed Identifier) is a unique number assigned to each PubMed citation. You can search PubMed by PMID.

表示形式の種類 ② *Format 2 : Abstract*

Abstract形式  
(一覧で表示)

Review > Adv Exp Med Biol. 2019;1152:51-64. doi: 10.1007/978-3-030-20301-6\_4. Page 1

### Breast Cancer: Current Perspectives on the Disease Status

Mohammad Fahad Ullah <sup>1</sup>

Affiliations + expand  
PMID: 31456179 DOI: 10.1007/978-3-030-20301-6\_4

**Abstract**

Breast cancer is the most frequently diagnosed cancer in women and ranks second among causes for cancer related death in women. Evidence in literature has shown that the past and ongoing research has an enormous implication in improving the clinical outcome in breast cancer. This has been attributed to the progress made in the realm of screening, diagnosis and therapeutic strategies engaged in breast cancer management. However, poor prognosis in TNBC and drug resistance presents major inhibitions which are also current challenges for containing the disease. Similarly, a focal point of concern is the rising rate of breast cancer incidence and mortality among the population of under developed world. In this chapter, an overview of the current practices for the diagnosis and treatment of breast cancer and associated impediments has been provided.

**Keywords:** Basal like; Breast carcinoma; Drug resistance; Endocrine therapy; Metastasis.

“ Cited by 75 articles

SUPPLEMENTARY INFO  
Publication types, MeSH terms + expand

FULL TEXT LINKS

SpringerLink  **本文へのナビゲートリンク**  
The link icon navigating full text

19

Abstract 形式では、出版社アイコンや「滋賀医科大学くるくる Linker」が表示されます。

A publisher's icon link and "clecleLinker" will display on the Abstract format.



# 検索結果の確認 *Abstract page*

9 Use of anastrozole for **breast cancer** prevention (IBIS-II): long-term results of a randomised controlled trial.

Cite Cuzick J, Sestak I, Forbes JF, Dowsett M, Cawthorn S, Mansel RE, Loibl S, Bonanni B, Evans DG, Howell A; IBIS-II investigators.

Share Lancet. 2020 Jan 11;395(10218):117-122. doi: 10.1016/S0140-6736(19)32955-1. Epub 2019 Dec 12. PMID: 31839281 [Free PMC article](#). Clinical Trial.

BACKGROUND: Two large clinical trials have shown a reduced rate of **breast cancer** development in high-risk women in the initial 5 years of follow-up after use of aromatase inhibitors (MAP.3 and International **Breast Cancer** Intervention Study II [IBIS-II] ...

タイトルをクリックして詳細を表示

Randomized Controlled Trial > Lancet. 2020 Jan 11;395(10218):117-122. doi: 10.1016/S0140-6736(19)32955-1. Epub 2019 Dec 12.

## Use of anastrozole for breast cancer prevention (IBIS-II): long-term results of a randomised controlled trial

Jack Cuzick <sup>1</sup>, Ivana Sestak <sup>2</sup>, John F Forbes <sup>3</sup>, Mitch Dowsett <sup>4</sup>, Simon Cawthorn <sup>5</sup>, Robert E Mansel <sup>6</sup>, Sibylle Loibl <sup>7</sup>, Bernardo Bonanni <sup>8</sup>, D Gareth Evans <sup>9</sup>, Anthony Howell <sup>9</sup>, IBIS-II investigators

Affiliations + expand  
PMID: 31839281 PMCID: PMC6961114 DOI: 10.1016/S0140-6736(19)32955-1  
[Free PMC article](#)

**Erratum in**  
Department of Error.  
[No authors listed]  
Lancet. 2020 Feb 15;395(10223):496. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30323-8. PMID: 32061297 [Free PMC article](#). No abstract available.

Department of Error.  
[No authors listed]  
Lancet. 2021 Feb 27;397(10276):796. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00427-X. PMID: 33640066 [Free PMC article](#). No abstract available.

**Abstract**

FULL TEXT LINKS

THE LANCET  
Open Access

PMC Full text

Actions

Cite

Favorites

SHARE

PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Erratum in

Abstract

Figures

Comment in

詳細表示

ページ内の該当箇所へリンク  
*Page Navigation*

# 詳細表示 *Abstract page*



## Abstract

**Background:** Two large clinical trials have shown a reduced rate of breast cancer development in high-risk women in the initial 5 years of follow-up after use of aromatase inhibitors (MAP. International Breast Cancer Intervention Study II [IBIS-II]). Here, we report blinded long-term results for the IBIS-II trial, which compared anastrozole with placebo, with the objective of determining the efficacy of anastrozole for preventing breast cancer (both invasive and ductal carcinoma *in situ*) in the post-treatment period.

**Methods:** IBIS-II was a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. Postmenopausal women at high risk of breast cancer were randomly assigned to receive anastrozole or placebo for 5 years. After treatment, the primary endpoint was the rate of breast cancer incidence (invasive and ductal carcinoma *in situ*). The secondary endpoint was the rate of breast cancer incidence (invasive and ductal carcinoma *in situ*) and fractures. The trial was registered with ClinicalTrials.gov, NCT00292789.

**Findings:** 38

## Similar articles

**Anastrozole for prevention of breast cancer in high-risk postmenopausal women: a double-blind, randomised placebo-controlled trial.**

Cuzick J, Sestak I, Forbes JF, Dowsett M, Knox J, Cawthorn S, Saunders C, Roche B, Bonanni B, Palva T, Howell A; IBIS-II investigators.

Lancet. 2014 Mar 22;383(9922):1041-8. doi: 10.1016/S0140-6736(13)62292-8. Epub 2014 Mar 22. PMID: 24333009 Clinical Trial.

**Anastrozole versus tamoxifen for the prevention of locoregional breast cancer in postmenopausal women with locally excised ductal carcinoma *in situ*: a double-blind, randomised controlled trial.**

Forbes JF, Sestak I, Howell A, Bonanni B, Bundred N, Levy C, von Minckwitz G, Tossatti M, Holcombe C, Coleman RE, Jones L, Ellis I, Cuzick J; IBIS-II investigators.

Lancet. 2016 Feb 27;387(10021):866-73. doi: 10.1016/S0140-6736(15)01129-0. Epub 2016 Feb 27. PMID: 26686313 Free PMC article. Clinical Trial.

## MeSH terms

- > Administration, Oral
- > Adult
- > Aged
- > Anastrozole / adverse effects
- > Anastrozole / therapeutic use\*
- > Aromatase Inhibitors / therapeutic use\*
- > Breast Neoplasms / drug therapy\*
- > Breast Neoplasms / epidemiology
- > Breast Neoplasms / mortality
- > Breast Neoplasms / prevention & control\*
- > Carcinoma, Ductal, Breast / drug therapy
- > Carcinoma, Ductal, Breast / pathology
- > Carcinoma, Intraductal, Noninfiltrating / drug therapy
- > Carcinoma, Intraductal, Noninfiltrating / pathology
- > Female
- > Follow-Up Studies
- > Humans
- > Incidence
- > Middle Aged
- > Placebos
- > Treatment Outcome
- > United Kingdom / epidemiology

ページ内の該当箇所へリンク  
*Page Navigation*

## ★ 検索式の詳細 Search Details

- 検索式の詳細は、Advanced Search 画面の History and Search Details で確認することができます。

Details ✓ をクリックすると、検索式の詳細が表示される  
Click "Details" to display the search query.

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#11	...	▼	Search: <b>breast cancer chemotherapy</b> ("breast neoplasms"[MeSH Terms] OR ("breast"[All Fields] AND "neoplasms"[All Fields]) OR "breast neoplasms"[All Fields] OR ("breast"[All Fields] AND "cancer"[All Fields]) OR "breast cancer"[All Fields]) AND ("chemotherapy s"[All Fields] OR "drug therapy"[MeSH Terms] OR ("drug"[All Fields] AND "therapy"[All Fields]) OR "drug therapy"[All Fields] OR "chemotherapies"[All Fields] OR "drug therapy"[MeSH Subheading] OR "chemotherapy"[All Fields])	125,066	03:25:33

Translations

**breast cancer:** "breast neoplasms"[MeSH Terms] OR ("breast"[All Fields] AND "neoplasms"[All Fields]) OR "breast neoplasms"[All Fields] OR ("breast"[All Fields] AND "cancer"[All Fields]) OR "breast cancer"[All Fields]

**chemotherapy:** "chemotherapy's"[All Fields] OR "drug therapy"[MeSH Terms] OR ("drug"[All Fields] AND "therapy"[All Fields]) OR "drug therapy"[All Fields] OR "chemotherapies"[All Fields] OR "drug therapy"[Subheading] OR "chemotherapy"[All Fields]

Advanced Searchについては後ほど詳しく

22

You can see the detailed search query at "History and Search Details" on the "Advanced Search" page.

\* "Advanced search" will be mentioned later.

# 自動用語マッピング Automatic Term Mapping



PubMed の自動変換 (Automatic Term Mapping) により、検索語が自動的に統制語 (**MeSH**) 等に翻訳され、より正確で網羅的に検索される仕組みになっている

MeSHについては後ほど詳しく

Search: **breast cancer chemotherapy**

("breast neoplasms"[MeSH Terms] OR ("breast"[All Fields] AND "neoplasms"[All Fields]) OR "breast neoplasms"[All Fields] OR ("breast"[All Fields] AND "cancer"[All Fields]) OR "breast cancer"[All Fields]) AND ("chemotherapy s"[All Fields] OR "drug therapy"[MeSH Terms] OR ("drug"[All Fields] AND "therapy"[All Fields]) OR "drug therapy"[All Fields] OR "chemotherapies"[All Fields] OR "drug therapy"[MeSH Subheading] OR "chemotherapy"[All Fields])

裏側で自動的にこれだけの処理がされている！

23

PubMed optimizes searches by Automatic Term Mapping. If a query includes a term that maps to a MeSH term, the term will be searched as the MeSH term as well as a text word.

More about MeSH later

# フィールド指定/履歴検索 *Advanced Search*

The screenshot shows the PubMed Advanced Search Builder interface. A search box at the top contains the text "breast cancer chemotherapy" and a search button. Below the search box, there are links for "Advanced", "Create alert", and "Create RSS". The "Advanced" link is circled in red, with a callout box pointing to it that says "サーチボックス下の[Advanced]をクリック". Below the search box, there is a section titled "PubMed Advanced Search Builder" with filters applied: "Randomized Controlled Trial, 5 years, English, Clear all". There are three main callout boxes: 1. "Add terms to the query box" with a sub-point "フィールドを指定し、検索語を入力". 2. "Query box" with a sub-point "検索語や検索式が入力される". 3. "History and Search Details" with sub-points: "検索履歴が表示される(8時間有効)", "履歴を利用した再検索ができる", and "検索式の詳細を確認することができる". At the bottom, there is a table titled "History and Search Details" showing search history.

Search	Actions	Details	Query
#14	...	>	Search: <b>breast cancer chemotherapy</b> Trial, in the last 5 years, English
#13	...	>	Search: <b>breast cancer chemotherapy</b> Filters: Randomized Controlled Trial, English 6,221 03:32:51
#12	...	>	Search: <b>breast cancer chemotherapy</b> Filters: English 115,318 03:32:43

Advanced Search では、検索式を組み立てたり、これまでの検索履歴を使って新たに検索を行うことができます。Advanced Search へは、サーチボックス下の "Advanced" からアクセスします。

画面には PubMed Advanced Search Builder と表示されます。

- Add terms to the query box : 検索語を入力し、下方の Query box に追加することで、検索式が作成されます。
- Query box : 直接検索式を入力することもできます。
- History and Search Details: これまでの検索履歴が表示されます。この履歴を用いて新たな検索式を作ることも可能です。

Advanced Search allows you to combine searches or perform a new search using the search history. You can access Advanced Search from the "Advanced" link below the search box.

- Add terms to the query box : Select a search field from the drop-down menu and add search terms from the builder to the query box to construct your search.
- Query box : You can also enter the search string directly in the query box.
- History and Search Details: Your search history appears on the Advanced Search page under History. You can combine searches using search history in subsequent searches.

# フィールド指定/履歴検索 *Advanced Search*



## ■ フィールド指定

例: タイトルまたは抄録に breast cancer が含まれる文献

The screenshot shows the 'Add terms to the query box' section. A dropdown menu is set to 'Title/Abstract' and the text 'breast cancer' is entered. The 'AND' button is highlighted. Below, the 'Query box' contains 'breast cancer[Title/Abstract]'. The 'Add to History' button is also highlighted. A 'Search' button is visible. A callout bubble notes that automatic mapping does not work.

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results
#6	...	4	Search: <b>breast cancer[Title/Abstract]</b>	309,081 00:26:09
#5	...	>	Search: <b>breast cancer chemotherapy</b> Filters: <b>Randomized Controlled Trial, in the last 5 years, English</b>	1,417 00:26:09

[Search] をクリックすると検索が実行され、検索結果画面が表示される

Example: Search articles that include breast cancer in the title or abstract.

- ① Set the search field to "Title/Abstract" and enter **breast cancer** in the search box.
- ② Click "ADD" to enter the search term in the Query box.
- ③ Click "Add to History" on the right side of the Query box.
- ④ The search string and the number of search results will be displayed in History.

\* If you click "Search" instead of "Add to History", the search results page will be displayed.

! Auto-mapping doesn't work

# フィールド指定/履歴検索 *Advanced Search*



## ■ 履歴検索

例: 「**breast malignant tumor**」で検索し、Historyから「**breast cancer** または **breast malignant tumor**」という検索式をつくる

③ Query boxに検索式が入力されたら [Search] または [Add to History] をクリック

① History #1のActions [...] をクリックし、[Add query] を選択

② 続いて #7のActions [...] をクリックし、[Add with OR] を選択

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#7	...	Add with AND Add with OR	Search: <b>breast malignant tumor</b>	379,654	00:30:03
#6	...	Add with NOT	Search: <b>breast cancer</b> [Title/Abstract]		
#5	...	Delete Create alert	Search: <b>breast cancer chemotherapy</b> Filters: Random in the last 5 years, English		
#4	...	>	Search: <b>breast cancer chemotherapy</b> Filters: Random Trial, English		
#3	...	>	Search: <b>breast cancer chemotherapy</b> Filters: English		
#2	...	>	Search: <b>breast cancer chemotherapy</b>		
#1	...	Add query Delete Create alert	Search: <b>breast cancer</b>		

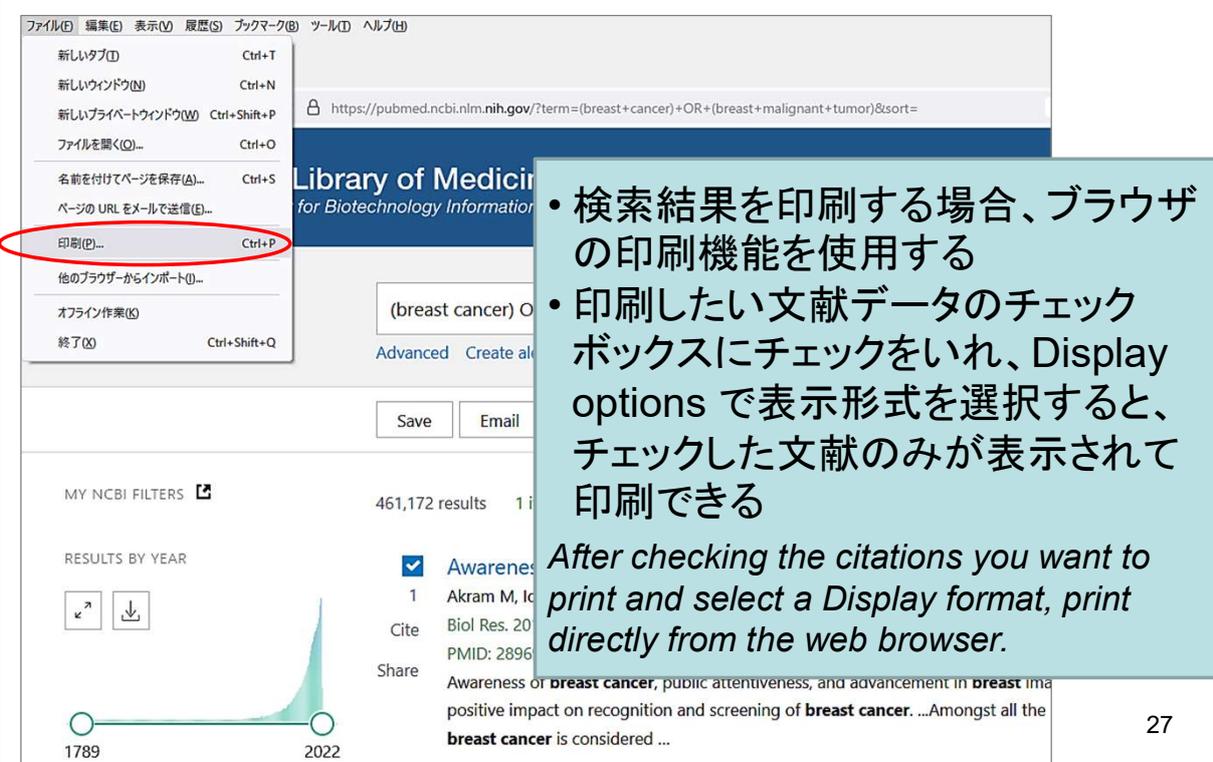
Showing 1 to 7 of 7

26

Example: Search 「**breast malignant tumor**」, then articles including either **breast cancer** or **breast malignant tumor** using History.

- ① Click Actions "... " at search number #1 and select "Add query" from the options.
- ② Click Actions "... " at #7 and select "Add with OR" from the options.
- ③ After the search query is added in the Query box, click the "Search" or "Add to History" button.

## 検索結果の印刷 *Printing*



検索結果を印刷する場合、ブラウザの印刷機能を使用する

- 印刷したい文献データのチェックボックスにチェックをいれ、Display options で表示形式を選択すると、チェックした文献のみが表示されて印刷できる

*After checking the citations you want to print and select a Display format, print directly from the web browser.*

27

検索結果をすべて印刷するには、Display options の Per page から1ページあたりの表示件数を変更してからブラウザの機能で印刷します。(最大200件)

To print all search results, change the number of items displayed per page from Display options (up to 200), and then print using the browser function.

# 検索結果の保存 *Downloading Results*



PubMed.gov search results for "breast cancer". The "Save" button is circled in red. Below it, the "Save citations to file" section is highlighted with a red box, showing "Selection: All results on this page" and "Format: Summary (text)". A "Create file" button is also visible.

検索結果をテキストファイルとして保存する場合

- ① [Save] をクリック
- ② [Selection] と [Format] を選択
- ③ [Create File] をクリック

\* EndNote に取り込む場合は、Format "PubMed" を選択

28

## Selection

- All results on this page
- All results → 10,000 件まで up to 10,000 citations
- Selection → 検索結果にチェックをつけた文献のみ  
selected citations from the search results

## Format

- Summary (text)
- PubMed
- PMID
- Abstract (text)
- CSV

# クリップボードに保存(1) Clipboard



検索結果を一時的に保管する場合

- ① 保存する文献データをチェック
- ② [Send to] をクリックし、Clipboard を選択

- \* クリップボードには、500件まで保存される (8時間有効)
- \* 重複データは自動的に除去される

3 items added to the Clipboard. Go to the Clipboard page.

Item in Clipboard 「確認済み」のしるしにも

To add items to the Clipboard:

- ① Use the check boxes to select items from the search results.
  - ② Click the "Send to" button and choose "Clipboard".
- \* The clipboard can be saved up to 500 items. (valid for 8 hours)
  - \* Duplicate citation is automatically removed.

## クリップボードに保存(2) Clipboard



(breast cancer) OR (breast malignant tumor) × Search

Advanced Create alert Create RSS **Clipboard (3)**

クリップボードにデータが保存されているときは、検索ボックス下にクリップボードへのリンクが表示されます。

History and Search Details

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1	...	>	Search: <b>breast cancer</b>	460,569	00:53:27
#8	...	>	Search: <b>(breast cancer) OR (breast malignant tumor)</b>	461,172	00:39:41
#7	...	>	Search: <b>breast malignant tumor</b>	379,654	00:33:17
#6	...	>	Search: <b>breast cancer[Title/Abstract]</b>	309,081	00:26:58
#5	...	>	Search: <b>breast cancer chemotherapy</b> Filters: <b>Randomized Controlled Trial, in the last 5 years, English</b>	1,417	00:26:09
#4	...	>	Search: <b>breast cancer</b> <b>Trial, English</b>		
#3	...	>	Search: <b>breast cancer</b>		
#2	...	>	Search: <b>breast cancer</b> <b>chemotherapy</b>		
#0	...	>	Search: <b>Clipboard</b>	3	00:56:10

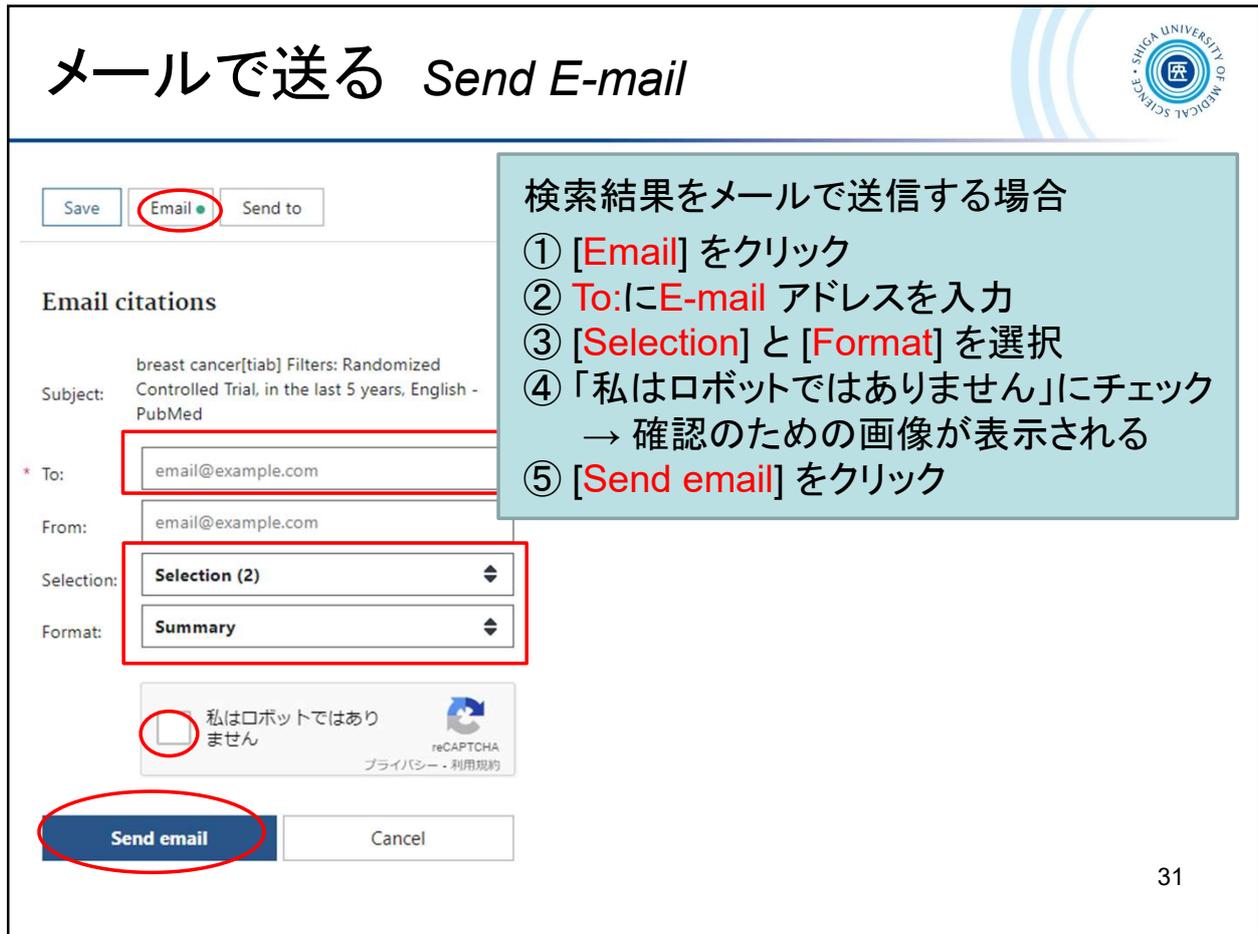
クリップボードの文献は、Advanced Search の History 「#0」に表示され、再検索に利用できます。

Showing 1 to 9 of 9 entries

30

- The Clipboard link will appear under the search box when you save citations to the Clipboard.
- Citations in the Clipboard are represented in the History by the search number #0, which may be used in searches.

# メールで送る *Send E-mail*



検索結果をメールで送信する場合

- ① [Email] をクリック
- ② To:にE-mail アドレスを入力
- ③ [Selection] と [Format] を選択
- ④ 「私はロボットではありません」にチェック  
→ 確認のための画像が表示される
- ⑤ [Send email] をクリック

Save **Email** Send to

Email citations

Subject: breast cancer[tiab] Filters: Randomized Controlled Trial, in the last 5 years, English - PubMed

\* To: email@example.com

From: email@example.com

Selection: Selection (2)

Format: Summary

私はロボットではありません reCAPTCHA プライバシー - 利用規約

**Send email** Cancel

31

## Selection

- All results on this page
- All results → 200 件まで送信可能 only the first 200 citations will be sent
- Selection → 検索結果にチェックをつけた文献のみ  
selected citations from the search results

## Format

- Summary
  - Abstract
  - Summary (text)
  - Abstract (text)
- } → E-mail 本文を HTML 形式で表示すると、  
文献タイトルなどにリンクがつきます
- When the E-mail is displayed in HTML format,  
the article title is provided a link to the PubMed citation.

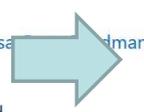
文献を入手するには(1)  

## Accessing Full-Text

文献データの詳細 (Abstract形式) に表示されるアイコンに注目!

Review > Am J Obstet Gynecol. 2020 Jun 1;S0002-9378(20)30607-4.  
doi: 10.1016/j.ajog.2020.05.051. Online ahead of print.

**THE MIDLIFE TRANSITION AND THE RISK OF  
CARDIOVASCULAR DISEASE AND CANCER I:  
MAGNITUDE AND MECHANISMS**

 Elissa  **本文が入手可能かチェック!**

Affiliations + expand  
PMID: 32497614 DOI: 10.1016/j.ajog.2020.05.051

  **雑誌の発行元へのリンク  
本文が入手可能な場合あり**

Heart disease and cancer are the leading causes of death in the U.S. In women, the clinical appearance of both entities- coronary heart disease and cancer- increases during the decades of the midlife transition and during the interval between aging, during the interval between age

FULL TEXT LINKS  


ACTIONS  
Cite  
Favorites

SHARE  
  

PAGE NAVIGATION

**「Free」「Open Access」等表示されたアイコンは  
無料で本文を入手可能**  

32

To obtain the full text of an article, check the icons appear on the citation's abstract display.

The "clecleLinker" icon enable you to check if the full text is available.

You can access the full text for free by clicking on the publisher's icon shown such as "Free" and "Open Access". You can also access the free full text from the PMC icon.

\* PMC is the U.S. National Institutes of Health (NIH) free digital archives.

## 文献を入手するには(2)

## Accessing Full-Text by clecleLinker



くるくるLinker: データベースの検索結果から本文へとナビゲートするリンクツール

Shiga University of Medical Science  
clecleLinker - くるくるリンカー  
Online Journals VPN HELP

日本語  
Change to English

論文情報

論文情報

Step.1 全文を読むには、「論文」（論文への直接リンク）をクリックしてください。「論文」が無い場合は「ジャーナルトップページ」をクリックし、目次をたどって論文にアクセスしてください。

Step.2 上記に全文へのリンクが無ければ、冊子体の所蔵を確認してください

Step.3 Step1.-Step2 で見つからない場合、文献複写の取り寄せを申し込むことができます

33

Step1: If the article is available online, the "Article" link will be displayed. Please click the link to get the full text.

Step2: Search SUMS Library online catalog "CanZo" for printed version if the full text is not available online.

Step3: If the full text is not available in step1 and step2, you can request for a copy from other libraries.

## Step1. 電子ジャーナルで入手する Getting Full-Text in e-journals



Shiga University of Medical Science  
clecleLinker - くるくるリンカー

滋賀医科大学  
附属図書館

Online Journals VPN    HELP    Library Home Page VPN

日本語 ▾

論文書誌情報 書誌情報を訂正する

論文タイトル: THE MIDLIFE TRANSITION AND THE RISK OF CARDIOVASCULAR DISEASE AND CANCER I: MAGNITUDE AND MECHANISMS.  
著者: Kase, Nathan G  
ジャーナル: American journal of obstetrics and gynecology  
ISSN: 0002-9378    日付:    DOI:     
PMID: 32497614

**Step 1.: 電子ジャーナルが閲覧できる場合、本文へのリンク「論文」が表示される**

Step1. 全文を読むには、「論文」（論文への直接リンク）をクリックしてください。「論文」が無い場合は「ジャーナルトップページ」をクリックし、目次をたどって論文にアクセスしてください。

収録範囲	コンテンツへのリンク	リソース
1995 - 現在	<a href="#">論文</a> <a href="#">ジャーナルトップページ</a>	ScienceDirect Journals

「論文」をクリック

34

Step1: If the article is available online, the "Article" link will be displayed. Please click the link to get the full text.

## Step1. 電子ジャーナル(本文)の利用 E-Journal (Full-Text)



ScienceDirect

View PDF Download full issue

Outline

1

2

Key words

Introduction

Dimensions of the Challenge: An Aging ...

The Evolving Burdens of the Midlife Tra...

Age, Midlife Transition, and Metabolic S...

Human Aging

Age, Estrogen, and the Midlife Transition

Obesity and the Shift to Visceral Adiposity

ELSEVIER

American Journal of Obstetrics and Gynecology

Volume 223, Issue 6, December 2020, Pages 820-833

AJOG

Expert Reviews

The midlife transition and the risk of cardiovascular disease and cancer Part I: magnitude and mechanisms

Nathan G. Kase MD <sup>a, b</sup>, Elissa Gretz Friedman MD <sup>a</sup>, Michael Brodman MD <sup>a, b</sup>

Recommended articles

Medicaid sterilization consent fo... American Journal of Obstetrics and G...

Download PDF View details

Comparative nanostructure cons... American Journal of Obstetrics and G...

Download PDF View details

The Magee-Womens Research In... American Journal of Obstetrics and G...

Download PDF View details

1 2 Next >

Article Metrics

Citations

- リンクをたどって本文の電子ジャーナルが利用できる
- 本文はHTML形式やPDF形式で表示

## ★ 電子ジャーナルの利用について *For Access to E-Journal*



- 利用上の禁止事項 *All publishers prohibit the following actions*
  - \* 個人の研究・教育目的以外の利用  
*Usage beyond the private purpose*
  - \* データの複製・再配布・改変・転売  
*Reproducing and distributing*
  - \* 一括または大量のダウンロードや印刷  
*Systematic and programmatic download*
- 禁止事項に違反すると大学全体での利用停止、  
利用制限などのペナルティが科せられる  
*In case that you violate the license conditions, they will suspend our  
license to access from SUMS.*

**適正な利用をお願いします！**  
***You are required to comply with the license !***

## ★ ScienceDirect トランザクション *Transactional Access to ScienceDirect*



- エルゼビア社の電子ジャーナル **ScienceDirect** は、論文単位で購読する **トランザクション** で閲覧・ダウンロードできます

*You can access download the articles from Elsevier's E-journals (ScienceDirect) on pay-per-view.*

- トランザクションを利用するには、**ユーザ登録と利用申請**が必要です

*To use this service, you must create an account on ScienceDirect and submit the application form in advance.*

- 公平な利用のため、1ヶ月あたり**10件程度**にとどめてください

*For fair use, please refrain from using large quantities and keep it at around 10 per month.*

37

詳しくは、滋賀医科大学附属図書館ウェブサイトをご参照ください。

Please see the SUMS Library website for more details.

- Elsevier社電子ジャーナル 回数券方式(トランザクション)の利用について

<http://www.shiga-med.ac.jp/library/support/SD.html>

- Transactional Access to the E-Journals on ScienceDirect (Elsevier)

\* English site

[http://www.shiga-med.ac.jp/library/support/SD\\_e.html](http://www.shiga-med.ac.jp/library/support/SD_e.html)

## Step2. 冊子体の所蔵を確認する

### Search by CanZo



Shiga University of Medical Science

滋賀医科大学  
附属図書館

clecleLinker - ぐるぐるリンカー

Online Journals **VPN**
HELP
Library Home Page **VPN**

日本語 ▼

**論文書誌情報** 書誌情報を訂正する

論文タイトル: The level of accomplishment and satisfaction in activity and participation of adults with cerebral palsy and spastic diplegia.

著者: Eken, Maaike M

ジャーナル: Journal of orthopaedic science : official journal of the Japanese Orthopaedic Association

ISSN: 0949-2658 日付: 2020/05

巻: 25 号: 3 ページ: 507 - 512

PMID: 31262451 DOI: 10.1016/j.jos.2019.05.023

Step1. 該当の電子ジャーナルは見つかりませんでした

Step2. 上記に全文へのリンクが無ければ、冊子体の所蔵を確認してください

配架場所	巻号	年次
図書館	1-26, 27(1-2)	1996-2022

滋賀医科大学での所蔵を確認する(Search OPAC)

Step3. Step1.-Step2 でみつからない場合、文献複写の取り寄せを申し込むことができます

文献複写の取寄せを申し込む(InterLibrary Loan)

38

**電子ジャーナルなし**

**冊子体の所蔵情報が表示される  
詳細は「滋賀医科大学での所蔵  
を確認する」で CanZo を確認**

Please check step2 if the full text is not available online.

The holding information of the printed version is displayed in step2. You can search "CanZo" for details.

Step3.

## 学外より文献複写を取り寄せる(1)

### Guide to Copy Request



論文タイトル: Broadening Drug Design and Targets to Tumor Microenvironment? Cancer-Associated Fibroblast Marker Expression in Cancers and Relevance for Survival Outcomes.

著者: Dzobo, Kevin

ジャーナル: Omics : a journal of integrative biology

ISSN: 1557-8100 日付: 2020/06

巻: 24 号: 6 ページ: 340 - 351

PMID: 32496971 DOI: 10.1089/omi.2020.0042

Step1. 該当の電子ジャーナルは見つかりませんでした ❌

Step2. 上記に全文へのリンクが無ければ、冊子体の所蔵を確認してください ❌

滋賀医科大学での所蔵を確認する(Search OPAC)

Step3. Step1.-Step2 でみつからない場合、文献複写の取り寄せを申し込むことができます  
[文献複写の取寄せを申し込む\(InterLibrary Loan\)](#)

English order form

外部データ受付 (open URL)

リンク元から送信された資料情報は以下の通りです。

検索結果: 0件

データ情報

リンク元情報: PubMed(32496971)  
 Broadening Drug Design and Targets to Tumor Microenvironment? Cancer-

発行年: 2020-06

A English

関連情報

他大学資料確認

他大学(NII): 同一条件検索  
他大学(NII): 同一書誌検索

他機関から取り寄せる

**ILL複写依頼(コピー取り寄せ)**  
ILL買借依頼(架借借出)

購入依頼

購入希望/公費図書発注

① [文献複写の取寄せを申し込む] をクリック

② [ILL複写依頼(コピー取り寄せ)] をクリック

39

If the full text is not available in step1 and 2, you can order a copy from other libraries.

- ① Click the link at step3.
- ② Click the "ILL Copy Request (get a copy from another library)" link on the right side of the CanZo page.

**Step3. 学外より文献複写を取り寄せる(2)**  
*Guide to Copy Request*

利用者認証

滋賀医大のメールアドレスをお持ちの方は、メールアドレス(@より前)とパスワードを入力してください。  
それ以外の方は、利用者ID(図書館利用証に記載の番号)とパスワードを入力してください。

メールアドレスまたは利用者ID

パスワード

ログイン 戻る

利用者IDとパスワードを入力して、「ログイン」ボタンをクリック

利用者IDとパスワードは 大学メールアドレス(@より前)・パスワードと共通

別ウィンドウで画面を開きます。よろしいですか？

OK キャンセル

「別ウィンドウで画面を開きます」を「OK」

40

Enter your user ID and password on the user authentication page.

\* For the user ID and password, use the university email account and password.

Step3.

## 学外より文献複写を取り寄せる(3)

### Guide to Copy Request



ILL複写依頼
 

資料の複写を依頼することができます。

[依頼条件選択](#) > [依頼情報入力](#) > [依頼内容確認](#) > [依頼完了通知](#)

依頼条件選択

以下の条件を設定の

依頼対象となる資料の種別を選択してください。

図書
  雑誌

図書か雑誌かを選択し「次へ」をクリック

次へ

PubMed からくるLinker を通ってきた場合は「雑誌」

ILL複写依頼
 

資料の複写を依頼することができます。

[依頼条件選択](#) > [依頼情報入力](#) > [依頼内容確認](#) > [依頼完了通知](#)

依頼情報入力

以下の情報を入力し、

\*は必須項目です。

※著作権に関する一切の

PubMed で検索した論文情報が自動入力される

1. 以下の資料情報を入力(確認)してください。

論文名 : Broadening Drug Design and Targets to Tumor Microenvironment? Cancer	
論文著者名 : Kevin Dzobo	
* タイトル : Omics : a journal of integrative biology	
巻号 : 24(6)	ISSN : 15578100
出版者 :	
ページ : 340-351	出版年(西暦) : 2020
CODEN :	LCCN :
書誌典拠 :	所蔵典拠 :
書誌ID :	文献管理ID : 32496971

41

Select "Serials" or "Books" and click on the "Next" button.  
 → The "Request Information Entry" page will be displayed.

\* Select "Serials" when applying from the PubMed search results via "clecleLinker".

\* The article bibliographic information retrieved from PubMed will be automatically entered in the material information fields.

## Step3. 学外より文献複写を取り寄せる(4) Guide to Copy Request



2. 以下の依頼者情報を入力(確認)してください。

利用者ID:  氏名:   
 利用者区分: その他 所属部署:   
 依頼件数: 1件 有効期限日: 2100/3/31  
 確認メールを受信するメールアドレスを設定してください。  
 ● E-mail: @belle.shiga-med.ac.jp

3. 以下の依頼情報を入力(確認)してください。

資料種別: 雑誌 サービス種別: 複写  
 申込日: 2020/6/10  
 カラーコピー:  希望する  希望しない  
 入手範囲:  国内のみ  海外まで

4. 以下の支払方法を入力(確認)してください。  
※依頼者情報に表示の所属部署と異なる部署の公費を使用する場合や、公費の選択ができない場合は、下記コメント欄に使用する公費の部署名・予算名を記載してください。  
 ※公費を利用される場合は、公費利用の可否を所属講座にて必ず確認してください。  
 ※1-3月期は、科研費・受託研究費・受託事業費を使用できません。

支払区分:  私費  公費  
 予算詳細コード:   
(課題番号)  
 学内便送付:  希望する  希望しない  
※学内便送付は、公費のみ有効です。  
 ※図書館から発送後の事故は責任を負いかねます。

5. 通信欄

コメント:

[このページのTOPへ](#)

・カラーコピー  
 ・入手範囲  
 ・支払区分 を選択

\* 公費の場合は使用する予算を選択  
 \* 所属と異なる公費を使用する場合などはコメントに記入

公費使用については必ず所属長の許可を得てください

連絡事項があれば「コメント」に入力例)「〇月〇日までに入手希望」など

入力できたら「申込」を押す！

42

Enter your selection:

- Color Copy (Want / Do not want)
- Range (Domestic / Foreign)
- Payment type (Private Expense / Public Expense)
- \* If you choose "Public Expense", please check you have permission to use public expense in advance.
- \* If you use a public expense different from your affiliation, please enter it in the "Comment" section.

Click the "Submit" button when you have completed all the entries.

**Step3.** 学外より文献複写を取り寄せる(5)  
*Guide to Copy Request*



**依頼内容確認**

以下の内容でILL依頼を行います。  
内容を確認し、よろしければ決定ボタンを押してください。

**資料情報**

Broadening Drug Design and Targets to Tumor Microenvironment? Cancer-  
論文名: Associated Fibroblast Marker Expression in Cancers and Relevance for  
Survival Outcomes.  
論文著者名: Kevin Dzobo  
タイトル: Omics : a journal of  
integrative biology  
巻号: 24(6) ISSN: 15578100  
出版者:  
ページ: 340-351 出版年(西暦): 2020  
CODEN: LCCN:  
雑誌典拠: 所蔵典拠:  
雑誌ID: 文献管理ID: 32496971

**依頼情報**

資料種別: 雑誌 サービス種別: 複写

内容を確認し、これで  
よければ「決定」をクリック  
→ 依頼完了

**送信欄**

コメント:

**文献複写取寄: 料金の目安**

送料+複写料(白黒1枚35円~50  
円、カラー1枚60~100円)  
取寄日数: 3日~7日程度  
(急ぎの場合は「速達」を選択)

依頼後は、CanZo画面にて  
**ログアウト**してください

[ユーザー名] **ログアウト**

[図書館HP](#) | [大学HP](#)

43

Confirm your request and click the "Submit" button.

\* Ordering a copy is a paid service.

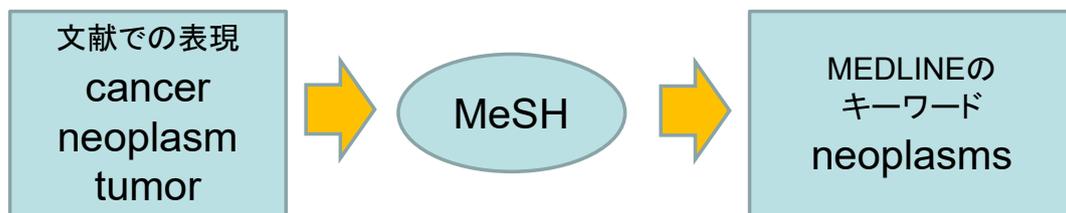
- Copying fee (30 to 50 yen per sheet) and postage will be charged.
- It will take about 3 to 7 days to arrive.
  - \* Please contact us if you need it in a hurry.

\* Please be sure to log out of CanZo after your request.

## MeSHとは *About MeSH*

### Medical Subject Headings = MeSH

- MEDLINEの索引付けに使用される統制語彙集(シソーラス)
- 論文の主題を表すキーワードとして1文献あたり約10~20語のMeSH用語を付与 系統的な検索には必須!
- 最新の文献データには付与されていない(索引付けに時間がかかる)



44

- MeSH is the NLM (National Library of Medicine) controlled vocabulary thesaurus used for indexing PubMed citations.
- Each citation has approximately 10 to 20 MeSH terms represent the subject of the article.
- MeSH terms apply only to Indexed for MEDLINE citations.

# MeSHを調べる(1)

## Search MeSH Database



The screenshot shows the PubMed.gov homepage. At the top left is the NIH logo and 'National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information'. At the top right is a 'Log in' button. Below the header is the 'PubMed.gov' logo and a search bar with a 'Search' button. A text block below the search bar states: 'PubMed® comprises more than 32 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.' At the bottom, there are four main sections: 'Learn', 'Find', 'Download', and 'Explore'. The 'Explore' section contains a link to 'MeSH Database' which is circled in red. A callout box with a speech bubble points to this link, containing the text: 'Exploreより [MeSH Database] をクリック'.

## MeSHを調べる(2)

## Search MeSH Database



NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH breast cancer Search

Summary 20 per page

Search results  
Items: 1 to 20 of 61

**Breast Neoplasms**  
1. Tumors or cancer of the human BREAST.

**Breast Cancer Lymphedema**  
2. Abnormal accumulation of lymph in the arm, shoulder and breast area associated with MASTECTOMY or radiation treatment of **breast cancer**.  
Year introduced: 2017

**Unilateral Breast Neoplasms**  
3. Tumors or cancer found specifically in one human BREAST.  
Year introduced: 2016

**Triple Negative Breast Neoplasms**  
4. **Breast neoplasms** that do not express ESTROGEN RECEPTOR 1 and 2 and do not overexpress the NEU RECEPTOR/HER-2 PROTO-ONCOGENE.  
Year introduced: 2014

**Inflammatory Breast Neoplasms**  
5. Metastatic **breast cancer** characterized by EDEMA and ERYTHEMA of the affected breast due to LYMPHATIC METASTASIS and eventual obstruction of LYMPHATIC VESSELS by the cancer cells.  
Year introduced: 2011

Find Items

Recent Activity

- "breast cancer" を検索すると、関連するMeSH用語が簡単な説明とともに一覧表示される
- 複数ある場合は、用語をクリックすると詳細表示される

*Use this database to search for a particular term or concept. If multiple items are retrieved, click on the desired term to view and select subheadings and other options.*

# MeSHを調べる(3)

## Search MeSH Database

MeSH: 主標目 (Main headings)

サブヘディング: 副標目 (Subheadings)  
MeSH用語に共通する概念についてまとめたもの

PubMed Search Builder

- [Add to search builder] をクリックすると検索式が入力される
- [Search PubMed] をクリックするとPubMedを検索する

Click on the [Add to Search Builder] button on the right side of the screen.  
When finished adding terms, click [Search PubMed] to complete the search.

47

- **MeSH** (main headings) represent concepts found in the biomedical literature.
- **Subheadings** are attached to MeSH to describe a specific aspect of a concept.

## MeSHを調べる(4)

## Search MeSH Database



**Breast Neoplasms**  
Tumors or cancer of the human BREAST.

①  Restrict to MeSH Major Topic.  
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

② Entry Terms:

- Breast Neoplasm
- Neoplasm, Breast
- Breast Tumors
- Breast Tumor
- Tumor, Breast

③

All MeSH Categories  
Diseases Category  
Neoplasms  
Neoplasms by Site  
**Breast Neoplasms**

下位語

↑ ↓

Breast Neoplasms

↑ ↓

上位語

Breast Carcinoma In Situ  
Breast Neoplasms, Male  
Carcinoma, Ductal, Breast  
Carcinoma, Lobular  
Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome  
Inflammatory Breast Neoplasms  
Triple Negative Breast Neoplasms  
Unilateral Breast Neoplasms

① 必要に応じてチェック  
・そのMeSH用語を中心に扱った文献に限定  
・そのMeSH用語の階層構造での下位語を含めない

② このMeSH用語への参照語 (Entry Terms)

③ MeSH用語の階層構造該当する語からみて  
・上位語: より広い概念  
・下位語: より狭い概念

48

- ① Check options if necessary
    - Restrict to MeSH Major Topic.
    - Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH Hierarchy.
  - ② Entry Terms: Synonyms for the heading
  - ③ MeSH hierarchy: The position of the term in the hierarchy
    - Broader terms
    - Narrower terms
- \* When you search by a broader term, you can also retrieve citations with the lower terms.

# MeSHを調べる(5)

## PubMed Abstract Page



> Anticancer Res. 2020 May;40(5):2601-2611. doi: 10.21873/anticancer.14231. FULL TEXT LINKS

### ABHD12 Knockdown Suppresses Proliferation, Migration and Invasion

Semo Jun <sup>1</sup>, Seok Won Kim <sup>2</sup>, Ji-Yeon Lim <sup>1</sup>, Seon-Joo Park <sup>1</sup>

Affiliations + expand  
PMID: 32366405 DOI: 10.21873/anticancer.14231

**Abstract**

**Background/aim:** Alpha/beta-hydrolase domain containing 12 (ABHD12) is a serine hydrolase that regulates immunological and neurological mechanisms. This study aimed to elucidate the oncogenic effect of ABHD12 on human breast cancer.

**Materials and methods:** ABHD12 expressed in breast cancer cell lines by immunohistochemistry. ABHD12 siRNA-suppressed breast cancer cell proliferation, migration, and invasion in vitro assays, and Boyden chamber assays.

**Results:** Immunohistochemical staining showed a higher ABHD12 expression in breast cancer tissues than in normal tissues. Additionally, ABHD12 knockdown was found to inhibit cell growth, proliferation, migration, and invasion in breast cancer cells.

**Conclusion:** ABHD12 plays a crucial role in cell proliferation, migration, and invasion of breast cancer cells.

**Keywords:** ABHD12; breast cancer; invasion; migration; proliferation

Copyright© 2020, International Institute of Anticancer Research (Dr. J. Igarashi)

**Similar articles**

ShRNA-mediated gene silencing of MTA1 influenced on protein expression of ER alpha, MMP-9, CyclinD1 and invasiveness, proliferation in breast cancer cell lines MDA-MB-231 and MCF-7 in vitro.

**MeSH terms**

- > Breast Neoplasms / genetics\*
- > Breast Neoplasms / pathology\*
- > Cell Line, Tumor
- > Cell Movement\* / genetics
- > Cell Proliferation / genetics
- > Female
- > Gene Expression Regulation, Neoplastic
- > Gene Knockdown Techniques\*
- > Humans
- > Monoacylglycerol Lipases / genetics
- > Monoacylglycerol Lipases / metabolism\*
- > Neoplasm Invasiveness
- > RNA, Messenger / genetics
- > RNA, Messenger / metabolism
- > RNA, Small Interfering / metabolism
- > Receptors, Cannabinoid / metabolism
- > Up-Regulation / genetics

**Substances**

- > RNA, Messenger
- > RNA, Small Interfering
- > Receptors, Cannabinoid
- > ABHD12 protein, human
- > Monoacylglycerol Lipases

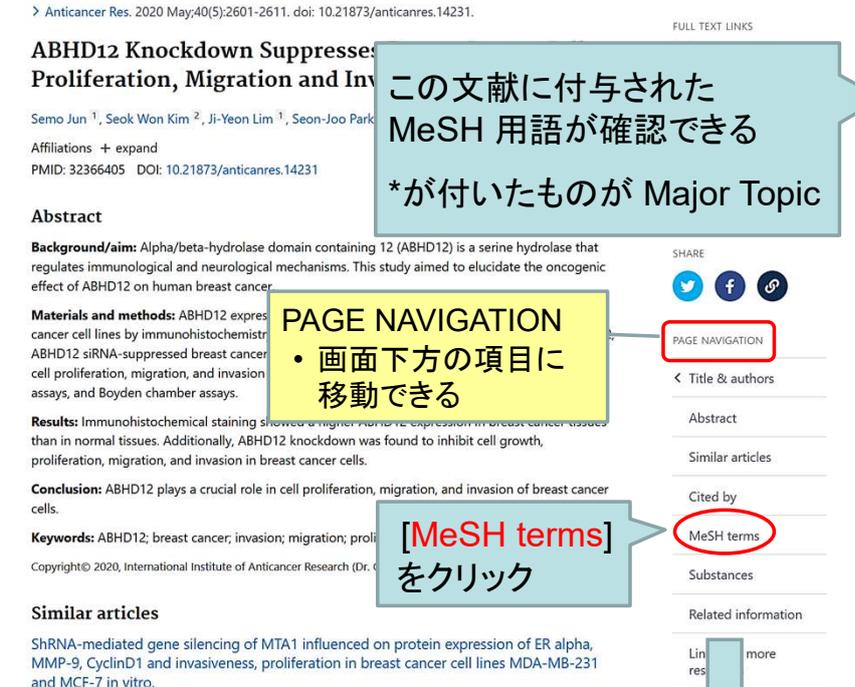
**Related information**

GEO Profiles  
Gene  
Gene (GeneRIF)  
MedGen

この文献に付与された MeSH 用語が確認できる  
\*が付いたものが Major Topic

PAGE NAVIGATION  
• 画面下方の項目に移動できる

[MeSH terms] をクリック



Annotations on the screenshot:  
- A blue callout box points to the MeSH terms list on the right side of the page.  
- A yellow callout box points to the 'PAGE NAVIGATION' section in the middle of the page.  
- A blue callout box points to the 'MeSH terms' link in the 'Related information' section at the bottom of the page.

49

You can check the MeSh terms given in this citation.

- ◆ Major topics are marked with an asterisk (\*).

## 特定の文献を探す *Single Citation Matcher*



### Single Citation Matcher

- 特定の文献をピンポイントで探せる
- 断片的な情報から正確な文献情報を検索
- 検索項目：  
掲載雑誌名（略誌名も含む）、発行年月日、巻号、  
開始ページ、著者名、タイトル中のキーワード

The screenshot shows the PubMed navigation menu with three main sections: Learn, Find, and a download icon. The 'Find' section includes 'Advanced Search', 'Clinical Queries', and 'Single Citation Matcher', which is highlighted with a red box. A callout box points to 'Single Citation Matcher' with the text: 'PubMed トップページ [Single Citation Matcher] よりアクセス'.

50

The Single Citation Matcher can search for a citation using some bibliographic information.

# 特定の文献を探す Single Citation Matcher



例題: この論文を探す  
Exercise: Search this reference.

## REFERENCES

1. Menon S, Kirkendall ES, Nguyen H, Goldstein SL. Acute kidney injury associated with high nephrotoxic medication exposure leads to chronic kidney disease after 6 months. *J Pediatr*. 2014;165:522-527.
2. Goldstein SL, Mottes T, Simpson K, et al. A sustained quality improvement program reduces nephrotoxic medication-associated acute kidney injury. *Kidney Int*. 2016;90:212-221.
3. Du Plessis L, Rassekh SR, Mammen C. High incidence of acute kidney injury during chemotherapy for childhood acute myeloid leukemia. *Pediatr Blood Cancer*. 2018;65. <https://doi.org/10.1002/pbc.26915>.
4. Motwani SS, McMahon GM, Humphreys BD, Partridge AH, Waikar SS, Curhan GC. Development and validation of a risk prediction model for acute kidney injury after the first course of cisplatin. *J Clin Oncol*. 2018;36:682-688.
5. Kellum JA, Lameire N. Diagnosis, evaluation, and management of acute kidney injury: a KDIGO summary (Part 1). *Critical care (London, England)*. 2013;17:204.
6. Cook KM, Gillon J, Grisso AG, et al. Incidence of nephrotoxicity among pediatric patients receiving vancomycin with either piperacillin-tazobactam or cefepime: a cohort study. *J Pediatric Infect Dis Soc*. 2019 Jul 1;8(3):221-227.
7. Rutter WC, Cox JN, Martin CA, Burgess DR, Burgess DS. Nephrotoxicity during vancomycin therapy in combination with piperacillin-tazobactam or cefepime. *Antimicrob Agents Chemother*. 2017;61:e02089-16.
8. Navalkale B, Pogue JM, Karino S, et al. Risk of acute kidney injury

Cook KM, Gillon J, Grisso AG, et al. Incidence of nephrotoxicity among pediatric patients receiving vancomycin with either piperacillin-tazobactam or cefepime: a cohort study. *J Pediatric Infect Dis Soc*. 2019 Jul 1;8(3):221-227.

## 特定の文献を探す *Single Citation Matcher*



### PubMed Single Citation Matcher

Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.

**Journal**  
Journal may consist of the full title or the title abbreviation.

**Date**  
Month and day are optional.

**Details**

**Author**  
Use format lastname initials for the most comprehensive results, e.g., Ostall J. See also: Searching by author.

**Limit authors**

**Title words**

わかっている情報を入力し、Enter または [Search] ボタンをクリック

Year: 2019    Volume: 8  
Issue: 3      First page: 221

Only as first author     Only as last author

第一著者 / 最終著者に限定できる

*Enter the citation information and click the "Search" button.*

52

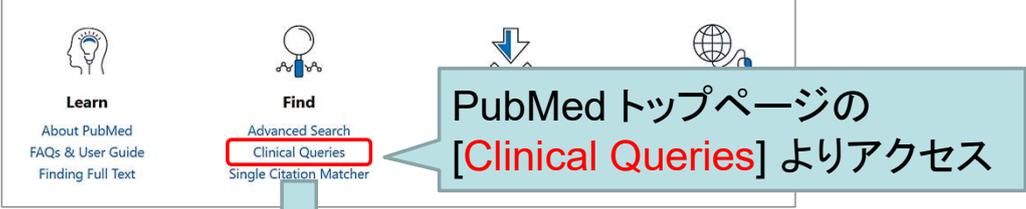
Enter the citation information and click the "Search" button.

\* When you enter a journal title or an author name, the suggestions will automatically appear.

# 臨床向けツール Clinical Queries



- 臨床医学領域で、エビデンスとなる文献を短時間で探せる



PubMed トップページ  
[Clinical Queries] よりアクセス



PubMed Clinical Queries

This tool uses predefined filters to help you quickly refine PubMed searches on clinical or disease-specific topics. To use this tool, enter your search terms in the search bar and select filters before searching.

Note: The Systematic Reviews Filter has moved. It is now an option under the "Article Type" filter on the main PubMed search results page.

Enter your search terms [Search]

Filter category  
 Clinical Studies  
 COVID-19

Filter  
Therapy

Scope  
Broad

カテゴリーを指定



Enter your search terms [Search]

Filter category  
 Clinical Studies  
 COVID-19

Filter  
Treatment

カテゴリーを指定

臨床研究のカテゴリと範囲を指定

53

Clinical Queries are search tools designed to retrieve targeted results to clinical questions.

Clinical search filters

- COVID-19 Articles -- Limit retrieval to citations about the 2019 novel coronavirus; these filters may evolve over time.
- Clinical Study Categories -- Based on the work of Haynes RB et al.

## My NCBI について *My NCBI*



### My NCBIの主な機能

- Save searches & automatic e-mail alerts:
  - \* 検索式の保存、保存した検索式を自動的に定期的に実行した結果をEメールで配信
- Collections:
  - \* 検索結果の長期保存
- Filters:
  - \* 検索結果のフィルタリング(15個まで設定可)
- Preferences:
  - \* 画面のカスタマイズ

54

My NCBI の 主な機能です。

My NCBI's main Functions

# My NCBI にアカウント登録(無料)

## Register for My NCBI for free

The screenshot shows the My NCBI interface. At the top right, there is a 'Log in' button circled in red. A callout box points to it with the text 'PubMed トップページ右上 [Log in] をクリック'. Below this, there are two main panels: 'Log in' and 'Sign up'. The 'Log in' panel lists various account options: eRA Commons, Google Account, ORCID, Login.gov, Microsoft, Facebook, NIH Account, and NCBI Account. A red dashed circle highlights these options, with a callout box stating 'これらのアカウントでログイン可能'. Below the list is a 'more login options' button with a callout '他にもあり'. At the bottom of the 'Log in' panel, there is a link 'New here? Sign up' circled in red, with a callout 'なければ[Sign up] をクリック'. The 'Sign up' panel also lists the same account options and has a callout box '好きなものを選んでアカウントを作成' pointing to the list. The NIH logo and 'National Library of Medicine' text are visible in the top left of the interface.

55

- When using "My NCBI" for the first time, click [Log in] at the top right of PubMed search page.  
↓
- If you don't have any account, click [Sign up].  
↓
- Choose some one, and create a new account.

## My NCBI に検索式を保存(1) Save Search Strategies



×
Search

Advanced
Create alert
Create RSS
User Guide

① 検索結果画面の  
[Create alert] をクリック  
→ My NCBI にサインイン



History and Search Details Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#4	⋮	Add query Delete <span style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;">Create alert</span>	breast cancer Filters: Randomized Controlled Trial, in the last 5 english	2,123	03:45:04
#3	⋮			105,738	03:44:56
#2	⋮			108,390	03:44:10
#1	⋮			413,278	03:44:05

Advanced Search の History にも  
[Create alert] へのリンクがあります

56

① Click the "Create alert" link below the search box. → Log in to My NCBI

\* The "Create alert" link is also available in the History on the Advanced Search page.

## My NCBI に検索式を保存 (2)

### Save Search Strategies



**Your saved search**

Name of saved search:

Search terms:   
[Test search terms](#)

Would you like email updates of new search results?

Yes  
 No

Email:  (change)

Frequency: Monthly

Which day? The first Sunday

Report format: Summary

Send at most: 5 items

Send even when there aren't any new results

Optional text in email:

② "Your saved search" 画面にて、必要に応じてメール配信の設定を行い、[Save] をクリックする

検索式が編集できる

■ メール配信設定について

保存した検索式を自動実行してEメールへ結果を送信させることができる

- "Yes" を選択
- 送信頻度を設定
- データの表示形式や件数も指定可

57

② On the "Your saved search" page, set up automatic E-mail updates as necessary and click "Save".

\* Automatic E-mail updates of search results are sent according to the frequency you selected when saving your search in My NCBI. You can also choose a format and the number of items to be sent.

# My NCBI Filters の設定

## Set up Filters

① 検索結果画面左上の "MY NCBI FILTERS" をクリック → My NCBI にサインイン

② Select category of "Popular" または "Properties" を指定し、フィルターにチェック

チェックをつけるとリストに追加される

③ My NCBI ログイン時の検索結果画面に、設定したフィルターが表示される

- ① Click "MY NCBI FILTERS" at the top of the filters menu on the search results page. → Log in to My NCBI
- ② Select the "Popular" or "Properties" category and check the filters.  
\* You can set up to 15 filters
- ③ Your filters will appear in the search results while logging in to My NCBI.