

# PubMed 検索マニュアル



1. PubMed (パブメド) とは	..... p. 1
2. PubMedを使うには	..... p. 2
3. PubMedの画面構成	..... p. 2
4. 基本検索	..... p. 3
5. 入力のルール	..... p. 4-5
6. 検索結果画面	..... p. 6
7. 検索結果の絞り込み	..... p. 7
8. 論文情報詳細画面	..... p. 8
9. Advanced Search (詳細検索)	..... p. 9-10
10. 検索結果の保存	..... p. 10-11
11. MeSH : Medical Subject Headings	..... p. 12
12. MeSH Database	..... p. 13-14
13. 日本語からのMeSH	..... p. 15
14. Journals	..... p. 16
15. Single Citation Matcher	..... p. 17

## 1. PubMedとは

- ◆ PubMedは、米国国立医学図書館(NLM)にある米国国立生物工学情報センター(NCBI)が作成している医学関連分野の文献データベースです。
- ◆ 医学、看護学、歯学、獣医学、薬学、健康科学、介護といった分野の文献を対象としています。
- ◆ 1997年よりインターネット上で無料公開されています。
- ◆ 世界の主要な医学関連雑誌に掲載された3000万件を超える学術論文の情報が検索可能です。(データの90%以上が英語)
- ◆ 書誌事項のほかに抄録やMeSH (Medical Subject Headings) とよばれる独自のシソーラス用語、フルテキストへのリンク情報などが収録されています。(全体の約70%にフルテキストへのリンク情報があり、その内の約35%は無料のフルテキストへのリンクです。)

# 2. PubMedを使うには

通常検索



カテゴリ検索

詳細検索



PubMedは自宅からでも利用できます。検索サイトで「PubMed」と検索するか、URL: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>を入力してください。

探す・調べる

▶▶詳細はこちら

データベース

- ▶ [CiNii Articles/Books](#)
- ▶ [Webcat Plus](#)
- ▶ [Scopus \(学内\)](#)
- ▶ [CINAHL \(学内\)](#)
- ▶ [医中誌WEB \(図書館内\)](#)
- ▶ [最新看護索引WEB \(図書館内\)](#)
- ▶ [PubMed](#)
- ▶ [J-GLOBAL](#)
- ▶ [各種学術情報リンク](#)

新聞記事

- ▶ [聞蔵Ⅱ \(朝日新聞\) \(学内\)](#)
- ▶ [G-Search \(図書館内/有料\)](#)

他機関の所蔵

- ▶ [国立国会図書館サーチ](#)
- ▶ [国立国会図書館デジタルコレクション](#)
- ▶ [滋賀県図書館横断検索](#)
- ▶ [WorldCat](#)
- ▶ [British Library](#)

図書情報センターHP → 探す・調べる → PubMed

# 3. PubMedの画面構成

PubMed.gov

検索ボックス (Search Box) 検索したい文献のキーワードなどを入力します (英語のみ)

Search PubMed

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 30 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.

詳細検索画面へ

PubMedの概要や使い方



Learn

- About PubMed
- FAQs & User Guide
- Finding Full Text

いろいろな検索ができる機能



Find

- Advanced Search
- Clinical Queries
- Single Citation Matcher

データ転送



Download

- E-utilities API
- FTP
- Batch Citation Matcher

PubMedと関連するその他の情報



Explore

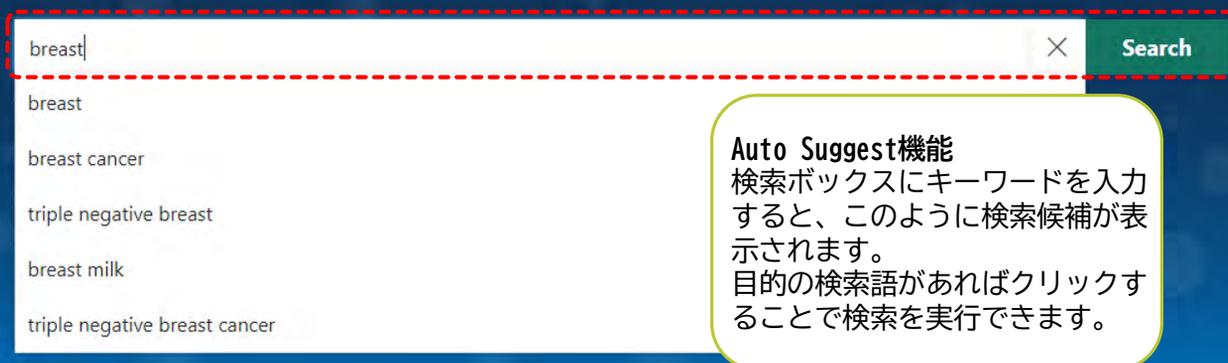
- MeSH Database
- Journals

検索ボックスにキーワードを入力し、Searchをクリックします。

(キーワードは英語で入力してください。)

キーワードを複数入力するときは、スペースで区切って入力します。

※医学・看護用語、著者名、雑誌名等様々なものがキーワードとして利用できます。Automatic Term Mapping (自動マッピング機能) が働くため、MeSH用語 (p.12参照) や著者名、雑誌名などに自動的に変換されます。(詳しい入力の方法は、「5. 入力のルール」参照)



breast| × Search

- breast
- breast cancer
- triple negative breast
- breast milk
- triple negative breast cancer

**Auto Suggest機能**  
検索ボックスにキーワードを入力すると、このように検索候補が表示されます。目的の検索語があればクリックすることで検索を実行できます。



PubMedでは論理演算子を使った検索も可能です。

論理演算子は原則として大文字(AND, OR, NOT)で入力してください。

✓AND検索：A△AND△B [△=スペース]

AとB、両方のキーワードを含む情報を検索します。

✓OR検索：A△OR△B

AとBどちらかがキーワードに含まれている情報を検索します。

✓NOT検索：A△NOT△B

Aはキーワードに含まれるが、Bはキーワードに含まれない情報を検索します。

✓ ( ) を使った検索

「 ( ) 」を使うことで、検索の優先順位を変更することができます。

論理演算子(AND、NOT、OR)が複数含まれている場合、ANDとNOTが、ORよりも優先して実行されます。ORを優先したい場合は、その部分をカッコで括る必要があります。

## ①著者で検索する時

姓はフルネーム、名とミドルネームはイニシャルで入力してください。  
(姓・名・ミドルネームの順に入力。名とミドルネームは続けて入力。)

例) Fujita K / Brawn TR / Smith AB

※2002年以降に出版された文献は姓名フルネームでの検索ができます。

## ②雑誌で検索する時

雑誌名(正式なフルタイトル、略称も可)もしくはISSNを入力してください。

例) フルタイトル: Journal of nutrition for the elderly (ofやtheの入力も必須)

略称: J Nutr Elder

ISSN: 0163-9366 (ハイフンの入力も必須)

## ③検索対象の限定(検索フィールドの指定)

「タグ」をつけると、検索対象となる項目を指定した検索ができます。

「タグ」はキーワードのすぐうしろに [ ] で囲んで入力します。

例) 「breast cancer」がタイトルに含まれる論文 → breast cancer[TI]

例) 「Fujita K」が著者の論文 → Fujita K[AU]

タグと論理演算子を組み合わせた検索を行う場合は ( ) を使用します。

例) 「Fujita K」の論文で、タイトルに「breast cancer」が含まれるもの

→ (Fujita K[AU] AND breast cancer[TI])

## ● 主なタグ一覧

タイトル TI	タイトル+抄録 TIAB	雑誌名やISSN TA	記述言語 LA
著者名 AU	筆頭著者名 1AU	出版年 DP	すべての項目 ALL
MeSH用語 MH	主題を表すMeSH用語 MAJR	DOI AID	PubMed ID UID

※その他のタグは、PubMed User Guideの Appendices >> Field descriptions and tagsを参照ください。

## ④フレーズ検索

「 ” 」 (ダブルクォーテーション) で囲むと、フレーズ検索ができます。

例) 「catabolic△enzyme」と入力 [△=スペース]

→ 「catabolic」と「enzyme」のAND検索が行われる。

「“catabolic△enzyme”」と入力

→ 「catabolic enzyme」というフレーズで検索が行われる。

※Automatic Term Mapping機能に該当するフレーズがある場合、AND検索ではなくフレーズ検索が自動的に行われます。

例) 「egg△allergy」と入力した場合、Automatic Term Mapping機能に

該当語があるため、「egg」と「allergy」のAND検索ではなく

「egg allergy」というフレーズ検索が行われます。

## ⑤ストップワード

冠詞、前置詞、be動詞、関係代名詞などは検索の対象となりません。

ストップワードとなる語 (一部)

冠詞 : a, an, the など

前置詞 : about, by, for, so など

be動詞 : is, are など

関係代名詞 : what, when など

「and」もストップワードですが、AND検索の機能として生かされます。(p.3 参照)

## ⑥前方一致 (トランケーション)

単語の語尾に「\*」 (アスタリスク) をつけると前方一致検索ができます。

例) 「health\*」 → 「health」「healthy」「healthcare」などがヒット

※トランケーションを利用すると、Automatic Term Mapping機能は働きません。

## ⑦記号などの入力方法

・分子式など

例) 「H<sub>2</sub>O」 → 「H20」, 「39°C」 → 「” 39 degrees C”」

・「'」「!」「?」「%」「\$」などの記号は省略

・「¨」「´」などのアクセント記号も省略

検索結果は、検索キーワード適合度 (Best match) 順に表示されます。  
表示される書誌情報は、論題、著者名、雑誌名、発行年、巻号、ページなどです。



breast cancer and drug therapy X Search

[Advanced](#) [Create alert](#) [Create RSS](#) [User Guide](#)

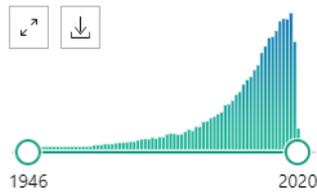
Save Email Send to Sorted by: Best match Display options

検索結果件数  
92,188 results

表示切替  
・ Summary/Abstract  
・ ソート順  
・ 表示件数

MY NCBI FILTERS

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial
- Review
- Systematic Reviews

PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years
- 10 years

[Additional filters](#)

[Reset all filters](#)

- Breast cancer targeted therapy: successes and challenges.**  
1 The Lancet.  
Lancet. 2017 Jun 17;389(10087):2350. doi: 10.1016/S0140-6736(17)31662-8. Epub 2017 Jun 17. PMID: 28635596 No abstract available.  
“Cite” “Share”
- The timing of breast and axillary surgery after neoadjuvant chemotherapy for breast cancer.**  
2 Al-Hilli Z, Boughey JC.  
Chin Clin Oncol. 2016 Jun;5(3):37. doi: 10.21037/cco.2016.03.26. Epub 2016 Apr 22. PMID: 27164853 Free article. Review.  
Neoadjuvant chemotherapy (NAC) has traditionally been used to reduce the volume of **breast cancer**, allowing for a reduction in disease volume and the need for mastectomy. The aim of this review is to discuss the timing of **breast cancer** surgery after NAC. ...The aim of this review is to discuss the timing of **breast cancer** surgery after NAC. ...  
“Cite” “Share”
- Drug Combinations in Breast Cancer Therapy.**  
3 Fisusi FA, Akala EO.  
Pharm Nanotechnol. 2019;7(1):3-23. doi: 10.2174/2211738507666190122111224. PMID: 30666921 Free PMC article. Review.  
**Breast cancer therapy** involves a multidisciplinary approach comprising surgery, radiotherapy, neoadjuvant and endocrine therapy. The aim of this review is to discuss the maximum therapeutic efficacy, with neoadjuvant and endocrine therapy. ...  
“Cite” “Share”
- Progress in adjuvant systemic therapy for breast cancer.**  
4 Pondé NF, Zardavas D, Piccart M.  
Nat Rev Clin Oncol. 2019 Jan;16(1):27-44. doi: 10.1038/s41571-018-0089-9. PMID: 30206303 Review.  
The prognosis of patients with early stage **breast cancer** has greatly improved in the past three decades. Following the first adjuvant endocrine **therapy** and chemotherapy trials, continuous improvements of clinical outcomes have been achieved through intense th ...  
“Cite” “Share”
- Breast cancer management: past, present and evolving.**  
5 Akram M, Siddiqui SA.

論題をクリックすると詳細画面が開きます。  
詳しくは「8. 論文情報詳細画面」をご覧ください。

**Free Article/Free PMC Article**  
この表示がある論文は、電子ジャーナルが無料で閲覧できます。

**フィルター**  
フィルターを設定することにより、検索結果の絞り込みができます。詳しくは「7. 検索結果の絞り込み」をご覧ください。

...Systemic **therapy** in the form of hormone ...

フィルターを設定すると検索結果を絞り込むことができます。  
フィルターは検索結果画面の左に表示されます。

PubMed.gov

breast cancer and drug therapy

Search

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

注意！！

フィルターは一度設定すると、解除するまですべての検索に適用されます。絞り込みを解除したいときは選択した項目を再度クリックするか、フィルター項目の下部の「Reset all filters」か検索結果一覧上部にある「Clear all」をクリックしてください。

MY NCBI FILTERS

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial
- Review
- Systematic Reviews

PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years
- 10 years

Additional filters

Reset all filters

Filters applied: Free full text. Clear all

Did you mean **breast cancer and drug therapy** (30,382 results)?

フィルターの該当する条件にチェックを入れると自動的に絞り込み検索が行われます。検索結果一覧の上部と、フィルターの横のチェックマークで現在かかっているフィルターを確認できます。

フィルタ項目の種類

Article types : 文献の種類

「Case Reports」(症例報告) 「Clinical Trial」(臨床試験)  
「Journal Article」(雑誌記事) 「Review」(レビュー論文) など

Species : 論文の対象となっている生物(ヒトまたは動物)

Language : 論文の記述言語

Sex : 論文の対象となっている性別

Journal : 収録誌の種類

Age : 論文の対象となっている年齢

「Additional filters」をクリックするとフィルター項目が追加できます。

Cite Share

A case of IgE myeloma transformed into IgE-producing plasma cell leukaemia

検索結果画面で論題をクリックすると、論文情報詳細画面が開きます。論文の書誌情報の他、抄録や電子ジャーナルへのリンクなどがあります。

**PubMed.gov** breast cancer and drug therapy Search

Advanced

Search results

Review > Breast Cancer Res. 2010;12 Suppl 2(Suppl 2):S1. doi: 10.1186/bcr2572.  
Epub 2010 Oct 22. 雑誌名 (略称) . 掲載巻号. 掲載頁など

**Present and Future Evolution of Advanced Breast Cancer Therapy** 論題

Ricardo H Alvarez <sup>1</sup>

Affiliations + expand  
PMID: 21050422 PMCID: PMC2972555 DOI: 10.1186/bcr2572  
[Free PMC article](#)

**Abstract** 抄録

Although the introduction of novel therapies and drug combinations has improved the prognosis of metastatic breast cancer, the disease remains incurable. Increased knowledge of the biology and the molecular alterations in breast cancer has facilitated the design of targeted therapies. These agents include receptor and nonreceptor tyrosine kinase inhibitors (epidermal growth factor receptor family), intracellular signaling pathways (phosphatidylinositol-3-kinase, AKT, mammalian target of rapamycin) angiogenesis inhibitors and agents that interfere with DNA repair (poly(ADP-ribose) polymerase inhibitors). In the present review, we present the most promising studies of these new targeted therapies and novel combinations of targeted therapies with cytotoxic agents.

中 略

**Publication types**

- > Research Support, Non-U.S. Gov't
- > Review

**MeSH terms**

- > Animals
- > Breast Neoplasms / drug therapy
- > Breast Neoplasms / therapy\*
- > Female
- > Forecasting
- > Humans
- > Molecular Targeted Therapy / methods

**LinkOut - more resources**

- Full Text Sources
- BioMed Central
- Europe PubMed Central
- PubMed Central

**Full text links**  
電子ジャーナルへのリンク。学内で契約しているものや、無料公開のもの以外は閲覧できません。

雑誌名は略称で表示されます。正式名称はカーソルをあわせると確認できます。

FULL TEXT LINKS

Read free full text at BMC

**PMC** FREE Full text

**ACTIONS**

Cite

Favorites

**SHARE**

**PAGE NAVIGATION**

- < Title & authors
- Abstract
- Figures
- Similar articles
- Cited by
- References
- Publication types
- MeSH terms
- LinkOut - more resources

クリックすると各項目が確認できます。

Advanced Search画面では、検索フィールドを指定しての検索や、論理演算子を用いた検索、履歴検索を行うことができます。



Search PubMed Search



PubMed® comprises more than 30 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books.

「Advanced」をクリックすると「Advanced Search Builder」が表示されます。

PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

① 検索キーワードを入力

② 「ADD」をクリック

All Fields

Show Index



PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

④ 検索キーワードを入力

⑤ 検索演算子を選んでクリック

All Fields

Query box

③ 「Query Box」にキーワードが反映される

AND  
Add with AND  
Add with OR  
Add with NOT



PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

⑦ 「Search」をクリック → 検索結果が表示される

All Fields

Query box

⑥ 「Query Box」に検索式が作成される

PubMed Advanced Search Builder

検索フィールドの選択

Add terms to the query box

All Fields

Enter a search term

ADD

Show Index

Query box

Enter / edit your search query here

Search

Search : 検索結果一覧を表示  
Add to history : 検索履歴のみ作成 (プルダウンリストで選択する)

全検索履歴の消去

History and Search Details

Download Delete

Search	Actions	Details	Query	Results	Time
#1	...	>	Search: (breast cancer) AND (drug therapy) Sort by: Publication Date	92,665	04:10:54

クリックするとメニューが表示されます。

Add query  
Delete  
Create alert

検索結果件数  
クリックすると検索結果が再表示

Query Boxが空の場合 : 「ADD」  
Query Boxにキーワードがある場合 : 「AND」がデフォルトで表示

# 10. 検索結果の保存 (1)

## ファイルのダウンロード方法

1. 保存したい結果にチェックを入れる。
2. 「Save」をクリック。
3. 保存件数を確認。「Selection:」
4. フォーマットを選択。「Format:」
5. 「Create file」をクリック。保存先 (USB等) を指定し保存。

PubMed.gov

breast cancer drug therapy

Advanced Create alert Create RSS

Sorted by: Publication date

Save

Save citations to file

Selection: Selection (2)

Format: Summary (text)

Create file

Selection (2)

- All results on this page
- All results
- Selection (2)
- Summary (text)
- Summary (text)
- PubMed
- PMID
- Abstract (text)
- CSV

92,654 results

1

By the investigation against the breast MCF-7 cancer cells, the changes of cancer cells were observed by the treating of DOX/5-ALA-CQD-Glu-β-CD. ...The result suggests a multifunctional therapeutic system for chemo/photodyn ...

“ Cite Share

2

Selective inhibitors for JNK signalling: a potential targeted therapy in cancer.

Wu Q, Wu W, Jacevic V, Franca TCC, Wang X, Kuca K.

RESULTS BY YEAR

1946 2020

TEXT AVAILABILITY

Abstract

Free full text

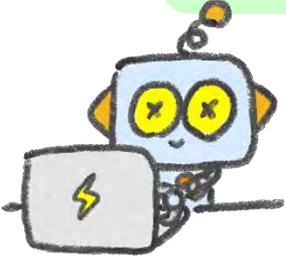
メールでの送付、その他 ...

1. 保存したい結果にチェックを入れる。
2. 「Email」をクリック。
3. メールアドレスを入力。「To:」
4. 件数を確認。「Selection:」
5. フォーマットを選択。「Format:」
6. 「Send email」をクリック。  
入力したメールアドレスにメールが送信されます。

The screenshot shows the PubMed search results page for 'breast cancer drug therapy'. The search bar at the top contains the query. Below the search bar are buttons for 'Save', 'Email', and 'Send to'. The 'Email' button is highlighted with a red dashed box. A blue arrow points from the 'Email' button to the 'Email citations' dialog box. In the dialog box, the 'To:' field contains 'email@example.com', the 'Selection:' dropdown is set to 'Selection (2)', and the 'Format:' dropdown is set to 'Summary'. A second blue arrow points from the 'Selection (2)' dropdown to a dropdown menu showing options: 'All results on this page', 'All results', 'Selection (2)', 'Summary', 'Summary (text)', 'Abstract', and 'Abstract (text)'. The 'Selection (2)' option is highlighted in blue. The search results list shows two items selected, each with a blue checkmark in a red dashed box. The first item is 'Combined p... carbon qua...' and the second is 'Selective inhibitors for ... signaling: a potential targeted therapy in cancer.'

データを一時保存する際は、「Clipboard」を選択します。クリップボードには、最大500件・8時間保存ができます。保存したデータは、検索窓の下に表示される「Clipboard」をクリックすると確認できます。

PubMedに印刷機能はありません。  
データを印刷したいときは、ブラウザの印刷機能を使用してください。



MeSHとは、Medical Subject Headingsの略で、米国国立医学図書館（NLM）が作成する医学用語のシソーラス（統一用語集）です。

たとえば「癌」という言葉には「Neoplasms」というMeSHがあてられています。そのため「Neoplasms」で検索すると「癌」に関する論文がまとめて検索できます。



## MeSHの特徴

### ・階層構造

MeSHは、一般的に使用される広い意味の用語から、特定の場合に使用される狭い意味の用語までを網羅した階層構造となっています。

<階層構造の例> 「Stomach Diseases」（胃疾患）の場合



### ・サブヘディング

通常のMeSHに付与することで、内容を限定して検索することができます。サブヘディングには分析、診断、統計、治療などの種類があります。付与できるサブヘディングはMeSHにより異なります。

## MeSHを使って検索する

PubMedでは Automatic Term Mapping機能により、入力した用語は自動的にMeSHに変換されます。しかしAutomatic Term Mapping機能を利用した検索では、同音異義語を含む文献なども検索結果として出てきてしまいます。

タグ[MH]や[MAJR]を使用して検索する(p4参照)と、探しているMeSHに関連した論文のみを検索することができます。

探したいテーマのMeSHを検索する方法は「12. MeSH Database」(p13, 14)をご覧ください。

※英語のキーワードが思いつかない場合は、「13. 日本語からのMeSH」(p15)を参照してください。

## MeSHを使った検索の注意点

最新の治療法や新しく発見された疾患のMeSHは存在しない場合があります。

また、PubMedに論文情報が登録されてからMeSHが付与されるまでは一カ月ほどかかります。

MEDLINE未登録の論文情報にはMeSHが付与されていません。

広く情報を集めたいときはMeSH検索と自由語検索を組み合わせでの検索が必要です。

MeSH用語を検索するには、MeSH Databaseを使うと便利です。  
MeSH Databaseでは、用語の解説や階層構造、組み合わせ可能なサブヘディングなどが参照でき、MeSH用語を使った検索式を作成できます。

PubMed.gov

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 33 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.



Learn

About PubMed  
FAQs & User Guide  
Finding Full Text



Find

Advanced Search  
Clinical Queries  
Single Citation Matcher



Download

E-utilities API  
FTP  
Batch Citation Matcher



Explore

MeSH Database  
Journals

click

検索ボックスに「breast cancer」と入力した検索結果は下のように表示されます。  
MeSH用語として登録されているのは、「Breast Neoplasms」だとわかります。

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH MeSH breast cancer Search

Create alert Limits Advanced Help

Summary 20 per page

Send to:

PubMed Search Builder  
"J Nutr Elder"[Journal]  
Add to search builder AND  
Search PubMed

Find related data  
Database: Select  
Find items

Search details  
"breast neoplasms"[MeSH Terms] OR  
breast cancer[Text Word]

Search results  
Items: 1 to 20 of 61

クリックすると、サブヘディングや階層構造が確認できます (→p14)

Breast Neoplasms MeSH用語  
1. Tumors or cancer of the human BREAST. 定義  
MeSH用語の定義です。

PubMed Search Builder ... PubMedで利用する検索式の編集ができます。  
1. MeSH用語の左にあるチェックボックスにチェック。  
2. 「Add to search builder」をクリック。  
3. 検索式がボックスに表示される。  
4. 「Search PubMed」をクリック。  
5. PubMedの検索結果が表示される。  
「Add to search builder」の横のプルダウンを使うと、複数のMeSHの組み合わせ検索ができます。ボックス内の用語は自由に書き換えることができます。

MeSH用語は関連性の高い順に表示されます。定義を確認し、自分のテーマに該当するMeSH用語を選択してください。

# MeSH用語の詳細を見てみましょう。

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

MeSH [MeSH] Search

Limits Advanced Help

Full ▾

## Breast Neoplasms

Tumors or cancer of the human BREAST.

### MeSH用語と定義

PubMed search builder of: Subheadings: 表示されているMeSH用語と組み合わせることが可能なサブヘディングです。チェックは複数つけることができます。

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> analysis   | <input type="checkbox"/> embryology                      | <input type="checkbox"/> physiology                    |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology | <input type="checkbox"/> enzymology                      | <input type="checkbox"/> physiopathology               |
| <input type="checkbox"/> blood                 | <input type="checkbox"/> epidemiology                    | <input type="checkbox"/> prevention and control        |
| <input type="checkbox"/> blood supply          | <input type="checkbox"/> ethnology                       | <input type="checkbox"/> psychology                    |
| <input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid   | <input type="checkbox"/> etiology                        | <input type="checkbox"/> radiotherapy                  |
| <input type="checkbox"/> chemically induced    | <input type="checkbox"/> genetics                        | <input type="checkbox"/> rehabilitation                |
| <input type="checkbox"/> chemistry             | <input type="checkbox"/> history                         | <input type="checkbox"/> secondary                     |
| <input type="checkbox"/> classification        | <input type="checkbox"/> immunology                      | <input type="checkbox"/> statistics and numerical data |
| <input type="checkbox"/> complications         | <input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence   | <input type="checkbox"/> surgery                       |
| <input type="checkbox"/> congenital            | <input type="checkbox"/> metabolism                      | <input type="checkbox"/> therapy                       |
| <input type="checkbox"/> cytology              | <input type="checkbox"/> microbiology                    | <input type="checkbox"/> transmission                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> diagnosis  | <input type="checkbox"/> mortality                       | <input type="checkbox"/> ultrastructure                |
| <input type="checkbox"/> diagnostic imaging    | <input type="checkbox"/> nursing                         | <input type="checkbox"/> urine                         |
| <input type="checkbox"/> diet therapy          | <input type="checkbox"/> organization and administration | <input type="checkbox"/> veterinary                    |
| <input type="checkbox"/> drug therapy          | <input type="checkbox"/> parasitology                    | <input type="checkbox"/> virology                      |
| <input type="checkbox"/> economics             | <input type="checkbox"/> pathology                       |  |

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

Tree Number(s): C04.588.180, C17.800.090.500  
 MeSH Unique ID: D001943  
 Entry Terms:

- Breast Neoplasm
- Neoplasm, Breast
- Breast Tumors
- Breast Tumor
- Tumor, Breast
- Tumors, Breast
- Neoplasms, Breast
- Breast Cancer
- Cancer, Breast
- Mammary Cancer
- Cancer, Mammary
- Cancers, Mammary
- Mammary Cancers
- Malignant Neoplasm of Breast

表示のMeSH用語に統一されている検索用語

### 中略

- Mammary Neoplasm, Human
- Breast Carcinoma
- Breast Carcinomas
- Carcinoma, Breast
- Carcinomas, Breast

See Also:

- [Breast Cancer Lymphedema](#)

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Neoplasms](#)

[Neoplasms by Site](#)

**Breast Neoplasms**

[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](#)

MeSH用語の階層構造  
階層構造が確認できます。  
下位語になるほど、  
検索範囲は限定されます。

Send to: ▾

**PubMed Search Builder**

```
("Breast Neoplasms/analysis"[Mesh])
AND ("Breast Neoplasms/diagnosis"
[Mesh] )
```

Add to search builder AND ▾

Search PubMed

[YouTube Tutorial](#)

**PubMed Search Builder**  
 サブヘディングにチェックをいれて「Add to search builder」をクリックすると、サブヘディングつきのMeSH検索式が作成できます。

**Restrict to Mesh Major Topic.**  
 表示されているMeSHを主題 (Major Topic) にしている論文のみ検索できます。

**Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.**  
 表示されているMeSHの下位語を含まない検索ができます。ピンポイントでの検索を行いたい時に有効です。

医中誌Webのシソーラスブラウザを使ってみましょう。

医学中央雑誌刊行会ホームページ (<https://www.jamas.or.jp/>) から、「シソーラスブラウザ」を開きます。

The screenshot shows the JAMA Web Thesaurus Browser interface. At the top, there is a navigation bar with 'シソーラスブラウザ' (Thesaurus Browser) highlighted in a red dashed box. Below the navigation bar, there is a search bar with '喘息' (Asthma) entered. A red dashed box highlights the search bar and the search button. A green box contains the text: 'プルダウンで「統制語」を選択し、検索ボックスにキーワードを入力して「検索」をクリック' (Select the controlled term with the dropdown, enter the keyword in the search box, and click 'Search'). Below the search bar, there is a list of controlled terms. A red dashed box highlights the term '喘息-運動誘発性' (Asthma-Exercise-Induced). A yellow box contains the text: '探したいテーマに合う統制語をクリック (※種別が「シソーラス用語」であるものを選ぶ)' (Click the controlled term that matches the theme you want to search for (※Select the one whose type is 'Thesaurus Term')). Below the list, there is a search button labeled '医中誌Webで検索する' (Search on JAMA Web) and a button labeled 'キーワードの詳細情報を見る' (View detailed information of the keyword), which is highlighted in a red dashed box. A green box contains the text: '「PubMedを検索」ボタンで、その統制語をキーワードに検索が行われます。' (Click the 'Search on PubMed' button, and the search will be performed using that controlled term as the keyword). At the bottom, there is a search bar with '喘息-運動誘発性' (Asthma-Exercise-Induced) entered, and a search button labeled 'PubMedを検索' (Search on PubMed), which is highlighted in a red dashed box. A yellow box contains the text: '「PubMedを検索」ボタンで、その統制語をキーワードに検索が行われます。' (Click the 'Search on PubMed' button, and the search will be performed using that controlled term as the keyword).

ライフサイエンス辞書 (WebLSD) でもMeSHが検索できます

ライフサイエンスプロジェクトが生命科学・医学の学術用語を対訳辞書として無料で公開しているオンライン辞書サービスです。シソーラス検索を行うことで日本語からMeSHを検索することができます。

論文の掲載誌名から探したい、掲載誌の詳細情報を知りたい、そんな時は「Journals」が便利です。

PubMed.gov

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 33 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.



Learn

About PubMed  
FAQs & User Guide  
Finding Full Text



Find

Advanced Search  
Clinical Queries  
Single Citation Matcher



Download

E-utilities API  
FTP  
Batch Citation Matcher



Explore

MeSH Database  
Journals

click

検索キーワードは誌名（一部だけでも可能）や略称、ISSNが使用できます。検索結果一覧で雑誌名をクリックすると、詳細情報画面に移動します。

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

NLM Catalog NLM Catalog J Nutr Elder Search

Full Send to NLM Holdings in LocatorPlus

**Journal of nutrition for the elderly** 雑誌名 (フルタイトル)  
 NLN Title Abbreviation: J Nutr Elder } 雑誌名 (略称)  
 ISO Abbreviation: J Nutr Elder  
 Title(s): Journal of nutrition for the elderly  
 Other Title(s): J NUTR ELDER  
 Continued By: Journal of nutrition for the elderly  
 Publication Start Year: 1980  
 Publication End Year: 2010  
 Frequency: Quarterly  
 Country of Publication: United States  
 Publisher: [New York, N.Y.] : Haworth Press, [c1980-] 出版社  
 Latest Publisher: 2009-2010: Philadelphia, PA : Taylor & Francis  
 Description: v.  
 Language: English  
 Other Languages: English(Summary)  
 ISSN: 0163-9366 (Print)  
 1540-8566 (Electronic)  
 0163-9366 (Linking) } ISSN  
 Coden: JNELDA  
 LCCN: 80649866  
 sn 79001187  
 Electronic Links: <http://www.tandfonline.com/loi/wjne20> 電子ジャーナルサイトへのリンク  
 In: MEDLINE: v6n4, summer 1987-v15n4, 1996; v23n1, 2003-v29n4, 2010  
 International nursing index: v6n4, summer 1987-v15n4, 1996

PubMed Search Builder  
 「Add to serach builder」をクリックで、雑誌名検索の検索式が表示されます。「Search PubMed」をクリックすると、この雑誌に掲載されている論文が検索できます。

PubMed Search Builder  
 "J Nutr Elder"[Journal]  
 Add to search builder  
 Search PubMed

Search details  
 ([J[All Fields] AND Nutr[All Fields] AND ("sambucus"[MeSH Terms] OR "sambucus"[All Fields] OR "elder"[All Fields] OR Elder[All Fields])] AND ncbijournals[All Fields])  
 Search See more...

参考文献に記載されている論文を探したい時は、「Single Citation Matcher」が便利です。

参考文献に記載されている、この論文を探す場合

Tanaka T, Decuzzi P, Ferrai M, et al. Nanotechnology for breast cancer therapy. *Biomed Micro Devices*. 2009;11(1):49–63.



PubMed.gov

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 33 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.



Learn

About PubMed  
FAQs & User Guide  
Finding Full Text



Find

Advanced Search  
Clinical Queries  
Single Citation Matcher



Download

E-utilities API  
FTP  
Batch Citation Matcher



Explore

MeSH Database  
Journals

click

### 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.

Year

Month

Day

Details

Volume

Issue

First page

Author

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

Limit authors

Only as first author

Only as last author

Title words

Search

Clear

わかる範囲の  
書誌情報を入力し、  
「Search」をクリック

