PubMed 基礎編

福井大学医学図書館

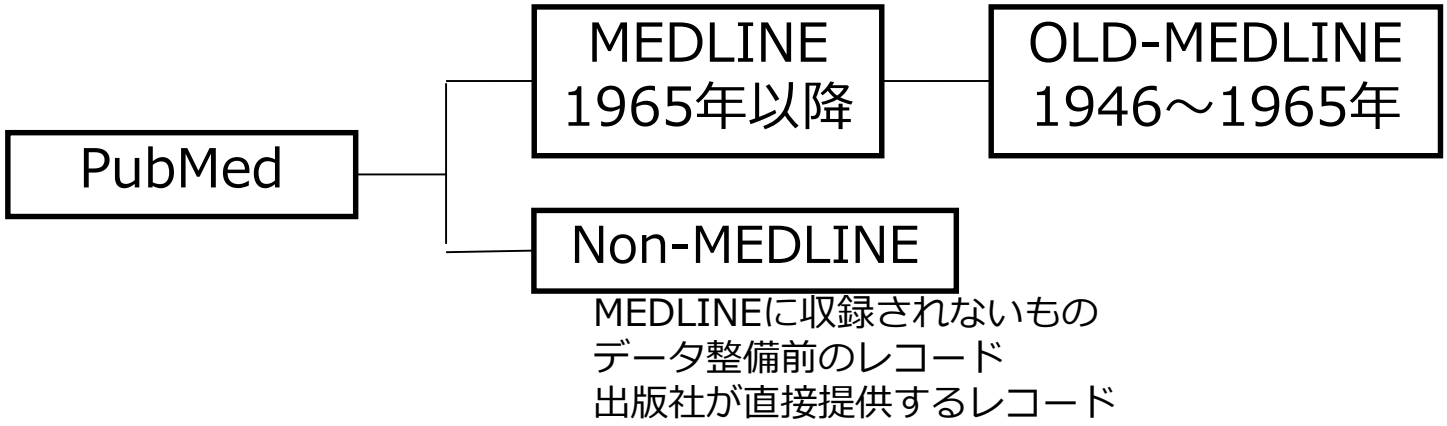
PubMed

米国国立医学図書館のNCBI（National Center for Biotechnology Information)が作成する医学/生物学分野の学術文献検索システム。

・収録雑誌　約5,200誌，　40言語　（日本語は115誌）
・収録範囲　1946年～現在　（毎日更新）
・インターネットで世界中から利用可能

3,200万件

MEDLINE:PubMedのベースとなる医学文献データベース



※PubMed収録以前のデータ1880～1961　IndexCat

文献検索の基本的考え方

- ある目的を以て文献データベースから必要な文献を探し出す

① 特定の文献を探す

② 臨床に役立つエビデンスの高い文献を素早く探す

③ 臨床研究のための文献を探す

④診療ガイドライン作成のための文献を探す

PICOから始める医学文献検索のすすめ / 小島原典子，河合富士美編集　南江堂，2016.2

検索の基本

検索語（キーワード）を入れて検索

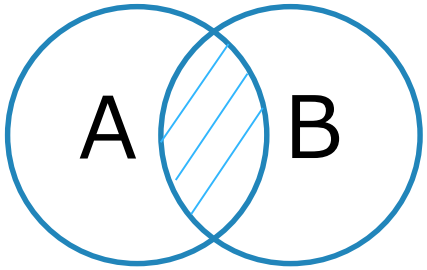
- 論文の内容（主題）を表す言葉で検索するのが一般的
- 検索語は単語や熟語で考える

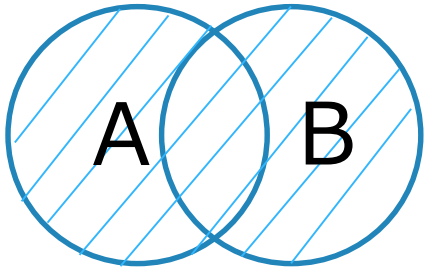
入力のルール　PubMed

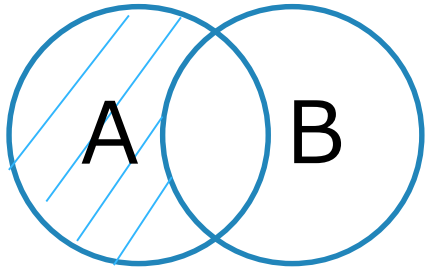
大文字・小文字の区別はない	CHICKENPOX　chickenpox
ストップワードは検索対象にならない	about　in　of　…
著者名は姓（フル）＋名（イニシャル） ＋ミドルネーム（イニシャル） 2002~フルネームでも検索可能	naiki h　“naiki h”[AU] naiki hironobu
熟語はダブルクォーテーション”　”で囲む	“live vaccine”
雑誌名は正式名と略誌名どちらもＯＫ	British medical journal　BMJ
ギリシャ文字は読みの英語綴り ハイフンはスペース	α→alpha high-risk　→　high risk
前方一致は語尾の最後に「＊」	child＊→ child, children,childhood

論理演算子を使用した検索

AND(論理和)、OR(論理積)、NOT(論理差)



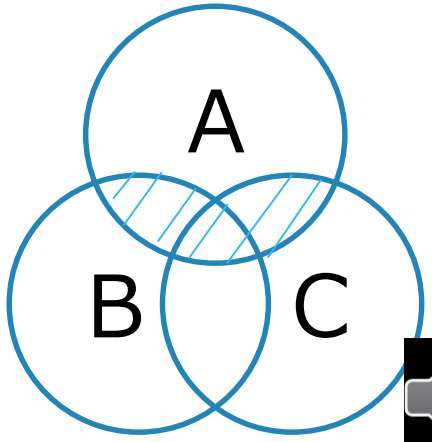




演算子は記述した順に左から右へ処理される。

() でくくればカッコ内優先

A AND (B OR C)

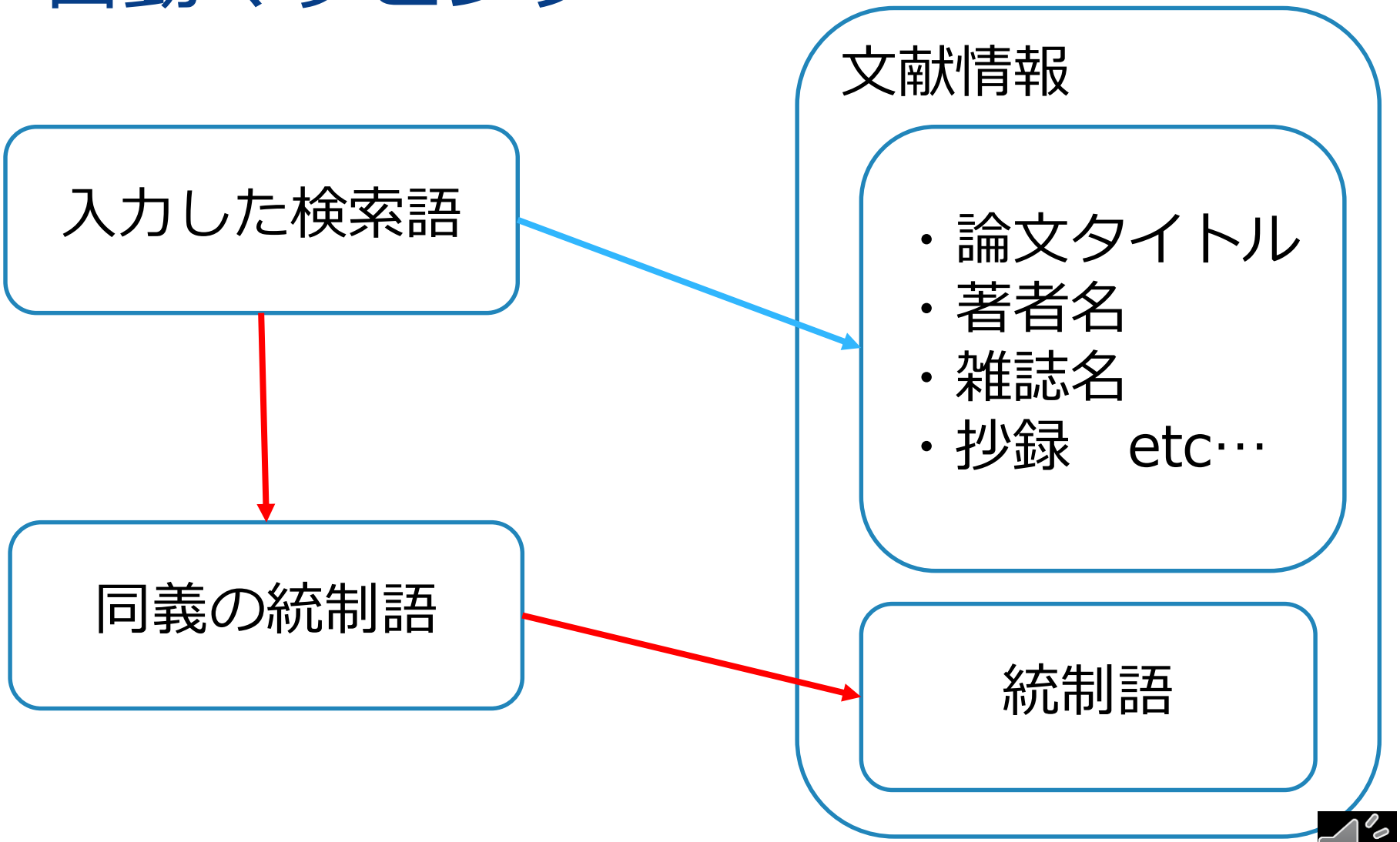


MeSHとは

- Medical Subject Headingsの略
- さまざまな医学用語が体系的に階層化されまとめられた統制用語集
- 索引者は論文を精査し、MeSH用語を使用してその内容を表す

文献での表現（自然語）		MeSH（統制語）
Cancer		
Neoplasm	⇒	Neoplasms
Tumor		

自動マッピング



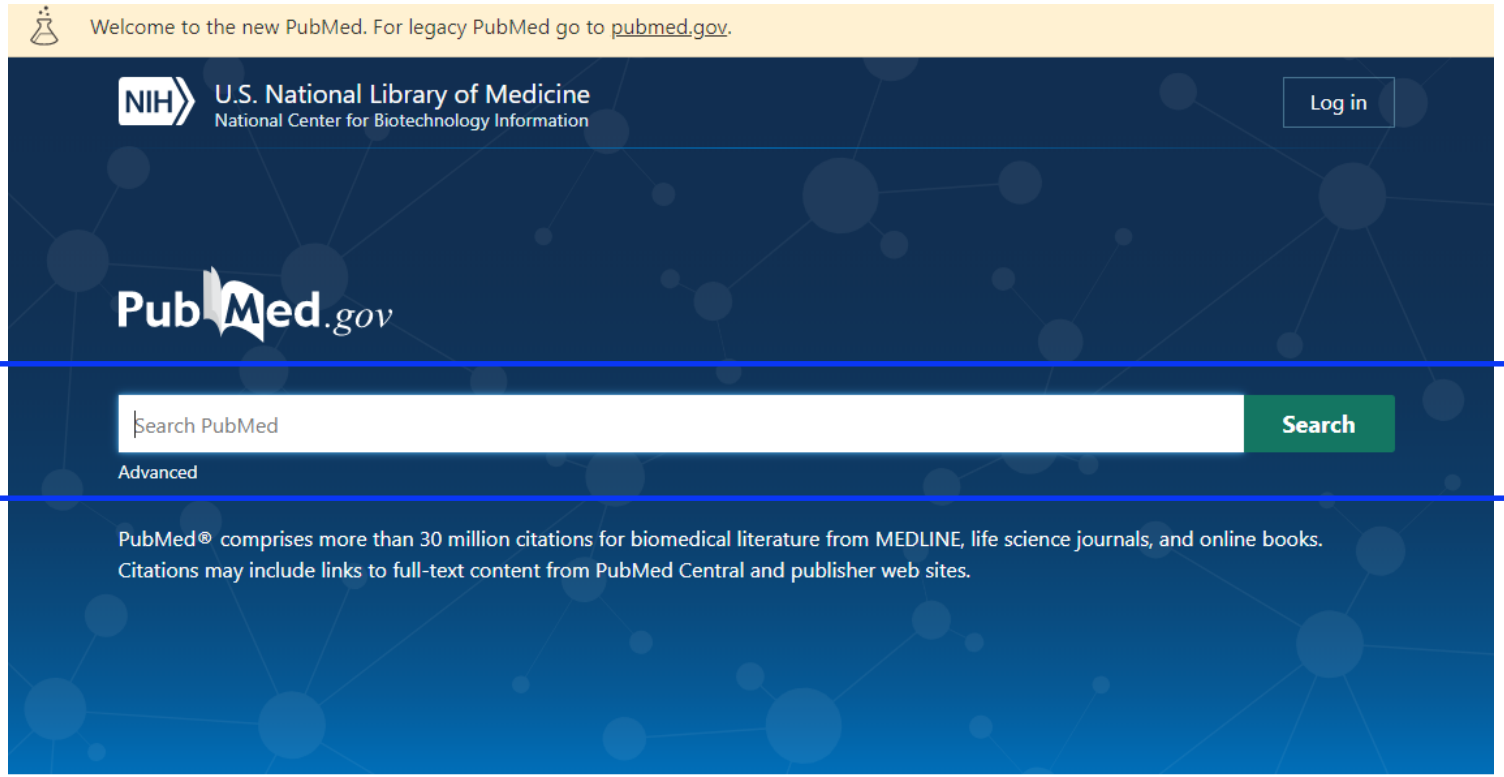
- 熟語は単語に分割してAND検索される

（例）breast cancerで検索したときの検索式

"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]

※検索式の詳細はAdvancedのHistory and Search Detailsで確認できる

PubMed



基本情報

ヘルプ

Learn

About PubMed

FAQs & User Guide

Finding Full Text

検索履歴など

Find

Advanced Search

Clinical Queries

Single Citation Matcher

書誌確認

Download

E-utilities API

FTP

Batch Citation Matcher

Explore

MeSH Database

Journals

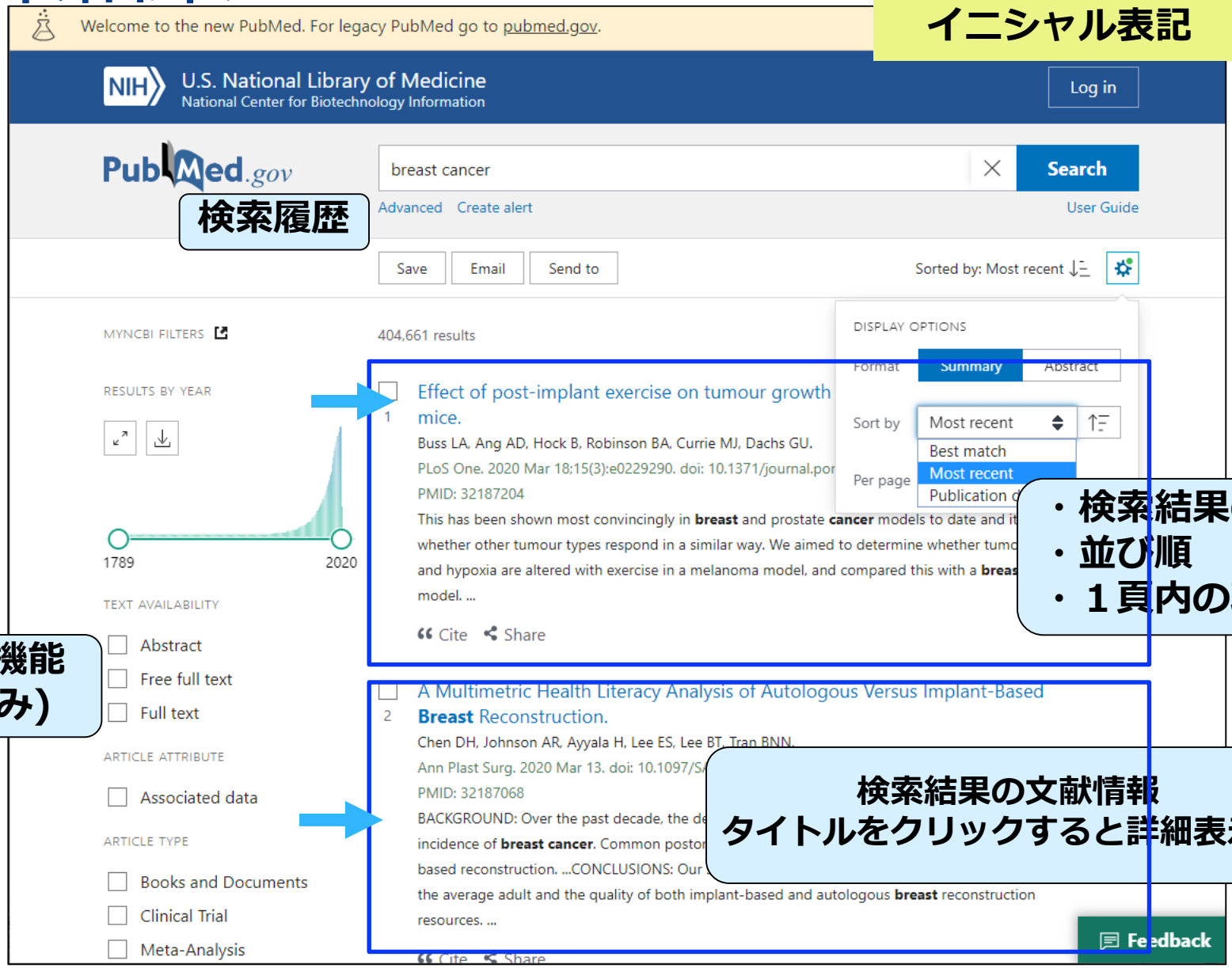
MeSH

雑誌名検索

Feedback

検索結果

・著者名は姓+名の
イニシャル表記



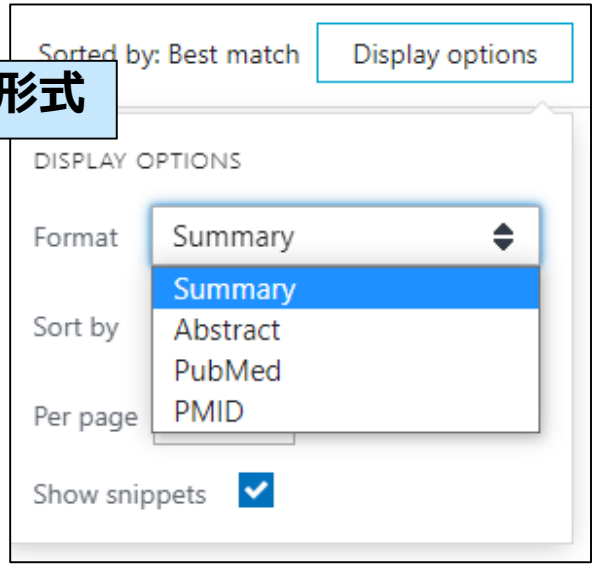
・検索結果の表示
・並び順
・１頁内の項目数

Filter機能
(絞込み)

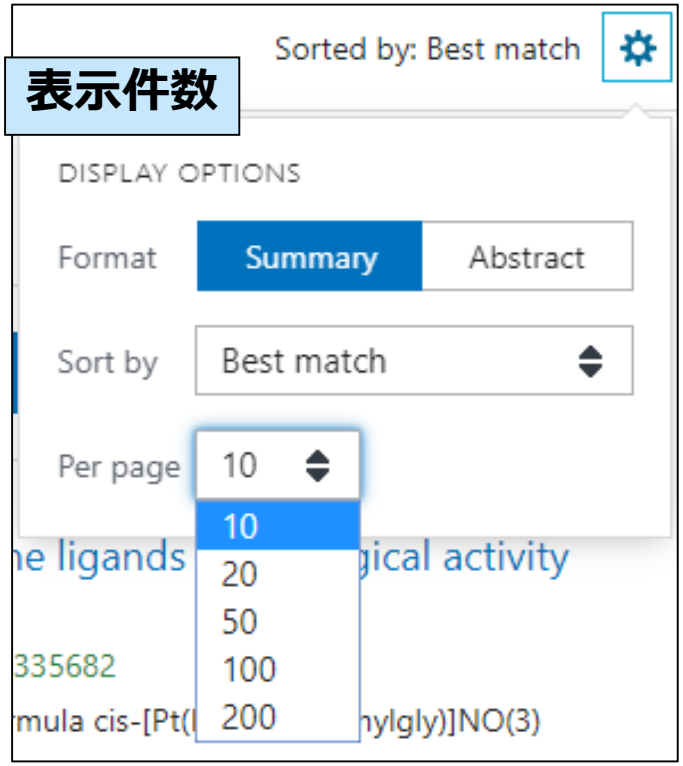
検索結果の文献情報
タイトルをクリックすると詳細表示へ

検索結果の表示設定の変更

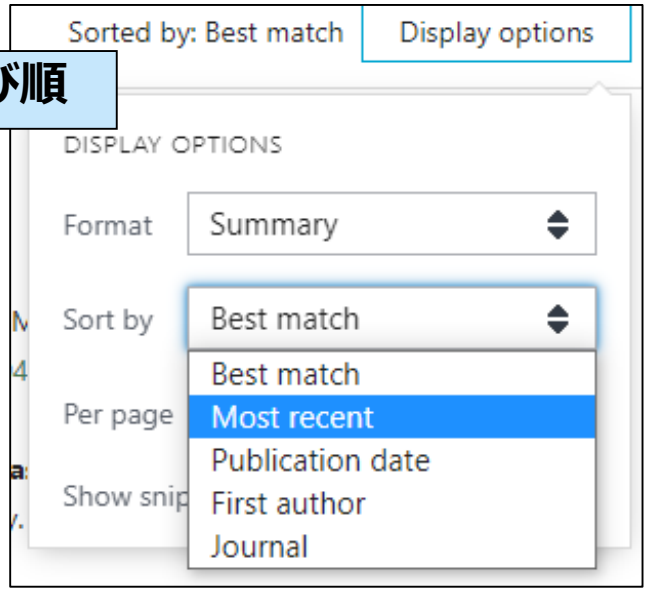
表示形式



表示件数



並び順



表示される内容

Effect of post-implant exercise on tumour growth rate, perfusion and hypoxia in mice.

論文タイトル

Buss LA, Ang AD, Hock B, Robinson BA, Currie MJ, Dachs GU.

著者名

PLoS One. 2020 Mar 18;15(3):e0229290. doi: 10.1371/journal.pone.0229290. eCollection 2020.

PMID: 32187204

PMID

雑誌名(省略形),出版年月,巻号頁,doi

This has been shown most convincingly in **breast** and prostate **cancer** models to date and it is unclear whether other tumour types respond in a similar way. We aimed to determine whether tumour perfusion and hypoxia are altered with exercise in a melanoma model, and compared this with a **breast cancer** model. ...

Cite Share

英語以外の論文は[ ]が付く

[Level of evidence for therapeutic drug monitoring of **cisplatin**].

Hulin A, et al. Therapie 2010 - *Review*. PMID 20699064 French.

本文の言語

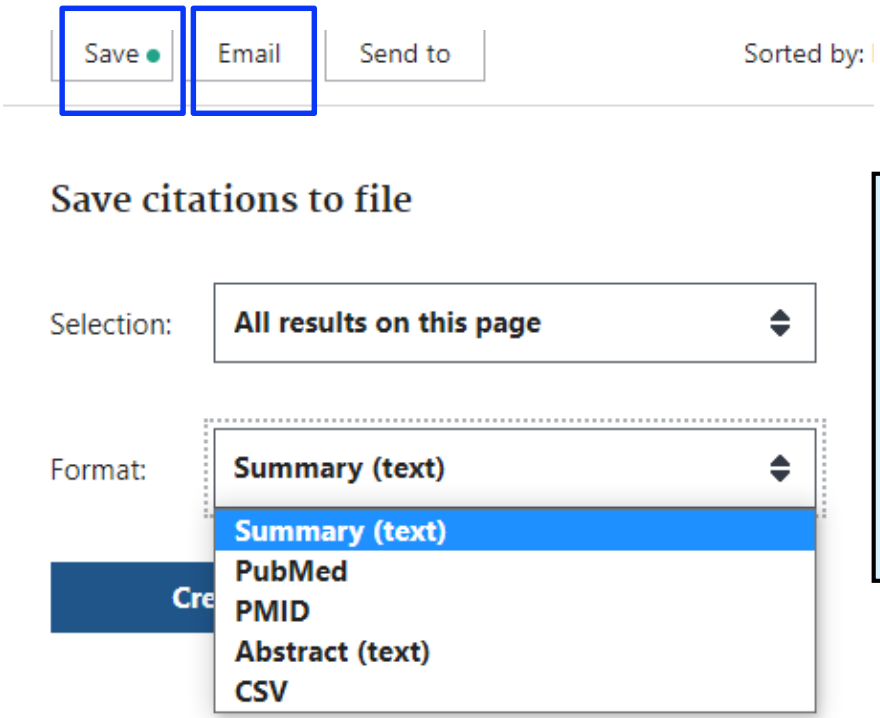
Cisplatin is an anticancer agent widely used in clinical practice. **Cisplatin** undergoes irreversible protein binding in plasma and presents a major nephrotoxicity. ...These studies showed a relationship between **cisplatin** exposition, notably its maximal concentration, and nephrotoxicity. However, the relationship between **cisplatin** exposition and its efficacy is not yet established. ...

詳細表示

著者名はフルネーム
名＋姓

検索結果前後の文献に移動できる
カーソルを重ねると簡略表示

検索結果の保存/転送

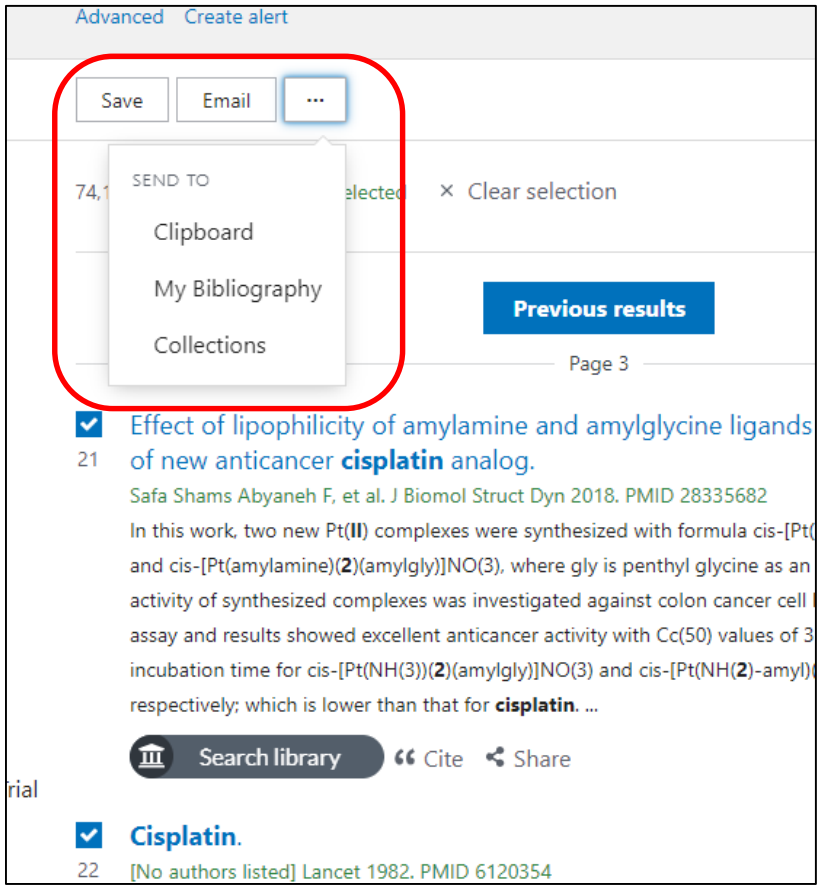


Summary(text)：書誌事項
PubMed：文献管理ソフトへの取り込み
PMID：PMID
Abstract(text)：書誌事項＋抄録
CSV：CSV形式テキストデータ

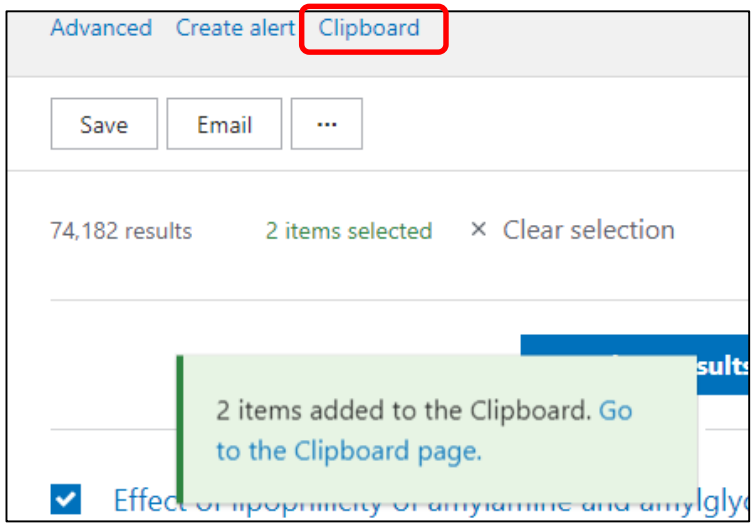
□にレを入れた文献が対象（複数可）
レを入れなかった場合は全文献が対象

必要な文献情報の一時保存（Clipboard）

検索結果を一時的に保存（500件、8時間まで保存できる）最後にまとめて印刷や保存



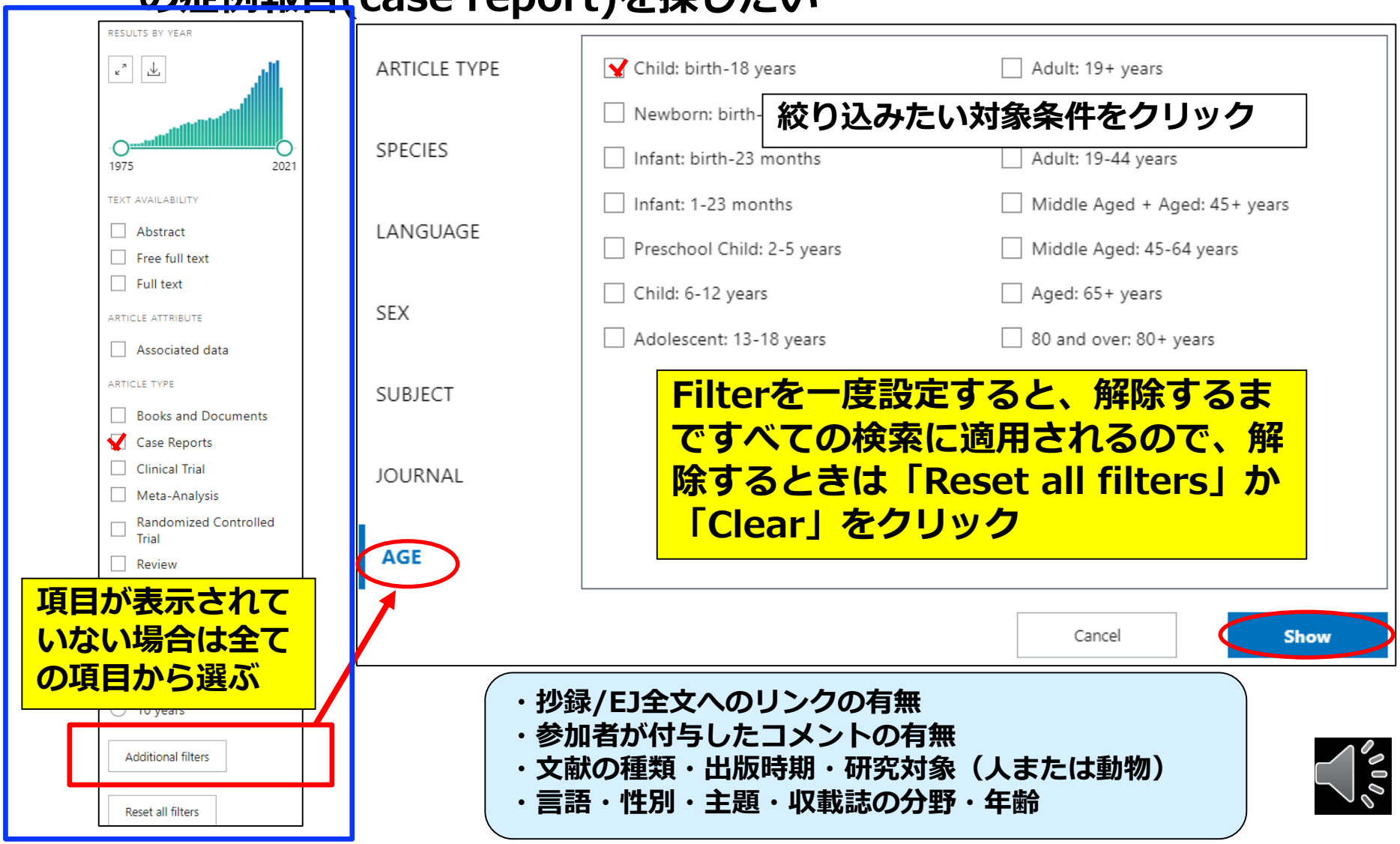
Clipboardに保存された表示



「Clipboard」をクリックすると文献が表示される

検索結果の絞り込み　(Filter)

こどもに関するインフルエンザワクチン(influenza vaccine)の症例報告(case report)を探したい



絞り込みたい対象条件をクリック

Filterを一度設定すると、解除するまですべての検索に適用されるので、解除するときは「Reset all filters」か「Clear」をクリック

項目が表示されていない場合は全ての項目から選ぶ

- **抄録/EJ全文へのリンクの有無**
- **参加者が付与したコメントの有無**
- **文献の種類・出版時期・研究対象（人または動物）**
- **言語・性別・主題・収載誌の分野・年齢**

オンライン辞書

- ライフサイエンス辞書
- 英辞郎 on the WEB
- Weblio英和辞典・和英辞典
- 医歯薬英語辞書
- 医中誌シソーラスブラウザ
- MeSH Database

PubMed 上級編

臨床に役立つエビデンスの高い文献を素早く探す

1）疑問の定式化

　カテゴリー・PICOで考える

2）論理演算

　AND　　OR　　NOT

3）絞り込み

　研究デザイン・年齢・論文の種類等

カテゴリー

カテゴリー	信頼性の高い研究デザイン
治療	ランダム化比較試験
診断	横断研究
病因・リスク	コホート研究、症例研究
予後	コホート研究
頻度	横断研究

ＰＩＣＯ

Ｐ　　：　Patient　患者

どんな患者が

Ｉ　　：　Intervention　　介入

治療A（検査A)をするのは

Ｃ　　：　Comparison　　比較対照

治療B（検査B)と比べて

Ｏ　　：　Outcome　　アウトカム

どんな結果になるか

実習

- 慢性腰痛で経過をみている50歳女性の患者さんに「腰痛でも運動したほうがいいですか？」と相談された。

カテゴリー（　　）

PICO	キーワード（日本語）	キーワード（英語）
P		
I		
C		
O		

実習 回答例

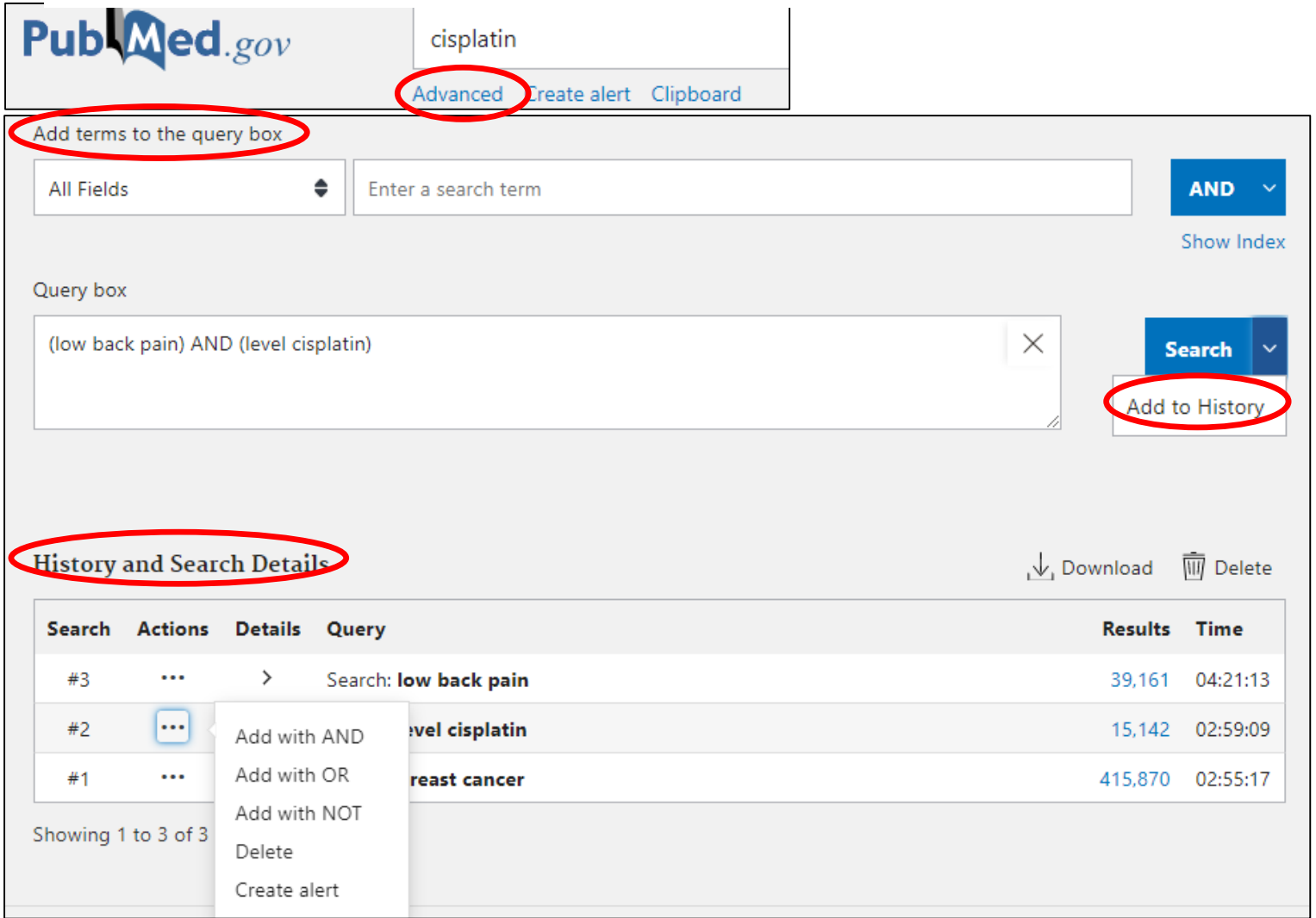
- 慢性腰痛で経過をみている50歳女性の患者さんに「腰痛でも運動したほうがいいですか？」と相談された。

カテゴリー（　　治療　　）

PICO	キーワード（日本語）	キーワード（英語）
P	腰痛のある50歳の女性	Low back pain
I	運動	Exercise
C	（必要に応じて設定） 運動しない	
O	腰痛の軽減	Pain

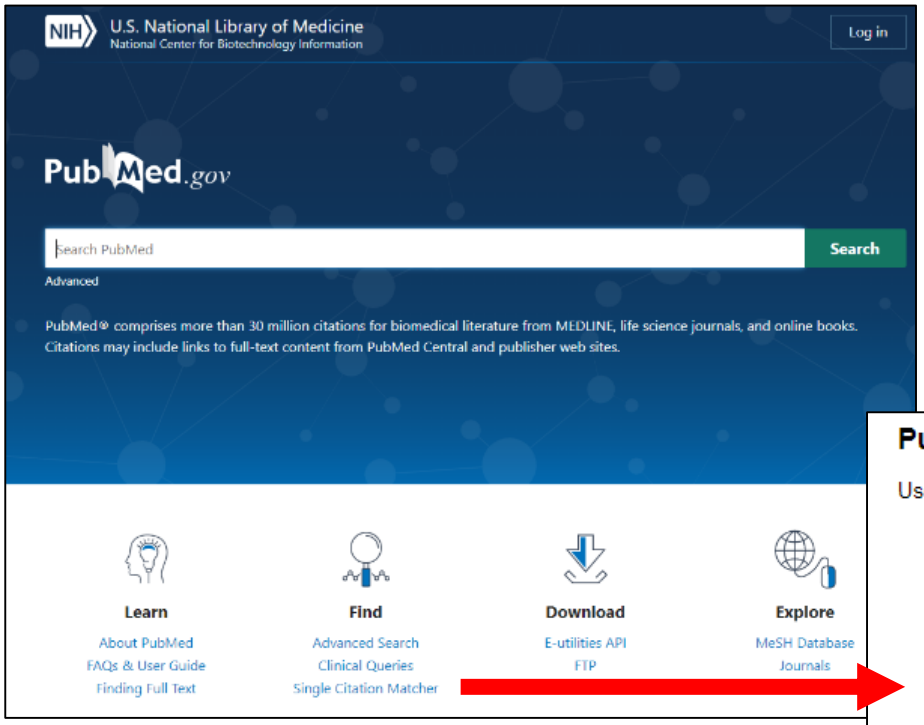
前の検索結果を利用して検索 (Advanced Search Builder)

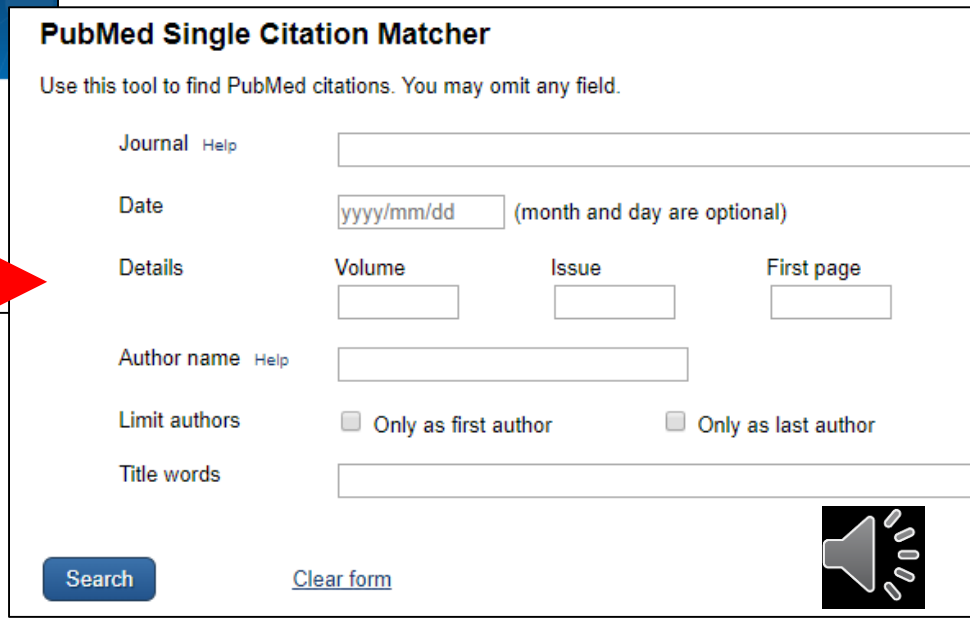
Add terms to the query box・・・検索項目を選択できる。
History and Search Details・・・検索履歴
これを利用して経過を見ながら検索したり，掛け合わせ検索ができる



特定の論文を探す

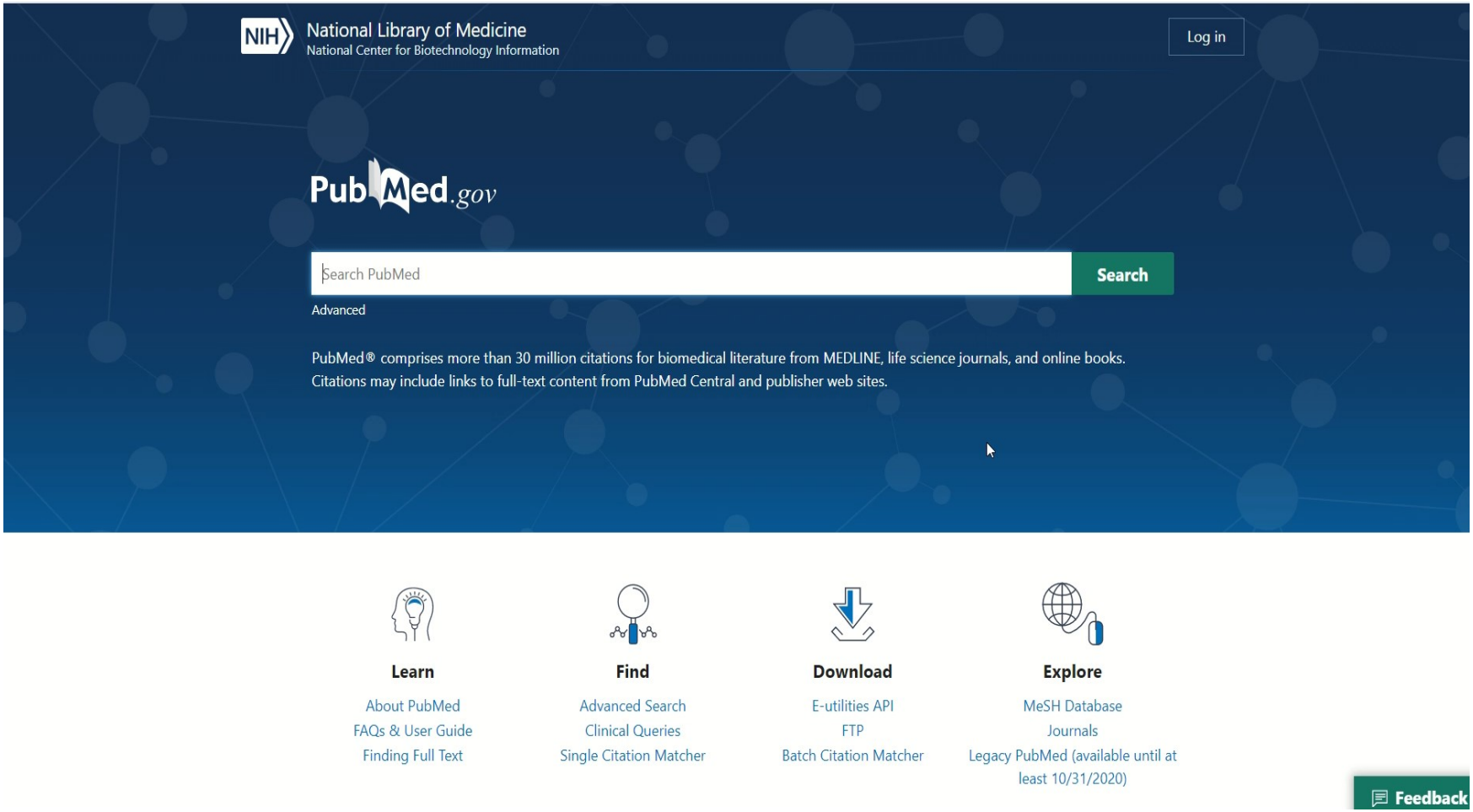
PubMed Single Citation Matcher





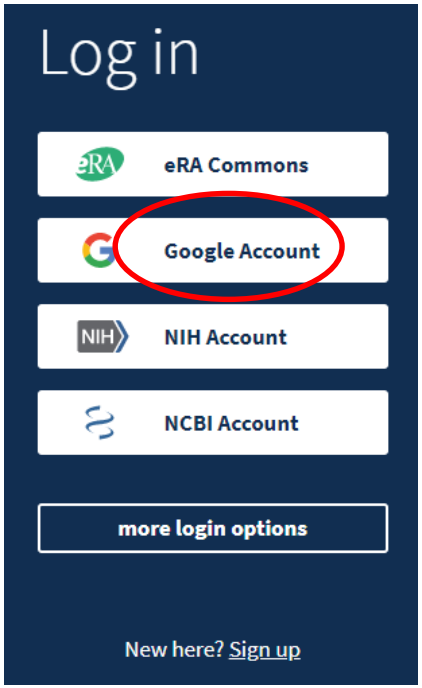
特定の論文を探す

PubMed Single Citation Matcher

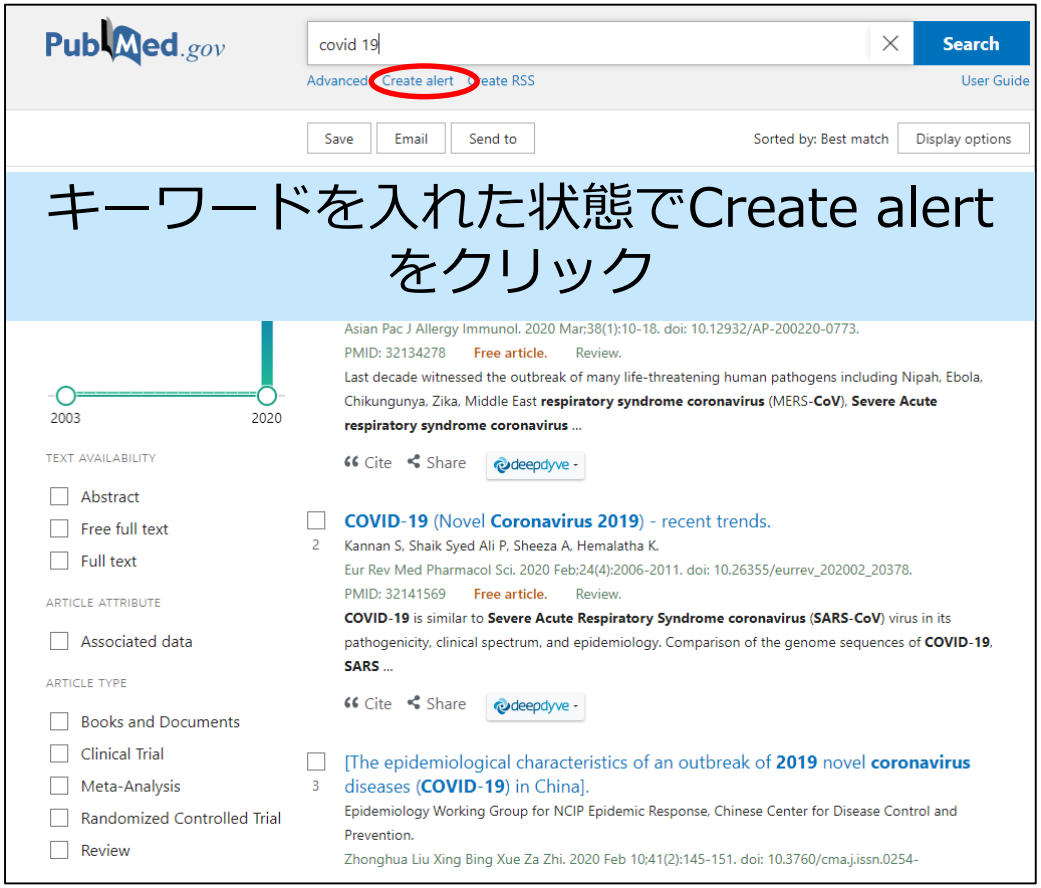


My NCBI　自分用にカスタマイズ

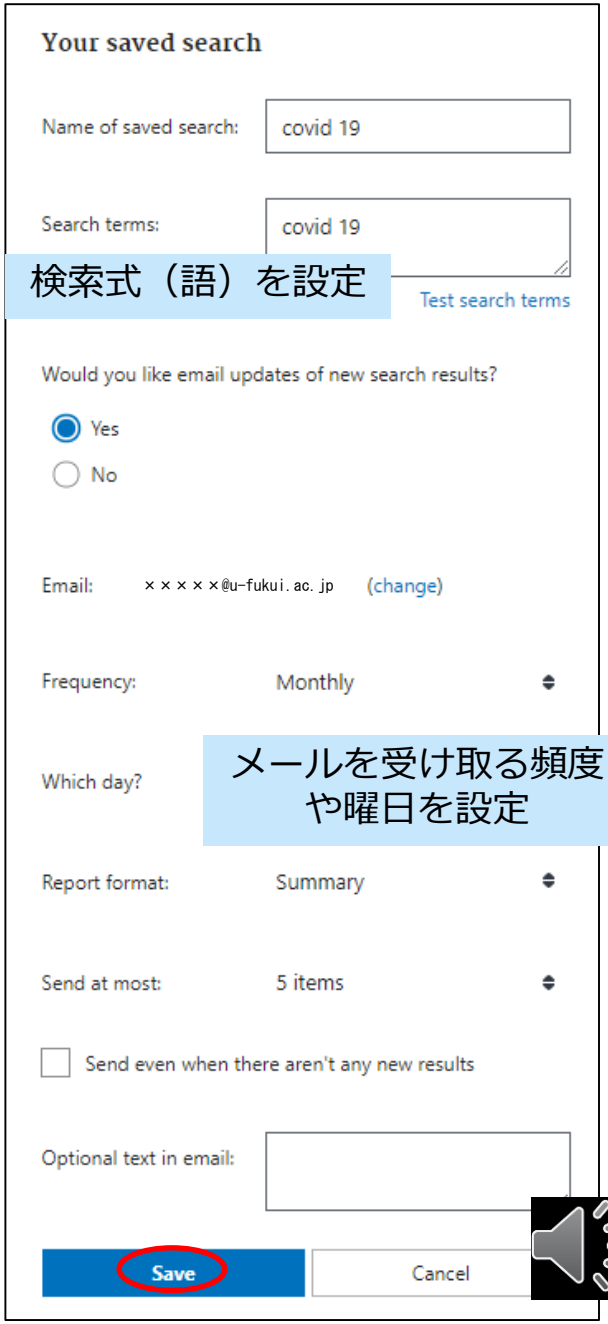
新たに利用者登録するか手持ちのアカウントでログイン



アラート機能



キーワードを入れた状態でCreate alert をクリック

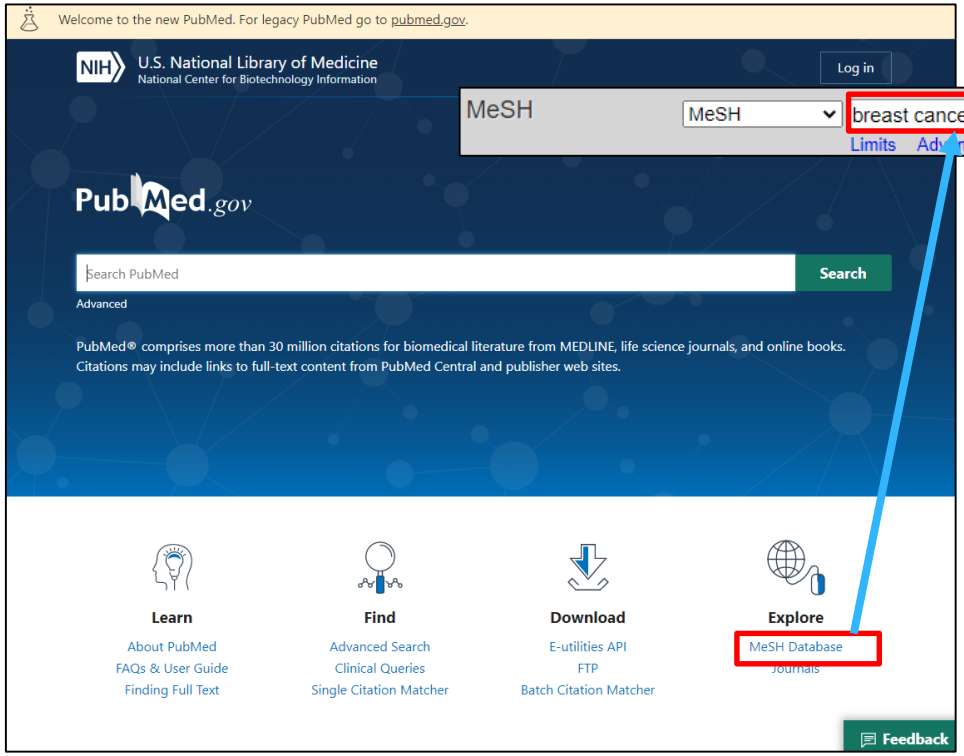


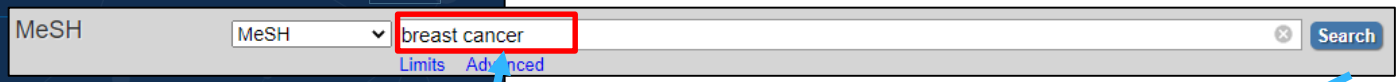
検索式（語）を設定

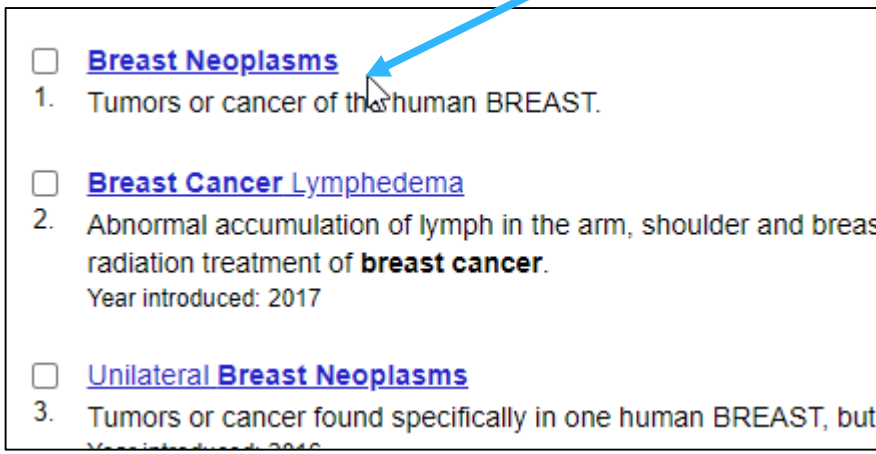
メールを受け取る頻度や曜日を設定

指定した曜日に指定した検索式（語）の新着情報が届くようになる

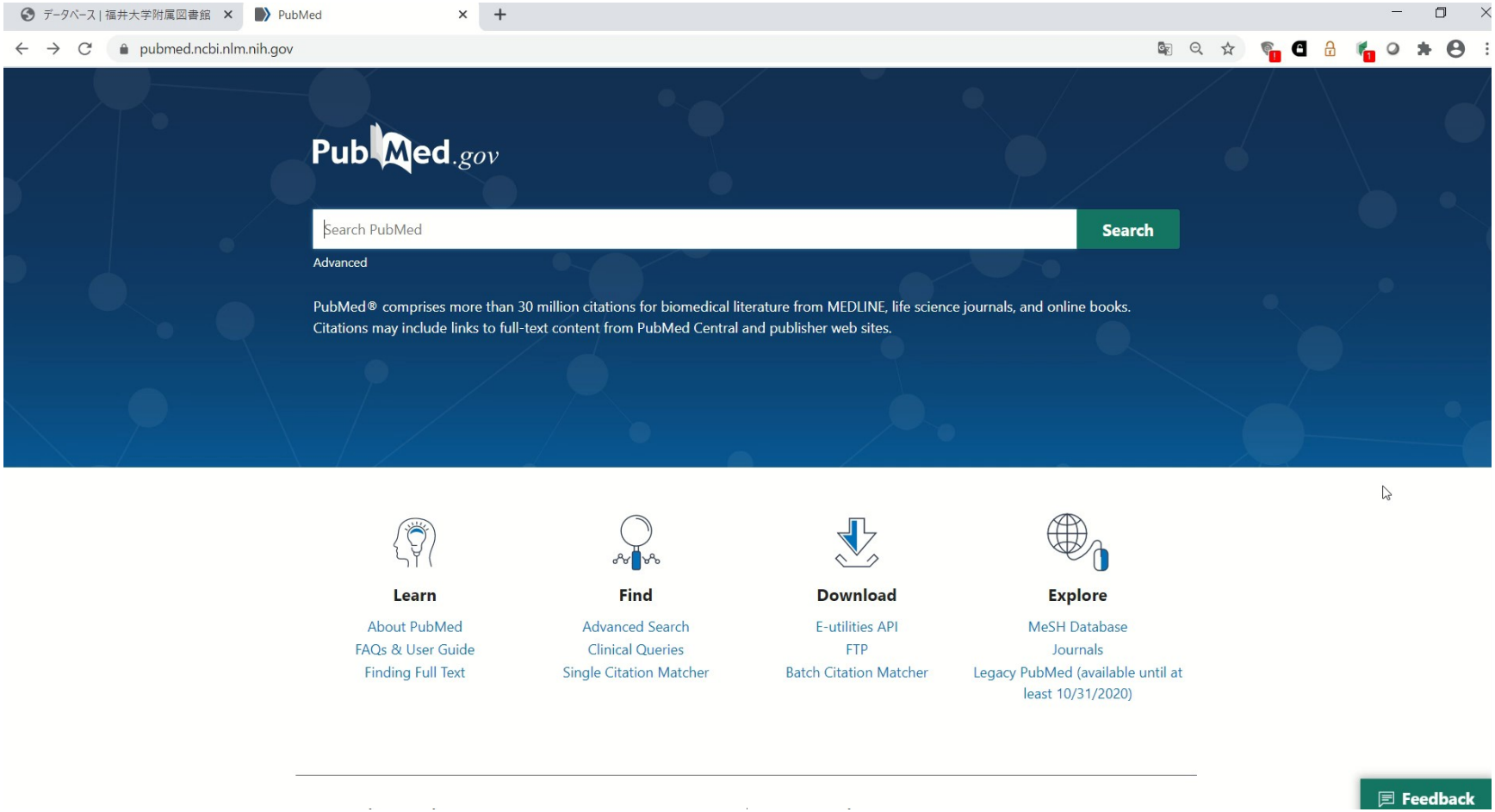
MeSH 検索


Welcome to the new PubMed. For legacy PubMed go to pubmed.gov.
NIH
U.S. National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information
Log in
PubMed.gov
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.
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
Feedback


MeSH
MeSH
breast cancer
Search
Limits


Breast Neoplasms
1. Tumors or cancer of the human BREAST.
Breast Cancer Lymphedema
2. Abnormal accumulation of lymph in the arm, shoulder and breas
radiation treatment of breast cancer.
Year introduced: 2017
Unilateral Breast Neoplasms
3. Tumors or cancer found specifically in one human BREAST, but

MeSH 検索


データベース | 福井大学附属図書館
PubMed
pubmed.ncbi.nlm.nih.gov
PubMed.gov
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.
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
Legacy PubMed (available until at least 10/31/2020)
Feedback

Full ▾ Send to: ▾

Breast Neoplasms

Tumors or cancer of the human BREAST.

MeSH用語の説明

PubMed search builder options

Subheadings:

- analysis
- anatomy and histology
- blood
- blood supply
- cerebrospinal fluid
- chemically induced
- chemistry
- classification
- complications
- congenital
- cytology
- diagnosis
- diagnostic imaging
- diet therapy
- drug therapy
- economics
- embryology
- enzymology
- epidemiology
- ethnology
- etiology
- genetics
- history
- metabolism
- microbiology
- mortality
- nursing
- organization and administration
- parasitology
- pathology
- physiology
- physiopathology
- prevention and control
- psychology
- radiotherapy
- rehabilitation
- secondary
- surgery
- therapy
- transmission
- ultrastructure
- urine
- veterinary
- virol

サブヘディング（副標目）
このMeSH用語と組み合わせる副次的用語

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

検索式に対する絞込み条件
□Major Topic（主要テーマ）に限定
□下位語を含めない

PubMed Search Builder

Add to search builder AND ▾

Search PubMed

YouTube Tutorial

Related information

- PubMed
- PubMed - Major Topic
- Clinical Queries
- NLM MeSH Browser
- dbGaP Links
- MedGen

Recent Activity

Turn Off Clear

MeSH

Entry Terms: このMeSH用語の同義語

- Breast Neoplasm
- Neoplasm, Breast
- Neoplasms, Breast
- Tumors, Breast
- Breast Tumors
- Breast Tumor
- Tumor, Breast
- Mammary Neoplasms, Human
- Human Mammary Neoplasm
- Human Mammary Neoplasms

:

Entry Terms ： 同義語
→これらのワードで検索すると「Breast Neoplasms」に自動的に置き換えられる

All MeSH Categories
Diseases Category
Neoplasms
Neoplasms by Site
Breast Neoplasms
Breast Neoplasms, Male
Carcinoma, Ductal, Breast
Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome
Inflammatory Breast Neoplasms
Triple Negative Breast Neoplasms

上位語
より広い意味のキーワード

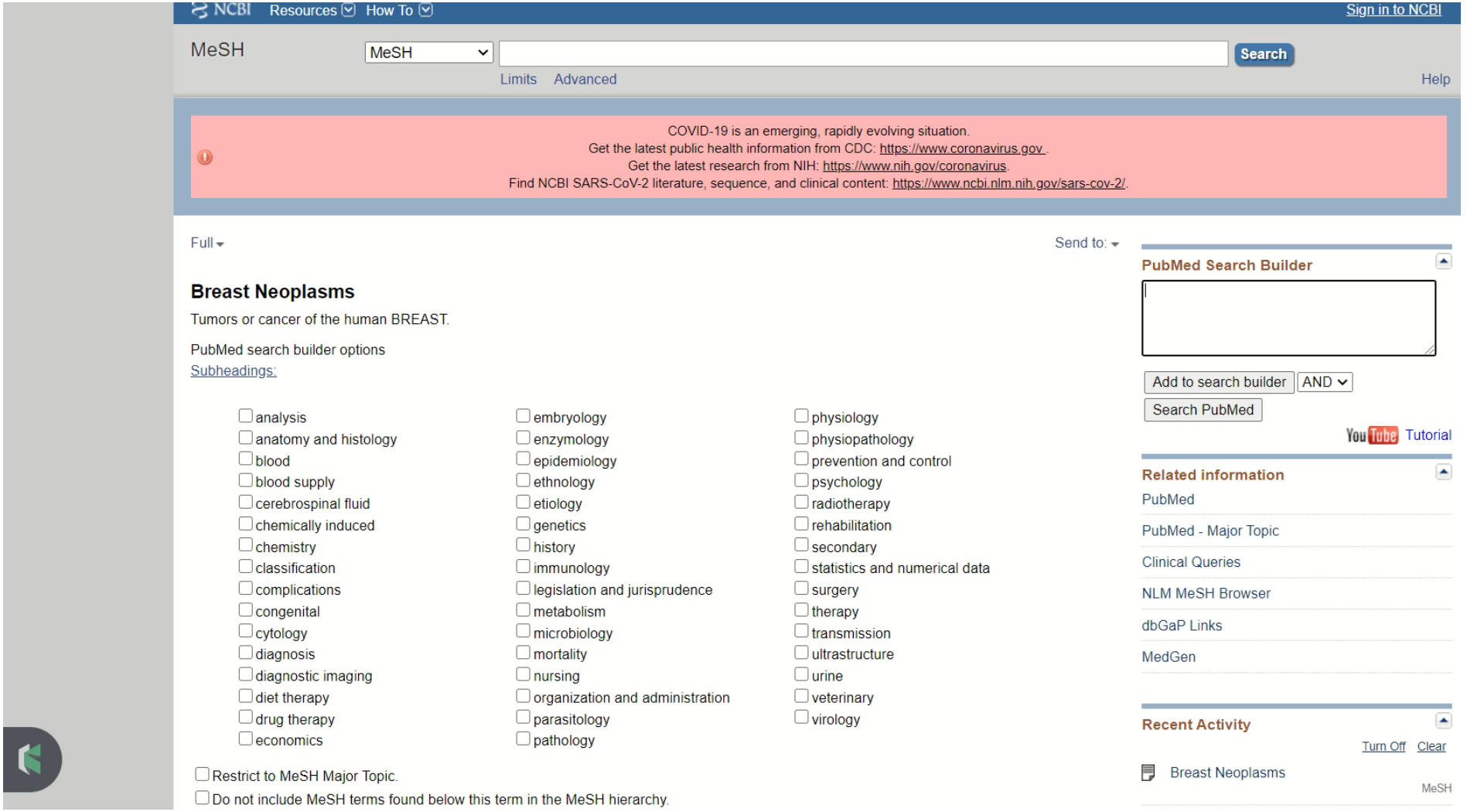
下位語
より狭い意味のキーワード

All MeSH Categories
Diseases Category
Skin and Connective Tissue Diseases
Skin Diseases
Breast Diseases
Breast Neoplasms
Breast Neoplasms, Male
Carcinoma, Ductal, Breast
Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome
Inflammatory Breast Neoplasms
Triple Negative Breast Neoplasms

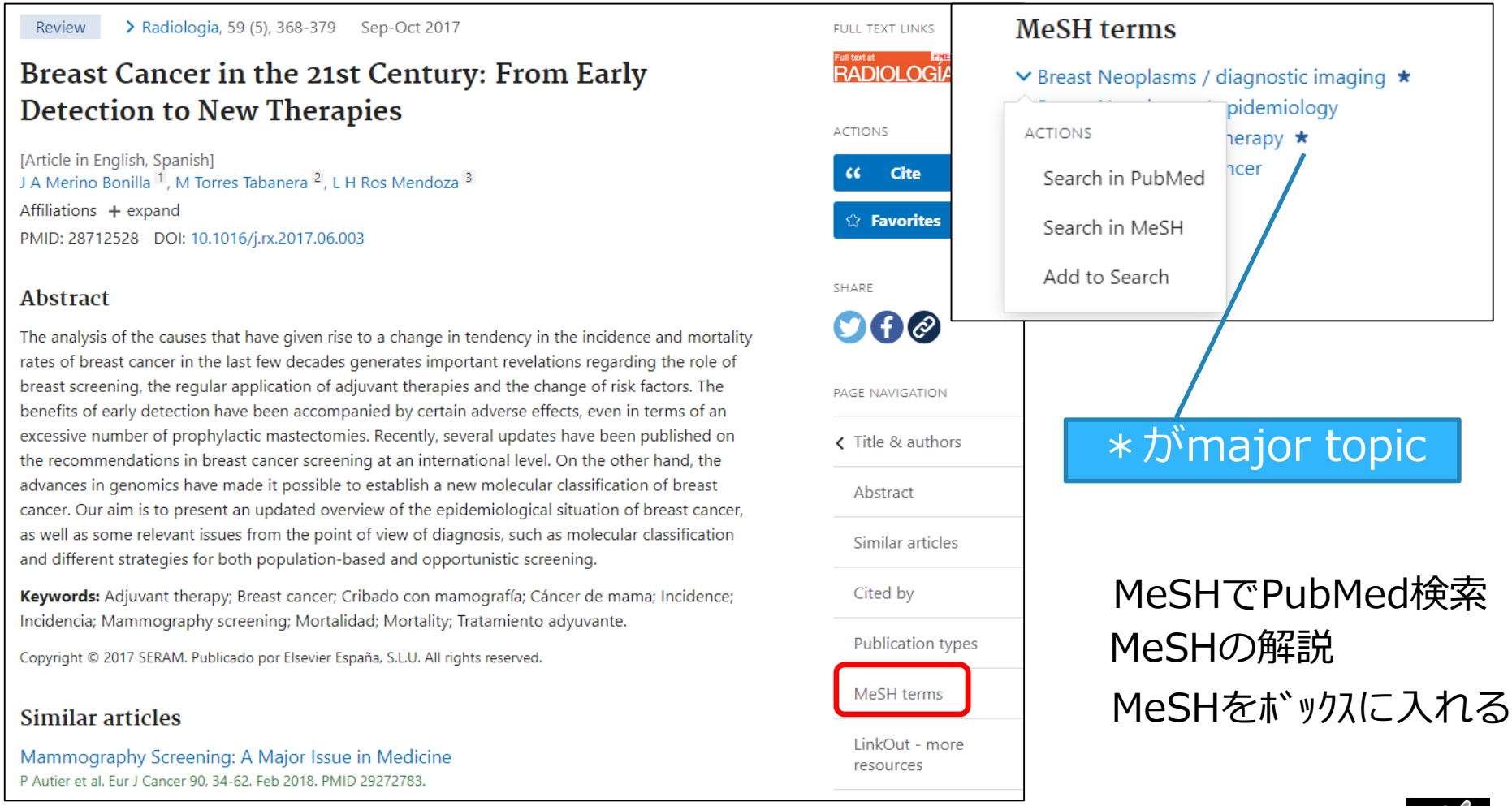
１つの用語に
複数の階層構造を
持つ場合もあり

MeSH用語での検索は
デフォルトで下位語
（下位の概念）も含む

MeSH画面


NCBI Resources How To
Sign in to NCBI
MeSH
MeSH
Search
Limits Advanced
Help
COVID-19 is an emerging, rapidly evolving situation.
Get the latest public health information from CDC: https://www.coronavirus.gov .
Get the latest research from NIH: https://www.nih.gov/coronavirus.
Find NCBI SARS-CoV-2 literature, sequence, and clinical content: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sars-cov-2/.
Full
Send to:
Breast Neoplasms
Tumors or cancer of the human BREAST.
PubMed search builder options
Subheadings:
analysis
anatomy and histology
blood
blood supply
cerebrospinal fluid
chemically induced
chemistry
classification
complications
congenital
cytology
diagnosis
diagnostic imaging
diet therapy
drug therapy
economics
embryology
enzymology
epidemiology
ethnology
etiology
genetics
history
immunology
legislation and jurisprudence
metabolism
microbiology
mortality
nursing
organization and administration
parasitology
pathology
physiology
physiopathology
prevention and control
psychology
radiotherapy
rehabilitation
secondary
statistics and numerical data
surgery
therapy
transmission
ultrastructure
urine
veterinary
virology
Restrict to MeSH Major Topic.
Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.
PubMed Search Builder
Add to search builder
AND
Search PubMed
YouTube Tutorial
Related information
PubMed
PubMed - Major Topic
Clinical Queries
NLM MeSH Browser
dbGaP Links
MedGen
Recent Activity
Turn Off Clear
Breast Neoplasms
MeSH

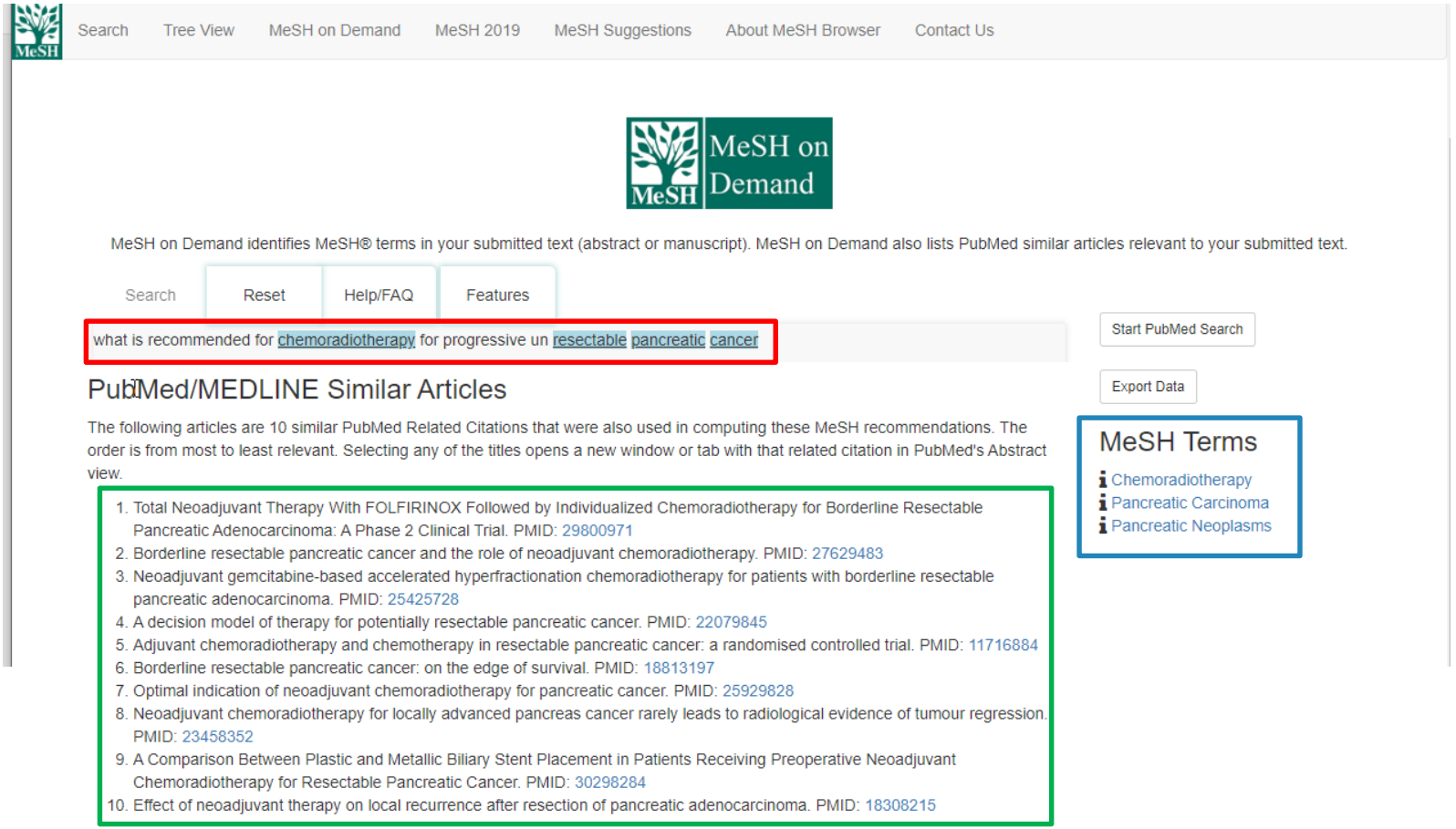
特定の論文のMeSH を利用



MeSH on Demand

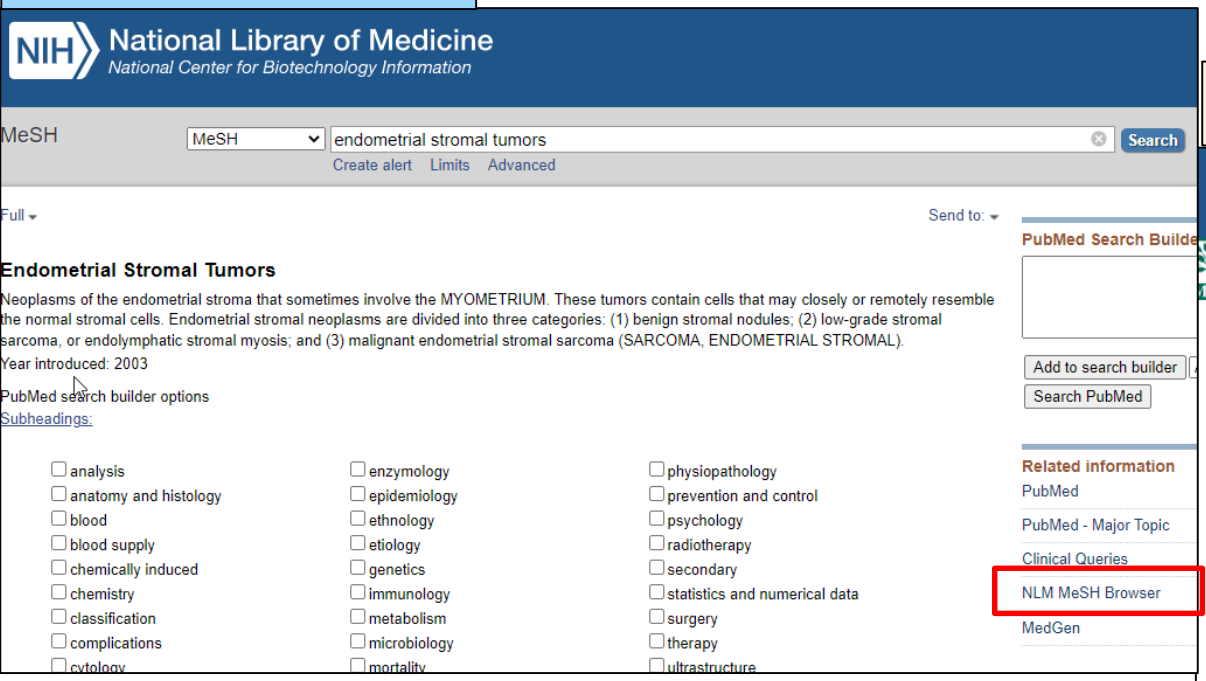
https://meshb.nlm.nih.gov/MeSHonDemand

- 入力したテキストに関連する医学件名標目表（MeSH）を表示
- 同時に適合文献を１０件表示

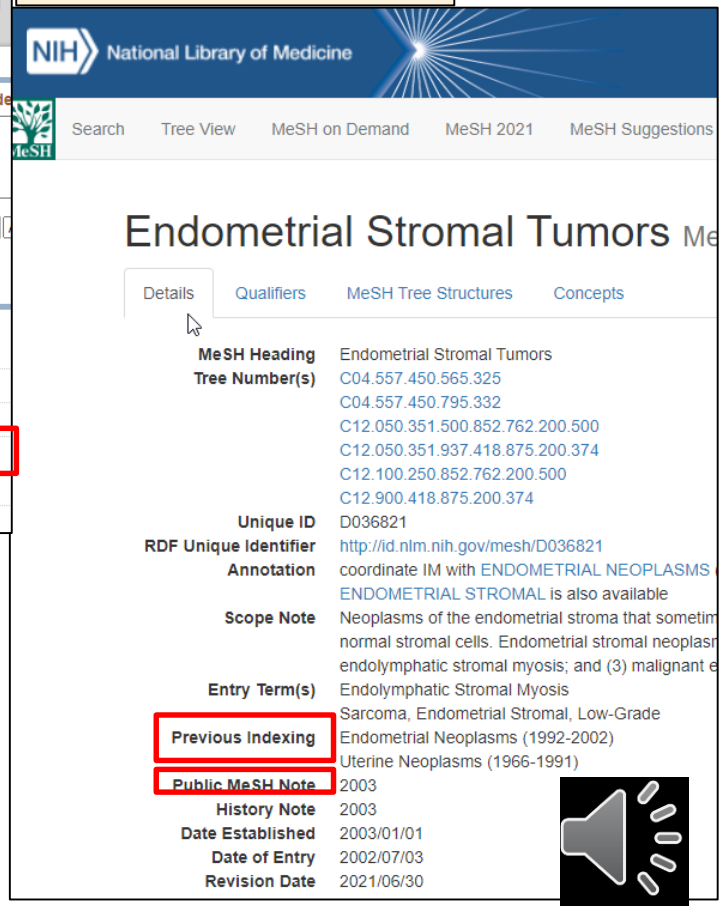


MeSH Browser

MeSH Database



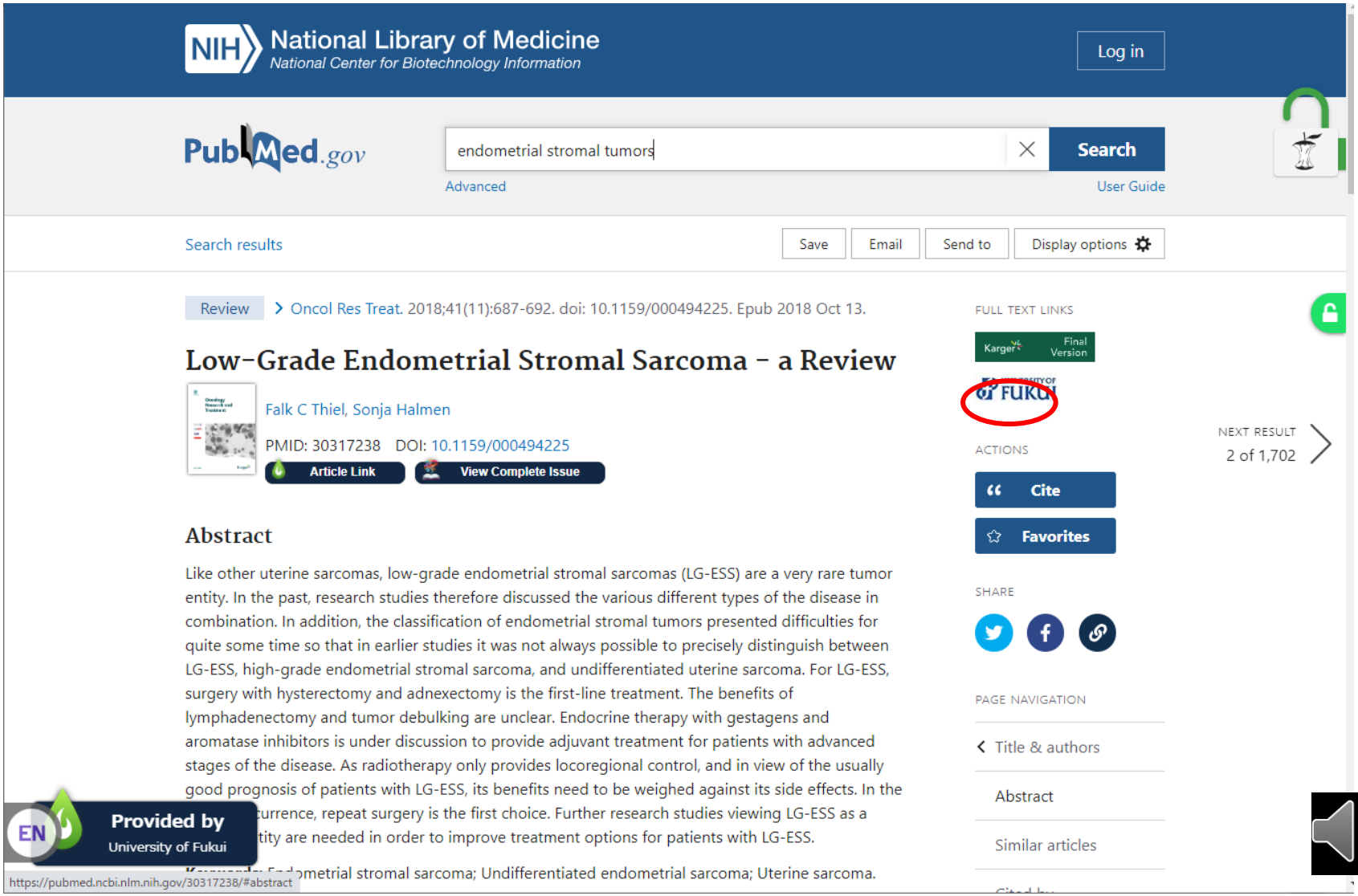
MeSH Browser



MeSH用語のPubMedでの索引法や簡単な解説のほか、
MeSHとして採用された年やそれ以前に用いられていた
MeSH用語などを参照できる

PubMed
福井大学版

福井大学版Pubmed
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=ijpufmlib



ディスカバリーサービスでできること

- **①電子ジャーナルの購読可否**
  電子ジャーナルへのリンクがあれば購読できる。
- **②冊子所蔵状況**
  蔵書検索画面で所蔵状況を確認できる。
- **③文献複写依頼**
  PubMedで検索した文献情報がそのまま入力され、
  依頼に係る手間を大きく省くことができる。
- **④論文の被引用数**
  当該論文の被引用数を確認できる。
- **⑤掲載雑誌のインパクトファクター**
  掲載雑誌のIFを確認できる。

①フルテキストを入手する

1-4を選択

1

Breast cancer

Kaur, Ranjit.**The Lancet; London** 巻 365, 号 9472, (May 14-May 20, 2005): 1

書誌情報/抄録　全文　全文

2

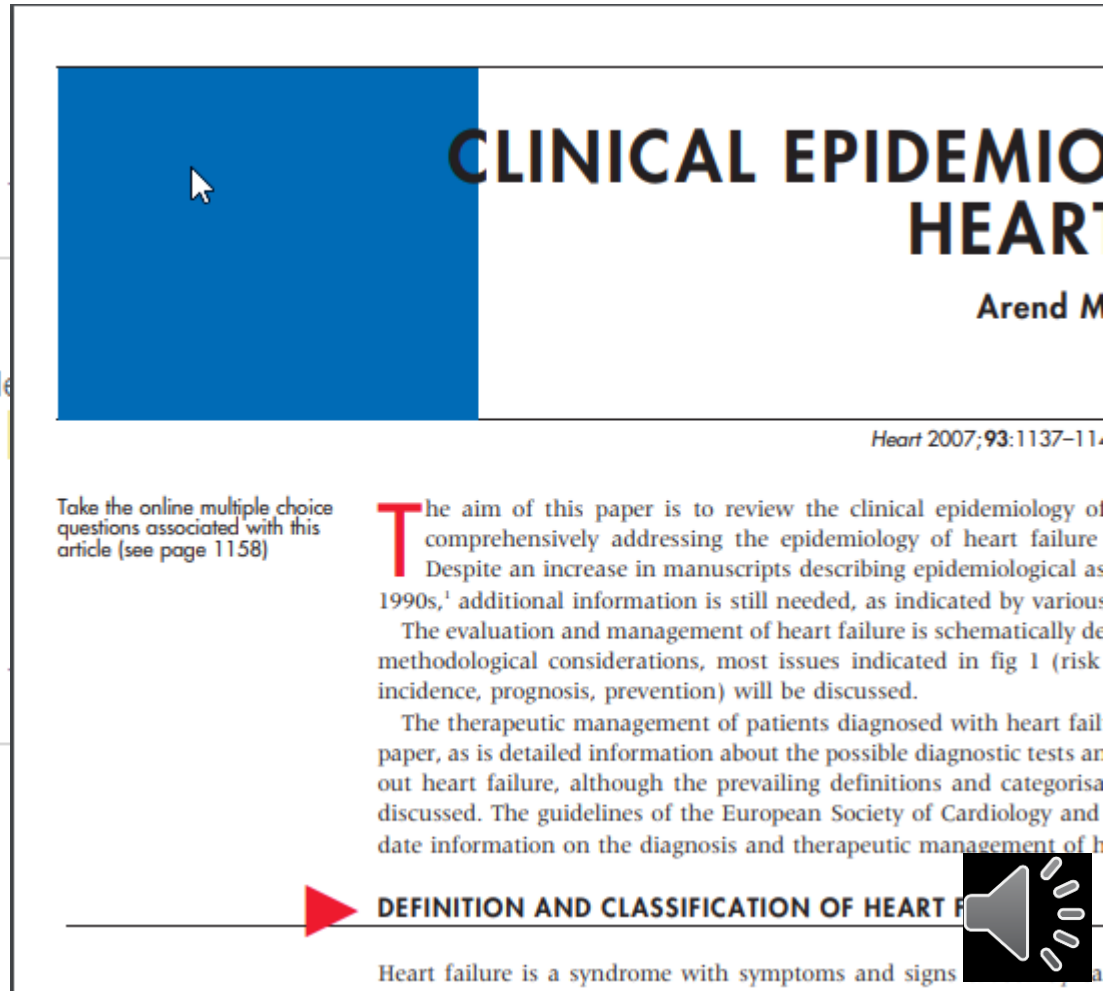
Breast cancer

Veronesi, Umberto; Boyle

The Lancet; London 巻



書誌情報/抄録　全文　全文



CLINICAL EPIDEMIO
HEAR

Arend M

Heart 2007;**93**:1137–11

Take the online multiple choice questions associated with this article (see page 1158)

The aim of this paper is to review the clinical epidemiology of comprehensively addressing the epidemiology of heart failure Despite an increase in manuscripts describing epidemiological as 1990s,[1] additional information is still needed, as indicated by various

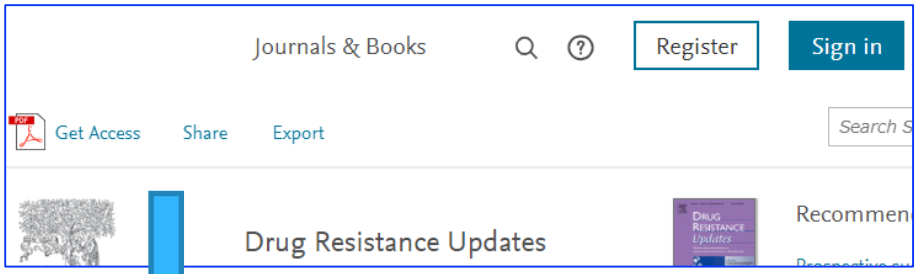
The evaluation and management of heart failure is schematically de methodological considerations, most issues indicated in fig 1 (risk incidence, prognosis, prevention) will be discussed.

The therapeutic management of patients diagnosed with heart fail paper, as is detailed information about the possible diagnostic tests ar out heart failure, although the prevailing definitions and categorisa discussed. The guidelines of the European Society of Cardiology and date information on the diagnosis and therapeutic management of h

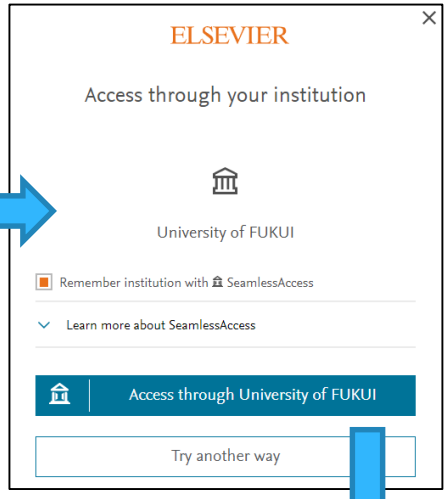
DEFINITION AND CLASSIFICATION OF HEART F

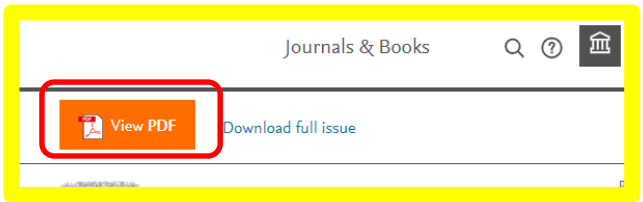
Heart failure is a syndrome with symptoms and signs

★Science Direct ELSEVIER FULL-TEXT ARTICLE は利用者登録が必要



①Registerで利用者登録
（メールアドレスは必ず大学メール）
②Sign in via your institution
③University of Fukui　検索→選択
④総合情報基盤センター認証画面

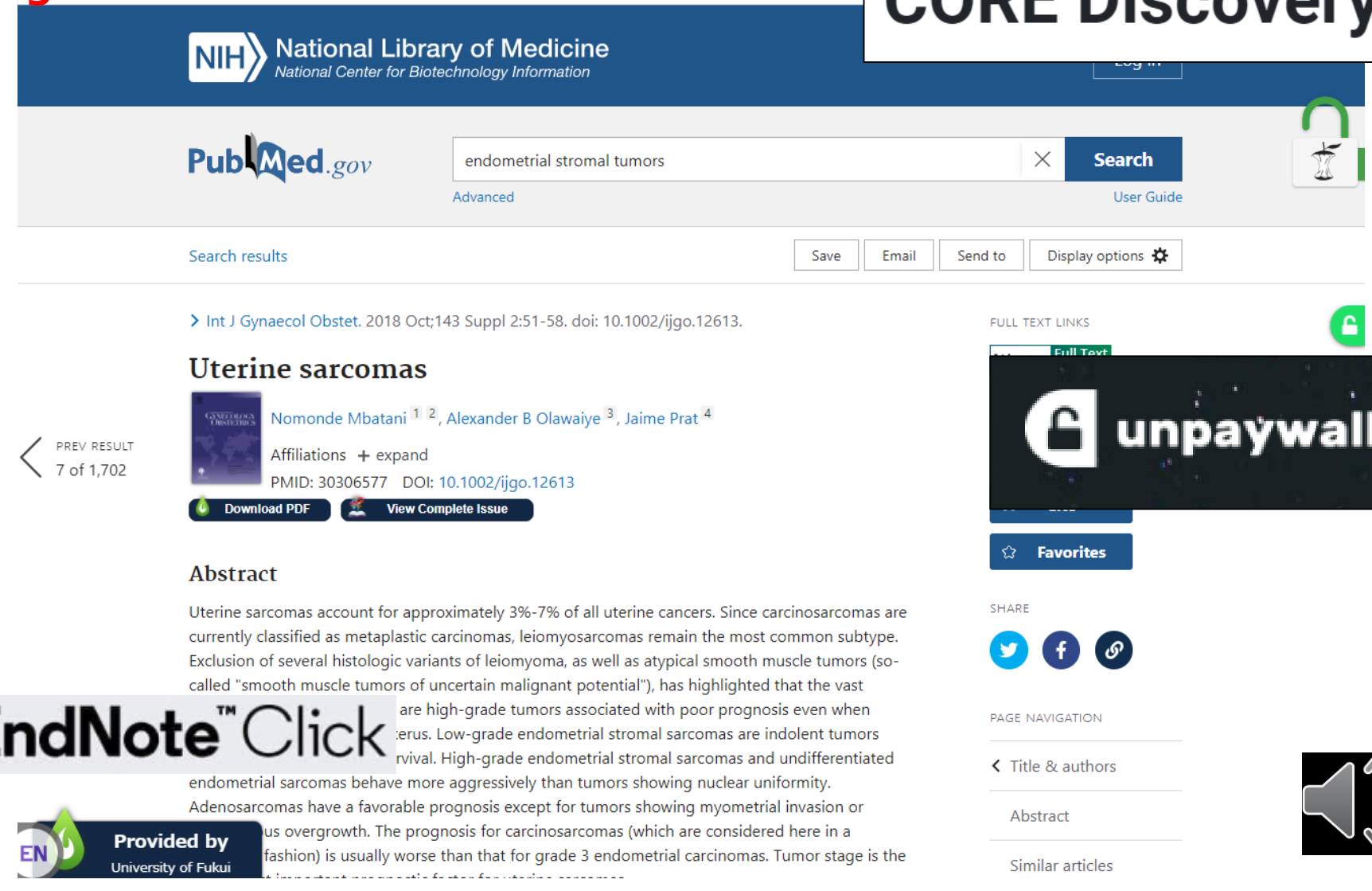




全文入手できる論文へのリンクサービス

Google Chrome アドオンから入手可能

CORE Discovery



EndNote™ Click

Provided by University of Fukui

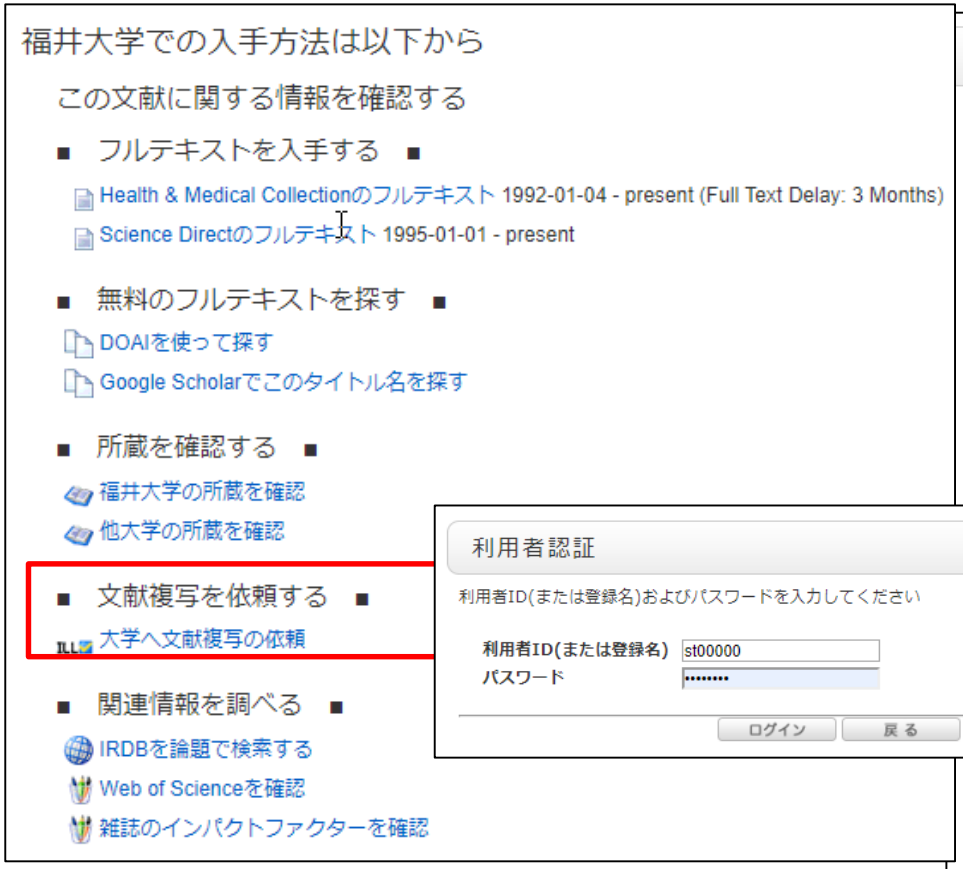
②所蔵を確認する＝紙の雑誌の所蔵

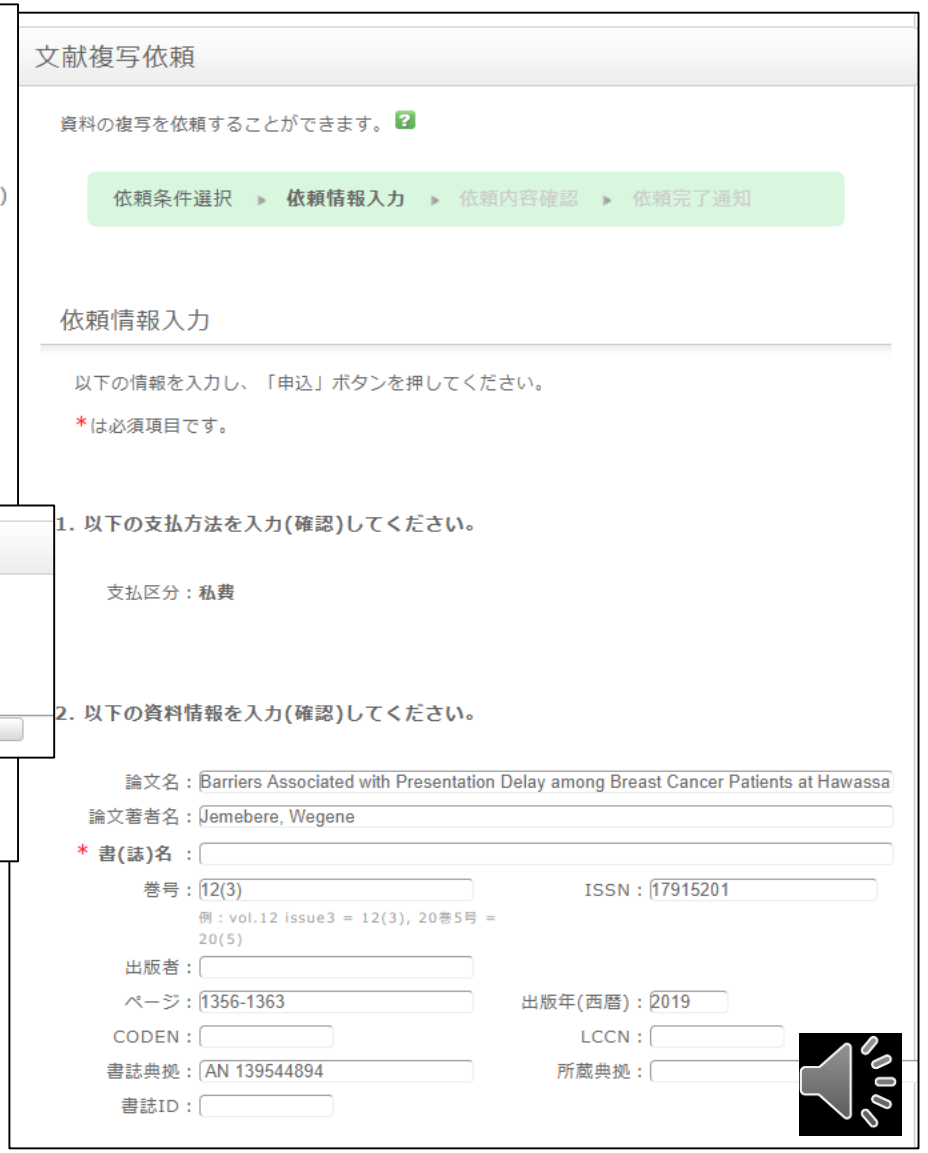
10件

No.	所蔵館	配置場所	巻号	年月次	備考
0001	医学図書館	総合診療部	363-368	2004-2006	
0002	医学図書館	医学図書館(雑誌)	250(6384, 6387-6388, 6391, 6393), 251(6424), 252(6449), 254(6492, 6495, 6498, 6505), 257(6580-6592), 258(6595, 6600, 6603, 6606-6607, 6610, 6613, 6617), 260(6647, 6659, 6662, 6665, 6669), 265(6777-6800), 266-267;1960(7140-7166), 1962(7219-7229, 7234-7236, 7238-7239, 7241-7248, 7250, 7260, 7262, 7264-7270), 1963(7276, 7279-7322), 1964, 1965(7375-7394, 7396-7415, 7417-7426), 1966, 1967(7481-7531), 1968(7532-7533, 7535-7583), 1969(7584-7597, 7599-7635), 1970-1972, 1973(7793-7840, 7842-7844), 1975-1977, 1978(8054-8104), 1979-1989;335-382	1946-1954; 1960-1989; 1990-2013	

必要な巻号の雑誌があることを確認すること。
医学図書館１階と２階の集密書架に保存されています。

③文献複写を依頼する





★料金★
受付機関によって異なりますが、用紙　１枚につき
３５～６０円程度（カラーは７０～２００円）程度
プラス送料140 円程度（複写枚数によります。）

★到着までの期間★
２日～３日程度

④論文の被引用数

福井大学での入手方法は以下から

この文献に関する情報を確認する

■ フルテキストを入手する ■

Health & Medical Collectionのフルテキスト 1992-01-04 - present (Full Text Delay: 3 Months)

Science Directのフルテキスト 1995-01-01 - present

■ 無料のフルテキストを探す ■

DOAIを使って探す

Google Scholarでこのタイトル名を探す

■ 所蔵を確認する ■

福井大学の所蔵を確認

他大学の所蔵を確認

■ 文献複写を依頼する ■

大学へ文献複写の依頼

■ 関連情報を調べる ■

IRDBを論題で検索する

Web of Scienceを確認

雑誌のインパクトファクターを確認

Web of Science

検索 ツール 検索とアラート 検索履歴 マーク

FUKUI 全文を検索 全文オプション エクスポート... マークリストに追加

Breast cancer

著者名: Veronesi, U (Veronesi, U); Boyle, P (Boyle, P); Goldhirsch, A (Goldhirsch, A); Orecchia, R (Orecchia, R); Viale, G (Viale, G)

Web of Science ResearcherID と ORCID を表示

LANCET
巻: 365 号: 9472 ページ: 1727-1741
DOI: 10.1016/S0140-6736(05)66546-4
発行: MAY 14 2005
ドキュメントタイプ: Review
ジャーナルインパクトを表示

抄録

Breast cancer remains a public-health issue on a global scale. We report new information about the disease from the past 5 years. Early age at first birth, increasing parity, and tamoxifen use are related to long-term lifetime reduction in breast-cancer risk. Ductal carcinomas in situ has been suggested to be renamed ductal intraepithelial neoplasia to emphasise its non-life-threatening nature. An alternative approach, the progenitor/stem cell theory, predicts that only some tumour cells cause cancer progression and that these should be targeted by treatment. Mammography and ultrasonography are still the most effective for women with non-dense and dense breast tissues, respectively. Additionally, MRI, lymphatic mapping, the nipple-sparing mastectomy, partial breast irradiation, neoadjuvant systemic therapy, and adjuvant treatments are promising for subgroups of breast-cancer patients. Although tamoxifen can be offered for endocrine-responsive disease, aromatase inhibitors are increasingly used. Assessment of potential molecular targets is now important in primary diagnosis. Tyrosine-kinase inhibitors and other drugs with anti-angiogenesis properties are currently undergoing preclinical investigations.

引用ネットワーク

Web of Science Core Collection

296

被引用数

引用アラートの作成

すべての被引用数

314 in 横断検索

詳細表示

160

引用文献

関連レコードを表示

⑤雑誌のインパクトファクターを確認

福井大学での入手方法は以下から

この文献に関する情報を確認する

■ フルテキストを入手する ■

Health & Medical Collectionのフルテキスト 1992-01-04 - present (Full Text Delay: 3 Months)

Science Directのフルテキスト 1995-01-01 - present

■ 無料のフルテキストを探す ■

DOAIを使って探す

Google Scholarでこのタイトル名を探す

■ 所蔵を確認する ■

福井大学の所蔵を確認

他大学の所蔵を確認

■ 文献複写を依頼する ■

大学へ文献複写の依頼

■ 関連情報を調べる ■

IRDBを論題で検索する

Web of Scienceを確認

雑誌のインパクトファクターを確認

LANCET

ISSN: 0140-6736
eISSN: 1474-547X
ELSEVIER SCIENCE INC
STE 800, 230 PARK AVE, NEW YORK, NY 10169
ENGLAND

Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's Printable Version

TITLES
ISO: Lancet
JCR Abbrev: LANCET

LANGUAGES
English

CATEGORIES
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL -- SCIE

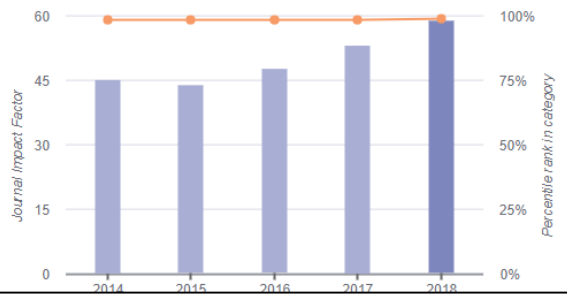
PUBLICATION FREQUENCY
52 issues/year

Current Year 2017 All Years

The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculation panels represent citation activity in 2018 to items published in the journal in the prior two years. They detail the components of the Journal Impact Factor. Use the "All Years" tab to access key metrics and additional data for the current year and all prior years for this journal.

Journal Impact Factor Trend 2018 Printable Version

59.102
2018 Journal Impact Factor



Citation distribution 2018 Printable Version

27.5
Article citation median

33
Review citation median

インパクトファクター：雑誌の評価尺度

おまけ

- Allie

  https://allie.dbcls.jp/ja

  生命科学分野で利用されている略語とその展開形を検索
- ClinicalTrials.gov

  https://clinicaltrials.gov/

  臨床試験のデータベース
- EBMR

  http://gateway.ovid.com/autologin.cgi

  Cochrane LibraryのCDSRやDARE、ACP Journal Club
- Epistemonikos

  https://www.epistemonikos.org/

  コクラン以外によるシステマティック・レビュー

参考文献

・AJACS　Webセミナー　2020/9/17
・進化するPubMed日本医学図書館協会病院部会研修会(山口直比古)
https://www.youtube.com/watch?v=5pPJw5Zrak4&t=1273s
・2019年度JMLA近畿・東海地区会共催PubMed検索中級WS資料（大瀬戸貴己）
・PICOから始める医学文献検索のすすめ
・第４回JMLA学術集会・文献検索演習中級2019資料（大崎泉、成田ナツキ）
・第４回JMLAコア研修テキスト：コア5 医中誌Web検索初級（笹谷裕子）
・図解PubMedの使い方　インターネットで医学文献を探す
/ 岩下愛，山下ユミ　共著　　第8版　2022.4
・臨床研究の教科書 / 川村孝 著　2016.3
・PubMed の使い方 / 東京大学医学図書館　2014.4
http://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/manual/pubmedmanual.pdf
・PubMedパワーアップ講座 / 東京大学医学図書館　2017.7
http://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/siryo/PubMed-a.pdf
・基礎から学ぶ　PubMedの使い方 / 京都大学医学図書館　2016.5
http://www.lib.med.kyoto-u.ac.jp/pdf/pubmed_howto.pdf
・PubMed@KEIO　検索の基本と検索語の選び方
/ 慶應義塾大学　信濃町メディアセンター　2018.4
http://www.med.lib.keio.ac.jp/pdf/ug/ug_pubmed.pdf