

PubMed 利用方法

米国国立医学図書館 (National Library of Medicine) が無料で提供する医学文献データベース。1950 年代以降の、医学関連分野の学術雑誌に収録された論文を検索でき、本学で契約中、または、無料公開中のオンラインジャーナルであれば全文まで読むことができます。

1. キーワードで文献を探す
2. 特定の文献を探す

1. キーワードで文献を探す

【例題 1】「アレルギー反応」(allergic reaction) についての論文を読みたい！

1. プルダウンメニューから「PubMed」を選び、キーワードを入力します。

The screenshot shows the PubMed search page. The search bar contains the text 'allergic reaction'. A dropdown menu below the search bar displays several suggestions: 'allergic reactions', 'allergic reaction dental', 'allergic reaction contrast', 'allergic reaction drugs', 'allergic reaction contrast', and 'drug allergic reaction'. The 'Search' button is highlighted with a red arrow. Annotations in green callouts explain the interface: 'PubMed' を選択します (pointing to the search bar), キーワードを入れます (pointing to the text input), 'Search' をクリックして検索開始 (pointing to the search button), and 入力したキーワードの候補が表示されます (pointing to the dropdown menu).

- ☑ **思いついたキーワード**を入力すると Automatic Term Mapping (ATM) 機能により、自動的に同義語や語尾変化も検索してくれます。例: ES Cell を入力 正式名 embryonic stem cells も検索します。
- ☑ **前方一致検索**: 「*」をつけると語尾変化も全て検索できます。例: allerg* allergies, allergen, allergenic など
- ☑ **フレーズ**をそのままを検索したい場合は「"」で語を囲みます。
例: "kidney allograft" ただし、「*」「"」による検索は、ATM 機能が効かなくなります。
- ☑ **著者名**は「姓」スペース「名のイニシャル」が基本です。例: smith ja jones k
- ☑ **雑誌名**はフルタイトル、略称、ISSN から検索可能です。

検索のコツ

2. 検索結果が表示されます。検索 BOX の上部にある「Advanced Search」では、検索フィールドを指定しての検索や、検索履歴を使った検索ができます。また、「Limits」では言語、文献の種類などで限定(Limits)することができます。(ここでは言語を「英語」で限定してみます。)

検索結果のうち、Review 記事と無料電子ジャーナル付き論文の件数が表示されます。クリックするとその結果がリストされます。

文献の種類

言語

人か動物か

性別

年齢

雑誌の分野と主題

フルテキストか抄録のみか

Search

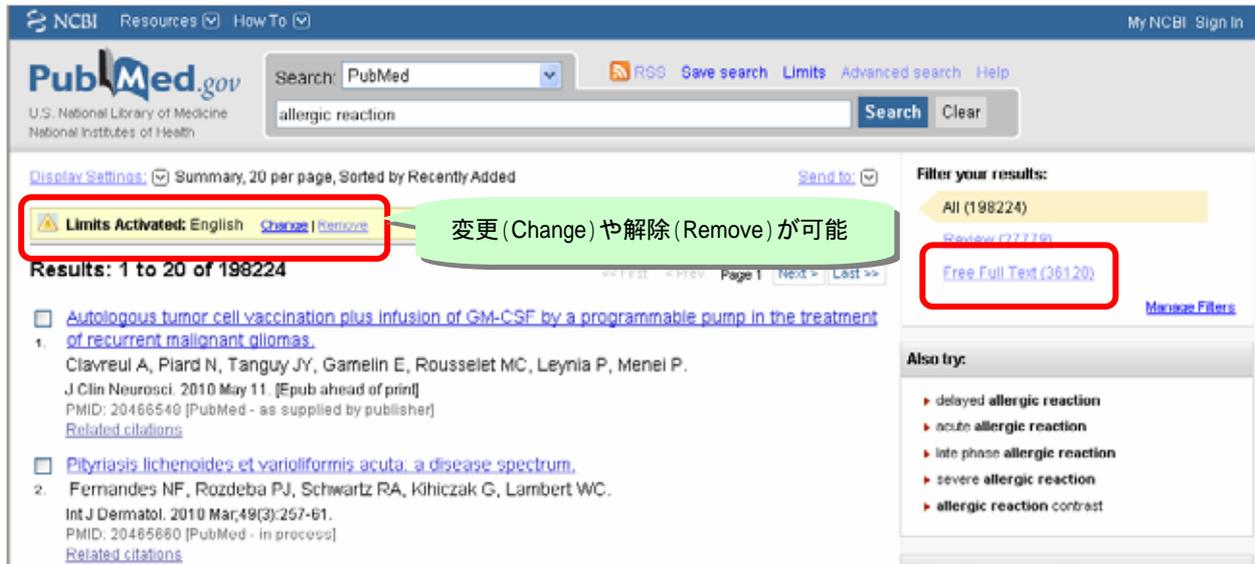
Links to full text
...本学が契約しているオンライン雑誌に限定。
学外からは、本文を閲覧できません。

Links to free full text
...無料公開のオンライン雑誌に限定

文献の種類

- Clinical Trial ... 臨床試験
- Editorial ... 編集者の意見
- Letter ... 投書、レター、速報
- Meta-Analysis ... メタ分析
- Practice Guideline ... 臨床ガイドライン
- Randomized Controlled Trial ... 無作為抽出試験
- Review ... レビュー・総論

3. 限定した内容が画面右上に表示されます。今回は Free Full Text がある論文を表示させます。



4. 検索結果の一覧が表示されます。論題をクリックすると詳細データが表示されます。



「Related Articles」... 関連文献リスト

「Free article」... 本文へのリンク

上記表示のほか、以下の表示もあります。

[Epub ahead of print]... 冊子の雑誌が発行される前に、オンラインで公開されている論文

[PubMed as supplied by publisher]... 雑誌出版社からデータが送られてくる状態

[PubMed in process]... 書誌事項の確認や索引付けなどを行っている状態

[PubMed indexed for MEDLINE]... MEDLINE データとして登録する論文

[PubMed]... PubMed データとして残す論文 (上記以外のもの)

PubMed Central とは？

NLM (米国国立医学図書館) などが主催する、ライフサイエンス分野の雑誌をオンラインで発行する出版社。全てがフリーアクセス(無料)で、PubMed に論文情報が収録されており、検索結果から本文へリンクされています。

PubMed Central URL:
<http://www.pubmedcentral.nih.gov/>

本文が表示
されます。

5. 詳細データが表示されました。本文へは右側のアイコンをクリックします。

掲載誌名

論題

著者名

抄録

RUNNERS
FIND FULL TEXT

本文で契約のEJ本文へのリンクが表示されます。(この画面でなく直接EJへリンクされることもあり。)EJがない場合は冊子の所蔵検索へリンクされます。

6. 検索結果の一時保存 (Clipboard) ができます。

Send to

Clipboard

Add to Clipboard

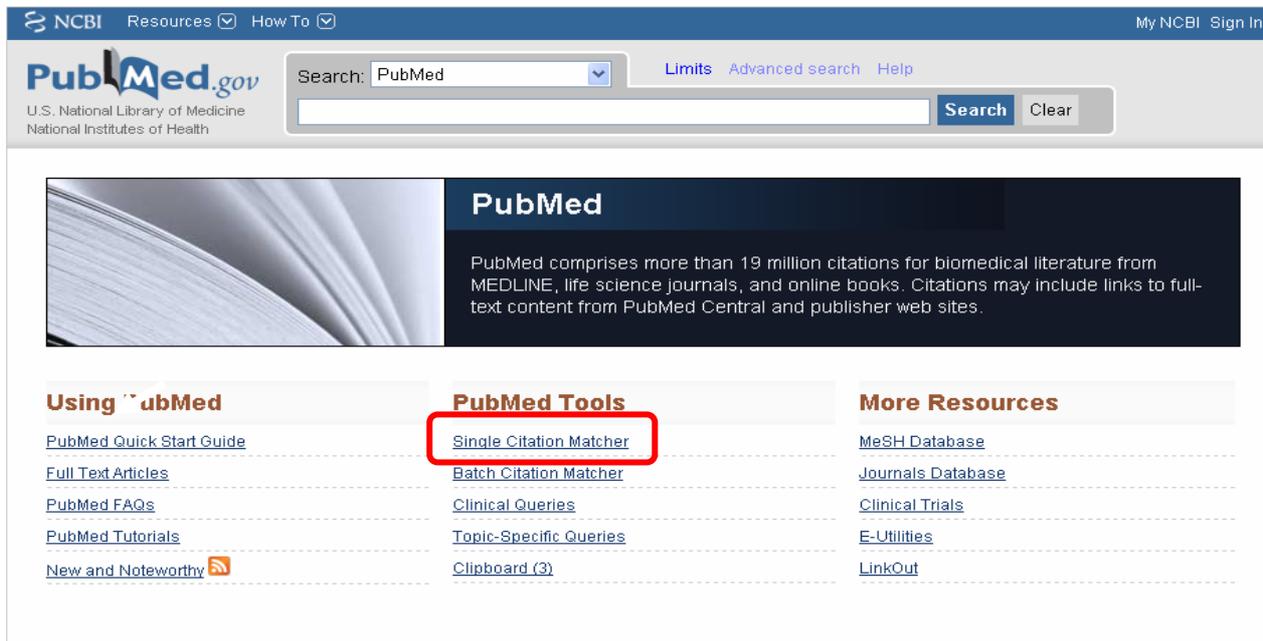
プルダウンメニューから、Clipboard を選択します。

一時保存したいデータをチェック。500件まで保存可能です。

2. 特定の文献を探す

【例題 2】特定の論文を探したい! (「Single Citation Matcher」を利用した検索)

1. 探したい論文の情報が分かっている場合は、「Single Citation Matcher」で検索します。



NCBI Resources How To My NCBI Sign In

PubMed.gov
U.S. National Library of Medicine
National Institutes of Health

Search: PubMed Limits Advanced search Help

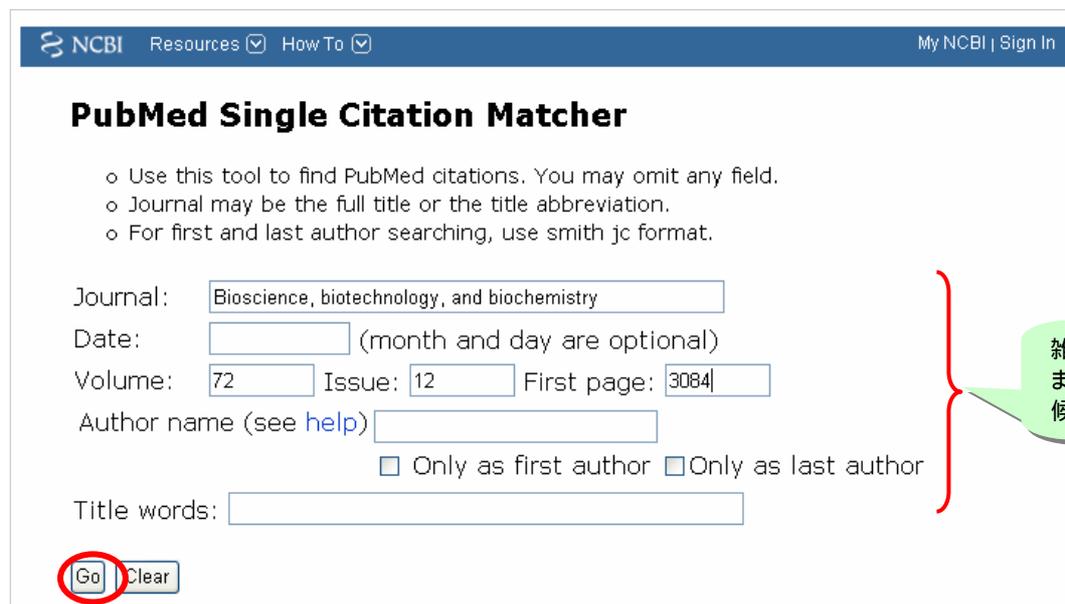
Search Clear

PubMed

PubMed comprises more than 19 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.

Using PubMed	PubMed Tools	More Resources
PubMed Quick Start Guide	Single Citation Matcher	MeSH Database
Full Text Articles	Batch Citation Matcher	Journals Database
PubMed FAQs	Clinical Queries	Clinical Trials
PubMed Tutorials	Topic-Specific Queries	E-Utilities
New and Noteworthy	Clipboard (3)	LinkOut

2. 各項目に入力したら、「Go」をクリックします。



NCBI Resources How To My NCBI Sign In

PubMed Single Citation Matcher

- Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.
- Journal may be the full title or the title abbreviation.
- For first and last author searching, use smith jc format.

Journal:

Date: (month and day are optional)

Volume: Issue: First page:

Author name (see [help](#))

Only as first author Only as last author

Title words:

雑誌名、著者名は、途中で入力すると自動的に候補が表示されます。

このほか、詳細は「PubMed HELP」(英語)をご覧ください。画面 TOP の [Help](#) から利用できます。