# PubMed 検索ガイド [昭薬大版]

#### PubMedとは?

米国国立医学図書館(NLM)が提供する医学文献データベースです。学内外問わずどこからでも 無料で検索ができます。

図書館 HP 内の本学専用 URL よりアクセスすると、検索結果に「昭薬大電子ジャーナル検索」のリンクが表示され、電子ジャーナルや所蔵情報の確認ができます。

#### PubMed に収録されているNLMの文献リソース

1 MEDLINE

PubMed の主要なコンテンツです。生物医学を中心としたライフサイエンス分野の雑誌記事に MeSH(Medical Subject Headings)で索引付けされた記事が収録されています。

- ② PubMed Central (PMC) NLM の運営する生物医学および生命科学分野の文献のフルテキストアーカイブです。NLM が審査し選択した雑誌に掲載された論文と、資金提供者のポリシーに沿って収集された個々 の論文が収録されています。
- 3 Bookshelf

Bookshelf は生物医学・健康・生命科学に関連する書籍、レポート、データベースおよびその 他の文書のフルテキストアーカイブです。PubMed ではこのうち、書籍と各章のデータが収録さ れています。

## アクセス方法

昭和薬科大学図書館 HP の「データベース・各種検索」から「PubMed(本学専用)」をクリックします。



#### トップ画面



- A. 簡易検索ができる検索ボックスです。検索ボックスの下の「Advanced」を押すと、詳細検索 ができます。
- B. ユーザーガイド、検索に役立つ各種ツール、MeSH(Medical Subject Headings)データベース、NLM Catalog(雑誌、図書、電子リソースなどの書誌データベース)などのリンクです。
- C. Trending Articles は、利用の多い最近のレコードが表示されます。
- D. Latest Literature は、アクセスの多い雑誌の新着記事が表示されます。

## 検索語の入力について

- ・大文字でも小文字でも検索できます。
- ・著者名での検索は、姓、名、ミドルネームの順に入力します。名とミドルネームはイニシャルで入力します。
- ・複数のキーワードで検索する場合は、論理演算子 AND, OR, NOT を使用します。演算子は大文

字で入力してください。

- ・半角スペースは AND として検索されます。
- ・アポストロフィー、アクセント記号、ハイフンなどの記号はそのまま入力して差し支えありません。
- ・前置詞、冠詞などは検索の対象となりません。(例: a, for, of, the など)
- ・前方一致検索は、語尾に\*(アスタリスク)をつけます。4 文字以上の語尾変化のある単語を検索 することがます。
- ・フレーズを""(ダブルクォーテーション)でくくると完全一致検索ができます。
- ・ギリシャ文字は、読みの英語綴りで入力します。

## 基本検索

キーワードを入力すると検索語の候補が表示されます。検索語を入力した後に「Search」ボタンを クリックします。

Pub Med.gov			
Pub Med.gov			
IU			
Iu			
			× Search
lung cancer			
cell lung			e books.
lupus			
lupus erythematosus			
cell lung cancer			
$\langle \overline{\heartsuit} \rangle$			
Learn	Find	Download	Explore
About PubMed	Advanced Search	E-utilities API	MeSH Database
FAQs & User Guide Finding Full Text Sin	Clinical Queries ale Citation Matcher	FTP Batch Citation Matcher	Journals

Automatic Term Mapping(自動マッピング機能) 検索時に Automatic Term Mapping が働き、入力したキーワードを索引語である MeSH 用語や著者名、雑誌名などに自動的に変換されるため、漏れの少ない検索ができます。

#### 検索結果



- A. 検索結果の絞り込みができます。全ての絞り込みの項目を表示させるには「Additional filters」をクリックします。
- B. 「Display options」を押すと、検索結果の表示形式、並び順、表示件数を変更することができ ます。デフォルトは、Summary 形式、適合度順、1 ページ当たり 10 件になっています。
- C. 論文タイトルと著者名です。検索語が太字で表示されます。
- D. 収録雑誌名、出版年月、巻号、ページ
- E. 本文が無料公開されている場合に「Free article.」が表示されます。

#### 詳細表示画面

## 検索結果一覧のタイトルをクリックすると、詳細表示画面になります。

	al Library of Medic	ine <sup>on</sup>			Log in
Pub Med.go	DV lung cancer Advanced			×	Search User Guide
Search results           Review         > Am Fam           Lung cancer           Lauren G Collins <sup>[1]</sup> , Chr           Affiliations + expand           PMID: 17225705           Free article           Abstract           Lung cancer is the lea           year survival rate of 1'           cancers are categorize	i Physician. 2007 Jan 1;75(1):56- : diagnosis and r istopher Haines, Robert Perkel, ding cause of cancer-related 5 percent. Smoking remains ed as small cell carcinoma or	63. <b>nanagement</b> Robert E Enck I death in the United States, the predominant risk factor i non-small cell carcinoma (e)	Save Em	e five- torma,	Display options
squamous cells vicino determining rochosi metastases. 1 d diagnosis; a con evaluation. Hist lymph node bid thoracotomy. In examination, lat tissue confirma clinical present identified. For s non-small cell c chemotherapy, the mainstay of early detection	ma, large cell carcinoma). Ti is signs and symptoms may nilar articles deline on 'non-small cell Meerbeeck JP, Koning CC, Tjan-H Tijdschr Geneeskd. 2005 Jan 8;14	Cited by 120 articles Construction and Validation of Methylation Frequency in Blo Kang C, Wang D, Zhang X, Wang L, W Comput Math Methods Med. 2021 Ju	of a Lung Cancer od, Clinical Fe ang F, Chen J. n 26:2021:998706	Diagnostic Model	Based on 6-Gene umor Markers. <b>MS</b>
eessation remail PMID 書誌情報	: 15688837 Review. Dut	PMID: 34257703 Free PMC article The Effects of Lentivirus-Med Non-Small Cell Lung Cancer. Abu Halim NH, Zakaria N, Theva Das I J Cancer. 2021 Apr 19;12(12):3468-344 PMID: 33995625 Free PMC article	e. iated Gene Sile K. Lin J, Lim MN, Fa 85. doi: 10.7150/jc S.	<ul> <li>&gt; Humans</li> <li>&gt; Lung Neop</li> <li>&gt; Lung Neop</li> <li>&gt; Lung Neop</li> <li>&gt; Lung Neop</li> <li>&gt; Prognosis</li> </ul>	lasms* / diagnos lasms* / etiology lasms* / patholog lasms* / therapy

B. Full text links

この論文の本文リンクです。Free の full text リンクボタンがない場合、「昭薬大電子ジャーナルリンク」をクリックすると、本学で購読している電子ジャーナルや冊子体の所蔵を調べることができます。

- C. Abstract(抄録)
- D. Similar articles

関連性の高い順に5件論文が表示されます。「See all similar articles」をクリックすると、す べての関連する論文が表示されます。

E. Cited by

この論文を引用している論文が表示されます。すべての被引用文献を表示するものではあ りません。

F. MeSH terms

MEDLINE データの場合は、索引語である MeSH(Medical Subject Headings)が表示されます。 「\*(アスタリスク)」がついている語が論文の主要テーマです。

## 詳細検索

検索ボックスの下の「Advanced」をクリックすると、詳細検索画面になります。

Pub Med.gov		
Advanced	Advanced(詳細検索)	Search
NIH National Libra	ary of Medicine technology Information	Log in
PubMed Advanced Search E	uilder	B Med.gov
Add terms to the query box Affiliation All Fields Author - Corporate Author - Corporate Author - Identifier Author - Last Book Conflict of Interest Stateme Date - Completion Date - Create Date - Entry Date - MeSH Date - MeSH Date - Modification Date - Publication EC/RN Number Editor Filter	ents h persensitivity	ADD V Show Index
ISBN	← er ture Resources MeSH PMC Bookshelf Disclaimer	
	FOLLOW NCBI	

- A. 検索フィールドを選択することができます。デフォルトでは「All fields」になっています。
- B. 「ADD」をクリックすると入力した検索キーワードが下の「Query box」に追加されます。 プルダウンすると、AND,OR,NOT が選択できます。

PubMed Advanced Search Builder	Pub	ed.gov
	User Guide	
Add terms to the query box		
All Fields    Enter a search term	×	AND ~
Query box	C	Show Index
(food hypersensitivity) AND (anaphylaxis)	× Add to	earch ~ o History
History and Search Details		W. Delete
Star Actions Details Query	Results	Time
#2 ···· > Search: chill/ren	2,844,089	01:16:42
#1 Add query iool hypersensitivity) AND (anaphylaxis)	3,951	01:16:29
Showing t to 2 of 2 Delete		
Create alert		

- C. 検索式が完成したら「Search」ボタンをクリックします。
   「Add to history」をクリックすると、「Query box」の下にある「History and Search Details」
   に検索結果が表示されます。
- D. 「History and Search Details」では、複数の検索履歴を掛け合わせて検索することができます。検索結果をみて絞り込みをしたい時に便利です。
   「Actions」のフィールドにある「・・・」をクリックし「Add query」を選択すると、その検索式が「Query box」に追加されます。

History	an 1 Sear	rch Details						↓ Download	<u>ញ</u> Delete
Search	Actions	Details Ouerv	1					Results	Time
#2	•••	Add with AND	hildren					2,844,089	01:16:42
#1		Add with OR	ood hypersensitiv	ity) AND	(anaph	ylaxis)		3,951	01:16:29
Showing 1	to 2 of 2	Add with NOT							
, she had		Delete							
		Create alert							
	<b>L</b>	NCDI LI	terature Resources	MeSH	РМС	Bookshelf	Disclaimer		

E. さらに別の検索履歴を「Query box」に追加する場合は、該当の検索結果の「Actions」の「・・・」をクリックし、「Add with」の論理演算子(AND, OR, NOT)を選択すると「Query box」に追加されます。