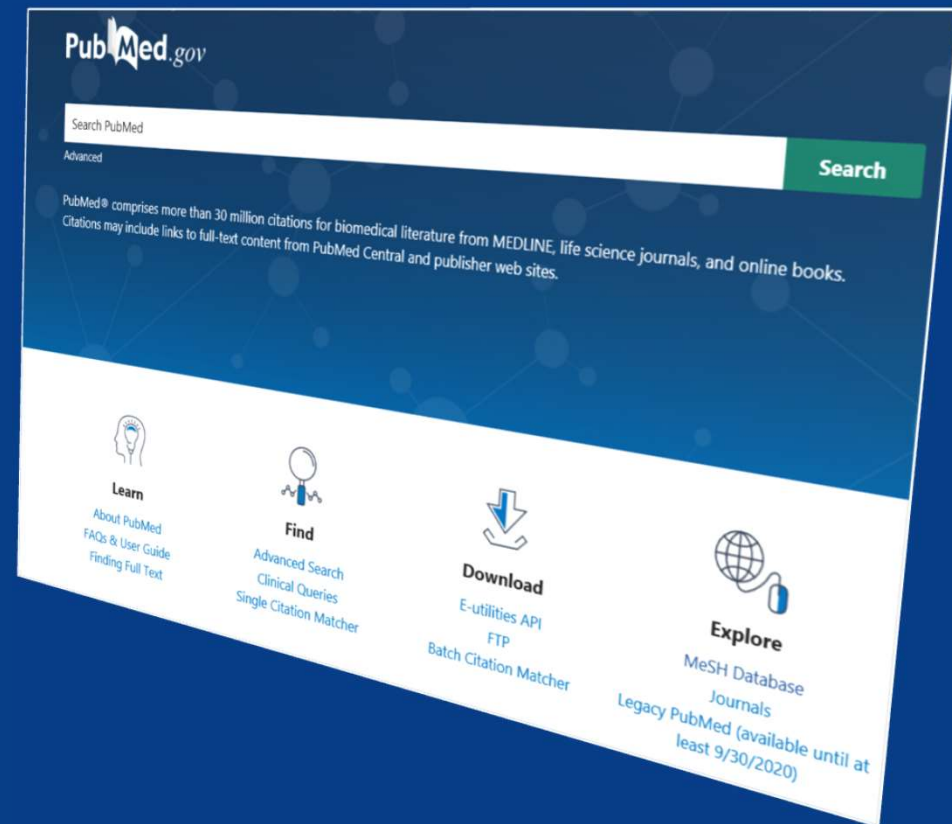


PubMedの使い方



2024.10

奈良女子大学学術情報センター (附属図書館)

本日の講義

2

初級編

- ・ PubMedとは？
- ・ 基本検索/検索結果の見方
- ・ 本文を入手するには

中級編

- ・ MeSH (Medical Subject Headings) とは？
- ・ MeSHを活用した検索法と検索時の注意点
- ・ その他の便利な機能

初級編

PubMedとは？
基本検索/検索結果の見方
本文を入手するには

PubMedとは？

4

- 米国国立医学図書館(NLM)内の国立生物工学情報センター (NCBI) が提供する医学文献データベース

MEDLINEの無償公開版 ※MEDLINEには収録されていない文献も検索可能

- ・ 収録件数約**3,778万件**(2024年10月現在)
- ・ 世界約80か国の5,290もの学術誌の文献データを収録

コンテンツは英語。外国語文献は英訳されて収録

- 学内外問わず、どこからでも24時間検索可能
- 本文へのリンクがある場合も。一部の論文は無料で本文にアクセス可能 (約1,225万件 2024年9月現在)

MEDLINEとは？

5

- PubMedを構成する主要なデータベースであり
1964年から作成されている医学系DB
(データは1946年までさかのぼって入力されている)
- 専門の委員会により審査された雑誌を採用
- 各文献には統制語 (MeSH : Medical Subject
Heading=医学主題見出用語)が付与されている

PubMedの収録範囲(MEDLINEとの違い)

6

- 出版前のジャーナル文献（Article in Press）も収録(速報性が高い)
- MeSH（統制語）が付く前(内容分析される前)のデータや、MEDLINEには収録されていない審査通過前のデータも収録
- 書籍のデータも収録対象
- 分野外のためMEDLINEには収録されない文献データもPubMedではヒット

アクセス方法

7

 資料を探す・使う	 利用案内	 コレクション	 各種申込
資料の配置・利用 蔵書検索(OPAC) 情報検索 電子ジャーナル・電子ブック リーフレット一覧			



学術情報センタートップページ
「資料を探す・使う」から
「情報検索」の**おすすめリンク**へ

おすすめリンク

学外からでも利用可能

- [CiNii Research](#)
- [大学図書館の本を探す\(CiNii Books\)](#)
- **[PubMed](#)**

トップページ

8

PubMed.gov

簡易検索窓：キーワードや著者名などを入力

Search

Advanced

← 詳細検索

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.

マニュアルやFAQなど



Learn

About PubMed

FAQs & User Guide

Finding Full Text

ヘルプはこちら

各種ツール(より詳細・
特定した検索等)



Find

Advanced Search

Clinical Queries

Single Citation Matcher

← p32参照

各種情報源・DBへの
リンク



Download

E-utilities App

FTP

Citation Matcher

p27参照→



Explore

MeSH Database

Journals

↑ p34参照

キーワード入力について - 1

9

- 大文字でも小文字でもOK(ただし演算子AND,OR,NOTは大文字で入力)
- 前方一致検索 (トランケーション)
 - : 語尾変化のある単語をまとめて検索できる
 - * (アスタリスク)を末尾につけて入力
 - comput* → computer, computingなどを検索
 - ※トランケーションを使用するとAuto Mapping機能(p21)は働かない
 - MeSHの下位語を含めた検索(p26・27)もされない
- フレーズ検索: フレーズを“ ”(ダブルクォーテーション)でくくるとフレーズの完全一致検索となる

キーワード入力について - 2

10

- 冠詞、前置詞などは検索の対象にならない。
for, of, the など→ stop word という
- 論理演算子 AND, OR, NOT に優先順位はなし
() 内優先
- 特殊な文字の入力
 - ・ ギリシャ文字 読みの英語綴りで入力 例) α → alpha
 - ・ ハイフン(-)はスペース(空白)/アポストロフィ(')は省略
例) heart-attack → heart attack
 - ・ 分子式 例) H_2O → H2O または h2o

キーワード入力について - 3

11

□ 著者名での検索

姓、名、ミドルネーム の順に入力

名・ミドルネームはイニシャルで入力

例) 山中 伸弥 ⇒ Yamanaka S

James Dewey Watson ⇒ Watson JD

※2002年以降出版の文献についてはフルネームでも検索可能

□ 雑誌タイトルでの検索

完全な雑誌名でも略誌名でも検索可能

不確かな場合はJournals in NCBI Databasesを活用

(→p34参照)

イニシャルで入力しないと検索結果が変わってくる

キーワード入力について - 4

12

webLSD

検索

ライフサイエンス辞書

The screenshot shows the webLSD website. At the top, there's a blue header with 'LIFE SCIENCE DICTIONARY' and navigation tabs: 'WebLSD', '英語教材', '変換サービス', and 'アプリ・本'. Below this, there are tabs for '英和・和英', 'シソーラス', and '英語共起表現'. A search bar is present with buttons for '検索', '削除', and '先読'. Below the search bar, there are radio buttons for search criteria: '語句', 'を含む', 'で始まる', 'で終わる', and 'に一致'. On the left, there's a 'お知らせ' (Notice) section with a list of updates. On the right, there's a 'Facebook' section with a link to the 'ライフサイエンス辞書' page and a 'Twitter' section with a tweet from @lifescidic.

weblio

検索

weblio 英和辞典・和英辞典

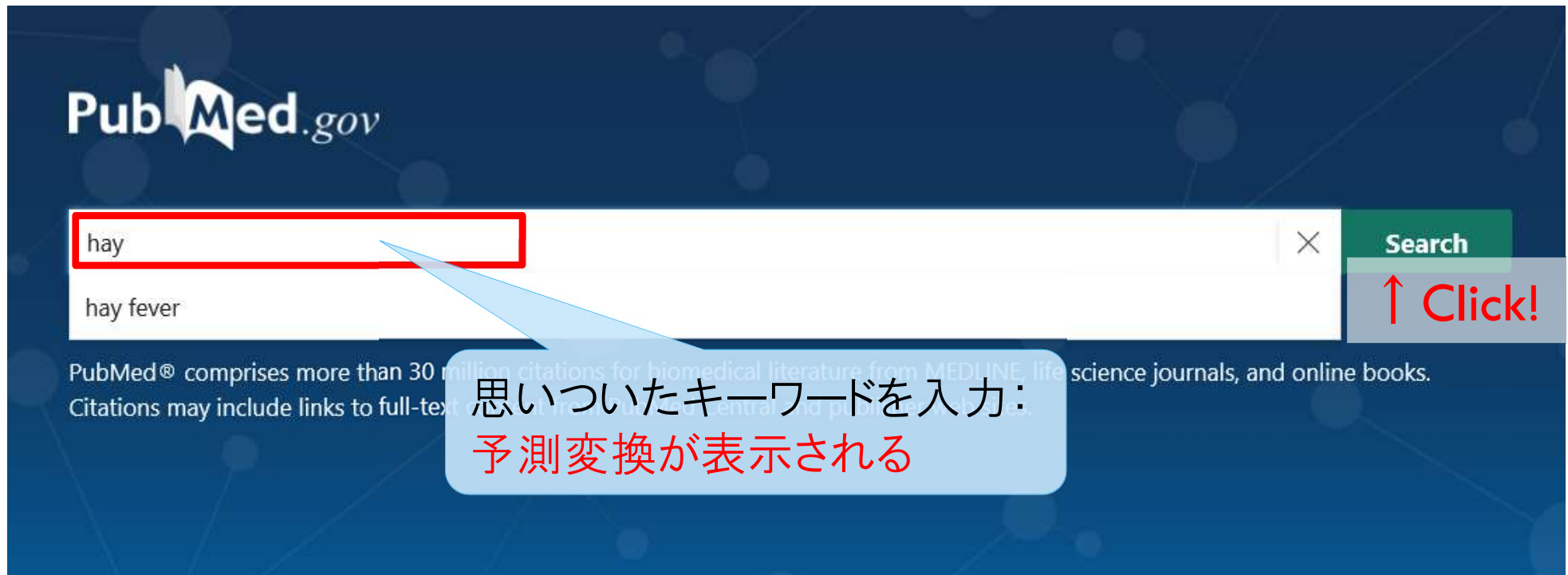
The screenshot shows the weblio website. At the top, there's a header with 'weblio' and '1017万語収録！' (10.17 million words included!). Navigation tabs include '英和和英辞典', '英語例文', '英語類語', '共起表現', '英単語帳', '英語翻訳', and '英会話'. A search bar is present with a dropdown menu for 'と一致する' and a button for '項目を検索'. Below the search bar, there's a section for 'weblioの英語サービス' with icons for '英語翻訳', '語彙力診断', '英単語帳', 'オンライン英会話', and '英文メールテンプレート'. A red circular badge indicates '60日間無料！' (Free for 60 days!). Below this, there's a section for 'weblioプレミアムサービス' with icons for '広告非表示', '例文絞込み', '登録単語数20000語', '診断テスト無制限', and '辞書非表示'.

基本検索

13

Q

「花粉症(Hay Fever)」について書かれた論文を探したい



検索結果一覧

14

Save

Email

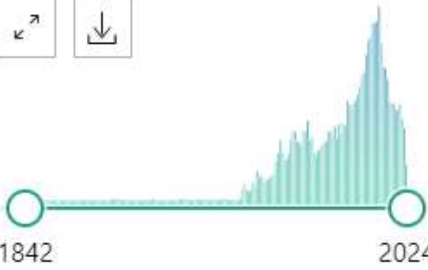
Send to

Sort by: Best match

Display options

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

16,617 results

☐ Hay fever: pharmacotherapy or immunotherapy

1

Fravel WJ, Watson TA.

Cite

J S C Med Assoc. 1994 Oct;90(10):499-500.

PMID: 7527472

Review.

Share

The total management of the patient with **hay fever** involve environmental control, pharmacotherapy, and immunotherapy. ...

☐ Treating hay fever.

2

Holgate ST, Howarth PH.

Cite

Br Med J (Clin Res Ed). 1985 Jul 13;291(6488):92. doi: 10.1136/bmj.291.6488.92.

PMID: 2861879

Free PMC article.

No abstract available.

Share

☐ Hay fever.

3

Fleming WA.

Cite

J R Coll Gen Pract. 1979 Dec;29(209):753.

PMID: 5201740

Free PMC article.

No abstract available.

Share

☐ Natural history of hay fever: a 23-year follow-up of college students.

4

Greisner WA 3rd, Settupane RJ, Settupane GA.

Cite

Allergy Asthma Proc. 1998 Sep-Oct;19(5):271-5. doi: 10.2500/108854198778557728.

PMID: 9801740

Review.

Share

絞り込み条件の選択

DISPLAY OPTIONS

Format

Summary

Per page

10

Abstract snippets

☒ Show

☐ Hide

デフォルトの表示順はBest match (キーワードとの適合度順) 「Display options」で変更可

検索結果の絞り込み

15

検索結果一覧画面の
左メニュー(Filters)から
検索結果を絞り込む

チェックを入れると
自動的に絞り込まれる

ARTICLE TYPE

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

PUBLICATION DATE

- ☐ 1 year
- ☐ 5 years
- ☐ 10 years

Additional filters

Reset all filters

SPECIES

ARTICLE LANGUAGE

SEX

AGE

OTHER

- ☐ German
- ☐ Greek, Modern
- ☐ Hebrew
- ☐ Hindi
- ☐ Hungarian
- ☐ Icelandic
- ☐ Indonesian
- ☐ Italian
- ☒ Japanese
- ☐ Kinyarwanda

LANGUAGE

- ☒ Japanese

Additional filters

Reset all filters

- ☐ Undetermined
- ☐ Vietnamese
- ☐ Welsh

Cancel

Show

絞り込み条件を解除し、
次の検索に移る時はクリア

全ての絞り込み項目が表示。
使用したいものにチェックを
入れShowをクリックすると
左メニューに表示項目が増える

検索結果一覧

16

Stratification of Individual Symptoms of Contact Lens-Associated Dry Eye Using the **iPhone App** DryEyeRhythm: Crowdsourced Cross-Sectional Study.

Inomata T, Nakamura M, Iwagami M, Midorikawa-Inomata A, Sung J, Fujimoto K, Okumura Y, Eguchi A, Iwata N, Miura M, Fujio K, Nagino K, Hori S, Tsubota K, Dana R, Murakami A.

J Med Internet Res. 2020 Jun 26;22(6):e18996. doi: 10.2196/18996.

PMID: 32589162

Free PMC article.

本文が無料公開されている場合に表示

掲載誌の略誌名. 年 月 ; 巻(号) : 掲載ページ
＝ 入手に必要な基本情報

Eicosanoids seasonally impact pulmonary function in
Japanese cedar pollinosis.

Soma T, Uchida Y, Nakagome K, Hoshi R, Nagata M.

Allergol Int. 2020 Jun 26:S1323-8930(20)30071-X. doi: 10.1016/j.alit.2020.04.014

Online ahead of print.

プリント版(冊子体)掲載前の論文
＝ オンライン版(電子ジャーナル)に掲載

- ・ 論文タイトルをクリックすると論文詳細画面が開く
- ・ **Free PMC article**の表示がある場合は、画面上で本文を読むことが可能 (→p18参照)

検索結果詳細画面

17

掲載雑誌の書誌情報、
論文タイトル、著者名

Comparative Study > *Pediatr Allergy Immunol.* 2003 Apr;14(2):120-9.

doi: 10.1034/j.1399-3038.2003.00024.x.

Hay fever and predictive value of prick test and specific IgE antibodies: a prospective study in children

Torsten Schäfer¹, Bernd Hoelscher, Horst Adam, Johannes Ring, H-Erich Wichmann, Joachim Heinrich

Affiliations + expand

PMID: 12675758 DOI: 10.1034/j.1399-3038.2003.00024.x

Abstract

Abstract(抄録)

Little is known from population-based studies in children about the diagnostic values of allergen-specific IgE antibodies (RAST) and skin prick test. We determined and compared the diagnostic value of these tests in a prospective study of the incidence of hay fever cases in schoolchildren.

MeSH terms

- > Allergens / immunology*
- > Child
- > Child, Preschool
- > Cohort Studies
- > Female
- > Humans
- > Immunoglobulin E / blood
- > Incidence

この論文に付与されているMeSH用語
(⇒p24～参照)が全て確認できる。
*が付いている用語が論文の主要テーマ

本文へのリンク

18

Free、Open Accessなどの表示がある論文は無料で本文が見ることができる

105. doi: 10.1186/s13052-020-00870-z.

an improved management of
ases: 10 years of clinical
platform for patients and

FULL TEXT LINKS

Read free
full text at 

FREE
Full text 

ACTIONS

“ Cite

☆ Favorites

Ilfigenia Sfika ⁵, Simone Pelosi ⁶, Stephanie Dramburg ⁴
ob Florack ⁴, Valeria Villella ⁵, Ekaterina Potapova ⁴

クリック

Download PDF



d management of
rs of clinical

Section

Allergology and Immunology.

↑ Click!

- ・本文リンクは論文詳細画面から
- ・リンク先の画面表示はジャーナルによって異なる
⇒「PDF」の表示を探そう

gures

References

本文リンクがない場合は...

19

本学契約の電子ジャーナルパッケージから論文名を検索
(学術情報センターHP＞資料を探す・使う＞電子ジャーナル・電子ブック)

蔵書検索(OPAC) で掲載誌の雑誌名やISSNを検索

雑誌の場合は所蔵巻号
や電子ジャーナルの契約
範囲に注意

文献複写依頼(他機関からのコピー
取り寄せ)や訪問利用を検討

Advanced Search(詳細検索)

20



「花粉症(Hay Fever)」について書かれた論文のうち「ヒノキ(Japanese cypress)」に関するものを探したい



PubMed Advanced Search Builder

Add terms to the query box

All Fields

Add terms to the query box

All Fields

Query box

hay fever

Add with AND
Add with OR
Add with NOT

項目を指定して検索できる

キーワード同士をどのように掛け合わせるか(論理演算子)を指定できる

Query box

(hay fever) AND (Japanese cypress)

Advanced Search(検索履歴の掛け合わせ)

21

History and Search Details

検索結果の件数

Search	Actions	Details	Query	検索履歴	Results	Time
#3	...	>	Search: Japanese[Language]		437,007	03:08:51
#2	...		hay fever) AND (Japanese cypress)		60	03:07:54
#1	...		ay fever		16,617	03:07:17

Showing 1 to 3 of 3

Action→Add queryを選ぶと
過去の検索式がQuery boxに自動的に入力される

Search	Actions	Details	Query	検索履歴
#3	...		apanese[Language]	
#2	...		hay c	
#1	...		ay fever	

Showing 1 to 3 of 3

使用する論理演算子を選択

Query box

((hay fever) AND (Japanese cypress)) AND (Japanese[Language])

検索結果同士が掛け合わされる

Click

Search

Search Details

22

Search Actions Details Query

#1

...

▼

Search: hay fever

↑ Click

"rhinitis, allergic, seasonal"[MeSH Terms] OR ("rhinitis"[All Fields] AND "allergic"[All Fields] AND "seasonal"[All Fields]) OR "seasonal allergic rhinitis"[All Fields] OR ("hay"[All Fields] AND "fever"[All Fields]) OR "hay fever"[All Fields]

どのような検索式で検索されたかを確認できる。

"rhinitis, allergic, seasonal"[MeSH Terms]

OR

("rhinitis"[All Fields] AND "allergic"[All Fields]
AND "seasonal"[All Fields])

OR

"seasonal allergic rhinitis"[All Fields]

OR

("hay"[All Fields] AND "fever"[All Fields])

OR

"hay fever"[All Fields]

"rhinitis, allergic, seasonal"というMeSH Termが付与されたもの

または

"rhinitis"、"allergic"、"seasonal"すべての
文字列がどこかのフィールドに含まれるもの

または

"seasonal allergic rhinitis"の文字列がどこかのフィールドに含まれるもの

または

"hay"、"fever" 両方の文字列がどこかのフィールドに含まれるもの

または

"hay fever"の文字列がどこかのフィールドに含まれるもの

Auto Mapping機能＝入力した言葉を自動的に**統制語**(→p25参照)等に変換して検索する機能。PubMedでは、入力されたワードはMeSHのデータベースに問い合わせられ、そこで適切なMeSH用語が見つければ、その語で検索が開始される。

⇒検索語が最適化されるので、検索漏れの少ない検索ができる！

Search Details

23

ただし、数語まとめてフレーズとみなされる単語を入れた場合、検索の過程でMeSHデータベースを参照した際に該当する用語があれば、フレーズ検索が優先される。
単語の組み合わせとして検索したい場合は、論理演算子**AND**を挿入する必要あり。

Search	Actions	Details	Query	Results
例) heart AND attack⇒heart と attack両方の語を含むものを検索				
#2	...	▼	Search: heart[Title] AND attack[Title] "heart"[Title] AND "attack"[Title]	1,520
例) heart attack ⇒ “heart attack”(心臓発作)というフレーズで検索				
#1	...	▼	Search: heart attack[Title] "heart attack"[Title]	1,424

中級編

MeSH とは？

MeSHを活用した検索法と検索時の注意点
その他の便利な機能

MeSHとは？

25

癌

Cancer

悪性腫瘍

Tumor

いろいろな用語が
使われている

悪性新生物

Neoplasm

これらのことが書かれた論文には、キーワードとして

MeSH →

を登録

neoplasms

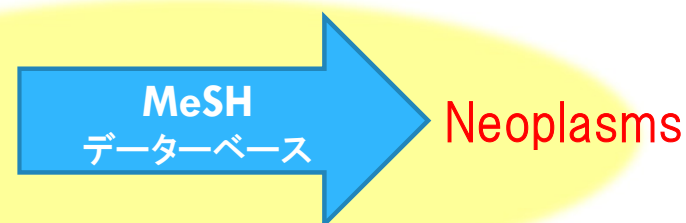
一括検索ができる!

MeSHとは？

26

- PubMedにはMeSHが搭載されている
MeSH=Medical Subject Headingsの略でNLMが作成する統制語(⇔自然語)辞書のこと
- PubMedで検索できる論文のうち、MEDLINEにも収録された論文には、その論文の内容を示すおよそ10～20のMeSH用語が割り当てられている
⇒著者がどのような表現を使用していても、MeSHが付与されていると、関連する論文をもれなく検索できる！

cancer
neoplasm
tumor



MeSHを活用した検索 - 1

27

キーワード検索しても思ったような論文がヒットしない、
たくさんヒットするが関係のないものがたくさん含まれている
⇒そんな時はMeSHを活用しよう！



「肺がん (lung cancer)」の治療法に関する文献を探したい

The screenshot shows the PubMed homepage with a search bar at the top. The search bar has a dropdown menu set to 'MeSH' and the text 'lung cancer' entered. A red arrow points from the 'Explore MeSH Database' link in the left sidebar to the search bar. A pink callout box with the text '思いついた言葉を入力し、検索' (Enter the word you thought of and search) points to the search bar. Another red arrow points from the callout box to the search results. The search results are displayed on the right side of the page.

PubMedトップページ

Download
E-utilities API
FTP
Batch Citation Matcher

Explore
MeSH Database
Journals

↑ Click

MeSH

lung cancer

Search

Advanced

Search results

Items: 15

候補が表示される

☐ [Lung Neoplasms](#)

1. Tumors or cancer of the LUNG.

☐ [DLEC1 protein, human \[Supplementary Concept\]](#)

2. RefSeq NM_007337

Date introduced: June 1, 1999

MeSHを活用した検索 - 2

28

Lung Neoplasms

「lung cancer」のMeSH用語

Tumors or cancer of the LUNG.

用語の解説

PubMed search builder options

Subheadings:

- | | | |
|--|---------------------------------------|---|
| ☐ blood | ☐ embryology | ☐ pathology |
| ☐ blood supply | ☐ enzymology | ☐ physiopathology |
| ☐ cerebrospinal fluid | ☐ epidemiology | ☐ prevention and control |
| ☐ chemically induced | ☐ ethnology | ☐ psychology |
| ☐ chemistry | ☐ etiology | ☐ radiotherapy |
| ☐ classification | ☐ genetics | |
| ☐ complications | ☐ history | |
| ☐ congenital | ☐ immunology | |
| ☐ diagnosis | ☐ metabolism | |
| ☐ diagnostic imaging | ☐ microbiology | |
| ☐ diet therapy | ☐ mortality | |
| ☐ drug therapy | ☐ nursing | |
| ☐ economics | ☐ parasitology | ☐ virology |

Subheadings: 副標目
各論文に付けられたMeSH
用語がどのような観点で扱
われているかを示す副次的
なキーワード

- ☐ Restrict to MeSH Major Topic. ←このMeSH用語が主要テーマとして使われている文献のみに絞り込む
- ☐ Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

↑ この用語より下位のMeSH用語 (⇒p29参照) を検索対象から除く

MeSHを活用した検索-3

29

Entry Terms:

- Pulmonary Neoplasms
- Neoplasms, Lung
- Lung Neoplasm
- Neoplasm, Lung
- Neoplasms, Pulmonary
- Neoplasm, Pulmonary
- Pulmonary Neoplasm
- Lung Cancer
- Cancer, Lung

Entry Terms(同義語):
これらの言葉を入力すると、
「Lung Neoplasms」に
自動変換される

MeSHは階層構造
を持つ

All MeSH Categories

Diseases Category

Respiratory Tract Diseases

Lung Diseases

上位概念

Lung Neoplasms

下位概念

Carcinoma, Bronchogenic

Carcinoma, Non-Small-Cell Lung

Small Cell Lung Carcinoma

Mesothelioma, Malignant

Multiple Pulmonary Nodules

Pancoast Syndrome

Pulmonary Sclerosing Hemangioma

MeSHを活用した検索 - 4

30

必要なSubheadingに
チェックを入れ、右メ
ニューの「Add to
search builder」を
クリック

☐ mortality
☐ nursing

☐ secondary

☐ surgery

☒ therapy

PubMed Search Builder

"Lung Neoplasms/therapy" [Mesh]

Add to search builder AND ▼

Search PubMed

新たな検索式が表示される→
「Search PubMed」で検索開始

「Lung neoplasms」を検索に使うMeSH termとして採用＋
Subheadingで文献に付与されるMeSHキーワードの観点を限定

MeSHによる検索の注意点

31

- 検索対象はMeSHが付与された文献データ(=MEDLINE収録文献)に限られる。
- **最新の用語**についてはまだ対応するMeSH用語がないため、既存のMeSH用語を組み合わせで表現されている場合がある。
- 削除や新設によりMeSH用語に変更が出た場合、原則的に新しいMeSH用語でも検索できるよう調整されるが、**年代の古い文献についてはヒットしないことがある。**

その他の便利な機能 - 1

32

Q

断片的な書誌情報から文献を特定したい

The screenshot shows the PubMed.gov homepage. At the top, it says "NIH National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information" and "PubMed.gov". There is a search bar with the text "Search PubMed" and a green "Search" button. Below the search bar, it says "Advanced" and "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."

At the bottom, there are three main sections: "Learn", "Find", and "Download". The "Find" section is highlighted with a green border and contains the following links: "Advanced Search", "Clinical Queries", and "Single Citation Matcher". The "Single Citation Matcher" link is also highlighted with a red border. A red speech bubble points to the "Single Citation Matcher" link with the text "PubMed トップページ Single Citation Matcher をクリック!".

Learn
About PubMed
FAQs & User Guide
Finding Full Text

Find
Advanced Search
Clinical Queries
Single Citation Matcher

Download
Utilities API
FTP
Batch Citation Matcher

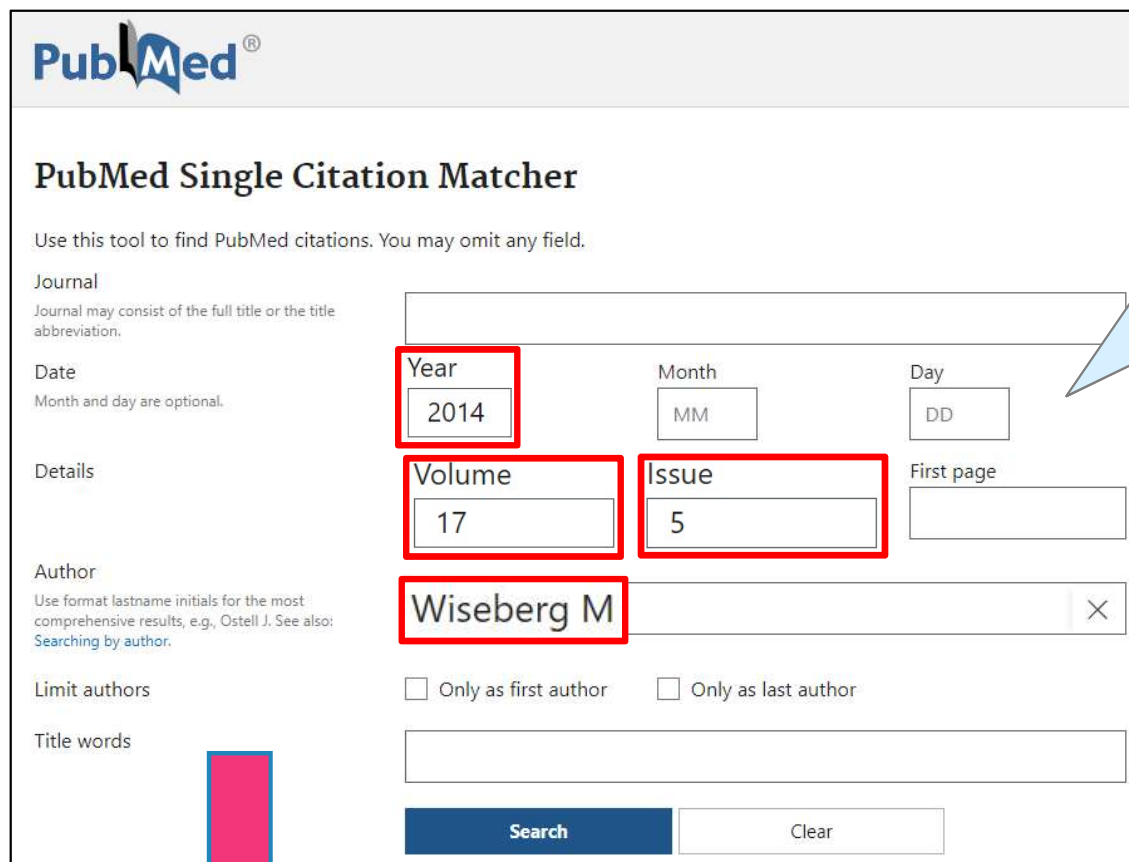
MeSH Database
Journals

PubMed トップページ
Single Citation Matcher
をクリック！

32

その他の便利な機能 - 1

例：Max Wisebergが2014年にある雑誌の17巻5号に掲載した論文を探したい



PubMed®

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., Ostell J. See also: [Searching by author](#).

Limit authors

Title words

Search **Clear**

分かっている情報を入力

- Date : **2014**
- Volume : **17**
- Issue : **5**
- Author name : **Wiseberg M**
→ 「**Search**」をクリック！



PubMed®

2014/5[Date - Publication] AND 17[Volume] AND 5[Issue] AND 34[Page] **Search**

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Found 1 result for 2014/5[Date - Publication] AND 17[Volume] AND 5[Issue] AND 34[Page] Save Email Send to Display options

> [Pract Midwife](#). 2014 May;17(5):34-6.

Hay fever in pregnancy

[Max Wiseberg](#)

PMID: 24873116

Abstract

Spring and summer can bring misery to millions who suffer from allergic reactions to pollen. Hay fever can cause runny noses, streaming eyes and sore throats. Sadly, many treatments for this distressing condition are not recommended during pregnancy because of fears surrounding the effect on the unborn child. This article presents the causes and treatments of hay fever and explores the alternatives for use during pregnancy which may be able to relieve or minimise the unpleasant symptoms without harming the baby.

ACTIONS

Cite

Collections

SHARE

PAGE NAVIGATION

< Title & authors

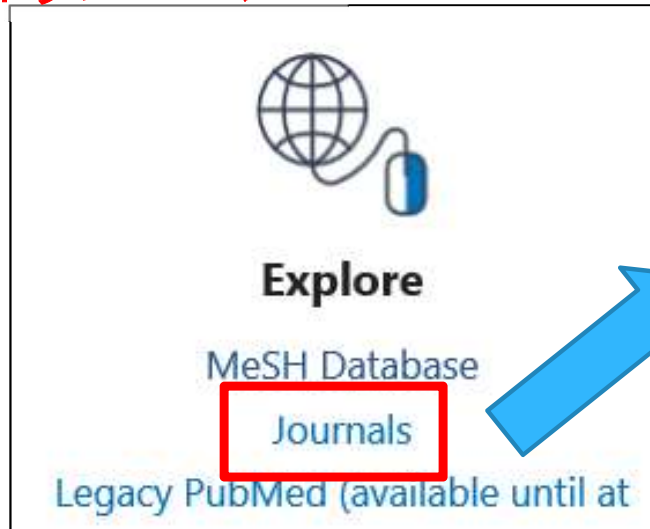
その他の便利な機能 - 2

34



略誌名から正式な雑誌タイトルを知りたい

トップページ



NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI

Limit your NLM Catalog search to the subset of journals that are referenced in the NCBI

Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN:

[Advanced](#)

j anim ecol

The Journal of animal ecology

Author(s): British Ecological Society

NLM Title Abbreviation: J Anim Ecol

Title(s): The Journal of animal ecology.

Publication Start Year: 1932

Frequency: Six no. a year, 1995-

Country of Publication: England

Publisher: Oxford, British Ecological Society.

Latest Publisher: Oxford : Blackwell

Description: v. illus.

Language: English

ISSN: 0021-8790 (Print)

1365-2656 (Electronic)

0021-8790 (Linking)

刊行年・巻号、ISSN
等から該当のジャー
ナルかどうかを確認
する

※正式なタイトルから略誌名を確認することもできます

その他の便利な機能 - 3

35

引用・参考文献リストを簡単に作りたい！

引用文献の形式で
表示される

検索結果一覧画面

☐ 5 Associations of Preconception Exposure to Air Pollution and Greenness with Offspring Asthma and Hay Fever. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(16):E5828. Published 2020 Aug 12. PMID: 32806543

Cite

Share

Svanes C, Johannessen

Int J Environ Res Public

PMID: 32806543

Kuiper IN, Markevych I, Accordini S, et al. Associations of Preconception Exposure to Air Pollution and Greenness with Offspring Asthma and Hay Fever. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(16):E5828. Published 2020 Aug 12.



Copy



Download .nbib

Format

AMA

Copyボタンをクリックすると、
Wordなどに貼り付けることができる

sonal allergic

1 2, Åslög Dahl 3, Leif Bjerner 1
esson 1

検索結果詳細画面

ACTIONS

“ Cite

☆ Favorites

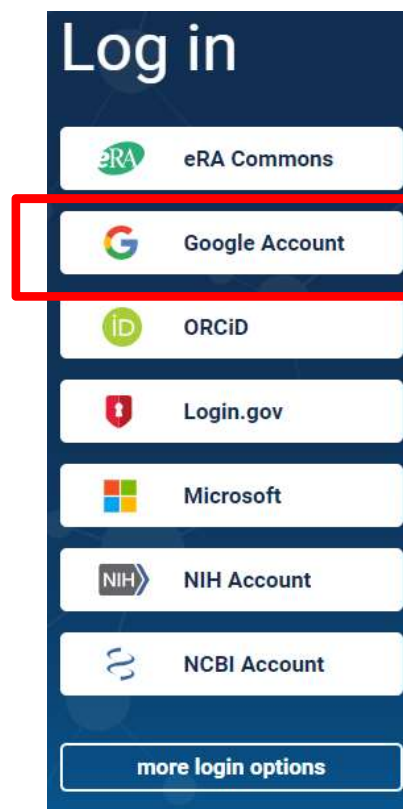
その他の便利な機能 - 4

36



もっと便利にPubMedを使いたい！

トップページ



Googleのアカウントでも
ログイン可能
(画面に表示される手順に
従って操作してください)

自分の使いやすいアカウント
を選択してログイン

こんなことができます

- ・ 検索結果やよく検索する検索式を保存する
- ・ 保存した検索式の検索結果を定期的にメールで受け取る など

医中誌web(日本語の医学文献データベース)

37

- CiNii Researchでも検索できるが医中誌webが最適
- 特定非営利活動法人 医学中央雑誌刊行会（医中誌）が作成・運営
- **国内発行の、医学・歯学・薬学・看護学及び関連分野の雑誌(約8,000誌)に掲載された学術論文情報1,624万件以上を調べることができる。**
- 収録範囲
 - **1903年～現在まで**
- 本学では契約していないが奈良県立図書情報館の館内では利用可能

<https://www.library.pref.nara.jp/databases?subject=143>

参考資料

38

- ▣ PubMed Help <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/help/>
(2024/9/26参照)
- ▣ 図解 PubMedの使い方
大崎泉, 成田ナツキ共著 日本医学図書館協会, 2022(第8版)
<https://opac2.lib.nara-wu.ac.jp/webopac/BB00299063>
- ▣ 基礎から学ぶPubMedの使い方 (京都大学医学図書館)
https://www.lib.med.kyoto-u.ac.jp/pdf/pubmed_howto.pdf
(2024/9/26参照)
- ▣ PubMedの使い方 (東京大学 医学図書館)
<https://www.lib.m.u-tokyo.ac.jp/manual/pubmedmanual.pdf>
(2024/9/26参照)