

# PubMed@IMCJ

当館専用 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?myncbishare=imcjlib>

## ■ 検索の基本 ※検索式の詳細は [Details] で確認できる

クエリーボックス (Query Box)  
**キーワードを入力 ⇒ [Go] をクリック**  
 2つ以上のキーワードを掛け合わせる場合は  
 スペースを挟んで入力 (AND 検索)

検索語の入力

- \* ブール演算子 : AND, OR, NOT (大文字) 何もいれない場合 AND 検索
- \* 前方一致 : 例) injur\* (injure, injuries, injury, injured など)
- \* フィールド指定 : 例) breast cancer [TI]
- \* 著者名や雑誌名、フィールド指定で検索する場合は [Limits] を使う

PubMed では、「変換テーブル」によりフレーズ、次に単語とみなし、自動マッピング (キーワードの自動変換) を行うが、見つからない場合はレコード全体が AND 検索となる。

サイドバー (Sidebar) PubMed の各種サービスメニュー

- \* Journals Database : 雑誌名を調べる
- \* MeSH Database : シソーラス用語から適切なキーワードを探す
- \* Single Citation Matcher : 特定の論文を簡単検索
- \* Clinical Queries : EBM 文献を簡単検索
- \* My NCBI : 検索式の保存、検索結果の自動メール送信など

## ■ 検索結果

全 830 件が見つかる

全 830 件を条件に振り分けて再掲

- (1) 基本臨床雑誌 120 誌の論文 : <http://www.nlm.nih.gov/bsd/aim.html>
- (2) 全文無料アクセスができる論文
- (3) Hospnet からアクセスできる ProQuest の論文
- (4) 最近 5 年に発表された論文

著者名をクリックして詳細表示画面へ電子ジャーナルへのリンクや抄録表示

ヒットしたキーワードにはハイライトが付く

### ■文献リストの表示

**抄録あり** 1: [Edwards R, Pless-Mulloli T, Howel D, Chadwick TJ, Bhopal R, Harrison RN, Gribbin H.](#)  
Does living near heavy industry cause lung cancer in women? A case control stud  
Thorax. 2006 Oct 13; [Epub ahead of print] **冊子はまだ出版されていない**  
PMID: 17040935 [PubMed - as supplied by publisher] ← データは出版社からの提供

**無料EJあり** 2: [Alipour S, Deschamps F, Lesage FX, Lebagry F.](#)  
Estimation of annual incidence of lung cancer associated with work place exposu  
J Occup Health. 2006 Sep;48(3):329-31. ← データは作業中  
PMID: 17053298 [PubMed - in process]

3: [Wen W, Shu XO, Gao YT, Yang G, Li Q, Li H, Zheng W.](#) **著者名**  
Environmental tobacco smoke and mortality in Chinese women who have never s  
BMJ. 2006 Aug 19;333(7564):376. Epub 2006 Jul 12. ← データの登録完了  
PMID: 16837487 [PubMed - indexed for MEDLINE]

4: [Carrión-Valero F.](#) **雑誌名. 出版年. 月; 巻(号) ページ. 論文の種類**  
[Environmental tobacco smoke in the workplace] **英訳された論題**  
Med Clin (Barc). 2006 Jan 14;126(1):17-8. Spanish. No abstract available.  
PMID: 16409947 [PubMed - indexed for MEDLINE] **言語 (英語以外)**

**抄録なし**

**Related Articles, Links 関連文献の表示とリンク**

**Links**

- Gene nks
- GENSAT nks
- Cited Articles
- UniGene
- Nucleotide
- Protein nks
- GEO Profiles nks
- Free in PMC
- Cited in PMC
- Books
- LinkOut

**Link を クリック**

### ■検索結果の表示変更・保存・印刷

**アクションバー (Action Bar)**

- (1) Display : 表示形式の変更
- (2) Show : 表示件数の変更
- (3) Sort by : 表示順の変更 (ソート)
- (4) Send to : 検索結果の保存・印刷

デフォルトの表示は、Summary 形式・20 件・登録日の新しい順番

**フィーチャータブ (Feature Tab)**

- (1) Limits : 検索項目の指定、絞り込み
- (2) Preview/Index : キーワードのリストアップ、文献数のプレビュー
- (3) History : 検索の履歴
- (4) Clipboard : 複数の結果を一時的に選択・保存し、後でまとめて表示、印字、ダウンロード
- (5) Details : 検索式の確認と修正

### ■詳細表示と電子ジャーナルへのリンク

1: [Lancet.](#) 2006 Oct 7;368(9543):1236.

**Cautious optimism for new HIV/AIDS prevention strategies.**

[Mills E, Siegfried N.](#)

PMID: 17027724 [PubMed - indexed for MEDLINE]

PubMed@IMCJ からの検索結果には、必ず「IMCJ Library LINK」が表示される

**国立病院機構 ProQuest IMCJ Library LINK**

**PubMed で検索**  
↓  
**IMCJ Library LINK をクリック**  
↓  
**Full text が利用できるか表示**  
↓  
**各サイトヘナビゲート**


クリックして、電子リソース「中間窓」へ

※詳しい使い方は「電子リソースの見方」をご覧ください。図書館 HP から利用可能

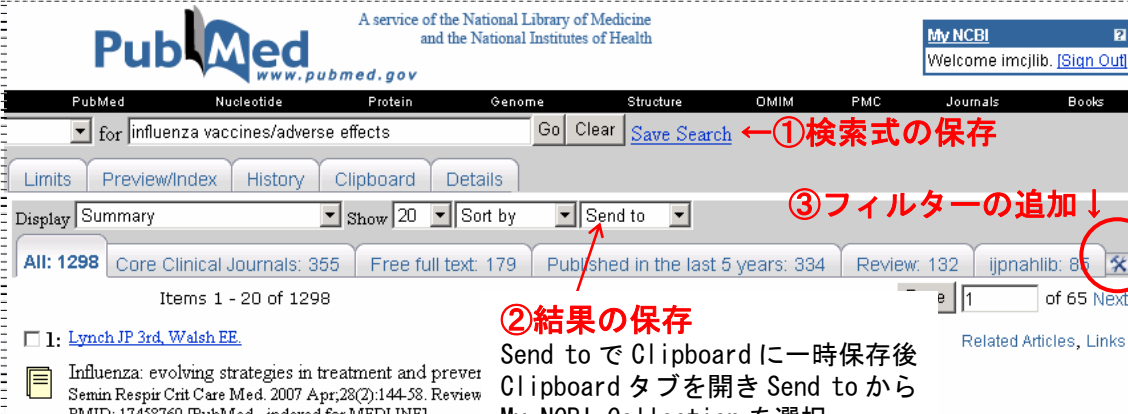
■ My NCBI への登録

My NCBI では、以下の個人サービスを無料で利用することができる。

- ・ 検索式の保存 ⇒①
- ・ 検索結果の保存 ⇒②
- ・ 検索式を登録すると、定期的に新しい検索結果をメールで受信 ⇒①
- ・ 検索結果の表示に自分用のフィルターを設定できる ⇒③
- ・ キーワードのハイライト表示 (4色から選択 OK) ⇒User Preferences
- ・ 当館 [IMCJ Library Link](#) や他図書館のアイコンの表示 ⇒Outside Tool



初回のみ登録。PubMed@IMCJ のトップ画面右上の角にあり




The screenshot shows the PubMed search results page for the query "influenza vaccines/adverse effects". Annotations include:
 

- ① 検索式の保存: Points to the "Save Search" button in the search bar.
- ② 結果の保存: Points to the "Send to" dropdown menu, with a note: "Send to で Clipboard に一時保存後 Clipboard タブを開き Send to から My NCBI Collection を選択".
- ③ フィルターの追加↓: Points to the "Published in the last 5 years: 334" filter.

 The "My NCBI" button in the top right corner is circled in red.

■ 電子ジャーナルへのリンク

誰でも利用できる無料電子ジャーナルは、 のアイコンで見分けられる。

PubMed@IMCJ では、検索結果の詳細画面に [IMCJ Library LINK](#) のアイコンが表示される。これをクリックすると、当館の所蔵情報へナビゲートされ、電子ジャーナルの契約がある場合はリンク先が表示され、冊子の有無も分かる。

【注意】PubMed では、出版社の様々なアイコンが表示されるが、当館で契約しているとは限らないので、リンクがあっても全文へアクセスできないこともある。

PubMed@IMCJ の検索や電子ジャーナルへのアクセスは、1つの方法だけでなく、情報までのナビゲートは様々なルートがあります。便利な方法を覚え、ラクして情報検索しましょう。利用の際に分からないことは、図書館 (内線 3263) へお問い合わせください。

■FAQ

<p>●PubMed とは？</p> <p>インターネット上で公開されている MEDLINE (メドライン) データベース。MEDLINE は、米国国立医学図書館 (National Library of Medicine : NLM) が作成している医学文献データベース。</p> <p>【掲載範囲】 1966 年から現在 (OLD MEDLINE として 1950~65 年も検索可) 【収録件数】 約 1600 万件</p> <p>【掲載対象】 医療関係者、研究者向けの学術雑誌、約 4,800 誌、日本の雑誌は 72 誌が継続して掲載。</p> <p>【データの更新】 火~土曜日の毎日更新 (約 2,000 件/日) 【文献の言語】 30 以上、2000 以降 90%が英語</p>
<p>●PubMed と OVID MEDLINE の違いは？</p> <p>同じ MEDLINE データを使用するが、検索エンジンやファイル構成などが違うため、検索結果数は異なる。当館では <b>[OVID MEDLINE]</b> や日本語のキーワードで MEDLINE が検索できる <b>[JDream]</b> が利用できる。</p>
<p>●MeSH とは？</p> <p>MeSH (メッシュ) は Medical Subject Headings の略で、Medline データベースのシソーラスで、様々な医学用語をできるだけ統一して使えるようにまとめた用語集。</p> <p>【例】 文献での表現 : Cancer, Neoplasm, Tumor ⇒ <b>[MeSH]</b> ⇒ neoplasms : MEDLINE のキーワード</p>
<p>●自動マッピングの仕組みは？</p> <p>PubMed では、キーワードを入力して検索すると、適切な MeSH や雑誌名、著者名に自動的に変換する、これを自動マッピングという。どのように自動変換されたかを確認するには [Details] のタブをクリックするとわかる。</p>

■検索事例 下記は一例で他の検索方法もあります

<p>●helicobacter pylori uemura n 「ピロリ菌」について「ウエムラ N」が著者の論文</p>	<p>検索テクニックや検索事例の詳しい解説は下記参考書をご覧ください</p>
<p>●common cold AND (vitamin c OR zinc) 「ビタミンC」あるいは「亜鉛」を「かぜ」と掛け合わせる</p>	
<p>●hepatitis c/drug therapy 「C 型肝炎の薬物治療」 スラッシュ (/) は副標目を指示</p>	
<p>●mouth neoplasms/secondary AND lung cancer 「口腔に転移した肺癌」 副標目 secondary は二次性、腫瘍にのみ用いることができる</p>	
<p>●こんな検索もできる！</p> <p>①拒絶反応を起こさない再生 (人工) 皮膚について</p> <p>②インフルエンザなどで予防接種を受けたことにより、副作用による死亡・障害が残った例、特に医療ミス</p>	

■資料

参考書 (所蔵あります)		当館おすすめのマニュアル
<p>図解 PubMedの使い方 インターネットで医学文献を探す 第3版 岡部佳一 高田舞子 共著 特定非営利活動法人 日本医学図書館協会 W26. 5-A138</p>	<p>若葉マークの PubMed — 医学者のための検索テクニック — 藤井 孝 著 W26. 5-U85</p>	<p>●東邦大学医学メディアセンター作成 PubMed の使い方 (HTML) <a href="http://www.mnc.toho-u.ac.jp/mmc/pubmed/index.htm">http://www.mnc.toho-u.ac.jp/mmc/pubmed/index.htm</a> PubMed の使い方 ダイジェスト (PDF) <a href="http://www.mnc.toho-u.ac.jp/mmc/handout/pubmed.pdf">http://www.mnc.toho-u.ac.jp/mmc/handout/pubmed.pdf</a></p> <p>●慈恵医科大学学術情報センター作成 PubMed 利用ガイド 基本編 (PDF) <a href="http://www.jikei.ac.jp/micer/pubmed1.pdf">http://www.jikei.ac.jp/micer/pubmed1.pdf</a> PubMed 利用ガイド 応用編 (PDF) <a href="http://www.jikei.ac.jp/micer/pubmed2.pdf">http://www.jikei.ac.jp/micer/pubmed2.pdf</a></p>

### ■PubMed とは

PubMed (パブメド) は、世界約 70 カ国、約 5,000 誌に掲載された医学文献を検索できるデータベースです。1950 年以降～現在までのデータが登録されており、日本の雑誌は約 200 誌が収載されています。アメリカ国立医学図書館 (NLM) が作成しており、1997 年からインターネットで無料公開を始めました。データの核になるのが MEDLINE です。

PubMed@IMCJ は、当センター用にカスタマイズした PubMed で、図書館ホームページから利用できます。

### <カスタマイズの内容>

- ・ キーワードがハイライト (ピンク) 表示
  - ・ IMCJ Library Link のアイコン表示 (当館所蔵情報へのリンク)
- (1) Core Clinical Journals : 基本臨床雑誌 120 タイトルの論文
  - (2) Free full text : 無料でフルテキストへアクセスできる論文
  - (3) Published in the last 5years : 最近 5 年に発表された論文
  - (4) Review : レビュー論文
  - (5) ijpnahlib : HOSPnet からアクセスできる論文
- } タブの振り分け

### ■検索実習 ①

【例題 1】 肺癌 (lung cancer) の受動喫煙 (passive smoking) の論文  
⇒大文字・小文字 OK、掛け合わせはスペースを挟んで入力「AND 検索」

【例題 2】 腎不全 (kidney failure) のうち慢性 (chronic) を除いた論文  
⇒論理演算「AND, OR, NOT」は大文字で入力

【例題 3】 岡慎一先生 (oka s) が執筆した HIV の論文  
⇒姓はフル、名はイニシャルで入力

【例題 4】 Science に掲載された sars の論文  
⇒検索項目を制限するタグ 雑誌名は [ta]、論題 [ti]、著者 [au], [1au]

### <アクションバーの利用>

- (1) Display : 表示形式の変更 【ここが便利】複数論文の詳細表示
- (2) Show : 表示件数の変更 デフォルトは 20 件
- (3) Sort by : 表示順の変更 デフォルトは PubMed 登録順で、新しいものが上
- (4) Send to : 検索結果の保存・印刷・転送
  - ・ Text : 色や画像のないテキストのみの表示
  - ・ File : 検索結果のダウンロード (最大 1,000 件)
  - ・ Printer : ボタン類が省略された印刷用画面の表示
  - ・ Clipboard : 指定文献が 500 件、8 時間まで一時保存 (重複自動除去)
  - ・ E-mail : 検索結果をメール転送 (最大 500 件)

■ 検索実習 ②

【例題 5】 当センター(” international medical center of japan” )の論文  
⇒熟語「フレーズ」検索は ” ” で困む  
⇒Limit で検索フィールドを限定 Affiliation(筆頭著者の所属)

【例題 6】 小学生の肥満(obesity)の最近 1 年以内に出版された英語論文  
⇒Limit で検索フィールドを限定

【例題 7】 桐野高明先生(kirino t)執筆の Journal of Neurosurgery 掲載論文  
⇒Limit で検索フィールドを限定 (自動入力機能)

【例題 8】 例題 2 と例題 5 の論文  
⇒History で検索結果履歴の掛け合わせ #2 AND #5

<フィーチャータブの活用>

- (1) Limits : 検索項目の指定・絞り込み
- (2) Preview/Index : キーワードのリストアップ、文献数のプレビュー
- (3) History : 検索の履歴
- (4) Clipboard : 指定文献が 500 件、8 時間まで一時保存 (重複自動除去)
- (5) Detail : 検索式の確認と修正

■ 検索実習 ③

【例題 9】 笹月健彦先生(sasazuki t)が執筆し、Human Immunology に掲載され、タイトル中に HLA を含む論文  
⇒Single Citation Matcher (自動入力機能)

【例題 10】 参考文献リスト Lancet Vol. 368(9543) p. 1236 2006/Oct の書誌  
⇒Single Citation Matcher

【例題 11】 インフルエンザ(influenza)の副作用(adverse effects)  
⇒副標目「Subheadings」

【例題 12】 口腔(mouth cancer)に転移(secondary)した肺癌(lung cancer)  
⇒MeSH Database

<サイドバーを使う>

- (1) Journal Database : 雑誌名を調べる
- (2) MeSH Database : MeSH (メッシュ) をから適切なシソーラス用語を探して検索
- (3) Single Citation Matcher : 特定の論文を簡単検索
- (4) Clinical Queries : EBM 文献を簡単検索
- (5) My NCBI : 検索式や結果の保存、検索式の自動実行とメール受信