

4-6 PubMed を検索してみよう

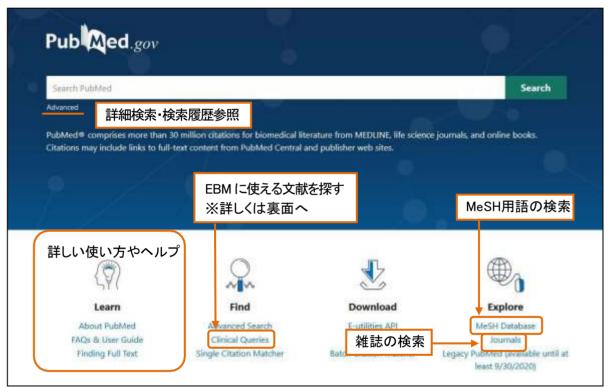
医学•生命科学分野

PubMed は米国立医学図書館(National Library of Medicine)内の National Center for Biotechnology Information (NCBI) が一般公開している医学・生命科学分野の世界的規模のデータベースです。MEDLINE の全文献に加え、収載直前の文献データや医学出版から電子的に供給される文献情報をカバーしています。

文献情報には MeSH(Medical Subject Headings: 医学件名標目)というキーワードが付与されています。PubMed では検索語に対応して、MeSH を含んだ検索が自動で行われます。MeSH の詳しい内容についてはガイドシート 4-3 「MEDLINE でMeSH を利用し検索してみよう」の<MeSH とは?>を参照してください。

<アクセス方法>

PubMed の検索画面 ⇒ https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?otool=jjpnagoulib
(名古屋大学専用URL:このURL にアクセスすると、NULink の機能が使えます)



<検索手順>

- 1 検索語を入力し、[Search]ボタンを押す
- 2 Summary(一覧画面) が表示される
- 3 該当の論文をクリックするとAbstract(詳細画面)になり、抄録を見ることができる 全文を探す場合はNULinkをクリックすれば、電子ジャーナルや冊子体の有無を検索できる

<検索のヒント(論理演算子)>

- いちばん簡単な入力法は、各検索語をスペースで区切って書くこと
- 2語以上から成る(フレーズで検索する)場合は、**ダブルクォーテーションで閉じておく** 例: "avian influenza" (単語間はスペースで区切る)
- **論理演算子(AND、OR、NOT)**を利用すると、さらに細かく絞り込むことができる
 - 例: Lung OR Laryngeal · · · · · · Lung あるいは Laryngeal のどちらかを含むもの (Lung OR Laryngeal) AND Cancer · · · Lung あるいはLarygeal のどちらかとCancer を含むもの Lung NOT Laryngeal · · · · · · · · Lung を含むが、Laryngeal を含まないもの

<Results(一覧画面)の説明>



<Abstract(詳細画面)の説明>



<Clinical Queries (EBM に使える文献検索フィルター)の説明>

入力したキーワードに"Therapy"や "Diagnosis" などのカスタマイズされ たフィルターをかけることができ、臨床 に役立つ文献情報を効率よく抽出する ことができます。期間限定で、COVID-19 に関するフィルターカテゴリーを選 ぶこともできます。



<関連分野のデータベースも検索したい → EBSCOhost、Web of Science を使う>

EBSCOhost では、MEDLINE のほか、Cochrane Collection(EBM のための情報源)などが利用できます。「データベース選択」を使うと、複数のデータベースをまとめて検索することができます。

また、Web of Science では MEDLINE とWeb of Science Core Collection (全分野)、BIOSIS Citation Index (生命科学・生物医学研究分野)などとの横断検索ができます。