



4-6 PubMed を検索してみよう

医学・生命化学分野

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=ijpnagoulib>

(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)

The screenshot shows the PubMed homepage with several key elements highlighted by red boxes and arrows:

- Advanced**: A red box highlights the 'Advanced' search option, with an arrow pointing to a larger box labeled **詳細検索・検索履歴参照**.
- Learn**: A red box highlights the 'Learn' section, with an arrow pointing to a larger box labeled **詳しい使い方やヘルプ**.
- Find**: A red box highlights the 'Find' section, with an arrow pointing to a larger box labeled **EBM に使える文献を探す ※詳しくは次ページ**.
- MeSH用語の検索**: A red box highlights the 'MeSH Database' link, with an arrow pointing to a larger box labeled **MeSH用語の検索**.
- 雑誌の検索**: A red box highlights the 'Journals' link, with an arrow pointing to a larger box labeled **雑誌の検索**.

<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 FIND FULL TEXT** 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 Laryngeal 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>

アカウント登録で検索式の保存など可能

検索結果の絞り込み

タイトルからAbstract
(詳細画面)へ

Sort by: Best match Display options

表示順のデフォルトはBest match(関連度順) Display options ボタンから Recent(年代順)にも切り替えが可能。



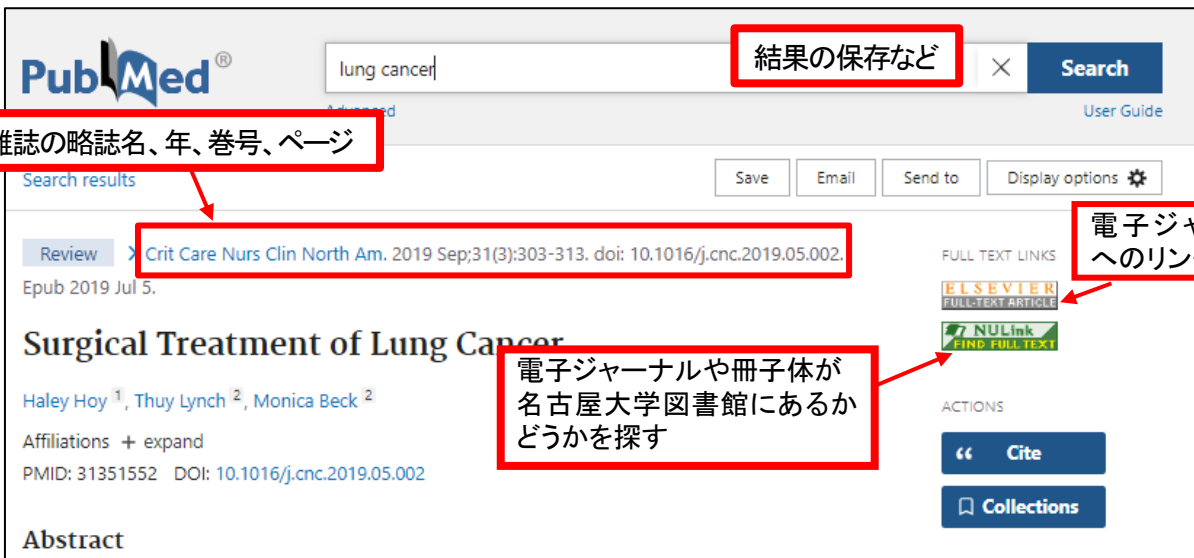
<Abstract(詳細画面)の説明>

結果の保存など

掲載雑誌の略誌名、年、巻号、ページ

電子ジャーナルへのリンク

電子ジャーナルや冊子体が
名古屋大学図書館にあるかどうかを探す



<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)などの横断検索ができます。

