Q2. lung cancer (肺がん)の薬物療法がテーマの 文献を読みたい。

A2.MeSH(※)の検索と、履歴検索をしてみましょう。

(1)PubMedのトップページから「MeSH Database」 を開き「薬物療法(drug therapy)」を検索



(2) 関連したMeSH用語の一覧が出てくるので、検索 の目的に近い用語をクリック



(3)MeSH用語の説明画面が開いたら、画面右側の 「PubMed」をクリック



(4)PubMedの検索結果が出てきたら、検索ボックス を一度クリアにして「lung cancer」を検索



(※)医学文献では、同じ病気、症状を表すのに著者に よって様々な用語が使われます。

米国国立医学図書館では用語を同義語・類義語でま とめ体系化したMeSH(メッシュ)を作成しています。 同義語・類義語の代表となる言葉(統制語)がMeSH 用語です。

MeSH用語で検索することで、同義語を含む文献 も同時に検索でき、漏れの少ない検索ができます。

(5)検索ボックス下の「Advanced」をクリック



(6) 「PubMed Advanced Search Builder」が開く 下にある「History and Search Details」(検索履歴) は検索した順に、下から#1、#2と番号が付く



(7) #1に#2を掛け合わせたい場合は、初めに#1の右にある 「…」をクリックし「Add query」を選択すると、上の 「Query box」に#1のキーワードが追加される

#1		Add query	Medication Therap
	_	Delete	

次に、#2の右にある「…」から「Add with AND」を選 択すると、「Query box」に検索式が自動で作成され、#2 のキーワードが追加される



「Query box」の右にある「Search」ボタンをクリックす ると、#1(薬物療法管理)に#2(肺がん)を掛け合わせ た検索結果が表示される





PubMedをこれから使ってみようという方に、基本 的な使い方やおすすめの使い方をご紹介するガイド ブックです。欲しい論文がなかなか見つからない・・・と いうときにも、ぜひ参考にしてみてください。

【1】アクセス方法

①群馬大学総合情報メディアセンターWebページ 「学術情報データベース」の「医学系」をクリック





③PubMedの検索画面が開く





か、すぐに調べることができます。

※学外からの場合はVPN接続をしてご利用ください。

【2】検索方法Q&A

Q1. lung cancer (肺がん)とsmoking (喫煙) について 書かれた文献が読みたい。最新5年以内に出版されたもの で、無料で読めるものがいい。

A1.キーワード検索と絞り込み検索をしてみましょう。

(1)検索ボックス(③)にキーワードを入力して、 「Enterキー」を押すか「Search」 (④)をクリックする

ポイント

- キーワードとキーワードの間は、スペースで区切る
- 入力する文字は大文字でも小文字でもよい



(2)検索結果を絞り込むときは、画面左にある サイドバーのフィルター機能を使う

- ▶ 最新5年以内に発行された文献に絞り込む場合は 「Publication date」の「5 years」を選択(⑥)
- ▶ 無料で全文が公開されている文献を探すときは 「Text availability」の「Free full text」を選択(⑦)
- ▶ 選んだ条件は検索結果の上部に「Filters applied」として表示される(⑧)
- ▶ 絞り込み条件を外したいときは「Reset all filters」(⑨) をクリック
- ▶ 他のフィルターを追加したいときは、「Additional filters」(⑩)から文献の種類や性別などのフィルターを 選択して表示できる

(3)文献の本文が読みたいときは、タイトル(⑪)をクリック して詳細表示にする

- FULL TEXT LINKS」(⑫)で「Free Full Text」や 「Open Access」と書かれているアイコンをクリック
- ▶ リンク先から無料で本文PDFにアクセスできる(③)



