

JMLA E-ラーニング文献検索講座⑥

医中誌Webの検索（演習編）

1

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.



JMLA E-ラーニング文献検索講座⑥^①
医中誌Webの検索 演習編

演習問題

1. 文献番号「2022206531」の論文タイトルは？
2. 歯周病と早産に関する10年以内に書かれた日本語の論文を探している
3. 陷入爪や巻き爪の治療に関する1年以内の論文を探している
4. 高齢者の誤嚥性肺炎予防と口腔ケアについての論文を探している。その中で「日本老年医学会雑誌」に掲載されたものはあるか？
5. ピロリ菌除菌後の胃がん発生のリスクに関する3年以内の論文を探している

2

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.



この動画では五つの演習問題を紹介します。

演習 1

文献番号「2022206531」の論文
タイトルは？

3

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.



演習 1

文献番号2022206531の論文タイトルは？

演習1 文献番号で検索



文献番号はそのまま検索に使用できる

文献番号「2022206531」の論文タイトルは？

→ 検索窓に数字だけを入力しよう



演習1は文献番号を使った検索です。

文献番号は、医中誌Webデータに付与されている、10桁のユニークな番号です。
そのまま検索に使用できるので、検索窓に数字だけを入力しましょう。

演習1 実践

The screenshot shows the JMLA website (医中誌Web) interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'シソーラスブラウザ', 'クリップボード', 'HELP', 'お問い合わせ', 'My医中誌', and 'ログアウト'. A message '従来版 (Ver.5) はこちらからご利用頂けます' (Previous version (Ver.5) can be accessed from here) is displayed above a cartoon illustration of people working at desks. The main search area has a search bar with placeholder text 'すべて検索' and a search icon. Below the search bar are sections for '辞書参照' (Dictionary reference), '収載誌名', '統制語', and '所属機関名'. There is also a '絞り込み条件' (Filter conditions) section with various checkboxes and dropdowns. On the left side, there is a sidebar with links for '論文検索', '書誌確認', 'ゆるふわ検索', '書籍検索', 'PubMed', and 'お知らせ'. Under 'お知らせ', there are two news items: one from December 29, 2022, about the 10th edition of the 'Medical English Series', and another from April 27, 2022, about the new version of the website.

5

演習の実践動画です。

ブラウザの動きを確認してください。

検索窓に文献番号を入力して検索します。

1件ヒットしました。

答え、論文のタイトルは「ECMO装着患者の病院間搬送における看護師の活動報告」です。

文献番号での検索は、利用者からの問い合わせや、相互貸借業務などでも使うので、必ず覚えておきましょう。

演習 2

歯周病と早産に関する10年以内に
書かれた日本語の論文を探している

6

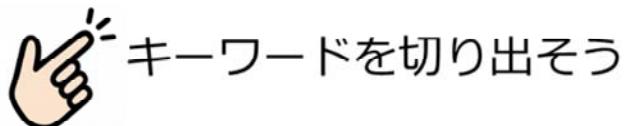
Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.



演習2

歯周病と早産に関する10年以内に書かれた日本語の論文を探している

演習2-1 キーワード2語で検索 (AND)



キーワードを切り出そう
歯周病と早産に関する10年以内に
書かれた日本語の論文を探している

- ① 歯周病
- ② 早産



演習2は前半と後半に分けて検索します。
まず何をキーワードにすれば良いでしょうか。
歯周病と早産です。

演習2-1 実践

医中誌Web

シソーラスブラウザ クリップボード HELP お問い合わせ My医中誌 ログアウト

覚束版 (Ver.5) はこちらからご利用頂けます

論文検索 書誌検索 ゆるふわ検索 収載誌名 検索語 所属機関名

検索条件

本文入手 本文あり(無料) 所蔵あり 抄録 あり

論文種類 原著論文 解説・総説 会議録除く OLD医中誌 限定 除外

症例報告・事例 限定 除外 分類 症譜

副標目 診断 治療 副作用 チェックタグ 小児 成人 高齢者

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.

8

実際の画面で確認しましょう。

まず、検索窓に歯周病を入力し検索します。

次に早産を検索します。

検索式横のチェックボックスにチェックをつけ、論理演算子がANDになっているのを確認し、履歴プラス検索をクリックします。

演習2-2 絞り込み（絞り込み条件）



絞り込み条件で絞り込もう

歯周病と早産に関する10年以内に

書かれた日本語の論文を探している

① 10年以内（発行年：2013年-2023年）

② 日本語（論文言語）

※表示されていない場合は、上下の マークを
クリックし隠れている条件を表示させよう



続いて、絞り込み条件を使って絞り込みます。

必要な条件は

10年以内と日本語の二つです。

10年以内は画面左側の絞り込み条件の発行年で、日本語は隠れている条件を表示させて論文言語で指定します。

演習2-2 実践

The screenshot shows the '医中誌Web' (Medical Journal Web) search interface. The search bar at the top contains the query '歯周病と口腔細胞診:bench to chair side'. The search results table shows three search terms (#1, #2, and #3) and their combinations:

検索語	件数
#1 (歯周疾患/TH or 歯周病/AL)	69,915件
#2 (早産/TH or 早産/AL)	19,308件
#3 #1 and #2	276件

Below the search results, there is a summary table:

すべて	会議録除く	所蔵あり	本文あり(無料も含める)
276件	198件	103件	140件

The search results list the first result, which is a conference paper titled '歯周病と口腔細胞診:bench to chair side' by '宮内 時美(広島大学 大学院医学系科学研究科口腔顎面病理病態学)'.

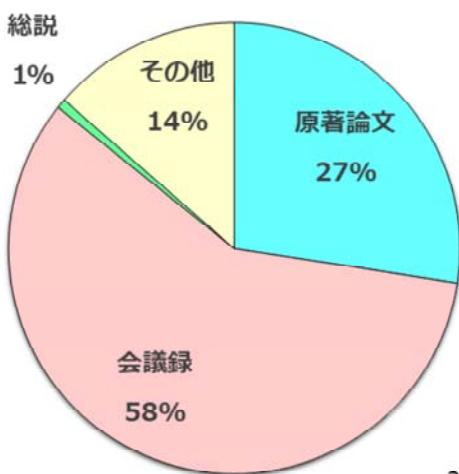
10

後半の動きを確認しましょう。

#3にチェックをつけ、左側の絞り込み条件で、発行年を2013から2023と入力
上下の矢印で、全ての絞り込み条件を表示させて、論文言語を日本語に指定します。

絞り込み条件を簡易表示に戻し、論理演算子がANDになっているのを確認して
履歴プラス検索をクリックします。

医中誌Web収録の論文種類



会議録（医中誌）の定義

「学会、研究会や各種機関、団体で発表される抄録及び要旨、会報」

2022年11月16日現在

■原著論文 ■会議録 ■総説 ■その他

11

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.



医中誌Webには、会議録も収録されています。
こちらの円グラフは、収録されている文献情報の論文種類の内訳です。
58パーセントが会議録と、会議録のしめる割合が大きいことがわかります。

演習2-3 会議録除く（絞り込み条件）

 絞り込み条件を使って絞り込もう
歯周病と早産に関する10年以内に
書かれた日本語の論文を探している

問題中に指定はありませんが会議録を
除去してみよう

① 会議録除く（論文種類）

12

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.



会議録は抄録や要旨です。
原著論文などが必要で、会議録が不要な場合は、「会議録除く」で絞り込みま
しょう。
問題中に指定はありませんが、会議録を除去してみましょう。

演習2-3 実践

The screenshot shows the 'Medical Journal Web' search interface. The search bar at the top contains the query '歯周病と口腔細胞診:bench to chair side'. Below the search bar, the results are displayed in a table:

検索履歴	件数
#1 {歯周疾患/TH or 歯周病/AL}	69,915件
#2 {早産/TH or 早産/AL}	19,308件
#3 #1 and #2	276件
<input checked="" type="checkbox"/> #4 (#3) and (DT=2013:2023 LA=日本語)	108件

Below the table, there are filters and pagination controls. The footer of the page includes the copyright notice 'Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association, All Rights Reserved' and the JMLA logo.

13

実際の画面で確認しましょう。
#4にチェックをつけ、絞り込み条件で、会議録除くをクリック
履歴プラス検索で絞り込みます。
絞り込んだ結果が表示されました。

演習 3

陥入爪や巻き爪の治療に関する
1年以内の論文を探している

14

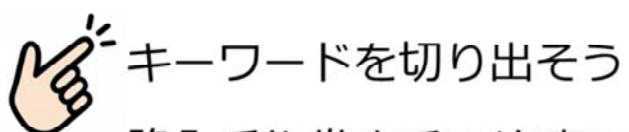
Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.



演習 3

陥入爪や巻き爪の治療に関する1年以内の論文を探している

演習3-1 キーワードで検索し絞り込む



キーワードを切り出そう
陷入爪や巻き爪の治療に関する1年以内
の論文を探している

- ① 陷入爪 OR 巻き爪
- ② 治療
- ③ 1年以内（発行年：2022年-2023年）



演習3は二通りの検索方法を紹介します。
まず、キーワードを切り出しましょう。
陷入爪、巻き爪、治療、1年以内ですね。
一つ目の検索方法は、キーワードを、ORとANDを使って検索し、絞り込みます。
陷入爪 と 巒き爪 をOR検索
治療 を検索し、①とAND検索
絞り込み条件を使って1年以内に絞り込みます。

演習3-1 実践

医中誌Web

シソーラスブラウザ クリップボード ? HELP お問い合わせ My医中誌 ログアウト

従来版 (Ver.5) はこちらからご利用頂けます

論文検索 書誌確認 ゆるふわ検索 書誌検索 PubMed お知らせ

2022/12/29 NEW
電子書籍シナーゼ第10版発行

2022/04/27
医中誌Web 新バージョンをリリースしました。
・新バージョン詳細はこちら
・従来版 (Ver.5) はこちら

すべて検索

蔵書参照 HELP

収蔵記名 検討語 所属機関名

絞り込み条件 HELP

本文入手 本文あり(無料) 所蔵あり 抄録 あり

論文種類 原著論文 解説・総説 会議録除く OLD医中誌 限定 除外

症例報告・事例 限定 除外 分類 研究

副標目 診断 治療 副作用 チェックタグ 小児 成人 高齢者

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.

16

実際の動きをご覧ください。

最初に、陷入爪と巻き爪をそれぞれ検索します。

#1と#2にチェックをつけ、論理演算子をORにして、履歴プラス検索をクリック

次に、治療を検索し、#3とANDで履歴プラス検索

#5をチェックし、絞り込み条件で、発行年を2022から2023と入力

履歴プラス検索をクリックします。

演習3-1（補足）統制語：検索支援語

キーワード「巻き爪」の検索式を見てみると

((@爪-陷入/TH and @爪-変形/TH) or 巻き爪/AL)

シソーラスブラウザで「巻き爪」を確認すると
「検索支援語」と説明がある

この「巻き爪」は「検索支援語」です。「検索支援語」とは、2個以上の他のキーワードの組み合わせにより索引されるキーワードのことです。検索の際には、それらのキーワード(下記)によるAND検索が行われます。

実際に索引されている統制語

爪-陷入
爪-変形



動画の検索式で、通常の自動マッピングと違うものがあることに気が付かれたでしょうか。

キーワード「巻き爪」の検索式を見てください。

@爪-陷入/TH and @爪-変形/TH に自動マッピングされています。

これは検索支援語といい、シソーラスブラウザで確認することができます。

検索支援語は、2個以上の統制語を、AND検索することで表現されているキーワードです。

演習3-2 副標目で検索（絞り込み条件）

 副標目の「治療」を使って検索してみよう

陷入爪や巻き爪の治療に関する1年以内
の論文を探している

- ① 陷入爪 OR 巻き爪
- ② 治療（副標目）
- ③ 1年以内（発行年：2022年-2023年）



二つ目の検索方法は副標目の「治療」を使った検索です。

キーワードは、陷入爪、巻き爪、治療、1年以内でした。

演習3-1と同じく、陷入爪と巻き爪をOR検索

絞り込み条件で、副標目の「治療」を選択

絞り込み条件で1年以内に絞り込みます。

副標目は、画面左側の絞り込み条件と、全ての絞り込みで選択した時では検索結果が異なります。

演習3-2 実践

医中誌Web

シーラスブラウザ クリップボード ? HELP お問い合わせ My医中誌 ログアウト

電子版 (Ver.5) はこちらからご利用頂けます

論文検索 書誌検索 ゆるふわ検索 書籍検索 PubMed お知らせ

2022/12/29 NEW 医学地図シートプラス第10版改訂のお知らせ

2022/04/27 医中誌Web 新バージョンをリリースしました。
・新バージョン評議はこちら
・電子版 (Ver.5) はこちら

すべて検索 検索条件 × 🔎

辞書参照 HELP 収載名 統制語 所属機関名

絞り込み条件 HELP

本文入手 本文あり(無料) 所蔵あり 抄録 あり

論文種類 原著論文 解説・総説 会議録除く OLD医中誌 領定 隠す

症例報告・事例 領定 隠す 分類 看護

副標目 診断 治療 副作用 チェックタグ 小児 成人 高齢者

発行年 最新3年分 最新5年分 年～ 年

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.

19

実際の動きをご覧ください。

陷入爪と巻き爪を検索し、ORで履歴プラス検索をします。

#3にチェックをつけ

左側の副標目「治療」を選択、履歴プラス検索をクリック

#4を1年以内に絞り込みます。

次に、すべての絞り込みで副標目を選択する場合です。

#3にチェックをつけ、全ての絞り込み条件を表示させます。

副標目のプラスをクリックすると、隠れている副標目が表示され

「治療」を選択すると、検索に反映される副標目の色が変わります。

検索画面に戻り、履歴プラス検索で検索を実行します。

#6を1年以内に絞り込みます。

演習3-2 (補足①) 副標目「治療」



副標目は選択する場所で検索式が異なる。

① 画面左側の絞り込み条件 (簡易表示)

Pre医中誌やOld医中誌
も検索

((SH=治療的利用,治療,薬物療法,外科的療法,移植,食事療
法,精神療法,放射線療法) OR (治療/TI or 手術/TI))

② 全ての絞り込み (詳細表示)

Pre医中誌やOld医中誌は
検索されない

(SH=治療的利用,治療,薬物療法,外科的療法,移植,食事療
法,精神療法,放射線療法)



動画のように、副標目は、選択する場所で生成される検索式が異なります。
画面左側の絞り込み条件で、副標目の「治療」を選択をすると、
治療と手術をタイトルフィールドで検索する式が入っています。
このタイトルフィールドを検索する式で、統制語についていないPre医中誌や
Old医中誌データも検索されます。
全ての絞り込みで副標目「治療」を選択をすると、タイトルフィールドの検索式
は入りません。

演習3-2 (補足②) 副標目「治療」

③ 全ての絞り込み（詳細表示）で特定の副標目を選択



21

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.



全ての絞り込みで、副標目を展開し、外科療法など、特定のものを選択することもできます。

ただし、副標目は統制語との組み合わせで使用されます。

絞り込み条件で副標目を選択した場合、期待する統制語と副標目が組み合わせられているとは限りません。

また、統制語がついていないPre医中誌やOld医中誌は検索されません。

演習 4

高齢者の誤嚥性肺炎予防と口腔ケア
についての論文を探している
その中で「日本老年医学会雑誌」に
掲載されたものはあるか？

22

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.



演習 4

高齢者の誤嚥性肺炎予防と口腔ケアについての論文を探している。
その中で「日本老年医学会雑誌」に掲載されたものはあるか。

演習4-1 キーワードで検索して絞り込む



キーワード、条件を切り出そう

高齢者の誤嚥性肺炎予防と口腔ケアについての論文を探している。その中で「日本老年医学会雑誌」に掲載されたものはあるか？

- ① 誤嚥性肺炎
- ② 口腔ケア
- ③ 高齢者



演習4は二つのパートに分けて考えましょう。
まず前半です。
キーワードを切り出しましょう。
誤嚥性肺炎、口腔ケア、高齢者、の三つです。

演習4-1（補足）チェックタグ



チェックタグの「高齢者」でも絞り込みができる

- ① チェックタグは論文における対象
- ② チェックタグでの検索は、索引完了前の
Pre医中誌データや書誌事項だけのOld医中誌
データは検索されない
- ③ 広めに検索したい場合は、キーワードとチェックタグをOR検索すると良い



キーワードの「高齢者」は絞り込み条件のチェックタグでも絞り込みができます。
チェックタグは、論文における対象であり、
索引完了前のPre医中誌データや遡及データのOld医中誌データには付与されて
いません。
新しいデータから古いデータまで、広く検索したい場合は、キーワードと
チェックタグの両方で検索したものをOR検索すると良いでしょう。

演習4-1 実践

医中誌Web

シソーラスブラウザ クリップボード ? HELP お問い合わせ My医中誌 ログアウト

従来版 (Ver.5) はこちらからご利用頂けます

論文検索 書誌確認 ゆるふわ検索 書誌検索 PubMed お知らせ

2022/12/29 NEW 医学情報シニアーズ第105次会議

2022/04/27 医中誌Web 新バージョンをリリースしました。
・新バージョン詳細はこちら
・従来版 (Ver.5) はこちら

すべて検索 I × 🔎

論文参照 HELP

収載誌名 案内語 所属機関名

絞り込み条件 HELP

本文入手 本文あり(無料) 所蔵あり 抄録 あり

論文種類 原著論文 解説・総説 会議録除く OLD医中誌 限定 除外

症例報告・事例 限定 除外 分類 研究

副標目 診断 治療 副作用 チェックタグ 小児 成人 高齢者

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association, All Rights Reserved.

25

前半の画面の動きをご覧ください。

誤嚥性肺炎、口腔ケア、高齢者をそれぞれ検索し
ANDで履歴プラス検索します。

チェックタグで検索する場合は、

誤嚥性肺炎、口腔ケアをANDで履歴プラス検索

#5にチェックをつけて、左側のチェックタグの「高齢者」を選択し
履歴プラス検索をクリック

#4と#6をORで履歴プラス検索します。

この例では検索結果に違いはありませんが、

より広く検索したい場合は、キーワードとチェックタグの両方で検索しましょう。

演習4-2 収載誌名で絞り込もう



フィールドを指定して、収載誌名を検索する

高齢者 の誤嚥性肺炎予防と口腔ケアについての論文
を探している。その中で「日本老年医学会雑誌」に
掲載されたものはあるか？

① 「日本老年医学会雑誌」 ([検索対象] : 収載誌名)



演習4の後半です。

残ったキーワードは、日本老年医学会雑誌です。

検索窓の左側のプルダウンメニューを、「すべて検索」から「収載誌名」に変更し

日本老年医学会雑誌と入力し検索します。

そして、前半パートの検索結果とAND検索します。

演習4-2 実践

The screenshot shows the JMLA E-Learning search interface for the 'Medical Journal Web'. The search bar at the top contains the query 'シソーラスブラウザ' (Sousouラスブラウザ). The search results table lists the following hits:

検索履歴	件数
#1 (肺炎-誤嚥性/TH or 誤嚥性肺炎/AL)	15,152件
#2 (口腔ケア/TH or 口腔ケア/AL)	26,494件
#3 (高齢者/TH or 高齢者/AL)	1,575,293件
#4 #1 and #2 and #3	1,095件
#5 #1 and #2	2,450件
#6 (#5) and [CK=高齢者(65~)]	905件
<input checked="" type="checkbox"/> #7 #4 or #6	1,095件

Below the table are various search and display options, including 'AND', '履歴プラス検索', and a page navigation bar showing 'page 1 of 37'.

27

後半の動きをご覧ください。

検索窓左側のプルダウンメニューを「収載誌名」に変更

日本老年医学会雑誌を検索

#7と#8をANDで履歴プラス検索します。

該当するものが28件ヒットしました。

演習4-2（補足）収載誌名の確認



辞書参照で、収載誌名を確認する

雑誌名があいまいな時など、正式な雑誌名を確認したいときは、辞書参照－収載誌名で確認する

- ①雑誌名に「老年」が入っている雑誌を検索してみよう



収載誌名は、辞書参照で確認することができます。

参考文献リストに掲載の書誌情報など、雑誌名があいまいな場合があります。

正式な雑誌名を知りたい時には、辞書参照で収載誌名を検索しましょう。

雑誌名に老年が入っている雑誌を検索してみましょう。

演習4-2（補足）実践

The screenshot shows the 'Medical Journal Web' search interface. On the left is a vertical sidebar with icons for search, user profile, and notifications. The main area has a search bar at the top. Below it is a 'Search History' section with numbered items (#1 to #7) and their corresponding search terms and counts. A detailed search history entry for '#7' is shown. At the bottom, there are search filters like 'AND', 'OR', and 'NOT', and a search result summary table.

検索条件	件数
#1 (爪-輸入/TH or 爪入/TH/AL)	1,510件
#2 (@爪-輸入/TH and @爪-変形/TH) or 爪き爪/AL)	704件
#3 #1 or #2	1,605件
#4 (#3) and ((SH=治療の利用,治療,薬物療法,外科的療法,移植,食事療法,精神療法,放射線療法) OR (治療 /TI or 手術/TI))	1,226件
#5 (#4) and (DT=2022:2023)	27件
#6 (#3) and (SH=治療の利用,治療,薬物療法,外科的療法,移植,食事療法,精神療法,放射線療法)	1,089件
#7 (#6) and (DT=2022:2023)	23件

29

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.



検索画面を見てみましょう。

辞書参照で、収載誌名をクリック

検索ボックスに、老年と入力し、部分一致のままで検索

雑誌名に、老年が入っている雑誌リストが表示されます。

日本老年医学会雑誌にチェックをつけて

「選択した収載誌名で検索」をクリックします。

演習 5

ピロリ菌除菌後の胃がん発生のリスク
に関する3年以内の論文を探している

30

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.



演習 5

ピロリ菌除菌後の胃がん発生のリスクに関する3年以内の論文を探している

演習5 キーワードで検索する



キーワードを切り出そう

ピロリ菌除菌後の胃がん発生のリスクに関する

3年以内 の論文を探している

- ① ピロリ菌 AND 除菌
- ② 胃がん AND リスク
- ③ 3年以内 (発行年 : 2020年-2023年)



最初にキーワードを切り出しましょう。

ピロリ菌、除菌、胃がん、リスク、3年以内 ですね。

ピロリ菌と除菌を検索し、AND検索

胃がんとリスクを検索し、AND検索

①と②をAND検索し、3年以内に絞り込みます。

演習5 実践

The screenshot shows the JMLA E-Learning search interface for medical journals (医中誌Web). The main search bar contains the text '検索' (Search). Below the search bar are several filter options:

- 本文入手: 本文あり(無料), 所蔵あり
- 論文種類: 原著論文, 解説・総説, 会議録除く
- 症例報告・事例: 限定, 除く
- 副標目: 診断, 治療, 副作用
- 分類: 看護
- チェックタグ: 小児, 成人, 高齢者
- 発行年: 最新3年分, 最新5年分, 年～年

The sidebar on the left includes links for search types (論文検索, 書誌検索, ゆるふわ検索, 書籍検索, PubMed), notifications (お知らせ), and news (2022/12/29 NEW: 医中誌シニアーズ第10版改訂のお知らせ, 2022/04/27 医中誌Web新バージョンをリリースしました。・新バージョン詳細はこちら・従来版 (Ver.5) はこちら).

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.

32

動画で動きを見てみましょう。

まず、ピロリ菌と除菌を検索します。

除菌は、複数の統制語と紐づけされているため、統制語への案内窓が表示されます。

この問題の除菌は、除菌療法なので、除菌療法にチェックをつけて検索します。

この二つを、ANDで履歴プラス検索します。

次に、胃がん、リスクを検索し、ANDで履歴プラス検索

#3と#6にチェックをつけて、ANDで履歴プラス検索

#7にチェックをつけて、絞り込み条件の発行年を最新3年分をクリックし

履歴プラス検索

142件がヒットしました。

演習問題

1. 文献番号「2022206531」の論文タイトルは？
2. 歯周病と早産に関する10年以内に書かれた日本語の論文を探している
3. 陷入爪や巻き爪の治療に関する1年以内の論文を探している
4. 高齢者の誤嚥性肺炎予防と口腔ケアについての論文を探している。その中で「日本老年医学会雑誌」に掲載されたものはあるか？
5. ピロリ菌除菌後の胃がん発生のリスクに関する3年以内の論文を探している

33

Copyright © 2023, The Japan Medical Library Association. All Rights Reserved.



以上、医中誌Webの検索演習編では五つの演習問題とその検索例をご紹介しました。

検索は答えが一つではないので、キーワードや条件を試行錯誤しながらより良い結果を出すのが重要です。

経験を重ねて検索スキルを磨いていきましょう。