

医学論文と資料の検索ガイダンス

～文献データベースの使い方～



医学ナナちゃん

2017年4月 医学科3年自主研究演習

こんなとき、どうする・・・？①

「関節リウマチのリハビリ」について調べたい！

関節リウマチ リハビリ

検索



服薬管理の一例とその効果について

Author : 佐藤 かわり(さが医院 透析室), 谷田 恵理子, 中村 絵美子, 鈴木 結子, 細田 美香, 熊谷 信子, 中泉 颯 大介, 山岸 剛

Source : 秋田腎不全研究会誌 19巻 Page86-89(2016.11)

論文種類 : 原著論文/事例

シソーラス用語 : Potassium; 血圧; *血液透析(看護); 降圧剤(治療的利用); 高血圧(合併症,薬物療法,看護); 腎硬化症(合併症,薬物療法,看護); *腎不全-慢性(治療,病因,看護); リン; *外来看護; *服薬管理; *腎臓病看護

医中誌フリーキーワード : 高血圧性腎硬化症(合併症,薬物療法,看護)

チェックタグ : ヒト; 高齢者(65~79); 女; 看護

Abstract : 79歳女。外来維持透析を行っていたが、薬についての理解が不足しており、**関節リウマチ**で細かい作業が難しく、服薬管理が困難な状況であった。なお、要介護4で訪問**リハビリ**・訪問入浴などの社会資源を利用しており、84歳の夫と自宅で二人暮らしであった。残薬が1ヵ月分以上ある点や収縮期血圧が200mmHgを超えることが多かった点等から、透析室での服薬

関係ない
論文かも・・・

エンブレルにおける投与方法の選択について

Author : 太下 直人(道後温泉病院 **リハビリテーション科**), 赤松 和紀

Source : 日本RAの**リハビリ研究会誌** (1346-2407)29巻1号 Page101-105(2015.06)

論文種類 : 原著論文/比較研究

シソーラス用語 : 圧力; ***関節リウマチ**(薬物療法); 胸部; 自助具; 手の形態異常-後天性(診断); 手指; 上肢; *選択行動; 大腿; 注射器; 皮下注射; 頭部; 自己投与; *Etanercept(治療的利用)

医中誌フリーキーワード : **スワンネック変形**(診断); **つまみ動作**; 動作分析; **ボタンホール変形**(診断)

チェックタグ : ヒト; 中年(45~64); 高齢者(65~79); 男; 女

Abstract : 近年、生物学的製剤は皮下注射で投与可能な薬剤が増え、エンブレルはバイアルタイプとシリンジタイプおよびペンタイプから投与方法を選択できるようになった。中でもペンタイプは注射器を皮膚に押し付けボタンを押すだけで投与可能

こんなとき、どうする・・・？②

「S状結腸軸捻転症に対する腹腔鏡手術」について調べたい！

医中誌Web
Japan Medical Abstracts Society

HELP My医中誌 お問い合わせ 終了

検索 書誌確認画面 シソーラス参照 クリップボード

すべて検索(キーワードなど) 著者名 その他 収載誌名

S状結腸軸捻転症 腹腔鏡 検索 クリア

絞り込み条件 すべての絞り込み条件を表示 HELP

<input type="checkbox"/> 本文あり	<input type="checkbox"/> 本文あり(無料)	<input type="checkbox"/> OLD医中誌に限定
<input type="checkbox"/> 抄録あり	<input type="checkbox"/> 最新の5年分に限定	<input type="checkbox"/> 会議録除く
<input type="checkbox"/> 原著論文	<input type="checkbox"/> 解説・総説	<input type="checkbox"/> 診断に関する文献
<input type="checkbox"/> 看護文献	<input type="checkbox"/> 治療に関する文献	<input type="checkbox"/> 副作用に関する文献

#1 S状結腸軸捻転症/AL and (腹腔鏡/TH or 腹腔鏡/AL) 64

更に絞り込む 検索式を編集 履歴を削除 検索式を保存

少ないかも・・・

本日の内容

1. 【講義】 10分程度

・文献の検索について

・各文献データベースの概要

[国内論文] 医中誌Web

[外国論文] PubMed

・学外からの資料の取寄せ

2. 【演習・解説】

・医中誌Webを使ってみよう

～休憩～

・PubMedを使ってみよう

論文の検索から入手までの流れ

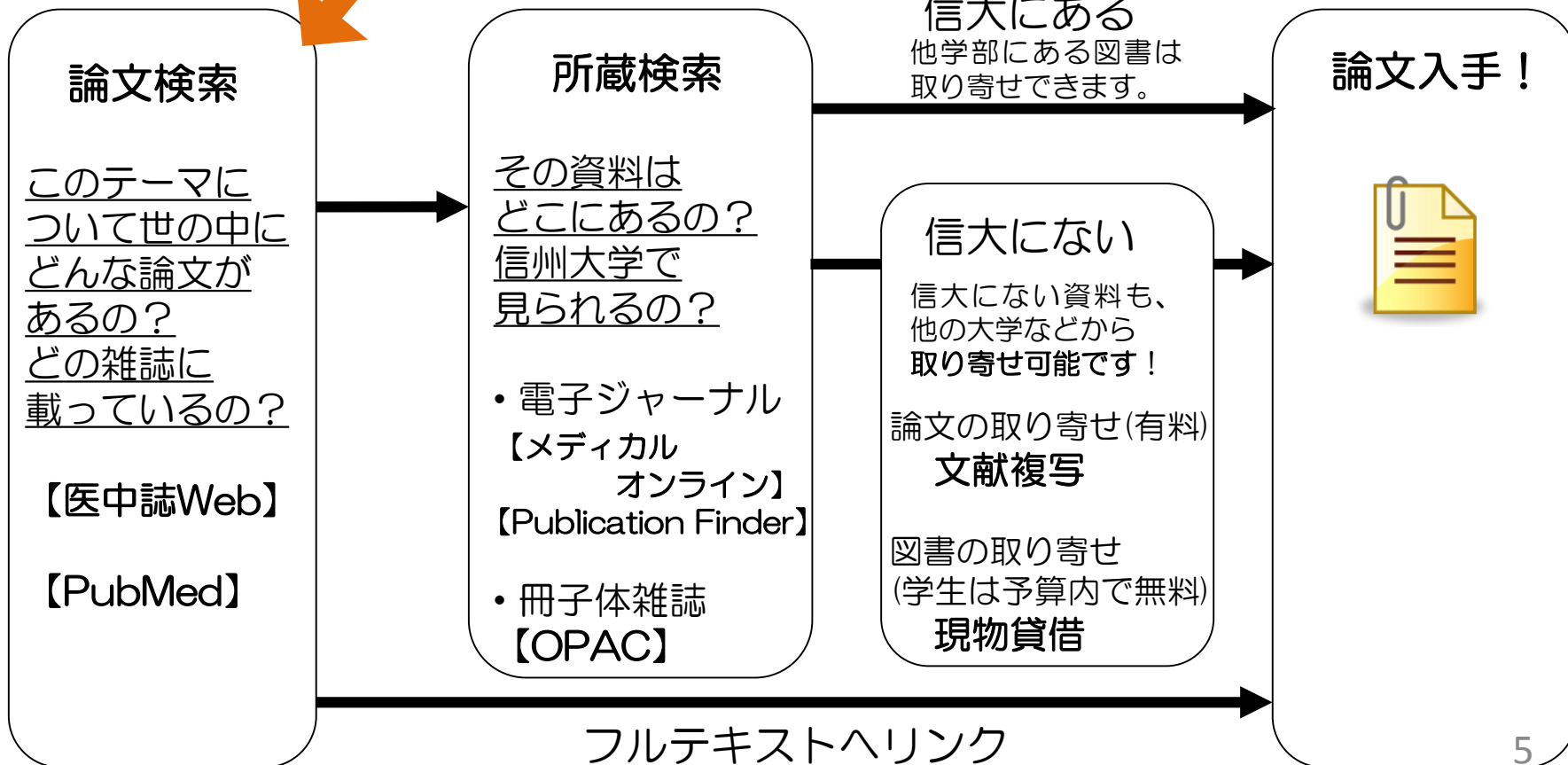
START



このテーマについての
医学論文を読みたい！

【】がついているのは
データベースの名前です

GOAL



本日の内容

1. 【講義】 10分程度

- ・文献の検索について

- ・各文献データベースの概要

 - [国内論文] 医中誌Web

 - [外国論文] PubMed

- ・学外からの資料の取寄せ

2. 【演習・解説】

- ・医中誌Webを使ってみよう

～休憩～

- ・PubMedを使ってみよう

医中誌Web



医学分野の日本語の論文を探すときに使用するデータベース。**論文の情報**を検索するデータベースなので、本文は未掲載(リンクがついている場合有)。

信州大学で契約しているデータベースなので、**松本キャンパス内でのみ**利用可能。**同時アクセス4**。**シソーラス用語による自動検索有**。

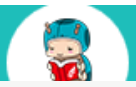
詳しくは[こちら](#)をご覧ください。

医中誌Webから抽出した、災害医療および放射線医学に関連する文献情報をご提供します。

国内論文の
補足

メディカルオンライン

医学部図書館



68 2015340274

がん化学療法による口腔粘膜炎に対するレバミピド含嗽液の効果(原著論文)

Author : 篠原 章能(慈泉会相澤病院 薬剤管理情報セ)

Source : 薬学雑誌 (0031-6903)135巻8号 Page93

抄録を見る

所蔵確認

本文リンクがつくには1~2ヶ月の
タイムラグがあります！
新しい論文でリンクがない場合は
メディカルオンラインを直接検索しよう！
検索方法は検索マニュアルp25~

5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18

医学分野の日本語雑誌そのものを提供しているデータベース。
約1150誌について本文を読むことができる。
医学部で契約しているデータベースなので、**医学部・附属病院内**で利用可能(**リモートアクセス可**)。

信州大学で使える電子ジャーナルなどを探します。

タイトル、サブジェクト、ISSN/ISBN

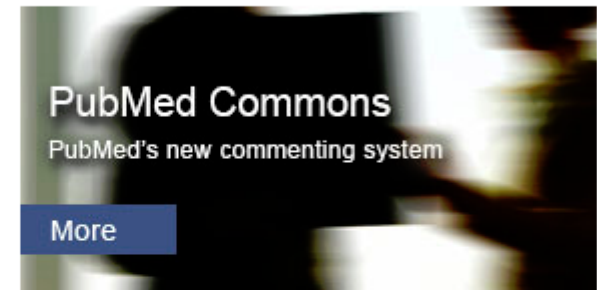
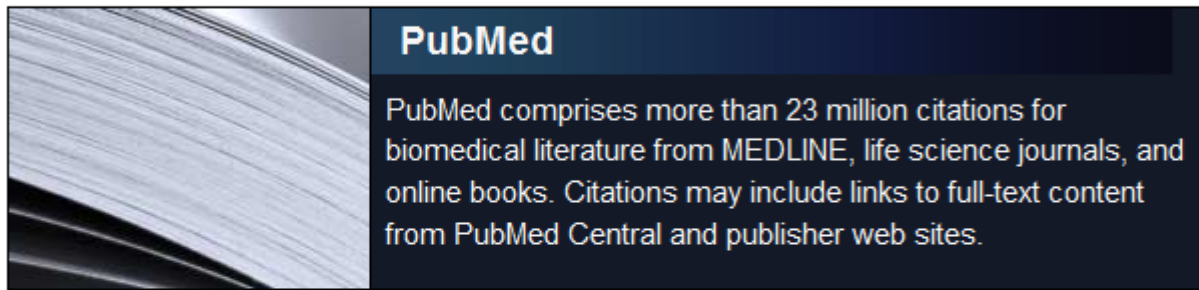
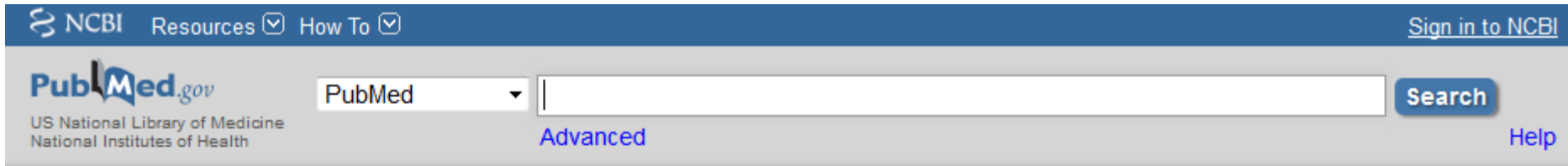
My Library

医学部図書館でできること

- 医学関連データベース・ツール
- 医中誌Web
 - メディカルオンライン**
 - PubMed
 - UpToDate

論文検索で使うデータベース【外国論文/医学分野】

PubMed



Using
PubMed
Full Te
PubMed
PubMed
New al

医学分野の外国語論文を探すときに使用するデータベース。論文の情報を検索するデータベースなので、本文は未掲載(リンクがついている場合有)。
※リンクリゾルバ機能有

無料のデータベースなのでどこからでも利用可能。
シソーラス用語による自動検索有。

英語が苦手...という方は

・ライフサイエンス辞書 <http://lsd-project.jp/>

サーバ [✓ LSDプロジェクト | Weblioミラー] 文字 [小 | ✓ 中 | 大 | 特大] 言語 [✓ Japanese | English]

LIFE SCIENCE DICTIONARY

WebLSD ▾ 英語教材 変換サービス ▾ アプリ・本 ▾ プロジェクト ▾

英和・和英 シソーラス 英語共起表現

くも膜下出血

・ 語句 を含む で始まる で終わる に一致

▼ 詳

▶ くも膜下出血に関連する概念語の一覧(クリックで各概念の詳細を表示)

- くも膜下出血 Subarachnoid Hemorrhage
- 外傷性くも膜下出血 Traumatic Subarachnoid Hemorrhage

445062599th transaction of WebLSD@LsdCloud (was Kyoto1&2) since Nov 11, 1996

WebLSDに未収録の専門用語(用法)は“新規対訳”から投稿できます。

無料で使えるオンライン
英和・和英辞書
生命科学系の用語が
充実している他、
シソーラス用語を
検索することができる。

・医中誌Webのシソーラス参照

統制語： くも膜下出血

MeSH用語： Subarachnoid Hemorrhage

下位語も検索する メジャー統制語に限定する

ここから検索もOK

論文検索で使うデータベース【国内・外国論文/科学技術・医学分野】

外国論文の
補足

JDream III

JDream III 日本最大級の科学技術文献情報データベース

クイックサーチ 医学薬学文献

利用状況確認

G-Search連携コンテンツ

海外文献PDF (RightFind)

特許検索 (Patent)

海外文献・ニューズ

学術翻訳サービス

企業情報 (約142万社を収録)

市場分析 (全上場企業を収録)

新聞雑誌 (約150紙誌を収録)

検索条件: インフルエンザ AND (タミフル OR オセルタミビル)

検索

タミフル OR オセルタミビル

一括選択 一括解除 1 ~ 20 件目を表示 (5,153 件中)

Page 1

No. 1 小児におけるノイラミナーゼ阻害薬の選択 <未索引

検索対象ファイル	
MEDLINE (1946-)	23,820,212件 (2016.04.18更新本年度 3回)
JMEDPlus (1981-)	8,011,800件 (2016.04.19更新本年度 2回)

L番号	検索条件	ヒット件数
L1	インフルエンザ AND (タミフル OR オセルタミビル)	5,153

ヒット件数 5,153件 出力件数 1件

ANSWER 3201 OF 5153 MEDLINE PROVIDED BY NLM JDreamIII複写不可

PMID	25550133
収録日	2014.12.31 完成日 2015.09.11
標題	Influenza treatment with oseltamivir outside of labeled recommendations.
著者名	McQuade, Brianna 1; Blair, Melissa 2
所属機関名	1 Brianna McQuade, Pharm.D., is Postgraduate Year 2 Pharmacy Resident; and Melissa Blair, B.S., Pharm.D., FCCP, FASHP, BCPS, is Staff Pharmacist, Department of Pharmacy, New Hanover Regional Medical Center, Wilmington, NC. brianna.mcquade@nhmc.org. 2 Brianna McQuade, Pharm.D., is Postgraduate Year 2 Pharmacy Resident; and Melissa Blair, B.S., Pharm.D., FCCP, FASHP, BCPS, is Staff Pharmacist, Department of Pharmacy, New Hanover Regional Medical Center, Wilmington, NC.
資料名	Am J Health Syst Pharm NLM資料ID 9503023 ISSN 1535-2900
巻号ページ (発行日)	Vol.72 No.2 Page.112-6 (2015 Jan 15)
資料種類	Journal Article; Review 資料
発行国	United States 言語
出版形態	Print
ステータス	MEDLINE
抄録	[PURPOSE, OBJECTIVE] Pub outside of the standard dosing recommendat inhibitor indicated for the treatment of uncor the American Society of Health-System Phar
MeSH	Animals; Humans; Influenza / *DRUG THERAPY; *Off-Label Use; Oseltamivir/PHARMACOLOGY/*THERAPEUTIC USE; Ra Topic/METHODS; Treatment Outcome

シソーラス用語(MeSH)が和訳されています。
* PubMedでヒットした文献をJDream IIIで検索すると、MeSHの和訳を簡単に調べられます。

JDream III (検索マニュアルp.34)

科学技術・医学分野の論文を探すときに使用するデータベース。

学内で利用可。同時アクセス10。

論文に付与されたシソーラス用語が和訳されているため、日本語のキーワードで外国語論文を検索可能。ただし、和訳された言葉と同じ言葉で検索する必要があります。

シソーラス用語による自動検索がないので、同義語を「OR」でつなげて検索する必要があります。

日本語MeSH 動物; ヒト; インフルエンザウイルスA型/H1N1/薬物作用(DE); ヒトインフルエンザ/診断(DI)/薬物療法(DT); *適応外使用; オセルタミビル/薬理学(PD)/*治療への利用(TU); ランダム化比較試験 (as Topic) /方法(MT); 治療成績

化学物質 20093L6F9H (Oseltamivir)

本日の内容

1. 【講義】 10分程度

- ・文献の検索について
- ・各文献データベースの概要

[国内論文] 医中誌Web

[外国論文] PubMed

・学外からの資料の取寄せ

2. 【演習・解説】

- ・医中誌Webを使ってみよう

～休憩～

- ・PubMedを使ってみよう

論文の検索から入手までの流れ

START



このテーマについての
医学論文を読みたい！

【】がついているのは
データベースの名前です



論文の取寄せ(文献複写)

信州大学にない場合でも、
必要な論文のコピーを
他大学などから取寄せできます(有料)
※他学部図書館にある雑誌論文も文献複写で取寄せます

所定の用紙に記入して
カウンターで
お申し込みください。

ページ数にもよりますが、
大体1論文数百円程度です

文献複写申込カード		受付	依頼地	取扱印	
<small>※1件につき1枚ご記入下さい。</small>					
依頼書誌	誌名	(ISSN)			
	著者	年 巻 号 ページ			
	論題				
	出典				
申込者	所属(購座名)	○い のず れ い か 場 に き ○ 1 で 抜 粋 し ま す	支払方法	1. 私費 2. 公費 (予算コード)	
	氏名		送付方法	1. 普通 2. 速達 3. FAX	
	利用者ID		学籍番号(学部生・院生) 身分証番号(学生以外)	複写種別	1. 白黒 2. カラーページがあれば、カラー
	電話番号(内線も可)			手配範囲	1. 国内まで 2. なければ国外へ
	メールアドレス			連絡事項など	

他大学からの

図書を取寄せ(現物貸借)

信州大学にない図書を 他大学から取寄せ できます

※学生は予算の範囲内で**無料**！
詳しくは申込時にお問い合わせ
ください

所定の用紙に記入して
カウンターで
お申し込みください。

現物借用申込書

信州大学附属図書館 医学部図書館長 殿

申込年月日	(元号) 年 月 日			
支払方法	<input type="checkbox"/> 公費 (教育用・研究用) <input type="checkbox"/> 私費 <input type="checkbox"/> 委託研究費 <input type="checkbox"/> 寄付金			
申込者氏名	教員・大学院生・学部学生 その他 ()			
所属部局及び学 科	学籍 番号			
連絡先電話番号	(内線)			
書 名				
著者名				
出版社 出版年 その他				
ISBN				
NCID				
出典・典拠・所蔵していると考えられる機関名等				
依頼先	依頼No	依頼 月 日	受領 月 日	謝絶
依頼先	依頼No	依頼 月 日	受領 月 日	謝絶
依頼先	依頼No	依頼 月 日	受領 月 日	謝絶
借用 月 日	借用人・印	返却期限 月 日	返却日・印	
当館が借覧できる期間	月 日 ~ 月 日	返送 月 日	備考	
請求された郵送料	円	返送郵便料	円	合計
料金領収	年 月 日	料金領収	年 月 日	
決裁	館長 主査 係員			

注1 太線内は、申込者が記入すること

2 支払方法の「公費」は大学運営資金を示す。

3 記入された個人情報、現物借用に関する業務でのみ使用し、それ以外の目的には使用しません。

検索結果のお悩み

Q 検索結果が少なすぎる！

- ・文章ではなく単語を入力する
- ・キーワードは入力し過ぎない
- ・適切なキーワードを入力する

Q 検索結果が多すぎる！

- ・適切なキーワードに変更する
- ・検索対象を限定する
- ・キーワードを追加する
- ・絞り込み条件を使う

実際に
操作して
みましょう

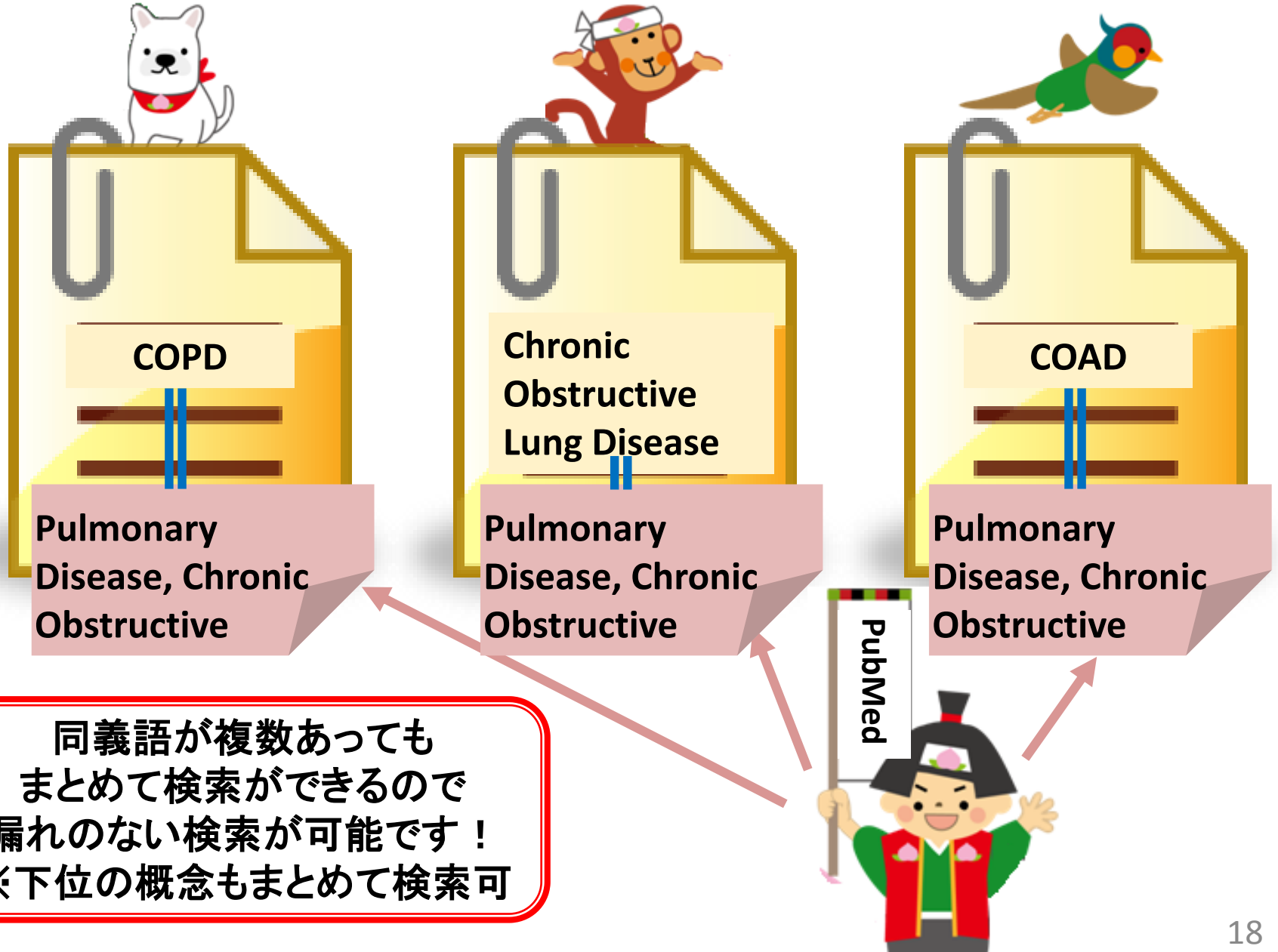
シソーラス用語を使った検索のメリット



同義語が複数あっても
まとめて検索ができるので
漏れのない検索が可能です！
※下位の概念もまとめて検索可



シソーラス用語を使った検索のメリット



こんなとき、どうする・・・？①

「関節リウマチのリハビリ」について調べたい！

関節リウマチ リハビリ

検索



1行表示

#1	<input type="checkbox"/>	(関節リウマチ/TH or 関節リウマチ/AL)	90,542
#2	<input checked="" type="checkbox"/>	(#1) and (SH=リハビリテーション)	1,841

副標目で
「リハビリテーション」
を指定

「関節リウマチのリハビリ」について
ピンポイントで検索できる！

こんなとき、どうする・・・？②

「S状結腸軸捻転症に対する腹腔鏡手術」について調べたい！

#1 S状結腸軸捻転症/AL and (腹腔鏡/TH or 腹腔鏡/AL)

64

横隔膜弛緩症に伴い再発を繰り返したS状結腸軸捻転症に対して腹腔鏡補助下S状結腸切除を行った1例

Author : 加藤 吉康(JA愛知県厚生連) 浅井 泰行, 中村 正典

Source : 日本腹部救急医学会雑誌 (2016.03)

論文種類 : 原著論文/症例報告

シソーラス用語 : *S状結腸疾患 (病因,外科的療法,X線診断); *横隔膜弛緩症(合併症,X線診断); 胸部X線診断; *結腸切除; 再発; X線CT; *腹腔鏡法; *腸捻転 (病因,外科的療法,X線診断)

医中誌フリーキーワード : 腸吻合術; 腹部CT

チェックタグ : ヒト; 高齢者(65~79); 女

1行表示

#1	<input type="checkbox"/>	S状結腸軸捻転症/AL and (腹腔鏡/TH or 腹腔鏡/AL)	64
	<input type="checkbox"/>	(S状結腸疾患/TH or S状結腸疾患/AL)	14,156
#3	<input type="checkbox"/>	(腸捻転/TH or 腸捻転/AL) or 軸捻転/AL or 捻転症/AL	7,775
#4	<input type="checkbox"/>	(腹腔鏡/TH or 腹腔鏡/AL)	122,003
#5	<input checked="" type="checkbox"/>	#2 and #3 and #4	129

自分の検索に使ってみよう！

お知らせ

ぜひ
ご利用下さい！

医中誌Webの同時接続数 4 → **40** に**増加**！

日	月	火	水	木	金	土
5/7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	6/1	2	3

自主研究演習の時間帯
(12:50~16:10)が対象です。

お知らせ

情報検索演習会を開催中！(5月31日まで)
「医中誌Web」・「PubMed」・「応用」の3コマあります



「医中誌Web」・「PubMed」は本日の演習内容と同じです。
「応用」は、副標目の活用方法やエビデンスレベルの高い文献への絞り込みについて、実際に医中誌WebとPubMedを操作しながら演習を行います！ぜひご参加ください！

図書館マスコットキャラクター

医学ナナちゃん

ご参加ありがとうございました！

アンケートにご協力をお願いいたします



わからないことがありましたら
いつでも医学部図書館まで
お越しください！！

図書館マスコットキャラクター

医学ナナちゃん

副標目 [Subheadings] の活用方法

副標目を活用することで、検索語間の関係を指定した検索が可能です。

①「乳癌の骨転移」について (腫瘍の原発と転移)

検索式: 乳房腫瘍/TH and 骨腫瘍/TH .. どちらが原発? 転移?

副標目を使うと → 乳房腫瘍/TH and 骨腫瘍;**転移性**/TH

原発と転移が
一目瞭然!

②「タミフルによるインフルエンザの治療」について (薬による疾患の治療)

検索式: インフルエンザ-ヒト/TH and Oseltamivir/TH[Ⓢ] タミフルの副作用も
ヒットするなあ...

副標目を使うと

→ インフルエンザ-ヒト/TH and Oseltamivir;**治療的利用**/TH

治療的利用について
ピンポイントに検索!

詳しくは検索マニュアルp.20

PubMedでは Subheadingsは階層構造になっています

Therapy(治療)

- diet therapy(食事療法)
- drug therapy(薬物療法)
- nursing(看護)
- prevention & control(予防と抑制)
- radiotherapy(放射線療法)
- rehabilitation(リハビリテーション)
- surgery(外科学)
- transplantation(移植)

「Therapy」を選択すると、「diet therapy」や「drug therapy」なども自動的に検索します。
* 階層構造については、「図解PubMedの使い方」の巻頭にわかりやすく載っています。

医中誌Webでは

副標目は階層構造にはなっていませんが、例えば「治療に関する副標目」を選択すると、「薬物療法」や「食事療法」などに自動的にチェックが入るので、まとめて検索できます。

副標目

治療に関する副標目 診断に関する副標目 副作用に関する副標目

薬学	診断	治療	その他
<input type="checkbox"/> 薬物・化学物質	<input type="checkbox"/> 診断	<input checked="" type="checkbox"/> 治療	<input type="checkbox"/> 病因
<input type="checkbox"/> 薬理学	<input type="checkbox"/> 画像診断	<input checked="" type="checkbox"/> 薬物療法	<input type="checkbox"/> 遺伝学
<input type="checkbox"/> 毒性・副作用	<input type="checkbox"/> X線診断	<input checked="" type="checkbox"/> 外科的療法	<input type="checkbox"/> 免疫学
<input checked="" type="checkbox"/> 治療的利用	<input type="checkbox"/> 放射性核種診断	<input checked="" type="checkbox"/> 移植	<input type="checkbox"/> 化学的誘発
<input type="checkbox"/> 診断的利用	<input type="checkbox"/> 超音波診断	<input checked="" type="checkbox"/> 食事療法	<input type="checkbox"/> 合併症
<input type="checkbox"/> 類似体・誘導体	<input type="checkbox"/> 病理学	<input checked="" type="checkbox"/> 精神療法	<input type="checkbox"/> 転移性
<input type="checkbox"/> 拮抗物質・阻害物質		<input checked="" type="checkbox"/> 放射線療法	<input type="checkbox"/> 欠損・欠乏
<input type="checkbox"/> 血液		<input type="checkbox"/> 看護	<input type="checkbox"/> 有害作用
<input type="checkbox"/> 尿		<input type="checkbox"/> リハビリテーション	<input type="checkbox"/> 疫学
		<input type="checkbox"/> 予防	<input type="checkbox"/> 予後
			<input type="checkbox"/> 実験的

各種データベースへのアクセス

医学部図書館



各種データベースは
全て医学部図書館のHPから
利用を開始してください。
※デモ版など違うサイトに
アクセスするのを防ぎます
※リンクリゾルバ等の
機能が使えます

Googleなどで検索
「信州大学医学部図書館」

						≥
						土
						4
						11
12	13	14	15	16	17	
19	20	21	22	23	24	
26	27	28	29	30	31	

□ 8:45-21:00 □ 10:00-16:00 ■ 休館日

OPAC

蔵書検索 (OPAC) [↗](#)

信州大学が所蔵する図書・雑誌などを探します。

書名、著者名、出版者、出版年、主題

検索

PublicationFinder [↗](#)

信州大学で使える電子ジャーナルなどを探します。

タイトル、サブジェクト、ISSN/ISBN

検索

電子ジャーナル検索
Publication Finder

My Library [↗](#)

医学部図書館へのアクセス →

医学部図書館でできること



医学関連データベース・ツール →

→ 医中誌Web [↗](#) → メディカルオンライン [↗](#) → PubMed [↗](#) → UpToDate [↗](#)

医中誌Web

メディカル
オンライン

PubMed

おまけ③

論文検索データベース

	言語	特徴	利用可能範囲	同時アクセス
医中誌 Web	日本語	医学分野に特化。 シソーラス用語による自動検索有。	松本 キャンパス内	4人
PubMed	外国語	医学分野に特化。 シソーラス用語による自動検索有。	どこからでも ※図書館HPからスタートすると、 リンクリゾルバが利用可能	
JDreamⅢ	日本語 外国語	科学技術・医学分野に特化。 日本語で外国語論文が検索可能。	信州大学内	10人

電子ジャーナル・所蔵検索

	言語	検索対象	特徴	利用可能範囲
メディカル オンライン	日本語	電子ジャーナル	医学分野の日本の雑誌を 収録。大量ダウンロード に関する制限がある。	医学部・病院内 ただし、リモートアク セス可能
Publication Finder	外国語	電子ジャーナル	全分野の外国雑誌を収録。	検索はどこからで も可能。閲覧は学 内からのみ。(一部リ モートアクセス可)
OPAC	日本語 外国語	信大所蔵資料 図書・冊子体雑誌 視聴覚資料・ 電子ブック など	信州大学が所蔵している 資料を検索できる。 取り寄せ・予約も可能。	どこからでも おまけ④