



インフォ・アクセス

島根大学医学図書館ニュース

(百日紅)

2012年8月31日 発行

Vol. 8, No. 8 (2012年8月)

Contents

News! Page 1

UpToDate説明会開催

特設コーナー開設!

図書館TIPS Page 2-3

医中誌Webを使い倒す!

(3)シソーラス用語

お知らせ Page 4

1階書庫資料の移動

編集後記 Page 4

News!

● UpToDate 利用説明会開催のお知らせ

臨床データベース「UpToDate」の利用説明会を開催します! 講師は、UpToDate日本事務局よりお招きします。利用方法から臨床現場への活かし方まで、症例検索の演習も交えて説明して頂きます。日頃から利用されている方、これから始める方、ご興味のある方は是非この機会にご参加ください。(同一内容で2回開催することになりましたので、ご都合の良い時間帯にどうぞ)

◆ 開催日:平成24年9月18日(火) 第1回:15時~16時、 第2回:18時~19時

◆ 会場:看護学科棟2階 情報科学実習室

◆ 参加申込方法: 9月12日(水)までに、件名を『UpToDate利用説明会』とし、所属、氏名、参加回数を記して下記までメールにてご連絡ください。

◆ 申込先: m-library@lib.shimane-u.ac.jp

(医学図書館サービス担当 中井 内線2094、0853-20-2094)



● 特設コーナー開設!

本館図書サテライト

附属図書館本館(松江キャンパス)耐震改修工事による、資料梱包移転のため、利用できなくなる図書の一部(200冊程度)について、医学図書館に「特設コーナー」を設け貸し出します! 日頃、医学図書館では接することのできない本にも手を伸ばしてみたいはいかがでしょうか? 活発なご利用を期待しています!

【場所】:医学図書館2階 看護実習コーナー裏 書架番号55

【開設期間】:平成24年9月3日~平成25年2月28日

【内容】 ● 文学賞作品を読む……直木賞・芥川賞・日本推理作家協会賞受賞作品など

● 語学力アップ 洋書を読もう……TOEFL、宮部みゆき、村上龍の英訳本など

● アカデミック・スキルズ……学習法、レポートの書き方、コンピュータの使い方など

● 自然科学入門……統計、医学入門書、ヘルスサイエンスなど

● Sports & Arts特集……スポーツサイエンス、美術、音楽など

● 島根を歩こう……島根の歴史・ヒト・暮らし・文化など

【貸出条件】

貸出冊数:10冊まで(医学図書館の資料も含めます。)

貸出期間:1週間(1回の延長が可能です。)

※禁帯出シールが貼られている資料も貸出可能です!



赤丸シールが目印です!



特設コーナー配置図





図書館TIPS

図書館を利用する際に知っておくと便利な情報をお伝えします。

医中誌Web Ver.5



次回の『学術情報の利用』

PubMed or Up to Date

を予定しています。

学術情報の利用 <No. 11> 医中誌Webを使い倒す！

(3) シソーラス用語

これまで、医中誌Webの基本的な検索方法、検索結果の見方を紹介してきましたが、最後にシソーラ用語を使った検索を説明します。データベースにおけるキーワード(自然語⇔統制語)の違いを理解し、シソーラス用語をうまく検索に生かすことができれば、自分のテーマに関連した文献を的確に探し出すレベルの高い検索ができるでしょう。

(3) シソーラス用語を使った検索

▼自然語と統制語

「シソーラス」とは、用語を意味によって整理し、構造化した用語集です。同義語辞書とも呼ばれます。医中誌Webでは、専門家によって一つ一つの文献に、医学中央雑誌刊行会が作成する用語集『医学用語シソーラス(第7版)』(2011.1)に基づき、文献のテーマ(主題)を表す「シソーラス用語」が付与されています。

地域を超えて心をつなぐ アフリカにおけるエイズ患者支援・就学支援・自立支援をとおして

Author: 徳永瑞子(上智大学)

Source: 日本助産学会誌(0917-6357)25巻3号 Page45(2012.04)

論文種類: 会議録

シソーラス用語: *AIDS(看護); 国際協力; 看護ケア; アフリカ; 自立支援

医中誌フリーキーワード: 国際看護

チェックタグ: ヒト; 看護

通常、論文で用いられるキーワードは、同じ疾患、薬物を表すにも著者によって違う言葉や表記が使われます。検索する私たちが入力するキーワードも同じです。これを**自然語**、または自由語といいます。もし、自然語だけで、自分のテーマに関連した文献を網羅的に検索するには、複数の関連語をつかって「OR検索」をしなければなりません。

しかし、「シソーラス」に基づき、「同じ概念を表すキーワードについてはこの語を使う」と決められた**統制語**、つまり「シソーラス用語」が文献に付与されることによって、同じ概念を表す異なる用語(同義語)の検索が容易にできるようになります。

文献での表現(自然語)

エイズ

後天性免疫不全症候群

Acquired Immunodeficiency Syndrome



AIDS

シソーラス用語(統制語)

▼ シソーラス用語を使った検索

①自動マッピング機能による検索

医中誌Webのデフォルトでは、**自動マッピング機能**により、利用者が入力したキーワード(自然語)に加え、シソーラス用語での検索が同時に行われるため、漏れのない検索結果が得られます。

#1	<input type="checkbox"/>	(AIDS/TH or AIDS/AL)	15,876
#2	<input type="checkbox"/>	(AIDS/TH or エイズ/AL)	16,598
#3	<input checked="" type="checkbox"/>	(AIDS/TH or 後天性免疫不全症候群/AL)	10,200

検索式の中で、「/AL」が**自然語**

「/TH」が**シソーラス用語**

②検索結果からシソーラス用語の参照

Pre医中誌を除く検索結果の詳細表示には、シソーラス用語がリンクになって表示されます。“これだ!”という文献を見つけた時、シソーラス用語を参照して、キーワードを確認することもできます。

シソーラス用語: *AIDS(診断); *AIDS血清学的診断; *HIV
ウェスタンブロッティング; *匿名試験; 長野県

クリックするとシソーラス用語を使った再検索を行います。

(*)が付いたシソーラス用語はより主要なテーマを表しています。

▼ シソーラス参照機能を使った検索

自動マッピング機能により、シソーラス用語を含んだ検索が行われるため、漏れの少ない網羅的な検索ができますが、一方で自然語による検索も同時に行われるため、検索結果に求めるテーマとは関連のない文献(ノイズ)が含まれている可能性があります。出来るだけノイズを除き、自分のテーマに関連のある文献に絞り込んで検索したいときに、適切なキーワードを見つける手がかりとなるのが、シソーラス参照機能です。



① 「シソーラス参照」のタブをクリック

クリックするとシソーラス用語の上位語(上位の概念)下位語(下位の概念)がリンク表示されます。

② 参照したいキーワードを入力

③ 表示された「候補リスト」の中から、該当シソーラス用語をチェック

④ 「チェックしたキーワードで検索」をクリック

シソーラス用語が持つ「副標目」(SH)と組み合わせて更にテーマを限定して検索ができます。

医中誌Web
Japan Medical Abstracts Society

ヘルプ My医中誌

検索 書誌確認画面 シソーラス参照 クリップボード

シソーラス参照 HELP

所属機関名 (またはそれらに含まれると思われる言葉)を入力し、「参照」ボタン

シソーラス 後天性免疫不全症候群 参照 クリア

チェックしたキーワードで検索 下位語も検索する メジャー統制語

同義語	候補リスト	種別
後天性免疫不全症候群	<input checked="" type="checkbox"/> AIDS	シソーラス用語
後天性免疫不全症候群	<input type="checkbox"/> AIDS-サル	シソーラス用語
後天性免疫不全症候群-サル	<input type="checkbox"/> AIDS-ネコ	シソーラス用語
後天性免疫不全症候群-ネコ	<input type="checkbox"/> AIDS-ネズミ	シソーラス用語
後天性免疫不全症候群-ネズミ	<input type="checkbox"/> AIDS-マウス	シソーラス用語
後天性免疫不全症候群-マウス	<input type="checkbox"/> AIDS-鼠	シソーラス用語
後天性免疫不全症候群-鼠		
後天性免疫不全症候群		

上位語・下位語

ウイルス性疾患(c02+)
 性感感染症(c02-120+)
 性行為感染症-ウイルス性(c02-120-10+)
 HIV Infection(c02-120-10-10+)
 AIDS(c02-120-10-10-10)

ウイルス性疾患(c02+)
 遅発性ウイルス性疾患(c02-130+)
 AIDS(c02-130-10)

ウイルス性疾患(c02+)
 RNAウイルス感染症(c02-20+)

AIDS このキーワードで検索 下位語も検索する

副標目

薬物・化学物質	診断	治療	その他
<input type="checkbox"/> 薬理学	<input type="checkbox"/> 診断	<input type="checkbox"/> 治療	<input type="checkbox"/> 病因
<input type="checkbox"/> 毒性・副作用	<input type="checkbox"/> 画像診断	<input checked="" type="checkbox"/> 薬物療法	<input type="checkbox"/> 遺伝学
<input type="checkbox"/> 治療の利用	<input type="checkbox"/> X線診断	<input type="checkbox"/> 外科的療法	<input type="checkbox"/> 免疫学
<input type="checkbox"/> 診断の利用	<input type="checkbox"/> 放射線核種診断	<input type="checkbox"/> 移植	<input type="checkbox"/> 化学的誘発
<input type="checkbox"/> 類似体・誘導体	<input type="checkbox"/> 超音波診断	<input type="checkbox"/> 食事療法	<input type="checkbox"/> 合併症
<input type="checkbox"/> 拮抗物質・阻害物質	<input type="checkbox"/> 病理学	<input type="checkbox"/> 精神療法	<input type="checkbox"/> 転移性
<input type="checkbox"/> 血液		<input type="checkbox"/> 放射線療法	<input type="checkbox"/> 欠損・欠乏
<input type="checkbox"/> 尿		<input type="checkbox"/> 看護	<input type="checkbox"/> 有害作用

チェックしたキーワードで検索 下位語も検索する



#1	<input type="checkbox"/> (AIDS/TH or AIDS/AL)	15,876
#2	<input type="checkbox"/> (AIDS/TH or エイズ/AL)	16,598
#3	<input type="checkbox"/> (AIDS/TH or 後天性免疫不全症候群/AL)	10,200
#4	<input type="checkbox"/> AIDS/TH	10,077
#5	<input checked="" type="checkbox"/> (AIDS/TH) and (SH=薬物療法)	990

シソーラス参照によって自然語による検索を除きシソーラス用語だけでテーマを絞った検索ができます。

◆ シソーラス用語の強み ⇔ 弱み

- ・ **同義語の統一**：異なる用語を統一しているため、網羅的な検索ができる
- ・ **関連語の構造化**：階層構造により、上位語・下位語の概念から検索語の範囲を選択できる
- ・ **用語の意味を特定**：正確な検索ができる
 - ・ 新しいデータ(Pre医中誌)には付与されていない
 - ・ 発見されたばかりの疾患、物質、検査名などはシソーラス用語が未作成 (※医中誌フリーワードが補てん)
 - ・ 付与する専門家によって、多少のユレがある



お知らせ

1階書庫資料の移動

医学図書館1階書庫の狭隘化に対応するため、医学系洋図書の書架増設にともない、以下のように一部資料の配置換えを行いましたので、お知らせします。医学図書館1階書庫の和・洋図書は、旧版になったものや、比較的利用頻度の低い資料を収納しています。

①1階医学洋書コーナーの設置

これまで1階医学図書コーナー「書架番号71-79」に、和・洋混配で配置していた図書について、書架を増設し、医学和書「書架番号71-79」と医学洋書「書架番号92-96」に分けました。

②レビュー類コーナーの移動

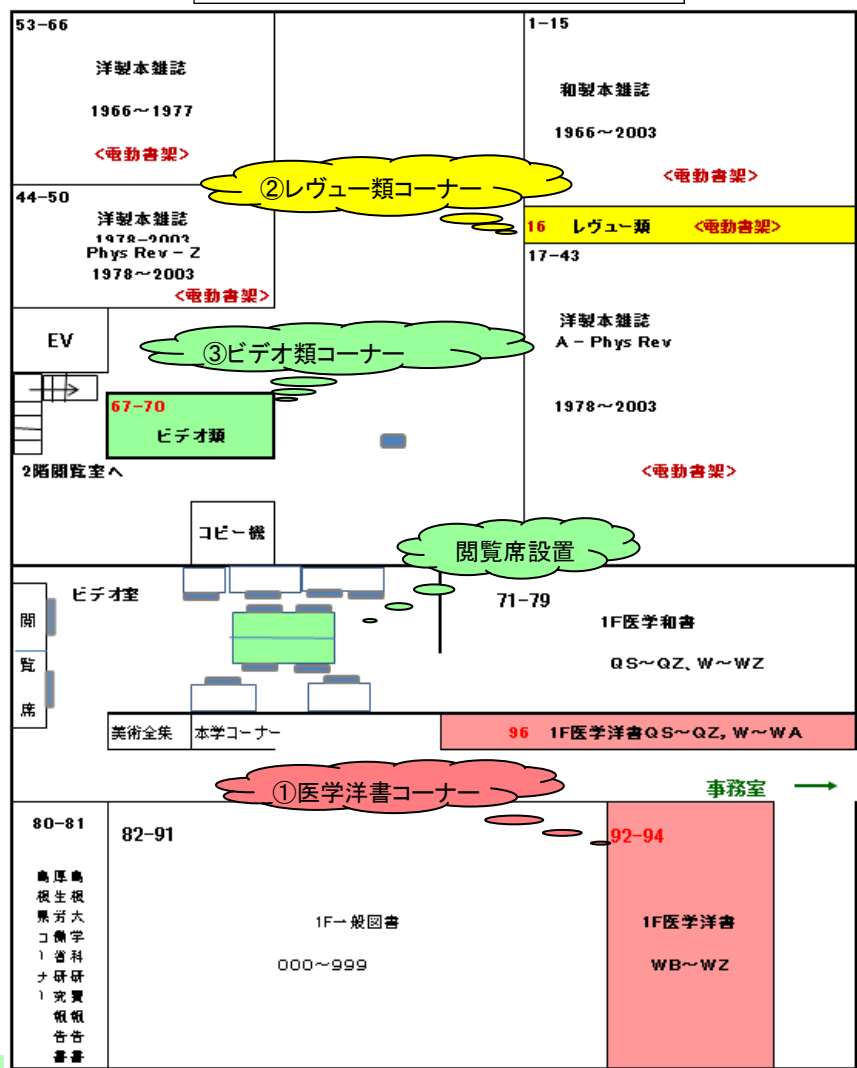
これまでエレベータ横の「書架番号67-68」にあったレビュー類を、電動書架「書架番号16」へ移動しました。

③ビデオ類書架の移動

ビデオ室の書架を撤去し、ビデオ類を、「書架番号67-70」へ移動しました。ビデオ室へは閲覧用の机を増設しました。

※その他、1階書庫には、雑誌製本バックナンバーや一般図書を収納しています。(下図参照)

医学図書館1階書庫資料配置図



編集後記

今夏はことのほか残暑が厳しく、折からの節電要請で扇風機、団扇等それぞれ工夫して暑さを凌ぐ必要がありました。季節の移ろいの中で、赤、白、薄紫の“百日紅”が今を盛りと咲き乱れています。9月の声を聞くと、そろそろ医学図書館のほうも利用者が戻り活況を呈するようになってきました。図書館TIPSの“医中誌WEB”は今号のシソーラスで終わり、次号から新たなリソースを紹介します。(S.K.)

発行日 平成24年 8月 31日
 発行者 島根大学附属図書館医学図書館
 〒693-8501 出雲市塩冶町89-1
 TEL: 0853-20-2092 FAX:0853-20-2095