

さらに便利になった検索機能を紹介!





レファレンスガイド

www.thecochranelibrary.com 今すぐアクセスして、 EBM情報源としての価値をお確かめ下さい

WILEY



コクラン・ライブラリーの内容をご存知ですか?

コクラン・ライブラリーは、医療従事者をはじめ、一般消費者・政策立案者・教育者・学生な ど、EBM(エビデンスに基づく医療)に関心を持つすべての人々にご利用いただけます。次の6 つのデータベースから成り立っています。

Cochrane Database of Systematic Reviews (コクランレビュー)

The Cochrane Collaboration (コクラン共同計画)が発行する文献のうち、もっとも重要な部分をなすのがこのコクラン・レビューです。各レビューでは、特定の疾患(またはヘルスケア上の問題)に対する治療行為を取り上げ、ランダム化比較試験から得られ結果を要約することにより、その治療行為の有効性を判断します。

Database of Abstracts of Reviews of Effects (その他のレビュー)

Database of Abstracts of Reviews of Effects (DARE) は、品質評価されたシステマチックレビュ ーの抄録を含んでいるという点においてユニークなデータベースです。コクラン共同計画がまだ実行して いないレビューの品質を評価したり、内容を要約することで、コクランレビューを補完します。各抄録には、 レビューの要約とともに、全体的な品質に関する批評が入っています。1万9千件以上の抄録を収載する DAREは、英国ヨーク大学のThe Centre for Reviews and Dissemination (CRD)が製作しています。

Cochrane Central Register of Controlled Trials (臨床試験)

CENTRALとして知られるこのデータベースには、書誌データベースとその他の公開された情報源から取った、論文として出版済みの臨床試験についての詳細が収録されています。論文のタイトルと出典に加えて、多くの場合は論文の抄録も含まれています。

The Cochrane Methodology Register (方法の研究)

比較臨床試験の実施にあたって用いられた方法を記載した出版物の書誌情報です。 雑誌論文、書籍および会議録がカバーされています。

Health Technology Assessment Database (技術評価)

完了済みおよび現在進行中の医療技術評価(治療行為が医療的・社会的・倫理的・ 経済的に持つ含意)の詳細情報が世界中から収集されています。英国ヨーク大学の the CRDが製作しています。

The NHS Economic Evaluation Database (経済的評価)

医療行為の経済的評価を世界中から収集し、それぞれの経済的評価の品質を評価するとともに、相対的な長所と短所を明示します。英国ヨーク大学のthe CRDが製作しています。

www.thecochranelibrary.com 今すぐアクセスして、 EBM情報源としての価値をお確かめ下さい



A @ PURU

WILEY CONLINE LIBRARY

Registration

list name.

Dye-mat

ご利用開始の前に

Wiley Online Libraryへのユーザー登録をお勧め します。登録は簡単で、検索条件の保存など さまざまな利点があります。ユーザー登録はこちらから: http://wileyonlinelibrary.com/user-registration

登録後、入力したメールアドレスに確認のメール が自動配信されます。メール本文中のURLを、 受信から24時間以内に忘れずにクリックして下 さい。それによって新規ログインが有効になりま す。ログインが確認されると、ユーザーのパーソナ ル・ナビゲーションバーが表示された「My Profi le」ページにアクセスできるようになります。これで Wiley OnlineLibraryにログインできたことにな り、ユーザー名が画面上部に表示されます。

コクラン・ライブラリーへのアクセス

 WILEY ONLINE LIBRARYのSEARCHボックスで PUBLICATION TITLESを選択し、COCHRANEと入力して 検索ボタンをクリックします。



THE COCHRANE LIBRARY



2 検索結果から「THE COCHRANE LIBRARY」をクリックして下さい。



Control Control Lineary Control Control Lineary Control Control Lineary Control Control Lineary Control Control Lineary Control Control Lineary Control Control Lineary Control Control Lineary Control Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Control Lineary Contrel Lineary Control Lineary <th>Independent high-quality evidence</th> <th>e for health care decision making</th> <th>from The Cochrane Co</th> <th>laboration</th>	Independent high-quality evidence	e for health care decision making	from The Cochrane Co	laboration
Subscription Control Control Contro Contro Contro C	SEARCH THE COCHRANE LIBRARY Tile, Abstract or Keywords GO or try an <u>Advanced Search</u>	HOME 🏡 STGN UP 🥜 LI	learn 👸 Access 🔓 Help	0
COCINANE CRITINA RESISTER OF COCINANE CRITINA RESISTER OF COCINANE CRITINA (CRITINA) COCINANE CRITINA (CRITINA) COCINANE CRITINA (CRITINA) COCINANE CRITINA (CRITINA) CRITINA (CR	ENCODED COCIERANE DATABASE OF VISITALIZE REVENUES Reset of 12 Jay 2002 21 Anattanea Lances control (10) Biole (100) Difficultus (100) Diff	SUCAL COLLETORS	CINCLE Image: Section of the section	これがコクラン・ライブラリーのホームページで す。ここからコクラン・ライブラリーのサイト内を自 由に行き来して利用できます。 ● 全データベースのブラウズ・検索 ■ 最新のEditorial (編集委員の論説記事)の閲覧 ■ Special Collections (特集記事)の閲覧 ■ ポッドキャスト(毎月更新)のダウンロード ■ The Cochrane Journal Clubへのアクセス

または www.thecochranelibrary.com に直接アクセス



基本的な使い方



コクラン・ライブラリーのデータベースをブラウズ(一覧表示)または検索するには、いくつかの方法があります。

各データベースをホームページからブラウズしたり、シンプルサーチを実行することができます。また、Advanced Searchをクリックすると、MeSH用語による検索や、過去に使った検索式の編集・結合を実行できます。

コクラン・ライブラリーの各ページでは、下のいずれかのヘッダーが表示されます。そこからサイト中の別のページに進んだり、アドバンストサーチ画面やホームページを表示させたりすることができます。





The Cochrane Systematic Reviews (コクランレビュー)は、画面上部のヘッダー中のリンクから、以下の ようなさまざまな方法でブラウズすることができます。

- By topic (主題別)
- New Reviews (新着のコクランレビューだけを表示する)
- Updated Reviews (既存レビューの更新情報を調べる)
- A-Z (全レビューをABC順に表示する)
- By Review Group (特定のCochrane Review Groupが執筆したレビューすべてを見る)

レビューステータス・ボタンについて

それぞれのレビューには、現在の状態が一目で分かる記号が付いています。

Review	レビュー。研究の結論と考察を収録し、多くの場合、複数の研究 結果を比較するメタアナリシスを含んでいます。
Protocol	プロトコル。準備中のレビューの概要、背景、理論的解釈、方法が 含まれます。
Methodology	方法研究に関するレビュー。
Diagnostic	診断検査の精度評価に関するレビュー。
Overview	共通の症状や健康上の問題に対して異なる医療行為の効果を評 価するレビューが複数存在する場合、それらのレビューを総説する レビュー。
New	最新号で発表された新しいプロトコルやレビュー。
Conclusions changed	最新号で結論が大幅に変更されたレビュー。
New search	既存のレビューでカバーされていなかった新しい研究が最新号で 盛り込まれたレビュー。
Major change	最新号で研究対象が変更されたプロトコル。
Withdrawn	取り消されたレビューやプロトコル。「最新の医療環境に対して情報が古くなった」など、取り消し理由は論文に明記してあります。
Comment	コメントと批評までを含むレビュー。読者がコメントを送信すること ができ、レビューの著者からの回答がレビューに組み込まれます。









検索(アドバンストサーチ)

Search, Medical Terms (MeSH), Search Managerのいずれかをクリックして、目的に合った検索タブを選べます。









検索結果



カッコ内の数字は、それぞれのデータベースで検索条件にヒットしたレビューの数を表します。 検索結果でタイトルをクリックすると、レビューの本文を表示できます。

Strategy Library

Strategy Libraryでは、過去に保存した検索式を表示・管理できます。





MeSH検索

MeSH用語による検索を行うには、Medical Terms (MeSH)タブを選んで下さい。



コクラン・ライブラリー各データベースでのMeSH索引の有無		
Cochrane Reviews	MeSH索引が付いています。新しい レビューは、公開から6ヶ月以内に 索引が付けられます	
Cochrane Protocols	MeSH索引は付いていません	
Trials	MEDLINEをソースとする文献 にはMeSH索引が付いていま す。EMBASEとハンドサーチで収集 された文献にはMeSH索引が付い ていません	
Other Reviews	MeSH索引が付いています	
Technology Assessments	MeSH索引が付いています	
Economic Evaluations	MeSH索引が付いています	

MeSHは米国の国立医学図書館が件名として採 用する統制語の目録で、MEDLINEやPubMed などの索引データベースに用いられていま す。MeSHを使うことで、同じ概念が文献によっ て異なる用語で表現されていても、一貫性をも って検索することが可能になります。(詳しくは http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/ をご覧下さい)

米国国立医学図書館が出版するMeSHシソーラ スに従ったキーワードは、コクラン・ライブラリー のすべてではありませんが多くの収録記事に付け られています。



検索のヒント

検索方法	使用例	説明
語幹検索と 語形変化	clear tumor mouse run	語幹検索機能によって、同じ単語が語形変化したものも自動的に検索にヒットします。例えば 意味上の語形変化: clear を検索すると clear, cleares, cleared, clearing, clearer, clearest もヒットします。 矢火のスペルの違い: tumor を検索すると tumour もヒットします。 複数形の不規則変化: mouse を検索すると mice もヒットします。 動詞の不規則変化: run を検索すると ran, runs, running もヒットします。 語幹検索を使いたくないときは、単語を二重引用符(")で囲んだ上で、Search limitsで"Word variations will not be searched"を選ぶと、完全一致で検索されます。
一つの単語を検索	Cloning	入力した単語を記事内または選択したフィールド内で検索します。
複数の語を検索	diabetes mellitus	二重引用符(* ")で囲まれない限り、両方の語をAND演算子で掛け合わせたときと同様に、両方の語をともに含む記事 またはフィールドがヒットします。
フレーズ検索	"diabetes mellitus" hearing NEXT aid*	二重引用符(**)でフレーズを囲むと完全一致で検索されます。左の例では、diabetes mellitusというフレーズ がそのまま含まれる記事またはフィールドがヒットします。二重引用符によるフレーズ検索では、ワイルドカードが使え ません。ワイルドカードを使いたい場合は、左の例のようにNEXT演算子を使って下さい。
ワイルドカード 3文字以上の 単語でのみ 使えます	transplant*	アスタリスク(1)を使って、同じ文字列で始まるすべての単語を検索できます。例えば transplant* を検索する と、transplant, transplants, transplanting, transplantation, transplantableなどすべてがヒットします。
	*glycemia	語尾の形が同じ語を検索するにもアスタリスク(')を使います。 *glycemia を検索するとhyperglycemiaとhypoglycemiaの両方がヒットします。
	leuk*mia	単語中の1文字以上の任意の文字列を表すにはアスタリスク(*)を使います。leuk*mia を検索すると leukemia と leukaemia の両方がヒットします。
	wom?n	単語中の任意の1文字を表すにはクエスチョンマーク(?)を使います。wom?nを検索するとwomanとwomenの両方 がヒットします。
	system?	検索語自体とともに末尾に任意の1文字が加わる語を検索する場合もクエスチョンマーク(?)を使いま す。system?を検索するとsystemとsystemsの両方がヒットしますが、systematicやsystemicはヒットしません。
検索フィールドの指定	"lung cancer":ti (hearing next aid"):kw smith:au (cancer near lung):ti,ab,kw	サーチマネージャータブでは、以下のように「フィールドラベル」を付けることによって、検索語が含まれるフィールド を指定できます。 ti (Title) ab (Abstract) kw (Keywords) au (Author) so (Source) pt (Publication Type) tb (Tables) doi (Digital Object Identifier - DOI) フィールドラベルを付けなければ、すべてのテキストが検索対象になります。
AND, OR, NOTを含 むフレーズt	"Food and Drug Administration"	複数のフィールドを選びたい場合は、フィールドラベルをコンマで区切って下さい。(tiab.kw) 論理演算子(下記)としても使われる語(and, or, not)を含む語句を検索したい場合は、左の例のように二重引用符 (*)を使って下さい。

論理演算子(ブール演算子)の使い方

アドバンストサーチでは以下の演算子を使えます。プルダウンメニューから選ぶか、または「検索」「サーチマネージャー」タブのいずれかの検索ボックスに直接入力して下さい。

演算子	使用例	説明	
AND	leg AND ulcer	両方の語が含まれる記事またはフィールドがヒットします。	
OR	heart OR cardiac	少なくともどちらか一方の語が含まれる記事またはフィールドがヒットします。	
NOT	aids NOT hearing	一つ目の語を含むが二つ目の語を含まない記事またはフィールドがヒットします。	
演算子間の優 先順位	kidney OR renal and dialysis	検索条件が複数の論理演算子を含む場合、優先度の高さはNOT→AND→ORの順となります。(kidney OR renal) AND dialysisのように括弧を使うと、演算子間の優先順位をより明確に示すことができます。	
括弧による グループ化	(kidney OR renal) AND dialysis	上記の優先順位に関わらず、括弧()で囲んだ部分が検索時に優先されます。	
複数の検索条件 の結合	#1 or #2 or #3 (#1 or #2) and #3	既に使った複数の検索条件を掛け合わせることができます。AND, OR, NOT演算子や括弧が使えます。括弧を使わない限り、演算子には上記と同じ優先順位が適用されます。	
	{AND #1-#4} {OR #1-4,#7,#9}	検索条件の行が連続する場合は、(AND #1-#4) のように範囲指定することができます。左の例のように"AND"または"OR"を同時に使い、また [] で囲む必要があります。	
近接検索	NEAR cancer near lung	二つの単語をNEARで区切って入力すると、"lung cancer"と"cancer of the lung"のように、両方の単語が順序に関わらず近 接して含まれる記事がヒットします。nearの後に数字を指定しない場合は、自動的にnear/6(6語以内)として検索されます。	
	NEAR/x cancer near/2 lung	両方の単語が順序に関わらず近接して含まれる記事がヒットします。near/xの形で数字を入れると、二つの検索語の間に入る 語数の上限を指定できます。	
	NEXT lung next cancer hearing next aid*	二つの単語をNEXTで区切って入力すると、二つの語が入力した通りの順で、隣り合わせで含まれる記事がヒットします。 lung next cancerを検索すると、lung cancerはヒットしますがcancer of the lungはヒットしません。 NEARとは違って、/xの形で数字を指定することはできません。一方、NEARはワイルドカードと併用できます。	



サーチマネージャーで直接MeSH検索を行う

MeSH用語を使い慣れた利用者は、サーチマネージャータブでMeSH用語を直接入力して検索できます。一つ または複数のMeSH用語の検索、検索語の下位概念を含める"Explode"のオン/オフ、qualifierによる絞り込 み、Major concept(記事の中心テーマ)だけに限定しての検索などがサポートされています。

MeSH検索	使用例	説明
基本検索 特定のMeSH用語で検索	[mh cholesteatoma] [mh "diabetes mellitus"]	フレーズとして検索したい場合は二重引用符(" ")で囲んで下さい。
Explodeを行う 検索対象のMeSH用語に 関連するツリーをすべて Explodeさせる	[mh cholesteatoma]	指定しない場合はデフォルトでExplodeが実行されます。
Explodeを行わずに検 索する ツリーがExplodeしない よう指定	[mh ^cholesteatoma]	検索対象のMeSH用語の前に ^ を付けると、Explodeが行われません。
qualifierを使った絞り込み 検索(Explodeオン) MeSH用語での検索時に1 つまたは複数のqualifierで 絞り込む	[mh "cholesteatoma, middle ear"/BL,CO]	qualifierを使って検索結果を絞り込むには、/ とqualifierの2文字の短縮形(大文字で入力。複数 可)を使います。左の例では、qualifierとしてBL (Blood) または CO (Complications) が付与さ れた記事に絞り込まれます。
qualifierを使った絞り込 み検索(Explodeオフ) MeSH用語での検索時に1 つまたは複数のqualifierで 絞り込む	[mh ^"cholesteatoma, middle ear"/BL,CO]	qualifierで絞り込む場合も、左の例のようにExplodeを行わないよう指定できます。
qualifierだけで検索 特定のqualifierが付与され た記事をすべて検索	[mh /DT]	MeSH用語を入力せずにqualifierだけで検索すると、そのqualifierが付与されたすべての記事 が検索対象になります。左の例では、DT (Drug Therapy) をqualifierとして持つすべての記事 がヒットします。
Major conceptで絞り 込み検索 MeSH用語で記事の中心テ ーマだけを検索	[mh human[mj]/GE,GD]	指定したMeSH用語をMajor concept(中心テーマ)に含む記事だけを検索します。
複数のMeSH用語を使っ て一度に検索 一回の検索で複数の MeSH用語を指定しま す。qualifierも併用可能	[mh cholesteatoma] and [mh "ear canal"/AB]	2つ以上のMeSH用語を入力して、演算子 AND, OR, NOT で結合します。 MeSH用語は一つずつ [] で囲んで下さい。

まとめ

- [mh を使うとMeSH用語で検索できる
- フレーズ検索には二重引用符""を使う [mh "cholesteatoma, middle ear"]
- ^をMeSH用語の前に付けると、Explodeをオフにできる



ユーザートレーニング・ご注文方法

コクラン・ライブラリーを十分にご活用いただけるよう、ユーザートレーニングの機会をご利用下さい。

24時間利用できる無料オンライン・チュートリアル 自分のペースで利用法を学べる音声付きガイドです。日本語版もご用意しています。

http://wileyonlinelibrary.com/training

インストラクターによる無料ウェブトレーニング(英語) ウェブでご利用いただけるトレーニング(英語のみ)を随時実施しています。日程のご 確認・参加ご予約は下のURLをご参照下さい。

http://wileyonlinelibrary.com/tutorials

ご注文方法 コクラン・ライブラリーは、次の3つの形態でご提供しています。 ■ オンライン(おすすめ) ■ DVD ■ モバイル版(Skyscape) (www.skyscape.com/cochrane)

法人のお客様 最寄りの外国雑誌代理店または下記ワイリー・ジャパン(電子商品営業)までお申込み下さい。

ワイリー・ジャパン

TEL (03)3830-1231 / FAX (03) 5689-7276 E-MAIL interscience@wiley.co.jp 日本語ホームページ: www.wiley.co.jp

個人のお客様 ご契約者お一人のみがご利用いただける個人向けライセンスをご用意しています。

個人ライセンスのご注文はこちら: カスタマーサービス 電話: 005-316-50-480 (通話無料) Eメール: cs-japan@wiley.com

さらに詳しくは

コクラン・ライブラリーおよび関連出版物・製品に関する詳しい情報は、ウェブサイト www.thecochranelibrary. com をご覧下さい。







13-53584

www.thecochranelibrary.com