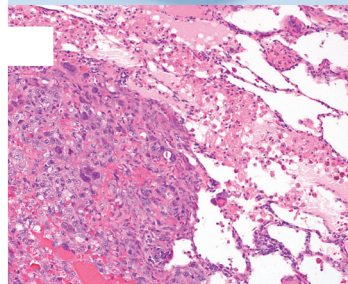


コクラン・ライブラリー レファレンスガイド

Trusted evidence.
Informed decisions.
Better health.



覚えておきたい10のコツ

コクラン・ライブラリーを最大限に活用するために

1. 外出先でもアクセス

コクラン・ライブラリーのサイトは、PC・タブレット・スマートフォンなど利用機器の画面サイズに合わせて表示を最適化し、小さな画面でも快適に閲覧できます

2. 日本語で読めるコンテンツも

一部のコクランレビューは、日本語を含む複数の言語で抄録を提供しています。画面上のリンクを選んで表示言語を切り替えます

3. Cochrane Clinical Answersを発見

コクランレビュー中のrelated contentの項目から、関連するCochrane Clinical Answers (Q&A形式の臨床用ダイジェスト・有料)の記事にリンクしています

4. 検索式を他のユーザーとシェア

自分が使った検索式を他のユーザーに送って、再実行してもらうことができます。受け取った検索式にコメントや編集を加えて返信したり、自分のStrategy Libraryに保存することもできます

5. Trials (CENTRAL)データベースにホームページから素早くアクセス

画面上部のナビゲーションバーでTrialsをクリック

6. 図表をPowerPointにダウンロード

Enhanced article HTMLフォーマットで表示したコクランレビューからは、Figure (図表)をダウンロードしてPowerPointのスライドに取り込みます

7. 最新のコクランレビューを一目で確認

コクラン・ライブラリーのトップページにある“highlighted reviews”セクションで、新着レビューのハイライトを見ることができます

8. Reference (引用文献) に簡単にアクセス

‘Anywhere Systematic Review’でレビューを表示すれば、本文を読む流れを中断することなく引用文献を参照できます。PubMedなどの文献データベースへのリンクも備えられています

9. 保存した検索条件に一致する新着記事をメールで通知

よく使う検索式は、Search Managerに保存して下さい。Strategy Libraryで“alerts”の項目にチェックを入れると、その式に当てはまる新着記事がコクラン・ライブラリーに加わるごとに、メールで自動的に通知を受け取れます

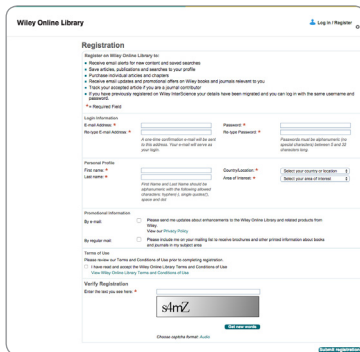
10. 補助的なリソースにも容易に到達

画面上部のナビゲーションバーでMore Resourcesをクリックすると、Cochrane Journal Club, Cochrane Clinical Answers, Cochrane Reviewsポッドキャストなどの教育用・臨床用リソースに迅速にアクセスできます

コクラン・ライブラリーは、医療に関する意思決定を支えるクオリティの高いエビデンスを提供します

ご利用の前に

Wiley Online Libraryでユーザー登録を行っておくと、よく使う検索式の保存など便利な追加機能を利用できます。登録は、Wiley Online LibraryでLog In/Registerリンクをクリックするか、次のURLから<http://wileyonlinelibrary.com/user-registration>

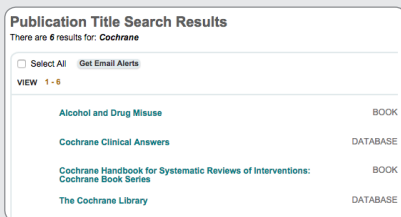
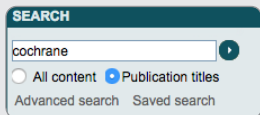


ユーザー登録を実行すると、登録したメールアドレスに確認メールが自動配信されます。そのメールの本文中にあるリンクを、24時間以内にクリックして下さい。それによってユーザー登録が有効となります。登録したメールアドレスとパスワードでログインすると、My Profile (マイページ) にアクセスできるようになります。

コクラン・ライブラリーにアクセス

www.cochranelibrary.com に直接アクセスするか、または

1. Wiley Online Libraryの画面上の検索ボックスでPublication Titlesを選び、cochraneと入力して🔍をクリック
2. 表示された検索結果の中からThe Cochrane Libraryをクリック



3. コクラン・ライブラリーのホームページが表示されます



コクラン・ライブラリーのホームページを出発点にして、サイト全体を自由に行き来できます。

- ◆ レビューを閲覧またはデータベースを検索
- ◆ 最新のeditorialを読む
- ◆ Special Collectionを参照
- ◆ ポッドキャストを聞く
- ◆ Cochrane Journal Clubにアクセス

ナビゲーションの基本

コクラン・ライブラリーで閲覧・検索を行う方法をご紹介します

ホームページからは、収録されているレビューを主題やCochrane Review Groupごとにブラウズできます。またシンプルサーチを実行したり、Advanced Searchリンクをクリックして、複数の条件の掛け合わせやMeSH検索など、より高度な検索を行えます

検索ボックスからシンプルサーチを実行します。より高度な検索を行うには、下のAdvanced Searchリンクを辿ります

Editorial, 注目のレビュー、Special Collectionへのリンクです

レビューを主題別またはReview Group別にブラウズします



検索方法など、コクラン・ライブラリーを利用するための情報が得られます

Cochrane Journal Club にアクセスします

コクランレビューの要旨を著者自身が解説するCochrane Podcastをダウンロード

ブラウズ機能によって、コクランレビューをさまざまな切り口から一覧表示できます

- ◆ Topic (主題)
- ◆ Date (レビューの出版時期)
- ◆ レビューを担当したCochrane Review Group
- ◆ ReviewかProtocolか
- ◆ レビューの種類

コクランレビューのページで行えるさまざまな操作

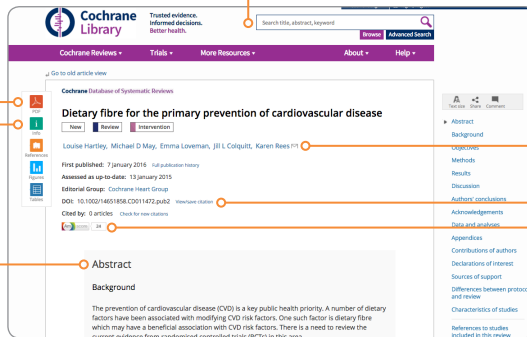
検索語を入力して
シンプルサーチを
実行、またはアド
バンスド・サーチ
や主題別ブラウズ
の画面に進みます

印刷や保存に
適したPDF表示
に切り替えます

Infoアイコンから
は、レビューの
主題やMeSH見出
し語に基づき関
連文献を探せます

通常の抄録に加えて
Plain Language
Summaryを掲載

Figure Viewerで
図表を一覧表示
またはPowerPoint
にダウンロード



著者名をクリック
すると所属機
関や連絡先情報
を表示

文献の書誌情報をお
使いの文献管理
ソフトに出力。
テキスト表示して
コピーすることも
可能です

Altmetric スコアから、
レビューに対する
ソーシャルメディア
上の言及や、ガイ
ドライン・医療政策
文書での引用を知
ることができます

画面右の目次から、
レビュー内の特定
のセクションに
ジャンプ

レビューのステータスとタイプ

各レビューにはアイコンが付与され、ステータスとタイプを示します

| | |
|-----------------|--|
| Review | 完成したレビューで、分析結果と考察を収録し、また多くの場合複数の研究結果のメタアナリシスに基づいています。 |
| Protocol | プロトコルは、完成前のレビューの背景、執筆理由や分析手法を記述するものです。 |
| Me | Methodology: 方法研究に関するレビュー。 |
| Dx | Diagnostic: 診断検査の精度評価に関するレビュー。 |
| Over | Overview: 共通の症状や健康上の問題に関して異なる医療行為の効果を評価するレビューが存在する場合、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。 |
| Cc | Conclusions changed: 最新号で結論が大幅に変更されたレビュー。 |
| Ns | 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。 |

| | |
|--------------------|--|
| Mc | Major change: 最新号で研究対象が変更されたプロトコル。 |
| Wd | Withdrawn: 取り消されたレビューやプロトコル。取り消しの理由は、「最新の医療環境に対して情報が古くなった」など。論文に明記されています。 |
| Cm | Comment: 読者のコメントを含むレビュー。読者が送信したコメントと、それに対する著者からの回答がレビューに追加されます。 |
| Prognosis | Prognosis: 予後研究。健康上の問題をもつ人における治療後の経過を扱う研究のシステマティック・レビューです。 |
| Qualitative | Qualitative: 質的研究。治療効果以外の側面を明らかにするために、定性的なエビデンスを統合するシステマティック・レビューです。 |

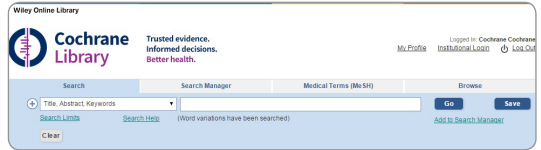
アドバンスト・サーチ



検索ボックスの下のAdvanced Searchリンクをクリックすると、複雑な検索戦略を作ったり、MeSHを使った検索を実行するなど多彩なツールを利用できます

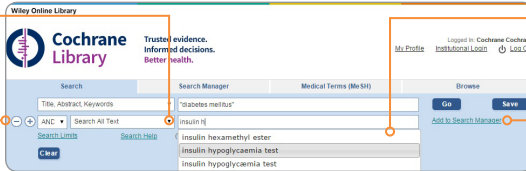
Searchタブでは、ドロップダウンメニューを使って、検索語が含まれるフィールドを限定できます。例えば全文・表題・抄録・キーワードなどを選べます

掛け合わせ演算子(AND, OR, NOT), 近接演算子(NEAR, NEXT) ワイルドカード(*, ?)を使えます



ドロップダウンメニューで検索フィールドを指定

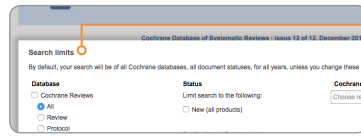
+ボタンで検索行を増やせます(最大5行)



文字の入りに伴って入力候補が表示されます

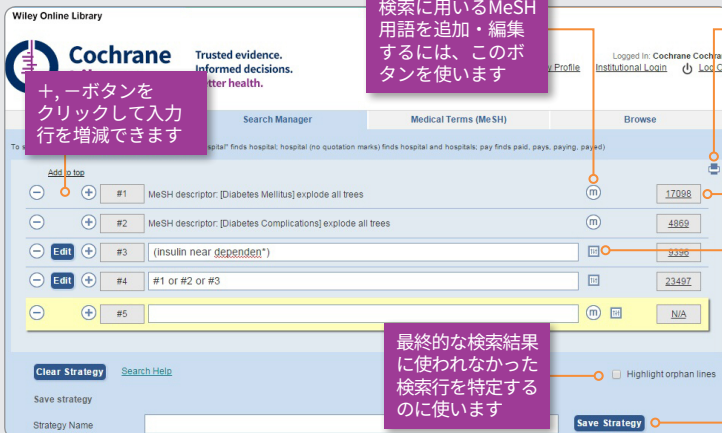
さらに複雑な検索式を作るには"Add to Search Manager"

検索対象とするデータベースを任意に指定できます。データベース名の前にチェックを入れて下さい(複数可)



"Search Limits"をクリックすると、検索対象のデータベースや出版時期などの条件を追加して、検索結果を絞り込めます

サーチ・マネージャー



+、-ボタンをクリックして入力行を増減できます

検索に用いるMeSH用語を追加・編集するには、このボタンを使います

検索条件ごとのヒット件数を、印刷に適した形式で表示します

検索結果の詳細を見るには、ここをクリックします

特定の行で検索条件を限定するにはここをクリック

最終的な検索結果に使われなかった検索行を特定するのに使います

検索式に名前を付けて保存します。保存した検索式は、この下のStrategy Libraryに表示されます

サーチ・マネージャーは、複雑な検索戦略を作るのに役立ちます

検索結果

コクラン・ライブラリー中のデータベースごとに検索結果表示を切り替えます

検索結果表示は25件/ページです。次ページ以降を見るにはここをクリック

ドロップダウンメニューで、検索結果をABC順・新着順・一度度順に並び替えられます

本文を読むにはタイトルをクリック

各アイコン上にカーソルを合わせると、説明がポップアップ表示されます

各データベース名の右のカッコ内の数字は、データベースごとのヒット件数を表します。

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

| Name | Last saved | Alerts |
|-------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| 1 Diabetes Mellitus (revised) | 23/11/2015 21:52 | <input type="checkbox"/> |
| 2 Child filter | 23/11/2015 21:51 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 Diabetes complications | 23/11/2015 21:50 | <input type="checkbox"/> |
| 4 Diabetes | 15/06/2015 19:57 | <input type="checkbox"/> |
| 5 #1 AND #2 | 15/06/2015 19:57 | <input type="checkbox"/> |

列見出しをクリックすると、検索式を名前順または保存日順に並び替えられます

チェックを入れると、検索条件に合う新着レビューが出るごとにメールで自動的に通知されます

保存した検索式を読み込みます

検索式をテキストとして出力します

保存した検索式を、現在実行中の検索条件の後に追加します

検索条件を、リンク付きのメールで他のユーザーと共有します

MeSH 検索

MeSH検索を行うには、Medical Terms (MeSH) タブを選んで下さい

検索したいMeSH用語を入力します。入力候補がオートコンプリートで表示されます

LookupボタンをクリックしてMeSH用語が確定すると、その語に対応するqualifierをメニューから選べます

qualifierを使って絞り込むために使います

すべてのツリーを検索するか特定のツリーに絞るか、またExplodeする(下位語を含める)かどうかを選びます

MeSH検索をサーチマネージャーに追加したり、検索結果を表示あるいはMeSH検索を保存する場合にここを使います

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/> をご覧ください)

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、コ克蘭・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。

コ克蘭・ライブラリー各データベースでのMeSH索引の有無

| データベース | MeSH索引の有無 |
|------------------------|---|
| Cochrane Reviews | MeSH索引が付いています。新着レビューには6か月以内に付与されます |
| 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 |

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, clears, cleared, clearing, clearer, clearest もヒットします。 英米のスペルの違い: 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。 |
| 単独語検索 | 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。 |
| 複数語検索 | 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。代わりに、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* *glycemia leuk*mia wom?n system? | アスタリスク(*)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。 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。 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。 単語中の任意の1文字を表すにはクエスションマーク(?)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。 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ションマーク(?)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) :an (accession number) フィールドラベルを付けなければ、全テキストが検索対象になります。複数のフィールドを選ぶ場合は、ラベルをコンマで区切って下さい。(ti,ab,kw) |
| AND, OR, NOTを含むフレーズ | “Food and Drug Administration” | 論理演算子(次頁)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

アドバンスド・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Search, Search Manager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 | 記事または指定したフィールドに両方の語を含むものがヒットします。 |
| OR | heart OR cardiac | 記事または指定したフィールドに少なくともどちらか一方の語を含むものがヒットします。 |
| NOT | aids NOT hearing | 記事または指定したフィールドに一つ目の語を含むが二つ目の語を含まないものがヒットします。 |
| 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。左の例の場合はrenal AND dialysisが優先されます。 |
| 括弧によるグループ化 | (kidney OR renal) AND dialysis | (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変更することができます。 |
| 複数の検索条件の結合 | #1 or #2 or #3 (#1 or #2) AND #3 {AND #1-#4} {OR #1-4,#7,#9} | 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。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/x cancer NEAR/2 lung | near/xの形でnearの後に数字を入れると、二つの検索語の間に入る語数の上限を指定できます。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。 |
| | 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、NEXT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、特定のqualifierを持つすべての記事を検索できます。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。 |

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

コクラン・ライブラリーのご契約

法人のお客様

最寄の外国雑誌代理店またはワイリー・
ジャパンまでご相談下さい
Eメール marketing@wiley.co.jp

個人のお客様

契約者ご本人だけが利用できる個人用
ライセンスをおすすめします。（他の
ユーザーとは共用できません）
ご契約は下記のWileyカスタマーサー
ビスで承ります

個人のお客様向け窓口（カスタマーサービス）

 Eメール cs-japan@wiley.com

もっと知りたい方に

無料オンライントレーニング

インストラクターによるウェビナー（オンライン
セミナー）をご利用下さい。日程はこちら

<http://wileyonlinelibrary.com/tutorials>

ウェブサイトもご覧下さい

コクラン・ライブラリーのウェブサイトでは、
検索のコツや関連情報を豊富に提供しています

