

4,900誌以上の学術雑誌を世界中から収録して索引化しているほか、新聞、一般雑誌、ニュースレターからも一定数の厳選した項目を収録しています。Web of Scienceと連動することで引用分析も可能。

MEDLINEへのアクセス ▶▶ <http://webofscience.com/medline>

基本検索

専門索引で広く検索したい場合はMEDLINE、引用分析の際はWeb of Scienceが便利です。MEDLINEとWeb of Scienceを横断検索する場合は、[横断検索]タブで検索します。(要契約)

検索フィールドを選択する
ドロップダウンリストから検索フィールドを選択します。
トピック: 思いついたキーワードで検索
著者名: 苗字 + 名前のイニシャル又はフルネーム
所属機関: 機関名、住所、国名
出版物名: フルタイトルもしくは、短縮系
(例) Journal of Nursing Management (フルタイトル)
J Nurs Manaoor (短縮系)

こちらで詳細検索ができます

デフォルトの検索フィールド数を変更できます

索引からの選択

検索演算子

AND は、すべての語句を含むレコードを検索します。

OR は、いずれかの語句を含むレコードを検索します。

NOT は、特定の単語を含むレコードを検索から除外します。

NEAR/n は、指定した単語数(n)内にそれぞれの用語を含むレコードを検索します。
(例: salmon NEAR/5 virus)

SAME は、著者所属検索においてアドレスの同一行に指定の語句があるレコードを検索します。(例: Tulane SAME Chem)

ワイルドカード

ワイルドカードを使用して複数形やスペルのバリエーションを漏れなく検索します。

* = 0文字または1文字以上の文字が入ることを意味します。

? = 1文字を意味します。

\$ = 0文字または1文字を意味します。

著者名検索
名字、スペース、名前のイニシャル(最大5文字)の順に入力します。1980年以降のレコードはフルネームで検索することができます。

検索ルールの例

"skin graft" reject*
"skin graft" は、同じ語順で隣あうフレーズ検索です。
reject* は、reject, rejecting, rejectedなどを検索します。
salmon NEAR/5 virus は、salmon の前後5文字以内に virus があるレコードを検索します。



絞り込み機能

絞り込み機能では、MeSH ヘディング、MeSH クオリファイアー、主題分野、著者名、ジャーナル名、出版タイプ、さらに絞り込めます。

絞り込み

検索結果: 24,968 (MEDLINEから)

検索項目: トピック: (influenza AND vaccine) ...詳細

アラートを作成

絞り込み

検索結果内の検索...

MeSH ヘディング

MeSH クオリファイアー

研究分野

著者名

企業著者名

出版物名

出版タイプ

言語

出版年

2011 (1,836)

2010 (1,748)

2012 (1,743)

2013 (1,698)

2014 (1,660)

その他のオプション...

絞り込み

詳細な絞り込みオプション:

結果の分析

並び替え: 出版日順 - 新しい順

ページ 1 / 2,497

分析機能

EndNote onlineに保存

マークリストに追加

結果の分析

検索結果の出力

レコードをEndNote等の文献管理ツールにエクスポートしたり、テキストとして保存、電子メールとして送信、または一時的なマークリストに追加します。

検索結果を絞り込む・概観する

レコードは新しい順に並んでいますが、画面左側「絞り込み」パネルを使って、特に見たい部分を絞り込むことができます。自分の使ったキーワードを含むレコードに多く含まれていた分野・著者名などを概観し、全体の傾向も見ることができます。

MeSH ヘディング: 生物医学の統制語彙

MeSH クオリファイアー: 副題 (治療法など)

研究分野: Web of Science由来の分類

著者名: 著者を頻出度順表示

ジャーナル名: ジャーナル名など

出版タイプ: Articles, Clinical Trialなど

その他のオプション

それぞれの絞り込み項目にはその他のオプションリンクがあり、さらに細かいリストが表示されます。

並び替え: 出版日順 - 新しい順

表示: 10件/ページ

24,968レコードが選択したデータ範囲で25304,404のクエリと一致しました。

フルレコード Resultsの画面のタイトルをクリックすると、フルレコードが表示されます。

MeSH ヘディング

MeSH (Medical Subject Headings) は、MEDLINE のドキュメントの索引付けに使用される生物医学の統制語彙です。MeSHは、MEDLINE の作成者、米国国立医学図書館により開発、管理されています。

[ヒント] 検索画面でフィールドを主要トピックにすると、[リストから選択]が表示され、索引が表示されます。階層構造が分かります。

MeSH クオリファイア

クオリファイアは副主題としても知られ、MeSH ヘディングの内容を限定したり、概念を追加する統制語です。シソーラスには、非優先語やエントリ用語も含まれます。

フィールド	定義	例
クオリファイア	MEDLINE の [MeSH] フィールドの検索を絞り込むために主題ヘディングに追加されるクオリファイア (副題)。	adverse effects prevention & control

出版タイプ

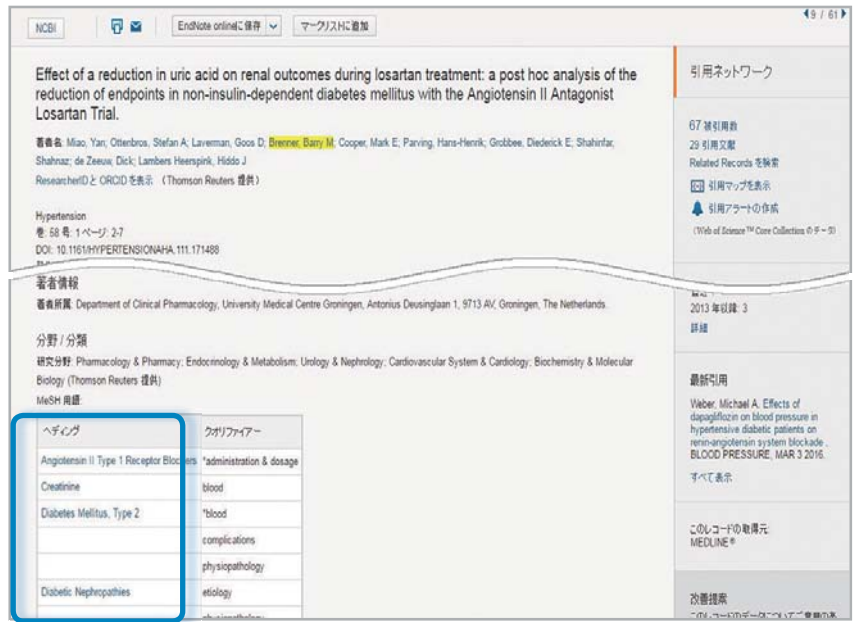
どのような研究なのかを絞り込む方法として使えます。例えば、臨床試験に絞り込むことができます。他にも、JOURNAL ARTICLE, RESEARCH SUPPORT NON U S GOV T, REVIEW, RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL, CLINICAL TRIAL などがタイプとして登録されています。

便利な検索方法 MEDLINEには、データベース全体で統一して使える用語やコードがあります。

なかなかヒットしない時にはどうするか？

思いついたキーワードだけでは、ヒットしない文献が沢山あります。理由は、論文の著者が使用する言葉が違い、語尾も過去形、名詞形などいろいろなバリエーションがあるからです。データベース全体で統一して使えるMeSH用語があります。

- ① まずヒットした文献にどのような専門索引が付与されているか確認します。
- ② ヒットした文献の専門索引(MeSH用語)を見て、どの様にMEDLINEが索引しているかを確認します。
- ③ 適したものの近いものがあれば、専門索引のハイパーリンクをクリックします。



多すぎる検索結果を絞り込みたいときはどうするか？

普通に検索すると、そのキーワードが入ったものが検索されます。しかし、そのキーワードを主に話題としていないレコードもヒットしてしまいます。その場合、絞り込み機能で専門索引 (MeSHヘディング、MeSHクオリファイアー、主題分野、著者名、ジャーナル名、出版タイプ) を使って絞り込みます。。その場合、絞り込み機能で専門索引えるMeSH用語があります。

- ① 検索結果の左横にある検索結果の絞り込みパネルで、どんな専門索引がヒットしているかを確認します。(折りたたまれている場合▼をクリックします。)絞り込みたい用語があれば、ボックスをチェックして、[絞り込み]をクリックします。
- ② もっと、詳細に見たい場合は、[その他オプション]を、クリックします。ベスト100が表示されます。絞り込みたい用語があれば、ボックスをチェックして、[絞り込み]をクリックします。



WEB OF SCIENCEによる分析

主要研究者・機関の把握

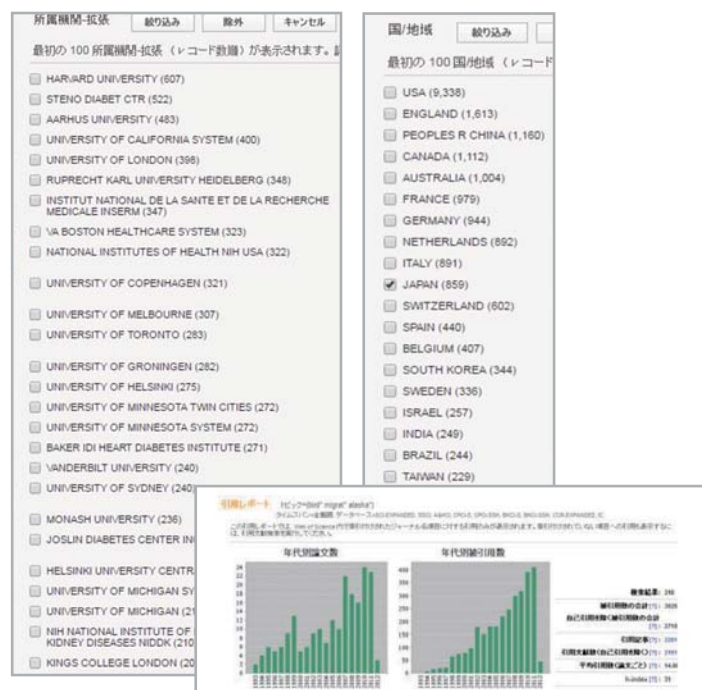
絞り込み機能で、著者名、著者所属の▼をクリックすると、主要なジャーナルによく論文を発表している著者や研究機関が分ります。国/地域でJapanを選択すると、日本の研究者だけに絞ることもできます。

[その他のオプション]をクリックするとベスト100に切り替わります。

引用分析-引用レポート作成

引用レポートで下記の分析ができます。

- ① 論文数の年推移
- ② 引用された回数の年推移
- ③ 引用された回数で論文ランキング



MEDLINEの操作に関するサポート

カスタマーケア

<http://ip-science.thomsonreuters.jp/support/>

トムソン・ロイター カスタマーケア

〒107-6119

東京都港区赤坂5-2-20 赤坂パークビル19F

ヘルプデスク: 03-4589-3107

フリーコール: 0800-888-8855 (9:30-18:00)

E-mail: ts.support.jp@thomsonreuters.com

Web: ip-science.thomsonreuters.jp/support/

