

# MEDLINEシリーズ

## 総合操作マニュアル

## ■ 基本編 ■

|  |      |
|--|------|
| 1. MEDLINE シリーズ概要                            | p.3  |
| 2. 各画面の説明                                    | p.3  |
| 3-1. キーワードで検索するとき ① ~検索フィールドを設定する~           | p.5  |
| 3-2. キーワードで検索するとき ② ~検索オプションを設定する~           | p.6  |
| 4. Publication(出版物)検索 ~出版物の名称で検索する~          | p.7  |
| 5. MeSH 検索(基本編) ~単一の MeSH Term(統制語)を使って検索する~ | p.9  |
| 6. Images (画像) 検索 ~論文に付された画像を検索する~           | p.12 |
| 7. Citation Matcher ~限られた情報から検索する~           | p.13 |
| 8. Index (インデックス)検索 ~各論文に付された項目から検索する~       | p.14 |

## ■ 応用編 ■

|  |      |
|--|------|
| 1. 検索のヒント  |      |
| a. 理論演算子 ~AND / OR / NOT の効果的な組み合わせ~             | p.16 |
| b. 括弧()を使った検索                                    | p.16 |
| c. (EM)を使った検索                                    | p.17 |
| 2. キーワード検索(応用編) ~フィールドを限定して検索する~                 | p.17 |
| 3. MeSH 検索(応用編) ~複数の MeSH Terms(統制語)を組み合わせて検索する~ | p.23 |
| 4. Clinical Queries Limiter                      | p.25 |

付録:検索フィールドの定義 p. 26

著作権について p.27

お問い合わせ先 p.27

## 1. MEDLINE シリーズ概要

MEDLINE は、米国国立医学図書館(United States National Library of Medicine)によって作成されたデータベースで、医療の専門家・看護師・臨床医・研究者が必要とするバイオメディカルおよび医学分野の学術誌の引用および抄録情報を収録しています。EBSCO では基本となる書誌情報データベースに加え、収録誌の全文情報を付与した3バージョンを加えた、全4バージョンをご提供しています。

◆ MEDLINE ◆

◆ MEDLINE with Full Text ◆

◆ MEDLINE Complete ◆

◆ MEDLINE Ultimate ◆

## 2. 各画面の説明

以下は基本的な画面の説明になります。(画面は全て、MEDLINE Complete の画面になります。)

### ■検索画面(詳細検索/全体)

新規検索 MESH 2013 出版物 画像 その他

検索中: MEDLINE Complete | データベース選択

① キーワードを入力して検索

② 検索オプションの設定(→P.6 3-2 A 参照)

③ 検索条件の限定(→P.6 3-2 B 参照)

検索方法の選択  
(7 ページ以降を参照)

MyEBSCOhost へのログイン  
「フォルダ」: フォルダ内の閲覧  
「新機能！」: 各種新機能へのアクセス

検索モードおよび拡張

検索モード (?)

ブーリアン ( )

すべての用語に一致する項目を検索

いすれかの用語に一致する項目を検索

SmartText検索 ヒント

論文・記事の全文からも検索

検索条件の限定

全文

出版物名

抄録あり

EBM評価

人間

性

すべて

Female

Male

臨床データ検索条件

Coste - Best Balance

Economics - High Sensitivity

Economics - High Specificity

Economics - Best Balance

学術誌および利用サブセット

Space Life Sciences

In Process

PubMed Central

PubMed not MEDLINE

言語

すべて

Afrikaans

Albanian

Arabic

画像クイックビュー

検索

サインイン フォルダ ユーザー設定 音量 新機能 ヘルプ

EBSCO

## ■検索画面(詳細検索/キーワードボックス周辺)

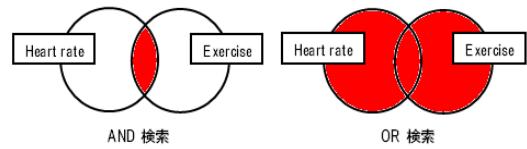
① キーワードを入力して下さい (英語のみ有効です)

② 検索したいフィールドを選択して下さい  
(詳細は p.5 を参照して下さい)



③ 複数のキーワードで検索する場合は、各ボックスに入力した用語を、AND/OR/NOT で繋ぐことが出来ます

- AND: AND で繋いだキーワードを両方含むものを検索します。
- OR: OR で繋いだキーワードのどちらかを含むものを検索します。
- NOT: NOT で繋いだキーワードのうち、後に入力したキーワードを含まないものを検索します。



Browse [検索] ボタンをクリックすると、検索が始めります。

NOT 検索

## ■検索結果一覧画面

各項目の詳細については、EBSCOhost クイックリファレンスや EBSCOhost ユーザーガイドをご参考下さい。

各論文のタイトルをクリックすると、その論文の詳細に切り替わります。

アイコンにカーソルをあわせることで簡単な論文内容が表示されます

The screenshot shows the EBSCOhost search results page for the query "oseltamivir". It displays 2,751 results. The first result is highlighted with a red box and labeled "1. Oseltamivir in seasonal, pandemic, and avian influenza: a comprehensive review of 10-years clinical experience." The right side of the screen shows a detailed view of this article, including its abstract, authors, and a large preview of the PDF全文 (1018.6KB). A hand cursor is shown pointing at the PDF link. The interface includes various filters on the left and a sidebar with navigation links.

# ■書誌情報画面

結果リスト | 検索の調整 < 4 / 2,751 >

Pharmacokinetics of oseltamivir and oseltamivir carboxylate in critically ill patients receiving continuous venovenous hemodialysis and/or extracorporeal membrane oxygenation.

著者: Eyer RF ; Heung M ; Pleva M ; Sowinski KM ; Park PK ; Napolitano LM ; Mueller BA

著者のアドレス: College of Pharmacy, University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA. rachel.eyer@uconn.edu

資料: Pharmacotherapy [Pharmacotherapy] 2012 Dec; Vol. 32 (12), pp. 1061-9.

出版タイプ: Comparative Study; Journal Article; Research Support, Non-U.S. Govt

言語: English

雑誌情報: Publisher: Wiley-Blackwell Country of Publication: United States NLM ID: 8111305 Publication Model: NLM ISO Abbreviation: Pharmacotherapy Subsets: MEDLINE

版元: Publication: 2012- : Malden, MA : Wiley-Blackwell  
Original Publication: [Carlisle, MA : Pharmacotherapy Publications, c1981-]

MeSH用語: Extracorporeal Membrane Oxygenation\*

Renal Dialysis\*

Antiviral Agents/pharmacokinetics

Oseltamivir/analogs & derivatives

Academic Medical Centers ; Adolescent ; Adult ; Antiviral Agents/administration & dosage ; Area Under

; Influenza, Human/drug therapy ; Male ; Middle Aged ; Oseltamivir/administration & dosage ; Oseltamivir

抄録: Study Objective: To investigate oseltamivir and oseltamivir carboxylate pharmacokinetics in critically ill patients receiving continuous venovenous hemodialysis and/or extracorporeal membrane oxygenation (ECMO).

Design: Prospective, open-label, pharmacokinetic study.

Setting: Intensive care units of an academic medical center.

Patients: Thirteen critically ill patients aged 13 years or older with suspected or confirmed H1N1 influenza A and/or H3N2 influenza B were included. All patients received continuous venovenous hemodialysis (CVVHD) and/or ECMO between October 2009 and January 2010.

Intervention: Oseltamivir 150 mg was administered nasogastrically or nasenterically every 12 hours after administration of the fourth oseltamivir dose or subsequent doses. In patients receiving CVVHD, oseltamivir was administered during the 12-hour dosing interval.

Measurements and Main Results: Eight patients received CVVHD only, four patients received both CVVHD and ECMO, and one patient received only ECMO. The median maximum plasma oseltamivir carboxylate AUC(0-12) was 83.4 ng·h/ml and 216 ng·h·hour/ml, respectively.

Conclusion: Although the optimal pharmacokinetic-pharmacodynamic targets for oseltamivir carboxylate AUC(0-12) were not reached, the same dosage regimen resulted in similar plasma concentrations to those reported for patients receiving oral oseltamivir 150 mg every 12 hours.

(© 2012 Pharmacotherapy Publications, Inc.)

分子配列: ClinicalTrials.gov NCT01048879

薬物命名法: 0 (Antiviral Agents)

0 (Oseltamivir)

0 (oseltamivir carboxylate)

登録日: Date Created: 20121204 Date Completed: 20130510

更新コード: 20130510

DOI: 10.1002/phar.1151

PMID: 23208833

ご覧いただける主な項目:

タイトル(最上部):論文・記事のタイトル

Authors [著者]:論文・記事の著者名

Source [資料]:論文・記事の出典となる資料名

Major Subject[MeSH用語]: 論文・記事に割り振られた主題

Abstract[抄録]:論文・記事の要約

PMID: MEDLINE シリーズに登録された論文の個別ID

など。フィールド検索(→3-1)は、この項目について検索の限定を行います。

※ 付与された項目は、論文・記事ごとによって異なる場合がありますのでご了承下さい。

## 3-1 キーワードで検索をするとき ① ~ 検索フィールドを設定する ~

検索を始める前に、どのフィールドについて検索を実行するか、詳しい設定を行うことができます。

検索フィールドを限定することにより、効率的な検索ができます。

新規検索 | Mesh 2013 | 出版物 | 書誌 | その他の

EBSCO HOST

検索中: MEDLINE Complete | データベース選択

AND □ TX All Text

AND □ AB Abstract

AND □ AF Author Address

AND □ AU Author

AND □ CA Corporate Author

AND □ CR Comments

AND □ MJ Word in Major Subject Heading

AND □ MW Word in Subject Heading

AND □ MM Exact Major Subject Heading

AND □ MH Exact Subject Heading

AND □ GM Geographic Subject Major

AND □ GN Geographic Subject Minor

AND □ CY Country

検索オプション

検索モードおよび拡張

検索モード ?

● ブーリアン/句

● すべての用語に一致する項目を検索

● いずれかの用語に一致する項目を検索

● SmartText検索 リンク

検索フィールドの選択 (オプション)

検索

クリア

ドロップダウン・メニューから限定したい  
フィールドを選択してください

※ 各フィールドタグの定義、および、検索ボックスに直接入力するフィールドのタグについては、p.17 以降をご参照下さい。

## 3-2 キーワードで検索をするとき ② ~ 検索オプションを設定する ~

キーワードを入力した後、下記のオプションを選択することも可能です。

検索モードおよび拡張

検索モード ①

- 入力した語順どおりに検索
- スペースに自動的に"AND"を入れて検索
- スペースに自動的に"OR"を入れて検索
- 文章を入れて検索 (SmartText Search) リンク

関連語を適用

- 

論文・記事の全文からも検索

- 

### A. Search modes and Expanders [検索モードおよび拡張]

以下の検索モードから選択して下さい。(※ デフォルトの設定は、① になっています)

#### ① Boolean/Phrase[入力した語順通りに検索]

キーワード、キーフレーズ検索（スペースが入っていても、一つの言葉として認識します）

#### ② Find all my search terms [スペースに自動的に"AND"を入れて検索]

語と語の間に “and” が入った状態での検索 (= AND 検索)

#### ③ Find any of my search terms [スペースに自動的に"OR"を入れて検索]

語と語の間に “or” が入った状態での検索 (= OR 検索)

#### ④ SmartText Searching [文章を入れて検索(SmartText Search)]

文章（5,000 文字まで入力可）での検索

また、下記項目横のチェックボックスにチェックをつけることで、検索を拡張させることも可能です。

#### ⑤ Apply related words [関連語を適用] = 関連語検索

#### ⑥ Also search within the full text of the articles = 論文・記事の全文からも検索

[論文・記事の全文からも検索]

### B. Limit your results [検索条件の限定] :

検索範囲はキーワード検索だけでなく、出版物の形体や出版された年などを指定することによって、さらに限定することができます。

検索条件の限定

全文 1

出版物名 3

抄録あり 5

EBM 評価 7

人間 9

性 11

臨床データ検索条件 13

学術誌 および引用サブセット 15

言語 17

画像クイックビュー 19

出版日 (開始) 2

著者 4

英語 6

批評論文・記事 8

動物 10

対象年齢 12

サブジェクト・サブセット 14

出版物タイプ 16

動物 18

画像クイックビュー タイプ 20

6

|    |  |  |
|----|--|--|
| 1  | Full Text [全文]                               | 全文収録のものに限定                               |
| 2  | Date of Publication [出版日（開始）]                | 出版年範囲を指定                                 |
| 3  | Publication [出版物名]                           | 出版物名で絞込み                                 |
| 4  | Author[著者]                                   | 著者名から絞り込み                                |
| 5  | Abstract Available [抄録あり]                    | 抄録（Abstract）を含むものに限定                     |
| 6  | English Language[英語]                         | 英語で書かれたものに限定                             |
| 7  | EBM Reviews [EBM 評価]                         | EBM レビューに限定                              |
| 8  | Review Articles [批評論文・記事]                    | 批評論文・記事に限定                               |
| 9  | Human [人間]                                   | Human を主題に持つ論文に限定                        |
| 10 | Animal [動物]                                  | Animal を主題に持つ論文に限定                       |
| 11 | Sex [性]                                      | 対象となる性別を限定して検索                           |
| 12 | Age related [対象年齢]                           | 対象となる年齢層で絞込み                             |
| 13 | Clinical Queries [臨床データ検索条件]                 | 研究方法（Research Methodology）による限定          |
| 14 | Subject Subset [サブジェクトサブセット]                 |  |
| 15 | Journal & Citation Subset<br>[学術誌および引用サブセット] | 学術誌/引用文献のタイプを指定して限定                      |
| 16 | Publication Type [出版物タイプ]                    | Periodical, Newspaper, Book などの中から選択して限定 |
| 17 | Languages [言語] :                             | 言語を指定して限定                                |
| 18 | Animals [動物]                                 | 動物の種類を指定して限定                             |
| 19 | Image Quick View[画像クイックビュー]                  | Image Quick View が有効なデータに限定              |
| 20 | Image Quick View Types<br>[画像クイックビュータイプ]     | Image Quick View で表示される画像のタイプから絞り込んで検索   |

限定条件を設定したら、Search [検索] ボタンをクリックして下さい。

#### 4. Publications(出版物)検索 ~出版物の名称で検索する~

- ★ データベースに収録されている全ての出版物がアルファベット順にリスト化されています。  
あらかじめ出版物名が分かっている際は、この検索方法を使うと効率良く検索ができます。

1. 検索画面上部にある青色のバーの中から Publications [出版物] というタブをクリックして下さい。  
検索画面（下図参照）に移行します。

① Publications[出版物]を選択

③ 出版物名が検索ボックスに反映されたら、横にある Search[検索] ボタンをクリック

② 検索したい出版物名にチェックを入れて、Add [追加]をクリック

2. リストの中から検索したい出版物を選び、ボックスにチェック（複数選択可）を入れ、Add[追加]をクリックして下さい。

出版物の名称が、検索式として反映されますので、Search [検索] ボタンをクリックし、検索を行います。検索結果画面には、その出版物の中に収録されている論文・記事が出てきます。

※ また、出版物のタイトルなどから検索する場合は、検索ボックス（太枠）内に、検索したい出版物のキーワードを入力し、Browse[検索] ボタンをクリックして下さい。この時、Alphabetical[アルファベット順]、By Subject & Description[サブジェクトおよび説明別]、Match Any Words[単語を含む]のいずれかにチェックを入れることによって、リストアップされる出版物の順番を変えることが出来ます。

出版物

検索中 : Medline Complete -- Publications

diabetes

④ アルファベット順 ⑤ サブジェクトおよび説明別 ⑥ 単語を含む

検索

ページ : 前へ 次へ ▲ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ▼

必要なタイトルにチェックを付ける [追加]

Diabetes Care [Diabetes Care] NLMID: 7805975  
書誌レコード: MEDLINE (Full) V1, 1978 - Current  
全文: 01/01/1979 To Present  
PDF全文; HTML全文

検索ボックスにキーワードを入力し、横の Browse[検索]ボタンをクリック。  
(以降は、前述の操作と同じ)

なお、各出版物のタイトルをクリックすることで、出版物の詳細情報（下記）をご覧頂くことが出来るようになります。出版物のタイトルや ISSN をはじめ、年代ごとに発行された巻号が整理されたリンクもついています。

この出版物内を検索

出版物の詳細 "Diabetes care [Diabetes Care] NLMID: 7805975"

タイトル: Diabetes care  
タイトル略語: Diabetes Care  
NLM Unique ID: 7805975  
ISSN: 0149-5992 Electronic ISSN: 1935-5548  
Current Imprints: Publication: Alexandria Va : American Diabetes Association United States  
Original Imprints: Publication: New York, American Diabetes Assn.  
言語: English  
代替タイトル: Diabetes Care; Diabetes care; DIABETES CARE;  
ノート :: Available also online.  
書誌レコード: MEDLINE (Full) v1, 1978 - current  
全文: 01/01/1979 to present  
出版タイプ: Periodical  
Indexing History: Index medicus (Full) v1, 1978 - current; MEDLINE (Full) v1, 1978 - current; PubMed (Full) v1, 1978 - current  
MeSH Subjects: Diabetes Mellitus  
形式: remote electronic resource; text; v. ill.  
Full Text Publisher URL: <http://diabetes.diabetesjournals.org/>  
更新済み: 20130905 Major Revision: 20130712

年代ごとに、発行された巻号が  
整理されています。

すべての号  
+ 2013  
- 2012  
卷 35 号 12 - 20121201  
卷 35 号 11 - 20121101  
卷 35 号 10 - 20121001  
卷 35 号 9 - 20120901  
卷 35 号 8 - 20120801  
卷 35 号 7 - 20120701  
卷 35 号 6 - 20120601  
卷 35 号 5 - 20120501  
卷 35 号 4 - 20120401  
卷 35 号 3 - 20120301  
卷 35 号 2 - 20120201  
卷 35 号 1 - 20120101  
卷 35 Suppl 1 - 20120101  
+ 2011  
+ 2010  
+ 2009  
+ 2008  
+ 2007

## 5. MeSH 検索（基本編）～単一のMeSH Term（統制語）を使って検索する～

- ★ MeSH[Medical Subject Headings]は、NLMによって編纂された、生命科学分野のシソーラスです。  
MeSH を使うことによって、より効率的な検索が可能です。

1. 画面上部にある青色のバー内にある MeSH をクリックして下さい。

MeSH Term の検索画面へ移行します。

新規検索 MeSH 2013 | 出版物 | 画像 | その他

データベース: MEDLINE

① MeSH を選択

検索したい MeSH 用語か  
キーワードを入力して Browse[検索]  
をクリック

tumor

検索

検索ボックスにキーワードを入力後、下記のオプションを選択して下さい。

- Term Begins with [次で始まる用語]: 入力した語を前方一致で検索します。入力は途中まで構いません。
- Term Contains [次を含む用語]: 入力した語を含むシソーラス用語を検索します。
- Relevancy Ranked [関連度ランク] : 入力した語に関連した MeSH 用語を検索します。

シソーラスで使われる用語を知らない場合に便利です。

2. 全ての入力が完了したら、Browse[検索]ボタンをクリックして下さい。次の画面に検索結果が表示されます。

### ※ 「サブジェクトの用語を提示」というチェックボックスが表示されている場合 ※

検索ボックスの上部分に、Suggest Subject Terms [提案されるサブジェクト用語]という項目が表示されている場合は、通常の検索画面からも MeSH Term の検索を行うことができます。

サブジェクト用語を提示のチェックボックスをオンにして、通常検索をする手順で検索を行ってください。

新規検索 MeSH 2013 | 出版物 | 画像

検索中: MEDLINE Complete | データベース

① Suggest Subject Terms [提案されるサブジェクト用語]  
横のチェックボックスにチェックを入れる。

提案されるサブジェクト用語

検索

クリア

② 検索ボックスにキーワードを入力し  
Search[検索]ボタンをクリックする

AND

AND

検索

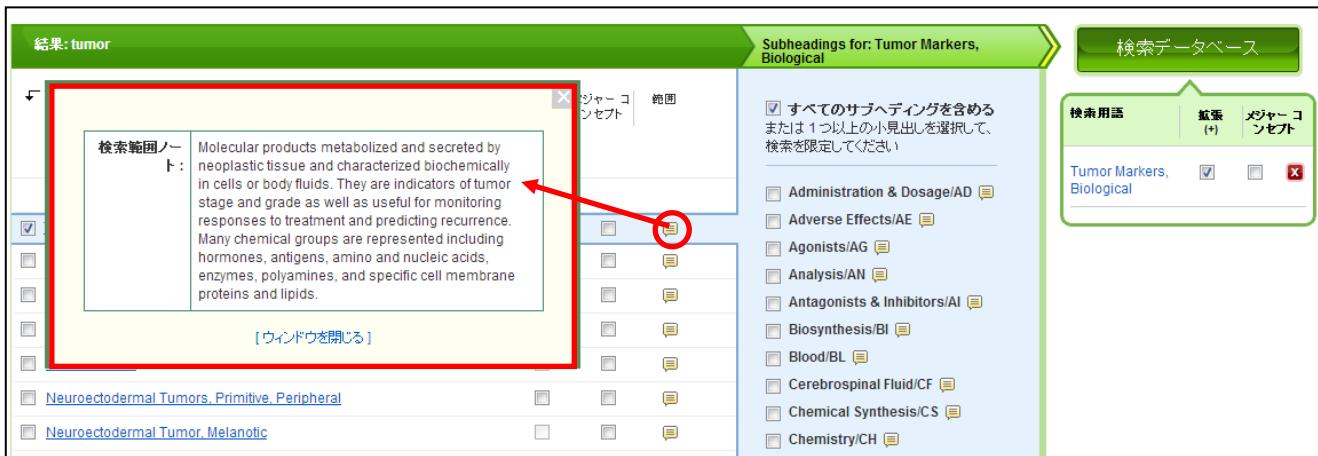
3. 表示されている中から必要な MeSH Term にチェックを入れて選択すると、その MeSH Term に付随するサブヘディングが一覧で表示されます。  
デフォルトの状態では、Include All Subheadings[すべてのサブヘディングを含める] にチェックが付いた状態になっていますが、特定のサブヘディングによる限定を行いたい場合は、サブヘディング左横の□（チェックボックス）にチェックを入れ（複数選択可能）、限定を行って下さい。



- チェックボックスの Explode (+) [拡張(+)]にチェックをいれることで、MeSH Term の階層におけるすべての下位語（※）を同時に検索します。
 

※ 各 MeSH Term をクリックすると、その用語を関連度によって階層構造にした tree view[ツリー表示]を見ることができます ボタンをクリックすることで下位語が展開します。
- チェックボックスの Major Concept [メジャーコンセプト]にチェックを入れることで、選択した MeSH Term を中心テーマとする論文を検索します。
- Scope[範囲]の項目に アイコンが表示されている MeSH 用語は、アイコンをクリックすることで、Scope Note[検索範囲ノート](選択したシソーラス（統制）語の簡潔な定義・追記定義などの詳細な情報) を見ることができます。

用いられる言葉によっては、異なる複数の意味に解釈が可能な場合がありますが、Scope Note は、そうした場合に、ユーザー側の混乱を防ぐ目的で提供されています。



- 付随する Subheading および略語の一覧は下記の通りです。

### <<Subheading の一覧>>

|                            |    |                                 |    |
|----------------------------|----|---------------------------------|----|
| Abnormalities              | AB | Legislation and Jurisprudence   | LJ |
| Administration and Dosage  | AD | Manpower                        | MA |
| Adverse Effects            | AE | Metabolism                      | ME |
| Agonists                   | AG | Methods                         | MT |
| Analogs and Derivatives    | AA | Microbiology                    | MI |
| Analysis                   | AN | Mortality                       | MO |
| Anatomy and Histology      | AH | Nursing                         | NU |
| Antagonists and Inhibitors | AI | Organization and Administration | OG |
| Biosynthesis               | BI | Parasitology                    | PS |
| Blood Supply               | BS | Pathogenicity                   | PY |
| Blood                      | BL | Pathology                       | PA |
| Cerebrospinal Fluid        | CF | Pharmacokinetics                | PK |
| Chemical Synthesis         | CS | Pharmacology                    | PD |
| Chemically Induced         | CI | Physiology                      | PH |
| Chemistry                  | CH | Physiopathology                 | PP |
| Classification             | CL | Poisoning                       | PO |
| Complications              | CO | Prevention and Control          | PC |
| Congenital                 | CN | Psychology                      | PX |
| Contraindications          | CT | Radiation Effects               | RE |
| Cytology                   | CY | Radiography                     | RA |
| Deficiency                 | DF | Radionuclide Imaging            | RI |
| Diagnosis                  | DI | Radiotherapy                    | RT |
| Diagnostic Use             | DU | Rehabilitation                  | RH |
| Diet Therapy               | DH | Secondary                       | SC |
| Drug Effects               | DE | Secretion                       | SE |
| Drug Therapy               | DT | Standards                       | ST |
| Economics                  | EC | Statistics and Numerican Data   | SN |
| Education                  | ED | Supply and Distribution         | SD |
| Embryology                 | EM | Surgery                         | SU |
| Enzymology                 | EN | Therapeutic Use                 | TU |
| Epidemiology               | EP | Therapy                         | TH |
| Ethics                     | ES | Toxicity                        | TO |
| Ethnology                  | EH | Transmission                    | TM |
| Etiology                   | ET | Transplantation                 | TR |
| Genetics                   | GE | Trends                          | TD |
| Growth and Development     | GD | Ultrasonography                 | US |

|                            |    |                |    |
|----------------------------|----|----------------|----|
| History                    | HI | Ultrastructure | UL |
| Immunology                 | IM | Urine          | UR |
| Injuries                   | IN | Utilization    | UT |
| Innervation                | IR | Veterinary     | VE |
| Instrumentation            | IS | Virology       | VI |
| Isolation and Purification | IP |                |    |

## 6. Images [画像] 検索 ~記事に含まれる画像情報を検索する~

検索画面上部にある青色のバーの中から、Images [画像] を選択することで、論文に含まれる画像の検索を行います。



The screenshot shows the EBSCOhost search interface. At the top, there is a blue navigation bar with tabs: '新規検索' (New Search), 'MeSH 2013' (highlighted in blue), '出版物' (highlighted in red), '画像' (highlighted in blue), and 'その他' (highlighted in blue). A callout bubble labeled ① 'Images [画像]を選択' points to the '画像' tab. Below the bar, the search bar contains the text 'Image Quick View Collection' and a '検索' (Search) button. A second callout bubble labeled ② '検索ボックスにキーワードを入力し、横のSearch[検索]ボタンをクリック' points to the search input field and the 'Search' button. The main search area includes sections for '検索オプション' (Search Options) with '検索モードおよび拡張' (Search Mode and Expansion) and '検索条件の限定' (Search Conditions Limitation) with '画像タイプ' (Image Type) checkboxes for Black and White Photograph, Color Photograph, Graph, and Map, as well as Chart, Diagram, and Illustration options. A checked checkbox 'Image Quick View Collection' is also present.

検索ボックス(太枠)内に、検索したい出版物のキーワードを入力して下さい。  
この時、検索する画像に、下記の条件で限定をかけることも可能です。

- |                              |           |                |      |
|------------------------------|-----------|----------------|------|
| ① Black and White Photograph | 白黒の画像データ  | ② hart         | チャート |
| ③ Color Photograph           | カラーの画像データ | ④ Diagram      | 図    |
| ⑤ Graph                      | グラフ       | ⑥ Illustration | イラスト |
| ⑦ Map                        | 地図        |                |      |

※ また、Image Quick View Collection にチェックを入れることで、Image Quick View に表示される画像に限定して検索することが出来ます。

全ての入力が完了したら、Search[検索] ボタンをクリックして下さい。

次の画面に検索結果(下図)が表示されます。

画像もしくは、Image found in article として表示されている論文タイトルのリンクをクリックすることで、拡大画像ほか、画像が含まれる論文の詳細情報を閲覧することができます。（次ページ図参照）

新規検索 MeSH 2013 出版物 画像 その他 ▾

サインイン フォルダ ユーザー設定 言語 ▾ 新規他! ヘルプ

検索中: Image Quick View Collection | データベース選択

EBSCO

検索結果: 1,291 のうち 1~10

関速度 ▾ ページオプション ▾

検索結果の絞り込み

現在の検索

ボーリング名: malignant tumor

限定

画像タイプ: Color Photograph

限定条件

画像タイプ

- Black and White Photograph
- Chart
- Color Photograph
- Diagram
- Graph
- Illustration
- Map

詳細を表示

オプションが検定されました

Image found in article:  
Coordinated expression of galectin-3 and galectin-3-binding sites in malignant mammary tumors: implications for tumor metastasis.

By De Oliveira, Joana Tavares; De Matos, Augusto J. F.; Gomes, Joana; Vilanova, Manuel; Hespahol, Venceslau; Manninen, Ari; Rutteman, Gerard;

Image Type: Color Photograph

Image found in article:  
Keratinocyte-specific formation and prog

By Hoot, Kris; Clinical Invest, Quick View C, Image Type:

Image found in article:  
Coordinated expres

By De Oliveira, Joana Tavares; Chammas, Roger; Diagram, 2 C, Image Type:

Image found in article:  
Coordinated express

Image Title: Fig. 2

Coordinated expression of galectin-3 and galectin-3-binding sites in malignant mammary tumors. implications for tumor metastasis.

著者: De Oliveira, Joana Tavares<sup>1,2</sup>; De Matos, Augusto J. F.<sup>2</sup>; Gomes, Joana<sup>1</sup>; Vilanova, Manuel<sup>2</sup>; Hespahol, Venceslau<sup>3</sup>; Manninen, Ari<sup>4</sup>; Rutteman, Gerard<sup>5</sup>; Chammas, Roger<sup>1</sup>; Gómez, Fábio<sup>1</sup>; Bernardes, Emerson Soares<sup>1</sup>; ebernardes@uol.com.br

資料: Gynecol Oncol Nov2010; Vol. 20 Issue 11, p1341-1352, 12p, 2 Color Photographs, 1 Diagram, 2 Charts, 6 Graphs

Image: p1343

Image Caption: Galectin-3 is upregulated in tumor cell emboli in both primary tumors and metastatic lesions of malignant CMT. The photomicrographs depict galectin-3 immunostaining with hematoxylin counterstain in both primary and metastatic malignant

ツール フォルダに追加 印刷 電子メール 保存 エクスポート バックリンク ブックマーク

画像の詳細をご覧いただけます

## 7. Citation Matcher ~限られた情報から検索する~

求めたい論文について、手元にある情報が「雑誌名と著者名しか分からぬ」「タイトルと出版年しか分からぬ」など、部分的、もしくは限られている場合は、Citation Matcher 機能を使うことで、効率的に求める論文を検索することができます。

検索画面の上部、青色のバー内 More[その他] から、Citation Matcher をクリックして下さい。

The screenshot shows the EBSCOhost search interface. At the top, there are tabs for '新規検索' (New Search), 'MeSH 2013', '出版物' (Publications), '画像' (Images), and 'その他' (Others). A dropdown menu from 'その他' contains 'Citation Matcher' (highlighted with a red oval) and 'インデックス検索'. On the left, there is an EBSCOhost logo icon. The main search bar displays '検索中: MEDLINE Complete'.

検索画面（下図）に移動後、Publication[出版物]・Date[日付]・Volume[巻]・Issue[号]・Start Page[開始ページ]・Author[著者]・Title[タイトル]・Accession Number[登録番号]の各項目のうち、手元にある情報（全て入力する必要はありません）を入力し Search[検索]ボタンをクリックして下さい。検索結果が表示されます。

Citation Matcher [?](#)

\* これらのフィールドではワイルドカード(?) および切り捨て(\*) 記号がサポートされていますが、布尔演算子(AND, OR, NOT) またはフィールドタグ(AN, PMIDなど)はサポートされていません。

|       |                      |      |                      |
|-------|----------------------|------|----------------------|
| 出版物 * | <input type="text"/> | 日付   | <input type="text"/> |
| 卷     | <input type="text"/> | 号    | <input type="text"/> |
| 開始ページ | <input type="text"/> | 著者 * | <input type="text"/> |
| タイトル* | <input type="text"/> | 登録番号 | <input type="text"/> |

例： タイトルは分からぬが、2008 年に発行された “Nature” という雑誌に載っていた James A という著者の論文を検索したい。

Citation Matcher

\*これらのフィールドではワイルドカード(?)および切り捨て(?)記号がサポートされていますが、ブルーベル算子(AND, OR, NOT)またはフィールドタグ(AN, PMIDなど)はサポートされていません。

|       |        |      |          |
|-------|--------|------|----------|
| 出版物 * | nature | 日付   | 2008     |
| 巻     |        | 号    |          |
| 開始ページ |        | 著者 * | James A. |
| タイトル  |        | 登録番号 |          |

リセット 検索

Publication[出版物] の項目に “Nature” を、Date[日付]の項目に “2008” を、Author[著者]の項目に “James A” を、それぞれ入力し、Search[検索]ボタンをクリックして下さい。

次のページで、“2008 年” に発行された “Nature” に収録されている “James A” という人の書いた論文が検索結果として表示されますので、一覧から求める論文を検索してください。

## 8. Indexes [インデックス検索] ～各論文に付された項目から検索する～

検索画面上部にある青色のバーの左端、More[その他]の中から、Indexes [インデックス検索]タブを選択して下さい。Index 検索画面に移動します。



Index 検索はまず、Browse an Index [インデックスのブラウズ] のドロップダウン・メニューの中から検索したい Index を選択し、検索の範囲を設定します。

次に、Browse for [ブラウズ]の中に検索したいキーワードを入力し、Browse [検索]ボタンをクリックして下さい。この際、キーワードは、完全一致で検索されます

インデックス検索

インデックスのブラウズ 選択 検索

ブラウズ:

② 検索したい Index の項目を指定

Age Related  
Animals  
Author  
Author Affiliation  
CAS Registry Number  
Corporate Author  
Country  
Gender  
Gene Symbol  
Geographic Subject  
Humans/Animals  
SSN  
Journal & Citation Subset  
Language  
Mesh Heading (Major)  
Named Person  
PMID  
Publication Name  
Publication Type  
Publisher  
Subjects All  
Year of Publication

ページトップ © 2013 EBSCO Industries, Inc. All rights reserved.

次の画面で検索結果が出てきますので、その中から必要なものにチェックを入れて Add [追加] ボタンをクリックして下さい。（AND/OR/NOT を使った検索の限定・拡張も可能です）

新規検索 MeSH 2013 出版物 画像 その他 サインイン フォルダ ユーザー設定 言語 新機能! ヘルプ

検索中: MEDLINE Complete | データベース選択  
□ 提案されるサブジェクト用語

(ZA "james a") 検索 ?

基本検索 詳細検索 検索履歴

EBSCO

インデックス検索

インデックスのブラウズ: Author 検索

ブラウズ: James

ページ: ◀前へ 次へ▶

用語を選択(複数可)して、次の条件で検索に追加する: and or not

③ 用語にチェックを付け、**Add[追加]**をクリックして下さい。  
複数の用語を選択する時は、  
ドロップダウン・メニューから  
AND・OR・NOTを選んで、各用語を  
繋ぐことも可能です。

用語

- james
- james a
- james a jr
- james a. murray, robert a.
- james aa

153

その後は、基本的な検索方法と同じです。

また、Index 検索はキーワード検索の画面上で、Index タグを使って検索することができます。  
(検索ボックスに Index タグを入力して検索する際は、フィールドの選択は行わないで下さい。)

- MEDLINE シリーズで認証されている Index のタグは次ページに示したものになります。  
なお、Index タグは全てアルファベットの Z から始まります。 (例: "ZA"for Author)

| タグ | 説明                  | タグ | 説明                        |
|----|---------------------|----|---------------------------|
| ZG | Age Related         | ZL | Language                  |
| ZQ | Animals             | ZE | Mesh Headings (Major)     |
| ZA | Author              | ZP | Named Person              |
| ZF | Author Affiliation  | ZC | PMID                      |
| ZH | CAS Registry Number | ZT | Publication Type          |
| ZO | Corporate Author    | ZJ | Publication Name          |
| ZY | Country             | ZU | Subjects (all)            |
| ZX | Gender              | ZS | Journal & Citation Subset |
| ZM | Gene Symbol         | ZR | Year of Publication       |
| ZK | Humans/Animals      | ZB | Publisher                 |
| ZI | ISSN                | ZZ | Geographic Subject        |

## 【応用編】

### 1. 検索のヒント

以下は基本的な検索技術になります。膨大なデータから効率的に情報を得るためのヒントが網羅されています。是非ご活用ください。

☆ 注意：冠詞、前置詞、代名詞（例：`the`、`for`、`of`等）は、「ストップワード」と呼ばれ、検索の対象とはなりませんのでご注意ください。

#### a. 論理演算子 <AND・OR・NOT>

キーワードが一般的、または逆に特有過ぎる場合、効率よく検索が行えないことがあります。

そのような場合は<AND・OR・NOT>の論理演算子を使ってキーワードを繋ぎ、検索をすると、より一層、効率的に情報を得ることができます。また<AND・OR・NOT>を使うことによって、検索結果の限定・拡張ができます。

##### ◆ AND 検索 : heart rate AND exercise

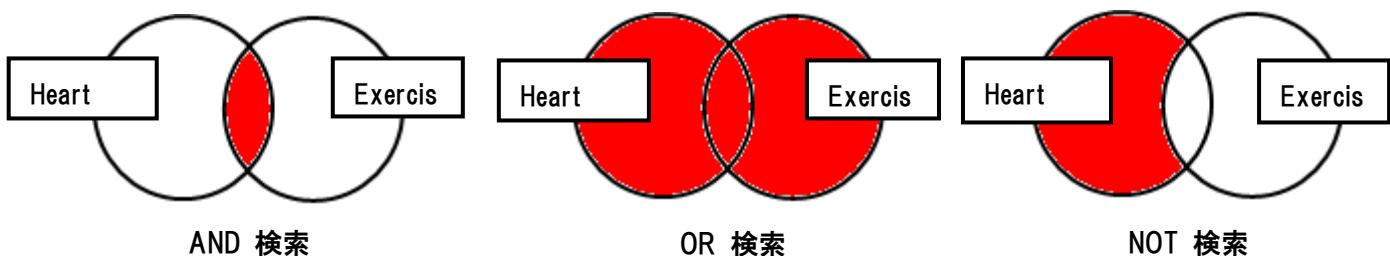
→ キーワード heart rate と exercise を両方含むものを検索します。

##### ◆ OR 検索 : heart rate OR exercise

→ キーワード heart rate または exercise を含むものを検索します。

##### ◆ NOT 検索 : heart rate NOT exercise

→ キーワード heart rate を含むが、exercise は入らないものを検索します



#### b. 括弧( )を使った検索

括弧は検索順をコントロールする機能があります。

括弧なしでの検索では、原則、左から右へキーワードが検索され、更に演算子 AND・NOT が OR よりも優先されますが、括弧を使用することで、括弧でくくられたキーワードからはじめに検索することができます。

下記の括弧を使った検索例では、まず括弧の中にある左のフレーズが最初に検索され、次にその検索結果を基として括弧の中、右にある 2 番目のフレーズが検索されます。括弧を使用することで、括弧でくくられたキーワードからはじめに検索されます。下記の括弧を使った検索例では、まず括弧の中にある左のフレーズが最初に検索され、次にその検索結果を基として括弧の中、右にある 2 番目のフレーズが検索されます。

一般的な検索例:      heart OR lung AND blood OR oxygen

括弧を使った検索例:      (heart OR lung ) AND (blood OR oxygen)

一般的な検索例では、まず "lung and blood"を検索し、同時に"heart", "oxygen"に関するすべての記事、文献が検索されます。しかし、括弧を使った検索例では、ヒットする記事、文献は "heart OR lung" に関して、"blood OR oxygen"が検索されます。

### c. (EM) を使った検索

MEDLINE シリーズでは、エントリーデート・フィールド (em) を使い、時期を特定することによって、検索範囲をより限定することができます。最新の雑誌記事が必要なときなどは、この (EM) を使う検索は、より効果的で能率よく検索が行えるでしょう。

例： hospice care and em 200012

→ 2000 年 12 月にデータベースに収録された hospice care に関する情報のみを検索します。

また、ハイフン（-）を使うことによって、上限の範囲の設定ができます。ハイフンを入力した月の前か後に入力し、この月以前のもの、またはこの月以降のもの、と設定することができます。

例①：hospice care and em 200101-

2000 年 12 月以降から現在までの hospice care に関連するレコードを検索します。

例②：hospice care and em-199505

2000 年 12 月以前の hospice care に関連するレコードを検索します。

## 2. キーワード検索(応用編)～ フィールドを限定して検索 ～

検索を始める前に、どのフィールドについて検索を実行するか、詳しい設定ができます。

※ 検索するフィールドのドロップダウン・メニューを Default Field (=『フィールドの選択 (オプション)』が表示された状態)のままにすると、自動的に PMID、Registry Number、Registry MeSH Terms、Title、Abstract、Other Abstracts、Author、Author Affiliation、Personal Name、Transliterate Title、Contributed Indexing のフィールドについて検索を行います。

また、検索には[Word Indexed]検索と[Phrase Indexed]検索があります。

[Word Indexed] —— 語検索：部分一致するものを検索

[Phrase Indexed] —— 句検索：完全一致するものを検索

### << MEDLINE シリーズの検索フィールド >>

※ タグの入力は全て大文字で行って下さい

| タグ | 定義   | 例                     |
|----|--|-----------------------|
| AA | <b>Abstract Available</b> [Phrase Indexed]<br>抄録の有無から検索。(Y=Yes / N=No で設定)   | AA Y                  |
| AB | <b>Abstract</b> [Word Indexed]<br>抄録=アブストラクトから検索。  | AB hospice            |
| AE | <b>Age Related</b> [Phrase Indexed]<br>対象となる年齢層(下記)から検索。<br>• Infant, Newborn: birth-1month<br>• Infant: 1-23 months | AE "Aged 80 and over" |

|                         |   |  |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
|-------------------------|---|--|----------|--------|----------|----------|--------|----------------|--------|--------|-----------|----------|--------|---------|---------|---------------|---------|-------------------------|--|-----------|
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• All Infant: birth-23 months</li> <li>• Child, Preschool: 2-5 years</li> <li>• Child: 6-12 years</li> <li>• Adolescent: 13-18 years</li> <li>• All Child: 0-18 years</li> <li>• Adult: 19-44 years</li> <li>• Middle Aged: 45-64 years</li> <li>• Aged: 65+ years</li> <li>• Aged, 80 and over</li> <li>• All Adult: 19+ years</li> </ul> <p>(注) “Aged 80 and over” の括りは、"Aged “ (65+)の枠には含まれません。「65 歳以上」を対象にした論文を検索する場合は、別途入力して下さい。</p>  |  |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| AF                      | <b>Author Address [Word Indexed]</b><br>ドキュメント作成の責任者の所属機関から検索。  | AF Harvard Medical                             |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| AN                      | <b>PMID—PubMED Unique Identifier [Phrase Indexed]</b><br>PubMED の ID 番号から検索。  | AN 10581036                                    |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| AR                      | <b>Author Phrase [Phrase Indexed]</b><br>著者名から完全一致で検索   | AR Caraglia M                                  |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| AU                      | <b>Author [Word Indexed]</b><br>著者名(last name + イニシャル)から部分一致で検索。  | AU Moore or<br>AU Moor RJ                      |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| AZ                      | <b>Abstract Category[Phrase Indexed]</b><br>構造化抄録の中の、セクションを指定して検索<br>(例:Introduction, Background, Methods, Results など)  | AZ Background<br>AZ Methods                    |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| CA                      | <b>Corporate Author [Word Indexed]</b><br>団体著者の名前から検索   | CA Child Health                                |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| CD                      | <b>Date Completed [Numeric Indexed]</b><br>Citation の日付から検索<br>(YYYYMMDD か YYMMDD 形式)   | CD 20001207 or<br>CD 001207                    |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| CI                      | <b>Contributed Indexing [Word Indexed]</b><br>Contributed Indexing フィールド(機関名や個人名)から検索   | CI Levis<br>CI Mount Sinial School of Medicine |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| CR                      | <b>Comments [Word Indexed]</b><br>コメント欄から検索   | CR Cancer                                      |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| CT                      | <b>Check Tag [Phrase Indexed]</b><br>ジェンダーや動物など、以下のタグの中から検索 <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td>• Animals</td> <td>• Horses</td> </tr> <tr> <td>• Cats</td> <td>• Humans</td> </tr> <tr> <td>• Cattle</td> <td>• Male</td> </tr> <tr> <td>• Chick Embryo</td> <td>• Mice</td> </tr> <tr> <td>• Dogs</td> <td>• Rabbits</td> </tr> <tr> <td>• Female</td> <td>• Rats</td> </tr> <tr> <td>• Goats</td> <td>• Sheep</td> </tr> <tr> <td>• Guinea Pigs</td> <td>• Swine</td> </tr> <tr> <td>• Cricetinae (Hamsters)</td> <td></td> </tr> </table> | • Animals                                      | • Horses | • Cats | • Humans | • Cattle | • Male | • Chick Embryo | • Mice | • Dogs | • Rabbits | • Female | • Rats | • Goats | • Sheep | • Guinea Pigs | • Swine | • Cricetinae (Hamsters) |  | CT Female |
| • Animals               | • Horses  |  |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| • Cats                  | • Humans  |  |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| • Cattle                | • Male  |  |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| • Chick Embryo          | • Mice  |  |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| • Dogs                  | • Rabbits   |  |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| • Female                | • Rats  |  |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| • Goats                 | • Sheep   |  |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| • Guinea Pigs           | • Swine   |  |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| • Cricetinae (Hamsters) |   |  |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| CW                      | <b>Word in Major Subject Heading [Word Indexed]</b><br>MeSH の Subject Heading(Major Concept)内からキーワードを検索   | CW Life  |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |
| CY                      | <b>Country of Publication [Word Indexed]</b><br>出版された国から検索  | CY France                                      |          |        |          |          |        |                |        |        |           |          |        |         |         |               |         |                         |  |           |

|    |   |   |
|----|---|---|
| DH | <b>MeSH_Headings [Phrase Indexed]</b><br>MeSH の Subject Heading からキーワードを検索。                   | DH hypnosis   |
| DM | <b>Major MeSH Heading [Phrase Indexed]</b><br>MeSH の Subject Heading からフレーズを検索。               | DM Directed Tissue<br>Donation                      |
| DS | <b>SCR Disease [Word Indexed]</b><br>MeSH として採用されていない疾病名から検索                                  | DS Thyroid cancer                                   |
| DT | <b>Date of Publication [Numeric Indexed]</b><br>出版物の年月から検索。<br>(YYYYMMDD か YYMMDD 形式)         | DT 20000309 or<br>DT 000309                         |
| EM | <b>Date Created [Numeric Indexed]</b><br>出版物が MEDLINE に加わった年月日から検索。<br>(YYYYMMDD か YYMMDD 形式) | EM 20001122 or<br>EM 001122                         |
| GI | <b>Grant Information [Word Indexed]</b><br>団体や機関の情報から検索。                                      | GI NIH  |
| GM | <b>Geographic Subject Major [Word Indexed]</b><br>主題として付された地名から部分一致で検索                        | GM Spain<br>GM Republic of Korea                    |
| GN | <b>Geographic Subject Minor [Phrase Indexed]</b><br>副主題として付された地名から検索                          | GN United States<br>GN Germany                      |
| GS | <b>Gene Symbol [Phrase Indexed]</b><br>Symbol や Gene の簡略後から検索。<br>(1990-1995 に出版された刊行物のみ対応。)  | GS “1(3) dco-1”                                     |
| IP | <b>Issue [Word Indexed]</b><br>特定の雑誌の号、付録から検索。  | IP 5  |
| IS | <b>ISSN [Phrase Indexed]</b><br>ISSN 番号から検索。  | IS 0942-8925 or<br>IS 09428925                      |
| JN | <b>Publication [Phrase Indexed]</b><br>雑誌タイトル(省略タイトルも可)から検索。                                  | JN Harvard Dental Bulletin<br>JN Harv Health Letter |
| LA | <b>Language [Word Indexed]</b><br>言語(省略語一三文字も可)から検索。<br>Afr—Afrikaans                         | アフリカーンス語  |
|    | Ara—Arabic  | アラビア語   |
|    | Arm—Armenian  | アルメニア語  |
|    | Bul—Bulgarian   | ブルガリア語  |
|    | Cat—Catalan   | カタロニア語  |
|    | Chi—Chinese   | 中国語   |
|    | Cze—Czech   | チェコ語  |
|    | Dan—Danish  | デンマーク語  |
|    | Dut—Dutch   | オランダ語   |
|    | Eng—English   | 英語  |
|    | Fin—Finnish   | フィンランド語   |
|    | Fre—French  | フランス語   |
|    | Ger—German  | ドイツ語  |
|    | Gre—Greek, Modern (1453 年以降のもの)   | ギリシア語   |
|    | Heb—Hebrew  | ヘブライ語   |
|    | Hrv—Croatian  | クロアチア語  |
|    | Hun—Hungarian   | ハンガリー語  |
|    | Ita—Italian   | イタリア語   |
|    | Jpn—Japanese  | 日本語   |

|    |  |   |  |
|----|--|---|--|
|    | Kor—Koran<br>Mul—Multiple Languages<br>Nor—Norwegian<br>Per—Persian<br>Pol—Polish<br>Por—Portuguese<br>Rum—Rumanian<br>Rus—Russian<br>Slo—Slovak<br>Slv—Slovenian<br>Spa—Spanish<br>Srp—Serbian<br>Swe—Swedish   | 韓国語<br>多国語<br>ノルウェー語<br>ペルシャ語<br>ポーランド語<br>ポルトガル語<br>ルーマニア語<br>ロシア語<br>スロバキア語<br>スロヴェニア語<br>スペイン語<br>セルビア語<br>スウェーデン語 |  |
| MH | <b>Exact Subject Heading [Phrase Indexed]</b><br>MeSH の Subject Heading(Major / Minor)から、完全一致で検索。<br>Subheading の付与も可。   |   | MH pregnancy complications<br>MH pregnancy complications /DT |
| MJ | <b>Word in Major Subject Heading [Word Indexed]</b><br>MeSH の Subject Heading(Major Concept)から部分一致で検索。<br>CW タグでも同様の検索が可能です  |   | MJ pregnancy complications<br>MJ neoplasms/genetics          |
| MM | <b>Exact Major Subject Heading [Phrase Indexed]</b><br>MeSH の Subject Heading(Major Concept)から、完全一致で検索<br>Subheading の付与も可。  |   | MH pregnancy complications<br>MH pregnancy complications /DT |
| MS | <b>Molecular Sequence [Word Indexed]</b><br>組織の頭文語やモレキュラー・シークエンスの識別子から検索。  |   | MS “GENBANK”   |
| MW | <b>Word in Subject Heading [Word Indexed]</b><br>論文に付された MeSH Hedings(Major / Minor)から部分一致で検索  |   | MJ pregnancy complications<br>MJ neoplasms/genetics          |
| NP | <b>Named Person [Word Indexed]</b><br>雑誌の中に表記されている人物の名前を Last Name + 1つ以上のイニシャルから検索。(2002 年以降の刊行物は First Name のみの検索も可能。)   |   | NP Curie   |
| PD | <b>Publication Date (Text) [Word Indexed]</b><br>出版年月から検索。<br>(出版の年月日、および刊行時期などを入力して下さい)   |   | PD 2000 Mar or<br>PD 2000 July 31<br>PD 2000 Fall            |
| PG | <b>Pagination [Word Indexed]</b><br>出版物のページ(始め・終わり・または全体のページ数)から検索。  |   | PG 29<br>PG 29-41  |
| PM | <b>PubMed Central ID [Phrase Indexed]</b><br>PubMed ID から検索。(AN でも同様の検索を行うことができます)   |   | PM 10581036  |
| PR | <b>SCR Protocol [Word Indexed]</b><br>補足用語(Supplementary Concept Records)の項目から検索   |   | PR CMF regimen<br>PR CMF                                     |
| PT | <b>Publication Type [Phrase Indexed]</b><br>出版形式から検索。出版形式は以下のものになります。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ Addresses</li> <li>■ Bibliography</li> <li>■ Case Reports</li> <li>■ Clinical Conference</li> <li>■ Clinical Trial, Phase I</li> <li>■ Clinical Trial, Phase III</li> <li>■ Comment</li> <li>■ Autobiography</li> <li>■ Biography</li> <li>■ Classical Article</li> <li>■ Clinical Trial</li> <li>Clinical Trial, Phase II</li> <li>■ Clinical Trial, Phase IV</li> <li>■ Comparative Study</li> </ul> |   | PT Letter  |

|     |  |   |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
|-----|--|---|---------------------|---|-----------|---|-----------|---|-----------------------|----|---------|---|-----------------|---|---------|----|------------|---|---------------------|-----|---------------------------------------|---|---------------------|--|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Congresses</li> <li><input type="checkbox"/> Consensus Developed Conference</li> <li><input type="checkbox"/> Consensus Developed Conference, NIH</li> <li><input type="checkbox"/> Controlled Clinical Trial</li> <li><input type="checkbox"/> Corrected and Republished Article</li> <li><input type="checkbox"/> Dictionary</li> <li><input type="checkbox"/> Duplicate Publication</li> <li><input type="checkbox"/> English Abstracts</li> <li><input type="checkbox"/> Festschrift</li> <li><input type="checkbox"/> Guideline</li> <li><input type="checkbox"/> In Vitro</li> <li><input type="checkbox"/> Interview</li> <li><input type="checkbox"/> Journal Article</li> <li><input type="checkbox"/> Legal Cases</li> <li><input type="checkbox"/> Letter</li> <li><input type="checkbox"/> Multicenter Study</li> <li><input type="checkbox"/> Newspaper Article</li> <li><input type="checkbox"/> Patient Education Handout</li> <li><input type="checkbox"/> Practice Guideline</li> <li><input type="checkbox"/> Randomized Controlled Trial</li> <li><input type="checkbox"/> Research Support, American Recovery and Reinvestment Act</li> <li><input type="checkbox"/> Research Support, N.I.H., Extramural</li> <li><input type="checkbox"/> Research Support, N.I.H., Intramural</li> <li><input type="checkbox"/> Research Support, Non-U.S. Gov't</li> <li><input type="checkbox"/> Research Support, U.S. Gov't, Non-P.H.S.</li> <li><input type="checkbox"/> Research Support, U.S. Gov't, P.H.S.</li> <li><input type="checkbox"/> Retraction of Publication</li> <li><input type="checkbox"/> Review</li> <li><input type="checkbox"/> Technical Report</li> <li><input type="checkbox"/> Validation Studies</li> <li><input type="checkbox"/> Webcasts</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Directory</li> <li><input type="checkbox"/> Editorial</li> <li><input type="checkbox"/> Evaluation Studies</li> <li><input type="checkbox"/> Government Publications</li> <li><input type="checkbox"/> Historical Article</li> <li><input type="checkbox"/> Interactive Tutorial</li> <li><input type="checkbox"/> Introductory Journal Article</li> <li><input type="checkbox"/> Lectures</li> <li><input type="checkbox"/> Legislation</li> <li><input type="checkbox"/> Meta-Analysis</li> <li><input type="checkbox"/> News</li> <li><input type="checkbox"/> Overall</li> <li><input type="checkbox"/> Periodical Index</li> <li><input type="checkbox"/> Published Erratum</li> </ul> |   |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
| RD  | <p><b>Latest Revision Date [Numeric Indexed]</b><br/>論文が最後に更新された日付から検索。</p>  | <b>RD</b> 20001218<br><b>RD</b> 200012              |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
| RN  | <p><b>CAS Registry Entry [Word Indexed]</b><br/>CAS Registry Number、または化合物の Enzyme Commission Number から検索。</p>   | <b>RN</b> 52645-53-1<br>or<br><b>RN</b> EC 1.3.99.1 |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
| SB  | <p><b>Subset [Phrase Indexed]</b><br/>下記の Journal Subset の中から検索。</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tbody> <tr><td>AIM</td><td>Core Clinical (AIM)</td></tr> <tr><td>D</td><td>Dentistry</td></tr> <tr><td>E</td><td>Bioethics</td></tr> <tr><td>H</td><td>Health Administration</td></tr> <tr><td>IM</td><td>MEDLINE</td></tr> <tr><td>K</td><td>Consumer Health</td></tr> <tr><td>N</td><td>Nursing</td></tr> <tr><td>OM</td><td>OLDMEDLINE</td></tr> <tr><td>Q</td><td>History of Medicine</td></tr> <tr><td>QIS</td><td>Non-Index Medicus History of Medicine</td></tr> <tr><td>S</td><td>Space Life Sciences</td></tr> </tbody> </table>   | AIM   | Core Clinical (AIM) | D | Dentistry | E | Bioethics | H | Health Administration | IM | MEDLINE | K | Consumer Health | N | Nursing | OM | OLDMEDLINE | Q | History of Medicine | QIS | Non-Index Medicus History of Medicine | S | Space Life Sciences | <b>SB</b> D<br>or<br><b>SB</b> Dentistry |
| AIM | Core Clinical (AIM)  |   |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
| D   | Dentistry  |   |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
| E   | Bioethics  |   |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
| H   | Health Administration  |   |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
| IM  | MEDLINE  |   |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
| K   | Consumer Health  |   |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
| N   | Nursing  |   |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
| OM  | OLDMEDLINE   |   |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
| Q   | History of Medicine  |   |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
| QIS | Non-Index Medicus History of Medicine  |   |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |
| S   | Space Life Sciences  |   |                     |   |           |   |           |   |                       |    |         |   |                 |   |         |    |            |   |                     |     |                                       |   |                     |  |

|                            |   |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
|----------------------------|---|--------------------------|-----------------|---------------|------------|-------|----------|--------|--------------------|---------------|----------------------|------------|-----------------|---------|------|----------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|-------------|---------------------|------------------|----------|---------|------------|---------------|------------------|----------------------|------------------------|-------------------|
|                            | <p>T Health Technology<br/>X AIDS<br/>※ また、以下のサブセットも利用可能です<br/>HISTLINE History of Medicine<br/>In Prosess<br/>PubMed not MEDLINE</p>   |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| SI                         | <p><b>NLM Unique ID [Word Indexed]</b><br/>MEDLINEに収録された論文に付された固有の番号から検索</p>  | SI 9877130               |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| SO                         | <p><b>Publication Name [Word Indexed]</b><br/>出版物情報(タイトル、出版社、出版日、巻、号、Editor)から検索</p>  | SO Preventive Cardiology |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| SS                         | <p><b>Subject Subset [Phrase Indexed]</b><br/>NLMによって与えられた特殊なクエリで検索。<br/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AIDS</li> <li>• Bioethics</li> <li>• Cancer</li> <li>• Complementary Medicine</li> <li>• Dietary Supplements</li> <li>• History of Medicine</li> <li>• Space Life Sciences</li> <li>• Toxicology</li> </ul> ※ <a href="http://www.nlm.nih.gov/bsd/special_queries.html">http://www.nlm.nih.gov/bsd/special_queries.html</a> を参照下さい。</p>  | SS Toxicology            |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| SP                         | <p><b>Start Page [Phrase Indexed]</b><br/>雑誌記事のスタートページで検索。</p>  | SP 29                    |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| SU                         | <p><b>Subject [Word Indexed]</b><br/>MeSH Term field の subject から検索。</p>  | SU vater's ampulla       |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| TA                         | <p><b>Journal Title Abbreviation [Phrase Indexed]</b><br/>雑誌記事タイトル(省略形)の中から検索。</p>  | TA N Engl J Med          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| TI                         | <p><b>Title [Word Indexed]</b><br/>雑誌記事タイトルの中から検索。</p>  | TI impairment            |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| TT                         | <p><b>Transliterated Title [Word Indexed]</b><br/>英訳タイトル(原文が英語以外)から検索。</p>  | TT anestesia             |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| TX                         | <p><b>All Text [Word Indexed]</b><br/>インデックスフィールド内の全てのキーワードから検索。<br/>キーワードは以下のものになります。</p> <table border="1" data-bbox="235 1500 1029 2079"> <tr><td>PubMED ID</td><td>Registry Number</td></tr> <tr><td>Registry Word</td><td>MeSH Terms</td></tr> <tr><td>Title</td><td>Abstract</td></tr> <tr><td>Author</td><td>Author Affiliation</td></tr> <tr><td>Personal Name</td><td>Transliterated Title</td></tr> <tr><td>MeSH Terms</td><td>Other Source ID</td></tr> <tr><td>Keyword</td><td>ISSN</td></tr> <tr><td>Journal Title Abbreviation</td><td>Language Abbreviation</td></tr> <tr><td>Language name</td><td>Citation subset</td></tr> <tr><td>Gene symbol</td><td>Date of Publication</td></tr> <tr><td>Publication Type</td><td>Comments</td></tr> <tr><td>Country</td><td>Grant list</td></tr> <tr><td>Databank List</td><td>Corporate Author</td></tr> <tr><td>Journal Title number</td><td>Electronic publication</td></tr> </table> | PubMED ID                | Registry Number | Registry Word | MeSH Terms | Title | Abstract | Author | Author Affiliation | Personal Name | Transliterated Title | MeSH Terms | Other Source ID | Keyword | ISSN | Journal Title Abbreviation | Language Abbreviation | Language name | Citation subset | Gene symbol | Date of Publication | Publication Type | Comments | Country | Grant list | Databank List | Corporate Author | Journal Title number | Electronic publication | TX Lucid dreaming |
| PubMED ID                  | Registry Number   |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| Registry Word              | MeSH Terms  |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| Title                      | Abstract  |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| Author                     | Author Affiliation  |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| Personal Name              | Transliterated Title  |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| MeSH Terms                 | Other Source ID   |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| Keyword                    | ISSN  |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| Journal Title Abbreviation | Language Abbreviation   |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| Language name              | Citation subset   |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| Gene symbol                | Date of Publication   |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| Publication Type           | Comments  |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| Country                    | Grant list  |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| Databank List              | Corporate Author  |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |
| Journal Title number       | Electronic publication  |                          |                 |               |            |       |          |        |                    |               |                      |            |                 |         |      |                            |                       |               |                 |             |                     |                  |          |         |            |               |                  |                      |                        |                   |

|    |   |                      |                          |
|----|---|----------------------|--------------------------|
|    | Journal Title   | Indexing agency      |                          |
|    | Investigator  | Space Flight Mission |                          |
|    | Keyword Owner   | General Note         |                          |
|    | Non-Mesh Heading  | Local Abstract       |                          |
| UD | <b>Update Code</b> [ Numeric Indexed]<br>EBSCO が情報をアップデートした日付から検索                     |                      | UD 20121129<br>UD 201211 |
| UI | <b>Unique Identifier</b> [Phrase Indexed]<br>※MEDLINE UI は使用不可となりました。PMID を用いて検索して下さい |                      | PM の項をご覧下さい              |
| VI | <b>Volume</b> [Word Indexed]<br>特定の巻から検索。   |                      | VI 56                    |
| YR | <b>Year</b> [Numeric Indexed]<br>出版された年から検索。  |                      | YR 2001                  |

### 3. MeSH 検索(応用編) ~複数の MeSH Term を組み合わせて検索する~

- まず、検索ボックス内にキーワード(この場合は、osteoporosis)を入力し、Browse[検索]ボタンをクリックして下さい。

MeSH | チュートリアルを表示

osteoporosis

● 次で始まる用語 ○ 次を含む用語 ○ 関連度ランク

検索

- 検索にヒットした MeSH Term のうち、検索したい MeSH Term の左横にあるチェックボックスをクリック(複数選択可能)し、メジャーコンセプトや Subheading などの条件を設定してください。

結果: osteoporosis

Subheadings for: Osteoporosis

検索データベース

検索用語

Osteoporosis

- 同一画面に表示されている、他の MeSH Term を選択する場合には、二つ目以降の語についても同様の操作を行って下さい。右端の検索ボックスに、選択した MeSH 用語が反映されていきます。

結果: osteoporosis

Subheadings for: Osteoporosis, Postmenopausal

検索データベース

検索用語

Osteoporosis

Osteoporosis, Postmenopausal

新しく MeSH Term を検索する場合は、検索結果画面の下部にある **Browse Additional Terms [追加用語を表示]** をクリックして下さい。前画面で選択した MeSH Term を保持したまま、1 の検索画面へ戻ります。前述 1~2 の手順で、求める MeSH Term を検索して下さい。

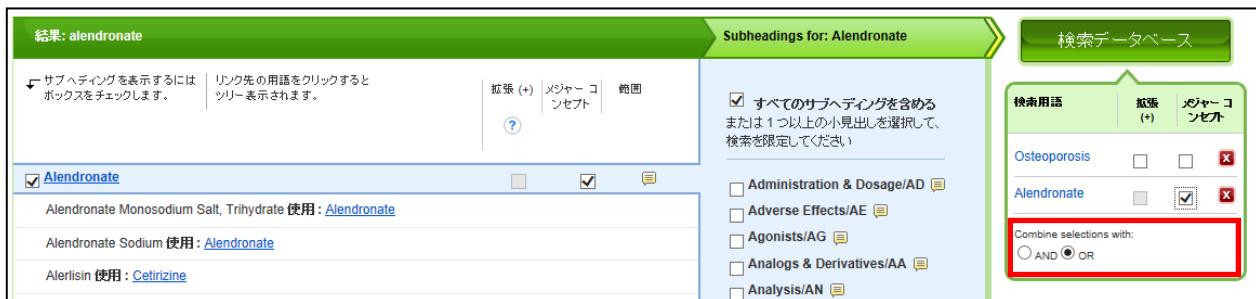


(注) 検索ボックスの下方に、**Your Previously selected search terms are being retained** [前回選択された検索用語が保持されています] の表示があることを確認してください。

4. 2つ以上の MeSH Term がボックスに入ると、底部に **Combine selections with** [選択内容を組み合わせる対象] として、AND/OR 演算子の選択肢が表示されます。

語を繋ぐ演算子を選択し、**Search Database** [検索データベース] をクリックして下さい。

(一度選択した語を削除したい場合は、検索ボックス内で各用語の右横に表示されている×をクリックして下さい)



5. 検索結果画面に移動します。検索ボックスをご覧頂くと、選択した MeSH Term が検索結果に反映されていることを、ご確認いただけます。



※ 2~3 の手順を繰り返す事で、上記で示した以外の MeSH Term も検索に組み入れることができます。

## 4. Clinical queries Limiter (臨床データ検索条件)

Clinical queries [臨床データ検索条件] Limiter は、研究カテゴリーと検索の感度の組み合わせを指定することで、検索結果を絞り込む機能です。

研究カテゴリーは Therapy(治療)、Diagnosis (診断)、Prognosis(予後)、Review(概説)、Clinical Prediction Guides (診断・介入)、Qualitative (質的研究)、Causation (Etiology)(病因)、Cost (費用)、Economics(医療経済)の9つがあり、検索の感度には High Sensitivity(関連あるものを幅広く検索)と High Specificity(関連度の高いもののみ検索)、Best Balance(Sensitivity と specificity の中間でバランス良く検索)の3つがあります。

Clinical Queries はカナダ・マクマスター大学の Health Information Research Unit (HIRU) との共同作業により医療従事者向けに作成されたものです。

例：乳癌 (Breast Cancer) の治療法 (treatment) を検索する

A. 「Breast Cancer」と「treatment」というキーワードを使って検索すると、検索結果は 58,842 件出てきます

B. Clinical Queries Limiter で Therapy-High Specificity を選択して検索すると 3,733 件に絞込まれます

C. Clinical Queries Limiter で Review-High Specificity を選択して検索すると 1,135 件に絞込まれます

## 付録：検索フィールドの定義

以下の表は MEDLINE の検索フィールドの定義です。

| フィールド名                   | 定義  |
|--------------------------|---|
| Title                    | タイトル(原文が英語のもの)  |
| Transliterated Title     | 翻訳タイトル(原文が英語以外のもの)  |
| Author(s)                | 著者(last name-first name or initial, middle name の順)   |
| Corporate Author(s)      | 共同著者  |
| Author's Address         | ドキュメント作成の責任者が属する機関  |
| Source                   | ソース(雑誌記事のタイトル、出版日、巻、ページ数など)   |
| Publication Type         | NLM indexers に明記された出版物のタイプ  |
| Language                 | 記事が書かれた言語   |
| Journal Info             | 出版物情報<br><input type="checkbox"/> 出版国 <input type="checkbox"/> NLM ID <input type="checkbox"/> ISSN <input type="checkbox"/> ISSN タイプ<br><input type="checkbox"/> 出版物形態 <input type="checkbox"/> 媒体 <input type="checkbox"/> NLM ISO タイトル <input type="checkbox"/> Journal Subset |
| MeSH Terms               | Medical Subject Heading(MeSH)のサブジェクト・テーマ  |
| Personal Name as Subject | 雑誌記事、死亡記事、伝記などに出てくる個人名  |
| Abstract                 | 著者によって書かれた抄録(1975 以降に出版された雑誌記事のみ対応)   |
| Number of References     | 雑誌記事に載っているリファレンスの数  |
| Comments                 | コメント  |
| Grant Information        | US Public Health Service 関連機関が援助した Grant や Contract Number の情報  |
| Contributed Indexing     | 関連機関によって付加された追加情報<br><input type="checkbox"/> Indexing Agency <input type="checkbox"/> Local ID <input type="checkbox"/> 研究者<br><input type="checkbox"/> 宇宙飛行におけるミッション名 <input type="checkbox"/> キーワード<br><input type="checkbox"/> 備考 <input type="checkbox"/> Local Abstracts    |
| Gene Symbol              | Gene(遺伝子)のシンボル、または略式表示<br>(1991-1995 年の間に出版された雑誌記事のみ対応)   |
| Molecular Sequence       | モレキュラー・シークエンス情報 (データソース、データバンク、accession #など)   |
| CAS Registry #           | 雑誌記事の中で明記されている The Chemical Abstracts Service registry number、The Enzyme Commission number、または generic compound name(1980 年以降の雑誌記事のみ対応)   |
| Entry Date(s)            | レコードが PreMED、または MEDLINE に加わった日   |
| PMID                     | NLM によって PubMed 収録の Citation に付与された個別の番号<br>※MEDLINE UI は 2004 年をもって使用打ち切りとなりました。   |

### 著作権について

MEDLINE シリーズは The National Library of Medicine(NLM) が製作したデータベースであり、すべての著作権を保持しています。また、データベースの使用は個人的・非営利的なものに限ります。

お問い合わせ先:

**EBSCO Information Services Japan 株式会社**  
TEL: 03-4540-7169 | E-mail: [jp-ebscohost@ebsco.com](mailto:jp-ebscohost@ebsco.com)

EP13DEC