

MEDLINE
MEDLINE with Full Text
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 - p.5
3-1. キーワードで検索するとき ~ 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 ~ 検索オプションを設定する ~	p.6 - p.7
4. Publication(出版物)検索 ~ 出版物の名称で検索する ~	p.7 - p.8
5. MeSH 検索(基本編) ~ 単一の MeSH Term(統制語)を使って検索する ~	p.8 - p.12
6. Images(画像)検索 ~ 論文に付された画像を検索する ~	p.12 - p.13
7. Citation Matcher ~ 限られた情報から検索する ~	p.13 - p.14
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 - p.16

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.17
b. 括弧()を使った検索	p.17
c. (EM)を使った検索	p.18
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.18 - p.22
3. MeSH 検索(応用編) ~ 複数の MeSH Terms(統制語)を組み合わせで検索する ~	p.23 - p.24
4. Clinical Queries Limiter	p.24 - 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

MEDLINE は、National Library of Medicine (NLM: 国立医学図書館) 製作による医学の基本的データベースです。約 5,200 誌の医学系雑誌のインデックス・抄録情報を提供します！

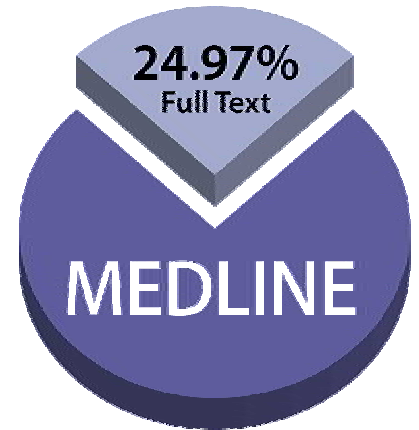
一番古いものでは 1949 年まで遡り、書誌情報を収録。総収録データは約 1,800 万件、データは毎日更新されます！

MEDLINE with Full Text

上記 MEDLINE のフルテキスト版データベースです。

MEDLINE にインデックス付けされている 1,370 以上の学術誌を全文にて収録した MEDLINE with Full Text は、医学関連学術誌の全文情報データベースとしては世界最大のデータベースです。

収録タイトルのうち 1,340 タイトル以上が MEDLINE から cover-to-cover のインデックスが提供されています。また、Academic Search, Health Source や Biomedical Reference Collection. のどのバージョンにもない 528 タイトルの全文情報も収録されています。



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 with Full Text の画面になります。)

■ 検索画面(詳細検索/全体)

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

キーワードを入力して検索

検索オプションの設定 (P.6 3-2 A 参照)

検索条件の限定 (P.6 3-2 B 参照)

検索画面の構成要素:

- 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
- キーワードを入力して検索
- 検索オプションの設定 (P.6 3-2 A 参照)
- 検索条件の限定 (P.6 3-2 B 参照)

■ 検索画面 (詳細検索/キーワードボックス周辺)

キーワードを入力して下さい (英語のみ有効です)

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)

The screenshot shows the EBSCOhost search interface. At the top, there are navigation tabs: 新規検索, 出版物, MeSH, 画像, その他. Below these, it says '検索中: MEDLINE with Full Text | データベース選択'. There are three search input boxes, each with a dropdown menu for field selection. The first dropdown is set to 'and', and the second and third are also set to 'and'. There are '検索' and 'クリア' buttons. At the bottom, there are links for '基本検索', '詳細検索', 'ビジュアル検索', '検索履歴/アラート', and 'ユーザー設定'.

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 で繋ぐことができます

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。

The diagrams show three Venn diagrams. The first, labeled 'AND 検索', shows two overlapping circles, with the intersection shaded red. The second, labeled 'OR 検索', shows two overlapping circles, with both circles shaded red. The third, labeled 'NOT 検索', shows two overlapping circles, with the left circle shaded red and the right circle white.

Browse [検索] ボタンをクリックすると、検索が始まります。

■ 検索結果一覧画面

各項目の詳細については、EBSCOhost2.0 クイックリファレンスやEBSCOhost2.0 ユーザーガイドをご参照下さい。

The screenshot shows the search results page for 'oseltamivir'. The search criteria are 'oseltamivir' with 'and' operators. The results list shows two entries. The first entry is highlighted with a red box and a callout: '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。'. The second entry has a red circle around its title icon, with a callout: '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'. To the right, there is a sidebar with filters for '英語' and '出版年' (1997-2009). Below the results, there are buttons for '引用検索', 'PDF全文', and 'フォルダに追加'. A detailed view of the first article is shown at the bottom right, including the title, source (MMWR), date (2009), subject, and abstract.

■ 書誌情報画面

ご覧いただける主な項目；

Title [タイトル]: 論文・記事のタイトル

Author [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

Abstracts [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 (p5) 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 ~ 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。

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、p18~22 をご参照下さい

3-2 キーワードで検索をするとき ~ 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。

<p>検索モード ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> ブーリアン/句 <input type="radio"/> すべての用語に一致する項目を検索 <input type="radio"/> いずれかの用語に一致する項目を検索 <input type="radio"/> SmartText 検索 ヒント 	<p>クエリーに追加用語を適用 <input type="checkbox"/></p> <p>論文・記事の全文からも検索 <input type="checkbox"/></p>
--	--

A. Search modes [検索モード] ; 以下の検索モードから選択して下さい。

Boolean/Phrase[ブーリアン/句]

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）

Find all my search terms [全ての用語に一致する項目を検索]

語と語の間に “ and ” が入った状態での検索（ = AND 検索）

Find any of my search terms [いずれかの用語に一致する項目を検索]

語と語の間に “ or ” が入った状態での検索（ = OR 検索）

SmartText Searching [SmartText 検索]

文章（5,000 文字まで入力可）での検索

デフォルトの設定は、 になっています。

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。

Apply related words [クエリーに追加用語を適用] = 関連語検索

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

B. Limit your results [検索の限定] ;

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。

The screenshot shows a search filter interface with 20 numbered options:

- 1 全文
- 2 出版日 (開始) 月 年 から 月 年
- 3 出版物
- 4 著者
- 5 抄録あり
- 6 英語
- 7 EBM 評価
- 8 批評論文・記事
- 9 人間
- 10 動物
- 11 性別 (すべて, Female, Male)
- 12 対象年齢 (すべて, Infant, Newborn: birth-1month, Infant: 1-23 months, All infant: birth-23 months)
- 13 臨床データ検索条件 (すべて, Therapy - High Sensitivity, Therapy - High Specificity, Therapy - Best Balance)
- 14 サブジェクト サブセット (すべて, AIDS, Bioethics, Cancer)
- 15 学術誌および引用サブセット (すべて, AIDS, Bioethics, Core Clinical (All))
- 16 出版物タイプ (すべて, Addresses, Bibliography, Biography)
- 17 言語 (すべて, Afrikaans, Albanian, Arabic)
- 18 動物 (すべて, Cote, Cattle, Chick Embryo)
- 19 画像クイックビュー
- 20 画像クイックビュータイプ (Black and White Photograph, Color Photograph, Graph, Map, Chart, Diagram, Illustration)

- 1 Full Text [全文] 全文収録のものに限定
- 2 Date of Publication from [出版日 (開始)] 出版年の範囲を指定

3	Publication [出版物]	出版物名で絞り込み
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	Gender [性別]	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り込み
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 [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	Language [言語] :	言語を指定して限定
18	Animal [動物]	動物の種類を指定して限定
19	Image Quick View Types	Image Quick View で表示される画像のタイプから絞り込んで検索
20	Image Quick View	Image Quick View が有効なデータに限定

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。

5. 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。

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。

Publications を選択

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

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

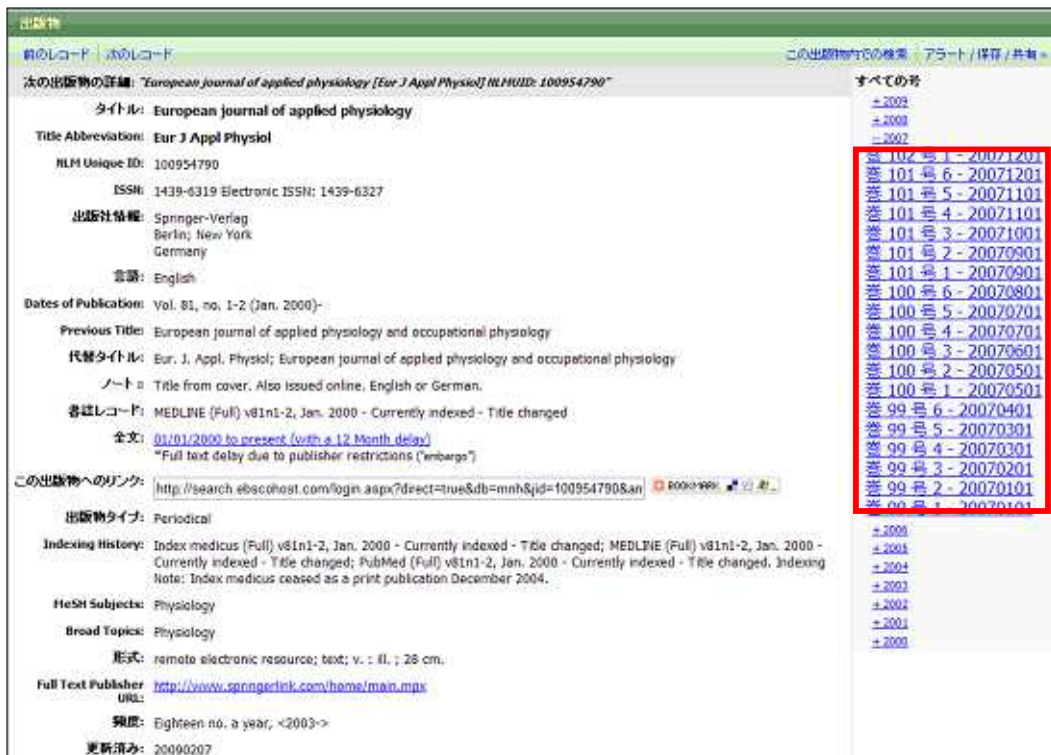
リストの中から検索したい出版物を選び、ボックスにチェック（複数選択可）を入れ、Add[追加]をクリックして下さい。

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）か Relevancy Ranked（関連度ランク）のどちら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できます。



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。



4. 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。

画面上部にある青色のバーの中から[MeSh]というタブをクリックして下さい。MeSH Term の検索画面へ移行します。



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 [文頭一致]: 入力した語を辞書のようにアルファベット順で検索します。

入力するスペルは途中までも構いません。

Term Contains [含む]: 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。

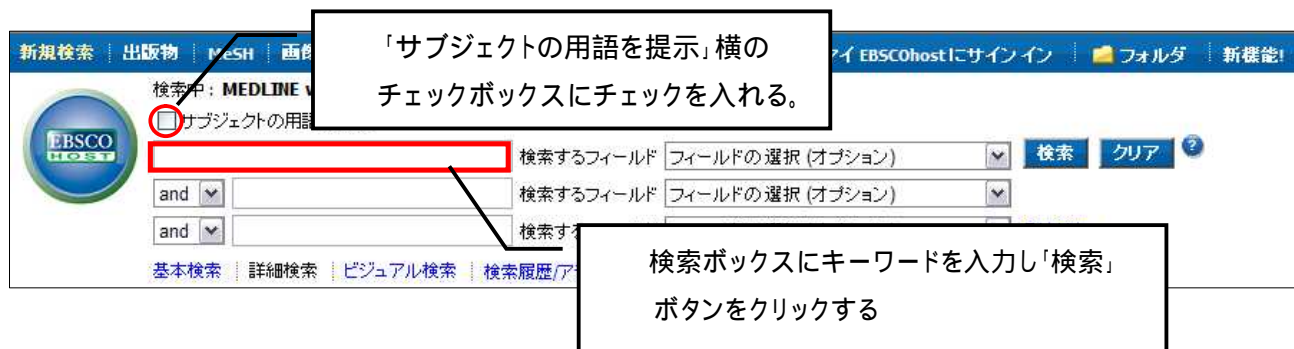
全ての入力が完了したら、Browse[検索]ボタンをクリックして下さい。

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に、Suggest Subject Term [サブジェクト用語を提示]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。



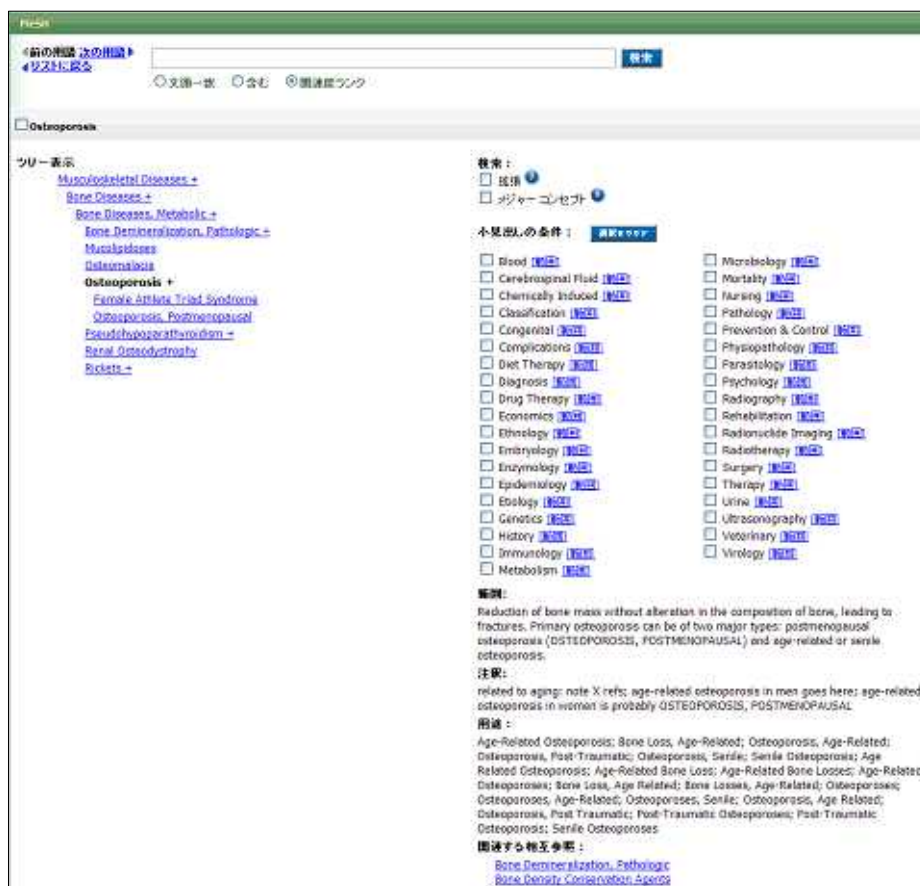
MeSH 用語の検索結果が表示されたら、その中から必要な MeSH 用語にチェックを入れて選択し、画面上部にある Search [データベース検索] をクリックして下さい。（その後は、基本的な検索方法と同じです）



各シソーラスについて、以下の限定・拡張を設定することも出来ます。

- ・ **拡張** シソーラスの階層構造における全ての下位語を同時に検索します。
- ・ **メジャー コンセプト** 該当するシソーラス用語を主要なテーマとして書かれた論文に限定します。

また、各 MeSH 用語をクリックすると、詳しい情報を閲覧することが出来ます。



Tree Views[ツリー表示]：シソーラス（統制）語が、関連度によって階層構造になっています。

On Search [検索]：Explode [拡張]：シソーラス（統制）語の階層におけるすべての下位語を同時に検索します
Major Concept [メジャーコンセプト]：選択したシソーラス（統制）語を中心テーマとする論文を検索します。

Qualify Subheadings [小見出しの条件]：選択した語を、どの視点で検索するか指定します。未選択の場合、全てを対象にします。

Scope [範囲]：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です。
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、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。

Related Heading [関連する分類]：関連するシソーラス（統制）語を提示します。

シソーラス（統制）語の Scope [範囲]、Explode[拡張] / Major Concept[メジャーコンセプト]の選択は、一覧画面でも選択・閲覧が可能です。

また、各シソーラスをクリックし、表示される Subheading を付与することによって、さらに検索の精度を上げることも可能です。
Subheading および略語の一覧は次ページの通りです。

< < 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
Ethnology	EH	Toxicity	TO
Etiology	ET	Transmission	TM
Genetics	GE	Transplantation	TR
Growth and Development	GD	Trends	TD
History	HI	Ultrasonography	US
Immunology	IM	Ultrastructure	UL
Injuries	IN	Urine	UR
Innervation	IR	Utilization	UT
Instrumentation	IS	Veterinary	VE
Isolation and Purification	IP	Virology	VI

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。



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。

Black and White Photograph	白黒の画像データ	Chart	チャート
Colour Photograph	カラーの画像データ	Diagram	図
Graph	グラフ	Illustration	イラスト
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(下図)が表示されます。

画像もしくは、Image found 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。



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ない」「タイトルと出版年しか分からない」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出来ます。

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。



検索画面(下図)に移動後、Publication[出版物名]・Date[日付]・Volume[巻]・Issue[号]・Start Page[開始ページ]・Author[著者]・Title[論文タイトル]・Accession Number[アクセス番号]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

These fields support wildcard (?) and truncation () symbols, but do not support Boolean operators (AND, OR, NOT) or field tags (e.g. AN, PMID)

Publication *

Date: enter as much of the date as you know (e.g. 2007)

Volume

Issue

Start Page

Author *

Title *

Accession Number

Search

例： タイトルは分からないが、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(?)と約片一致記号()を使用できますが、ブール演算子(AND, OR, NOT)とフィールドタグ(AN, PMIDなど)は使用できません。

出版物 *

日付 日付のわかっている部分を入力してください(例: 2007)

巻

号

開始ページ

著者 *

タイトル *

登録番号

検索

Publication[出版物名]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せんので、一覧から求める論文を検索してください。

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 ~

検索画面上部にある青色のバーの左端、Other[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。

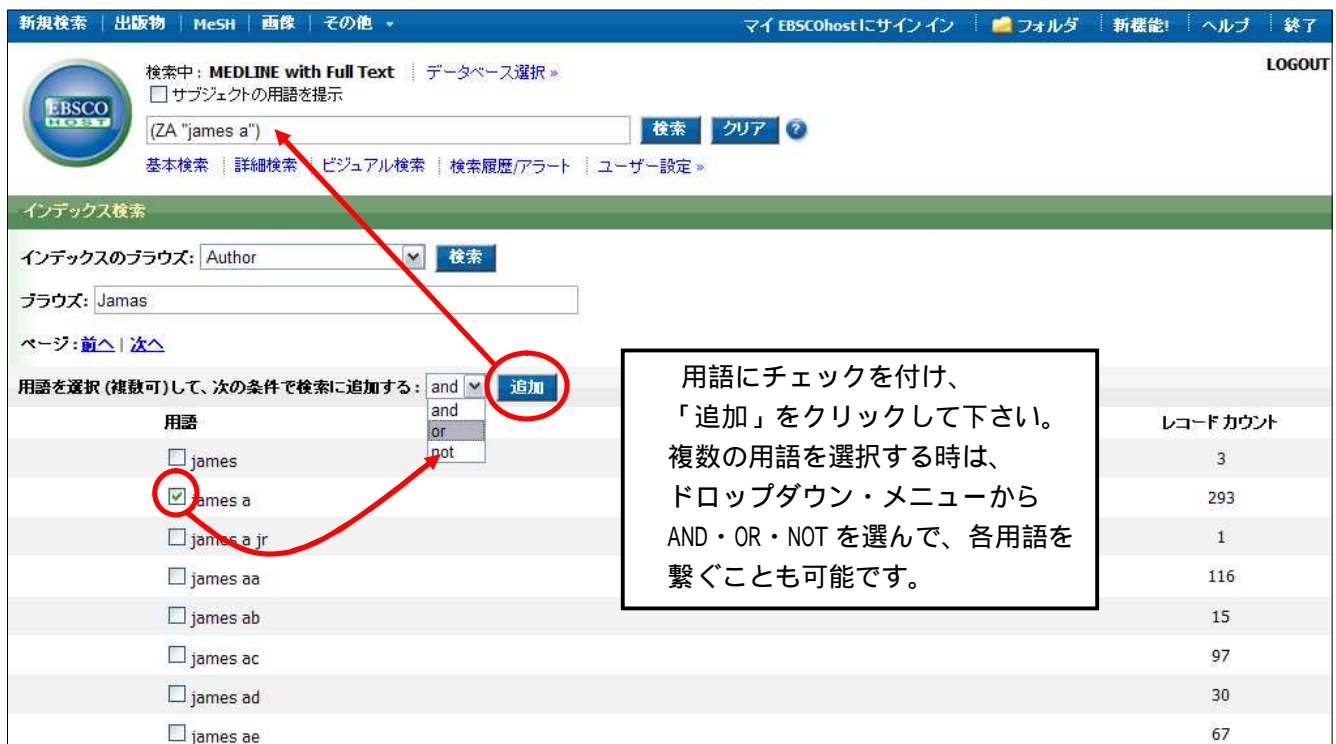


Index 検索はまず、Browse an Index [インデックスのブラウズ] のドロップダウンメニューの中から検索したいIndexを選択し、検索の範囲を設定します。

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。



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)



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 with Full Text 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	ZY	Journal Name
ZQ	Animals	ZL	Language
ZA	Author	ZE	Mesh Headings (Major)
ZF	Author Affiliation	ZP	Named Person
ZH	CAS Registry Number	ZC	PMID
ZO	Corporate Author	ZT	Publication Type
ZY	Country	ZJ	Publication Name
ZX	Gender	ZU	Subjects (all)

ZM	Gene Symbol	ZS	Journal & Citation Subset
ZK	Humans/Animals	ZR	Year of Publication
ZI	ISSN		

【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**

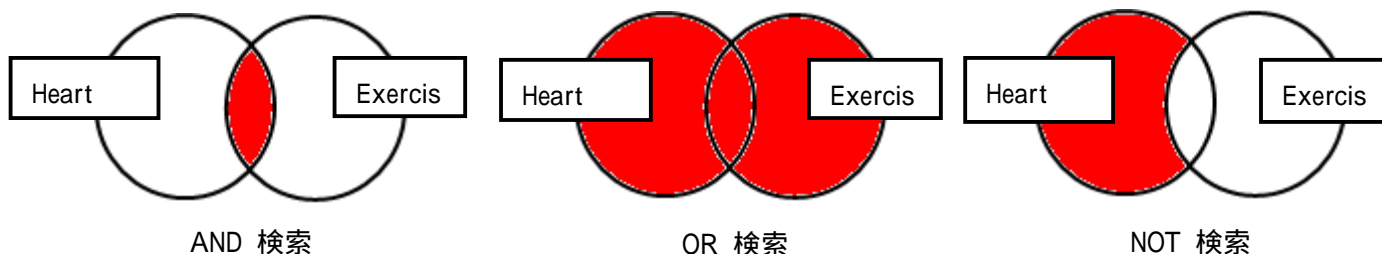
キーワード heart rate と exercise を両方含むものを検索します。

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出来ます。

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： 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： 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 **PMIID**、**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	定義	例
AA	Abstract Available [Phrase Indexed] 抄録の有無から検索。(Y=Yes / N=No で設定)	AA Y
AB	Abstract [Word Indexed] 抄録=アブストラクトから検索。	AB hospice
AE	Age Related [Phrase Indexed] 対象となる年齢層から検索。 (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。	AE Aged 80 and over
AF	Author Address [Word Indexed] 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	PMID PubMed Unique Identifier [Phrase Indexed] PubMed の ID 番号から検索。	AN 10581036

	Dut Dutch Eng English Fin Finnish Fre French Ger German Gre Greek, Modern (1453 年以降のもの) Heb Hebrew Hun Hungarian Ita Italian Jpn Japanese Kor Korean Mul Multiple Languages Norwegian Norwegian (略語対応なし) Per Persian Pol Polish Por Portuguese Rum Rumanian Rus Russian Scc Serbian Scr Croatian Slo Slovak Slv Slovenian Spa Spanish Swe Swedish	オランダ語 英語 フィンランド語 フランス語 ドイツ語 ギリシア語 ヘブライ語 ハンガリー語 イタリア語 日本語 韓国語 多国語 ノルウェー語 ペルシャ語 ポーランド語 ポルトガル語 ルーマニア語 ロシア語 セルビア語 クロアチア語 スロバキア語 スロヴェニア語 スペイン語 スウェーデン語	
MH	Exact Subject Heading [Phrase Indexed] MeSH の Subject Heading (Major / Minor) から、完全に一致するものを検索。		MH Osteoporosis
MJ	Word in Major Subject Heading [Word Indexed] MeSH の Subject Heading (Major Concept) を検索。Subheading の付与も可。		MJ breast neoplasms / genetic
MM	Exact Major Subject Heading [Phrase Indexed] MeSH の Subject Heading (Major Concept) から、完全に一致するものを検索。		MM Bone Density
MS	Molecular Sequence [Word Index] 組織の頭文語やモレキュラー・シーケンスの識別子から検索。		MS "GENBANK AF056978"
MW	Word in Subject Heading [Word Indexed] 論文に付された MeSH Headings (Major / Minor) から検索		MW Virus
NP	Named Person [Word Indexed] 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	Publication Date (Text) [Word Indexed] 出版年月から検索。 (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 PD 2000 July 31 PD 2000 Fall
PG	Pagination [Word Indexed] 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 PG 29-41
PM	PMID---PubMed Unique Identifier [Phrase Indexed] 出版物に付与されている PubMed ID から検索。		PM 10581036

PT	Publication Type [Phrase Indexed] 出版形式から検索。 出版形式は以下のものになります。 Addresses Bibliography Biography Classical Article Clinical Conference Clinical Trial Clinical Trial, Phase I Clinical Trial, Phase II Clinical Trial, Phase III Clinical Trial, Phase IV Comment Congresses Consensus Developed Conference Consensus Developed Conference, NIH Controlled Clinical Trial Corrected and Republished Article Dictionary Directory Duplicate Publication Editorial Evaluation Studies Festschrift Government Publications Guideline Historical Article Interview Journal Article Lectures Legal Cases Legislation Letter Meta-Analysis Multicenter Study News Newspaper Article Overall	PT Letter
RD	Latest Revision Date [Numeric Indexed] 論文が最終的に更新された日付から検索。	RD 20001218 RD 200012
RN	CAS Registry Number [Word Indexed] CAS Registry Number、また化合物の Enzyme Commission Number から検索。	RN 52645-53-1 or RN EC 1.3.99.1
RV	Review Articles [Phrase Indexed] 批評論文、記事を検索 < MEDLINE にのみ有効なタグとなります >	RV Review
SB	Subset [Phrase Indexed] 下記の Journal Subset の中から検索。 X AIDS (1980-2000) Q Bioethics B Biotechnology Journals (assigned 1990-1998) C Communication Disorder Journals (assigned 1977-1997) AIM Core Clinical (AIM) K Consumer Health D Dentistry H Health Administration T Health Technology Q History of Medicine IM MEDLINE N Nursing OM OLDMEDLINE R Population Journals S Space Life Sciences In Prosess PubMed not MEDLINE	SB D

SI	NLM Serial Identifier [Word Indexed] MEDLINE に収録された論文に付された固有の番号から検索	SI 9877130	
SO	Publication Name [Word Indexed] 出版物に関する Source(タイトル、出版社、出版日、巻、号、Editor) から検索	SO Preventive Cardiology	
SS	Subject Subset [Phrase Indexed] NLM によって与えられた特殊なクエリで検索。 http://www.nlm.nih.gov/bsd/special_queries.html を参照下さい。	SS AIDS	
SP	Start Page [Phrase Indexed] 雑誌記事のスタートページで検索。	ST 29	
SU	Subject [Word Indexed] MeSH Term field の subject から検索。	SU fringe benefits	
TA	Journal Title Abbreviation [Phrase Indexed] 雑誌記事タイトル(省略形)の中から検索。	TA N Engl J Med	
TI	Title [Word Indexed] 雑誌記事タイトルの中から検索。	TI impairment	
TT	Transliterated Title [Word Indexed] 英訳タイトル(原文が英語以外)から検索。	TT Cardiaque	
TX	All Text [Word Indexed] 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。 キーワードは以下のものになります。	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		
UI	Unique Identifier [Phrase Indexed] MEDLINE UI は 2004 年以降、使用不可となります。PMID をお使い下さい。	PM の項をご覧ください	
VI	Volume [Word Indexed] 特定の巻から検索。	VI 56	
VW	Review Articles [Phrase Indexed] 批評論文、記事を検索 <MEDLINE にのみ有効なタグとなります>	VW Review	
YR	Year [Numeric Indexed] 出版された年から検索。	YR 2001	

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

1. 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。



2. 検索にヒットしたシソーラス用語のうち、検索したいシソーラス(統制)語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、画面上にある"Combine selections with [選択内容を組み合わせる対象]"のドロップダウンメニューから、and/ or /not の演算子を選択して下さい。



3. その画面のまま、再度、検索ボックス内に組み合わせたいキーワード(この場合は alendronate)を入力し、Browse [検索]ボタンをクリックして下さい。



4. 再び2の手順を行い、最後に、Search Database[データベース検索] ボタンをクリックします。



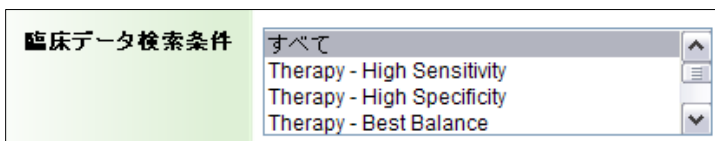
5. 検索結果画面に移動します。検索ボックスをご覧頂くと、1~4の手順で選択された heading が検索結果に反映されていることを、ご確認いただけます。



3~4の手順を繰り返して頂く事で、breast cancer/mental care 以外のシソーラス(統6制)語も検索に追加で組み合わせることが可能です。

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

Clinical queries Limiter[臨床データ検索条件]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。

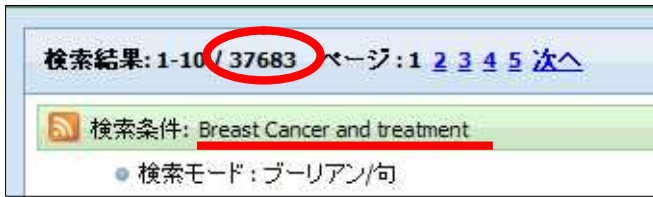


研究カテゴリーは Therapy(治療)、 Prognosis(予後)、 Review(概説)、 Qualitative (質的研究)、 Causation (Etiology)(病因)の5つがあり、検索の感度には High Sensitivity(関連あるものを幅広く検索)と High Specificity(関連度の高いもののみ検索)、 Best Balance(Sensitivity と specificity の中間でバランス良く検索)の3つがあります。

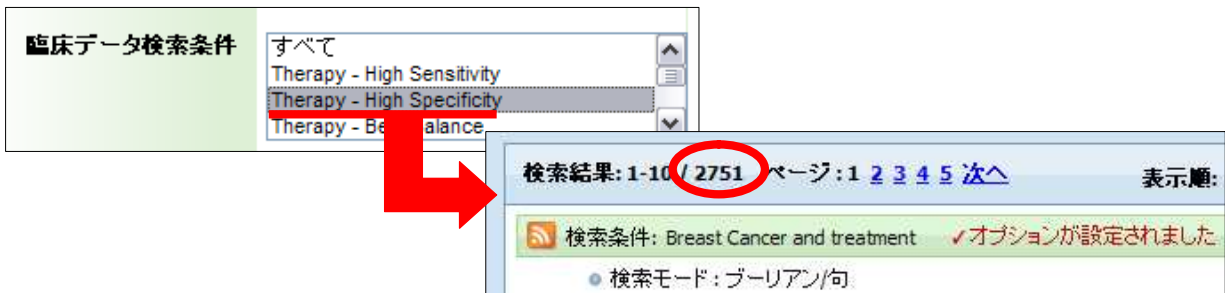
Clinical Queries はカナダ・マクマスター大学の Health Information Research Unit (HIRU) との共同作業により医療従事者向けに作成されたものです。

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 37,683 件出てきます



B. Clinical Queries Limiter で Therapy-High Specificity を選択して検索すると 2,751 件に絞られます



C. Clinical Queries Limiter で Review-High Specificity を選択して検索すると 580 件に絞られます



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(出版国、NLM ID、出版物タイプ、ISSN、Subset 等)
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 (Local ID、研究者、宇宙飛行におけるミッション名、キーワードなど)
Gene Symbol	Gene(遺伝子)のシンボル、または略式表示 (1991-1995 年間に出版された雑誌記事のみ対応)
Molecular Sequence	モレキュラー・シーケンス情報 (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
Citation ID(s)	PunMed Citation に付いている PMID のユニーク番号 MEDLINE UI は 2004 年をもって使用打ち切りとなります。

著作権について

MEDLINE with Full Text 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 Publishing Japan (エブスコ)

〒166-0002 東京都杉並区高円寺北 2-6-2 高円寺センタービル 8F
TEL: 03-5327-5321 FAX: 03-5327-5323 E-mail: ebsohost@ebSCO.co.jp

EP10MAR