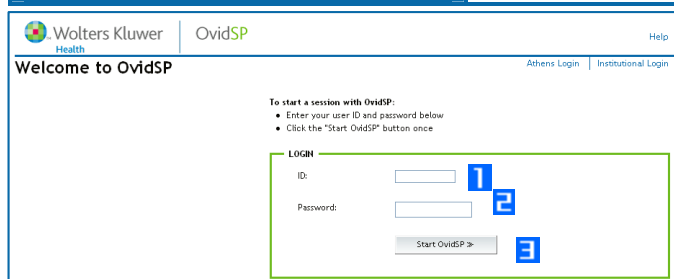


1. Login 開始



※2008 年 2 月に新インターフェイス(OvidSP version1.0)をリリースしました。
 ※2008 年 8 月に、OvidSP Version 2.0 をリリース。
Multi-Field Search (マルチフィールド検索) 追加
 ※2009 年 3 月に、OvidSP Version 2.1 をリリース。
 Basic Search の検索結果を★印(関連性の高さ)で絞込めるようになり、スター毎のヒット件数を確認できるようになりました。

WWW ブラウザを起動し、以下の URL を指定します。
 <推奨ブラウザ>

- Microsoft Internet Explorer version 6.0+(推奨 7.0)
- Netscape Navigator version 7.0+(推奨 9.X)
- Mozilla Firefox 2.0

<IP 認証の場合>

<http://ovidsp.ovid.com/autologin.html>

<ID/Password 認証の場合>

<http://ovidsp.ovid.com>

- 「ID」ボックスに User ID を入力します。Tab キーを押すか、「Password」ボックスをクリックし
- Password を入力します。
- Start OvidSP>>ボタンをクリックし検索を始めます。

2. Select a database

データベース選択



ログインすると購読しているすべてのデータベースを表示します。
データベースを選択する前に、そのデータベースに関する詳細情報(データベース・ガイド)を読みたい場合は、**1** アイコンをクリックします。別ウィンドウにデータベースの詳細情報が表示されます。

日本語のデータベースガイドは以下の Website にアクセスし、右列の「データベースのヘルプ」の中の該当するデータベースをクリックしてください。http://www.ovid.jp/site/j_04.htm

・ データベースをひとつだけ選択する場合は、データベース名をクリックします。

・ 複数のデータベースを検索する場合はチェック・ボックスを複数選択してから **Open Selected Resources>>>** ボタンをクリックします。同時に複数のデータベースを検索し、重複レコードを除去することができます。

新機能!!! 同時に検索できるセグメント数に制限がなくなりました。

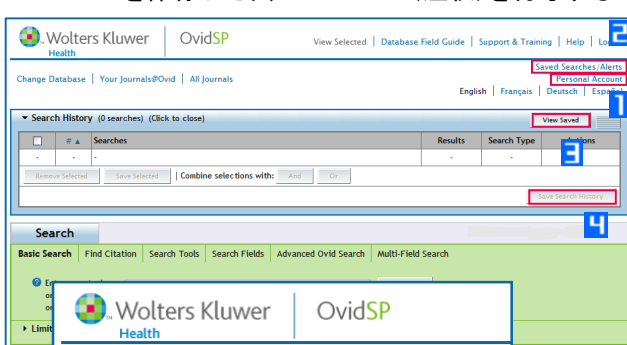
「Ovid MEDLINE」のすべてのセグメントにチェックマークし、「Open selected resources>>>」をクリックします。

3. Personal Account

個人アカウント

デフォルト設定の **Basic Search** (基本検索画面) が開きます。

Ovid Online のアカウントを共有している場合でも、Personal Account (個人用アカウント) を登録し、個人単位で検索式や AutoAlert を保存したり、Annotation (注釈) を付与することができます。



基本検索画面の **1** から **4** のアイコンをクリックすると

「Personal Account Login」画面が表示されます。

1 「Personal Account」: 個人アカウント設定画面へ

2 「Saved Searches / Alerts」: 保存した検索式の表示画面へ

3 「View Saved」: 保存した検索式の表示画面へ

4 「Save Search History」: 検索を行うと「Search History」ボックスの右下に表示されます。

5 まだ一度も Personal Account を登録していない場合は、「Create a new Personal Account」をクリックします。

より詳細な情報を登録するようになりました。

- ・ **Personal Account Name ボックス** に任意の名前を入力します。**最大 40 文字** (アルファベット/数字) を入力します。
- ・ **Password ボックス** に文字と数字の組み合わせで、**最低 6 文字、最大 8 文字** の範囲内でパスワードを入力します。
- ・ **Confirm Password ボックス** に確認のため、再度パスワードを入力します。
- ・ **Email Address ボックス** に Email アドレスを入力します。Email アドレスはパスワードを再設定する時にのみ必要となります。
- ・ アスタリスク (*) は必ず入力します。
- ・ 「Create>>」をクリックし、Personal Account を登録します。

Personal Account Name 確認画面が表示されますので、「Main Search Page」をクリックします。

6 すでに登録している場合は、Personal Account Name と Password を入力し「Login>>」ボックスをクリックします。

※ Personal Account の Password を忘れた場合、変更したい場合は、<http://www.ovid.jp/site/images/J0ss/personalaccount.pdf> をご覧ください。

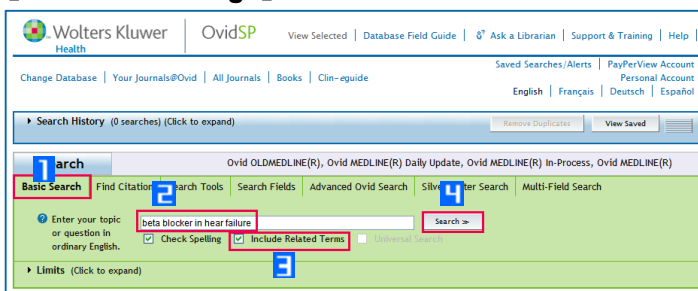
4. Basic Search

基本検索

<Ovid MEDLINE にアクセス>

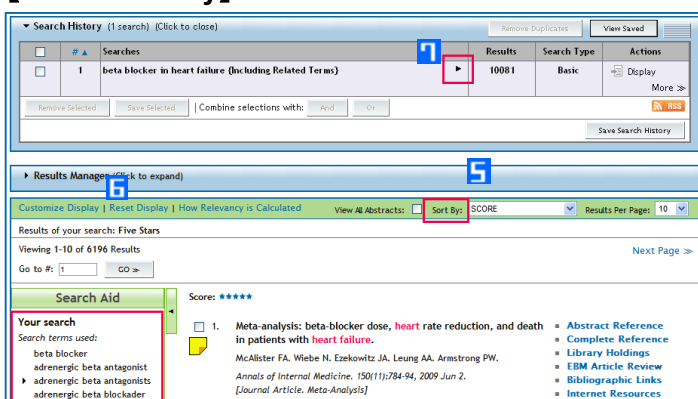
検索例: 心不全における beta blocker

【Main Search Page】



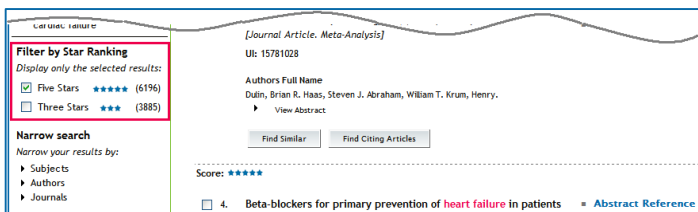
- 1 通常は「Basic Search」(基本検索)タブが開きます。
- 2 コマンドラインに質問語を文章形式(複合語)で入力します。**beta blocker in heart failure**
- 3 「Include Related Terms」をクリックすると、関連語を含めた検索を行います。
- 4 「Search>>」をクリックします。

【Search History】



Natural Language Processing (自然言語処理)により検索が実行されます。

- 5 検索結果は関連性 (Score) の高い順に表示されますが、表示の並べ替え(出版年、著者名など)を行うことができます。
- 6 「Search Aid」の「Your Search」で検索に取り上げられた用語を確認します。
- 7 「▶」右向き矢印をクリックすると、各データベースのヒット件数を確認することができます。



Filter by Star Ranking New !

Filter by Star Ranking では、抽出された概念の出現頻度や近接度合い、重要性などを解析し「関連性の高さ」によって、スター(★)毎のヒット件数を表示します。左のボックスをクリックすると、そのスター(★)に絞り込みます。ただし、検索履歴は誕生しません。スター(★)毎の検索集合を作成するには **Limits (絞り込み) の Additional Limits** で行います。

【Search History】



- 8 「▼」下向き矢印をクリックすると、検索コマンドだけが表示されます。

※ Basic Search タブでは、各データベースの検索結果へのリンクは、設定されていません

※ p.6 の Ovid Advanced Mode の「▼」下向き矢印の 8 の表示と比較してください。

※ Included Related Terms(関連語)を含めた検索をすると、検索結果が少なくなる場合があります。Natural Language Processingに基づく Basic Search は、全ての検索結果を含めるのではなく、最も適合率が高い結果を見つけるように設計されています。場合によっては検索結果として無数の件数が戻される場合があるため、システムが管理可能な範囲として、関連性の高さに基づいてランキングされた 10,000 件を目途に検索結果を切り捨てます。詳細は以下の Website をご参照ください。

http://www.ovid.jp/site/images/J0ss/2ndPost-Launch_Communication.pdf

Natural Language Processing (NLP)

「質問文」に関連する広範囲なテキストや文章の検索を行います。ユーザーは構文規則、検索規則、複雑な検索ストラテジーなどを知らなくても質問したりトピックを検索したりできます。NLP は入力された用語をフィルターし、無関係な雑音となる用語をストップワードとして排除し、実際の検索に取り上げる語・句を選択します。

| 入力した質問文 | 検索に取り上げられた語・句 |
|-------------------------------|-------------------------------|
| beta blocker in heart failure | beta blocker heart failure |

次に、NLP は専用のレキシコン(語彙)を用いて、検索用語を拡張して、「用語変化」「非常に近い類義語」「頭字語」「スペルの変形」を検索語に含めます。このようにして、広範囲な関連情報の検索結果を取り込みます。レキシコンは National Library of Medicine の Unified Medical Language System (UMLS)メタシソーラス、各種辞書とそのシソーラス、医学頭字語、医薬品名と病名、アメリカおよびイギリスの標準辞書を用いています。

| 検索に取り上げられた語 | 辞書による拡張語 |
|---------------|---|
| beta blocker | beta blocker beta blockers betablockers betablocker |
| heart failure | heart failure heart failures weak heart myocardial failure insufficiency cardiac failure heart cardiac sufficiency cardiac failure |

最良の結果を得ることができるように、以下のガイドラインに従ってください。

- ・ 質問をできるだけ簡単に説明してください。
- ・ 動詞よりも名詞を使うようにしてください。
- ・ クエリーの中に疑問符、括弧、ハイフンを使わないでください。
- ・ 「Check Spelling」にチェックマークし、ミススペルを回避してください。ただし、その専門用語が存在するにもかかわらず、スペルチェッカーに引っかかる場合は、チェックマークをはずして、検索してください。

<Basic Search の注意点>

- ・ 必ず入力した質問文(複合語)が正しい検索語(句)として取り上げられたかを「Search Aid」の「Your Search」で確認します。
- ・ 入力語を意図した通りに検索語として取り上げられた場合は、短時間で簡単に的を得た論文を見つけることができます。
- ・ コマンド検索はできません。
- ・ トランケーション(\$, #)は利用できません。

<レコードの関連性ランキング>

「質問文」に対する関連性の高い順にランキングします。以下の条件に基づいてランキングします。

- Count(数)** 節に出現する検索コンセプトの数
- Frequency(頻度)** 節にコンセプトが出現した頻度
- Importance(重要度)** Ovid データベース中の検索用語の発言頻度の低さ
- Cohesion(連結性)** 句の中に使われている用語間の接近度
- Vocabulary Level(語彙のレベル)** 変形や類似語ではなく、ユーザーが検索に使用した用語とレコード言語との近似性

節ごとに総合的評価がされ、視覚的に星印で5段階にランキングされます。

- ★★★★★ 全ての検索コンセプトが存在し、完全である節
- ★★★★☆ 全ての検索コンセプトが存在するが、一部が不完全である節
- ★★★☆☆ 1つのコンセプトが含まれていない節
- ★★☆☆☆ 2つのコンセプトが含まれていない節
- ★☆☆☆☆ 2つ以上の検索コンセプトが含まれていない節

章のタイトルや節の見出しに検索用語が含まれているレコードが、より高い適合率を持っていると判断します。

5. Advanced Ovid Search

上級検索 = 旧インターフェイス(Ovid Web Gateway)

旧インターフェイス(Ovid Web Gateway)の「Advanced Search」の機能を踏襲しています。コマンド方式の検索ができます。付録の「OvidSP Command Syntax」を参照してください。文章形式(複数の概念)の質問には対応していません。作成した検索集合の掛け合わせ(論理和、論理積、論理差)を行いながら、意図する検索結果に近づけていきます。

■ 入力規則

- 入力する文字は大文字、小文字どちらでも構いません。
- 句(フレーズ、複合語)の入力はそのままスペースあるいは **adj** でつないで入力します。システムはスペース、adj を入力順で隣接している句(複合語)と見なします。 入力例: acid rain = acid adj rain
- 単語を **adjx** でつないで入力すると、語順不同で x 語以内で近接していると見なします。 入力例: physician adj15 relationship
- 事後限定: 検索集合番号は再利用できます。いったん得た検索集合番号を再利用できます。フィールド限定や他の検索語と組み合わせることができます。(2.ti. 2 and 3, 2 or 3, 2 not 3, and/1-3, or/1-3)

■ 演算子

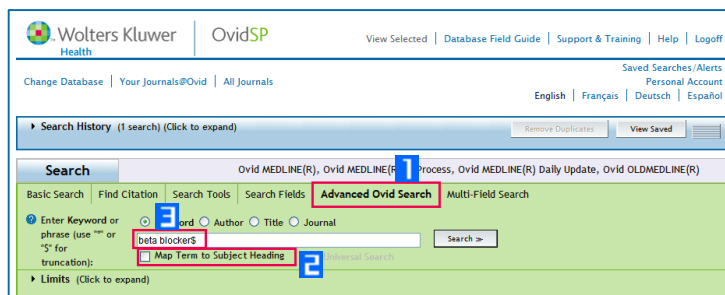
- 論理演算子
 - and**: and で結んだ検索語の両方を共に含むレコードを検索します。
 - not**: not で結んだ2つの検索語に対して前置の語が含まれるレコードの内、後置の語が含まれないレコードを検索します。
 - or**: or で結んだ検索語の少なくともいずれか片方を含むレコードを検索します。
- トランケーション
 - \$**: 文字数無制限トランケーション (computer\$) **\$x**: 文字数制限トランケーション (dog\$2)
 - #**: 変化文字数は1文字 (wom#n) **?**: 変化文字数は0か1文字 (labo?r)

① 自由語(Free Term)検索: 思いついた言葉で検索します。

フィールドを限定しないと、あらかじめ用意された主題検索向けの複数のフィールド(論題、抄録、件名など)から自動的に検索します。

<Ovid MEDLINE にアクセス>

検索例: 心不全における beta blocker 【Main Search Page】



1 「Advanced Ovid Search」をクリックします。

2 「Map Term to Subject Heading」のチェックマークをはずします。

3 「beta blocker」に文字数無制限トランケーションの「\$」マークを付けて「beta blocker\$」を入力し「Search>>」をクリックします。

【Search History】

| Searches | Results | Search Type | Actions |
|--|---------|-------------|---------|
| 1 beta blocker in heart failure [Including Related Terms] | 10081 | Basic | Display |
| 2 beta blocker\$.mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word, unique identifier] | 19611 | Advanced | Display |

4 Search History(検索履歴)に、最新レコードから検索結果が表示されます。

【Search History】

| Searches | Results | Search Type | Actions |
|---|---------|-------------|---------|
| 1 beta blocker in heart failure [Including Related Terms] | 10081 | Basic | Display |
| 2 beta blocker\$.mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word, unique identifier] | 19611 | Advanced | Display |
| 3 heart failure\$.mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word, unique identifier] | 106282 | Advanced | Display |

5 同じように「heart failure\$」の検索集合を作成します。

【掛け合わせ(論理積)】

| Searches | Results | Search Type | Actions |
|---|---------|-------------|----------------|
| 1 beta blocker in heart failure [Including Related Terms] | 10081 | Basic | Display More > |
| 2 beta blocker\$.mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word, unique identifier] | 19611 | Advanced | Display More > |
| 3 heart failure\$.mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word, unique identifier] | 106282 | Advanced | Display More > |

Combine selections with: **And** Or

6 2番、3番にチェックマークし、「AND」をクリックし、掛け合わせ(論理積)を求めます。

※コマンドも有効です。2 and 3 , and/2-3

【Search History】

| Searches | Results | Search Type | Actions |
|---|---------|-------------|----------------|
| 1 beta blocker in heart failure [Including Related Terms] | 10081 | Basic | Display More > |
| 2 beta blocker\$.mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word, unique identifier] | 19611 | Advanced | Display More > |
| 3 heart failure\$.mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word, unique identifier] | 106282 | Advanced | Display More > |
| 4 3 and 2 | 3841 | Advanced | Display More > |

7 掛け合わせの結果が表示されます。

8 「▶」右向き矢印をクリックすると、各データベースのヒット件数が表示され、データベースへのリンクが設定されています。

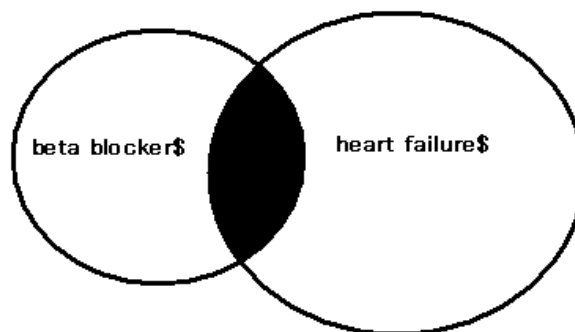
【Search History】

| Searches | Results | Search Type | Actions |
|---|---------|-------------|----------------|
| 1 beta blocker in heart failure [Including Related Terms] | 10081 | Basic | Display More > |
| 2 beta blocker\$.mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word, unique identifier] | 19611 | Advanced | Display More > |
| 3 heart failure\$.mp. [mp=title, original title, abstract, name of substance word, subject heading word, unique identifier] | 106282 | Advanced | Display More > |
| 4 3 and 2 | 3841 | Advanced | Display More > |

Expanded results for search 4:

- Ovid OLDMEDLINE® <1948 to 1965> (0)
- Ovid MEDLINE® Daily Update <November 04, 2009> (2)
- Ovid MEDLINE® In-Process & Other Non-Indexed Citations <November ... (209)
- Ovid MEDLINE® <1950 to October Week 5 2009> (3430)

9 「▼」下向き矢印をクリックすると、検索コマンドだけが表示されます。



注) 自由語検索の場合は、考えられるすべての同義語をあわせて検索しないと、検索漏れが生じます。

② 統制語(Controlled Term)検索

シソーラスとは

ある主題や概念をあらわすためにシソーラスという統制語用語集を用いて、語を統制します。同じ概念でも、また同じ物質であっても様々な呼び名が用いられることが多いため、それらを統制し体系化したのがシソーラスで、1文献に複数の優先語(ディスクリプタ)が付与されます。この優先語を利用すれば、同義語を複数入力したりする必要がありません。また Explode 機能を利用すれば、下位概念に相当するキーワードを入力したりする必要もありません。

■MEDLINE 統制語(Controlled Term)

MEDLINE は Medical Subject Heading(MeSH:メッシュ)というシソーラスで用語を統制しています。

統制語のないデータベースでは、同義語、例えば「癌」を検索する場合に「neoplasms」「cancer」「tumor」「carcinoma」などの同義語をすべて検索しなければいけません。もし「癌」の優先語を「neoplasms」と統制すれば、「neoplasms」を SH フィールド(Subject Heading: 件名)から検索すると、主題が「癌」の文献(①、②、③、④)を検索することができます。

| 文献① | 文献② | 文献③ | 文献④ | 文献⑤ |
|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 論題:neoplasms 抄録: SH: neoplasms | 論題: 抄録:tumor SH: neoplasms | 論題: cancer 抄録: SH: neoplasms | 論題: 抄録: SH: Neoplasms | 論題 抄録 cancer SH |

文献の主題が「癌」である場合、著者が論題や抄録に neoplasms、tumor、cancer と記述していても(文献①、②、③)あるいはこれらの言葉をまったく記述していなくても、MEDLINE の Indexer(索引付与者)は優先語である「Neoplasms」を索引します。(文献④) その逆に著者が論題や抄録に neoplasms、tumor、cancer と記述していても、主題が「癌」でない場合は、「Neoplasms」を索引しません。(文献⑤)

もし思いついた言葉(自由語:Free Term)を、例えば「cancer」を論題や抄録のフィールドから検索すると文献③と④がヒットします。ただし文献⑤は、索引付与者が「neoplasms」を索引していない文献です。自由語検索ではこのようなノイズが生じます。

Ovid Mapping 機能

統制語を搭載しているデータベースを検索するには、シソーラスを深く知る必要がありますが、Ovid の Mapping 機能により、検索の初心者でも、満足いく回答に誘導します。

Ovid では、思いついた言葉を入力すると、Mapping 機能により、自動的に最適と思われる優先語が表示されますので、適当と思われる用語を選択して検索をすすめてください。

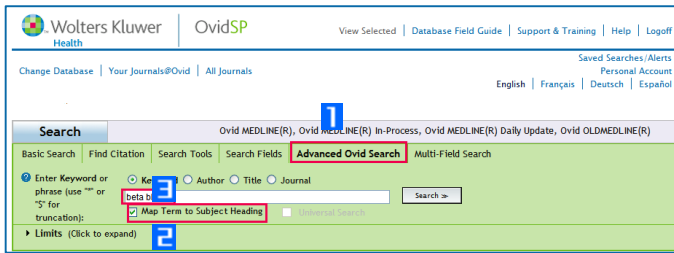
MEDLINE の索引原則

- ・ できるだけ専門用語(下位語)を索引すること。
→ **Explode 機能**であるレベルの概念から一番下位の概念まで一括検索できます。
- ・ 論文の主論点にはメジャーディスクリプターとしてアスタリスク記号(*)を付与すること。
→ **Focus 機能**でその主題中心に書かれている論文だけに絞りこむことができます。
- ・ 主題に合致する Subheading(82 種類)があれば、**Main Heading と Subheading を組み合わせて**索引します。

シソーラス(統制用語)によって索引されているデータベースは、**マッピングが機能**します。思いついた言葉(自由語)を入力すると、マッピング機能により、最適な優先語を表示します。

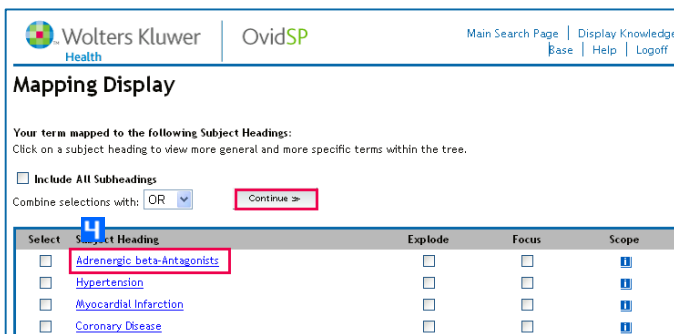
<Ovid MEDLINE にアクセス>

検索例: 心不全における beta blocker 【Main Search Page】



- 1 「Advanced Ovid Search」をクリックします。
- 2 「Map Term to Subject Heading」にチェックマークします
- 3 「beta blocker」を入力し「Search>>」をクリックします。

【Mapping Display】

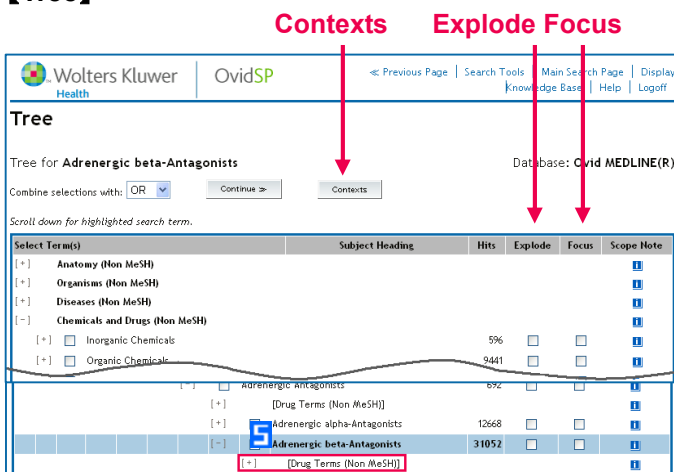


MEDLINE の統制語である MeSH の優先語のベストテンが表示されます。

- 4 「Adrenergic beta-Antagonists」をクリックし、シソーラスのツリー構造を確認します。

5 をクリックすると、Scope Note (統制語の定義や説明) が表示されます。

【Tree】

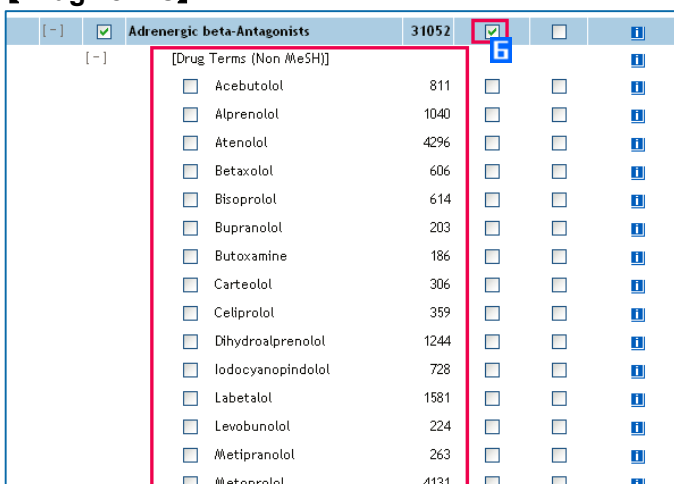


ツリー構造の Full Tree (全体) がまず表示されます。その用語がツリー構造上、複数の位置に存在する場合は、Contexts をクリックすると、上下関係のみを表示します。

任意の MeSH 語のレベルから下位一括検索する「Explode」と論文の主論点に絞り込む「Focus」の機能があります。

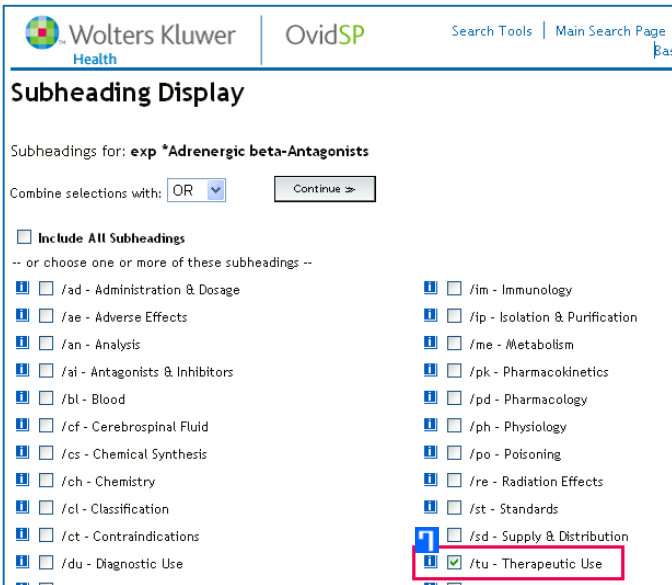
- 5 「Adrenergic beta-Antagonists」の下の「Drug Terms」の「+」をクリックします。

【Drug Terms】



- 6 Adrenergic beta-Antagonists の医薬品名が表示されます。これらの医薬品をすべて一括検索するために、Adrenergic beta-Antagonists と Explode にチェックマークし、「Continue>>」をクリックします。

【Subheading Display】

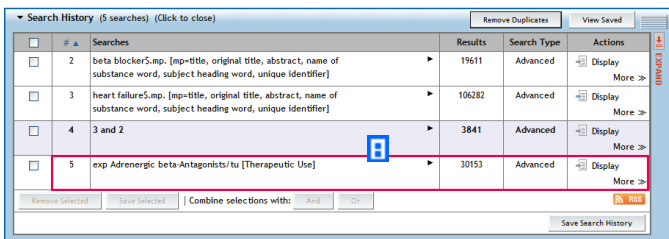


7 サブヘディングが表示されます。「/tu -Therapeutic Use」(治療的使用)にチェックマークし、「Continue>>」をクリックします。

特に Subheading に絞らない場合は、「Include All Subheadings」にチェックマークします

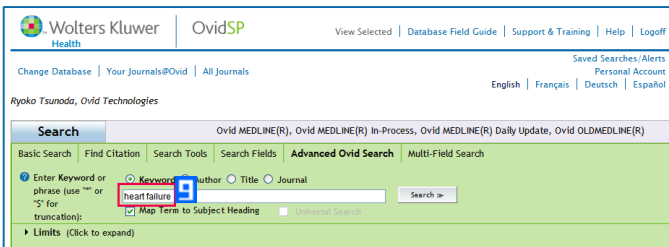
※すべてのサブヘディングが 1966 年から付与されていません。8 をクリックして登録年(Entry Year)を確認します。「Therapeutic Use」の登録年は、1966 年です。

【Search History】



8 検索が実行され、Search History に検索集合が表示されます。

【Main Search Page】



9 同じように「heart failure」を入力します。

【Mapping Display】



10 MEDLINE の統制索引語、MeSH の優先語が表示されます

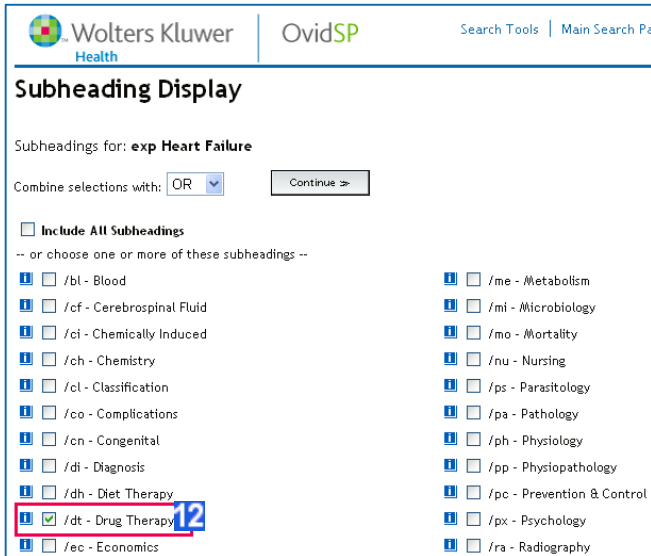
「Heart Failure」をクリックし、シソーラスのツリー構造を確認します。

【Tree】



11 下位一括検索するために、「Heart Failure と Explode」にチェックマークし、「Continue>>」をクリックします。

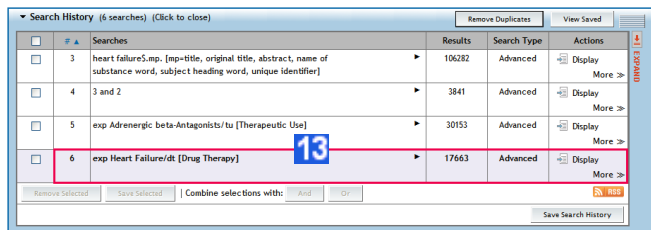
【Subheading Display】



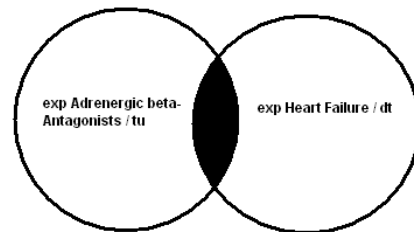
12 サブヘディングが表示されます。「/dt - Drug Therapy」(薬物療法)にチェックマークし、「Continue>>」をクリックします。

「Drug Therapy」の登録年は、1966 年です。

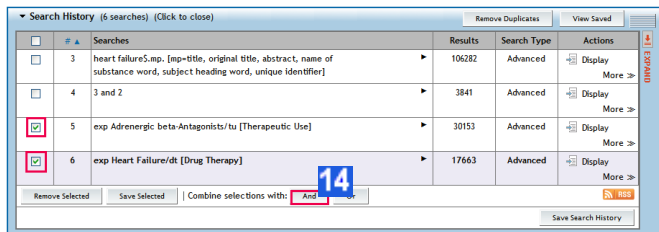
【Search History】



13 Search History に検索集合が表示されます。



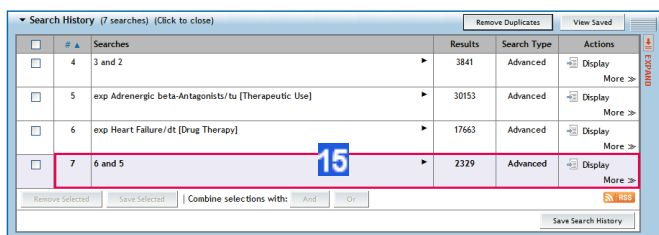
【掛け合わせ(論理積)】



14 5 番、6 番にチェックマークし、「AND」をクリックし、掛け合わせ(論理積)を求めます。

「医薬品 / 治療的使用 and 疾患名 / 薬物療法」は、よく行われる検索の組み合わせです。

【Search History】



15 掛け合わせた結果が表示されます。

※Ovid MEDLINE In Process & Other Non-Indexed Citations には MeSH 語が索引されていないので、検索結果にこのセグメントのレコードは含まれていません。

6. Multi-Field Search

新機能!!! マルチフィールド検索

Multi-Field Searchでは、特定のフィールドを指定して複数の概念を検索し、AND、OR、NOTのブール演算子を選択して、簡単に組み合わせ検索します。

<Ovid MEDLINE にアクセス>

検索例: 心不全における beta blocker

1 「Multi-Field Search」をクリックします。

2 1番上の検索ボックスに「beta blocker\$」を入力し「All Field」を指定します。
2番目の検索ボックスに「heart failure\$」を入力し「All Fields」を指定します。
1番と2番を「AND」演算します。

「Search>>」をクリックします。

※「Add New Row」をクリックし、検索ボックスを追加することができます。

【Search History】

| Searches | Results | Search Type | Actions |
|--|---------|-------------|----------------|
| 5 exp Adrenergic beta-Antagonists/tu [Therapeutic Use] | 30153 | Advanced | Display More > |
| 6 exp Heart Failure/dt [Drug Therapy] | 17663 | Advanced | Display More > |
| 7 6 and 5 | 2329 | Advanced | Display More > |
| 8 (beta blocker\$ and heart failure\$).af. | 3863 | Advanced | Display More > |

Search History (検索履歴)に結果が表示されません。

心不全における beta blocker の検索結果
(2009年11月5日検証)

| 検索タブ | 検索方法 | 検索式 | ヒット件数 | 表示の順番 |
|----------------------|-------------|---|----------|----------|
| Basic Search | NLP(自然言語処理) | beta blocker in heart failure | 10,081 件 | 関連性の高い順 |
| Ovid Advanced Search | 自由語検索 | (beta blocker\$ and heart failure\$).mp. | 3,841 件 | 最新レコードから |
| | 統制語検索 | exp adrenergic beta antagonists/tu and exp heart failure/dt | 2,329 件 | |
| Multi-Field Search | 自由語検索 | (beta blocker\$ and heart failure\$).af. | 3,863 件 | |

注1) Basic Search は、10,000 件を目処に検索結果を切り捨てます。

注2) 自由語検索の場合は、考えられるすべての同義語をあわせて検索しないと、検索漏れが生じます。

7. Find Citations

書誌事項で文献を確定

「Find Citation」タブを選択します。書誌事項の断片情報で文献を確定するモードです。フィールド内に判明している書誌事項を適宜入力するだけで、該当する文献レコードを確定します。

Find Citation では、各検索項目は AND 演算されるので、部分一致検索の方が漏れのない検索をできます。各項目には最低 3 文字以上入力してから、トランケーション・マーク(*または\$)を入力します。例えば、タイトル・フィールドに、**ang\$** と入力すると、文献のタイトル内に **angiostrongylus**、**angiogenesis**、**angle** などを含む文献レコードを検索します。

8. Search Tools

検索補助ツール

「Search Tools」タブを選択します。OvidSP は検索に用いる語句と主題の関連性を、各データベースのなかで見つけやすいように、検索ツールを提供しています。これらは使いやすいように **Search Tools** タブに集約されています。

検索ツールを利用すると、検索したい主題に関連する語句や、そのデータベースでよく使われる統制索引語を見つけ出すことができます。OvidSP に用意されているツールは、データベースによって異なります。

Map Term : マッピング- 入力した語句から、当該データベース内で、相当する概念を示す統制索引語に誘導します。

Tree : 当該データベースの統制索引語の階層構造を表示します。

Permuted Index : 当該データベースでの統制索引語を、それを構成する単語の一部から探します。統制索引語だけでなく、類似語、関連語、不使用同義語からも検索します。

※Permuted Index を使用する場合には、1単語しか入力できません。

Scope Notes : 当該データベースでの統制索引語の定義や説明を表示します(訳注: データベースによっては、Scope Notes には何の情報も表示されないことがあります)。

Explode : 指定した統制索引語と、その下位語を含めた包括的な検索をおこないます。

Subheadings : 主題を示す統制索引語が、どのような側面から言及されているかを特定する一連の統制索引語(サブヘディング)を表示します。

9. Search Fields

フィールド限定検索

Search Fields は、フィールドを指定してリソースを検索します。単語あるいは句を入力し、1つあるいは複数のフィールドを指定して、**Search(検索)**あるいは **Display Index(索引を表示)**をクリックします。青字の各フィールド名をクリックすると、そのフィールドの説明をポップアップで表示します。**Clear selections** をクリックすると、指定したフィールドのチェックマークが消えます。

My Fields 機能が搭載されました。New !

Show All タブのフィールドの中から、My Fields タブに、よく利用するフィールドを(+)のクリックで設定できます。(x)のクリックで My Fields タブから削除します。

10. Search Result

検索結果

Search History (8 searches) (Click to close)

| Searches | Results | Search Type | Actions |
|--|---------|-------------|--------------|
| 5 exp Adrenergic beta-Antagonists/tu [Therapeutic Use] | 30153 | Advanced | Display More |
| 6 exp Heart Failure/dt [Drug Therapy] | 17663 | Advanced | Display More |
| 7 6 and 5 | 2329 | Advanced | Display More |
| 8 (beta blocker\$ and heart failure\$).af. | 3863 | Advanced | Display More |

Results Manager (Click to expand)

Customize Display | Reset Display

View All Abstracts | Sort By: [] | Results Per Page: 10

Results of your search: (beta blocker\$ and heart failure\$).af.

Viewing 1-10 of 3863 Results

Go to #: [] GO

Remove Duplicates

Search Aid

Your search terms used:

- beta
- beta blocker\$
- blocker\$
- failure\$
- heart
- heart failure\$

Narrow search

Narrow your results by:

- Subjects
- Authors
- Journals

- 「Search History」(検索履歴)に検索結果(検索集合番号、コマンド、ヒット件数)が表示されます。「DISPLAY」をクリックすると、その番号の検索結果を表示します。
- 「Search Aid」に検索に取り上げられた用語が表示されます。また検索結果を分析し、適切な絞込みが行える出現頻度の高い概念を主題・著者名・雑誌名に分けて、Narrow Search 部分に表示します。より広範な検索ができるよう、関連する語を含めた検索として Broaden search も案内されます。
- Basic Search の検索結果は関連性(Score)の高い順に、通常1画面に10件、結果が表示されます。その他のタブの検索結果は最新レコードから表示されます。
- 出版年、著者名、雑誌名などの並び替えもできます。
- 新機能!!!** 特定の文献に書き込みができるようになりました。後から、編集、削除することもできます。Personal Account(個人アカウント)にログインしないと、アイコンが表示されない場合もあります。

11. Limits

絞込み

【Main Search Page】

Search Ovid MEDLINE(R), Ovid MEDLINE(R) In-Process, Ovid MEDLINE(R) Daily Update, Ovid OLD MEDLINE(R)

Basic Search | Find Citation | Search Tools | Search Fields | **Advanced Ovid Search** | Multi-Field Search

Enter Keyword or phrase (use "" or "\$" for truncation): [] Search

Map Term to Subject Heading []

Limits (Click to close)

Abstracts English Language Full Text

Review Articles Humans Core Clinical Journals (AM)

Latest Update

Publication Year: []

Additional Limits | Edit Limits

【Limit a Search】

Limit a Search

Hints:

- Choose a search to limit by clicking a "select" box
- Select as many limits as you wish by clicking in checkboxes or choosing from pull-down menus
- Click "Limit Search" when you are ready to post the search

Limit a Search

| Select | # | Searches | Results | Search Type |
|----------------------------------|---|--|---------|-------------|
| <input type="radio"/> | 5 | exp Adrenergic beta-Antagonists/tu [Therapeutic Use] | 30153 | Advanced |
| <input type="radio"/> | 6 | exp Heart Failure/dt [Drug Therapy] | 17663 | Advanced |
| <input type="radio"/> | 7 | 6 and 5 | 2329 | Advanced |
| <input checked="" type="radio"/> | 8 | (beta blocker\$ and heart failure\$).af. | 3863 | Advanced |

Limits

Abstracts English Language Full Text #date

Journals Humans Old Full Text Available

Full Text Review Articles Humans

Core Clinical Journals (AM) Latest Update

Publication Year: []

To select or remove multiple items from a list below, hold down the Shift, Ctrl, or "Apple" key while selecting.

Age Groups

- All Infant (birth to 23 months)
- Infant Types
- Cats
- Cattle
- Click Embryos
- Dogs
- Crocodiles
- Check Tags
- Animals
- Female
- Humans
- Male
- Clinical Queries
- Therapy (stability)
- Therapy (specificity)
- Therapy (optimized)
- Diagnosis (sensitivity)
- Diagnosis (specificity)
- EBM Review
- Language
- Journal Subjects
- AD/SHV Journals
- Language
- Afrikaans
- Albanian
- Arabic
- Armenian
- Azerbaijani
- Publication Types
- Addresses
- Bibliography
- Biography
- Case Reports
- Classical Article
- Status
- In Data Review
- In Process
- MEDLINE
- OLD MEDLINE
- Subject Subsets
- AI/DS
- Bioethics
- Cancer
- Complementary Medicine
- History of Medicine

- ▼Limits をクリックすると、ユーザーがよく行う絞込み項目が表示されます。検索と同時、または直前の検索式を絞込みます。
- ▼Limits の一番下にある Additional Limits ボタンをクリックすると、そのデータベースで利用可能なすべての Limits 項目を表示する Limit a Search 画面が開きます。
- 絞り込む検索集合の「Select」をクリックします。(デフォルトは直前の検索集合にチェックマークが付いています。)絞込み項目をクリックで選択します。全ての絞り込み項目を選択したら、「Limit a search」ボタンをクリックします
- ※ 複数の絞り込み項目をチェックすると、一度に AND 演算して絞り込みます。例えば英語とフルテキストを選択すると、検索結果は使用言語が英語であり、かつフルテキストリンク可能なドキュメントになります。
- ※ スクロール・リストボックスから複数の絞り込みを選択すると、OR 演算して絞り込みます。例えば「Newborn Infant」と「Infant」を選択すると、どちらか一方あるいは両方に当てはまるドキュメントの検索結果になります。

<Clinical Queries: 臨床上の疑問に絞込み>

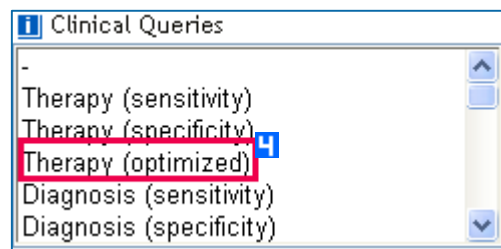
9つの Category と 3つの Emphasis から、それぞれ1つを選択することによって、簡単に臨床での目的に合う文献に絞込むことができます。参考 URL: <http://hiru.mcmaster.ca/hedges/>

【9つの Category】

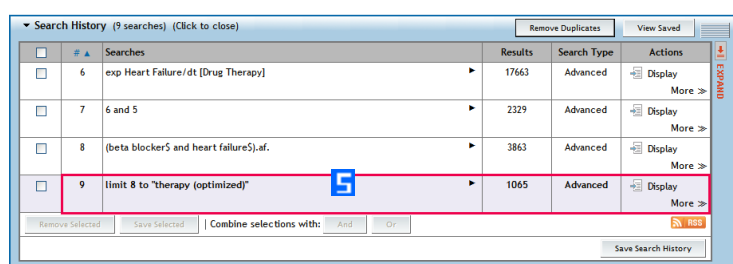
Therapy (治療)、Diagnosis (診断)、Prognosis (予後)、Reviews (レビュー)、Clinical Practice Guides (臨床予測ガイド)、Qualitative Studies (質的研究)、Etiology (病因)、Costs (費用)、Economics (経済性)

【3つの Emphasis】

- **Sensitivity**: 再現率が高い。広範囲ではあるが、ノイズ(適切でない文献)を検索する恐れがある。
- **Specificity**: 適合率(精度)が高い。検索漏れが生じる恐れがあるが、ノイズが少ない。
- **Optimized**: Sensitivity や Specificity では満たしえない最適な絞込み条件。



④ 治療に使える文献に絞込むために、Therapy(optimized)をクリックし、「Limit A Search」をクリックします。

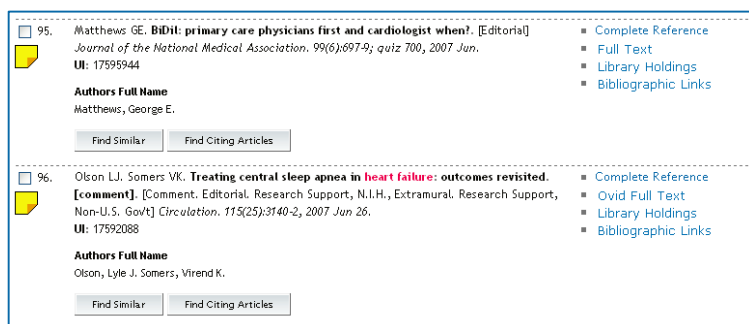


⑤ 絞込み結果(3,863件→1,065件)が表示されます。

12. Record Title Display

論題表示

個々の論題表示の右に、「Complete Record」(全フィールド)などのリンクできるタイプが表示されます。その文献の詳細情報や関連情報を参照できます。



<リンクタイプ>

「Complete Reference」全ての情報

「Ovid Full Text」Ovid のフルテキスト。

「Full Text」(Journals@Ovid 以外のフルテキストなど。

「Bibliographic Links」(Ovid や他の書誌データベース(PubMed、SCOPUS、Web of Science など)

「Document Delivery」:ドキュメント・デリバリーサービスあるいは ILL にリンクします。

「Internet Resources」: インターネット上の情報源にリンクします。

「Library Holdings」: OPAC あるいは Webcat にリンクし、図書館の所蔵の有無を確認できます。

※リンクのアイコンを表示するには、Ovid 管理者が Links@Ovid でそれらを設定する必要があります。設定を行うと、随所にリンクのアイコンがプラス表示されます。詳細は Ovid-Japan@wolterskluwer@com までお問い合わせください。

※「External Link Resolver」: 所属機関がリンクリゾルバーを導入している場合は、アイコンが表示され、上記のリンクを一括管理します。

13. Result Manager

出力(印刷、Email、保存)

| ▼ Results Manager (Click to close) | | | |
|---|---|---|---|
| Results <input checked="" type="radio"/> Selected Results 4, 5, 7, 9 <input type="radio"/> All on this page <input type="radio"/> All in this set (1-75) and/or Range: <input type="text"/> <input type="button" value="Clear Selected Results"/> | Fields <input type="radio"/> Citation (Title,Author,Source) <input checked="" type="radio"/> Citation + Abstract <input type="radio"/> Citation + Abstract + Subject Headings <input type="radio"/> Complete Reference <input type="button" value="Select Fields"/> <input type="radio"/> Selected fields: (ui, au, in, ti, ot, so, lm, sh, ab, rn) | Result Format <input checked="" type="radio"/> Ovid <input type="radio"/> BRS/Tagged <input type="radio"/> Reprint/Medlars <input type="radio"/> Brief (Titles) Display <input type="radio"/> Direct Export <input type="radio"/> XML <input type="checkbox"/> Include Search History <input type="checkbox"/> Include link to each record | Actions <input type="button" value="Display"/> <input type="button" value="Print Preview"/> <input type="button" value="Email"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Order"/> |
| Sort Keys Primary: <input type="text"/> <input type="button" value="Ascending"/> Secondary: <input type="text"/> <input type="button" value="Ascending"/> | | | |

Results Manager で、書誌レコードを出力します。

- **Results:** 出力するレコードのボックスにチェックします。表示しているページ、あるいはレンジで選択します。
- **Fields:** 出力する書誌レコードのフィールドを指定します。
- **Result Format:** 出力のフォーマット選びます。印刷または Email の出力には、Ovid 形式をお薦めします。**EndNote, Reference Manager, ProCite** あるいは **RefWorks** などの文献管理ソフトウェアに Export する場合は、**Direct Export** を選択します。

注) Include Search History をチェックすると、検索履歴も出力します。並べ替えをする場合は、Sort Key で指定します。**Reprint/Medlars** フォーマットを選択すると、手動で文献管理ソフトにインポートすることができます。

- **Actions:** Display(表示)、Print Preview(印刷プレビュー)、E-Mail(電子メール)、Save(保存)
 - **Display:** ハイパーリンクを含めて表示します。印刷するには、Display を選択し、ブラウザの印刷を選択し
 - **Print Preview:** ハイパーリンクを除いて表示します。印刷するには、Print Preview を選択し、ブラウザの印刷を選択します。
 - **Email:** レコードを Email 送信するには、**Email** を選択します。1つあるいは複数の Email アドレスを入します。複数のメールアドレスに送付する場合は、カンマ(,)で区切ってアドレスを入力します。他の詳細事項を入力し、Send E-Mail ボタンをクリックします。
 - **Save:** レコードを保存するには、**Save** を選択します。保存する OS の選択画面が表示されるので、適切な OS を選択し、Save ボタンをクリックします。使用中の PC にファイルとして保存されます。

注) 文献管理ソフトに手動で Export(出力)するには、**Complete Reference** で、**Direct Export** を選択した上で、**Save** ボタンをクリックします。

14. Save Search History

検索式の保存

OvidSP では、どの検索モードにおいても、作成した検索式を保存することができます。一度ログオフした後、それぞれの検索式を再びマニュアルで入力し直さなくても、保存した検索式を呼び出して、検索を再実行することができます。

Ovid Online のアカウントを共有している場合でも、**Personal Account(個人用アカウント)**を登録し、個人単位で検索式や AutoAlert を保存することができます。

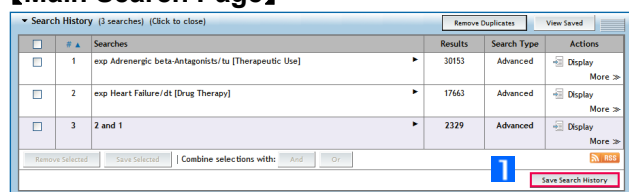
検索式の保存には、4 通りの方法があります。

- temporary (一時保存) permanent save (永久保存)
- expert search (エキスパート検索として保存)
- AutoAlerts (自動アラートとして保存)

<AutoAlert(SDI)登録方法>

AutoAlert (SDI) を登録すると、登録した検索式を自動的に実行し、ヒット件数が生じた時に、Email で通知されます。たとえば、興味ある主題の論文、ある著者の論文などが新しく掲載される度に、Email で通知されます。

[Main Search Page]



1 検索画面で、実際に検索式を作成し、「Save Searched History」をクリックします。

[Save Current Search]

2 「Save Current Search」画面の「Type」のプルダウンメニューの「AutoAlert(SDI)」を選択すると、左の画面が開きます。

例えば以下のように必須項目を入力し、オプションを選択し、「Save」をクリックします。

- **Search Name:** beta blocker in heart failure
- **Comment:** May 30, 2008
- **Scheduled Option:** Monthly - on day 1
- **Delivery Options:** Email
- **Email Subject:** OvidSP Results Beta Blocker
- **Email Options:** Inline
- **Output Type:** ASKI
- **Include Strategy:** チェックマークします。
- **Report Type:** Email includes records and a Result Display Link
- **Fields:** Citation (Title, Author, Source)
- **Result Format:** Ovid

※AutoAlert(SDI)の詳細は「OvidSP ユーザーガイド」をご参照ください。

[Main Search Page]



3 「検索画面」に確認のメッセージが表示されます。「Search History saved as beta blocker in heart failure」

4 あとから、登録した「AutoAlert(SDI)」を、編集、削除するには、基本検索画面の「Saved Searches/Alert」をクリックします。前ページのようにAutoAlert(SDI)を登録すると、以下のように

Emailで通知されます。

Results Generated From:

Ovid MEDLINE(R) In-Process & Other Non-Indexed Citations <June 16, 2008> (updates to present)

Ovid MEDLINE(R) 1950 to Present with Daily Update (updates to present)

Ovid OLDMEDLINE(R) <1950 to 1965> (updates to present)

Report Type: Email includes records and a Result Display Link = 論題表示のJumpStart URL。

クリックすると実際にOvidにアクセスし、検索結果を表示します。

<http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&MODE=ovid&PAGE=titles&NEWS=n&D=pem%2cmesd%2cmedo&AUTOALERT=20669714>

Include Strategy: チェックマークします。 = 検索式とヒット件数を表示。

| Set | Search | Results |
|-----|--|---------------------|
| 001 | exp Adrenergic beta-Antagonists/tu [Therapeutic Use] | 28109 |
| 002 | exp Heart Failure/dt [Drug Therapy] | 16273 |
| 003 | 1 and 2 | 2125 |
| 004 | limit 3 to updatetype="premed[20080601-],mesd[20080601-],medo [20080401-]" | 9 ← 9件の書誌事項が通知されます。 |

<1>

Unique Identifier

18441861

Result Format: Ovid = フィールドを省略しないで表示。

Authors

Chavey WE. Bleske BE. Van Harrison R. Hogikyan RV. Kesterson SK. Nicklas JM.

Authors Full Name

Chavey, William E. Bleske, Barry E. Van Harrison, R. Hogikyan, Robert V. Kesterson, Sean K. Nicklas, John M.

Title

Pharmacologic management of heart failure caused by systolic dysfunction. [Review] [25 refs]

Source

American Family Physician. 77(7):957-64, 2008 Apr 1.

Publication Type

Journal Article. Review.

省略

15. Logoff

終了

検索を終了する時は、必ず、「Logoff」ボタンをクリックしてください。随所にボタンが表示されています。

<日本語検索補助資料>

- **OvidSP Quick Reference Card:** 2 ページにコンパクトに OvidSP の機能をまとめています。
<http://www.ovid.jp/site/images/J0ss/spqrc.pdf>
- **OvidSP Quick Reference Guide:** 12 ページに OvidSP の基本的な操作方法をまとめています。
<http://www.ovid.jp/site/images/J0ss/spqrg.pdf>
- **OvidSP 日本語ユーザーガイド:** 20 ページの一番詳細なマニュアルです。
<http://www.ovid.jp/site/images/J0ss/ospug.pdf>
- Ovid Technologies Field Guide – Ovid MEDLINE : http://www.ovid.jp/site/ovid/Field_Guide_Medline.pdf

【お問合せ先】

Ovid Technologies, Inc. Japan Office

〒113-0033 東京都文京区本郷3-23-14 ショウエイビル

㈱Wolters Kluwer Health Japan 内

TEL: (03) 5842 3775 FAX: (03) 5689 2760

Email: Ovid-Japan@wolterskluwer.com

日本語サポートページ : http://www.ovid.jp/site/j_11c.htm

OvidSP Command Syntax

Advanced Ovid Search では、コマンド方式で、直接コマンドを入力することによって、ボタンやアイコンのクリックを省略し、時間を消費せずに、短時間で検索ができます。

■コマンド一覧

| コマンド | 機能 | コマンド入力例 | 検索対象 |
|--------------|--|---------------------------|--|
| x | mp フィールドから検索 | transplantation | transplantation を mp フィールドから検索 ¹⁾ |
| x.yy. | フィールド限定検索 | transplantation.ti. | ti フィールド(論題)から transplantaion を検索 |
| x.yy,zz | 複数のフィールド限定検索 2 文字のフィールドラベルをカンマでつなげます。 | transplantation.ab,ti. | ab フィールド(抄録)と ti フィールド(論題)から transplantation を検索 |
| root x | 索引を表示 | root food | 全てのフィールドの索引を food から表示 |
| root x.yy. | フィールドを限定して索引を表示 | root food.ti. | ti(論題)索引を food から表示 |
| root x.zz.yy | 複数のフィールドの索引を表示 | root food.ab,ti. | ab(抄録)と ti(論題)の food から索引を表示 |
| ..l/n yr=x | 絞込み(リミット) | ..l/3 yr=2001-2002 | 検索集合 3 番を出版年 2001 年から 2002 年に絞込み |
| limit n to x | 絞込み(リミット) | limit 3 to yr=2001-2002 | '' |
| ..pg x | 検索式の削除 | ..pg 4 | 4 番の検索式を削除 |
| ..pg x.x.x-x | 複数の検索式の削除 | ..pg 2,5,7-9 | 2 番、5 番、7 番から 9 番の検索式を削除 |
| ..pg all | 全ての検索式の削除 | ..pg all | 全ての検索式を削除 |
| ..ps | 全検索履歴のみの表示 | ..ps | |
| ..c/x | データベースの変更 | ..c/mesz | Mesz(MEDLINE 1966+)に変更 ²⁾ |
| use x | データベースの変更 | use mexz | '' |
| ..e x | 保存検索式の実行 | ..e breast neoplasms | 保存検索式名 "breast neoplasms"を実行 |
| ..dedup x | マルチファイル検索のデータの重複除去 | ..dedup 3 | 検索集合 3 番のデータの重複除去 |
| ..sv x | 検索式の一次保存 | ..sv breast neoplasms | 保存検索式名"breast neoplasms"を一次保存 |
| ..sv ps(x) | 検索式の永久保存 | ..sv ps(breast neoplasms) | 保存検索式名"breast neoplasms"を永久保存 |
| ..o | オンライン検索終了 | ..o | |
| ..map xxxx | 適確な統制語のリスト表示 | ..map heart attack | |

1) 論題、抄録、統制語のような主題に基づくマルチフィールド・インデックス(mp フィールド)を持っています。フィールドを限定しない場合は、マルチフィールドインデックスから検索します。

2) データベースのショートネームは以下の Website をご参照ください。

http://www.ovid.com/site/support/ovid_db_shortnames.jsp?top=34&mid=36&bottom=75

■トランケーションとワイルドカード

| | | | |
|--------------|-----|-----------------|--|
| 前方一致トランケーション | \$ | 文字数無制限トランケーション | computer\$.ti. smith \$.au. |
| | \$n | 文字数制限トランケーション | computer\$3 = computer, computers, computerize |
| ワイルドカード | # | 変化文字数は 1 文字 | wom#n = woman, women |
| | ? | 変化文字数は 0 か 1 文字 | labo?.r.ti. =labor.ti. labour.ti. |

※ただし前方一致トランケーションとワイルドカードはその前に 2 文字以上の場合にのみ利用できます。例えば「f?etal」で検索すると、「invalid truncation syntax」のメッセージが表示され検索できません。

■論理演算子(掛け合わせ)

検索語および検索集合番号を複数掛け合わせることができます。

| | | | |
|-----|-----|---|--|
| or | 論理和 | or で結んだ検索語の少なくともいずれか片方を含むレコードを検索します。 | heart attack or myocardial infarction (pregnancy or birth).ti. ¹⁾ 1 or 2 ²⁾ or/1-3 |
| and | 論理積 | and で結んだ検索語の両方を共に含むレコードを検索します。 | blood pressure and stroke (pregnancy and birth).ti. 1 and 2 and/1-3 |
| not | 論理差 | not で結んだ2つの検索語に対して前置の語が含まれるドキュメントの内、後置の語が含まれないレコードを検索します。 | health reform not health maintenance organization (pregnancy not birth).ti. 1 not health reform 1 not 2 |

- 1) 論理演算子 (and or not) の順番は入力順(左から右)になります。ただしネスティングすると(括弧で囲むと)、括弧内が最優先となります。
- 2) 事後限定: 検索集合番号は再利用できます。いったん得た検索集合番号を再利用できます。フィールド限定や他の検索語と組み合わせることができます。

■位置演算子

| | | | |
|------|---------|---|-------------------------------------|
| adj | 隣接演算子 | 2 つ以上の語がスペースで結ばれている場合、システムはスペースを ADJ 演算子とみなします。すなわち入力順で隣接している句として検索します。 | blood pressure = blood adj pressure |
| adjn | 近接演算子 | 「ADJn」は語順不同で「n」語以内で近接しているドキュメントを検索します。 | physician adj5 relationship |
| freq | 出現頻度演算子 | 語句の出現頻度を指定して検索できます。 | blood pressure.tx./freq=10 |

■統制語の検索(シソーラス搭載のデータベースに適用)

| | |
|----------------------|--|
| eye/ | 統制語のディスクリプタ(優先語)検索 |
| eye/de | サブヘディング(副標目)付きのディスクリプタ(優先語)検索 |
| eye/de,pa | 複数のサブヘディング(副標目)付きのディスクリプタ(優先語)検索 |
| exp eye | ディスクリプタ(優先語)の下位一括検索 |
| *eye | 焦点に絞ったメジャーディスクリプタ検索。 |
| exp *eye | 焦点に絞ったメジャーディスクリプタの下位一括検索 |
| exp *eye/de,pa | 複数のサブヘディング(副標目)付きの焦点に絞ったメジャーディスクリプタの下位一括検索 |
| ptx eye | 順列索引の表示。eye がどこかに含まれる統制語をアルファベット順に表示 |
| tree eye thes eye | 統制語の階層構造を表示 |
| scope eye | スコープノート(統制語の説明文)を表示。 |
| sh eye | サブヘディング(副標目)を表示 |