



Current Contents / MEDLINE の使い方について

図書館のホームページからたどれる学術論文データベースとして、外国の学術雑誌目次情報データベースである「Current Contents」と、外国の医学・生物学関係の文献データベースである「MEDLINE」があります。これらについては1月

から新しい検索ソフトに変更され、同じくここからたどれる、生物学文献情報データベース「Biological Abstracts」と同じ検索方法になりました。それに伴い検索の方法も多少変更されていますので、ここで改めて紹介させていただきます。

○ 開始

1. 図書館のホームページ <http://www.tulips.tsukuba.ac.jp/> の「学術論文情報データベース」のデータベース名の部分をクリックします。当画面は、「Biological Abstracts」の方をクリックして下さい。

なお、学内LANにつながっている端末からのアクセスのみ可能となっています。

2. 「Database Selection」の画面になりますので、検索対象とするデータベースと期間の選択をし、Search をクリックします。

具体的にデータベースを選んで検索してみましょう。

データベース——MEDLINE
 期間——1997年
 キーワード——'HIV' and 'Cytokines'
 著者名——'Shearer WT'

○ 検索

1. 検索画面になりますので、Subject を選んで'hiv and cytokines' と入力し、Search ををクリックします。入力する文字は、大文字・小文字のどちらでも結構です。

Tulips Tsukuba University Library digitized Information Public Service
筑波大学電子図書館

筑波大学電子図書館は、筑波大学附属図書館が運営しており、広く学内外に学術情報を発信することを目的としています。
 筑波大学電子図書館において提供される情報を利用する際には著作権法を遵守してください。

- ・ 新しい情報 (1999年1月25日更新)
- ・ 文献情報
 - 学内蔵書検索 (WWW版OPAC | telnet版OPAC | 予約雑誌目録 | 電子資料リスト | 新着図書リスト | 主要文庫・コレクション etc.)
 - 学外蔵書検索 (NACSIS Webcat etc.)
 - 学術論文情報データベース (Current Contents/Medline[学内のみ] | Biological Abstracts[学内のみ] | 本学紀要目次検索etc.)
 - レファレンスデスク

Database Search Index Logout Help

Database Selection

Select one or more databases and click **Search**
 or
 Use the **Term in Database Search** to find out which databases contain your search terms.

03349-005-01

Biological Abstracts

BA on CD 1998/07-1998/09
 BA on CD 1998/01-1998/06
 BA on CD 7/97-12/97

MEDLINE

MEDLINE (R) 1998/11-1999/01
 MEDLINE (R) 1998
 MEDLINE (R) 1997

Database Search Index Thesaurus Logout Help

MEDLINE (R) 1997

Search

Type a word or phrase, then click **Search**.

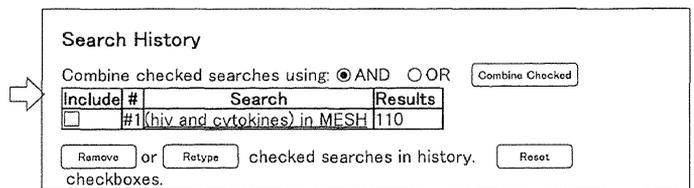
Hint: Use swim* to match swim, swims, swimming, etc. Help is available.

Words Anywhere Title Author Subject

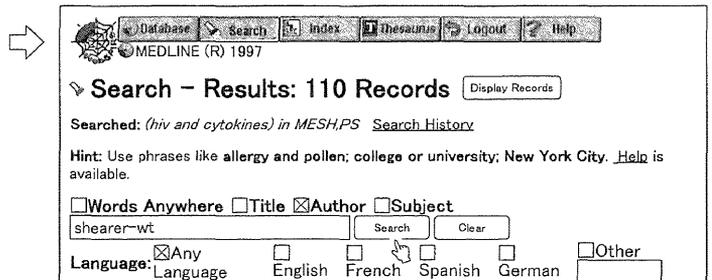
hiv and cytokines Search Clear

Language: Any English French Spanish German Other

2. この2つのキーワードを含む論文は110件あると結果がでました。Search History に#1 として履歴が残ります。また、ここをクリックすると論文の内容を見ることができます。

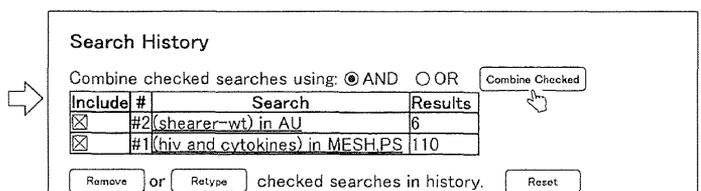


3. 次に、Author を選んで 'shearer-wt' と入力し、Search をクリックします。

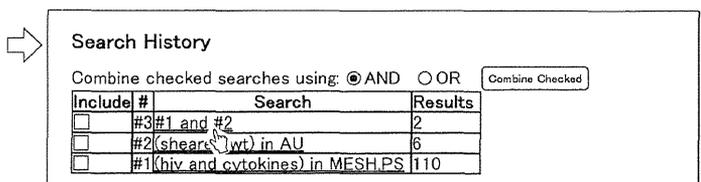


4. この著者の論文は、6件あると結果がでました。#2として履歴が残ります。

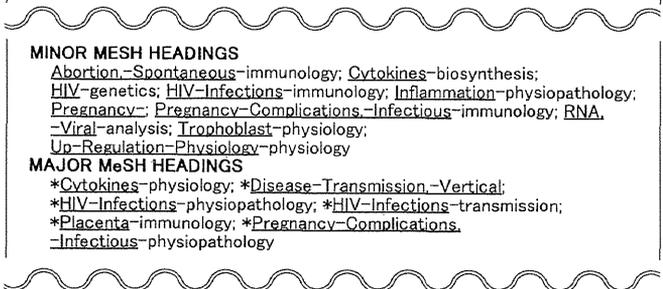
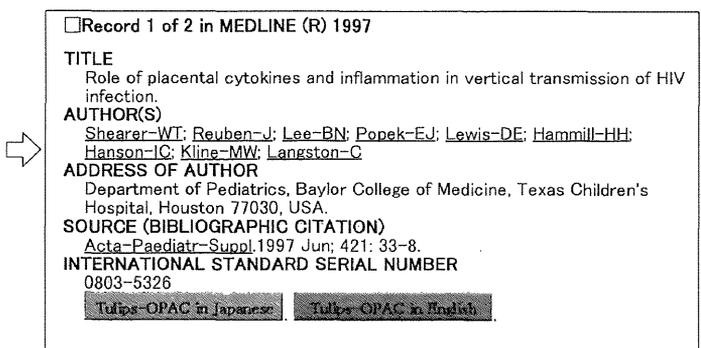
検索履歴欄の#1と#2をチェックし、Combine Checked をクリックして AND 検索をします。



5. 2件あると結果がでました。#3 をクリックして論文を表示させます。



6. 論文が表示されました。中ほどにある Tulips-OPAC のボタンをクリックすることにより、この論文が収録されている雑誌の、本学の所蔵状況を検索することができます。なお、この検索については日本語版と英語版を選択することができます。



○ 終了

Logout をクリックして検索を終了させます。

○ シソーラス機能による検索について

(※ MEDLINE のみの機能です。)

シソーラスとは、検索用語に一貫性を持たせるため、同義語を統一して一語に代表させた用語集のことです。MEDLINE では MeSH (Medical Subject Headings ;メッシュ) というシソーラスが用い

られており、MeSH で検索することにより、より求める主題に近い論文を漏れなく拾い出すことができます。ここでは「癌」のシソーラスを確認してみましょう。

1. Thesaurus をクリックし、「Thesaurus Subject List」に移ります。

そこで、「癌」の思いついた英訳 'Cancer' を入力し、Jump をクリックします。



2. 'Cancer' を含む MeSH および MeSH 以外の用語から MeSH への転換指示がアルファベット順に表示されます。ここで 'Cancer' の MeSH は 'Neoplasms' と確認できました。ここをクリックすることにより検索が行われます。

MeSH である 'Neoplasms' で検索することにより、タイトル等に 'Cancer' ということがなくても「癌」が主題となっているものを拾い出すことができます。



3. 右の #1 と #2 は、'Cancer' 'Neoplasms' それぞれの Subject による検索結果で歴然と差が出ています。また、#3 は 'Cancer' の Words Anywhere による検索ですが、この中には「癌」が主題となっていないものも含まれてしまいます。



Include	#	Search	Results
<input type="checkbox"/>	#3	cancer	26105
<input type="checkbox"/>	#2	(neoplasms) in MESH,PS	40439
<input type="checkbox"/>	#1	(cancer) in MESH,PS	273

これらをはじめとした図書館の文献情報データベースは、比較的簡単な操作で必要な情報を効率良く収集することができますので、是非御利用く

ださい。なお、御不明な点等ありましたら、各図書館のレファレンスデスクにお問い合わせください。