

Hướng dẫn Sử dụng PubMed

Created: August 01, 2004

Updated: February 03, 2006

PubMed giúp bạn tìm kiếm trong hơn 15 triệu trích dẫn và tóm tắt văn bản chuyên ngành y, điều dưỡng, nha, thú y, hệ thống chăm sóc sức khỏe và khoa học cận lâm sàng. Nó cung cấp truy cập vào MEDLINE® và các bài báo trong các tạp chí y khoa được tuyển chọn không có trong MEDLINE.

PubMed là một nguồn tài liệu miễn phí. Nó được NCBI (National Center for Biotechnology Information - Trung tâm Thông tin Công nghệ Sinh học Quốc gia), thuộc NLM (National Library of Medicine - Thư viện Y khoa Quốc gia), đặt tại NIH (National Institutes of Health - Viện Y học Quốc gia Hoa Kỳ) xây dựng và duy trì.

Để xem sơ lược cách tìm kiếm PubMed, hãy xem phần PubMed Quick Start.

Sách Hướng dẫn PubMed này do NCBI [<http://www.ncbi.nlm.nih.gov>] biên soạn.

PubMed Quick Start

Hướng dẫn này cho bạn thấy sơ lược cách tìm kiếm PubMed. Cách hỏi và đáp đề cập đến các câu hỏi thường gặp về tìm kiếm PubMed.

Tìm kiếm PubMed cách nào?



[<http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/search/subject/subject.swf>]

1. Xác định các khái niệm then chốt trong tìm kiếm.

Thí dụ

Vai trò của đau (pain) trong rối loạn giấc ngủ (sleep disorders)?

Khái niệm then chốt là:

pain

sleep disorders

2. Nhập từ (tức là khái niệm then chốt) vào hộp tìm kiếm.
3. Nhấp Go. Nhấp vào đó để tiến hành tìm kiếm PubMed.

Tìm kiếm tác giả cách nào?



[<http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/search/author/author.swf>]

Nhập họ tác giả cùng với chữ đầu tên riêng, không có dấu chấm vào hộp tìm kiếm và nhấp Go.

Thí dụ

Watson JD

Lederberg J

Nếu bạn chỉ biết họ tác giả, sử dụng nhãn vùng tên tác giả [au], TD. Brody[au].

Thí dụ

Để tìm các bài báo do Bonnie Ramsey viết về liệu pháp gen (gene therapy) cho bệnh nhân xơ nang (cystic fibrosis), nhập vào hộp tìm kiếm các từ như sau:

cystic fibrosis gene therapy ramsey bw

Có thể dùng tên đầy đủ của tác giả để tìm các trích dẫn sau năm 2002 nếu bài báo có tên đầy đủ này.

Thí dụ

Joshua Lederberg

Garcia Algar, Oscar

Tìm tên tạp chí cách nào?

1. Nhập tên tạp chí hoặc tên tạp chí viết tắt vào hộp tìm kiếm.
2. Thêm các từ tìm kiếm bổ sung.
3. Nhấp Go.

Thí dụ

Để tìm các bài báo về drosophila trong tạp chí Molecular Biology of the Cell, nhập vào hộp tìm kiếm như sau:
molecular biology of the cell drosophila

Tìm một trích dẫn cụ thể cách nào? Tôi có một số thông tin như là tên tác giả, tên tạp chí và năm bài báo được xuất bản.

Sử dụng Single Citation Matcher để tìm các trích dẫn với mẫu điền vào:

1. Nhấp Single Citation Matcher từ thanh bên PubMed.
2. Nhập thông tin bạn có vào các hộp để điền vào.
3. Nhấp Go.

Có gì đặc biệt cho các tìm kiếm lâm sàng không?

Từ trang Clinical Queries, bạn có thể tìm bằng mục nghiên cứu lâm sàng, tìm tổng quan và tiến hành tìm di truyền y khoa.

Mục nghiên cứu lâm sàng

Clinical Study Categories sử dụng các bộ lọc có sẵn, giới hạn truy cập đến các bài báo về nghiên cứu tiến hành bằng các phương pháp cụ thể, gồm có báo cáo nghiên cứu ứng dụng lâm sàng. Để tìm trích dẫn về Clinical Study Categories cụ thể:

1. Nhấp Clinical Queries từ thanh bên PubMed.
2. Nhấp Search by Clinical Study Category.
3. Nhập các từ vào hộp tìm kiếm.
4. Chọn một mục: therapy (điều trị), diagnosis (chẩn đoán), etiology (nguyên nhân), or prognosis (dự hậu).
5. Chọn một phạm vi: narrow, specific search hoặc broad, sensitive search.
6. Nhấp Go.

Thí dụ

Nếu bạn tìm khía cạnh lâm sàng của liệu pháp gen (gene therapy) cho xơ nang (cystic fibrosis), từ trang Clinical Queries, chọn mục "therapy" và phạm vi "narrow, specific search" và nhập các từ sau đây vào hộp tìm kiếm:

cystic fibrosis gene therapy

Tìm kiếm tổng quan và di truyền y khoa cách nào?

Trong PubMed, Tổng quan (Systematic Reviews) bao gồm một bộ to lớn các bài báo xây dựng đồng thuận về những chủ đề y sinh và Tìm kiếm Di truyền Y khoa (Medical Genetics Searches) tìm kiếm các trích dẫn liên quan đến chủ đề di truyền y khoa.

1. Nhấp Clinical Queries từ thanh bên PubMed.
2. Chọn Find Systematic Reviews hoặc Medical Genetics Searches.
3. Nhập các từ vào hộp tìm kiếm.
4. Để chọn Medical Genetics Searches, thay đổi mục tìm kiếm, nếu ứng dụng được.
5. Nhấp Go.

Thí dụ

Nếu bạn tìm tổng quan về liệu pháp hít vào (inhalation therapy) chữa viêm phổi (pneumonia), từ trang Clinical Queries nhấp vào Systematic Reviews và nhập các từ sau đây vào hộp tìm kiếm:

inhalation therapy pneumonia

Thí dụ

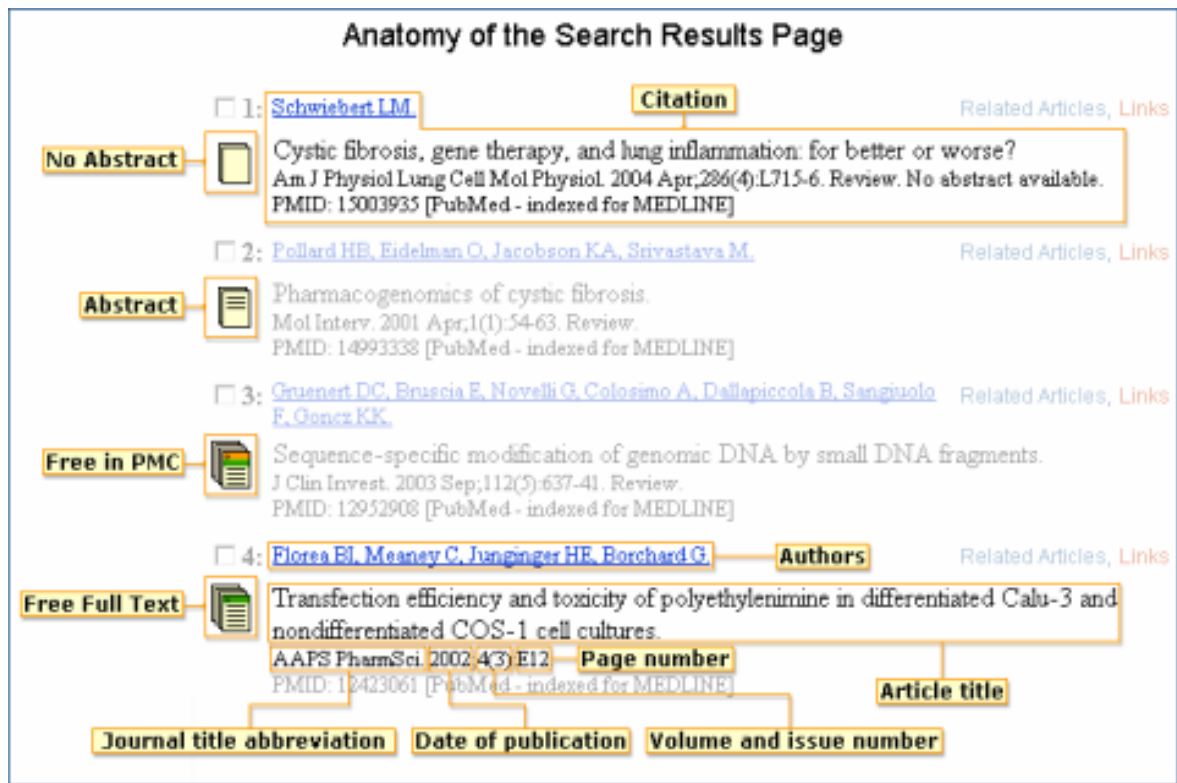
Để tìm thông tin về thiếu máu hình liềm (sickle cell anemia) và tư vấn di truyền, từ trang Clinical Queries, nhấp Medical Genetic Search, nhấp hộp chọn All để không chọn tất cả các mục và nhấp vào hộp chọn Genetic Counseling. Nhập các từ sau đây vào hộp tìm kiếm:

sickle cell anemia

Bạn có thể giải thích kết quả tìm kiếm không?

Kết quả tìm kiếm PubMed được hiển thị dạng summary, hãy xem mô tả Trang Kết quả Tìm kiếm phía dưới.

20 trích dẫn được hiển thị mặc định mỗi trang, các trích dẫn nhập vào gần nhất được hiển thị đầu tiên. Bạn có thể di chuyển chuột đến tên tắt tạp chí để hiển thị tên tạp chí đầy đủ.



Hiển thị tóm tắt (abstract) bài báo cách nào?

Nhấp vào tên tác giả trong trích dẫn để xem tóm tắt (abstract) nếu có.

Nhận một bài báo cách nào?

Kết quả Tìm kiếm PubMed không có bản điện tử của bài báo. Tuy nhiên, hiển thị dạng abstract của các trích dẫn PubMed có thể cung cấp các liên kết đến bản điện tử từ các nguồn tài liệu không phải PubMed, như trực tiếp từ trang web nhà xuất bản.

Các tạp chí điện tử này có thể cần phải đặt mua (bạn có thể nhờ thư viện y khoa địa phương). Một vài tạp chí điện tử cho truy cập miễn phí. Hãy đến thư viện y khoa địa phương nếu không có bài báo điện tử. Để có thêm thông tin về việc nhận tạp chí, hãy xem Cách nào nhận bài báo.

Lưu kết quả cách nào?

Có vài cách lưu kết quả tìm kiếm, kể cả sử dụng Clipboard để lưu tạm các trích dẫn.

1. Nhấp vào hộp chọn bên trái trích dẫn bạn muốn lưu.
2. Từ thanh kéo xuống Send to, chọn Clipboard.
3. Để xem các chọn lựa, nhấp vào Clipboard từ thanh chức năng.


Để có thêm thông tin, hãy xem Lưu Trích dẫn Tạm thời sử dụng Clipboard.

Để có thêm những tùy chọn khác, hãy xem:

- Lưu tìm kiếm & Cập nhật email tự động
- Tạo địa chỉ URL để đánh dấu tìm kiếm
- Lưu trích dẫn dạng text
- Xuất trích dẫn vào một chương trình quản lý tài liệu

Tôi truy được quá nhiều trích dẫn. Giới hạn tìm kiếm cách nào?

Để giới hạn số lượng kết quả tìm kiếm:

- Thay thế các từ tìm kiếm rộng bằng các từ chuyên biệt hơn (TD. sử dụng low back pain thay vì back pain).
- Thêm nhiều từ tìm kiếm hơn.
- Sử dụng chức năng giới hạn (Limits) của PubMed để giới hạn trích dẫn vào nhóm tuổi, ngôn ngữ, loại ấn phẩm, ngày tháng, nghiên cứu ở người.v.v...
- Ký hiệu dụng cụ  bên phải các nút lọc liên kết bạn đến My NCBI, ở đó bạn có thể thay đổi lựa chọn lọc.

Thí dụ

Nếu tìm kiếm pain sleep disorders cho quá nhiều trích dẫn, xem xét thêm vào nhiều từ tìm kiếm để giới hạn kết quả, như là facial pain sleep disorders.

Tôi truy được quá ít trích dẫn. Mở rộng tìm kiếm cách nào?

- Nhấp vào liên kết Related Articles bên cạnh trích dẫn liên quan. Liên kết này hiển thị một bộ cài đặt sẵn các trích dẫn liên quan gần gũi đến bài báo đã chọn.
- Loại bỏ các từ chuyên biệt khỏi hộp tìm kiếm.
- Thử sử dụng từ thay thế khác để mô tả các khái niệm bạn đang tìm.

Thí dụ

Nếu tìm kiếm, facial pain sleep disorders, cho quá ít trích dẫn, xem xét loại bỏ từ để mở rộng tìm kiếm và cho nhiều trích dẫn hơn, như là pain sleep disorders.

Tôi không tìm được tài liệu cần thiết. Tìm kiếm PubMed hoạt động theo cách nào?

PubMed có thể thay đổi từ tìm kiếm của bạn để tăng cường truy cập. Đôi khi, các thay đổi này không phù hợp với ý bạn muốn.

Để xem cách PubMed thay đổi tìm kiếm, nhấp vào Details từ Nút Chức năng. Bạn có thể soạn tìm kiếm trong Details.

Để có thêm thông tin, hãy xem Cách PubMed hoạt động: Đối chiếu Từ tự động.

Thí dụ

Nếu bạn tìm cystic fibrosis bằng chữ viết tắt cf, tìm kiếm cf cho một số trích dẫn không bàn về cystic fibrosis. Để xem tại sao PubMed cho các trích dẫn này, nhấp vào Details để xem PubMed đã dịch cf để tìm các trích dẫn về cerebrospinal fluid hoặc cf.

Tôi cần hỗ trợ và đào tạo thêm

Liên hệ hỗ trợ người dùng

- E-mail cho PubMed pubmednew@ncbi.nlm.nih.gov
- Gọi bàn dịch vụ người dùng NLM: 1-888-FIND-NLM (1-888-346-3656)

Thứ hai - Thứ sáu	từ 8:30 a.m.-8:45 p.m. EST
Thứ bảy	từ 9:00 a.m.-5:00 p.m. EST

Các ấn phẩm NLM khác

- Tutorials - Bài học
[<http://www.nlm.nih.gov/bsd/disted/pubmed.html>]
- Distance Education Resources - Nguồn tài liệu huấn luyện từ xa
[http://www.nlm.nih.gov/bsd/dist_edu.html]
- NLM PubMed Training Manuals - Sổ tay huấn luyện PubMed NLM
[http://www.nlm.nih.gov/pubs/web_based.html]
- NLM Technical Bulletin - Tạp chí kỹ thuật NLM
[<http://www.nlm.nih.gov/pubs/techbull/tb.html>]

Searching PubMed

Tìm kiếm cơ bản



[<http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/search/subject/subject.swf>]

1. Xác định các khái niệm then chốt trong câu hỏi tìm kiếm của bạn.

Thí dụ

Tìm các trích dẫn về thuốc dẫn phế quản để điều trị hen suyễn ở trẻ em.

Các khái niệm then chốt là bronchodilators, asthma và children

2. Nhập các từ chính vào hộp tìm kiếm.

3. Ấn phím Enter hoặc nhấp Go.

Chức năng kiểm tra chính tả đề nghị cách viết thay thế cho các từ tìm kiếm PubMed có thể sai chính tả.

Để chỉnh sửa tìm kiếm hiện tại, hãy thay đổi từ tìm kiếm trong hộp hoặc trong Details.

Tùy chọn tìm kiếm bổ sung có sẵn trong thanh chức năng, nằm ngay phía dưới hộp tìm kiếm.

Tìm theo tên tác giả



[<http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/search/author/author.swf>]

Nhập tên tác giả theo dạng: tên, theo sau là ký tự đầu tiên. Loại bỏ dấu chấm.

Thí dụ

smith ja

jones k

Thông tin thêm về tìm theo tên tác giả:

- Các tên tác giả được tự động rút gọn để bao gồm các ký tự đầu tiên và tên khác nhau, như là Jr. Để tắt chức năng rút gọn, đặt tên vào trong ngoặc kép và thêm nhãn vùng tìm kiếm tên tác giả [au], thí dụ "smith j" [au].
- Sử dụng nhãn tìm kiếm [au] nếu tên tác giả cũng là một tiêu đề, thí dụ moran a [au]. Nếu bạn không sử dụng nhãn tìm kiếm [au], moran a sẽ tìm như là "moran A" [tên chất] hoặc moran a [từ text].
- Nếu chỉ nhập họ tác giả, hãy gắn nhãn tìm kiếm tên tác giả [au] vào, để tìm tên chỉ trong vùng tên tác giả.

Thí dụ

woods [au]

Các tên tác giả đầy đủ có thể được tìm trong các trích dẫn sau năm 2002 nếu tên tác giả đầy đủ có trong bài báo. Nhập tên tác giả đầy đủ theo thứ tự tự nhiên hoặc đảo ngược, thí dụ julia s wong hoặc wong julia s.

Thí dụ

Joshua Lederberg

Garcia Algar, Oscar

Thông tin thêm về tìm kiếm tên tác giả đầy đủ:

- Dấu phết theo sau họ không bắt buộc. Tuy nhiên đối với một số tên, cần phân biệt chữ nào là họ bằng cách đặt dấu phết phía sau, thí dụ james, ryan.
- Bỏ các dấu chấm phía sau ký tự đầu tiên và đặt tất cả các tên lót vào phía cuối, thí dụ vollmer charles jr
- Các ký tự đầu tiên và tên lót không cần thiết nếu bạn đã nhập ký tự bắt đầu của tên lót, bạn sẽ truy được chỉ các bài báo đã được xuất bản sử dụng ký tự bắt đầu của tên lót.
- Để phân biệt các ký tự đầu tiên giống như tên tác giả đầy đủ, sử dụng nhãn tìm kiếm [fau], thí dụ peterson do[fau].

Tìm kiếm theo tên tạp chí

Nhập vào hộp tìm kiếm theo một trong các cách sau:

- Tên tạp chí đầy đủ (thí dụ molecular biology of the cell)
- Tên tạp chí viết tắt (thí dụ mol biol cell)
- Số ISSN, mã quốc tế tiêu chuẩn (thí dụ 1059-1524)

Thí dụ
new england journal of medicine

Để tìm tên tạp chí đầy đủ, sử dụng cơ sở dữ liệu Journals.

1. Nhấp vào Journals Database trên thanh bên PubMed.
2. Nhấp tên tạp chí và nhấp Go.
3. Chọn Suggestions nếu tên tạp chí không hiển thị trong kết quả.
4. Chọn PubMed phía dưới thanh Links để tìm tạp chí.

Thông tin thêm về tìm tên tạp chí:

- Sử dụng Single Citation Matcher - Đối chiếu trích dẫn lẻ, có chức năng tự động điền tên tạp chí.
- Nếu tên tạp chí cũng là một từ MeSH (thí dụ *Gene Therapy*, *Science*, or *Cell*), PubMed sẽ tìm từ không đặt nhãn như là một từ MeSH. Hãy đặt nhãn tên tạp chí bằng cách sử dụng [ta] để tìm tên tạp chí (thí dụ gene therapy[ta]).
- Nếu tên tạp chí là một từ đơn, đặt nhãn tên tên tạp chí (thí dụ scanning[ta]). Nếu không, PubMed sẽ tìm từ đơn không đặt nhãn như là một từ MeSH (nếu phù hợp) hoặc như là All Fields.
- Nên tìm với tên tạp chí đầy đủ hoặc viết tắt để truy đầy đủ các mẫu tin đã phân loại, các trích dẫn cũ hơn có thể không có ISSN.
- Nếu tên tạp chí đầy đủ hoặc viết tắt bao gồm một ký tự đặc biệt (thí dụ ngoặc đơn, ngoặc vuông, &), hãy nhập tên hoặc tên tắt không có các ký tự đặc biệt. Thí dụ, để tìm j hand surg [am], nhập j hand surg am.
- Tìm kiếm một tạp chí sẽ tự động đối chiếu đến tên tạp chí chính thức và tên đi cùng khác nếu có. Để tắt đối chiếu tự động này, đặt tên tạp chí vào trong ngoặc kép hoặc đặt nhãn [ta].
- Danh sách tất cả các tạp chí trong PubMed có sẵn trong FTP theo định dạng Uncompressed, GNU Zip, UNIX Compress, hoặc PKZIP.

Tìm theo ngày tháng

1. Nhấp Limits trên thanh chức năng.
 2. Nhập một thời điểm hoặc một khoảng thời gian vào các hộp Publication Date. Ngày và tháng không bắt buộc. Nếu bạn muốn tìm từ một thời điểm đến hiện tại, để hộp To trống. Nếu bạn muốn tìm bằng Entrez date, thời điểm trích dẫn được nhập vào PubMed, hãy chọn từ thanh kéo xuống Publication Date.
 3. Bổ sung từ tìm kiếm vào hộp tìm kiếm, nếu muốn. Nhấp Go.
- Khi bạn bắt đầu một tìm kiếm mới, tất giới hạn thời gian bằng cách nhấp vào hộp chọn Limits trên thanh chức năng.

Thông tin thêm về tìm theo ngày tháng:

Tìm một thời điểm cụ thể trong hộp tìm kiếm

Nhập các thời điểm sử dụng theo dạng yyyy/mm/dd [date field]. Có các vùng thời điểm để dùng:

- Date of Publication [dp] - Thời điểm xuất bản.
- Entrez date [edat] - Thời điểm trích dẫn được lần đầu tiên nhập vào PubMed.
- MeSH date [mhda] - Thời điểm trích dẫn được phân loại với các từ MeSH.

Ngày và tháng không bắt buộc.

Thí dụ
1997/10/06 [edat]
1998/03/15 [dp]
1997 [edat]
1997/03 [dp]

Tìm trong một khoảng thời gian trong hộp tìm kiếm

Nhập các khoảng sử dụng dấu hai chấm (:) giữa mỗi thời điểm, theo sau là [date field].

Thí dụ
1993:1995 [dp]
1997/01:1997/06 [edat]

Nên nhập 2000:2000[dp] thay vì 2000[dp], để tìm đầy đủ một năm, truy cập các trích dẫn có năm xuất bản bản in giấy và bản điện tử khác nhau.

Giới hạn tìm kiếm của bạn (Limits)

Bạn có thể giới hạn tìm kiếm theo nhóm tuổi, giới tính, trên động vật hay trên người, ngôn ngữ, loại ấn phẩm, thời điểm, và theo các thông số khác.

1. Nhấp Limits trên thanh chức năng.
2. Chọn các giới hạn từ thanh kéo xuống.
3. Nếu cần, thay đổi các từ tìm kiếm trong hộp tìm kiếm hoặc nhập mới.
4. Nhấp Go. Các giới hạn đã chọn sẽ được hiển thị và tô sáng màu vàng.

Dấu chọn sẽ xuất hiện bên cạnh Limits trong thanh chức năng và giới hạn đã chọn sẽ được kích hoạt cho các tìm kiếm theo sau. Để tắt giới hạn, nhấp bỏ hộp chọn Limits.

Chi tiết thông số giới hạn

Tuổi

Các giới hạn nhóm tuổi hạn chế tìm kiếm của bạn vào một nhóm tuổi cụ thể đối với các nghiên cứu ở người, gồm có:

- All Infant: mới sinh - 23 tháng tuổi
- All Child: 0 -18 tuổi
- All Adult: 19+ tuổi
- Newborn: mới sinh - 1 tháng tuổi
- Infant: 1 - 23 tháng tuổi
- Preschool Child: 2 - 5 tuổi
- Child: 6 -12 tuổi
- Adolescent: 13 -18 tuổi
- Adult: 19 - 44 tuổi
- Middle Aged: 45 - 64 tuổi
- Middle Aged + Aged: 45+ tuổi
- Aged: 65+ tuổi
- 80 and over: 80+ tuổi

Với giới hạn này, truy xuất PubMed sẽ giới hạn vào các trích dẫn MEDLINE. Các trích dẫn "in process" và "supplied by publisther" sẽ bị loại ra bởi vì chúng chưa được phân loại và không mang các dữ liệu này.

Giới tính

Giới hạn giới tính hạn chế tìm kiếm của bạn vào một giới tính cụ thể đối với nghiên cứu ở người.

Với giới hạn này, truy xuất PubMed sẽ giới hạn vào các trích dẫn MEDLINE. Các trích dẫn "in process" và "supplied by publisther" sẽ bị loại ra bởi vì chúng chưa được phân loại và không mang các dữ liệu này.

Người hay động vật

Giới hạn Humans hoặc Animals hạn chế tìm kiếm của bạn vào nghiên cứu ở người hay ở động vật.

Với giới hạn này, truy xuất PubMed sẽ giới hạn vào các trích dẫn MEDLINE. Các trích dẫn "in process" và "supplied by publisther" sẽ bị loại ra bởi vì chúng chưa được phân loại và không mang các dữ liệu này.

Ngôn ngữ

Giới hạn ngôn ngữ hạn chế tìm kiếm của bạn vào các bài báo viết bằng một ngôn ngữ nhất định.

Thanh kéo xuống Languages chứa danh sách các ngôn ngữ thường được tìm:

- English
- French
- German
- Italian
- Japanese
- Russian
- Spanish

PubMed phân loại các tạp chí xuất bản theo khoảng 40 ngôn ngữ. Danh sách đầy đủ các ngôn ngữ có thể xem và tìm kiếm bằng cách sử dụng Index.

Loại ấn phẩm

Giới hạn loại ấn phẩm sẽ hạn chế tìm kiếm của bạn căn cứ vào nội dung bài báo, như là:

- Clinical trial - Thử nghiệm lâm sàng
- Editorial - Thư ban biên tập
- Letter - Thư
- Meta-Analysis – Phân tích tổng quan
- Practice Guideline - Hướng dẫn thực hành
- Randomized Controlled Trial - Thử nghiệm kiểm soát ngẫu nhiên
- Review - Tổng quan

Với giới hạn này, truy xuất PubMed sẽ hạn chế vào các trích dẫn MEDLINE. Các trích dẫn "in process" và "supplied by publisher" sẽ bị loại ra bởi vì chúng chưa được phân loại và không mang Publication Type.

Xem thêm: Danh sách đầy đủ các loại ấn phẩm PubMed.

Thời điểm nhập

Entrez Date là thời điểm một trích dẫn được thêm vào PubMed. PubMed hiển thị kết quả tìm kiếm theo thứ tự giảm dần thời điểm nhập, nghĩa là vào sau cùng, ra đầu tiên.

Giới hạn Entrez date sẽ hạn chế tìm kiếm của bạn vào các trích dẫn nhập vào PubMed trong một khoảng thời gian cụ thể, thí dụ 30 ngày qua, 10 năm qua.

Bạn có thể chọn khung thời gian từ thanh kéo xuống Entrez Date hoặc tự bạn xác định. Để xác định một thời điểm sử dụng thanh kéo xuống Publication Date, chọn Entrez Date và nhập thời điểm vào hộp From và To theo dạng yyyy/mm/dd. Ngày tháng không bắt buộc, thí dụ 1999/08/06, hoặc 1999/07, hoặc 2000.

Thời điểm xuất bản

Sử dụng giới hạn Publication Date để hạn chế tìm kiếm của bạn vào các trích dẫn trong một khoảng thời gian cụ thể (thí dụ 2004).

Nhập thời điểm vào các hộp From và To theo dạng yyyy/mm/dd. Ngày và tháng không bắt buộc, thí dụ 1999/03/06, hoặc 1999/07, hoặc 2000.

Trích dẫn có tóm tắt (Abstracts)

Giới hạn này hạn chế tìm kiếm của bạn vào các trích dẫn có abstract.

Bạn có thể tìm các trích dẫn có abstract theo cách khác bằng cách sử dụng 'hasabstract'. Không cần đến nhãn vùng tìm kiếm.

Thí dụ

neoplasms AND hasabstract

Ghi chú: Đa số trích dẫn trong PubMed của các bài báo xuất bản trước 1975 không có abstract.

Bộ phụ Chuyên đề (Subject Subsets)

Các giới hạn bộ phụ chuyên đề hạn chế truy xuất vào các chuyên đề cụ thể sau:

- AIDS
- Bioethics (Sinh - Đạo đức học)
- Cancer (Ung thư)
- Complementary Medicine (Y học bổ trợ)
- History of Medicine (Lịch sử Y học)
- Space Life Sciences (Khoa học đời sống không gian)
- Toxicology (Độc chất học)

Mỗi giới hạn bộ phụ chuyên đề sử dụng một phương pháp tìm kiếm đặc thù [http://www.nlm.nih.gov/bsd/pubmed_subsets.html].

Mỗi bộ phụ chuyên đề có thể được tìm kiếm theo một cách khác bằng cách sử dụng **aids**, **bioethics**, **cancer**, **cam**, **history**, **space** hoặc **tox**, theo sau là nhãn tìm kiếm [sb].

Thí dụ

asthma AND cam [sb]

Không được nhầm lẫn bộ phụ chuyên đề về AIDS, Bioethics, Cancer, History of Medicine, và Space Life Sciences với bộ phụ Journal/Citation (xem phía dưới) về cùng các chuyên đề này, thí dụ jsusetx, jsusetq, và jsuset.

Bộ phụ Tạp chí/Trích dẫn (Journal/Citation Subsets)

Bộ phụ Journal/Citation hạn chế truy xuất vào các tạp chí hoặc bài báo cụ thể về các chuyên đề cụ thể trong các tạp chí khác (Bảng 2). Bảng này liệt kê các bộ phụ tạp chí, cùng với tham số dùng để tìm kiếm. (**Ghi chú:** Một số bộ phụ đã đóng cửa và không còn gắn vào dữ liệu hiện thời).

Để tìm một bộ phụ Journal/Citation, nhập vào hộp tìm kiếm: jsuset?, trong đó ? đại diện cho thông số bộ phụ (xem Bảng 2).

Thí dụ

neoplasms AND jsuset

Tìm kiếm này sẽ truy xuất các trích dẫn từ các tạp chí sinh - đạo đức học hoặc từ các trích dẫn sinh - đạo đức học được chọn lọc từ các tạp chí khác.

Bộ phụ Journal/Citations không cần nhấn tìm kiếm.

Bộ phụ PubMed Central (PubMed Central Subset)

Bộ phụ này hạn chế truy xuất vào các trích dẫn có toàn văn miễn phí trong PubMed Central (PMC) [<http://www.pubmedcentral.nih.gov>].

Để tìm trích dẫn Bộ phụ PMC, sử dụng thanh kéo xuống Limits, hoặc chỉ cần nhập pubmed pmc local[sb] vào hộp tìm kiếm.

Thí dụ

protein p53 AND pubmed pmc local[sb]

Để tìm kiếm tất cả các trích dẫn có bài báo toàn văn miễn phí (cả trích dẫn PMC lẫn trích dẫn mà toàn văn được trang web tạp chí cung cấp trực tiếp tại PMC), hãy nhập pubmed pmc[sb] vào hộp tìm kiếm.

Bộ phụ Tình trạng Trích dẫn (Citation Status Subsets)

Citation Status cho biết giai đoạn xử lý một bài báo trong cơ sở dữ liệu PubMed (Bảng 3). Các nhãn tình trạng được hiển thị cùng với mỗi trích dẫn trong kết quả tìm kiếm. Để tìm một tình trạng trích dẫn cụ thể, nhập một trong các từ tìm kiếm phía dưới, theo sau là nhãn tìm kiếm [sb]

- publisher (nhà xuất bản)
- in process (đang xử lý)
- medline
- pubmednotmedline (pubmed không là medline)
- oldmedline (medline cũ)

Thí dụ

n engl j med AND medline [sb]

Để tìm tổng số các trích dẫn PubMed, nhập all [sb] vào hộp tìm kiếm.

Ghi chú: Bộ phụ MEDLINE có thể được chọn từ thanh kéo xuống Subset trong Limits.

Cần thông tin bổ sung, hãy xem PubMed's Overview.

Chọn vùng (Field Selection)

Để hạn chế các từ tìm kiếm không có nhãn vào một vùng trích dẫn cụ thể:

1. Nhập từ tìm kiếm vào hộp tìm kiếm.
2. Nhấp Limits trên thanh chức năng.
3. Chọn vùng từ thanh kéo xuống All Fields.
4. Nhấp Go.

Xem thêm: Tìm trong một vùng cụ thể của chỉ mục

Trích dẫn chưa in (Ahead of Print Citations)

Nhà xuất bản có thể nộp trích dẫn các bài báo trên Web trước khi phát hành số báo in giấy này. Đó là các trích dẫn trước khi in.

Để tìm các trích dẫn trước khi in, nhập pubstatusaheadofprint vào hộp tìm kiếm.

Thí dụ

pubstatusaheadofprint AND gene

Sau khi số báo in giấy được xuất bản, thời điểm một bài báo xuất bản điện tử được giữ nguyên như trên các trích dẫn này, thí dụ Proc Natl Acad Sci U S A. 2003 Apr 1;100(7):3925-9. Epub 2003 Mar 24.

Tìm một cụm từ

PubMed không tìm kiếm gần đúng. Tuy nhiên, nhiều cụm từ được MeSH Translation Table trong chức năng Đối chiếu từ tự động - PubMed's Automatic Term Mapping (ATM) nhận biết. Thí dụ nếu bạn nhập fever of unknown origin, PubMed xem cụm từ này như một khái niệm MeSH. Nếu cụm từ không được nhận ra, bạn có thể yêu cầu PubMed bỏ qua ATM và tìm cụm từ này bằng cách sử dụng các định dạng sau đây.

Thí dụ

- Đặt cụm từ vào trong ngoặc kép: "kidney allograft"
- Sử dụng nhân tìm kiếm: kidney allograft[tw]
- Sử dụng gạch nối: first-line
- Ký tự đại diện: kidney allograft*

Thông tin thêm về tìm kiếm cụm từ:

- Nếu bạn sử dụng gạch nối hoặc ngoặc kép và cụm từ không được tìm thấy, gạch nối hoặc ngoặc kép đã không được nhận ra và cụm từ được xử lý bằng ATM. Cụm từ có thể xuất hiện trong một mẫu tin PubMed nhưng không trong chỉ mục cụm từ.
- Khi bạn nhập từ tìm kiếm như là một cụm từ, PubMed sẽ không tiến hành ATM, không mở rộng từ MeSH (explode). Thí dụ, "health planning" sẽ bao gồm các trích dẫn phân loại theo từ MeSH Health Planning, nhưng không bao gồm các từ chuyên biệt hơn, thí dụ Health Care Rationing, Health Care Reform, Health Plan Implementation, .v.v... có trong Đối chiếu MeSH tự động - ATM.
- Ký tự đại diện trong câu hỏi nhiều từ có thể cho ra kết quả không ngờ. Thí dụ tìm fetus infection* maternal sẽ xem fetus infection* như là một cụm từ. Chọn Details để xem diễn dịch tìm kiếm.

Ký tự đại diện các từ tìm kiếm

Để tìm kiếm các từ bắt đầu bằng một từ, nhập từ có dấu (*) phía sau.

Thí dụ

flavor*

Tìm các từ bắt đầu bằng từ gốc flavor, như là flavored, flavorful, flavoring, .v.v...

Thông tin thêm về ký tự đại diện:

- PubMed tìm 600 biến thể của từ đại diện. Nếu một từ đại diện (thí dụ tox*) có hơn 600 biến thể, PubMed hiển thị một thông báo yêu cầu kéo dài từ đại diện để tìm kiếm tất cả các biến thể.
- Từ đại diện tắt ATM và tắt mở rộng tự động của từ MeSH. Thí dụ heart attack* sẽ không đối chiếu từ MeSH Myocardial Infarction hoặc không bao gồm các từ chuyên biệt hơn như Myocardial Stunning; Shock, Cardiogenic.
- Một từ đại diện trong câu hỏi nhiều từ có thể cho kết quả không ngờ. Thí dụ tìm fetus infection* maternal sẽ xem fetus infection* như một cụm từ.

Kết hợp tìm kiếm (History)

Các tìm kiếm trước đây có thể được kết hợp hoặc được sử dụng trong các tìm kiếm sau này, sử dụng số thứ tự tìm kiếm trong History.

1. Nhấp History trong thanh chức năng.
2. Nhấp vào số thứ tự tìm kiếm để hiển thị thanh tùy chọn để chọn các toán tử AND, OR hoặc NOT vào hộp tìm kiếm. Theo một cách khác, bạn có thể nhập một ký tự dấu hiệu số, theo sau là số thứ tự tìm kiếm, thí dụ #1 vào hộp tìm kiếm.
3. Bổ sung các từ vào hộp tìm kiếm hoặc kết hợp với các tìm kiếm khác.
4. Nhấp Go.

Thí dụ

#2 AND #6

#3 AND (drug therapy OR diet therapy)

#5 gene therapy

Để biết thêm thông tin, hãy xem phần Xem lịch sử tìm kiếm của bạn.

Tìm một trích dẫn sử dụng Đối chiếu Trích dẫn Lẻ (Single Citation Matcher)

Single Citation Matcher có một mẫu để tìm một trích dẫn mà bạn có được một số thông tin in ấn, thí dụ tên tạp chí, số tạp chí, số trang.

1. Nhấp Single Citation Matcher trên thanh bên PubMed.
2. Nhập các thông tin thư mục bạn có.
3. Nhấp Go.

Thông tin thêm về việc sử dụng Single Citation Matcher:

- Hộp tạp chí có chức năng tự động bổ sung, đề xuất tên tạp chí khi bạn nhập một tên tắt hay tên đầy đủ. Tên tạp chí hiển thị theo thanh kéo xuống tự bổ sung được xếp thứ tự theo số trích dẫn trong PubMed.
- Hộp tên tác giả có chức năng tự động bổ sung, đề xuất tên tác giả được xếp thứ tự theo số trích dẫn trong PubMed. Tên tác giả đầy đủ có thể được tìm ở các trích dẫn sau năm 2002 nếu tên tác giả đầy đủ có ở bài báo.
- Nhấp hoặc hộp chọn 'Only as first author' hoặc hộp chọn 'Only as last author' để hạn chế tên tác giả vào tên riêng hoặc họ.

Duyệt chỉ mục từ PubMed (Preview/Index)

Preview/Index cung cấp một hiển thị theo thứ tự ABC tất cả các từ tìm kiếm trong mỗi vùng tìm kiếm PubMed. Bạn có thể duyệt tất cả các vùng hoặc trong một vùng cụ thể như là MeSH Terms.

1. Nhấp Preview/Index trên thanh công cụ.
2. Chọn vùng tìm kiếm từ thanh kéo xuống All Fields ở cuối trang.
3. Nhập từ tìm kiếm vào hộp tìm kiếm. Nếu bạn muốn xem danh sách tất cả các từ, để trống hộp tìm kiếm.
4. Nhấp Index.
5. PubMed hiển thị danh sách theo thứ tự ABC các từ tìm kiếm. Số lượng trích dẫn cho mỗi từ xuất hiện trong ngoặc đơn bên phải từ. Nhấp Up hoặc Down để di chuyển trong Index.
6. Chọn một từ. Để chọn nhiều từ (và OR chúng với nhau), hãy chọn từng từ trong khi giữ phím Ctrl (PC) hoặc phím Command (Mac).
7. Nhấp vào toán tử Boolean thích hợp để bổ sung từ vào hộp tìm kiếm. Phải chắc chắn rằng đã xóa hộp tìm kiếm mỗi khi bắt đầu tìm kiếm theo từ mới.
8. Tiếp tục thêm từ (lặp lại bước 2 đến 7), nếu muốn.
9. Nhấp Go. Nếu bạn chỉ muốn xem trước số lượng kết quả, hãy nhấp Preview.

Thông tin thêm về sử dụng Index:

- Preview/Index hiển thị ba lần tìm kiếm cuối cùng trong History. History lưu giữ 100 tìm kiếm cuối cùng.
- PubMed xử lý tất cả các toán tử Boolean từ trái sang phải. Để thay đổi thứ tự này, cho vào trong ngoặc đơn các từ cần xử lý trước, thí dụ common cold AND (vitamin c OR zinc). PubMed sẽ tự động OR (và bổ sung ngoặc đơn) các từ tìm kiếm được lựa chọn từ Index.

Kết hợp các từ tìm kiếm bằng các toán tử Boolean (AND, OR, NOT)

PubMed mặc định toán tử AND giữa các khái niệm, thí dụ "vitamin c common cold" được dịch ra vitamin c AND common cold. Nhập các toán tử Boolean bằng chữ in hoa để kết hợp hoặc loại trừ các từ tìm kiếm:

- **AND** truy xuất các kết quả chứa tất cả các từ tìm kiếm.
- **OR** truy xuất các kết quả chứa ít nhất một trong các từ tìm kiếm.
- **NOT** không truy xuất từ trong tìm kiếm của bạn.

Thí dụ

Tìm các trích dẫn về DNA do tác giả là Dr. Crick trong năm 1993:

dna [mh] AND crick [au] AND 1993 [dp]

Tìm các bài báo về tác dụng của sức nóng hoặc độ ẩm trên multiple sclerosis:

(heat OR humidity) AND multiple sclerosis

Tìm các trích dẫn về viêm khớp (arthritis) loại trừ loại ấn phẩm Letter:

arthritis NOT letter [pt]

PubMed xử lý các tìm kiếm theo thứ tự từ trái sang phải. Sử dụng ngoặc đơn để "làm tổ" các khái niệm cần được xử lý như một đơn vị và sau đó gắn vào tìm kiếm chung.

Thí dụ

common cold AND (vitamin c OR zinc)

Thông tin thêm về sử dụng toán tử Boolean:

Các toán tử Boolean phải được sử dụng khi kết hợp các từ tìm kiếm có gắn nhãn như sau: *search term [tag] **BOOLEAN OPERATOR** search term [tag]*. (Xem Hộp 1 về nhãn.)

- Trong một tìm kiếm nhiều từ, PubMed sẽ sử dụng Đối chiếu Từ Tự động (ATM) để xác định các khái niệm. Thí dụ, để tìm *air bladder fistula*, PubMed sẽ tìm "air bladder" như là một cụm từ. Nếu bạn không muốn phân từ tự động như vậy, nhập từng từ cách nhau bằng toán tử AND, thí dụ air AND bladder AND fistula.
- Nhấp Details để xem PubMed đã dịch tìm kiếm của bạn thế nào.

Tìm một vùng hoặc một chỉ mục cụ thể

Để tìm một vùng cụ thể trong một trích dẫn (thí dụ tác giả, bài báo, tạp chí, .v.v...) và bỏ qua đối chiếu từ tự động, gắn nhãn từ tìm kiếm bằng cách đặt phía sau một nhãn tìm kiếm thích hợp (Hộp 1).

- Nhãn tìm kiếm phải được đặt trong ngoặc vuông.
- Chữ in hoa in thường và khoảng trắng không được phân biệt (thí dụ crabs [mh] = Crabs[mh])

Thí dụ

aromatherapy [mh]

Xem trước số lượng kết quả tìm kiếm (Preview)

Để xem trước số lượng trích dẫn, trước khi hiển thị kết quả tìm kiếm:

1. Nhấp Preview/Index trên thanh chức năng.
2. Nhập (các) từ tìm kiếm vào hộp tìm kiếm.
3. Nhấp Preview. Số lượng các kết quả được hiển thị.
4. Để hiển thị các trích dẫn, nhấp vào liên kết kết quả.

Sử dụng Preview để bổ sung từ tìm kiếm, gạn lọc tìm kiếm của bạn trước khi truy xuất các trích dẫn.

1. Nhập một từ vào hộp tìm kiếm.
2. Nhấp vào Preview. Số lượng kết quả được hiển thị.
3. Tiếp tục bổ sung từ và chọn Preview đến khi tìm kiếm của bạn hoàn tất.

Ghi chú: Preview hiển thị ba tìm kiếm cuối cùng trong History. History lưu giữ 100 tìm kiếm cuối cùng.

Tìm các bài báo có liên quan đến một trích dẫn

Nhấp vào liên kết Related Articles bên phải của một trích dẫn.

Liên kết Related Articles sẽ truy xuất một bộ trích dẫn chuẩn bị sẵn của PubMed, liên quan gần đến bài báo này. Các bài báo liên quan sẽ được hiển thị theo thứ tự từ liên quan nhiều đến ít nhất, với trích dẫn "liên kết từ" hiển thị đầu tiên.

Thông tin thêm về bài báo liên quan (Related Articles):

- Mỗi trích dẫn trong PubMed gồm có liên kết truy xuất một bộ trích dẫn chuẩn bị sẵn, liên quan gần đến bài báo này. PubMed tạo ra bộ này bằng cách so sánh các từ trong tên bài báo, tóm tắt, và từ MeSH, sử dụng thuật toán so sánh từ.
- Nếu bạn chọn Related Articles từ thanh kéo xuống, không chọn các trích dẫn cụ thể, PubMed sẽ truy xuất các bài báo liên quan từ các trích dẫn hiển thị trên trang.
- Limits không có tác dụng khi bạn sử dụng liên kết Related Articles. Sau khi liên kết trên Related Articles, dù hộp cạnh Limits đã được chọn, không có thanh màu vàng hiển thị Limits đang tác dụng.
- Tuy nhiên, bạn có thể gạn lọc danh sách các Related Articles bằng cách sử dụng chức năng History của PubMed. Trong History, bạn sẽ thấy truy xuất Related Articles được đại diện như là "Link to PubMed from (PMID of document)". Hãy sử dụng số thứ tự tìm kiếm này trong một tìm kiếm. (Nhớ rằng danh sách

bạn nhận với liên kết Related Articles được hiển thị theo thứ tự từ liên quan gần nhất đến ít nhất. Gạn lọc danh sách loại bỏ thứ tự xếp hạng này và có thể loại bỏ các trích dẫn liên quan gần nhất).

- Sử dụng công cụ ELink để truy xuất các bài báo liên quan trong các bộ trích dẫn rộng hơn.

Sử dụng Câu hỏi Lâm sàng (Using Clinical Queries)

Trang PubMed, Clinical Queries cung cấp các tìm kiếm PubMed đặc biệt cho nhà lâm sàng:

- Tìm kiếm theo Clinical Study Category
- Tìm Systematic Reviews
- Các tìm kiếm di truyền y khoa - Medical Genetics Searches

Tìm kiếm theo loại nghiên cứu lâm sàng (Clinical Study Category)

Để tìm các trích dẫn sử dụng Clinical Study Category:

1. Nhấp Clinical Queries trong thanh bên PubMed
2. Nhấp Search by Clinical Study Category
3. Nhập từ vào hộp tìm kiếm
4. Chọn một loại (Category): điều trị (therapy), chẩn đoán (diagnosis), nguyên nhân (etiology), hoặc dự hậu (prognosis)
5. Chọn một phạm vi (Scope): "narrow, specific search" hoặc là "broad, sensitive search"
6. Nhấp Go

Thí dụ

Tìm nghiên cứu về chẩn đoán cystic fibrosis.

Trên trang Clinical Queries, nhấp vào Search by Clinical Study Category.

Nhập cystic fibrosis vào hộp tìm kiếm.

Nhấp "diagnosis" dưới Category và "narrow, specific search" dưới Scope, nhấp Go.

Tìm tổng quan hệ thống (systematic reviews)

Trong PubMed, Systematic Reviews có một bộ gồm nhiều các tạp chí [http://www.nlm.nih.gov/bsd/pubmed_subsets/sysreviews_strategy.html], xây dựng đồng thuận trong các chủ đề y sinh học. Chức năng này giúp các nhà lâm sàng định vị các tổng quan hệ thống và các bài báo tương tự.

Để tìm Systematic Reviews:

1. Nhấp Clinical Queries từ thanh bên PubMed
2. Nhấp Find Systematic Review
3. Nhập từ vào hộp tìm kiếm
4. Nhấp Go

Thí dụ

Tìm Systematic Reviews về điều trị hít vào (inhalation therapy) đối với viêm phổi (pneumonia).

Trên trang Clinical Queries, nhấp vào Find Systematic Reviews.

Nhập từ tìm kiếm inhalation therapy pneumonia vào hộp tìm kiếm, nhấp vào Go.

Theo một cách khác, nhập từ tìm kiếm, theo sau là AND systemic[sb] vào hộp tìm kiếm. Thí dụ lyme disease AND systemic[sb].

Các tìm kiếm di truyền y khoa (Medical Genetics Searches)

Trong PubMed, Medical Genetics Searches tìm các trích dẫn liên quan đến nhiều chủ đề khác nhau trong di truyền y khoa.

1. Nhấp Click Clinical Queries từ thanh bên PubMed
2. Chọn Medical Genetics Searches
3. Nhập từ vào hộp tìm kiếm
4. Thay đổi loại tìm kiếm, nếu được
5. Nhấp Go.

Thí dụ

Tìm thông tin về tư vấn di truyền đối với bệnh sickle cell anemia.

Trên trang Clinical Queries, nhấp vào Medical Genetic Searches.

Nhập từ tìm kiếm sickle cell anemia vào hộp tìm kiếm.

Dưới Category, nhấp All để xóa mọi lựa chọn, nhấp Genetic Counseling, nhấp Go.

Thông tin thêm về Câu hỏi Lâm sàng (Clinical Queries):

- Bộ lọc tìm kiếm Clinical Study Category dựa trên công trình của Haynes RB và cộng sự [http://www.nlm.nih.gov/pubs/techbull/jf04/cq_info.html]. Xem bảng bộ lọc để biết chi tiết.
 - Systematic Reviews sử dụng phương cách tìm kiếm cá biệt hóa [http://www.nlm.nih.gov/bsd/pubmed_subsets/sysreviews_strategy.html]. Danh sách các tài liệu liên quan [http://www.nlm.nih.gov/bsd/pubmed_subsets/sysreviews_sources.html] về chủ đề này được cung cấp.
 - Trong PubMed, Systematic Reviews gồm có một bộ gồm nhiều bài báo, xây dựng đồng thuận về các chủ đề y sinh học và gồm có:
 - systematic reviews
 - meta-analyses
 - reviews of clinical trials
 - evidence-based medicine
 - consensus development conferences
 - guidelines
 - citations from journals specializing in clinical review studies
 - Medical Genetics Searches được phát triển liên kết với nhóm GeneReviews: Genetic Disease Online Reviews tại GeneTests, University of Washington, Seattle. The Medical Genetics Searches sử dụng các bộ lọc tìm kiếm dựng sẵn.
- Các kết quả tìm kiếm có thể được gạn lọc bằng cách sử dụng PubMed's Limits (thí dụ tiếng Anh).

Hiểu Kết quả Tìm kiếm (Search Results)

Kết quả tìm kiếm ban đầu được hiển thị theo dạng summary theo thứ tự nhập vào PubMed, nhập sau cùng xuất hiện đầu tiên. Bạn có thể thay đổi dạng hiển thị này.

Theo mặc định, 20 trích dẫn được hiển thị trong một trang. Nếu có hơn 20 trích dẫn, chúng sẽ được hiển thị trên các trang kế tiếp.

Để hiển thị abstract của một bài báo, nhấp vào liên kết tác giả của mỗi trích dẫn hoặc là nhấp vào biểu tượng bên trái của trích dẫn. Một số trích dẫn không có abstract và sẽ có ghi chú "No abstract available". Xem thông tin thêm: Hiển thị và Xếp thứ tự kết quả tìm kiếm của bạn.

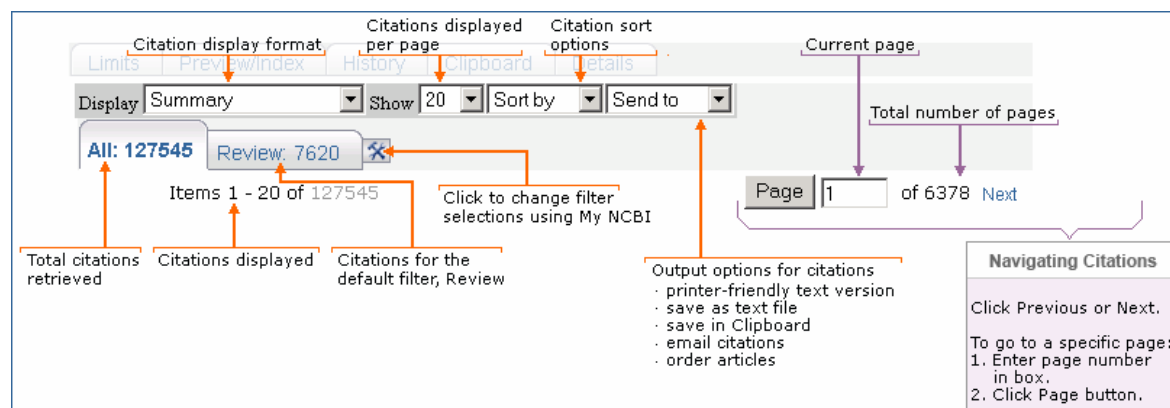
Anatomy of the Search Results Page

The diagram shows four search results entries with various components labeled:

- Entry 1:**
 - No Abstract:** Labeled next to a document icon.
 - Citation:** Labeled above the entry text.
 - Related Articles, Links:** Labeled to the right of the entry.
- Entry 2:**
 - Abstract:** Labeled next to a document icon.
 - Related Articles, Links:** Labeled to the right of the entry.
- Entry 3:**
 - Free in PMC:** Labeled next to a document icon.
 - Related Articles, Links:** Labeled to the right of the entry.
- Entry 4:**
 - Free Full Text:** Labeled next to a document icon.
 - Authors:** Labeled above the author names.
 - Page number:** Labeled above the page number.
 - Article title:** Labeled above the article title.
 - Journal title abbreviation:** Labeled above the journal title abbreviation.
 - Date of publication:** Labeled above the date of publication.
 - Volume and issue number:** Labeled above the volume and issue number.
 - Related Articles, Links:** Labeled to the right of the entry.

Hiển thị và Xếp thứ tự kết quả tìm kiếm của bạn

Hiểu thanh hành động (Action Bar)



Xếp thứ tự các kết quả tìm kiếm

Từ thanh kéo xuống Sort, chọn một vùng: publication date, first author, last author, journal.

Thông tin thêm về xếp thứ tự:

- Các trích dẫn trong PubMed được hiển thị theo thứ tự đảo ngược: nhập sau cùng, xuất đầu tiên. Entrez Date là thời điểm một mẫu tin lần đầu tiên được nhập vào PubMed và không nên lẫn lộn với Publication Date, là thời điểm bài báo được xuất bản trên bản in giấy.
- Publication Date xếp thứ tự theo các trích dẫn mới nhất, thứ tự thứ hai là tạp chí.
- First author, last author and journal được xếp theo thứ tự ABC, thứ tự thứ hai là Publication Date.

Di chuyển tới trang kết quả tìm kiếm khác

Thanh hành động (Action Bar) hiển thị số lượng trích dẫn đã truy xuất và số lượng trang hiển thị tất cả các trích dẫn cho tìm kiếm của bạn. Bạn có thể thay đổi số lượng trích dẫn hiển thị trên mỗi trang, sử dụng thanh Show. Điều này đặc biệt hữu ích khi in các kết quả.

Để di chuyển tới một trang cụ thể, nhập số trang vào hộp Page và nhấp vào nút Page, hoặc nhấp vào liên kết Previous hoặc Next để di chuyển lui hoặc tới các trang kế cận.

Thay đổi cách hiển thị kết quả

Thay đổi dạng hiển thị trích dẫn

Kết quả ban đầu được hiển thị dạng Summary. Bạn có thể thay đổi dạng hiển thị của tất cả hoặc của các trích dẫn được chọn bằng cách chọn dạng hiển thị mới từ thanh kéo xuống Display.

Để thay đổi dạng hiển thị chỉ các trích dẫn được chọn, nhấp vào hộp chọn bên trái mỗi trích dẫn trước khi chọn dạng hiển thị.

Có vài cách hiển thị các trích dẫn PubMed. Người dùng dự định xuất các trích dẫn vào một chương trình quản lý trích dẫn nên sử dụng dạng MEDLINE. Xem bảng 4 về mô tả tất cả các dạng hiển thị.

Bạn cũng có thể hiển thị các liên kết từ trích dẫn PubMed đến các cơ sở dữ liệu khác (thí dụ Nucleotide Links) từ thanh kéo xuống Display.

Thay đổi số lượng trích dẫn trên mỗi trang

Từ thanh kéo xuống Show, chọn số lượng trích dẫn bạn muốn xuất hiện trên mỗi trang.

Thông tin thêm về thay đổi số lượng trích dẫn hiển thị trên mỗi trang:

- PubMed mặc định hiển thị kết quả tìm kiếm 20 trích dẫn trên mỗi trang. Bạn có thể thay đổi số lượng trích dẫn hiển thị trên mỗi trang từ 5 đến 500.
- Để hiển thị tất cả các trích dẫn trên chỉ một trang, chọn số lượng cao hơn tổng số các kết quả tìm kiếm.

Tìm tài liệu có liên quan với một trích dẫn

Liên kết với cơ sở dữ liệu Entrez

Các liên kết đến nguồn tài liệu khác hoặc đến cơ sở dữ liệu NCBI Entrez có sẵn trong thanh kéo xuống Links ở bên trái mỗi trích dẫn và từ thanh kéo xuống Display. PubMed chỉ xử lý điển hình 5.000 mẫu tin đầu tiên có liên kết khi sử dụng thanh kéo xuống Display. Có danh sách toàn bộ các liên kết cơ sở dữ liệu Entrez và các mẫu tin tối đa được xử lý.

Hiện thị Abstract và Citation cũng có các liên kết tìm kiếm tới PubMed, MeSH và các cơ sở dữ liệu Entrez khác từ Journal Title Abbreviations, Authors, MeSH Terms, Publication Types, Substances, Grant Support, Secondary Source ID, và Personal Name as Subject.

Ghi chú:

Các liên kết tìm kiếm dành cho từ tìm kiếm chính xác đã hiển thị; các dạng biến đổi của một từ không được tìm.

Để tìm kiếm tức thời tất cả các cơ sở dữ liệu Entrez, sử dụng hệ thống tìm kiếm liên cơ sở dữ liệu [<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Entrez>].

Tìm các liên kết có liên quan tới một trích dẫn sử dụng LinkOut

Đa số các trích dẫn PubMed có các liên kết LinkOut [/entrez/linkout/] đến nhiều trang web khác nhau, gồm các nhà xuất bản, liên hiệp, thư viện, cơ sở dữ liệu y sinh học, trung tâm phân tích gen, và các nguồn tài liệu khác. Các liên kết này có thể đưa bạn đến trang web nhà cung cấp, để lấy các bài báo toàn văn hoặc các tài liệu có liên quan, thí dụ thông tin sức khỏe người tiêu dùng. Có thể phải mất tiền để truy cập văn bản hoặc thông tin.

Để hiển thị các liên kết đi kèm với một trích dẫn lẻ, nhấp vào thanh kéo xuống Links và chọn LinkOut để hiển thị các liên kết có liên quan.

Để xem các liên kết có liên quan đến nhiều hơn một trích dẫn:

1. Trong kết quả tìm kiếm, nhấp vào các hộp chọn trích dẫn. Nếu bạn không chọn gì, PubMed sẽ cho các liên kết với tất cả các trích dẫn trên trang ấy.
2. Từ thanh kéo xuống Display, chọn LinkOut.

Để tìm các trích dẫn có liên kết đến bài báo toàn văn [<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/linkout/journals/jourlists.cgi?typeid=2&type=providers&show=ALL&operation=Show>], hãy nhập các từ tìm kiếm theo sau là AND free full text[sb] vào hộp tìm kiếm.

Thông tin thêm về các liên kết:

- Thanh kéo xuống Links sử dụng JavaScript, có thể gây rắc rối cho một vài trình duyệt. Bạn có thể thay đổi cách chức năng Links hiển thị bằng cách thêm vào URL của PubMed một trong các thông số Links URL hoặc sử dụng My NCBI để thay đổi dạng hiển thị thanh links:

<u>URL Parameter</u>	<u>Links Display</u>
linkbar=plain	Hiển thị các liên kết như các lựa chọn riêng biệt. Không sử dụng JavaScript.
linkbar=jsmenu2	Thanh chọn mặc định.
linkbar=popup	Mở ra một cửa sổ nhỏ có các lựa chọn liên kết.
linkbar=menu	Liên kết hiển thị như thanh kéo xuống.

Thí dụ

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?linkbar=plain>

- Dạng LinkOut hiển thị các liên kết (nếu có) theo loại rộng (thí dụ văn chương) và sau đó theo loại chủ đề. Các loại này đã được nhà cung cấp LinkOut chọn.
- Các liên kết nhà cung cấp toàn văn cũng có dạng bài báo sẵn có (thí dụ toàn văn PDF).
- Có danh sách hiện thời của các nhà cung cấp LinkOut [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/journals/active_providers.html].

- Liên kết biểu tượng nhà xuất bản có thể hiển thị trên dạng Abstract và Citation nếu họ đã cung cấp dạng điện tử dữ liệu trích dẫn cho PubMed. Liên kết chỉ có cho các nhà xuất bản tham gia LinkOut, các nhà xuất bản chịu trách nhiệm cung cấp các liên kết đang hoạt động. Các liên kết đến các nhà cung cấp khác xuất hiện trên dạng hiển thị LinkOut.
- Sử dụng My NCBI để cá nhân hóa các tùy chọn LinkOut để hiển thị chỉ các liên kết bạn thích.

Tìm tài liệu có liên quan trong Bookshelf trực tuyến các sách y sinh học

1. Nhấp vào Links ở bên phải một trích dẫn.
2. Từ thanh kéo xuống Links, chọn Books.
3. Một bản abstract được hiển thị, trong đó một số cụm từ là liên kết văn bản. Các cụm từ này tương ứng với từ tìm kiếm tìm được trong sách y sinh học trực tuyến từ NCBI Bookshelf. Nhấp vào liên kết để thấy danh sách các trang sách mà cụm từ đã được tìm ra.
4. Bạn cũng có thể tìm trực tiếp cơ sở dữ liệu Books.

Tìm các bài báo PubMed Central đã trích dẫn bài báo

Chức năng này giúp bạn truy cập các trích dẫn một bài báo cụ thể bằng các bài báo PubMed Central.

1. Trong kết quả tìm kiếm, nhấp vào các hộp chọn trích dẫn. Nếu bạn không chọn gì cả, PubMed sẽ chọn tất cả các trích dẫn trên trang này.
2. Từ thanh kéo xuống Display, chọn "Cited in PMC".

Tìm trong các sách Bookshelf đã trích dẫn bài báo

Chức năng này giúp bạn truy các trích dẫn một bài báo cụ thể bằng các sách y sinh học Bookshelf.

1. Trong kết quả tìm kiếm, nhấp vào các hộp chọn trích dẫn. Nếu bạn không chọn gì cả, PubMed sẽ chọn tất cả các trích dẫn trên trang này.
2. Từ thanh kéo xuống Display, chọn "Cited in Books".

Báo cáo các liên kết bị gãy hoặc có vấn đề

Các liên kết được nhà cung cấp LinkOut cung cấp. Sửa chữa và thay đổi các liên kết được các nhà cung cấp thực hiện và là trách nhiệm của họ.

Để báo cáo các liên kết có vấn đề hoặc hỏi về việc đặt mua báo điện tử, hãy liên lạc trực tiếp nhà cung cấp. Bạn cũng thường tìm ra một liên kết tiếp xúc tại trang web nhà cung cấp.

Xem lịch sử tìm kiếm của bạn

Nhấp vào History trên thanh chức năng, sau khi bạn đã tìm kiếm lần thứ nhất, để hiển thị các tìm kiếm theo thứ tự đã thực hiện. Để xem các kết quả của một tìm kiếm, nhấp vào con số các kết quả.

Thanh tùy chọn History (Lịch sử)

Nhấp vào số thứ tự tìm kiếm trong History để mở thanh tùy chọn và thêm toán tử **AND**, **OR** hoặc **NOT** vào hộp tìm kiếm.

Các tùy chọn khác gồm có:

- **Delete** để xóa tìm kiếm từ trong History
- **Go** để chạy lại tìm kiếm
- **Details** để hiển thị chi tiết tìm kiếm
- **Save in My NCBI** để lưu vào My NCBI

Thông tin thêm về History:

- Lịch sử Tìm kiếm sẽ mất sau 8 giờ không hoạt động.
- Nhấp vào Clear History để xóa tất cả các tìm kiếm khỏi History.
- PubMed sẽ di chuyển số thứ tự tìm kiếm lên đầu History nếu một tìm kiếm mới giống như một tìm kiếm trước đó.

- Các số thứ tự lịch sử tìm kiếm có thể không liên tục, bởi vì một vài số thứ tự được gán cho các quá trình trung gian, như là hiển thị trích dẫn theo một dạng khác.
- Số lượng tối đa các tìm kiếm lưu giữ trong History là 100. Khi số lượng tối đa đã đủ, PubMed sẽ di chuyển tìm kiếm trước nhất khỏi History để bổ sung tìm kiếm mới nhất vào.
- Một Lịch sử Tìm kiếm riêng sẽ được giữ cho mỗi cơ sở dữ liệu Entrez, mặc dù các số thứ tự tìm kiếm sẽ được gán lần lượt cho tất cả các cơ sở dữ liệu.
- PubMed sử dụng cookies để lưu giữ lịch sử các tìm kiếm của bạn. Để sử dụng các chức năng này, trình duyệt web của bạn phải được cài đặt có chấp nhận cookies.
- Các trích dẫn trong Clipboard được đại diện bằng số tìm kiếm #0, có thể được dùng trong câu hỏi tìm kiếm Boolean. Thí dụ, để giới hạn các trích dẫn bạn đã sưu tập được trong Clipboard và chỉ các trích dẫn tiếng Anh, sử dụng tìm kiếm sau đây: #0 AND english[la]. Việc này không thay đổi hoặc thay thế nội dung Clipboards.

Hiển thị Chi tiết Tìm kiếm

PubMed có thể thay đổi hoặc bổ sung từ vào tìm kiếm của bạn để tối ưu hóa truy xuất. Nhấp vào nút Details trên thanh chức năng để xem tìm kiếm của bạn đã được dịch ra như thế nào, sử dụng đối chiếu từ tự động và các qui luật tìm kiếm.

Thông tin thêm về Chi tiết:

- Hộp Query Translation (Dịch câu hỏi) cho thấy cách tìm kiếm đã được sử dụng để tiến hành tìm kiếm.
- Để sửa chữa tìm kiếm trong hộp Query Translation, hãy thêm hoặc xóa các từ và sau đó nhấp Search.
- Nhấp URL để hiển thị tìm kiếm hiện tại như một URL để đánh dấu sau này sử dụng.
- Bạn cũng có thể lưu trữ tìm kiếm của bạn bằng cách sử dụng My NCBI.
- Liên kết số lượng Result cho biết tổng số trích dẫn của tìm kiếm này.
- Chi tiết Translations cho biết cách từ tìm kiếm đã được dịch ra như thế nào, sử dụng qui luật và cách viết tìm kiếm PubMed.
- User Query (Câu hỏi người dùng) cho thấy các từ tìm kiếm khi bạn nhập chúng vào hộp câu hỏi và bắt cứ lỗi cách viết nào trong câu hỏi.
- Nếu tìm kiếm cuối cùng của bạn đang hiển thị các trích dẫn có liên quan hoặc các từ theo một dạng khác, Details sẽ chỉ ra nó thay vì chỉ câu hỏi tìm kiếm cuối cùng.

In các trích dẫn

Sử dụng tùy chọn Printer, phía dưới thanh Send to trên các kết quả tìm kiếm hoặc sử dụng chức năng in của trình duyệt.

Để hiển thị bản để in:

1. Trong kết quả tìm kiếm, nhấp vào các hộp chọn trích dẫn. Nếu bạn không chọn gì cả, PubMed sẽ chọn tất cả các trích dẫn trên trang hiện tại.
2. Từ thanh kéo xuống Send to, chọn Printer.
3. Nhấp Print trang này và sử dụng hộp Print Dialog để chọn máy in, và in.
4. Nhấp Close để đóng cửa sổ này, trở về các kết quả tìm kiếm sau khi in.

Thông tin thêm về in:

- Nếu trình duyệt của bạn được cài đặt để chặn pop-ups, bạn có thể cần phải cho pop-ups từ NCBI hoặc các trang web NLM khác để hiển thị trang in PubMed.
- Nếu bạn sử dụng chức năng in của trình duyệt web, xem xét hiển thị các trích dẫn như là text thuần túy bằng cách chọn Text từ thanh Send to, trước khi in.
- Để in các trích dẫn từ các lần tìm kiếm khác, lưu trữ các trích dẫn vào Clipboard của PubMed, sau đó in hoặc sử dụng Send to Printer từ Clipboard.

Xem thêm:

- + Thay đổi số lượng trích dẫn hiển thị trên mỗi trang.
- + Thay đổi dạng hiển thị trích dẫn.

Lưu trữ và email các kết quả và các tìm kiếm

Lưu trữ tạm các trích dẫn vào Clipboard

Clipboard là nơi tập hợp các trích dẫn đã chọn từ một hoặc vài tìm kiếm. Clipboard sẽ mất sau 8 giờ không hoạt động trên PubMed hoặc trên bất cứ cơ sở dữ liệu Entrez nào khác.

Để thêm trích dẫn vào Clipboard:

1. Trong kết quả tìm kiếm của bạn, sử dụng hộp chọn để chọn các trích dẫn. Để lưu trữ tất cả các trích dẫn, không nhấp vào hộp chọn nào.
2. Từ thanh kéo xuống Send to, chọn Clipboard.
3. Để xem các lựa chọn của bạn, nhấp vào Clipboard trên thanh chức năng.

Để xóa các trích dẫn khỏi Clipboard:

1. Sử dụng các hộp chọn để xóa trích dẫn. Để xóa tất cả các trích dẫn, không nhấp vào hộp chọn nào.
2. Từ trong thanh Send to, chọn Clip Remove.

Thông tin thêm về Clipboard:

- Clipboard hiển thị dấu sao nếu các mẫu tin được bổ sung và rê chuột trên nút Clipboard sẽ hiển thị số lượng các mẫu tin.
- Số lượng tối đa các mẫu tin được đặt vào Clipboard là 500. Nếu bạn chọn Clipboard từ thanh Send to mà không chọn các mẫu tin bằng cách sử dụng hộp chọn, PubMed sẽ thêm tất cả (cho đến 500 trích dẫn) các kết quả tìm kiếm vào Clipboard.
- Clipboard không thêm một trích dẫn vốn đang có trong Clipboard; nó sẽ không tạo mẫu tin trùng lặp.
- PubMed sử dụng cookies để thêm lựa chọn của bạn vào Clipboard. Để sử dụng chức năng này, trình duyệt của bạn phải được cài đặt để nhận cookies.
- Trích dẫn trong Clipboard được đại diện bằng số thứ tự tìm kiếm #0, có thể được sử dụng trong các câu hỏi tìm kiếm Boolean. Thí dụ, để giới hạn các trích dẫn bạn đã tập hợp trong Clipboard vào các bài báo tiếng Anh, sử dụng tìm kiếm sau đây: #0 AND english [la]. Việc này không ảnh hưởng hoặc thay thế nội dung Clipboard.

Lưu trữ các trích dẫn như là tập tin text

1. Trong kết quả tìm kiếm, sử dụng hộp chọn trích dẫn để chọn các trích dẫn. Bạn có thể di chuyển đến các trang khác để chọn. Nếu bạn không chọn gì cả, PubMed sẽ lưu tất cả các truy xuất.
2. Từ thanh kéo xuống Display, chọn dạng hiển thị.
3. Từ thanh kéo xuống Send to, chọn File.
4. Trình duyệt sẽ nhắc bạn lưu các kết quả tìm kiếm trên PubMed vào một tập tin trên máy tính.

Thông tin thêm về lưu trích dẫn vào một tập tin:

- Lưu một truy xuất lớn có thể mất vài phút.
- Mặc định của chức năng Send to File là lưu toàn bộ truy xuất, trừ khi bạn chọn các trích dẫn cụ thể. Thí dụ, nếu bạn sử dụng chức năng Send to File trên một màn hình hiển thị 1-20 trong số 2.356 mẫu tin, tập tin lưu trữ sẽ chứa tất cả 2.356 trích dẫn.
- Để lưu các trích dẫn dạng HTML, sử dụng chức năng Save as ... trên trình duyệt. Thay đổi phần mở rộng thành .html. Khi lưu dạng HTML, chỉ các trích dẫn hiển thị trên trang này sẽ được lưu, do đó bạn có thể thay đổi số lượng trích dẫn trên một trang.

Xuất các trích dẫn vào một chương trình quản lý tài liệu

Phần mềm quản lý tài liệu gồm có các chương trình như là EndNote, Reference Manager, và ProCite. Thắc mắc về các gói phần mềm thương mại này nên hỏi trực tiếp các công ty tương ứng.

1. Trong kết quả tìm kiếm, sử dụng hộp chọn để chọn các trích dẫn. Nếu bạn không chọn gì cả, PubMed sẽ chọn tất cả các trích dẫn trên trang hiện tại.
2. Từ thanh kéo xuống Display, chọn MEDLINE.
3. Từ thanh kéo xuống Send to, chọn File.
4. Nhập tập tin này vào chương trình quản lý tài liệu.

Email các trích dẫn

1. Trong kết quả tìm kiếm, sử dụng hộp chọn để chọn các trích dẫn. Để email tất cả các trích dẫn đã hiển thị trên trang, không chọn gì cả.
2. Từ thanh kéo xuống Send to, chọn E-mail.
3. Chọn Format, Sort, HTML hoặc Text.
4. Nhập vào một địa chỉ email. Bạn cũng có thể nhập tin nhắn vào một email kết quả tìm kiếm.
5. Nhấp Mail. Hệ thống trả bạn về trang kết quả và hiển thị một tin nhắn xác định email đã được gửi.

Ghi chú: Sử dụng My NCBI để cài đặt email tự động các cập nhật tìm kiếm. Các kết quả trên PubMed của bạn sẽ được máy chủ mail NCBI tự động gửi đi, Sent by Entrez [nobody@ncbi.nlm.nih.gov], với một "chủ đề" các kết quả tìm kiếm PubMed. Đừng trả lời tin nhắn này. Nó không phải là một địa chỉ email của dịch vụ người dùng.

Thông tin thêm về email các trích dẫn:

Bạn có thể email đến 500 mẫu tin một lúc đến một địa chỉ email. Nếu bạn chọn HTML, tin nhắn email PubMed hiển thị như là trang kết quả PubMed và có chứa các liên kết đến Related Articles, LinkOut, và các chức năng PubMed khác. Chương trình email của người nhận phải được cài đặt để xem HTML, để có thể xem được dạng HTML.

Lưu trữ các tìm kiếm dạng RSS (Really Simple Syndication)

Bạn có thể tạo tìm kiếm PubMed như là một RSS. Người đọc RSS cần sử dụng dịch vụ này. Có nhiều loại chương trình đọc RSS để chọn và nhiều chương trình có thể tải về miễn phí từ trang web. Để truy xuất các mẫu tin mới từ tìm kiếm PubMed lần cuối cùng, bạn nối với phần đọc RSS:

1. Tiến hành tìm kiếm trên PubMed.
2. Chọn RSS Feed từ thanh kéo xuống Send to.
3. Trên trang RSS Feed, bạn có thể thay đổi tên và giới hạn số lượng mẫu tin được hiển thị, nhấp vào Create Feed. Nếu số lượng trích dẫn được truy xuất lớn hơn số lượng "giới hạn", bạn phải liên kết đến PubMed để hiển thị toàn bộ truy xuất.
4. Nhấp vào biểu tượng XML để hiển thị XML này, chép và dán URL này vào mẫu đăng ký trong phần mềm đọc RSS. Các trình duyệt và phần mềm đọc RSS có thể sử dụng các tùy chọn khác nhau để chép. Các RSS PubMed sử dụng phương pháp "What's New" của My NCBI để cập nhật tìm kiếm.

Tạo một địa chỉ URL để đánh dấu tìm kiếm của bạn

Bạn có thể tạo nên một địa chỉ URL trong các từ tìm kiếm được đánh dấu trên trình duyệt của bạn để sử dụng về sau. Có thể tạo nên một liên kết web vào PubMed.

1. Tiến hành tìm kiếm và sau đó nhấp vào Details.
2. Nhấp URL phía dưới hộp Query Translation.
3. Đánh dấu URL, sử dụng chức năng trình duyệt của bạn. Bạn cũng có thể chép URL từ hộp địa chỉ URL của trình duyệt.

Thông tin thêm về tạo bookmark:

- Các tìm kiếm đã được tạo bằng cách sử dụng số thứ tự tìm kiếm trong History (thí dụ #1 OR #2 AND human[mh]) có thể không được lưu bằng cách sử dụng chức năng URL, vì thứ tự tìm kiếm bị mất khi History hết hạn. Bạn có thể sử dụng số thứ tự History để lưu một tìm kiếm vào trong My NCBI.
- Sau khi lưu bookmark, bạn có thể sử dụng chức năng sửa chữa của trình duyệt web để đặt tên lại bookmark.

My NCBI

My NCBI lưu trữ các tìm kiếm và cho phép tự động cập nhật và gửi email kết quả tìm kiếm từ lần tìm kiếm đã lưu của bạn. My NCBI gồm có các chức năng bổ sung để tô sáng từ tìm kiếm, lưu địa chỉ email, lọc kết quả tìm kiếm, và cài đặt LinkOut, dịch vụ gửi văn bản và các chọn công cụ bên ngoài. Để sử dụng My NCBI, trình duyệt của bạn phải được cài đặt chấp nhận cookies.

Đăng ký My NCBI



[http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/myncbi/getting_started.swf]

1. Nhấp Register trên tiêu đề My NCBI.
2. Nhập tên người dùng (3-10 ký tự mẫu tự-số) và mật mã (6-8 ký tự mẫu tự-số).
3. Chọn một câu hỏi an toàn và trả lời, để bạn có thể đặt lại mật mã nếu bạn quên.
4. Bạn cũng có thể nhập một địa chỉ email mặc định. Địa chỉ email này có thể được dùng để cập nhật email tự động và chức năng Send to Email trong PubMed.

Ghi chú:

- Ghi lại tên người dùng của bạn để tham khảo về sau; chúng tôi sẽ không thể truy cập thông tin trường mục này.
- Chỉ có thể có một địa chỉ email đi kèm mỗi My NCBI.
- Một tin nhắn email hằng định sẽ được gửi đến địa chỉ email, để kích hoạt cập nhật email tự động.

Đăng nhập và thoát khỏi My NCBI

1. Nhập tên người dùng và mật mã của bạn.
2. Nhấp Sign In.
3. Nhấp vào hộp chọn "Keep me signed in unless I sign out" để tạo một cookie vĩnh viễn để sau khi bạn đăng nhập, My NCBI sẽ có sẵn ở máy tính của bạn mà không cần đăng nhập trở lại.
4. Nhấp Sign Out từ tiêu đề My NCBI để thoát khỏi.

Ghi chú:

- Nếu hộp chọn "Keep me signed in" không được chọn, trường mục My NCBI của bạn sẽ chỉ hoạt động ở lần làm việc này thôi. Bạn sẽ được tự động thoát khỏi sau khi đóng cửa sổ trình duyệt.
- Bạn có thể thoát khỏi My NCBI bất cứ lúc nào dù bạn đăng nhập từng lần hoặc đăng nhập tự động.

Bạn quên mật mã?

1. Từ trang đăng nhập My NCBI, chọn "I forgot my password."
2. Nhập tên người dùng của bạn.
3. Nhấp Next.
4. Trả lời câu hỏi an toàn bạn đã chọn khi đăng ký.
5. Sau khi xác định, My NCBI sẽ nhắc bạn cài đặt mật mã mới.
6. Hãy ghi lại mật mã mới, bạn cần sử dụng nó để đăng nhập My NCBI.
7. Nhấp Change.

Thay đổi mật mã My NCBI của bạn

1. Đăng nhập vào My NCBI.
2. Nhấp Change Password trên thanh bên My NCBI.
3. Nhập mật mã cũ của bạn và mật mã mới.
4. Nhấp Change.

Lưu tìm kiếm và cập nhật email tự động của bạn



[http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/myncbi/saving_searches.swf]

Để lưu tìm kiếm và cài đặt cập nhật email tự động của bạn:

1. Đăng nhập vào My NCBI nếu bạn chưa thực hiện.
2. Tiến hành tìm kiếm hoặc xem trước tìm kiếm. Bạn có thể sử dụng số thứ tự History, tuy nhiên, PubMed xử lý từ trái sang phải, do đó, hãy nhớ điều này khi xếp đặt các số thứ tự, hoặc sử dụng ngoặc đơn để đóng gói.
3. Nhấp vào liên kết Save Search bên cạnh nút Clear hộp câu hỏi. Một cửa sổ riêng lẻ sẽ mở ra để nhắc bạn điền các thông tin bổ sung về tìm kiếm bạn đang lưu.

4. Bạn có thể đặt tên tìm kiếm này. Số lượng ký tự tối đa tên tìm kiếm là 100. Tên tìm kiếm này sẽ nằm trong Subject thông báo cập nhật email tự động.
5. Nhấp vào nút **Yes** để nhận **cập nhật email tự động** các kết quả tìm kiếm mới, hoặc là **OK** để chỉ lưu tìm kiếm này.
6. Nếu bạn chọn Yes để nhận cập nhật email tự động các kết quả tìm kiếm, hãy nhập địa chỉ vào hộp email nếu còn trống. Địa chỉ này sẽ được dùng cho tất cả các cập nhật email của trường mục này.
7. Bạn có thể thay đổi chu kỳ cập nhật của bạn bằng cách thay đổi mặc định phía dưới **How Often**. Cập nhật email sẽ được gửi đều đặn vào các ngày đã định kể từ ngày cài đặt lịch.
8. Chọn **Format** và chọn HTML hoặc Text.
9. Bạn cũng có thể thay đổi số lượng tối đa các mẫu tin được gửi và bổ sung **additional text**, tối đa tới 200 ký tự vào các cập nhật tự động.
10. Nhấp OK để lưu tìm kiếm của bạn vào My NCBI.
11. Để thay đổi hoặc hình thành một lịch gửi các kết quả đã lưu, nhấp vào liên kết phía dưới cột **Details** trên danh sách My Saved Searches (các tìm kiếm đã lưu của bạn).

Ghi chú:

- Các liên kết đến Related Articles không thể lưu được vào My NCBI.
- Thời điểm và khoảng thời gian không nên lưu cùng các tìm kiếm.
- Tìm kiếm được liệt kê trong cơ sở dữ liệu (thí dụ PubMed, Nucleotide) theo thứ tự ngày giờ chúng được lưu lần đầu tiên.
- Số lượng các tìm kiếm tối đa là 100 cho mỗi tên người dùng.
- Các tìm kiếm đã lưu trữ không thể biên soạn được.
- Mọi cập nhật email bị trả lại (không phân phát được) ba lần sẽ được thay đổi thành không có lịch gửi.
- Mọi trường mục My NCBI chỉ có thể có một địa chỉ email.

Khẳng định email để cập nhật email tự động

Một thông báo email để khẳng định lần đầu tiên sẽ được gửi để kích hoạt các địa chỉ email My NCBI. Người nhận phải khẳng định địa chỉ email trước khi My NCBI tự động gửi các cập nhật.

Tiến hành một tìm kiếm đã lưu, không giới hạn cập nhật

1. Đăng nhập My NCBI.
2. Nhấp vào tên tìm kiếm My NCBI.

Ghi chú: Việc này không thay đổi thời hạn và thời điểm Cập nhật Lần cuối của tìm kiếm đã lưu.

Kiểm tra các trích dẫn mới từ khi bạn cập nhật một tìm kiếm đã lưu

1. Đăng nhập vào My NCBI.
2. Thông tin trong cột Saved Searches Last Updated hiển thị khi tiến hành lần cập nhật cuối cùng tự động hoặc thủ công. Di chuyển chuột lên thông tin để hiển thị thời điểm chi tiết.
3. Nhấp vào hộp chọn bên cạnh tìm kiếm. Để chọn tất cả các tìm kiếm, nhấp vào hộp chọn bên cạnh My Saved Searches.
4. Nhấp vào "What's New for Selected."
5. Để hiển thị các mẫu tin mới, nhấp vào liên kết mẫu tin mới #. Việc này cũng cập nhật ngày giờ hiện tại vào tìm kiếm đã lưu.

Ghi chú: Nếu bạn không nhấp vào # các mẫu tin mới, ngày tháng tìm kiếm không được cập nhật.

Thông tin thêm về cập nhật My NCBI:

My NCBI sử dụng cách sau đây cho các tìm kiếm với các từ không được gắn nhãn và các tìm kiếm không sử dụng Limits, để tìm các trích dẫn mới:

(Query AND T1 : T2 [MHDA]) NOT (Query [TIAB] AND 0001 : T1 [EDAT])

Trong đó:

- Query = tìm kiếm đã lưu.
- T1 = ngày giờ tìm kiếm đã cập nhật lần cuối.
- T2 = ngày giờ hôm nay.

- 0001 = thời điểm sẽ có tất cả các trích dẫn.
- [MHDA] = nhãn tìm kiếm đối với ngày tháng MeSH. Vùng này phản ánh thời điểm nhãn MeSH được thêm vào trích dẫn. (**Ghi chú:** cho đến khi từ MeSH được thêm vào, MHDA giống như EDAT).
- [EDAT] = nhãn tìm kiếm đối với ngày tháng Entrez, phản ánh thời điểm trích dẫn được thêm vào PubMed.
- [TIAB] = nhãn tìm kiếm đối với các từ trong vùng Title and Abstract.

Thí dụ

Tìm kiếm đã lưu là heart attack. Tìm kiếm đã cập nhật lần cuối vào ngày 7.02.2005 lúc 11 giờ sáng và ngày giờ cập nhật hôm nay là ngày 13.02.2005 lúc 9 giờ 59 sáng.

((("myocardial infarction"[TIAB] NOT Medline[SB]) OR "myocardial infarction"[MeSH Terms] OR heart attack[Text Word]) AND "2005/01/07 11.00"[MHDA] : "2005/01/13 09.59"[MHDA]) NOT (heart attack[TIAB] AND "0001"[EDAT] : "2005/01/07 11.00"[EDAT])

Ghi chú:

- Tìm kiếm đã lưu My NCBI có các nhãn vùng tìm kiếm, hoặc các lựa chọn từ trang Limits, sử dụng một tìm kiếm what's new viết tắt để bảo đảm tất cả các trích dẫn được truy xuất.
- Các tìm kiếm có các nhãn vùng tìm kiếm AU, PS, IP, TA, LA, PG, TI, TIAB, hoặc VI sử dụng cách: Query AND T1 : T2 [EDAT]
- Các tìm kiếm có các nhãn vùng tìm kiếm khác hơn các nhãn đã liệt kê ở trên sử dụng cách: Query AND T1 : T2 [MHDA]

Xóa một tìm kiếm

1. Đăng nhập vào My NCBI.
2. Trong phần My NCBI Saved Searches, kiểm tra chọn để chọn một tìm kiếm.
3. Nhấp vào Delete Selected.

Thay đổi một tìm kiếm đã lưu

Các tìm kiếm đã lưu không thể sửa đổi được; hãy lưu một tìm kiếm mới có các thay đổi và xóa bỏ tìm kiếm cũ. Để thay đổi một tìm kiếm My NCBI đã lưu:

1. Đăng nhập vào My NCBI.
2. Nhấp Saved Search trên thanh bên My NCBI.
3. Nhấp vào tên tìm kiếm My NCBI của tìm kiếm đã lưu bạn muốn sửa đổi.
4. Tìm kiếm đã lưu sẽ tiến hành trong PubMed mà không có giới hạn ngày tháng nào, và tìm kiếm sẽ hiển thị trong hộp câu hỏi.
5. Chỉnh sửa tìm kiếm này trong hộp câu hỏi và nhấp Go để tiến hành tìm kiếm đã chỉnh sửa.
6. Nhấp vào liên kết Save Search bên cạnh hộp câu hỏi.
7. Xóa tìm kiếm đã lưu cũ.

Tùy chọn người dùng, bao gồm lưu một địa chỉ email, tô sáng các từ tìm kiếm & thay đổi hiển thị các liên kết

Để lưu một địa chỉ email để cập nhật email tự động và để sử dụng chức năng Send to E-mail:

1. Đăng nhập My NCBI.
2. Nhấp User Preferences trên thanh bên My NCBI.
3. Nhập địa chỉ email.
4. Nhấp OK.

Ghi chú:

- Một tin nhắn email hằng định sẽ được gửi đến địa chỉ email để kích hoạt cập nhật email tự động.
- Để sử dụng Send to E-mail, bạn có thể nhập một địa chỉ mới, không ảnh hưởng đến cập nhật My NCBI.

Tô sáng các từ tìm kiếm

Để tô sáng các từ tìm kiếm, cũng như các từ PubMed đã thêm vào để bổ nghĩa tìm kiếm của bạn, chọn một màu tô sáng và nhấp OK.

Tô sáng chỉ hoạt động khi bạn đã đăng nhập My NCBI; tùy chọn người dùng mặc định được cài Off.

Thay đổi hiển thị thanh liên kết

Thanh kéo xuống Links trên kết quả tìm kiếm sử dụng JavaScript, có thể gây rắc rối cho một số trình duyệt. Để thay đổi cách chức năng Links hiển thị trong PubMed, chọn một tùy chọn trong thanh kéo xuống Default:

- Plain Links - Hiển thị các liên kết như là các chọn lựa riêng lẻ; không sử dụng JavaScript.
- Standard pull-down - Các liên kết hiển thị như là một thanh kéo xuống; sử dụng JavaScript hạn chế.
- Pop-up Window - Mở ra một cửa sổ nhỏ riêng có các tùy chọn liên kết.


Thay đổi các tùy chọn bộ lọc



[<http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/myncbi/filters.swf>]

My NCBI có chức năng các bộ lọc, phân nhóm các kết quả tìm kiếm theo các vùng quan tâm. Các kết quả bộ lọc với số lượng tương ứng cho tìm kiếm hiện hành hiển thị thành nút, bên cạnh nút "All" cho tất cả các truy xuất. Nhấp vào nút để hiển thị các trích dẫn đã được bộ lọc này phân nhóm. Bạn có thể có đến năm bộ lọc đang hoạt động sử dụng My NCBI.

Để thay đổi các tùy chọn bộ lọc:

1. Đăng nhập vào My NCBI.
2. Nhấp vào biểu tượng công cụ  bên phải các nút bộ lọc để liên kết đến danh sách **Quick Pick** của các bộ lọc thường được yêu cầu.
3. Nhấp vào các hộp để chọn hoặc xóa chọn bộ lọc.
4. Để xem các tùy chọn bổ sung, nhấp vào:
 - a. **Browse** để duyệt các bộ lọc theo loại. Các bộ lọc liên quan chủ đề ở bên dưới **Properties**.
 - b. **Search** để tìm tên và mô tả các bộ lọc.
 - c. **My Selections** để hiển thị các bộ lọc đang hoạt động và các cài đặt biểu tượng.
5. Các tùy chọn bộ lọc chỉ hoạt động khi bạn đăng nhập vào My NCBI.

Ghi chú: Khi bạn nhấp vào nút bộ lọc, một biểu tượng tack sẽ xuất hiện trong nút. Nhấp vào tack để áp dụng bộ lọc vào tìm kiếm của bạn.

Cài đặt các tùy chọn LinkOut

Trong PubMed, biểu tượng nhà cung cấp trích dẫn có trong hiển thị Abstract và Citation. Tất cả các liên kết khác đến nhà cung cấp hiển thị trong trang LinkOut.

Để cá nhân hóa các tùy chọn LinkOut:

1. Đăng nhập vào My NCBI.
2. Nhấp vào các Filters trên thanh bên My NCBI.
3. Nhấp vào Pubmed để xem danh sách **Quick Pick** (Chọn nhanh) các bộ lọc thường được yêu cầu.
4. Để xem và thay đổi các cài đặt biểu tượng LinkOut, nhấp:
 - a. **Browse** để duyệt các bộ lọc và nhà cung cấp LinkOut theo phân loại.
 - b. **Search** để tìm kiếm bộ lọc và các tên, mô tả nhà cung cấp LinkOut.
 - c. **My Selections** để xem danh sách bộ lọc hiện hành của bạn và các cài đặt biểu tượng nhà cung cấp LinkOut.
5. Nhấp vào hộp chọn bên cạnh mỗi lựa chọn để thêm biểu tượng vào hiển thị PubMed của bạn.

Ghi chú: Các tùy chọn LinkOut của bạn chỉ hoạt động khi bạn đăng nhập vào My NCBI.

Cài đặt tùy chọn nhà cung cấp văn bản của bạn

NLM's Loansome Doc [http://www.nlm.nih.gov/loansomedoc/loansome_home.html] là nhà cung cấp văn bản mặc định cho chức năng đặt mua tài liệu PubMed.

Để thay đổi nhà cung cấp văn bản của bạn:

1. Đăng nhập vào My NCBI.
2. Nhấp Document Delivery trên thanh bên My NCBI.

3. Chọn một dịch vụ trong danh sách.

Ghi chú: Tùy chọn cung cấp văn bản chỉ hoạt động khi bạn đăng nhập vào My NCBI.

Cài đặt một tùy chọn công cụ bên ngoài

PubMed hỗ trợ các dịch vụ OpenURL-based (URL mở) [<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/linkout/doc/openurl.html>] thông qua LinkOut [<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/linkout>] hoặc công cụ bên ngoài [<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/linkout/doc/outsidetool.html>]. **Công cụ bên ngoài** cho phép các cơ quan hiển thị liên kết biểu tượng đến các cơ quan này trên định dạng Abstract và Citation đối với tất cả các trích dẫn PubMed. Liên kết biểu tượng đến địa chỉ URL do cơ quan cung cấp và số ID PubMed của trích dẫn. Xin hỏi về dịch vụ này tại linkout@ncbi.nlm.nih.gov.

Để thêm một tùy chọn Công cụ Bên ngoài:

1. Đăng nhập vào My NCBI.
2. Nhấp Outside Tool trên thanh bên My NCBI.
3. Chọn một cơ quan từ trong danh sách.
4. Tùy chọn công cụ bên ngoài chỉ hoạt động khi bạn đăng nhập vào My NCBI.

Chia sẻ bộ lọc, cung cấp văn bản và các cài đặt công cụ bên ngoài

Trương mục My NCBI có thể được sắp xếp để chia sẻ, tô sáng, cung cấp văn bản, và các cài đặt công cụ bên ngoài.

Để cài đặt một trương mục được chia sẻ:

1. Đăng nhập vào My NCBI.
2. Nhấp Filters, User Preferences, Document Delivery hoặc Outside Tool trên thanh bên My NCBI.
3. Nhấp vào hộp chọn Institutions - share.
4. Chọn các tùy chọn phù hợp phía dưới mỗi chức năng My NCBI. Chỉ các cài đặt cho một chức năng có hộp chọn chia sẻ đã chọn mới được chia sẻ.
5. Tạo một địa chỉ URL sử dụng định dạng sau:
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?myncbishare=username>
trong đó **username** là tên đăng nhập trương mục My NCBI được chia sẻ.
6. Sử dụng địa chỉ URL này để tạo liên kết đến PubMed.

Thông tin thêm về các trương mục được chia sẻ My NCBI:

- Các cài đặt đã kích hoạt khi sử dụng địa chỉ URL được chia sẻ My NCBI sẽ hết hạn sau tám giờ không hoạt động.
- Một người dùng truy cập PubMed sử dụng các cài đặt được chia sẻ không đăng nhập vào My NCBI, nên hộp My NCBI sẽ không hiển thị "Welcome tên người dùng".
- Nếu một người dùng đăng nhập vào My NCBI, cài đặt trương mục cá nhân sẽ ưu tiên hơn so với các cài đặt trương mục được chia sẻ.
- Nếu một người dùng truy cập PubMed sử dụng cài đặt được chia sẻ đăng ký một trương mục mới, cài đặt chia sẻ sẽ được chép qua trương mục mới của người ấy.

Cách lấy một bài báo

PubMed không chứa các bài báo. Sau đây là một số mẹo để lấy bài báo.

Bài báo miễn phí có thể nhận được theo những cách sau đây:

PubMed Central

Theo các liên kết trên trích dẫn PubMed đến PubMed Central:



PubMed Central là một kho số hóa miễn phí các bài báo toàn văn do Viện Y học Quốc gia Hoa Kỳ quản lý.

Để truy cập bài báo, nhấp vào biểu tượng để hiển thị dạng abstract và nhấp vào biểu tượng “Free full text article in PubMed Central”.

Free from the publisher

Trên trang kết quả dạng summary, biểu tượng sau đây cho biết có bài báo toàn văn miễn phí từ trang web nhà xuất bản.



Để truy cập bài báo, nhấp vào biểu tượng này để hiển thị dạng abstract và sau đó nhấp vào biểu tượng bài báo toàn văn miễn phí.

Xem thêm:

- Trực tiếp từ nhà xuất bản, bởi vì một số nhà xuất bản cung cấp truy cập miễn phí sau khi bạn đăng ký làm khách.
- Free Biomedical Literature Resources [<http://www.nlm.nih.gov/docline/freehealthlit.html>].

Ghi chú: Khi bạn nhấp vào liên kết toàn văn miễn phí trong PubMed, bạn rời khỏi PubMed và đến toàn văn tại một trang web nhà cung cấp bên ngoài. NLM/NCBI không giữ bản quyền tài liệu này và không thể cho phép bạn sử dụng. Người dùng nên xem qua các qui định bản quyền do nhà cung cấp toàn văn đưa ra trước khi nhân bản, tái phân phối, hoặc sử dụng vào mục đích thương mại các tài liệu truy cập từ LinkOut.

Xin xem trang Copyright and Disclaimers [<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/About/disclaimer.html>] để biết thêm chi tiết.

Nếu bạn có liên hệ tại bệnh viện, trường đại học, hoặc viện khác

- Thư viện y khoa của bạn là lựa chọn tốt nhất. Nếu bạn thấy biểu tượng của thư viện bạn trên abstract, nó có nghĩa thư viện bạn cho phép liên kết đến bài báo, hoặc có bài báo trong sưu tập.

Các biểu tượng thư viện làm mẫu:



Nếu thư viện bạn không có quyền truy cập bài báo bạn cần, hỏi thư viện viên về việc đặt mua bài báo từ các viện khác.

- Nếu bạn cần các bài báo như là một người thường, hãy xem xét sử dụng tùy chọn Order (đặt mua) của PubMed dưới thanh Send to.

Đầu tiên, bạn phải đăng ký với một dịch vụ chuyển phát.

1. Dịch vụ đặt mua bài báo mặc định trong PubMed là dịch vụ NLM-sponsored Loansome Doc. Nó cho phép bạn đặt mua bài báo toàn văn từ các thư viện y khoa thành viên. Cước phí và cách chuyển phát sẽ khác nhau. Dịch vụ này nên được các nhân viên y tế có liên hệ với một thư viện sử dụng.
2. Nếu bạn không có liên hệ với một thư viện y khoa và muốn thay đổi nhà cung cấp, hãy sử dụng Document Delivery trong My NCBI.

Sau khi đăng ký Loansome Doc hoặc một dịch vụ đặt mua văn bản khác, sử dụng chức năng Send to Order của PubMed để đặt mua:

1. Nhấp vào hộp chọn bên cạnh mỗi trích dẫn để đặt mua. Bạn có thể di chuyển đến trang khác trong các kết quả để chọn thêm các trích dẫn.
2. Từ thanh kéo xuống Send to, chọn Order (Đặt mua).
3. Theo hướng dẫn trên màn hình.

Ghi chú: Để có thông tin về các thư viện y khoa ở địa phương bạn (hoặc nước bạn) có cung cấp bài báo thông qua Loansome Doc, xem câu hỏi thường gặp (FAQ [<http://www.nlm.nih.gov/services/faqill.html>]), gồm có: Cách tìm một thư viện để đặt mua [<http://www.nlm.nih.gov/services/ldfind.html>].

Thư viện địa phương

Một số thư viện địa phương có bài báo y khoa hoặc có thể tìm bài báo cho bạn. Hỏi thư viện viên địa phương về các cách mượn liên thư viện và hỏi xem có nộp phí không.

Để có thông tin về các thư viện y khoa ở địa phương bạn (hoặc nước bạn) có cung cấp bài báo thông qua NLM-sponsored Loansome Doc, xem câu hỏi thường gặp (FAQ [<http://www.nlm.nih.gov/services/faqill.html>]), gồm có: Cách tìm một thư viện để đặt mua [<http://www.nlm.nih.gov/services/ldfind.html>]?

Trực tiếp từ nhà xuất bản

Nhà xuất bản tạp chí hoặc các cơ quan có liên quan có thể cung cấp truy cập các bài báo có thu phí hoặc đôi khi miễn phí nếu bạn đăng ký làm khách. Khi đã có, các biểu tượng đến các nguồn tài liệu này có thể thấy được trên hiển thị Abstract và Citation.

Các liên kết bổ sung đến bài báo có sẵn trên hiển thị LinkOut.

Biểu tượng abstract làm mẫu:



Các dịch vụ khác, bao gồm MeSH và Journals Databases

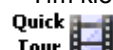
Tìm kiếm bằng cách sử dụng cơ sở dữ liệu MeSH

MeSH [<http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/mesh.html>] (Tiêu đề Y khoa - Medical Subject Headings) là từ vựng qui định, được dùng để phân loại các bài báo MEDLINE. MeSH Database có tại thanh kéo xuống Search hoặc tại thanh bên.

Hãy sử dụng cơ sở dữ liệu MeSH để tìm các từ MeSH, gồm Subheadings (Tiêu đề phụ), Publication Types (Loại ấn phẩm), Supplementary Concept Records (Tên chất) và Pharmacological Actions (Tác dụng dược lý) - và xây dựng một cách tìm kiếm PubMed. Cơ sở dữ liệu MeSH có thể được tìm kiếm theo từ MeSH, từ MeSH tương tự, tiêu đề phụ, loại ấn phẩm, tên chất, hoặc từ bên trong định nghĩa của từ MeSH (MeSH Scope Note). Tiêu đề phụ và loại ấn phẩm có trong các tìm kiếm từ MeSH.

Hãy xem các bài hoạt hình hướng dẫn cơ sở dữ liệu MeSH sau đây:

- Tìm kiếm với cơ sở dữ liệu MeSH



[<http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/mesh/searching/mesh1.swf>]

- Kết hợp các từ MeSH



[<http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/mesh/combining/mesh2.swf>]

- Tiêu đề phụ và các chức năng khác của cơ sở dữ liệu MeSH



[<http://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/mesh/subheadings/mesh3.swf>]

Đề nghị (suggestion) là gì? Cơ sở dữ liệu hiển thị các đề nghị từ MeSH hoặc từ tương tự, trên cơ sở thuật toán so sánh các kết hợp từ. Bạn có thể sử dụng đề nghị từ MeSH hoặc từ tương tự để đến thẳng một mẫu tin. Một bộ đề nghị mới sẽ hiển thị, căn cứ trên các từ được chọn.

Thông tin thêm về cơ sở dữ liệu MeSH:

- Kết quả tìm kiếm được hiển thị theo thứ tự mức độ liên quan, do đó, khi một câu hỏi phù hợp nhất với một từ MeSH, từ này được hiển thị trước nhất.
- Nhấp vào từ MeSH từ hiển thị Summary hoặc chọn Full từ thanh kéo xuống Display để xem thông tin bổ sung và tìm kiếm chi tiết, như là Subheadings, Restrict Search to Major Topic headings only hoặc Do Not Explode this term.

Thanh kéo xuống MeSH database Links gồm có các liên kết sau đây:

- + PubMed - truy xuất các trích dẫn đối với từ MeSH trong PubMed.
- + Clinical Queries - nhập từ MeSH trong hộp câu hỏi Clinical Queries.
- + NLM MeSH Browser - liên kết đến NLM MeSH Browser [<http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>] để biết thêm thông tin về từ MeSH.

Hộp tìm kiếm: MeSH database cung cấp một Search Box (hộp câu hỏi) có thể được sử dụng để xây dựng một tìm kiếm PubMed. Từ bất cứ dạng hiển thị nào:

1. Nhấp vào hộp chọn từ MeSH, cả các chi tiết nếu sử dụng hiển thị Full, thí dụ Subheadings.
2. Sử dụng thanh kéo xuống Send to để chọn một trong:
 - + Search Box with AND
 - + Search Box with OR
 - + Search Box with NOT
3. Để thêm từ bổ sung vào tìm kiếm, tiếp tục tìm trong cơ sở dữ liệu và thêm các từ vào Search Box sử dụng chức năng Send to Search Box.
4. Khi bạn đã hoàn tất, nhấp Search PubMed.

Tìm kiếm tạp chí trong cơ sở dữ liệu tạp chí

Thông tin về các tạp chí trong PubMed và các cơ sở dữ liệu Entrez khác có trong Journals Database. Cơ sở dữ liệu Journals có thể được tìm kiếm theo tên tạp chí, tên biến đổi như trong thư mục NLM, tên viết tắt, tên viết tắt ISO (International Organization for Standardization) - hoặc các từ trong các vùng này, số ID NLM (số ID cho Thư mục NLM) và số ISSN (International Standard Serial Numbers) bản in giấy hay bản điện tử. Cơ sở dữ liệu này gồm có các tạp chí trong cơ sở dữ liệu Entrez, cũng như PubMed.

Đề nghị (suggestion) là gì? Ngoài các kết quả tìm kiếm, cơ sở dữ liệu này còn cung cấp các đề nghị. Các đề nghị đặt cơ sở trên thuật toán so sánh sự kết hợp từ và đánh giá mức độ liên quan các cụm từ trong câu hỏi người dùng. Nhấp vào một tạp chí dưới Suggestions để trực tiếp đến một mẫu tin tạp chí cụ thể; một bộ mới các đề nghị sẽ hiển thị, trên cơ sở tạp chí được chọn. Suggestions được phát sinh từ một (nhiều) chỉ mục kết hợp ba chỉ số trong cơ sở dữ liệu này, thí dụ tên tạp chí, tên tạp chí viết tắt, và tên viết tắt ISO. Việc này có thể cho kết quả trong một tạp chí, đã được lập đi lập lại trong danh sách các đề nghị.

Tìm kiếm trong cơ sở dữ liệu Journals:

1. Nhập tên tạp chí đầy đủ hoặc viết tắt vào hộp tìm kiếm.
2. Nhấp Go.
3. Nhấp vào tên tạp chí để hiển thị thông tin bổ sung về tạp chí hoặc chọn Full từ thanh kéo xuống Display để xem thông tin bổ sung về tất cả các tạp chí được liệt kê.

Xây dựng một tìm kiếm PubMed đối với nhiều tạp chí:

1. Tiến hành một tìm kiếm và sử dụng các hộp chọn để chọn các tạp chí.
2. Chọn hộp Search với OR từ thanh kéo xuống Send to.
3. Để bổ sung các tạp chí vào tìm kiếm, tiếp tục tìm trong cơ sở dữ liệu và thêm các tạp chí vào Search Box, sử dụng chức năng Send to Search Box.
4. Khi bạn đã hoàn tất, nhấp Search PubMed.

Sử dụng Links để tìm kiếm một tạp chí trong PubMed, thư mục NLM hoặc các cơ sở dữ liệu khác:

1. Nhập tên tạp chí vào hộp tìm kiếm, nhấp Go.
2. Chọn một trong những tùy chọn sau đây dưới thanh Links:
 - a. Entrez database - truy xuất các mẫu tin mà một cơ sở dữ liệu liệt kê, như là PubMed.
 - b. Single Citation Matcher - nhập tạp chí vào mẫu để điền vào của Single Citation Matcher.
 - c. NLM Catalog - liên kết đến NLM Catalog để có thêm thông tin.

Thông tin thêm về cơ sở dữ liệu Journals:

- Để giới hạn tìm kiếm tạp chí vào các tạp chí PubMed, sử dụng tùy chọn Only PubMed Journals trong Limits, hoặc bao gồm các bộ phụ (subset) cơ sở dữ liệu tạp chí (thí dụ journals pubmed[sb], journals nucleotide[sb], ...) vào tìm kiếm của bạn.
- Từ tạp chí không nhận được tìm kiếm trong tất cả các vùng. Các nhãn sau đây có sẵn để giới hạn tìm kiếm vào một vùng cụ thể: [ISO Abbr], [ISSN], [Title Abbr], [NLM ID], and [Title].
- Nhấp vào NLM ID để liên kết đến thông tin tạp chí trong NLM's LocatorPlus [<http://130.14.16.152/>].
- Nếu một tạp chí có ngoặc đơn hoặc ngoặc vuông, thí dụ J Hand Surg [Am], hãy nhập viết tắt hoặc tên không có các ký tự đặc biệt, j hand surg am.
- Kết quả tìm kiếm được hiển thị theo thứ tự ABC, trừ khi câu hỏi người dùng phù hợp với đúng tên bài báo, khi ấy bài báo đó sẽ hiển thị đầu tiên.

Các nguồn tạp chí khác gồm có:

- Danh sách các tạp chí PubMed với liên kết đến toàn văn [<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/linkout/journals/jourlists.cgi?typeid=1&type=journals&operation=Show>]
- Danh sách tất cả các tạp chí có trong PubMed theo FIP dạng Uncompressed GNU Zip, UNIX Compress, hoặc PKZIP.
- Danh sách Serials (Số thứ tự) [<http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lsiou.html>] chỉ mục cho các người dùng trực tuyến.
- Danh sách các tạp chí [<http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lji.html>] chỉ mục trong Index Medicus
- Cơ sở dữ liệu Entrez NLM Catalog.

Sử dụng phiên bản Text của PubMed

Nhấp vào Text version trên thanh bên PubMed.

Text version có lợi cho người dùng, cần công cụ thích ứng đặc biệt để truy cập web.

Nó cung cấp các tìm kiếm PubMed và chức năng truy xuất cơ bản.

Có Hướng dẫn Text version.

Tạo liên kết Web đến tìm kiếm PubMed

Xem Tạo liên kết web đến cơ sở dữ liệu Entrez và xem Thêm PubMed vào trang web của bạn để biết thêm chi tiết.

Sử dụng các công cụ lập trình

Entrez Programming Utilities là các công cụ giúp truy cập dữ liệu Entrez bên ngoài giao diện câu hỏi Web thường dùng. Nó có thể hữu ích để truy xuất kết quả tìm kiếm để sử dụng sau này trong một môi trường khác.

Sử dụng Đối chiếu Trích dẫn Lẻ (Batch Citation Matcher)

Batch Citation Matcher [[/entrez/getids.cgi](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/getids.cgi)], có trong thanh bên PubMed, cho phép bạn truy xuất số ID PubMed của nhiều bài báo một cách tức thì. Chức năng này đòi hỏi bạn nhập các thông tin xuất bản (tên tạp chí, số báo, trang,...) trong một dạng được hướng dẫn sơ lược trong Batch Citation Matcher online help [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/getids_help.html].

Phụ lục

Cách PubMed hoạt động: Đối chiếu từ tự động

Các từ không gắn nhãn nhập vào hộp tìm kiếm được đối chiếu (theo thứ tự) với MeSH Translation Table (Bảng dịch MeSH) [<http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/mesh.html>], bảng dịch Journals, bảng dịch Full Author và bảng chỉ mục Author.

Khi đối chiếu tìm được một từ hoặc một cụm từ trong một bảng dịch, quá trình đối chiếu hoàn tất và không tiếp tục đối chiếu với bảng dịch kế tiếp.

1. Bảng dịch MeSH

MeSH Translation Table có:

- Từ MeSH [<http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/mesh.html>]
- Đối chiếu See-Reference (còn gọi là từ tương tự) cho các từ MeSH
- Tiêu đề phụ MeSH (Bảng 5)
- Loại ấn phẩm (Bảng 6)
- Từ tác dụng dược lý
- Từ rút ra từ Unified Medical Language System (UMLS [<http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/umls.html>]) có từ đồng nghĩa hoặc từ nguyên tiếng Anh
- Tên chất và các từ đồng nghĩa

Nếu đối chiếu đã tìm thấy trong bảng dịch này, từ này sẽ được tìm kiếm như là từ MeSH (có từ MeSH và các từ chuyên biệt hơn trong cây MeSH [<http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/mesh.html>]), và như là từ Text.

Thí dụ, nếu bạn nhập vitamin h trong hộp câu hỏi, PubMed sẽ dịch tìm kiếm này:

("biotin"[TIAB] NOT Medline[SB]) OR "biotin"[MeSH Terms] OR vitamin h[Text Word]

Nếu bạn nhập một từ MeSH, cũng là hoạt chất, PubMed sẽ tìm kiếm từ này như [MeSH Terms], [Pharmacologic Action], OR [Text Word].

Nếu bạn nhập một từ tương tự của từ MeSH, chức năng dịch cũng bao gồm tìm kiếm Title/Abstract của từ MeSH đi kèm với từ tương tự, vốn được giới hạn vào các trích dẫn ngoài bộ phụ MEDLINE.

Thí dụ tìm kiếm odontalgia sẽ dịch là: ("toothache"[TIAB] NOT Medline[SB]) OR "toothache"[MeSH Terms] OR odontalgia[Text Word]. Odontalgia là một từ tương tự của từ MeSH toothache.

Thông tin thêm về đối chiếu từ tự động:

Hãy nhấp Details để xem từ của bạn được dịch như thế nào. Nếu bạn muốn thông báo lại về việc dịch có vẻ không đúng với chủ đề tìm kiếm của bạn, xin email về NLM_custserv@nlm.nih.gov.

2. Bảng dịch Journals

Journals Translation Table có:

- tên tạp chí đầy đủ
- tên tạp chí viết tắt
- số ISSN

Chúng sẽ tự động đối chiếu với tên viết tắt tạp chí được dùng để tìm kiếm tạp chí trong PubMed.

Thí dụ, nếu bạn nhập tên tạp chí new england journal of medicine vào hộp tìm kiếm PubMed và nhấp Details, bạn sẽ thấy PubMed dịch tìm kiếm này: "N Engl J Med"[Journal].

3. Bảng dịch tên tác giả đầy đủ

Full Author Translation Table có tên tác giả đầy đủ cho các tạp chí xuất bản sau năm 2002, nếu có. Nhập một tên tác giả đầy đủ theo thứ tự tự nhiên hay đảo ngược, thí dụ julia s wong hoặc là wong julia s.

Thông tin thêm về tìm kiếm tên tác giả đầy đủ:

- Dấu phết theo sau họ trong tìm kiếm không bắt buộc. Đối với một vài tên, tuy nhiên, cần phân biệt tên nào là tên họ bằng cách sử dụng dấu phết theo sau tên họ, thí dụ james, ryan.
- Loại bỏ các dấu chấm sau ký tự đầu tiên và đặt tất cả các tiếp vĩ ngữ vào phía sau cùng.

- Ký tự đầu tiên và tiếp vĩ ngữ không bắt buộc, nếu bạn có ký tự đầu tiên chữ lót hoặc là tiếp vĩ ngữ, bạn sẽ chỉ truy xuất được các bài báo được xuất bản có sử dụng chúng.
- Để phân biệt ký tự đầu tiên tên tác giả, phù hợp với tên tác giả đầy đủ, hãy sử dụng nhãn tìm kiếm [fau], thí dụ peterson do[fau].

4. Chỉ mục tên tác giả (Author index)

Nếu từ không tìm thấy trong các bảng trên, và không phải là một từ đơn, trừ khi là tên tác giả đầy đủ, PubMed kiểm tra chỉ mục tên tác giả để tìm. Khi kết hợp nhiều tác giả, để tránh tìm theo tên tác giả đầy đủ, hãy thêm ký tự đầu tiên hoặc sử dụng nhãn tìm kiếm [au], thí dụ ryan[au] james[au].

5. Nếu không tìm thấy?

PubMed sẽ phân nhỏ cụm từ và lập lại đối chiếu từ tự động cho đến khi tìm được. PubMed không nhận biết từ ngắt (Bảng 7) trong tìm kiếm.

Nếu không tìm được, các từ tìm kiếm sẽ được kết hợp (ANDed) lại và tìm trong tất cả các vùng.

Cookies

Cookie là thông tin do trang web (như PubMed) lưu trên máy tính của bạn. Hãy xem thêm về NLM Privacy Policy [<http://www.nlm.nih.gov/privacy.html>].

Đối với PubMed, cookie là thông tin về tương tác của bạn, có thể được dùng về sau để thực hiện một chức năng. Cookie cho phép PubMed cung cấp các chức năng cần nhiều tương tác hơn, như là Preview/Index, Clipboard, History và My NCBI. Cookie do PubMed tạo ra sẽ được xóa khỏi máy tính sau một thời gian mặc định, trừ khi bạn chọn sử dụng cookie lâu dài cùng với chức năng đăng nhập My NCBI tự động.

Để sử dụng các chức năng tương tác này, bạn cần phải cho phép cookie trong máy tính của bạn. Vui lòng tham khảo Help của trình duyệt để biết thêm về cách cho phép cookie.

Nếu bạn gặp rắc rối khi sử dụng các chức năng dựa vào cookie của PubMed, ngay cả sau khi cho phép cookie, các nguyên nhân có thể là:

- Cookie đã bị nhà cung cấp hoặc cơ quan bạn khóa. Kiểm tra lại với nhà cung cấp Internet hoặc/và người quản lý mạng của cơ quan để xem cookie có được chấp nhận không. Nếu trình duyệt của bạn cho phép cookie, các chức năng dựa vào cookie vẫn không hoạt động nếu nhà cung cấp hoặc cơ quan khóa chúng (thí dụ bằng tường lửa, máy chủ cục bộ, ...).
- Cài đặt giờ và ngày tháng của máy tính bạn không đúng. Kiểm tra lại cài đặt ngày giờ để chắc chắn rằng ngày giờ đúng.

Tiêu đề phụ MeSH

Hãy xem MeSH Subheadings (Bảng 5), định nghĩa và loại cho phép [<http://www.nlm.nih.gov/mesh/topsubscope2006.html>] tại trang web NLM.

Dạng hiển thị MEDLINE

Bảng nhãn dạng hiển thị MEDLINE (Bảng 8) định nghĩa các nhãn có trong dạng hiển thị MEDLINE PubMed. Các nhãn này xếp theo thứ tự ABC. Một số nhãn (thí dụ CIN) không bắt buộc và do đó không được tìm thấy trong mọi dạng hiển thị MEDLINE PubMed. Các nhãn khác (thí dụ AU, MH, RN) có thể xuất hiện nhiều lần trong một mẫu tin.

Không phải tất cả mọi vùng đều được tìm thấy trong PubMed. Hãy xem mô tả các vùng tìm kiếm và các nhãn (Hộp 1).

Chính sách chỉ mục tên tác giả NLM

Chính sách chỉ mục tên tác giả của NLM như sau:

- 1966 - 1984: MEDLINE không hạn chế số lượng tác giả.
- 1984 - 1995: NLM giới hạn số lượng tác giả đến 10, thứ 11 là "et al".
- 1996 - 1999: NLM nới rộng giới hạn từ 10 lên 25. Nếu có hơn 25 tác giả, 24 đầu được liệt kê, tác giả cuối cùng là 25 và tác giả 26 hoặc hơn trở thành "et al".

- 2000 - nay: MEDLINE không giới hạn số lượng tác giả.

Ghi chú:

- Cho đến năm 1990, mỗi trích dẫn chỉ có 5 tên tác giả nước ngoài (Japanese và Cyrillic) được phiên âm. Từ năm 1990 trở đi, mười tên tác giả phiên âm được nhập vào. Chữ viết tắt tiếng Hoa cho các đồng tác giả không được phiên âm nếu tạp chí chỉ liệt kê chỉ một tên phiên âm trong mục lục.

Chuyển đổi ký tự PubMed

PubMed sử dụng một số ký tự có nghĩa đặc biệt trong tìm kiếm, trong khi các ký tự khác được chuyển sang dấu trắng, hãy xem các chuyển đổi ký tự PubMed.

Table 2. Journal/Citation Subsets

Subset Code	Journal/Citation Subset
AIM	Abridged Index Medicus [http://www.nlm.nih.gov/bsd/aim.html] là một danh sách được lập ra 20 năm trước của 120 tạp chí lâm sàng tiếng Anh nòng cốt, ứng với bộ phụ "Core clinical journals" trong Limits.
D	Tạp chí nha khoa
E	Trích dẫn từ các tạp chí sinh - đạo đức hoặc từ các trích dẫn sinh - đạo đức chọn lọc từ tạp chí khác.
H	Tạp chí quản lý y tế, non-Index Medicus
IM	Tạp chí Index Medicus
K	Tạp chí y tế người dùng, non-Index Medicus
N	Tạp chí điều dưỡng
Q	Tạp chí lịch sử y học và các trích dẫn tuyển chọn từ tạp chí khác.
S	Trích dẫn từ các tạp chí khoa học đời sống không gian, hoặc các trích dẫn khoa học đời sống không gian từ tạp chí khác.
T	Tạp chí truy cập kỹ thuật y học, non-Index Medicus
X	Tạp chí AIDS/HIV (các trích dẫn từ tạp chí khác 1980-2000)

Table 3. PubMed Citation Status Subsets

Status Tag	How to Search	Citation Status
PubMed - as supplied by publisher	<code>publisher[sb]</code>	Nhãn này hiển thị trên các trích dẫn do nhà xuất bản mới nộp bản điện tử vào PubMed, và sẽ sớm chuyển sang giai đoạn kế tiếp PubMed - in process (xem phía dưới). Nhãn này cũng có trên các trích dẫn nhận trước cuối năm 2003 nếu chúng từ các tạp chí không được phân loại MEDLINE, hoặc từ một tạp chí được nhận vào MEDLINE sau ngày trích dẫn in giấy. Các trích dẫn này không được xem xét để có các dữ liệu thư mục chính xác.
PubMed - in process	<code>in process[sb]</code>	Nhãn này cho biết các trích dẫn sẽ được xem xét để có các dữ liệu thư mục chính xác và phân loại, nghĩa là các bài báo sẽ được xem xét và gán từ vựng MeSH (nếu chủ đề bài báo nằm trong phạm vi của MEDLINE).
PubMed - indexed for MEDLINE	<code>medline[sb]</code>	Nhãn này hiển thị trên các trích dẫn đã được phân loại với từ MeSH, loại ấn phẩm, tên chất, ... và đã được xem xét để có các dữ liệu thư mục chính xác.
PubMed – author manuscript in PMC	<code>Pubstatusnihms</code>	Bản thảo tác giả các bài báo trong PubMed Central, mà bình thường không có trong PubMed vì chúng từ các tạp chí hiện không được phân loại hoặc không được chọn lọc phân loại trong MEDLINE hoặc không tham gia PMC.
PubMed	<code>pubmednotmedline[sb]</code>	Nhãn này cho biết các trích dẫn đã được xem xét để có các dữ liệu thư mục chính xác, nhưng không được phân loại MEDLINE, vì chúng dành cho các bài báo trong tạp chí không MEDLINE, hoặc vì chúng dành cho các bài báo trong tạp chí MEDLINE nhưng bài báo không thuộc phạm vi, hoặc chúng từ các số báo xuất bản trước khi tạp chí được chọn để phân loại, hoặc các trích dẫn từ tạp chí đã có toàn văn trong PubMed Central nhưng không được giới thiệu để phân loại MEDLINE.
PubMed - OLD MEDLINE for Pre1966	<code>oldmedline[sb]</code>	Nhãn này cho biết các trích dẫn trong bộ phụ OLD MEDLINE [http://www.nlm.nih.gov/databases/databases_oldmedline.html].

Table 4. PubMed Citation Display Formats

Display Format	Format Description
Summary	Dạng này gồm có: Authors, Corporate Authors, Title, Journal source, Review Publication Type, ngôn ngữ nếu bài báo không bằng tiếng Anh, ghi chú "No abstract available", các liên kết PMID, Comment/Correction và citation status. Summary cũng hiển thị liên kết biểu tượng bên cạnh mỗi trích dẫn để cho biết trích dẫn này có abstract, hoặc là bài báo toàn văn miễn phí tại PubMed Central, hoặc ở chỗ khác.
Brief	Tên các tác giả, 30 ký tự đầu tiên của tựa bài báo, và số ID PubMed.
Abstract	Dạng này gồm có: Journal source, Comment/Correction links, Title, language if article is not in English, Authors, Corporate Author, Author Affiliation, Abstract (nếu có), Publication Types (ngoại trừ loại ấn phẩm Journal Article), Personal Name as Subject, PMID, and citation status. Liên kết tìm kiếm đến cơ sở dữ liệu Entrez có sẵn cho Journal Title Abbreviations, Authors, Publication Types và Personal Name as Subject.
Citation	Dạng này gồm có: Journal Source, Comment/Correction links, Title, loại ngôn ngữ nếu không phải tiếng Anh, Authors, Corporate Author, Author Affiliation, Abstract (nếu có), Publication Types (trừ loại ấn phẩm Journal Article), MeSH Terms, Personal Name as Subject, Chemical Substances, số truy cập ngân hàng dữ liệu Secondary Source, Grant numbers, PMID, and citation status. Liên kết tìm kiếm đến cơ sở dữ liệu Entrez có sẵn cho Journal Title Abbreviations, Authors, MeSH Terms, Publication Types, Substances, Grant Support, Secondary Source ID, and Personal Name as Subject. Ngoài ra các con số ID ClinicalTrials.gov sẽ liên kết trực tiếp đến đường trên trang web ClinicalTrials.gov Web.
MEDLINE	Dạng vùng nhãn hai ký tự (Bảng 8) cho mẫu tin đầy đủ. Sử dụng dạng này để xuất trích dẫn vào các chương trình quản lý tài liệu.
ASN.1	ASN.1 (Abstract Syntax Notation One) là chuẩn quốc tế được dùng để liên kết hoạt động giữa các loại phương tiện, máy tính - máy tính, nhân tin - máy tính, và nhiều các kết hợp khác.
XML	Dạng nhãn EXtensible Markup Language là một chuẩn do World Wide Web Consortium (W3C) duy trì. Chuẩn XML định nghĩa cú pháp được dùng để tạo ngôn ngữ đánh dấu xác định cấu trúc thông tin. Kết quả XML PubMed tuân theo một số DTD. Có một tài liệu mô tả thành phần dữ liệu MEDLINE XML [http://www.nlm.nih.gov/bsd/licensee/data_elements_doc.html].
UI List	Sử dụng dạng này với Send to File hoặc là Text to list chỉ số ID PubMed.

Bảng 5. MeSH Subheadings

Abbreviation	MeSH Subheading	Abbreviation	MeSH Subheading
AB	Abnormalities Bất thường	MA	Manpower Nhân lực
AD	Administration and Dosage Cách sử dụng và liều dùng	ME	Metabolism Chuyển hóa
AE	Adverse Effects Tác dụng phụ	MT	Methods Phương pháp
AG	Agonists Tương tác	MI	Microbiology Vi sinh học
AA	Analogues and Derivatives Tương tự và Dẫn xuất	MO	Mortality Tử vong
AN	Analysis Phân tích	NU	Nursing Điều dưỡng
AH	Anatomy and Histology Giải phẫu học và Mô học	OG	Organization and Administration Tổ chức và Quản lý
AI	Antagonists and Inhibitors Chất đối kháng và ức chế	PS	Parasitology Ký sinh học
BI	Biosynthesis Sinh tổng hợp	PY	Pathogenicity Sinh bệnh
BS	Blood Supply Cung cấp máu	PA	Pathology Giải phẫu bệnh
BL	Blood Máu	PK	Pharmacokinetics Dược động
CF	Cerebrospinal Fluid Dịch não tủy	PD	Pharmacology Dược học
CS	Chemical Synthesis Tổng hợp hóa học	PH	Physiology Sinh lý học
CI	Chemically Induced	PP	Physiopathology

	Kích phát hóa học		Sinh lý bệnh học
CH	Chemistry Hóa học	PO	Poisoning Ngộ độc
CL	Classification Phân loại	PC	Prevention and Control Phòng ngừa và Kiểm soát
CO	Complications Biến chứng	PX	Psychology Tâm lý học
CN	Congenital Di truyền	RE	Radiation Effects Tác động phóng xạ
CT	Contraindications Chống chỉ định	RA	Radiography Xạ học
CY	Cytology Tế bào học	RI	Radionuclide Imaging Hình ảnh MRI
DF	Deficiency Suy giảm	RT	Radiotherapy Xạ trị
DI	Diagnosis Chẩn đoán	RH	Rehabilitation Phục hồi
DU	Diagnostic Use Sử dụng để chẩn đoán	SC	Secondary Thứ cấp
DH	Diet Therapy Liệu pháp ăn uống	SE	Secretion Bài tiết
DE	Drug Effects Tác dụng thuốc	ST	Standards Tiêu chuẩn
DT	Drug Therapy Liệu pháp dùng thuốc	SN	Statistics and Numerical Data Thống kê và Số liệu
EC	Economics Kinh tế	SD	Supply and Distribution Cung cấp và Phân phối
ED	Education Giáo dục	SU	Surgery Phẫu thuật
EM	Embryology Phôi học	TU	Therapeutic Use Sử dụng điều trị
EN	Enzymology Enzyme học	TH	Therapy Điều trị
EP	Epidemiology Dịch tễ học	TO	Toxicity Độc tính
ES	Ethics Đạo đức	TM	Transmission Lây truyền
EH	Ethnology Dân tộc	TR	Transplantation Ghép
ET	Etiology Nguyên nhân	TD	Trends Khuynh hướng
GE	Genetics Di truyền	US	Ultrasonography Siêu âm
GD	Growth and Development Tăng trưởng và phát triển	UL	Ultrastructure Siêu cấu trúc
HI	History Lịch sử	UR	Urine Nước tiểu
IM	Immunology Miễn dịch	UT	Utilization Công dụng
IN	Injuries Tổn thương	VE	Veterinary Thú y
IR	Innervation Đường dẫn thần kinh	VI	Virology Vi rút học
IS	Instrumentation Dụng cụ		
IP	Isolation and Purification Cô lập và tinh chế		
LJ	Legislation and Jurisprudence Pháp luật và Luật học		

Table 6. PubMed Publication Types

See complete list of Publication Types [<http://www.nlm.nih.gov/mesh/pubtypes2006.html>]. Publication types found in PubMed are listed below.

Addresses
 Lectures
Bibliography
Case Reports
Clinical Conference [for reports of clinical case conferences only]
Clinical Trial [includes all types and phases of clinical trials]
 Clinical Trial, Phase I
 Clinical Trial, Phase II
 Clinical Trial, Phase III
 Clinical Trial, Phase IV
 Controlled Clinical Trial
 Multicenter Study
 Randomized Controlled Trial
Comment [for comment on previously published article]
Congresses
 Overall [collection of articles; consider Meeting Report]
Corrected and Republished Article [consider Published Erratum]
Dictionary
Directory
Duplicate Publication [duplication of material published elsewhere]
Editorial
Evaluation Studies
Government Publications
Guideline [for administrative, procedural guidelines in general]
 Practice Guideline [for specific health care guidelines]
Historical Article [for articles about past events]
 Biography
 Interview
 Classical Article [for republished seminal articles]
 Festschrift [for commemorative articles]
Journal Article [excludes Letter, Editorial, News, etc.]
 Review
Legal Cases [includes law review, legal case study]
Legislation
Letter [includes letters to editor]
Meta-Analysis [quantitative summary combining results of independent studies]
News [for medical or scientific news]
Newspaper Article
Patient Education Handout
Periodical Index [for cumulated indexes to journals]
Published Erratum [consider Corrected and Republished Article]
Retraction of Publication [author's statement of retraction]
Retracted Publication [article later retracted by author]
Review
 Consensus Development Conference
 Consensus Development Conference, NIH
Scientific Integrity Review [U.S. Office of Scientific Integrity reports]
Technical Report
Twin Study [for studies of twins]
Validation Studies

Table 7. Stopwords

	Stopwords
A	a, about, again, all, almost, also, although, always, among, an, and, another, any, are, as, at
B	be, because, been, before, being, between, both, but, by
C	can, could
D	did, do, does, done, due, during
E	each, either, enough, especially, etc
F	for, found, from, further
H	had, has, have, having, here, how, however
I	i, if, in, into, is, it, its, itself
J	just
K	kg, km
M	made, mainly, make, may, mg, might, ml, mm, most, mostly, must
N	nearly, neither, no, nor
O	obtained, of, often, on, our, overall
P	perhaps
Q	quite
R	rather, really, regarding
S	seem, seen, several, should, show, showed, shown, shows, significantly, since, so, some, such
T	than, that, the, their, theirs, them, then, there, therefore, these, they, this, those, through, thus, to
U	upon, use, used, using
V	various, very
W	was, we, were, what, when, which, while, with, within, without, would

Table 8. MEDLINE Display

More Details:		MEDLINE/PubMed Data Element (Field) Descriptions [http://www.nlm.nih.gov/bsd/mms/medlineelements.html]
Tag	Name	Description
AB	Abstract	Tóm tắt tiếng Anh trực tiếp từ bài báo đã xuất bản
AD	Affiliation	Cơ quan công tác và địa chỉ của tác giả đầu tiên
AID	Article Identifier	ID bài báo do nhà xuất bản cung cấp có thể có pii (controlled publisher identifier) hoặc doi (Digital Object Identifier)
AU	Author	Tác giả
CI	Copyright Information	Thông tin bản quyền do nhà xuất bản cung cấp
CIN	Comment In	Tài liệu chứa góp ý bài báo
CN	Corporate Author	Tên nhóm hoặc tác giả có quyền tác giả
CON	Comment On	Tài liệu từ đó bài báo góp ý
CRF	Corrected and republished from	Bản cuối cùng, chính xác của bài báo
CRI	Corrected and republished in	Bài báo gốc đã được tái bản chính xác
DA	Date Created	Được sử dụng để xử lý nội bộ tại NLM
DCOM	Date Completed	Được sử dụng để xử lý nội bộ tại NLM
DEP	Date of Electronic Publication	Ngày xuất bản điện tử
DP	Publication Date	Ngày xuất bản in giấy
EDAT	Entrez Date	Ngày trích dẫn được thêm vào PubMed
EFR	Erratum For	Cho biết bài báo gốc cần được sửa
EIN	Erratum In	Tài liệu chứa lỗi đã xuất bản của bài báo
FAU	Full Author Name	Tên tác giả đầy đủ
FIR	Full Investigator	Tên nhà nghiên cứu đầy đủ
FPS	Full Personal Name as Subject	Tên cá nhân đầy đủ của đối tượng bài báo
GN	General Note	Thông tin bổ sung hoặc mô tả liên quan đến văn bản
GR	Grant Number	Số tài trợ nghiên cứu, số hợp đồng, hoặc cả hai, mô tả tài trợ tài chính từ bất cứ cơ quan nào của US PHS hoặc Wellcome Trust
GS	Gene Symbol	Tên gen viết tắt (sử dụng từ 1991 đến 1996)
IP	Issue	Số báo, phần hoặc phụ lục của tạp chí có bài báo
IR	Investigator	Nghiên cứu viên chính do NASA tài trợ
IRAD	Investigator Affiliation	Cơ quan của nghiên cứu viên chính do NASA tài trợ

IS	ISSN	Số thứ tự chuẩn quốc tế của tạp chí
JID	NLM Unique ID	Số ID riêng trong thư mục sách, báo, nghe nhìn NLM
JT	Full Journal Title	Tên tạp chí đầy đủ từ dữ liệu phân loại NLM
LA	Language	Ngôn ngữ mà tạp chí được xuất bản
LR	Last Revision Date	Ngày tháng mẫu tin được chỉnh sửa
MH	MeSH Terms	Từ vựng qui định Tiêu đề Y khoa NLM (MeSH)
MHDA	MeSH Date	Ngày tháng từ MeSH được thêm vào trích dẫn. Ngày tháng MeSH giống như ngày tháng Entrez cho đến khi MeSH được thêm vào.
OAB	Other Abstract	Tóm tắt do một tổ chức cộng tác với NLM cung cấp
OCI	Other Copyright Information	Người giữ quyền tác giả
OID	Other ID	Số ID do các tổ chức cung cấp dữ liệu trích dẫn cung cấp.
ORI	Original Report In	Chỉ bài báo gốc có tóm tắt về bệnh nhân
OT	Other Term	Từ chủ đề không phải MeSH (từ khóa) do một tổ chức gắn vào, xác định bởi Other Term Owner
OTO	Other Term Owner	Tổ chức cung cấp dữ liệu Other Term
OWN	Owner	Tổ chức cung cấp dữ liệu trích dẫn
PG	Pagination	Phân trang đầy đủ bài báo
PHST	Publication History Status Date	Ngày tháng nhà xuất bản cung cấp, về quá trình xuất bản bài báo
PL	Place of Publication	Quốc gia xuất bản tạp chí
PMID	PubMed Unique Identifier	Số ID riêng gán cho mỗi bài báo
PS	Personal Name as Subject	Cá nhân là chủ đề của bài báo
PST	Publication Status	Tình trạng xuất bản
PT	Publication Type	Loại tài liệu bài báo thể hiện
PUBM	Publishing Model	Kiểu bài báo in giấy hay xuất bản điện tử
RF	Number of References	Số lượng tài liệu tham khảo đối với bài báo tổng quan
RIN	Retraction In	Trích từ bài báo
RN	EC/RN Number	Số do Enzyme Commission gán, chỉ một enzyme cụ thể hoặc do Chemical Abstracts Service gán để đăng ký
ROF	Retraction Of	Bài báo được trích
RPF	Republished From	Bài báo gốc
RPI	Republished In	Bài báo đã chỉnh sửa và tái xuất bản
SB	Subset	Bộ phụ tạp chí hoặc trích dẫn trình bày các chuyên đề
SFM	Space Flight Mission	Tên và/hoặc số chuyến bay/sứ mạng không gian do NASA cung cấp
SI	Secondary Source Identifier	Xác định ngân hàng dữ liệu phụ và số truy cập thứ tự phân tử bản trong bài báo
SO	Source	Vùng soạn thảo có thông tin thư mục
SPIN	Summary For Patients In	Chỉ bài báo tóm tắt về bệnh nhân
STAT	Status Tag	Được sử dụng xử lý nội bộ NLM
TA	Journal Title Abbreviation	Tên tạp chí viết tắt chuẩn
TI	Title	Tên bài báo
TT	Transliterated Title	Tên bài báo bằng ngôn ngữ gốc không phải tiếng Anh
UIN	Update In	Cập nhật vào bài báo
UOF	Update Of	Bài báo đang được cập nhật
VI	Volume	Số quyền tạp chí

Box 1. Search Field Descriptions and Tags

Affiliation [AD]	Language [LA]	Publication Date [DP]
All Fields [ALL]	Last Author [LASTAU]	Publication Type [PT]
Author [AU]	MeSH Date [MHDA]	Publisher Identifier [AID]
Comment Corrections	MeSH Major Topic [MAJR]	Secondary Source ID [SI]
Corporate Author [CN]	MeSH Subheadings [SH]	Subset [SB]
EC/RN Number [RN]	MeSH Terms [MH]	Substance Name [NM]
Entrez Date [EDAT]	NLM Unique ID [JID]	Text Words [TW]
Filter [FILTER]	Other Term [OT]	Title [TI]
First Author Name [1AU]	Owner	Title/Abstract [TIAB]
Full Author Name [FAU]	Pagination [PG]	Transliterated Title [TT]
Grant Number [GR]	Personal Name as Subject [PS]	UID [PMID]
Investigator [IR]	Pharmacologic Action MeSH	Volume [VI]
Issue [IP]	Terms [PA]	
Journal Title [TA]	Place of Publication [PL]	

Affiliation [AD]

Có thể gồm địa chỉ cơ quan và địa chỉ riêng (cả địa chỉ email) của tác giả đầu tiên trong bài báo. Vùng này được sử dụng để tìm các công trình thực hiện tại các cơ quan cụ thể (thí dụ cleveland [ad] AND clinic [ad]).

All Fields [ALL]

Gồm tất cả các vùng tìm kiếm được của PubMed. Tuy nhiên, chỉ các từ không tương ứng với một trong các bảng diễn dịch hoặc chỉ mục sử dụng đối chiếu từ tự động mới được tìm kiếm trong tất cả các vùng. PubMed không nhận biết từ ngắt (Bảng 7) trong câu hỏi tìm kiếm.

Author [AU]

Dạng để tìm kiếm trong vùng này là: họ phía sau có khoảng trắng và đến hai ký tự đầu tiên phía sau có khoảng trắng và một viết tắt tiếp vĩ ngữ, nếu được, tất cả không có dấu chấm hoặc dấu phết sau họ (thí dụ fauci as hoặc o'brien jc jr). Ký tự bắt đầu tiên và tiếp vĩ ngữ có thể bỏ trống khi tìm kiếm.

PubMed tự động xem tên tác giả như là từ đại diện cho các từ khác nhau, thí dụ o'brien j [au] sẽ truy xuất o'brien ja, o'brien jb, o'brien jc jr, cũng như o'brien j. Để tắt chức năng đại diện này, đặt tên tác giả vào ngoặc đơn và đặt nhãn [au], thí dụ "o'brien j" [au] để chỉ truy xuất o'brien j.

Cũng có thể tìm tên tác giả đầy đủ của các bài báo xuất bản sau năm 2002, nếu có. Tên đầy đủ hiển thị trong vùng FAU trên dạng hiển thị MEDLINE (Bảng 8). Có những giới hạn số lượng tác giả khác nhau trong trích dẫn MEDLINE tùy theo năm (xem chính sách NLM về tên tác giả).

Comment Correction Type

Dữ liệu trong các vùng này là các trích dẫn đến ấn phẩm tạp chí đi kèm, thí dụ comments hoặc errata. Thường thường chúng liên kết đến trích dẫn tương ứng. Dữ liệu Comments/Corrections có thể được truy xuất theo từ tìm kiếm đi theo mỗi loại:

- **Comment in:** hascommentin
- **Comment on:** hascommenton
- **Erratum in:** haserratumin
- **Erratum for:** haserratumfor
- **Corrected and republished in:** hasrepublishedin
- **Corrected and republished from:** hasrepublishedfrom
- **Republished in:** hasrepublishedin
- **Republished from:** hasrepublishedfrom
- **Retraction in:** hasretractionin
- **Retraction of:** hasretractionof
- **Update in:** hasupdatein
- **Update of:** hasupdateof
- **Summary for patients in:** hassummaryforpatientsin
- **Original Report in:** hasoriginalreportin

Corporate Author [CN]

Chỉ tác giả cộng tác hoặc tập thể của một bài báo. Các tên cộng tác hiển thị đúng như trên tạp chí. Ghi chú: Các trích dẫn được phân loại trước 2000 và các trích dẫn được phân loại trong khoảng 2000 - 2001 đặt tên tác giả cộng tác ở cuối vùng tên bài báo. Để tìm kiếm nâng cao, có thể thêm từ (terms) và/hoặc chữ (words) tìm kiếm trong vùng tên bài báo [ti].

EC/RN Number [RN]

Số được Enzyme Commission (EC) gán, để chỉ một enzyme cụ thể hoặc được Chemical Abstracts Service (CAS) gán để đăng ký, thí dụ 1-5-20-4[rn]

Entrez Date [EDAT]

Ngày tháng trích dẫn được thêm vào cơ sở dữ liệu PubMed. Entrez Date được đặt vào Publication Date đối với các trích dẫn trước tháng 9.1997, khi vùng này lần đầu tiên được cho vào PubMed. Trích dẫn được hiển thị theo thứ tự Entrez Date, vào sau ra trước. Ngày tháng hoặc khoảng thời gian phải được nhập vào theo dạng YYYY/MM/DD [edat], thí dụ 1998/04/06 [edat]. Tháng và ngày không bắt buộc (thí dụ 1998 [edat] hoặc 1998/03 [edat]).

Để nhập một khoảng thời gian, thêm dấu hai chấm (:) giữa ngày tháng (thí dụ 1996:1997 [edat] hoặc 1998/01:1998/04 [edat]).

Ghi chú: Entrez Date không thay đổi để phản ánh ngày tháng một mẫu tin nhà xuất bản cung cấp được nâng lên in process hoặc trong một mẫu tin in process được nâng lên indexed for MEDLINE.

Filter [FILTER] [SB]

Các nhãn kỹ thuật do LinkOut sử dụng [/entrez/linkout/doc/linkoutoverview.html], các bộ lọc gồm:

- **loall[sb]** - Trích dẫn có liên kết LinkOut trong PubMed.
- **free full text[sb]** - Trích dẫn có liên kết đến bài báo toàn văn miễn phí.
- **full text[sb]** - Trích dẫn có liên kết đến bài báo toàn văn.

Hãy sử dụng Preview/Index để duyệt chỉ mục LinkOut. Chọn Filter từ thanh kéo xuống All Fields, nhập 'loprov' vào hộp câu hỏi, chọn Index. PubMed hiển thị một danh sách theo ABC các nhà cung cấp LinkOut [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/journals/active_providers.html]. 'losubj' và 'loattr' là các liên kết được Subject Types and Attributes chỉ mục [<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/linkout/doc/subjecttypes.html>]. 'loftext' có liên kết đến toàn văn trực tuyến của một trích dẫn tạp chí.

First Author Name [1AU]

Tên tác giả đầu tiên trong một trích dẫn.

Full Author Name [FAU]

Tên tác giả đầy đủ xuất bản sau 2002, nếu có. Tìm tên tác giả đầy đủ có thể được nhập theo thứ tự tự nhiên hoặc ngược, thí dụ julia s wong hoặc wong julia s.

Grant Number [GR]

Số tài trợ tìm kiếm, số hợp đồng, hoặc cả hai cho biết tài trợ của bất cứ cơ quan nào của Vụ Y tế Công cộng Hoa Kỳ (US PHS - Public Health Service). Ba phần của số tài trợ (LM05545 - number, LM - acronym, and NLM - institute mnemonic) đều là thành phần tìm kiếm được, sử dụng nhãn [gr].

Thông tin thêm về số tài trợ NIH và mẹo để tìm kiếm là:

1. Tiếp vĩ ngữ cho biết loại tài trợ, thí dụ 5R01
2. Số thứ tự 8 ký tự gồm có mã viện/trung tâm hai ký tự và số 6 ký tự, thí dụ CA101211
3. Tiếp vĩ ngữ có dữ liệu bổ sung như năm tài trợ

Để tìm kiếm một số tài trợ NIH cá nhân, hãy sử dụng số thứ tự 8 ký tự và nhãn [gr], thí dụ ca101211 [gr].

Ghi chú: Số tài trợ hiển thị trong PubMed như là xuất hiện trong bài báo xuất bản. Nếu số trong bài báo không đủ 6 ký tự, thí dụ CA84141, hãy thêm số không phía trước, thí dụ ca084141 [gr], để toàn câu hỏi dài 8 ký tự.

- Để mở rộng tìm kiếm, hãy sử dụng mã tài trợ 2 ký tự của cơ quan và nhãn [gr], thí dụ ca[gr].
- Để tìm kiếm rộng nhất, hãy sử dụng tên cơ quan viết tắt và nhãn [gr], thí dụ nci[gr]. Hãy xem mã và tên cơ quan tài trợ viết tắt được sử dụng trong số tài trợ [http://www.nlm.nih.gov/bsd/grant_acronym.html] để tìm giúp đỡ để xác định tên cơ quan viết tắt sử dụng mã viết tắt.
- Hãy xem Funding Support [http://www.nlm.nih.gov/bsd/funding_support_2005.html] để biết thêm chi tiết.

Issue [IP]

Số tập tạp chí bài báo này được xuất bản.

Investigator [IR]

Tên của một (nhiều) nghiên cứu viên chính đã tiến hành nghiên cứu. Hãy tìm tên theo dạng vùng Author, thí dụ sollar b [ir].

Journal Title [TA]

Tên tạp chí, tên tạp chí đầy đủ, hoặc số ISSN (thí dụ J Biol Chem, Journal of Biological Chemistry, 0021-9258).

Cơ sở dữ liệu Journals có trong thanh bên trang chủ PubMed dùng để tìm tên đầy đủ, viết tắt và số ISSN của một tạp chí. Nếu tên tạp chí chứa các ký tự đặc biệt, thí dụ ngoặc kép, ngoặc vuông, hãy nhập tên không có các ký tự này, thí dụ nhập J Hand Surg [Am] như là J Hand Surg Am.

Language [LA]

Ngôn ngữ của bài báo được xuất bản. Hãy để ý là nhiều bài báo không phải tiếng Anh có tóm tắt bằng tiếng Anh. Bạn có thể nhập tên ngôn ngữ hoặc chỉ ba ký tự đầu tiên của đa số các ngôn ngữ, thí dụ chi [la] truy xuất giống như chinese [la]. Ngoại lệ đáng chú ý nhất là tiếng Nhật jpn [la].

Last Author Name [LASTAU]

Tên của tác giả cuối cùng trong trích dẫn.

MeSH Date [MHDA]

Thời điểm trích dẫn được phân loại theo từ MeSH và nâng lên MEDLINE đối với các trích dẫn có Entrez Date sau ngày 04.3.2000. MeSH Date khởi thủy được cài đặt vào Entrez Date khi trích dẫn được thêm vào PubMed. Nếu MeSH Date và Entrez Date trên một trích dẫn là một, và Entrez Date là sau 04.3.2000, trích dẫn chưa được phân loại.

Thời điểm phải được nhập theo dạng yyyy/mm/dd [mhda], thí dụ 2000/03/15 [mhda] . Ngày và tháng không bắt buộc (thí dụ 2000 [mhda] hoặc 2000/03 [mhda]).

Để nhập một khoảng thời gian, nhập dấu hai chấm (:) giữa hai thời điểm (thí dụ 1999:2000 [mhda] hoặc 2000/03:2000/04 [mhda]).

MeSH Major Topic [MAJR]

Từ MeSH là một trong các chủ đề chính được bàn luận trong bài báo được đánh dấu * trên từ MeSH hoặc kết hợp Từ MeSH/Tiêu đề phụ, thí dụ Cytokines/physiology*. Hãy xem Từ MeSH [MH] phía dưới.

MeSH Subheadings [SH]

Tiêu đề phụ MeSH được dùng với từ MeSH, giúp mô tả đầy đủ hơn một lĩnh vực đặc biệt của chủ đề. Thí dụ, điều trị bằng thuốc của hen suyễn được hiển thị là asthma/drug therapy, hãy xem kết hợp MeSH/Tiêu đề phụ trong Từ MeSH [MH] phía dưới.

Vùng Tiêu đề phụ MeSH cho phép người dùng "thả nổi" Tiêu đề phụ, thí dụ hypertension [mh] AND toxicity [sh].

Tiêu đề phụ MeSH tự động bao gồm các Tiêu đề phụ chuyên biệt hơn vào tìm kiếm. Để tắt chức năng tự động này, hãy sử dụng cú pháp tìm kiếm [sh:noexp], thí dụ therapy [sh:noexp].

Ngoài ra, bạn có thể nhập viết tắt Tiêu đề phụ MeSH MEDLINE hai ký tự (Bảng 5) thay vì gõ đầy đủ Tiêu đề phụ, thí dụ dh [sh] = diet therapy [sh].

MeSH Terms [MH]

Tiêu đề Y khoa NLM (NLM's Medical Subject Headings) [<http://www.nlm.nih.gov/mesh/meshhome.html>] là từ vựng qui định về y sinh học, được dùng để mô tả chủ đề của mỗi bài báo trong MEDLINE. MeSH gồm có hơn 23.000 từ, và được cập nhật hàng năm để phản ánh các thay đổi trong y học và từ y học. Từ MeSH được xếp hình cây theo phân loại chủ đề, từ chuyên biệt hơn xếp phía dưới từ rộng hơn. PubMed cho phép bạn xem hình cây này và chọn từ tìm kiếm trong Cơ sở dữ liệu MeSH.

Các nhà phân tích chủ đề chuyên nghiệp xem xét bài báo và gán cho mỗi bài các từ MeSH chuyên biệt nhất - thường mười đến mười hai. Áp dụng từ vựng MeSH bảo đảm các bài báo được phân loại theo chủ đề một cách thống nhất, không kể từ dùng của tác giả. Ghi chú về các vùng tìm kiếm Từ MeSH và Từ MeSH chính:

- Để tìm kiếm từ chỉ như là từ MeSH, cần đặt nhãn sử dụng vùng tìm kiếm, thí dụ [mh] cho Từ MeSH hoặc [majr] cho Từ MeSH Chính. Một từ đã đặt nhãn được kiểm theo bảng dịch MeSH. Và đối chiếu với từ MeSH thích hợp. Một số khái niệm có thể tương ứng hai hoặc nhiều hơn từ MeSH. Để tắt chức năng đối chiếu này, đặt từ MeSH trong ngoặc kép và đặt nhãn [mh], thí dụ "cold" [mh].
- Từ MeSH được xếp hình cây theo phân loại chủ đề, với từ chuyên biệt hơn xếp dưới từ rộng hơn. Từ MeSH trong PubMed tự động bao gồm các từ MeSH chuyên biệt hơn vào trong tìm kiếm. Để biết thêm thông tin chi tiết về từ vựng MeSH, gồm cấu trúc cây, xin xem trang chủ MeSH [<http://www.nlm.nih.gov/mesh/meshhome.html>].
- Kết hợp MeSH/Tiêu đề phụ: Để gắn trực tiếp Tiêu đề phụ MeSH, sử dụng dạng Từ MeSH/Tiêu đề phụ, thí dụ neoplasms/diet therapy. Bạn cũng có thể sử dụng viết tắt tiêu đề phụ MEDLINE hai ký tự, thí dụ neoplasms/dh (Bảng 5). Nhãn [mh] không cần thiết, tuy nhiên có thể sử dụng [majr], thí dụ plants/genetics[majr]. Chỉ một Tiêu đề phụ có thể được gắn trực tiếp vào từ MeSH. Đối với kết hợp MeSH/Tiêu đề phụ, PubMed luôn luôn bao gồm các từ chuyên biệt hơn xếp dưới từ MeSH rộng hơn, và cũng bao gồm các từ chuyên biệt hơn xếp dưới từ Tiêu đề phụ rộng hơn [<http://www.nlm.nih.gov/mesh/subhierarchy2006.html>]. Tiêu đề phụ rộng hơn, hoặc một trong các từ chuyên biệt hơn của nó, sẽ được trực tiếp gắn vào từ MeSH hoặc một trong các từ chuyên biệt hơn của nó. Thí dụ hypertension/therapy cũng truy xuất hypertension/diet therapy; hypertension/drug therapy; hypertension, malignant/therapy; hypertension, malignant/drug therapy, ... cũng như hypertension/therapy.
- Để tắt chức năng tự động bao gồm các từ chuyên biệt hơn, hãy sử dụng cú pháp [field:noexp], thí dụ hypertension [mh:noexp], hoặc hypertension [majr:noexp], hoặc hypertension/therapy [mh:noexp]. Ví dụ sau cùng tắt các từ chuyên biệt hơn trong cả hai phần, chỉ tìm kiếm một Tiêu đề phụ therapy gắn trực tiếp vào chỉ từ MeSH hypertension.
- Nếu ngoặc đơn được gắn trong từ MeSH, hãy thay thế ngoặc đơn bằng khoảng trắng và đặt nhãn [mh], thí dụ, nhập từ MeSH Benzo(a)pyrene như là benzo a pyrene [mh].
- Từ MeSH có thể được chọn để tìm kiếm trong cơ sở dữ liệu MeSH và từ Preview/Index.

NLM Unique ID [JID]

Tên số-alpha của trích dẫn do NLM's Integrated Library System LocatorPlus [<http://130.14.16.152/>] gán, thí dụ 0375267 [jid].

Other Term [OT]

Đa số từ chủ đề không phải MeSH (từ khóa), kể cả NASA Space Flight Mission, được một cơ quan không phải là NLM gán. Dữ liệu Other Term có thể được đánh dấu bằng dấu sao để chỉ một khái niệm chính, tuy nhiên dấu sao chỉ để hiển thị. Bạn không thể tìm Other Terms với một nhãn khái niệm chính. Vùng OT được tìm kiếm với nhãn tìm kiếm Text Word [tw] và Other Term [ot].

Owner

Tên viết tắt cho biết cơ quan đã cung cấp dữ liệu trích dẫn. Hãy tìm kiếm sử dụng owner + tên viết tắt owner, thí dụ ownernasa.

Pagination [PG]

Chỉ nhập số trang đầu tiên mà bài báo xuất hiện. Trích dẫn sẽ hiển thị phân trang đầy đủ của bài báo, nhưng vùng này sử dụng chỉ số trang đầu tiên để tìm kiếm.

Personal Name as Subject [PS]

Hãy sử dụng nhãn vùng tìm kiếm này để giới hạn truy xuất đến nơi tên là chủ đề của bài báo, thí dụ varmus h[ps]. Các tên tìm kiếm theo sau dạng vùng Tên tác giả, thí dụ varmus h[ps].

Pharmacologic Action MeSH Terms [PA]

Các chất được biết có một tác dụng dược lý đặc biệt. Mỗi chỉ mục từ tác dụng dược lý được tạo ra với một từ drug/substance được biết có tác dụng này. Nó gồm cả từ MeSH và từ cho Supplementary Concept Records.

Place of Publication [PL]

Cho biết quốc gia xuất bản tạp chí đã trích dẫn. Vùng địa lý của vùng xuất bản không tìm kiếm được. Để truy xuất các mẫu tin tất cả các quốc gia trong vùng (thí dụ North America), cần OR các quốc gia muốn biết. Ghi chú: Vùng này không có trong All Fields hoặc truy xuất Text Word.

Publication Date [DP]

Thời điểm bài báo được xuất bản.

Các thời điểm hoặc các khoảng thời gian phải được tìm theo dạng YYYY/MM/DD [dp], thí dụ 1998/03/06 [dp] . Tháng và ngày không bắt buộc (thí dụ 1998 [dp] hoặc 1998/03 [dp]).

Để nhập một khoảng thời gian, nhập một dấu hai chấm (:) giữa hai thời điểm (thí dụ 1996:1998 [dp] or 1998/01:1998/04 [dp]).

Use the following format to search X days, months or years immediately preceding today's date where X = numeric value:

Sử dụng các dạng sau đây để tìm X ngày, tháng hoặc năm theo sau ngày hôm nay, trong đó X là số:

- "last X days"[dp]
- "last X months"[dp]
- "last X year"[dp]

Ghi chú:

- Các tạp chí khác nhau trong cách thời điểm xuất bản xuất hiện trên số báo. Một số tạp chí chỉ có năm, trong khi số tạp chí khác có năm với tháng, hoặc năm với tháng với ngày. Và một số tạp chí sử dụng năm và mùa (thí dụ Winter 1997). Thời điểm xuất bản trong trích dẫn được ghi như nó xuất hiện trong tạp chí.
- Nếu một bài báo được xuất bản điện tử và in giấy khác thời điểm, cả hai thời điểm có thể có cả trên trích dẫn, với đánh dấu Epub hoặc Print.

Publication Type [PT]

Mô tả loại tài liệu bài báo trình báo (thí dụ Review, Clinical Trial, Retracted Publication, Letter); hãy xem Loại ấn phẩm PubMed (Bảng 6), thí dụ review[pt]. Loại ấn phẩm được xếp hình cây, các từ chuyên biệt hơn phía dưới từ rộng hơn. Loại ấn phẩm tự động bao gồm loại ấn phẩm chuyên biệt hơn vào trong tìm kiếm.

Publisher Identifier [AID]

Bao gồm tên ID bài báo do nhà xuất bản tạp chí nộp, như là DOI.

Secondary Source ID [SI]

Vùng SI xác định ngân hàng dữ liệu phụ và các số truy cập của nguồn tài liệu bên ngoài, được bàn luận trong bài báo MEDLINE.

Vùng này gồm có các nguồn tài liệu, theo sau bằng một dấu /, theo sau một số truy cập và có thể tìm kiếm được theo một hoặc cả các thành phần, thí dụ genbank [si], AF001892 [si], genbank/AF001892 [si].

Vùng SI và các liên kết cơ sở dữ liệu Entrez sequence không được liên kết. Các liên kết PubMed đến các cơ sở dữ liệu này được tạo ra từ vùng tài liệu tham khảo GenBank hoặc tập tin phẳng GenPept. Các tài liệu tham khảo này bao gồm các trích dẫn bàn luận về sequence cụ thể trình bày trong các tập tin phẳng này.

Subset [SB]

Phương pháp hạn chế truy xuất theo chủ đề, tình trạng trích dẫn và các bộ phụ tạp chí/trích dẫn. Có thể tìm kiếm được với [SB]. Hãy xem thêm Limits and Finding Related Links for a Citation Using LinkOut.

Substance Name [NM]

Tên một hóa chất bàn luận trong bài báo. Đồng nghĩa với Supplementary Concept Substance Name sẽ được tự động đối chiếu khi được gắn nhãn [nm]. Vùng này được áp dụng vào giữa những năm 1980. Nhiều tên hóa chất được tìm kiếm như là từ MeSH trước thời điểm này.

Text Words [TW]

Bao gồm tất cả các từ và các số trong title, abstract, other abstract, MeSH terms, MeSH Subheadings, Publication Types, Substance Names, Personal Name as Subject, MEDLINE Secondary Source, and Other Terms (xem Other Term [OT] phía trên), các từ chủ đề không MeSH điển hình, bao gồm NASA Space Flight Mission, do một tổ chức khác hơn NLM gán.

Title [TI]

Các từ và số có trong tên một trích dẫn.

Title/Abstract [TIAB]

Các từ và số có trong tên, tóm tắt và tóm tắt khác của một trích dẫn. Các tóm tắt tiếng Anh được lấy trực tiếp từ bài báo đã xuất bản. Nếu một bài báo không có bản tóm tắt đã xuất bản, NLM không tạo nên nó.

Transliterated Title [TT]

Các từ và số trong tên bản gốc không phải tiếng Anh, theo ngôn ngữ này. Tên không theo ngôn ngữ La tinh sẽ được phiên âm. Tên phiên âm không có trong truy xuất All Fields hoặc Text Word, do đó bạn phải tìm từ sử dụng nhãn tìm kiếm [tt]

Unique Identifier [PMID]

Tên ID PubMed PMID.

Để tìm theo ID PubMed, gõ vào số có hay không có nhãn vùng tìm kiếm [pmid]. Bạn có thể tìm kiếm một số ID bằng cách nhập mỗi số vào hộp câu hỏi, cách nhau bằng khoảng trắng (thí dụ 95091318 97465762); PubMed sẽ OR các từ. Để tìm kiếm kết hợp các từ khác, bạn phải nhập nhãn vùng tìm kiếm, thí dụ smith [au] AND (10403340 [pmid] OR vaccines [mh]).

Volume [VI]

Số quyền tạp chí trong đó bài báo được xuất bản.