

CÁCH SỬ DỤNG PUBMED

BÀI 4.1

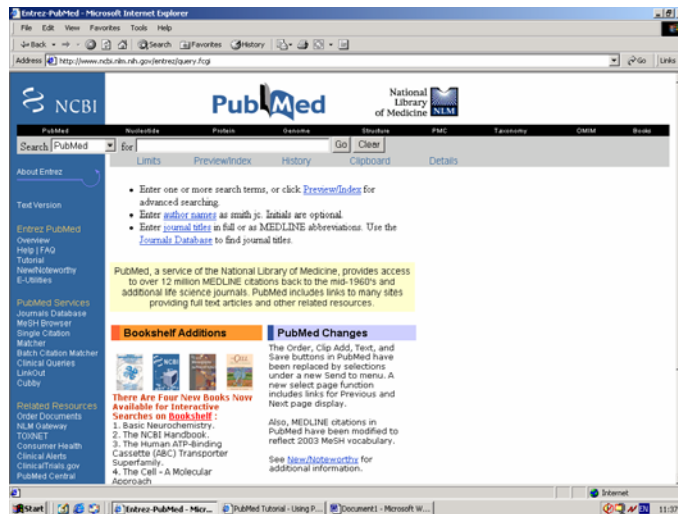
Giao diện tìm kiếm, tùy chọn hiển thị, tải xuống và gửi email kết quả.

1. Kết nối với PubMed

Người dùng HINARI có thể tìm kiếm và truy cập các bài báo toàn văn trực tiếp từ cơ sở dữ liệu PubMed. Bạn cần có những chi tiết đăng nhập HINARI để thực hiện việc này.

- Đầu tiên, vào trang web HINARI tại www.healthinternetwork.org, nơi bạn có thể chọn liên kết **HINARI LOG IN**, vào trang đăng nhập HINARI.
- Khi trang đăng nhập mở ra, nhập tên người dùng HINARI và mật khẩu vào hộp đăng nhập và sau đó chọn nút sign on để truy cập trang HINARI.
- Vào phần **“find articles”** trên trang này và chọn liên kết **“search for articles through PubMed”**.

Trang chủ PubMed hiển thị, cho phép bạn truy cập cơ sở dữ liệu PubMed.



1.1. Trang chủ PubMed

Các chức năng sau đây có thể tìm thấy trong trang chủ PubMed:

1. Thanh đen cung cấp truy cập vào các cơ sở dữ liệu Entrez khác.
2. Thanh bên xanh dương với liên kết đến phần trợ giúp PubMed, các dịch vụ PubMed khác và các nguồn có liên quan.
3. Hộp câu hỏi để bạn nhập các từ tìm kiếm.

4. *Thanh chức năng* màu xám với truy cập vào các chức năng tìm kiếm bổ sung.

2. Di chuyển thông qua PubMed

Bài hướng dẫn bạn qui trình tìm kiếm và những chức năng sẵn có trên PubMed. Có những bài tập đi kèm trong bài nhằm minh họa những chức năng này và nhiều bài tập để tập luyện ở phần cuối bài.

Mẹo!

Nếu bạn sử dụng nút **back** trên trình duyệt khi di chuyển trong PubMed, bạn có thể thấy rằng cần sử dụng chức năng **"refresh"** để tái hiển thị trang web.

3. Chọn cơ sở dữ liệu để tìm kiếm trên thanh cơ sở dữ liệu màu đen



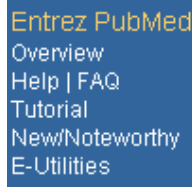
3.1 Thanh màu đen chứa liên kết vào các cơ sở dữ liệu NCBI khác. Để di chuyển qua lại các cơ sở dữ liệu, nhấp vào tên cơ sở dữ liệu.

Bài tập 1

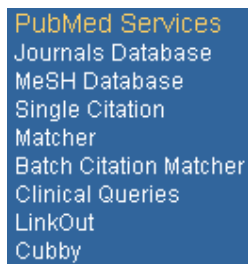
- Chọn liên kết vào OMIM trên thanh màu đen và mở cơ sở dữ liệu OMIM.
- Trang chủ OMIM mở ra, cho bạn xem tổng quát cơ sở dữ liệu.
- Khi bạn sẵn sàng, trở lại PubMed bằng cách nhấp vào liên kết PubMed trên thanh màu đen.

Trang chủ PubMed sẽ xuất hiện.

3.2 Nguồn tài liệu và dịch vụ trên thanh màu xanh bên trái



Phần trên thanh bên trang chủ PubMed liên kết đến những tài liệu PubMed khác như là trợ giúp, câu thường hỏi, chỉ dẫn và những mẫu tin.



Phần dưới thanh bên liên kết đến những công cụ PubMed khác liệt kê dưới đây:

- *Journals Database* cho phép bạn tìm kiếm các tạp chí.
- *MeSH Database* cho phép bạn duyệt Từ vựng MeSH (Medical Subject Heading).
- *Single Citation Matcher* giúp bạn tìm ra những trích dẫn.
- *Clinical Queries* có những "bộ lọc" tìm kiếm dựng sẵn thiết kế cho những nhà lâm sàng.
- *LinkOut* cung cấp cho người dùng những liên kết từ PubMed và những cơ sở dữ liệu Entrez khác đến những nguồn tài liệu trực tuyến, bao gồm những ấn phẩm toàn văn.
- *Cubby* cho phép bạn lưu trữ những phương cách tìm kiếm và cài đặt tùy chọn LinkOut.

Một số kê trên sẽ được khảo sát trong sách.

4. Tìm kiếm PubMed



Trên trang chủ PubMed, hộp câu hỏi đang hoạt động nằm trên thanh màu xám chạy ngang trang PubMed.

Để tìm cơ sở dữ liệu PubMed, bạn cần biết chắc rằng hộp bên cạnh "**Search**" hiển thị PubMed và rằng bạn nhập những từ tìm kiếm vào hộp tìm kiếm dài hơn. Khi bạn đã nhập nội dung tìm kiếm, nhấp vào "Go" để tiến hành.

Bài tập 2

- Nhập những từ tìm kiếm vào hộp câu hỏi trống - gõ vào: **malaria infections in Africa**.
- Sau đó nhấp nút "**Go**" bên cạnh. Kết quả tìm được sẽ hiển thị.
- Bây giờ nhấp vào liên kết "**Details**" phía dưới hộp câu hỏi trong thanh màu xám để thấy phần mềm PubMed đã dịch câu tìm kiếm của bạn thế nào. Để được giải thích thêm, xem ghi chú phía dưới bản dịch Câu hỏi.
- Trở lại kết quả tìm kiếm của bạn (hoặc bằng cách nhấp vào con số liên kết màu xanh dương phía dưới kết quả hoặc sử dụng nút back trên trình duyệt của bạn).

Ghi nhớ - bạn có thể cần phải "**refresh**" trang web nếu bạn sử dụng nút **back** trên trình duyệt của bạn.

5. Dịch câu hỏi

PubMed sử dụng các đối chiếu từ tự động để phân nhỏ câu tìm kiếm của bạn và bạn có thể thấy câu hỏi được dịch như thế nào bằng cách sử dụng phần "**Details**". Việc dịch câu hỏi cho thấy từ tìm kiếm được đối chiếu với từ MeSH (Medical Subject Heading) thích hợp.

Bạn có thể thấy PubMed đã tìm kiếm trên cơ sở dữ liệu theo từ MeSH và cũng như theo câu này như một từ văn bản.

PubMed cũng tìm kiếm theo từ văn bản trên bản tạp chí và bản tác giả, tuy nhiên nếu thích hợp với từ MeSH trước, nó sẽ không tìm thêm nữa, thí dụ cell sẽ được đối chiếu với từ MeSH trước, do đó PubMed sẽ ngưng đối chiếu với các chỉ mục khác. Nếu PubMed không thể đối chiếu từ với cả MeSH và cả Bản Tạp chí, nó sẽ đối chiếu với danh sách cụm từ và chỉ mục tác giả.

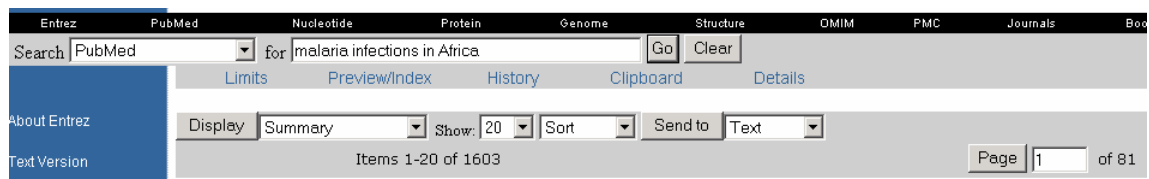
Ghi chú: Nếu bạn đặt các từ trong ngoặc, thí dụ "malaria infections in Africa", phần đối chiếu với MeSH sẽ được tắt.

Cũng để ý là PubMed không nhận biết những từ đứt câu thường dùng khi nó dịch câu hỏi.

5. Kết quả tìm kiếm

Đầu tiên hãy chắc rằng bạn đã có trang kết quả PubMed hiển thị theo câu tìm kiếm của bạn **malaria infections in Africa**.

Nếu đã lạc mất phần tìm kiếm, hãy lập lại bước 1 và 2 trong Bài tập 2.



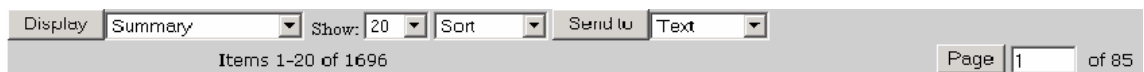
Nếu nhìn vào màn hình kết quả, bạn có thể thấy hộp câu hỏi hiển thị tìm kiếm hiện tại.

Phía dưới nó, bạn sẽ thấy một thanh công cụ để hiển thị các kết quả.

Kết quả của bạn sẽ được hiển thị theo định dạng mặc định là "Summary" và 20 mẫu tin một trang. Cũng có thông báo số lượng mẫu tin rút ra được, thí dụ 1-20 trong số 1.603 và số lượng trang kết quả, thí dụ trang 1 trong số 81.

5.1. Tùy chọn hiển thị kết quả tìm kiếm

Trên thanh công cụ màu xám phía dưới hộp câu hỏi, có nhiều tùy chọn để hiển thị những tài liệu bạn đã tìm được.



Bạn có thể thay đổi số lượng thông tin được hiển thị trên mỗi mẫu tin bằng cách sử dụng chức năng "**Display**".

Số lượng mẫu tin và cách chúng hiển thị và phân nhóm trên mỗi trang có thể được thay đổi bằng cách sử dụng tùy chọn "**Show**" và "**Sort**". Bài tập 3, 4 và 5 sẽ giúp bạn đi qua những phần này.

Cuối cùng, bạn có thể chọn dạng đầu ra những kết quả bằng cách sử dụng nút "**Send to**". Phần 7 của bài sẽ đề cập việc này sau.

5.2. Các dạng hiển thị kết quả

Dạng summary là hiển thị mặc định của các mẫu tin bài báo đã tìm được. Nó cho bạn thấy:

- **Tên tác giả:** Tất cả các tác giả từ các mẫu tin sẽ được hiển thị.
- **Tên của bài báo:** Tên bằng tiếng nước khác sẽ được dịch ra tiếng Anh và đặt trong ngoặc vuông.
- **Nguồn:** Cung cấp tên bài báo viết tắt, ngày xuất bản, số quyển, số báo và phân trang. Đối với bài báo không bằng tiếng Anh, có cung cấp loại ngôn ngữ. Loại ấn phẩm sẽ được ghi rõ nếu bài báo thuộc loại tổng quan hoặc rút gọn. Bài báo không có tóm tắt sẽ được hiển thị với ghi chú: "No abstract available".
- **[Record as supplied by publisher] or [MEDLINE record in process]** có thể xuất hiện.
- **Identification number:** Cung cấp số ID PubMed (PMID).
- **Liên kết:** Các liên kết sẵn có như Related Articles, Protein, Nucleotide, .v.v... (Link Out, Books không hiển thị trong định dạng summary.)


Nếu bạn cần thêm thông tin về mẫu tin, bạn có thể sử dụng một số chức năng khác từ các dạng hiển thị khác như brief, abstract, citation and MEDLINE.

Mô tả đầy đủ các định dạng khác nhau xem ở phần 1 Phụ lục.

5.3. Hiển thị từng bài báo

Nếu bạn nhấp vào những liên kết đến bài báo đã tìm được, bạn có thể hiển thị tóm tắt bài báo này.

4: [Wichmann O, Muehlen M, Gruss H, Mockenhaupt FP, Suttorp N, Jelinek T.](#)

 Malarone treatment failure not associated with previously described mutations in the cytochrome b gene. *Malar J.* 2004 Jun 8 [Epub ahead of print]
PMID: 15186499 [PubMed - as supplied by publisher]

Bài tập 3

- Trên trang kết quả tìm kiếm.
- Chọn thanh kéo xuống cạnh bên cạnh để hiển thị bằng cách nhấp vào mũi tên.
- Thanh này cho thấy các tùy chọn sẽ hiển thị. Bạn có thể kéo danh sách xuống để nhìn thấy tất cả những gì sẵn có.
- Chọn "**Brief**" từ thanh kéo xuống và sau đó nhấp vào nút "**Display**".

Những mẫu tin của bạn sẽ cho thấy tên tác giả đầu tiên, một phần tên bài báo và số ID PubMed.

Bài tập 4

- Vẫn trên trang kết quả tìm kiếm, chọn hiển thị **citation**.
- Thực hiện việc này bằng các chọn "**Citation**" từ thanh kéo xuống bên cạnh "**Display**" và nhấp vào "**Display**".
- Chi tiết đầy đủ của mẫu tin sẽ hiển thị.
- Nhìn qua các mẫu tin; để ý các vùng hiển thị bao gồm tác giả thứ nhất và loại ấn phẩm. Mọi từ MeSH do người phân loại gắn vào mẫu tin sẽ được liệt kê và các liên kết đến bài báo toàn văn cũng sẽ hiển thị.
- Cuối cùng chọn "**MEDLINE**" từ thanh hiển thị.

Dạng MEDLINE cho thấy tất cả các vùng của mẫu tin MEDLINE cùng với tên vùng ở đầu mỗi dòng. Dạng này sẽ được phần mềm quản lý mẫu tin sử dụng để tải các mẫu tin xuống.

5.4. Số lượng tài liệu trên mỗi trang

Có một số tùy chọn khác nhau để hiển thị số lượng tài liệu trên mỗi trang. Số mặc định là 20 mỗi trang và có thể thay đổi từ 5 đến 500. Nên hiển thị càng nhiều tài liệu trên mỗi trang càng tốt, như thế không cần lướt qua quá nhiều trang.

5.5. Xếp thứ tự các mẫu tin

Thứ tự mặc định các mẫu tin là theo số ID PubMed. Tuy nhiên bạn cũng có thể sắp xếp các mẫu tin theo thứ tự ABC của tên tác giả hoặc của tên tạp chí. Bạn cũng có thể sử dụng chức năng này để sắp xếp mẫu tin theo ngày xuất bản.

Bài tập 5

- Hiển thị những mẫu tin theo dạng "**Summary**".
- Sử dụng trang kết quả tìm kiếm của bạn, nhấp vào thanh kéo xuống bên cạnh "**Show**" và chọn 200.
- Sau đó nhấp vào "**Display**", ghi nhận số lượng mẫu tin bây giờ là 1-200 trong tổng số mẫu tin tìm được. Bạn cũng để ý tổng số trang kết quả phải xem đã giảm xuống.
- Bây giờ vào vùng "**Sort**", nhấp vào thanh kéo xuống bên cạnh "**Sort**" và chọn "**Author**".
- Nhấp vào "**Display**" và để ý số mẫu tin đã được sắp theo thứ tự ABC tên tác giả.
- Kế tiếp sử dụng **Sort** để chọn "**Pub Date**" và nhấp vào "**Display**".
- Những mẫu tin được sắp theo thứ tự số mới nhất xếp trước.
- Cuối cùng chọn "**Journal**" và nhấp vào "**Display**".
- Để ý những mẫu tin bây giờ được sắp theo thứ tự ABC tên tạp chí.

6. Quản lý kết quả

6.1. Chọn mẫu tin

Để chọn mẫu tin từ danh sách kết quả, bạn cần nhấp vào hộp chọn ở bên trái, gần phía trên mỗi mẫu tin.



Sau khi chọn những mẫu tin quan tâm, bạn có thể định dạng kết quả bằng cách sử dụng tùy chọn "**Send to**" trên thanh công cụ màu xám. Nếu bạn nhấp vào mũi tên bên cạnh vùng, một thanh kéo xuống xuất hiện với những tùy chọn text, file, clipboard, e-mail hoặc order. Bạn có thể sử dụng bất cứ dạng hiển thị nào bạn thích, như là summary, abstract or MEDLINE cho nó.

7.2 In kết quả

Nếu bạn muốn in kết quả, sử dụng tùy chọn "**Send to text**" vì định dạng text dễ phù hợp với máy in, và sẽ hiển thị chú thích không có các thành phần của web hoặc HTML.

Để in kết quả, sử dụng chức năng in của trình duyệt web của bạn.

Ghi chú: Nếu bạn không chọn mẫu tin và bạn muốn in toàn bộ tìm kiếm, bạn cần in các mẫu tin trên mỗi trang tìm kiếm, vì PubMed chỉ in những trích dẫn từ trang đã hiển thị. Nhớ sử dụng nút "**Show**" để tăng số lượng tài liệu tham khảo trên mỗi trang.

Bài tập 6

- Hãy chắc rằng bạn đã có kết quả hiển thị của câu tìm kiếm **malaria infections in Africa**.
Nếu lạc mất tìm kiếm, lập lại bước 1 và 2 trong bài tập 2.
- Đặt bọ vào hộp chọn bên cạnh 6 mẫu tin đầu tiên.
- Hiển thị kết quả theo abstracts.
- Sau đó chọn hiển thị kết quả theo dạng text bằng cách chọn text và nhấp vào nút "**Send to**".
- In kết quả bằng cách sử dụng lệnh in trong trình duyệt của bạn.

Sử dụng nút back để trở về kết quả tìm kiếm của bạn. (Lưu ý rằng bạn có thể phải "refresh" để thấy chúng.)

7.3 Lưu trữ kết quả

Để tải kết quả vào ổ đĩa, sử dụng "**Send to file**" từ thanh kéo xuống và một hộp thoại mở ra, cho phép bạn chọn vị trí và đặt tên tập tin. Tại giai đoạn này, thay đổi loại tập tin từ fcgi thành "all files", đặt tên tập tin của bạn và cho nó một mở rộng .txt. Sau đó bạn có thể lưu dữ liệu của bạn.

Bài tập 7

- Đặt một đĩa mềm vào ổ đĩa máy tính của bạn. (Bạn có thể sử dụng ổ cứng nếu bạn thích.)
- Hãy chắc rằng bạn có kết quả đã hiển thị theo câu tìm kiếm **malaria infections in Africa**.
Nếu lạc mất tìm kiếm, lập lại bước 1 và 2 trong bài tập 2.
- Đặt bọ vào hộp chọn bên cạnh 6 mẫu tin đầu tiên.
- Trong bài tập này, hiển thị kết quả theo dạng **MEDLINE**.
- Sau đó chọn lưu kết quả vào đĩa bằng cách chọn tập tin và nhấp vào nút "**Send to**".

- Một hộp thoại sẽ mở ra, hỏi bạn muốn làm gì với tập tin. Nhấp vào **“Save”**.
- Một hộp thoại nữa mở ra cho phép bạn chọn vị trí lưu trữ. Chọn ổ đĩa bạn đang sử dụng, sửa tên tập tin của bạn với một mở rộng .txt, thí dụ như pubmed.txt và lưu tập tin theo loại **“All files”**.
- Sau đó nhấp vào **“Save”**.

7.4 Email kết quả

Sử dụng tùy chọn **“Send to”** bạn cũng có thể email kết quả theo dạng hiển thị bạn đã chọn, đến một địa chỉ bạn chọn.

Bài tập 8

- Làm bài tập này bạn cần một địa chỉ email.
- Hãy chắc rằng bạn có kết quả đã hiển thị theo câu tìm kiếm **malaria infections in Africa**.
Nếu lạc mất tìm kiếm, lập lại bước 1 và 2 trong bài tập 2.
- Đặt bọ vào hộp chọn bên cạnh 6 mẫu tin đầu tiên.
- Sau đó chọn email kết quả bằng cách chọn tùy chọn **“e-mail”** và nhấp vào nút **“Send to”**.
- Mẫu email mở ra và bạn có thể chọn dạng cho các mẫu tin, chọn **abstract** và **text**.
- Gõ địa chỉ email bạn chọn vào và sau đó nhấp vào nút **“Mail”**.
- Bạn sau đó được đưa về trang tìm kiếm. Một thông báo màu hồng sẽ xuất hiện, ngang phía trên các kết quả, cho biết những kết quả đã được gửi từ máy chủ PubMed đến địa chỉ bạn gõ vào.

8 Clipboard

Những kết quả đã chọn cũng có thể được lưu vào Clipboard.

Clipboard cho phép bạn lưu hoặc xem những trích dẫn đã chọn từ một tìm kiếm hoặc vài tìm kiếm mà bạn muốn in, lưu hoặc đặt hàng.

Số lượng tối đa các mẫu tin có thể được đặt vào Clipboard là 500.

8.1 Lưu mẫu tin vào clipboard

Để đặt một mẫu tin vào Clipboard, nhấp vào hộp bên trái của trích dẫn và sau đó nhấp vào thanh kéo xuống **“Send to”** và chọn **“Clipboard”**.

Khi bạn đã thêm trích dẫn vào clipboard, số mẫu tin sẽ thay đổi.

Bạn sẽ biết kết quả đã đặt được vào clipboard khi một ghi chú xuất hiện trong vệt màu hồng nằm ngang trang kết quả tìm kiếm.

Nó cho bạn biết có bao nhiêu mẫu tin đã được đặt vào clipboard, khi nào hết hạn thời gian, và có bao nhiêu mẫu tin được phép đặt vào clipboard.

Những con số bên cạnh những trích dẫn đã chọn vào clipboard sẽ thay đổi màu từ đen sang xanh lá cây.

Ghi chú: Thông tin đặt vào clipboard sẽ **mất đi sau 8 giờ không hoạt động** trên PubMed hoặc bất cứ cơ sở dữ liệu Entrez nào.

Bài tập 9

- Hãy chắc rằng bạn có kết quả đã hiển thị theo câu tìm kiếm **malaria infections in Africa**.
Nếu lạc mất tìm kiếm, lập lại bước 1 và 2 trong bài tập 2.
- Chọn 6 trong số kết quả của bạn bằng cách đặt bọ vào hộp chọn bên cạnh chúng.
- Vào thanh kéo xuống "**Send to**" và chọn "**Clipboard**" và sau đó nhấp vào "**Send to**".
- Những mẫu tin của bạn sẽ được chuyển vào clipboard.
- Ghi nhận con số bên cạnh mẫu tin đã chuyển sẽ đổi thành màu xanh lá cây.

8.1 Rút những mẫu tin khỏi clipboard



Để rút những mẫu tin khỏi clipboard, nhấp vào liên kết "**Clipboard**" phía dưới hộp tìm kiếm. Những mẫu tin sẽ được hiển thị.

Thanh công cụ hiển thị có thể được sử dụng để hiển thị những tài liệu theo dạng bạn thích.

Nếu bạn muốn di chuyển những tài liệu tham khảo khỏi clipboard, vào thanh kéo xuống bên cạnh vùng "**Send to**" và có một tùy chọn để "**Clip remove**". Chọn những mẫu tin sẽ được di chuyển, nhấp vào "**Send to**".

Thanh thông tin màu hồng xuất hiện cho biết có bao nhiêu món đã được di chuyển.

Bài tập 10

- Sử dụng những kết quả bạn đã gửi vào clipboard từ bài tập trước.
- Nhấp vào liên kết Clipboard phía dưới hộp tìm kiếm.
- Màn hình clipboard mở ra.
- Chọn 2 mẫu tin bằng cách nhấp vào những hộp chọn.
- Nhấp vào "Send to" di chuyển những mẫu tin.
- Bạn sẽ thấy một ghi chú cho bạn biết những mẫu tin của bạn đã bị xóa khỏi clipboard.

Tới giai đoạn này, bạn có thể muốn thu lượm những kết quả bằng cách in, email hoặc lưu chúng vào đĩa. Nếu vậy, bạn cần theo những bước trong phần trước.

9. Tập luyện tạo sự hoàn hảo!

Bây giờ bạn đã qua tất cả các mục trong bài này.

Nếu bạn muốn tập luyện tìm kiếm và di chuyển qua các chức năng của PubMed, bạn có thể làm các bài tập bổ sung trong Phụ lục phần 2 và 3.

PHỤ LỤC

Phần 1

Tùy chọn hiển thị các trích dẫn từ kết quả tìm kiếm

Dạng **Summary** gồm có như sau:

- **Tên tác giả:** Tất cả các tác giả từ mẫu tin sẽ được hiển thị.
- **Liên kết:** các liên kết có sẵn như Related Articles, Protein, Nucleotide, .v.v... (Link Out, Books không hiển thị trong định dạng Summary.)
- **Tên bài báo:** Các tên tiếng nước ngoài sẽ được dịch sang tiếng Anh và được đặt trong ngoặc vuông.
- **Nguồn tài liệu:** Cung cấp tên tắt tạp chí, ngày xuất bản, số tập, số quyển và phân trang. Bài báo ngôn ngữ khác có tên ngoại ngữ này. Loại Xuất bản sẽ được ghi chú nếu bài báo thuộc loại tổng quan hoặc rút gọn.
- **[Record as supplied by publisher]** hoặc **[MEDLINE record in process]** có thể xuất hiện.
- **Số ID:** Cung cấp số ID PubMed (PMID). Số này có thể dùng để đặt hàng văn bản trong Loansome Doc hoặc DOCLINE.

Dạng **Brief** hiển thị:

- Tên tác giả
- 10 ký tự đầu tiên của tên bài báo
- Số ID PubMed (PMID)

Dạng **Abstract** hiển thị:

- Nguồn tạp chí (tên tắt tạp chí, ngày xuất bản, số tập, số quyển và phân trang)
- [Record supplied by publisher] hoặc [MEDLINE record in process] nếu cần
- Tên bài báo
- Đối với bài báo không phải tiếng Anh: [Article in *language*]
- Các tác giả
- Địa chỉ hoặc thông tin của tác giả đầu tiên vào lúc xuất bản
- Tóm tắt (nếu có) của bài báo đã xuất bản
- Loại Xuất bản (ngoại trừ Loại Tạp chí Bài báo Xuất bản - Journal Article Publication Type)
- Cụm từ Erratum trong tên bài báo
- Góp ý
- Số ID PubMed

Dạng **Citation** hiển thị:

- Nguồn Tạp chí
- [Record supplied by publisher] hoặc [MEDLINE record in process] nếu cần
- Tên bài báo
- Đối với bài báo không phải tiếng Anh: [Article in *language*]
- Các tác giả
- Địa chỉ hoặc thông tin của tác giả đầu tiên
- Tóm tắt (nếu có)

- Loại Xuất bản (ngoại trừ Loại Tạp chí Bài báo Xuất bản - Journal Article Publication Type)
- Cụm từ Erratum trong tên bài báo
- Góp ý
- Từ MeSH
- Tên cá nhân là chủ đề
- Chất hóa học (nếu có)
- Số lượng cung cấp (nếu có)
- Số ID PubMed và MEDLINE

Dạng **MEDLINE** hiển thị:

- Dạng vùng nhãn hai ký tự (tagged field) hiển thị tất cả các vùng của mẫu tin MEDLINE.
- **Sử dụng định dạng này để tải các mẫu tin vào chương trình phần mềm quản lý thư mục như : EndNote, Reference Manager, Pro Cite**
- **GHI CHÚ: Đây là định dạng duy nhất để hiển thị số ID MEDLINE Duy nhất của mẫu tin.**

PHỤ LỤC

Phần 2

Bài tập bổ sung

Bài tập 11 - 20 về:

Sử dụng thanh cơ sở dữ liệu màu đen
Các chức năng PubMed ở bên trái màu xanh
Hộp câu hỏi tìm kiếm
Chi tiết
Hiện thị

Bài tập 11

- Mở cơ sở dữ liệu “**Protein**”.
- Nhìn qua thông tin trên trang chủ
- Trở về PubMed

Bài tập 12

- Viếng **PMC (PubMed Central)**
- Tìm hiểu về PMC và loại thông tin trong đó
- Tìm **antimalarials**.
- Ghi nhận bao nhiêu bài báo bạn đã tìm được.
- Nhìn vào các liên kết dưới số ID PMC.
- Nhấp vào [**PubLink**] được một phiên bản liên kết của bài báo toàn văn.
- Nhấp vào [**PDF**] được một dạng phù hợp để in.
- Khi bạn đã hoàn tất, trở về PubMed, ghi chú bạn đã thực hiện thế nào.

Bài tập 13

- Gõ vào câu tìm kiếm **use of bednets in Kenya**.
- Kiểm “**Details**” để thấy câu hỏi của bạn được dịch như thế nào.
- Trở về kết quả của bạn.
- Thay đổi hiển thị thành **abstract**.
- Thay đổi kết quả thành **show 50**
- **Hiện thị** kết quả.

Bài tập 14

- Bắt đầu bằng một hộp tìm kiếm trống.
- Tìm **acta tropica**.
- Kiểm “**Details**” để nhìn thấy từ của bạn đã được dịch như thế nào.
- Trở về kết quả của bạn.
- Hiện thị kết quả theo dạng **citation** với 200 bài báo trong một trang.

Bài tập 15

- Xóa trống hộp tìm kiếm
- Tìm **acta tropica AND dengue**
- Xem PubMed đã dịch tìm kiếm của bạn như thế nào
- Hiện thị kết quả theo dạng **MEDLINE**

Bài tập 16

- Bắt đầu với một hộp tìm kiếm trống.
- Tìm **perkins AND tuberculosis**.
- Tìm bài báo “New diagnostic tools for Tuberculosis” trong một tạp chí xuất bản tháng 12 năm 2000
- Nhấp vào liên kết đến bài báo để hiển thị tóm tắt

Bài tập 17

- Xóa hộp tìm kiếm và gõ vào **plasmodium falciparum AND resistance**.
- Nhấp vào “Go”.
- Thay đổi hiển thị thành **abstract** và cho thấy **500**
- Có bao nhiêu trong 200 bài báo đầu tiên có liên kết HINARI được hiển thị?

Bài tập 18

- Bắt đầu với hộp tìm kiếm trống và gõ vào **elisa AND schistosomiasis**
- Nhấp vào “Go”.
- Hiển thị chúng theo dạng **brief** và cho thấy **50** một trang.
- Xếp thứ tự theo tên tác giả và hiển thị các mẫu tin.

Bài tập 19

- Bắt đầu với hộp tìm kiếm trống và gõ vào **malaria AND tuberculosis**.
- Nhấp vào “Go”.
- Hiển thị chúng theo dạng **citation** và cho thấy **50** một trang.
- Xếp thứ tự theo **ngày xuất bản** và hiển thị các mẫu tin.

Bài tập 20

- Bắt đầu với hộp tìm kiếm trống và gõ vào **malaria AND blood stage diagnosis**.
- Nhấp vào “Go”.
- Hiển thị chúng theo dạng **citation** và cho thấy **50** một trang.
- Xếp thứ tự theo **ngày xuất bản** và hiển thị các mẫu tin.

PHỤ LỤC

Phần 3

Bài tập bổ sung

Bài tập 21-30 về:

Quản lý kết quả

Gửi vào text

Lưu các kết quả

Email kết quả

Đặt các kết quả vào clipboard

Di chuyển các kết quả khỏi clipboard

Bài tập 21

- Bắt đầu với hộp tìm kiếm trống và gõ vào **malaria AND chloroquine efficacy**.
- Nhấp vào **"Go"**.
- Từ các kết quả, đánh dấu 5 bài báo bạn muốn chọn.
- Nhấp vào **"Display"**.
- Gửi vào **text**.
- In chúng.

Bài tập 22

- Bắt đầu với hộp tìm kiếm trống và gõ vào **sporozoites AND hepatocytes**.
- Tiến hành tìm.
- Từ các kết quả, chọn **6** bài báo.
- Nhấp vào **"Display"** và thay đổi hiển thị thành **MEDLINE**.
- Lưu tập tin dạng **text** vào máy tính.

Bài tập 23

- Bắt đầu với hộp tìm kiếm trống và gõ vào **sporozoites AND hepatocytes**.
- Tiến hành tìm.
- Chọn **7** kết quả.
- **Gửi** các kết quả vào địa chỉ **email** của bạn.

Bài tập 24

- Bắt đầu với hộp tìm kiếm trống và gõ vào **schistosomiasis AND Uganda**.
- Tiến hành tìm.
- Chọn **8** kết quả.
- **Gửi** các kết quả vào clipboard.

Bài tập 25

- Từ bài tập 24 sử dụng các kết quả trong clipboard.
- Hiển thị **abstract** và gửi vào **text**.
- In các kết quả.
- Sau đó trở lại PubMed.

Bài tập 26

- Bắt đầu bằng hộp tìm kiếm trống và gõ vào **economic impact of malaria in Africa**.
- Tiến hành tìm.

- Kiểm **details**.
- Hiện thị **50** một trang theo dạng **citation**.
- Chọn 2 mẫu tin trong tìm kiếm và gửi chúng vào **clipboard**.
- **Vào clipboard** và xem có bao nhiêu mẫu tin trong đó.

Bài tập 27

- Từ bài tập 26 sử dụng các kết quả trong clipboard.
- Chọn **1** bài báo và di chuyển nó khỏi clipboard.
- Bây giờ email các kết quả trên clipboard vào địa chỉ email của bạn.

Bài tập 28

- Bắt đầu với hộp tìm kiếm trống và gõ vào **schistosomiasis AND Bergquist NR**.
- Tiến hành tìm.
- Hiện thị tất cả các bài báo theo dạng **abstract**.
- Gửi vào **text**.
- Sau đó **In** các bài báo.

Bài tập 29

- Bắt đầu hộp tìm kiếm trống và gõ vào **malaria AND vaccine**.
- Tiến hành tìm.
- Hiện thị kết quả của bạn theo dạng **MEDLINE**.
- Chọn **5** bài báo từ kết quả tìm kiếm.
- Lưu những bài báo này theo dạng **MEDLINE** như là một tập tin text.

Bài tập 30

- Bắt đầu với một hộp tìm kiếm trống và gõ vào **Anopheles AND vector control**.
- Tiến hành tìm.
- Kiểm tra xem câu hỏi của bạn được dịch như thế nào.
- Hiện thị các kết quả của bạn theo dạng **brief** để hiện thị **500** một trang, xếp thứ tự theo **author**.

PHỤ LỤC

Phần 4

Bảng trả lời

Bài tập 2. Details

Câu hỏi của bạn sẽ được dịch như sau:

("malaria"[MeSH Terms] OR malaria[Text Word]) AND ("infection"[MeSH Terms] OR infections[Text Word]) AND ("africa"[MeSH Terms] OR Africa[Text Word])

Bài tập 3. Display

Hiển thị mặc định của PubMed là định dạng **Summary**

- 1: [Rijken PM, Dekker J, Lankhorst GJ, Dekker E, Bakker K, Dooren J, Rauwerda JA.](#)
Podiatric care for diabetic patients with foot problems: an observational study.
Int J Rehabil Res. 1999 Sep;22(3):181-8.
PMID: 10839671

[Related Articles](#)

Định dạng **Brief** trông như sau:

- 1: [Campbell JD et al.](#) The causes of hospital admiss...[PMID: 15233192]
- 2: [Harkness GA.](#) Malaria: a leading cause of d...[PMID: 15187614]
- 3: [Lobowska A et al.](#) [Infectious diseases in 2003]...[PMID: 15134032]

[Related Articles,](#)

[Related Articles,](#)

[Related Articles,](#)

Bài tập 4.

- 14: [J Clin Invest. 2004 Apr;113\(8\):1084-92.](#)

[Related Articles,](#)

FREE full text article at
www.jci.org

FREE full text article
in PubMed Central

Antimalarial drug resistance.

White NJ.

Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University, Bangkok, Thailand. nickw@tropmedres.ac

Malaria, the most prevalent and most pernicious parasitic disease of humans, is estimated to kill between one and two million people mainly children, each year. Resistance has emerged to all classes of antimalarial drugs except the artemisinins and is responsible for the recent increase in malaria-related mortality, particularly in Africa. The de novo emergence of resistance can be prevented by the use of antimalarial drug combinations. Artemisinin-derivative combinations are particularly effective, since they act rapidly and are well tolerated and highly effective. Widespread use of these drugs could roll back malaria.

Publication Types:

- Review
- Review, Tutorial

MeSH Terms:






- Antimalarials/pharmacokinetics
- Antimalarials/pharmacology*
- Drug Resistance
- Drug Therapy, Combination
- Female
- HIV Infections/complications
- Human
- Malaria/drug therapy*
- Pregnancy

MEDLINE format

```
1. Rijken PM, et al. Podiatric care for diabetic pa. [PMID:10839671]
UI - 20296481
PMID- 10839671
DA - 20000616
DCOM- 20000616
LP - 20001218
IS - 0342-5282
VI - 22
IP - 3
DF - 1999 Sep
TI - Podiatric care for diabetic patients with foot problems: an observational
study.
PG - 181-8
AB - The aims of this study were to describe podiatric care for diabetic
patients with foot problems and to explore the changes in knowledge,
self-care behaviour and physical functioning after podiatric care. The
treatment characteristics of 26 diabetic patients referred to podiatry
were assessed. Prior to the first podiatric visit (T1) and 20 weeks later
(T2) these patients filled in a structured questionnaire and performed a
six-minute walking test. In half the number of patients preventive goals
were set and strived for by general education about the diabetic foot and
advice on footwear and self-care behaviour. With regard to treatment,
reduction of pain was the most frequently selected goal. To achieve this
reduction, a variety of interventions was applied. After podiatric care,
patients reported having less severe foot pain and some improvements in
functional ability and self-care behaviour were found. This study offers
clues to start controlled clinical trials on the effectiveness of podiatry
for diabetic patients. Trials should not only be directed to the role of
podiatry in ulcer healing; it may be even more significant to study its
effectiveness for the purpose of prevention and treatment of early-stage
diabetic foot symptoms.
AD - Netherlands Institute of Primary Health Care NIVEL, Utrecht.
AU - Rijken PH
AU - Dekker J
AU - Lankester GJ
AU - Dekker E
AU - Bakker K
AU - Boonen J
AU - Bouwenda JA
```

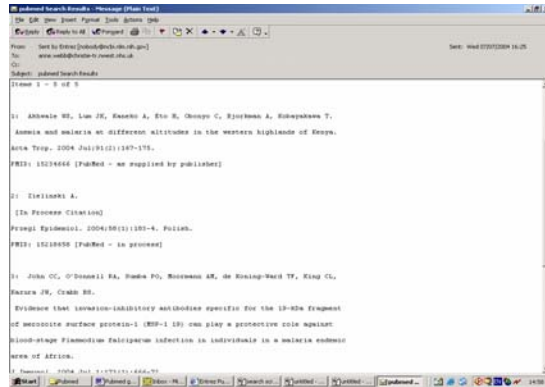
Bài tập 5

Các mẫu tin hiển thị theo thứ tự tên tác giả

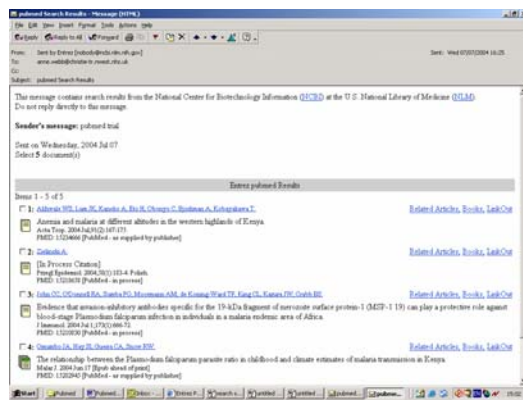
- 1: [Abba SM](#) Related Articles,
 Problems of child health in West Cameroon.
Practitioner. 1970 Sep;205(227):338-45. No abstract available.
PMID: 5484912 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 2: [Abdel-Hameed AA, El-Jak IE, Faragalla JA](#) Related Articles,
 Sentinel posts for monitoring therapeutice efficacy of antimalarial drugs against Plasmodium falciparum infections in the Sudan.
Afr J Med Med Sci. 2001;30 Suppl:1-5.
PMID: 14513931 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 3: [Abdel-Wahab A, Abdel-Muhsin AM, Ali E, Suleiman S, Ahmed S, Walliker D, Babiker HA](#) Related Articles,
 Dynamics of gametocytes among Plasmodium falciparum clones in natural infections in an area of highly seasonal transmission.
J Infect Dis. 2002 Jun 15;185(12):1838-42. Epub 2002 May 31.
PMID: 12085337 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 4: [Abdool Karim O, Abdool Karim SS, Singh B, Short R, Ngxongo S](#) Related Articles,
 Seroprevalence of HIV infection in rural South Africa.
AIDS. 1992 Dec;6(12):1535-9.
PMID: 1492937 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 5: [Abdurrahman MB](#) Related Articles,
 The role of infectious agents in the aetiology and pathogenesis of childhood nephrotic syndrome in Africa.
J Infect. 1984 Mar;8(2):100-9. Review.
PMID: 6373945 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Bài tập 8

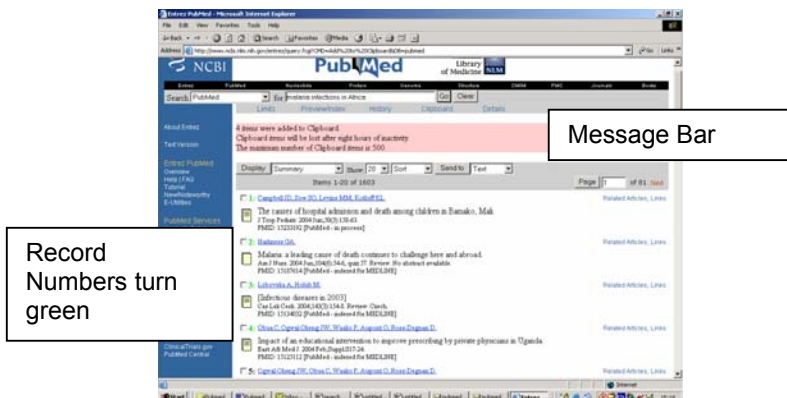
Tập tin text được email



HTML file e- mailed



Bài tập 9



Bài tập 10



Bài tập 12

- Để tìm thêm về PMC, sử dụng thanh bên trái và vào **About PMC**
PubMed Central là một kho lưu trữ kỹ thuật số các tạp chí về khoa học cuộc sống do NCBI thành lập.
Sự tham gia của các nhà xuất bản là tự nguyện và xem thông tin chi tiết trong phần câu hỏi thường gặp (FAQs).
- Truy cập liên kết và các bài báo
- Sử dụng thanh công cụ màu đen để trở về PubMed

Bài tập 13

bednets [All Fields] AND ("kenya"[MeSH Terms] OR kenya [Text Word])

Bài tập 14

Hiển thị cho thấy từ đã được tìm như sau:
"Acta Trop"[Journal]

Bài tập 15

PubMed đã đối chiếu từ đầu tiên của bạn với cơ sở dữ liệu tạp chí.
Tìm kiếm đã được dịch là "Acta Trop"[Journal] AND ("dengue"[MeSH Terms] OR dengue[Text Word])

Bài tập 16

Bạn tìm tất cả các bài báo với BS. Perkins trong vùng tác giả. Bạn có thể thấy nó nếu bạn hiển thị câu hỏi sử dụng tùy chọn **"Details"**.
Sử dụng liên kết đến kết quả mình quan tâm sẽ mở ra hiển thị tóm tắt.

Bài tập 17

□ 1: Mol Immunol. 2004 Jul;41(8):775-84.

[Related Articles](#),

[Full-Text Article](#) 

Characterization of a reduced peptide bond analogue of a promiscuous CD4 T cell epitope derived from the Plasmodium falciparum malaria vaccine candidate merozoite surface protein 1.

Bastian M, Lozano JM, Patarroyo ME, Pluschke G, Daubenberger CA.

Swiss Tropical Institute, Molecular Immunology, Socinstrasse 57, CH 4002 Basel, Switzerland.

Use of synthetic peptides as vaccine components is hampered by their susceptibility to enzymatic degradation and rapid clearanc

Bài tập 20

“Details” hiển thị:

("malaria"[MeSH Terms] OR malaria[Text Word]) AND ("blood"[Subheading] OR "blood"[MeSH Terms] OR blood[Text Word]) AND ("neoplasm staging"[MeSH Terms] OR stage[Text Word]) AND ("diagnosis"[Subheading] OR "diagnosis"[MeSH Terms] OR diagnosis[Text Word])

Bài tập 24

Khi bạn đã chọn các mẫu tin, sử dụng “**Send to clipboard**”, sẽ có một thông báo cho bạn biết có bao nhiêu mẫu tin đặt trong clipboard.

Bài tập 26

Câu hỏi của bạn được dịch như sau: ("economics"[MeSH Terms] OR economic[Text Word]) AND impact[All Fields] AND ("malaria"[MeSH Terms] OR malaria[Text Word]) AND ("africa"[MeSH Terms] OR Africa[Text Word]).

Cũng đề ý cách các từ như là **of** and **in** bị bỏ qua như thế nào.

Khi bạn gửi thêm các mẫu tin vào clipboard, chúng được thêm vào số đã có trong clipboard từ những tìm kiếm trước.

Bài tập 27

Để ý khi bạn chọn gửi email những kết quả từ clipboard, mẫu email mở ra và cho bạn thấy bạn đang gửi từ clipboard bằng cách hiển thị “**PubMed clipboard**” bằng chữ màu xanh lá cây.