

BÀI TẬP THỰC HÀNH

KẾT HỢP CÁC TỪ KHOẢ TÌM KIẾM

1. Chủ đề: tìm kiếm thông tin khoa học về 3-MCPD, một chất độc hại cho cơ thể con người, có trong các loại nước tương (xì dầu)

2. Phạm vi: các vấn đề khoa học của chất 3-MCPD

- Các thông tin về cấu trúc và đặc tính hoá học (hoá học)
- Quá trình sản sinh ra chất này (công nghệ thực phẩm)
- Tác hại đối với con người (an toàn thực phẩm)
- Biện pháp kiểm soát (an toàn thực phẩm, công nghệ thực phẩm)
- V.v.

3. Loại tài liệu: tài liệu khoa học, không lấy tin tức thời sự

4. Công cụ: Google (trang mặc định <http://www.google.com.vn/>)

5. Các bước thực hiện:

<p>Gõ từ khoá chính: 3-MCPD</p>	 <p>The screenshot shows the Google search interface in Vietnamese. The search bar contains the text '3-MCPD'. A red arrow points to this search bar. Below the search bar are buttons for 'Tìm với Google' and 'Xem Trang Đầu Tiên Tìm Được'. To the right, there are links for 'Tìm Kiếm Nâng Cao', 'Tùy chọn', and 'Dùng Cu Ngón Ngũ'. Below the search bar, there are radio buttons for 'web', 'những trang viết bằng tiếng Anh', and 'những trang từ Việt Nam'. At the bottom, there are links for 'Google.com.vn có sẵn bằng tiếng: English Français 中文 (繁體)', 'Chương Trình Quảng Cáo - Nói Về Google - Google.com in English', and '©2007 Google'.</p>
<p>Kết quả ban đầu: quá nhiều, chủ yếu là các bài báo thời sự tiếng Việt</p>	 <p>The screenshot shows the search results page for '3-MCPD'. The search bar contains '3-MCPD' and the search button is labeled 'Tìm kiếm'. Below the search bar, there are radio buttons for 'web', 'những trang viết bằng tiếng Anh', and 'những trang từ Việt Nam'. The results are listed under the heading 'Web'. The first result is 'NLĐO - an nước tương chua 3-MCPD se mac bệnh gì? ~ Ăn nước tương ...'. A red arrow points to this result. The second result is 'LAODONG.COM.VN Chất 3-MCPD gây biến đổi gene - Chat 3-MCPD gay ...'. The third result is 'VietNamNet - Độc chất 3-MCPD: Kiểm định bắt cấp, người dân lãnh đủ'. The fourth result is 'VietNamNet - Cung cấp cho báo chí kết quả kiểm định chất 3-MCPD'.</p>

MeReSci: Phương pháp nghiên cứu tài liệu trong nghiên cứu khoa học

<p>Bổ sung từ khoá: chemistry == > kết quả được giới hạn thấy rõ các tài liệu có tính khoa học cao hơn</p>	 <p>The screenshot shows a Google search for "3-MCPD chemistry". The search bar contains "3-MCPD chemistry" and the search button says "Tìm kiếm". Below the search bar, there are radio buttons for "web", "những trang viết bằng tiếng Anh", and "những trang từ Việt Nam". The search results are listed under the heading "Web" and show "Kết quả 1 - 10 trong khoảng 762 chi". The first result is from Vietsciences, titled "Định mức 3-MCPD an toàn nào được đặt ra cho sản phẩm nước tương? ...". Other results include information about the toxicity of 3-MCPD and its presence in food products.</p>
<p>Điều chỉnh từ khoá: food production == > kết quả tuy vẫn còn nhiều, nhưng các bài có nội dung chuyên môn sâu hơn về chất 3-MCPD và thực phẩm (có thể thu kết quả tương tự với từ khoá khác như “food security”)</p>	 <p>The screenshot shows a Google search for "3-MCPD food production". The search bar contains "3-MCPD food production" and the search button says "Tìm kiếm". Below the search bar, there are radio buttons for "web", "những trang viết bằng tiếng Anh", and "những trang từ Việt Nam". The search results are listed under the heading "Web" and show "Kết quả 1 - 10 trong khoảng 21.600 c". The first result is from the Food Standards Agency, titled "Survey of 3-Monochloropropane-1,2-diol (3-MCPD) in finished food production". Other results include information about the production of 3-MCPD in foods and the stability of 3-MCPD.</p>
<p>Kiểm chứng độ “nhiều” thông tin</p>	<p>Nếu thay từ khoá tương ứng bằng từ khoá tiếng Việt (chemistry = hoá học; food production = công nghệ thực phẩm; food security = an toàn thực phẩm,...) thì độ nhiều thông tin vẫn rất cao, và mất nhiều thời gian hơn để lọc những bài “đọc được” từ rất nhiều kết quả như thế.</p>

MeReSci: Phương pháp nghiên cứu tài liệu trong nghiên cứu khoa học

6. Bài tập đề nghị:

Tự thực hiện việc tìm kiếm tài liệu khoa học (không lấy tin tức thời sự) theo các chủ đề trong bảng, kết hợp những từ khoá được gợi ý cho từng chủ đề và đối chiếu kết quả của từng công thức tìm kiếm, để rút ra những bộ từ khoá nào đáp ứng tốt nhu cầu.

<i>Chủ đề</i>	<i>Từ khoá tổng quát</i>	<i>Từ khoá chi tiết</i>
Chính tả tiếng Việt	Ngôn ngữ học	Tiếng Việt, chính tả, chữ quốc ngữ
Hiện tượng biến đổi khí hậu toàn cầu	Biến đổi khí hậu (<i>climat change/changement climatique</i>)	Hiệu ứng nhà kính (<i>greenhouse effect/effet de serre</i>), khí nhà kính (<i>greenhouse gas</i>), nghị định thư Kyoto (<i>Kyoto Protocol/Protocole de Kyoto</i>)