

Domaines

Anatomie Odontologie
Biochimie Bio-ingénierie
Ergothérapie Génétique
Gériatrie Immunologie
Médecine clinique
Médec.expérimentale
Médecine fondamentale
Médecine vétérinaire
Microbiologie Nutrition
Pharmacie Pharmacologie
Physiologie Physiothérapie
Psychiatrie Psychologie
Santé publique Soins infirmier
Systèmes de santé Toxicologie

Informations

Producteur : National Library of Medicine
Logiciel : PubMed
taille: 20 millions de références
Période couverte : Depuis 1950
Accroissement : 700 000 références en 2010
Documents analysés : Articles de 5,516 périodiques

Formulation des questions et outils de recherche

Langue de travail : l'anglais

Règles d'écriture : minuscule ou majuscule, indifféremment
L'utilisation de caractères accentués est impossible.

Troncatures :

* : troncature illimitée à droite remplace 0 ou n caractères

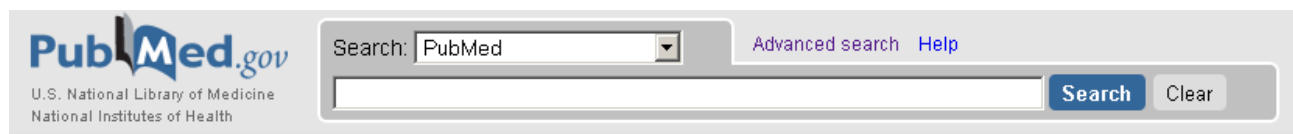
Conseil :

Il est préférable d'interroger un concept après l'autre puis dans un deuxième temps de combiner les étapes entre elles. Une telle démarche permet de voir les résultats pour chaque étape et donne ultérieurement un maximum de souplesse pour les combinaisons entre étapes.

Recherche simple

Tapez un mot ou une phrase, ajoutez des limites à votre recherche

La base de données bibliographique PubMed est choisie par défaut.



The screenshot shows the PubMed.gov search interface. On the left is the logo for PubMed.gov, U.S. National Library of Medicine, National Institutes of Health. The main search area has a dropdown menu with 'PubMed' selected, followed by a search input field. To the right of the input field are links for 'Advanced search' and 'Help'. Below the input field are 'Search' and 'Clear' buttons.

Ce mode de recherche est rapide mais permet peu de choix dans les stratégies de recherche.

Préférez la recherche avancée.

Recherche avancée (Advanced search)

Rechercher dans l'historique (Search History)

Search History

- Search History will be lost after eight hours of inactivity.
- Search numbers may not be continuous; all searches are represented.
- To save search indefinitely, click query # and select Save in My NCBI.
- To combine searches use #search, e.g., #2 AND #3 or click query # for more options.

Search	Most Recent Queries	Time	Result
#3 Search mucoviscidosis		03:57:27	32151
#2 Search cystic fibrosis		03:57:09	32047
#1 Search mucoviscidose		03:56:39	94

[Clear History](#)

Utiliser l'historique de recherches pour combiner les termes de recherche entre eux est une bonne stratégie, qui permet de faire des croisements entre concepts, de faire des comparaisons entre des ensembles de résultats.

En cliquant sur une étape de recherche, il est possible de la combiner avec une autre et ainsi de varier les ensembles de références à étudier.

Search

#3 Search [mucoviscidosis](#)

#2 [Options](#) [Close](#)

#1 [AND](#) [OR](#) [NOT](#) [Delete](#) [Go](#) [Details](#) [Save in My NCBI](#)

Fill in an [Journal, P](#) below, as

Recherche par auteur, journal, date de publication, et autres

Search by Author, Journal, Publication Date, and more

Fill in any or all of the fields below, as needed.

All of these (AND) Any of these (OR)

Author

Journal

Publication Date to

(yyyy/mm/dd - month and day are optional)

[Add More Search Fields](#)

Categories, and Journal Groups

Text, and Abstracts

to full text Links to free full text Abstracts

Gender

Male Female

Search Fields List:

- EC/RN Number
- Entrez Date
- Filter
- First Author
- Full Author Name
- Full Investigator Name
- Grant Number
- Investigator
- Issue
- Journal
- Language
- Last Author
- Location ID
- MeSH Date
- MeSH Major Topic
- MeSH Subheading
- MeSH Terms
- Pagination
- Pharmacological Action
- Publication Date

La recherche avancée permet de déterminer les champs précis à interroger, et également à définir une périodicité de recherche. Choisir avec attention les bons champs permet une meilleure pertinence des résultats. Il peut ainsi être utile de rechercher en utilisant le Thesaurus Mesh Medical Subject Headings, liste de vocabulaire contrôlé qui permet une recherche précise sur les concepts biomédicaux par lesquels les spécialistes qui administrent Pubmed décrivent le contenu des documents.

Limites par sujets, langues, groupes de journaux

Les limites permettent de préciser le périmètre de votre recherche ; c'est un moyen essentiel de réduire le nombre de résultats et d'en augmenter la pertinence.

Limit by Topics, Languages, and Journal Groups

Full Text, Free Full Text, and Abstracts CLEAR			
<input type="checkbox"/> Links to full text	<input type="checkbox"/> Links to free full text	<input type="checkbox"/> Abstracts	
Humans or Animals CLEAR		Gender CLEAR	
<input type="checkbox"/> Humans	<input type="checkbox"/> Animals	<input type="checkbox"/> Male	<input type="checkbox"/> Female
Type of Article CLEAR		Languages CLEAR	
<input type="checkbox"/> Clinical Trial	<input type="checkbox"/> Editorial	<input type="checkbox"/> English	<input type="checkbox"/> French
<input type="checkbox"/> Letter	<input type="checkbox"/> Meta-Analysis	<input type="checkbox"/> German	<input type="checkbox"/> Italian
<input type="checkbox"/> Practice Guideline		<input type="checkbox"/> Japanese	
Subsets CLEAR		Ages CLEAR	
Journal Groups		<input type="checkbox"/> All Infant: birth-23 months	
<input type="checkbox"/> Core clinical journals		<input type="checkbox"/> All Child: 0-18 years	
<input type="checkbox"/> Dental journals		<input type="checkbox"/> All Adult: 19+ years	
<input type="checkbox"/> Nursing journals		<input type="checkbox"/> Newborn: birth-1 month	
Topics		<input type="checkbox"/> Infant: 1-23 months	

Clear All Search

Le choix du type de documents, de la nature (humains ou animaux), du genre de la population étudiée, ainsi que la classification des âges permettent de mieux cerner vos besoins de documents.

Recherche via le thesaurus MeSh

Le MeSh constitue la grande richesse de la base de données Pubmed, car, grâce à cette description précise des documents via ce vocabulaire contrôlé, vous pouvez retrouver les documents qui traitent précisément d'un ensemble de sujets communs.

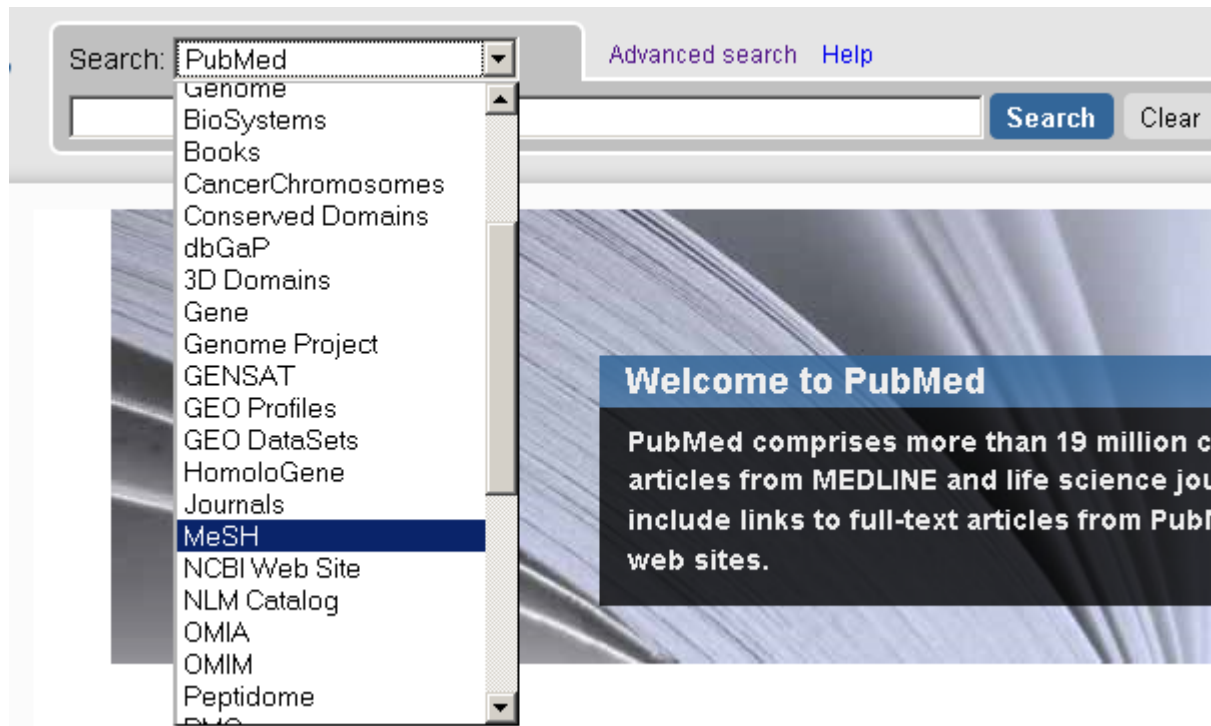
Accéder au Mesh :

-depuis la recherche avancée, via le lien :



A screenshot of the 'More Resources' section on the PubMed website. The section is titled 'More Resources' with a minus sign icon. Below the title, there is a list of five links: 'Clinical Queries', 'Topic-Specific Queries', 'MeSH', 'Journals', and 'Single Citation Matcher'. Each link is preceded by a small blue dot.

-ou via un retour au menu de Pubmed :



A screenshot of the PubMed search interface. The search bar contains 'PubMed' and a dropdown menu is open, listing various resources. 'MeSH' is highlighted in blue. To the right of the search bar, there are links for 'Advanced search' and 'Help', and buttons for 'Search' and 'Clear'. Below the search bar, there is a 'Welcome to PubMed' banner with text stating: 'PubMed comprises more than 19 million citations of articles from MEDLINE and life science journals. PubMed includes links to full-text articles from PubMed Central and other participating web sites.'

Exemple de recherche dans Mesh :

1: Cystic Fibrosis

[Links](#)

An autosomal recessive genetic disease of the EXOCRINE GLANDS. It is caused by mutations in the gene encoding the CYSTIC FIBROSIS TRANSMEMBRANE CONDUCTANCE REGULATOR expressed in several organs including the LUNG, the PANCREAS, the BILIARY SYSTEM, and the SWEAT GLANDS. Cystic fibrosis is characterized by epithelial secretory dysfunction associated with ductal obstruction resulting in AIRWAY OBSTRUCTION, chronic RESPIRATORY INFECTIONS, PANCREATIC INSUFFICIENCY, maldigestion, salt depletion, and HEAT PROSTRATION.

Year introduced: 1967

Subheadings: This list includes those paired at least once with this heading in MEDLINE and may not reflect current rules for allowable combinations.

blood cerebrospinal fluid chemically induced chemistry classification complications congenital cytology diagnosis diet therapy drug therapy economics embryology enzymology epidemiology ethnology etiology genetics history immunology instrumentation isolation and purification metabolism microbiology mortality nursing parasitology pathology physiology physiopathology prevention and control psychology radiography radionuclide imaging radiotherapy rehabilitation surgery therapeutic use therapy ultrasonography ultrastructure urine veterinary virology

Restrict Search to Major Topic headings only.

Do Not Explode this term (i.e., do not include MeSH terms found below this term in the MeSH tree).

Entry Terms:

- Fibrosis, Cystic
- Mucoviscidosis
- Pulmonary Cystic Fibrosis
- Cystic Fibrosis, Pulmonary
- Pancreatic Cystic Fibrosis
- Cystic Fibrosis, Pancreatic
- Fibrocystic Disease of Pancreas
- Pancreas Fibrocystic Disease
- Pancreas Fibrocystic Diseases

See Also:

- [Mice, Inbred CFTR](#)
- [Cystic Fibrosis Transmembrane Conductance Regulator](#)

[All MeSH Categories](#)

[Diseases Category](#)

[Digestive System Diseases](#)

[Pancreatic Diseases](#)

[Cystic Fibrosis](#)

En recherchant le terme « cystic fibrosis » dans le Mesh, je peux visualiser la fiche descriptive de cette pathologie, et aussi choisir un ou des qualificatifs associés à ces termes pour lancer une recherche approfondie.

Subheadings: This list includes those paired at least once with this heading in MEDLINE and may not reflect current rules for allowable combinations

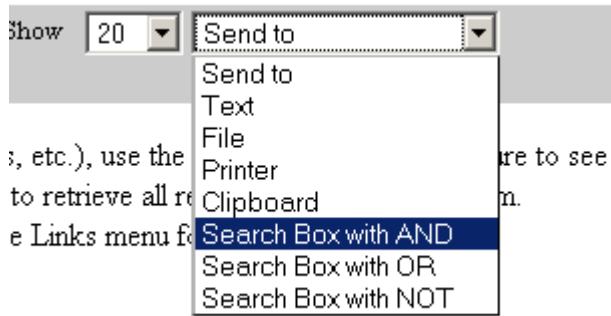
blood cerebrospinal fluid chemically induced chemistry classification complications congenital cytology diagnosis diet therapy ethnology etiology genetics history immunology instrumentation isolation and purification metabolism microbiology mortality prevention and control psychology radiography radionuclide imaging radiotherapy rehabilitation surgery therapeutic use therapy

Restrict Search to Major Topic headings only.

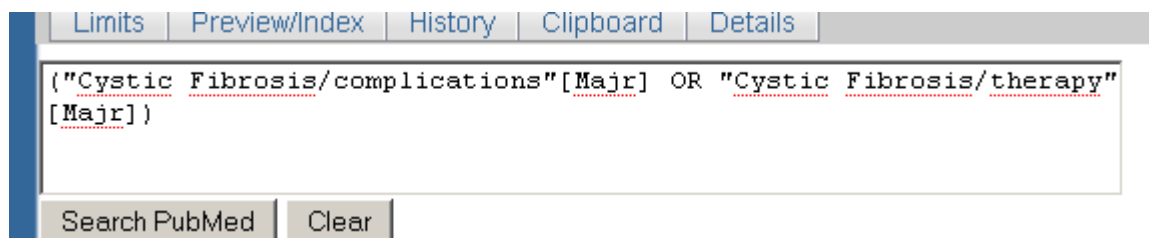
Do Not Explode this term (i.e., do not include MeSH terms found below this term in the MeSH tree).

En choisissant de cocher la case « *Restrict search to major topic headings only* », il sera possible de sélectionner ensuite les références dans Pubmed pour lesquelles les qualificatifs (*subheadings*) sélectionnés sont les sujets principaux des documents.

Pour basculer le choix de termes Mesh vers la base de données Pubmed, sélectionner « Search box with AND » dans le menu déroulant.



Puis cliquer sur « Search Pubmed »



Affichage des résultats

Il est possible de modifier les paramètres d'affichage (« display settings »).

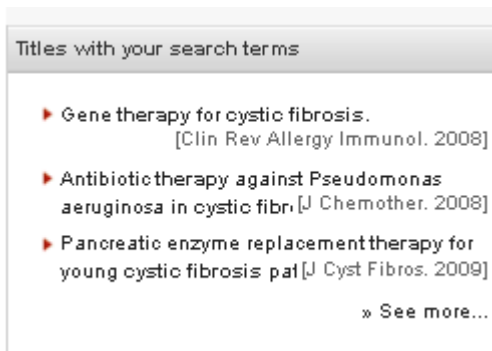
[Display Settings](#): Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

Format	Items per page	Sort by
<input checked="" type="radio"/> Summary	<input type="radio"/> 5	<input checked="" type="radio"/> Recently Added
<input type="radio"/> Summary (text)	<input type="radio"/> 10	<input type="radio"/> Pub Date
<input type="radio"/> Abstract	<input checked="" type="radio"/> 20	<input type="radio"/> First Author
<input type="radio"/> Abstract (text)	<input type="radio"/> 50	<input type="radio"/> Last Author
<input type="radio"/> MEDLINE	<input type="radio"/> 100	<input type="radio"/> Journal
<input type="radio"/> XML	<input type="radio"/> 200	<input type="radio"/> Title
<input type="radio"/> PMID List		

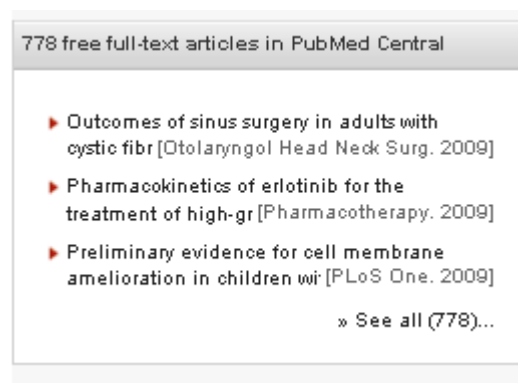
2. Whitaker P, Etherington C, Denton M, Conway S, Peckham D.
BMJ. 2009 Sep 29;339:b3958. doi: 10.1136/bmj.b3958. No abstract available.
PMID: 19808817 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related articles](#)
- [Randomized clinical trial of behavioral intervention and nutrition education to improve caloric intake and weight in children with cystic fibrosis.](#)
3. Stark LJ, Quittner AL, Powers SW, Opiari-Arrigan L, Bean JA, Duggan C, Stallings VA.
Arch Pediatr Adolesc Med. 2009 Oct;163(10):915-21.
PMID: 19805710 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related articles](#)
- [A pipeline of therapies for cystic fibrosis.](#)
4. Ashlock MA, Beall RJ, Hamblett NM, Konstan MW, Penland CM, Ramsey BW, Van Dalfsen JM, Wetmore DR, Campbell PW 3rd.
Semin Respir Crit Care Med. 2009 Oct;30(5):611-26. Epub 2009 Sep 16.
PMID: 19760548 [PubMed - indexed for MEDLINE]
[Related articles](#)
- [The approach to Pseudomonas aeruginosa in cystic fibrosis.](#)
5. Bendiak GN, Ratjen F.
Semin Respir Crit Care Med. 2009 Oct;30(5):587-95. Epub 2009 Sep 16. Review.
PMID: 19760546 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Plusieurs fonctions sont proposées pour raffiner les résultats trouvés :

-affichage des titres comportant vos mots clés :



-Lien vers les articles en accès au texte intégral gratuit



-trouver des données associées, reformuler l'équation de recherche (« search details »)

Affichage de la référence complète :

Cet affichage permet de visualiser plusieurs niveaux d'information sur une référence :

- un résumé
- le type du document
- les mots clés Mesh associés à ce document. Ces liens interactifs vers les mots clés du thesaurus Mesh sont un moyen efficace de poursuivre la recherche.
- des liens vers des articles traitant de sujets similaires ou connexes (*related articles*)

Display Settings: Abstract Send to: [v]

BMJ. 2009 Sep 29;339:b3958. doi: 10.1136/bmj.b3958.

A/H1N1 flu pandemic. A/H1N1 and other viruses affecting cystic fibrosis.

Whitaker P, Etherington C, Denton M, Conway S, Peckham D.
 PMID: 19808817 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Publication Types, MeSH Terms

Publication Types:
 Letter

MeSH Terms:
 Acute Disease
 Cystic Fibrosis/complications*
 Humans
 Influenza A Virus, H1N1 Subtype*
 Influenza, Human/complications*

LinkOut - more resources

Full Text Sources:
 HighWire Press
 Ovid Technologies, Inc.

Medical:
 Cystic Fibrosis - MedlinePlus Health Information
 Flu - MedlinePlus Health Information
 H1N1 Flu (Swine Flu) - MedlinePlus Health Information

Full Text
 BMJ

Related articles

- Molecular detection of a novel human influenza (H1N1) of pandemic potential [Clin Chem. 2009]
- HIV clinicians and patients should prepare now for fall pandemic flu. Recent n [AIDS Alert. 2009]
- Severe respiratory disease concurrent with the circulation of H1N1 influenza [N Engl J Med. 2009]
- Human swine influenza A [H1N1]: practical advice for c [Paediatr Respir Rev. 2009]
- Towards a sane and rational approach to management of Influenza H1N1 [Viral J. 2009]

> See reviews... 1 > See all...

Recent activity Turn Off Clear

- A/H1N1 flu pandemic. A/H1N1 and other viruses affecting cystic fibrosis.
- Cystic fibrosis with acute myelogenous leukemia.
- Cystic Fibrosis/complica... (7176) PubMed
- Cystic Fibrosis
- cystic fibrosis (0) MeSH

> See more...

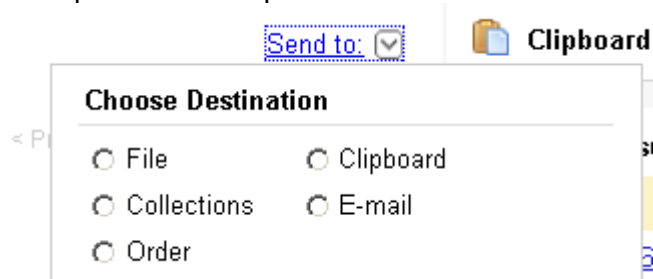
Accès au texte intégral

Un lien (sous forme d'icône de la société ou du fournisseur, situé en haut à droite de la fiche) vers l'accès au texte intégral apparaît sur la fiche de la référence, lorsque celui-ci est identifié par Pubmed.

NB : il est préférable de toujours vérifier auprès de l'institution de recherche (SCD d'Université, CHU, etc.) si le titre considéré n'est pas accessible soit en texte intégral, soit en version imprimée. En dernière instance s'adresser au service de Prêt entre Bibliothèques de l'établissement.

Gestion des résultats

Il est possible d'exploiter les résultats en utilisant la fonction « Send to »



Pour exporter les références vers un logiciel de gestion bibliographique, choisissez le format d'affichage du résultat « Medline » puis « file » dans le menu « send to ».

En créant un compte d'utilisateur (My NCBI), il est possible de sauvegarder des équations de recherche, sauvegarder des collections de références depuis le clipboard, enregistrer des références en vue d'une bibliographie (my bibliography), définir des filtres personnalisés de recherche, définir des préférences de paramétrage de Pubmed.

The screenshot shows the My NCBI user interface. At the top, there is a navigation bar with the NCBI logo and links for Home, PubMed, GenBank, and BLAST. The user's name 'divivares' and a 'Sign In' link are visible in the top right. Below the navigation bar, the 'My NCBI' logo is prominently displayed. A 'Table of Contents' sidebar on the left lists: My NCBI Home, My Saved Data, Search Filters, Preferences, and About My NCBI. The main content area features a welcome message: 'Welcome to My NCBI, divivares. (I'm not divivares)'. Below this, a yellow box contains instructions: 'Use My NCBI to save your searches and data, and to set NCBI tool and web site preferences. [About My NCBI...](#)'. The dashboard is divided into three sections: 'My Saved Data' showing 0 Saved Searches, 2 Collections, 0 Bibliographies, and Recent Activity; 'Search Filters' showing filters for PubMed; and 'Preferences' showing Common Preferences and PubMed Preferences.

Pour créer ce compte d'utilisateur : cliquer sur « sign in », puis sur « register for an account », puis remplir le formulaire.