

*Посилання в документі активні

MeSH (Medical Subject Headings)

MeSH (Medical Subject Headings) – це контрольований словник предметних рубрик, що використовується для індексування, каталогізації і пошуку інформації з біології, медицини, охорони здоров'я та суміжних наук

MeSH – це живий організм, який постійно розвивається. Регулярно ведеться робота з його підтримки, відображення новітньої термінології, удосконалення структури, відстежування міжпредметних зв'язків.

Оформлення ключових слів повинно відповідати таким критеріям:

1. Ключові слова повинні представляти основні поняття статті.
2. Ключові слова повинні бути описовими.
3. Ключові слова не повинні повторювати назву статті.
4. Ключові слова подаються в алфавітному порядку.
5. Ключові слова повинні відображати колективне розуміння теми.
6. Повторно використовуйте ключові слова протягом всієї статті або анотації, дозволяється використовувати синоніми ключових слів по всьому тексту статті.
7. Рекомендована кількість ключових слів 5-7.
8. Переклад ключових слів у форматі MeSH у відповідній послідовності українською та російською мовами.

II Перевірка вибраних вами ключових слів чи відповідають вони формату MeSH

<https://meshb.nlm.nih.gov/search>

Вводимо в пошук ключове слово вашої роботи, наприклад «Cance» (відображено помилку в слові)

The screenshot shows the MeSH search interface. At the top, there is a search input field containing the text 'Cance'. To the right of the input field are several buttons: 'FullWord', 'Exact Match' (which is highlighted in blue), 'All Fragments', and 'Any Fragment'. Below the input field, there is a list of search options with radio buttons. The first option, 'All Terms', is selected. Other options include 'Main Heading (Descriptor) Terms', 'Qualifier Terms', 'Supplementary Concept Record Terms', 'MeSH Unique ID', 'Search in all Supplementary Concept Record Fields', 'Heading Mapped To', 'Indexing Information', 'Pharmacological Action', 'Search Related Registry and CAS Registry/EC Number/UNII Code/NCBI Taxonomy ID Number (RN)', 'Related Registry Search', 'CAS Registry/EC Number/UNII Code/NCBI Taxonomy ID Number (RN)', 'Search in all Free Text Fields', 'Annotation', 'ScopeNote', and 'SCR Note'. To the right of the search options, there are two dropdown menus: 'Sort by: Relevance' and 'Results per Page: 20'. At the bottom of the search results area, there is a red-bordered box containing the text: 'No results for Cance in Main Heading Terms'.

Як бачите по даному слову не знайдено результатів

*Посилання в документі активні

Вводимо в пошук ключове слово вашої роботи, наприклад «Cancer» (без помилки)

Neoplasms MeSH Descriptor Data 2022

Details	Qualifiers	MeSH Tree Structures	Concepts
MeSH Heading	Neoplasms		
Tree Number(s)	C04		
Unique ID	D009369		
RDF Unique Identifier	http://id.nlm.nih.gov/mesh/D009369		
Annotation	general; prefer specifics; familial: consider also NEOPLASTIC SYNDROMES, HEREDITARY; metastatic cancer of unknown origin: index NEOPLASM METASTASIS		
Scope Note	New abnormal growth of tissue. Malignant neoplasms show a greater degree of anaplasia and have the properties of invasion and metastasis, compared to benign neoplasms.		
Entry Version	NEOPL		
Entry Term(s)	Benign Neoplasm Benign Neoplasms Cancer Malignancy Malignant Neoplasm Malignant Neoplasms Neoplasia Neoplasm Neoplasms, Benign Tumor Tumors		
Consider Also	consider also terms at CANCER, CARCINO-, ONCO-, and TUMOR		
Public MeSH Note	/diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-65; /etiology was NEOPLASM ETIOLOGY 1964-65; /immunology was NEOPLASM IMMUNOLOGY 1964-65; /radiotherapy was NEOPLASM RADIOTHERAPY 1964-65; /therapy was NEOPLASM THERAPY 1964-65; NEOPLASM STATISTICS was heading 1964-65; CARCINOGENESIS was heading 1977		
History Note	/diagnosis was NEOPLASM DIAGNOSIS 1964-65; /etiology was NEOPLASM ETIOLOGY 1964-65; /immunology was NEOPLASM IMMUNOLOGY 1964-65; /radiotherapy was NEOPLASM RADIOTHERAPY 1964-65; /therapy was NEOPLASM THERAPY 1964-65; NEOPLASM STATISTICS was heading 1964-65; CARCINOGENESIS was heading 1977		
Entry Combination	secondary:Neoplasm Metastasis		
Date Established	1966/01/01		
Date of Entry	1999/01/01		
Revision Date	2021/06/30		

page delivered in 0.223s

Даний терм являється синонімом а офіційним MeSH Heading «Neoplasms»

Відповідно у своїй статті ви зазначаєте «Neoplasms».

Якщо ви бажаєте зазначити більш конкретизоване MeSH Heading або ви хочете знайти подібні можна переглянути «MeSH Tree Structures» з відкриттям додаткових позицій «+» для більш точного вибору.

*Посилання в документі активні
Neoplasms MeSH Descriptor Data 2022

Details Qualifiers **MeSH Tree Structures** Concepts

Neoplasms [C04]

- Cysts [C04.182]
- Hamartoma [C04.445]
- Neoplasms by Histologic Type [C04.55]
- Neoplasms by Site [C04.588]
- Neoplasms, Experimental [C04.619]
 - Carcinoma 256, Walker [C04.619.045]
 - Carcinoma, Brown-Pearce [C04.619.124]
 - Carcinoma, Ehrlich Tumor [C04.619.169]
 - Carcinoma, Krebs 2 [C04.619.214]
 - Carcinoma, Lewis Lung [C04.619.230]
 - Leukemia, Experimental [C04.619.531]
 - Avian Leukosis [C04.619.531.216]
 - Leukemia L1210 [C04.619.531.594]
 - Leukemia L5178 [C04.619.531.602]
 - Leukemia P388 [C04.619.531.782]
 - Liver Neoplasms, Experimental [C04.619.540]
 - Mammary Neoplasms, Experimental [C04.619.590]
 - Melanoma, Experimental [C04.619.600]
 - Sarcoma, Experimental [C04.619.857]
- Neoplasms, Hormone-Dependent [C04.626]
- Neoplasms, Multiple Primary [C04.651]
 - Hamartoma Syndrome, Multiple [C04.651.435]
 - Multiple Endocrine Neoplasia [C04.651.600]
 - Tuberous Sclerosis [C04.651.800]
- Neoplasms, Post-Traumatic [C04.666]
- Neoplasms, Radiation-Induced [C04.682]
- Neoplasms, Second Primary [C04.692]
- Neoplastic Processes [C04.697]
- Neoplastic Syndromes, Hereditary [C04.700]
- Paraneoplastic Syndromes [C04.730]
- Precancerous Conditions [C04.834]
- Pregnancy Complications, Neoplastic [C04.850]

II Пошук ключових слів у форматі MeSH для вашої статті

Відкриваємо сайт <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/search/>

Вводимо в пошук ключове слово вашої роботи, наприклад «Cancer»

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

Search NCBI Cancer Search

COVID-19 Information
Public health information (CDC) | Research information (NIH) | SARS-CoV-2 data (NCBI) | Prevention and treatment information (HHS) | Español

Results found in 33 databases

Literature	Genes	Proteins
Bookshelf 128,709	Gene 61,656	Conserved Domains 1,338
MeSH 397	GEO DataSets 1,098,361	Identical Protein Groups 26,959
NLM Catalog 51,635	GEO Profiles 15,791,203	Protein 5,921,665
PubMed 4,466,696	HomoloGene 227	Protein Family Models 4,342
PubMed Central 2,223,169	PopSet 1,433	Structure 9,694

1. MeSH для підбору ключових слів

2. PubMed для пошуку літератури по даній тематиці зі звичайними ключовими словами (перегляньте документ APA-стиль)

*Посилання в документі активні

З ключовим словом «Cancer» пов'язано 397 ключових слів у форматі MeSH, відповідно ви вибираєте найбільш вдалий для вас варіант, наприклад «Cancer Vaccines»

The screenshot shows the MeSH search interface for the term 'Cancer Vaccines'. The interface is divided into several sections:

- Search Results:** Shows 'Cancer Vaccines' with a 'Full' dropdown and a 'Send to:' dropdown set to 'PubMed Search Builder'. Below this is a 'PubMed search builder options' section with a 'Subheadings:' section. A box labeled '1' highlights the 'Subheadings:' section, which contains a grid of checkboxes for various subheadings such as 'administration and dosage', 'adverse effects', 'analysis', etc.
- Restrictions:** Below the subheadings are two checkboxes: 'Restrict to MeSH Major Topic.' and 'Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.'
- Tree Number(s):** D20.215.894.200
- MeSH Unique ID:** D019496
- Entry Terms:** A list of related terms, including 'Vaccines, Cancer', 'Vaccines, Tumor', 'Vaccines, Neoplasm', etc. A box labeled '2' highlights this list.
- Previous Indexing:** A list of previous indexing terms, including 'Vaccines (1971-1996)'. A box labeled '3' highlights this list.
- PubMed Search Builder:** A sidebar on the right with a search box, 'Add to search builder' button, and 'Search PubMed' button. Below this is a 'Related information' section with links to 'PubMed', 'PubMed - Major Topic', 'Clinical Queries', 'NLM MeSH Browser', and 'PubChem Compound'. At the bottom is a 'Recent Activity' section with a list of recent searches, including 'Cancer Vaccines', 'Colitis-Associated Neoplasms', 'Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome', 'Cancer (397)', and 'Neoplasms'.

Ви можете спостерігати:

1. Підрубрики
2. Синоніми
3. Ієрархічна структура («дерево») ключового слова у форматі MeSH

Ваші можливості:

I Вибрати ключове слово у форматі MeSH та призвести ваші ключові слова до відповідності MeSH

II Пошук завдяки ключового слова у форматі MeSH літератури:

1. Додати до пошуку дане ключове слово у форматі MeSH, для цього натискаємо «Add to search builder»
2. Додати до пошуку підрубрику даного ключового слова у форматі MeSH, для цього вибираємо підрубрику та натискаємо «Add to search builder»
3. Вибрати спосіб пошуку:

*Посилання в документі активні

- “AND” обидва ключові слова у форматі MeSH
- “OR” один чи інший ключове слово у форматі MeSH
- “NOT” перший без іншого ключове слово у форматі MeSH

4 Пошук документів з даними ключовими словами у форматі MeSH можливий при використанні функції «Search PubMed»

Full ▾ Send to ▾

Cancer Vaccines

Vaccines or candidate vaccines designed to prevent or treat cancer. Vaccines are produced using the patient's own whole tumor cells as the source of antigens, or using tumor-specific antigens, often recombinantly produced.
Year introduced: 1997

PubMed search builder options
[Subheadings:](#)

<input type="checkbox"/> administration and dosage	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> pharmacology
<input type="checkbox"/> adverse effects	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> physiology
<input type="checkbox"/> analysis	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> radiation effects
<input type="checkbox"/> antagonists and inhibitors	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> standards
<input type="checkbox"/> biosynthesis	<input type="checkbox"/> isolation and purification	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> supply and distribution
<input type="checkbox"/> biosynthesis	<input type="checkbox"/> microbiology	<input type="checkbox"/> therapeutic use
<input checked="" type="checkbox"/> chemistry	<input type="checkbox"/> organization and administration	<input type="checkbox"/> toxicity
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> pharmacokinetics	<input type="checkbox"/> virology
<input type="checkbox"/> economics		

PubMed Search Builder

("Cancer Vaccines"[Mesh]) AND "Cancer Vaccines/chemistry"[Mesh]

Add to search builder AND ▾
Search PubMed AND OR NOT YouTube Tutorial

Related information
PubMed
PubMed - Major Topic
Clinical Queries
NLM MeSH Browser
PubChem Compound

Результати пошуку документів з даними ключовими словами у форматі MeSH «Search PubMed» ви можете редагувати різноманітними фільтрами:

NIH National Library of Medicine
National Center for Biotechnology Information

PubMed.gov ("Cancer Vaccines"[Mesh]) AND "Cancer Vaccines/chemistry"[Mesh] Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Most recent 1 of 59 Display options

MY NCBI FILTERS 587 results

RESULTS BY YEAR

TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial
- Review
- Systematic Review

PUBLICATION DATE

- 1 year
- 5 years
- 10 years
- Custom Range

Additional filters
Reset all filters

1 Generation of triacyl lipopeptide-modified glycoproteins by metabolic glycoengineering as the neoantigen to boost anti-tumor immune response.
Cite Zhao Y, Li S, Lv J, Liu Y, Chen Y, Liu Y, Chen X, Li J, Qin X, Wang X, Shi J, Shi Y, Xiang R. Theranostics. 2021 May 25;11(15):7425-7438. doi: 10.7150/thno.60211. eCollection 2021. PMID: 34158858 Free PMC article.

2 Design of a multi-epitope vaccine against cervical cancer using immunoinformatics approaches.
Cite Sanami S, Azadegan-Dehkordi F, Rafeian-Kopaei M, Salehi M, Ghasemi-Dehnoo M, Mahoodi M, Alizadeh M, Bagheri N. Sci Rep. 2021 Jun 11;11(1):12397. doi: 10.1038/s41598-021-91997-4. PMID: 34117331 Free PMC article.

3 Co-delivery of anionic epitope/CpG vaccine and IDO inhibitor by self-assembled cationic liposomes for combination melanoma immunotherapy.
Cite Su Q, Wang C, Song H, Zhang C, Liu J, Huang P, Zhang Y, Zhang J, Wang W. J Mater Chem B. 2021 May 12;9(18):3892-3899. doi: 10.1039/d1tb00256g. PMID: 33928989

4 Cancer Vaccines, Adjuvants, and Delivery Systems.
Cite Paston SJ, Brentville VA, Symonds P, Durrant LG. Front Immunol. 2021 Mar 30;12:627932. doi: 10.3389/fimmu.2021.627932. eCollection 2021. PMID: 33859638 Free PMC article. Review.

5 Nanoparticle-mediated tumor vaccines for personalized therapy: preparing tumor antigens *in vivo* or *ex vivo*?
Cite Li Q, Li J, Song S, Chen W, Shen X, Li S, Xing D. J Mater Chem B. 2021 Mar 17;9(10):2352-2366. doi: 10.1039/d1tb02915g. PMID: 33659970 Review.

6 Synthesis and immunological evaluation of the unnatural β -linked mucin-1 Thomsen-Friedenreich conjugate.
Cite Wu X, McFall-Boegeman H, Rashidjahanabad Z, Liu K, Pett C, Yu J, Schorlemer M, Ramadan S, Behren S, Westerlind U, Huang X. Org Biomol Chem. 2021 Mar 21;19(11):2448-2455. doi: 10.1039/d1ob00007a. Epub 2021 Mar 1. PMID: 33645601

Synthesis and Evaluation of Liposomal Anti-GM3 Cancer Vaccine Candidates