

آموزش کار با

Mesh Browser



منا معنوی پناه
کارشناسی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی ایران



Medical Subject Headings 2022

The files are updated each week day Monday-Friday by 8AM EST

Search MeSH... FullWord ▾ **Exact Match** All Fragments Any Fragment

All Terms
 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

Sort by: Relevance ▾
Results per Page: 20 ▾

مقدمه

اهمیت انتخاب واژه های کلیدی صحیح برای مقالات پزشکی با استفاده از توصیفگرهای استاندارد، تاکید بر مراجعه مولفان حوزه های پزشکی به MeSH و استفاده از آن را برای به دنبال دارد. MeSH (Medical Subject Heading) به معنای سرعنوان های موضوعی پزشکی است و به مجموعه ای از واژگان کنترل شده ای دلالت دارد که توسط کتابخانه ملی پزشکی آمریکا تولید و برای نمایه سازی، فهرست نویسی و همچنین جستجوی متون و اطلاعات مرتبط با حوزه سلامت استفاده می گردد.

NIH National Library of Medicine

Search Tree View MeSH on Demand MeSH 2023 About Suggestions Contact Us Survey

Medical Subject Headings 2023

The files are updated each week day Monday-Friday by 8AM EST

Search MeSH... FullWord ▾ **Exact Match** All Fragments Any Fragment

All Terms
 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
 SCR Note

Sort by: Relevance ▾
Results per Page: 20 ▾

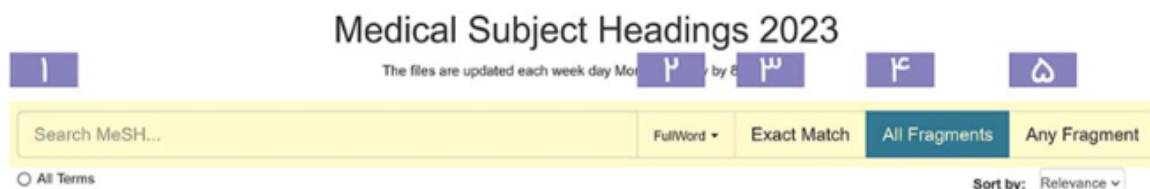
Connect with NLM
National Library of Medicine
8500 Rockville Pike
Bethesda, MD 20894

Web Policies
FOIA
HHS Vulnerability Disclosure

NLM Support Center
Accessibility
Careers

NLM | NIH | HHS | USA.gov

Medical Subject Headings



1. قسمت جستجو

2. از دو گزینه full word و substring تشکیل شده است.

- **Full word** تنها به دنبال اصطلاحات ورودی کامل است و رشته هایی که بخشی از اصطلاح، کلمه یا جمله هستند را جستجو نمی کند. به طور مثال: اگر عبارت Irritable bowel syndrome در کادر جستجو وارد و این گزینه انتخاب شود، مرورگر MeSH در توصیفگرهای خود فقط به دنبال توصیفگری می گردد که شامل همه کلمات موجود در این عبارت باشد. بنابراین اگر این عبارت در MeSH حضور داشته باشد، به همین صورت بازایی می گردد.

MeSH Heading	Irritable Bowel Syndrome
Tree Number(s)	C06.405.499.158.272.608
Unique ID	D043183
RDF Unique Identifier	http://id.nlm.nih.gov/mesh/D043183
Scope Note	A disorder with chronic or recurrent colonic symptoms without a clearcut etiology. This condition is characterized by chronic or recurrent ABDOMINAL PAIN, bloating, MUCUS in FECES, and an erratic disturbance of DEFEICATION.
Entry Term(s)	Colitis, Mucous Colon, Irritable
NLM Classification #	WI 521
Previous Indexing	Colonic Diseases (1967-1970) Colonic Diseases, Functional (1970-2003)
Public MeSH Note	2004; see COLONIC DISEASES, FUNCTIONAL 1979-2003
History Note	2004; use COLONIC DISEASES, FUNCTIONAL 1979-2003
Date Established	2004/01/01
Date of Entry	2003/07/09

page delivered in 0.177s

Connect with NLM
[Twitter](#) [Facebook](#) [YouTube](#)

National Library of Medicine
 8600 Rockville Pike
 Bethesda, MD 20894

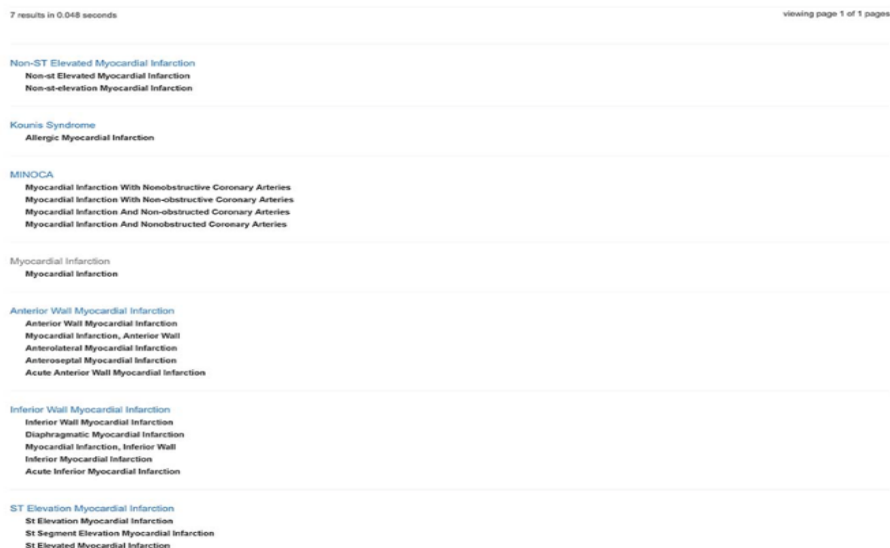
Web Policies
 FOIA
 HHS Vulnerability Disclosure

NLM Support Center
 Accessibility
 Careers

NLM | NIH | HHS | USA.gov

- **جستجوی Substring**: رکوردهایی را پیدا می کند که رشته ای از کارکترها به صورت اصطلاح کامل یا بسترسازی شده در یک اصطلاح، کلمه یا جمله را دارد.

به طور مثال: اگر عبارت Myocardial infarction در کادر جستجو وارد و این گزینه انتخاب شود، مرورگر MeSH در رکوردهای خود به دنبال رکوردهایی می گردد که در همه آنها یا بخشی از آنها این عبارت باشد.



3. Exact match: اصطلاحاتی را می باید که دقیقاً مطابق با جستجو باشو. اگر کلمه Medicine در کادر جستجو وارد و این گزینه انتخاب شود، چنانچه این کلمه در مرورگر MeSH وجود داشته باشد، مستقیماً صفح اطلاعات این رکورد بازایی می گردد.

4. All Fragments: همه عبارت های ورودی مورد جستجو باید به هر ترتیبی در نتایج جستجو موجود باشد.

Exact Match finds terms that precisely match your search term regardless of whether the term has upper and lower case characters.

All Fragments finds terms that include all fragments of a search string in any particular order.

All Fragments finds terms that include at least one fragment of a search string.

Keyword: Flu Vaccine

Search Strategy

Fullword, Exact Match

Exact Match finds terms that precisely match your search term regardless of whether the term has upper and lower case characters.

Influenza Vaccines MeSH Descriptor Data 2023

Details | **Qualifiers** | MeSH Tree Structures | Concepts

MeSH Heading Influenza Vaccines
Tree Number(s) D20.215.894.899.302
Unique ID D007252
RFD Unique Identifier <http://id.nlm.nih.gov/mesh/D007252>
Annotation coordinate with specific influenza virus or virus subtype /immunol; not for Haemophilus influenzae vaccines (= HAEMOPHILUS VACCINES)
Scope Note Vaccines used to prevent infection by viruses in the family ORTHOMYXOVIRIDAE. It includes both killed and attenuated vaccines. The composition of the vaccines is changed each year in response to antigenic shifts and changes in prevalence of influenza virus strains. The flu vaccines may be mono- or multi-valent, which contains one or more INFLUENZAVIRUS A and INFLUENZAVIRUS B strains.

Entry Term(s)
Flu Vaccine
Flu Vaccines
High-Dose Trivalent Influenza Vaccine
Influenza Vaccine
Influenza Virus Vaccine
Influenza Virus Vaccines
Influenzavirus Vaccine
Influenzavirus Vaccines
Intranasal Live-Attenuated Influenza Vaccine
LAIV Vaccine
Monovalent Influenza Vaccine
Monovalent Influenza Vaccines
Quadrivalent Influenza Vaccine
Trivalent Influenza Vaccine
Trivalent Live Attenuated Influenza Vaccine
Universal Flu Vaccine
Universal Flu Vaccines
Universal Influenza Vaccine
Universal Influenza Vaccines

Registry Number 0
NLM Classification # WC 515
Public MeSH Note 2005; see INFLUENZA VACCINE 1963-2004; TRIVALENT LIVE INFLUENZA VACCINE was indexed under INFLUENZA VACCINES 2003-2004
History Note 2005 (1963)
Date Established 2005/01/01

Fullword, All Fragments

All Fragments finds terms that include all fragments of a search string in any particular order.

Flu vaccine

FullWord | Exact Match | **All Fragments** | Any Fragment

All Terms
 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
 SCR Note

Sort by: Relevance
Results per Page: 20

1 results in 0.004 seconds | viewing page 1 of 1 pages

Influenza Vaccines
Flu Vaccine
Flu Vaccines
LAIV Vaccine
Universal Flu Vaccine

Connect with NLM
National Library of Medicine
8600 Rockville Pike
Bethesda, MD 20894

Web Policies
FOIA
HHS Vulnerability Disclosure

NLM Support Center
Accessibility
Careers

NLM | NIH | HHS | USA.gov

Fullword, Any Fragments

Any Fragment find terms that include at least one fragment of a search string.

7 results in 0.048 seconds viewing page 1 of 1 pages

Non-ST Elevated Myocardial Infarction
Non-st Elevated Myocardial Infarction
Non-st-elevation Myocardial Infarction

Kounis Syndrome
Allergic Myocardial Infarction

MINOCA
Myocardial Infarction With Nonobstructive Coronary Arteries
Myocardial Infarction With Non-obstructive Coronary Arteries
Myocardial Infarction And Non-obstructed Coronary Arteries
Myocardial Infarction And Nonobstructed Coronary Arteries

Myocardial Infarction
Myocardial Infarction

Anterior Wall Myocardial Infarction
Anterior Wall Myocardial Infarction
Myocardial Infarction, Anterior Wall
Anterolateral Myocardial Infarction
Anteroseptal Myocardial Infarction
Acute Anterior Wall Myocardial Infarction

Inferior Wall Myocardial Infarction
Inferior Wall Myocardial Infarction
Diaphragmatic Myocardial Infarction
Myocardial Infarction, Inferior Wall
Inferior Myocardial Infarction
Acute Inferior Myocardial Infarction

ST Elevation Myocardial Infarction
ST Elevation Myocardial Infarction
St Segment Elevation Myocardial Infarction
St Elevated Myocardial Infarction

Details

در این مرحله، به بررسی یافته های به دست آمده از جستجو در کلمات کلیدی می پردازیم.

The screenshot shows the MeSH Descriptor Data page for 'Myocardial Infarction' as of 2023. The page is from the National Library of Medicine (NIH) and includes a search bar and navigation tabs for 'Details', 'Qualifiers', 'MeSH Tree Structures', and 'Concepts'. The 'Details' tab is active, displaying a table of information:

MeSH Heading	Myocardial Infarction
Tree Number(s)	C14.280.647.500 C14.907.585.500 C23.550.513.355.750 C23.550.717.489.750 D009203
Unique ID	
RDF Unique Identifier	http://id.nlm.nih.gov/mesh/D009203
Annotation	do not coordinate with ACUTE DISEASE for "acute infarct"
Scope Note	NECROSIS of the MYOCARDIUM caused by an obstruction of the blood supply to the heart (CORONARY CIRCULATION).
Entry Term(s)	Cardiovascular Stroke Heart Attack Myocardial Infarct
NLM Classification #	WG 310
See Also	Heart Rupture, Post-Infarction
Public MeSH Note	79; was MYOCARDIAL INFARCT 1963-78
Online Note	use MYOCARDIAL INFARCTION to search MYOCARDIAL INFARCT 1966-78
History Note	79; was MYOCARDIAL INFARCT 1963-78
Date Established	1966/01/01
Date of Entry	1999/01/01
Revision Date	2019/07/01

page delivered in 0.236s

Connect with NLM: [Twitter](#) [Facebook](#) [YouTube](#)

National Library of Medicine
8500 Rockville Pike
Bethesda, MD 20894

Web Policies
FOIA
HHS Vulnerability Disclosure

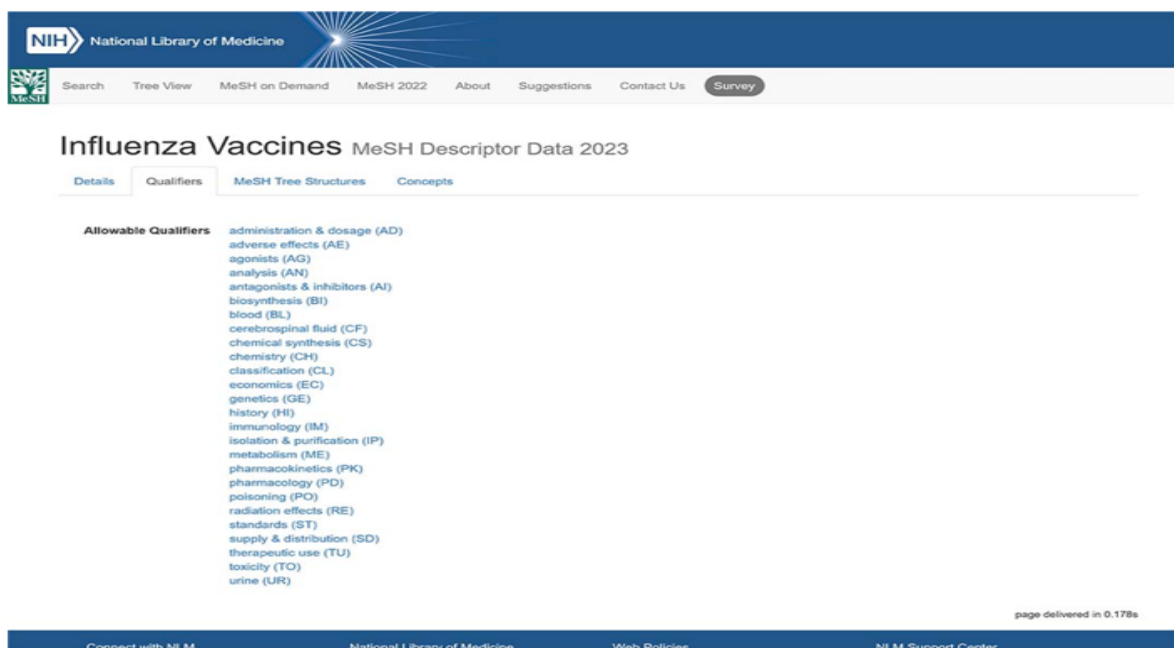
NLM Support Center
Accessibility
Careers

NLM | NIH | HHS | USA.gov

MeSH Heading : واژه ای که برای جستجو می توان از آن استفاده کرد.

Annotation : تفسیر واژه
Scope Note : توصیف واژه کلیدی آورده شده (محدوده استفاده از واژه)
Entry Term(s) : واژه هایی که نویسندگان در مقالات خود برای بیان این کلمات کلیدی (medicine)، از آن ها استفاده کرده اند.

Qualifiers



The screenshot shows the MeSH Descriptor Data 2023 page for 'Influenza Vaccines'. The page is from the National Library of Medicine (NIH) website. The 'Qualifiers' tab is selected, showing a list of allowable qualifiers. The list includes: administration & dosage (AD), adverse effects (AE), agonists (AG), analysis (AN), antagonists & inhibitors (AI), biosynthesis (BI), blood (BL), cerebrospinal fluid (CF), chemical synthesis (CS), chemistry (CH), classification (CL), economics (EC), genetics (GE), history (HI), immunology (IM), isolation & purification (IP), metabolism (ME), pharmacokinetics (PK), pharmacology (PD), poisoning (PO), radiation effects (RE), standards (ST), supply & distribution (SD), therapeutic use (TU), toxicity (TO), and urine (UR). The page also includes a search bar, navigation links, and a footer with contact information.

Qualifiers : بعضا پژوهشگر یک موضوع را از زوایای مختلف مورد بررسی قرار می دهد. مثلا شیوع یک بیماری، یا عوارض ناشی از استفاده از واکسن و
در این قسمت، MeSH دسته بندی های متفاوتی را برای سهولت جستجوی پژوهشگر در نظر گرفته است که می تواند بر روی ابعاد مختلف و یا تنها یک بعد موضوع، مطالعه کند.

MeSH Tree Structures

Influenza Vaccines MeSH Descriptor Data 2023

Complex Mixtures [D20]
Biological Products [D20.215]
Vaccines [D20.215.894]
Viral Vaccines [D20.215.894.899]
Adenovirus Vaccines [D20.215.894.899.024]
AIDS Vaccines [D20.215.894.899.050]
COVID-19 Vaccines [D20.215.894.899.085]
Cytomegalovirus Vaccines [D20.215.894.899.120]
Dengue Vaccines [D20.215.894.899.162]
Ebola Vaccines [D20.215.894.899.205]
Herpesvirus Vaccines [D20.215.894.899.290]
Influenza Vaccines [D20.215.894.899.302]
Japanese Encephalitis Vaccines [D20.215.894.899.320]
Measles Vaccine [D20.215.894.899.404]
Mumps Vaccine [D20.215.894.899.488]
Papillomavirus Vaccines [D20.215.894.899.498]
Parainfluenza Vaccines [D20.215.894.899.500]
Poliovirus Vaccines [D20.215.894.899.623]
Pseudorabies Vaccines [D20.215.894.899.632]
Rabies Vaccines [D20.215.894.899.700]
Respiratory Syncytial Virus Vaccines [D20.215.894.899.730]
Rotavirus Vaccines [D20.215.894.899.760]
Rubella Vaccine [D20.215.894.899.779]
SAIDS Vaccines [D20.215.894.899.790]
Smallpox Vaccine [D20.215.894.899.859]
Viral Hepatitis Vaccines [D20.215.894.899.955]
West Nile Virus Vaccines [D20.215.894.899.970]
Yellow Fever Vaccine [D20.215.894.899.970]

MeSH Tree Structures : ساختار درختی واژه توصیفگر یا کلمه کلیدی را نشان می دهد. هر مقدار تورفتگی بیشتر شود، واژه تخصصی تر می شود. واژه هایی که در یک ردیف قرار می گیرند، یعنی نسبت به سرشاخه خود، واژه هایی مرتبطی با یکدیگر هستند.

Concepts

Influenza Vaccines MeSH Descriptor Data 2023

Influenza Vaccines Preferred

High-Dose Trivalent Influenza Vaccine Narrower

Monovalent Influenza Vaccines Narrower

Trivalent Influenza Vaccine Narrower

Intranasal Live-Attenuated Influenza Vaccine Narrower

Universal Flu Vaccines Narrower

Trivalent Live Attenuated Influenza Vaccine Narrower

Quadrivalent Influenza Vaccine Narrower

Concepts: جمع بندی از یافته های MeSH می باشد، که به طور مثال: Influenza Vaccine را به عنوان واژه پیشنهادی (Preferred) معرفی کرده است.

آدرس وبگاه:

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