

Co je MeSH?

MeSH (Medical Subject Headings) je hierarchický řízený slovník biomedicínských pojmů. Jeho původní – anglická – verze je vytvářena v National Library of Medicine (Bethesda), ale je překládán i do dalších jazyků. Do češtiny je překládán v Národní lékařské knihovně v Praze.



K čemu slouží MeSH?

MeSH slouží ke standardizaci klíčových slov při popisu obsahu dokumentů, jejichž záznamy se ukládají do databází (např. Medline nebo BMČ) a při vyhledávání v těchto bázích. Ze skupiny synonym/kvazisynonym pro určitý pojem je vždy zvoleno jedno jako hlavní – tzv. deskriptor – a ostatní synonyma na něj odkazují.


Např. ze skupiny sezónní alergická rinitida – polinóza – senná rýma – sezónní alergická rýma – alergická pylová rýma byl jako deskriptor zvolen pojem sezónní alergická rinitida. Přesné znění deskriptoru je v tomto případě v invertovaném pořadí, tj. **rinitida alergická sezónní**.

Pokud použijeme tento deskriptor při vyhledávání, najdeme záznamy všech dokumentů, které pojednávají o tématu sezónní alergické rinitidy bez ohledu na to, jaké pojmy použil autor v názvu či abstraktu. Vyhledáme tedy např. záznamy článků:

1 **Sezonní alergická rýma**

 Kopecká, Kateřina 

Sestra. 2011, roč. 21, č. 5, s. 29-31. ISSN: 1210-0404.

abstrakt detail kopie 

1 **Léčba alergické pylové rýmy**

 Seberová, Ester, 1953- 

Tempus medicorum. 2010, roč. 19, č. 11 (MF mediREPORT), s. 24 příl. ISSN: 1214-7524.

detail kopie 

1 **Senná rýma**

 Morris, David 

Update. 2004, Roč. 5, č. 3, s. 15-18. ISSN: 1213-4856.

detail kopie 

1 **Polinóza a bronchiální astma**

 Seberová, Ester, 1953- 

Respirace. 2007, roč. 8, č. 1, s. 2-7. ISSN: 1211-572X.

detail kopie 

Jaká je struktura MeSH?

Deskriptory MeSH jsou hierarchicky uspořádány do 16 kategorií:

Prohlížení Medical Subject Headings			nahoru ?
[A] Anatomie	[G] Jevy a procesy	[M] Lidé	
[B] Organismy	[H] Obory a povolání	[N] Zdravotní péče	
[C] Nemoci	[I] Antropologie, vzdělávání, sociologie a sociální jevy	[V] Publikální charakteristiky	
[D] Chemikálie a léčiva	[J] Technologie, průmysl a zemědělství	[Y] Podhesla	
[E] Analytické, diagnostické a terapeutické techniky a přístroje	[K] Humanitní vědy	[Z] Geografická místa	
[F] Psychiatrie a psychologie	[L] Informační vědy		

Každý deskriptor se může vyskytovat v jedné či více kategoriích

MeSH Strom	
[C] Nemoci	
[C08] dýchací systém - nemoci	
[C08.460] nos - nemoci	
[C08.460.171] choana - atrezie	
[C08.460.261] epistaxe	
[C08.460.393] granuloma gangraenescens	
[C08.460.525] nos - obstrukce	
[C08.460.572] nos - polypy	
[C08.460.619] nos - deformity získané	
[C08.460.669] nos - nádory...	
[C08.460.692] sinus paranasales - nemoci...	
[C08.460.799] rinitida	
[C08.460.799.631] rinitida alergická chronická	
[C08.460.799.633] rinitida alergická sezónní	
[C08.460.799.649] rinitida atrofická	
[C08.460.799.910] rinitida vasomotorická	
[C08.460.850] rinosklerom	

K deskriptorům mohou být připojena tzv. podhesla, která deskriptor upřesňují, např:

[BL] krev	[ET] etiologie	[PC] prevence a kontrola
[CF] mok mozkomíšní	[GE] genetika	[PX] psychologie
[CI] chemicky indukované	[HI] dějiny	[RA] radiografie
[CL] klasifikace	[IM] imunologie	[RI] radioizotopová diagnostika
[CO] komplikace	[ME] metabolismus	[RT] radioterapie
[CN] vrozené	[MI] mikrobiologie	[RH] rehabilitace
[DI] diagnóza	[MO] mortalita	[SU] chirurgie
[DR] dietoterapie	[NU] ošetřování	[TH] terapie
[DT] farmakoterapie	[EP] epidemiologie	[UR] moč
[EC] ekonomika	[PS] parazitologie	[VE] veterinární
[EM] embryologie	[PA] patologie	[VS] ultrasonografie
[EN] enzymologie	[PP] patofyziologie	[VI] virologie
[ER] etnologie		

Jak vypadá záznam dokumentu s deskriptory MeSH?

Záznam dokumentu

Zdroj: bibliomedica

1 z 1

Název	Alergická rýma - očekávané terapeutické alergen / Irena Krčmová
Autor	Krčmová, Irena , 1957-
Afilie	Ústav klinické imunologie a alergologie LF UK a FN, Hradec Králové
Zdroj	Zdravotnické noviny . 2010, roč. 59, č. 17, s. 8-9. ISSN: 0044-1996; 1214-7664 (elektronická verze).
Datum vydání	2010
Jazyk	čeština
Země	Česko
Typ dokumentu	články
Odkaz	http://www.zdn.cz/clanek/zdravotnicke-noviny/Alergicka-ryma-ocekavane-terapeuticke-alergen-451288
Signatura	NLK: B 566 ; neváz. 940
Číslo záznamu	bmc10023564
Persistentní link	http://www.medvik.cz/link/bmc10023564

MESH deskriptor	desenzibilizace imunologická (metody) lékové formy kromoglykát dvojsodný (terapeutické užití) rinitida alergická sezónní (prevence a kontrola, terapie) histamin - antagonisté (terapeutické užití) lidé rinitida alergická chronická (prevence a kontrola, terapie)
-----------------	--

Deskriptor

Podhesla

Jak najdeme potřebné heslo MeSH v Medviku?

1. Nejjednodušším způsobem, jak najít odpovídající hesla MeSH, je použít jednoduché hledání. Zadáme odpovídající klíčové slovo. Systém bude vyhledávat všechny záznamy, které toto klíčové slovo obsahují.

Příklad : Sezónní alergická rýma

alergická rýma Hledat

Hledej v: Katalogy BMČ-články vše

Úvod Pokročilé hledání Autoři Témata Prohlížení Výsledky Schránka

Online zdroje NLK
 Portál E-zdrojů
 MedGate - centrální vyhledávání
 Digitální knihovna EZB-NLK

Základní informace
 kontakt | otevírací doba
 přihláška čtenáře
 objednávky služeb | popis online zdroje
 vzdálený přístup
 MeSH-CZ
 Bibliographia medica
 Českoslovacca

Najít konkrétní...

Název Hledat

Časopis Hledat

Předmět Hledat

Autor Hledat

Akce Hledat

Prohledávat lze všechny báze provozované v systému Medvik...

Vyhledávací plugin
 Vyhledávací modul Medvik pro Váš prohlížeč: instalovat
 Medvik
 (podporuje Firefox 2/3, Internet Explorer 7/8 a Google Chrome)

2. U výsledků vyhledávání najdeme také Návrh rozšíření dotazu. Jedná se o deskriptory MeSH vybrané na základě výběru ze záznamů vyhledaných pomocí našeho klíčového slova. Některý z těchto desriptorů pravděpodobně odpovídá zadanému klíčovému slovu. Kliknutím na ikonu „i“ si můžeme zobrazit podrobnosti o deskriptoru.

napište hledaný výraz... Hledat

Hledej v: Katalogy BMČ-články vše

Úvod Pokročilé hledání Autoři Témata Prohlížení Výsledky Schránka

Vydáno
 Letošní rok 16
 Loňský rok 41
 Poslední dva roky 57
 Posledních pět let 188
 2000-2010 434
 1990-1999 160
 1968-1989 84
 více... filtrovat

Jazyk
 čeština 489
 angličtina 145
 slovenština 95
 němčina 11
 ruština 1
 filtrovat

Země
 Česko 567
 Slovensko 67
 Spojené státy americké 29

Výsledky dotazu:
 událost
 alergická and rýma výsledky 710

← zpět k výchozímu dotazu ← o krok zpět přidat dotaz

Návrh rozšíření dotazu více...

rinitida alergická chronická i rinitida alernická sezónní i astma i alergeny i alergie i

Označ: vše stránka 1-10 z 710

Zobrazení: Standardní řadit dle: relevance Výsledků: 10 OK

Alergická rýma
 Březovský, Pavel, 1951-
 Zdravotnické noviny. 2000, Roč. 49, č. 14. ISSN: 0044-1996; 1214-7664 (elektronická verze).
 Příl. Alergická Rýma. b.r., s. 1-3.
 detail knie

Databáze
 bibliomedica 617
 katalogy Medvik 93
 filtrovat

Vlastník
 Národní lékařská knihovna 702
 Oddělení vědeckých informací při MZČR 2
 filtrovat

Typ dokumentu
 články 564
 monografie 93
 knihy 86
 abstrakta 53
 grantové zprávy 3
 disertace 1
 recenze 1
 více... filtrovat

3. Detailní záznam deskriptoru obsahuje popis, nepreferovaná synonyma (viz), případně odkazy na příbuzné deskriptory. Pokud chceme tento deskriptor použít pro vyhledávání, můžeme využít možnosti Zobrazit dokumenty. Výběrem konkrétní položky si zobrazíme buď všechny záznamy označené daným deskriptorem nebo záznamy označené deskriptorem a vybraným podheslem(?)_.

medvik napište hledaný výraz... **Hledat**

Hledej v: Katalogy BMČ-články vše ?

Úvod Pokročilé hledání **Atoři** **Témata** **Prohlížení** **Výsledky** **Schránka**

Zobrazit dokumenty ?

vše	347
terapie	116
farmakoterapie	102
diagnóza	90
etiologie	71
imunologie	52
prevence a kontrola	27
komplikace	16
epidemiologie	14
patofyziologie	11
patologie	8
klasifikace	8
genetika	8
chemicky indukované	2
ekonomika	1
psychologie	1
chirurgie	1

MeSH deskriptor Zdroj: MeSH 2011 deskriptory

Zobrazení záznamu
Standardní

Hlavní záhlaví **rinitida alergická sezónní**

Anglické záhlaví Rhinitis, Allergic, Seasonal

Viz senná rýma [cze0007117]
polinóza [cze0007118]

Viz (Anglicky) Hay Fever [T018944]
Seasonal Allergic Rhinitis [T637186]
Pollen Allergy [T637187]
Hayfever [T018946]
Pollinosis [T637188]

Preferovaný koncept rinitida alergická sezónní

Definice Allergic rhinitis that occurs at the same time every year. It is characterized by acute CONJUNCTIVITIS with lacrimation and ITCHING, and regarded as an allergic condition triggered by specific ALLERGENS.

Anotace do not confuse with RHINITIS, ALLERGIC, NONSEASONAL

Poznámka k historii 2006 (1963)

Veřejná poznámka 2006; see HAY FEVER 1963-2005

Číslo záznamu **D006255**

Sdílet
SDÍLET f t e ...

4. Nyní jsme si zobrazili všechny záznamy označené vybranou kombinací deskriptoru a podhesla.

medvik napište hledaný výraz... **Hledat**

Hledej v: Katalogy BMČ-články vše ?

Úvod Pokročilé hledání **Atoři** **Témata** **Prohlížení** **Výsledky** **Schránka**

Vydáno

Letošní rok	3
Loňský rok	6
Poslední dva roky	9
Posledních pět let	28
2000-2010	66
1990-1999	13
1968-1989	6
více...	filtrovat

Jazyk

čeština	75
slovenština	12
angličtina	8
němčina	2
filtrovat	

Země

Česko	83
Slovensko	5
Spojené státy americké	1
Německo	1
filtrovat	

Výsledky dotazu: událost výsledky 90

rinitida alergická sezónní [diagnóza]

zpět k výchozímu dotazu o krok zpět přidat dotaz

Označ: vše stránka 1-10 z 90

Zobrazení: Standardní řadit dle: relevance Výsledků: 10 OK

1 **Kukátko do jarního světa alergenů**
Špičák, Václav, 1929-
Lékařské listy. 2011, roč. 2011, č. 3-Speciál (Dermatologie/Alergologie), s. 20-22.
detail kopie +

2 **Sezonní alergická rýma**
Kopecká, Kateřina
Sestra. 2011, roč. 21, č. 5, s. 29-31. ISSN: 1210-0404.
abstrakt detail kopie +

Databáze

bibliomedica	86
katalogy Medvik	4
filtrovat	

Vlastník

Národní lékařská knihovna	90
filtrovat	

Typ dokumentu

články	82
monografie	4
knihy	4
abstrakta	4
filtrovat	

Atoři seřadit

Seberová, Ester, 1953-	7
Rybníček, Ondřej	5
Bystroň, Jaromír, 1952-	5
Petrů, Vít, 1944-	4
Fuchs, Martin, 1958-	4