Белорусский государственный медицинский университет Кафедра инфекционных болезней

Философия PubMed

асс. Н.В.Соловей

Количество публикуемых ежегодно РКИ по данным PubMed (Medline)

RCTs per year 2008 год - 26017 РКИ



И это только маленькая часть...



Знания бывают двух типов - мы сами знаем данную тему или мы знаем, где найти информацию о ней Семюэль Джонсон, XVIII век

S NCBI Resources 🖸	🕑 How To 🕑			Sign in to NCBI
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed	Advanced		Search Help
			PubMed	

PubMed comprises more than 22 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and

online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites

- база данных биомедицинской информации, включающая описания нескольких тысяч медицинских периодических изданий со всего мира, начиная с начала 1960-ых.
- бесплатный доступ
- медицина и биология
- <u>www.pubmed.gov</u>www.pubmed.gov = <u>www.nlm.nih.gov/pubmed</u>



Что такое MEDLINE ?

- библиографическое описание статей из 5600 биомедицинских журналов на 40 языках
 - > 24.000.000 статей на начало 2014 г.
 - $\sim 80\%$ с рефератами (abstracts)
 - все не англоязычные рефераты в переводе на английский

от 2.000 до 4.000 записей добавляются ежедневно, за 2013 г. добавлено 700.000 описаний

- гиперссылки на тексты статей
- гиперссылки на сайты издательств журналов

Главный поисковый экран PubMed

S NCBI 🛛 Resources 🕑 How To 🕑		
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	▼ Advanced	Search
	PubMed PubMed comprises more than 24 million citations for biomedical liter MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may incl	ature from ude links to
Расширенны	й поиск Ok	ошко для поискового запроса
Расширенны	Total control from DubMod Central and publisher web sites Й ПОИСК OK BubMed Tools	ошко для поискового запроса
Расширенны Jsing PubMed	Фин toxt content from DubMed Central and publisher web sites Й ПОИСК PubMed Tools PubMed Mobile	Реаtured comment - Oct 4 СОШКО ДЛЯ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА Носидол послук More Resources MeSH Database
Расширенны Jsing PubMed PubMed Quick Start Guide Full Text Articles	Филон Central and publisher web sites Й ПОИСК PubMed Tools PubMed Mobile Single Citation Matcher	Peatured comment - Oct 4 COШКО ДЛЯ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА Incorges More Resources MeSH Database Journals in NCBI Databases
Pacширенны Using PubMed PubMed Quick Start Guide Full Text Articles PubMed FAQs	Image: Single Citation Matcher Batch Citation Matcher	Featured comment - Oct 4 COШКО ДЛЯ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА Inscrigor Incorgin More Resources MeSH Database Journals in NCBI Databases Clinical Trials Clinical Trials
Pacширенны Using PubMed PubMed Quick Start Guide Full Text Articles PubMed FAQs PubMed Tutorials	Will text content from PubMed Central and publisher web sites Й ПОИСК PubMed Tools PubMed Mobile Single Citation Matcher Batch Citation Matcher Clinical Queries	Featured comment - Oct 4 COШКО ДЛЯ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА Instruction of the second se

www.pubmed.gov



1. Поиск по ключевым словам (терминам)

Возможности поиска в PubMed



1. По ключевым словам (терминам)



2. По автору



3. По заглавию журнала



4. По предметным рубрикам (MeSH)

Ключевые слова (КС) -

• термины, выражающие основное смысловое содержание информационного запроса

S NCBI Resources 🕑 How To 🕑		Sign in to NCBI
Public gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	borrelia miyamotoi O	Search Help
Окошко для поискового запроса	borrelia burgdorferi borrelia miyamotoi borrelia burgdorferi sensu borrelia burgdorferi sensu lato lyme or borrelia borrelia garinii borrelia infection borrelia hermsii	4 w study confirming endogenous identified by reporter assay.
Using PubMed PubMed Quick Start Guide Full Text Articles PubMed FAQs PubMed Tutorials New and Noteworthy	borrelia or borreliosis or lyme relapsing fever borrelia borrelia pcr pcr borrelia borrelia afzelii borrelia recurrentis borrelia serology borrelia vaccine borrelia review motaleb borrelia tick borrelia	
	Turn off	



Как осуществляется поиск по ключевым словам

- PubMed автоматически проверяет введенный запрос (ключевые слова) на наличие в базе с помощью специальных указателей <u>в следующем порядке (!!!)</u>:
 - указатель медицинских предметных рубрик (MeSH Translational Table)
 - указатель журналов (Journal Table)
 - указатель фраз (Phrase List)
 - авторский указатель (Author Index)
- Если запросу найдено соответствие в одном или нескольких указателях, выбираются все документы, включающие данный запрос

1.1. Указатель медицинских предметных рубрик (MeSH Translational Table)

- Данный указатель проверяется в первую очередь с целью нахождения предметной рубрики(MeSH Term), эквивалентной заданному поисковому запросу (КС). Если такая рубрика находится, PubMed отбирает:
 - все документы, включающие эту предметную рубрику
 - все документы, у которых искомые ключевые слова (keywords) встречаются в заглавии и/или реферате

1.1. Указатель медицинских предметных рубрик (MeSH Translational Table)

S NCBI Resources 🗹	How To 🖂	Sign in to NCBI
Publed.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed meningitis State Save search Advanced	Search Help
Show additional filters	Display Settings: ♥ Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added Send to: ♥	Filters: Manage Filters
Article types Clinical Trial Review	Results: 1 to 20 of 63268 <<< First < Prev Page 1 of 3164 Next> Last>>	New feature
More Text availability	 Endoscopic transnasal odontoidectomy without resection of nasal turbinates: clinical outcomes of 13 patients. Yen XS, Chang PX, Huang WC, Wu, IC, Liang ML, Tu T, Sheng H 	Results by year 💌
Abstract Free full text Full text	J Neurosurg Spine. 2014 Oct 3:1-9. [Epub ahead of print] PMID: 25279654 [PubMed - as supplied by publisher] Related citations	Related searches
PubMed Commons Reader comments Publication dates 5 years 10 years Custom range	 <u>A protocol for testing expert-system reliability.</u> François P, Robert C, Weil G, Demongeot J. Technol Health Care. 1994 Jan 1;2(1):19-26. doi: 10.3233/THC-1994-2102. PMID: 25273803 [PubMed] Related citations 	окумента не содержат ingitis» в заглавии, имеется в рефератах
Species Humans Other Animals <u>Clear all</u>	 A case of recurrent cryptococcal meningoencephalitis in an immunocompetent female. Niknam N, Niknam N, Dushaj K, Restrepo E. Case Rep Infect Dis. 2014;2014:407348. doi: 10.1155/2014/407348. Epub 2014 Jul 15. PMID: 25276446 [PubMed] Free Article Related citations 	7276 free full-text articles in PubMed Central
Show additional filters	 IP-10 and MIG are compartmentalized at the site of disease during pleural and meningeal tuberculosis and are decreased after anti-tuberculosis treatment. Yang Q, Cai Y, Zhao W, Wu F, Zhang M, Luo K, Zhang Y, Liu H, Zhou B, Kornfeld H, Chen X. Clin Vaccine Immunol. 2014 Oct 1. pii: CVI.00499-14. [Epub ahead of print] 	Search details "meningitis" [MeSH Terms] OR "meningitis" [All Fields]
	Система ищет по предметной рубрике (MeSH И/ИЛИ по ключевым словам во всех полях дов	[Term) кумента

1.2. Указатель журналов (Journal Table)

- Поисковые термины, которым не найдено соответствие в указателе предметных рубрик, проверяются по указателю журналов
- Указатель журналов включает:
 - полные заглавия журналов: New England Journal of Medicine
 - аббревиатуры журналов, принятые в MEDLINE: *N Engl J Med*
 - международные стандартные серийные номера (ISSN): 0028-4793

1.2. Указатель журналов (Journal Table)

S NCBI Resources 🖸	How To 🖸	Sign in to NCBI
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed • 0028-4793 State Save search Advanced	Search Help
Show additional filters	Display Settings: ♥ Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added Send to: ♥	Filters: Manage Filters
Article types Clinical Trial Review	Results: 1 to 20 of 70738 < First Prev Page 1 of 3537 Next> Last>>	New feature
More Text availability	 <u>Chinese-restaurant syndrome.</u> Kwok RH. N Engl J Med. 1968 Apr 4;278(14):278. No abstract available. 	Results by year
Abstract Free full text Full text	PMID: 25276867 [PubMed - in process] Related citations	807 free full-text articles in PubMed
PubMed Commons Reader comments	 <u>Goal-Directed Resuscitation for Patients with Early Septic Shock.</u> The ARISE Investigators and the ANZICS Clinical Trials Group. N Engl J Med. 2014 Oct 1. [Epub ahead of print] 	Find related data
5 years 10 years	PMID: 25272316 [PubMed - as supplied by publisher] Related citations	Bearch details
Species Humans Other Animals	 Images in clinical medicine. Evolving infarction in the anterior circulation. Athauda D, Tan GS. N Engl J Med. 2014 Oct 2;371(14):e20. doi: 10.1056/NEJMicm1313055. No abstract available. PMID: 25271620 [PubMed - in process] Related citations 	"N Engl J Med"[Journal]
<u>Clear all</u> Show additional filters	Anticoag 4 Diambar 4 D	у запросу в See more
	N Engl JI предметной рубрике MEDLINE и осущести	вила поиск 🕞
	в указателе журналов. Найдено соотве введенному ISSN – N Engl J Med и предста	авлены все
	документы, опубликованные в данном ж	курнале

1.3. Указатель фраз (Phrase List)

- Если поисковый термин не был найден в двух предыдущих указателях, PubMed произведет поиск в указателе фраз, состоящем из сотен тысяч записей, отобранных из:
 - указателя медицинских предметных рубрик (MeSH)
 - унифицированной медицинской языковой системы (United Medical Language System- UMLS)
 - перечня названий химических соединений (Substances)
- Если в качестве запроса введена фраза и она не обнаружена целиком, итоговый поиск будет осуществлен по отдельным словам фразы
- Если необходим поиск по фразе целиком, ее следует заключить в кавычки. Например: *"population health"*

1.3. Указатель фраз (Phrase List)

S NCBI Resources		Sign in t	o NCBI
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed hot tube RSS Save search Advanced	Search	Help
Show additional filters	Display Settings: ♥ Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added Send to: ♥	Filters: Manage Filters	
Article types Clinical Trial Review	Results: 1 to 20 of 859 <<< First < Prev Page 1 of 43 Next> Last>>	New feature	
More Text availability	 An MRI-compatible caloric stimulation device for the investigation of human vestibular cortex. Frank SM, Greenlee MW. J Neurosci Methods. 2014 Sep 30;235:208-18. doi: 10.1016/j.jneumeth.2014.07.008. Epub 2014 Jul 23. 	Titles with your search terms	
Free full text Full text	PMID: 25064191 [PubMed - in process] Related citations	95 free full-text articles in PubMed Central	
Publication dates 5 years 10 years Custom range	 Generation of copper rich metallic phases from waste printed circuit boards. Cayumil R, Khanna R, Ikram-UI-Haq M, Rajarao R, Hill A, Sahajwalla V. Waste Manag. 2014 Oct;34(10):1783-92. doi: 10.1016/j.wasman.2014.05.004. Epub 2014 Jul 19. PMID: 25052340 [PubMed - in process] Belated circuit process] 	Find related data	
Species Humans Other Animals	 Reduction of Fusarium rot and maintenance of fruit quality in melon using eco-friendly hot water treatment. Sui Y, Droby S, Zhang D, Wang W, Liu Y. 	hot[All Fields] AND tube[All Fields]	ds]
Show additional filter		what	
	tube» в предметной рубрике MEDLINE и в указател	C Vity	more
	журналов и осуществила итоговый поиск по отдельни	bim to an	01
	словам фразы «hot» и «tube». При этом найдены даже	сте	
	документы, в которых данные слова могут встречатьс	R B	
	тексте реферата, но быть разнесены друг от друга. Ожи	ідать	
	эффективности от такого поиска не прихолится		

Поиск термина по корню слова (Truncation – усечение, округление)

- Используется, чтобы найти все варианты слова одного и того же слова с одинаковой основой (корнем) ПО УКАЗАТЕЛЮ ФРАЗ
- Необходимо напечатать основу слова и звездочку «*» после него
- Пример:

bacteraem*

 Очень полезно, если Вы не знаете точное написание термина или хотите увидеть все возможные окончания ключевого слова в публикациях

Поиск термина по корню слова (Truncation – усечение, округление)

S NCBI Resources	Э но ж то ⊙	Sign in to NCBI
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed ▼ bacteraem*	Search Help
Show additional filters	Display Settings: 🛇 Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added Send to: 🛇	Filters: Manage Filters
Article types Clinical Trial Review	Results: 1 to 20 of 4867 < Prev Page 1 of 244 Next> Last>>>	New feature
More Text availability	 Molecular Analysis of pbp2b in Streptococcus pneumonia Isolated From Clinical and Normal Flora <u>Samples.</u> 	Results by year
Abstract Free full text Full text	Sadeghi J, Ahamadi A, Douraghi M, Pourshafie MR, Talebi M. Curr Microbiol. 2014 Oct 2. [Epub ahead of print] PMID: 25274412 [PubMed - as supplied by publisher] Related citations	PMC Images search for bacteraem*
PubMed Commons Reader comments	 Risk factors for carbapenem resistant bacteraemia and mortality due to gram negative bacteraemia in a developing country 	Titles with your search terms
Publication dates 5 years 10 years Custom range	Kalam K, Qamar F, Kumar S, Ali S, Baqi S. J Pak Med Assoc. 2014 May;64(5):530-6. PMID: 25272538 [PubMed - in process]	622 free full-text articles in PubMed Central
Species Humans Other Animals	В ответ на запрос «bacteraem*» система нашла статы	The last data
Clear all	содержащие в своих полях «bacteraemia», «bacteraemia	L'>> tails
Show additional filte	«bacteraemia's», «bacteraemias», « bacteraemic» и т.д.	hias[All Fields] OR Anic[All Fields] OR Anic[All Fields] OR Anics[All Fi
	 Methicillin-resistant Staphylococcus aureus bacteraemia and epidural abscess in a neonate. Stewart P, Khatami A, Loughran-Fowlds A, Isaacs D. J Paediatr Child Health. 2014 Sep 30. doi: 10.1111/jpc.12745. [Epub ahead of print] 	bacteraeminas[All Fields] // Search See more

Использование функции «Truncation» автоматически исключает проверку термина по указателю предметных рубрик

Использование логических операторов

PubMed позволяет использовать следующие логические операторы между поисковыми терминами:

 – AND (и) — в случае, если два или более термина должны быть найдены в одном документе.

Например: asthma AND smoking

 – OR (или) — в случае, если хотя бы один из терминов должен быть найден в документе.

Например: asthma OR smoking

 NOT (не) — в случае, если только один термин должен быть найден в документе, а второй должен обязательно отсутствовать.

Например: asthma NOT smoking

Оператор AND использовать не обязательно (PubMed автоматически его добавит между терминами, если не указано иное)



Последовательность имеет значение !

- Если заглавие искомого журнала совпадает с названием предметной рубрики, PubMed отберет только статьи, включающие данную предметную рубрику, но не найдет журнал
- Если поисковая фраза совпадет с названием журнала, то система выведен статьи из журнала вместо статей на искомую тему

Как этого избежать? Можно изначально вести поиск по определенным полям документа!

1.4. Авторский указатель (Author Index)

- Термины, которым не нашлось соответствия в предыдущих указателях, проверяются в авторском указателе
- Если нужно найти все статьи одного автора, необходимо указать после фамилии одну или несколько букв, представляющих инициалы автора

Например:

Cornaglia G. Karpov I A

1.4. Авторский указатель (Author Index)

S NCBI Resources 🖸) Ном То 🖂	Sign in to NCBI
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed cornaglia G. RSS Save search Advanced RSS Save search Advanced Cornaglia G. Cornaglia	Search Help
Show additional filters	Display Settings: 🕑 Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added Send to: 😒	Filters: Manage Filters
Article types Clinical Trial Review	Results: 41 to 60 of 132 <-> Page 3 of 7 Next > Last >>	New feature
More Text availability	 Controlling the spread of carbapenemase-producing Gram-negatives: therapeutic approach and 41. infection control. Carmeli X, Akova M, Carpaglia G, Daikes GL, Carau L, Harbarth S, Pesselini GM, Sauli M, Giamarellou H 	Find related data
Abstract Free full text	Clin Microbiol Infect. 2010 Feb;16(2):102-11. doi: 10.1111/j.1469-0691.2009.03115.x. Review.	Search details
Full text	Related citations	cornaglia G.[Author] OR cornaglia G. [Investigator]
5 years 10 years Custom range	 <u>The emerging threat of acquired carbapenemases in Gram-negative bacteria.</u> 42. Cornaglia G, Rossolini GM. 	
Species	Мы ввели фамилию и инициалы, и система нашла все	СТАТЬИ See more
Humans Other Animals	автора, представленные в MEDLINE, по авторском	iy 🕞
<u>Clear all</u>	указателю	Turn Off Clear
Show additional filters	available. PMID: 19930270 [PubMed - indexed for MEDLINE]	Cowona r (2663) PubMed
	Related citations	Q cowdria (2663) PubMed
	Antibiotic stewardship and consumption: findings from a pan-European hospital study.	Q Karpov (1223)

Использование ограничений (Filters)

- Поиск можно значительно оптимизировать под конкретный запрос, используя ограничения
- Особенно это полезно, если в ответ на поисковый запрос система выдала слишком много документов
- В настоящее время PubMed позволяет лимитировать поиск по: типу публикации; доступности полного текста; дате публикации; полу и возрасту пациента; субъекту исследования; полю, в котором проводится поиск; категории журнала и типу статьи и др.

Использование ограничений (Filters)

S NCBI Resources ☑) How To 🖂	<u>Sign in to</u>	NCBI
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed meningitis RSS Save search Advanced	Search	Help
Show additional filters Article types Clinical Trial Review	Можно также увидеть дополнительные фильтры, «Show additional filters»	, нажав на	
More Text availability	 Endoscopic transnasal odontoidectomy without resection of nasal turbinates: clinical outcomes of 13 patients. Yen YS, Chang PY, Huang WC, Wu JC, Liang ML, Tu TH, Cheng H. 	Results by year	
Abstract Free full text Full text	J Neurosurg Spine. 2014 Oct 3:1-9. [Epub ahead of print] PMID: 25279654 [PubMed - as supplied by publisher] <u>Related citations</u>	Related searches	•
PubMed Commons Reader comments	A protocol for testing expert-system reliability. François P, Robert C, Weil G, Demongeot J.	PMC Images search for meningitis	
5 years 10 years Custom range	Technol Health Care. 1994 Jan 1;2(1):19-26. doi: 10.3233/THC-1994-2102. Ph/D: 25273803 [PubMed] Relate::::itations	Titles with your search terms	
Species Humans Other Animals	 <u>A case of recursort cryptococcal meningoencephalitis in an immunocompetent female.</u> Niknam N, Niknam N, Pushaj K, Restrepo E. Case Rep Infect Dis. 2014;20:14:407348. doi: 10.1155/2014/407348. Epub 2014. Jul 15. 	7276 free full-text articles in PubMed Central	
<u>Clear all</u>	PMID: 25276446 [PubMed] Free Article Related citations	Find related data	
Show additional filters	 IP-10 and MIG are compartmentalized at the site of disease during pleural and meningeal tuberculosis and are decreased after anti-tuberculosis treatment. 	Search details	

Панель Ограничений (Filters) с наиболее часто используемыми фильтрами находится слева от списка найденных публикаций

Использование ограничений (Filters)

S NCBI Resources	How How	То 🗹	Sign in	to NCBI
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	Publ	Med V HIV meningitis RSS Save search Advanced	Search	Help
Show additional filters		Display Settings: ♡ Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added Send to: ♡	Filters: Manage Filters	
Clear all Article types	clear	Results: 20 Filters activated: Review, published in the last 5 years, Humans, English, Adult: 19+ years. Clear all	New feature	
V Review Systematic Reviews		to show 2181 items.	Titles with your search terms	
More Text availability Abstract		 <u>Characteristics of central nervous system tuberculosis in a low-incloence country: a series of zu</u> <u>cases and a review of the literature.</u> Daniele B. Jpn J Infect Dis. 2014;87(1):50-3. Review. 	341 free full-text articles in PubMed Central	
Full text		PMID: 24451103 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free Article Related citations	Find related data	
Publication dates ✓ 5 years 10 years	clear	 Meningitis and splenic infarction due to disseminated Mycobacterium genavense infection in an <u>HIV patient. Case report and review of the literature.</u> 	Search details	
Custom range Species V Humans	clear	Kyrilli A, Payen MC, Antoine-Moussiaux T, Dewit S, Clumeck N. Acta Clin Belg. 2013 May-Jun;68(3):220-2. Review. PMID: 24156225 [PubMed - indexed for MEDLINE] Related citations	<pre>(("hiv"[MeSH Terms] OR "hiv" [All Fields]) AND ("meningiti: [MeSH Terms] OR "meningitis" [All Fields])) AND ["mediated and a second and a second a second ["mediated a second a second a second a second a second a second ["mediated a second a</pre>	5" Å
Languages ✓ English More	clear	Tuberculous meningitis: more questions, still too few answers. Thwaites GE, van Toorn R, Schoeman J.	Search Se	e more
Sex Female	1	Используя панель Ограничений (Filters) с	тберем	
Male	1	АНГЛОЯЗЫЧНЫЕ публикации-ОБЗОРЫ, ка	сающиеся	f <u>Clear</u>] AND
AIDS Cancer	1	МЕНИНГИТОВ у ВЗРОСЛЫХ пациентов с	ВИЧ за Hum (20 riew[ptyp] Hum (1	A Publied
Systematic Reviews More	1		view[ptyp] "last 5 years"[PDat] AND Hum (7	AND
Journal categories MEDLINE		Cryptococcal meningitis in an HIV-1-infected person: relapses or IRIS? Case report and review	HIV meningitis AND (Review[ptyp] "last 5 years"[PDat] AND Hum (8	AND
Ages	clear	 of the literature. Nunnari G, Gussio M, Pinzone MR, Martellotta F, Cosentino S, Cacopardo B, Celesia BM. 	Q HIV meningitis AND (Review[ptyp] Humans[Mesh]) (420)	AND
Infant: birth-23 months		Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2013 Jun;17(11):1555-9. Review. PMID: 23771547 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free Article Related citations	Ser	a more

2. Поиск по заглавию журнала

- Поиск всех статей определенного журнала рассмотрен выше
- Если Вы не помните точное название журнала или хотите найти журналы по определенной теме – поможет Журнальная база данных (Journal Database) на главном экране PubMed в разделе «More Resourses»



Журнальная база данных (Journal Database)

Журнальная база данных позволяет вести поиск по следующим параметрам:

- •по полному заглавию журнала
- •по его аббревиатуре

•по международному стандартному серийному номеру (ISSN)
•по любому фрагменту заглавия (с использованием операции Truncation)

S NCBI Resources 🕑 H	ow To 🕑			Sign	in to NCBI
NLM Catalog More Res	ources 🔻 Help				
NLM Catalog: Jo	ournals referenced in g search to the subset of journ	the NCBI Database als that are referenced in N	S CBI database records		
Enter topic, journal title o	r abbreviation, or ISSN:		Advanced Search		
			Sea	rch	
You are here: NCBI > Literature > N	National Library of Medicine (NLM) Catalog			Write to th	ie Help Desk
GETTING STARTED	RESOURCES	POPULAR	FEATURED	NCBI INFORMATION	
NCBI Education	Chemicals & Bioassays	PubMed	Genetic Testing Registry	About NCBI	
NCBI Help Manual	Data & Software	Bookshelf	PubMed Health	Research at NCBI	
NCBI Handbook	DNA & RNA	PubMed Central	GenBank	NCBI News	
Training & Tutorials	Domains & Structures	PubMed Health	Reference Sequences	NCBI FTP Site	
na casa a manana ana ang manana na ang kanana ka					
	Genes & Expression	BLAST	Gene Expression Omnibus	NCBI on Facebook	

Пример поиска журналов по специальности «инфекционные болезни»

S NCBI Resources 🕑 Ho	ow To 🗵			<u>Sign in to NCBI</u>
NLM Catalog More Res	ources 🔻 Help			
NLM Catalog: Jo	ournals referenced in g search to the subset of journ	the NCBI Database als that are referenced in N	S ICBI database records	
Enter topic, journal title o	r abbreviation, or ISSN:		Advanced Search	
infectio*	I Reaction of the second s		🛞 Sear	ch
Vau ora hora: NORI > Literatura > N	lational Library of Madicine (NLM) Catalog			Write to the Hele Deek
You are here. NOBI > Litt ature > N	valional Library of Medicine (NLM) Catalog			While to the Help Desk
GETTING STARTED	RESOURCES	POPULAR	FEATURED	NCBI INFORMATION
NCBI Education	Chemicals & Bioassays	PubMed	Genetic Testing Registry	About NCBI
NCBI Help Manual	Data & Software	Bookshelf	PubMed Health	Research at NCBI
NCBI Handbook	DNA & RNA	PubMed Central	GenBank	NCBI News
Training & Tutorials	Domains & Structures	PubMed Health	Reference Sequences	NCBI FTP Site
	Genes & Expression	BLAST	Gene Expression Omnibus	NCBI on Facebook
	Genetics & Medicine	Nucleotide	Map Viewer	NCBI on Twitter
Ввелем о	снову спова «infec	tio» и лобавим с	имвоп «*» лпя	NCBI on YouTube
Высдени о				
ПОИ	ска всех журналов	в, относящихся к	области	
TAT			Search	
ИН	щекционных ооле	зней. Пажмем «с		
	Training & Tutorials			
	Variation			

Пример поиска журналов по специальности

ILIM Catalog	NLM Catalog Advanced	Searc	
how additional filters	Display Settings: V Full Send to: V	NLN	<u>Sign in to</u>
ournal subsets urrently indexed in MEDLINE lore	 Filters activated: Currently indexed in MEDLINE. <u>Clear all</u> Journal of the International Association of Providers of AIDS Care Author(s): International Association of Providers of AIDS Care, issuing body NLM Title Abbreviation: J Int Assoc Provid AIDS Care 	Related Information PubMed Single Citation Matche	ero
anguages nglish lore <u>lear all</u> <u>how additional filters</u>	ISO Abbreviation: J Int Assoc Provid AIDS Care Title(s): Journal of the International Association of Providers of AIDS Care. Other Title(s): JIAPAC Continues: Journal of the International Association of Physicians in AIDS Care Publication Start Year: 2013 Frequency: Bimonthly	PubMed Search Bui _{lt} OI	ие, мер, й
	Country of Publication: United States Publisher: Thousand Oaks, CA : Sage Publications, [2013]- Language: English ISSN: 2325-9574 (Print) 2325-9582 (Electronic)	Add to search builde Search PubMed	ША
	Acid-Free: No LCCN: 2012273902 Electronic Links: http://intl-jia.sagepub.com/ In: Index medicus: v12n_ingFeb. 2013- MEDLINE: b v12n1, Ja Lieb, 2013-	Q infectio* (30555) OR OR Q infectio* AND (curt	OP

журналов, имеющих отношение к инфекционным болезням. Щелкнув на названии журнала, возможно получить о нем более детальную информацию, включая выходные данные, а также (что очень полезно) – ссылку на сайт издательства журнала

Найдя журнал, можно легко найти все его статьи!

S NCBI Resourc	es 🗹 How 🗅	го 🕑	Sign in to NCBI
SNCBI Resources 🖸	How To 🖸		Sign in to NCBI
Public gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed	"Lancet Infect Dis"[Journal] RSS Save search Advanced	Search Help
Show additional filters	Dis	play Settings: ♥ Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added Send to: ♥	Filters: Manage Filters
Article types Clinical Trial Review	Re	esults: 1 to 20 of 2885 <<< First < Prev Page 1 of 145 Next > Last >>	New feature
Systematic Reviews More	1 .	Ribavirin and interferon alfa-2a for severe Middle East respiratory syndrome coronavirus infection: a retrospective cohort study.	Results by year
Text availability Abstract Free full text Full text		ZA, Albarrak AM. Lancet Infect Dis. 2014 Sep 29. pii: S1473-3099(14)70920-X. doi: 10.1016/S1473-3099(14)70920-X. [Epub ahead of print] PMID: 25278221 [PubMed - as supplied by publisher] Related citations	90 free full-text articles in PubMed
PubMed Commons Reader comments		A review of the global burden, novel diagnostics, therapeutics, and vaccine targets for	Find related data
Publication dates 5 years 10 years Custom range	2.	<u>cryptosporidium.</u> Checkley W, White AC Jr, Jaganath D, Arrowood MJ, Chalmers RM, Chen XM, Fayer R, Griffiths JK, Guerrant RL, Hedstrom L, Huston CD, Kotloff KL, Kang G, Mead JR, Miller M, Petri WA Jr, Priest JW, Roos DS, Striepen B, Thompson RC, Ward HD, Van Voorhis WA, Xiao L, Zhu G, Houpt ER.	Search details "Lancet Infect Dis"[Journal]
Species Humans Other Animals		Review. PMID: 25278220 [PubMed - as supplied by publisher] Related citations	
Languages English	3.	Treating MERS-CoV during an outbreak.	See more
More	0.73	Lancet Infect Dis. 2014 Sep 29. pii: S1473-3099(14)70939-9. doi: 10.1016/S1473-3099(14)70939-9. [Epub ahead of print] No abstract available	Recent Activity

 4. Наслаждаемся результатом!
 Самые свежие статьи данного журнала будут вверху списка
 (порядок, обратный дате публикации)

3. Поиск по предметным рубрикам (MeSH Search)

- С помощью базы данных предметных рубрик (MeSH Database) можно выбрать наиболее точный термин из словаря предметных рубрик (тезауруса), выражающий содержание поискового запроса
- База данных предметных рубрик позволяет:
 - выбирать нужные MeSH термины для поиска, базируясь на их определениях
 - ограничивать поиск только основными (major) MeSH терминами, представленными в статье
 - выбирать нужные подрубрики(sub-headings)
 - видеть MeSH термины в иерархической (от общего к частному) последовательности и выбирать нужные термины из иерархической структуры

Sign in to NCBI

Help

S NCBI Resources	🛛 How To 🖸					Sign in to NCBI			
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed v	Advanced			Search	Help			
	Pub PubMe MEDLI full-text	Med ed comprises more tha NE, life science journa t content from PubMed	n 24 million citations for biomedical I is, and online books. Citations may i Central and publisher web sites.	iterature from include links to	PubMed Commons Featured comment - Oct 4 Author D Martin highlights new study c myristoylation of substrates identified b 1.usa.gov/1WUSRjR	onfirming endogenous y reporter assay.			
Using PubMed		Pu	Med Tools		More Resources				
PubMed Quick Start Guid	<u>de</u>	Pat	And Mobile		MeSH Database				
Full Text Articles		Sing	le Citation Matcher		Journals in NCBI Databases				
PubMed FAQs		Bate	h Citation Matcher		Clinical Trials				
PubMed Tutorials		Clin	cal Queries		E-Utilities (API)				
New and Noteworthy 🔯		Topi	c-Specific Queries		LinkOut				
S NC	CBI Resources	s 🕑 How To 🖂				_			ç
MeSh	н	MeSH	▼ Limits Advance	d					Search
1 and				MeSH					
		新州 4月	持續律學為						
				MeSH (Meo	dical Subject Headings) is the	NLM controlled vocab	ulary thesauru	s used for index	ing articles for PubMed
Using	g MeSH			More Res	sources				
Help				E-Utilities					

Tutorials

S Ρι

NLM MeSH Homepage

S NCBI Resources 🖂 How To 🖂	Sign in to NCBI
MeSH MeSH arthritis Save search mits Advanced	Search Help
Display Settings: ⊙ Summary, 20 per page Results: 1 to 20 of 29 1. Arthritis 1. Arthritis	PubMed Search Builder
 National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases (U.S.) Component of the NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH. It supports research into the causes, treatment, and prevention of arthritis and musculoskeletal and skin discusses; the training of basic and clinical scientists to carry out this research; and the dissemination of information on research progress. It was established in 1986. Year introduced: 2008 	Add to search builder AND Search PubMed You Tutorial Find related data
 Arthritis, Reactive An aseptic, inflammatory arthritis developing second by to a primary extra-articular infection, most typically of the GASTROINTESTINAL TRACT or UROGENITAL SYSTEM. The initiating trigger p thogens are usually SHIGELLA; SALMONELLA; YERSINIA; CAMPYLOBACTER; of CHLAMYDIA TRACHOMATIS. Reactive arthritis is strongly as ociated with HLA-B27 ANTIGEN. Year introduced: 1992 	Search details "arthritis"[MeSH Terms] OR arthritis[Text Word]
 Arthritis-Encephalitis Virus, Caprine A species of LENTIVIRUS, subgenus ovine-caprine lenti and causing acute encephalomyelitis; chronic arthritis; mainly in the colostrum and milk. Voar introduced: 1994 	I терминов, ritis» See more
	Recent Activity

SNCBI Resources 🛛 How To 🖓				
MeSH MeSH				
	Limits Advanced			
		1. X		
Display Settings: 🕑 Full	Подрубрики (Subhead	lings) выражают различные 🖡		
A	аспекты рассмотрени	ия интересующего термина	aur	
Arthritis	(например лиагно	а пекарственная терапия		
PubMed search builder options	- (например, диагно	э, лекарственная терания		
Subheadings:	артр	артрита и т.д.).		
	! Если Вы не вн	ыбрали определенные		
analysis			Add	
anatomy and histology	подруорики, все о	подрубрики, все они будут автоматически		
cerebrospinal fluid	включены в Ваш поиск.			
chemically induced	□ history	radiotherapy	Jala	
chemistry	immunology	rehabilitation	ceia	
classification	isolation and purification	statistics and numerical data	ubl	
complications	metabolism	Surgery P	Publ	
congenital	microbiology	C C	Clini	
cytology	mortality	Mansmission N	ILM	
U diagnosis	ursing	Ltrasonography d	hG	
U diet therapy	organization and administration		Acc.	
drug therapy		I irine	vied	
economics	Можно отметить одн	у или несколько подрубрик,		
embryology	например в панном			
	папример, в данном			
	терапию и хир	ургическое лечение		





Поиск по базе данных предметных рубрик (MeSH Database)

🗧 NCBI 🛛 Resources 🖸 How To 🗹			<u>Sign in to NCBI</u>
MeSH MeSH	▼ Limits Advanced		Search
Display Settings: Full Arthritis PubMed search builder options Subheadings:	 Нажмем «Add to sear 	send to: ⊙ ch builder»	PubMed Search Builder "Arthritis/drug therapy" [Mesh]
 analysis anatomy and histology blood cerebrospinal fluid chemically induced 	 epidemiology ethnology etiology genetics history 	 prevention and control psychology radiography radionuclide imaging radiotherapy 	Add to search builder AND Search PubMed You Tutorial Related information
Classification complications congenital cytology	тмем «Search PubMed» и атей о медикаментозной	и получим список м лечении артрита	PubMed PubMed - Major Topic Clinical Queries
 diagnosis diet therapy drug therapy economics embryology 	 nursing organization and administration parasitology pathology physiology 	 ultrasonography ultrastructure urine veterinary virology 	dbGaP Links MedGen
enzymology Restrict to MeSH Major Topic. Do not include MeSH terms found below	physiopathology whis term in the SH bierarchy		Turn Off Clear Q "Arthritis/drug therapy"[Mesh] (44382) PubMed

1. Отметим интересующие нас подзаголовки

Два раздела, очень полезных, когда определенная публикация уже найдена

Display Settings: V Abstract

Int J Med Microbiol. 2006 May;296 Suppl 40:242-9. Epub 2006 Mar 10.

Etiology of tick-borne febrile illnesses in adult residents of North-Eastern Poland: report from a prospective clinical study.

Grzeszczuk A¹, Ziarko S, Kovalchuk O, Stańczak J.

Author information

Abstract

Febrile tick

adults expo evaluated

antibodies

and nested

individuals

three patie

borreliosis,

one by ser

ELSEVIER Send to: 🖂

> Save items Add to Favorites

Related citations in PubMed

[Fever after a tick bite: clinical manifestations and diagnosis of acute [Dtsch Med Wochenschr. 2003]

Causes of febrile illnesses after a tick bite in Slovenian children. [Pediatr Infect Dis J. 2003]

Review Clinical diagnosis and treatment of human granulocytotropic [Ann N Y Acad Sci. 2006]

Review [Tick borne zoonosis: selected clinical and diagnostic aspects]. [Parassitologia. 2004]

Prospective assessment of the etiology of acute febrile illness after a tick bite [Clin Infect Dis. 2001]

See reviews.

See all ...

*

Cited by 2 PubMed Central articles

Are patients with en nema migrans who have leukopenia and thrombocyto [PLoS One. 2014] Co-infection and genetic diversity of tick-borne

pathonens in rc [Vector Borne Zoonotic Dis. 2013]

PMID: 16530481 [PubMed - indexed for MEDLINE]

defined by ESCAR) were detected for the first time in a prospective manner in Poland.

Работы, цитирующие найденную публикацию. Очень полезно всегда обращать на них внимание, так как это априори более свежие публикации с новыми данными

etermine the etiology of infection among nfection, in north-eastern Poland. We er a tick bite. Paired sera were tested for список публикаций, схожим по тематике copic examination of EDTA whole produce orne infections were diagnosed in 57 s; in 39 patients as a single infection, in nt with probable or possible Lyme обнаружить статьи, пропускаемые при in one patient by PCR and in another escence (antibody titers > or = 1:128). Study Group on Coxiella, Anaplasma,

различных вариантах поиска which, how Rickettsia. x of them as a single infection. Both confirmed HGA cases and seropositive individuals had A. phagocytophilum infection concurrent either with Lyme borreliosis (two cases) or with TBE (two cases). The clinical course was severe in three and moderate to mild in the remaining TBE cases, as well as in all Lyme borreliosis and HGA cases. TBE was found the most prevalent disease among adults with febrile illnesses occurring after a tick bite in north-eastern Poland. Concurrent tick-borne infections were frequent with multiple pathogens involved. Two confirmed acute HGA cases (fulfilling the European case definition criteria

Связанные цитирования в PubMed –

с найденной. Иногда позволяет



Нашел абстракт, но где взять полный текст?

Вариант 1 – полный текст представлен в PubMed в свободном доступе

SNCBI Resources 🖸	How To 🖂	Sign in to NCBI
Publiced.gov US National Library of Medicine National Institutes of Health	PubMed "Lyme Disease/drug therapy"[Mesh] RSS Save search Advanced	Search Help
Show additional filters	<u>Display Settings:</u> ♥ Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added <u>Send to:</u> ♥	Filters: Manage Filters
Article types Clinical Trial Review	Results: 21 to 40 of 1579 < Prev Page 2 of 79 Next> Last>>>	New feature
Systematic Reviews More	 Efficacy of an experimental azithromycin cream for prophylaxis of tick-transmitted lyme disease ^{21.} spirochete infection in a murine model. 	Results by year
Text availability Abstract Free full text Full text	Piesman J, Hojgaard A, Ullmann AJ, Dolan MC. Antimicrob Agents Chemother. 2014;58(1):348-51. doi: 10.1128/AAC.01932-13. Epub 2013 Oct 28. PMID: 24165183 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free PMC Article Related citations	Find related data
Dublied Commons	Leap't move my facel a case of bilateral facial palay	Search details
Publication dates 5 years 10 years	 22. Greenberg MR, Urquhart MC, Eygnor JK, Worrilow CC, Gesell NC, Porter BG, Miller AC. J Am Osteopath Assoc. 2013 Oct;113(10):788-90. doi: 10.7556/jaoa.2013.048. PMID: 24084805 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free Article Related citations 	"Lyme Disease/drug therapy"[Mesh]
Custom range	 Protein-losing nephropathy associated with Borrelia burgdorferi seropositivity in a soft-coated wheaten terrier: response to therapy. 	Search See more
Humans Other Animals Languages	Horney BS, Stojanovic V. Can Vet J. 2013 Apr;54(4):392-6. PMID: 24082169 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free PMC Article Related citations	Recent Activity
More	[Lyme arthritis in children: a diagnostic trap].	(currentlyindexed[All]) (1) NLM Catalog

Вариант 1 – полный текст представлен в PubMed в свободном доступе

S NCBI Resources 🛛 How To 🖓	Sign in to NCBI	
Public gov PubMed US National Library of Medicine National Institutes of Health Advanced	Search Help	
Display Settings: 🖓 Abstract	Full Text FREE J Am Osteopath	
<u>J Am Osteopath Assoc.</u> 2013 Oct;113(10):788-90. doi: 10.7556/jaoa.2013.048.	Read full text in HighWire	
I can't move my face! a case of bilateral facial palsy.	Save items	
<u>Greenberg MR¹, Urquhart MC, Eygnor JK, Worrilow CC, Gesell NC, Porter BG, Miller AC</u> .	☆ Add to Favorites ▼	
Author information		
Abstract The authors present a case of bilateral facial palsy in a 52-year-old man. The patient presented to an emergency department in Pennsylvania, describing left-sided neck pain and headache from "sleeping wrong," symptoms which eventually progressed to facial diplegia by his fourth visit in 2 weeks. His admitting diagnosis was Bell palsy; he was ultimately tested for and found to have Lyme disease. Delay in treatment of patients with Lyme	Related citations in PubMed Bell palsy in lyme disease-endemic regions of canada: a cautionary case of occult [CJEM. 2012]	
disease may lead to bilateral facial paralysis and disease progression. Thorough history taking, physical examination, and scrutiny of prior records are important elements of identifying and treating patients such as these (ie, whose vague symptoms progress to facial diplegia) appropriately.	[Facial diplegia in the course of childhood Lyme disease: bilateral enhancem [J Neuroradiol. 1997]	
PMID: 24084805 [PubMed - indexed for MEDLINE] Free full text	Bilateral facial paralysis: case presentation and discussion of differential [J Gen Intern Med. 2006]	
	Review Lyme disease in a child presenting with bilateral facial nerve palsy [Neuroradiology. 1998]	
Publication Types, MeSH Terms, Substances	Review Differential diagnosis of facial nerve palsy. [Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis. 1997]	
LinkOut - more resources 🗧	See reviews	
	See all	

Вариант 2 – в PubMed представлена только ссылка на полный текст статьи, статья платная

S NCBI Resources 🗹 How To 🗹	Sign in to NCBI
Public PubMed US National Library of Medicine National Institutes of Health Advanced	Search Help
Display Settings: → Abstract J Clin Neuromuscul Dis. 2012 Dec;14(2):75-7. doi: 10.1097/CND.0b013e318279d634. Acute bilateral painless radiculitis with abnormal Borrelia burgdorferi immunoblot. Almodovar JL ¹ , Hehir MK, Nicholson KA, Stommel EW. Author information	Save Items Add to Favorites
Abstract A 57-year-old woman with a history of hypertension and hypothyroidism presented with painless left arm weakness and numbness 2 weeks before evaluation. Nerve conduction studies of the left arm revealed normal motor and sensory responses. Needle examination revealed acute denervation changes in all myotomes of the affected extremity, including cervical paraspinals on the left, and several myotomes on the contralateral side. The laboratory evaluation revealed normal anti-GM1 antibodies and 3 IgM/5 IgG bands on Lyme Western Blot. The patient began treatment with 28 days of intravenous ceftriaxone. On follow-up, patient had regained full strength of her extremities with no sensory deficits. Inflammatory borrelia radiculitis usually presents with pain in the distribution of the affected nerves and nerve roots. The novelty of this case report rests on (1) the absence of primary borreliosis symptomatology preceding the radiculitis and (2) the painless and bilateral clinical presentation in a patient with suspected Lyme radiculitis. PMID: 23172387 [PubMed - indexed for MEDLINE] M M M	Related citations in PubMed Temporomandibular joint involvement caused by Borrelia Burgdorfe [J Craniomaxillofac Surg. 2007] Sciatica, disk herniation, and neuroborreliosis. A report of four cases. [Joint Bone Spine. 2004] Lyme disease presenting as subacute transverse myelitis. [Acta Neurol Belg. 2009] Review [Mesangioproliferative IgA-nephritis in a patient with lyme borre [MMW Fortschr Med. 2008] Review [Farty diagnosis of I yme borreliosis]
Publication Types, MeSH Terms, Substances	[MMW Fortschr Med. 2006] See reviews See all

Как действуем



- Спросить полный текст статьи есть у коллег
- Поискать в интернете (ввести название в строке поиска <u>www.scholar.google.com</u>, справа может появиться ссылка на pdf вариант)
- Поискать в научных социальных сетях (к примеру, <u>www.researchgate.com</u>)
- Воспользоваться системой <u>www.sci-hub.org</u>
- Написать вежливое письмо автору с просьбой прислать полный текст публикации

Вариант 3 – в PubMed явная ссылка на статью не представлена, и при этом она платная!



Где-то мы это уже видели?

Display Settings: V Full Send Filters activated: Currently indexed in MEDLINE. Clear all to show 1 items. Psychosomatics Author(s): Academy of Psychosomatic Medicine NLM Title Abbreviation: Psychosomatics ISO Abbreviation: Psychosomatics Title(s): Psychosomatics. Publication Start Year: 1960 Frequency: Bimonthly, <Mar./Apr. 1993-> А вот и ссылка на издательство журнала! sychiatric Press Щелкаем по ней *ier* Description: v. Language: English ISSN: 0033-3182 (Print) 1545-7206 (Electronic) 0033-3182 (Linking Acid-Free: No Coden: PSYCBC LCCN: 65029473 Electronic Links: http://www.sciencedirect.com/science/journal/00333182 In: Index medicus: v6n5,Sept./Oct. 1965-MEDLINE: v6n5,Sept./Oct. 1965-PubMed: v6n5,Sept./Oct. 1965-OLDMEDLINE: Current Indexing Status: Currently indexed for MEDLINE.

clear

← → C ↑ □ www.sciencedirect.com/science/journal/00333182



воспользовавшись поиском и открываем ее



Выделяем ссылку статьи и копируем ее в буфер обмена (правой клавишей мыши или CTRL+C)

Sci-hub.org



Sci-hub.org

← → C 🖌 🗋 www.sciencedirect.com.sci-hub.org/science/article/pii/S0033318214000413

Статья найдена в библиотеке Либген http://libgen.org/scimag6/10.1016/j.psym.2014.02.006.pdf

Товарищ! Вступай в наши ряды: vk.com/sci_hub



А вот и публикация!

B 🛣 🔼 🖸

Я слышу и забываю. Я вижу и запоминаю. Я делаю и понимаю.

> Конфуций, 551-479 гг. до н.э.

Наша связь



infectology_bsmu@mail.ru



dr. Mikita



Группа кафедры в Контакте http://vk.com/club63333711

Спасибо за внимание