

Clinical Research Development Unit



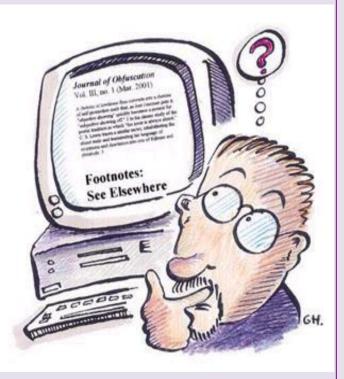






MEDLINE چیست؟

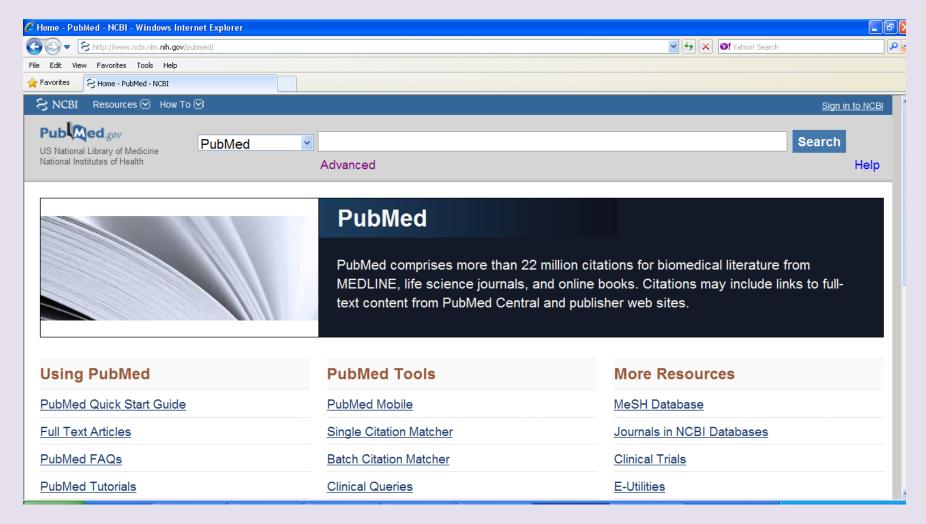
- پایگاه اطلاعاتی حوزه پزشکی حاوی بیش از 24 میلیون مقاله از 1948میلادی تاکنون
 - قابل دسترس به طور رایگان در محیط اینترنت
- مقاله هاي بيش از 5600 مجله تخصصي معتبر منتشر شده در آمريكا و هفتاد كشور جهان
 - درموضوعات مختلف حوزه های پزشکی / دندانپزشکی /علوم پایه / پرستاری و مامایی / دامپزشکی و پیراپزشکی
 - 85% مقاله ها به زبان انگلیسی
 - 75% مقاله ها خلاصه هم دارند.

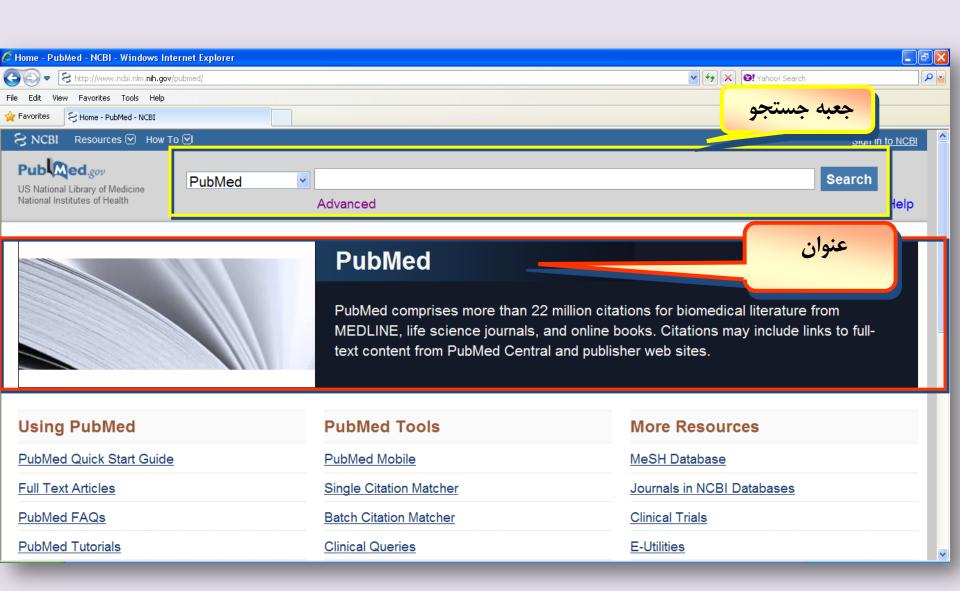


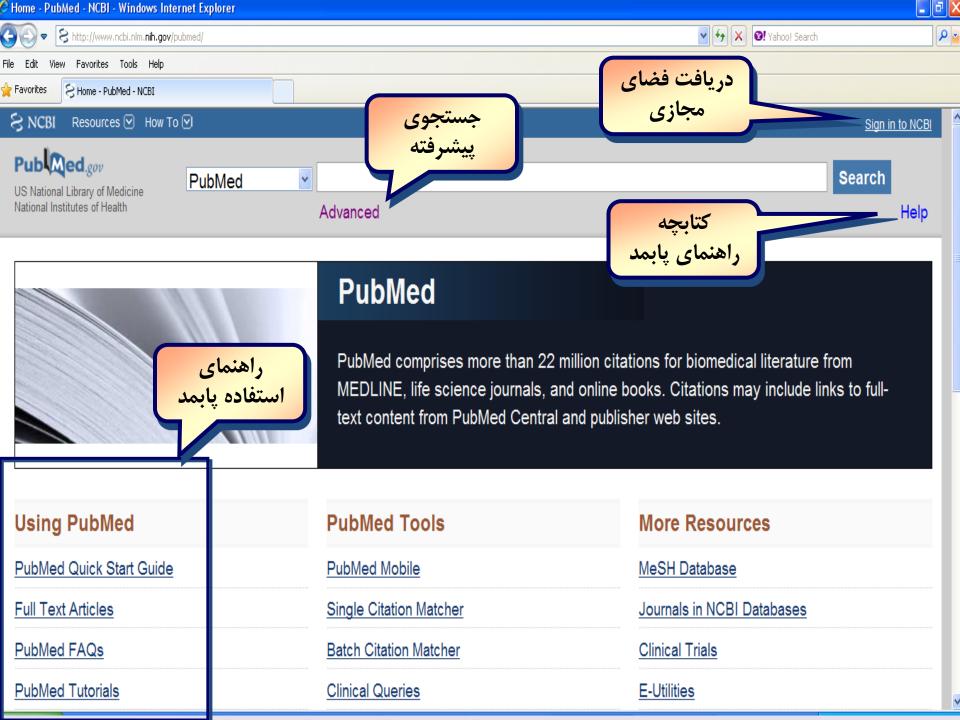
PUBMED چیست؟

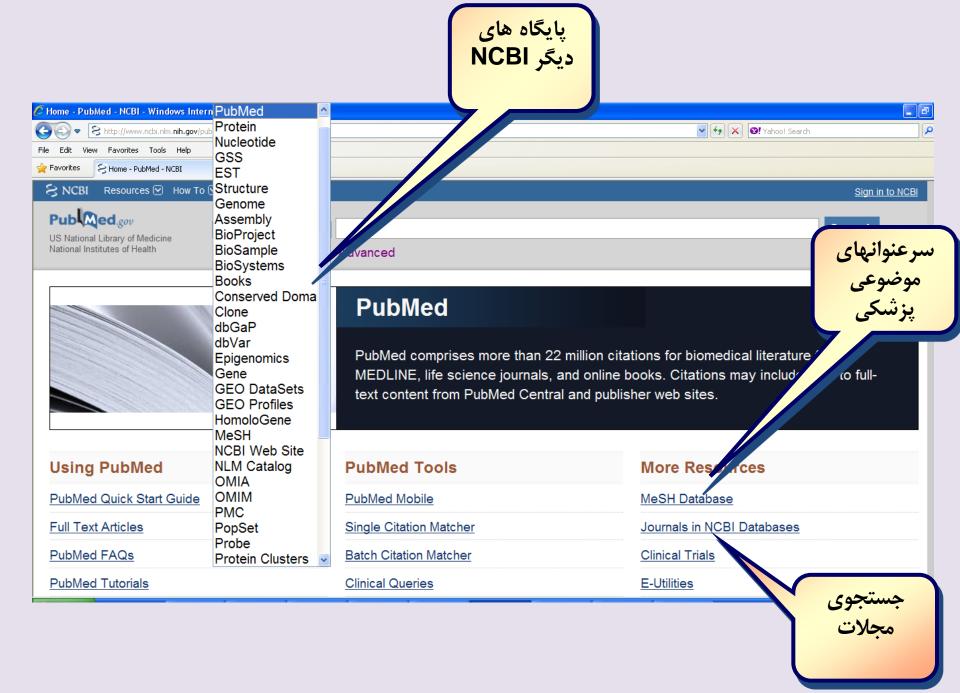
- محیطی که به شها امکان جستجو و یافتن مقاله های پایگاه اطلاعاتی MedLine را می دهد.
- بطور رایگان در دسترس کلیه کاربران اینترنت است و روزانه
 - 3.2میلیون دفعه جستجو در آن انجام می شود.
- تولید کننده آن مرکز ملی اطلاعات بیوتکنولوژی PCBI
 - وابسته به کتابخانه ملی پزشکی آمریکاست
- این مرکز پایگاههای اطلاعاتی دیگری نیز تولید می کند که از طریق این محیط محتوای
 - آنها قابل جستجو مي باشد.

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed









Molecular Modelling Database (MMDB)



Protein sequences



Human Genome project



پایگاههای دیگر قابل جستجو در محیط PubMed

سایر پایگاههای اطلاعاتی قابل جستجو در محیط PubMed

Structure - three-imensional macromolecular structures

Genome - complete genome assemblies

PMC - PubMed Central

OMIM Online Mendelian Inheritance in Man - catalog of human genes and

genetic disorders

Taxonomy - organisms in Protein or Nucleotide

Books - BookShelf online books

PopSet - population study data sets

ProbeSet - Gene Expression
 Omnibus (GEO)
 3D Domains - domains from
 Entrez Structure
 UniSTS - a unified, non redundant view of sequence
 tagged sites (STS)
 Domains - Conserved Domain
 Database (CDD)
 SNP - single nucleotide
 polymorphisms
 Journals - journals in Entrez
 UniGene - non-redundant gene
 oriented clusters

چگونه مي توان در مدلاين جستجو کرد؟

تعيين استراتزي جستجو

قبل از شروع جستجو در مدلاین بایستی مفهوم یا مفاهیم مرتبط با موضوع مورد جستجو تعیین شوند.

موضوع تحقیق: اثرات سیگار بر ناهنجاریهای جنینی

مفاهيم:

smoking/cigarette/tobacco/nicotine/fetus/ abnormalities/birth defects...

- 2. با تعیین مفاهیم می توانید واژه های کلیدی یعنی موضوعهای اصلی و فرعی خود را برای جستجو انتخاب کنید.
 - 3. سپس با توجه به امکانات جستجوی مدلاین واژه های کلیدی را ترکیب می کنیم.

انواع روشهای جستجوی مدلاین در PubMed

- ا جستجوي ساده يك واژه
- ا جستجوي تركيبي واژه ها با استفاده از AND/OR/NOT
 - ا جستجوي واژه در عنوان / نويسنده / چكيده مقاله / ...
- جستجوي واژه هاي مورد نظر شها در اصطلاحنامه استاندارد پزشكي MeSH
 - جستجو مجله مورد نظر شها در پایگاه اطلاعاتی مجلات Journals

Database

شیوه های انتخاب و جستجوی واژه

- در جستجوي ساده واژه اي که براي توصيف موضوع تحقيق بکار مي بريد، همان واژه کليدي
 شماست. مانند headache يا pregnancy
- مهکن است به دو یا چندین واژه جهت توصیف موضوع نیاز داشته باشید، مانند
 Aspirin و headache
- در این صورت برای ترکیب دو واژه از کلهاتی مانند AND/ OR/ NOT که به عنوان اپراتورهای منطقی معروفند، استفاده کنید. مثال:

headache AND pregnancy

براي جستجوي يك عبارت از گيومه استفاده كنيد. مثال 🗜

"radiation injuries"

در مورد دوم، دو واژه در کنار هم جستجو مي شوند ـ

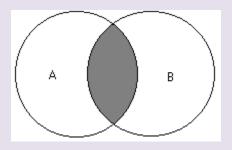
نكته

عملگرهای بولی

Pregnancy AND smoking

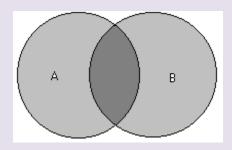
دراین مثال به مقالاتی نیاز است که هر دو واژه در یک مقاله

باشد.



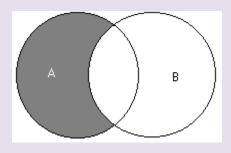
Diet OR nutrition

دراین مثال به مقالاتی نیاز است که هریک از واژه ها را شامل شود.

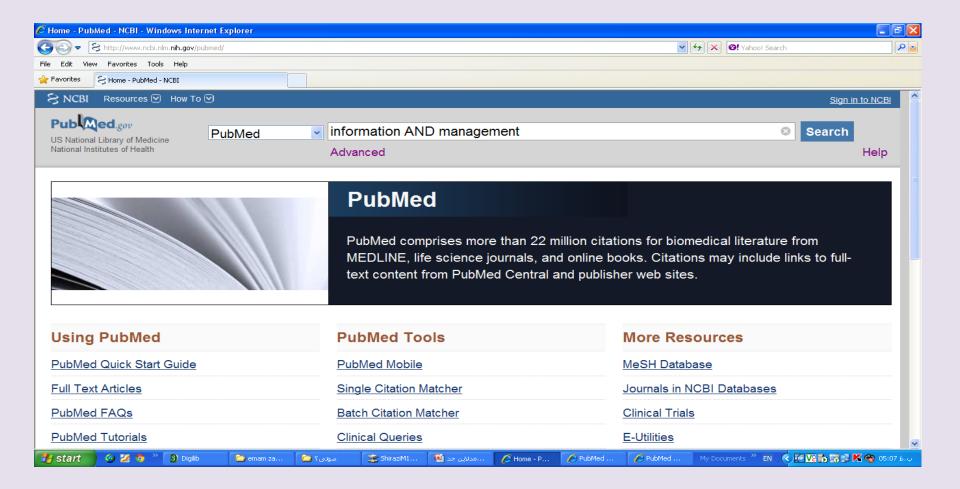


Cancer NOT child

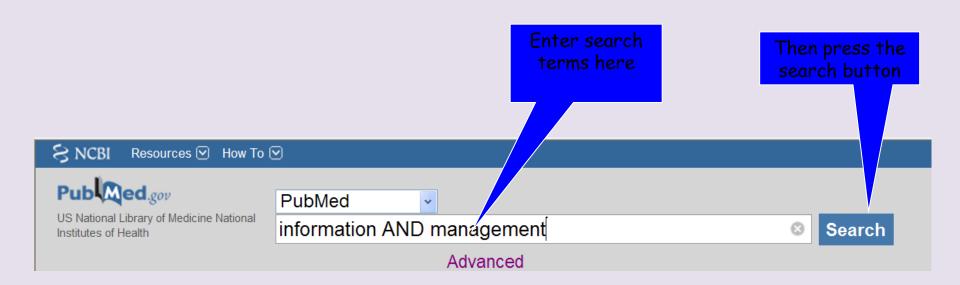
در این مثال جستجو تنها شامل کلمه اول است و کلمه بعدی از نتایج حذف می شود.



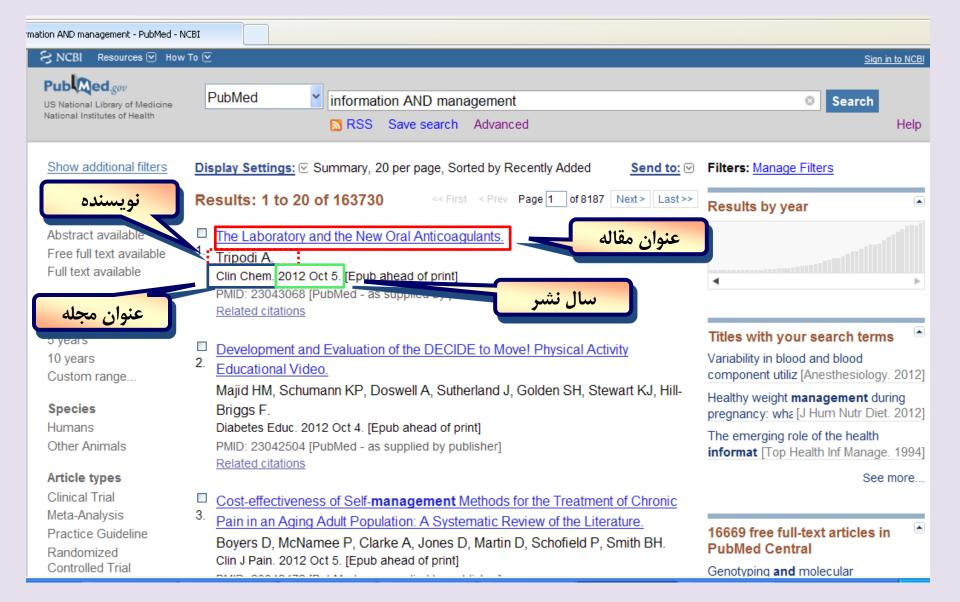
یک یا دو واژه را در محل مخصوص تایپ کنید سپس دگهه search را کلیک کنید.

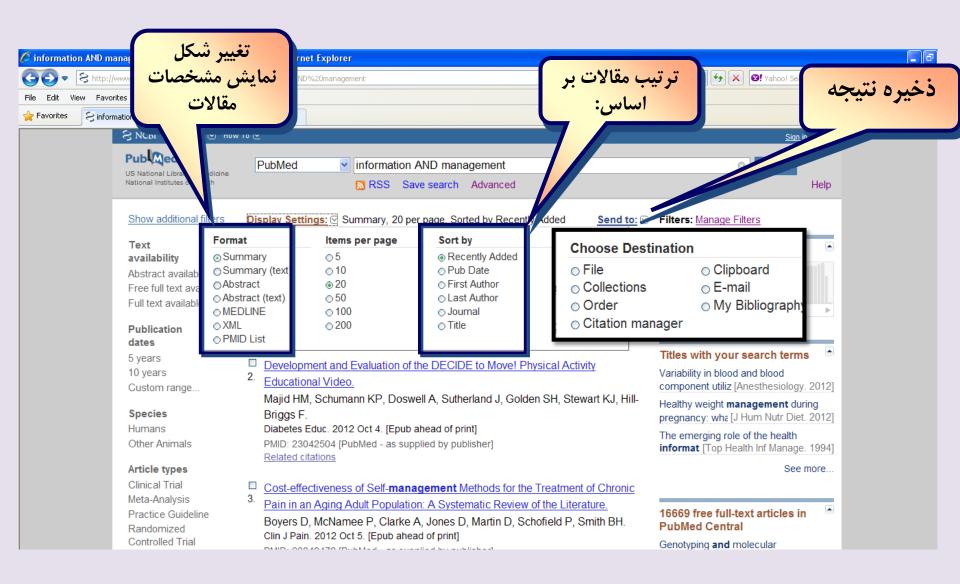


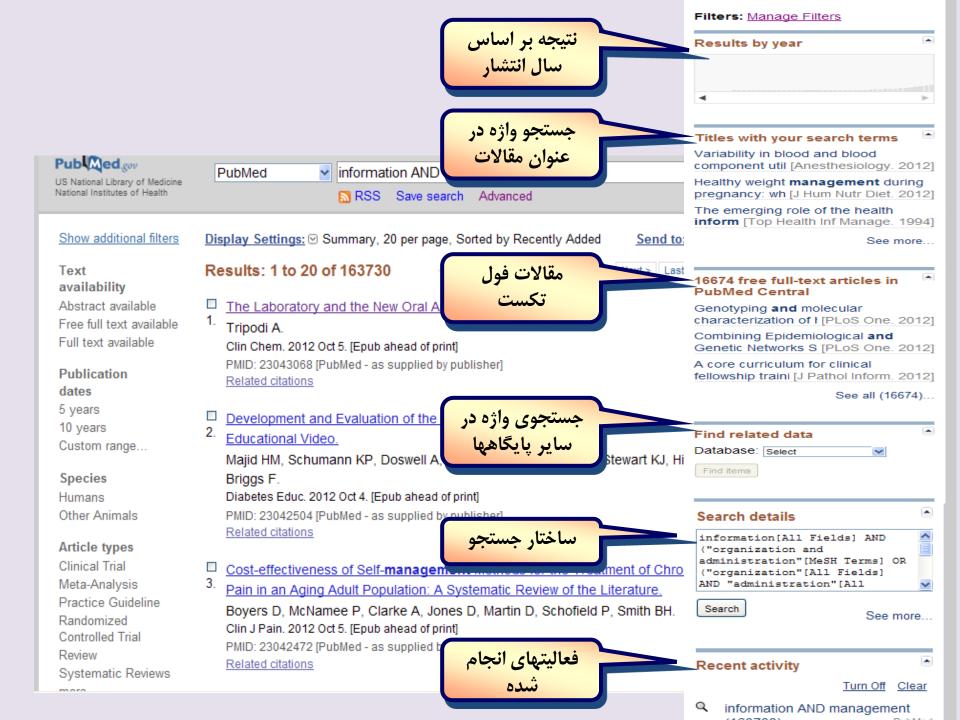
نگاهی نزدیکتر بر شروع یک جستجو در مدلاین

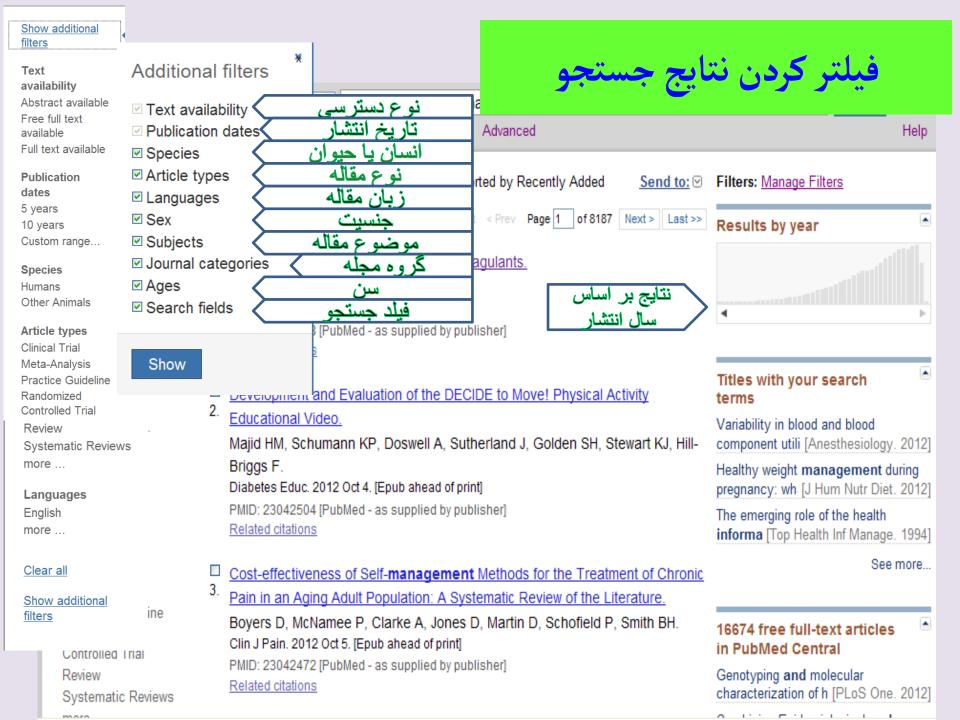


نتيجه جستجو









نوع دسترسی نتایج جستجو

- Patient Educ Couns. 2003 Oct;51(2):169-76.
- The impact of preoperative information on state anxiety, postoperative pain and satisfaction with pain management.

Sjöling M, Nordahl G, Olofsson N, Asplund K.

Department of Nursing and Health Sciences, Mid-Sweden University, Sundsvall, Sweden. mats.sjoling@mh.se

Abstract

The primary objective of this study was to test whether specific information given prior to surgery can obtain better pain relief after total knee arthroplasty (TKA). Secondary objectives were to study the impreoperative information on state and trait anxiety, satisfaction with pain management and satisfaction nursing care. The study was an intervention study with two groups of equal size (n=30). The intervent was given specific information while the control group received routine information. Pain assessmen made preoperatively and every 3h for the first three postoperative days, using the visual analogue scaresults of this study suggest that information does influence the experience of pain after surgery and psychological factors. The postoperative pain declined more rapidly for patients in the treatment group of preoperative state anxiety was lower and they were more satisfied with the postoperative pain man

PMID: 14572947 [PubMed - indexed for MEDI INE]
Related citations

ELSEVIER
DULCTEXT ARTICLE

Publication Types, Me Str Terms

- Top Health Inf Manage. 2000 Nov;21(2):74-80.

Clinical vocabularies and terminologies: impact on the future of health information management.

Fenton SH.

Department of Health College of St. Scholastica, Duluth, Minnesota, U

فقط چكيده مقاله

Abstract

As standardized (HIM) practitioners

e being developed, Health Information Ma nclature and coding systems beyond the t

-9-CM and CPT. The limited scope of these classifications prevents them from serving as the standa for the computer-based patient record. The American Health Information Management Association (A Coding Futures Task Force provided insights into the knowledge and skills that HIM professionals w clinical vocabularies and terminologies become more integrated into health care systems. Certain cl are important in a clinical vocabulary and several clinical vocabularies are in use today.

PMID: 11143283 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Related citations



Find items

ixcialcu ultaliulia

Me SH Terms

- BMC Health Serv Res. 2010 Nov 16;10:310.
- Evaluation of computerized health management information system for primary health care in rural India.

Krishnan A, Nongkynrih B, Yadav K, Singh S, Gupta V.

Centre for Community Medicine, All India Institute of Medical Sciences, New Delhi, India

Abstract

BACKGROUND: The Comprehensive Rural Health Services Project Ballabgarh, run by All India Institute of Medical Sciences (AllMS), New Delhi has a computerized Health Management Information System (HMIS) since 1988. The HIMIS at Ballabgarh has undergone evolution and is currently in its third version which uses generic and open source software. This study was conducted to evaluate the effectiveness of a computerized Health Management Information System in rural health system in India.

METHODS: The data for evaluation were collected by in-depth interviews of the stakeholders i.e. program managers (authors) and health workers. Health Workers from AllMS and Non-AllMS Primary Health Centers were interviewed to compare the manual with computerized HMIS. A cost comparison between the two methods was carried out based on market costs. The resource utilization for both manual and computerized HMIS was identified based on workers' interviews.

RESULTS: There have been no major hardware problems in use of computerized HMIS. More than 95% of data was found to be accurate. Health workers acknowledge the usefulness of HMIS in service delivery, data storage, generation of workplans and reports. For program managers, it provides a better tool for monitoring and supervision and data management. The initial cost incurred in computerization of two Primary Health Centers was estimated to be Indian National Rupee (INR) 1674,217 (USD 35,622). Equivalent annual incremental cost of capital items was estimated as INR 198,017 (USD 4213). The annual savings is around INR 894,283 (USD 11.924).

CONCLUSION: The major advantage of computerization has been in saving of time of health workers in record keeping and report generation. The initial capital costs of computerization can be recovered within two years of implementation if the system is fully operational. Computerization has enabled implementation of a good system for service delivery, monitoring and supervision.

PMID: 21078203 [PubMed - indexed for MEDLINE] PMCID: PMC2998385 Free PMC Article
Related citations

| Disable first ablanced | FIEE find text profess | Im PubMed Central | Im PubMed Cent

نمایش چکیده مقاله واطلاعات کتابشناختی ، ذخیره و ارسال مقالات



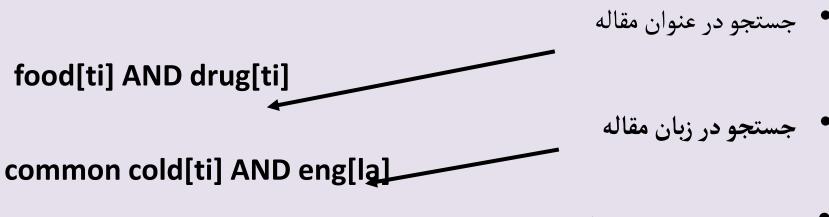
مشخصات مقاله و چکیده

نوع انتشار و موضوعات مش

field -specific searching

جستجو در فیلدهای مخصوص

مي توانيد دامنه جستجوي خود را با جستجو در فيلدهاي مخصوصي مانند(عنوان مقاله/زبان مقاله/سال نشر و موضوعهاي اصطلاحنامه MeSH و نظاير آن محدودتر نهاييد.



جستجو در تاریخ نشر مقاله

gene therapy[ti] AND 2000:2002[dp]-

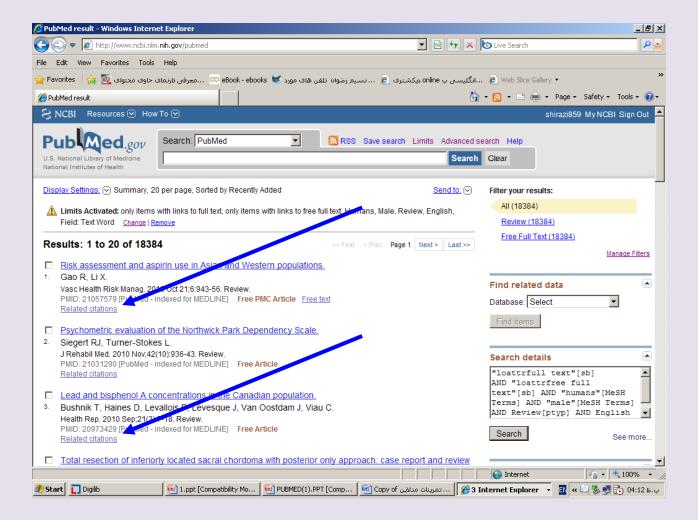
• جستجو در اصطلاحنامه پزشکي MeSH

breast neoplasms[mh]

پر کاربرد ترین نشانه های فیلد

Affiliation [AD] Personal Name as Subject All Fields [ALL] [PS] Author [AU] Pharmacologic Action MeSH Corporate Author Terms [PA] [CN] Place of Publication Entrez Date [PL] [EDAT] Publication Date Filter [FILTER] [DP] First Author Name Publication Type [1AU] [PT] Full Author Name Publisher Identifier [FAU] [AID] Grant Number Secondary Source [GR] ID[SI] Investigator [IR] Subset [SB] Issue [IP] Substance Name Journal Title [TA] [MM] Language [LA] Text Words [TW] Last Author [LASTAU] Title [TI] MeSH Date [MHDA] Title/Abstract MeSH Major Topic [MAJR] [TIAB] MeSH Subheadings [SH] Transliterated Title MeSH Terms [MH] [TT] NLM Unique ID [JID] Volume [VI] Other Term [OT]

گزینه مقاله های مرتبط چیست؟



گزینه مقاله های مرتبط در مدلاین Related articles

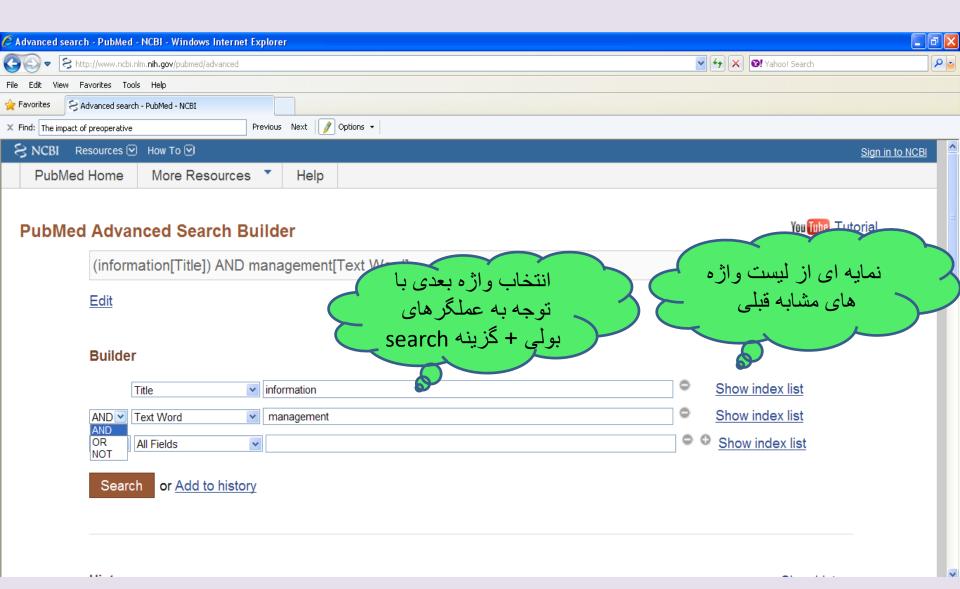
- با ظاهر شدن نتایج جستجو روي صفحه، پایین هر مقاله عبارت related articles به چشم مي خورد .
- پس از مرور مقاله ها متوجه مي شويد كه يك يا دو مقاله از موارد ديگر به موضوع تحقيق
 شما نزديكتر مي باشند. با كليك كردن روي گزينه فوق، مقاله هاي مرتبط با موضوع مقاله
 انتخابي شما روي صفحه ظاهر مي شود .
 - مفهوم آن: جستجويي خاصتر از جستجوي قبلي •

این روند را می توانید تا رسیدن به نتیجه مطلوب ادامه دهید

Related articles: "Give Me More Like



جستجوى بيشرفته

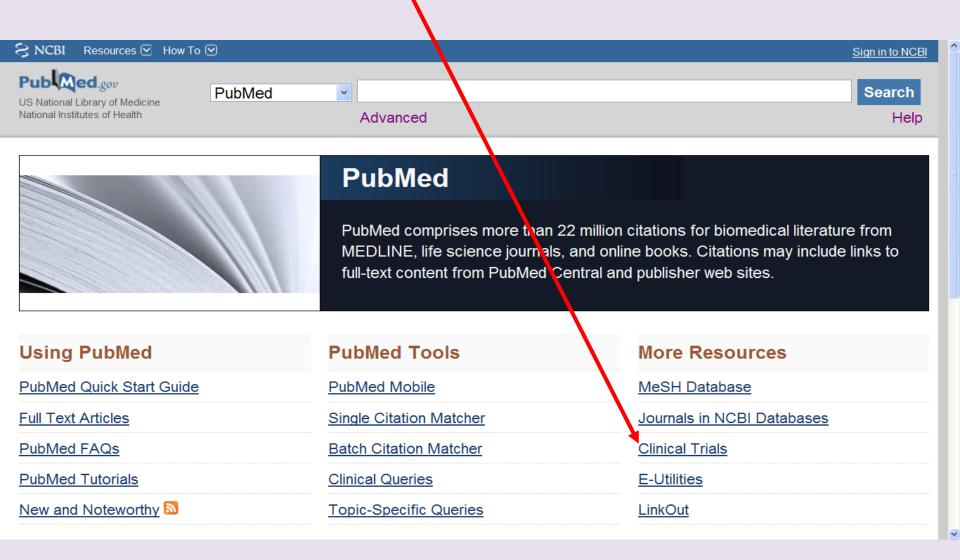


خدمات و امکانات دیگر PubMed برای جستجو

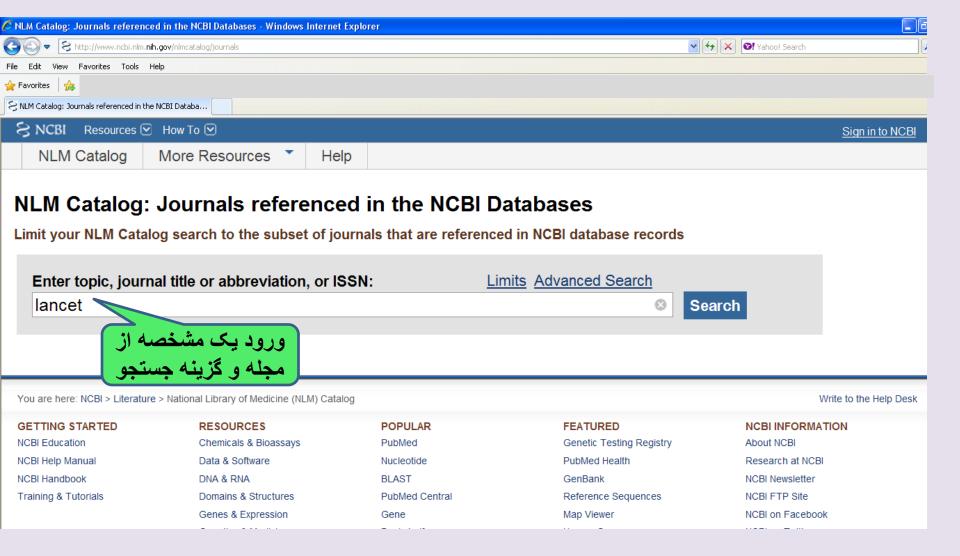
Journals Database

MeSH Database

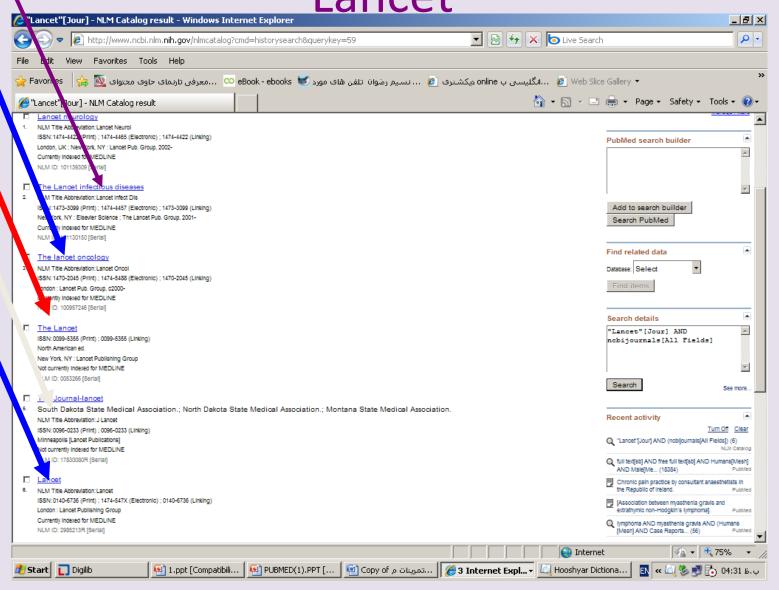
Journals database link?



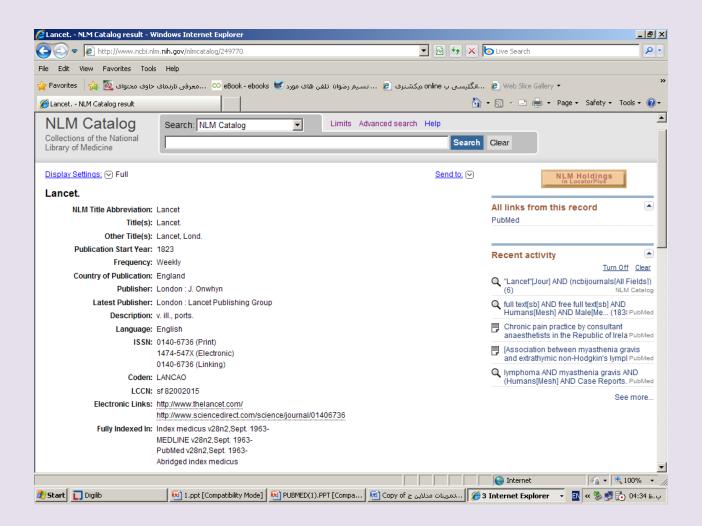
MedLine Journals Database

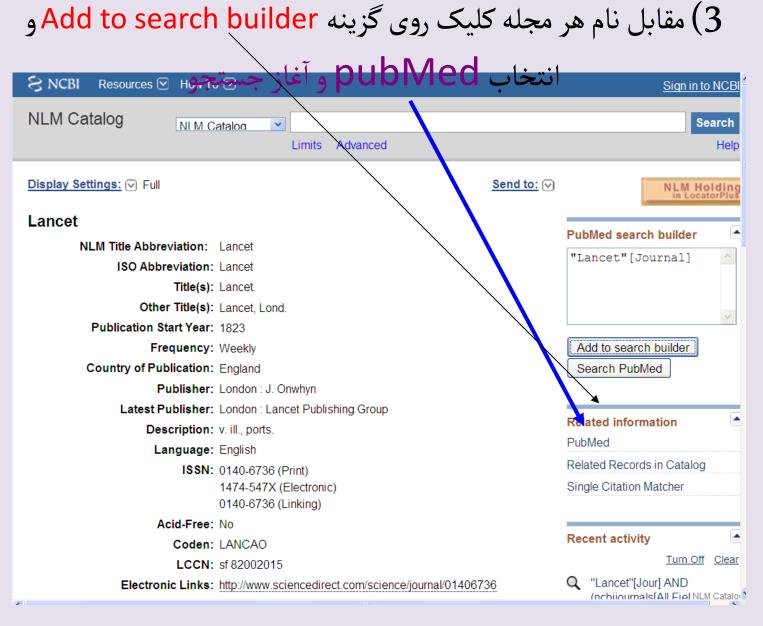


و صفحه نتایج :6 عنوان متفاوت +ز Lancet + تایپ نام مجله +Lancet

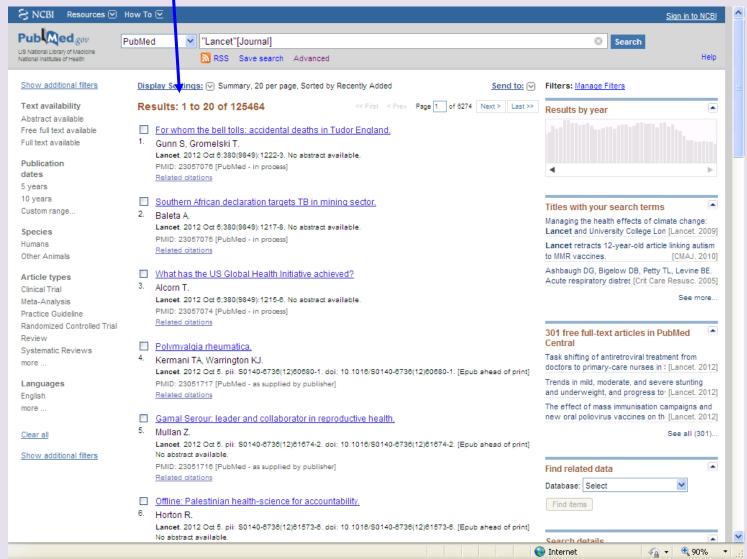


2)انتخاب یک مجله





4) تعداد کل مقاله های مجله انتخاب شده در مدلاین از جدیدترین به قدیمی ترین



آیا می خواهید واژه خود را فقط در این مجله جستجو کنید؟

- تایپ عبارت زیر در نوار جستجو
- "Lancet Oncol"[Journal] AND smoking



واژه مورد جستجو در مجله

خدمات و امکانات دیگر PubMedبرای جستجو

Journals Database

MeSH Database

تعریف و کاربرد اصطلاحنامه

- اصطلاحنامه معادل فارسي تزاروس از ريشه يوناني treasury
- مجموعه اي از واژه هاي رايج و معتبر در يك يا چند رشته علمي كه علاوه بر نظم الفبايي داراي ساختار سلسله مراتبي نيز است.
 - انواع روابط بین واژه ها (مترادفها/مرتبط ها/اعم و اخص) در این مجموعه ارائه مي شود ـ
- شها را از یك اصطلاح غیر رایج و غیر علمي به اصطلاح گزیده و معتبر آن هدایت مي كند. مثال

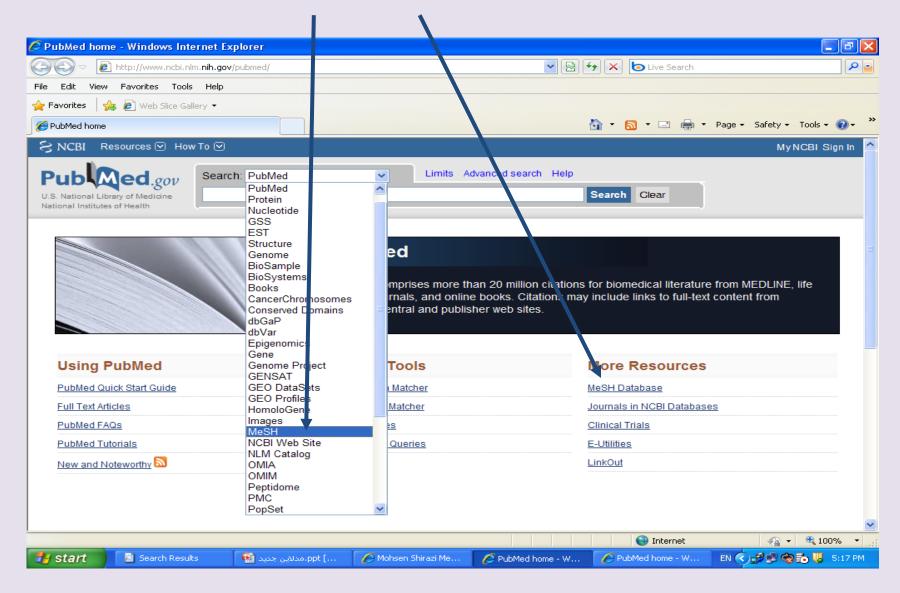
cancer See Neoplasm

- بطور مستمر ویرایش و روزآمد مي شود ـ
- كليد يك جستجوي دقيق در محتواي مقالات پايگاههاي اطلاعاتي مانند مدلاين است.

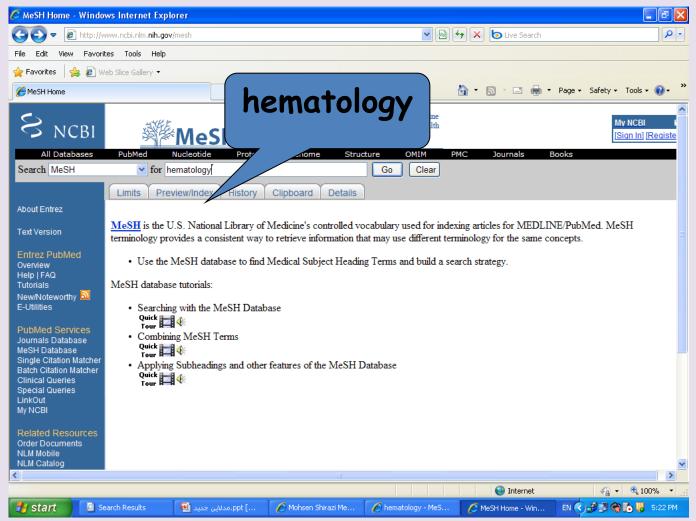
اصطلاحنامه استاندارد پزشكي MeSH

- MeSH وسیله ای توانا و مفید در پژوهشهای پزشکی است و همانگونه که از نام آن بر می آید مجموعه ای از اصطلاحات معتبر و استاندارد حوزه پزشکی و رشته های وابسته به آن است .(بیش از 19000 اصطلاح)
- مشخصات هر مقاله به همراه اختصاصی ترین موضوع یا موضوعهای آن (keywords) وارد پایگاه اطلاعاتی مدلاین می شود و مجموع این واژه های کلیدی در این اصطلاحنامه بصورت الفبایی تنظیم و عرضه می شوند.
- این اصطلاحنامه به شما کمک می کند که اصطلاحهای استاندارد و ارجح حوزه پزشکی را بشناسید.
- با استفاده از این اصطلاحنامه می توانید مناسبترین واژه را برای جستجوی خود در پایگاه
 اطلاعاتی مدلاین و حتی در دیگر موتورهای جستجوی اینترنت بیابید.

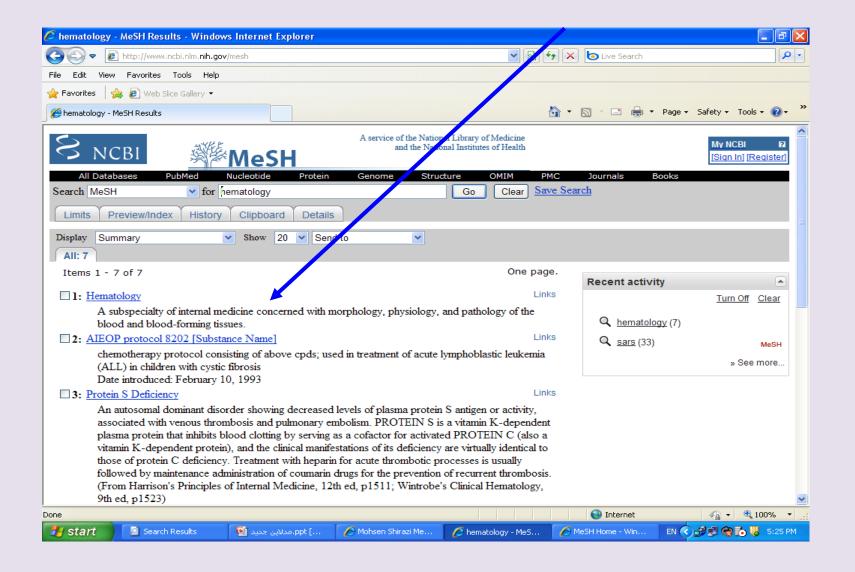
MeSH Database link?



جستجو در اصطلاحنامه MeSH



سرعنوانهای موضوعی اصلی MeSHبه همراه تعریف آن

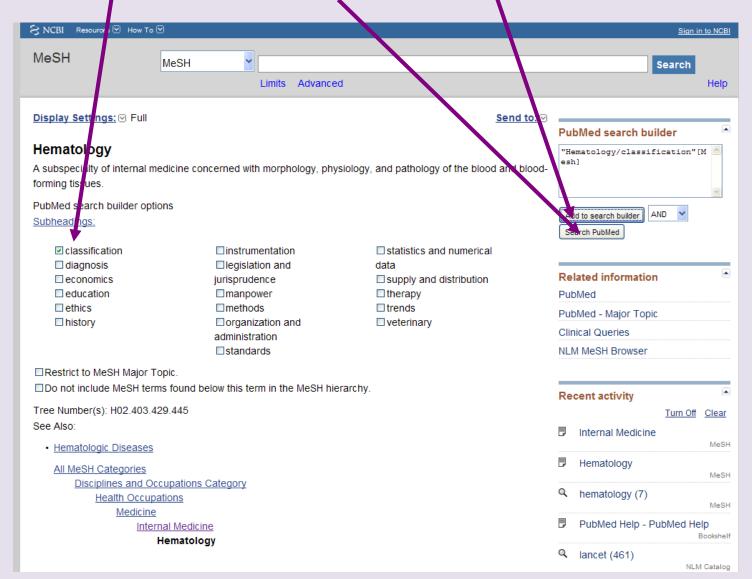


سرعنوان اصلی hematology همراه موضوعهای فرعی و

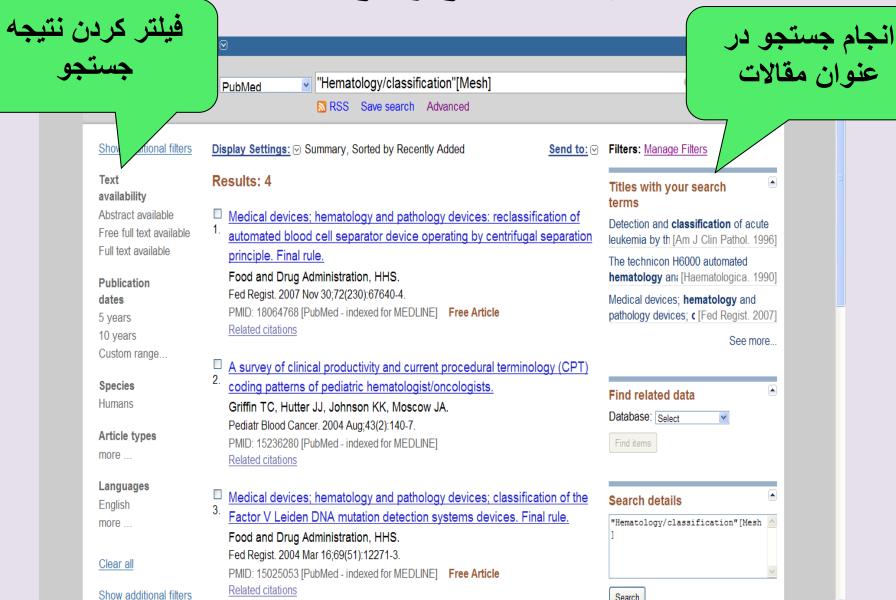
طبقه بندى موضو S NCBI F sources ♥ How To ♥ Sign in to NCBI MeSH Search Advanced Help Display S ettings: Send to:

✓ PubMed search builder Hemat logy A subspecialty of internal medicine concerned with morphology, physiology, and pathology of the blood and bloodforming t sues. PubMed earch builder options AND 💙 Add to search builder Subhead ngs: Search PubMed □ classification □ instrumentation statistics and numerical ■ diagnosis □legislation and Related information economics supply and distribution jurisprudence education □ manpower □ therapy PubMed ethics ■methods ☐ trends PubMed - Major Topic ☐ history organization and □ veterinary Clinical Queries administration □ standards NLM MeSH Browser Restrict to MeSH Majer Topic. Do not include MeS terms found below this term in the MeSH hierarchy. Recent activity Tree Number(s): H02 403.429.445 Turn Off Clear See Also: Internal Medicine MeSH · Hematologic Diseases Hematology All MeSH Categories MeSH Disciplines and Occupations Category A hematology (7) **Health Occupations** MeSH Medicine PubMed Help - PubMed Help Internal Medicine Hematology Q lancet (461) NLM Catalog

انتخاب موضوعهای فرعی(subheadings) Add to search builder search pubmed



نتيجه جستجو از طريق MeSH



Search

See more..

Bookshelf Iviediine Free E-BOOKS LIST

S NCBI Resources ☑ How To					Sign in to NCBI
Bookshelf	Books			Search	
		Limits Ad	dvanced		Help

Help FAQ Tutorials

Bookshelf

Bookshelf provides free access to books and documents in life science and healthcare. A vital node in the data-rich resource network at NCBI, Bookshelf enables users to easily browse, retrieve, and read content, and spurs discovery of related information.

Reau	
Browse Titles	
RSS Feed	

More Information

NLM LitArch (NLM Literature Archive)

Authors and Publishers

Librarians

Copyright and Permissions

New & Updated



A Pilot Study Using Machine Learning and Domain Knowledge To Facilitate Comparative Effectiveness Review Updating [Internet].

Dalal SR, Shekelle PG, Hempel S, et al. Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (US); 2012 Sep.



Clustering for 21st Century Prosperity: Summary of a Symposium.

National Decearsh Council (UC)

Featured Titles



Read

Essentials of Glycobiology. 2nd edition. Varki A, Cummings RD, Esko JD, et al., editors.

Cold Spring Harbor (NY): Cold Spring Harbor Laboratory Press; 2009.



Health, United States, 2011: With Special Feature on Socioeconomic Status and Health.

National Center for Health Statistics (US).

Livettoville (MD): National Contactor Livetth

Other Resources

Open Access Subset

PubMed

PMC

NLM Catalog

Bookshelf ID: NBK44718 PMID: 20869497



Networking Health

Prescriptions for the Internet

National Research Council (US) Committee on Enhancing the Internet for Health Applications: Technical Requirements and Implementation Strategies.

Washington (DC): National Academies Press (US); 2000.

ISBN-10: 0-309-06843-6

Copyright Notice Cite this Page

Hardcopy Version at National Academies Press

Excerpt

This report addresses a broad spectrum of health applications in an attempt to demonstrate the diversity of needs and the degree of commonality in the technical capabilities they require. It is intended to guide a faster realization of the Internet's potential for health, a potential that has eluded the health sector for too long. The report recognizes that the applications themselves—and the technical capabilities they demand— are moving targets with uncertain trajectories. While today's demonstration programs hint at the kinds of capabilities that will be needed in the future, the evolutionary path of health applications of the Internet is unclear. Will, for instance, remote medical consultations become viable between any patient and any care provider connected to the Internet, or will this capability remain more localized in its reach and limited to patients and providers in the same health plan? The answer depends on technical, economic, social, and policy considerations that are difficult to predict, and different answers could drive the need for significantly different technical capabilities, as well as a different scale and scope of deployment. The report attempts to recognize these uncertainties and to derive conclusions that are reflective and cognizant of them.

Contents

The National Academies

Committee on Enhancing the Internet for Health Applications: Technical Requirements and Implementation Strategies

Computer Science and Telecommunications Board

Commission on Physical Sciences, Mathematics, and Applications

Preface

Acknowledgment of Reviewers

■ Executive Summary

Health Applications of the Internet

Technical Considerations

PDF version of this title (1.6M)

Other titles in this collection

_

The National Academies Collection: Reports funded by National Institutes of Health

Related citations in PubMed

.

The potential of health sector non-governmental organizations: policy options. [Health Policy Plan. 1994]

Family pediatrics: report of the Task Force on the Family. [Pediatrics. 2003]

Telemedicine for the Medicare population: pediatric, obstetric, an [Evid Rep Technol Assess (Summ). 2001]

Review Health care economics, financing, organization, and delivery. [Fam Med. 2004]

Review Synergies between veterinarians and paraprofessionals in the public and pr [Rev Sci Tech. 2004]

See reviews..

See all..

Recent activity

Expand All Collapse All

-

Turn Off Clear

Networking Health

9 information telemedicine (370)

Books

Bookshelf

Feasibility of a clearing house for improved cooperation between telemedicine ne... Pu

q information telemedicine (3855)

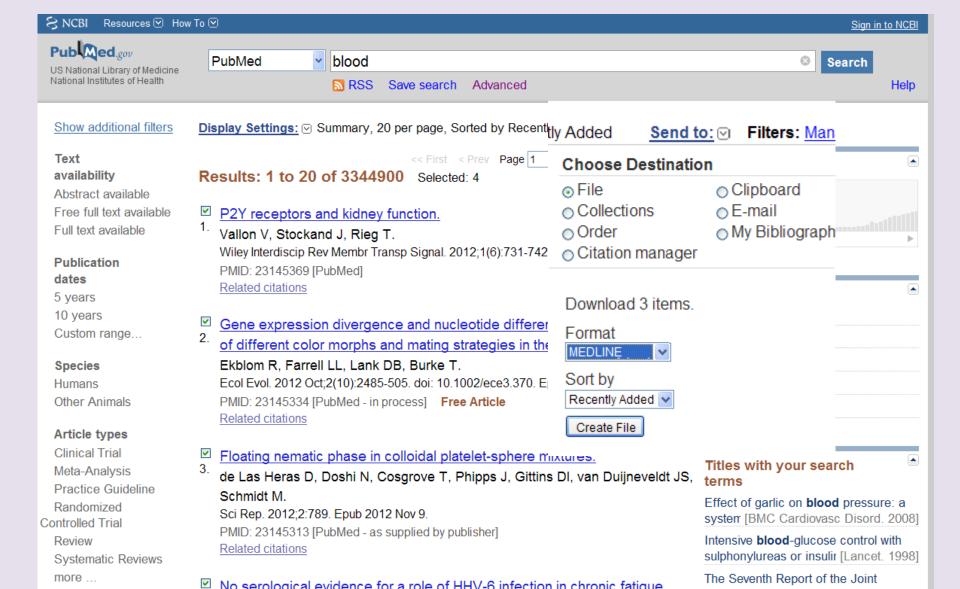
PubMed

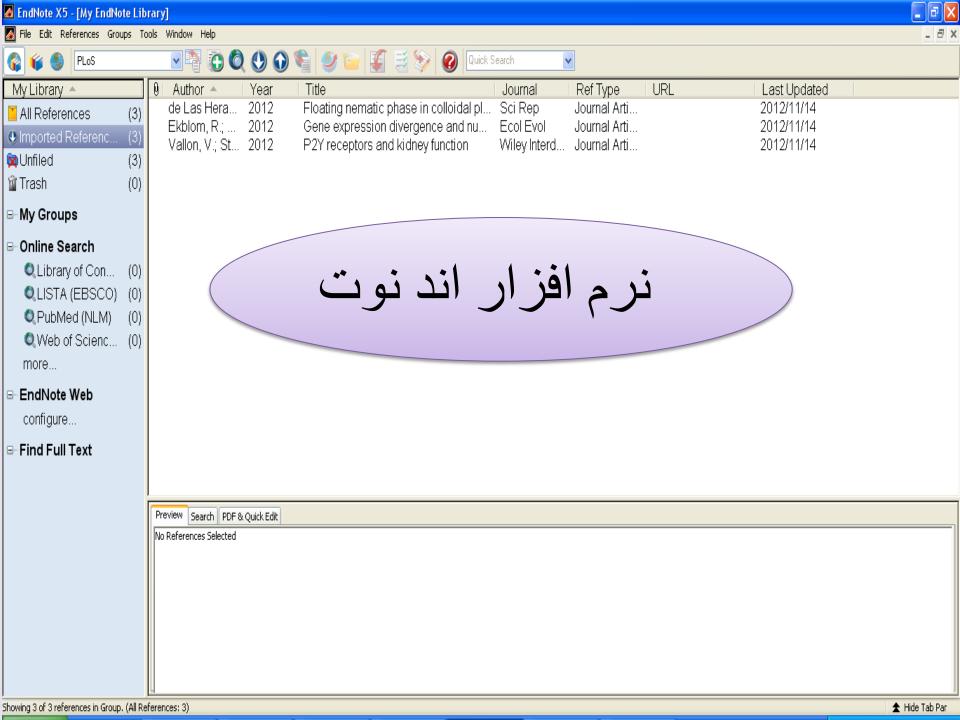
"Hematology/classification"[All Fields] (0)

Books

See more..

انتقال مشخصات مقالات به اند نوت









تشكر از توجه شما عزيزان